System ACKERMANN CABLE MANAGEMENT

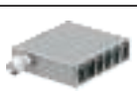
UFS | Katalógus 2014

OBO BETTERMANN

Padló alatti rendszerek

THINK CONNECTED.

Tartalomjegyzék

	Tervezési segédlet	5
	EÜK esztrichbe ágyazott padlócsatornák	219
	OKA Nyitott csatornarendszer, esztrichhel szinlelő	237
	OKB Nyitott csatornarendszer, esztrichszintű	259
	Csatornarendszerek szerelvény beépítéshez 55 mm esztrich-magasságtól	273
	EBK esztrichszintű padlócsatornák, zárt	291
	IBK "Im-Beton" rendszer	301
	AIK padlóra szerelhető szerelőcsatornák	311
	GES szerelvénybetétek	321
	Keretes kazetták és szintezhető kazetták	345
	Nagy teherbírású kazetták	367
	Beépíthető rendszerek installációs szerelvények számára	379
	Padlóból kiemelkedő Telitank típusú szerelvénybeépítő egységek	401
	Padló alatti kivezetések és komplett megoldások	415
	Installációs komponensek álpadlóhoz és üreges padlóhoz	443
	Modul45 beépíthető szerelvények	457
	UFS tűz ellen védett rendszerek	467
	Jegyzetek	471

08_UFS_Masterkatalog_Länder_2012 / hu / 08/09/2015 (LLExport_04162) / 08/09/2015

OBO UFS-szemináriumok: Tudás első kézből

A padló alatti rendszerek témaköréhez kapcsolódó teljes körű oktatási és szeminárium program keretében első kézből nyújtott szaktudással támogatja az OBO a felhasználókat. Az elméleti alapok mellett a tanultaknak a mindennapi gyakorlatba való átültetéséről is szó van. Konkrét alkalmazási és számítási példák teszik teljessé a tudás átadását.

Kiírási szövegek, termékinformációk és adatlapok

Megkönnyítjük az életét. A katalógusban olyan a gyakorlati tapasztalatokon alapuló ötleteket és tervezési segédleteket talál, amelyek már a projekt tervezésénél, kalkulálásánál segítséget nyújtanak. Ehhez tartoznak:

- kiírási szövegek
- termékinformációk
- ismertetőlapok
- adatlapok

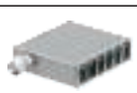
Ezeket folyamatosan aktualizáljuk és www.obo.hu honlapról bármikor, ingyenesen letölthetők.

Kiírási szövegek az Interneten www.ausschreiben.de alatt

Több mint 10 000 bejegyzés díjmentesen lehívható a KTS, BSS, TBS, LFS, EGS és UFS témakörökből. A rendszeres aktualizálá-sok és bővítések révén mindig részletes áttekintést nyerhet az OBO-termékekről. Ehhez minden szokásos fájlformátum rendelkezésre áll (PDF, DOC, GAEB, HTML, TEXT, XML, ÖNORM).
www.ausschreiben.de

08_UFS_Masterkatalog_Länder_2012 / hu / 08/09/2015 (LLExport_04162) / 08/09/2015

Tervezési és szerelési segédletek tartalomjegyzéke

	Általános tervezési segédlet	5
	EÜK Esztrichbe ágyazott padlócsatornák	15
	OKA Nyitott csatornarendszer, esztrichhel szinelő	31
	OKB Nyitott csatornarendszer, esztrichhel szinelő	45
	Csatornarendszer szerelvény beépítéshez 55 mm esztrich-magasságtól	55
	EBK esztrichszintű padlócsatornák, zárt	63
	IBK csatornarendszer	71
	AIK padlóra szerelhető szerelőcsatornák	77
	GES szerelvénybetétek	85
	Keretes kazetták és szintezhető kazetták	105
	Nagy teherbírású kazetták	135
	Beépíthető rendszerek installációs szerelvények számára	155
	Padlóból kiemelkedő Telitank típusú szerelvénybeépítő egységek	165
	Padló alatti kivezetések és komplett megoldások	173
	Installációs komponensek álpadlóhoz és üreges padlóhoz	189
	Modul45 beépíthető szerelvények	201
	UFS tűz ellen védett rendszerek	209
	További információk	212

08_UFS_Masterkatalog_Länder_2012 / hu / 08/09/2015 (LLExport_04162) / 08/09/2015

A tervezés alapelvei

Szereléstechnológiai követelmények
Egy padló alatti rendszer tervezésekor és a kiválasztásakor figyelembe veendő szereléstechnológiai követelményekhez tartoznak:

- az átviendő energiafajták darabszáma (erősáram, kommunikáció, adatátvitel);
- kitöltési tényező;
- vezetékhajlítási sugarak;
- tartalék helyek;

Az építési koncepcióból adódó követelmények
Az építészeti és a belsőépítészeti előfeltételek, valamint az építési koncepció egyéb adottságai további követelményeket támasztanak a padló alatti rendszerrel szemben. Itt a következők játszanak szerepet:

- a helyiség jellege (száraz vagy nedves);
- a padlóburkolat kivitele;
- a padlóburkolat vastagsága;
- az esztrich vastagsága és fajtája;
- közlekedési terhelések;
- környezeti hőmérséklet (padlófűtés);

Szervezési követelmények
Az alkalmazási terület és a villamos installáció használata meghatározza a padló alatti rendszerrel szemben támasztott követelményeket. Itt a következő kritériumok a mérvadók:

- Rugalmasság (például könnyen illeszthetőség a változó használati körülményekhez);
- A szerelvényezettség probléma mentesen módosítható;
- Egyszerű átváltás az üzemkészről a használaton kívüli állapotra és viszont;

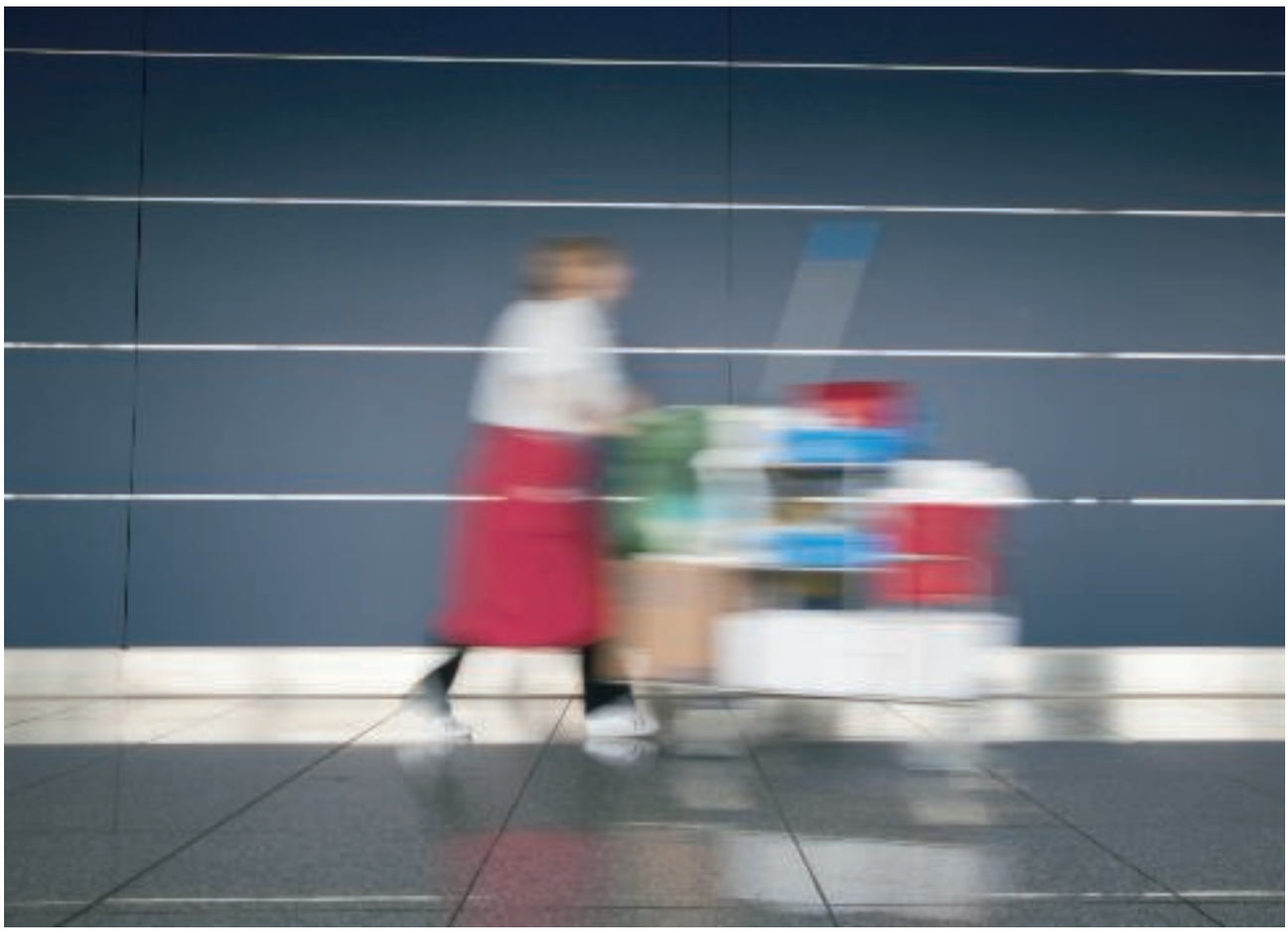
08_UFS_Masterkatalog_Länder_2012 / hu / 08/09/2015 (LLExport_04162) / 08/09/2015

Esztétikai követelmények
Egy padló alatti rendszer kiválasztásánál formai és esztétikai kritériumoknak is lehet jelentőségük. Például akkor, ha a kialakításnál és az anyagoknál különleges belsőépítészeti koncepciót kell figyelembe venni.

Biztonságtechnikai követelmények
A biztonság témaköre különösen az adatátvitel és a kommunikáció területén játszik egyre nagyobb szerepet. Ezért egy padló alatti installációs rendszer kiválasztásánál ez a pont is megkülönböztetett figyelmet igényel. Például, ha adatátviteli és a telekommunikációs hálózatok illetéktelen hozzáférés elleni védelmének követelménye fennáll.

08_UFS_Masterkatalog_Länder_2012 / hu / 08/09/2015 (LLExport_04162) / 08/09/2015

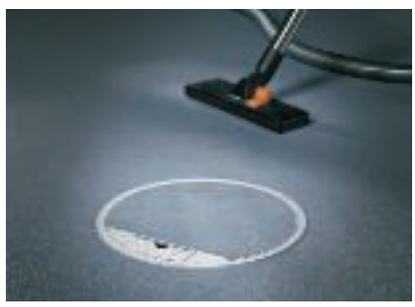
Padlóápolási módok



A szerelvénybeépítő egységek helyes kiválasztása
Az OBO padló alatti rendszereinek részét képezik olyan különböző szerelvénybeépítő egységek, amelyek az installációs szerelvények (védőérintkezős csatlakozóaljzatok stb.) befogadására szolgálnak. A helyes szerelvénybeépítő egységek kiválasztásának mértékadó kritériuma a padlóburkolat fajtája. Itt az ápolási módok szerint kell különbséget tenni, ugyanis a szerelvénybetétet – például a behatoló nedvességgel szemben – össze kell hangolni a tervezett tisztítási módszerrel (száraz, nyirkos vagy nedves). Az ápolási kategóriába történő besorolást a DIN VDE 50085 szabvány szabályozza.

Száraz ápolás
A „száraz ápolású“ besorolási kritériumnak leginkább azok a textil padlóburkolatok felelnek meg, amelyeket a szennyeződés elszívásával ("szárazon") rendszeresen tisztítanak. A szabvány itt a „nedvességmentes vagy nedvességben szegény tisztítási eljárást“ említi, és ezenkívül azt definiálja, hogy tisztítóoldatok használata esetén azok mennyiségét olyan kis adagokban kell adagolni, hogy ne jöhessen létre „tócsaképződés, ill. a padlóburkolat átnedvesedése“.

Nedves ápolás
A nedves ápolású tisztítási módszer alkalmazásának előfeltételét a sima padlóburkolatok, mint például linóleum, PVC, lakkozott fapadlók, polírozott kőpadlók teljesítik, az épülettakarító kisipar ezt az ápolási módot mint „egy munkamenetben történő port megkötő feltörlés páranedves vagy preparált tisztítótextíliákkal“ definiálja. A tisztítási módszerek pontos ismertetése az épülettakarítási tankönyvben található.



08_UFS_Masterkatalog_Länder_2012 / hu / 08/09/2015 (LLExport_04162) / 08/09/2015

Nedves ápolás
Elsősorban ott alkalmazzák a "nedves ápolást", ahol különösen makacs és tapadóképes szennyeződéseket kell eltávolítani. Ennél az ápolási módnál leginkább a kőburkolatok, csempe- és kerámiapadlók, valamint a linóleum- és PVC-burkolatok jönnek szóba. A nedves ápolás két eljárásra osztható fel:

- nedves törlés egy munkaműveletben
- nedves törlés két munkaműveletben

Az egy műveletben történő nedves törlés kisseb fokú szennyeződések vagy nedvességre érzékeny padlóburkolatok esetén ajánlott, pl. álpadlóknál vagy elektronikus adatfeldolgozó helyiségekben.
A feladatnak megfelelően a padlóburkolatot ennél a módszernél egy munkamenetben, nedves tisztítótextíliákkal (mop, törlőhuzat, súrolókendő, ill. törlőruha, szövet) tisztítják. A visszamaradó nedvességet hagyják felszáradni.
A két műveletben történő nedves törlés nagyobb fokú szennyeződések megszüntetésére alkalmas. A kétmenetes módszer megfelel a klasszikus vizes feltörlésnek: első lépésben annyi tisztítófolyadékot visznek fel a tisztító textíliával (kendőkkel, moppal, törlőhuzatokkal, szélesen törlő gépekkel stb.) a felületre, hogy az erősen tapadó szennyeződések is felázzanak, ill. leoldódjanak. A második lépésben a padlóburkolaton maradt folyadékot feltörlik a szennyeződéssel együtt.

A villamos installáció megfelelő védelme
A szerelvénybeépítő egységeknek az adott padlóápolási móddal összehangolt, helyes megválasztásával biztosítható, hogy a villamos installáció védett legyen a nedvesség és a szennyeződés behatolása ellen. Ennek érdekében a szerelvénybeépítő egységek EN 50085 szerinti típusvizsgálatra kerülnek és ennek megfelelő jelöléssel rendelkeznek. Az OBO Bettermann által nedves ápolású padlókhoz engedélyezetett összes UFS-termék korlátozások nélkül teljesíti a szabvány követelményeit.

IP védelmi besorolás
A szerelvénybeépítő egységek meghatározásuk szerint csak száraz helyiségekben való felhasználásra alkalmasak, amelyek padlója száraz, vizes vagy nedves ápolású lehet. A GES szerelvénybeépítő egységek, a komplett egységek a kábelkivezetős kazetták használaton kívüli állapotban – kábelkivezető zárva– IP30 védettséget biztosítanak. Ez IP20-ra csökken, ha a kábelkivezető használatban van.
Az OKA nyitható csatornarendszer az OKA-FD tömítéssel együtt alkalmazva IP44-es védelmi szintet biztosít.
A GRAF9, a GE2F komplett egység és a nedves ápoláshoz ajánlott kazetták használaton kívüli állapotukban IP65-ös védettséget biztosítanak (rövid ideig), használat esetén a védettség IP20-ra csökken.
Megjegyzés: 10 mm-es vízmagasságig még használatban lévő állapotban (tubus) sem juthat be veszélyes mennyiségű nedvesség a fenti, nedves ápolású padlókhoz ajánlott egységek belsejébe.

08_UFS_Masterkatalog_Länder_2012 / hu / 08/09/2015 (LLExport_04162) / 08/09/2015

Védelmi célok, szabványosítás és vizsgálat

Illetékességek a szabványosításban

A szabványok két kategóriára oszthatók fel: létesítési rendelkezések és szerelvénybevizsgálási rendelkezések. A létesítési rendelkezések betartásáért elsősorban a kivitelező felelős. Németországban a létesítéssel kapcsolatos legfontosabb rendelkezéseket a DIN VDE 0100 sorozatba tartozó szabványok tartalmazzák. A szerelvény bevizsgálási rendelkezések termékszabványok, amelyek meghatározott termékekre érvényes vizsgálati kritériumokat írják elő. Ezen előírások betartásáért a gyártó felelős. Egy meghatározott vizsgálati rendelkezésnek való megfelelőséget gyakran jelölésengedély-igazolvánnyal dokumentálnak. Ez igazolja, hogy egy független vizsgáló- és tanúsító intézmény a megfelelő teszteket elvégezte és az eredményeket dokumentálta.

Európai szabványosítás

Az Európai Unió deklarált célja a nemzeti szabványok európai szabványokra történő kiváltására való törekvés. Ezek megkönnyítik a termékek értékesítését és átlátszóvá teszik a belső piacot. Nemzeti eltérések csak akkor megengedettek, ha a nemzeti törvények azt kényszerítően megkövetelik.

A villamos vezetékcsatorna rendszerekre vonatkozó rendelkezéseket az EN 50085 sorozatba tartozó szabványok tartalmazzák. A 2-2. rész foglalkozik a padló alatti és a padlóra szerelhető rendszerekkel és 2009 júliusában lépett hatályba. Az OBO padló alatti rendszerei megfelelnek ennek a szabványnak és rendelkeznek a megfelelő VDE minősítéssel.

A szerelvénybevizsgálási rendelkezések mindenekelőtt a következőkre szolgálnak

- biztonság (villamos áramütés elleni védelem)
- az alkalmazási területek meghatározása
- a működés definiálása
- a terhelhetőségek értékelése

Padló alatti rendszerek osztályozása

Az MSZ EN 50085-1 szabvány mint a villamos vezetékcsatorna rendszerekre vonatkozó általános rész és az EN 50085-2-2 mint a padló alatti rendszerekre vonatkozó rendszerspecifikus rész kötelezően előírja a termékek osztályozását. Ezzel a termékek tulajdonságainak meghatározása Európaszerte egységesen történik. Először tartalmaz egy installációs rendszerekre vonatkozó szabvány terhelési vizsgálatokat is olyan függőleges terhelésekre, amelyek nagy felületre hatnak (nehéz terhelés). Ez a vizsgálati rendelkezés azonban kevéssé gyakorlatorientált, úgyhogy az OBO BETTERMANN a nagy teherbírású rendszereit továbbra is saját előírásai szerint vizsgálja, és két terhelési osztályba sorolja be azokat: SL1 a maximum 10 kN terhelésekhez és SL2 a maximum 20 kN terhelésekhez.

IK védelmi besorolás

A vezetékcsatorna rendszerek mechanikai stabilitása az IK-besorolás (EN 50102) szerint kerül meghatározásra. A GES szerelvénybeeépítő egységek IK08-as, a kazetták IK10-es védettséggel rendelkeznek. Az OKA-G és OKA-W esztrichbe ágyazott, nyitható csatornarendszerek, az EBK esztrichbe ágyazott, zárt csatornarendszerek és az AIK padló feletti csatornarendszerek egységesen IK10 védettségűek.

08_UFS_Masterkatalog_Länder_2012 / hu / 08/09/2015 (LLExport_04162) / 08/09/2015

Beruházói rendelkezések

A létesítési rendelkezések főleg az alábbiakra szolgálnak:

- biztonság (villamos áramütés elleni védelem);
- a működés fenntartása;
- elektromágneses összeférhetőség;
- tűzvédelem;

A létesítési rendelkezések néhány fontos területe

A DIN VDE szerinti létesítési rendelkezésekben számos olyan pont kerül ismertetésre, amelyeket az elektromos kivitelezőnek padló alatti rendszerek felépítésekor és szerelésekor figyelembe kell vennie. Lássunk néhányat a legfontosabb pontok közül:

Kábelek és vezetékek mechanikai terhelései

A DIN VDE 0298 szerint mind az erősáramú, mind az adatátviteli és telekommunikációs kábeleknél biztosítani kell, hogy a húzási terhelésekre és a hajlítási sugarakra megszabott értékeket ne lépjék túl. A vezetékek bilincsekkel és húzásmentesítőkkel történő rögzítésének megengedett módozatait is ismerteti a szabvány.

Különböző rendszerek szétválasztása

A DIN VDE 0100-520 szerint különböző áramnemek vezetékeit szabad egy térben közösen elhelyezni, illetve beszerelni, ha biztosított, hogy minden vezeték védőszigetelése az előforduló legnagyobb feszültséggel szemben biztosítva legyen.

Érintésvédelem és potenciálkiegyenlítés

A fém csatornarendszereket be kell vonni az érintésvédelmi rendszerbe, illetve a potenciálkiegyenlítésbe. Ezzel kell biztosítani az elektromos áramütéssel szembeni védelmet (DIN VDE 0100-410) és az elektromágneses összeférhetőséget (EMV) (EN 50310, EN 50173, EN 50174-2).

Tűzvédelem

Az erősáramú kábeleknél fellépő tüzek fő okai a nem tökéletes csatlakozások és földelések (pl. a mechanikusan vagy termikusan sérült kábeleknél vagy vezetékeknél), a hibás elektromos csatlakozók (laza érintkezés) és a túlmelegedések.

A tűzvédelem védelmi céljai

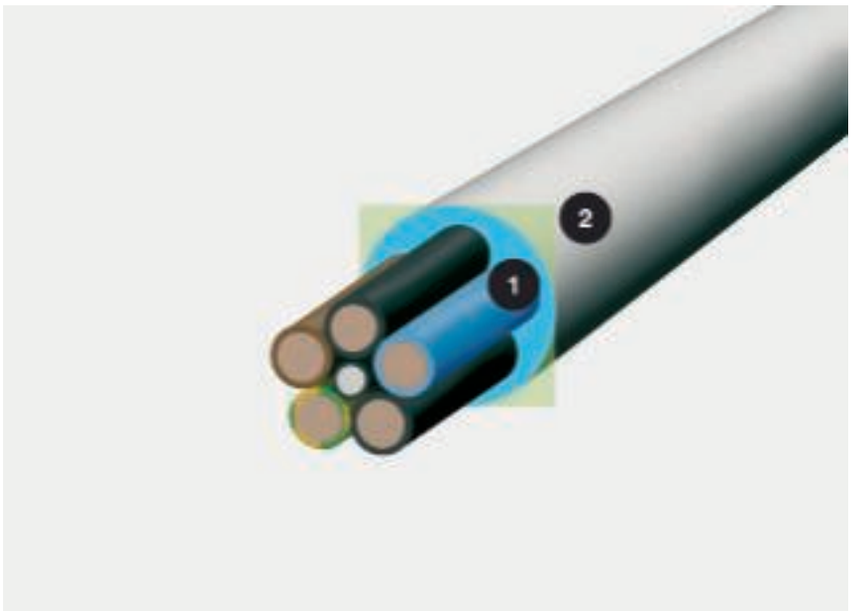
A tűz és a füst más tűzszakaszokba való átterjedését minden esetben kellően hosszú ideig meg kell akadályozni. Ez menekülési lehetőségeket teremt, ugyanakkor az oltási munkálatok hatékonyságát is megnöveli. Ugyanez érvényes azokra a padló alatti rendszerekre is, amelyek tűzszakaszok, valamint menekülési és mentési útvonalak alatt futnak. Részletesebb szabályozása az (M)LAR vezetékrendszerekre vonatkozó irányelvekben, ill. az (M)SysBöR rendszerpadlókra vonatkozó irányelvekben található.

Névleges esztrich vastagság

A szabályos padló alatti villamos installáció egyik fontos alapfeltétele az esztrich kialakítása. Az esztrich fedésű rendszer esetében fontos, hogy az esztrich csatorna feletti vastagsága a szabványban előírt értékeknek megfeleljen, hogy a repedések kialakulása elkerülhető legyen. Az esztrich névleges vastagsága függ a szigetelőrétegtől, az egyedi terheléstől és az esztrich típusától. Az esztrich névleges vastagságával kapcsolatos további adatokat Németországra vonatkozóan a DIN 18560 szabvány tartalmazza.

08_UFS_Masterkatalog_Länder_2012 / hu / 08/09/2015 (LLExport_04162) / 08/09/2015

Kábeltérfogatok meghatározása



Kábelátmérő és helyszükséglet; 1 = átmérő mm-ben, 2 = helyszükséglet cm²-ben

A kábelek helyszükséglete az üres terekkel rendelkező padlócsatornában

A padló alatti rendszer szükséges csatornamérete kiválasztásának fontos kritériuma a kábeltérfogat. Mivel a kábelek soha nem fekszenek szorosan és abszolút párhuzamosan egymás mellett, a térfogat kiszámításakor nem elegendő csak a kábelátmérőt alapul venni. Reális méretezési alapot a $(2r)^2$ képlet szolgáltat. Az Ön munkájának megkönnyítése céljából ezen a dupla oldalon felsoroljuk a legfontosabb kábeltípusok átmérőit és helyszükségletét. Fontos: az itt közölt értékek átlagértékek, melyek a különböző gyártók esetén változhatnak. Konkrét esetben a pontos értéket az adott gyártó adatai tartalmazzák.

Számítás a $(2r)^2$ képlettel

Maga az átmérő keveset árul el egy kábel tényleges helyszükségletéről. Végezze el a számítást: $(2r)^2$. Ez az érték a reális helyszükségletet adja meg, a közbenső tereket is beleértve.

08_UFS_Masterkatalog_Länder_2012 / hu / 08/09/2015 (LLExport_04162) / 08/09/2015

Kábeltérfogat-táblázat

Szigetelt erősáramú vezetékek

Típus	Átmérő mm	Hasznos keresztm. cm²
1 x 4	6,5	0,42
1 x 6	7	0,49
1 x 10	8	0,64
1 x 16	9,5	0,9
1 x 25	12,5	1,56
3 x 1,5	8,5	0,72
3 x 2,5	9,5	0,9
3 x 4	11	1,21
4 x 1,5	9	0,81
4 x 2,5	10,5	1,1
4 x 4	12,5	1,56
4 x 6	13,5	1,82
4 x 10	16,5	2,72
4 x 16	19	3,61
4 x 25	23,5	5,52
4 x 35	26	6,76
5 x 1,5	9,5	0,9
5 x 2,5	11	1,21
5 x 4	13,5	1,82
5 x 6	14,5	2,1
5 x 10	18	3,24
5 x 16	21,5	4,62
5 x 25	26	6,76
7 x 1,5	10,5	1,1
7 x 2,5	13	1,69

Szigetelt erősáramú kábelek

Típus	Átmérő mm	Hasznos keresztm. cm²
1 x 10	10,5	1,1
1 x 16	11,5	1,32
1 x 25	12,5	1,56
1 x 35	13,5	1,82
1 x 50	15,5	2,4
1 x 70	16,5	2,72
1 x 95	18,5	3,42
1 x 120	20,5	4,2
1 x 150	22,5	5,06
1 x 185	25	6,25
1 x 240	28	7,84
1 x 300	30	9
3 x 1,5	11,5	1,32
3 x 2,5	12,5	1,56
3 x 10	17,5	3,06
3 x 16	19,5	3,8
3 x 50	26	6,76
3 x 70	30	9
3 x 120	36	12,96
4 x 1,5	12,5	1,56
4 x 2,5	13,5	1,82
4 x 6	16,5	2,72
4 x 10	18,5	3,42
4 x 16	21,5	4,62
4 x 25	25,5	6,5
4 x 35	28	7,84
4 x 50	30	9
4 x 70	34	11,56
4 x 95	39	15,21
4 x 120	42	17,64
4 x 150	47	22
4 x 185	52	27
4 x 240	58	33,6
5 x 1,5	13,5	1,82
5 x 2,5	14,5	2,1
5 x 6	18,5	3,42
5 x 10	20,5	4,2
5 x 16	22,5	5,06
5 x 25	27,5	7,56
5 x 35	34	11,56
5 x 50	40	16

Távközlési vezetékek

Típus	Átmérő mm	Hasznos keresztm. cm²
2 x 2 x 0,6	5	0,25
4 x 2 x 0,6	5,5	0,3
6 x 2 x 0,6	6,5	0,42
10 x 2 x 0,6	7,5	0,56
20 x 2 x 0,6	9	0,81
40 x 2 x 0,6	11	1,12
60 x 2 x 0,6	13	1,69
100 x 2 x 0,6	17	2,89
200 x 2 x 0,6	23	5,29
2 x 2 x 0,8	6	0,36
4 x 2 x 0,8	7	0,49
6 x 2 x 0,8	8,5	0,72
10 x 2 x 0,8	9,5	0,9
20 x 2 x 0,8	13	1,69
40 x 2 x 0,8	16,5	2,72
60 x 2 x 0,8	20	4
100 x 2 x 0,8	25,5	6,5
200 x 2 x 0,8	32	10,24

Koax-kábel (standard)

Típus	Átmérő mm	Hasznos keresztm. cm²
SAT/BK vezeték	6,8	0,48

Cat... típusú adatátviteli vezetékek

Típus	Átmérő mm	Hasznos keresztm. cm²
Cat. 5	8	0,64
Cat. 6	8	0,64

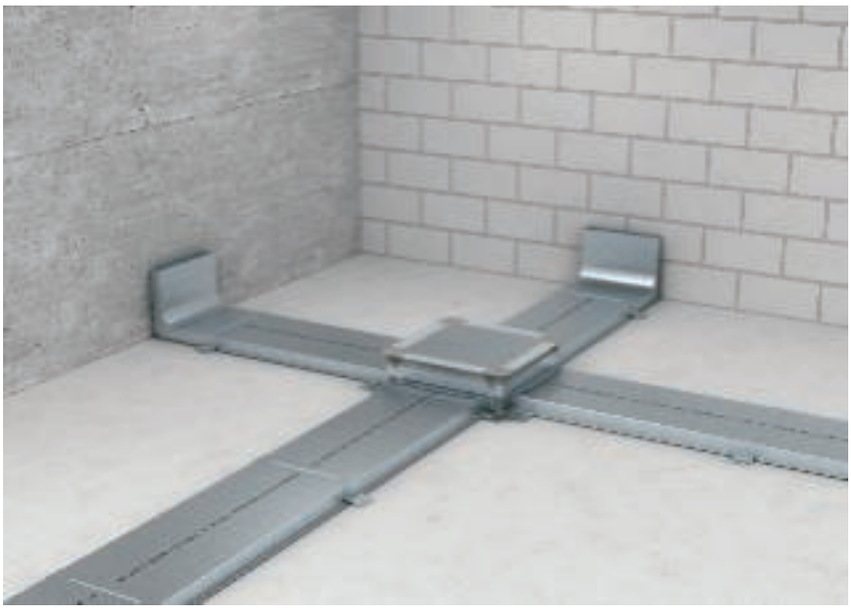
08_UFS_Masterkatalog_Länder_2012 / hu / 08/09/2015 (LLExport_04162) / 08/09/2015

Ez a csatornarendszer főleg nagy padlófelületű irodák és intézmények energia ellátására ideális.
A csatornaszakaszok és a padlódobozok egy esztrichbe rejtett sűrű rácsozatot képeznek a vezetékrendezéshez, továbbá az erősáramú, adatátviteli és telekommunikációs hálózatokhoz való hozzáféréshez.

Tervezési segédlet: EÜK esztrichbe ágyazott padlócsatornák

Szerelőcsatorna rendszerleírása	16
Padlódoboz rendszerleírása	17
Szerelési elv: EÜK	18
Szerelési elv: UZD szerelvénybetéttel	19
Szerelési elv: UZD szintezhető kazettával	21
Szerelési elv: UZD keretes kazettával	22
Foglaltság áttekintése - kitöltési tényező	23
Padlócsatorna ferde bevezetése padlódobozba	24
Szerelési segédlet padlócsatornához	25
Szerelési segédlet UZD/UGD padlódobozhoz	27

Rendszerleírás: Szerelőcsatorna



Az esztrichbe ágyazott csatornarendszerek bármely fajtájú esztrich felépítményhez alkalmasak: cement esztrich, öntött aszfalt és úsztatott esztrich. A csatornák 28, 38 és 48 mm magasságban és mindegyik 190, 250 és 350 mm szélességben kaphatók. A használható keresztmetszetre vonatkozó részletesebb adatok a katalógus termékismertető részében találhatók. A csatornák anyaga horganyzott acéllemez, 275 g/m² cinkrétegű bevonattal. A két és háromrekeszes csatornákra való felosztás acéllemezből készült fix elválasztófalakkal történik. A minimális esztrich túlfedési magasság cement esztrichhez 35 mm. Úsztatott esztrichbe történő szerelés esetén a csatornára szigetelőréteget kell szerelni. Úsztatott esztrich használata esetén a csatornarendszert le kell zárni. A padló alatti csatornarendszerek felhasználási területe az iroda- és középületektől kezdve az ipari-kereskedelmi kiállítási területeken keresztül egészen a lakásépítésig terjed.

Kombinált esztrich alkalmazási területe
A kombinált cement esztrichben gyorsan, egyszerűen és további védelem nélkül valósítható meg a padló alatti szerelőcsatornák szerelése. A cementesztrich közvetlenül ráhelyezhető a horganyzott acéllemez csatornákra.

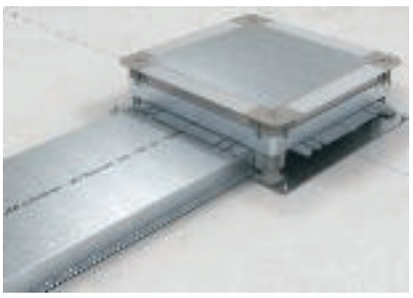
Öntött aszfalt alkalmazási területe
A kombinált esztrichrendszernek tekintendő körülbelül 250 Celsius fok bedolgozási hőmérsékletű öntött aszfaltban is használhatók a padló alatti szerelőcsatornák. Ilyenkor azonban egy bitumenes hullámpapírt kell lefektetni, amely az esztrich bedolgozási és kihűlési fázisában gondoskodik a csatornák védelméről. A kábelek és a vezetékek szerelése természetesen csak a kihűlési fázis befejeződése után végezhető el.

Úsztatott esztrich alkalmazási területe
A padló alatti szerelőcsatornák úsztatott esztrichbe szerelése éppoly problémamentesen történik, mint a kombinált cement esztrichben való alkalmazásnál. A csatornákat zajvédelmi okok miatt a szigetelőrétegen belül kell fektetni.

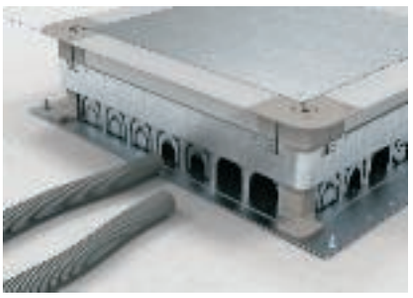
08_UFS_Masterkatalog_Länder_2012 / hu / 08/09/2015 (LLExport_04162) / 08/09/2015

Rendszerleírás: Padlódobozok

A padló alatti csatlakozódobozok az esztrichbe ágyazott szerelőcsatorna rendszer alkotórészei. Esztrichbe ágyazott csatornaszakaszok vagy védőcsövek keresztezési pontjainál, valamint a kábelnyomvonalon használják őket, ahol felépítéstől függően a csatornában vagy a védőcsövekben fektetett vezetékekhez való hozzáférést vagy elektromos üzemi eszközök beépítését teszik lehetővé. A doboztestek a 250-es és a 350-es rendszerméretekben léteznek az esztrichbe ágyazott csatornákhoz illeszkedve. A doboztestek + 55 mm beállítású belső szintezési lehetőséggel rendelkeznek. A minimális építési magasság 70 mm-nél kezdődik. Magasabb esztrichrétegek esetén megfelelő magasságú doboztesteket (115 - 170 mm vagy 165 - 220 mm) kell használni. Magasság kiegyenlítő építőkészletetek (magasító segédeszköz) segítségével a padló alatti csatlakozódobozok a szükséges magasságtartományra is átépíthetők. A doboztestek a kiviteltől függően vagy szerelő védőfedéllel (megengedett max. terhelés 75 kg) vagy egy vakfedéllel ellátott 4 mm vastag szerelőfedéllel vannak lezárva. A húzó- és leágazódobozok oldalfalaiban a csatornaszakaszok vagy a védőcsövek csatlakoztatására szolgáló nyílások elő vannak készítve, így azok a helyszínen egyszerűen elkészíthetők. A dobozok alapvetően cement esztrichhel, öntött aszfalttal és anhidritesztrichhel kialakított padlókban történő használatra alkalmasak. A doboztestek teteje az esztrichfektetés után leválasztható az alsó részről.



Alkalmazás szerelőcsatornákkal
Az UZD-3/UGD-3 típusú padlódobozok olyan oldalfalakkal rendelkeznek, amelyeken előkészített beépítőnyílások találhatók acéllemez szerelőcsatornák számára.



Alkalmazás védőcsövekkel
A padlódobozok egy szintben vannak az esztrich felszínével. Funkcionális fedelekkel készíthetők beépítőnyílások a beépítőegységek vagy az ellenőrző fedelek számára.

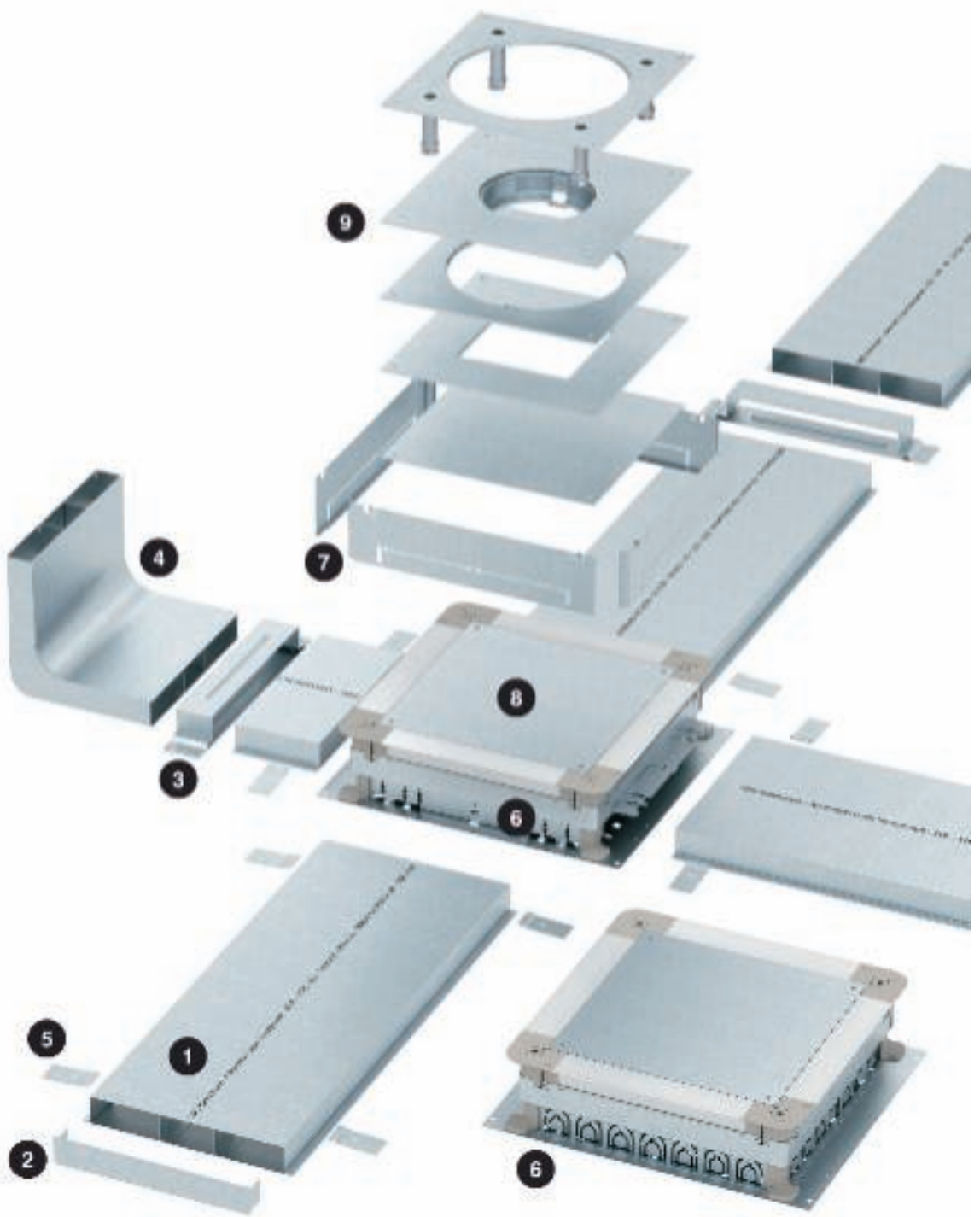
Padlódobozok kiépítése
A padlódobozok egy szintben vannak az esztrich felszínével. Funkcionális fedelekkel készíthetők beépítőnyílások a beépítőegységek vagy az ellenőrző fedelek számára.

08_UFS_Masterkatalog_Länder_2012 / hu / 08/09/2015 (LLExport_04162) / 08/09/2015

Szerelési elv: Esztrichbe ágyazott csatornarendszer

Rendszerelemek

1	Padló alatti szerelőcsatorna
2	Csatorna végzáróelem
3	Összekötő heveder
4	Függőleges sarokelem
5	Csatornaösszekötő szeglet
6	Padlóalatti csatlakozódoboz
7	Magasító segédeszköz
8	Szerelő védőfedél
9	Szerelőfedél

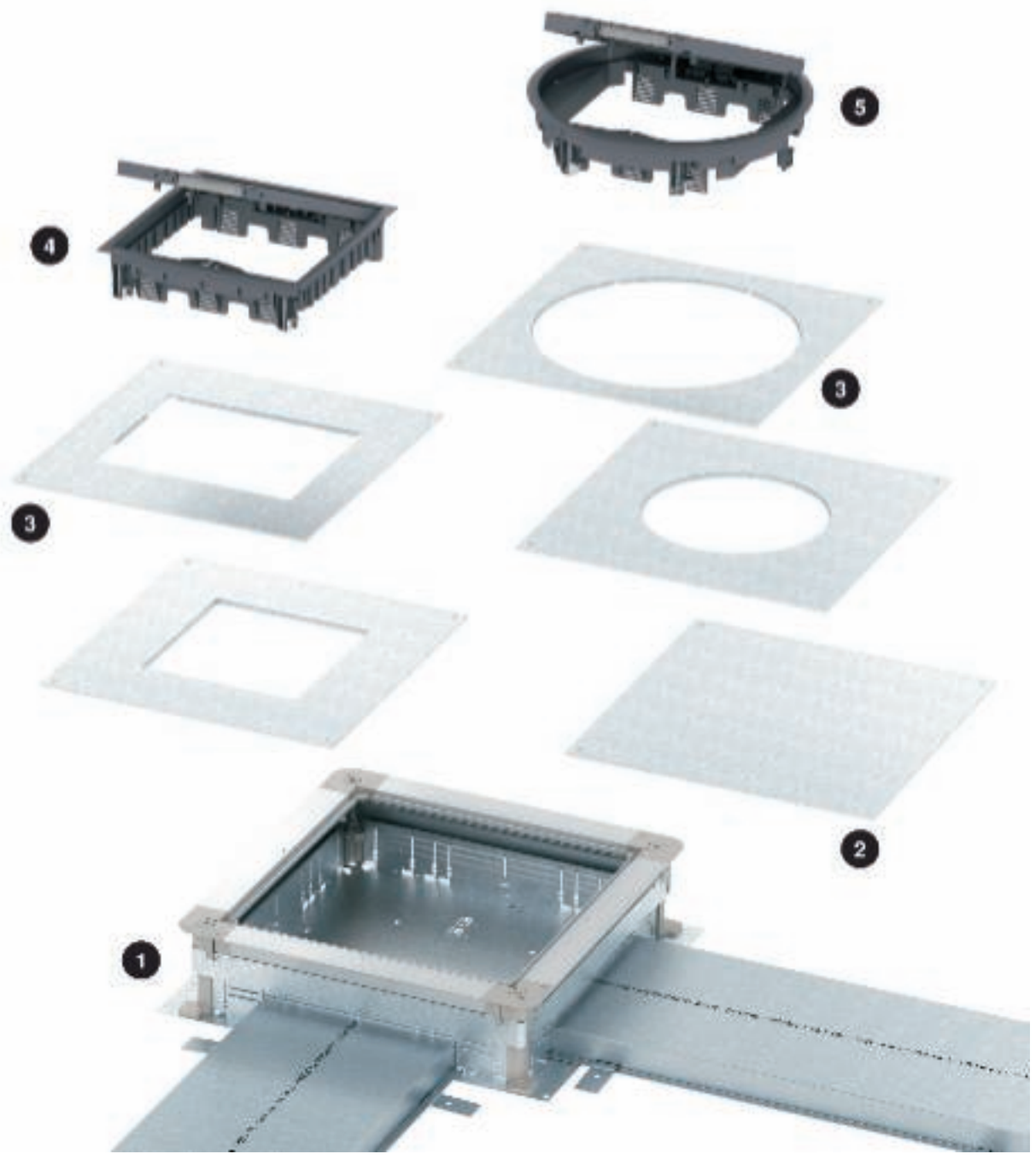


08_UFS_Masterkatalog_Länder_2012 / hu / 08/09/2015 (LLExport_04162) / 08/09/2015

Szerelési elv: UZD doboz szerelvénybeépítő egységgel

Rendszerelemek

1	Padló alatti húzó- és leágazódoboz
2	Vakfedél
3	Szerelőfedél
4	Szögletes szerelvénybeépítő egység
5	Kerek szerelvénybeépítő egység



08_UFS_Masterkatalog_Länder_2012 / hu / 08/09/2015 (LLExport_04162) / 08/09/2015

Szerelési elv: UZD doboz szintezhető kazettával

Rendszerelemek

1	Padló alatti húzó- és leágazódoboz
2	Vakfedél
3	Szerelőfedél
4	Szintezhető négyzetes kazetta
5	Szintezhető kerek kazetta

08_UFS_Masterkatalog_Länder_2012 / hu / 08/09/2015 (LLExport_04162) / 08/09/2015

Szerelési elv: UZD szintezhető nagyterhelhetőségű kazettához

Rendszerelemek

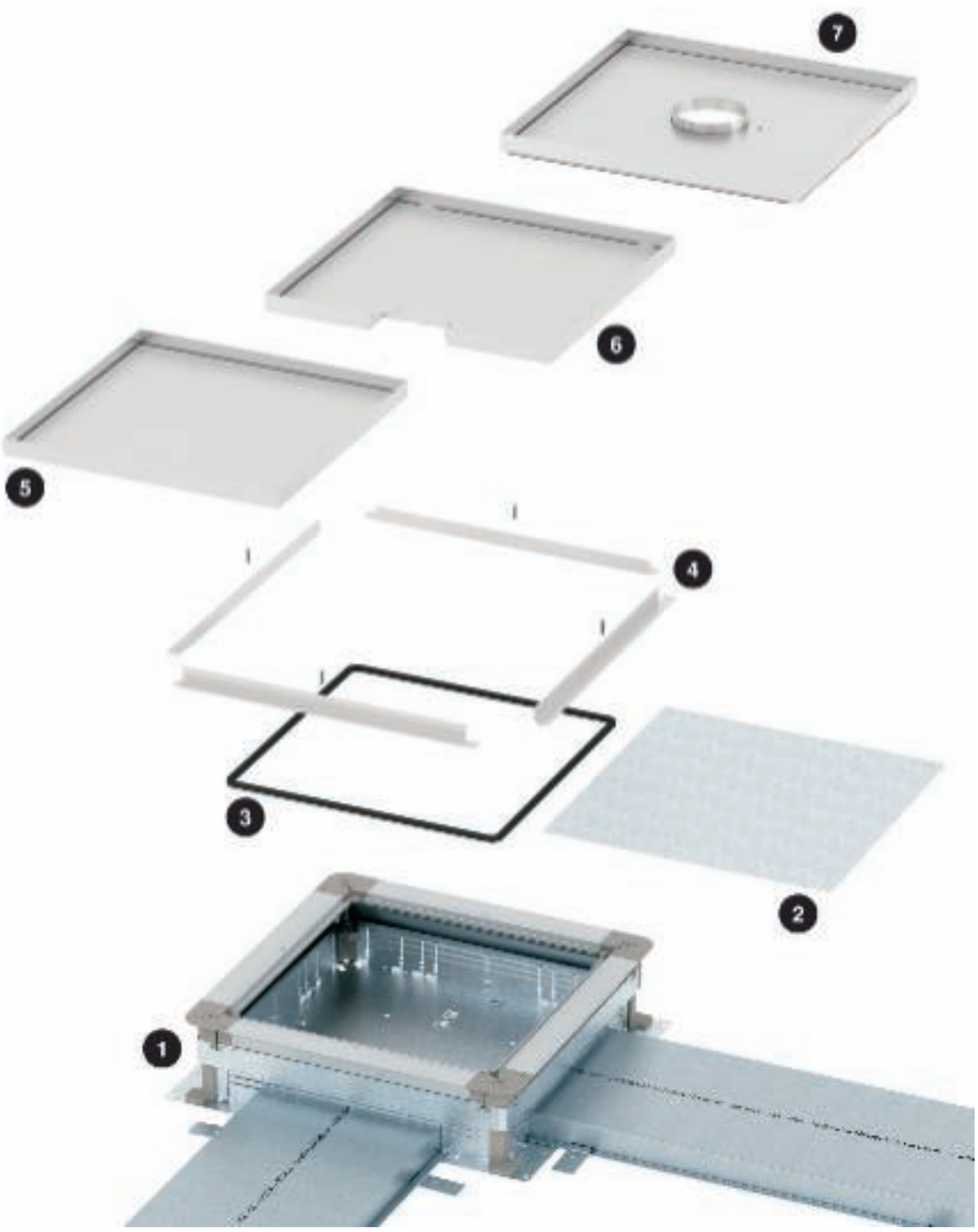
1	Padló alatti húzó- és leágazódoboz
2	Nagy teherbírású támasz
3	Nagy teherbírású szerelőfedél
4	Nagy teherbírású szintezhető - négyzetes kazetta tubushoz
5	Tubus
6	Nagy teherbírású szintezhető kerek kazetta ellenőrző nyíláshoz

08_UFS_Masterkatalog_Länder_2012 / hu / 08/09/2015 (LLExport_04162) / 08/09/2015

Szerelési elv: UZD doboz, keretes kazettával

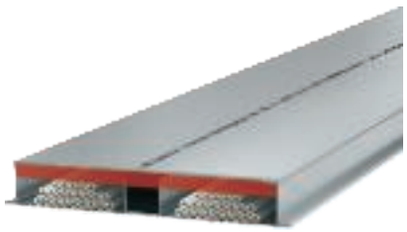
Rendszerelemek

1	Padló alatti húzó- és leágazódoboz
2	Vakfedél
3	Tömítés
4	Kazettakeret
5	Kazetta ellenőrző nyíláshoz
6	Kazetta kábelkivezetéshez
7	Kazetta tubushoz



08_UFS_Masterkatalog_Länder_2012 / hu / 08/09/2015 (LLExport_04162) / 08/09/2015

Foglaltság áttekintése - kitöltési tényező



Installációs csatornában fektethető vezetékek 50%-os kitöltési tényezőnél

Az áttekintő ábra megmutatja, hány és milyen átmérőjű vezeték, milyen szélességű rekeszbe helyezhető el. Kérjük, mindig tartsa be az 50%-os kitöltési tényezőt.

Kitöltési tényező: 50%.

70 mm rekesz szélesség, a vezetékek száma

Vezeték-Ø mm-ben	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
csatornamagasság 28 mm	35	24	18	14	11	9	7	6	5	4	4	3	3	3
csatornamagasság 38 mm	49	34	25	19	15	12	10	9	7	6	5	5	4	4
csatornamagasság 48 mm	63	44	32	25	19	16	13	11	9	8	7	5	5	5

80 mm rekesz szélesség, a vezetékek száma

Vezeték-Ø mm-ben	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
csatornamagasság 28 mm	40	28	20	16	12	10	8	7	6	5	4	4	3	3
csatornamagasság 38 mm	55	38	28	22	17	14	11	10	8	7	6	5	5	4
csatornamagasság 48 mm	71	49	36	28	22	18	15	12	11	9	8	7	6	5

90 mm rekesz szélesség, a vezetékek száma

Vezeték-Ø mm-ben	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
csatornamagasság 28 mm	45	31	23	18	14	11	9	8	7	6	5	4	4	3
csatornamagasság 38 mm	62	43	32	24	19	16	13	11	9	8	7	6	5	5
csatornamagasság 48 mm	80	56	41	31	25	20	17	14	12	10	9	8	7	6

110 mm rekesz szélesség, a vezetékek száma

Vezeték-Ø mm-ben	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
csatornamagasság 28 mm	55	38	28	22	17	14	11	10	8	7	6	5	5	4
csatornamagasság 38 mm	77	53	39	30	24	19	16	13	11	10	9	7	7	6
csatornamagasság 48 mm	98	68	50	38	30	25	20	17	15	13	11	10	9	8

120 mm rekesz szélesség, a vezetékek száma

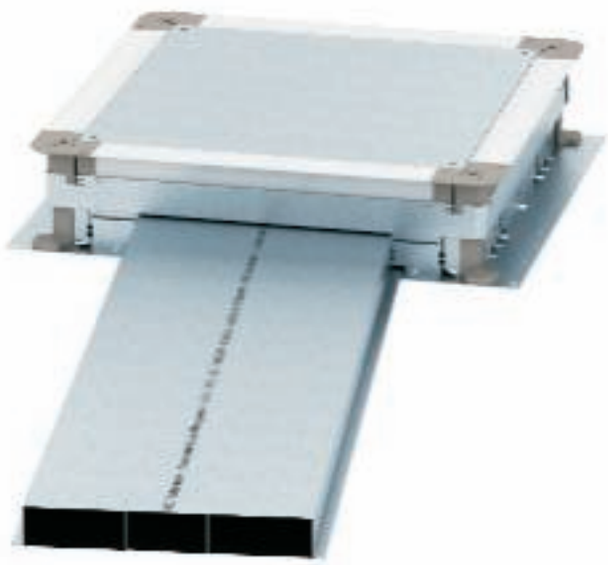
Vezeték-Ø mm-ben	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
csatornamagasság 28 mm	60	42	31	24	19	15	12	10	9	8	7	6	5	5
csatornamagasság 38 mm	84	58	43	33	26	21	17	15	12	11	9	8	7	6
csatornamagasság 48 mm	107	75	55	42	33	27	22	19	16	14	12	10	9	8

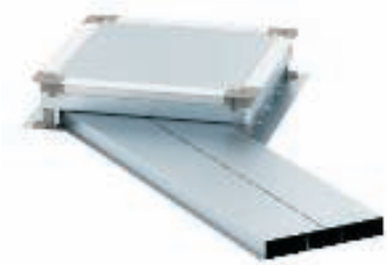
140 mm rekesz szélesség, a vezetékek száma

Vezeték-Ø mm-ben	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
csatornamagasság 28 mm	70	49	36	27	22	18	15	12	10	9	8	7	6	5
csatornamagasság 38 mm	98	68	50	38	30	24	20	17	14	12	11	10	8	8
csatornamagasság 48 mm	126	87	64	49	39	31	26	22	19	16	14	12	11	10

08_UFS_Masterkatalog_Länder_2012 / hu / 08/09/2015 (LLExport_04162) / 08/09/2015

Irányváltás és ferde csatornabevezetések





Csatorna iránykorrekciók
Kis mértékű csatorna iránykorrekciók (7°-ig) a padlódobozok bevezetőnyílásaiban -további vágás nélkül- kiegyenlíthetők.

Ferde csatornabevezetések (SE)
Ferde csatornabevezetések(> 7°) megfelelő illesztési vágások esetén a doboz méretétől és a bevezetőnyílástól függően készíthetők el.

Az előkészített csatornanyílások lehetővé teszik csatornák kis mértékű iránykorrekcióját, illetve ferde bevezetését. A megfelelő értékeket a következő szemléltető ábrák és a táblázat tartalmazza.

Doboz-nagyság	Csatorna bevezetőnyílás névleges mérete	Névleges csatornaméret 190	Névleges csatornaméret 190	Névleges csatornaméret 250	Névleges csatornaméret 250	Névleges csatornaméret 350	Névleges csatornaméret 350
		RK sarokelem	SE sarokelem	RK sarokelem	SE sarokelem	RK sarokelem	SE sarokelem
250	190	7°	7°	-	-	-	-
	250	-	40°	7°	7°	-	-
350	190	7°	7°	-	-	-	-
	250	-	40°	7°	7°	-	-
	350	-	53°	-	42°	7°	7°

08_UFS_Masterkatalog_Länder_2012 / hu / 08/09/2015 (LLExport_04162) / 08/09/2015

Szerelési segédlet padlócsatornához

Nyomvonal felrajzolása
A tervezett csatorna nyomvonalakat, valamint a keresztezési pontokat és a húzó- és leágazódobozok, illetve szerelvénydobozok lényeges helyeit előzőleg a padlón ki kell jelölni (pl: csapózsinórral).

A padlódobozok szerelése
A padlódobozokat a nyomvonalakhoz, valamint a keresztezési pontokhoz kell beállítani, majd rögzíteni. Ezután pontosan meghatározhatók a szükséges csatornahosszak.

A csatorna szerelésének előkészítése
A csatornaszakaszok hosszai most már pontosan kiszámíthatók. Csatornát az aljával kell fektetni a padlóra.

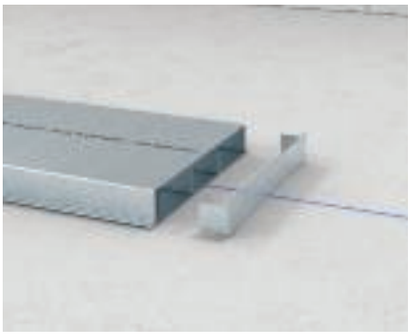
A csatorna vágása
Az acéllemez padlócsatornák legegyszerűbben egy kézi sarokcsiszoló géppel vághatók méretre. A tiszta vágásoknak, valamint az azt követő sorjátlanításnak fontos szerepük van a kábelek és vezetékek sérülésmentes installálásában

Összekötő heveder szerelése
A csatornák méretre vágása után meghatározható az összekötő hevederek pontos helye.

Potenciálkiegyenlítés
Az összekötő hevederek teremtik meg a vezetőképes kapcsolatot az összekötött csatornák között. Alternatív lehetőségként a szerkezeti elemek vezető összeköttetése kívülről is megoldható, például forrasztással, hegesztéssel, szegecseléssel vagy csavarokkal.

Összekötő rögzítése
A padlócsatornák az összekötő heveder segítségével rögzíthetőek az alapra. Az adott csatornadarabon belül további rögzítésre nincs szükség.

Függőleges ívdarabok szerelése
A függőleges ívdarabok a kábelek és a vezetékek padló alatti rendszerbe történő könnyű bevezetésére szolgál. A csatlakozás egyszerűen és biztonságosan egy csatorna összekötővel történik.



Véglezáró elem felszerelése
A padlócsatorna lezárása a csatornaméretehez illeszkedő véglezáró elemmel történik. A véglezárók csavarozás nélkül egyszerűen csatlakoztathatóak a csatornához.

08_UFS_Masterkatalog_Länder_2012 / hu / 08/09/2015 (LLExport_04162) / 08/09/2015

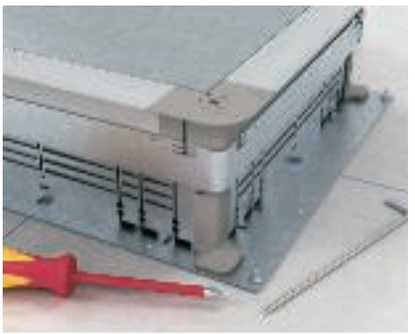
Csatorna készre szerelése
A vezetékrendező rendszer fektetése ezzel elkészült. A kábelek és a vezetékek installálása történhet az esztrich elkészülte előtt (kivéve öntött aszfalt esetén) vagy az esztrich elkészülte után, ahogyan az minden utólagos installálásnál történik.

08_UFS_Masterkatalog_Länder_2012 / hu / 08/09/2015 (LLExport_04162) / 08/09/2015

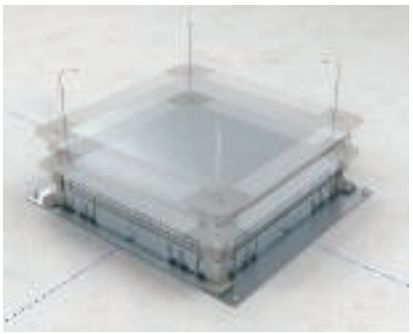
Szerelési segédlet UZD/UGD padlódobozhoz

A padlódobozok beállítása
A aljzatbetonon csapózsineggel kijelölhetőek a tervezett nyomvonalak és keresztezési pontok. Ezután kerül sor a padlódobozok elhelyezésére.

A padlódoboz rögzítése
A padlódobozt erősítse az aljzatbetonra.

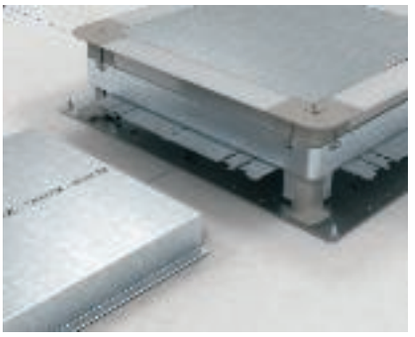


A dobozmagasság beállítása
A padlódobozok 70 mm minimális építési magassággal + 55 mm szintezési tartománnyal rendelkeznek. A dobozmagasság és az előírt esztrichmagasság közötti különbségek vagy a szintezőcsavarokkal vagy a gyorsreteszelő rendszer segítségével egyenlíthetőek ki.

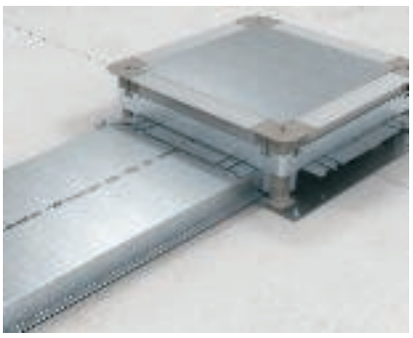


A dobozmagasság előzetes beállítása
A 4db reteszelő tüskét be kell helyezni a lyukakba. Utána a doboz magassága a felső keret megemelésével durván beállítható. A magasság beállítása után távolítsa el a tüskéket.

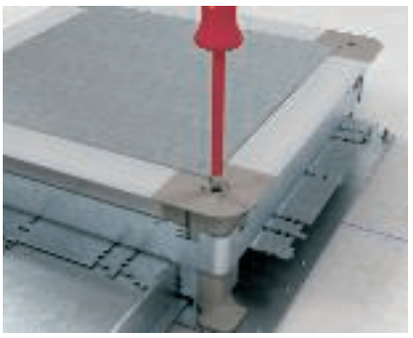
A dobozmagasság finombeállítása
A padlódoboz végleges magassága csavarhúzó (Pozidriv 2) segítségével állítható be.



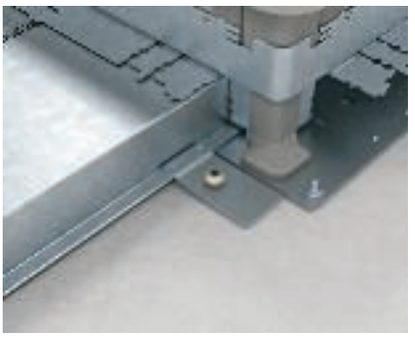
Oldalfalak megmunkálása
A padlódobozok oldalfalai egy fogóval (pl. oldalcsípőfogóval) a csatornanagyságnak megfelelően kihajthatóak, és az így keletkező fül felhajlítható.



A csatornák bevezetése
A csatornát ütközésig be kell vezetni a dobozba. Aszimmetrikus (kétrekeszes) csatornák további fektetésénél ügyelni kell arra, hogy az összekötési helyeknél a rányomtatott jelzések megegyezzenek.

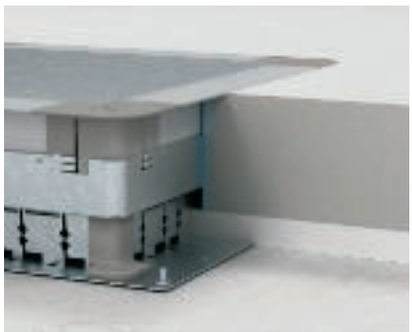


A dobozmagasság finombeállítása
A dobozmagasság finombeállítása szintezőcsavarokkal történik. A szintezést egyeztetni kell az építésvezetővel, illetve esztrichkészítő céggel.



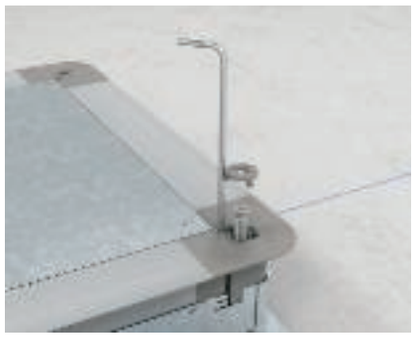
A csatornarendszer földelése
A csatorna és a padlódobozok közötti villamosan vezető összekötések a VW/E összekötő elem segítségével történik.

08_UFS_Masterkatalog_Länder_2012 / hu / 08/09/2015 (LLExport_04162) / 08/09/2015

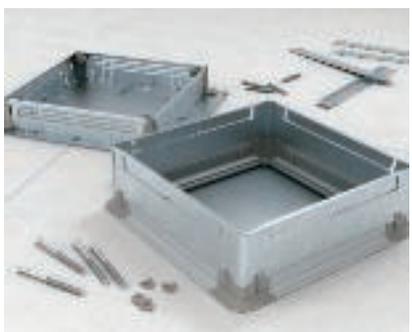


Elválasztóréteg használata
Szigetelőrétegeken úsztatva fektetett esztrichekben/fűtött esztrichekben a doboztest egy, a doboz felső kerete alá érő elválasztóréteggel (max. 3 mm vastag) választható el az esztrichtől.

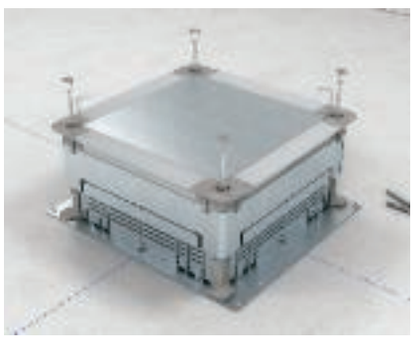
Helytelen feldolgozás
Minden esetben egyeztetni kell az esztrich készítőjével. Az itt mutatott szerelési hiba következtében nem garantálható a doboz stabil helyzete.



Oldallemez szerelése
Oldja a reteszelőfedelet és kissé csavarja ki a csavarokat. Helyezzen be egy reteszelő tüskét, majd emelje ki a csavarokat.



Oldallemez szerelése
Emelje le a doboz felső keretét, majd az ott lévő oldal lemezeket cserélje ki újakra.

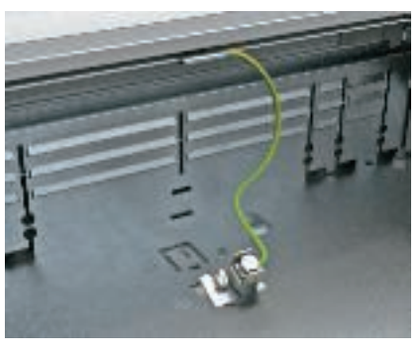


Doboz felső részének felszerelése
Helyezze vissza az doboz felső keretet, helyezze be az új csavarokat, távolítsa el a reteszelő tüskéket, takarja le a csavarokat a reteszelőfedelekkel.

Szétválasztás kívülről
A padlódoboz felső kerete az esztrich elkészülte után a doboz alsó részétől elválasztható. Ehhez fordítsa el a csavar fedelet, helyezze be a tüskét és távolítsa el a szintezőcsavarokat.

Szétkapcsolás belülről
Távolítsa el a négy reteszelőfedelet a padlódobozról. Két ujjal fogja meg a rögzítőlemezt és húzza befelé. Felfelé húzva vegye ki a szintezőcsavarokat.

Szétválasztás után
Helyezze vissza a csavar fedeleket a doboz felső keretébe.



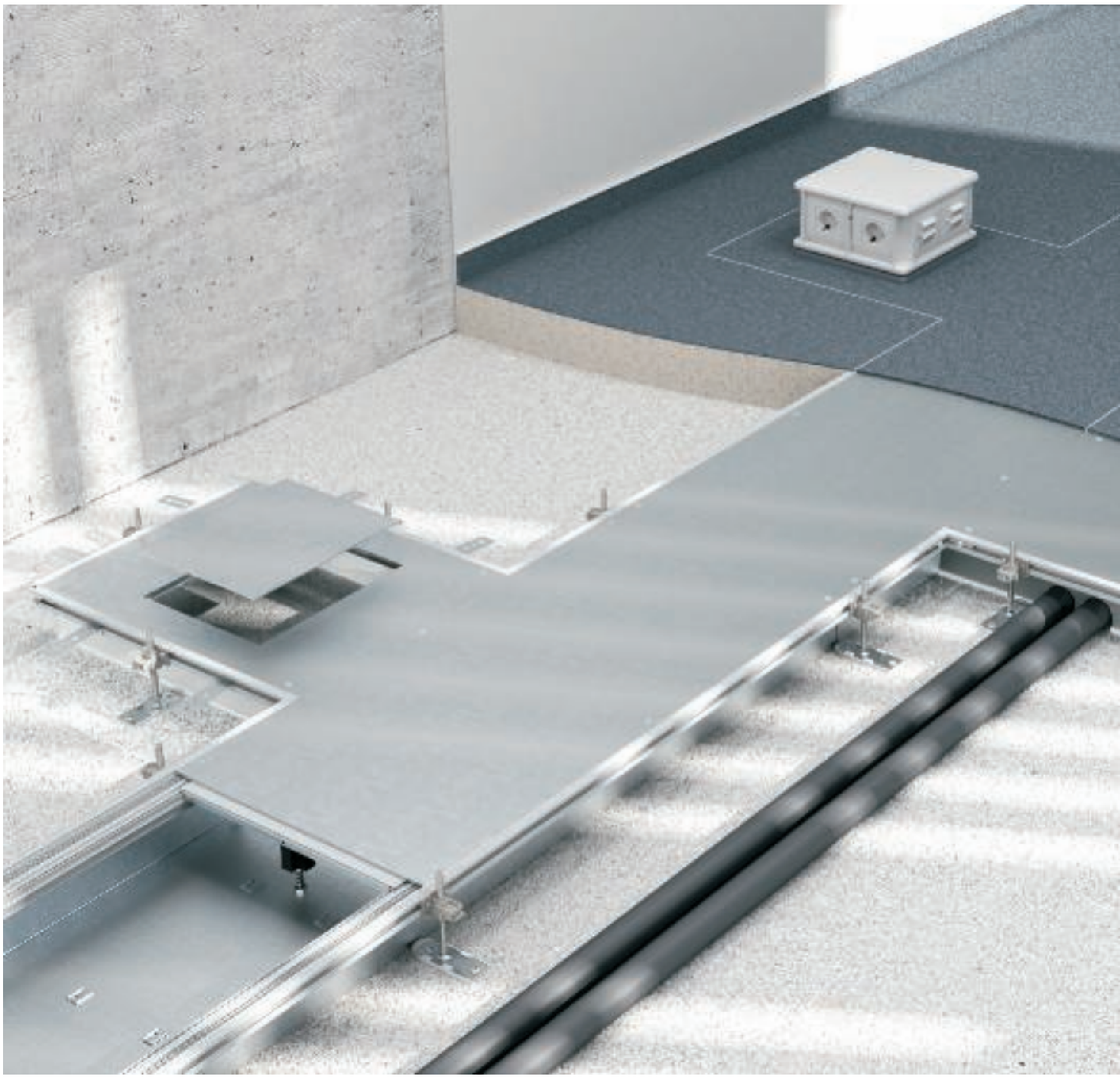
A doboz felső keretének földelése
Szereljen be 8AWR típusú védővezető csatlakozót a fenéklemezbe, a földelővezetőt kösse be a védővezető csatlakozóba.

08_UFS_Masterkatalog_Länder_2012 / hu / 08/09/2015 (LLExport_04162) / 08/09/2015

Szerelőfedél behelyezése
A védőfedelet az esztrichfektetés után szerelőfedélre (lemezre) kell cserélni. Megjegyzés: a nyílásokat az esztrich készítés alatt stabilan le kell fedni.

Készre szerelés
A szerelő védőfedél kicserélésével és egy DUG szerelőfedél beépítésével egy UZD húzó- és leágazódoboz UGD szerelvénydobozzá válik.

08_UFS_Masterkatalog_Länder_2012 / hu / 08/09/2015 (LLExport_04162) / 08/09/2015



Ez a csatornarendszer különösen nagy padlófelületű irodák és intézmények energia ellátására ideális. A csatornaszakaszok és a padlódobozok egy esztrichbe rejtett sűrű rácsozatot képeznek a vezetékrendezéshez, továbbá az erősáramú, adatátviteli és telekommunikációs hálózatokhoz való hozzáféréshez.

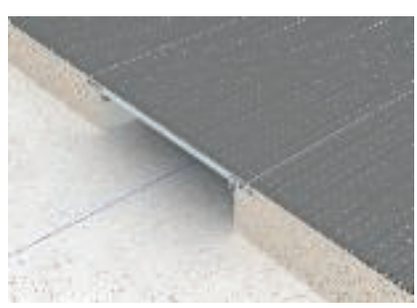
Tervezési segédlet: OKA nyitható csatornarendszer, esztrichhel szinelő

Rendszerleírás	32
Szerelési elv	33
Szerelési elv: OKA Telitankkal	34
Szerelési elv: OKA GES-sel	35
OKA-G hasznos keresztmetszete	36
OKA-W hasznos keresztmetszete	38
Szerelési segédlet	41

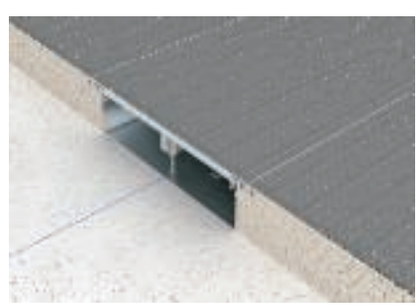
Rendszerleírás

Az OKA-G és az OKA-W esztrichhel szinelő, nyitható csatornarendszerek vezetékek rendezésére és elektromos üzemi eszközök beépítésére alkalmasak a padló alatti tartományban. A csatornarendszerek teljes hosszukban nyithatók és ezért alkalmasak a lefektetett vezetékeknél előforduló gyakori változtatásokra, száraz és nedves ápolású padlókban egyaránt.
Az OKA-G rendszer fém szitaszövetből készült rugalmas oldalfalakkal rendelkezik.
Az OKA-W rendszer acéllemezből készült zárt fenékvályúval rendelkezik. Mindkét kivitel azonos méretű és ezért kombinálhatók. Az üzemi eszközök beépítése vagy közvetlenül a csatornában vagy az oldalt elhelyezett egységekben történik. A második lehetőségnél a gerinc csatorna csak vezetékrendezésre használható és ezzel a szélessége a lefektetendő vezetékek darabszámától függ.
OKA csatornák összeszerelve kerülnek szállításra. A szállítási hossz 2.400 mm.

Minden alkalmazáshoz megfelelő megoldások.
A helyesen kiválasztott OKA-csatornarendszer nagy mértékű rugalmasságot és biztonságot nyújt a professzionális szereléshez.



OKA-G csatornarendszer rugalmas szitaszövet oldalfallal
A hajlékony fém szitaszövet oldalfalú csatornarendszer optimális rugalmasságot biztosít. Különösen alkalmas nagy magasság különbségű alkalmazásokhoz esztrichnél és más kivitelezők csővezetékeinek keresztezése esetén.



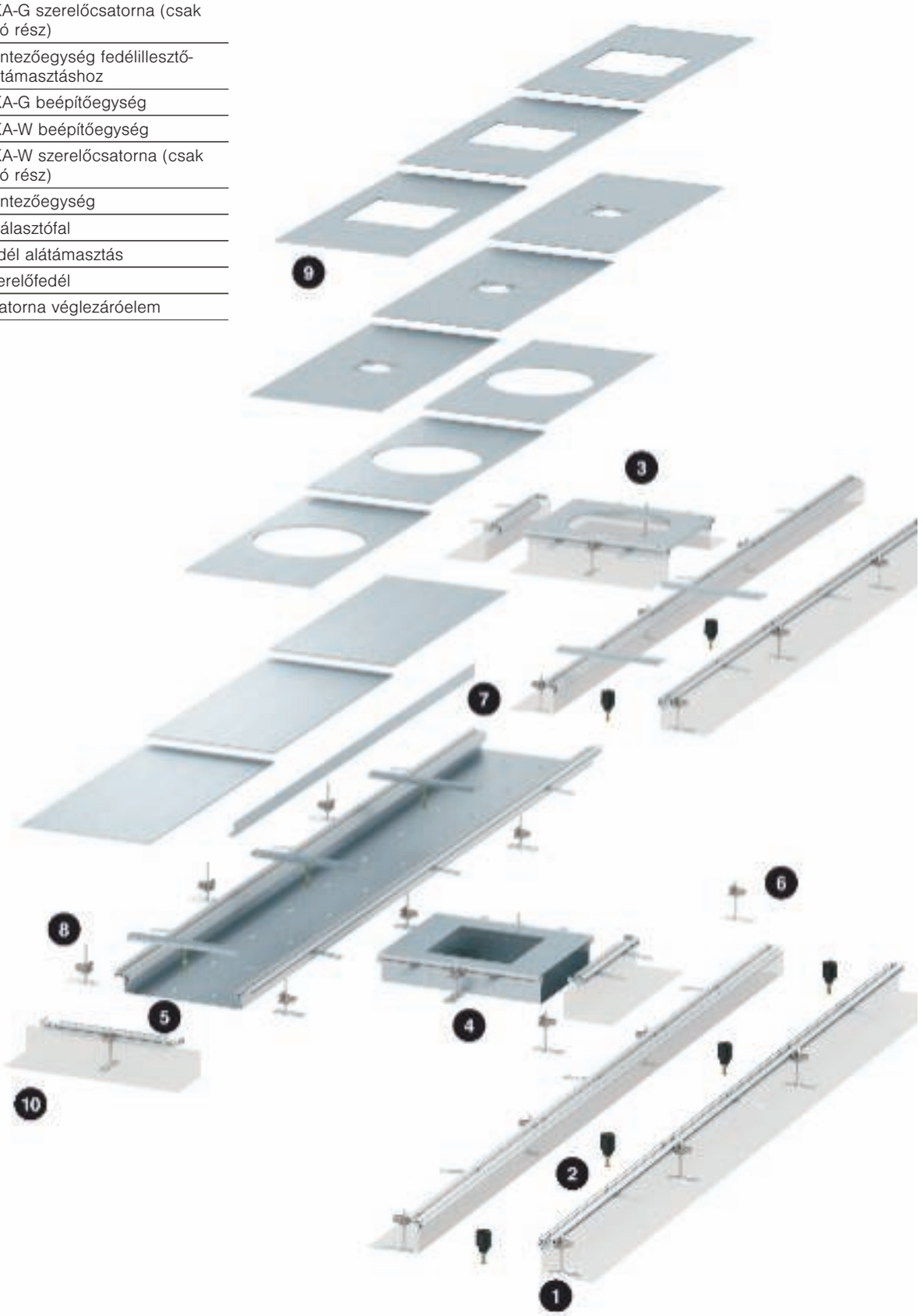
OKA-W csatornarendszer fenékvályúval
A zárt lemezfenékkel ellátott csatornarendszer optimális biztonságot nyújt, az elektromágneses összeférhetőségű vezetékfektetéstől kezdve egészen a minden oldalról védett, zárt rendszerű kábelezésig.

08_UFS_Masterkatalog_Länder_2012 / hu / 08/09/2015 (LLExport_04162) / 08/09/2015

Szerelési elv

Rendszerelemek

1	OKA-G szerelőcsatorna (csak alsó rész)
2	Szintezőegység fedéllillesztő-alátámasztáshoz
3	OKA-G beépítőegység
4	OKA-W beépítőegység
5	OKA-W szerelőcsatorna (csak alsó rész)
6	Szintezőegység
7	Elválasztófal
8	Fedél alátámasztás
9	Szerelőfedél
10	Csatorna véglezáróelem

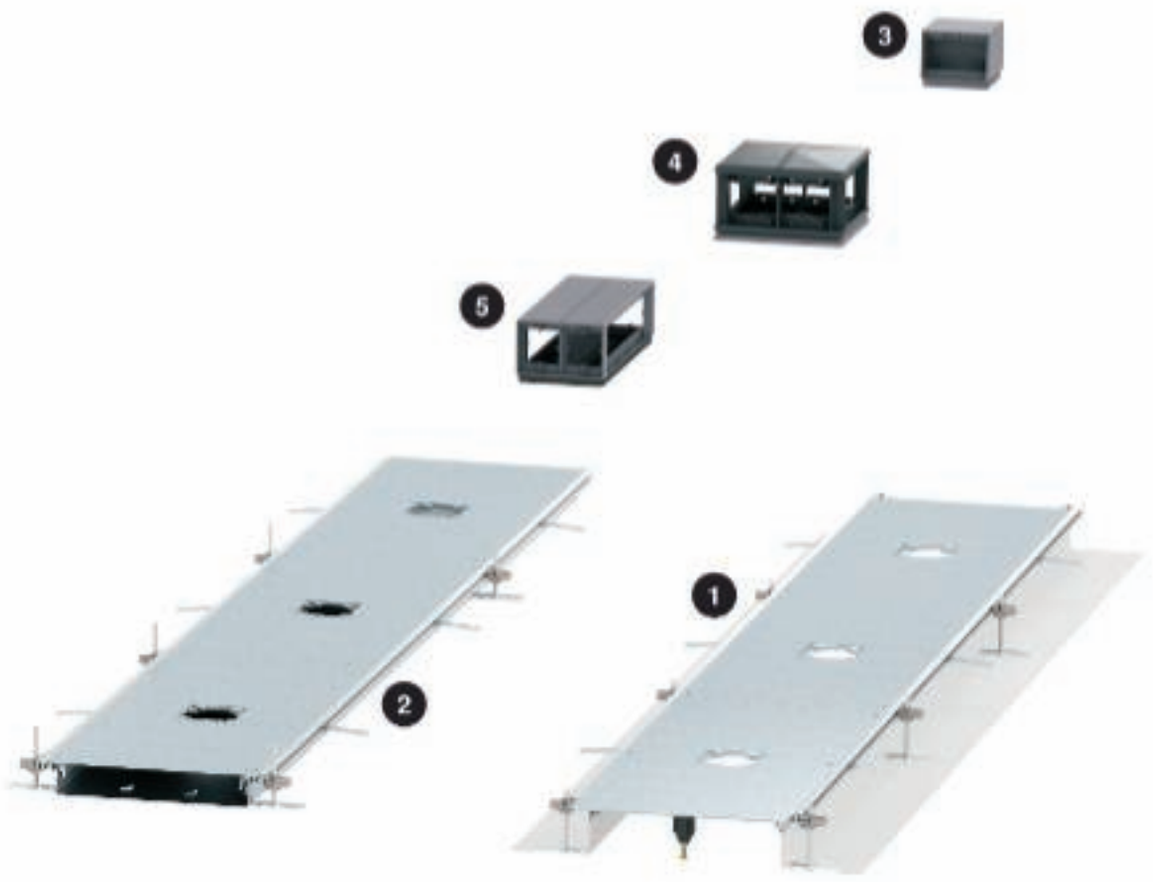


08_UFS_Masterkatalog_Länder_2012 / hu / 08/09/2015 (LLExport_04162) / 08/09/2015

Szerelési elv: OKA, Telitankkal

Rendszerelemek

1	OKA-G szerelőcsatorna
2	OKA-W szerelőcsatorna
3	Telitank T4B
4	Telitank T8NL
5	Telitank T12L

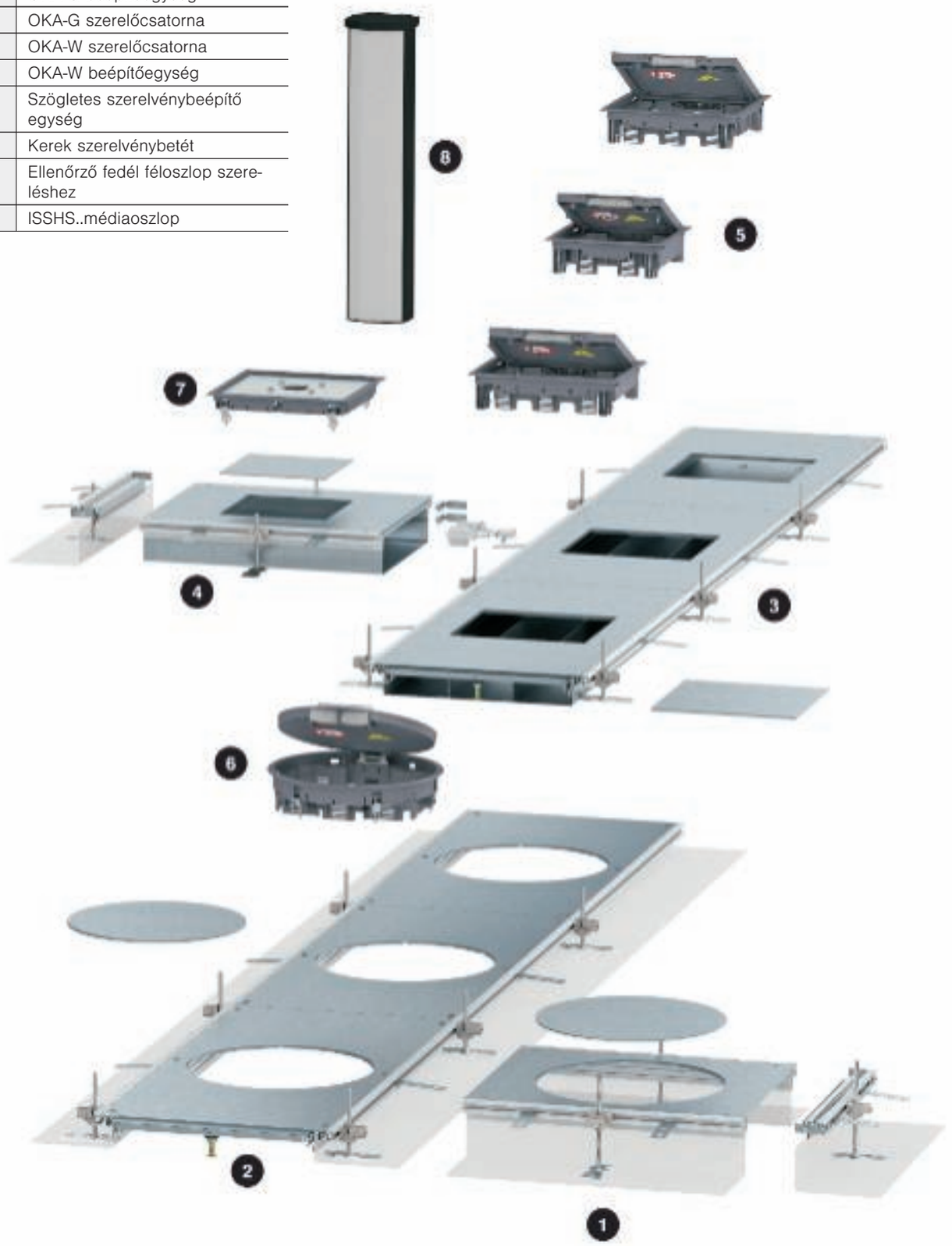


08_UFS_Masterkatalog_Länder_2012 / hu / 08/09/2015 (LLExport_04162) / 08/09/2015

Szerelési elv: OKA, GES-sel

Rendszerelemek

1	OKA-G beépítőegység
2	OKA-G szerelőcsatorna
3	OKA-W szerelőcsatorna
4	OKA-W beépítőegység
5	Szögletes szerelvénybeépítő egység
6	Kerek szerelvénybetét
7	Ellenőrző fedél féloszlop szereléshez
8	ISSHS..médiaoszlop



08_UFS_Masterkatalog_Länder_2012 / hu / 08/09/2015 (LLExport_04162) / 08/09/2015

OKA-G hasznos keresztmetszete

Ezen az oldalon lévő táblázatok a használható csatorna keresztmetszetről adnak információt. A szintbeállítással megnő a csatornatérfogat. A táblázatokban három értéket találhat: 40 mm (legalsó szintfokozat), 140 mm (legmagasabb szint, 1-es csatornamagasság) és 240 mm (legmagasabb szint, 2-es csatornamagasság). Szerelvénybépítő egységek használata esetén a hasznos keresztmetszet az oldal alján található táblázatnak megfelelően csökken.

Hasznos keresztmetszet OKA-G csatornáknál

Névleges méret csatornaszélesség mm-ben	Névleges méret csatornamagasság mm-ben	Névleges méret hasznos keresztmetszet mm²-ben
200	40	2.692
200	140	15.300
200	240	27.932
300	40	5.052
300	140	27.672
300	240	50.292
400	40	6.856
400	140	37.868
400	240	69.783
500	40	9.218
500	140	50.228
500	240	92.143
600	40	11.578
600	140	62.588
600	240	114.503

08_UFS_Masterkatalog_Länder_2012 / hu / 08/09/2015 (LLExport_04162) / 08/09/2015

Az egy csatornában fektethető vezetékek darabszáma (tartalék 50%)

200 mm csatornaszélesség, a vezetékek száma

Vezeték-Ø mm-ben	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
csatornamagasság 40 mm	54	37	27	21	17	13	11	9	8	7	6	5	5	4
csatornamagasság 140 mm	306	213	156	120	94	77	63	53	45	39	34	30	26	24
csatornamagasság 240 mm	559	388	285	218	172	140	115	97	83	71	62	55	48	43

300 mm csatornaszélesség, a vezetékek száma

Vezeték-Ø mm-ben	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
csatornamagasság 40 mm	101	70	52	39	31	25	21	18	15	13	11	10	9	8
csatornamagasság 140 mm	553	384	282	216	171	138	114	96	82	71	61	54	48	43
csatornamagasság 240 mm	1.006	699	513	393	310	251	208	175	149	128	112	98	87	78

400 mm csatornaszélesség, a vezetékek száma

Vezeték-Ø mm-ben	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
csatornamagasság 40 mm	137	95	70	54	42	34	28	24	20	17	15	13	12	17
csatornamagasság 140 mm	757	526	386	296	234	189	156	131	112	97	84	74	66	58
csatornamagasság 240 mm	1.396	969	712	545	431	349	288	242	206	178	155	136	121	108

500 mm csatornaszélesség, a vezetékek száma

Vezeték-Ø mm-ben	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
csatornamagasság 40 mm	184	128	94	72	57	46	38	32	27	24	20	18	16	14
csatornamagasság 140 mm	1.005	698	513	392	310	251	208	174	149	128	112	98	87	78
csatornamagasság 240 mm	1.843	1.280	940	720	569	461	381	320	273	235	205	180	159	142

600 mm csatornaszélesség, a vezetékek száma

Vezeték-Ø mm-ben	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
csatornamagasság 40 mm	232	161	118	90	71	58	48	40	34	30	26	23	20	18
csatornamagasság 140 mm	1.252	869	639	489	386	313	259	217	185	160	139	122	108	97
csatornamagasság 240 mm	2.290	1.590	1.168	895	707	573	473	398	339	292	254	224	198	177

A csatorna keresztmetszet csökkenése egy szerelvénybeépítő egység beépítésével mm²-ben

szerelvénybeépítő egység típusa	Beépítési irány a csatorna hosszirányára merőlegesen	Beépítési irány a csatorna hosszirányával megegyezően
GES4-2	11.000	11.000
GES6-2	14.238	11.243
GES9-2	13.673	13.673
GESR9-2	18.240	18.240
GESR9/10	23.935	24.960
GRAF9-2	19.608	19.608
GES9/55UV	9.559	9.167
GESR9/55UV	11.225	11.225
GRAF9-2 MT45V0-lal	14.744	14.744

08_UFS_Masterkatalog_Länder_2012 / hu / 08/09/2015 (LLExport_04162) / 08/09/2015

OKA-W hasznos keresztmetszete

Ezen az oldalon lévő táblázatok a csatorna használható keresztmetszetéről adnak információt. A szintemeléssel megnő a csatornatérfogat. Szerelvénybeépítő egységek használata esetén a hasznos keresztmetszet ezen az oldalon található táblázatnak megfelelően csökken.

Hasznos keresztmetszet OKA-W csatornáknál

Névleges méret csatorna szélesség mm-ben	Névleges méret csatorna magasság mm-ben	Első rekesz hasznos keresztmetszet mm²-ben	Második rekesz hasznos keresztmetszet mm²-ben	Harmadik rekesz hasznos keresztmetszet mm²-ben	összesen mm²-ben
200	40	2.692	2.692	2.692	2.692
200	60	5.216	5.216	5.216	5.216
200	100	10.264	10.264	10.264	10.264
300	40	1.454	1.169	1.382	4.005
300	60	2.894	2.459	2.822	8.175
300	100	5.774	4.424	5.702	15.900
400	40	2.213	1.928	2.141	6.282
400	60	4.313	3.878	4.241	12.432
400	100	8.513	7.183	8.441	24.137
500	40	2.972	2.687	2.900	8.559
500	60	5.732	5.297	5.660	16.689
500	100	11.252	9.902	11.180	32.334
600	40	3.754	3.469	3.682	10.905
600	60	7.194	6.759	7.122	21.075
600	100	14.074	12.724	14.002	40.800

08_UFS_Masterkatalog_Länder_2012 / hu / 08/09/2015 (LLExport_04162) / 08/09/2015

Az egy csatornában fektethető vezetékek darabszáma (tartalék 50%)

200 mm csatornaszélesség, a vezetékek száma

Vezeték-Ø mm-ben	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
csatornamagasság 40 mm	54	37	27	21	17	13	11	9	8	7	6	5	5	4
csatornamagasság 60 mm	104	72	53	41	32	26	22	18	15	13	12	10	9	8
csatornamagasság 100 mm	205	143	105	80	63	51	42	36	30	26	23	20	18	16

300 mm csatornaszélesség, a vezetékek száma

Vezeték-Ø mm-ben	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
csatornamagasság 40 mm	80	56	41	31	25	20	17	14	12	10	9	8	7	6
csatornamagasság 60 mm	164	114	83	64	50	41	34	28	24	21	18	16	14	13
csatornamagasság 100 mm	318	221	162	124	98	80	66	55	47	41	35	31	28	25

400 mm csatornaszélesség, a vezetékek száma

Vezeték-Ø mm-ben	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
csatornamagasság 40 mm	126	87	64	49	39	31	26	22	19	16	14	12	11	10
csatornamagasság 60 mm	249	173	27	97	77	62	51	43	37	32	28	24	22	19
csatornamagasság 100 mm	483	335	246	189	149	121	100	84	71	62	54	47	42	37

500 mm csatornaszélesség, a vezetékek száma

Vezeték-Ø mm-ben	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
csatornamagasság 40 mm	171	119	87	67	53	43	35	30	25	22	19	17	15	13
csatornamagasság 60 mm	334	232	170	130	103	83	69	58	49	43	37	33	29	26
csatornamagasság 100 mm	647	449	330	253	200	162	134	112	96	82	72	63	56	50

600 mm csatornaszélesség, a vezetékek száma

Vezeték-Ø mm-ben	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
csatornamagasság 40 mm	218	151	111	85	67	55	45	38	32	28	24	21	19	17
csatornamagasság 60 mm	422	293	215	165	130	105	87	73	62	54	47	41	36	33
csatornamagasság 100 mm	816	567	416	319	252	204	169	142	121	104	91	80	71	63

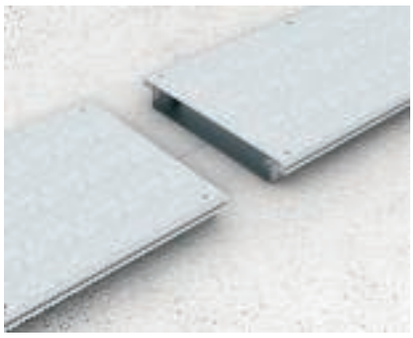
A csatorna keresztmetszet csökkenése egy szerelvénybeépítő egység beépítésével mm²-ben

szerelvénybeépítő egység típusa	Beépítési irány a csatorna hosszirányára merőlegesen	Beépítési irány a csatorna hosszirányával megegyezően
GES4-2	11.000	11.000
GES6-2	14.238	11.243
GES9-2	13.673	13.673
GESR9-2	18.240	18.240
GESR9/10	23.935	24.960
GRAF9-2	19.608	19.608
GES9/55UV	9.559	9.167
GESR9/55UV	11.225	11.225
GRAF9-2 MT45V0-lal	14.744	14.744

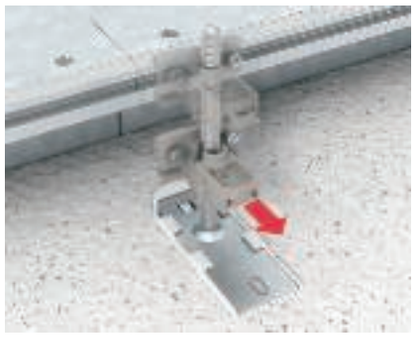
08_UFS_Masterkatalog_Länder_2012 / hu / 08/09/2015 (LLExport_04162) / 08/09/2015

Szerelési segédlet: Nyitható, esztrichbe süllyesztett csatornák

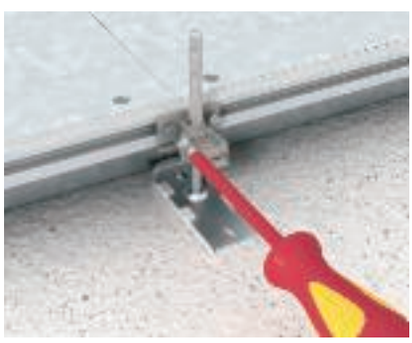
A szerelés előkészítése
Az OKA-G/OKA-W csatornaszakasz pontos nyomvonalát ki kell mérni és zsineg kifeszítésével kell kijelölni. A csatorna leágazásokat szintén be kell jelölni az alapzaton.



A csatornaegységek kialakítása
A csatornaegységek kialakítása a kimért és bejelölt szakaszoknak megfelelően. A vak- és a funkcionális fedelek elrendezését csak a kábelezés után kell elvégezni.



Csatornaegységek összekapcsolása
Csatornaegységek összekötése esetén ügyelni kell arra, hogy a csatornarendszer minden fémrésze össze legyen kötve a közvetett érintés ellen védő érintésvédelmi rendszerrel.



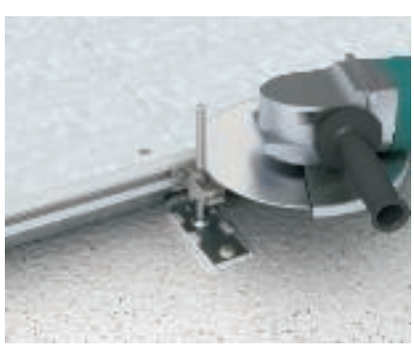
Csatornaegységek szerelése
A kísérőcsomagban található, szintező- csavarokkal ellátott rögzítőlábakat közelítőleg be kell állítani a megadott esztrichmagasságra, majd rá kell helyezni a csatornára.

Szitaszövetes kivitel
Az OKA-G kivitelnél az oldalsó szitaszövet kötényt a szintezőegység talplemeze alatt kell vezetni.

A csatornaegységek rögzítése
A beállított csatornaszakaszt a rögzítőlábak segítségével kell a aljzatbetonhoz erősíteni.

Magasság beállítás
A már beállított és rögzített OKA-csatorna egységek esztrichmagasságra való szintezése saját szintezőegységével történik. Ezt a szerelési lépést pontosan egyeztetni kell az esztrich készítőjével. A csatornarendszert a szintezés után már nem szabad terhelni.

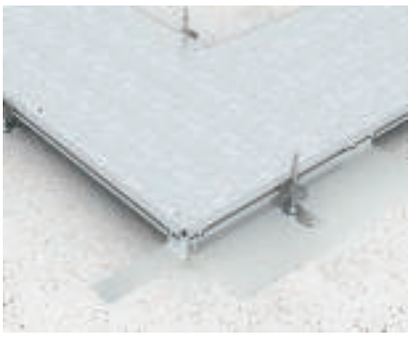
Betonkapocs szerelése
A mellékelt esztrich rögzítőfülek gondoskodnak az esztrich és a csatorna közötti kapcsolatról, így azokat a csatorna alumínium oldalprofiljába kell beakasztani.



Szintezőtámaszok illesztése
Az esztrich beépítése előtt a csatorna felső peremén esetleg túlnyúló szintezőcsavarokat le kell vágni (legalább 5 mm-rel az esztrichmagasság alá).

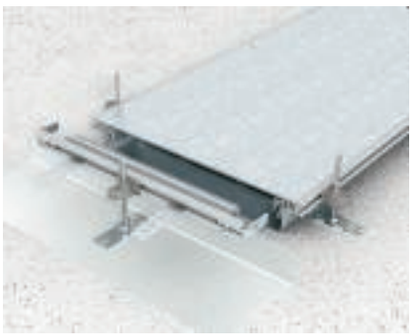
08_UFS_Masterkatalog_Länder_2012 / hu / 08/09/2015 (LLExport_04162) / 08/09/2015

Csatornaleágazás elkészítése
Az OKAFB2TX idom építőkészlet problémamentessé teszi a csatorna-leágazások (T-leágazás) elkészítését. Az OKA-G szövete késsel vagy ollóval alakítható, az OKA-W fenékvályúja kézi sarokcsiszoló géppel munkálható meg.



90°-os sarokelem leágazás elkészítése
A jobbra vagy balra történő sarokelem leágazáshoz építőkészletek állnak rendelkezésre. A szereléshez szükséges összes alkatrészt tartalmazzák.

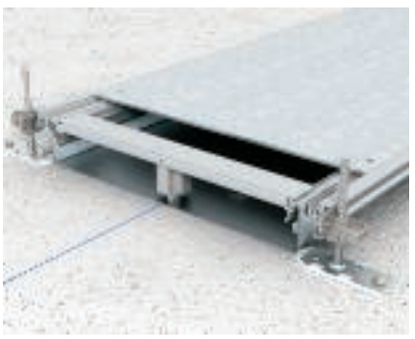
Kereszteződés behelyezése
A kereszteződések az előbbi leágazásokhoz hasonlóan az OKAFB2TX építőkészlettel készíthetők el. 2 építőkészletre van szükség. A munkálatok kettő, egymással szemben lévő csatornaleágazásnak felelnek meg.



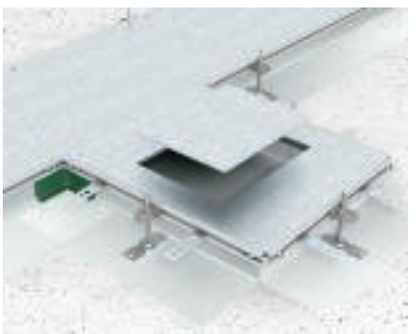
Véglezáró elem szerelése
Az OKA-G és az OKA-W csatornarendszerhez egységes véglezáró elemek kaphatók, amelyek rugalmasan illeszkednek a megfelelő csatornamagassághoz és egyszerűen szerelhetők.

Az esztrich fektetése
Az esztrichet közvetlenül az OKA csatorna - rendszer kiépítése után célszerű bedolgozni. Az esztrich készítőjének a feladata az oldalprofilok tömör alábélelése az esztrichhel, valamint a gondos és tiszta eldolgozása. Az esztrich kikeményedése előtt a csatornát nem szabad terhelésnek kitenni.

Potenciálkiegyenlítés létrehozása
A kábelcsatorna rendszer minden fém alkatrészét be kell vonni a feszültség alatt álló elemek közvetett érintése ellen alkalmazott érintésvédelembe, és ezért megfelelő csatlakozási lehetőségekkel kell ellátni a védővezető csatlakozószeglet számára.



Fedéltámasz szerelése
A fedéltámasztékok 400 mm csatornaszélességtől a csatornafedelek alátámasztására szolgálnak. Ezek az OKA-W rendszernél megfelelő szintezőegységekkel vannak felszerelve, a mechanikai terhelések biztonságos felvétele érdekében. A felszerelés szabadon választhatóan a csatornarendszer alumínium oldalprofiljára rögzítve történik.



Beépíthető egység
A beépíthető egységek használatával szerelvénybeépítő egységek behelyezésekor is megmarad a csatornarendszer hasznos keresztmetszete - ez különösen kisebb csatornaszélességeknél nagyon előnyös.

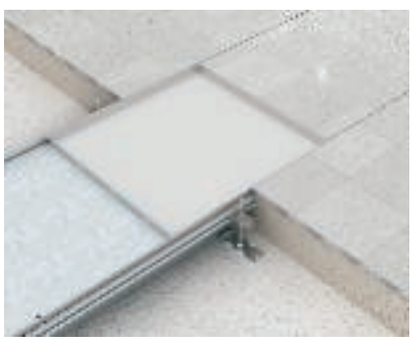
Padlóburkolat támprofil behelyezése
A padlóburkolat támprofilok a felfekvő padlóburkolat vágott széleinek védelmére szolgálnak. Szállítási állapotban szintbe vannak betéve, az esztrich lehúzását lehetővé téve.

08_UFS_Masterkatalog_Länder_2012 / hu / 08/09/2015 (LLExport_04162) / 08/09/2015

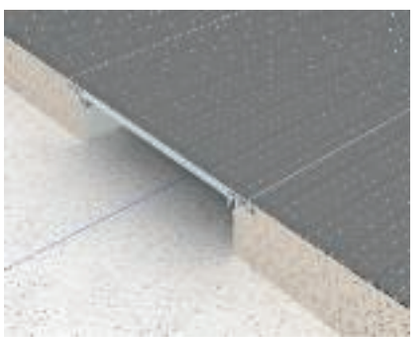
Padlóburkolat támprofil behelyezése
Ha padlóburkolat támprofilra van szükség, akkor azt egyszerűen ellenkező irányban kell beszerelni. A profil olyan kialakítású, hogy készre szerelt állapotban a fedél játéka adott.

Nedvesség elleni tömítés behelyezése
Az OKAFD tömítés OKARK... kazettakerettel együtt történő használata lehetővé teszi az OKA-G és az OKA-W csatornarendszerek nedvesen ápolt kerámia padlókban történő alkalmazását. Az OKAFD tömítést hosszirányban a jelzett pozícióval kell behelyezni az alumínium profilba.

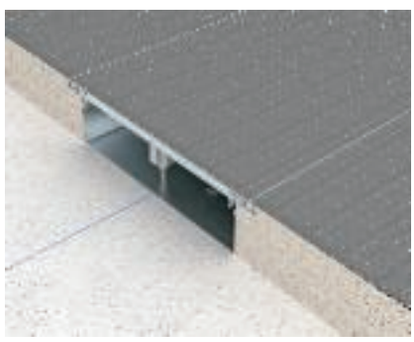
Kazetta használata
Rögzítse a csatlakozóprofilokat és s kazettát helyezze be a zárt tálcába.



Kazettakeret behelyezése
A padlóburkolattal ellátott OKARK... kazettakeretet rá kell helyezni az OKAFD tömítéssel előszerelt csatornára, így az a padlóburkolat többi részével egységes képet fog alkotni.



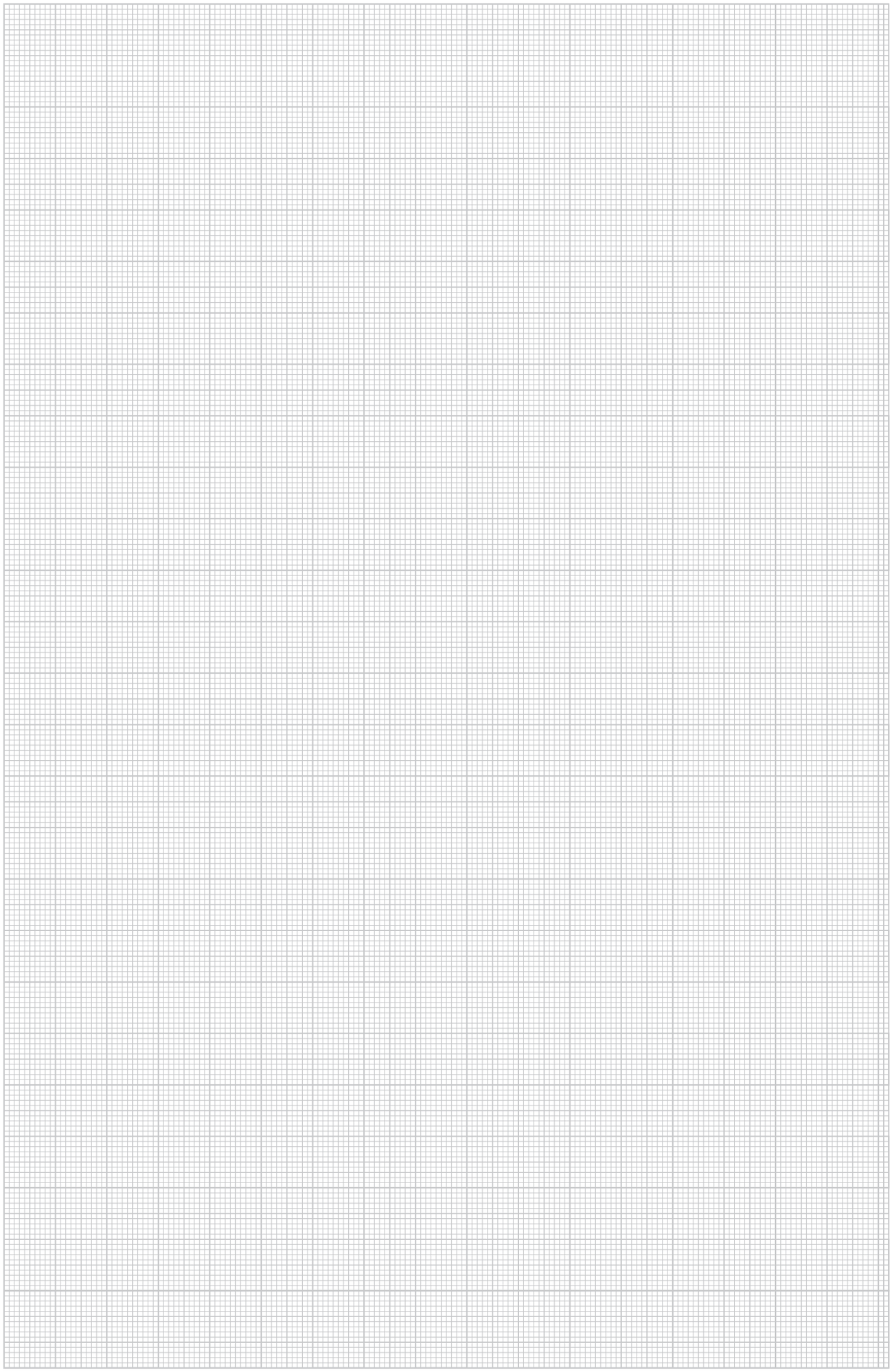
OKA-G csatornarendszer rugalmas oldalfallal
A hajlékony fém szitaszövet oldalfalú csatornarendszer optimális rugalmasságot biztosít. Különösen alkalmas nagy magasság különbségű alkalmazásokhoz esztrichnél és más kivitelezők csővezetékeinek keresztezése esetén.



OKA-W csatornarendszer padlóvályúval
A zárt fenékvályúval ellátott csatornarendszer optimális biztonságot nyújt, az elektromágneses összeférhetőségű vezetékfektetéstől kezdve egészen a minden oldalról védett, zárt rendszerű kábelezésig.

Megoldások minden alkalmazáshoz
A helyesen kiválasztott OKA-csatornarendszer nagy mértékű rugalmasságot és biztonságot nyújt a professzionális szereléshez.

08_UFS_Masterkatalog_Länder_2012 / hu / 08/09/2015 (LLExport_04162) / 08/09/2015



08_UFS_Masterkatalog_Länder_2012 / hu / 08/09/2015 (LLExport_04162) / 08/09/2015

Tervezési segédlet: OKB nyitható csatornarendszer, esztrichhel szinelő

Rendszerleírás	46
Szerelési elv	47
Hasznos keresztmetszet	48
Szerelési segédlet	50

Rendszerleírás

A nyitott, esztrichszintű OKB csatornarendszer alkalmas vezetékek rendezésére és installációs szerelvények rejtett beépítésére a padlóba. A csatorna fal mellé történő telepítéshez lett tervezve, és teljes hosszában nyitható. Egy porvédő sáv zárja le a vezetékkivezető nyílást, amely a csatornarendszer egész hosszában végigér. Ez azt jelenti, hogy az OKB rendszer nem felel meg az EN 50085-2-2 normának.

A csatornarendszert az esztrich munkák megkezdése előtt kell fektetni vagy az esztrichben előkészített nyílásba építhető be. A csatorna esztrich oldala rendelkezik egy támasszal az esztrich számára.

A rendszer 2.000 mm hosszú elemekből épül fel. A csatorna alsó részének magassága állítható. A csatorna esztrich oldalán egy állítható magasságú oldalprofil található támaszperemként a padlóburkolathoz, amelynek magassága akár 25 mm is lehet. A porvédő sáv állítható magasságú és a padlóburkolattal egy szintben záródik.

A fedelek 3 mm vastagságúak és teherbíróak. Bepattanó horgok segítségével biztonságosan rögzíthetők a csatorna alsórészre.

A szerelvények beépítése szerelvénykelyhekben vagy modultartókban történik, amelyek az erre kialakított helyeken helyezhetők be a csatornába. Előkészített belső és külső sarokelemek teszik lehetővé a falmenti fektetést bármilyen alakú helyiségben.

A betápláláshoz egy más rendszerméretű, vakfedelű csatornaegység áll rendelkezésre. Ez a csatornaegység a helyiség felületére is fektethető.

A szerelvények beépítése szerelvénykelyhekben vagy modultartókban történik. Az "MT4 45 OKB" modultartó használata esetén a Modul 45connect rendszer használható "kábelezési rendszerként" a csatlakozóaljzatok számára.

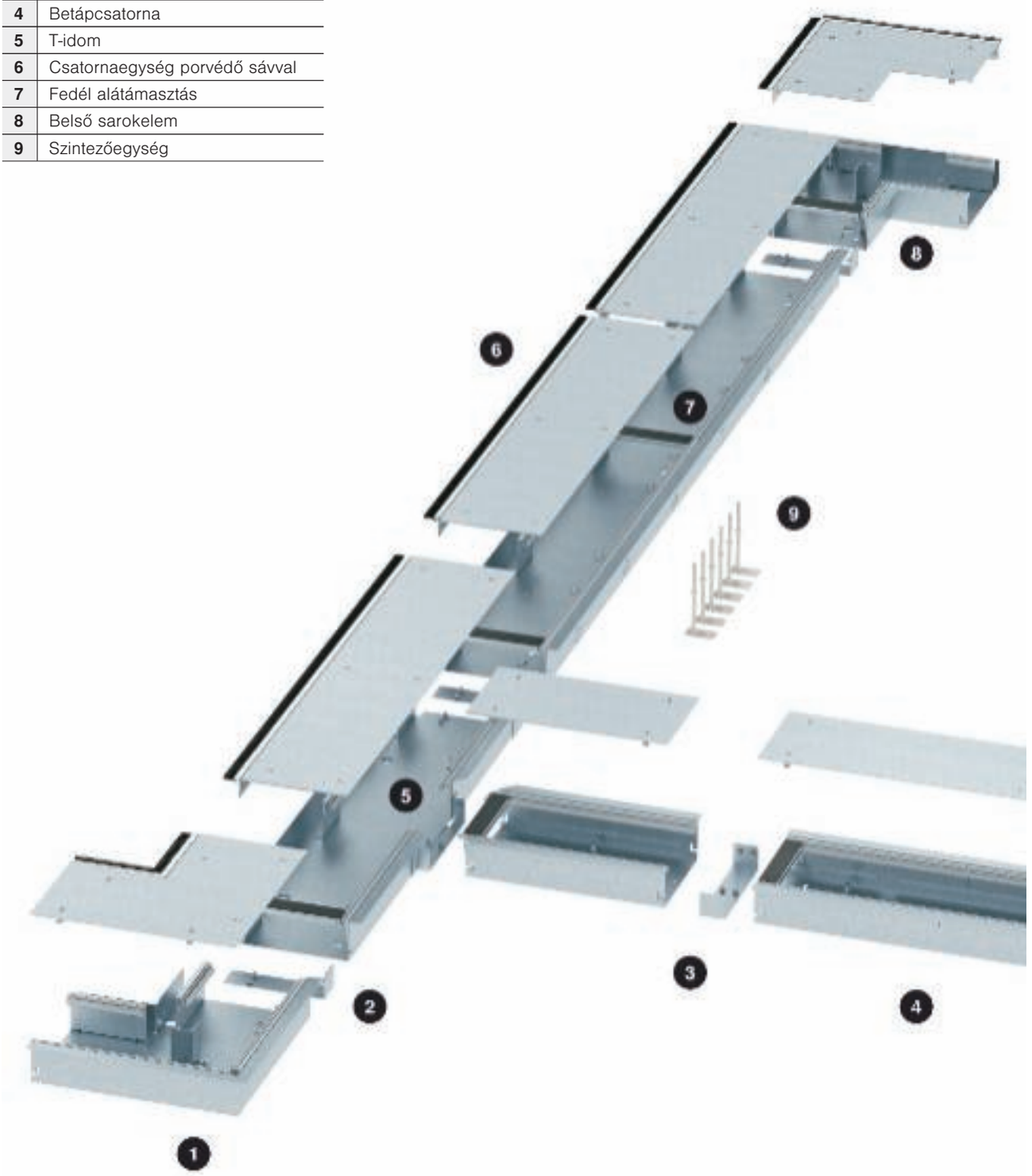
A hagyományos kábelezéshez a 208 mm hosszúságú normál szerelvénykelyhek és modultartók használhatók. A szerelvénykelyhek/ modultartók beépítési helyzete választhatóan a fal felé mutató előlappal (elsősorban ez ajánlott) vagy vele ellentétes iránnyal egyaránt kialakítható.

08_UFS_Masterkatalog_Länder_2012 / hu / 08/09/2015 (LLExport_04162) / 08/09/2015

Szerelési elv

Rendszerelemek

1	Külső sarokelem
2	Összekötő porvédő sávval ellátott csatornaegységhez
3	Összekötő betápcsatornához
4	Betápcsatorna
5	T-idom
6	Csatornaegység porvédő sávval
7	Fedél alátámasztás
8	Belső sarokelem
9	Szintezőegység



08_UFS_Masterkatalog_Länder_2012 / hu / 08/09/2015 (LLExport_04162) / 08/09/2015

OKB hasznos keresztmetszete, betápcsatorna

A betápcsatorna hasznos keresztmetszete 11.008 mm². Ezen az oldalon látható táblázat tájékoztat arról, hogy hány vezeték helyezhető el a csatornában.

Kérjük, mindig tartsa be az 50%-os kitöltési tényezőt.

A vezetékek száma az OKB betápcsatornában

Vezeték átmérő mm-ben	Vezeték keresztmetszet mm²-ben	A vezetékek száma
5	25	220
6	36	153
7	49	112
8	64	86
9	81	68
10	100	55
11	121	45
12	144	38
13	169	33
14	196	28
15	225	24
16	256	22
17	289	19
18	324	17

08_UFS_Masterkatalog_Länder_2012 / hu / 08/09/2015 (LLExport_04162) / 08/09/2015

OKB hasznos keresztmetszete

1. csatornarekesz
Az első csatornarekeszben 4.231 mm² hasznos keresztmetszet áll rendelkezésre.

2. csatornarekesz
A második csatornarekesz hasznos keresztmetszete 7.306 mm² - de vegye figyelembe, hogy ez a tartomány a beépíthető szerelvények beépítési helyzetétől függően csak korlátozott mértékben használható a vezetékrendezéshez.

A vezetékek száma az OKB csatornában

Vezeték átmérő mm-ben	Vezeték keresztmetszet mm²-ben	A vezetékek száma az 1. csatornarekeszben	A vezetékek száma az 2. csatornarekeszben
5	25	85	146
6	36	59	101
7	49	43	75
8	64	33	57
9	81	26	45
10	100	21	37
11	121	17	30
12	144	15	25
13	169	13	22
14	196	11	19
15	225	9	16
16	256	8	14
17	289	7	13
18	324	7	11

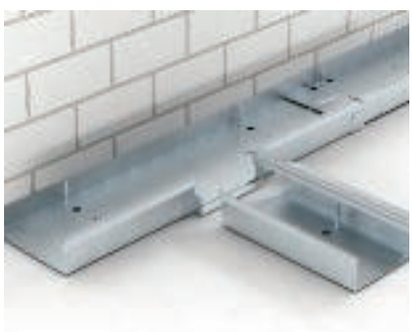
08_UFS_Masterkatalog_Länder_2012 / hu / 08/09/2015 (LLExport_04162) / 08/09/2015

Szerelési segédlet: Nyitható csatorna porvédő sávval, esztrichbe süllyesztett

A szerelés előkészítése
Csavarja be a szintezőegységeket. Az összekötővel kösse össze egymással a csatorna alsórészeket. Biztonság: Az összekötő vezetőképes kapcsolatot hoz létre a csatorna alsórészek között.

A rendszermagasság beállítása
A szintező szerkezet fenéklemezeit erősítse fel az aljzatbetonra. Állítsa be a csatornaegységeket az esztrich felszínéhez. Ellenanyával biztosítsa a magasság beállítást. Erősítse fel a csatorna alsórészt az aljzatbetonra.

Belső sarokelem vagy külső sarokelem szerelése
Csatlakoztassa és rögzítse az idomdarabot a csatornaegységre. Állítsa be, majd ellenanyával biztosítsa a szükséges rendszermagasságot.

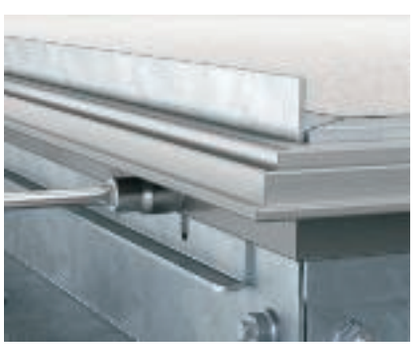


T-idom szerelése
Az erre a célra kialakított helyen szerelje be és rögzítse a T-idomot a csatorna nyomvonalába. Állítsa be, majd ellenanyával biztosítsa a szükséges rendszermagasságot.

Fali átvezető használata
Fali átvezetésnél a mellékelt összekötő mindkét végét csatlakoztassuk a csatornarendszerhez.

Esztrich fektetése
Szükség esetén tömítse a csatornaillesztéseket. 3-5 mm elválasztó réteg megengedett. Végezze el az esztrich fektetését. Megjegyzés: A csatornarendszert az esztrich fektetés idejére ragassza le. Az esztrich munkák alatt ne lépjen rá.

Betonhatároló profil alkalmazása
Ha a csatorna mindkét oldalára beton kerül, szereljen beton határoló profilt a csatorna fal felöli oldalához.



Beállítás a kész padló magasságához
Állítsa be a fedél magasságát a kész padló magasságához.

Padlóburkolat belehelyezése a fedélbe
Az összes fedélbe helyezze be padlóburkolatot.

08_UFS_Masterkatalog_Länder_2012 / hu / 08/09/2015 (LLExport_04162) / 08/09/2015

A porvédő sáv magasságának beállítása
A porvédő sávot állítsa be a kész padló felszínéhez.

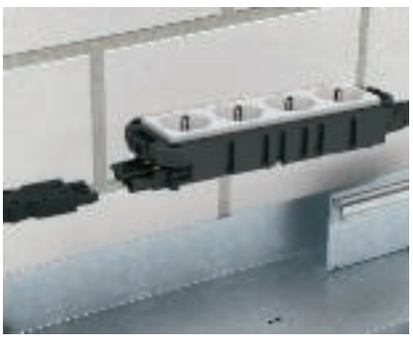
Csatorna vakfedéllel
Vakfedeles csatornaegységet ott célszerű használni, ahol nem kell a kábeleket kivezetni.

Szerelvénykehely és modultartó előkészítése
Készítse elő a szerelvénykelyheket és a modultartókat vezetékezéshez (vágja ki a vezeték bevezető nyílást.

Csatlakozóaljzat szerelése szerelvénykehelybe
Kösse be a csatlakozóvezetéket az aljzatba. Pattintsa rá a fedlapot a szerelvénykehelyre.

Csatlakozóaljzat szerelés modultartóba
Kösse be a csatlakozóvezetéket az aljzatba, majd zárja le a védőfedéllel. Biztonság: használjon védőfedelet.

Szerelvénykehely és modultartó beszerelése csatorna alsórészbe
Az installációs szerelvények csatlakoztatása után szerelje fel a szerelvénytartókat a modultartókra vagy szerelvénykelyhekre. A komplett egységet fixen csavarozza be a csatorna alsórészbe.



Modul 45connect® csatlakozóalj szerelése
Modul 45connect összekötővel kössön össze 2 db kettes csatlakozóaljzatot, majd pattintsa be modultartóba. Pattintsa rá a csatlakozódugó és a csatlakozóaljzat-adaptert a szerelvény kombinációra.

Csatlakozóaljzatok összekötése
Csatlakoztassa az összekötő vezetékeket a csatlakozóaljzatba.
Biztonság: Háromnál több csatlakozóaljzat kombinációt ne csatlakoztasson egy áramkörre.

Válaszfalak szerelése
A válaszfalakat csak a készre huzalozott szerelvénykelyhek és modultartók beszerelése után helyezze be.

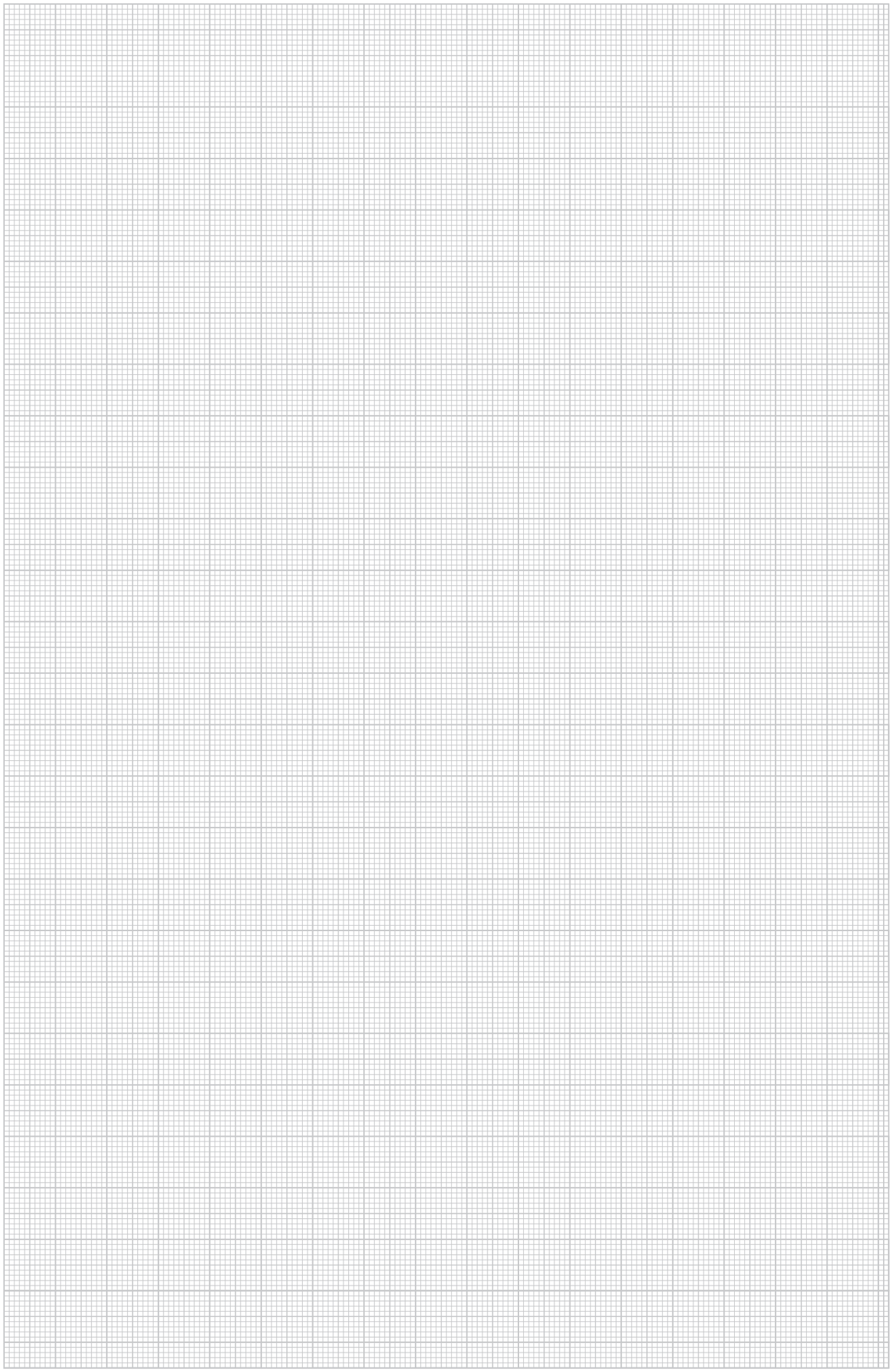
08_UFS_Masterkatalog_Länder_2012 / hu / 08/09/2015 (LLExport_04162) / 08/09/2015

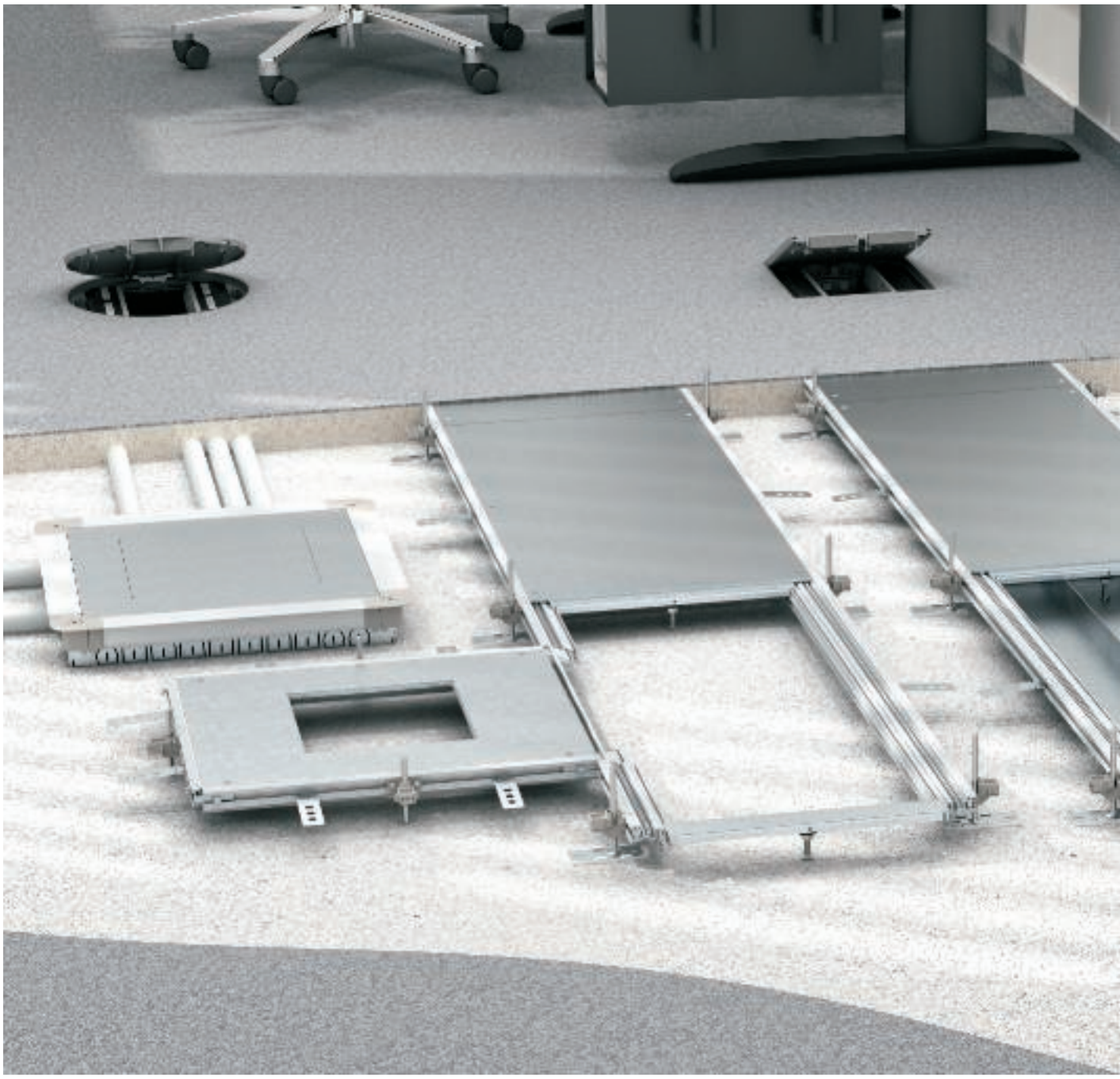
Csatlakozóaljzatok használata
A szerelvények beépítése zárt szerelvénykelyhekben vagy modultartókban történik, amelyeket oldalt elhelyezkedve kell beépíteni. Ily módon a csatlakozóaljzatok egyenes csatlakozódugóhoz vagy oldalkivezetéses csatlakozódugóhoz használhatók.

Biztonságos kábelezési koncepció Modul 45connect-tel
Az OKB-csatornarendszer nagy mértékű rugalmasságot és biztonságot nyújt a professzionális szereléshez. A Modul 45connect-rendszerrel biztonságosan és gyorsan végezhetők el az erősáramú kábelezési munkák.

Vezetékrendezés a helyiségben
Az OKB csatornarendszer közvetlenül fal előtt fektethető, és lehetővé teszi a vezetékek rendezését és a rejtett szerelvény beépítést. A csatlakozóvezetékek bárhol kivezethetők a csatornából. Egyszerű kezelhetőség és nagy teherbírás jellemzi a rendszert.

08_UFS_Masterkatalog_Länder_2012 / hu / 08/09/2015 (LLExport_04162) / 08/09/2015



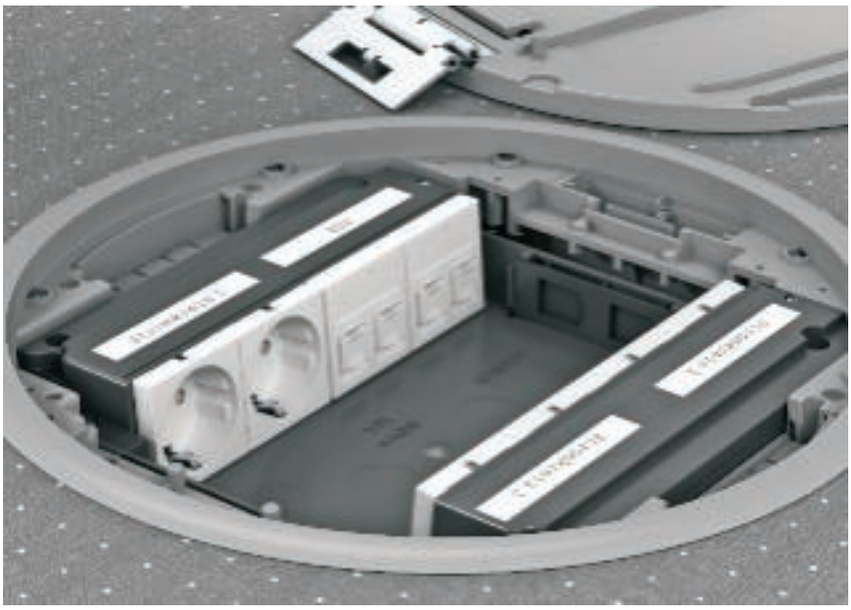


Ez a csatornarendszer főleg nagy padlófelületű irodák és intézmények energia ellátására ideális.
A csatornaszakaszok és a padlódobozok egy esztrichbe rejtett sűrű rácsozatot képeznek a vezetékrendezéshez, továbbá az erősáramú, adatátviteli és telekommunikációs hálózatokhoz való hozzáféréshez.

Tervezési segédlet: Installációs rendszer szerelvény beépítéshez 55 mm esztrich magasságtól

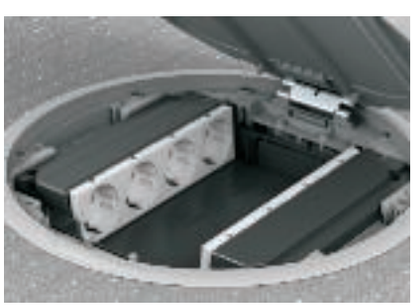
Rendszerleírás	56
Szerelési elv: 55-ös rendszer OKA-val	57
Szerelési elv: 55-ös rendszer szerelvénydobozzal	58
Szerelési elv: GES 55-ös rendszer	59
Szerelési segédlet GES 55-ös rendszerhez	60

Rendszerleírás

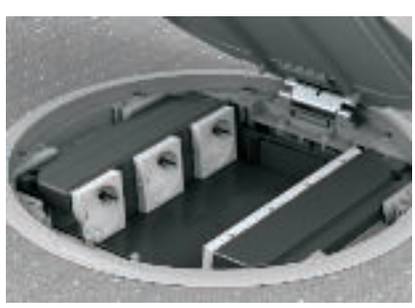


Az 55-ös rendszerhez 55 mm vagy annál nagyobb esztrich magasság (plusz padlóburkolat) szükséges. A padlódoboz ennél az esztrich magasságnál csak M20 méretű védőcsövek csatlakoztatását engedi meg. Nagyobb esztrich magasságok esetén már M32 méretű védőcsövek is beköthetők. Ha sok vezeték van, akkor használja a nyitott, esztrichhel szinelő OKA-G és OKA-W csatornarendszert.
A szerelvénybeépítő egység fix beépítési magassága 55 mm-től indul. Gyárilag felszerelt, két beépíthető házzal ellátott alaptartóval rendelkeznek, maximum 8 Modul45® kivitelű egyedi installációs szerelvény számára. Azok beépítéséhez kiegészítő beépíthető keretek szükségesek. Ezekkel egyedi szerelvények vagy többrészes szerelvények (például csatlakozóaljzatok) egyaránt beépíthetők. A beépíthető keretek és a csatlakozóaljzatok kivitelétől függően oldalkivezetéses csatlakozódugó és/vagy egyenes csatlakozódugó használható.
Az adatátviteli és telekommunikációs csatlakozások egy Modul45 szerelvénnyel vagy egy, moduláris rendszerekhez való alaptartóval valósíthatók meg.
Az árjegyzékben nem található adatátviteli és kommunikációs csatlakozórendszerekhez szerelőtartók külön kérésre.

Szerelvény beszerelése az 55-ös rendszerbe
Az 55-ös rendszerű szerelvénybetétek függőlegesen beépített Modul45 sorozatú szerelvények szerelését teszik lehetővé 55 mm esztrich magasság felett (padlóburkolat nélkül). Erre a célra szolgáló beépíthető keret segítségével egyes vaqy többtagú csatlakozóaljzatok egyaránt beépíthetők. Az adatátviteli csatlakozók Modul 45®-ös adatátviteli tartók segítségével közvetlenül, vagy szerelőlap segítségével építhetők be.



Egyenes csatlakozódugókhoz alkalmas
A maximális felszereltség 0°-os csatlakozóaljzatokkal érhető el. Ilyenkor egyes aljzatok, illetve 2 db kettes vagy 1 db hármas + 1db egyes csatlakozóaljzat kombinációk alkalmazhatók.



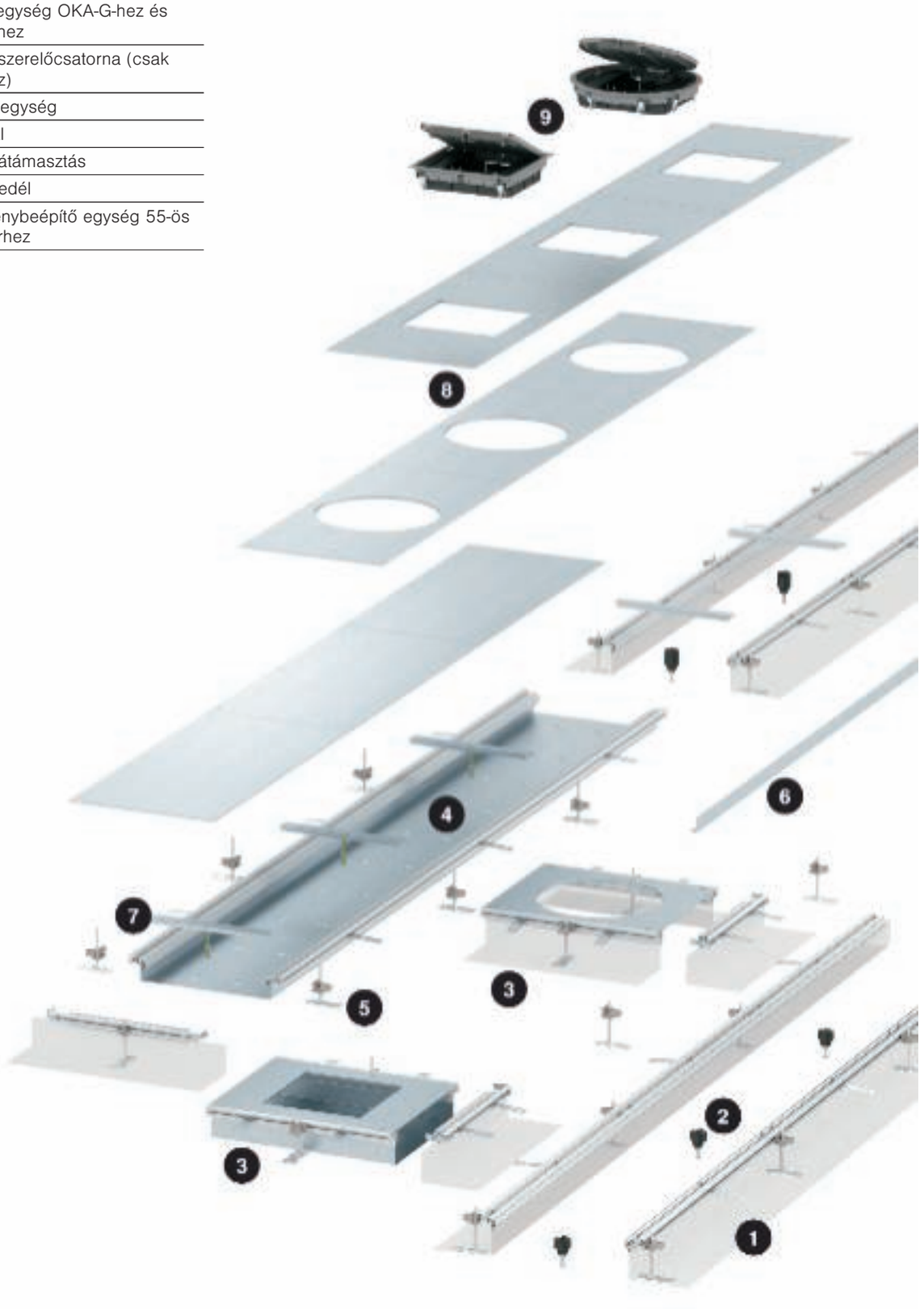
Oldalkivezetéses csatlakozódugókhoz alkalmas
Az ilyen típusú szerelési mód olyan egyes csatlakozóaljzatokat használ, amelyek 90°-kal elfordítva építhetők be. Az aljzatok egymás közötti távolsága révén a oldalkivezetéses csatlakozódugók nem akadályozzák egymást.

08_UFS_Masterkatalog_Länder_2012 / hu / 08/09/2015 (LLExport_04162) / 08/09/2015

Szerelési elv: 55-ös rendszer, OKA csatornában

Rendszerelemek

1	OKA-G szerelőcsatorna (csak alsó rész)
2	Szintezőegység fedéllillesztő alátámasztáshoz
3	Beépítőegység OKA-G-hez és OKA-W-hez
4	OKA-W szerelőcsatorna (csak alsó rész)
5	Szintezőegység
6	Válaszfal
7	Fedél alátámasztás
8	Szerelőfedél
9	Szerelvénybeépítő egység 55-ös rendszerhez

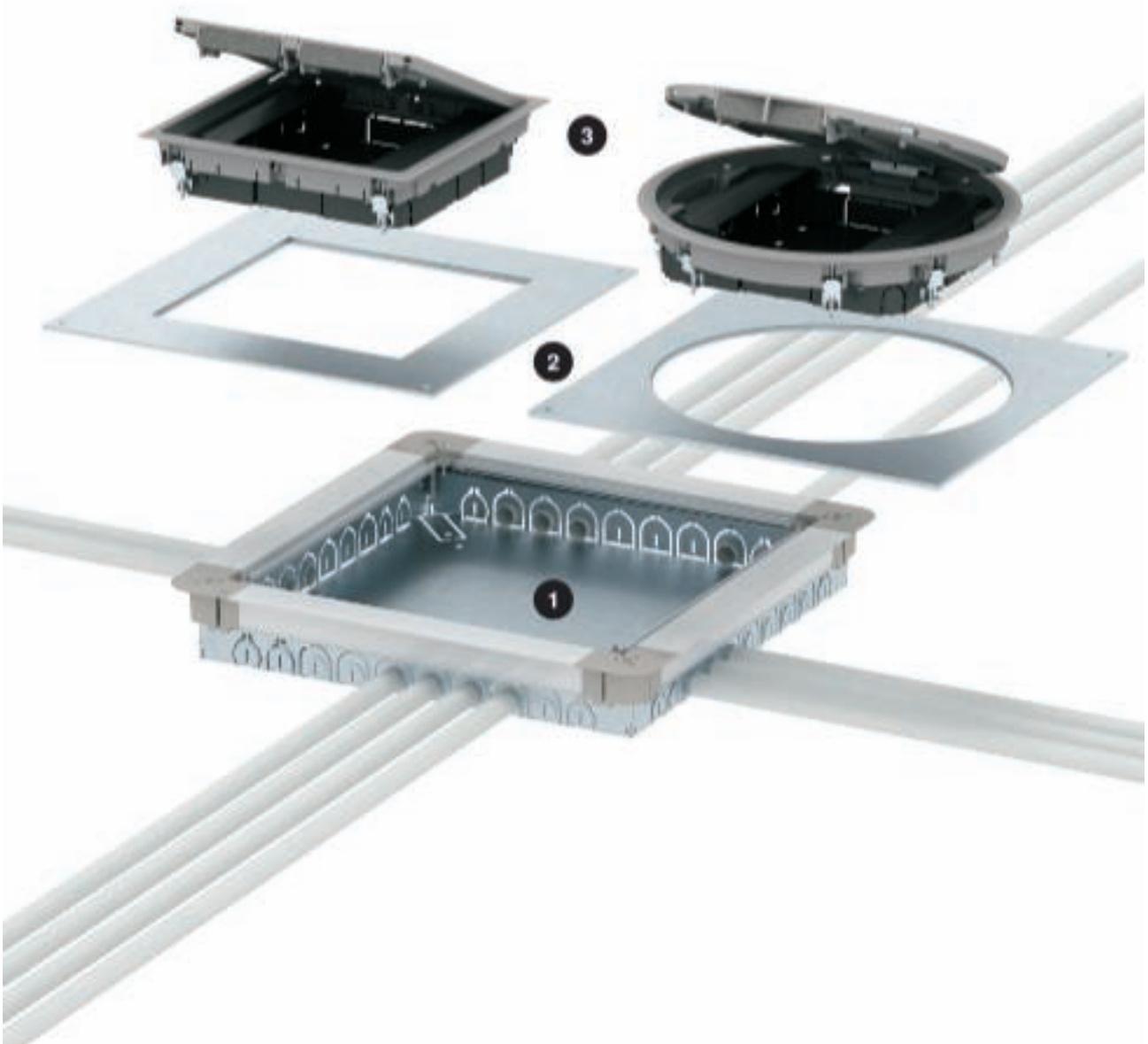


08_UFS_Masterkatalog_Länder_2012 / hu / 08/09/2015 (LLExport_04162) / 08/09/2015

Szerelési elv: 55-ös rendszer, EÜK rendszerben

Rendszerelemek

1	Padló alatti szerelvénydoboz
2	Szerelőfedél
3	Szerelvénybeépítő egység

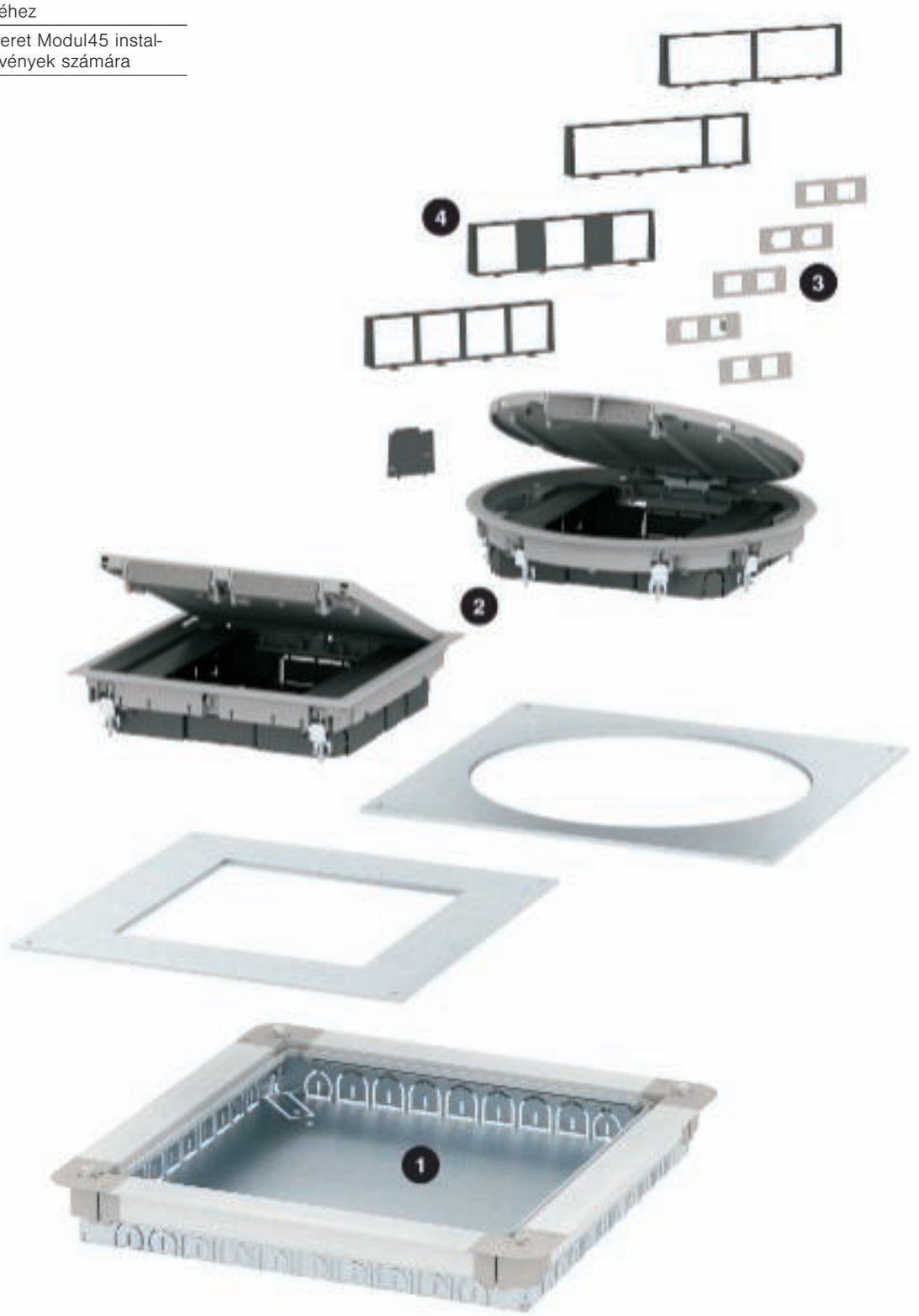


08_UFS_Masterkatalog_Länder_2012 / hu / 08/09/2015 (LLExport_04162) / 08/09/2015

Szerelési elv: GES 55-ös rendszer

Rendszerelemek

1	Padló alatti szerelvénydoboz
2	Szerelvénybeépítő egység
3	Szerelőlap adatátviteli és telekommunikációs csatlakozóaljzatok beépítéséhez
4	Beépíthető keret Modul45 installációs szerelvények számára



08_UFS_Masterkatalog_Länder_2012 / hu / 08/09/2015 (LLExport_04162) / 08/09/2015

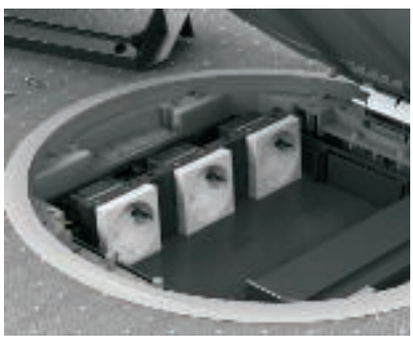
Szerelési segédlet 55-ös rendszerben alkalmazott GES számára

A szerelés előkészítése
Nyissa ki a szerelvénytartó felső részét. Ehhez oldja a két csavart, majd vegye le a felső részt.

Húzásmentesítő
A vezetékbevezető helyeken lévő húzásmentesítőt pattintsa be a szerelvénytartó alsó részébe.

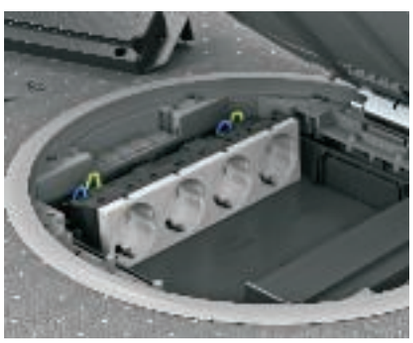
Modul45® csatlakozóaljzatok beszerelése
Helyezze a Modul45 csatlakozóaljzatokat a beépíthető keretbe és csatlakoztassa őket.

Négy részes beépíthető keret használata
Négyes keretet használjon négy darab egyes Modul45 szerelvényhez. Az ábrán látható módon szerelje be a 0° kivezetésű csatlakozóaljzatokat. Teljes kihasználtság csak egyenes csatlakozódugókkal lehetséges.

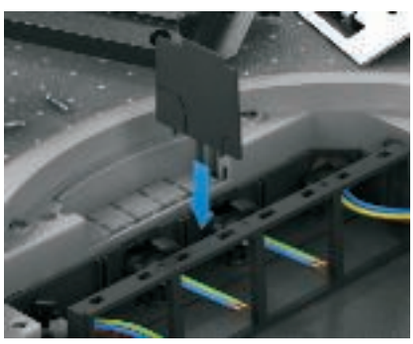


Három részes beépíthető keret használata
Hármas keretet használjon három darab egyes Modul45 szerelvényhez. Az ábrán látható módon szerelje a 0°-os csatlakozóaljzatokat. Oldalkivezetéses csatlakozódugókhoz is alkalmas

Kétszer kétrészes beépíthető keret használata
Kettő darab kettes keretet használjon a két darab kettes 0° kivezetésű csatlakozóaljzat kombinációhoz. Teljes kihasználhatóság csak egyenes csatlakozódugókkal lehetséges.



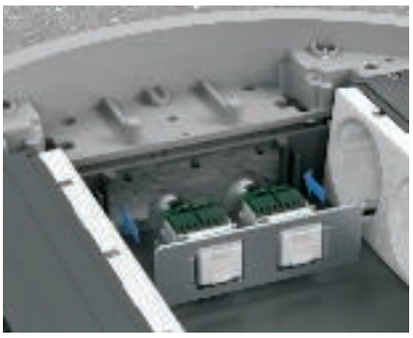
3-részes beépíthető keret használata
Hármas + egyes keretet használjon a hármas 0°-os + egyes 0°-os csatlakozóaljzat kombinációkhoz. Teljes kihasználtság csak egyenes csatlakozódugókkal lehetséges.



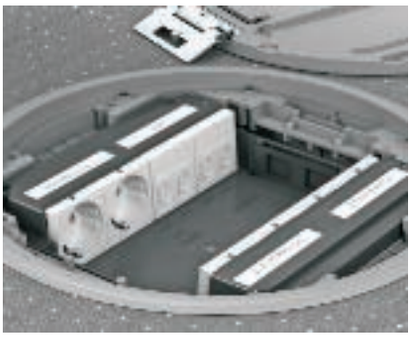
Elválasztófal szerelése
Helyezze be az elválasztófalat a különböző áramkörök elválasztása céljából.

Adatátviteli és telekommunikációs modulok beépítése Modul45 adatátviteli tartóval
Az adatátviteli és telekommunikációs modulok vezetékét fűzze át a beépíthető kereten. Az adatátviteli és telekommunikációs modulokat a csatlakoztatásuk után hátulról pattintsa be az adatátviteli tartóba. Az adatátviteli tartót elölről pattintsa be a beépíthető keretbe.

08_UFS_Masterkatalog_Länder_2012 / hu / 08/09/2015 (LLExport_04162) / 08/09/2015

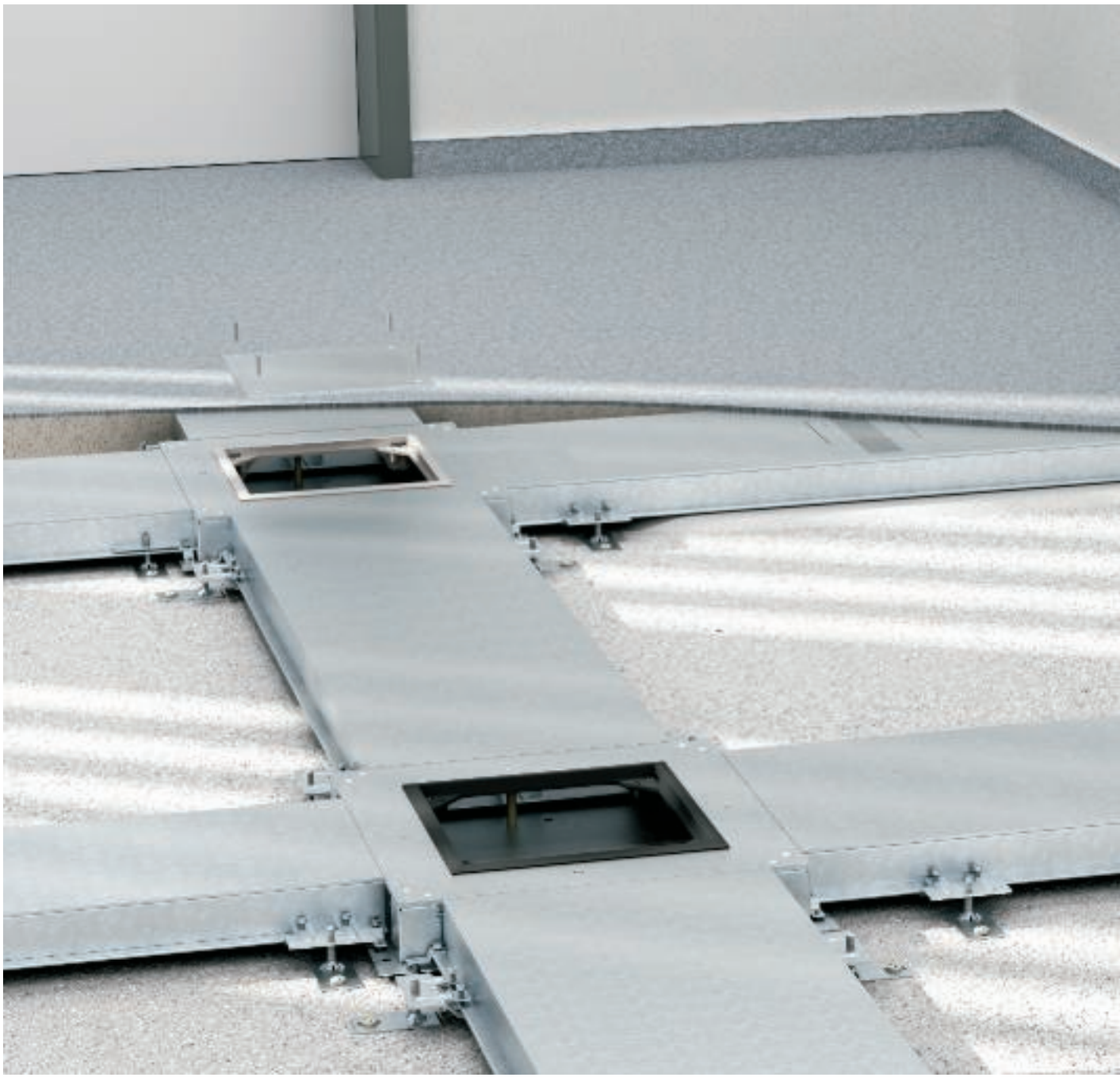


Adatátviteli és telekommunikációs modulok beépítése tartólapba
Az adatátviteli és telekommunikációs modulokat a csatlakoztatásuk után pattintsa be a tartólapba. Helyezze be a tartólapot az erre a célra kialakított tartóba. Megjegyzés: Kerek szerelvénybeépítő egység használatakor ne építse az adatáviteli csatlakozókat fedél zsanérja elé.



Modultartó feliratozása
Kereskedelemben kapható, maximum 13 mm széles feliratozó rendszert használjon.

08_UFS_Masterkatalog_Länder_2012 / hu / 08/09/2015 (LLExport_04162) / 08/09/2015



Kompakt építési módja révén ez a csatornarendszer különösen a nagyon alacsony, legfeljebb 50 mm esztrich magasság esetén alkalmas.
A csatornaszakaszok, valamint a húzó- és leágazódobozok raszterhálót képeznek a padlóban.
A szerelvény beépítés ráépíthető egységekben (Telitankokban) történik.

Tervezési segédlet: EBK esztrichszintű padlócsatornák, zárt

Rendszerleírás	64
Szerelési elv	65
Keresztmetszet foglaltság áttekintése - kitöltési tényező	66
Szerelési segédlet	67

Rendszerleírás

A zárt, esztrichszintű csatornarendszer cementesztrichből készült alacsony esztrich felépítményekhez alkalmas. A csatornák 27, 37 és 47 mm magassággal, 190 és 250 mm szélességben kaphatóak. Horganyzott acéllemezből készülnek, 275 g/m² cinkrétegű bevonattal. A kettő és három rekeszes csatornákra való felosztás acéllemezből készült, fix elválasztófalakkal történik. Az összekötő hevederek a padlócsatornák illesztését segítik elő és a rendszer szintezésére szolgálnak. A magasság beállítható tartománya + 20 mm. A ZDE esztrichbe süllyesztett doboz testek húzó- és leágazódobozként használhatók, és + 20 mm-es magassági szintezési lehetőséggel rendelkeznek. A belső terük egy járható vaklemezzel van lezárva, a csatornarendszernek a fektetés alatti és az esztrich beépítés közbeni elszenynyeződésének megakadályozása érdekében. Az esztrich kikeményedése után (a padlóburkolat fektetése előtt) a vaklemezt funkciófedélre kell kicserélni. Funkcionális fedelek lehetnek vakfedelek vagy egy Telitank felszerelésére szolgáló szerelőfedél is. A rendszer későbbi módosításakor ezek a fedelek bármikor kicserélhetők. Felső lezárásként szőnyegvédő keret vagy padlóburkolat támkeret szolgál. A szerelvény beépítés kizárólag Telitank-kal (padlóból kiemelkedő) történik, amelyeket vagy a csatornára vagy egy doboztestre kell felszerelni. A hasznos keresztmetszetre vonatkozó adatok a katalógus rendelési részében találhatók. A csatornarendszer átjárható része 3 mm vastag acéllemezből készül. A padló alatti csatornarendszer felhasználási területe az iroda- és középületektől kezdve egészen az ipari, kereskedelmi és kiállítási területekig terjed.

Vezetékrendezés
Az EBK-rendszer alkalmas vezetékek kis magasságú esztrichben történő fektetésére. Kialakításának köszönhetően a csatornarendszer terhelhető.

Ellenőrző nyílás
A padló alatti húzó- és leágazódobozok a keresztezési pontokon a rendszerbe történő szükséges bevezető nyílások kialakítására szolgálnak.

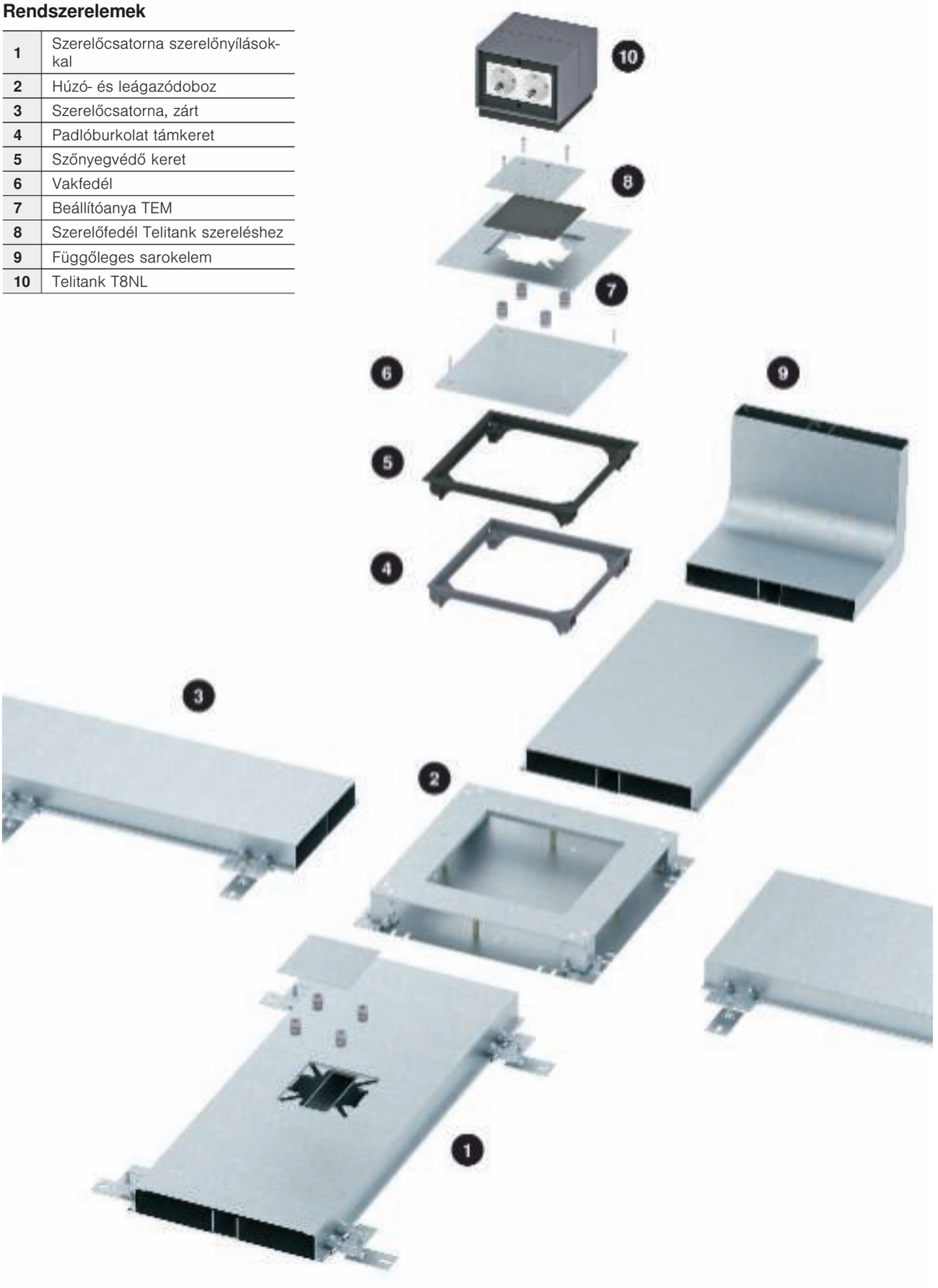
Szerelvény-felszerelés
Az alacsony rendszermagasságok miatt az installációs szerelvények beépítése Telitankokban történik.
Megjegyzés: A T4L Telitank nem megfelelő erre az alkalmazásra.

08_UFS_Masterkatalog_Länder_2012 / hu / 08/09/2015 (LLExport_04162) / 08/09/2015

Szerelési elv

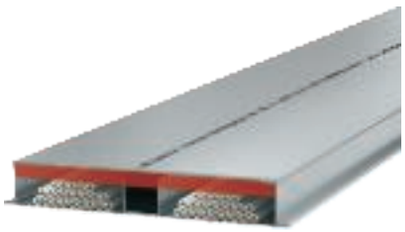
Rendszerelemek

1	Szerelőcsatorna szerelőnyílásokkal
2	Húzó- és leágazódoboz
3	Szerelőcsatorna, zárt
4	Padlóburkolat támkeret
5	Szőnyegvédő keret
6	Vakfedél
7	Beállítóanya TEM
8	Szerelőfedél Telitank szereléshez
9	Függőleges sarokelem
10	Telitank T8NL



08_UFS_Masterkatalog_Länder_2012 / hu / 08/09/2015 (LLExport_04162) / 08/09/2015

Foglaltság áttekintése - kitöltési tényező



Installációs csatornában fektethető vezetékek 50%-os kitöltési tényezőnél

Az áttekintő ábra megmutatja, hány és milyen átmérőjű vezeték, milyen szélességű rekeszbe helyezhető el. Kérjük, mindig tartsa be az 50%-os kitöltési tényezőt.

Kitöltési tényező: 50%.

33 mm csatornaszélesség, a vezetékek száma

Vezeték-Ø mm-ben	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
csatornamagasság 27 mm	15	11	8	6	5	4	3	3	2	2	2	2	1	1
csatornamagasság 37 mm	22	15	11	9	7	6	5	4	3	3	2	2	2	2
csatornamagasság 47 mm	29	20	15	11	9	7	6	5	4	4	3	3	2	2

78 mm csatornaszélesség, a vezetékek száma

Vezeték-Ø mm-ben	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
csatornamagasság 27 mm	36	25	18	14	11	9	7	6	5	5	4	4	3	3
csatornamagasság 37 mm	52	36	26	20	16	13	11	9	8	7	6	5	4	4
csatornamagasság 47 mm	67	47	34	26	21	17	14	12	10	9	7	7	6	5

80 mm csatornaszélesség, a vezetékek száma

Vezeték-Ø mm-ben	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
csatornamagasság 27 mm	37	26	19	14	11	9	8	6	5	5	4	4	3	3
csatornamagasság 37 mm	53	37	27	21	16	13	11	9	8	7	6	5	5	4
csatornamagasság 47 mm	69	48	35	27	21	17	14	12	10	9	8	7	6	5

108 mm csatornaszélesség, a vezetékek száma

Vezeték-Ø mm-ben	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
csatornamagasság 27 mm	50	35	25	19	15	12	10	9	7	6	6	5	4	4
csatornamagasság 37 mm	71	50	36	28	22	18	15	12	11	9	8	7	6	6
csatornamagasság 47 mm	93	65	48	36	29	23	19	16	14	12	10	9	8	7

110 mm csatornaszélesség, a vezetékek száma

Vezeték-Ø mm-ben	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
csatornamagasság 27 mm	51	35	26	20	16	13	10	9	7	6	6	5	4	4
csatornamagasság 37 mm	73	50	37	28	22	18	15	13	11	9	8	7	6	6
csatornamagasság 47 mm	95	66	48	37	29	24	20	16	14	12	11	9	8	7

140 mm csatornaszélesség, a vezetékek száma

Vezeték-Ø mm-ben	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
csatornamagasság 27 mm	64	45	33	25	20	16	13	11	10	8	7	6	6	5
csatornamagasság 37 mm	92	64	47	36	29	23	19	16	14	12	10	9	8	7
csatornamagasság 47 mm	92	84	61	47	37	30	25	21	18	15	13	12	10	9

08_UFS_Masterkatalog_Länder_2012 / hu / 08/09/2015 (LLExport_04162) / 08/09/2015

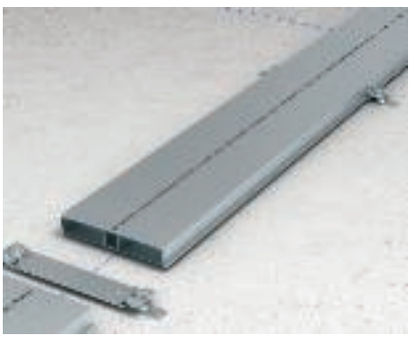
Szerelési segédlet: esztrich szintű padlócsatornák

Kombinált esztrichben történő alkalmazás
Alacsony felszerelési magasságokra alkalmas konstrukciója alapján az EBK-rendszer kombinált esztrichhez van kialakítva. Az alkalmazott anyagvastagságoknak és konstrukciós kialakításának köszönhetően nagy mechanikai stabilitás jön létre.

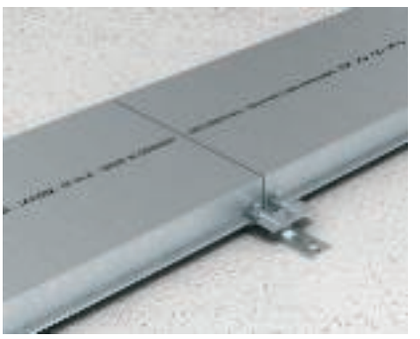
Nyomvonal kijelölése az építési objektumban
A szerelési terv segítségével jelöljön ki egy, a szerelés kezdetét jelző fix pontot, például padló alatti húzó- és leágazódoboz helyét.

Jelölés elhelyezése
Zsinór kifeszítésével vagy csapózsinórral történő kijelöléssel határozhatók meg a pontos csatornanyomvonalak.

Szerkezeti egységek méretezése
A rendszerhez tartozó szerkezeti egységek az aljzat betonon érvényes szerelési tervnek megfelelően vannak méretezve.



Összekötő hevederek elhelyezése
Csatlakoztassa az összekötő hevedereket a csatornákra. A hevederek közötti támaszköz ne legyen nagyobb 1200 mm-nél. A padló alatti húzó- és leágazódobozokhoz vezetett csatornákat közvetlenül a doboz közelében összekötő hevederekkel alá kell támasztani.



Összekötő hevederek rögzítése
A csatorna toldáspontoknál a összekötő hevedert úgy kell elhelyezni, hogy a két csatornavég megfelelően össze legyen kötve és alá legyen támasztva. A véglezáró elemekkel lezárt csatornavégeket szintén összekötő hevederekkel kell alátámasztani.

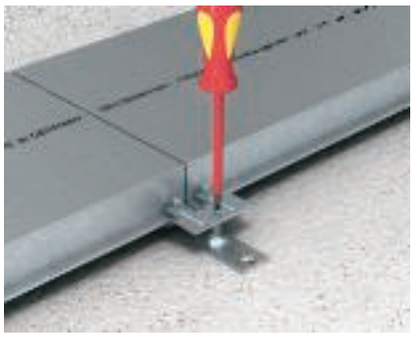
Húzó- és leágazódoboz beállítása
Nyissa meg a padló alatti húzó- és leágazódoboz oldalfalait a leágazó csatornák szélességében. A jelöléseknek megfelelően állítsa be a doboz helyzetét.

Csatorna/doboz összekötés
Csatornák nyitott dobozoldalba való illesztése és csatornavezető-bilinccsel (kísérőcsomag) történő rögzítése. Kétrekeszes csatornák fektetésekor ügyelni kell az aszimmetrikus csatornafelosztásra, vagyis a csatornákon található elválasztófal-jelölésre.

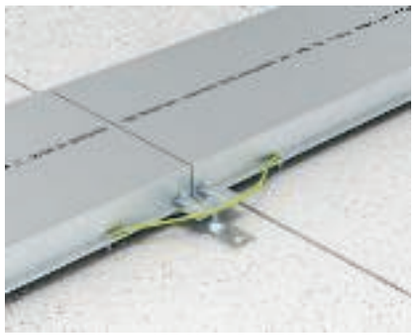
Csatornavágások
A szükséges vágásokat egyenes vonalban és a csatornára merőlegesen, sorjamentesen kell elvégezni. A csatornáknak a padló alatti húzó- és leágazódobozokhoz való ferde illesztéséhez megengedett maximális „SE“ csatlakozási szöget lásd a táblázatban. A függőleges sarokelemeket a kivitelezéskor kell a csatornaszakaszokhoz és a húzó- és leágazódobozokhoz erősíteni.

08_UFS_Masterkatalog_Länder_2012 / hu / 08/09/2015 (LLExport_04162) / 08/09/2015

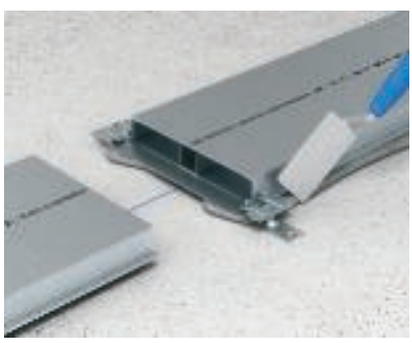
A rendszer rögzítése
A csatornák rögzítése történhet csavarozással vagy OBO dübelek segítségével. Szögbelövőkészülékekkel történő rögzítést előzetesen engedélyeztetni kell az építésvezetővel.



A rendszermagasság szintezése
A csatornaszakaszok rögzítése után az összekötő hevedereken és a padló alatti húzó- és leágazódobozokon lévő szintezőcsavarok segítségével állíthatók be ezek az esztrich-magasságra.



Érintésvédelmi intézkedések, potenciálkiegyenlítés
A DIN VDE 0100: 540. rész, valamint az MSZ EN 50085 szerint a padlócsatorna rendszer minden fémrészét be kell kötni az érintésvédelmi rendszerbe. Az elemek összekötése történhet forrasztással, hegesztéssel, szegecseléssel vagy csavarozással. Az összekötéseknél külső védelmi intézkedés is szükséges.

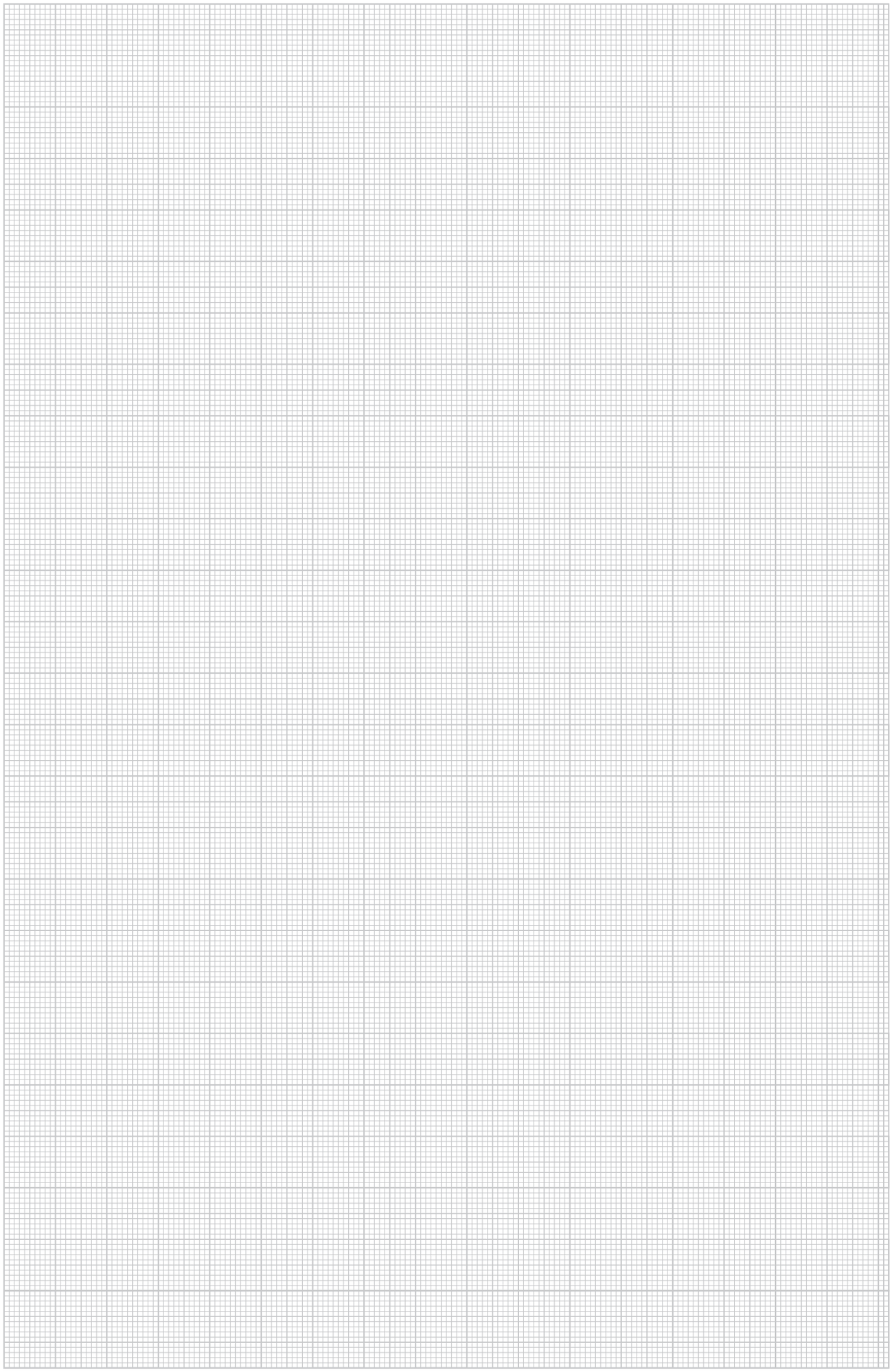


Az EBK-csatornák alátámasztása
Ahhoz, hogy a csatornarendszernek legyen támasztása, a beszintezett csatornaszakaszokat habarccsal alá kell bélelni.

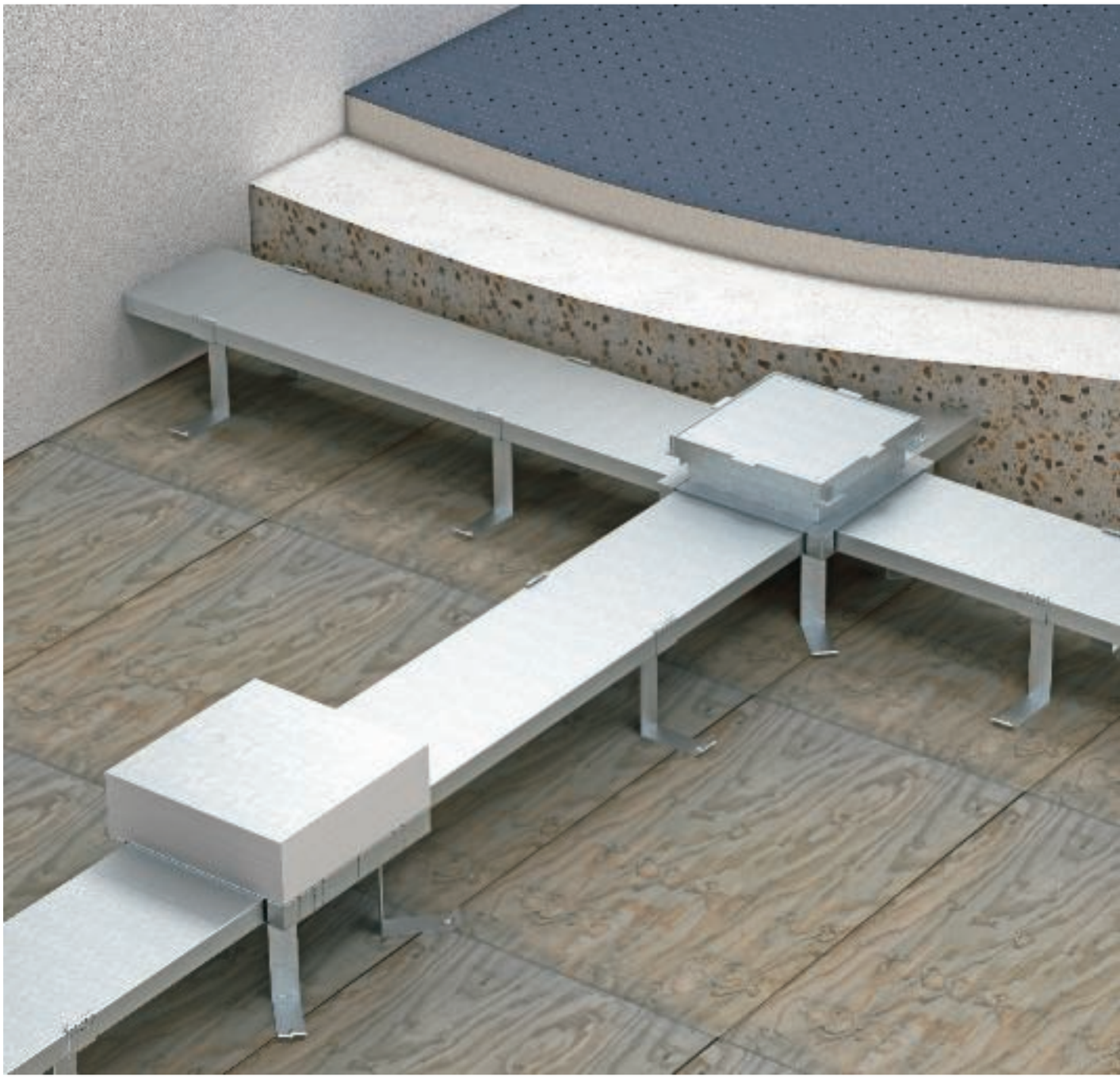
Szintezési magasság egyeztetése
Mivel a csatornarendszer magasságának kötelezően meg kell egyezni az esztrich magasságával, különösen fontos a szintezési méretnek az esztrich készítőjével történő egyeztetése.

A kész EBK-rendszer
A bedolgozott esztrichtípus kikeményedése után a kész EBK padlócsatorna rendszer járható és kívánság szerint burkolható.

08_UFS_Masterkatalog_Länder_2012 / hu / 08/09/2015 (LLExport_04162) / 08/09/2015



08_UFS_Masterkatalog_Länder_2012 / hu / 08/09/2015 (LLExport_04162) / 08/09/2015



Ez a csatornarendszer nem létező vagy túl alacsony esztrich felépítmény esetén kerül alkalmazásra.
A csatornaszakaszok és a doboztestek a nyersfödémben sűrű rácsozatot képeznek, ezzel vezetékrendezési útvonalakat és elektromos eszközök számára beépítési lehetőségeket biztosítva.
A padlócsatornák és padlódobozok a falazási fázis alatt fokozott mechanikai igénybevételeknek vannak kitéve, ezért rendkívül robusztus kivitelűek.

Tervezési segédlet: IBK "Im-Beton" csatorna rendszer

Rendszerleírás	72
Keresztmetszet foglaltság áttekintése - kitöltési tényező	73
Szerelési segédlet	74

Rendszerleírás

Az IBK csatornarendszer elektromos berendezésekkel ellátott irodákban és intézményekben nagy padlófelületek hasznosítására szolgál, esztrichréteg hiánya vagy túl alacsony esztrichréteg esetén. A csatornaszakaszok és a doboztestek a nyersfödémben sűrű rácsozatot képeznek, ezzel vezetékrendezési útvonalakat és elektromos eszközök számára beépítési lehetőségeket biztosítva.

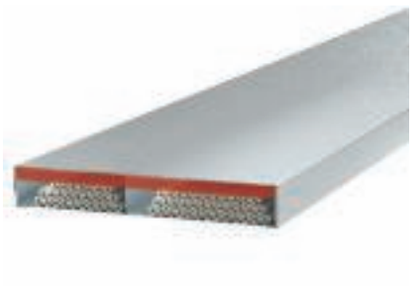
A padlócsatornák és padlódobozok a falazási fázis alatt fokozott mechanikai igénybevételeknek vannak kitéve, ezért rendkívül robusztus kivitelűek.

Nyersbeton födém esztrich ráépítés nélkül - szerelés a semleges födémzónában
Az "Im-Beton" csatornákat és dobozokat úgy kell a nyersfödém zsalura felerősíteni, hogy azok a nyersbeton födém elkészítése után a semleges födémzónába kerüljenek. Az "Im-Beton" dobozok hungarocell betétekkel vannak ellátva, amelyeknek a nyersfödém kikeményedését követő eltávolításával alakul ki a padló alatti húzódoboz- vagy üresdoboz rátétek számára szükséges beépítési hely.

Aljzatbeton födém esztrich ráépítéssel - szerelés a semleges födémzónában
Az "Im-Beton" csatornákat és dobozokat úgy kell a nyersfödém zsalura felerősíteni, hogy azok a semleges födémzónában legyenek. Az "Im-Beton" dobozok hungarocell betéttel vannak lezárva, amelyek szintben vannak a beépítendő nyersfödémmel. A hungarocell betét eltávolítása után behelyezendő padló alatti húzó- és üresdoboz rátét illeszkedik a hungarocell magasságához és a felhordandó esztrichréteghez.

08_UFS_Masterkatalog_Länder_2012 / hu / 08/09/2015 (LLExport_04162) / 08/09/2015

Foglaltság áttekintése - kitöltési tényező



Installációs csatornában fektethető vezetékek 50%-os kitöltési tényezőnél

Az áttekintő ábra megmutatja, hány és milyen átmérőjű vezeték, milyen szélességű rekeszbe helyezhető el. Kérjük, mindig tartsa be az 50%-os kitöltési tényezőt.

Kitöltési tényező: 50%.

57 mm csatornaszélesség, a vezetékek száma

Vezeték-Ø mm-ben	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
csatornamagasság 38 mm	39	27	20	15	12	10	8	7	6	5	4	4	3	3
csatornamagasság 48 mm	50	35	26	20	15	13	10	9	7	6	6	5	4	4

69 mm csatornaszélesség, a vezetékek száma

Vezeték-Ø mm-ben	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
csatornamagasság 38 mm	47	33	24	18	14	12	10	8	7	6	5	5	4	4
csatornamagasság 48 mm	61	42	31	24	19	15	13	11	9	8	7	6	5	5

77 mm csatornaszélesség, a vezetékek száma

Vezeték-Ø mm-ben	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
csatornamagasság 38 mm	52	36	27	20	16	13	11	9	8	7	6	5	5	4

107 mm csatornaszélesség, a vezetékek száma

Vezeték-Ø mm-ben	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
csatornamagasság 38 mm	73	51	37	28	22	18	15	13	11	9	8	7	6	6
csatornamagasság 48 mm	94	65	48	37	29	24	19	16	14	12	10	9	8	7

109 mm széles csatornajárat, a vezetékek száma

Vezeték-Ø mm-ben	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
csatornamagasság 38 mm	74	51	38	29	23	19	15	13	11	9	8	7	6	6
csatornamagasság 48 mm	96	67	49	37	30	24	20	17	14	12	11	9	8	7

117 mm csatornaszélesség, a vezetékek száma

Vezeték-Ø mm-ben	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
csatornamagasság 38 mm	80	55	41	31	25	20	16	14	12	10	9	8	7	6
csatornamagasság 48 mm	103	72	53	40	32	26	21	18	15	13	11	10	9	8

137 mm csatornaszélesség, a vezetékek száma

Vezeték-Ø mm-ben	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
csatornamagasság 38 mm	93	65	48	36	29	23	19	16	14	12	10	9	8	7
csatornamagasság 48 mm	121	84	62	47	37	30	25	21	18	15	13	12	10	9

157 mm csatornaszélesség, a vezetékek száma

Vezeték-Ø mm-ben	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
csatornamagasság 38 mm	107	74	54	42	33	27	22	19	16	14	12	10	9	8
csatornamagasság 48 mm	138	96	70	54	43	35	29	24	20	18	15	13	12	11

187 mm csatornaszélesség, a vezetékek száma

Vezeték-Ø mm-ben	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
csatornamagasság 38 mm	127	88	65	50	39	32	26	22	19	16	14	12	11	10
csatornamagasság 48 mm	165	114	84	64	51	41	34	29	24	21	18	16	14	13

08_UFS_Masterkatalog_Länder_2012 / hu / 08/09/2015 (LLExport_04162) / 08/09/2015

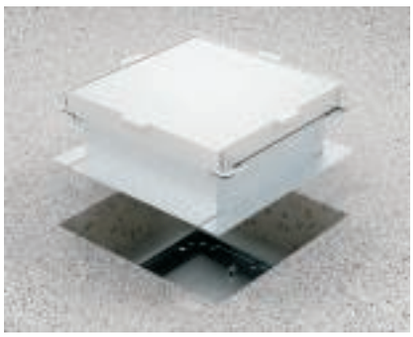
Szerelési segédlet: "Im-Beton" csatorna rendszer

"Im-Beton" csatorna szerelése
Az "Im-Beton" csatornát a rögzítőkapcsok és "Im-Beton" támaszok segítségével erősítse fel a nyersfödém zsalura (méterenként egy rögzítőkapocs és két támasz).

Összekötő heveder szerelése
Az összekötő hevedert az egyik oldalon tolja rá az "Im-Beton" csatornára.

"Im-Beton" doboz szerelése
A négy támasz segítségével erősítse fel az "Im-Beton" dobozt a nyersfödém zsalura.

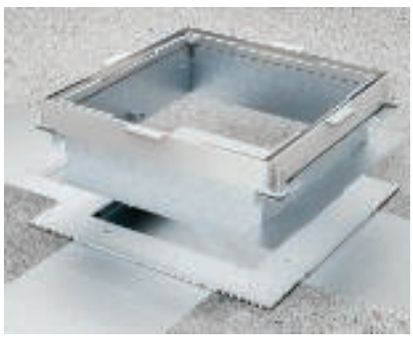
Nyersbeton esztrich-ráépítés nélkül - szerelés a semleges födémzónában
A hungarocell zsalutesttel ellátott "Im-Beton" dobozokat és az "Im-Beton" csatornákat a tervezett fektetési rasztermeretben erősítse fel a nyersfödém zsalura.



Húzó- vagy üresdoboz rátét szerelése
A betonozási munkák befejezése után távolítsa el hungarocell zsalutestet az "Im-Beton" dobozból, szerelje fel a húzó- és üresdoboz-rátétet és állítsa egy szintbe a kész padló magasságával.

A húzó- és üresdoboz rátét feltöltése
A húzó- és a leágazódoboz körül kialakult üreget töltse ki alkalmas építőanyaggal.

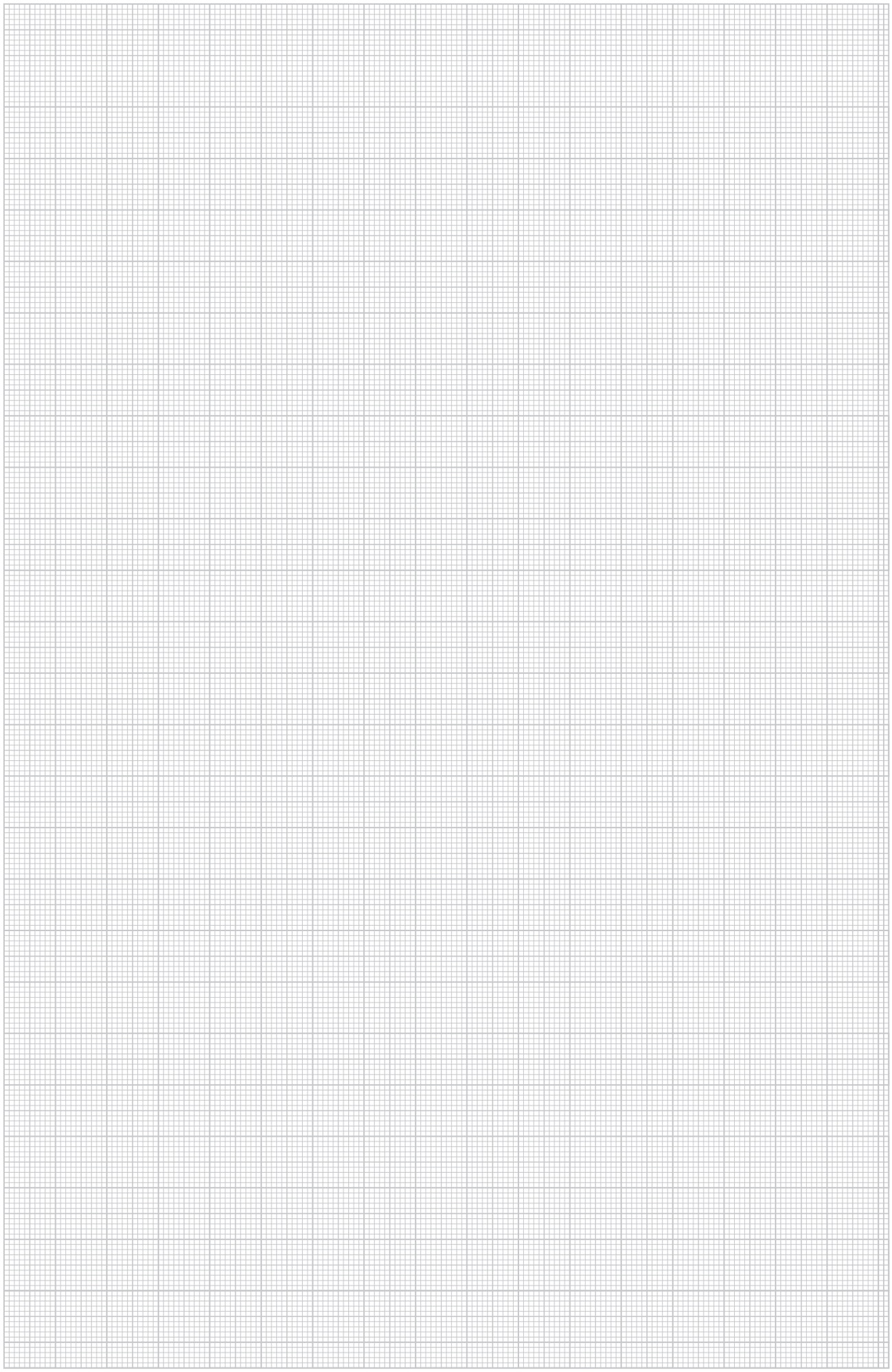
Nyersbeton esztrich ráépítéssel - nyersfödémmel szintben szerelés
Az "Im-Beton" csatornákat és az "Im-Beton" dobozokat és a tervezett rasztermeret alapján erősítse fel a nyersfödém zsalura.



Húzó- vagy üresdoboz rátét szerelése
A betonozási munkák befejezése után az "Im-Beton" dobozt egészítse ki a húzó- és üresdoboz rátéttel és állítsa egy szintbe az esztrich magassággal.

Szerelvénybeépítő egység vagy húzódoboz-betét szerelése
Az esztrich munkák befejezése után távolítsa el a fedél vaklemezt és szerelje be a szerelvénybeépítő egységet/húzódoboz betétet.

08_UFS_Masterkatalog_Länder_2012 / hu / 08/09/2015 (LLExport_04162) / 08/09/2015



Az AIK padlóra szerelhető csatornarendszert a kész esztrichre kell fektetni.
Ez a rendszer főleg ott használható, ahol nem építhetők be padló alatti rendszerek, így pl. felújítási területeken és védett épületekben.
A padlóra szereléshez a padlóból kiemelkedő beépítőegységek (Telitankok) alternatívát jelentenek az elektromos szerelvények beépítéséhez.

Tervezési segédlet: AIK padlóra szerelhető installációs csatornák

Rendszerleírás	78
Szerelési elv: AIK csatornarendszer	79
Tulajdonságok és teherbírás	80
Hasznos keresztmetszet	81
Szerelési segédlet	82

Rendszerleírás

A padlóra szerelhető installációs rendszer alkalmas kész padlón történő villamos installációra. A csatornaszakaszok 40, 70 vagy 75 mm magasságban, 150, 200, 250 és 350 mm névleges szélességben kaphatók. A használható keresztmetszetre vonatkozó adatok a katalógus termékismertető részében találhatók. A csatornák horganyzott acéllemezből készülnek, 275 g/m² cinkrétegű bevonattal. A két- vagy háromrekeszes csatornákra való felosztás acéllemezből készült behelyezhető elválasztófalakkal történik, amelyek behelyezésükkor automatikusan villamosan összeköttetésbe kerülnek az alsórésszel. A csatornafedél egyik oldala, leágazócsatornáknál pedig 2 oldala kb. 45°-os szögben le van sarkítva. A fedél 3 mm vastag és a helyszínen kell burkolni (szőnyeggel). A magassága miatt a fal mellé kell fektetni a rendszert, hogy a közlekedési útvonalakon ne alakuljanak ki akadályok. Elsősorban felújításoknál használhatók és mindenütt, ahol esztrichszintben nyitható vagy esztrichbe ágyazott szerelőcsatorna rendszert építészeti vagy műemlékvédelmi okokból nem szabad használni.

Alkalmazás irodákban
Az irodahelyiség padló széleinél rugalmasan elvégezhető utólagos szerelés az AIK padlóra szerelhető installációs rendszer egyik erőssége. A funkcionális fedelek helyzetének tetszőleges megváltoztathatósága révén a rendszer gyorsan illeszthető a helyiségben bekövetkezett változásokhoz.

Alkalmazás ipari területen
Robusztus felépítésének és kiváló stabilitásának köszönhetően az AIK padlóra szerelhető installációs rendszer ipari alkalmazásokra is tökéletesen alkalmas. A rendszert így műhelyekben és laboratóriumokban is gyakran használják.

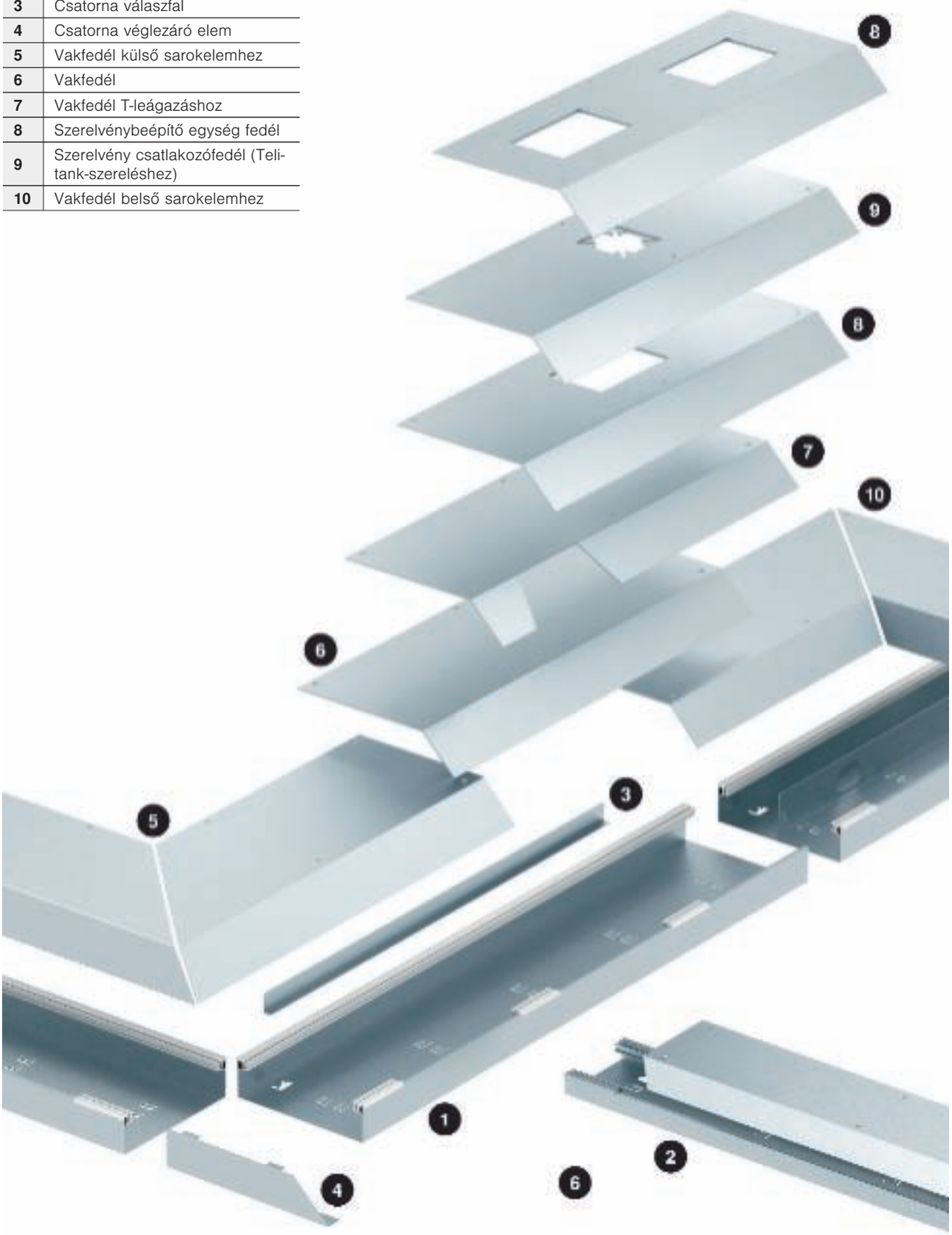
Alkalmazás régi épületekben
Műemlékvédelmi vagy statikai okok lehetnek döntő jelentőségűek az AIK padlóra szerelhető installációs rendszer régi épületekben, múzeumokban történő használatában vagy hasonló alkalmazások esetén.

08_UFS_Masterkatalog_Länder_2012 / hu / 08/09/2015 (LLExport_04162) / 08/09/2015

Szerelési elv: AIK csatornarendszer

Rendszerelemek

1	Padló feletti szerelőcsatorna
2	Padló feletti leágazócsatorna
3	Csatorna válaszfal
4	Csatorna véglezáró elem
5	Vakfedél külső sarokelemhez
6	Vakfedél
7	Vakfedél T-leágazáshoz
8	Szerelvénybeépítő egység fedél
9	Szerelvény csatlakozófedél (Teli-tank-szereléshez)
10	Vakfedél belső sarokelemhez



08_UFS_Masterkatalog_Länder_2012 / hu / 08/09/2015 (LLExport_04162) / 08/09/2015

Tulajdonságok és teherbírás

Alkalmazási terület
Az AIK rendszer fő alkalmazási területe többek között az irodák és közintézmények, felújítandó objektumok, múzeumok, különösen tekintettel a régi épületek felújítására. Kapacitás és rugalmasság szempontjából az AIK rendszer a padlóalatti szerelés minden szempontját egyesíti. Az AIK csatornarendszert a kész betonpadlóra kell fektetni. Szükség (helyiségen túlnyúló installáció) esetén csupán faláttörésekre van szükség. Az épület szerkezetébe történő beavatkozásra nincs szükség.

Kivitelek
Az AIK szerelőcsatorna acéllemezből készült, vályúszerű alsó részből áll, amit a padlóra kell lerögzíteni.

Anyag
A csatornaalsórész horganyzott acéllemezből (275 g/m2 cinkrétegű bevonat), a csatornafedél pedig tűzi horganyzott acéllemezből (3 mm anyagvastagság, 350 névleges szélességtől 4 mm) készül.

Válaszfalak
A különböző áramnemek elválasztásához a csatorna egyrekeszes alsó részére válaszfalakat lehet rögzíteni (maximum kettőt).

Méretek
A csatorna alsórészeket 2.400 mm hosszban szállítjuk. A vakfedelek 800 mm hosszúak, a szerelvénybeépítő egység fedelei és a szerelvény csatlakozófedelek pedig 800 és 400 mm hosszban kaphatók.

Terhelhetőség
Az AIK rendszer az EN 50085-2-2 norma alapján lett besorolva. A rendszer terhelhetősége 3.000 N (6.102.7) bélyeggel történő vizsgálat esetén és 15.000 N (6.103.5) nyomólapos vizsgálat esetén.

08_UFS_Masterkatalog_Länder_2012 / hu / 08/09/2015 (LLExport_04162) / 08/09/2015

Hasznos keresztmetszet

Az AIK-csatornák háromféle magasságban és négyféle szélességben kaphatók. A kívánt kábeltérfogatnak megfelelő helyes csatornaméret ezen az oldalon látható táblázatból választható ki. A táblázat egyrészt tájékoztat az egyes csatornajáratok kapacitásáról, másrészt a jellemző alkalmazási példákhoz megadja a behelyezhető kábelek darabszámát. A vezetékek száma 50% kitöltési tényező esetére értendő.

A behelyezhető vezetékek száma

névleges méret	névleges méret	rendelkezésre álló keresztmetszet mm²-ben			összesen mm²-ben	tipikus Ø 9 mm-es adatátviteli vezetékek	tipikus Ø11 mm-es NYM 3 x 1,5 mm² vezetékek
csatorna-szélesség	csatorna-mélység	1	2	3			
150	40	1 630	1 120	1 771	4 521	27	18
150	70	3 285	2 090	3 517	8 892	54	36
200	40	2 530	1 120	2 671	6 321	38	26
200	70	5 945	2 090	5 167	13 202	75	50
250	40	3 430	1 120	3 571	8 121	49	33
250	70	6 595	2 090	6 817	15 502	95	64
350	75	11 673	2 250	10 908	24 831	147	98

Telitankkal való felszerelhetőség

Névleges méret	T4B	T4L	T8NL	T12L
150	+	+	-	-
200	+	+	-	-
250	+	+	+	+

Szerelvénybeépítő egységekkel való felszerelhetőség

Névleges méret	GES2	GES4	GES6	GES9
150	-	-	-	-
200	+	-	-	-
250	+	-	-	-
350	-	+	+	+

08_UFS_Masterkatalog_Länder_2012 / hu / 08/09/2015 (LLExport_04162) / 08/09/2015

Szerelési segédlet: Padlóra szerelhető installációs csatornák

Szerelési előkészületek
A csatorna szerelése a meglévő padlóra történik, a padlóburkolat felhordása előtt. A szerelési felületnek pormentesnek és síknak kell lennie, hogy az illesztési helyeken biztosított legyen a csatorna alakzáró összekötése.

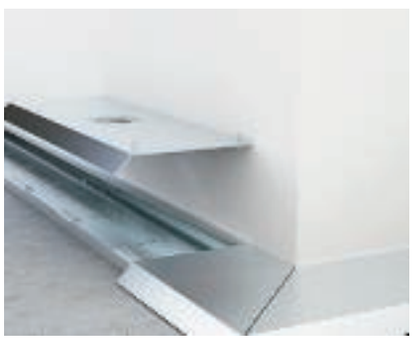
A csatorna alsórészek előkészítése
A csatorna alsórészeket a padlóra rögzítésük előtt az oldalprofilok ráhelyezésével kell kompletté tenni.

A csatorna alsórészek összekötése
Ilyenkor az illesztési helyeket az oldalprofilok eltolásával alakzáróan össze kell kötni egymással. A védővezető csatlakozószegleteket nem tartalmazza a csomagolási egység.

Érintésvédelmi intézkedés
Az érintésvédelemhez az szükséges, hogy az egyes csatorna alsórészek és oldalprofilok megfelelően méretezett védővezetővel fémesen össze legyenek kötve. A csatorna választfal a behelyezésekor automatikusan érintkezést biztosít az alsó résszel.

Irányváltások
Ha a csatorna vonalvezetésében derékszögű irányváltozásokra kerül sor, akkor a csatornaalsórészeket a helyszínen kell illeszteni a mindenkori szögnek megfelelően. Nem derékszögű irányváltozások esetén a csatornafedeleket is illeszteni kell a helyszínen.

Belső sarokelem
Derékszögű csatorna nyomvonal belső sarokként



Külső sarok
Derékszögű csatorna nyomvonal külső sarokként

T-leágazás
T-leágazás esetén a leágazócsatorna szélességében csatorna alsórész hiányzik, így a hátsó oldalprofilnak teljesen át kell hidalnia a folytonossági hiányt. A leágazó csatorna lefedése az egyik oldalon rézsútos belső sarokelem fedelekkel (AIK-F..) történik.

T-leágazás csatlakozócsatornával
Elágazó, kétoldalt lesarkított csatornáknál (AIK-A..) az AIKF/D-T fedeleket az AIKA-AD csatlakozófedelekkel együtt kell behelyezni.

08_UFS_Masterkatalog_Länder_2012 / hu / 08/09/2015 (LLExport_04162) / 08/09/2015

Névleges csatornaméret 350
350-es névleges csatornaméret esetén a fedeleket a TWL csatorna elválasztófallal kell alátámasztani.

Padlóburkolati munkák
A padlóburkolat fektetésekor ügyelni kell arra, hogy az találkozzon a csatorna alsórészekkel. A csatornafedelek felületére teljesen rá kell ragasztani a padlóburkolatot. A fedélrögzítő furatoknál át kell szúrni a padlóburkolatot. Helyezze be ide a csavarokat, majd csavarozza rá a fedelet a csatorna alsó részére.

Szerelőfedél padlóburkolati munkái
Szerelőnyílásokkal ellátott fedelek esetén a védőfedeleket el kell távolítani, majd a padlóburkolat felragasztása után teljesen ki kell vágni a szerelőnyílásokat.

Telitank szerelvénybetét szerelése
Az előkészített kivágásokba beépíthető egy szerelvénybeépítő egység vagy felszerelhető egy padlóból kiemelkedő beépítőegység.

A kész AIK-rendszer
Flexibilis rendszer az utólagos installáláshoz, amely tökéletesen integrálható a rendszerbe.

08_UFS_Masterkatalog_Länder_2012 / hu / 08/09/2015 (LLExport_04162) / 08/09/2015

A szerelvénybeépítő rendszerek - szerelvénybetétek - elektromos szerelvényeknek csatornarendszerekbe, valamint álpadlókba és üreges padlókba történő munkahelyközeli beépítésére alkalmasak.
A kiválasztáshoz négyzetes, négyszögletes és kerek építési formák állnak rendelkezésre.
Az installációs szerelvények padlószintű beépítéséhez szükséges beépítési mélység 55 mm esztrichmagasságnál kezdődik.
Alternatív lehetőségként padlóra szerelhető beépítőegységek (Telitankok) is használhatók elektromos szerelvények beépítéséhez.

Tervezési segédlet: GES szerelvénybeépítő egység

Rendszerleírás	86
Szerelvénybetét rendszerleírása, nedves ápolású	87
Szerelési elv: szerelvénybeépítő egység, szögletes	89
Szerelési elv: szerelvénybeépítő egység, kerek	90
Szerelési elv: szerelvénybeépítő egység, nedves ápolású	91
Padlóburkolat kivágási és beépítési méretek szerelvénybeépítő egységhez, szögletes	95
Padlóburkolat kivágási és beépítési méretek szerelvénybeépítő egységhez, kerek	96
Szerelési segédlet szerelvénybeépítő egységhez, szögletes	97
Szerelési segédlet szerelvénybeépítő egységhez, kerek	99
Szerelési segédlet szerelvénybeépítő egységhez, nedves ápolású	102

Szerelvénybetét rendszerleírása, száraz ápolású

A szögletes és a kerek kivitelű GES.-2 típusú szerelvénybeépítő egységek a szabványnak megfelelően csak száraz ápolású padlós, száraz helyiségekben használhatók. Beépítésük a megfelelő padló alatti rendszerek padló alatti szerelvénydobozaiba és csatornáiba, valamint álpadlókba vagy üreges padlókba (üreges padlókban csak kerek szerelvénybetétek) történik. A minimális beépítési mélység 73 mm a csapófedélben 5 mm padlóburkolat kivágású szerelvénybeépítő egységeknél. A padlóburkolat mélységet 3, 8 (10) vagy 10 (12) mm-re lehet állítani. A beépítési mélység 78 (80) mm-re változik 10mm (12mm)-es padlóburkolat kivágású szerelvénybetéteknél. Ezek a beépítési méretek padlóburkolat nélkül érvényesek.
A szerelvénybeépítő egységek a következőkből állnak: szőnyegvédőkeret szerelvénykehely betétkeretekkel együtt, raszterlétrával a szerelvénykelyhek 5 mm-es lépésekben történő fokozatos, maximum 20 mm-rel történő lesüllyesztéséhez, továbbá egy csapófedél, amely elveszíthetetlenül rögzítve van a szőnyegvédő kerethez, két zárható nyitószerkezettel. A fedél függőlegesen nyitva marad, ezzel segítve a vezetékek csatlakoztatását. A csapófedél a megfelelő teherbírás és stabilitás érdekében egy horganyzott acéllemezt tartalmaz, továbbá egy nyitható kábelkivezetőt habtömítéssel, és két reteszelhető zárszerkezettel. A csapófedélben lévő bemélyedés a padlóburkolat befogadására szolgál. A csatlakozóaljzatok rendelkezésére álló beépítési helyek miatt a fogyasztók csatlakoztatásához oldalkivezetéses dugvilla alkalmazását javasoljuk. A csatlakozódugó és esztrich magasság közötti összefüggés a tervezési segédletben található.

Szögletes szerelvénybeépítő egység
Szerelvénybeépítő egység poliamidból száraz ápolású padlóhoz.

Szögletes szerelvénybeépítő egység nemesacélból
Összes látható felület nemesacélból készül.

Kerek szerelvénybeépítő egység fémből
Kerek szerelvénybeépítő egység fémből száraz és nedves ápolású padlóhoz.

08_UFS_Masterkatalog_Länder_2012 / hu / 08/09/2015 (LLExport_04162) / 08/09/2015

Rendszerleírás: szerelvénybeépítő egység, nedves ápolású

A nedves ápolású padlókhoz alkalmas GRAF9-2 kerek szerelvénybeépítő egység a megfelelő padló alatti szerelvénydobozokba és csatornák a fedlapjaiba, valamint álpadlókba és üreges padlókba építhető be. A minimális beépítési mélység 75 mm. A szerelvénybeépítő egység egy szőnyegvédő keretből és egy csapófedélből áll, amely elveszíthetetlenül rögzítve van a védőkerethez és önműködően záródó. A csapófedél tömítésekkel ellátott, állítható magasságú kábelkivezetővel (tubussal) rendelkezik. A csapófedél egy körbefutó tömítéssel van védve a nedvesség behatolásával szemben. A GRAF9-2 teteje koncentrikus gyűrűkkel (kiemelkedésekkel és színes bemélyedésekkel) van kialakítva. Egy forgóreteszes zárral lehet a fedelet bezárni a keretben.
A csatlakozóaljzatok rendelkezésére álló beépítési helyek miatt a fogyasztók csatlakoztatásához oldalkivezetéses csatlakozódugó alkalmazását javasoljuk.
A szerelvénybeépítő egység maximum 7500 N egyedi terhelést (100 x 150 mm) bír el. Padlódobozba történő beépítés esetén nagy teherbírású szerelőfedelet kell használni. Vékony kő vagy kerámia padlóburkolatok esetén a padlódoboznak DSSL2 típusú nagy terhelésű fedéltámaszokkal történő további megerősítését javasoljuk.

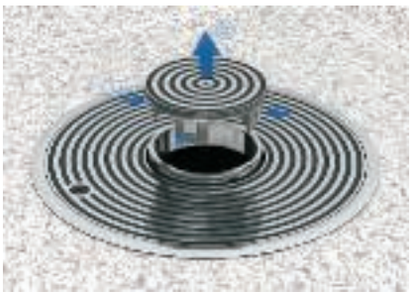
Fedélzár
A fedélnek a keretben való reteszelése egy forgóreteszes zárral történik. Kioldás után (pl. egy pénzérmével) a fedél rugóerő hatására felemelkedik és egyszerűen nyitható.

Vezetékbevezetés
A fogyasztók vezetékeit a kiemelt fedél mellett a nyitott tubuson keresztül kell befűzni, majd a csatlakozódobozokban levő dugaljakba kell csatlakoztatni. Ezután a szerelvénybeépítő egység fedelét helyezze vissza, rögzítse, s a tubus felső részét szintén.

Szerelvény beépítés
Az erősáramú, a telekommunikációs és adatátviteli installációs szerelvényeket mindig külön szerelvénykelyhekbe vagy szigetelőanyaggal elválasztott szerelvénykehely rekeszekbe kell beszerelni. Minden bejövő, illetve elmenő csatlakozóvezetéket húzásmentesíteni kell.

08_UFS_Masterkatalog_Länder_2012 / hu / 08/09/2015 (LLExport_04162) / 08/09/2015

Új tubusok rendszerleírása



Tubus alapfunkciók
A tubus teljes egészében cinköntvény. A felső fedél alján lévő támasztékok nagy terhelhetőséget tesznek lehetővé használaton kívüli állapotban.
Egy kézzel kezelhető. A használaton kívüli állapotból nyitott fedél mellett belülről felfelé tolható. Enyhén balra fordítva rögzíthető a helyzete. A négy támaszték benyomható, miáltal a tubus felső része elválik a tubusgyűrűtől. Benyomásukkal – elegendő csak két támasztékot megnyomni – a tubusfedél leemelhető. A teljes nyílás rendelkezésre áll nagy méretű csatlakozó dugók használatához. A kábel csatlakoztatása után a GRAF9-2 készülékbetét fedele újra lezárható és a tubusfedél rápattintható.
A használaton kívüli állapot visszaállításához a tubus felső részét lesüllyesztjük (támasztékok nyomásával), majd enyhén jobbra fordítjuk, és a padlószintre süllyesztjük.

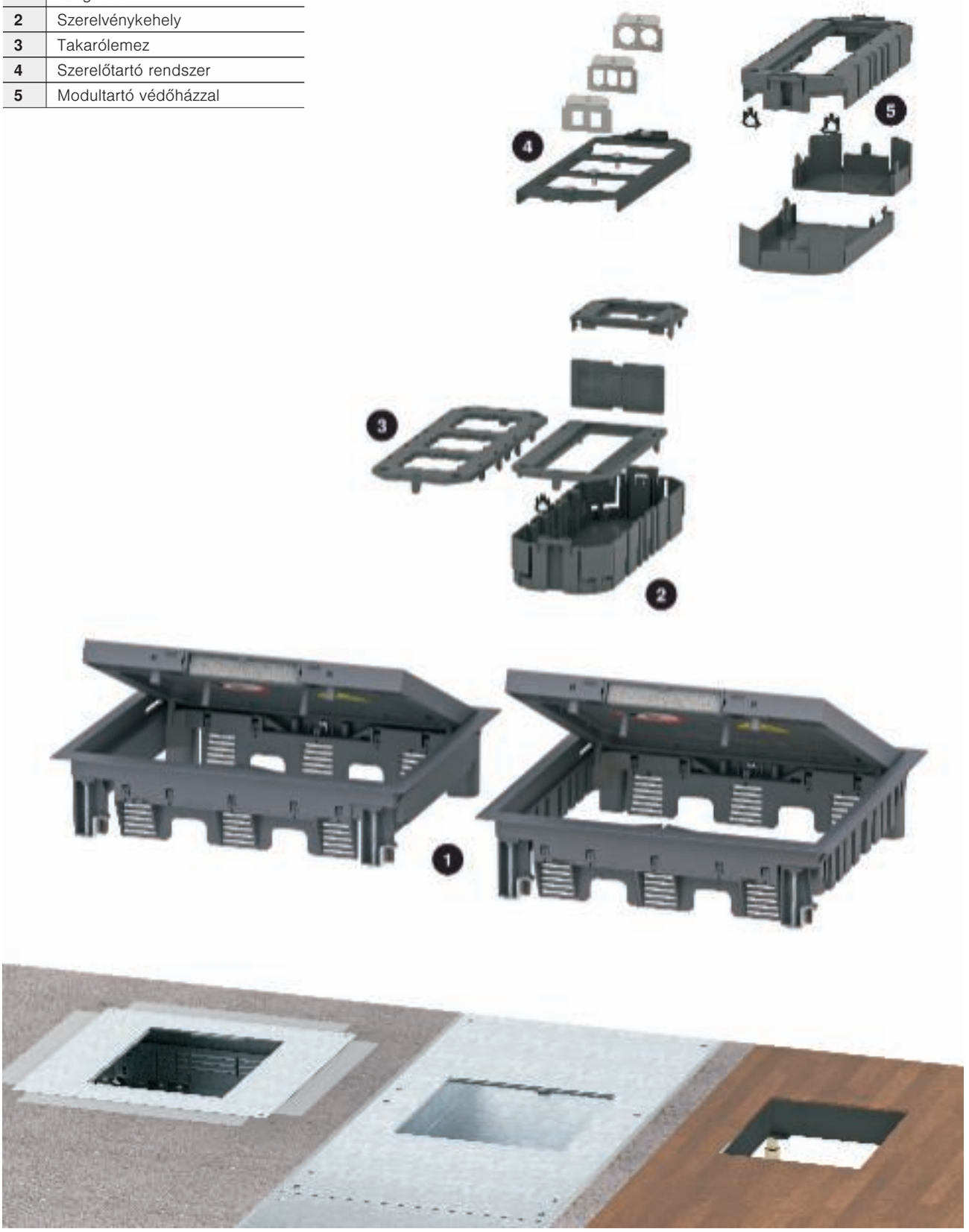
A tubus tömítése
A tubus két tömítéssel rendelkezik, amelyek a nedvesség elleni védelmet használatban lévő – alsó tömítés – és használaton kívüli – felső tömítés – állapotban biztosítják. Mindkét tömítés rendszeres tisztítást és ápolást igényel. A szükséges ápolószer természetesen szerepel a GRAF9-2 tartozék kínálatában.

08_UFS_Masterkatalog_Länder_2012 / hu / 08/09/2015 (LLExport_04162) / 08/09/2015

Szerelési elv: Szerelvénybeépítő egység, szögletes

Rendszerelemek

1	Szerelvénybeépítő egység, szögletes
2	Szerelvénykehely
3	Takarólemez
4	Szerelőtartó rendszer
5	Modultartó védőházzal

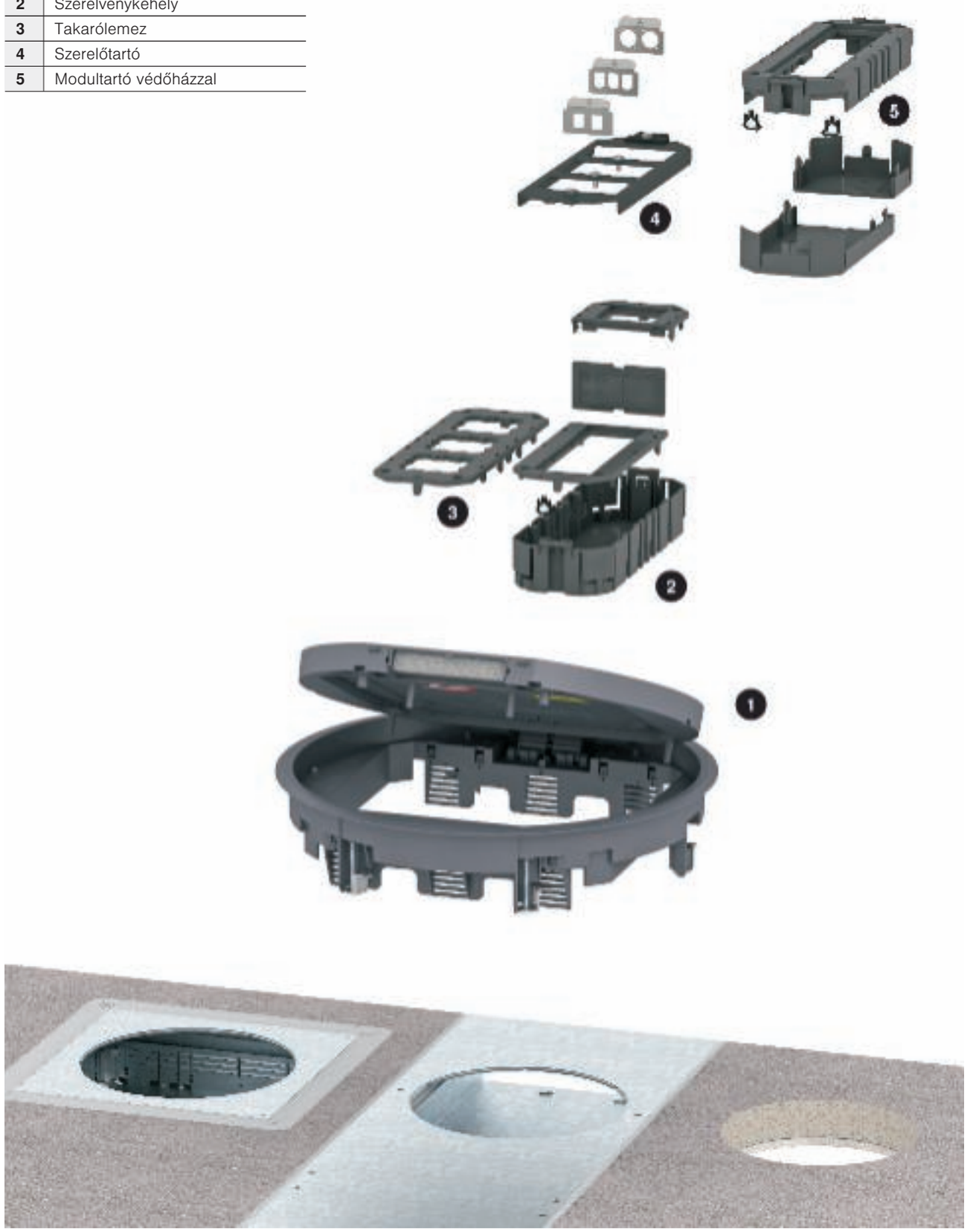


08_UFS_Masterkatalog_Länder_2012 / hu / 08/09/2015 (LLExport_04162) / 08/09/2015

Szerelési elv: Szerelvénybeépítő egység, kerek

Rendszerelemek

1	Szerelvénybeépítő egység
2	Szerelvénykehely
3	Takarólemez
4	Szerelőtartó
5	Modultartó védőházzal

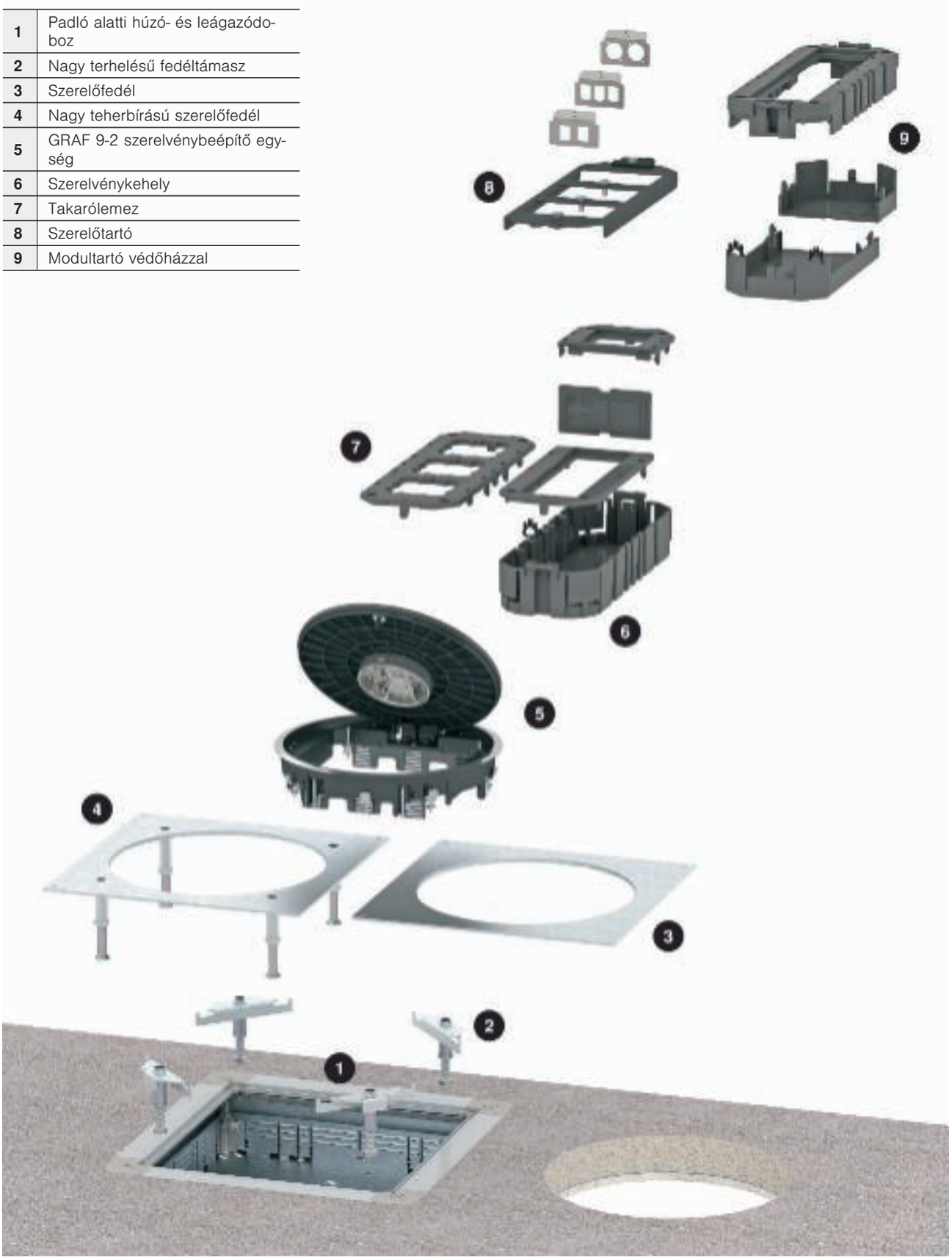


08_UFS_Masterkatalog_Länder_2012 / hu / 08/09/2015 (LLExport_04162) / 08/09/2015

Szerelési elv: Szerelvénybeépítő egység, nedves ápolású

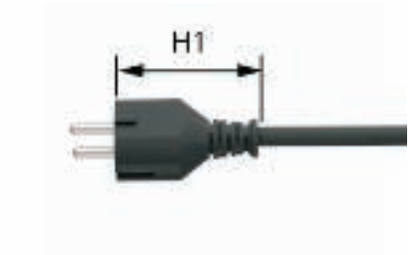
Rendszerelemek

1	Padló alatti húzó- és leágazódoboz
2	Nagy terhelésű fedéltámasz
3	Szerelőfedél
4	Nagy teherbírású szerelőfedél
5	GRAF 9-2 szerelvénybeépítő egység
6	Szerelvénykehely
7	Takarólemez
8	Szerelőtartó
9	Modultartó védőházzal

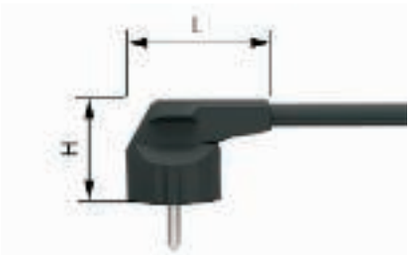


08_UFS_Masterkatalog_Länder_2012 / hu / 08/09/2015 (LLExport_04162) / 08/09/2015

Csatlakoztatás helyigénye a szerelvénybeépítő egységben változtatható padlóburkolat mélység esetén



Egyenes csatlakozású villásdugó "H1"magassága



Oldalkivezetéses csatlakozódugó "H" magassága "L" méret tartománya 36-60 mm

A szerelvénybeépítő egység szükséges beépítési mélysége lényegében a fedél alsó része és a szerelvény felső pereme között biztosítandó szabad tér nagyságától függ. Ha a készüléktartó vagy a modultartó a raszterlétra legfelső fokára van felszerelve, egy csatlakozó aljzat felett nagyjából 24 mm áll rendelkezésre. Ez a távolság sokféle oldalkivezetéses csatlakozódugó mérethez elegendő, azonban nem elegendő az informatikai hálózati csatlakozókhoz és egyenes csatlakozású villásdugókhoz. Emiatt elegendő mélység esetén a készüléktartó (modultartó) a nagyobb szabad tér elérése céljából a raszterlétrán lesüllyeszthető.

GES4-2, GES6-2 és GES9-2 beépítési méretei

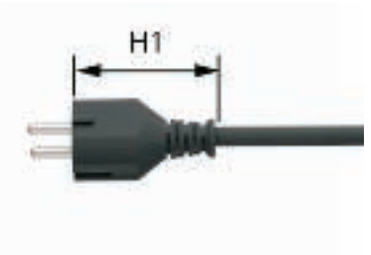
	Oldalkivezetéses csatlakozódugó "H" magassága				Egyenes csatlakozású villásdugó "H1" magassága
A szerelvénybeépítő egység választott "E" mérete mm-ben	**T = 10 mm**	**T = 8 mm**	**T = 5 mm**	**T = 3 mm**	
73	34	36	39	41	
78	39	41	44	46	
83	44	46	49	51	
88	49	51	54	56	
93	54	56	59	61	60
98	59	61	64	66	60

GESR9-2 beépítési mérete

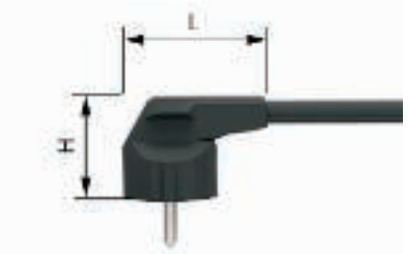
	Oldalkivezetéses csatlakozódugó "H" magassága				Egyenes csatlakozású villásdugó "H1" magassága
A szerelvénybeépítő egység választott "E" mérete mm-ben	**T = 12 mm**	**T = 10 mm**	**T = 5 mm**	**T = 3 mm**	
76	33	35	40	42	
81	38	40	45	47	
86	43	45	50	52	
91	48	50	55	57	
96	53	55	60	62	60
101	58	60	65	67	60

08_UFS_Masterkatalog_Länder_2012 / hu / 08/09/2015 (LLExport_04162) / 08/09/2015

Csatlakoztatás helyigénye a szerelvénybeépítő egységben fix padlóburkolat mélység esetén



Egyenes csatlakozású villásdugó "H1"magassága



Oldalkivezetéses csatlakozódugó "H" magassága "L" méret tartománya 36-60 mm

GESR4 beépítési mérete

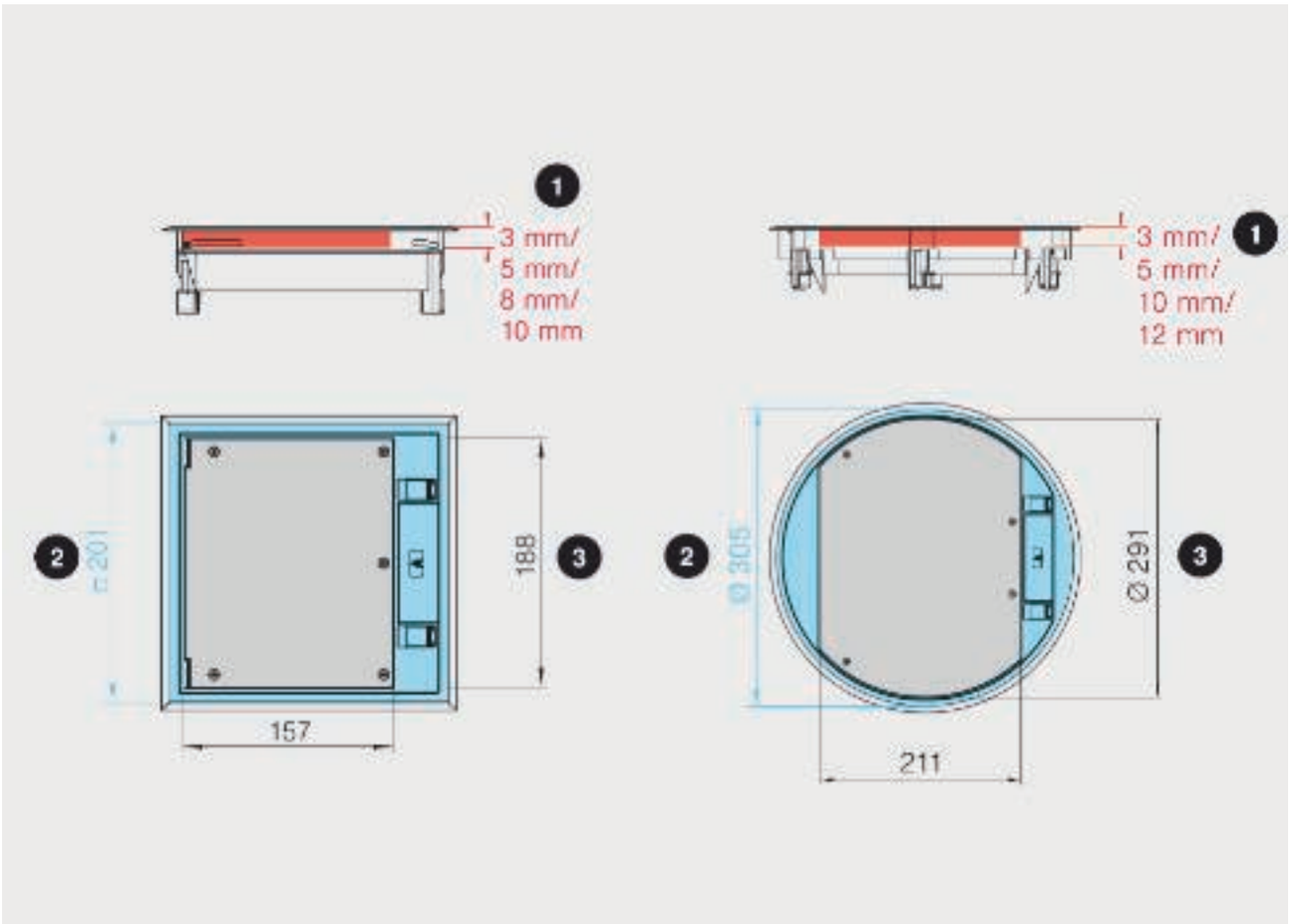
	Oldalkivezetéses csatlakozódugó "H" magassága	Egyenes csatlakozású villásdugó "H1" magassága
A szerelvénybeépítő egység választott "E" mérete mm-ben	**T = 5 mm**	
70	36	
75	41	
80	46	
85	51	51
90	56	56

GESR(A)7/10 és GESRA9/10 beépítési méretei

	Oldalkivezetéses csatlakozódugó "H" magassága	Egyenes csatlakozású villásdugó "H1" magassága
A szerelvénybeépítő egység választott "E" mérete mm-ben	**T = 5 vagy 10 mm**	
75	36	
80	41	
85	46	
90	51	51
95	56	56

08_UFS_Masterkatalog_Länder_2012 / hu / 08/09/2015 (LLExport_04162) / 08/09/2015

Padlóburkolat méretek és beépítési méretek szerelvénybetétekhez

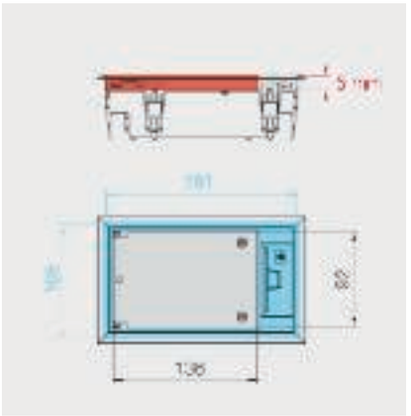


Fontos méretek a szereléshez: 1 = a fedélben lévő padlóburkolat vastagsága, 2 = a padlókivágás nagysága, 3 = a fedélben lévő padlóburkolat méretei

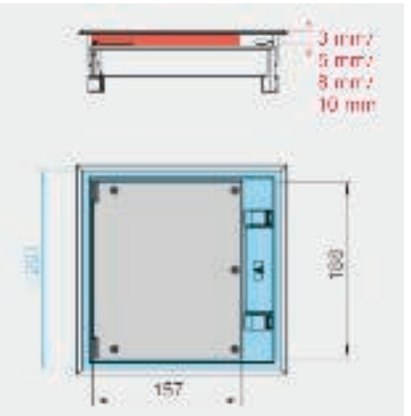
A szögletes és a kerek szerelvénybetétek szerelésekor meghatározott padlóburkolat kivágási és beépítési méreteket kell figyelembe venni. A következő oldalakon minden fontos adat megtalálható. A fedélben lévő padlóburkolat lehetséges vastagsága mindig piros színű, a rendszer által igényelt padlókivágás nagysága pedig kék színű. A fekete színű méretek a padlóburkolat méreteit adják meg.

08_UFS_Masterkatalog_Länder_2012 / hu / 08/09/2015 (LLExport_04162) / 08/09/2015

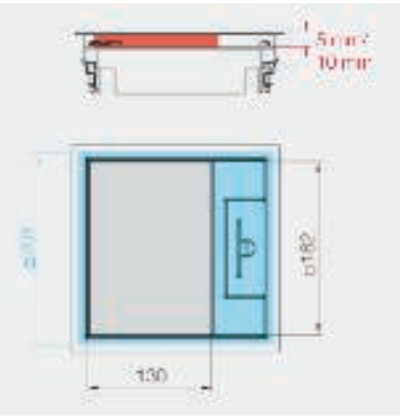
Szerelvénybetétek rendszerméretei, szögletes



GES2

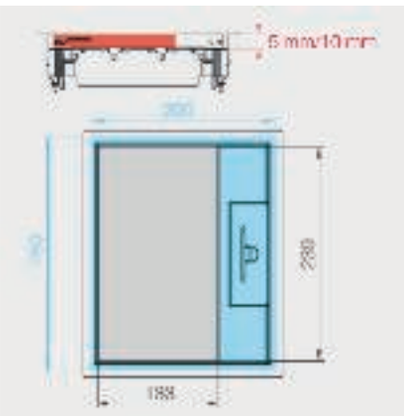


GES4-2

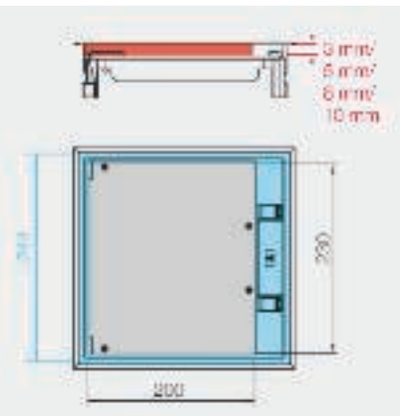


GES4M10

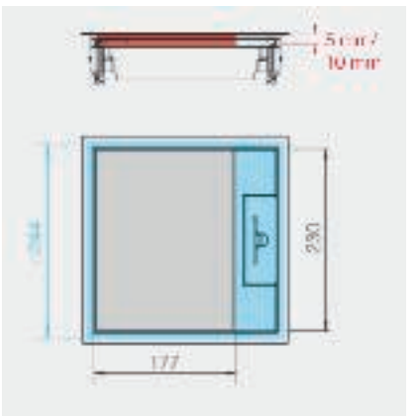
GES6-2



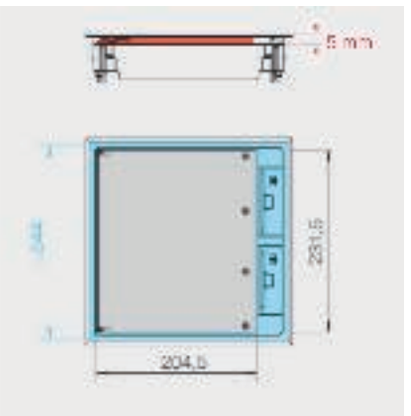
GES6M10



GES9-2



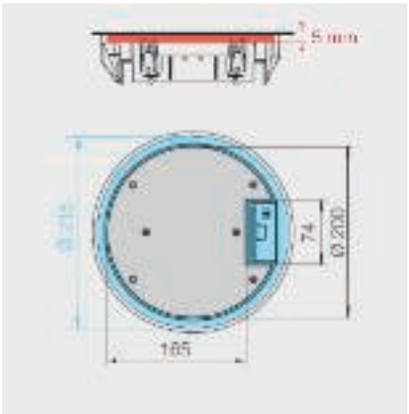
GES9M10



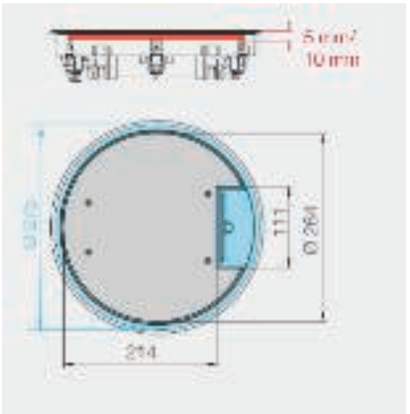
GES9 55

08_UFS_Masterkatalog_Länder_2012 / hu / 08/09/2015 (LLExport_04162) / 08/09/2015

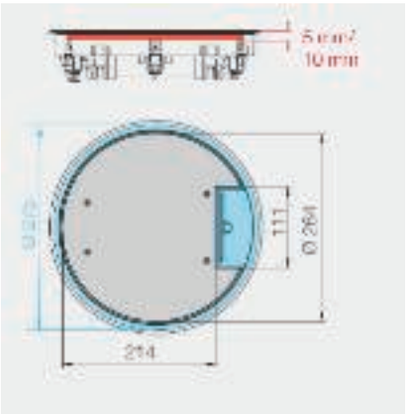
Szerelvénybetétek rendszerméretei, kerek



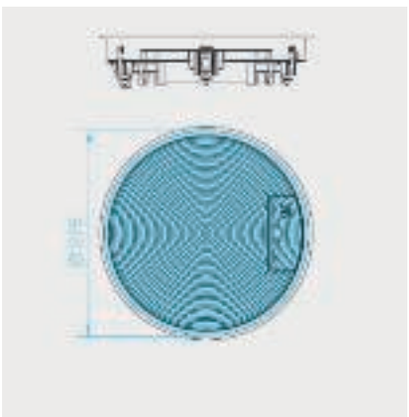
GESR4



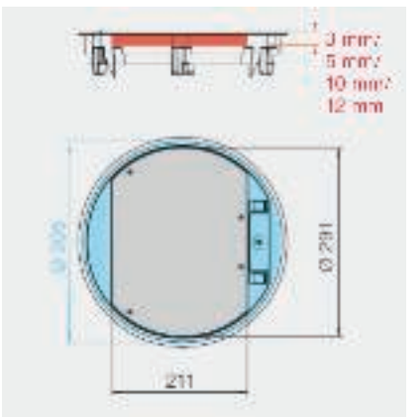
GESR7/10



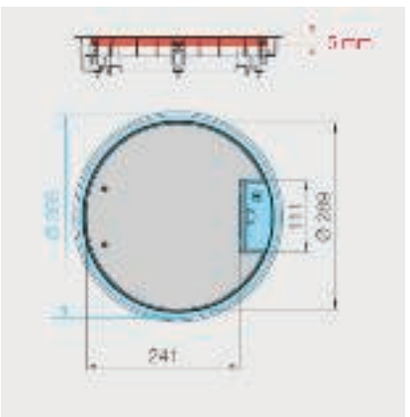
GESRA7/10



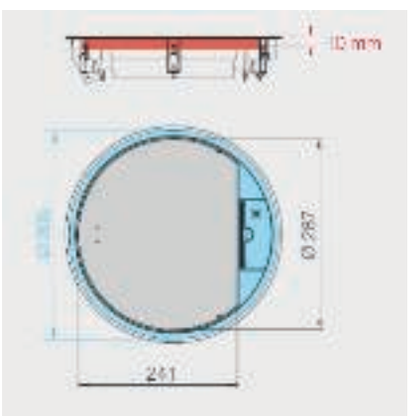
GESRA7D és GESRA7DM



GESR9-2



GESR9 55



GESRA9/10

08_UFS_Masterkatalog_Länder_2012 / hu / 08/09/2015 (LLExport_04162) / 08/09/2015

Szerelési segédlet szerelvénybeépítő egységhez, szögletes

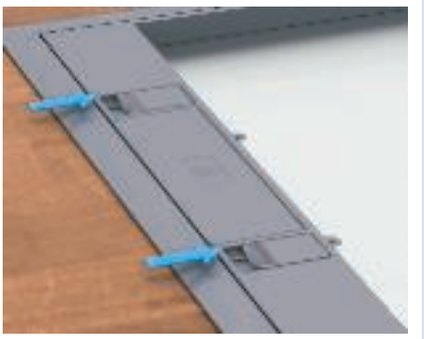
Padlóburkolat elhelyezése
Egészen a szerelőfedél nyílásáig fektesse a padlóburkolatot.

GES beszerelése csatornarendszerekbe
A szerelvénybeépítő egységet felülről helyezze be a szerelőfedélbe és csavarokkal rögzítse. A rögzítőegység benyúlik a szerelőfedél alá.

GES szerelése álpadlóba
Álpadlókban történő használat esetén a rögzítőszeglet benyúlik az álpadólap alá és rögzíti a szerelvénybeépítő egységet.

A csapófedél eltávolítása
Az installációs szerelvények beszerelése előtt az egyik oldalon fordítsa el és vegye ki a fedelet a keretből. A szerelvény beszerelés után tegye vissza a fedelet.

A csapófedél áthelyezése 180°-kal
Szerelje ki, majd az ellentétes oldalon helyezze vissza a keretbe a csapófedelet.



A csapófedél kinyitása
Mindkét fedélrögzítőt nyomja meg. Ezek felfelé nyomják a csapófedelet. Nyissa ki a fedelet kábelkivezetővel.

Padlóburkolat mélység beállítása 3 mm-re GES4-2, GES6-2 és GES9-2 esetén
A 4 db fedélcsavart hajtsa ki és fektesse az 5 mm-es távtartókeretre a 2 mm-es távtartót. Csavarja vissza és húzza meg a fedélcsavarokat.

Padlóburkolat mélység beállítása 8 mm-re GES4-2, GES6-2 és GES9-2 esetén
A 4 db fedélcsavart hajtsa ki és cserélje ki az 5 mm-es távtartókeretet a 2 mm-es távtartóra. Csavarja vissza és húzza meg a fedélcsavarokat.

Padlóburkolat mélység beállítása 10 mm-re GES4-2, GES6-2 és GES9-2 esetén
A 4 db fedélrögzítő csavart vegye ki és távolítsa el a távtartó keretet. Csavarja vissza és húzza meg a fedélcsavarokat.

Csatornaszerelés univerzális rögzítővel GES.-2 esetén
A tartószeglet a rácsavarozáskor automatikusan kifelé fordul. Benyúlik a szerelőfedél alá.

GES9-2U univerzális rögzítő álpadlóba történő szereléskor
A tartószeglet átfogási tartománya maximum 45 mm vastag álpadlólapokhoz alkalmas.

08_UFS_Masterkatalog_Länder_2012 / hu / 08/09/2015 (LLExport_04162) / 08/09/2015

GES.-2U univerzális rögzítő álpadlóba történő szereléskor, s = > 47 mm
A tartószegletből vegye ki a csavart és fordítsa át. Csavarja vissza a csavart a tartószegletbe. Ebben a helyzetben a szorítási tartomány 37 - 75 mm.

Csatlakozóaljzat szerelés MT modultartóba
Biztonság: Csatlakozóaljzat modultartóba történő szerelésénél mindig használjon védőburkolatot!

Szerelvény beszerelése GB szerelvénykehelybe
A szerelvények szerelése csavarok nélkül történik fedlapokban és szerelvénykelyhekben.
Megjegyzés: A Modul45 szerelvényeket a vezeték csatlakoztatása előtt pattintsa be a fedlapba.

Szerelvény beszerelése MT modultartóba
A szerelvények MT3/45 és MT4/45 modultartóba szerelése a szerelvénybeépítő egységen kívül történik. A vezeték csatlakoztatása után a modultartót felülről helyezze be a szerelvénybeépítő egységbe.

08_UFS_Masterkatalog_Länder_2012 / hu / 08/09/2015 (LLExport_04162) / 08/09/2015

Szerelési segédlet szerelvénybeépítő egységhez, kerek- GESR4 és GESR7

Padlóburkolat elhelyezése csatornarendszereknél
Egészen a szerelőfedél nyílásáig fektesse a padlóburkolatot.

A csapófedél kinyitása és hátrafelé hajtása GESR kerek szerelvénybeépítő egység esetén
90°-nál nagyobb szögben (ütköző) nyomja meg a csapófedelet. A zsanér "kireteszelődik" a szőnyegvédő keretből.

A csapófedél lezárása GESR kerek szerelvénybeépítő egység esetén
Csukja le a fedelet. A fedélzsanér felett addig nyomja a fedelet, amíg az el nem éri a véghelyzetét.

A csapófedél kiszerelése GESR kerek szerelvénybeépítő egység esetén
Csavarhúzóval emelje fel a keret zsanértartójában lévő retesznyelvet. Emelje ki a fedelet a tartóból.

Csapófedél beépítése kerek GESR szerelvénybeépítő egységnél
Helyezze be a fedélzsanért a tartóba. A fedélzsanér felett addig nyomja a fedelet, amíg az el nem éri a véghelyzetét.

Szerelvény beszerelése GB szerelvénykehelybe
A szerelvények szerelése csavarok nélkül történik fedlapokban és GB szerelvénykelyhekben.
Megjegyzés: A Modul45 szerelvényeket a vezeték csatlakoztatása előtt pattintsa be a fedlapba.

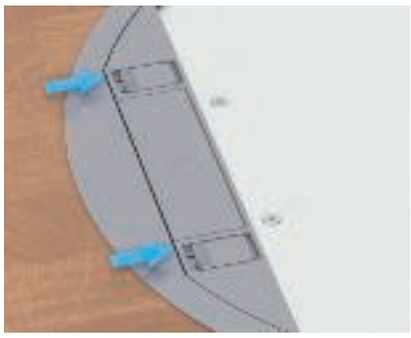
Szerelvény beszerelése MT modultartóba
A szerelvények MT3/45 és MT4/45 modultartóba szerelése a szerelvénybeépítő egységen kívül történik. A vezeték csatlakoztatása után a modultartót felülről helyezze be a szerelvénybeépítő egységbe.

Csatlakozóaljzat szerelés MT modultartóba
Biztonság: Csatlakozóaljzat modultartóba történő szerelésénél mindig használjon védőburkolatot!

08_UFS_Masterkatalog_Länder_2012 / hu / 08/09/2015 (LLExport_04162) / 08/09/2015

Szerelési segédlet szerelvénybeépítő egységhez, kerek- GESR9-2U

Padlóburkolat elhelyezése csatornarendszereknél
Egészen a szerelőfedél nyílásáig fektesse a padlóburkolatot.



A csapófedél kinyitása GESR9-2U esetén
Mindkét fedélrögzítőt nyomja meg. Ezek felfelé nyomják a csapófedelet. Helyezze rá a fedelet kábelkivezető-nyílásra.

A csapófedél eltávolítása
A zsanért összenyomva emelje ki a fedelet a tartóból.

Csapófedél behelyezése
A zsanért összenyomva helyezze be a fedelet a tartóba.

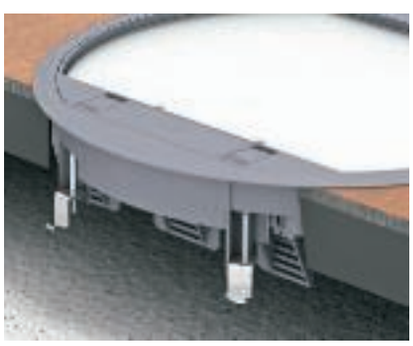
Padlóburkolat mélység beállítása 3 mm-re
A 4 db fedélcsavart hajtsa ki és fektesse az 7 mm-es távtartókeretre a 2 mm-es távtartót. Csavarja vissza és húzza meg a fedélcsavarokat.

Padlóburkolat mélység beállítása 10 mm-re
A 4 db fedélcsavart hajtsa ki és cserélje ki az 7 mm-es távtartókeretet a 2 mm-es távtartóra. Csavarja vissza és húzza meg a fedélcsavarokat.

Padlóburkolat mélység beállítása 12 mm-re
A 4 db fedélrögzítő csavart vegye ki és távolítsa el a 7 mm-es távtartó keretet. Csavarja vissza és húzza meg a fedélcsavarokat.

Csatornaszerelés univerzális rögzítővel
A tartószeglet a rácsavarozáskor automatikusan kifelé fordul. Benyúlik a szerelőfedél alá.

Univerzális rögzítő álpadlóba történő szereléskor
A tartószeglet átfogási tartománya max. 45 mm vastag álpadólapokhoz alkalmas.



Univerzális rögzítő álpadlóba történő szereléskor, s = > 47 mm
A tartószegletből vegye ki a csavart és fordítsa át. Csavarja vissza a csavart a tartószegletbe. Ebben a helyzetben a szorítási tartomány 37 - 75 mm.

Univerzális rögzítés üreges padló esetén
A tartószeglet a rácsavarozáskor automatikusan kifelé fordul, és rögzíti a szerelvénybeépítő egységet.

08_UFS_Masterkatalog_Länder_2012 / hu / 08/09/2015 (LLExport_04162) / 08/09/2015

Szerelvény beszerelése GB szerelvénykehelybe
A szerelvények szerelése csavarok nélkül történik fedlapokban és GB szerelvénykelyhekben. Megjegyzés: A Modul45 szerelvényeket a vezeték csatlakoztatása előtt pattintsa be a fedlapba.

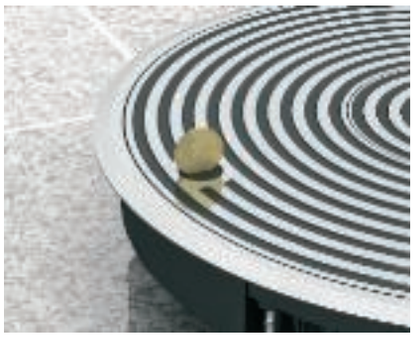
Szerelvény beszerelése MT modultartóba
A szerelvények MT3/45 és MT4/45 modultartóba szerelése a szerelvénybeépítő egységen kívül történik. A vezeték csatlakoztatása után a modultartót felülről helyezze be a szerelvénybeépítő egységbe.

Csatlakozóaljzat szerelés MT modultartóba
Biztonság: Csatlakozóaljzat modultartóba történő szerelésénél mindig használjon védőburkolatot!

08_UFS_Masterkatalog_Länder_2012 / hu / 08/09/2015 (LLExport_04162) / 08/09/2015

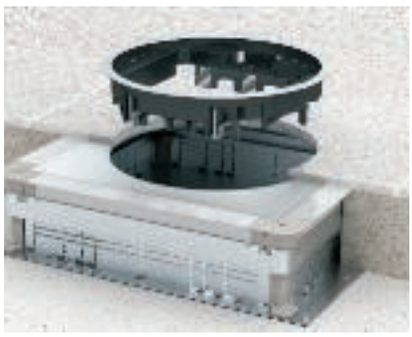
Szerelési segédlet szerelvénybeépítő egységhez, nedves ápolású

Padlóburkolat elhelyezése
Egészen a GRAF9 szerelőnyílásáig fektesse a padlóburkolatot.

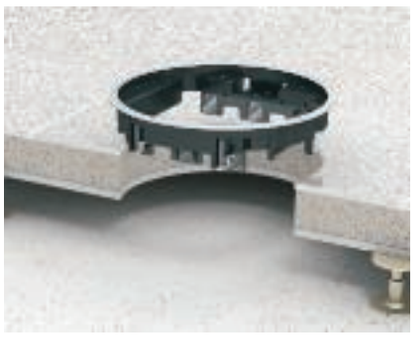


Fedélzár
A fedél egy forgóreteszes zárral reteszelhető be a keretbe. Oldás után (például egy pénzérmével) a rugóerő megemeli a fedelet, amely azután egyszerűen kinyitható.

A csapófedél eltávolítása
A zsanért összenyomva emelje ki a fedelet a tartóból.



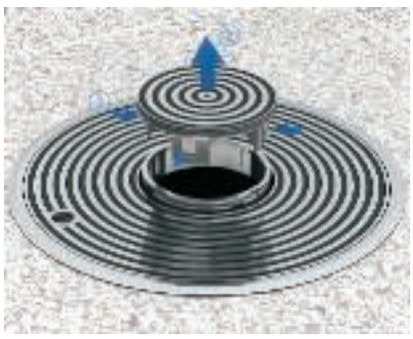
Beszerelés csatornarendszerbe
A szerelvénybeépítő egységet felülről helyezze be a szerelőfedélbe és csavarokkal rögzítse. A rögzítőegység benyúlik a szerelőfedél alá.



Beszerelés álpadlóba és üreges padlóba
Álpadlóban és üreges padlóban történő használat esetén az univerzális rögzítőszeglet feszítőkörömként működik. Max. 4 körbetekeréssel húzza meg a csavart. A karmok rögzítik a szerelvénybeépítő egységet a szerelőnyílásban.

A csapófedél beépítése
A zsanért összenyomva helyezze be a fedelet a tartóba.

Tubus kiemelése
A tubust fogantyúval vagy tapadókoronggal emelje fel, és a kireteszeléshez fordítsa el balra.

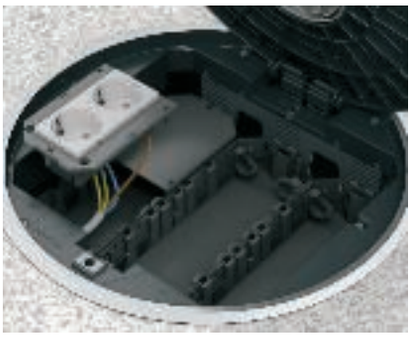


A tubus kinyitása
A tubusfedél megnyomásával a tubust engedje fel, két oldalrögzítő megnyomásával emelje ki teljesen a tubust.

Kábelbevezető
A fogyasztók vezetékeit a kiemelt fedél mellett a nyitott tubuson keresztül kell befűzni, majd a csatlakozó dobozokban levő dugaljakba kell csatlakoztatni. Majd helyezze vissza fedelet, rögzítse és tubust csatlakoztassa.

08_UFS_Masterkatalog_Länder_2012 / hu / 08/09/2015 (LLExport_04162) / 08/09/2015

Tubus benyomása
Engedje le a tubust két rögzítő megnyomásával, majd az oldás után fordítsa el jobbra és teljesen engedje le.



Szerelvény beszerelése GB szerelvénykehelybe
A szerelvények szerelése csavarok nélkül történik fedlapokban és szerelvénykelyhekben.
Megjegyzés: A Modul45 szerelvényeket a vezeték csatlakoztatása előtt pattintsa be a fedlapba.

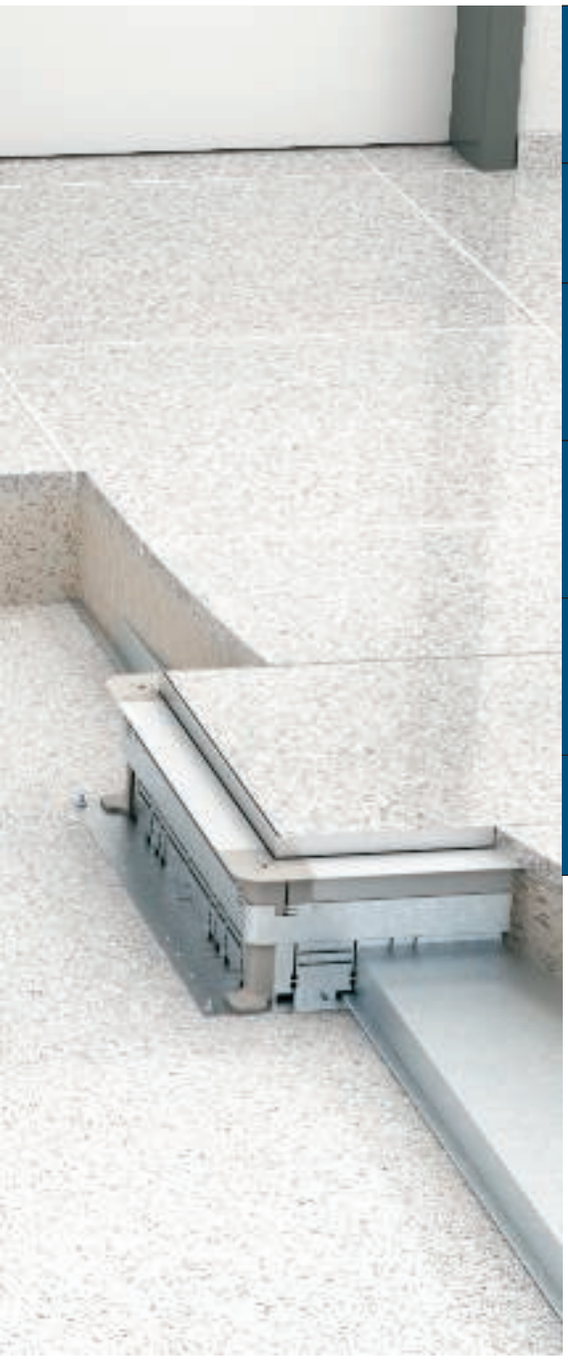
Szerelvény beszerelése MT modultartóba
A szerelvények MT4/45 modultartóba szerelése a szerelvénybeépítő egységen kívül történik. A vezeték csatlakoztatása után a modultartót felülről helyezze be a szerelvénybeépítő egységbe.

Csatlakozóaljzat szerelés MT modultartóba
Biztonság: Csatlakozóaljzatok modultartókba történő szerelésénél mindig használjon védőburkolatot!

08_UFS_Masterkatalog_Länder_2012 / hu / 08/09/2015 (LLExport_04162) / 08/09/2015

A kazetták installációs szerelvények padlószintű beépítését vagy ellenőrző nyílások padlószintű lezárását teszik lehetővé. Kiviteltől függően száraz, nyirkos vagy nedves ápolású padlókhoz alkalmasak.

Tervezési segédlet: Kazetták



Kazetta rendszerleírása
- szintezhető négyzetes 108
- szintezhető, négyzetes és szétválasztható 109
- szintezhető kerek 110
- szintezhető, kerek és szétválasztható 111
- keretes kazetta 112

Szerelési elv
- szintezhető négyzetes 113
- szintezhető kerek 114
- keretes kazetta 115

Padlóburkolat kivágási és beépítési méretek
- szintezhető négyzetes 117
- szintezhető kerek 118
- keretes kazetta 120

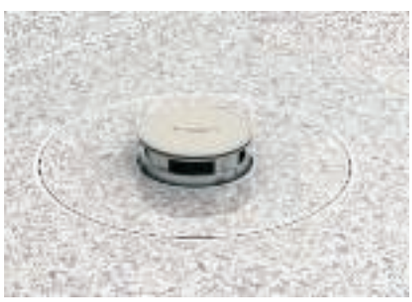
Szerelési segédlet
- szintezhető négyzetes 121
- szintezhető, négyzetes és szétválasztható 123
- szintezhető kerek 125
- szintezhető, kerek és szétválasztható 127
- keretes kazetta 129
- beépítő- és kiegészítő alkatrészek kazettákhoz 131

Rendszerleírás: Tubus az EN 50085-2-2 alapján

TUK2 tubus – az új dimenzió
Az új, TUK2 tubus lehetővé teszi nagy terjedelmű csatlakozórendszerek csatlakoztatását. Alkalmas nagy taposási terhek elviselésére és kiviteltől függően padlóburkolattal is burkolható.

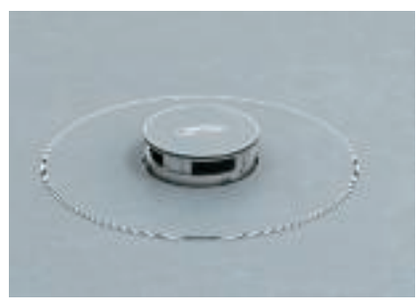
Megfelel az EN 50085-2-2 szabvány követelményeinek
Az új, EN 50085-2-2 termékszabvány két lényeges követelményt támaszt a nedves ápolású padlókon kialakított kábelkivezetésekkel szemben: használat során a nedvességvédelemnek a talajfelszín felett 10 mm-rel kell érvényesülni és használaton kívül a nyílásnak lépésbiztosan zárhatónak kell lennie. Mindkét állapotban biztonságosan meg kell gátolni a padlóról a víz bejutását. Az új tubus megfelel ezeknek a nedvesség elleni védelmi előírásoknak.

Három különböző kivitel
A nedves ápolású padlóburkolatokhoz a tubus három kivitelben áll rendelkezésre: sima felülettel és fogantyúval, sima felülettel fogantyú nélkül, illetve padlóburkolat számára kihagyott hellyel és fogantyúval.



TUK2 GV sima felülettel és fogantyúval
A fogantyú a padlóval egy szintben fekszik és segédeszköz nélkül kiemelhető.

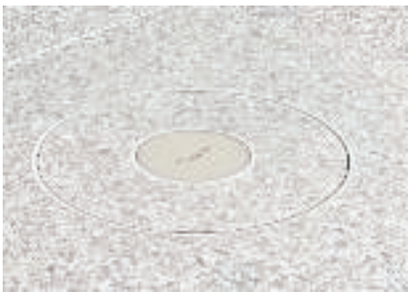
TUK2 V sima felülettel, fogantyú nélkül
A felső csatlakozólap szálcsiszolt rozsdamentes acélból áll, ami elegáns külsőt kölcsönöz a tubusnak. A felnyitáshoz vákumos emelő szükséges.



TUK2 G4 padlóburkoló számára kihagyott hellyel és fogantyúval.
A kihagyott hely 4 mm mély és vágható padlóburkolatok befogadására szolgál.

08_UFS_Masterkatalog_Länder_2012 / hu / 08/09/2015 (LLExport_04162) / 08/09/2015

Rendszerleírás: Tubus az EN 50085-2-2 alapján



Tubus alapfunkciók
A tubus teljes egészében cinkköntvény. A felső fedél alján lévő támasztékok nagy terhelhetőséget tesznek lehetővé használaton kívüli állapotban.
Egy kézzel kezelhető. A használaton kívüli állapotból a fogantyúval vagy vákumos emelővel emelhető ki. Enyhén balra fordítva rögzíthető a helyzete. A négy támaszték benyomható, miáltal a tubus felső része elválik a tubusgyűrűtől. Működtetésük után – elegendő két rugós lapka működtetése – a tubus fedele leemelhető. Az így keletkezett nyíláson keresztül a kazetta kiemelhető a keretből. Ezáltal a teljes nyílás rendelkezésre áll nagy méretű csatlakozóelemek, mint például CEE-dugók csatlakoztatásához. A kábel csatlakoztatása után a kazettát ismét behelyezzük és a tubus fedelét bepattintjuk.
A használaton kívüli állapot visszaállításához a tubus felső részét lesüllyesztjük (támasztékok nyomásával), majd enyhén jobbra fordítjuk, és a padlószintre süllyesztjük.

A tubus tömítése
A tubus két tömítéssel rendelkezik, amelyek a nedvesség elleni védelmet használatban lévő – alsó tömítés – és használaton kívüli – felső tömítés – állapotban biztosítják. Mindkét tömítés rendszeres ápolást igényel – tisztítás és ápolószeres kezelés. Az ápolószert a tubushoz tartozó kazettával együtt szállítjuk.

08_UFS_Masterkatalog_Länder_2012 / hu / 08/09/2015 (LLExport_04162) / 08/09/2015

Rendszerleírás: Szintezhető négyzetes kazetta

A szintezhető négyzetes kazetták szerelvényeknek álpadlókba és üreges padlókba, valamint minden esztrichhez kötött installációs rendszerbe történő padlószintű beépítésére alkalmasak. Kiviteltől függően száraz, nyirkos vagy nedves ápolású padlókhoz alkalmasak. Belső szintezővel a kazetta felső pereme pontosan beállítható a környező padlóburkolat felszínéhez. Csatornarendszerben végzendő szerelés esetén ennek megfelelő beépítőnyílással kell rendelkeznie. Egy padló alatti csatlakozódoboznak megfelelő beépítőnyílással ellátott szerelőfedélre van szüksége. A kazetták rozsdamentes acélból vagy sárgarézből készülnek. Minden kazetta tartalmaz egy 4 mm vastag acéllemez lapot, az előforduló közlekedési terhelések felvételének biztosításához. A különböző padlóburkolat vastagságokhoz illeszkedő 20 és 25 mm-es kazetták léteznek.

Ellenőrző nyílásos kivitel
Az RKN „vak“ kivitel alkalmas egy ellenőrző nyílás felső lezárására. A kinyitásához tapadókorong vagy mágneses emelő szükséges. Felhasználási terület: száraz, nyirkos és nedves ápolású padlóburkolatok.

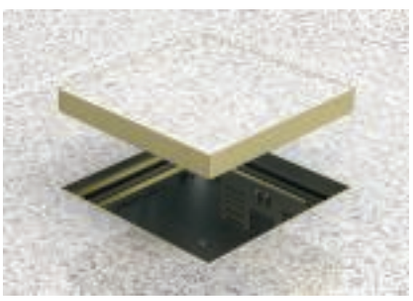
Kábelkivezetős kivitel
A "kábelkivezetős" RKSN kivitel száraz ápolású padlókban történő használatra alkalmas. A kazettát egy zsanéros megoldás tartja a keretben és mindig fém (rozsdamentes acél vagy sárgaréz) kábelkivezetővel kerül szállításra.

Tubusos kivitel
A "tubusos" RKFN kivitel nedvesen ápolt padlókban történő használatra alkalmas. Minden nyílás egy körbefutó tömítéssel van védve a nedvesség behatolásával szemben. A tubus külön megrendelendő alkatrész.

08_UFS_Masterkatalog_Länder_2012 / hu / 08/09/2015 (LLExport_04162) / 08/09/2015

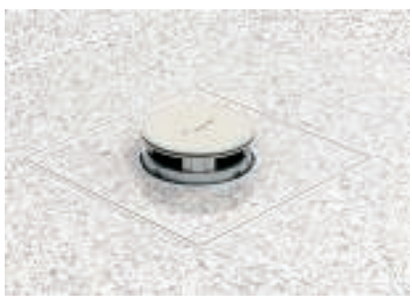
Rendszerleírás: Szintezhető négyzetes kazetta, szétválasztható

A szintezhető és szétválasztható négyzetes kazetták szerelvényeknek UGD-3 padló alatti csatlakozódobozokba történő padlószintű beépítésére szolgálnak. Kiviteltől függően száraz, nyirkos vagy nedves ápolású padlókhoz alkalmasak. A kazetta a doboz felső keretébe erősített rögzítőszegletekre támaszkodik, amelyekkel a kazetta a padlóburkolat felszínéhez beállítható. A rögzítőszegletekkel van megoldva a kazettának az alapbetontól való szétválasztása. A csatlakozódoboznak megfelelő beépítőnyílással kell rendelkeznie, és emiatt megfelelő beépítőnyílással ellátott szerelőfedélre van szüksége. A kazetták rozsdamentes acélból vagy sárgarézből készülnek. Minden kazetta tartalmaz egy 4 mm vastag acéllemez lapot, az előforduló közlekedési terhelések biztosítására. A különböző padlóburkolat vastagságokhoz illeszkedő 20 és 25 mm-es kazetták léteznek.



Ellenőrző nyílásos kivitel
Az RKNUZD „vak“ kivitel alkalmas egy ellenőrző nyílás felső lezárására. A kinyitásához tapadókorong vagy mágneses emelő szükséges. Felhasználási terület: száraz, nyirkos vagy nedves ápolású padlóburkolatok.

Kábelkivezetős kivitel
A kábelkivezetővel ellátott RKSNUZD kivitel száraz és nyirkos ápolású padlókban történő használatra alkalmas. A kazettát egy zsanéros megoldás tartja a keretben és mindig fém (rozsdamentes acél vagy sárgaréz) kábelkivezetővel kerül szállításra.



Tubusos kivitel
A "tubusos" RKFNUZD kivitel nedvesen ápolt padlókban történő használatra alkalmas. Minden nyílás egy körbefutó tömítéssel van védve a nedvesség behatolásával szemben. A tubus külön megrendelendő alkatrész.

08_UFS_Masterkatalog_Länder_2012 / hu / 08/09/2015 (LLExport_04162) / 08/09/2015

Rendszerleírás: Szintezhető kerek kazetta

A szintezhető kerek kazetták szerelvényeknek álpadlókba és üreges padlókba, valamint minden esztrichhez kötött installációs rendszerbe történő padlószintű beépítésére alkalmasak. Kiviteltől függően száraz, nyirkos vagy nedves ápolású padlókhoz alkalmasak. Belső szintezővel a kazetta felszíne pontosan beállítható a padlóburkolat felszínéhez. Csatornarendszerben végzendő szerelés esetén ennek megfelelő beépítőnyílással kell rendelkeznie. A padló alatti csatlakozódoboznak megfelelő beépítőnyílással ellátott szerelőfedélre van szüksége. A kazetták rozsdamentes acélból vagy sárgarézből készülnek. Minden kazetta tartalmaz egy 4 mm vastag acéllemez lapot, az előforduló közlekedési terhelések biztosítására. A különböző padlóburkolat vastagságokhoz illeszkedő 20 és 25 mm-es kazetták léteznek.

Ellenőrző nyílásos kivitel
Az RKRN „vakfedél“ egy ellenőrző nyílás felső lezárására szolgál. A kinyitásához tapadókorong vagy mágneses emelő szükséges. Felhasználási terület: száraz és nedves ápolású padlóburkolatok.

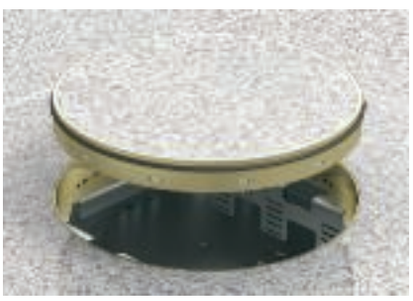
Kábelkivezetős kivitel
A "kábelkivezetős" RKSR kivitel száraz és nyirkos ápolású padlókban történő használatra alkalmas. A kazetta mindig fém (rozsdamentes acél vagy sárgaréz) kábelkivezetővel kerül szállításra.

Tubusos kivitel
A "tubusos" RKFR kivitel nedves ápolású padlókban történő használatra alkalmas. Minden nyílás egy körbefutó tömítéssel van védve a nedvesség behatolásával szemben. A tubus külön megrendelendő alkatrész.

08_UFS_Masterkatalog_Länder_2012 / hu / 08/09/2015 (LLExport_04162) / 08/09/2015

Rendszerleírás: Szintezhető kerek kazetta, szétválasztható

A szintezhető és szétválasztható kerek kazetták szerelvényeknek UGD-3 padló alatti csatlakozódobozokba történő padlószintű beépítésére szolgálnak. Kiviteltől függően száraz, nyirkos vagy nedves ápolású padlókhoz alkalmasak. A kazetta a doboz felső keretébe erősített rögzítőszegletekre támaszkodik, amelyekkel a kazetta a padlóburkolat felszínéhez beállítható. A rögzítőszegletekkel van megoldva a kazettának az alapbetontól való szétválasztása. A csatlakozódoboznak megfelelő beépítőnyílással kell rendelkeznie, és emiatt megfelelő beépítőnyílással ellátott szerelőfedélre van szüksége. A kazetták rozsdamentes acélból vagy sárgarézből készülnek. Minden kazetta tartalmaz egy 4 mm vastag acéllemez lapot, az előforduló közlekedési terhelések biztosítására. A különböző padlóburkolat vastagságokhoz illeszkedő 20 és 25 mm-es kazetták léteznek.



Ellenőrző nyílásos kivitel
Az RKRNUZD „vak“ kivitel alkalmas egy ellenőrző nyílás felső lezárására. A kinyitásához tapadókorong vagy mágneses emelő szükséges. Felhasználási terület: száraz, nyirkos vagy nedves ápolású padlóburkolatok.

Kábelkivezetős kivitel
A kábelkivezetővel ellátott RKSRNUZD kivitel száraz és nyirkos ápolású padlókban történő használatra alkalmas. A kazetta mindig fém (rozsdamentes acél vagy sárgaréz) kábelkivezetővel kerül szállításra.

Tubusos kivitel
A tubusos RKFRNUZD kivitel nedves ápolású padlókban történő használatra alkalmas. Minden nyílás egy körbefutó tömítéssel van védve a nedvesség behatolásával szemben. A tubus külön megrendelendő alkatrész.

08_UFS_Masterkatalog_Länder_2012 / hu / 08/09/2015 (LLExport_04162) / 08/09/2015

Rendszerleírás: Keretes kazetta

A keretes kazetták száraz, nyirkos vagy nedves ápolású padlókban elhelyezett padló alatti húzó- és leágazódoboz felső lezárására alkalmasak. Szerelőfedél alkalmazása nélkül közvetlenül felerősíthetőek egy padló alatti húzó- és leágazódobozra. A kazettakeret 4 rögzítőcsavarral erősíthető fel a doboz felső keretére, amely így a padlóburkolat számára egy körbefutó peremet képez. A kazettát a húzó- és leágazódobozba behelyezve az egy szintbe kerül a kazettakerettel. Mindegyik kivitel rendelkezik tömítéssel, mely vagy zaj vagy nedvesség elleni védelemre szolgál. A kazetták rozsdamentes acélból vagy sárgarézből készülnek és így illeszkednek a padlóburkolatok színéhez. A kazettákba egy 4 mm vastag acéllemez lap van behelyezve, az előforduló közlekedési terhelések biztosítására. A különböző padlóburkolatvastagságokhoz illeszkedő 10, illetve 15 mm, 20 és 25 mm-es kazetták léteznek.

Ellenőrző nyílásos kivitel
Az RK „vak“ kivitel alkalmas egy ellenőrző nyílás felső lezárására. A kinyitásához tapadókorong vagy mágneses emelő szükséges. Felhasználási terület: száraz, nyirkos vagy nedves ápolású padlóburkolat.

Kábelkivezetős kivitel
A "kábelkivezetős" kivitel (RKS) száraz ápolású padlókban történő használatra alkalmas. A kábelkivezető külön megrendelendő alkatrész.

Tubusos kivitel
A "tubusos" kivitel (RKF) nedves ápolású padlókban történő használatra alkalmas. Minden nyílás egy körbefutó tömítéssel van védve a nedvesség behatolásával szemben. A tubus külön megrendelendő alkatrész.

08_UFS_Masterkatalog_Länder_2012 / hu / 08/09/2015 (LLExport_04162) / 08/09/2015

Szintezhető négyzetes kazetta szerelési elve

Rendszerelemek

1	Szintezhető négyzetes kazetta kábelkivezetővel
2	Szintezőszeglet
3	Szintezhető és szétcsatolható négyzetes kazetta
4	Kazetta tubushoz
5	Tubus
6	Kazetta ellenőrző nyíláshoz
7	Menetes hüvely

08_UFS_Masterkatalog_Länder_2012 / hu / 08/09/2015 (LLExport_04162) / 08/09/2015

Szintezhető kerek kazetta szerelési elve

Rendszerelemek

1	Szintezhető kerek kazetta kábelkivezetővel
2	Szintezőszeglet
3	Szintezhető és szétcsatolható kerek kazetta
4	Kazetta tubushoz
5	Tubus
6	Kazetta ellenőrző nyíláshoz
7	Menetes hüvely

08_UFS_Masterkatalog_Länder_2012 / hu / 08/09/2015 (LLExport_04162) / 08/09/2015

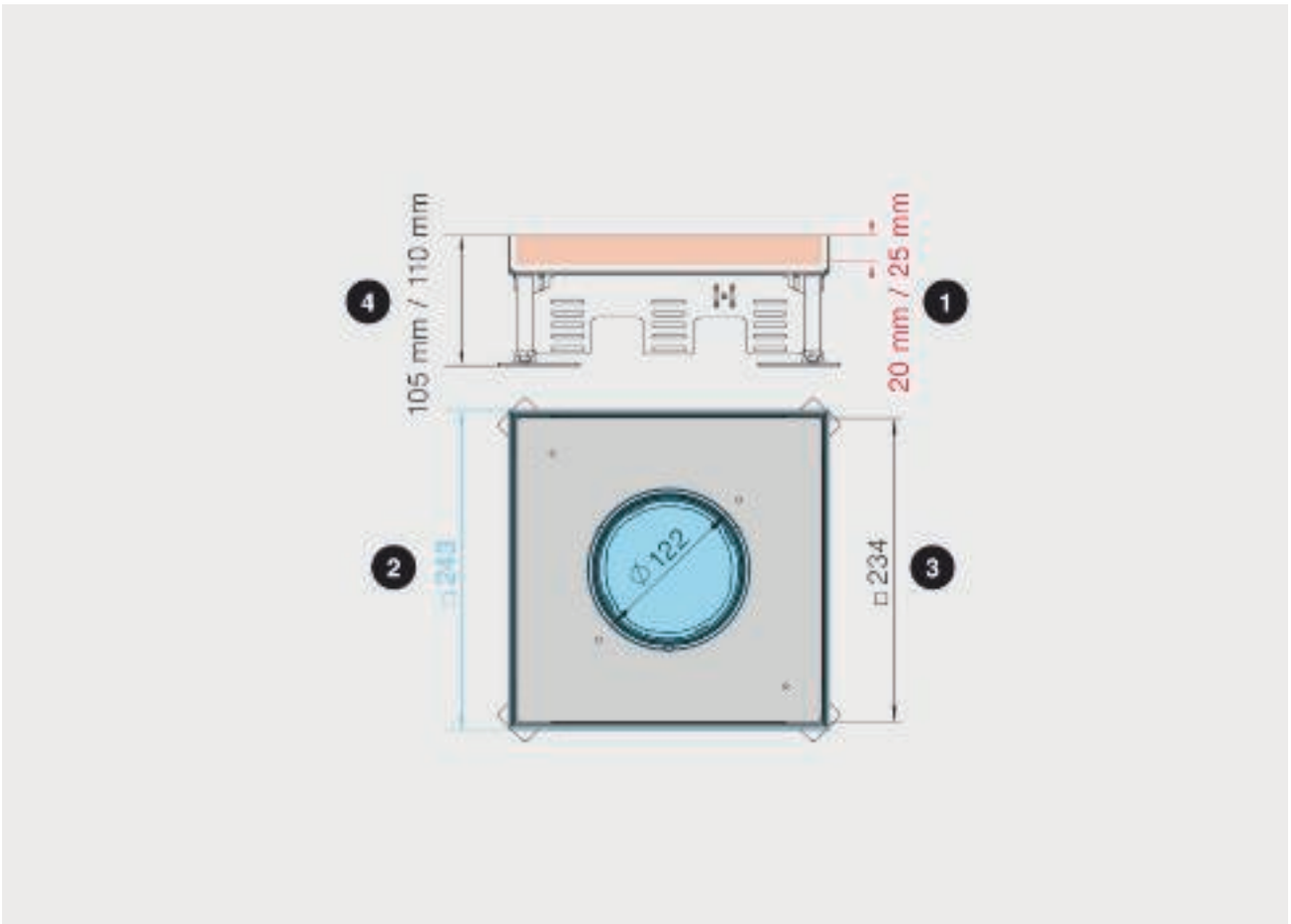
Keretes kazetta szerelési elve

Rendszerelemek

1	Padló alatti húzó- és leágazódoboz
2	Kazettakeret
3	Tömítés
4	Kábelkivezető
5	Kazetta kábelkivezetéshez
6	Kazetta tubushoz
7	Tubus
8	Kazetta ellenőrző nyíláshoz
9	Menetes hüvely
10	Szerelőkészlet

08_UFS_Masterkatalog_Länder_2012 / hu / 08/09/2015 (LLExport_04162) / 08/09/2015

Padlóburkolat méretek és beépítési méretek szintezhető kazettákhoz



Fontos méretek a szereléshez: 1 = a fedélben lévő padlóburkolat vastagsága, 2 = a padlókivágás nagysága, 3 = a fedélben lévő padlóburkolat méretei, 4 = szükséges beépítési mélység

Rendszerméretek

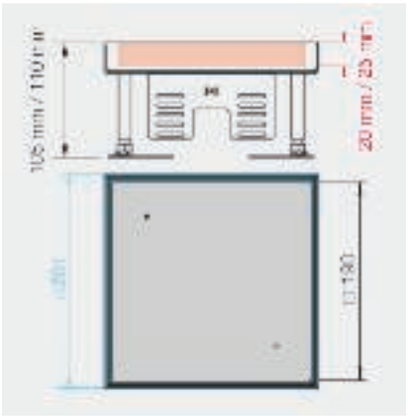
A szintezhető kazetták szerelésekor meghatározott padlóburkolat kivágási méreteket és beépítési méreteket kell figyelembe venni. A következő oldalakon minden fontos adat megtalálható. A fedélben lévő padlóburkolat lehetséges vastagsága mindig piros színű, a rendszer által igényelt padlókivágás nagysága pedig kék színű. A fekete színű méretek a padlóburkolat méreteit adják meg.

Szükséges beépítési mélység

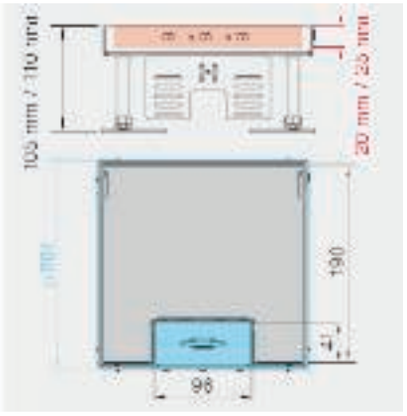
Ezek az értékek a szükséges beépítési mélységekről adnak felvilágosítást. Minden érték 40 mm magas dugvillára vonatkozik. Nagyobb dugvillánál az értékek változnak.

08_UFS_Masterkatalog_Länder_2012 / hu / 08/09/2015 (LLExport_04162) / 08/09/2015

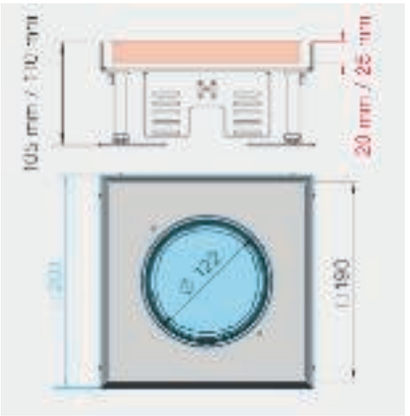
Szintezhető négyzetes kazetták rendszerméretei



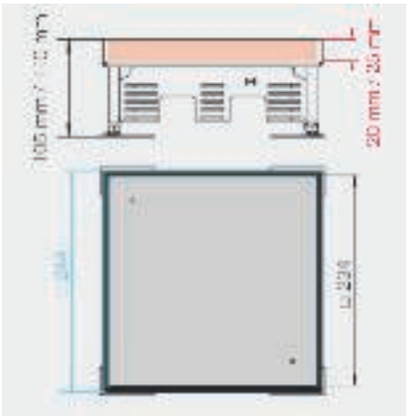
RKN4 2



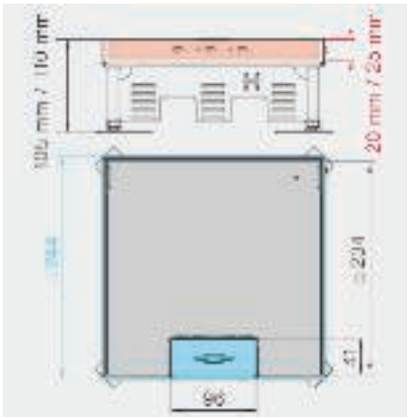
RKSN4 2



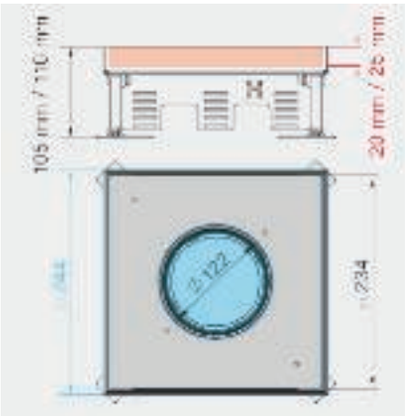
RKFN4 2



RKN9 2



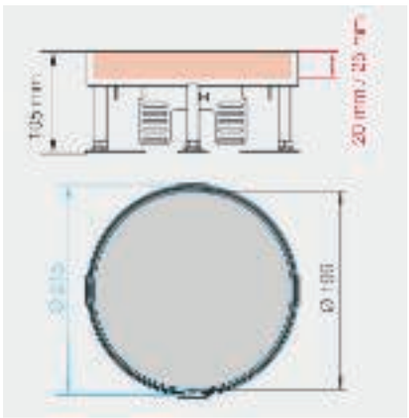
RKSN9 2



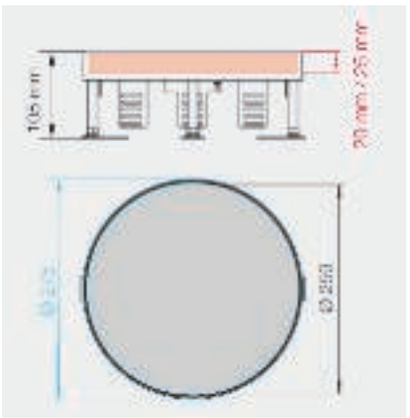
RKFN9 2

08_UFS_Masterkatalog_Länder_2012 / hu / 08/09/2015 (LLExport_04162) / 08/09/2015

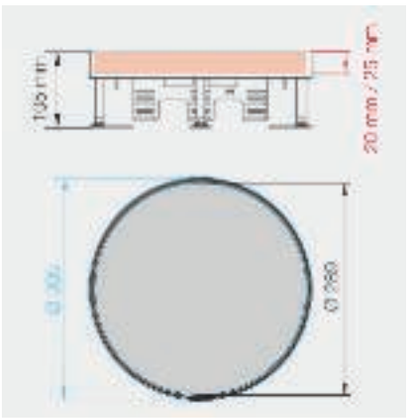
Szintezhető kerek kazetták rendszerméretei



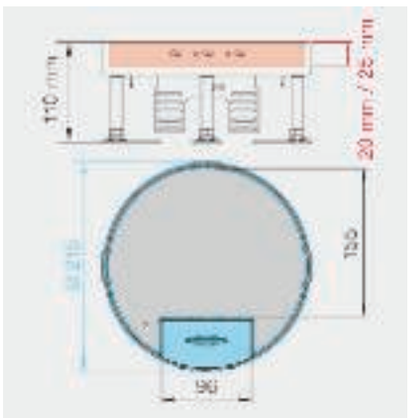
RKR 2, ellenőrző nyíláshoz, R4 névleges méret



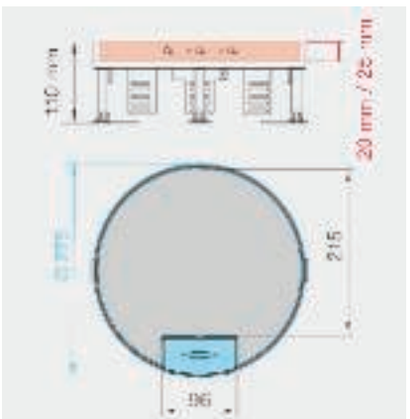
RKR 2, ellenőrző nyíláshoz, R7 névleges méret



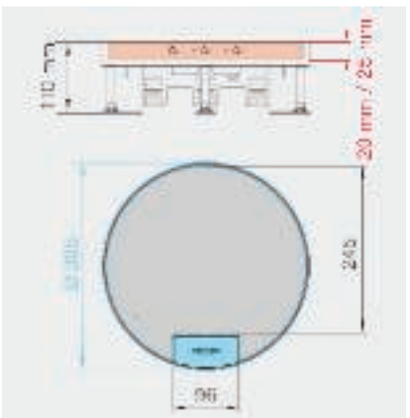
RKR 2, ellenőrző nyíláshoz, R9 névleges méret



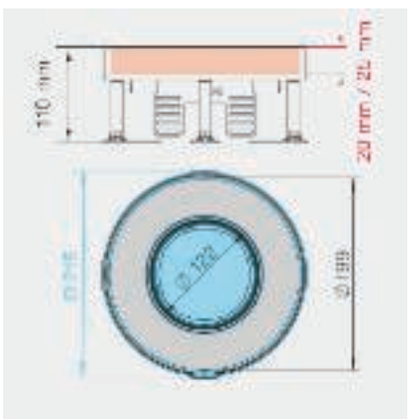
RKSR 2, kábelkivezetővel, R4 névleges méret



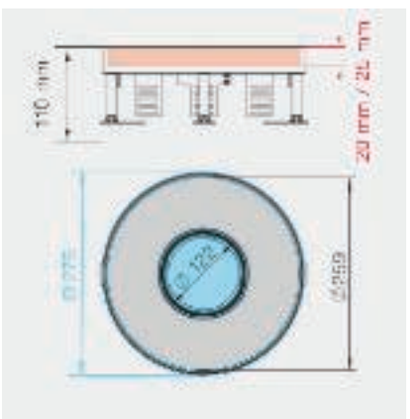
RKSR 2, kábelkivezetővel, R7 névleges méret



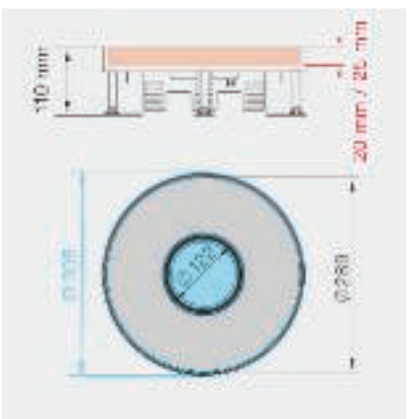
RKSR 2, kábelkivezetővel, R9 névleges méret



RKFR 2, tubusos kivitel, R4 névleges méret



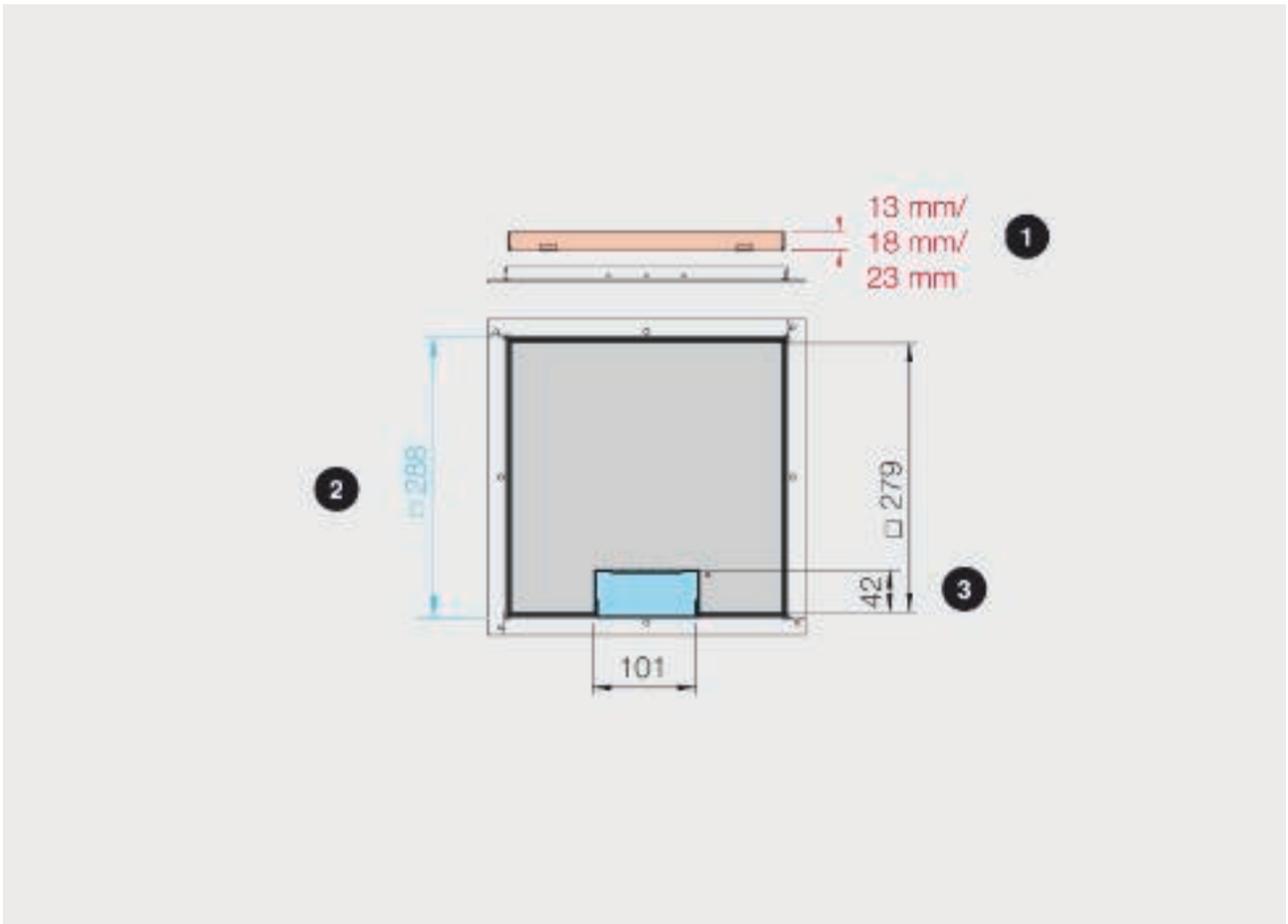
RKFR 2, tubusos kivitel, R7 névleges méret



RKFR 2, tubusos kivitel, R9 névleges méret

08_UFS_Masterkatalog_Länder_2012 / hu / 08/09/2015 (LLExport_04162) / 08/09/2015

Padlóburkolat méretek és beépítési méretek keretes kazettákhoz



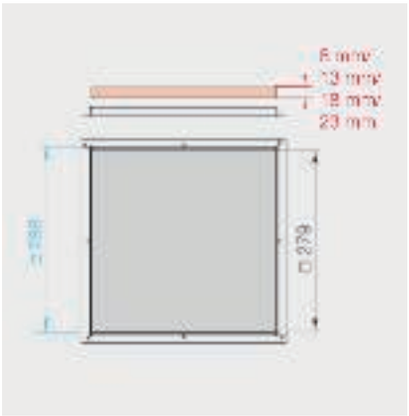
Fontos méretek a szereléshez: 1 = a fedélben lévő padlóburkolat vastagsága, 2 = a padlókivágás nagysága, 3 = a fedélben lévő padlóburkolat méretei

Rendszerméretek

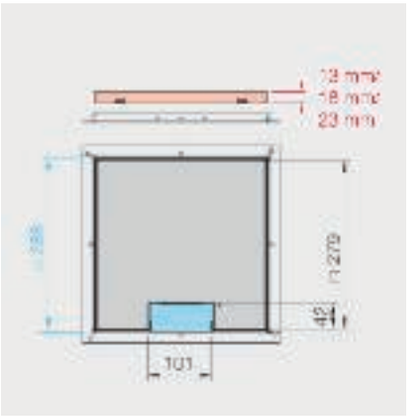
A keretes kazetták szerelésekor meghatározott padlóburkolat kivágási és beépítési méreteket kell figyelembe venni. A következő oldalakon minden fontos adat megtalálható. A fedélben lévő padlóburkolat lehetséges vastagsága mindig piros színű, a rendszer által igényelt padlókivágás nagysága pedig kék színű. A fekete színű méretek a padlóburkolat méreteit adják meg.

08_UFS_Masterkatalog_Länder_2012 / hu / 08/09/2015 (LLExport_04162) / 08/09/2015

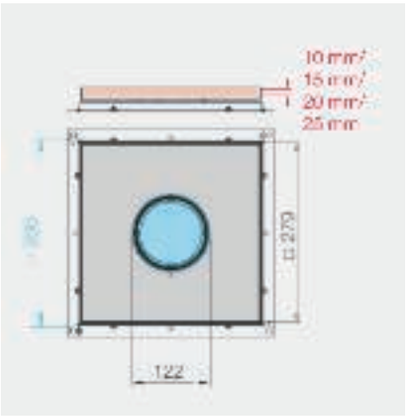
Rendszerméret: Keretes kazetták



RK, vak, 250-3 névleges méret

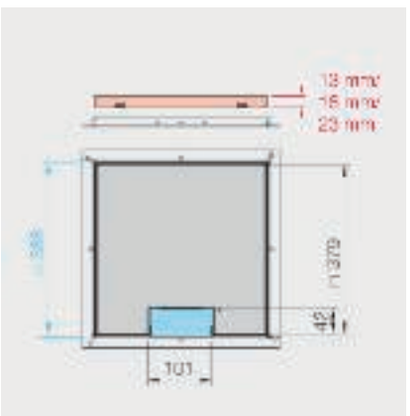


RKS, kábelkivezetéses, 250-3 névleges méret

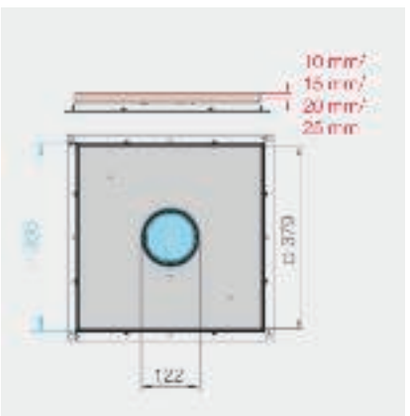


RKF 2, tubusos, 250-3 névleges méret

RK, vak, 350-3 névleges méret



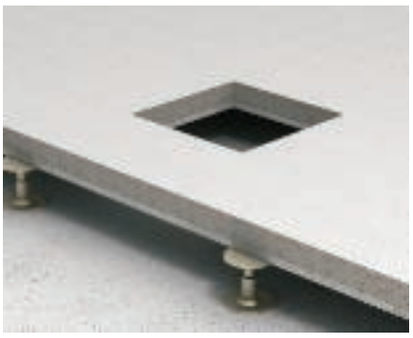
RKS, kábelkivezetéses, 350-3 névleges méret



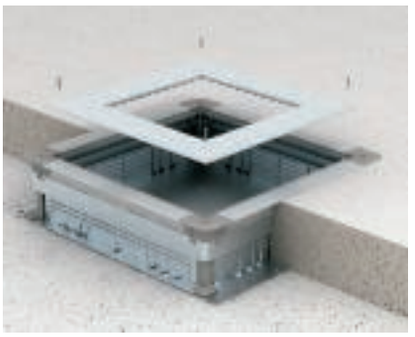
RKF 2, tubusos, 350-3 névleges méret

08_UFS_Masterkatalog_Länder_2012 / hu / 08/09/2015 (LLExport_04162) / 08/09/2015

Szerelési segédlet szintezhető négyzetes kazettához



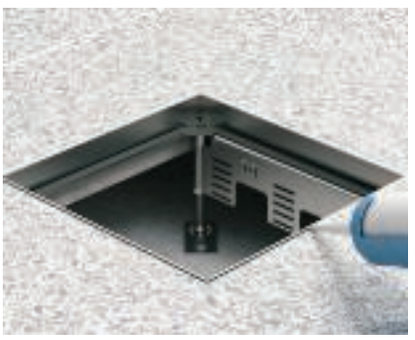
Szerelés előkészítése
A kazetta beépítési helyének előkészített, tiszta állapotban kell lennie.



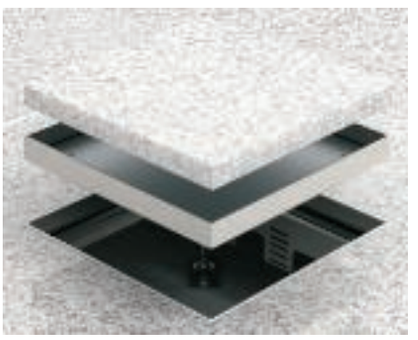
Padló alatti rendszer előkészítése
A szerelőfedelet erősítse rá a padlódobozra.

Kazetta szerelése
A kazetta szintezőegységeit erősítse fel a aljzatbetonra.

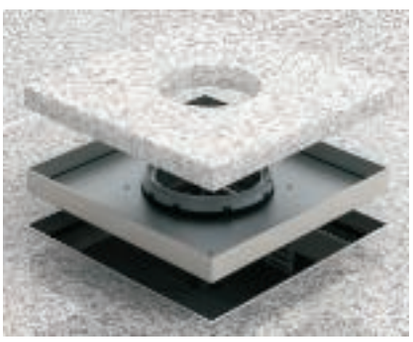
A kazettamagasság beállítása
Állítsa be a kazettakeretet a padlóburkolat felszínéhez. Ellenanyával biztosítsa a szintezőcsavarok magasság beállítását.



A padlóburkolat elhelyezése a kazettakereteken
Rögzítse a padlóburkolatot a kazettakeretre. Megfelelő anyaggal tömítse a padlóburkolat és a kazettakeret között keletkezett hézagot.



A padlóburkolat elhelyezése az RKN-kazettában
Helyezze be a padlóburkolatot a kazettába és ragassza be. Megfelelő anyaggal tömítse a padlóburkolat és a kazetta között keletkezett hézagot.



A padlóburkolat elhelyezése az RKFN-kazettában
Helyezze be a padlóburkolatot a kazettába és ragassza be. Megfelelő anyaggal tömítse a padlóburkolat és a kazetta között keletkezett hézagot.

Tubus szerelése
Tubus felsőrészt a tubus testbe helyezze be, és engedje le. Az óramutató járásával megegyező irányban forgassa el, reteszelje hogy egy szintben legyen a burkolattal.

A tömítések megtisztítása
A szerelési munkák befejezéséhez tisztítsa meg a kazetta belsejét, továbbá a kazetta és a tubus tömítését. Vazelinnal kenje be a tömítéseket (csomagolási egység része).

08_UFS_Masterkatalog_Länder_2012 / hu / 08/09/2015 (LLExport_04162) / 08/09/2015

Szerelvény beszerelése GB szerelvénykehelybe
A szerelvények szerelése csavarok nélkül történik fedlapokban és GB szerelvénykelyhekben. Megjegyzés: A Modul45 szerelvényeket a vezeték csatlakoztatása előtt pattintsa be a fedlapba.

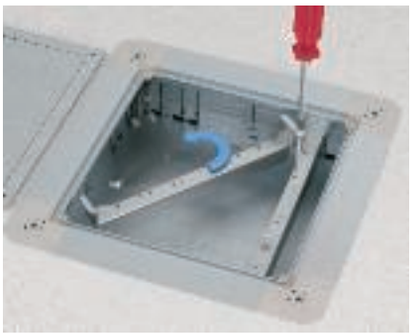
Menetes hüvely szerelése
Ez a munkaművelet a padlóburkolatnak a kazettába való fektetése előtt történik. Fúrja ki a menetes hüvely rögzítőfuratát (Ø 8 mm). Helyezze be és rögzítse a menetes hüvelyt.

Szerelvény beszerelése MT modultartóba
A szerelvények MT3/45 és MT4/45 modultartóba szerelése a kazettán kívül történik. A vezeték csatlakoztatása után a modultartót felülről helyezze be a kazettakeretbe.

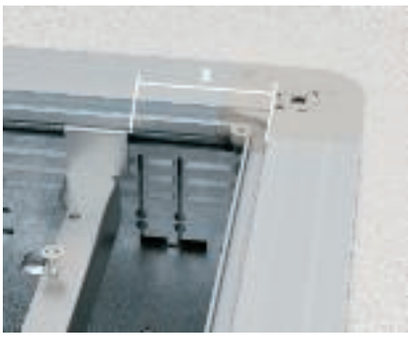
Csatlakozóaljzat szerelés MT modultartóba
Biztonság: Csatlakozóaljzat modultartóba történő szerelésénél mindig használjon védőburkolatot!

08_UFS_Masterkatalog_Länder_2012 / hu / 08/09/2015 (LLExport_04162) / 08/09/2015

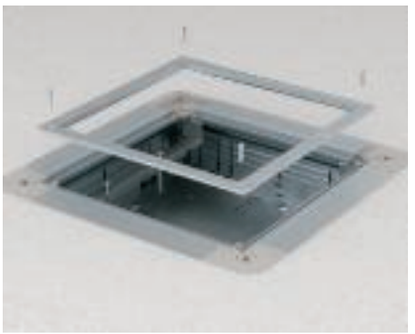
Szerelési segédlet szintezhető négyzetes kazettához, szétválasztott



Szintezőszeglet előkészítése
Csavarja be az M5x40 támcsavarokat (kulcsnyílás 3) szintezőszegletbe.



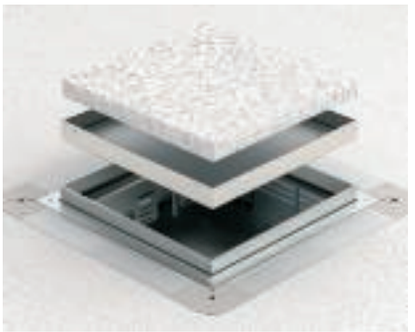
Szintezőszeglet szerelése
Helyezze be mindkét szintezőszegletet a padlódobozba. Az X távolság a szerelőfedél szerelőnyílása révén adódik.



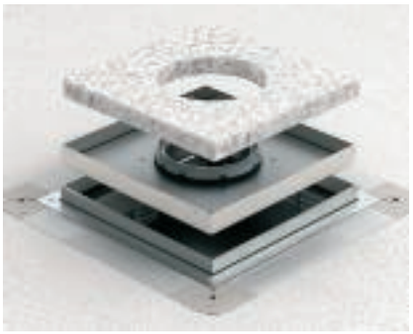
Szerelőfedél felszerelése
A szerelőfedelet erősítse fel a padlódobozra. A szintezőszegleteknek láthatóaknak kell lenniük a szerelőnyílásban.

Kazettakeret szerelése
Helyezze rá a kazettakeretet a szintezőszegletre, igazítsa rá, majd a támaszcsavarokkal állítsa be azt a padlóburkolat felszínéhez.

A tömítőgyűrűk használata
RKFN és RKN kazetta kivitel esetén helyezze az O-gyűrűket az M4x40 PZ 2 rögzítőcsavarok alá, majd fixen csavarozza rá a kazettakeretet.

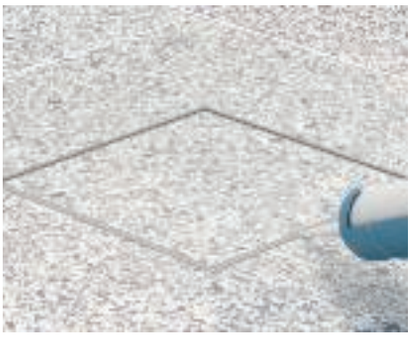


A padlóburkolat elhelyezése az RKN-kazettában
Helyezze be a padlóburkolatot a kazettába és ragassza be. Megfelelő anyaggal tömítse a padlóburkolat és a kazetta között keletkezett hézagot.



A padlóburkolat elhelyezése az RKFN-kazettában
Helyezze be a padlóburkolatot a kazettába és ragassza be. Megfelelő anyaggal tömítse a padlóburkolat és a kazetta között keletkezett hézagot.

Tubus szerelése
Tubus felsőrészt a tubus testbe helyezze be, és engedje le. Az óramutató járásával megegyező irányban forgassa el, reteszelje, hogy egy szintben legyen a burkolattal.

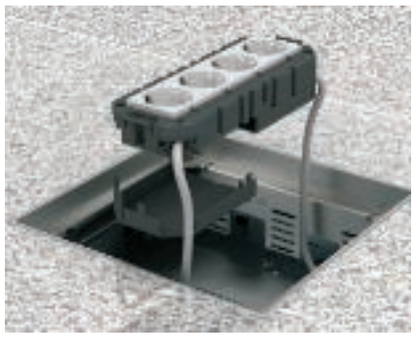


A padlóburkolat elhelyezése a kazettakereteken
Rá kell dolgozni a padlóburkolatot a kazettakeretre. Alkalmas anyaggal tömítse a padlóburkolat és a kazettakeret között keletkezett hézagot.

08_UFS_Masterkatalog_Länder_2012 / hu / 08/09/2015 (LLExport_04162) / 08/09/2015

A tömítések megtisztítása
A szerelési munkák befejezéséhez tisztítsa meg a kazetta belsejét, továbbá a kazetta és a tubus tömítését. Vazelinnal kenje be a tömítéseket (csomagolási egység része).

Szerelvény beszerelése GB szerelvénykehelybe
A szerelvények szerelése csavarok nélkül történik fedlapokban és GB szerelvénykelyhekben.
Megjegyzés: A Modul45 szerelvényeket a vezeték csatlakoztatása előtt pattintsa be a fedlapba.



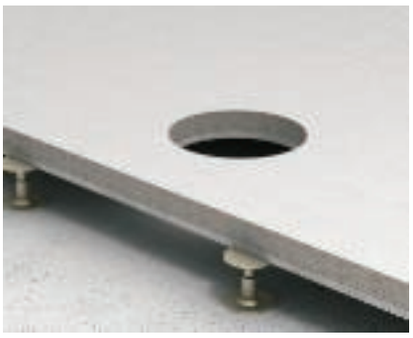
Szerelvény beszerelése MT modultartóba
A szerelvények MT3/45 és MT4/45 modultartóba szerelése a kazettán kívül történik. A vezeték csatlakoztatása után a modultartót felülről helyezze be a kazettakeretbe.

Csatlakozóaljzat szerelés MT modultartóba
Biztonság: Csatlakozóaljzat modultartóba történő szerelésénél mindig használjon védőburkolatot!

Menetes hüvely szerelése
Ez a munkaművelet a padlóburkolatnak a kazettába való fektetése előtt történik. Fúrja ki a menetes hüvely rögzítőfuratát (Ø 8 mm). Helyezze be és rögzítse a menetes hüvelyt.

08_UFS_Masterkatalog_Länder_2012 / hu / 08/09/2015 (LLExport_04162) / 08/09/2015

Szerelési segédlet szintezhető kerek kazettához



Szerelés előkészítése
A kazetta beépítési helyének elkészült és tiszta állapotban kell lennie.

Padló alatti rendszer előkészítése
A szerelőfedelet erősítse rá a padlódobozra.

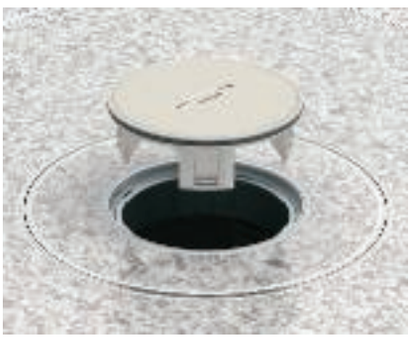
Kazetta szerelése
A kazetta szintezőegységeit erősítse fel az aljzatbetonra.

A kazettamagasság beállítása
Állítsa be a kazettakeretet a padlóburkolat felszínéhez. Ellenanyával biztosítsa a szintezőcsavarok magasság beállítását.

A padlóburkolat elhelyezése a kazettakereteken
Rögzítse a padlóburkolatot a kazettakeretre. Megfelelő anyaggal tömítse a padlóburkolat és a kazettakeret között keletkezett hézagot.

A padlóburkolat elhelyezése az RKR-kazettában
Helyezze be a padlóburkolatot a kazettába és ragassza be. Megfelelő anyaggal tömítse a padlóburkolat és a kazetta között keletkezett hézagot.

A padlóburkolat elhelyezése az RKFR-kazettában
Helyezze be a padlóburkolatot a kazettába és ragassza be. Megfelelő anyaggal tömítse a padlóburkolat és a kazetta között keletkezett hézagot.

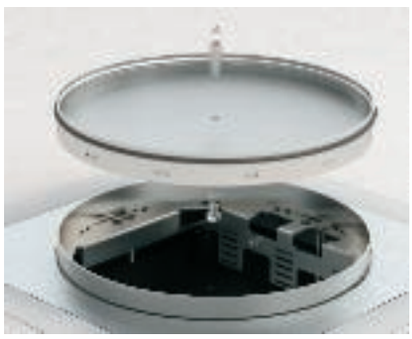


A tubus szerelése
Tubus felsőrészt a tubus testbe helyezze be, és engedje le. Az óramutató járásával megegyező irányban forgassa el, reteszelje hogy egy szintben legyen a burkolattal.

A tömítések megtisztítása
A szerelési munkák befejezéséhez tisztítsa meg a kazetta belsejét, továbbá a kazetta és a tubus tömítését. Vazelinnal ápolja le a tömítéseket (csomagolási egység része).

08_UFS_Masterkatalog_Länder_2012 / hu / 08/09/2015 (LLExport_04162) / 08/09/2015

Szerelvény beszerelése GB szerelvénykehelybe
A szerelvények szerelése csavarok nélkül történik fedlapokban és GB szerelvénykelyhekben. Megjegyzés: A Modul45 szerelvényeket a vezeték csatlakoztatása előtt pattintsa be a fedlapba.



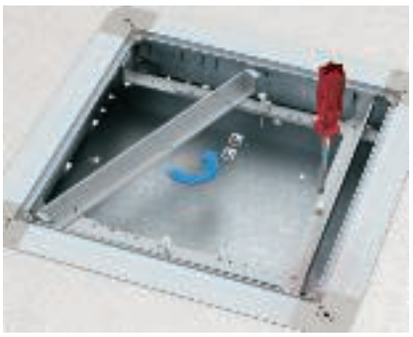
Menetes hüvely szerelése
Ez a munkaművelet a padlóburkolatnak a kazettába való fektetése előtt történik. Fúrja ki a menetes hüvely rögzítőfuratát (Ø 8 mm). Helyezze be és rögzítse a menetes hüvelyt.

Szerelvény beszerelése MT modultartóba
A szerelvények MT3/45 és MT4/45 modultartóba szerelése a kazettán kívül történik. A vezeték csatlakoztatása után a modultartót felülről helyezze be a kazettakeretbe.

Csatlakozóaljzat szerelés MT modultartóba
Biztonság: Csatlakozóaljzat modultartóba történő szerelésénél mindig használjon védőburkolatot!

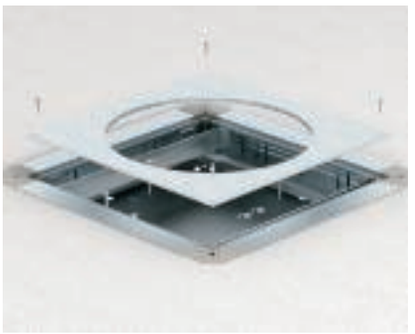
08_UFS_Masterkatalog_Länder_2012 / hu / 08/09/2015 (LLExport_04162) / 08/09/2015

Szerelési segédlet szintezhető kerek kazettához, szétválasztott

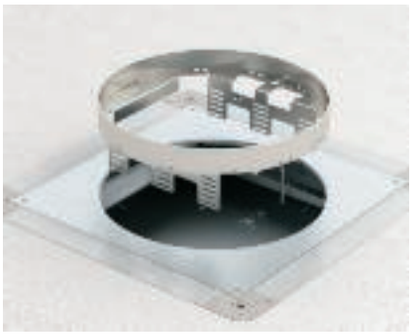


Szintezőszeglet előkészítése
Csavarja be az M5x40 támcsavarokat (kulcsnyílás 3) szintezőszegletbe.

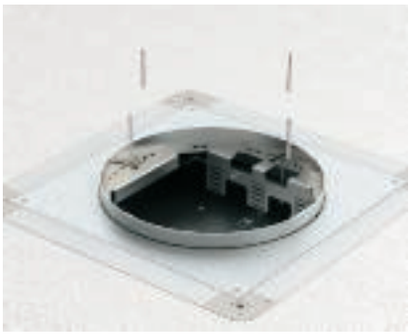
Szintezőszeglet szerelése
Helyezze be mindkét szintezőszegletet a padlódobozba. X távolságban szerelje fel a keresztartót a szintezőszegletekre.



Szerelőfedél felszerelése
A szerelőfedelet erősítse fel a padlódobozra.



Kazettakeret szerelése
Helyezze rá a kazettakeretet a szintezőszegletre, igazítsa rá, majd a támaszcsavarokkal állítsa be azt a padlóburkolat felszínéhez.



Kazettakeret rögzítése
Az M4x40 PZ 2 rögzítőcsavarokkal fixen csavarozza fel a kazettakeretet.

A padlóburkolat elhelyezése az RKRN-kazettában
Helyezze be a padlóburkolatot a kazettába és ragassza be. Megfelelő anyaggal tömítse a padlóburkolat és a kazetta között keletkezett hézagot.

A padlóburkolat elhelyezése az RKSRN-kazettában
Helyezze be a padlóburkolatot a kazettába és ragassza be. Megfelelő anyaggal tömítse a padlóburkolat és a kazetta között keletkezett hézagot.

A padlóburkolat elhelyezése az RKFRN-kazettában
Be kell helyezni a padlóburkolatot a kazettába és be kell ragasztani. Alkalmas anyaggal töltse ki a padlóburkolat és a kazetta között keletkezett hézagot.

Tubus szerelése
Tubus felsőrészt a tubus testbe helyezze be, és engedje le. Az óramutató járásával megegyező irányban forgassa el, reteszelje, hogy egy szintben legyen a burkolattal.

08_UFS_Masterkatalog_Länder_2012 / hu / 08/09/2015 (LLExport_04162) / 08/09/2015

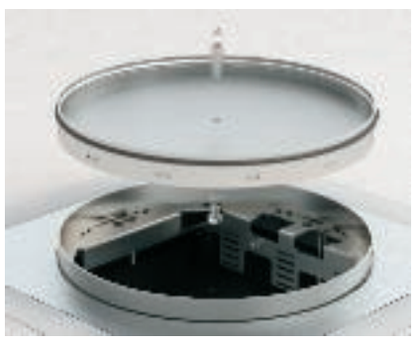
A padlóburkolat elhelyezése a kazettakereteken
Rögzítse a padlóburkolatot a kazettakeretre. Megfelelő anyaggal tömítse a padlóburkolat és a kazettakeret között keletkezett hézagot.

A tömítések megtisztítása
A szerelési munkák befejezéséhez tisztítsa meg a kazetta belsejét, továbbá a kazetta és a tubus tömítését. Vazelinnal ápolja le a tömítéseket (csomagolási egység része).

Szerelvény beszerelése GB szerelvénykehelybe
A szerelvények szerelése csavarok nélkül történik fedlapokban és GB szerelvénykelyhekben. Megjegyzés: A Modul45 szerelvényeket a vezeték csatlakoztatása előtt pattintsa be a fedlapba.

Szerelvény beszerelése MT modultartóba
A szerelvények MT3/45 és MT4/45 modultartóba szerelése a kazettán kívül történik. A vezeték csatlakoztatása után a modultartót felülről helyezze be a kazettakeretbe.

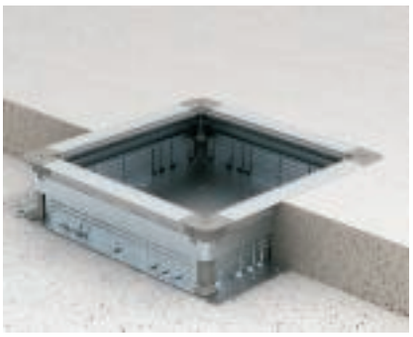
Csatlakozóaljzat szerelés MT modultartóba
Biztonság: Csatlakozóaljzat modultartóba történő szerelésénél mindig használjon védőburkolatot!



Menetes hüvely szerelése
Ez a munkaművelet a padlóburkolatnak a kazettába való fektetése előtt történik. Fúrja ki a menetes hüvely rögzítőfuratát (Ø 8 mm). Helyezze be és rögzítse a menetes hüvelyt.

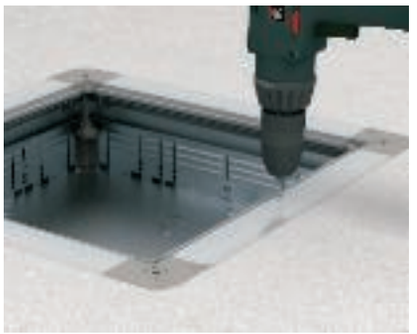
08_UFS_Masterkatalog_Länder_2012 / hu / 08/09/2015 (LLExport_04162) / 08/09/2015

Szerelési segédlet keretes kazettákhoz

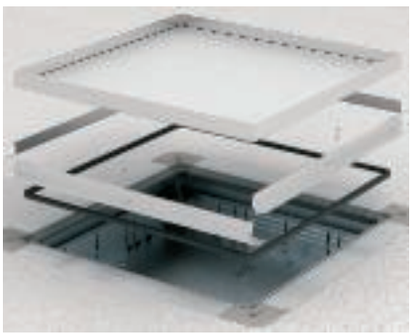


Padló alatti rendszer előkészítése
A keretes kazettát egy padlódobozra kell felszerelni.

A kazettakeret tömítése szilikonnal (csak RK és RKF)
A padlódoboz keretét szilikonnal tömítse a sarokrésznél (szilikon a kazetta csomagolási egységében található).



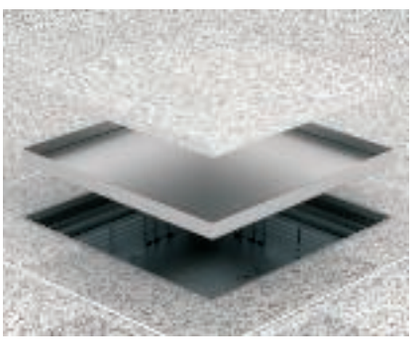
Kazettakeret felerősítése padlódobozra
A megjelölt helyeken fúrja ki a rögzítőlyukakat (Ø 3 mm) a kazettakeret számára.



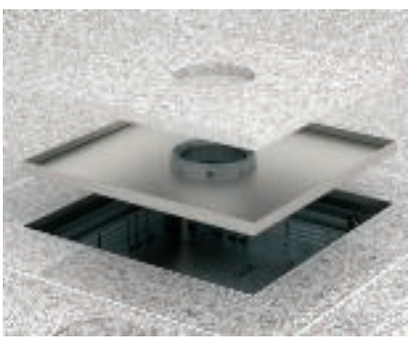
Kazettakeret felszerelése padlódobozra
Állítsa össze a kazettakeretet és szerelje fel a doboztestre (a rögzítőcsavarok a csomagolási egység részét képezik).

A padlóburkolat elhelyezése az RK/RKF kazettakereteken
Rögzítse a padlóburkolatot a kazettakeretre. Megfelelő anyaggal tömítse a padlóburkolat és a kazettakeret között keletkezett hézagot.

A padlóburkolat elhelyezése az RKS kazettakereteken
Alkalmas anyaggal tömítse a padlóburkolat és a kazettakeret között keletkezett hézagot (például parafacsíkkal).



A padlóburkolat elhelyezése az RK-kazettában
Helyezze be a padlóburkolatot a kazettába és ragassza be. Megfelelő anyaggal tömítse a padlóburkolat és a kazetta között keletkezett hézagot.

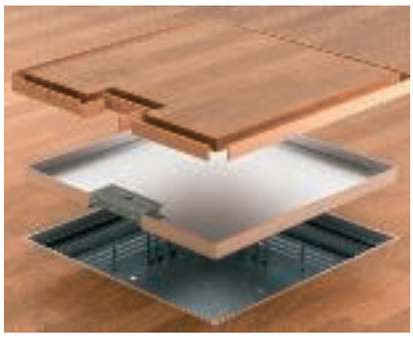


A padlóburkolat elhelyezése az RKF-kazettában
Helyezze be a padlóburkolatot a kazettába és ragassza be. Megfelelő anyaggal tömítse a padlóburkolat és a kazetta között keletkezett hézagot.

Tubus szerelése
Tubus felsőrészt a tubus testbe helyezze be, és engedje le. Az óramutató járásával megegyező irányban forgassa el, reteszelje hogy egy szintben legyen a burkolattal.

08_UFS_Masterkatalog_Länder_2012 / hu / 08/09/2015 (LLExport_04162) / 08/09/2015

Kábelkivezető szerelése
Szerelje be a kazettába a kábelkivezetőt. Szerelje be a támasztóelemet a kazettakeretbe. Úgy szerelje be a kábelkivezetőt és a támasztóelemet, hogy a kábelkivezető nyílás a padlóburkolattal egy szintbe kerüljön.



A padlóburkolat elhelyezése az RKS-kazettában
Helyezze be a padlóburkolatot a kazettába és ragassza rá. Megfelelő anyaggal töltse ki a padlóburkolat és a kazetta között keletkezett hézagot (pl. parafacsíkokkal).

A tömítés behelyezése
A tömítés beragasztása előtt tisztítsa meg a szerelési hely környezetét.

Szerelvény beszerelése a kazetta alatt
A szerelőkészletet felülről helyezze be a padlódobozba. Fordítsa át a füleket és azokon keresztül rögzítse a szerelőkészletet a padlódobozban.

A tömítések megtisztítása
A szerelési munkák befejezéséhez tisztítsa meg a kazetta belsejét, továbbá a kazetta és a tubus tömítését. Vazelinnal ápolja le a tömítéseket (a csomagolási egység része).

Menetes hüvely szerelése
Ez a munkaművelet a padlóburkolatnak a kazettába való fektetése előtt történik. Fúrja ki a menetes hüvely rögzítőfuratát (Ø 8 mm). Helyezze be és rögzítse a menetes hüvelyt.

08_UFS_Masterkatalog_Länder_2012 / hu / 08/09/2015 (LLExport_04162) / 08/09/2015

Szerelési segédlet kazettákhoz való kiépítő- és kiegészítő alkatrészekhez

Kábelkivezetők használata
A kábelkivezető a keretes kazettákban kábelek kivezetésére szolgál. Száraz és nedves ápolású padlókban történő installációs megoldásokhoz.

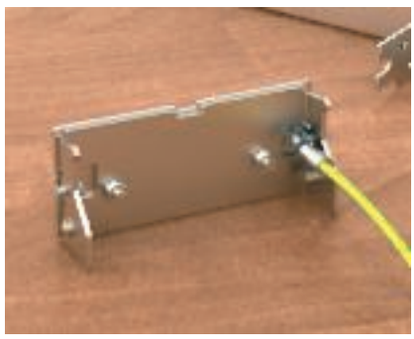
Tubusok használata
A tubus a keretes kazettákban (RKF, RKF/SL), továbbá a négyzet alakú és a kerek szintezhető kazettákban történő használatra szolgál. Nedves ápolású padlókban történő installációs megoldásokhoz.

Kiemelő eszközök
A kazettáknak a kazettakeretből való kiemelése emelőszerszámok segítségével történik. Tapadókorongok csak sima padlóburkolatoknál használhatók.

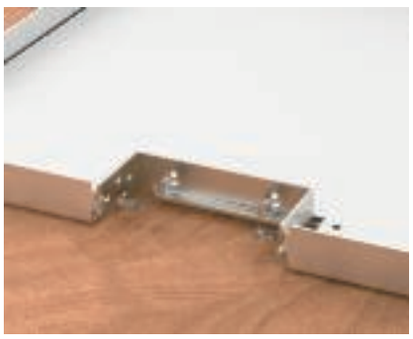
Poliamid kábelkivezető szerelése
Fixen csavarja be a kábelkivezetőt a keretes kazettába (4 csavarral).

Poliamid kábelkivezető szerelése
Fixen csavarozza be a támasztóelemet a kazettakeretbe.

Poliamid kábelkivezető szerelése
Állítsa be a kábelkivezetőt a padlóburkolat felszínéhez. Úgy állítsa be a felfekvő elem magasságát, hogy a kábelkivezető zárt állapotban felfeküdjön.



Fém kábelkivezető szerelése
A bal oldali csavart tengelyként szerelje elő a kábelkivezető nyílásba. A jobb oldali csavart lássa el fogazott alátéttel és helyezze a védővezetőre. Végezze el a csavar előszerelését.



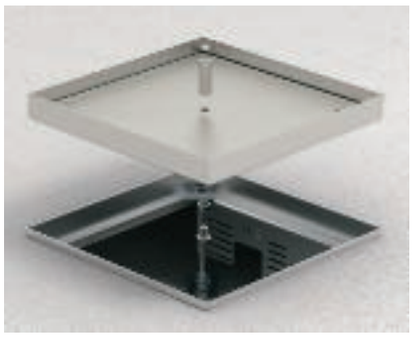
Fém kábelkivezető szerelése
Fixen csavarja be a kábelkivezető tartót a keretes kazettába (4 csavarral).

Fém kábelkivezető szerelése
Csavarja be a tengelyeket (csavar) a kábelkivezető tartóba.

Fém kábelkivezető szerelése
Csatlakoztassa a védővezetőt a kazettára.

Fém kábelkivezető szerelése
Rögzítse a támasztóelemet a kazettakeretben.

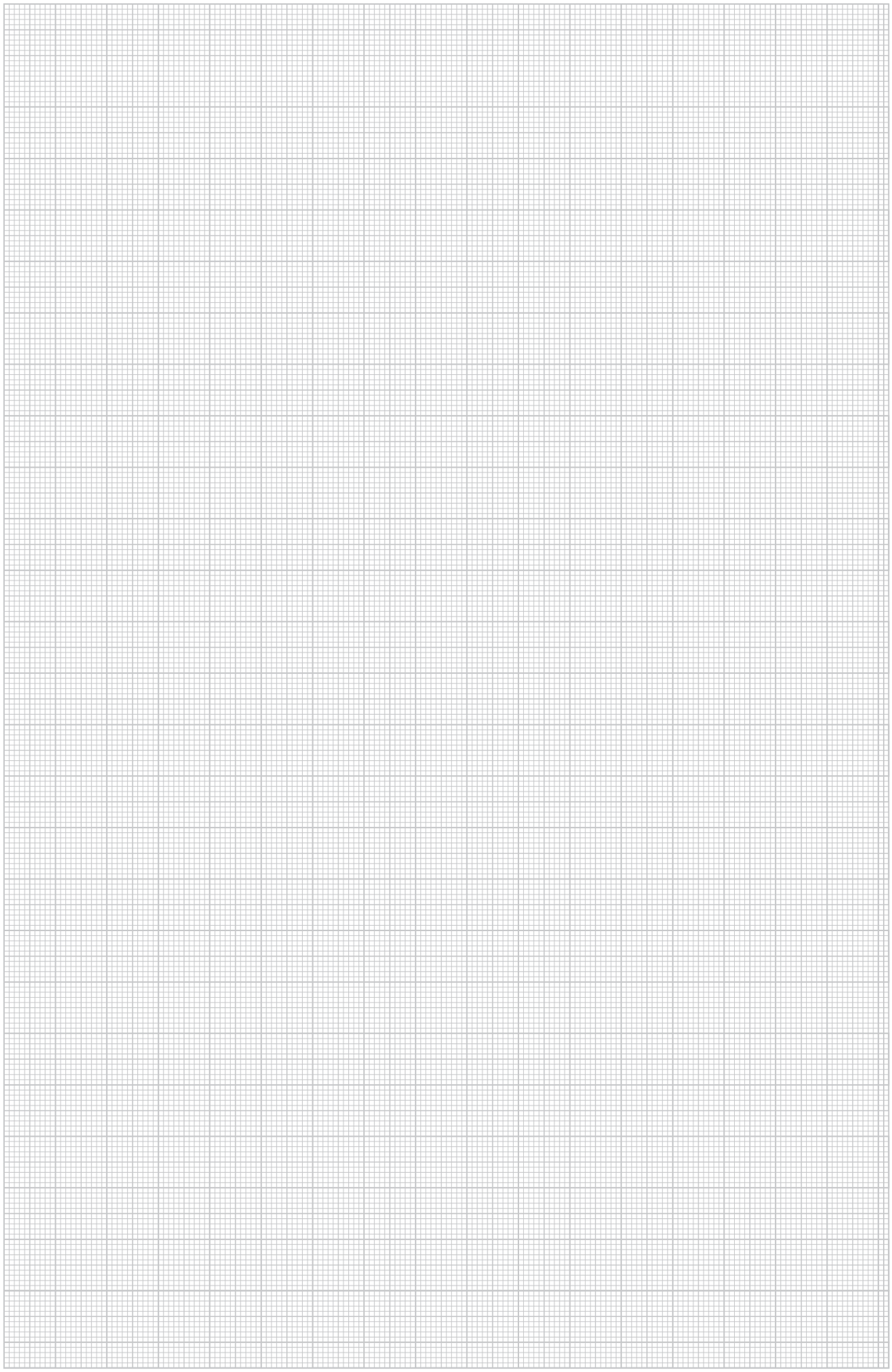
08_UFS_Masterkatalog_Länder_2012 / hu / 08/09/2015 (LLExport_04162) / 08/09/2015



Menetes hüvelyek szerelése
Ez a munkaművelet a padlóburkolatnak a kazettába való fektetése előtt történik. Fúrja ki a menetes hüvely rögzítőfuratát (Ø 8 mm). Helyezze be és rögzítse a menetes hüvelyt.

Kitámasztó beszerelése RKSN szintezhető kazettába
Emelje fel a kazettán lévő fület, majd rögzítse a kitámasztót.

08_UFS_Masterkatalog_Länder_2012 / hu / 08/09/2015 (LLExport_04162) / 08/09/2015



A nagy teherbírású kazetták használhatók ellenőrző nyílásként vagy alkalmasak nagy terhelési igénybevételeknek kitett helyeken történő szerelvény beépítésre. A kazetták maximum 10 kN (1. terhelési osztály) vagy 20 kN (2. terhelési osztály) statikus egyedi terhelésre vannak méretezve. A keretes kazetta kivitelt egy padló alatti húzó- és leágazódobozra kell felszerelni. A nagy teherbírású szintezhető kazetták minden padlófelépítményben használhatók.

Tervezési segédlet: Nagyteherbírású kazetták

Rendszerleírás
- nagy teherbírású keretes kazetta 136
- nagy teherbírású szintezhető kerek kazetta 137
- nagy teherbírású szintezhető négyzetes kazetta rendszerleírása 138

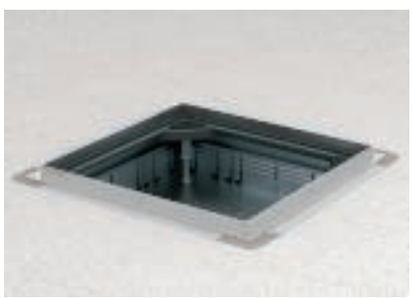
Szerelési elv
- nagy teherbírású keretes kazetta 139
- nagy teherbírású szintezhető kerek kazetta 140
- nagy teherbírású szintezhető négyzetes kazetta rendszerleírása 141

Padlóburkolat kivágási és -beépítési méretek
- nagy teherbírású keretes kazetta 143
- nagy teherbírású szintezhető kerek kazetta 145
- nagy teherbírású szintezhető négyzetes kazetta rendszerleírása 146

Szerelési segédlet
- nagy teherbírású keretes kazetta 147
- nagy teherbírású szintezhető kerek kazetta 149
- nagy teherbírású szintezhető négyzetes kazetta rendszerleírása 151

Rendszerleírás: Nagy teherbírású keretes kazetta

A nagy teherbírású keretes kazetták száraz vagy nedves ápolású padlókban elhelyezett padló alatti húzó- és leágazódoboz felső lezárására alkalmasak, nagy közlekedési terhelések esetén. A kazetta kivitelek maximum10 kN (1. terhelési osztály) vagy maximum 20 kN statikus egyedi terhelésre (2. terhelési osztály) vannak méretezve. A doboztestben lévő nagy teherbírású kiegészítő támaszok gondoskodnak a szükséges merevségről és teherbírásról. Szerelőfedél alkalmazása nélkül a kazetták közvetlenül felerősíthetőek egy padló alatti húzó- és leágazódobozra. A kazettakeret 4 rögzítőcsavarral erősíthető fel a doboz felső keretére, amely így a padlóburkolat számára egy körbefutó peremet képez. A kazettát a húzó- és leágazódobozba behelyezve az egy szintbe kerül a kazettakerettel. Mindegyik kivitel rendelkezik nedvesség elleni védelemre szolgáló tömítéssel. A kazetták látható részei rozsdamentes nemesacélból készülnek. A kazettákba egy, kiegészítő szögvasprofilokkal merevített, 4, illetve 8 mm vastag acéllemez lap van behelyezve az előforduló közlekedési terhelések biztosítására. A különböző padlóburkolat vastagságokhoz 20, 25, 30 és 40 mm-es kazetták léteznek.



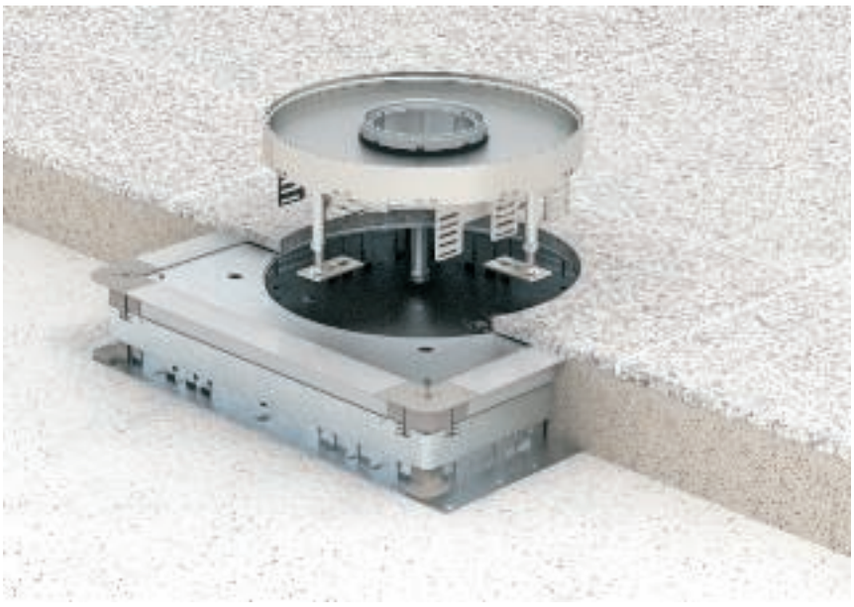
Terhelési osztály
Az 1. és a 2. terhelési osztály max. 10 kN, ill. max. 20 kN statikus egyedi terhelésekre érvényes. Ilyenkor egy legalább 100 x 150 mm felületen kell eloszlania a terhelésnek. A padlódobozt mindig fel kell szerelni a DSSL2 típusú nagy terhelésű fedéltámaszokkal.

Ellenőrző nyílásos kivitel
A "vak" kivitel (RK.SL) alkalmas egy ellenőrző nyílás felső lezárására. A kinyitásához tapadókorong vagy mágneses emelő szükséges.

Tubusos kivitel
A "tubusos" kivitel (RKF/SL) nedvesen ápolt padlókban történő használatra alkalmas. Minden nyílás egy körbefutó tömítéssel van védve a nedvesség behatolásával szemben. A tubus külön megrendelendő.

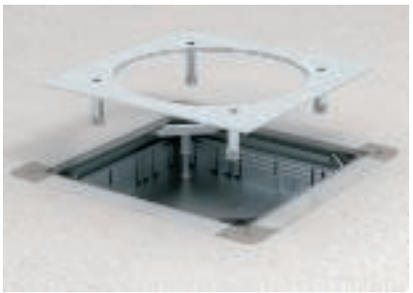
08_UFS_Masterkatalog_Länder_2012 / hu / 08/09/2015 (LLExport_04162) / 08/09/2015

Rendszerleírás: Nagy teherbírású szintezhető kerek kazetta



Nagy teherbírású kerek, szintezhető kazetták szerelvényeknek álpadlókba és üreges padlókba, valamint valamennyi esztrichhez kötött installációs rendszerbe történő padlószintű beépítésére alkalmasak, száraz vagy nedves ápolású padlókban, nagy közlekedési terhelések esetén. A kazetta kivitelek maximum 20 kN statikus egyedi terhelésre (2. terhelési osztály) vannak méretezve. A belül található szintezővel a kazetta felszíne pontosan beállítható a környező padlóburkolat felszínéhez. Csatornarendszerben végzendő szerelés esetén ennek megfelelő beépítőnyílással kell rendelkeznie. A padló alatti húzó- és leágazódoboznak emiatt olyan megfelelő szerelőfedélre van szüksége, amely szintezhető nagy teherbírású lábakkal, valamint a sarkainál további nagy teherbírású támaszokkal rendelkezik.

A kazetták látható részei rozsdamentes nemesacélból készülnek. A kazetták egy 8 mm vastag acéllemez lapot tartalmaznak, az előforduló közlekedési terhelések felvételének biztosításához. A különböző padlóburkolat vastagságokhoz 20 és 25 mm mély kazetták léteznek.



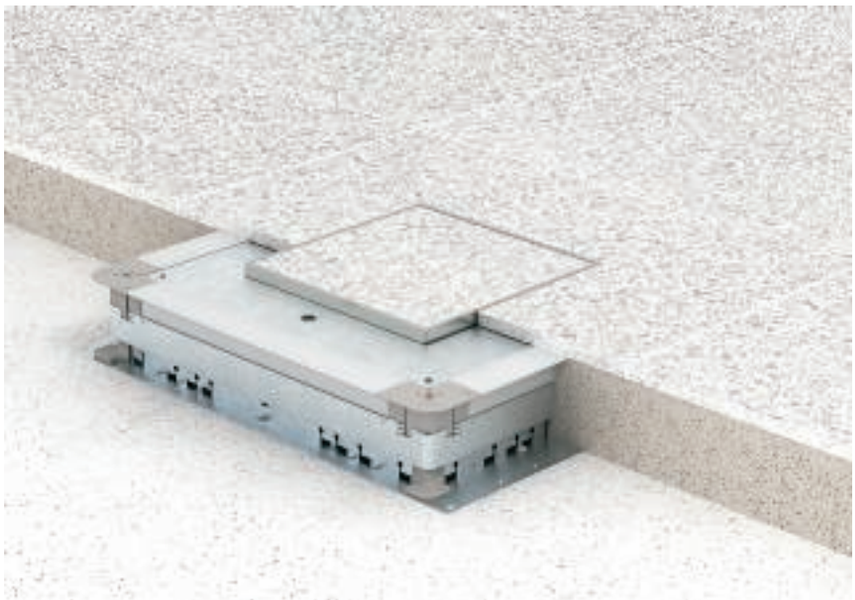
Terhelési osztály
A 2. terhelési osztály maximum 20 kN statikus egyedi terhelésre érvényes. Ilyenkor egy legalább 100 x 150 mm felületen kell eloszlania a terhelésnek. A padlódobozt mindig fel kell szerelni négy DSSL2 típusú nagy terhelhetőségű fedéltámasszal.

Ellenőrző nyílásos kivitel
A "vak" kivitel (RKRSL) alkalmas egy ellenőrző nyílás felső lezárására. A kinyitásához tapadókorong vagy mágneses emelő szükséges.

Tubusos kivitel
A "tubusos" kivitel (RKFRSL) nedves ápolású padlókban történő használatra alkalmas. Minden nyílás egy körbefutó tömítéssel van védve a nedvesség behatolásával szemben. A tubus külön megrendelendő alkatrész.

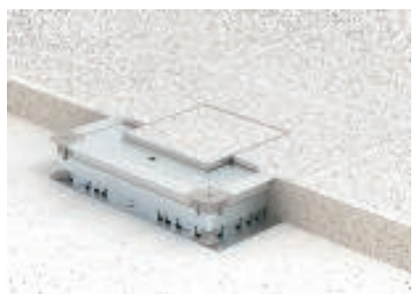
08_UFS_Masterkatalog_Länder_2012 / hu / 08/09/2015 (LLExport_04162) / 08/09/2015

Rendszerleírás: Nagy teherbírású szintezhető négyzetes kazetta

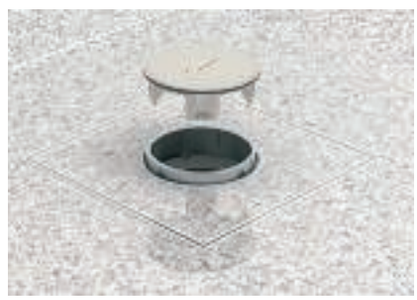


Nagy teherbírású négyzetes, szintezhető kazetták szerelvényeknek álpadlókba és üreges padlókba, valamint valamennyi esztrichhez kötött installációs rendszerbe történő padlószintű beépítésére szolgálnak, száraz vagy nedves ápolású padlókban, nagy közlekedési terhelések esetén. A kazetta kivitelek maximum 10 kN statikus egyedi terhelésre (1. terhelési osztály) vannak méretezve. A belül található szintezővel a kazetta felszíne pontosan beállítható a környező padlóburkolat felszínéhez. Csatornarendszerben végzendő szerelés esetén ennek megfelelő beépítőnyílással kell rendelkeznie. A padló alatti húzó- és leágazódoboznak olyan szerelőfedélre van szüksége, amely nagy teherbírású szintezhető lábakkal, valamint a sarkainál további nagy teherbírású támaszokkal rendelkezik. A kazetták látható részei rozsdamentes nemesacélból készülnek. A kazetták egy 8 mm vastag acéllemez lapot tartalmaznak, az előforduló közlekedési terhelések felvételének biztosításához. A különböző padlóburkolat vastagságokhoz 20 és 25 mm mélységű kazetták léteznek.

Terhelési osztály
Az 1. terhelési osztály maximum 10 kN statikus egyedi terhelésre érvényes. Ilyenkor egy legalább 100 x 150 mm felületen kell eloszlania a terhelésnek. A kazetta vékony padlóburkolatokban történő használata esetén a padlódobozt ajánlatos felszerelni a DSSL2 típusú nagy terhelhetőségű fedéltámaszokkal.



Ellenőrző nyílásos kivitel
A "vak" kivitel (RKNSL) alkalmas egy ellenőrző nyílás felső lezárására. A kinyitásához tapadókorong vagy mágneses emelő szükséges.



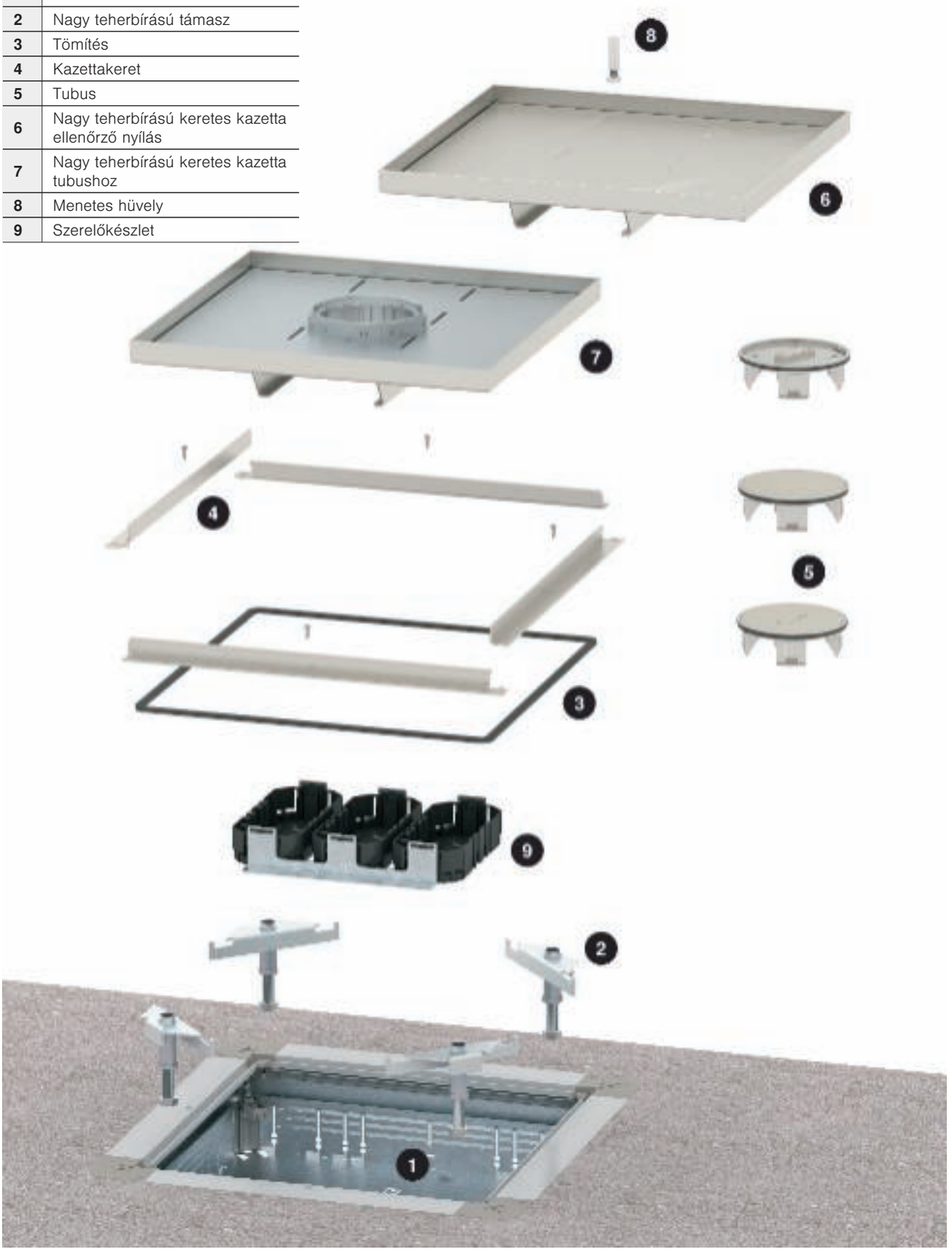
Tubusos kivitel
A "tubusos" kivitel (RKFNSL) nedves ápolású padlókban történő használatra alkalmas. Minden nyílás egy körbefutó tömítéssel van védve a nedvesség behatolásával szemben. A tubus külön megrendelendő alkatrész.

08_UFS_Masterkatalog_Länder_2012 / hu / 08/09/2015 (LLExport_04162) / 08/09/2015

Szerelési elv: Nagy teherbírású keretes kazetta

Rendszerelemek

1	Padló alatti húzó- és leágazódoboz
2	Nagy teherbírású támasz
3	Tömítés
4	Kazettakeret
5	Tubus
6	Nagy teherbírású keretes kazetta ellenőrző nyílás
7	Nagy teherbírású keretes kazetta tubushoz
8	Menetes hüvely
9	Szerelőkészlet



08_UFS_Masterkatalog_Länder_2012 / hu / 08/09/2015 (LLExport_04162) / 08/09/2015

Szerelési elv: Nagy teherbírású szintezhető kerek kazetta

Rendszerelemek

1	Nagy teherbírású támasz
2	Nagy teherbírású szerelőfedél
3	Nagy teherbírású szintezhető kerek kazetta tubushoz
4	Tubus
5	Nagy teherbírású szintezhető kerek kazetta ellenőrző nyíláshoz
6	Menetes hüvely

08_UFS_Masterkatalog_Länder_2012 / hu / 08/09/2015 (LLExport_04162) / 08/09/2015

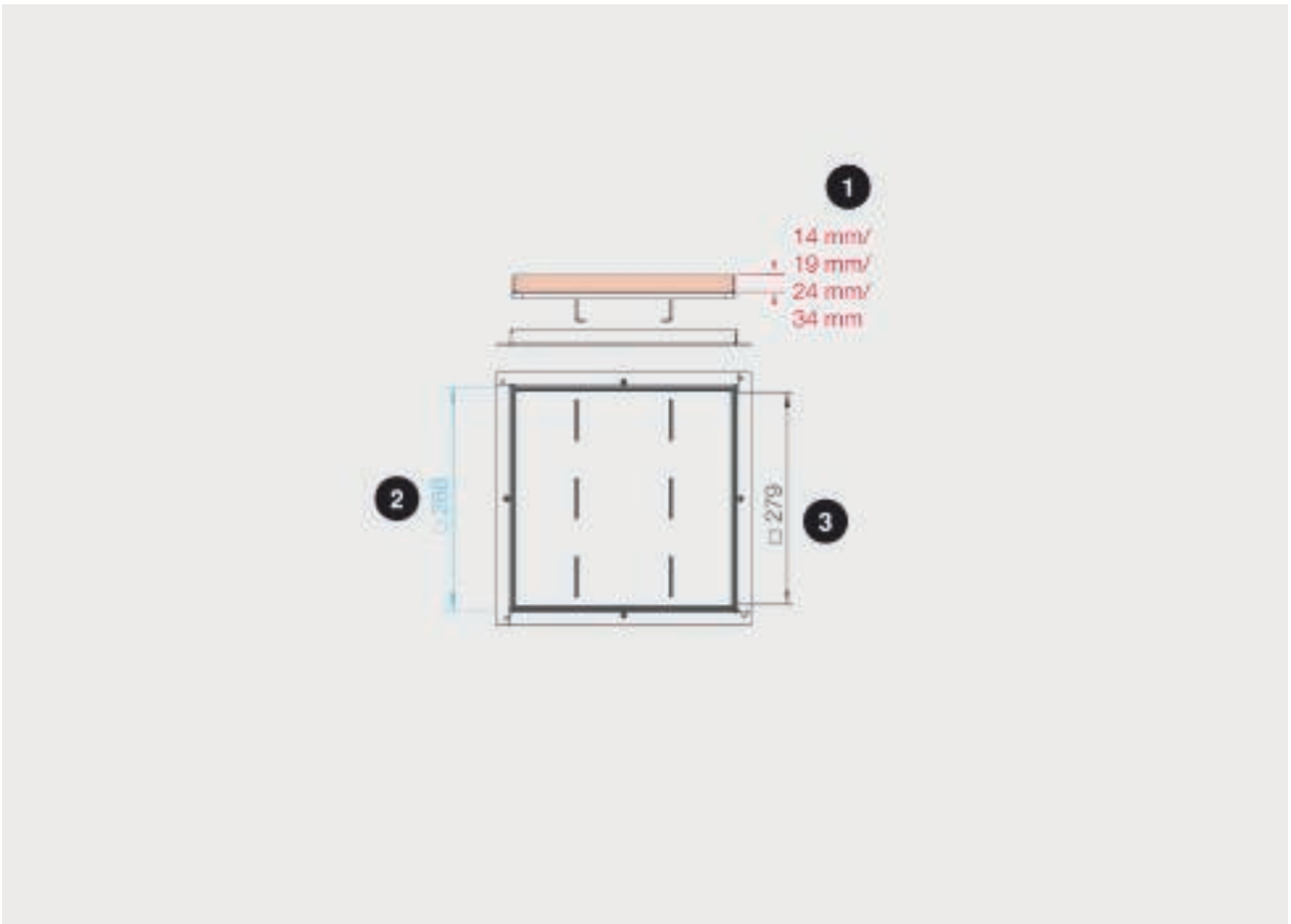
Szerelési elv: Nagy teherbírású szintezhető négyzetes kazetta

Rendszerelemek

1	Nagy teherbírású támasz
2	Nagy teherbírású szerelőfedél
3	Nagy teherbírású kazetta tubushoz
4	Tubus
5	Nagy teherbírású kazetta, vak kivitel
6	Menetes hüvely

08_UFS_Masterkatalog_Länder_2012 / hu / 08/09/2015 (LLExport_04162) / 08/09/2015

Padlóburkolat és beépítési méretek nagy teherbírású keretes kazettákhoz

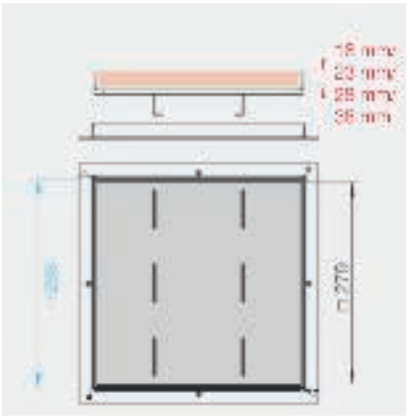


Fontos méretek a szereléshez: 1 = a fedélben lévő padlóburkolat vastagsága, 2 = a padlókivágás nagysága, 3 = a fedélben lévő padlóburkolat méretei

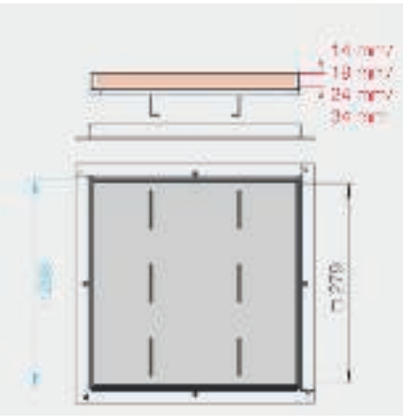
Rendszerméretek

A keretes kazetták szerelésekor meghatározott padlóburkolat kivágási és beépítési méreteket kell figyelembe venni. A következő oldalakon minden fontos adat megtalálható. A fedélben lévő padlóburkolat lehetséges vastagsága mindig piros színű, a rendszer által igényelt padlókivágás nagysága pedig kék színű. A fekete színű méretek a padlóburkolat méreteit adják meg. A rendszer mérete a terhelési osztálytól függően változik.

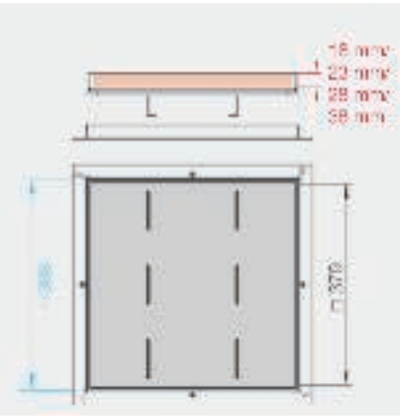
08_UFS_Masterkatalog_Länder_2012 / hu / 08/09/2015 (LLExport_04162) / 08/09/2015



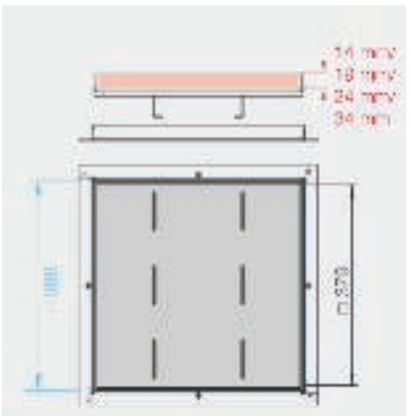
RKSL, vak
250-3 névleges méret,
1. terhelési osztály



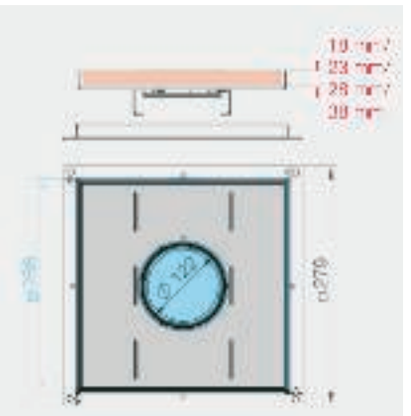
RKSL, vak
250-3 névleges méret,
2. terhelési osztály



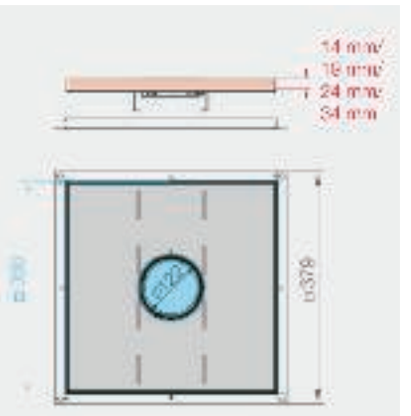
RKSL, vak
350-3 névleges méret,
1. terhelési osztály



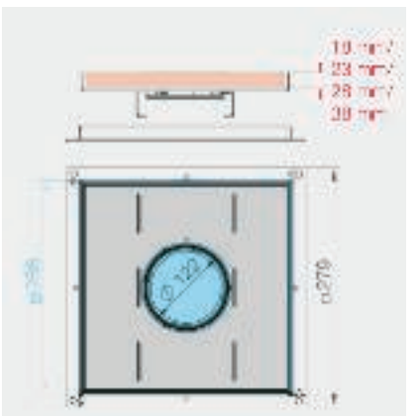
RKSL, vak
350-3 névleges méret,
2. terhelési osztály



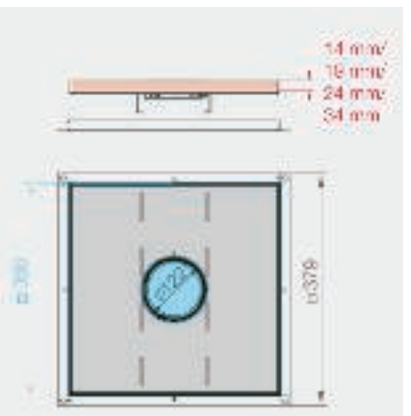
RKFSL, tubusos
250-3 névleges méret,
1. terhelési osztály



RKFSL, tubusos
250-3 névleges méret,
2. terhelési osztály



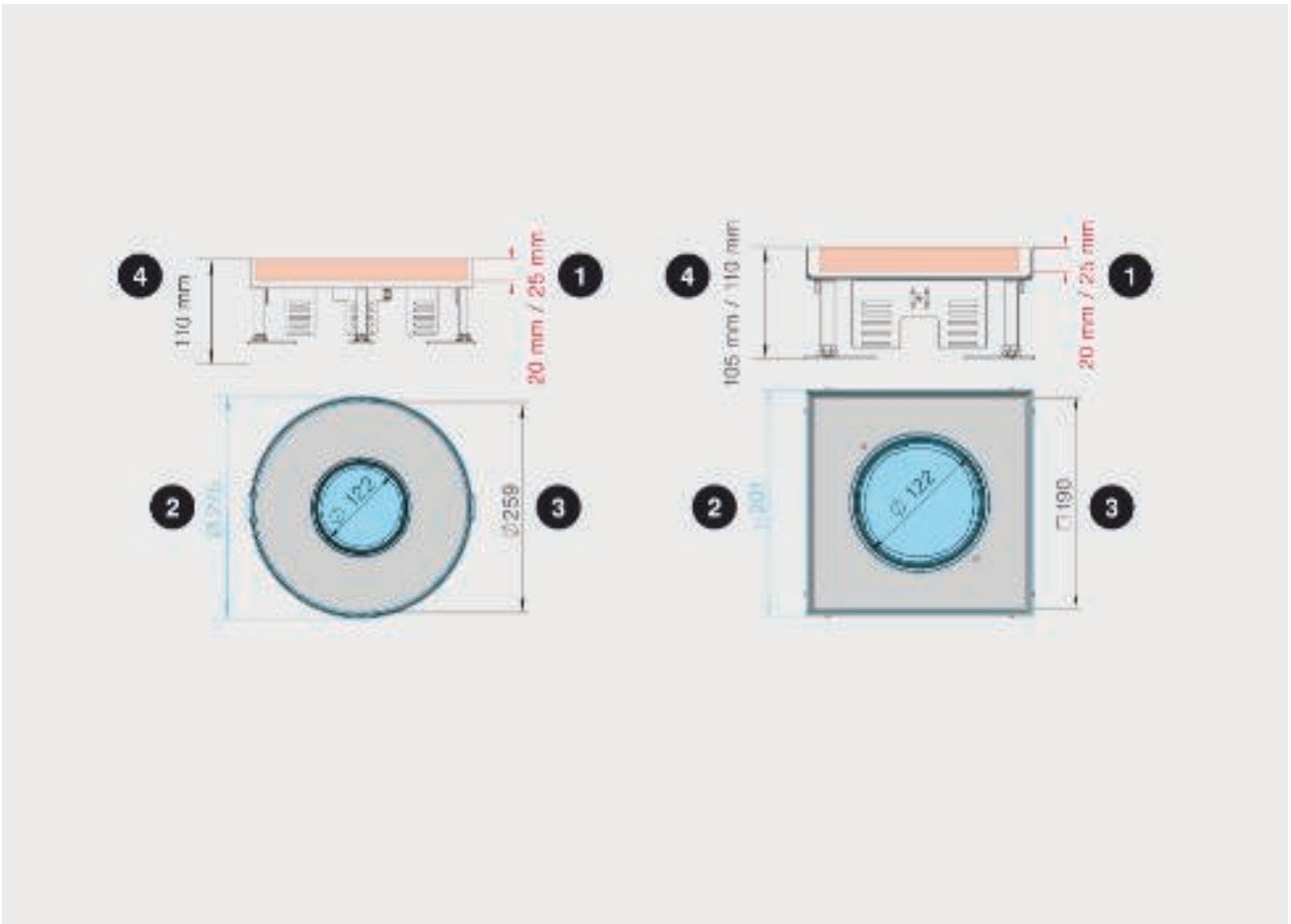
RKFSL, tubusos
350-3 névleges méret,
1. terhelési osztály



RKFSL, tubusos
350-3 névleges méret,
2. terhelési osztály

08_UFS_Masterkatalog_Länder_2012 / hu / 08/09/2015 (LLExport_04162) / 08/09/2015

Kivágási és beépítési méretek állítható nagyteherbírású kazettáknál



Fontos méretek a szereléshez: 1 = a fedélben lévő padlóburkolat vastagsága, 2 = a padlókivágás nagysága, 3 = a fedélben lévő padlóburkolat méretei, 4 = szükséges beépítési mélység

Rendszerméretek

A szintezhető kazetták szerelésekor meghatározott padlóburkolat kivágási méreteket és beépítési méreteket kell figyelembe venni. A következő oldalakon minden fontos adat megtalálható. A fedélben lévő padlóburkolat lehetséges vastagsága mindig piros színű. A rendszer által igényelt padlókivágás nagysága pedig kék színű. A fekete színű méretek a padlóburkolat méreteit adják meg.

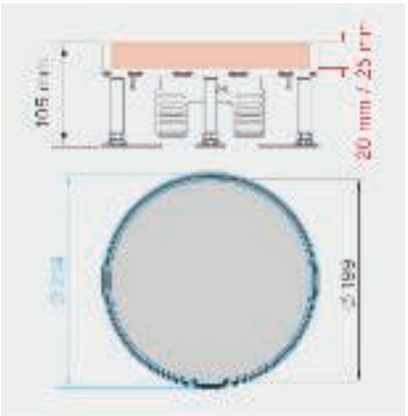
Rendszerméretek

Szintezhető négyzetes kazettáknál csökken a fedélben lévő padlóburkolat lehetséges vastagsága. A megfelelő értékek a következő oldalon találhatók.

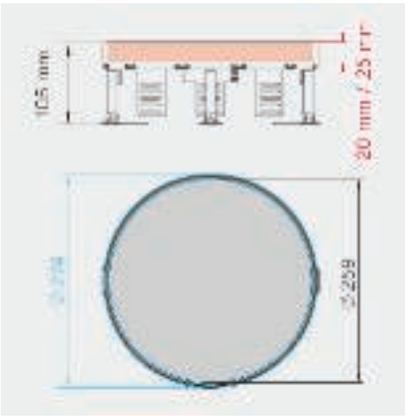
Szükséges beépítési mélység

Ezek az értékek a szükséges beépítési mélységekről adnak felvilágosítást. Minden érték 40 mm magas dugvillára vonatkozik. Nagyobb dugvillánál az értékek változnak.

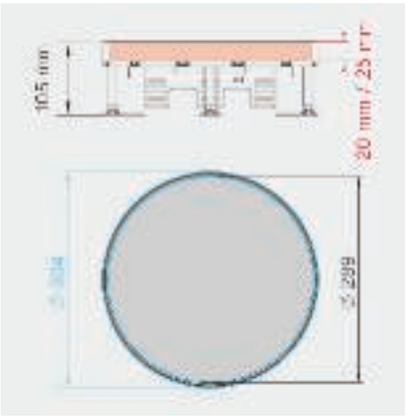
08_UFS_Masterkatalog_Länder_2012 / hu / 08/09/2015 (LLExport_04162) / 08/09/2015



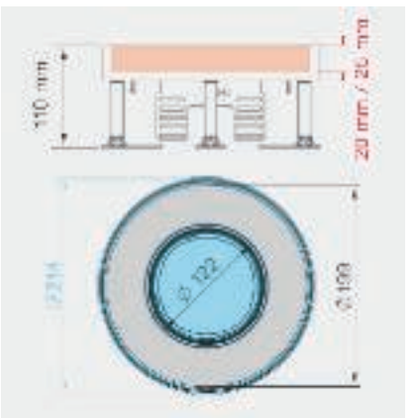
RKRSL, ellenőrző nyíláshoz, R4 névleges méret



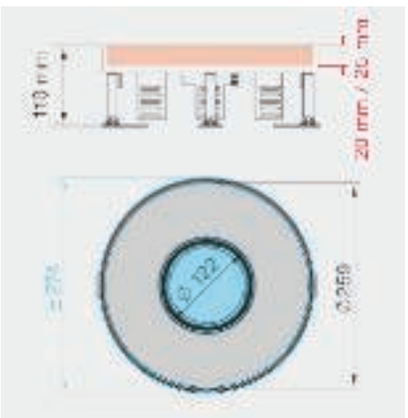
RKRSL, ellenőrző nyíláshoz, R7 névleges méret



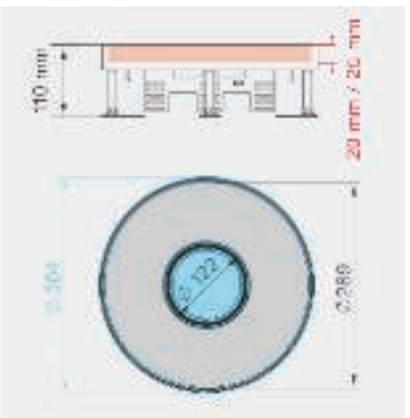
RKRSL, ellenőrző nyíláshoz, R9 névleges méret



RKFRSL-2, tubusos kivitel, R4 névleges méret

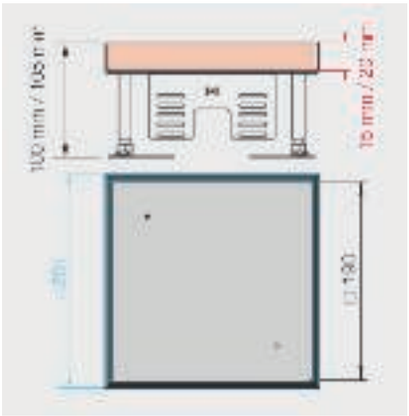


RKFRSL-2, tubusos kivitel, R7 névleges méret

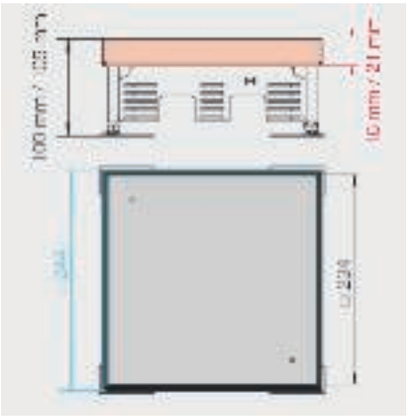


RKFRSL-2, tubusos kivitel, R9 névleges méret

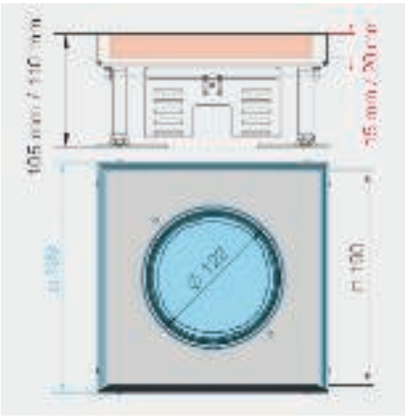
08_UFS_Masterkatalog_Länder_2012 / hu / 08/09/2015 (LLExport_04162) / 08/09/2015



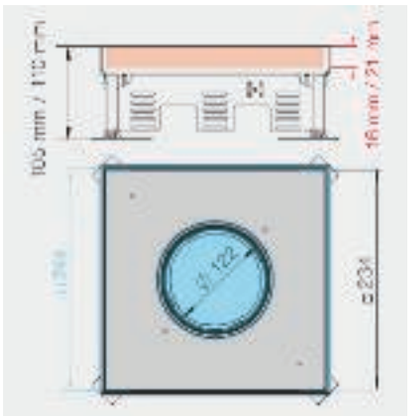
RKNSL4, vakfedeles
1. terhelési osztály



RKNSL9, vakfedeles
1.terhelési osztály



RKFNSL4, tubusos kivitel 1.
terhelési osztály



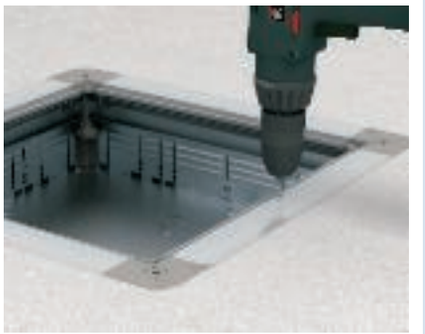
RKFNSL9, tubusos kivitel
1. terhelési osztály

08_UFS_Masterkatalog_Länder_2012 / hu / 08/09/2015 (LLExport_04162) / 08/09/2015

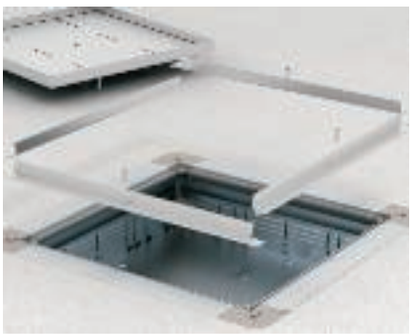
Szerelési segédlet nagy teherbírású keretes kazettához

Padló alatti rendszer előkészítése
A keretes kazettát egy padlódobozra kell felszerelni.

Padlódoboz tömítése szilikonnal
A padlódoboz keretét szilikonnal tömítse a sarokrésznél (szilikon a kazetta csomagolásában található).

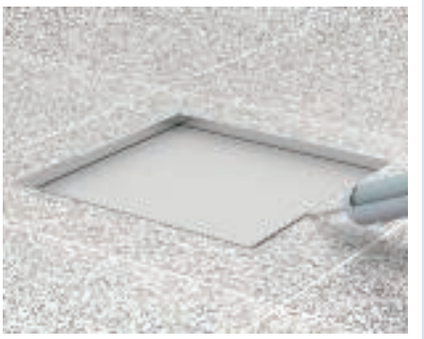


Kazettakeret felerősítése padlódobozra
A megjelölt helyeken fúrja ki a rögzítőlyukakat (Ø 3 mm) a kazettakeret számára.

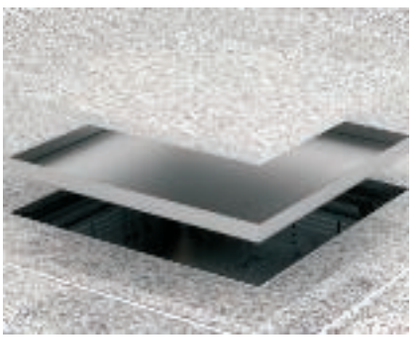


Kazettakeret felszerelése padlódobozra
Állítsa össze a kazettakeretet és szerelje fel a doboztestre (a rögzítőcsavarok a csomagolási egység részét képezik).

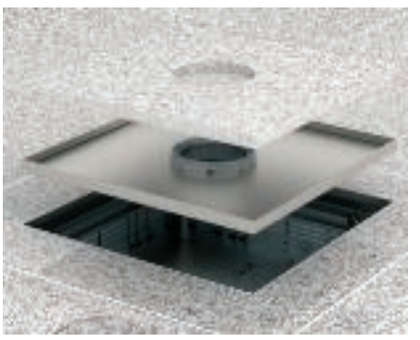
Nagy terhelhetőségű fedéltámasz felszerelése
Helyezze be a négy nagy terhelhetőségű fedéltámaszt a padlódoboz sarkaiba, majd állítsa be őket a szükséges magasságra. Ellenanyával biztosítsa a támcsavart.



A padlóburkolat elhelyezése a kazettakereteken
Rögzítse a padlóburkolatot a kazettakeretre. Megfelelő anyaggal tömítse a padlóburkolat és a kazettakeret között keletkezett hézagot.



A padlóburkolat elhelyezése az RK-kazettában
Helyezze be a padlóburkolatot a kazettába és ragassza be. Megfelelő anyaggal tömítse a padlóburkolat és a kazetta között keletkezett hézagot.



A padlóburkolat elhelyezése az RKF-kazettában
Helyezze be a padlóburkolatot a kazettába és ragassza be. Megfelelő anyaggal tömítse a padlóburkolat és a kazetta között keletkezett hézagot.

Tubus szerelése
Tubus felsőrészt a tubus testbe helyezze be, és engedje le. Az óramutató járásával megegyező irányban forgassa el, reteszelje hogy egy szintben legyen a burkolattal.

A tömítés behelyezése
A tömítés beragasztása előtt tisztítsa meg a szerelési hely környezetét.

08_UFS_Masterkatalog_Länder_2012 / hu / 08/09/2015 (LLExport_04162) / 08/09/2015

A tömítések megtisztítása
A szerelési munkák befejezéséhez tisztítsa meg a kazetta belsejét, továbbá a kazetta és a tubus tömítését. Vazelinnal ápolja le a tömítéseket (a csomagolási egység része).

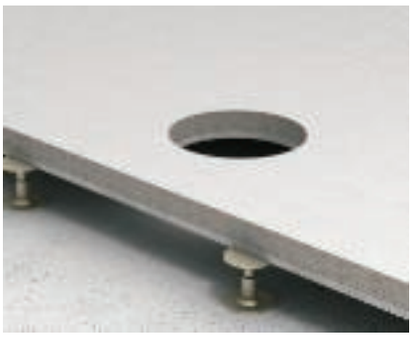
Szerelvény beszerelése a kazetta alatt
Helyezze be a szerelőkészletet a padlódobozba, majd rögzítse a padlóra.

Szerelvény beszerelése GB szerelvénykehelybe
A szerelvények szerelése csavarok nélkül történik fedlapokban és GB szerelvénykelyhekben.
Megjegyzés: A Modul45 szerelvényeket a vezeték csatlakoztatása előtt pattintsa be a fedlapba.

Menetes hüvely szerelése
Ez a munkaművelet a padlóburkolatnak a kazettába való fektetése előtt történik. Fúrja ki a menetes hüvely rögzítőfuratát (Ø 8 mm). Helyezze be és rögzítse a menetes hüvelyt.

08_UFS_Masterkatalog_Länder_2012 / hu / 08/09/2015 (LLExport_04162) / 08/09/2015

Szerelési segédlet nagy teherbírású szintezhető kerek kazettához



Szerelés előkészítése
A kazetta beépítési helyének késznek és tisztának kell lennie.

Padló alatti rendszer előkészítése
Helyezze be a négy nagyteherbírású fedéltámaszt a padlódoboz sarkaiba, majd állítsa be őket a szükséges magasságra. Ellenanyával biztosítsa a támcsavart.

Padló alatti rendszer előkészítése
A nagy teherbírású szerelőfedelet szerelje rá a padlódobozra. Állítsa be a támasztólábak magasságát, majd ellenanyával biztosítsa azt.

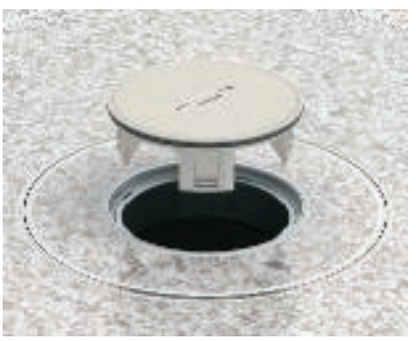
Kazettakeret szerelése
A kazetta szintezőegységeit erősítse fel a aljzatbetonra.

A kazettamagasság beállítása
Állítsa be a kazettakeretet a padlóburkolat felszínéhez. Ellenanyával biztosítsa a szintezőcsavarok magasság beállítását.

A padlóburkolat elhelyezése a kazettakereteken
Rögzítse a padlóburkolatot a kazettakeretre. Megfelelő anyaggal tömítse a padlóburkolat és a kazettakeret között keletkezett hézagot.

A padlóburkolat elhelyezése az RKR-kazettában
Helyezze be a padlóburkolatot a kazettába és ragassza be. Megfelelő anyaggal tömítse a padlóburkolat és a kazetta között keletkezett hézagot.

A padlóburkolat elhelyezése az RKFR-kazettában
Helyezze be a padlóburkolatot a kazettába és ragassza be. Megfelelő anyaggal tömítse a padlóburkolat és a kazetta között keletkezett hézagot.



Tubus szerelése
Tubus felsőrészt a tubus testbe helyezze be, és engedje le. Az óramutató járásával megegyező irányban forgassa el, reteszelje hogy egy szintben legyen a burkolattal.

08_UFS_Masterkatalog_Länder_2012 / hu / 08/09/2015 (LLExport_04162) / 08/09/2015

A tömítések megtisztítása
A szerelési munkák befejezéséhez tisztítsa meg a kazetta belsejét, továbbá a kazetta és a tubus tömítését. Vazelinnal ápolja le a tömítéseket (a csomagolási egység része).

Szerelvény beszerelése GB szerelvénykehelybe
A szerelvények szerelése csavarok nélkül történik fedlapokban és GB szerelvénykelyhekben. Megjegyzés: A Modul45-ös szerelvényeket a vezeték csatlakoztatása előtt pattintsa be a fedlapba.

Szerelvény beszerelése MT modultartóba
A szerelvények MT3/45 és MT4/45 modultartóba szerelése a kazettán kívül történik. A vezeték csatlakoztatása után a modultartót felülről helyezze be a kazettakeretbe.

Csatlakozóaljzat szerelés MT modultartóba
Biztonság: Csatlakozóaljzat modultartóba történő szerelésénél mindig használjon védőburkolatot!

Menetes hüvely szerelése
Ez a munkaművelet a padlóburkolatnak a kazettába való fektetése előtt történik. Fúrja ki a menetes hüvely rögzítőfuratát (Ø 8 mm). Helyezze be és rögzítse a menetes hüvelyt.

08_UFS_Masterkatalog_Länder_2012 / hu / 08/09/2015 (LLExport_04162) / 08/09/2015

Szerelési segédlet nagy teherbírású szintezhető négyzetes kazettához

Szerelés előkészítése
A kazetta beépítési helyének késznek és tisztának kell lennie.

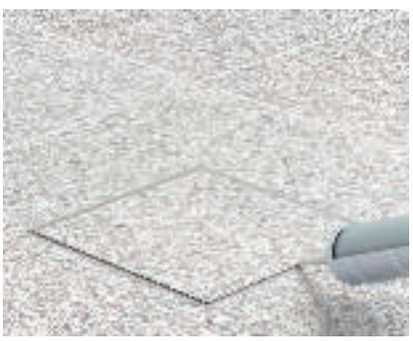
Padló alatti rendszer előkészítése
Helyezze be a négy nagyteherbírású fedéltámaszt a padlódoboz sarkaiba, majd állítsa be őket a szükséges magasságra. Ellenanyával biztosítsa a támcsavart.

Padló alatti rendszer előkészítése
A nagy teherbírású szerelőfedelet szerelje rá a padlódobozra. Állítsa be a támasztólábak magasságát, majd ellenanyával biztosítsa azt.

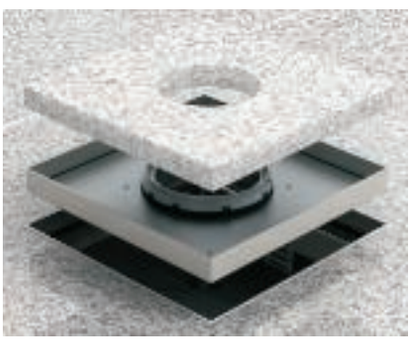
Kazetta szerelése
A kazetta szintezőegységeit erősítse fel a aljzatbetonra.

A kazettamagasság beállítása
Állítsa be a kazettakeretet a padlóburkolat felszínéhez. Ellenanyával biztosítsa a szintezőcsavarok magasság beállítását.

A padlóburkolat elhelyezése a kazettakereteken
Rögzítse a padlóburkolatot a kazettakeretre. Megfelelő anyaggal tömítse a padlóburkolat és a kazettakeret között keletkezett hézagot.



A padlóburkolat elhelyezése az RKN-kazettában
Helyezze be a padlóburkolatot a kazettába és ragassza be. Megfelelő anyaggal tömítse a padlóburkolat és a kazetta között keletkezett hézagot.



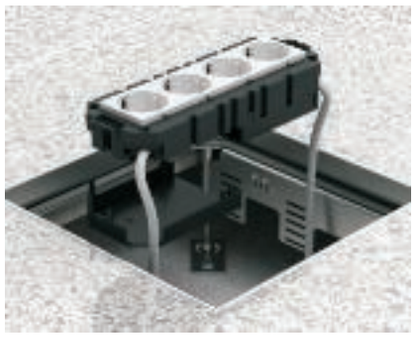
A padlóburkolat elhelyezése az RKFN-kazettában
Helyezze be a padlóburkolatot a kazettába és ragassza be. Megfelelő anyaggal tömítse a padlóburkolat és a kazetta között keletkezett hézagot.

Tubus szerelése
Tubus felsőrészt a tubus testbe helyezze be, és engedje le. Az óramutató járásával megegyező irányban forgassa el, reteszelje hogy egy szintben legyen a burkolattal.

08_UFS_Masterkatalog_Länder_2012 / hu / 08/09/2015 (LLExport_04162) / 08/09/2015

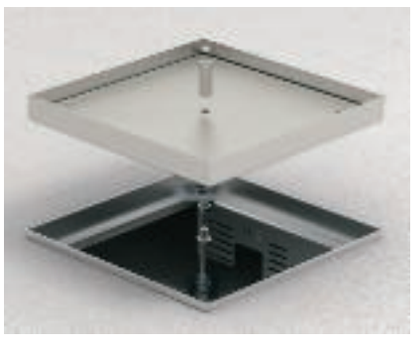
A tömítések megtisztítása
A szerelési munkák befejezéséhez tisztítsa meg a kazetta belsejét, továbbá a kazetta és a tubus tömítését. Vazelinnal ápolja le a tömítéseket (a csomagolási egység része).

Szerelvény beszerelése GB szerelvénykehelybe
A szerelvények szerelése csavarok nélkül történik fedlapokban és GB szerelvénykelyhekben. Megjegyzés: A Modul45-ös szerelvényeket a vezeték csatlakoztatása előtt pattintsa be a fedlapba.



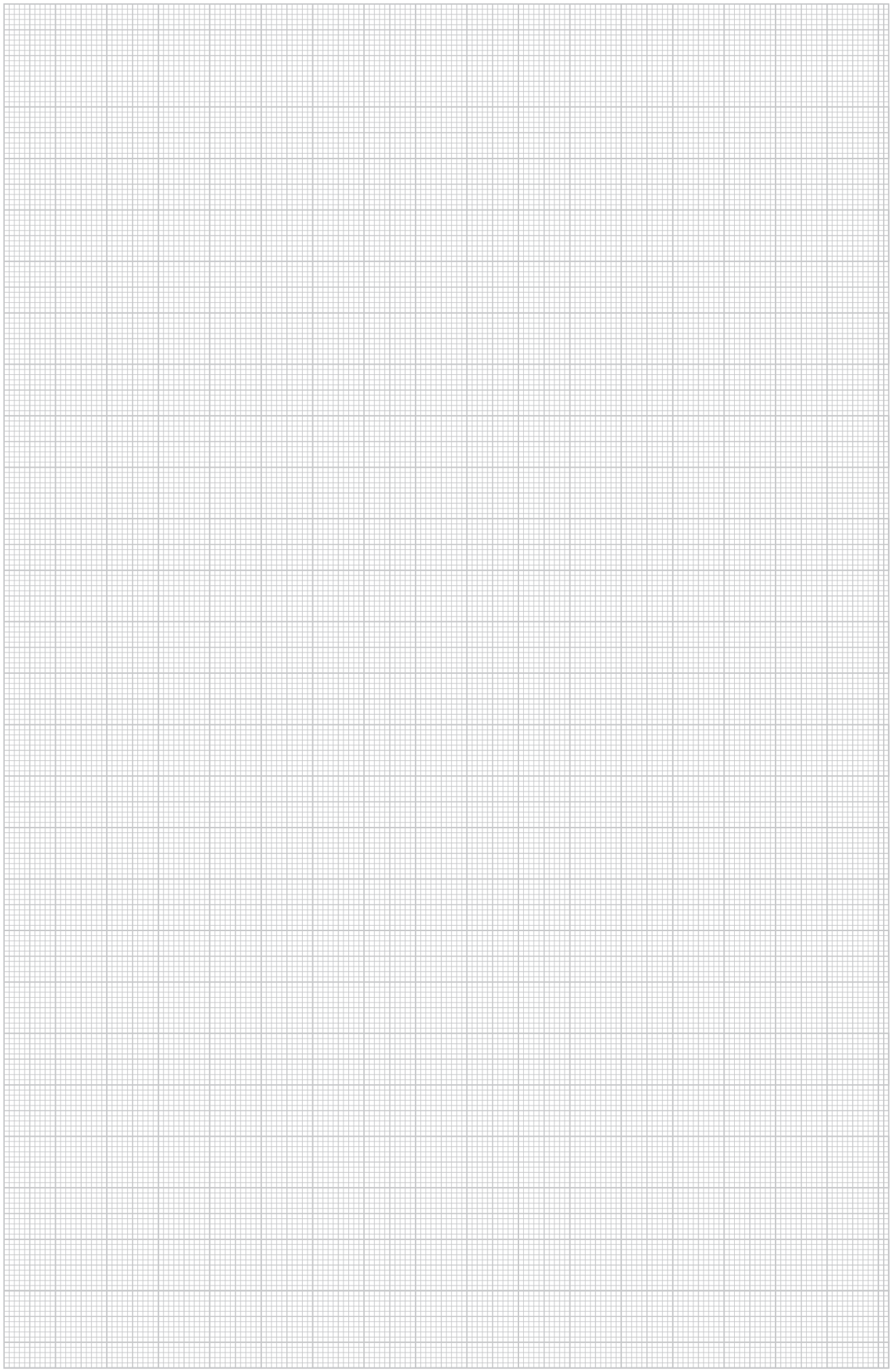
Szerelvény beszerelése MT modultartóba
A szerelvények MT3/45 és MT4/45 modultartóba szerelése a kazettán kívül történik. A vezeték csatlakoztatása után a modultartót felülről helyezze be a kazettakeretbe.

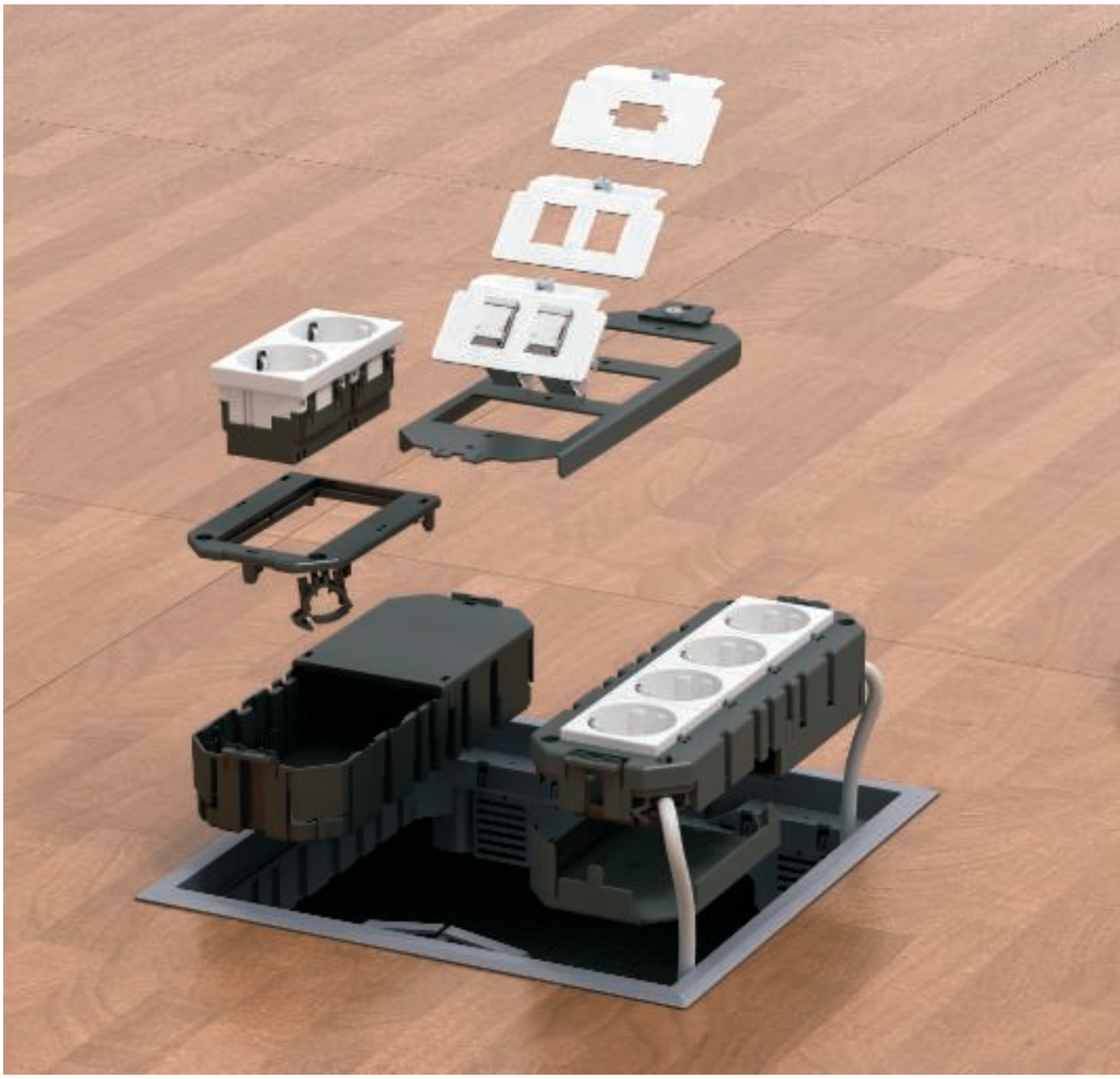
Csatlakozóaljzat szerelés MT modultartóba
Biztonság: Csatlakozóaljzat modultartóba történő szerelésénél mindig használjon védőburkolatot!



Menetes hüvely szerelése
Ez a munkaművelet a padlóburkolatnak a kazettába való fektetése előtt történik. Fúrja ki a menetes hüvely rögzítőfuratát (Ø 8 mm). Helyezze be és rögzítse a menetes hüvelyt.

08_UFS_Masterkatalog_Länder_2012 / hu / 08/09/2015 (LLExport_04162) / 08/09/2015



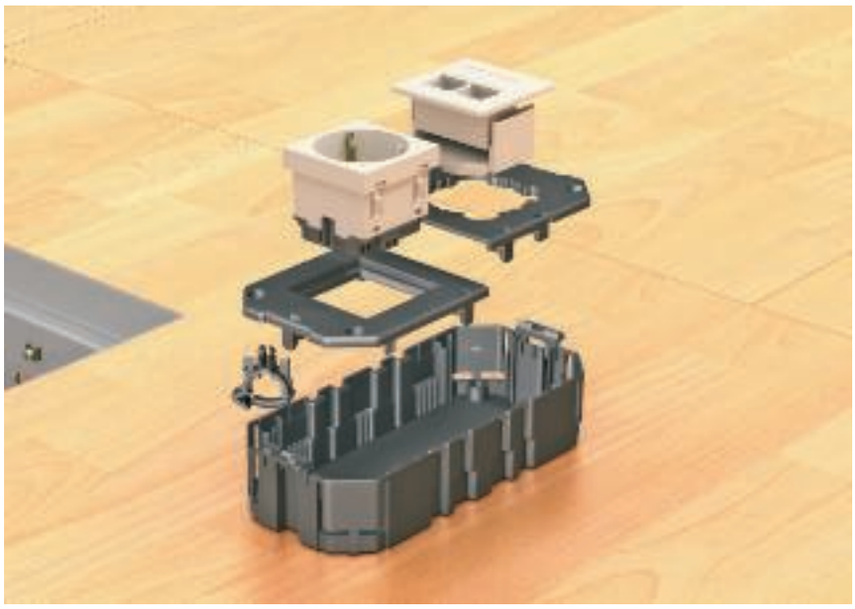


A szerelvénykehely, a modultartó és az alaptartó egy funkcionális tartozékot képez installációs szerelvények szerelvénybetétekbe és kazettákba történő beépítéséhez.

Tervezési segédlet: szerelvénykehely, modultartó és alaptartó

Szerelvénykehely és modultartó rendszerleírása	156
Rendszerleírás: alaptartó	157
Szerelési elv: szerelvénykelyhek és modultartók	158
Szerelési elv: alaptartók	159
Szerelési segédlet szerelvénykehelyhez és modultartóhoz	160
Szerelési segédlet alaptartóhoz	162

Rendszerleírás: Szerelvénykelyhek és modultartók



Installációs szerelvényeknek a beépítőegységekbe történő beépítésére GB szerelvénykelyhek vagy MT modultartók alkalmasak. A szerelvénykelyheknek és a modultartóknak a beépítőegységek raszterlétráiban történő biztos rögzítéséről homlokoldali reteszelőfülek gondoskodnak. A szerelvénykelyhek és a modultartók csomagolási egysége mindig két húzásmentesítőt tartalmaz.

A GB szerelvénykehely megfelelő fedlapokkal kombinálva Modul45® sorozatú szerelvények, illetve kerek tartókeretes vagy rögzítőfüles installációs szerelvények (EKR vagy EK) beépítését teszi lehetővé. A Modul45-ös szerelvényeket csatlakoztatásuk előtt be kell pattintani a fedlapba. Az EKR/EK kivitelű installációs szerelvényeket a vezeték csatlakoztatás után kell bepattintani a fedlap alá. Az installációs szerelvény központi fedlapját felülről rá kell csavarozni az installációs szerelvényre, majd a fedlapban rögzíteni. A készre szerelt fedlapot rá kell pattintani a GB szerelvénykehelyre. Az MT modultartó Modul45 ® szerelvények közvetlen beépítését teszi lehetővé. A szerelvénykelyhek és a modultartók hossza 165 mm (GB2 és MT3), ill. 208 mm (GB3 és MT4).

Az MT modultartók kiválasztása
A modultartók illeszkednek a Modul 45® szerelvények rendszerméretéhez és kiviteltől függően 3 vagy 4 szerelvény beépítését teszik lehetővé. Biztonság: védőburkolat nélküli modultartókat nem alkalmazunk csatlakozóaljzatok beépítéséhez.

A GB szerelvénykelyhek kiválasztása
A szerelvénykelyhek hossza szolgál mértékül a fedlapok kombinációjához: GB2 = 165 mm, GB3 = 208 mm. A fedlapok együttes hosszának tehát 165, illetve 208 mm-t kell kiadnia.

Gyors szerelés
Az erősáramú, telekommunikációs és adatátviteli installációs szerelvényeket mindig külön szerelvénykelyhekbe vagy szigetelőlemezzel elválasztott szerelvénykehely rekeszekbe kell beszerelni. Minden bejövő, illetve elmenő csatlakozóvezetéket húzásmentesíteni kell. Az installációs szerelvények beépítéséhez egyáltalán nincs szükség csavarokra.

08_UFS_Masterkatalog_Länder_2012 / hu / 08/09/2015 (LLExport_04162) / 08/09/2015

Rendszerleírás: Alaptartók

Modulrendszerű adatátviteli és telekommunikációs installációs szerelvények és egyéb installációs szerelvények beépítésére alkalmasak az alaptartók. Az alaptartók rendszerhosszúságai 165 mm, ill. 208 mm. Szerelvénykelyhek vagy modultartók helyett építhetők be a beépítőegységekbe. Állítható reteszelőfülek gondoskodnak az alaptartóknak a beépítőegységek raszterlétráiban történő rögzítéséről.

Adatátviteli és telekommunikációs modulok
Az adatátviteli és telekommunikációs csatlakozómodulok alkalmazásához egy moduláris felépítésű tartórendszer áll rendelkezésre, tartólapok széles választékával együtt. A szükséges beépítési mélység a beépíthető komponensektől függ és legalább 80 mm.

CEE csatlakozóalj beszerelése
CEE csatlakozó eszközöknek szerelvénybetétekbe és kazettákba történő beépítéséhez különféle alaptartók állnak rendelkezésre. A CEE-rendszer nagy méretei miatt akár 210 mm beépítési mélységre is szükség lehet.

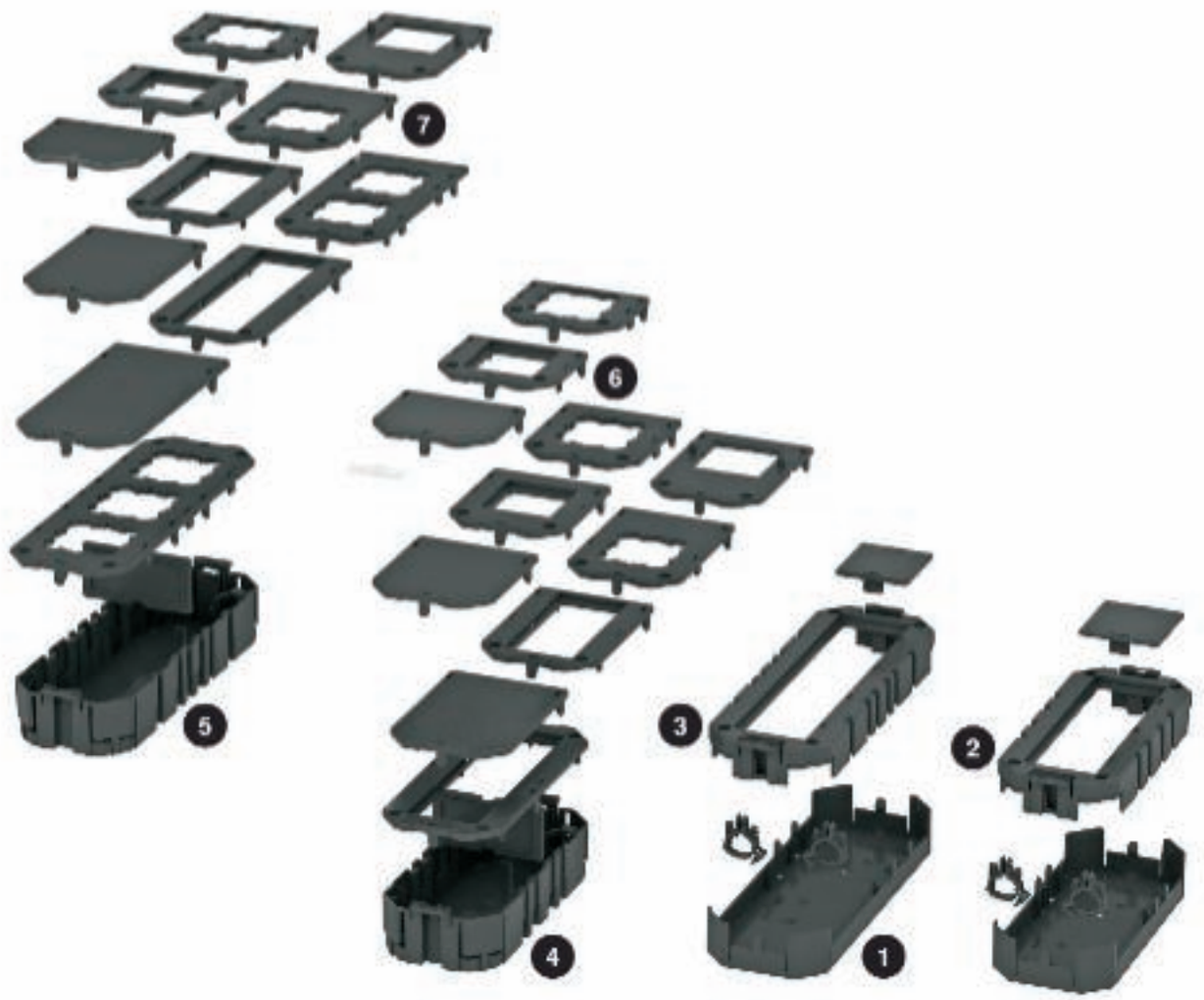
Kismegszakítók szerelése
A C-sínre szerelhető vezetékvédő beépítéséhez kétféle alaptartó áll rendelkezésre. 1 vagy 2 TE szélességű szerelvények építhetők be.

08_UFS_Masterkatalog_Länder_2012 / hu / 08/09/2015 (LLExport_04162) / 08/09/2015

Szerelési elv: Szerelvénykelyhek és modultartók

Rendszerelemek

1	Védőburkolat
2	Modultartó MT3/45
3	Modultartó MT4/45
4	GB2 szerelvénykehely
5	GB3 szerelvénykehely
6	Fedlapok GB2-höz
7	Fedlapok GB3-hoz



08_UFS_Masterkatalog_Länder_2012 / hu / 08/09/2015 (LLExport_04162) / 08/09/2015

Szerelési elv: Alaptartók

Rendszerelemek

1	Szerelvénytartó CEE
2	Szerelőtartó rendszer adatátviteli és telekommunikációs csatlakozóaljzatokhoz
3	Húzásmentesítő szerelőtartó-rendszerekhez
4	Tartólap szerelőtartóhoz

08_UFS_Masterkatalog_Länder_2012 / hu / 08/09/2015 (LLExport_04162) / 08/09/2015

Szerelési segédlet szerelvénykehelyhez és modultartóhoz

Szerelvény beszerelése GB szerelvénykelyhekbe
A szerelvények szerelése csavarok nélkül történik fedlapokban és GB szerelvénykelyhekben. Megjegyzés: A Modul45-ös szerelvényeket a vezeték csatlakoztatása előtt pattintsa be a fedlapba.

Szerelvénykehely előkészítése
A vezeték bevezetéshez nyissa meg a szerelvénykehely oldalfalát.

Szerelvénykehely szerelése
Rögzítse be a szerelvénykelyhet erre a célra szolgáló raszterlétra megfelelő pozíciójába. A reteszelőnyelveket teljesen nyomja bele a raszterlétrába.

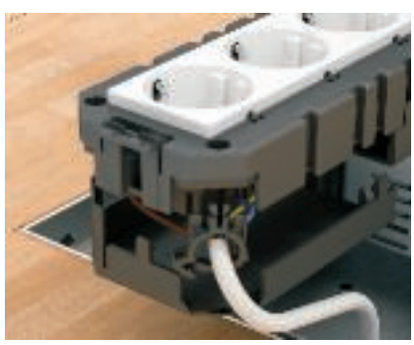
Modul45 szerelvények beépítése
A Modul45 szerelvényt a vezeték csatlakoztatása előtt pattintsa be a fedlapba.

Tartókeretes/hordozókengyeles installációs szerelvények beépítése - EKR/EK építési forma
Csatlakoztassa és alulról erősítse rá a fedlapra a szerelvényt.

Húzásmentesítés szerelvénykehely-szerelésnél
A húzásmentesítőt alulról pattintsa be a fedlapba.

Szerelvény beszerelése MT modultartóba
A szerelvények MT3/45 és MT4/45 modultartóba szerelése a beépítőegységen kívül történik. A vezeték csatlakoztatása után a modultartót felülről helyezze be a beépítőegység raszterlétráiba.

Csatlakozóaljzat szerelés MT modultartóba
Biztonság: Csatlakozóaljzat modultartóba történő szerelésénél mindig használjon védőburkolatot!



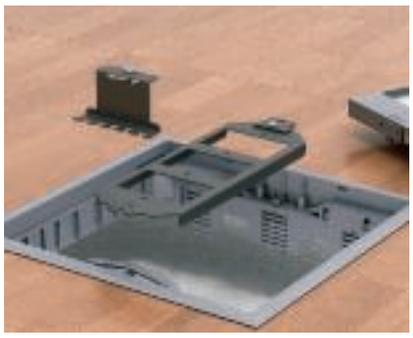
Húzásmentesítés modultartó-szerelésnél
Alulról helyezze be a húzásmentesítőt a modultartóba, vezesse be a csatlakozóvezetéket és zárja a húzásmentesítőt.

08_UFS_Masterkatalog_Länder_2012 / hu / 08/09/2015 (LLExport_04162) / 08/09/2015

Installációs szerelvények beépítése szögletes tartóval - EKE építési forma
Az EKE kivitelű installációs szerelvények nem szerelhetők fedlapok alá.
Biztonság: Ne használjon EKE kivitelű installációs szerelvényeket!

08_UFS_Masterkatalog_Länder_2012 / hu / 08/09/2015 (LLExport_04162) / 08/09/2015

Szerelési segédlet alaptartóhoz



Húzásmentesítő szerelése
A húzásmentesítőt csavarozza rá fixen a szerelőtartóra.

Csatlakoztatott adatátviteli és telekommunikációs modul beépítése
Az adatátviteli és telekommunikációs modult a vezeték hátulról történő csatlakoztatása után pattintsa be a tartólapba. A tartólapot fixen csavarozza rá a szerelőtartóra.

Szerelvény beszerelése MTU szerelőtartóba
A készre szerelvényezett szerelőtartót építse be a szerelvénybeépítő egységbe vagy a kazettába.

CEE eszköz csatlakoztatása
Csatlakoztassa a CEE csatlakozóaljat a csatlakozóvezetékre.

CEE csatlakozóalj beépítése szerelvénybeépítő egységbe vagy kazettába
Helyezze be a szerelőtartót a raszterlétrába.
Megjegyzés: Vegye figyelembe a szükséges beépítési mélységet.

08_UFS_Masterkatalog_Länder_2012 / hu / 08/09/2015 (LLExport_04162) / 08/09/2015

08_UFS_Masterkatalog_Länder_2012 / hu / 08/09/2015 (LLExport_04162) / 08/09/2015

A padlóból kiemelkedő beépítőegységek - Telitankok - száraz és nedves ápolású padlókra történő építésre alkalmasak.
Esztrichszintű csatornarendszerek alkalmazásával 70 mm-nél kisebb esztrich magasságok is használhatók vezetékrendezéshez és szerelvények beépítéséhez.

Tervezési segédlet: Telitank beépítőegység

Rendszerleírás	166
Szerelési elv	167
Szerelési segédlet: Telitank T4B-hez és T12L-hez	168
Szerelési segédlet: Telitank T4-hez és T8NL-hez	169

Rendszerleírás

A padlóból kiemelkedő Telitank beépítőegységek a szabványnak megfelelően száraz vagy nedves ápolású padlós száraz helyiségekben használhatók. Beépítésük a megfelelő padló alatti rendszerek padló alatti szerelvénydobozainak vagy csatornáinak a fedlapjaira, valamint álpadlókra vagy üreges padlókra történik. A rendszerekre való felerősítéshez a „DAT“ típusú rendszernyílás szükséges. Telitankok 60 mm rögzítőfurat távolságú fedlappal közvetlen beépítési lehetőséget biztosítanak tartókerettel vagy rögzítőkörömmel ellátott installációs szerelvények számára. Minden rögzítőfuratos fedlap függőleges elrendezésű. A Modul45-ös szerelvényeket közvetlenül a megfelelő fedlapokba kell bepattintani. Minden Telitank-ház ütésálló poliamidból készül és így rendkívül teherbíró. Mivel a Telitankok helyhez kötöttek, a tervezéskor ügyelni kell arra, hogy ne kerüljenek közlekedési útvonalra.

Installációs szerelvények beépítése
A Telitankok 60 mm-es rögzítőhornyokkal (tartókeretes és rögzítőkörmös szereléshez) rendelkeznek, valamint 60 x 60 mm és d=70 mm méretű fedlap befogadására (CEE beépíthető csatlakozó aljzatokhoz) alkalmasak. Modul45® szerelvények megfelelő fedlapok segítségével építhetők be a házba.

Az áramnemek szétválasztása
Installációs szerelvények szerelésekor ügyelni kell arra, hogy a különböző áramnemek (pl. erősáram, ill. adatátvitel és telekommunikáció) számára elkülönített beépítési tereket kell használni - vagy a Telitankok különböző oldalain vezetve vagy elválasztófallal egymástól elválasztva.

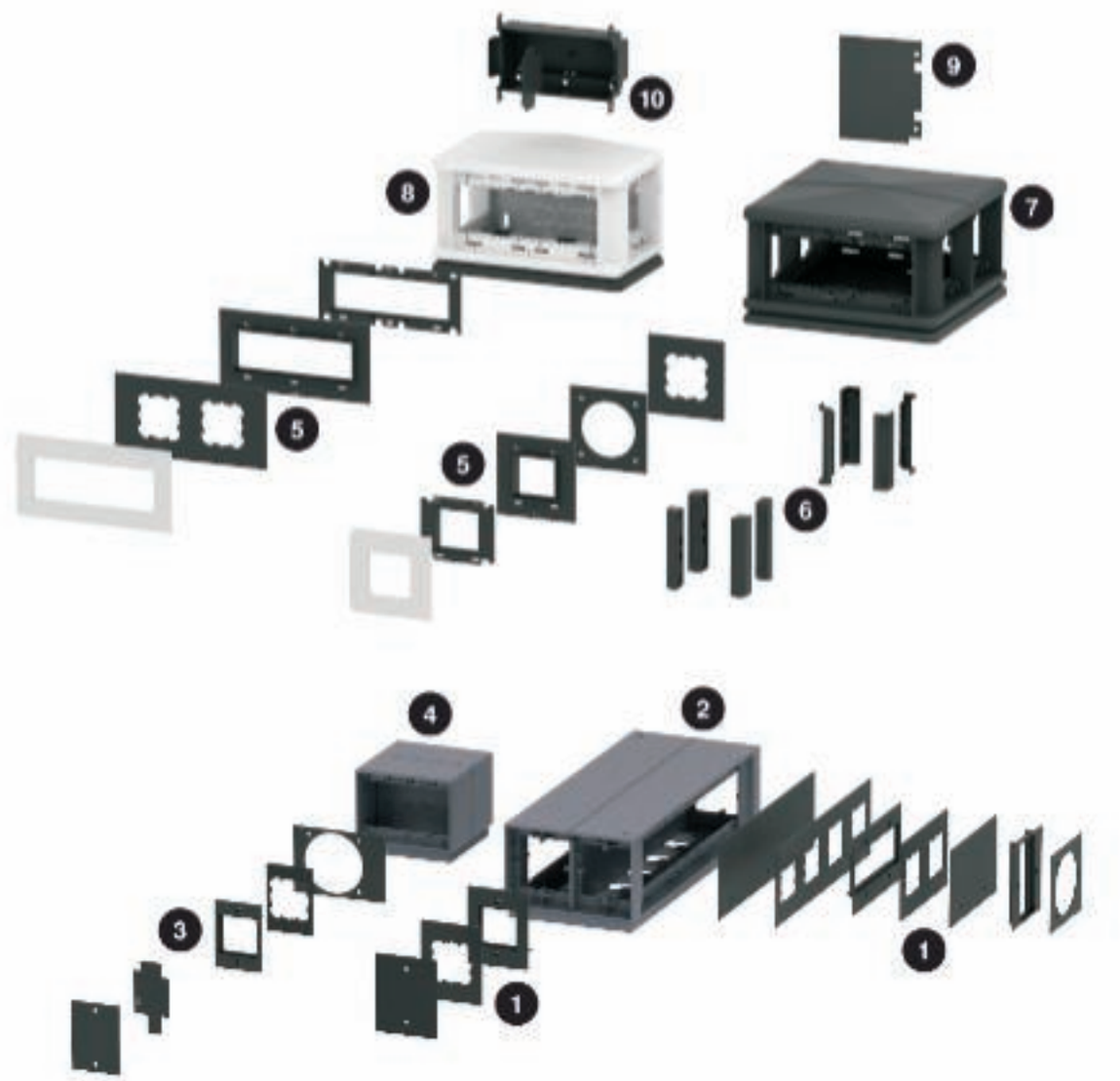
Nedves ápolású padlókon
A ház alsó részében egy körbefutó tömítés gondoskodik az elektromos szerelvények nedvesség elleni védelméről. Maguk az installációs szerelvények a padlófelülettől szabványos távolságban vannak beszerelve.

08_UFS_Masterkatalog_Länder_2012 / hu / 08/09/2015 (LLExport_04162) / 08/09/2015

Telitank szerelési elve

Rendszerelemek

1	Telitank T12L fedlapok
2	Telitank T12L
3	Telitank T4B fedlapok
4	Telitank T4B
5	Telitank T4L és T8NL fedlapok
6	Sarok takarólemez
7	Telitank T8NL
8	Telitank T4L
9	Válaszfal
10	Szerelvénykehely T4L számára

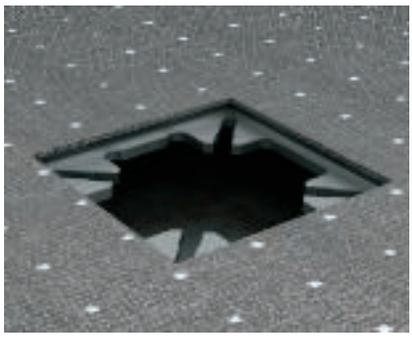


A T4L Telitank nem alkalmas a helyiség belsejében történő szerelésre. Fal előtt történő fektetésre szolgál.

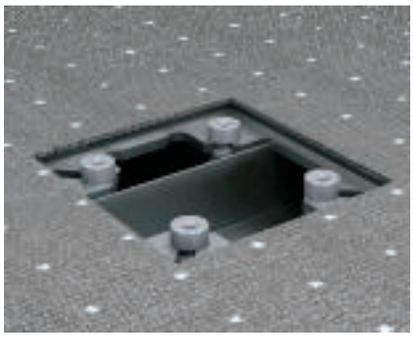
A telekommunikációs és adatátviteli csatlakozóaljzatok és dobozok szabványos beépítése a Telitank-ház különböző oldalain történik. A T4L Telitankhoz a T4L/EG beépíthető házat használja.

08_UFS_Masterkatalog_Länder_2012 / hu / 08/09/2015 (LLExport_04162) / 08/09/2015

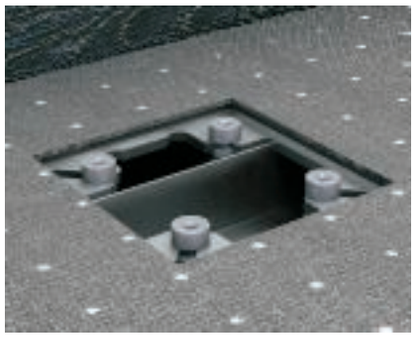
Szerelési segédlet Telitank T4B-hez és T12L-hez



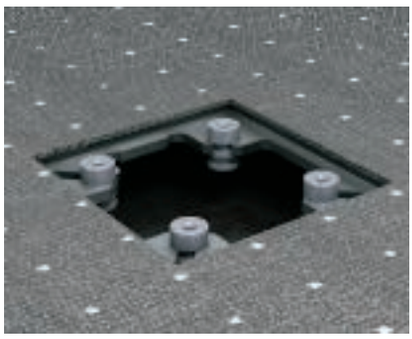
Padlóburkolat előkészítése
Egészen a rendszernyílásig fektesse a padlóburkolatot.



T/EM beállítóanya EÜK és OKA csatornarendszerekben
A beállítóanyát a szükséges magasságnak megfelelően tolja be a DAT rendszernyílásba.

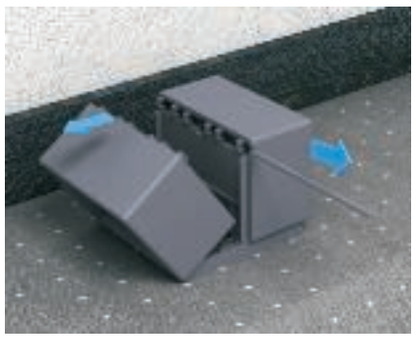


Beállítóanya AIK és AIKA csatornarendszerekben
A beállítóanyát a szükséges magasságnak megfelelően tolja be a DAT rendszernyílásba.



Beállítóanyák vakfedeles DAT-nyílásokban
A beállítóanyát a szükséges magasságnak megfelelően tolja be a DAT rendszernyílásba.

Telitank szerelés US80 padló alatti kivezetőre és UDL2-80 padlódobozra
A belső szerelőgyűrűt csavarja be a kivezető felső részébe, majd a szorítócsavarral rögzítse azt. A behelyezett távtartó gyűrű nagyjából egy szintben legyen a kész padló felső szélével.



T4B és T12L ház kinyitása
Nyomja le a fület és hajtsa szét a házfeleket.

Fenéklemez rendszernyílásra szerelése
Szerelje a fenéklemezt a rendszernyílásra. A négy csavar a Telitank csomagolási egységében található.

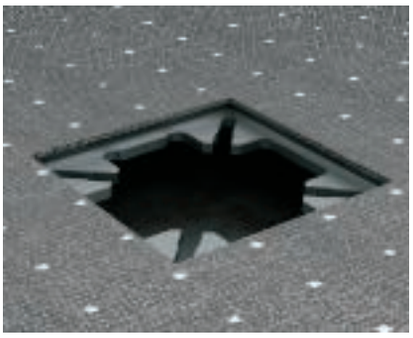
Szerelőoldal csatlakozóaljzatok számára T4B-ben és T12L-ben
Az elválasztófallal felosztott házfelet használja fel csatlakozóaljzatok beépítéséhez.

Modul45-ös szerelvények beszerelése T4B-be és T12L-be
A Modul45 szerelvényt a vezeték csatlakoztatása előtt pattintsa be a fedlapba.

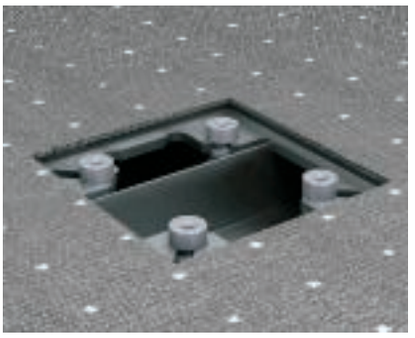
Tartókeretes/hordozókengyeles installációs szerelvények beépítése T4B-be és T12L-be
Rögzítse az installációs szerelvényt, majd szerelje be a Telitank-házba. Helyezze fel a fedlapot, majd a központi fedéllel rögzítse.

08_UFS_Masterkatalog_Länder_2012 / hu / 08/09/2015 (LLExport_04162) / 08/09/2015

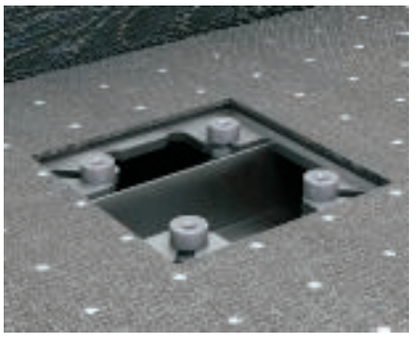
Szerelési segédlet Telitank T4L-hez és T8NL-hez



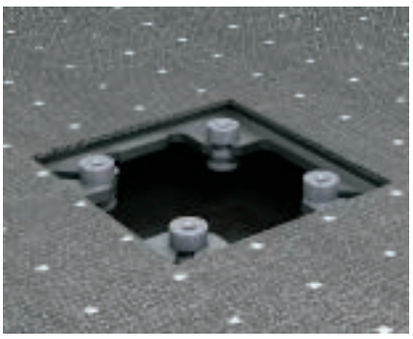
Padlóburkolat előkészítése
Egészen a rendszernyílásig fektesse a padlóburkolatot.



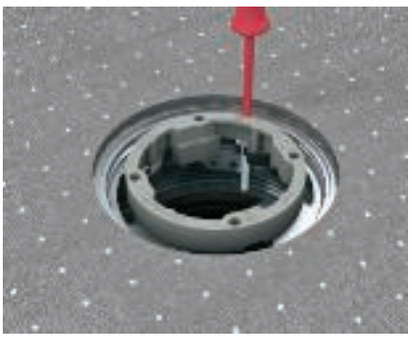
T/EM beállítóanya EÜK és OKA csatornarendszerekben
A beállítóanyát a szükséges magasságnak megfelelően tolja be a DAT rendszernyílásba.



Beállítóanya AIK és AIKA csatornarendszerekben
A beállítóanyát a szükséges magasságnak megfelelően tolja be a DAT rendszernyílásba.



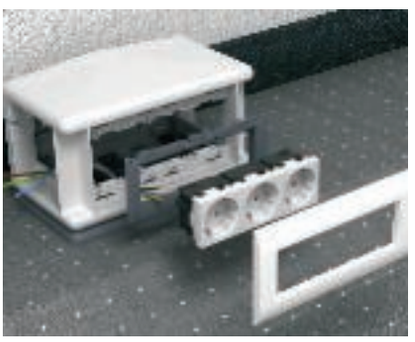
Beállítóanyák vakfedeles DAT-nyílásokban
A beállítóanyát a szükséges magasságnak megfelelően tolja be a DAT rendszernyílásba.



Telitank szerelés US80 padló alatti kivezetőre és UDL2-80 padlódobozra
A belső szerelőgyűrűt csavarja be a kivezető felső részébe, majd a szorítócsavarral rögzítse azt. A behelyezett távtartó gyűrű nagyjából egy szintben legyen a kész padló felső szélével.

Fenéklemez beszerelése T4L-nél és T8NL-nél
Rögzítse a hátfalat a fenéklemezre és szerelje rá a rendszernyílásra.

Ház felsőrész felszerelése T4L-nél és T8NL-nél
A házat elölről tolja rá a fenéklemezre, majd hátul nyomja le.



Modul45-ös szerelvények beszerelése T4L-be és T8NL-be
A Telitank T4L szerelvénykehelyben készítse elő a vezetéknyílásokat és pattintsa be a házba. A Modul45-ös szerelvényt a vezeték csatlakoztatása előtt pattintsa be a fedlapba.

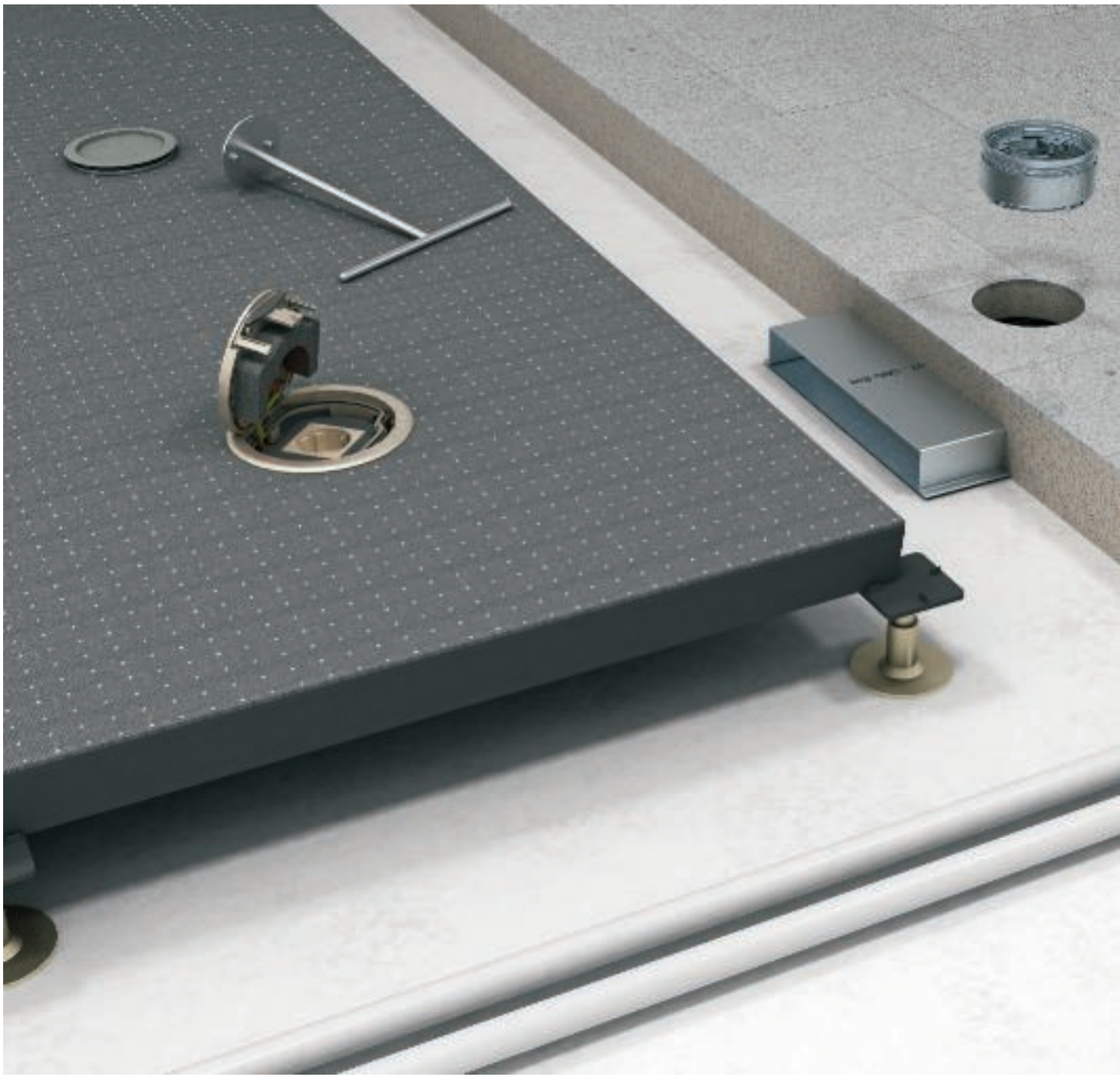
Modul45-ös szerelvények beszerelése S990-burkolat segítségével T4L-be és T8NL-be
A Telitank T4L szerelvénykehelyben készítse elő a vezetéknyílásokat és pattintsa be a házba. A Modul45-ös szerelvényt a vezeték csatlakoztatása előtt pattintsa be a Telitank-adapterbe. Kívülről pattintsa be az S990 fedlapot a házba.

08_UFS_Masterkatalog_Länder_2012 / hu / 08/09/2015 (LLExport_04162) / 08/09/2015

Sarok takarólemezek szerelése T4L-be és T8NL-be
Ragassza be a sarok takarólemezt a házba.

08_UFS_Masterkatalog_Länder_2012 / hu / 08/09/2015 (LLExport_04162) / 08/09/2015

08_UFS_Masterkatalog_Länder_2012 / hu / 08/09/2015 (LLExport_04162) / 08/09/2015



Egyszerű, gyors és szabványos installációs formák egy darab szerelvény beépítéséhez vagy a vezetékrendezéshez. Beépítés száraz vagy nedves ápolású padlókba.

Tervezési segédlet: Padló alatti kivezetések és komplett egységek

Rendszerleírás
- padló alatti kivezetés 174
- komplett megoldás: GESRM2 175
- komplett megoldás: GE2 176

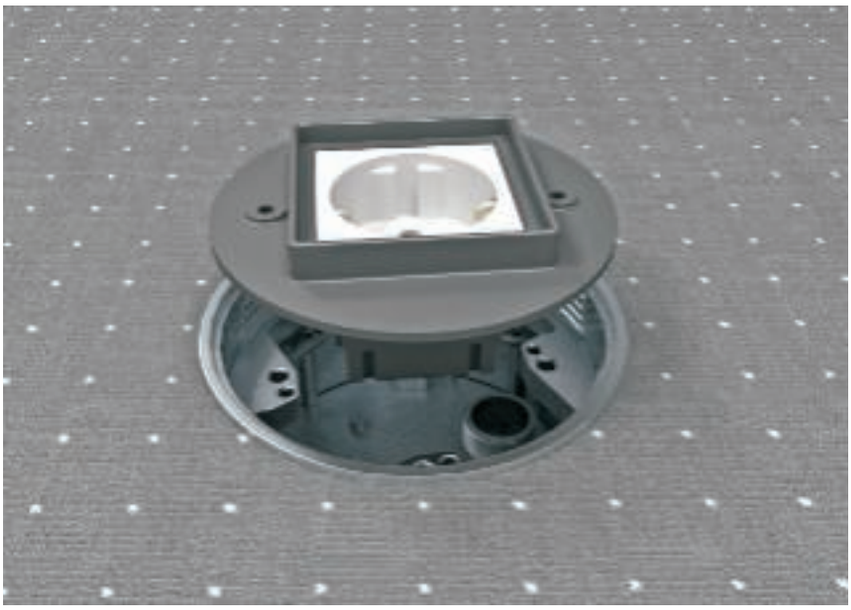
UDHome komplett megoldás 177

Szerelési elv
- padló alatti kivezetés 178
- komplett megoldás 179

Szerelési segédlet
- padló alatti kivezetés 180
- komplett megoldás: GESRM2 182
- komplett megoldás: GE2V 184

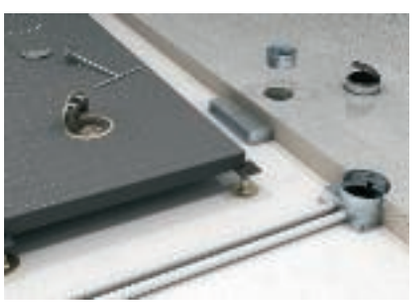
UDHome komplett megoldás 185

Rendszerleírás: Padló alatti kivezetők



Csatornakivezető, padló alatti kivezetők és padló alatti kivezetődoboz installációs szerelvények beépítésére szolgálnak. Ugyancsak alkalmasak Telitankok felszerelésére száraz vagy nedves ápolású padlókban. Modul45 kivitelű installációs szerelvény vagy kerek tartókeretes installációs szerelvény (EKR) építhető be. A vezetékkivezetés egy, a padló fölé kiemelkedő védőburkolaton keresztül történik. Nem használt kivezetések esetén a védőburkolat vakfedélre cserélhető.

A padló alatti vezetékkivezetők vezetékek száraz vagy nedves ápolású álpadlókból történő kivezetésére szolgálnak. A kábelkivezető nem használt állapotban padlószinten lezárható.



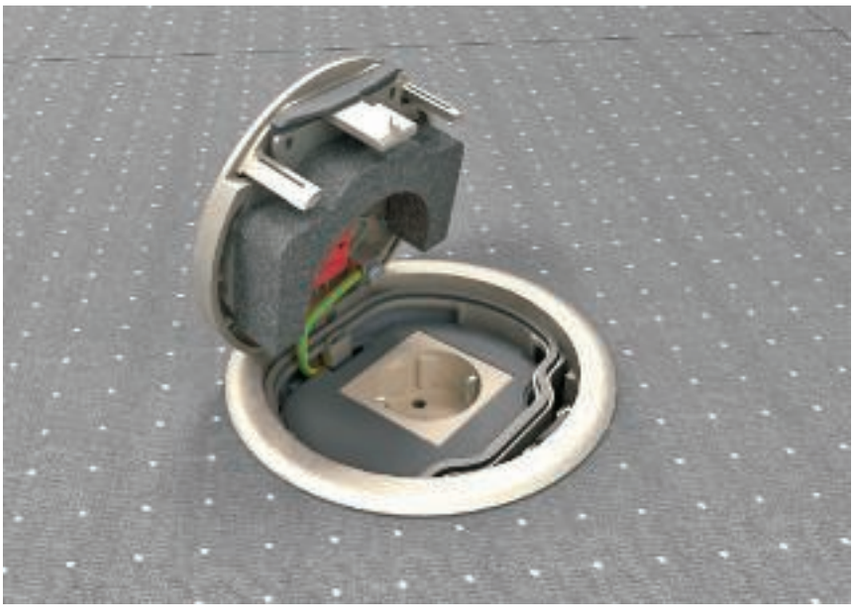
Padló alatti kivezetések és vezetékkivezetések
A padló alatti kivezetések alkalmasak egy installációs szerelvény beépítésére. A vezetékkivezetők vezetékeknek padlóból történő kivezetésére szolgálnak.

Vezetékkivezető száraz ápolású padlónál
Az SH80(T) védőburkolatot be kell csavarni a padló alatti kivezetőbe, illetve a padló alatti dobozba. A csapófedélen keresztül vezethető ki a vezeték.

Vezetékkivezető nedves ápolású padlónál
Az SHF80(M) védőburkolat határozza meg a kábelkivezető és a padlófelszín között szükséges minimális távolságot. A kábelkivezető nyílás kimeneti iránya szabadon megválasztható.

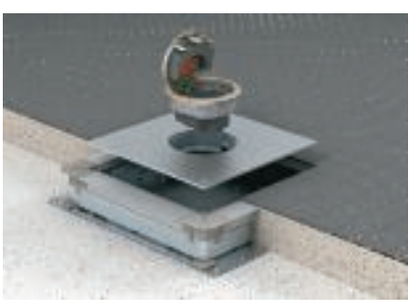
08_UFS_Masterkatalog_Länder_2012 / hu / 08/09/2015 (LLExport_04162) / 08/09/2015

Rendszerleírás: GESRM2 komplett megoldás



A GESRM2 kerek szerelvénybeépítő egység előre szerelvényezett, fém. A szerelvény beépítőegység egy csatlakozóaljzatot tartalmaz. Az aljzat mellett oldalt opcionálisan max. két csatlakozóhüvely építhető be, adatátviteli és telekommunikációs alkalmazásokhoz. A beépítőegység nikkel, króm, antikolt réz és antikolt sárgaréz színű kivitelben kapható. Az esztrich padlókban történő használathoz kétféle kivitel áll rendelkezésre: támkerettel és védőkerettel. Az álpadlókban és az üreges padlókban történő használathoz a védőkeretes kivitel kerül alkalmazásra. Zárt állapotban a beépítőegység nedvesen is ápolható. A vezetékkivezetéshez a fedél kinyítható és első reteszelési helyzetében oly módon tartható nyitva, hogy rá lehet lépni a szerkezet károsodása nélkül. A szerelvénybeépítő egység sima fém felületű (nincs padlóburkolat kivágás a fedélben). A minimális beépítési mélység 70 mm.

Szerelés padló alatti kivezetődobozokba
Az UDL2-120 padló alatti doboznak fel kell feküdnie az alsó betonrétegen és az esztrich felszínével egy szintben kell lennie.

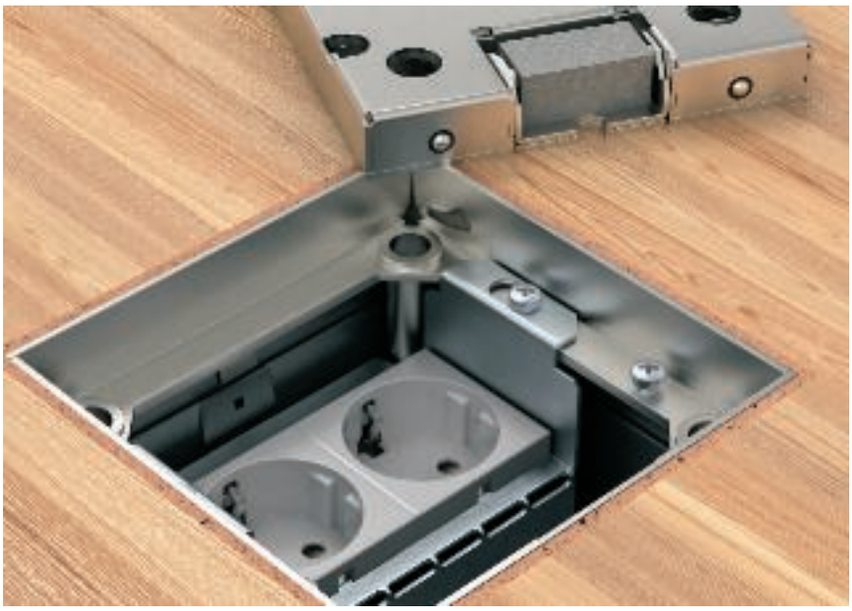


Szerelés padlódobozokban
A padlódobozba való beépítéshez az UZD..RM2 szerelőfedelek szükségesek.

Szerelés rendszerpadlókba
A beépítőegységet a padlóburkolási munkák befejezése után a padlóban kialakított beépítőnyílásba kell behelyezni, beállítani és rögzíteni. Az UDL2-120 padló alatti doboznak fel kell feküdnie az alsó betonrétegen és az esztrich felszínével egy szintben kell lennie.

08_UFS_Masterkatalog_Länder_2012 / hu / 08/09/2015 (LLExport_04162) / 08/09/2015

Rendszerleírás: GE2 komplett egység



Négyzetes beépítőegység száraz ápolású üreges padlókban és esztrichpadlókban történő használathoz. Beépíthető ház kikönnyített bevezetőnyílásokkal rendelkezik - védőcsövekhez (M25). A fedél négy szintezőlábbal beállítható a padlóburkolat felszínéhez. A minimális beépítési mélység 95 mm telelemezes kivitel esetén, 110 mm a burkolható illetve tubusos kivitel esetén. Mindhárom beépítőegység állíthatósága + 20 mm. A szerelvény beépítőegység egy kettős csatlakozóaljzatot tartalmaz. Az egység mélysége miatt kizárólag oldalkivezetéses dugvillát használjon. Legfeljebb két moduláris adatátviteli és telekommunikációs csatlakozóaljzat (Keystones) opcionális szerelőtartókkal beépíthető.

GE2 nem burkolható
A látható felület kefézett. Csak száraz ápolású padlóhoz

GE2, burkolható
15 mm mély padlóburkolat kivágással. Kábelkivezető kefézett felülettel. Száraz ápolású padlóhoz.

GE2 nedves ápolású padlóhoz
Állítható magasságú tubussal kábelkivezetéshez Kész felület látható, nem burkolható.

08_UFS_Masterkatalog_Länder_2012 / hu / 08/09/2015 (LLExport_04162) / 08/09/2015

Rendszerleírás: UDHome

Az UDHome négyzetes beépítőegységet kompakt építési mód jellemzi. Az egyetlen rendelési szám a szereléshez és a használathoz szükséges valamennyi alkatrészt tartalmazza. A padlóburkolatban látható elemek rozsdamentes nemesacélból vagy sárgarézből készülnek. A beépítőegység elektromos üzemi eszközöknek száraz ápolású üreges padlókba és esztrichpadlókba történő beépítését teszi lehetővé. Mivel a kábelvezetéshez csővezetékeket használnak, a padlóban bárhol történhet a beépítés, akár egy meglévő padló alatti rendszeren kívül is, így magánlakások építésekor is alkalmazható. A teherbíró képesség az irodák és intézmények építési követelményeire van méretezve. A komplett padlórendszernek legalább 95 mm vastagnak kell lennie.

Védőcsövek bevezetése
Kitörhető nyílások (homlokoldalon, a két szemben lévő oldalon, valamint a fenéklemezben) teszik lehetővé a vezetékeknek védőcsövön keresztül történő bevezetését (M25).

Az UDHome szintezése
A minimális beépítési mélység 95 mm (a nyersfödémtől az esztrich felszínig mérve). A beépítőegység négy, maximum 30 mm tartományban szintezhető, stabil belső támasszal rendelkezik, így az könnyen beállítható a kész padló szintjéhez.

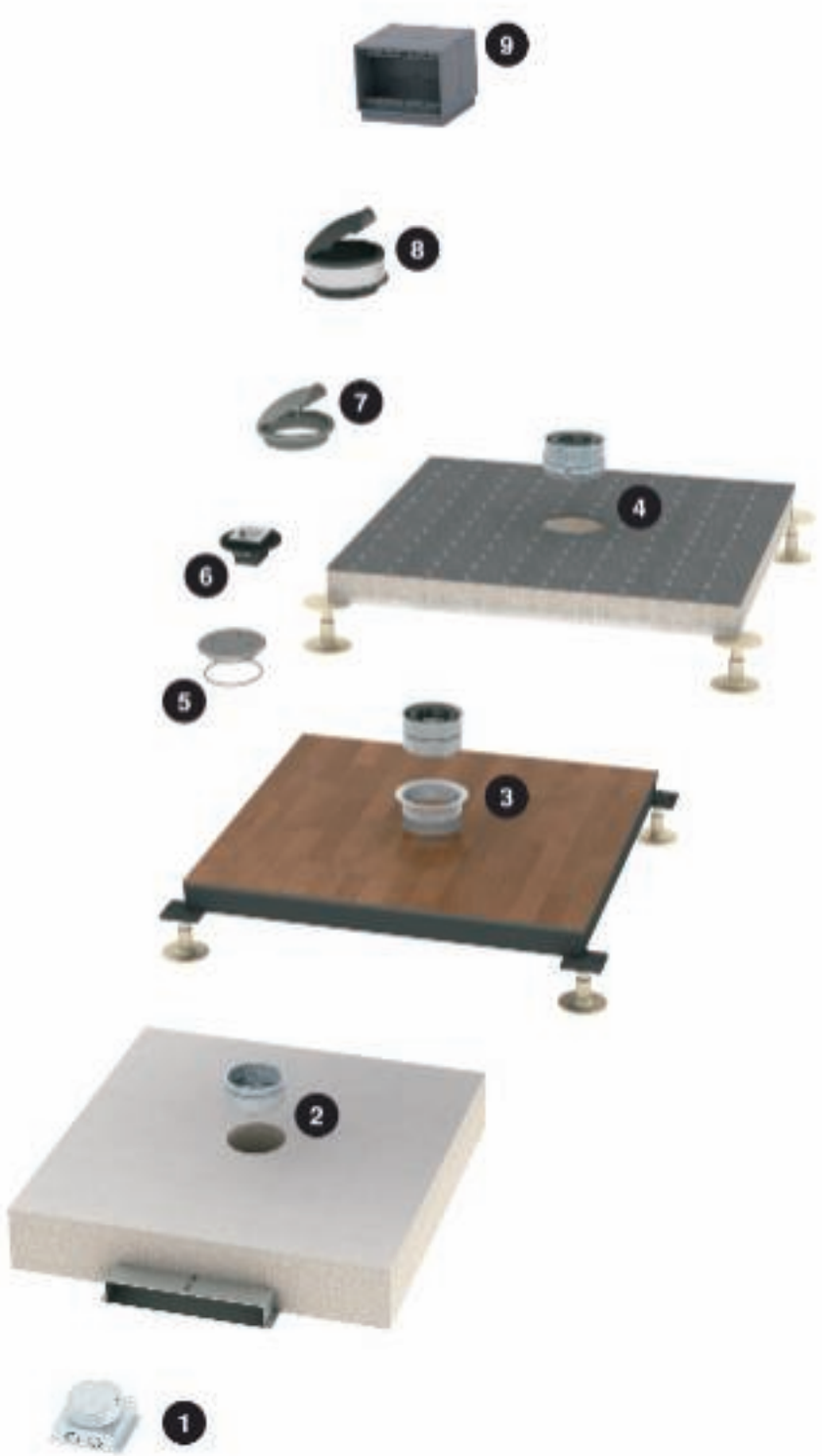
Készre szerelés
A kazetta 3 mm vastag acéllemezből készül, és akár 15 mm vastag padlóburkolat felvételére is képes. A kazetta a kábelkivezetőben lévő fogantyúval nyitható ki.

08_UFS_Masterkatalog_Länder_2012 / hu / 08/09/2015 (LLExport_04162) / 08/09/2015

Szerelési elv: Padlókivezetők

Rendszerelemek

1	Padló alatti kivezetődoboz
2	Padló alatti kivezetés csatorna esetén
3	Padló alatti kivezetés álpadlós kivitelnél
4	Padló alatti kivezetés üregespadló kivitelnél
5	Vakfedél
6	Szerelvényfedlapok
7	Szerelvényvédő burkolat száraz ápolású padlókhoz
8	Szerelvényvédő burkolat nedves ápolású padlókhoz
9	Telitank

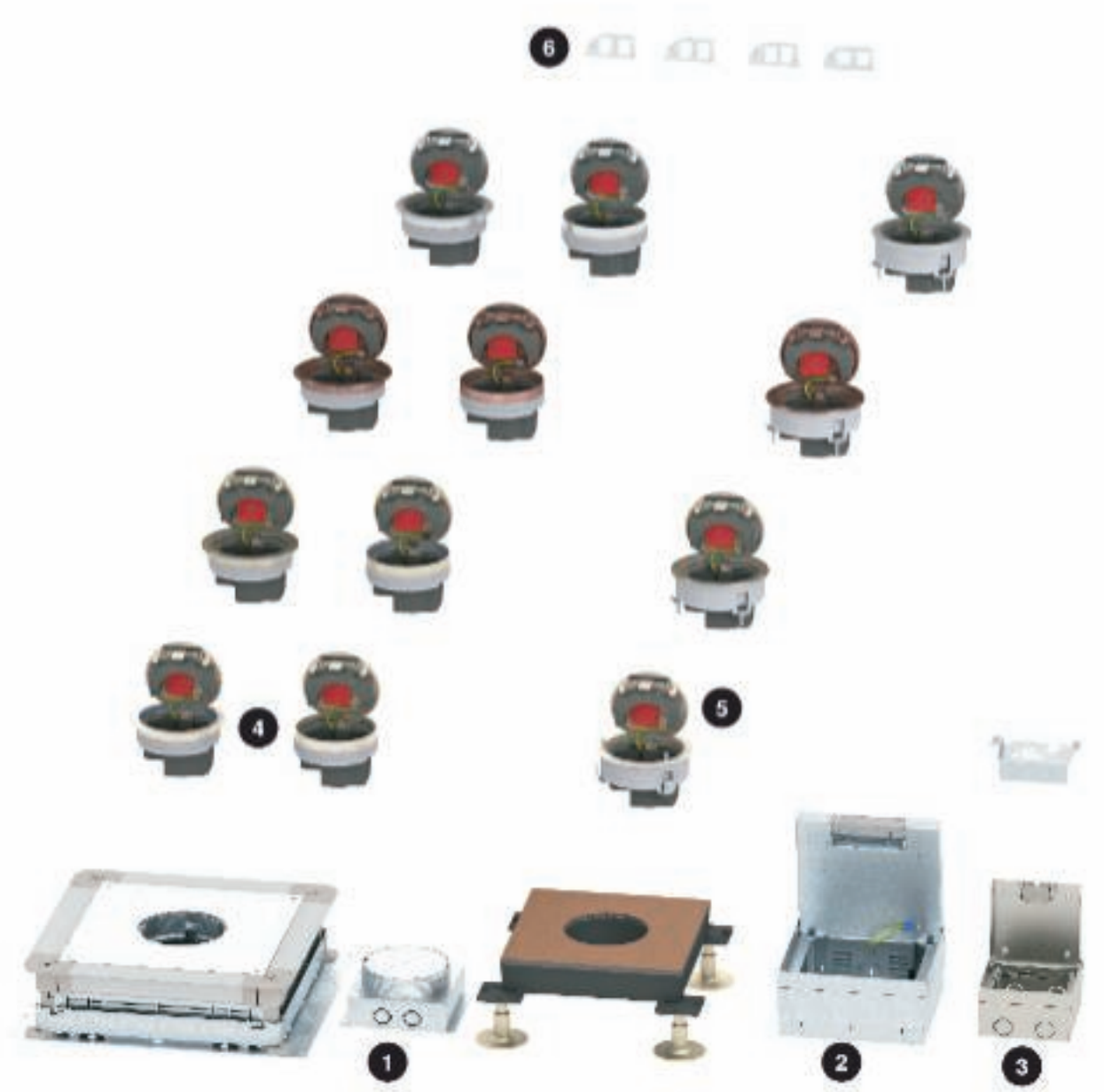


08_UFS_Masterkatalog_Länder_2012 / hu / 08/09/2015 (LLExport_04162) / 08/09/2015

Szerelési elv: Komplett megoldások

Rendszerelemek

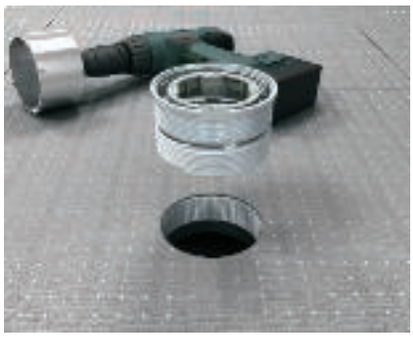
1	Padló alatti kivezetődoboz
2	UDHome komplett megoldás
3	GE2 szerelvénybeépítő egység
4	GESRM2 szerelvénybeépítő egység
5	GESRM2 szerelvénybeépítő egység álpadlóba és üreges padlóba szereléshez
6	Szerelőtartó adatátviteli és telekommunikációs csatlakozóaljzatok számára



08_UFS_Masterkatalog_Länder_2012 / hu / 08/09/2015 (LLExport_04162) / 08/09/2015

Szerelési segédlet padló alatti kivezetéshez

Csatornakivezető esztrichhel fedett padlócsatornákhoz
A csatornakivezetőt egy, az esztrichhel fedett csatornába utólag fúrt lyukba kell behelyezni és rögzíteni. A kivezető az esztrichhel egy szintben záródik.

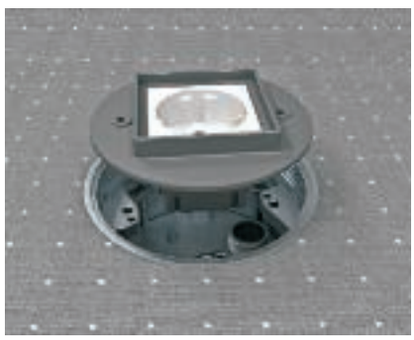


Padló alatti kivezetés álpadlóhoz
A kivezetőt egy Ø 91,2 mm-es furatba kell behelyezni. A furatban történő rögzítésre egy menetes gyűrű szolgál. Ha a padlóburkolat vastagsága 3,5 mm-nél kisebb, akkor a beépítőnyílás peremét kb. 3,5 mm-rel le kell törni.

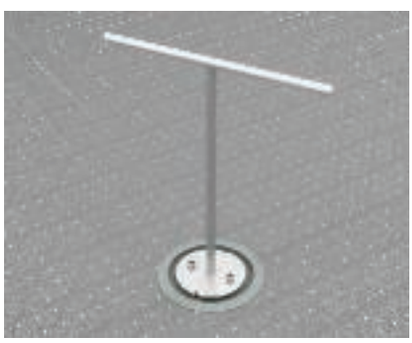
Padló alatti kivezetés üreges padlóhoz
A kivezetőt egy Ø 95 mm-es furatba kell behelyezni. A furatban történő rögzítés feszítőgyűrűvel történik. A kivezető az esztrichhel egy szintben záródik.

Padló alatti kivezetődoboz
A padló alatti kivezetődobozt az aljzatbetonra kell rögzíteni és az esztrich felszínéhez kell beállítani. A vezetékek bevezetése M20 csöveken keresztül történik.

Telitank szerelése
A belső szerelőgyűrűt be kell tekerni a doboz felső részébe, majd a szorítócsavarral rögzíteni kell azt. A behelyezett távtartó gyűrűnek ekkor nagyjából a kész padló felszínével kell egy szintben lennie.



Installációs készülék szerelése
A belső szerelőgyűrűt be kell tekerni a doboz felső részébe, majd a szorítócsavarral rögzíteni kell azt. A Modul45 típusú készüléket a szerelvénytartó fedlapban kell rögzíteni.



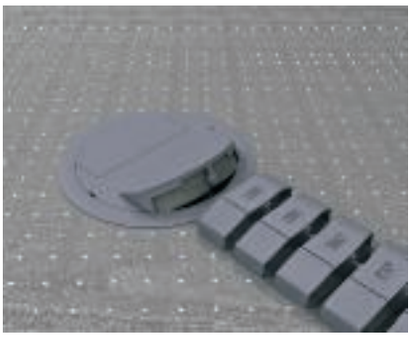
Vakfedél száraz ápolású padlóhoz
A nem használt kivezetőnyílásba egy vakfedelet kell becsavarozni. A nyitáshoz szerelőkulcs szükséges.

Kábelkivezető száraz ápolású padlóhoz
Az SH80(T) védőburkolatot be kell csavarni a padló alatti kivezetőbe, illetve a padló alatti dobozba. A vezeték a csapófedélen keresztül vezethető ki.

Vakfedél nedvesen ápolt padlóhoz
A BABF80 vakfedél egy kerek tömítést tartalmaz a nedvességtől védett felső lezáráshoz. A lezáráshoz és a nyitáshoz szerelőkulcs szükséges.

08_UFS_Masterkatalog_Länder_2012 / hu / 08/09/2015 (LLExport_04162) / 08/09/2015

Kábelkivezető nedvesen ápolt padlóhoz
Az SHF80(M) védőburkolat határozza meg a kábelkivezető és a padlófelszín között szükséges minimális távolságot. A kábelkivezető nyílás kimeneti iránya szabadon megválasztható.



Kábelkivezető álpadlóhoz
Kábelkivezető száraz ápolású padlóban történő használathoz. A flexibilis csatornát közvetlenül a kivezetőre kell rögzíteni.

Kábelkivezető álpadlóhoz
A tubusos vezetékkivezető nedvesen ápolt padlóban történő használathoz.

08_UFS_Masterkatalog_Länder_2012 / hu / 08/09/2015 (LLExport_04162) / 08/09/2015

Szerelési segédlet GESRM2 komplett egységhez

Szerelőnyílás előkészítése
Készítse el az Ø 120 mm beépítőnyílást. Megjegyzés: a padlófelépítménynek legalább 20 mm vastagnak kell lennie.

A szerelőgyűrű behelyezése a padlóba
Helyezze be a szerelőgyűrűt az esztrich felső szélével egy szintben a nyílásba és fixen csavarozza be.

A padlóban lévő szerelvénybeépítő egység tömítése
Tartósan rugalmas hézagoló masszával készítse el a szerelvénybeépítő egység tömítését (kivitelezési munka).

GESRM2 beszerelése padlórendszerbe
Csavarja be a szerelvénybeépítő egységet a szerelőgyűrűbe. Biztosítsa a szerelvénybeépítő egységet rögzítőcsavarral.

Védőkeretes szerelvénybeépítő egység tömítése
Tartósan rugalmas hézagoló masszával készítse el a szerelvénybeépítő egység tömítését (kivitelezési munka).

Támkeretes szerelvénybeépítő egység tömítése
Tartósan rugalmas hézagoló masszával készítse el a szerelvénybeépítő egység tömítését (kivitelezési munka).

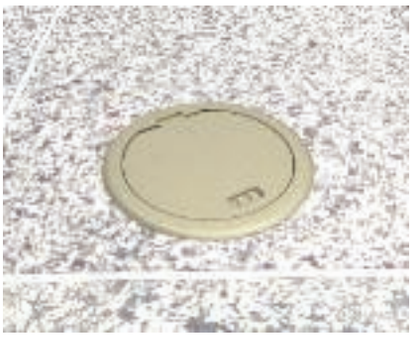
PE-vezeték csatlakoztatása
Csatlakoztassa a földelő csatlakozóvezetéket.

Csatlakozóaljzat csatlakoztatásának előkészítése
Vezesse át a szerelvénykehelyen a csatlakozóvezetéket. Szerelje be a szerelvénykelyhet a szerelvénybeépítő egységbe. Távolítsa el a szigetelést a csatlakozóvezeték végéről.

Csatlakozóaljzat bekötése
Készítse el a csatlakozóvezeték húzásmentesítését Kösse be a csatlakozóaljzatot. Felülről pattintsa be a fedlapot a szerelvénykehelybe.

Szerelvénybeépítő egység üzemi állapotban
Szerelvénybeépítő használatban.

08_UFS_Masterkatalog_Länder_2012 / hu / 08/09/2015 (LLExport_04162) / 08/09/2015



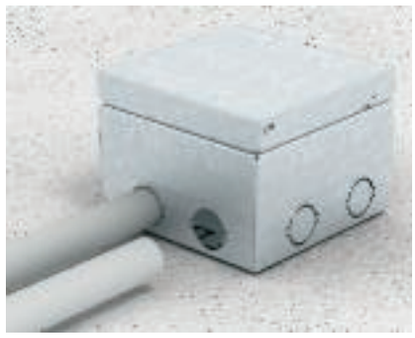
Készre szerelés - fedél zárva
A szerelvénybetét fedelének nincs a padlóburkolatok behelyezésére szolgáló bemélyítése. Felülete sima és a védőkerettel vagy a lezárókerettel szintben van.

08_UFS_Masterkatalog_Länder_2012 / hu / 08/09/2015 (LLExport_04162) / 08/09/2015

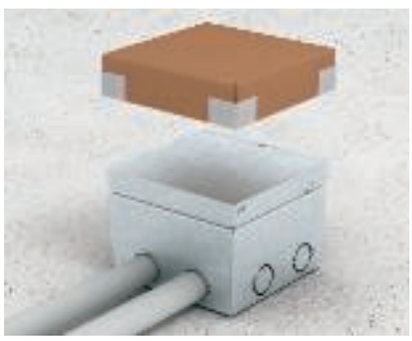
Szerelési segédlet GE2 komplett egységhez

Szerelés az aljzatbetonra
Erősítse fel a beépítőegységet az aljzatbetonra.

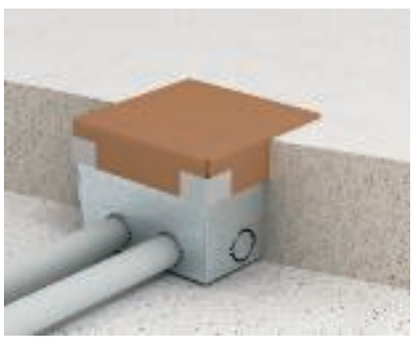
Illesztés az esztrich magassághoz
95 mm-nél nagyobb esztrich magasságok esetén a beépítőegység alatt készítsen teherbíró kiegyenlítő réteget.



A védőcsövek csatlakoztatása
Vezessen be M25 védőcsövet, mely max. 5 mm-re nyúljon be.



Szerelő védőfedél felhelyezése
Helyezze fel az acéllemez szerelő védőfedelet és takarja le az előkészített kartonlemezzel.



Esztrich munkák
Végezze el az esztrich fektetését és rögzítse így a beépítőegységet. Ne használjon elválasztó réteget.

Kinyitás esztrich munkálatok után
Egy kés segítségével nyissa ki a kartondoboz fedelét és távolítsa el a szerelő védőfedelet.

Beállítás a kész padló felszínéhez
Végezze el a magasság beállítást ellenanyával, biztosítsa a szintezőcsavarokat.

Csatlakozóaljzat vezetékének előkészítése
Készítse elő a csatlakozóvezetéket az aljzathoz.

Húzásmentesítő szerelése
A húzásmentesítőt a bevezetett védőcső (csatlakozóaljzat bekötéséhez) előtt helyezze be.

Csatlakozóaljzat szerelés tartóba
Fém tartóban rögzítse és csatlakoztassa a csatlakozóaljzatot. A PE-vezeték csatlakoztatása után 90°-kal hajlítsa le a fém tartót.

PE-vezeték csatlakoztatása
Kösse be az előkészített PE-vezetéket a csatlakozóaljzatba.

Csatlakozóaljzat tartó rögzítése
Helyezze be és rögzítse a fém tartót a GE2V-ben.

08_UFS_Masterkatalog_Länder_2012 / hu / 08/09/2015 (LLExport_04162) / 08/09/2015

Szerelési segédlet UDHome komplett egységhez

Szerelés az aljzatbetonra
Biztonságosan erősítse fel a beépítőegységet az aljzatbetonra.

Magasság beállítás
Állítsa be a beépítőegységet az esztrich felszínéhez (95 - 110 mm).

Illesztés az esztrich magassághoz
110 mm-nél nagyobb esztrich magasság esetén a beépítőegység alatt készítsen teherbíró kiegyenlítő réteget.

A védőcsövek csatlakoztatása
Vezessen be M25 csővezetékeket.

Szerelő védőfedél felhelyezése
Helyezze fel az acéllemez szerelő védőfedelet és takarja le az előkészített kartonlemezzel.

Esztrich munkák
Végezze el az esztrich fektetését és rögzítse így a beépítőegységet. Ne használjon elválasztó réteget.

Kinyitás esztrich munkálatok után
Egy kés segítségével nyissa ki a kartondoboz fedelét és távolítsa el a szerelő védőfedelet.

Az UDHome4 szintezése
A minimális beépítési mélység 95 mm (az aljzatbetontól az esztrich felszínéig mérve). A beépíthető egység négy, maximum 30 mm tartományban szintezhető, belső csavarral rendelkezik, így az könnyen beállítható a kész padló szintjéhez.

A fedél kibélelése padlóburkolattal
Tisztítsa meg és bélelje ki padlóburkolattal a fedelet. Ragassza bele a padlóburkolatot.

08_UFS_Masterkatalog_Länder_2012 / hu / 08/09/2015 (LLExport_04162) / 08/09/2015

Szerelvény beszerelése GB szerelvénykehelybe
A szerelvények beszerelése csavarok nélkül történik fedlapokban és GB szerelvénykelyhekben. Megjegyzés: A Modul45 szerelvényeket a vezeték csatlakoztatása előtt pattintsa be a fedlapba.

Szerelvény beszerelése MT modultartóba
A szerelvények MT3/45 és MT4/45 modultartóba szerelése a szerelvénybeépítő egységen kívül történik. A vezeték csatlakoztatása után a modultartót felülről helyezze be a szerelvénybeépítő egységbe.

Csatlakozóaljzat szerelés MT modultartóba
Biztonság: Csatlakozóaljzat modultartóba történő szerelésénél mindig használjon védőburkolatot!

08_UFS_Masterkatalog_Länder_2012 / hu / 08/09/2015 (LLExport_04162) / 08/09/2015

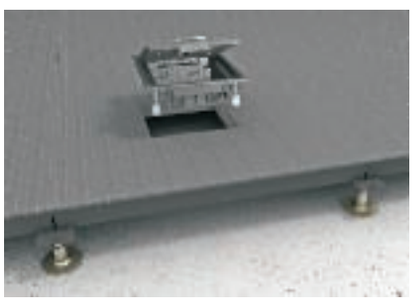
Csatlakozáshoz készre előszerelt installációs komponensek teszik lehetővé a gyors és biztonságos villamos szerelést az álpadlóban.
Minden komponens típusengedéllyel rendelkezik.
Minden csatlakozás fel van szerelve húzásmentesítővel.

Tervezési segédlet: Installációs komponensek álpadlóhoz és üreges padlóhoz

Rendszerleírás	
installációs komponensek álpadlóhoz	190
Modul 45connect®	191
installációs komponensek üreges padlóhoz	192
Szerelési elv	
installációs komponensek álpadlóhoz	193
Modul 45connect®	194
installációs komponensek üreges padlóhoz	195
Szerelési segédlet	
installációs komponensek álpadlóhoz	196
Modul 45connect®	197
installációs komponensek üreges padlóhoz	199

Rendszerleírás: Álpadlóhoz való installációs komponensek

Az elektromos szerelési munkák során rendkívül rugalmas lehetőségeket nyújt az álpadló. A padlófelület alatt központi helyeken padló alatti elosztók helyezhetők el, amelyek egy bemenő háromfázisú áramkörből három darab egyfázisú kimeneti áramkört biztosítanak. Csatlakoztatásra kész modultartók és szerelvénykelyhek (csatlakozóaljzatokkal felszerelve és előre huzalozva) előre gyártott összekötő és hosszabbító vezetékekkel csatlakoztathatók a padló alatti elosztókra - egyszerű, biztonságos és költségtakarékos installálás.
Minden csatlakozó GST18i csatlakozórendszerrel van felszerelve és húzásmentesítéssel rendelkezik. A különböző áramkörök megjelölésére fekete és fehér csatlakozó dugók és vezetékszínek szolgálnak.
Csatlakoztatásra kész szerelvénykelyhek „halogénmentes“ kivitelben is rendelkezésre állnak.

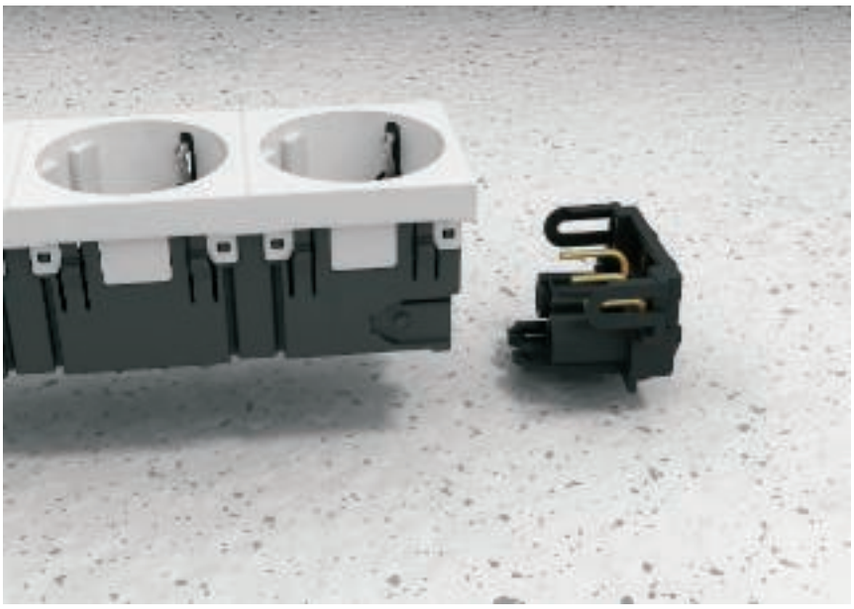


Szögletes szerelvénybeépítő egységek álpadlókban
Álpadlókban történő használat esetén a rögzítőköröm benyúlik az álpadlólap alá (az álpadólap max. vastagsága = 50 mm) és rögzíti a szerelvénybeépítő egységet.

Kerek szerelvénybetétek beépítése
Álpadlókban és üreges padlókban történő használat esetén az univerzális rögzítőszeglet feszítőkörömként működik. 3 - 4-szer körbe forgatva a csavart a köröm belekapaszkodik a szerelőnyílás oldalfalába és rögzíti a szerelvény beépítőegységet.

08_UFS_Masterkatalog_Länder_2012 / hu / 08/09/2015 (LLExport_04162) / 08/09/2015

Rendszerleírás Modul 45connect®



A Modul 45connect® rendszer ideális álpadlókban és esztrichhel szinelő, nyitott csatornarendszereken belüli használatra. Minden alkatrész össze van hangolva egymással, egyszerű és időtakarékos tervezést és annak gyakorlatba való átültetését lehetővé téve. Az 1,5 mm² vagy 2,5 mm² keresztmetszetű vezetékek bármely követelmény szerinti kábelezéseket lehetővé tesznek. A Modul 45connect®elv lényegét a Modul45® csatlakozóaljzatok homlokoldali csatlakozása jelenti. Itt igénytől függően végezhetők a hagyományos huzalozások vagy csatlakozódugó- és csatlakozóaljzat adapterek használhatók Az ismert VL összekötő vezetékekkel szabványos csatlakozást és energiatovábbítást biztosít az áramellátáshoz. 33°-os kivezetésű kettes és hármas csatlakozóaljzatok állnak rendelkezésre. Az áramkörök látható szétválasztásához minden csatlakozó adapter és összekötő vezeték fekete és fehér színben egyaránt kapható. Kifejezetten a szerelvénybeépítő egységekben és kazettákban történő alkalmazáshoz derékszögű csatlakozó adapter áll rendelkezésre. Segítségével a beépítőegységen kívül is elvégezhető a csatlakoztatás, s az így megszerelt modultartó ennek ellenére behelyezhető a beépítőegységbe.

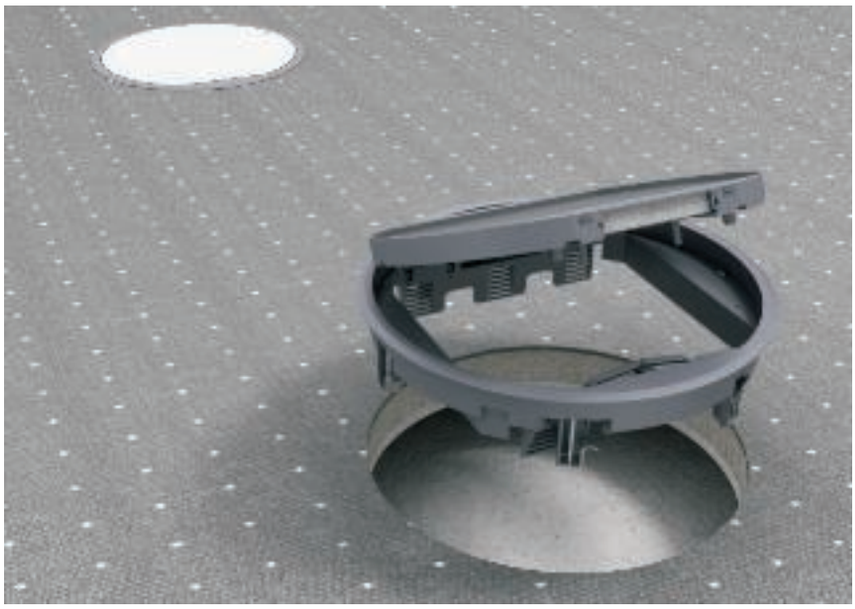
Alkalmazás
A Modul 45connect rendszer ideális megoldás álpadlókban és esztrichhel szinelő nyitott csatornarendszereken belüli használatra. A csatlakozásra kész modultartókat már csak csatlakoztatni kell az erősáramú kábelekhez.

Biztonság
Minden összekötés érintésvédelmi szempontból biztonságosan és húzásmentesítetten van kivitelezve. A csatlakozásra kész modultartók és szerelvénkelyhek típusengedéllyel rendelkeznek. A csatlakozóaljzatok, összekötő vezetékek és az összekötő csatlakozók különböző színei lehetővé teszik a különböző áramkörök optikai megkülönböztethetőségét. Minden egyedi komponens szállítható halogénmentes kivitelben.

Költségtudatos
A kézzel végzendő időigényes kábelezések a Modul 45connect rendszernek köszönhetően már a múlté. Minden csatlakozás egyszerűen, gyorsan és biztonságosan elkészíthető az előre gyártott elemekkel és vezetékekkel.

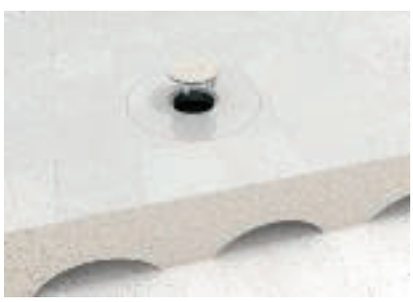
08_UFS_Masterkatalog_Länder_2012 / hu / 08/09/2015 (LLExport_04162) / 08/09/2015

Rendszerleírás: Üreges padlóhoz való installációs komponensek



Az üreges padlókhoz általában kerek beépítőegységeket használnak. Ezekhez szükséges beépítőnyílásokat vagy körkivágókkal vagy béléstestek behelyezésével készítik el. Az esztrichlap alatt a vezetékek - vezetékrendező rendszerek nélkül - szabadon fektethetők a szerelvénybetétekhez.

Kerek szerelvénybetétek beépítése üreges padlókba
Üreges padlókban történő használat esetén az univerzális rögzítőszeglet feszítőkörömként működik. 3 - 4-szer körbe forgatva a csavart a köröm belekapaszkodik a szerelőnyílás oldalfalába és rögzíti a szerelvénybeépítő egységet.



Beépítés
A szintezhető kazetták egyszerűen behelyezhetők a meglévő beépítőnyílásba és beállíthatóak a kész padló felszínéhez. Nedves ápoláshoz szükséges tömítés elkészítése a megfelelő anyagokkal a helyszínen történik.

08_UFS_Masterkatalog_Länder_2012 / hu / 08/09/2015 (LLExport_04162) / 08/09/2015

Szerelési elv: Álpadlóhoz való installációs komponensek

Rendszerelemek

1	Padló alatti elosztó
2	Összekötő vezeték
3	Csatlakozásra kész szerelvénykehely
4	Csatlakozásra kész modultartó

08_UFS_Masterkatalog_Länder_2012 / hu / 08/09/2015 (LLExport_04162) / 08/09/2015

Szerelési elv: Modul 45connect®

Rendszerelemek

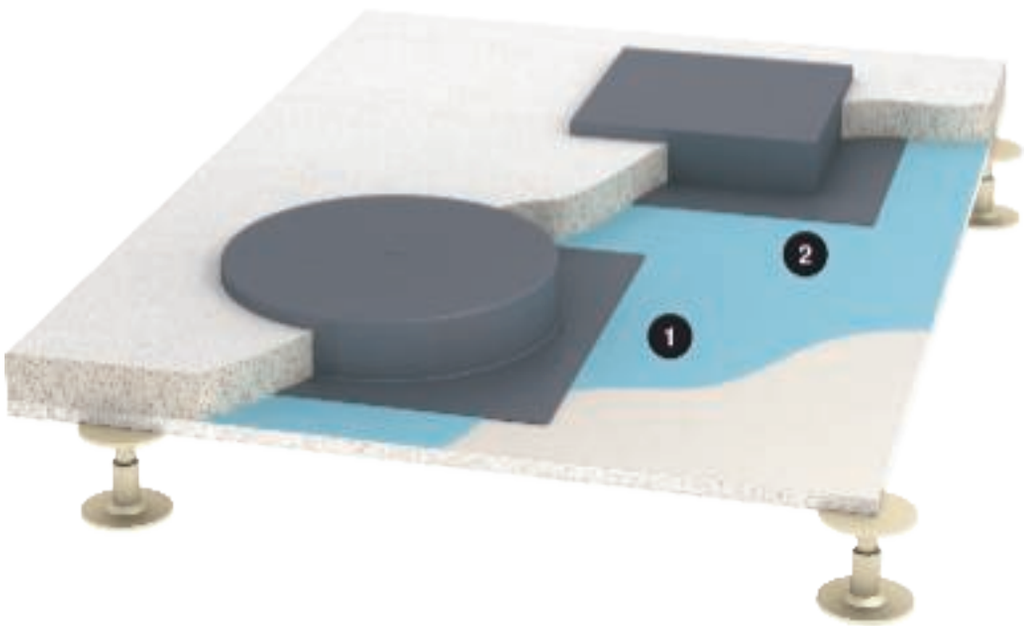
1	Összekötő vezeték
2	Modultartó MT
3	Modul 45connect® csatlakozó adapter
4	Védőérintkezős csatlakozóaljzat
5	Modul 45connect® összekötő

08_UFS_Masterkatalog_Länder_2012 / hu / 08/09/2015 (LLExport_04162) / 08/09/2015

Szerelési elv: Üreges padlóhoz való installációs komponensek

Rendszerelemek

1	Zsalutest kerek beépítőnyíláshoz
2	Zsalutest szögletes beépítőnyíláshoz

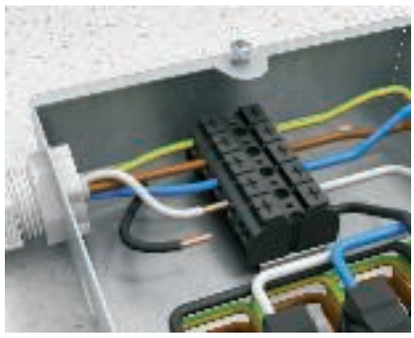


08_UFS_Masterkatalog_Länder_2012 / hu / 08/09/2015 (LLExport_04162) / 08/09/2015

Szerelési segédlet álpadlóba történő installáláshoz

Padló alatti elosztók használata
A padló alatti elosztók egy háromfázisú áramkörből egyedi egyfázisú váltakozó áramköröket képeznek.

Fix bekötésű padló alatti elosztó
A tápvezetéket vezesse át a tömszelencén.



Fix bekötésű padló alatti elosztó
Készítse elő a csatlakozóvezetéket és kösse be kapocsblokkba.

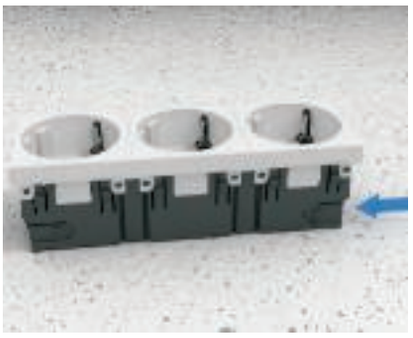
Csatlakozóvezeték előkészítése dugaszolható padló alatti elosztóhoz
Csatlakoztassa a csatlakozóvezetéket az 5 pólusú csatlakozó aljzathoz.

Előre gyártott szerelvénykehely csatlakoztatása padló alatti elosztóra
A csatlakozásra kész szerelvénykelyheket vagy modultartókat az összekötő vezeték segítségével csatlakoztassa a padló alatti elosztóba.

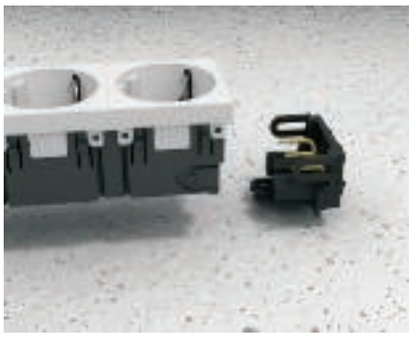
08_UFS_Masterkatalog_Länder_2012 / hu / 08/09/2015 (LLExport_04162) / 08/09/2015

Szerelési segédlet: Modul 45connect®

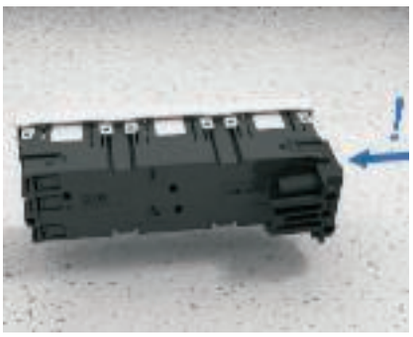
A csatlakozóaljzat hagyományos csatlakoztatása
A csatlakozóaljzat bekötését merev vezetékekkel készítse el. A hajlékony vezetékvégeket lássa el érvéghüvellyel.



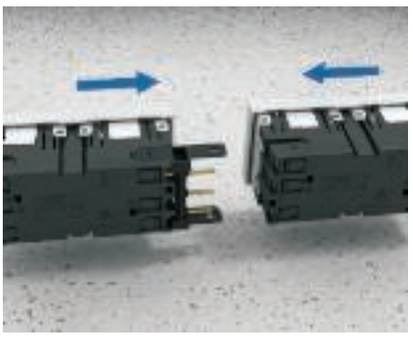
Csatlakozóaljzat adapterhez történő bekötése
A reteszelhető csatlakozóaljzat oldal az adapter csatlakoztatásához van kialakítva.



Adapter csatlakoztatása
Az oldalsó adaptert dugja be és reteszelje a csatlakozóaljzatban.



Kettes vagy hármas csatlakozóaljzat előkészítése
Az oldalsó adaptert dugja be és reteszelje a csatlakozóaljzatban.



2 db kettes csatlakozóaljzat kombináció elkészítése egy áramkörhöz
Helyezzen be összekötő csatlakozót az egyik csatlakozóaljzatba, távolítsa el az összekötő csatlakozóról a védősapkát, majd csatlakoztassa rá a második aljzatot.

Két csatlakozóaljzat bekötése két áramkörre
Két darab kettes csatlakozóaljzat egy modultartóban történő kombinálása esetén mindkét összekötő vezetéket belülről dugja be.

Modultartó szerelésének előkészítése
A csatlakozóaljzatok szerelésére szolgáló modultartóhoz nincs szükség kiegészítő húzásmentesítőkre és védőházra.

A modultartó beépítése szerelvénybeépítő egységbe vagy kazettába
Helyezze be a modultartót a szerelvénybeépítő egység vagy a kazetta raszterlétrájába, majd mind a két oldalon pattintsa be a vájatok valamelyikébe.

Az összekötő vezeték fektetése
A modultartón keresztül vezesse ki az összekötő vezetéket.

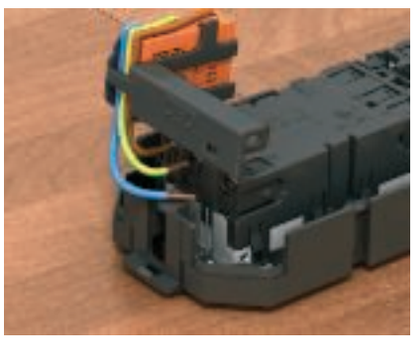
08_UFS_Masterkatalog_Länder_2012 / hu / 08/09/2015 (LLExport_04162) / 08/09/2015

Az összekötő vezeték csatlakoztatása
Csatlakoztassa az összekötő vezetéket az adapterre.

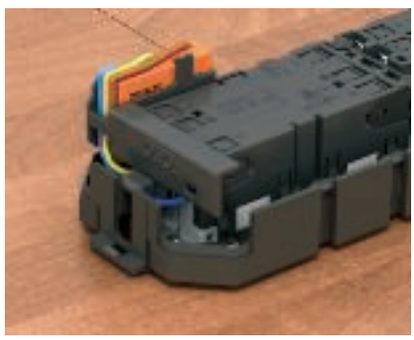
Hármas csatlakozóaljzat beépítése a modultartóba
A csatlakoztatott egységet felülről pattintsa be a modultartóba.

Csatlakoztatásra kész egység szerelése
A szerelvénybeépítő egységben vagy a kazettában lévő, csatlakoztatásra készen előszerelt csatlakozóaljzat egység beszerelése előtt az összekötő vezetéket csatlakoztassa az aljzat adapterébe.

Túlfeszültség védelmi modul szerelése
A túlfeszültség védelmi modult befelé néző feliratos oldalával csatlakoztassa a tartóba.



ÜSS modul csatlakoztatása
Kösse be a túlfeszültség védelmi modult a csatlakozóaljzatba. Megjegyzés: ügyeljen a helyes polaritásra.

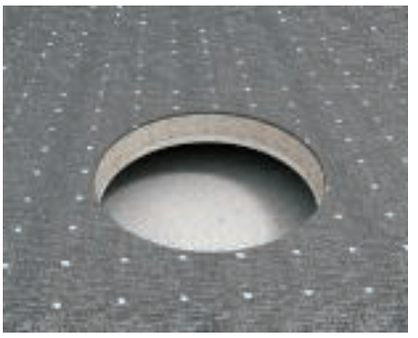


ÜSS modul készre szerelése
Pattintsa rá a modultartót a csatlakozóaljzatra.

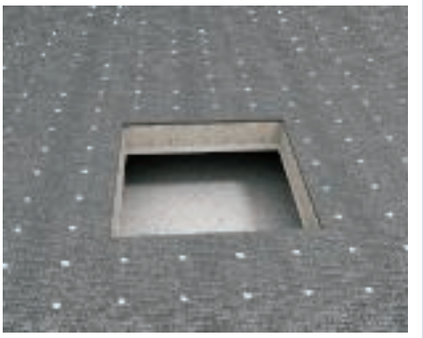
08_UFS_Masterkatalog_Länder_2012 / hu / 08/09/2015 (LLExport_04162) / 08/09/2015

Szerelési segédlet üreges padlóba történő installáláshoz

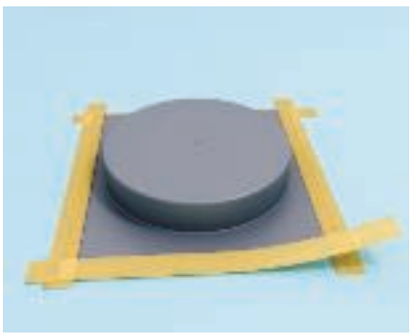
Alkalmazás zsalutestekkel
A zsalutestek beépítési helyet képeznek a beépítőegységek számára.



Kerek zsalutest használata
A kerek zsalutestek egy beépítőnyílást képeznek a szintezhető kerek kazetták és szerelvénybetétek számára.



Négyzetes zsalutest használata
A négyzetes zsalutestek egy beépítőnyílást alakítanak ki álpadlós rögzítővassal rendelkező beépítőegység és szintezhető négyzetes kazetták számára.

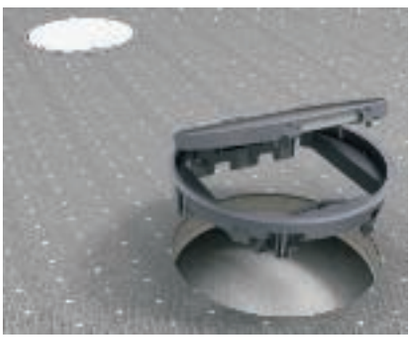


Zsalutest szerelése
Terítse ki a zsalutesteket az alapra, rögzítse és ragassza le a széleknél.

Esztrichlap kiöntése
Öntse az alapra az úsztatott esztrichet.

Zsalutest kinyitása
Egy késsel vágja le a zsalutest kinyúló részét.
Megjegyzés:
Vegye figyelembe az esztrich száradási idejét.

Beépítési hely elkészítése
Teljesen nyissa meg és tisztítsa ki a beépítés helyét.



Nyitott beépítési helyek letakarása
Biztonság: A fel nem használt beépítőnyílásokat rálépést elbíró módon fedje le, például ellenőrző fedéllel.

Beépítőnyílás készítése fúrással
Körkivágással készítse el a beépítőnyílást

08_UFS_Masterkatalog_Länder_2012 / hu / 08/09/2015 (LLExport_04162) / 08/09/2015

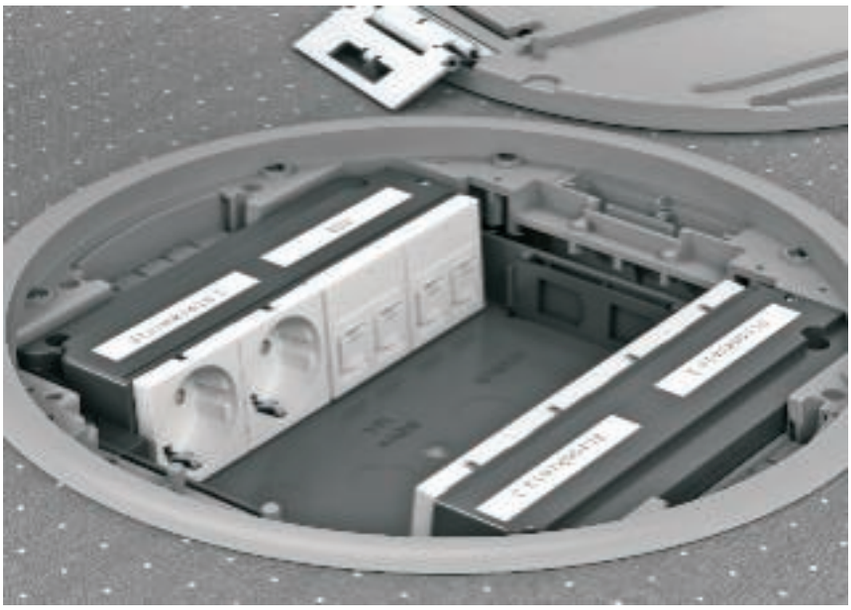
Minden épület egyedi megoldásokat igényel az elektromos szerelés terén. Az OBO Modul45 sorozatának segítségével mindig meg lehet találni a funkcionalitás és esztétikum öszhangját, mert a Modul45 sorozat univerzálisan használható.

Tervezési segédlet: Modul 45®-ös szerelvények

Rendszerleírás 202
univerzális adatátviteli tartó

Szerelési segédlet
csatlakozóaljzat 203
csatlakozómodul tartólappal 204

Univerzális adatátviteli és telekommunikációs modul tartó Modul45-höz



Az adatátviteli és telekommunikációs modulokkal történő szerelvény installáláshoz az OBO egy univerzálisan használható adatátviteli tartót kínál. A csatlakozóvezetékek egyszerűen és biztonságosan csatlakoztathatók, és nem akadályozzák egymást. Használaton kívüli állapotban integrált porvédő csappantyúk fedik be a modult, és védik a portól és más külső hatásoktól. A csappantyúk használati állapotban feltolva vannak, a csatlakozóvezeték eltávolítása után automatikusan lezáródnak. A csomagolási egység egy átlátszó fedelű felirati mezőt is tartalmaz. A felirati mező akár 12 mm szélességű felirati sávokhoz is alkalmas. Az adatátviteli tartó két részből áll, amelyek egy rendelési számban vannak kombinálva. A szerelvénytartó lemez átveszi a rendszerkörnyezetbe való beépítés funkcióját, miközben a rendszerspecifikus modultartó az adatátviteli és telekommunikációs modulokat rögzíti. Minden adatátviteli tartó legfeljebb két adatátviteli és telekommunikációs modult képes befogadni.

08_UFS_Masterkatalog_Länder_2012 / hu / 08/09/2015 (LLExport_04162) / 08/09/2015

Szerelési segédlet csatlakozóaljzathoz

Szerelvény beszerelése GB szerelvénykelyhekbe
A szerelvények szerelése csavarok nélkül történik fedlapokban és GB szerelvénykelyhekben. Megjegyzés: a Modul45 szerelvényeket a vezeték csatlakoztatása előtt pattintsa be a fedlapba.

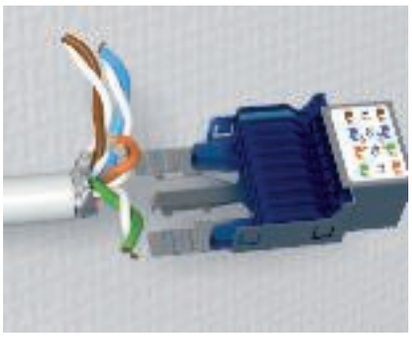
Csatlakozóaljzat szerelés MT modultartóba
Biztonság: Csatlakozóaljzat modultartóba történő szerelésénél mindig használjon védőburkolatot!

Csatlakozóaljzat szerelés Telitankba
A Modul45 szerelvényt a vezeték csatlakoztatása előtt pattintsa be a fedlapba.

Csatlakozóaljzat szerelés GE2V komplett egységbe
A Modul45 szerelvényt a vezeték csatlakoztatása előtt pattintsa be a fém tartóba.

08_UFS_Masterkatalog_Länder_2012 / hu / 08/09/2015 (LLExport_04162) / 08/09/2015

Szerelési segédlet: Adatátviteli csatlakozó Cat5e és Cat6



Szerelvény csatlakozás - kábel előkészítés
50 mm hosszon távolítsa el az adatátviteli és telekommunikációs kábel külső köpenyét és szükség esetén az árnyékolását is.

Szerelvény csatlakozás - húzásmentesítő
Helyezze rá a kábeltartóra a kábelt, majd a mellékelt kábelkötözővel húzásmentesítse azt. Árnyékolt kábeleknél ügyeljen arra, hogy az érintkezést biztosító fül össze legyen kötve az árnyékolással.

Szerelvény csatlakozás - vezeték osztályozás
A táblázat szerint készítse elő az egyes ereket és az érintkezőkapcsokhoz rögzítse azokat.

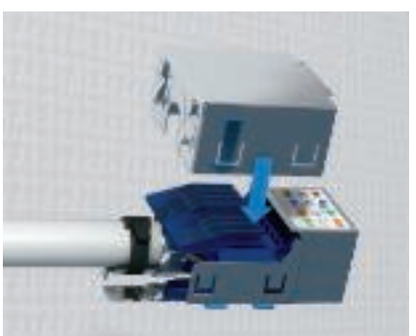
Szerelvény csatlakozás - túl hosszú kábelek rövidebbre vágása
A kábelek felesleges hosszait oldalcsípőfogóval vágja le.

Szerelvény csatlakozás - kábel felhelyezése
Helyezze az érintkezőkengyelt a csatlakozómodulra és pattintsa be. A kábel csatlakozásra kész.

Szerelvény csatlakozás RJ11 telefoncsatlakozóként
Telefoncsatlakozó doboz alkalmazása esetén csak a belső csatlakozási pontokat kell bekötni. A szűkítőkeret (DMZ-RR/RJ11 típus) segítségével megakadályozható az RJ45-csatlakozódugók telefonaljzatba történő téves csatlakoztatása.

Adatátviteli csatlakozó behelyezése a tartóba
A kész adatátviteli és telekommunikációs csatlakozómodult hátulról helyezze be az adatátviteli tartóba. Ehhez a csatlakozómodul tartólapját dugja be és pattintsa be a tartórészbe.

Szerelvény beépítés csatornába
Pattintsa be egyszerűen az adatátviteli tartót a helyére. A bepattanó rögzítés a vízszintes és függőleges beépítést egyaránt lehetővé teszi.



Készülék csatlazás - árnyékoló sapka szerelése
Az árnyékoló sapkát felűlről helyezze a csatlakozómodulra, majd rögzítse. Az árnyékoló sapkát csak árnyékolt csatlakozómodulnál használja!

08_UFS_Masterkatalog_Länder_2012 / hu / 08/09/2015 (LLExport_04162) / 08/09/2015

Snap-In rögzítőkeret szerelése
Snap-In rögzítőkeretet előlről tolja rá a csatlakozómodulra s reteszelje. A Snap-In rögzítőkeret - lehetővé teszi az adatátviteli modul padlóalatti rendszerbe történő installálását szerelvénytartó segítségével, mely például "C" típusú tartólapot tartalmaz (melynek szerelőnyílás mérete 19,3 x 14,8 mm).

08_UFS_Masterkatalog_Länder_2012 / hu / 08/09/2015 (LLExport_04162) / 08/09/2015

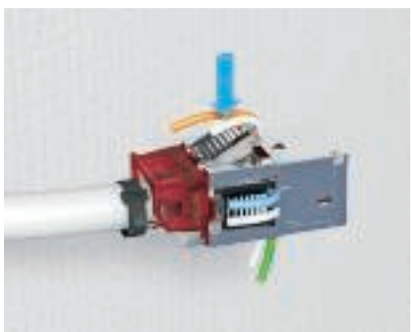
Szerelési segédlet: Adatátviteli csatlakozó Cat6A

Szerelvénycsatlakozás - Kábel előkészítés
Távolítsa el az adatátviteli és telekommunikációs kábel külső köpenyét és szükség esetén az árnyékolást 50 mm hosszúságban.

Szerelvénycsatlakozás - húzásmentesítés
Helyezze a kábelt a csatlakozótestre és csatlakoztassa a kábeltartóba. A mellékelt kábelkötegelővel húzásmentesítse. Árnyékolt kábel esetén arra kell ügyelni, hogy az érintkezőfül össze legyen kötve az árnyékolással.

Szerelvénycsatlakozás - vezetékrendezés
A táblázat szerint készítse elő az egyes ereket és az érintkezőkapcsokhoz rögzítse azokat.

Szerelvény csatlakozás - modulok egymáshoz csatlakoztatása
A csatlakozótestet és a csatlakozóaljzatot egymásba toljuk és összepattintjuk. Mindkét csatlakozóelemen jelzés segíti a szerelést.



Szerelvénycsatlakozás - a kábel felhelyezése
Az érintkező kapocsokat a csatlakozóhüvelyre helyezzük és rápattintjuk. A túllógó vezetékeket az összekapcsolás során a kiegészítő vágókapcsok levágják, majd eltávolítjuk azokat.

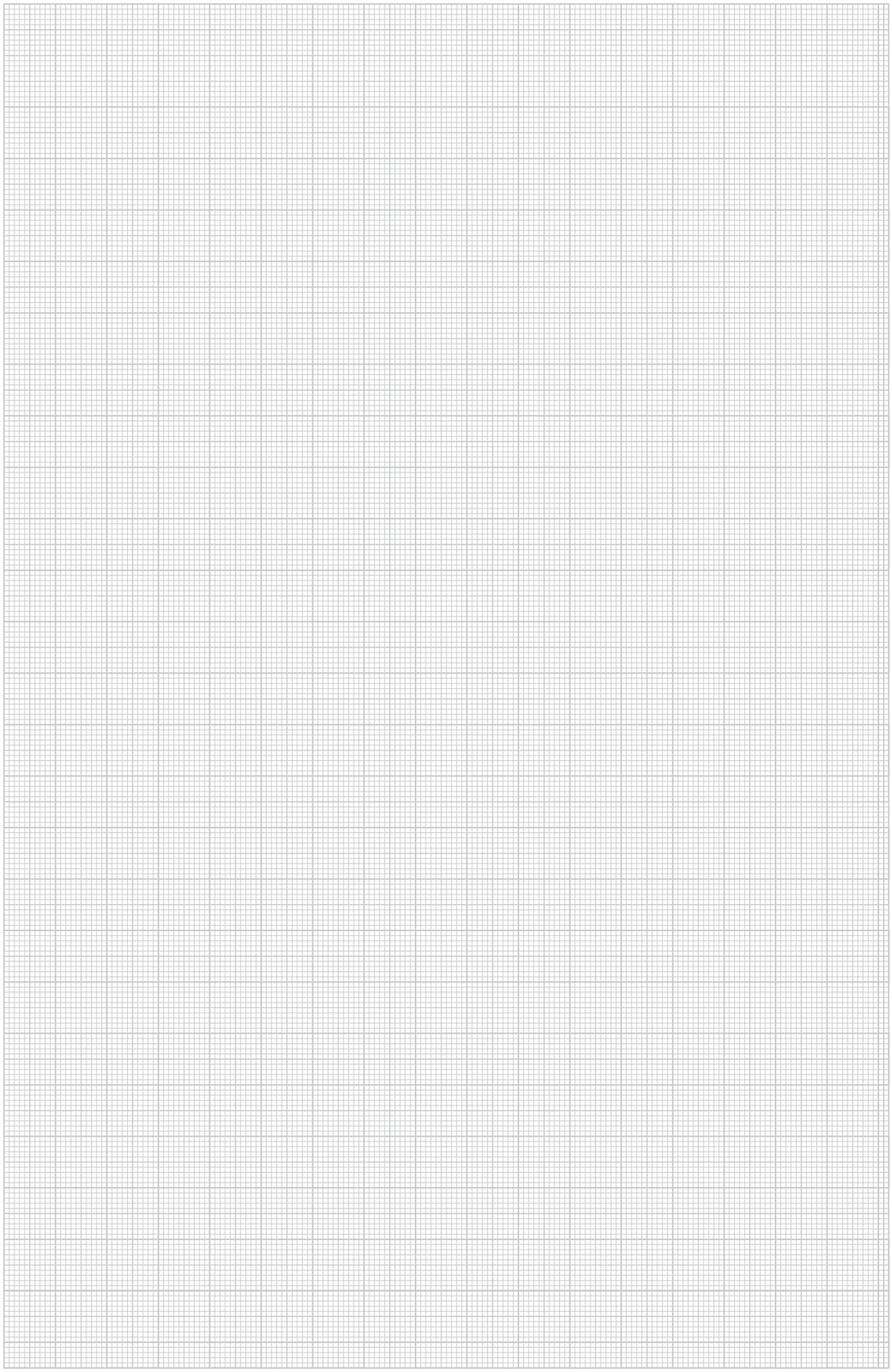
Szerelvény csatlakozás - rögzítőkeret szerelése
Keystone rögzítőkeretet elölről felhelyezzük a csatlakozómodulra és összepattintjuk.

Szerelvény csatlakozás - Az árnyékolóház felhelyezése
Az árnyékolóházat hátulól felhelyezzük a csatlakozómodulra és rápattintjuk. Az árnyékolóház csak árnyékolt csatlakozómodul esetében használatos.

Szerelvény beépítés az adatátviteli tartóba
Helyezze be hátulról a kész adatátviteli csatlakozómodult a C típusú adatátviteli tartóba.

Szerelvény beépítés csatornába
Pattintsa be egyszerűen az adatátviteli tartót a helyére. A bepattanó rögzítés a vízszintes és függőleges beépítést egyaránt lehetővé teszi.

08_UFS_Masterkatalog_Länder_2012 / hu / 08/09/2015 (LLExport_04162) / 08/09/2015



Biztonságos épület infrastruktúra OBO padló alatti rendszerekkel. Hatékony kábelátvezető-rendszerek biztosítják a tűzszakaszokat. Az OBO tűzvédelemmel a padlócsatornákon keresztül nem terjed a tűz és a füst.

Tervezési segédlet: Tűzvédelmi rendszerek

	Szerelési segédlet kétkomponensű térkitöltő habos tűzgáthoz	210
	Szerelési segédlet tűzvédelmi térkitöltő habos tűzgáthoz	211

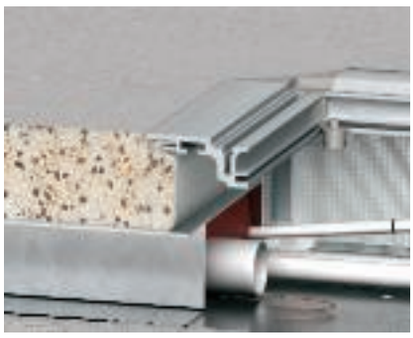
Szerelési segédlet tűz ellen védett rendszerekhez

Alkalmazási tartomány
A padló alatti tűzszakaszhatár átvezetés az esztrichhel fedett csatornában független a padlódobozok egymás közötti távolságától.

Elektromos üres védőcsövek
Az utólagos installálás lehetőségének biztosításához gondoskodjon max. 20 mm átmérőjű műanyag csövekről. Építsen be behúzószalagot.

Előkészítés
Egy 150 mm-es jelölés felvitele a hosszabbítócsőre.

A hab bevitele
A kétkomponensű tűzvédelmi habot a tűzszakasz határ mindkét oldalán be kell juttatni a padlócsatornákba.



Kihabosítási folyamat
A csúcsot egészen a 150 mm-es jelzésig vezesse be a csatornába, majd egyenletesen préselje ki a habot. Közben lassan húzza vissza a pisztolyt. Többrekeszes csatornáknál ismételje meg a műveletet. A kiálló habrészt nem kell levágni.

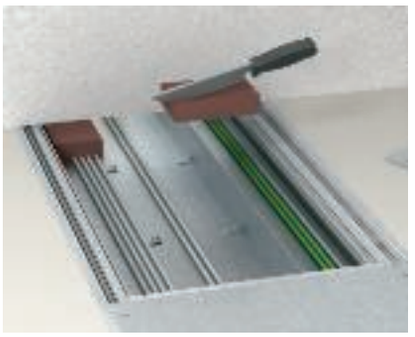
A csővégek lezárása
Utólagos szereléskor fektetett műanyag csövek szintén gáztömören lezárhatók a habbal vagy nagy sűrűségű ásványgyapottal.

Kész padló alatti tűzgát
A szöveggel kitöltött jelölőtáblát erősítse fel a padlódoboz aljára. A dokumentációhoz töltse ki a megfelelőségi nyilatkozatot és adja át a beruházónak.

08_UFS_Masterkatalog_Länder_2012 / hu / 08/09/2015 (LLExport_04162) / 08/09/2015

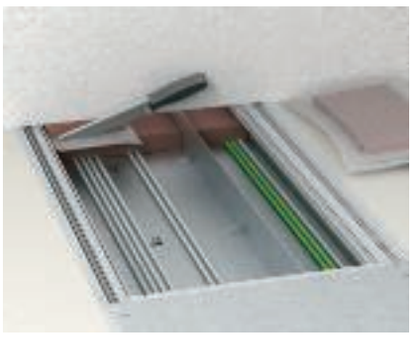
Szerelési segédlet tűzvédelmi térkitöltő habos tűzgáthoz

Alkalmazási tartomány
Esztrichszintű padlócsatorna levehető ellenőrző fedéllel, max. 600 x 160 mm méretű. Beszerelt tűzvédelmi válaszfallal hatásosan megakadályozható a tűz és a füst átterjedése.

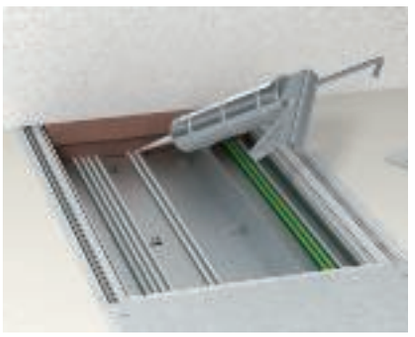


Szerelés előkészítése
A habanyag blokkok illesztése az installált kábelek kontúrjaihoz egy durva késsel.

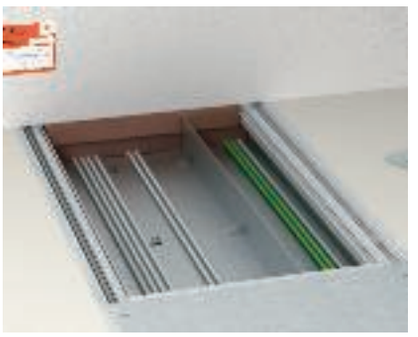
Elhelyezés a vakolat alatt
Választható elrendezés vagy a fal két oldalától réssel (vastag fal esetén) vagy egész téglaként 200 mm komplett hosszban.



Vákuumblokk
A vákuumblokk behelyezése a maradék nyílás lezárására. A fólia bennmaradhat a tűzvédelmi válaszfalban.



A maradék hézagok lezárása
A beszerelt kábelek és a blokkok közötti hézagokat és ívmezőket az FBA-M tűzvédelmi maszszával legalább 2 cm mélyen zárja le.



A kész tűzvédelmi válaszfal jelölése
Töltse ki a jelölőtáblát, majd rögzítse a padló alatti csatornában vagy a falra. Utána helyezze fel a fedeleket. A dokumentációhoz töltse ki a megfelelőségi nyilatkozatot és adja át a beruházónak.

08_UFS_Masterkatalog_Länder_2012 / hu / 08/09/2015 (LLExport_04162) / 08/09/2015

Alapanyagok, fémek

Alu — alumínium

AlG — alumínium présöntvény

VA (1.4301) — rozsdamentes acél (W. Nr. 1.4301)

VA (1.4303) — rozsdamentes acél (W. Nr. 1.4303)
W-Nr. 1.4303

CuZn — sárgaréz

St — acél

Zn — cink présöntvény

08_UFS_Masterkatalog_Länder_2012 / hu / 08/09/2015 (LLExport_04162) / 08/09/2015

HP — keménylemez

MGUM — szivacsgumi

PA — poliamid

Hőállóság:
kb. 90 °C-ig tartó, rövid ideig kb. 130 °C-ig,
valamint kb. mínusz 40 °C-ig*.
Kémiai tartósság általában mint a polietiléneknél.
Ellenálló az alábbiakkal szemben
benzin, benzol, dízelolaj, aceton, festékek és lakkok oldószerei, olajok és zsírok
Nem ellenálló a következőkkel szemben:
fehérítőlúg, a legtöbb sav, klór
Feszültség okozta repedések képződésének a veszélye
Légnedves állapotban csekély, csak néhány vizes sóoldat esetén. Erősen kiszárított alkatrészek (magas hőmérséklet és rendkívül alacsony páratartalom) esetén nagyfokú érzékenység hajtóanyagokra és különféle oldószerekre.

PVC — polivinil-klorid

Hőállóság:
tartósan kb. 65 °C-ig, rövid ideig kb. 75 °C-ig, valamint kb. mínusz 30 °C-ig*.
Ellenálló az alábbiakkal szemben
Gyenge savak, lúgok, olajok és zsírok, benzin.
Nem ellenálló a következőkkel szemben:
Erős savak, benzol, aceton, jód, toluol, triklór-etilén.
Feszültség okozta repedések képződésének a veszélye
Csekély, csak egyes oldószerek, mint benzol és aceton esetén.

PS — polisztirol

Hőállóság:
Mivel a kémiai hatások aránylag könnyen befolyásolják, a kb. 25 °C-os normál szobahőmérsékletnél magasabb hőmérsékleteken való használata nem ajánlott.
Hidegállóság: kb. mínusz 40 °C-ig*.
Ellenálló az alábbiakkal szemben
Alkáliák, a legtöbb sav, alkohol.
Feltételesen ellenálló az alábbiakkal szemben
Olajok és zsírok.
Nem ellenálló a következőkkel szemben:
Vajsav, koncentrált salétromsav, koncentrált ecetsav, aceton, éter, benzin és benzol, festékek és lakkok oldószerei, klór, dízel-üzemanyag.
Feszültség okozta repedések képződésének a veszélye
Aránylag nagy.
Többek között a következők váltanak ki feszültség okozta repedéseket: aceton, éter, benzin, ciklohexán, heptán, metanol, propanol, valamint néhány PVC-kábelkeverék lágyítószere.

* A negatív értékek nyugalmi állapotban,nagyobb ütő igénybevétel nélkül értendők.
Minden vegyszernek ellenálló műanyag nem létezik. A fenti lista csak válogatás. Vegye figyelembe, hogy a kémiai hatások és magas hőmérsékletek egyidejű jelentkezése különösen veszélyes a műanyagokra. Ilyenkor bizonyos körülmények között feszültség okozta repedések is előfordulhatnak. Kétséges esetben érdeklődjön munkatársainknál, illetve kérje a részletes vegyszerállósági táblázatot. Feszültség okozta repedés abban az esetben fordulhat elő, ha húzófeszültség alatt álló műanyag alkatrészek egyidejűleg kémiai igénybevételnek is ki vannak téve. Ilyen szempontból különösen veszélyeztetettek a polisztirol és a polietilén alkatrészek. Sőt, olyan hatóanyagok is előidézhetnek feszültség okozta repedéseket, amelyekkel szemben az illető műanyag feszültségmentes állapotban magában véve ellenálló. Tipikus példák olyan alkatrészekre, melyek a rendeltetésszerű használat során állandó húzófeszültség alatt állnak: bilincsek, tömszelencék közbenső csonkjai, szalagbilincsek.

08_UFS_Masterkatalog_Länder_2012 / hu / 08/09/2015 (LLExport_04162) / 08/09/2015

Osztályozás EN 50085-1 szerint

		esztrichbe ágyazott: EÜK-csatornák	esztrichszintű: EÜK dobozok, DUG, ..	nyitható padlócsatornák OKA	nyitható padlócsatornák EBK	padló feletti rendszerek	GES szerelvénybeépítő egységek	szintezhető kazetták	keretes kazetták	nagy teherbírású rendszerek (UZD + kazetták)
		EÜK	**UZD**	**OKA**	**EBK**	**AIK**	**GES**	**RK.N**	**RK**	**.SL**
6.1	Alapanyag szerint									
	szaktanácsadásban									
6.2	Ütőszilárdság szerint szereléshez és alkalmazáshoz									
6.2.1	Elektromos szerelőcsatorna rendszerek 0,5 J ütési energiához.									
6.2.2	Elektromos szerelőcsatorna rendszerek 1 J ütési energiához.									
6.2.3	Elektromos szerelőcsatorna rendszerek 2 J ütési energiához.									
6.2.4	Elektromos szerelőcsatorna rendszerek 5 J ütési energiához.						x	x	x	x
6.2.5	Elektromos szerelőcsatorna rendszerek 20 J ütési energiához.	x	x	x	x	x				
6.3	Hőmérséklet szerint, az 1., 2. és 3. táblázatban megadottaknak megfelelően									
1. táblázat	Minimális tárolási és szállítási hőmérséklet ± 2 °C									
	-45									
	-25	x	x	x	x	x				
	-15						x	x	x	x
	-5									
2. táblázat	Minimális szerelési és alkalmazási hőmérséklet ± 2 °C									
	-25									
	-15									
	-5									
	+5	x	x	x	x	x	x	x	x	x
	+15									
3. táblázat	Maximális alkalmazási hőmérsékletek ± 2 °C									
	+60	x	x	x	x	x	x	x	x	x
	+90									
	+105									
	+120									

08_UFS_Masterkatalog_Länder_2012 / hu / 08/09/2015 (LLExport_04162) / 08/09/2015

Osztályozás EN 50085-1 szerint

		esztrichbe ágyazott: EÜK-csatornák	esztrichszintű: EÜK dobozok, DUG, ..	nyitható padlócsatornák OKA	nyitható padlócsatornák EBK	padló feletti rendszerek	GES szerelvénybeépítő egységek	szintezhető kazetták	keretes kazetták	nagy teherbírású rendszerek (UZD + kazetták)
		EÜK	**UZD**	**OKA**	**EBK**	**AIK**	**GES**	**RK.N**	**RK**	**.SL**
6.4	A lángterjedéssel szembeni ellenállás szerint									
6.4.1	Tűzterjedést elősegítő elektromos szerelőcsatorna rendszerek						x	(x)	(x)	
6.4.2	Tűzterjedést nem elősegítő elektromos szerelőcsatorna rendszerek	x	x	x	x	x				x
6.5	Elektromos vezetőképesség szerint									
6.5.1	Elektromos szerelőcsatorna rendszer elektromos vezetőképességgel	x	x	x	x	x	x 2)	x	x	x
6.5.2	Elektromos szerelőcsatorna rendszer elektromos vezetőképesség nélkül						x 1)			
6.6	Elektromos szigetelő tulajdonság szerint									
6.6.1	Elektromos szerelőcsatorna rendszer elektromos szigetelő tulajdonság nélkül	x	x	x	x	x	x 1)			x
6.6.2	Elektromos szerelőcsatorna rendszer elektromos szigetelő tulajdonsággal						x 2)	x	x	
6.7	A készülékház, illetve a burkolat által az EN 60529:1991 szerint nyújtott védettségek szerint									
6.7.1	Szilár idegen testek behatolása elleni védelem szerint	x	x	x	x	x	x	x	x	x
6.7.2	Víz behatolása elleni védelem szerint		x	x				x	x	x
6.7.3	Veszélyes részek megérintése elleni védelem szerint						x	x	x	x

1) Poliamid szerelvénybeépítő egységre vonatkozik 2) Fém szerelvénybeépítő egységre vonatkozik

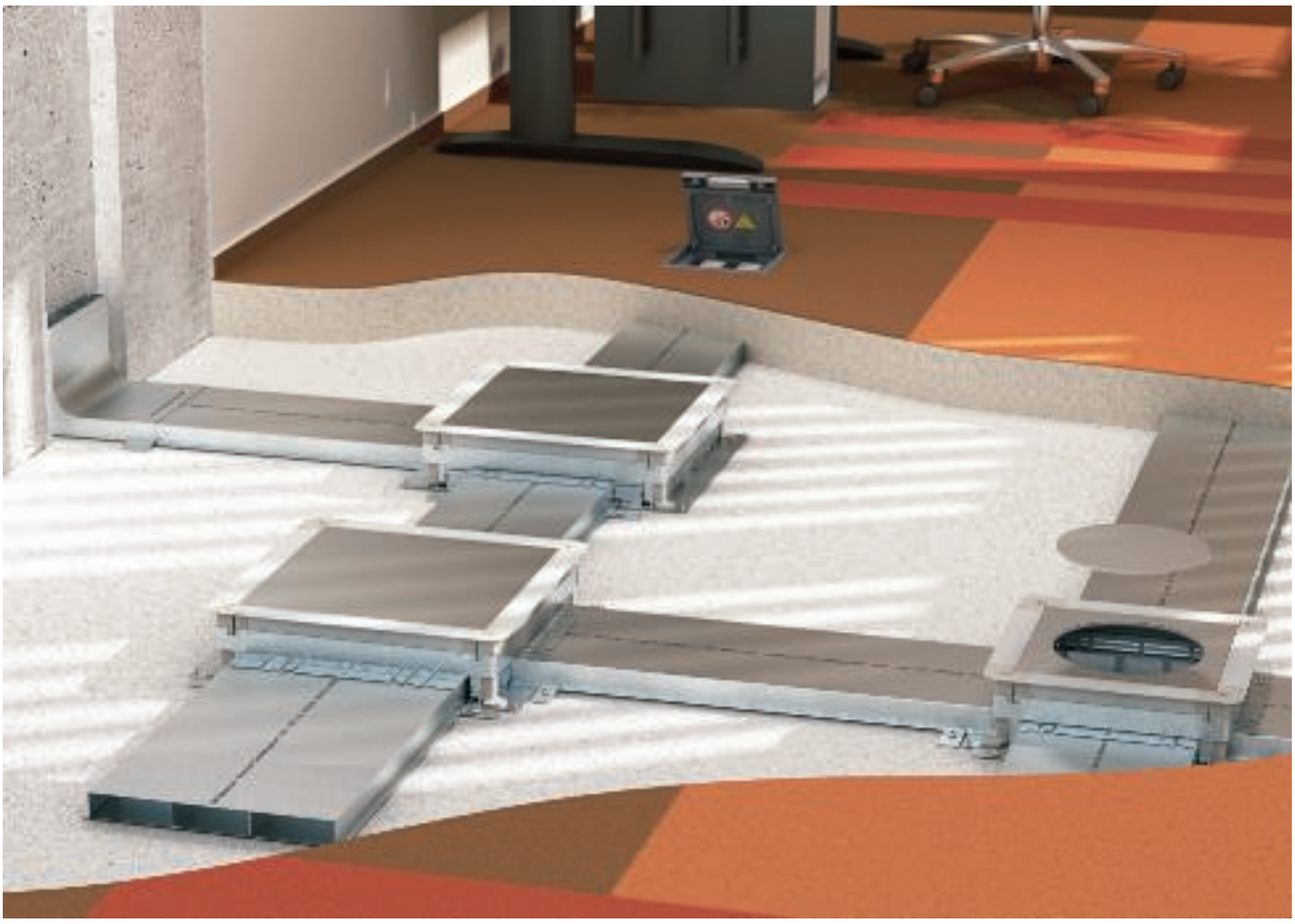
08_UFS_Masterkatalog_Länder_2012 / hu / 08/09/2015 (LLExport_04162) / 08/09/2015

Osztályozás EN 50085-2-2 szerint

		esztrichbe ágyazott: EÜK-csatornák	esztrichszintű: EÜK dobozok, DUG, ..	nyitható padlócsatornák OKA	nyitható padlócsatornák EBK	padló feletti rendszerek	GES szerelvénybeépítő egységek	szintezhető kazetták	keretes kazetták	Nagy teherbírású rendszerek (UZD + kazetták)
		EÜK	**UZD**	**OKA**	**EBK**	**AIK**	**GES**	**RK.N**	**RK**	**.SL**
6.101	A padlóápolás fajtája szerint									
6.101.1	Elektromos szerelőcsatorna-rendszerek száraz padlóápoláshoz									
6.101.2	Elektromos szerelőcsatorna rendszerek nedvesen tisztított padlóhoz, ha nem használják a szervizegységet.		x					x	x	x
6.101.3	Elektromos szerelőcsatorna rendszerek nedvesen tisztított padlóhoz, ha használják a szervizegységet.		x					x	x	x
6 102	A kis felületre ható, függőleges terhelésekkel szembeni ellenállás szerint									
6.102.1	Elektromos szerelőcsatorna rendszerek 500 N-hoz									
6.102.2	Elektromos szerelőcsatorna rendszerek 750 N-hoz	x								
6.102.3	Elektromos szerelőcsatorna rendszerek 1000 N-hoz									
6.102.4	Elektromos szerelőcsatorna rendszerek 1500 N-hoz					x				
6.102.5	Elektromos szerelőcsatorna rendszerek 2000 N-hoz						x			
6.102.6	Elektromos szerelőcsatorna rendszerek 2500 N-hoz									
6.102.7	Elektromos szerelőcsatorna rendszerek 3000 N-hoz		x	x	x			x	x	
6 103	A nagy felületre ható, függőleges terhelésekkel szembeni ellenállás szerint									
6.103.1	Elektromos szerelőcsatorna rendszerek 2000 N-hoz									
6.103.2	Elektromos szerelőcsatorna rendszerek 3000 N-hoz							x		
6.103.3	Elektromos szerelőcsatorna rendszerek 5000 N-hoz						x		x	
6.103.4	Elektromos szerelőcsatorna rendszerek 10000 N-hoz									
6.103.5	Elektromos szerelőcsatorna rendszerek 15000 N-hoz		x		x					x

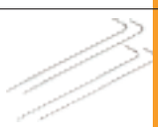
08_UFS_Masterkatalog_Länder_2012 / hu / 08/09/2015 (LLExport_04162) / 08/09/2015

08_UFS_Masterkatalog_Länder_2012 / hu / 08/09/2015 (LLExport_04162) / 08/09/2015



08_UFS_Masterkatalog_Länder_2012 / hu / 08/09/2015 (LLExport_04162) / 08/09/2015

EÜK esztrichbe ágyazott padlócsatornák

	Csatornamagasság 28 mm	padló alatti szerelőcsatorna, kétrekeszes	220
		padló alatti szerelőcsatorna, három rekeszes	220
		összekötő heveder	220
		csatorna végzáróelem	220
		függőleges sarokelem, kétrekeszes	220
		függőleges sarokelem, három rekeszes	220
	Csatornamagasság 38 mm	padló alatti szerelőcsatorna, kétrekeszes	221
		padló alatti szerelőcsatorna, három rekeszes	221
		összekötő heveder	221
		csatorna végzáróelem	221
		függőleges sarokelem, kétrekeszes	221
		függőleges sarokelem, három rekeszes	221
	Csatornamagasság 48 mm	padló alatti szerelőcsatorna, kétrekeszes	222
		padló alatti szerelőcsatorna, három rekeszes	222
		összekötő heveder	222
		csatorna végzáróelem	222
		függőleges sarokelem, kétrekeszes	222
		függőleges sarokelem, három rekeszes	222
	Csatornák tartozékai	csatornarögzítő heveder	223
		csatornaösszekötő szeglet	223
		horgonycsavar	223
		OBO dübelek	223
		beütővas kézvédővel	223
		OBO beütve feszítő ék	223
	Padlódoboz 250-3	UZD csatorna- és csőbevezetéshez	224
		szerelvénydoboz szögletes beépítőegységekhez	224
		szerelvénydoboz kerek beépítőegységekhez	224
		magasító segédeszköz	225
		vakfedél	226
		szerelőfedél	226
	Padlódoboz 350-3	UZD csatorna- és csőbevezetéshez	228
		szerelvénydoboz szögletes beépítőegységekhez	228
		szerelvénydoboz kerek beépítőegységekhez	228
		magasító segédeszköz	229
		vakfedél	230
		szerelőfedél	230
	Tartozékok padló alatti csatlakozódobozokhoz	gyorsreteszelő tüske	233
		fedélrögzítő csavar	233
		védővezető csatlakozókapocs	233
		vakfedél szögletes szerelőnyíláshoz	233
		vakfedél kerek szerelőnyíláshoz	233
		kerettömítés	234

08_UFS_Masterkatalog_Länder_2012 / hu / 08/09/2015 (LLExport_04162) / 08/09/2015

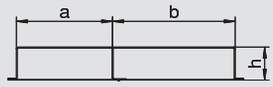
Csatornamagasság 28 mm

Padló alatti szerelőcsatorna, kétrekeszes

típus	a méret mm	b méret mm	h méret mm	szélesség mm	hossz mm	Rekeszek száma db	keresztmetszet 1 rekesz mm²	keresztmetszet 2 rekesz mm²		csom. m	súly kg/100 m	rendelési szám
S2 19028	80	110	28	190	2000	2	2028	2808		2	334,000	**7400 30 0**
S2 25028	110	140	28	250	2000	2	2808	3588		2	410,000	**7400 31 2**

St acél FS szalaghorganyzott €/m

Padló alatti installációs csatorna, vezetékeknek esztrich alatti vezetéséhez.

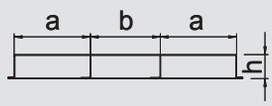


Padló alatti szerelőcsatorna, három rekeszes

típus	a méret mm	b méret mm	h méret mm	szélesség mm	hossz mm	Rekeszek száma db	keresztmetszet 1 rekesz mm²	keresztmetszet 2 rekesz mm²	keresztmetszet 3 rekesz mm²		csom. m	súly kg/100 m	rendelési szám
S3 25028	90	70	28	250	2000	3	2288	1794	2288		2	438,000	**7400 32 4**
S3 35028	120	110	28	350	2000	3	3068	2834	3068		2	561,000	**7400 33 6**

St acél FS szalaghorganyzott €/m

Padló alatti szerelőcsatorna, vezetékek esztrich alatti vezetéséhez.

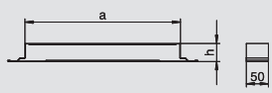


Összekötő heveder

típus	a méret mm	csatornamagasság mm		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
VL 19028E	190	28		1	23,250	**7400 96 0**
VL 25028E	250	28		1	27,700	**7400 96 6**
VL 35028E	350	28		1	36,800	**7400 97 2**

St acél FS szalaghorganyzott €/db

Összekötő elem esztrichhel fedett padló alatti installációs csatornák szereléséhez.

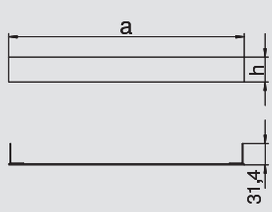


Csatorna végzáróelem

típus	a méret mm	h méret mm		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
SES 19027	190	27		1	7,100	**7403 98 0**
SES 25027	250	27		1	8,800	**7404 00 2**
SES 35027	350	27		1	10,300	**7404 01 4**

St acél FS szalaghorganyzott €/db

Végzáró esztrichhel fedett és esztrichhel színlelő szintű padló alatti installációs csatornákhoz.

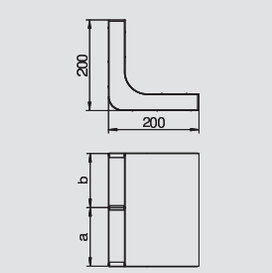


Függőleges sarokelem, kétrekeszes

típus	a méret mm	b méret mm	h méret mm	szélesség mm	Rekeszek száma db		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
KV2 19028	80	110	28	190	2		1	160,000	**7400 62 0**
KV2 25028	110	140	28	250	2		1	201,000	**7400 63 2**

St acél FS szalaghorganyzott €/db

Az esztrichbe ágyazott padló alatti szerelőcsatornák függőleges irányváltoztatásához (fali csatlakozások, betáplálások).

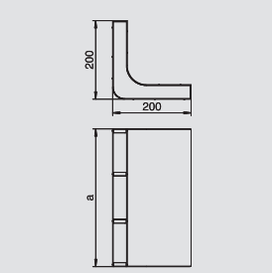


Függőleges sarokelem, három rekeszes

típus	a méret mm	b méret mm	h méret mm	szélesség mm	Rekeszek száma db	keresztmetszet 1 rekesz mm²	keresztmetszet 2 rekesz mm²	keresztmetszet 3 rekesz mm²		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
KV3 25028	90	70	28	250	3	2288	1794	2288		1	213,000	**7400 64 4**
KV3 35028	120	110	28	350	3	3068	2834	3068		1	275,000	**7400 65 6**

St acél FS szalaghorganyzott €/db

Az esztrichbe ágyazott padló alatti szerelőcsatornák függőleges irányváltoztatásához (fali csatlakozások, betáplálások).



08_UFS_Masterkatalog_Länder_2012 / hu / 08/09/2015 (LLExport_04162) / 08/09/2015

Megrendelés esetén kérjük, hogy mindig tüntesse fel a rendelési számot.

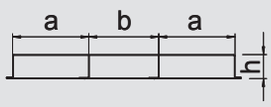
Padló alatti szerelőcsatorna, kétrekeszes

típus	a méret mm	b méret mm	h méret mm	szé-lesség mm	hossz mm	Reke-szek száma db	kereszt-metszet 1 rekesz mm²	kereszt-metszet 2 rekesz mm²		csom. m	súly kg/100 m	rendelési szám
S2 19038	80	110	38	190	2000	2	2808	3888		2	349,000	**7400 30 4**
S2 25038	110	140	38	250	2000	2	3888	4968		2	427,000	**7400 31 6**

St acél FS szalaghorganyzott €/m

Padló alatti szerelőcsatorna, vezetékek esztrich alatti vezetéséhez.

Padló alatti szerelőcsatorna, három rekeszes

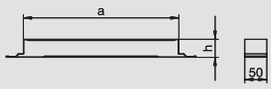


típus	a méret mm	b méret mm	h méret mm	szé-lesség mm	hossz mm	Reke-szek száma db	kereszt-metszet 1 rekesz mm²	kereszt-metszet 2 rekesz mm²	kereszt-metszet 3 rekesz mm²		csom. m	súly kg/100 m	rendelési szám
S3 25038	90	70	38	250	2000	3	3168	2484	3168		2	466,000	**7400 32 8**
S3 35038	120	110	38	350	2000	3	4248	3924	4248		2	595,000	**7400 34 0**

St acél FS szalaghorganyzott €/m

Padló alatti szerelőcsatorna, vezetékek esztrich alatti vezetéséhez.

Összekötő heveder

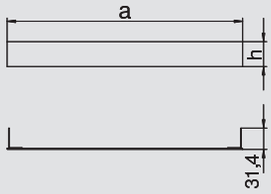


típus	a méret mm	csatorna-magasság mm		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
VL 19038E	190	38		1	24,000	**7400 96 2**
VL 25038E	250	38		1	28,500	**7400 96 8**
VL 35038E	350	38		1	37,600	**7400 97 4**

St acél FS szalaghorganyzott €/db

Összekötő elem esztrichhel fedett padló alatti installációs csatornák szereléséhez.

Csatorna végzáróelem

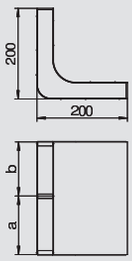


típus	a méret mm	h méret mm		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
SES 19037	190	37		1	9,500	**7403 98 4**
SES 25037	250	37		1	11,700	**7404 00 6**
SES 35037	350	37		1	14,400	**7404 01 8**

St acél FS szalaghorganyzott €/db

Végzáró esztrichhel fedett és esztrichhel színlelő szintű padló alatti installációs csatornákhoz.

Függőleges sarokelem, kétrekeszes

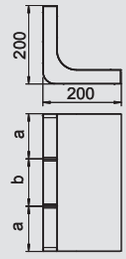


típus	a méret mm	b méret mm	h méret mm	szé-lesség mm	Reke-szek száma db		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
KV2 19038	80	110	38	190	2		1	170,000	**7400 62 4**
KV2 25038	110	140	38	250	2		1	210,000	**7400 63 6**

St acél FS szalaghorganyzott €/db

Esztrichhel fedett padló alatti installációs csatornák függőleges irányváltoztatásához (fali csatlakozások, betáplálások).

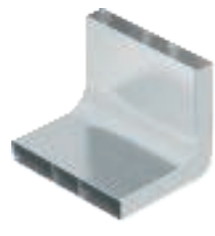
Függőleges sarokelem, három rekeszes



típus	a méret mm	b méret mm	h méret mm	szé-lesség mm	Reke-szek száma db	kereszt-metszet 1 rekesz mm²	kereszt-metszet 2 rekesz mm²	kereszt-metszet 3 rekesz mm²		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
KV3 25038	90	70	38	250	3	3168	2484	3168		1	223,000	**7400 64 8**
KV3 35038	120	110	38	350	3	4248	3924	4248		1	286,000	**7400 66 0**

St acél FS szalaghorganyzott €/db

Esztrichhel fedett padló alatti installációs csatornák függőleges irányváltoztatásához (fali csatlakozások, betáplálások).



08_UFS_Masterkatalog_Länder_2012 / hu / 08/09/2015 (LLExport_04162) / 08/09/2015

Megrendelés esetén kérjük, hogy mindig tüntesse fel a rendelési számot.

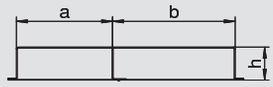
Csatornamagasság 48 mm

Padló alatti szerelőcsatorna, kétrekeszes

típus	a méret mm	b méret mm	h méret mm	szélesség mm	hossz mm	Rekeszek száma db	keresztmetszet 1 rekesz mm²	keresztmetszet 2 rekesz mm²		csom. m	súly kg/100 m	rendelési szám
S2 19048	80	110	48	190	2000	2	3588	4968		2	376,000	**7400 30 8**
S2 25048	110	140	48	250	2000	2	4968	6348		2	451,000	**7400 32 0**

St acél FS szalaghorganyzott €/m

Padló alatti szerelőcsatorna, vezetékek esztrich alatti vezetéséhez.

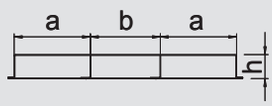


Padló alatti szerelőcsatorna, három rekeszes

típus	a méret mm	b méret mm	h méret mm	szélesség mm	hossz mm	Rekeszek száma db	keresztmetszet 1 rekesz mm²	keresztmetszet 2 rekesz mm²	keresztmetszet 3 rekesz mm²		csom. m	súly kg/100 m	rendelési szám
S3 25048	90	70	48	250	2000	3	4048	3174	4048		2	500,000	**7400 33 2**
S3 35048	120	110	48	350	2000	3	5428	5014	5428		2	607,000	**7400 34 4**

St acél FS szalaghorganyzott €/m

Padló alatti szerelőcsatorna, vezetékek esztrich alatti vezetéséhez.



Összekötő heveder

típus	a méret mm	csatornamagasság mm		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
VL 19048E	190	48		1	24,700	**7400 96 4**
VL 25048E	250	48		1	29,700	**7400 97 0**
VL 35048E	350	48		1	38,400	**7400 97 6**

St acél FS szalaghorganyzott €/db

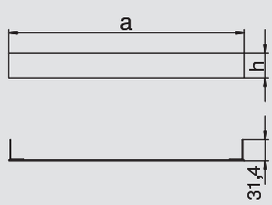
Összekötő elem esztrichhel fedett padló alatti installációs csatornák szereléséhez.

Csatorna végzáróelem

típus	a méret mm	csatornamagasság mm		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
SES 19047	190	48		1	12,500	**7403 98 8**
SES 25047	250	48		1	16,000	**7404 01 0**
SES 35047	350	48		1	17,900	**7404 02 2**

St acél FS szalaghorganyzott €/db

Végzáró esztrichhel fedett és esztrichhel színlelő szintű padló alatti installációs csatornákhoz.

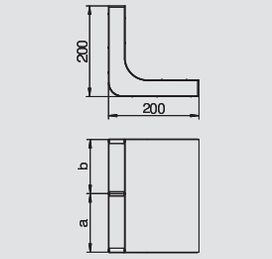


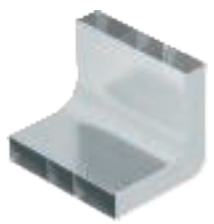
Függőleges sarokelem, kétrekeszes

típus	a méret mm	b méret mm	h méret mm	szélesség mm	Rekeszek száma db		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
KV2 19048	80	110	48	190	2		1	176,000	**7400 62 8**
KV2 25048	110	140	48	250	2		1	215,000	**7400 64 0**

St acél FS szalaghorganyzott €/db

Az esztrichbe ágyazott padló alatti szerelőcsatornák függőleges irányváltoztatásához (fali csatlakozások, betáplálások).



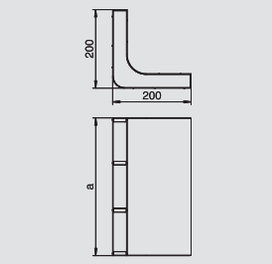


Függőleges sarokelem, három rekeszes

típus	a méret mm	b méret mm	h méret mm	szélesség mm	Rekeszek száma db	keresztmetszet 1 rekesz mm²	keresztmetszet 2 rekesz mm²	keresztmetszet 3 rekesz mm²		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
KV3 25048	90	70	48	250	3	4048	3174	4048		1	233,000	**7400 65 2**
KV3 35048	120	110	48	350	3	5428	5014	5428		1	296,000	**7400 66 4**

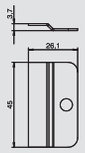
St acél FS szalaghorganyzott €/db

Az esztrichbe ágyazott padló alatti szerelőcsatornák függőleges irányváltoztatásához (fali csatlakozások, betáplálások).



08_UFS_Masterkatalog_Länder_2012 / hu / 08/09/2015 (LLExport_04162) / 08/09/2015

Megrendelés esetén kérjük, hogy mindig tüntesse fel a rendelési számot.

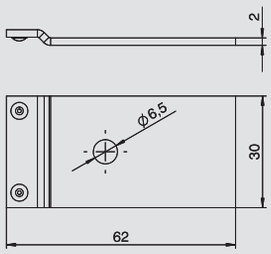


Csatornarögzítő heveder

típus		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
BL1		20	0,800	**7428 50 0**

St acél FS szalaghorganyzott €/db

Rögzítőheveder esztrichhel fedett padlócsatornák aljzatbetonra történő rögzítéséhez..

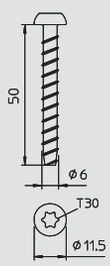


Csatornaösszekötő szeglet

típus		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
VW E		20	23,250	**7400 98 0**

St acél FS szalaghorganyzott €/db

Összekötő szeglet esztrichhel fedett csatornák, valamint UZD és UGD padlódobozok közötti fémes összeköttetés létrehozásához.



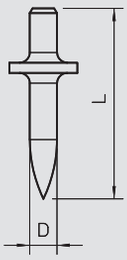
Horgonycsavar

típus	méret mm	dűbel-hossz mm	furat átmérő mm		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
MMS6X50	6 x 50	50	5		100	0,960	**3498 10 7**

St acél GC galvanikusan horganyzott, sárgára kromátozott €/100 darab

Tűzálló horgonycsavar Panhead kúpos fejjel közvetlen szereléshez. Antrieb T30, Bohrloch 5 mm. Tűzvédelmi bevizsgálás a DIN 4102 szerint betonba és téglafalba. Tűzállósági osztály F 90-ig

Alap
A horgonycsavarok az alábbi anyagokból készült falazatokba történő becsavarásra alkalmasak:
- homokkő - tömör tégla (KSV)
- homokkő - lyukas tégla (KSL)
- tömör tégla (Vz)

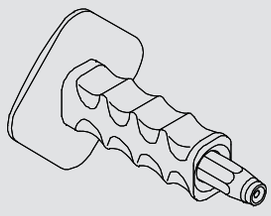


OBO-dübel

típus	szárhossz mm	peremátmérő mm	gyűjtő-karton darab		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
903 RB 15	15	10	6000		200	0,295	**3105 01 6**
903 RB 18	18	10	4000		200	0,348	**3105 02 4**
903 RB 22	22	10	4000		200	0,325	**3105 03 2**

St acél €/100 darab

Edzett acél, felületkezelés nélküli, menet nélkül.

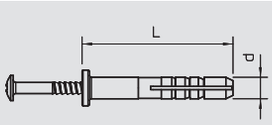


Beütővas kézvédővel

típus	gyűjtő-karton darab		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
915 RBS M4	12		1	50,000	**3031 50 0**

St acél €/db

Kézvédővel ellátott beütővas 903/RB Ø 4 mm OBO-dübelhez és M4-menetes 904 típusú OBO-dübelhez is.



OBO beütve feszítő ék

típus	dűbel-Ø mm	hossz mm	kihúzóerő N min./beton	gyűjtő-karton darab		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
910 SD 6X35	6	35	260	1200		100	0,310	**2351 05 6**
910 SD 6X40	6	40	260	1000		100	0,555	**2351 06 4**

PA poliamid €/100 darab

Beütőcsavar: galvanikusan horganyzott acél, átlátszóra passzivált.

08_UFS_Masterkatalog_Länder_2012 / hu / 08/09/2015 (LLExport_04162) / 08/09/2015

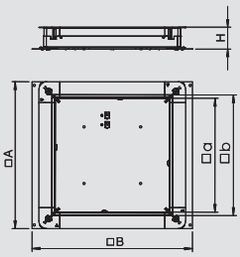
Padlódoboz 250-3

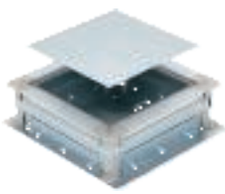
UZD250-3, 70-125 mm esztrich magassághoz

típus	A méret mm	B méret mm	a méret mm	b méret mm	esztrich-magasság mm		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
UZD 250-3	367	410	262	283	70-125		1	420,000	**7410 03 0**

St acél FS szalaghorganyzott €/db

Padló alatti húzó- és leágazódoboz esztricchel fedett padló alatti installációs rendszerekhez.
Az oldalfalak a 150, 190 és 250 mm széles csatornákhoz illeszkednek.



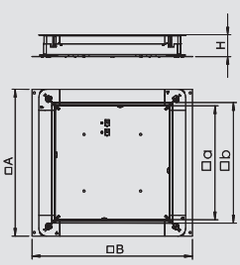


UZD250-3, 115-170 mm esztrich magassághoz

típus	A méret mm	B méret mm	a méret mm	b méret mm	esztrich-magasság mm		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
UZD 115170 250-3	367	410	262	283	115-170		1	480,000	**7410 04 3**

St acél FS szalaghorganyzott €/db

Padló alatti húzó- és leágazódoboz esztricchel fedett padló alatti installációs rendszerekhez
Az oldalfalak a 250 mm széles csatornához illeszkednek.

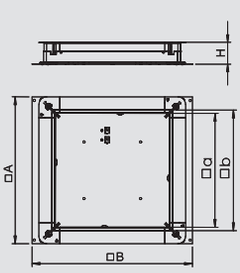


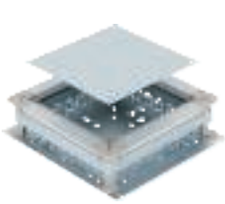
UZD250-3, 165-220 mm esztrich magassághoz

típus	A méret mm	B méret mm	a méret mm	b méret mm	esztrich-magasság mm		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
UZD 165220 250-3	367	410	262	283	165-220		1	530,000	**7410 05 2**

St acél FS szalaghorganyzott €/db

Padló alatti húzó- és leágazódoboz esztricchel fedett padló alatti installációs rendszerekhez.
Az oldalfalak a 250 mm széles csatornához illeszkednek.



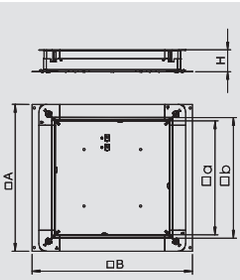


UZD250-3 csőbevezetéssel, 70-125 mm esztrich magassághoz

típus	A méret mm	B méret mm	a méret mm	b méret mm	esztrich-magasság mm		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
UZD 250-3 R	367	410	262	283	70-125		1	420,000	**7410 03 1**

St acél FS szalaghorganyzott €/db

Padló alatti húzó- és leágazódoboz esztricchel fedett padló alatti installációs rendszerekhez,
M20 és M32-es csőbevezetéssel.

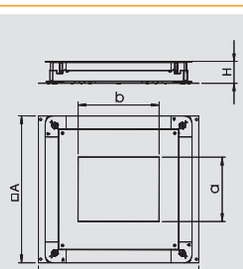


UGD250-3 szögletes beépítőegységekhez, 70-125 mm esztrich magassághoz

típus	A méret mm	B méret mm	a méret mm	b méret mm	esztrich-magasság mm		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
UGD 250-3 4	367	410	201	201	70-125		1	594,000	**7410 07 9**
UGD 250-3 6	367	410	201	253	70-125		1	584,000	**7410 08 3**
UGD 250-3 9	367	410	244	244	70-125		1	580,000	**7410 08 7**

St acél FS szalaghorganyzott €/db

Padló alatti szerelvénydoboz szerelőfedéllel és vakfedéllappal az esztricchel fedett padló alatti installációs rendszerekhez. A típusjel tartalmazza az illeszkedő beépíthető egység nagyságát.
Az oldalfalak a 150, 190 és 250 mm széles csatornákhoz illeszkednek.

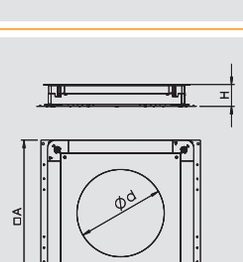


UGD250-3 kerek beépítőegységekhez, 70-125 mm esztrich magassághoz

típus	A méret mm	B méret mm	Ød méret mm	esztrich-magasság mm		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
UGD 250-3R4	367	410	215	70-125		1	594,000	**7410 09 1**

St acél FS szalaghorganyzott €/db

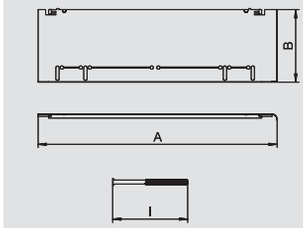
Padló alatti szerelvénydoboz szerelőfedéllel és vakfedéllappal az esztricchel fedett padló alatti installációs rendszerekhez. A típusjel tartalmazza az illeszkedő beépíthető egység nagyságát.
Az oldalfalak a 150, 190 és 250 mm széles csatornákhoz illeszkednek.



08_UFS_Masterkatalog_Länder_2012 / hu / 08/09/2015 (LLExport_04162) / 08/09/2015

Megrendelés esetén kérjük, hogy mindig tüntesse fel a rendelési számot.

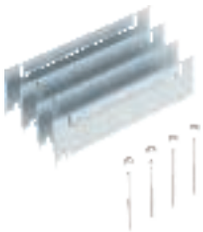
Oldalmagasító készlet 70-125 mm magasságú UZD/UGD250-3 dobozokhoz

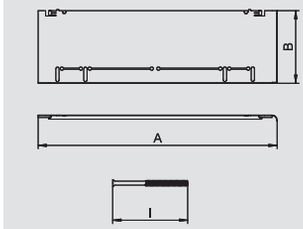


típus	A méret mm	B méret mm	I méret mm	esztrich-magasság mm		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
ASH250-3 B115170	330	80	112	115-170		1	76,500	**7410 14 2**

St acél FS szalaghorganyzott €/db

Magasság beállító készlet 70 - 125 mm építési magasságú UZD250-3 és UGD250-3 padlódobozok a 115 - 170 mm-re beépítési magasságra történő emeléshez, a készlet 4 oldallemezt, 4 szintezőcsavart és 4 forgóreteszt tartalmaz.

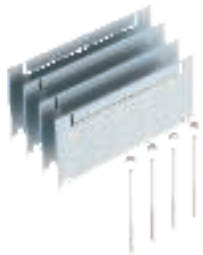




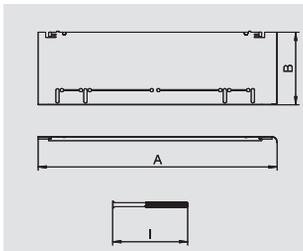
típus	A méret mm	B méret mm	I méret mm	esztrich-magasság mm		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
ASH250-3 B165220	330	130	162	165-220		1	120,000	**7410 14 8**

St acél FS szalaghorganyzott €/db

Magasság beállító készlet 70 - 125 mm építési magasságú UZD250-3 és UGD250-3 padlódobozok a 165 - 220 mm-re beépítési magasságra történő emeléséhez, a készlet 4 oldallemezt, 4 szintezőcsavart és 4 forgóreteszt tartalmaz.



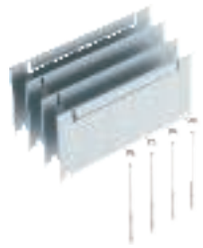
Oldalmagasító készlet 115-170 mm magasságú UZD250-3 dobozokhoz



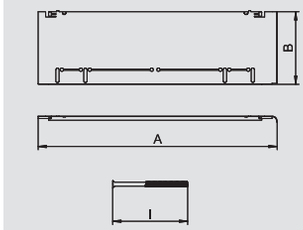
típus	A méret mm	B méret mm	I méret mm	esztrich-magasság mm		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
ASH250-3 165220	330	80	162	165-220		1	82,000	**7410 14 6**

St acél FS szalaghorganyzott €/db

Magasság beállító készlet 115 - 170 mm építési magasságú UZD250-3 padlódobozok 165 - 220 mm beépítési magasságra történő emeléséhez, a készlet 4 oldallemezt, 4 szintezőcsavart és 4 forgóreteszt tartalmaz.



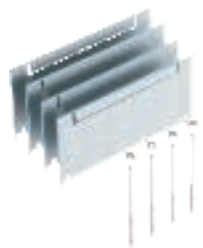
Oldalmagasító készlet 165-220 mm magasságú UZD250-3 dobozokhoz

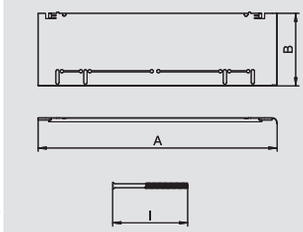


típus	A méret mm	B méret mm	I méret mm	esztrich-magasság mm		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
ASH250-3 215270	330	80	212	215-270		1	85,000	**7410 15 8**

St acél FS szalaghorganyzott €/db

Magasság kiegyenlítő építőkészlet 165 - 220 mm építési magasságú UZD250-3 padlódobozok 215 - 270 mm-re növeléséhez kivitelezéskor, a készlet 4 oldallemezt, 4 szintezőcsavart és 4 forgóreteszt tartalmaz.





típus	A méret mm	B méret mm	I méret mm	esztrich-magasság mm		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
ASH250-3 265320	330	130	262	265-320		1	127,000	**7410 16 2**

St acél FS szalaghorganyzott €/db

Magasság kiegyenlítő építőkészlet 165 - 220 mm építési magasságú UZD250-3 padlódobozok 265 - 320 mm-re növeléséhez kivitelezéskor, a készlet 4 oldallemezt, 4 szintezőcsavart és 4 forgóreteszt tartalmaz.

08_UFS_Masterkatalog_Länder_2012 / hu / 08/09/2015 (LLExport_04162) / 08/09/2015

Megrendelés esetén kérjük, hogy mindig tüntesse fel a rendelési számot.

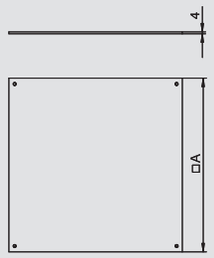
Vak- és szerelőfedél UZD250-3-hoz

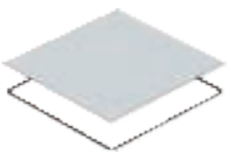
Vakfedél UZD250-3 dobozhoz

típus	A méret mm		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
DU 250-2	282		1	250,000	**7400 57 3**

St acél FS szalaghorganyzott €/db

Vakfedél az UZD250-3 típusú padló alatti húzó- és leágazódobozok keret nélküli lezárásához.



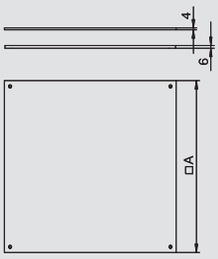


Nedvesség ellen védett vakfedél UZD250-3 dobozhoz

típus	A méret mm		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
DUF 250-2	282		1	250,000	**7400 58 9**

St acél FS szalaghorganyzott €/db

Vakfedél az UZD250-3 típusú padló alatti húzó- és leágazódobozok nedvesség ellen védett keret nélküli lezárásához.

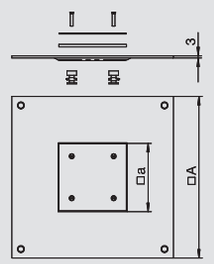


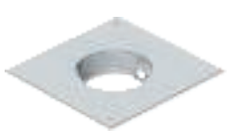
250-3 szerelőfedél Telitank számára

típus	A méret mm	a méret mm		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
DUF 250-3DAT	282	100		1	240,000	**7400 61 3**

St acél FS szalaghorganyzott €/db

Szerelőfedél az UZD250-3 padló alatti húzó- és leágazódobozok számára egy Telitank rászereléséhez. Beépítőnyílás 3 mm-rel mélyítve van vaklemezzel történő utólagos lezáráshoz.



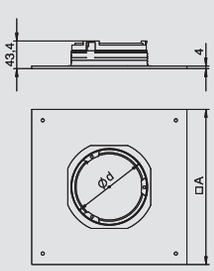


250-3 szerelőfedél GESRM2 számára

típus	A méret mm	Ød méret mm		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
DUG 250-3 RM2	282	120		1	249,000	**7400 50 1**

St acél FS szalaghorganyzott €/db

Szerelőfedél az UZD250-3 padló alatti húzó- és leágazódoboz számára GESRM2 beépítőegység beszereléséhez.

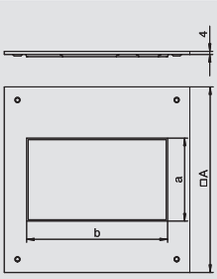


250-3 szerelőfedél GES2 számára

típus	A méret mm	a méret mm	b méret mm		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
DUG 250-3 2	282	105	181		1	180,000	**7400 45 5**

St acél FS szalaghorganyzott €/db

Szerelőfedél UZD250-3 padló alatti húzó- és leágazódoboz számára 2-es névleges méretű beépítőegység beszereléséhez, beépítőnyílás 3 mm-rel mélyítve van vaklemezzel történő utólagos lezáráshoz.

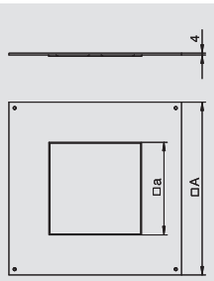


250-3 szerelőfedél GES4 számára

típus	A méret mm	a méret mm		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
DUG 250-3 4	282	201		1	121,000	**7400 45 9**

St acél FS szalaghorganyzott €/db

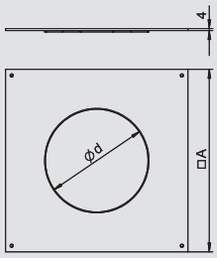
Szerelőfedél UZD250-3 padló alatti húzó- és leágazódoboz számára 4-es névleges méretű beépítőegység beszereléséhez, beépítőnyílás 3 mm-rel mélyítve van vaklemezzel történő utólagos lezáráshoz.



08_UFS_Masterkatalog_Länder_2012 / hu / 08/09/2015 (LLExport_04162) / 08/09/2015

Megrendelés esetén kérjük, hogy mindig tüntesse fel a rendelési számot.

Vak- és szerelőfedél UZD250-3-hoz

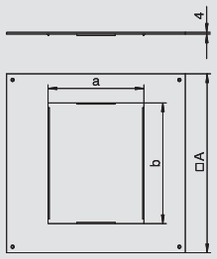


250-3 szerelőfedél GESR4 számára

típus	A méret mm	Ød méret mm		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
DUG 250-3 R4	282	215		1	131,000	**7400 47 1**

St acél FS szalaghorganyzott €/db

Szerelőfedél UZD250-3 padló alatti húzó- és leágazódoboz számára R4-es névleges méretű beépítőegység beszereléséhez. Beépítőnyílás 3 mm-rel mélyítve van a vaklemezzel történő utólagos lezáráshoz.

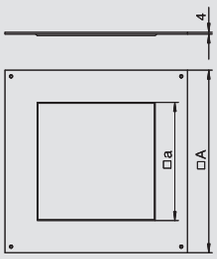


250-3 szerelőfedél GES6 számára

típus	A méret mm	a méret mm	b méret mm		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
DUG 250-3 6	282	201	253		1	89,000	**7400 46 3**

St acél FS szalaghorganyzott €/db

Szerelőfedél UZD250-3 padló alatti húzó- és leágazódoboz számára 6-os névleges méretű beépítőegység beszereléséhez, beépítőnyílás 3 mm-rel mélyítve van vaklemezzel történő utólagos lezáráshoz.

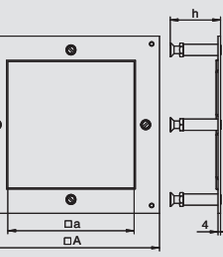


250-3 szerelőfedél GES9 számára

típus	A méret mm	a méret mm		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
DUG 250-3 9	282	244		1	62,000	**7400 46 7**

St acél FS szalaghorganyzott €/db

Szerelőfedél UZD250-3 padló alatti húzó- és leágazódoboz számára 9-es névleges méretű beépítőegység beszereléséhez, beépítőnyílás 3 mm-rel mélyítve van vaklemezzel történő utólagos lezáráshoz.

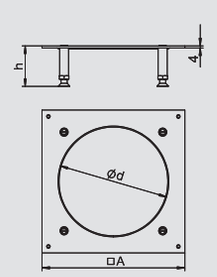


250-3/4 nagy teherbírású szerelőfedél

típus	A méret mm	a méret mm	esztrich-magasság mm		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
DUG 250-3 4SL70	282	201	70-105		1	174,000	**7400 41 8**
DUG 250-3 4SL100	282	201	100-140		1	188,000	**7400 42 0**
DUG 250-3 4SL130	282	201	130-170		1	195,000	**7400 42 2**

St acél FS szalaghorganyzott €/db

Nagy teherbírású szerelőfedél UZD250-3 doboz számára 4-es névleges méretű nagy teherbírású szögletes kazetta beépítéséhez. Négy, a szerelőfedéllel összekötött és szintezhető nagy teherbírású támasszal. Ellenanyával ellátott szintezőcsavarok a magasság beállítás rögzítéséhez, a beépítőnyílás 3 mm-rel mélyítve van a vaklemezzel történő utólagos lezáráshoz.



250-3R4 nagy teherbírású szerelőfedél

típus	A méret mm	Ød méret mm	esztrich-magasság mm		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
DUG 250-3R4SL70	282	215	70-105		1	185,000	**7400 47 5**
DUG 250-3R4SL100	282	215	100-140		1	185,000	**7400 47 9**
DUG 250-3R4SL130	282	215	130-170		1	185,000	**7400 48 3**

St acél FS szalaghorganyzott €/db

Nagy teherbírású szerelőfedél UZD250-3 doboz számára R4-es névleges méretű nagy teherbírású kerek kazetta beépítéséhez. Négy, a szerelőfedéllel összekötött és szintezhető nagy teherbírású támasszal. Ellenanyával ellátott szintezőcsavarok a magasság beállítás rögzítéséhez. A beépítőnyílás 3 mm-rel mélyítve van a vaklemezzel történő utólagos lezáráshoz.

08_UFS_Masterkatalog_Länder_2012 / hu / 08/09/2015 (LLExport_04162) / 08/09/2015

Megrendelés esetén kérjük, hogy mindig tüntesse fel a rendelési számot.

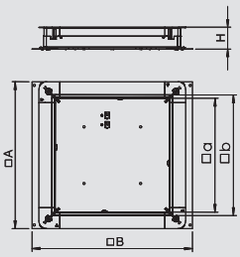
Padlódoboz 350-3

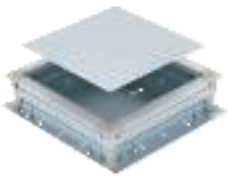
UZD350-3, 70-125 mm esztrich magassághoz

típus	A méret mm	B méret mm	a méret mm	b méret mm	esztrich-magasság mm		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
UZD 350-3	467	510	362	383	70-125		1	590,000	**7410 03 4**

St acél FS szalaghorganyzott €/db

Padló alatti húzó- és leágazódoboz esztrichhel fedett padló alatti installációs rendszerekhez.
Az oldalfalak a 150, 190 250 és 350 mm széles csatornákhoz illeszkednek.



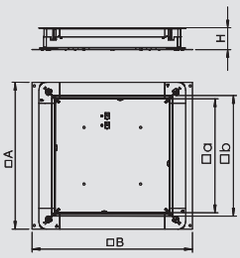


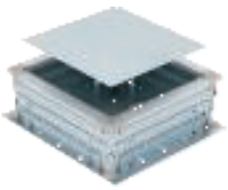
UZD350-3, 115-170 mm esztrich magassághoz

típus	A méret mm	B méret mm	a méret mm	b méret mm	esztrich-magasság mm		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
UZD 115170 350-3	467	510	362	383	115-170		1	665,000	**7410 04 7**

St acél FS szalaghorganyzott €/db

Padló alatti húzó- és leágazódoboz esztrichhel fedett padló alatti installációs rendszerekhez.
Az oldalfalak a 250 és 350 mm széles csatornákhoz illeszkednek.



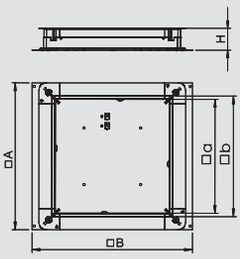


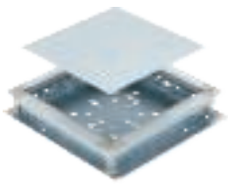
UZD350-3, 165-220 mm esztrich magassághoz

típus	A méret mm	B méret mm	a méret mm	b méret mm	esztrich-magasság mm		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
UZD 165220 350-3	467	510	362	383	165-220		1	740,000	**7410 05 6**

St acél FS szalaghorganyzott €/db

Padló alatti húzó- és leágazódoboz esztrichhel fedett padló alatti installációs rendszerekhez.
Az oldalfalak a 250 és 350 mm széles csatornákhoz illeszkednek.



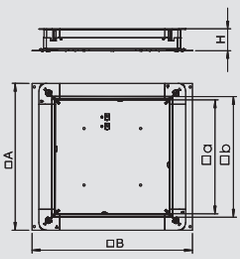


UZD350-3 csőbevezetéssel, 70-125 mm esztrich magassághoz

típus	A méret mm	B méret mm	a méret mm	b méret mm	esztrich-magasság mm		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
UZD 350-3 R	467	510	362	383	70-125		1	590,000	**7410 03 5**

St acél FS szalaghorganyzott €/db

Padló alatti húzó- és leágazódoboz esztrichhel fedett padló alatti installációs rendszerekhez, M20 és M32 csőbevezetéssel.

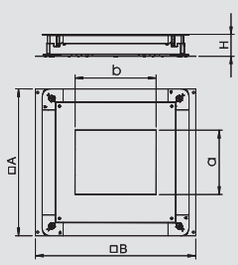


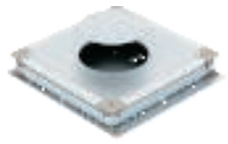
UGD350-3 szögletes beépítőegységekhez, 70-125 mm esztrich magassághoz

típus	A méret mm	a méret mm	b méret mm	esztrich-magasság mm		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
UGD 350-3 4	467	201	201	70-125		1	910,000	**7410 10 4**
UGD 350-3 6	467	201	253	70-125		1	898,000	**7410 10 8**
UGD 350-3 9	467	244	244	70-125		1	895,000	**7410 11 2**

St acél FS szalaghorganyzott €/db

Padló alatti szerelvénydoboz szerelőfedéllel és vakfedéllappal az esztrichhel fedett padló alatti installációs rendszerekhez. A típusjel tartalmazza az illeszkedő beépíthető egység nagyságát.
Az oldalfalak a 150, 190 250 és 350 mm széles csatornákhoz illeszkednek.



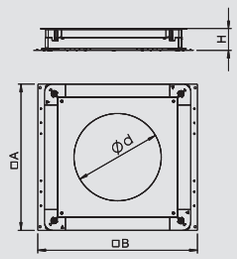


UGD350-3 kerek beépítőegységekhez, 70-125 mm esztrich magassághoz

típus	A méret mm	B méret mm	Ød méret mm	esztrich-magasság mm		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
UGD 350-3 R4	467	510	215	70-125		1	910,000	**7410 11 6**
UGD 350-3 R7	467	510	275	70-125		1	887,000	**7410 12 0**
UGD 350-3 R9	467	510	305	70-125		1	880,000	**7410 12 4**

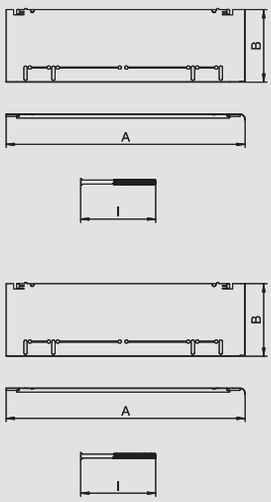
St acél FS szalaghorganyzott €/db

Padló alatti szerelvénydoboz szerelőfedéllel és vakfedéllappal az esztrichhel fedett padló alatti installációs rendszerekhez. A típusjel tartalmazza az illeszkedő beépíthető egység nagyságát.
Az oldalfalak a 150, 190 250 és 350 mm széles csatornákhoz illeszkednek.



08_UFS_Masterkatalog_Länder_2012 / hu / 08/09/2015 (LLExport_04162) / 08/09/2015

Megrendelés esetén kérjük, hogy mindig tüntesse fel a rendelési számot.



Oldalmagasító készlet 70-125 mm magasságú UZD/UGD350-3 dobozokhoz

típus	A méret mm	B méret mm	l méret mm	esztrich-magasság mm		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
ASH350-3 B115170	430	80	112	115-170		1	97,000	**7410 15 0**

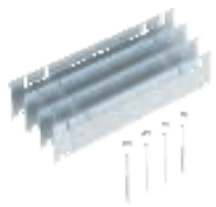
St acél FS szalaghorganyzott €/db

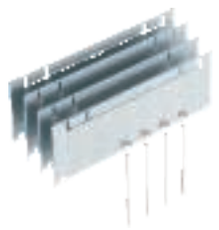
Magasság beállító készlet 70 - 125 mm építési magasságú UZD350-3 és UGD350-3 padlódobozok 115 - 170 mm beépítési magasságra törtlénő emeléshez, a készlet 4 oldallemezt, 4 szintezőcsavart és 4 forgóreteszt tartalmaz.

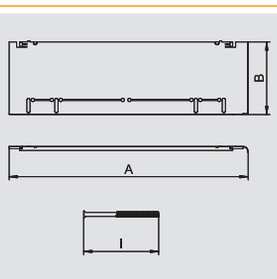
típus	A méret mm	B méret mm	l méret mm	esztrich-magasság mm		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
ASH350-3 B165220	430	130	162	165-220		1	151,500	**7410 15 6**

St acél FS szalaghorganyzott €/db

Magasság beállító készlet 70 - 125 mm építési magasságú UZD350-3 és UGD350-3 padlódobozok 165 - 220 mm beépítési magasságra történő emeléshez, a készlet 4 oldallemezt, 4 szintezőcsavart és 4 forgóreteszt tartalmaz.





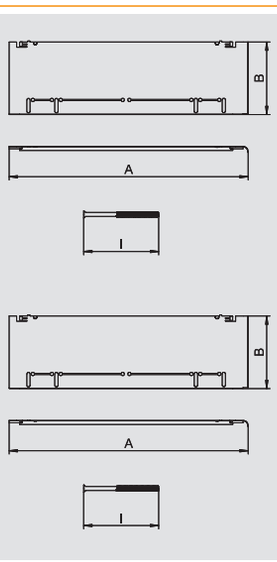


Oldalmagasító készlet 115-170 mm magasságú UZD350-3 dobozokhoz

típus	A méret mm	B méret mm	l méret mm	esztrich-magasság mm		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
ASH350-3 165220	430	80	162	165-220		1	102,500	**7410 15 4**

St acél FS szalaghorganyzott €/db

Magasság beállító készlet 115 - 170 mm építési magasságú UZD350-3 padlódobozok a 165 - 220 mm beépítési magasságra történő emeléséhez, a készlet 4 oldallemezt, 4 szintezőcsavart és 4 forgóreteszt tartalmaz.



Oldalmagasító készlet 165-220 mm magasságú UZD350-3 dobozokhoz

típus	A méret mm	B méret mm	l méret mm	esztrich-magasság mm		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
ASH350-3 215270	430	80	212	215-270		1	105,000	**7410 16 4**

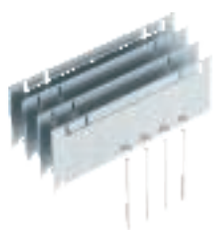
St acél FS szalaghorganyzott €/db

Magasság kiegyenlítő építőkészlet 165 - 220 mm építési magasságú UZD350-3 padlódobozok 215 - 270 mm-re növeléséhez kivitelezéskor, a készlet 4 oldallemezt, 4 szintezőcsavart és 4 forgóreteszt tartalmaz.

típus	A méret mm	B méret mm	l méret mm	esztrich-magasság mm		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
ASH350-3 265320	430	130	262	265-320		1	159,000	**7410 16 6**

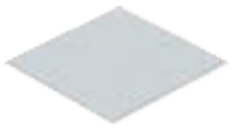
St acél FS szalaghorganyzott €/db

Magasság kiegyenlítő építőkészlet 165 - 220 mm építési magasságú UZD350-3 padlódobozok 265 - 320 mm-re növeléséhez kivitelezéskor, a készlet 4 oldallemezt, 4 szintezőcsavart és 4 forgóreteszt tartalmaz.



08_UFS_Masterkatalog_Länder_2012 / hu / 08/09/2015 (LLExport_04162) / 08/09/2015

Vak- és szerelőfedél UZD350-3-hoz

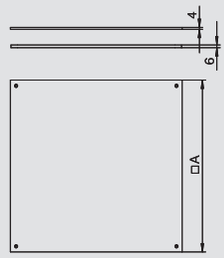


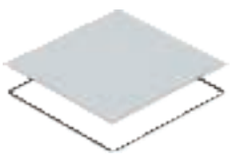
Vakfedél UZD350-3 dobozhoz

típus	A méret mm		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
DU 350-2	383		1	440,000	**7400 57 7**

St acél FS szalaghorganyzott €/db

Vakfedél az UZD230-3 típusú padló alatti húzó- és leágazódobozok keret nélküli lezárásához.



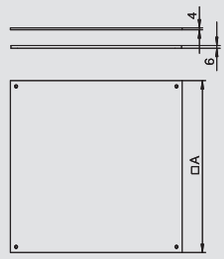


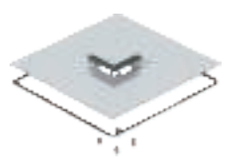
Nedvesség ellen védett vakfedél UZD350-3 dobozhoz

típus	A méret mm		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
DUF 350-2	383		1	466,000	**7400 59 7**

St acél FS szalaghorganyzott €/db

Vakfedél az UZD350-3 típusú padló alatti húzó- és leágazódobozok nedvesség ellen védett keret nélküli lezárásához.



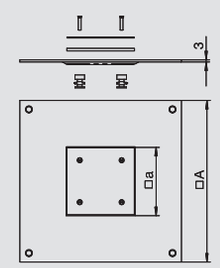


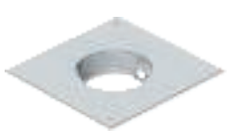
350-3 szerelőfedél Telitank számára

típus	A méret mm	a méret mm		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
DUF 350-3 DAT	383	100		1	455,000	**7400 43 1**

St acél FS szalaghorganyzott €/db

Szerelőfedél az UZD350-3 padló alatti húzó- és leágazódobozok számára egy Telitank rászereléséhez. Beépítőnyílás 3 mm-rel mélyítve van a vaklemezzel történő utólagos lezáráshoz.



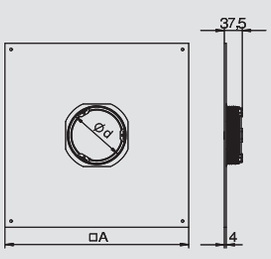


350-3 szerelőfedél GESRM2 számára

típus	A méret mm	Ød méret mm		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
DUG 350-3 RM2	383	120		1	466,000	**7400 50 2**

St acél FS szalaghorganyzott €/db

Szerelőfedél az UZD350-3 padló alatti húzó- és leágazódoboz számára GESRM2 beépítőegység beszereléséhez.

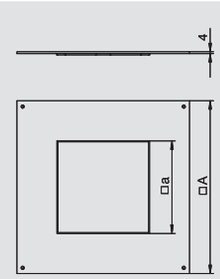


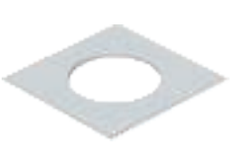
350-3 szerelőfedél GES4 számára

típus	A méret mm	a méret mm		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
DUG 350-3 4	383	201		1	320,000	**7400 50 5**

St acél FS szalaghorganyzott €/db

Szerelőfedél UZD350-3 padló alatti húzó- és leágazódoboz számára 6-os névleges méretű beépítőegység beszereléséhez, beépítőnyílás 3 mm-rel mélyítve van vaklemezzel történő utólagos lezáráshoz.



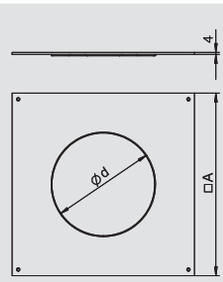


350-3 szerelőfedél GESR4 számára

típus	A méret mm	Ød méret mm		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
DUG 350-3 R4	383	215		1	335,000	**7400 51 7**

St acél FS szalaghorganyzott €/db

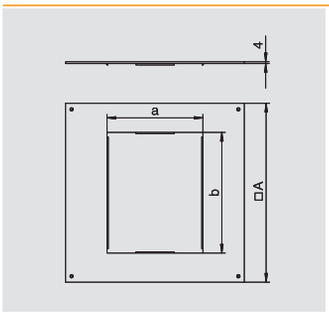
Szerelőfedél UZD350-3 padló alatti húzó- és leágazódoboz számára R4-es névleges méretű beépítőegység beszereléséhez. Beépítőnyílás 3 mm-rel mélyítve van a vaklemezzel történő utólagos lezáráshoz.



08_UFS_Masterkatalog_Länder_2012 / hu / 08/09/2015 (LLExport_04162) / 08/09/2015

Megrendelés esetén kérjük, hogy mindig tüntesse fel a rendelési számot.

Vak- és szerelőfedél UZD350-3-hoz

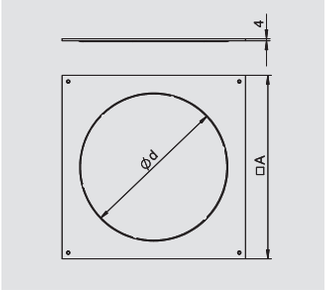


350-3 szerelőfedél GES6 számára

típus	A méret mm	a méret mm	b méret mm		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
DUG 350-3 6	383	201	253		1	290,000	**7400 50 9**

St acél FS szalaghorganyzott €/db

Szerelőfedél UZD350-3 padló alatti húzó- és leágazódoboz számára 6-os névleges méretű beépítőegység beszereléséhez, beépítőnyílás 3 mm-rel mélyítve van vaklemezzel történő utólagos lezáráshoz.

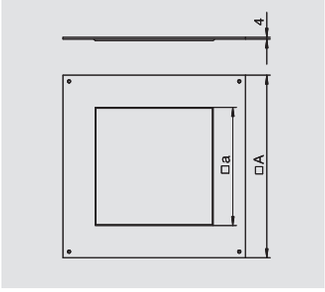


350-3 szerelőfedél GESR7 számára

típus	A méret mm	Ød méret mm		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
DUG 350-3 R7	383	275		1	260,000	**7400 53 3**

St acél FS szalaghorganyzott €/db

Szerelőfedél UZD350-3 padló alatti húzó- és leágazódoboz számára R7-es névleges méretű beépítőegység beszereléséhez. Beépítőnyílás 3 mm-rel mélyítve van a vaklemezzel történő utólagos lezáráshoz.

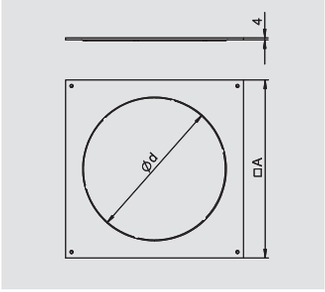


350-3 szerelőfedél GES9 számára

típus	A méret mm	a méret mm		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
DUG 350-3 9	383	244		1	267,000	**7400 51 3**

St acél FS szalaghorganyzott €/db

Szerelőfedél UZD350-3 padló alatti húzó- és leágazódoboz számára 9-es névleges méretű beépítőegység beszereléséhez, beépítőnyílás 3 mm-rel mélyítve van vaklemezzel történő utólagos lezáráshoz.

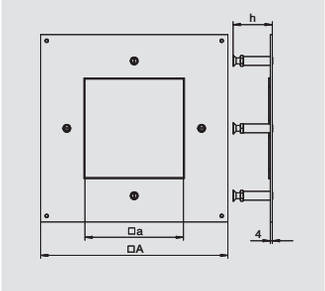


350-3 szerelőfedél GESR9 számára

típus	A méret mm	Ød méret mm		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
DUG 350-3 R9	383	305		1	230,000	**7400 54 9**

St acél FS szalaghorganyzott €/db

Szerelőfedél UZD350-3 padló alatti húzó- és leágazódoboz számára R9-es névleges méretű beépítőegység beszereléséhez. Beépítőnyílás 3 mm-rel mélyítve van a vaklemezzel történő utólagos lezáráshoz.

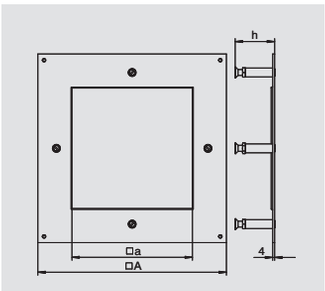


350-3/4 nagy teherbírású szerelőfedél

típus	A méret mm	a méret mm	esztrich-magasság mm		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
DUG 350-3 4SL70	383	201	70-105		1	404,000	**7400 53 4**
DUG 350-3 4SL100	383	201	100-140		1	418,000	**7400 53 5**
DUG 350-3 4SL130	383	201	130-170		1	425,000	**7400 53 8**

St acél FS szalaghorganyzott €/db

Nagy teherbírású szerelőfedél UZD350-3 doboz számára 4-es névleges méretű nagy teherbírású szögletes kazetta beépítéséhez. Ellenanyával ellátott szintezőcsavarok a magasság beállítás rögzítéséhez. A beépítőnyílás 3 mm-rel mélyítve van a vaklemezzel történő utólagos lezáráshoz.



350-3/9 nagy teherbírású szerelőfedél

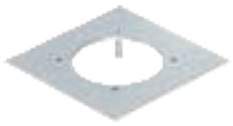
típus	A méret mm	a méret mm	esztrich-magasság mm		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
DUG 350-3 9SL70	383	244	70-105		1	344,000	**7400 53 9**
DUG 350-3 9SL100	383	244	100-140		1	358,000	**7400 54 2**
DUG 350-3 9SL130	383	244	130-170		1	365,000	**7400 54 3**

St acél FS szalaghorganyzott €/db

Nagy teherbírású szerelőfedél UZD350-3 doboz számára 4-es névleges méretű nagy teherbírású szögletes kazetta beépítéséhez. Ellenanyával ellátott szintezőcsavarok a magasság beállítás rögzítéséhez. A beépítőnyílás 3 mm-rel mélyítve van a vaklemezzel történő utólagos lezáráshoz.

08_UFS_Masterkatalog_Länder_2012 / hu / 08/09/2015 (LLExport_04162) / 08/09/2015

Vak- és szerelőfedél UZD350-3-hoz

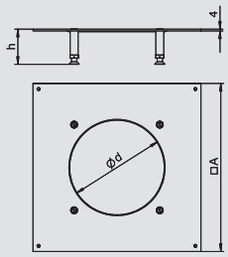


350-3R4 nagy teherbírású szerelőfedél

típus	A méret mm	Ød méret mm	esztrich-magasság mm		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
DUG 350-3R4SL70	383	215	70-105		1	395,000	**7400 52 1**
DUG 350-3R4SL100	383	215	100-140		1	398,000	**7400 52 5**
DUG 350-3R4SL130	383	215	130-170		1	402,000	**7400 52 9**

St acél FS szalaghorganyzott €/db

Nagy teherbírású szerelőfedél UZD350-3 doboz számára R4-es névleges méretű nagy teherbírású szögletes kazetta beépítéséhez. Négy, a szerelőfedéllel összekötött és szintezhető nagy teherbírású támasszal. Ellenanyával ellátott szintezőcsavarok a magasság beállítás rögzítéséhez. A beépítőnyílás 3 mm-rel mélyítve van a vaklemezzel történő utólagos lezáráshoz.

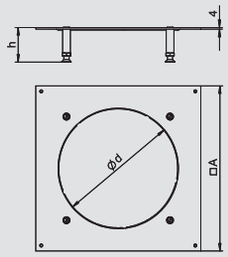


350-3R7 nagy teherbírású szerelőfedél

típus	A méret mm	Ød méret mm	esztrich-magasság mm		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
DUG 350-3R7SL70	383	275	70-105		1	323,000	**7400 53 7**
DUG 350-3R7SL100	383	275	100-140		1	326,000	**7400 54 1**
DUG 350-3R7SL130	383	275	130-170		1	330,000	**7400 54 5**

St acél FS szalaghorganyzott €/db

Nagy teherbírású szerelőfedél UZD350-3 doboz számára R7-es névleges méretű nagy teherbírású kerek kazetta beépítéséhez. Négy, a szerelőfedéllel összekötött és szintezhető nagy teherbírású támasszal. Ellenanyával ellátott szintezőcsavarok a magasság beállítás rögzítéséhez. A beépítőnyílás 3 mm-rel mélyítve van a vaklemezzel történő utólagos lezáráshoz.

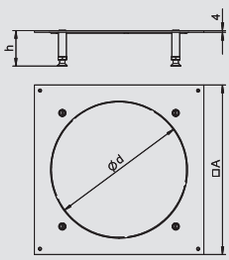


350-3R9 nagy teherbírású szerelőfedél

típus	A méret mm	Ød méret mm	esztrich-magasság mm		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
DUG 350-3R9SL70	383	305	70-105		1	283,000	**7400 48 7**
DUG 350-3R9SL100	383	305	100-140		1	283,000	**7400 49 1**
DUG 350-3R9SL130	383	305	130-170		1	283,000	**7400 49 5**

St acél FS szalaghorganyzott €/db

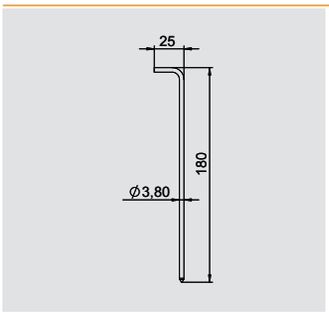
Nagy teherbírású szerelőfedél UZD350-3 doboz számára GRAF 9-es beépítőegység vagy R9-es névleges méretű nagy teherbírású kerek kazetta beépítéséhez. Négy, a szerelőfedéllel összekötött és szintezhető nagy teherbírású támasszal. Ellenanyával ellátott szintezőcsavarok a magasság beállítás rögzítéséhez. A beépítőnyílás 3 mm-rel mélyítve van a vaklemezzel történő utólagos lezáráshoz.



08_UFS_Masterkatalog_Länder_2012 / hu / 08/09/2015 (LLExport_04162) / 08/09/2015

Megrendelés esetén kérjük, hogy mindig tüntesse fel a rendelési számot.

Gyorsreteszelő tüske

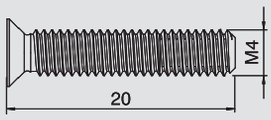


típus		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
SE UZD3		4	1,700	**7410 16 0**

€/db

Gyorsreteszelő az UZD-3 és UGD-3 padlódobozokhoz.

Fedélrögzítő-csavar

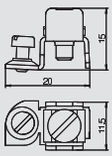


típus		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
DBS DUG		20	0,150	**7400 55 9**

St acél G galvanikusan horganyzott €/db

Fedélrögzítő csavar UZD-3 és UGD-3 padlódobozokhoz.

Védővezető csatlakozókapocs



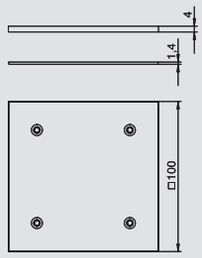
típus		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
8AWR		10	0,641	**6288 70 4**

St acél G galvanikusan horganyzott €/db

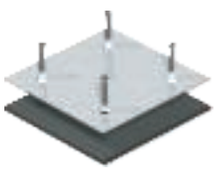
Védővezető csatlakozókapocs alumínium és acél szerelvényezhető csatornák és média oszlopok védelmi intézkedésekbe történő bevonásához.
Rögzítési tartomány: 2 x 1,5 - 4 mm²

A fémrészek hiba esetén feszültség alá kerülhetnek. A csatlakozó csavart legalább 1,2 Nm-rel húzza meg vagy mechanikai megoldással biztosítsa az érintkezést.

Vaklemez Telitank szerelőnyíláshoz



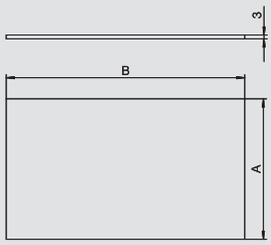
típus		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
DAT F		1	39,400	**7407 07 6**



St acél FS szalaghorganyzott €/db

Vakfedlap a DAT szerelőnyílás utólagos vaklezárásához. Gumi tömítőlappal DIN EN 50085-2-2 szerinti nedvesség elleni védelemmel, rögzítőcsavarokkal együtt.

Vaklemez fedél szögletes szerelőnyíláshoz

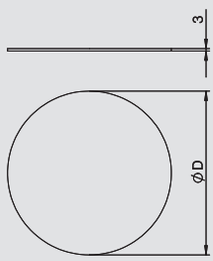


típus	A méret mm	B méret mm		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
DUG B 2	109	185		1	47,200	**7407 16 4**
DUG B 4	205	205		1	98,500	**7407 16 8**
DUG B 6	205	258		1	123,400	**7407 17 2**
DUG B 9	247	247		1	142,400	**7407 18 0**

St acél FS szalaghorganyzott €/db

Vak fedlaplap DUG szerelőlemezen lévő négyszögletes szerelőnyílás padlószintben történő lezárásához. A típusjelből felismerhető a szerelőnyílás nagysága.

Vaklemez fedél kerek szerelőnyíláshoz



típus	Ød méret mm		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
DUG B R4	219		1	88,500	**7407 15 2**
DUG B R7	279		1	142,800	**7407 15 6**
DUG B R9	309		1	173,100	**7407 16 0**

St acél FS szalaghorganyzott €/db

Vak fedlap DUG szerelőfedélben lévő kerek szerelőnyílás padlószintben történő lezárásához. A típusjelből felismerhető a szerelőnyílás nagysága.

08_UFS_Masterkatalog_Länder_2012 / hu / 08/09/2015 (LLExport_04162) / 08/09/2015

Padlódobozok tartozékai

Tömítés

típus		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
FD 250-2		1	4,400	**7400 78 4**

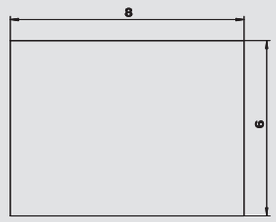
MGUM szivacsgumi €/db

Körbefutó tömítés UZD250-3 és UGD250-3 padlódobozokhoz.

típus		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
FD 350-02		1	4,900	**7400 78 8**

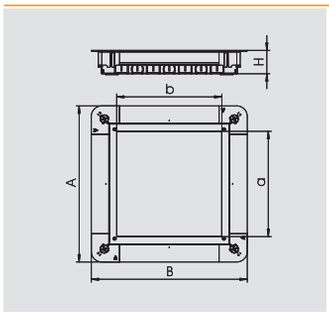
MGUM szivacsgumi €/db

Körbefutó tömítés UZD350-3 és UGD350-3 padlódobozokhoz.



08_UFS_Masterkatalog_Länder_2012 / hu / 08/09/2015 (LLExport_04162) / 08/09/2015

Megrendelés esetén kérjük, hogy mindig tüntesse fel a rendelési számot.

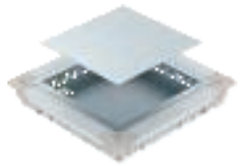


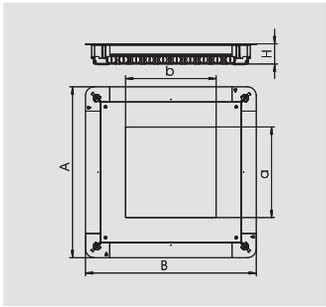
UGD250-3 padlódoboz GES9/55-höz

típus	A méret mm	B méret mm	a méret mm	b méret mm	h méret mm	esztrich-magasság mm		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
UGD55 250-3 9R	367	367	244	283	55	55-80		1	430,000	**7410 06 0**

St acél FS szalaghorganyzott €/db

Padló alatti szerelvénydoboz szerelőfedéllel és fedél vaklemezzel négyzetes GES9/55 szerelvénybeépítő egység beszereléséhez 55 mm esztrich magasságtól. Oldalanként a következő csőbevezető nyílásokkal: 7 x M20, 3 x M25, 4 x M32. Használható csőméret 55 mm rendszermagasságnál: M20.



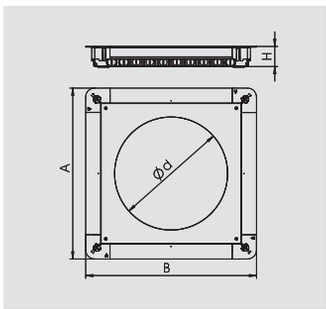


UGD350-3 padlódoboz GES9/55-höz

típus	A méret mm	B méret mm	a méret mm	b méret mm	h méret mm	esztrich-magasság mm		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
UGD55 350-3 9R	467	467	244	244	55	55-80		1	790,000	**7410 06 2**

St acél FS szalaghorganyzott €/db

Padló alatti szerelvénydoboz szerelőfedéllel és fedél vaklemezzel négyzetes GES9/55 szerelvénybeépítő egység beszereléséhez 55 mm esztrich magasságtól. Oldalanként a következő csőbevezető nyílásokkal: 10 x M20, 3 x M25, 7 x M32. Használható csőméret 55 mm rendszermagasságnál: M20.



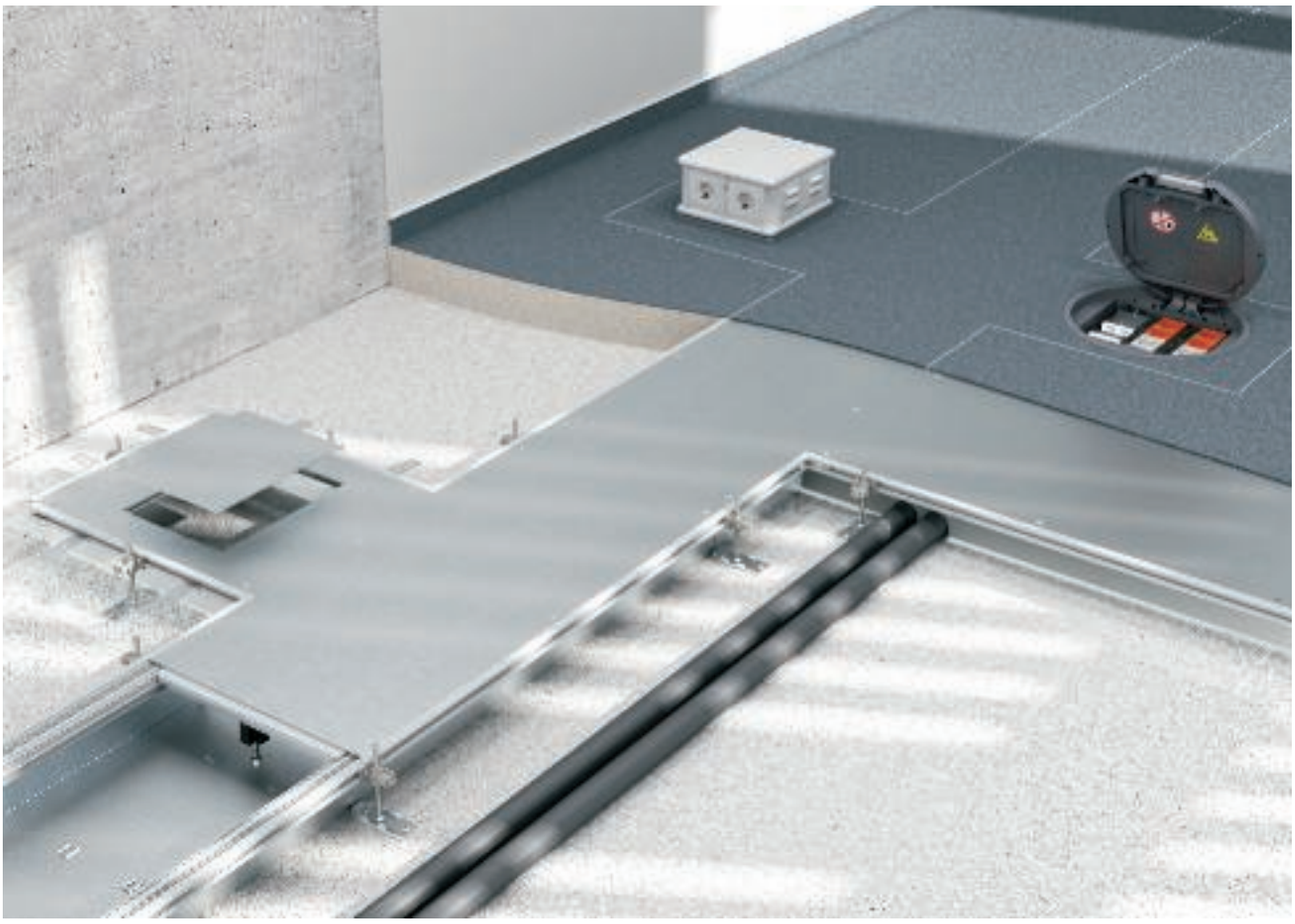
UGD350-3 padlódoboz GESR9/55-höz

típus	A méret mm	B méret mm	Ød méret mm	esztrich-magasság mm		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
UGD55 350-3R9R	467	467	305	55-80		1	775,000	**7410 06 4**

St acél FS szalaghorganyzott €/db

Padló alatti szerelvénydoboz szerelőfedéllel és fedél vaklemezzel négyzetes GESR9/55 szerelvénybeépítő egység beszereléséhez 55 mm esztrich magasságtól. Oldalanként a következő csőbevezető nyílásokkal: 10 x M20, 3 x M25, 7 x M32. Használható csőméret 55 mm rendszermagasságnál: M20.

08_UFS_Masterkatalog_Länder_2012 / hu / 08/09/2015 (LLExport_04162) / 08/09/2015



08_UFS_Masterkatalog_Länder_2012 / hu / 08/09/2015 (LLExport_04162) / 08/09/2015

OKA Nyitott csatornarendszer, esztrichszintű

	OKA-G szerelőcsatorna	szitaszövettel, vak szitaszövettel, Telitankhoz szitaszövettel, szerelvénybetéthez	238 239 239
	OKA-G ráépíthető egység	szitaszövettel, GES4-hez szitaszövettel, GES6-hoz szitaszövettel, GES9-hez szitaszövettel, GESR9-hez	242 242 242 243
	OKA-G tartozékok	fedéllillesztő alátámasztás fedél alátámasztás szintezőegység fedéllillesztő alátámasztáshoz	244 244 244
	OKA-W szerelőcsatorna	fenékvályúval, vak fenékvályúval, Telitankhoz fenékvályúval, szerelvénybetéthez	245 246 247
	OKA-G ráépíthető egység	fenékvályúval, GES4-hez fenékvályúval, GES6-hoz fenékvályúval, GES9-hez fenékvályúval, GESR9-hez	250 250 251 251
	OKA-W tartozékok	fedéllillesztő alátámasztás fedél alátámasztás válaszfal	252 252 252
	Tartozékok OKA-G-hez és OKA-W-hez	csatorna végzáró elem építőkészlet csatorna T-leágazásához és keresztezéséhez építőkészlet jobbra forduló sarokelemhez építőkészlet balra forduló sarokelemhez lapos tömítés szintezőegység esztrich dübel padlóburkolat támprofil fedélrögzítő csavar védővezető csatlakozókapocs kazetták szerelőfedél emelőszerszám	253 253 253 254 254 254 254 254 255 255 255 255 257

08_UFS_Masterkatalog_Länder_2012 / hu / 08/09/2015 (LLExport_04162) / 08/09/2015

OKA-G szerelőcsatorna szitaszövet hálóval

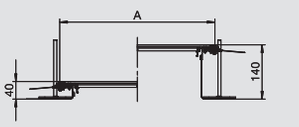
Szerelésre kész csatornaegység a kábel vezetéshez, két oldalprofil flexibilis fém szitaszövet oldalfallal, 3 mm-es padlóburkolattámasz profilok. A csomagolási egység a következőket tartalmazza: 6 állítható magasságú rögzítőláb, 6 betonkapocs és 3 fedél támaszték (200 és 300 mm csatornaszélességnél) vagy 6 fedél támaszték (400, 500 és 600 mm csatornaszélességnél). A 400, 500 és 600 mm-es fedélillesztő alátámasztásokhoz feltétlenül szükséges szintezőegységek (vegye figyelembe a szintezési magasságot) nem képezik a csomagolási egység részét, külön meg kell rendelni őket. A csatornafedelek szállításkor fel vannak csavarozva.

Csatornaegység, vakfedeles, 40-140 mm magas

típus	szélesség mm	hossz mm	csatornamagasság mm	fedlap db		csom. m	súly kg/100 m	rendelési szám
OKA-G20040140	200	2400	40-140	3		2,4	848,300	**7424 00 0**
OKA-G30040140	300	2400	40-140	3		2,4	1.171,700	**7424 00 2**
OKA-G40040140	400	2400	40-140	3		2,4	1.489,220	**7424 00 4**
OKA-G50040140	500	2400	40-140	3		2,4	1.846,700	**7424 00 6**
OKA-G60040140	600	2400	40-140	3		2,4	2.179,600	**7424 00 8**

St acél FS szalaghorganyzott €/m

3 vakfedéllel (L = 800 mm).

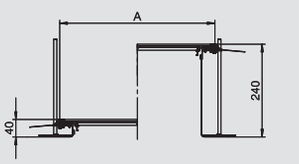


Csatornaegység, vakfedeles, 40-240 mm magas

típus	szélesség mm	hossz mm	csatornamagasság mm	fedlap db		csom. m	súly kg/100 m	rendelési szám
OKA-G20040240	200	2400	40-240	3		2,4	867,080	**7424 02 0**
OKA-G30040240	300	2400	40-240	3		2,4	1.190,000	**7424 02 2**
OKA-G40040240	400	2400	40-240	3		2,4	1.507,500	**7424 02 4**
OKA-G50040240	500	2400	40-240	3		2,4	1.881,250	**7424 02 6**
OKA-G60040240	600	2400	40-240	3		2,4	2.214,170	**7424 02 8**

St acél FS szalaghorganyzott €/m

3 vakfedéllel (L = 800 mm).

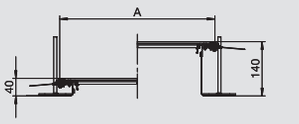


Csatornaegység, vakfedeles, bepattintható, 40-140 mm magas

típus	szélesség mm	hossz mm	csatornamagasság mm	fedlap db		csom. m	súly kg/100 m	rendelési szám
OKA-G20040140R	200	2400	40-140	3		2,4	836,250	**7424 04 0**
OKA-G30040140R	300	2400	40-140	3		2,4	1.158,700	**7424 04 2**
OKA-G40040140R	400	2400	40-140	3		2,4	1.484,200	**7424 04 4**
OKA-G50040140R	500	2400	40-140	3		2,4	1.850,400	**7424 04 6**
OKA-G60040140R	600	2400	40-140	3		2,4	2.183,300	**7424 04 8**

St acél FS szalaghorganyzott €/m

3 rugós rögzítésű vakfedéllel (L=800 mm)

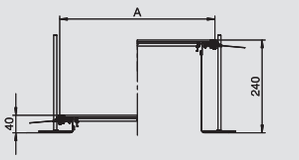


Csatornaegység, vakfedeles, bepattintható, 40-240 mm magas

típus	szélesség mm	hossz mm	csatornamagasság mm	fedlap db		csom. m	súly kg/100 m	rendelési szám
OKA-G20040240R	200	2400	40-240	3		2,4	855,800	**7424 06 0**
OKA-G30040240R	300	2400	40-240	3		2,4	1.178,300	**7424 06 2**
OKA-G40040240R	400	2400	40-240	3		2,4	1.503,800	**7424 06 4**
OKA-G50040240R	500	2400	40-240	3		2,4	1.870,000	**7424 06 6**
OKA-G60040240R	600	2400	40-240	3		2,4	2.202,900	**7424 06 8**

St acél FS szalaghorganyzott €/m

3 rugós rögzítésű vakfedéllel (L=800 mm)



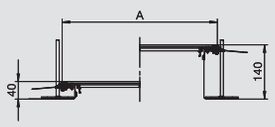
08_UFS_Masterkatalog_Länder_2012 / hu / 08/09/2015 (LLExport_04162) / 08/09/2015

Megrendelés esetén kérjük, hogy mindig tüntesse fel a rendelési számot.

OKA-G szerelőcsatorna szitaszövet hálóval

Szerelésre kész csatornaegység a kábel vezetéshez, két oldalprofil flexibilis fém szitaszövet oldalfallal, 3 mm-es padlóburkolattámasz profilok. A csomagolási egység a következőket tartalmazza: 6 állítható magasságú rögzítőláb, 6 betonkapocs és 3 fedél támaszték (200 és 300 mm csatornaszélességnél) vagy 6 fedél támaszték (400, 500 és 600 mm csatornaszélességnél). A 400, 500 és 600 mm-es fedéllesztő alátámasztásokhoz feltétlenül szükséges szintezőegységek (vegye figyelembe a szintezési magasságot) nem képezik a csomagolási egység részét, külön meg kell rendelni őket. A csatornafedelek szállításkor fel vannak csavarozva.

Csatornaegység Telitank felszereléshez, 40-140 mm magas

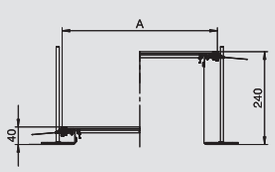


típus	szélesség mm	hossz mm	csatornamagasság mm	fedlap db		csom. m	súly kg/100 m	rendelési szám
OKA-G20040140DAT	200	2400	40-140	3		2,4	826,300	**7424 08 0**
OKA-G30040140DAT	300	2400	40-140	3		2,4	1.148,800	**7424 08 2**
OKA-G40040140DAT	400	2400	40-140	3		2,4	1.583,300	**7424 08 4**
OKA-G50040140DAT	500	2400	40-140	6		2,4	1.732,100	**7424 08 6**
OKA-G60040140DAT	600	2400	40-140	6		2,4	2.032,100	**7424 08 8**

St acél FS szalaghorganyzott €/m

3 darab (200, 300 és 400 mm csatornaszélesség esetén, L = 800 mm) vagy 6 darab szerelvény csatlakozó fedéllel (500 és 600 mm csatornaszélesség esetén, L = 400 mm) melyek egy darab DAT rendszernyílást tartalmaznak Telitank ház beszereléséhez.

Csatornaegység Telitank felszereléshez, 40-240 mm magas

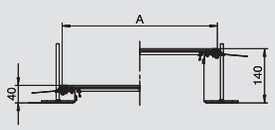


típus	szélesség mm	hossz mm	csatornamagasság mm	fedlap db		csom. m	súly kg/100 m	rendelési szám
OKA-G20040240DAT	200	2400	40-240	3		2,4	845,800	**7424 10 0**
OKA-G30040240DAT	300	2400	40-240	3		2,4	1.168,300	**7424 10 2**
OKA-G40040240DAT	400	2400	40-240	3		2,4	1.493,800	**7424 10 4**
OKA-G50040240DAT	500	2400	40-240	6		2,4	1.751,700	**7424 10 6**
OKA-G60040240DAT	600	2400	40-240	6		2,4	2.051,700	**7424 10 8**

St acél FS szalaghorganyzott €/m

3 darab (200, 300 és 400 mm csatornaszélesség esetén, L = 800 mm) vagy 6 darab szerelvény csatlakozó fedéllel (500 és 600 mm csatornaszélesség esetén, L = 400 mm) melyek egy darab DAT rendszernyílást tartalmaznak Telitank ház beszereléséhez.

Csatornaegység GES4-hez, 40-140 mm magas

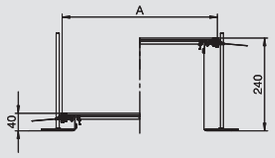


típus	szélesség mm	hossz mm	csatornamagasság mm	fedlap db		csom. m	súly kg/100 m	rendelési szám
OKA-G30040140D4	300	2400	40-140	3		2,4	1.127,920	**7424 12 0**
OKA-G40040140D4	400	2400	40-140	3		2,4	1.453,300	**7424 12 2**
OKA-G50040140D4	500	2400	40-140	6		2,4	1.689,600	**7424 12 4**
OKA-G60040140D4	600	2400	40-140	6		2,4	2.002,100	**7424 12 6**

St acél FS szalaghorganyzott €/m

3 darab (300 és 400 mm csatornaszélesség esetén, L = 800 mm) vagy 6 darab szerelvény csatlakozó fedéllel (500 és 600 mm csatornaszélesség esetén, L = 400 mm) melyek egy darab 4-es méretű négyszögletes szerelőnyílást tartalmaznak.

Csatornaegység GES4-hez, 40-240 mm magas



típus	szélesség mm	hossz mm	csatornamagasság mm	fedlap db		csom. m	súly kg/100 m	rendelési szám
OKA-G30040240D4	300	2400	40-240	3		2,4	1.147,500	**7424 14 0**
OKA-G40040240D4	400	2400	40-240	3		2,4	1.472,900	**7424 14 2**
OKA-G50040240D4	500	2400	40-240	6		2,4	1.709,200	**7424 14 4**
OKA-G60040240D4	600	2400	40-240	6		2,4	2.021,700	**7424 14 6**

St acél FS szalaghorganyzott €/m

3 darab (300 és 400 mm csatornaszélesség esetén, L = 800 mm) vagy 6 darab szerelvény csatlakozó fedéllel (500 és 600 mm csatornaszélesség esetén, L = 400 mm) melyek egy darab 4-es méretű négyszögletes szerelőnyílást tartalmaznak.

08_UFS_Masterkatalog_Länder_2012 / hu / 08/09/2015 (LLExport_04162) / 08/09/2015

OKA-G szerelőcsatorna szitaszövet hálóval

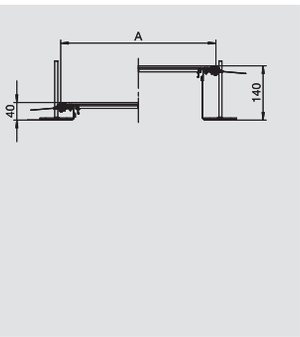
Szerelésre kész csatornaegység a kábel vezetéshez, két oldalprofil flexibilis fém szitaszövet oldalfallal, 3 mm-es padlóburkolattámasz profilok. A csomagolási egység a következőket tartalmazza: 6 állítható magasságú rögzítőláb, 6 betonkapocs és 3 fedél támaszték (200 és 300 mm csatornaszélességnél) vagy 6 fedél támaszték (400, 500 és 600 mm csatornaszélességnél). A 400, 500 és 600 mm-es fedéllillesztő alátámasztásokhoz feltétlenül szükséges szintezőegységek (vegye figyelembe a szintezési magasságot) nem képezik a csomagolási egység részét, külön meg kell rendelni őket. A csatornafedelek szállításkor fel vannak csavarozva.

Csatornaegység GES6-hoz, 40-140 mm magas

típus	szé-lesség mm	hossz mm	csatorna-magasság mm	fedlap db		csom. m	súly kg/100 m	rendelési szám
OKA-G40040140D6	400	2400	40-140	3		2,4	1.465,000	**7424 16 2**
OKA-G50040140D6	500	2400	40-140	6		2,4	1.664,600	**7424 16 4**
OKA-G60040140D6	600	2400	40-140	6		2,4	1.977,100	**7424 16 6**

St acél FS szalaghorganyzott €/m

3 darab (400 mm csatornaszélesség esetén, L = 800 mm) vagy 6 darab szerelvény csatlakozó fedéllel (500 és 600 mm csatornaszélesség esetén, L = 400 mm) melyek egy darab 6-os méretű négyszögletes szerelőnyílást tartalmaznak.

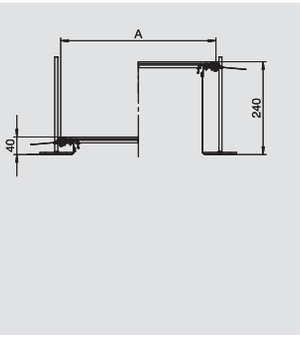


Csatornaegység GES6-hoz, 40-240 mm magas

típus	szé-lesség mm	hossz mm	csatorna-magasság mm	fedlap db		csom. m	súly kg/100 m	rendelési szám
OKA-G40040240D6	400	2400	40-240	3		2,4	1.453,750	**7424 18 2**
OKA-G50040240D6	500	2400	40-240	6		2,4	1.705,000	**7424 18 4**
OKA-G60040240D6	600	2400	40-240	6		2,4	1.996,700	**7424 18 6**

St acél FS szalaghorganyzott €/m

3 darab (400 mm csatornaszélesség esetén, L = 800 mm) vagy 6 darab szerelvény csatlakozó fedéllel (500 és 600 mm csatornaszélesség esetén, L = 400 mm) melyek egy darab 6-os méretű négyszögletes szerelőnyílást tartalmaznak.

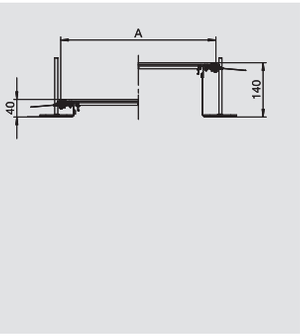


Csatornaegység GES9-hez, 40-140 mm magas

típus	szé-lesség mm	hossz mm	csatorna-magasság mm	fedlap db		csom. m	súly kg/100 m	rendelési szám
OKA-G40040140D9	400	2400	40-140	3		2,4	1.431,700	**7424 20 0**
OKA-G50040140D9	500	2400	40-140	6		2,4	1.662,100	**7424 20 2**
OKA-G60040140D9	600	2400	40-140	6		2,4	1.974,600	**7424 20 4**

St acél FS szalaghorganyzott €/m

3 darab (400 mm csatornaszélesség esetén, L = 800 mm) vagy 6 darab szerelvény csatlakozó fedéllel (500 és 600 mm csatornaszélesség esetén, L = 400 mm) melyek egy darab 9-es méretű négyszögletes szerelőnyílást tartalmaznak.

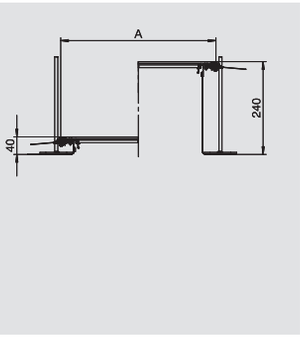


Csatornaegység GES9-hez, 40-240 mm magas

típus	szé-lesség mm	hossz mm	csatorna-magasság mm	fedlap db		csom. m	súly kg/100 m	rendelési szám
OKA-G40040240D9	400	2400	40-240	3		2,4	1.451,250	**7424 22 0**
OKA-G50040240D9	500	2400	40-240	6		2,4	1.681,700	**7424 22 2**
OKA-G60040240D9	600	2400	40-240	6		2,4	1.994,200	**7424 22 4**

St acél FS szalaghorganyzott €/m

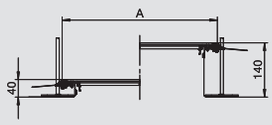
3 darab (400 mm csatornaszélesség esetén, L = 800 mm) vagy 6 darab szerelvény csatlakozó fedéllel (500 és 600 mm csatornaszélesség esetén, L = 400 mm) melyek egy darab 9-es méretű négyszögletes szerelőnyílást tartalmaznak.



08_UFS_Masterkatalog_Länder_2012 / hu / 08/09/2015 (LLExport_04162) / 08/09/2015

Megrendelés esetén kérjük, hogy mindig tüntesse fel a rendelési számot.

Szerelésre kész csatornaegység a kábel vezetéshez, két oldalprofil flexibilis fém szitaszövet oldalfallal, 3 mm-es padlóburkolattámasz profilok. A csomagolási egység a következőket tartalmazza: 6 állítható magasságú rögzítőláb, 6 betonkapocs és 3 fedél támaszték (200 és 300 mm csatornaszélességnél) vagy 6 fedél támaszték (400, 500 és 600 mm csatornaszélességnél). A 400, 500 és 600 mm-es fedéllesztő alátámasztásokhoz feltétlenül szükséges szintezőegységek (vegye figyelembe a szintezési magasságot) nem képezik a csomagolási egység részét, külön meg kell rendelni őket. A csatornafedelek szállításkor fel vannak csavarozva.

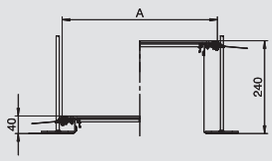


Csatornaegység GESR9-hez, 40-140 mm magas

típus	szé-lesség mm	hossz mm	csatorna-magasság mm	fedlap db		csom. m	súly kg/100 m	rendelési szám
OKA-G40040140DR9	400	2400	40-140	3		2,4	1.414,200	**7424 24 0**
OKA-G50040140DR9	500	2400	40-140	6		2,4	1.619,600	**7424 24 2**
OKA-G60040140DR9	600	2400	40-140	6		2,4	1.932,100	**7424 24 6**

St acél FS szalaghorganyzott €/m

3 darab (400 mm csatornaszélesség esetén, L = 800 mm) vagy 6 darab szerelvény csatlakozó fedéllel (500 és 600 mm csatornaszélesség esetén, L = 400 mm) melyek egy darab R9-es méretű kerek szerelőnyílást tartalmaznak.



Csatornaegység GESR9-hez, 40-240 mm magas

típus	szé-lesség mm	hossz mm	csatorna-magasság mm	fedlap db		csom. m	súly kg/100 m	rendelési szám
OKA-G40040240DR9	400	2400	40-240	3		2,4	1.433,750	**7424 26 0**
OKA-G50040240DR9	500	2400	40-240	6		2,4	1.639,200	**7424 26 2**
OKA-G60040240DR9	600	2400	40-240	6		2,4	1.951,700	**7424 26 4**

St acél FS szalaghorganyzott €/m

3 darab (400 mm csatornaszélesség esetén, L = 800 mm) vagy 6 darab szerelvény csatlakozó fedéllel (500 és 600 mm csatornaszélesség esetén, L = 400 mm) melyek egy darab R9-es méretű kerek szerelőnyílást tartalmaznak.

08_UFS_Masterkatalog_Länder_2012 / hu / 08/09/2015 (LLExport_04162) / 08/09/2015

OKA-G ráépíthető egység

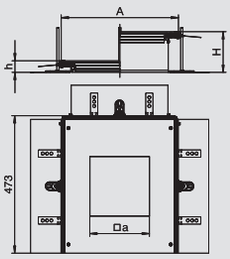
Szerelésre kész beépíthető csatornaegység mely oldalprofilból -ráhelyezett rugalmas fémszövet oldalfallal-, H=3 mm padlóburkolattámasz profilból, csatornafedélből -vaklemezzel lezárt szerelőnyílással- és egy csatorna véglezáró elemből áll. A csomagolási egység a következőket tartalmazza: 3 db állítható magasságú rögzítőszeglet, 3 db esztrich dübel, 1 db fedéllleszto alátámasztás (szintezőegység nélkül - külön megrendelendő) és 1 db építőkészlet sarokelem-leágazáshoz.

Beépítőegység GES4-hez, 40-140 mm magas

típus	A méret mm	a méret mm	csatorna-magasság mm		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
OKA-G A 40140 4	400	201	40-140		1	692,000	**7424 32 0**

St acél FS szalaghorganyzott €/db

A szerelőnyílás 4-es méretű négyszögletes beépítőegység beszereléséhez megfelelő méretű.

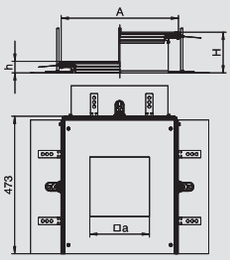


Beépítőegység GES4-hez, 40-240 mm magas

típus	A méret mm	a méret mm	csatorna-magasság mm		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
OKA-G A 40240 4	400	201	40-240		1	700,000	**7424 34 0**

St acél FS szalaghorganyzott €/db

A szerelőnyílás 4-es méretű négyszögletes beépítőegység beszereléséhez megfelelő méretű.

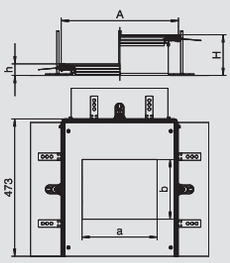


Beépítőegység GES6-hoz, 40-140 mm magas

típus	A méret mm	a méret mm	b méret mm	csatorna-magasság mm		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
OKA-G A 40140 6	400	201	253	40-140		1	683,000	**7424 32 2**

St acél FS szalaghorganyzott €/db

A szerelőnyílás 6-os méretű négyszögletes beépítőegység beszereléséhez megfelelő méretű.

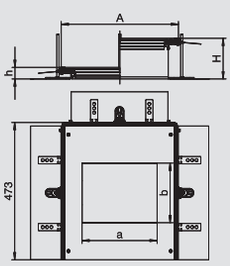


Beépítőegység GES6-hoz, 40-240 mm magas

típus	A méret mm	a méret mm	b méret mm	csatorna-magasság mm		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
OKA-G A 40240 6	400	201	253	40-240		1	692,000	**7424 34 2**

St acél FS szalaghorganyzott €/db

A szerelőnyílás 6-os méretű négyszögletes beépítőegység beszereléséhez megfelelő méretű.

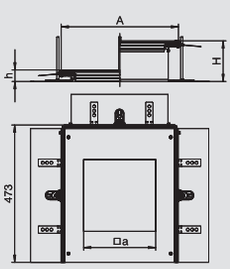


Beépítőegység GES9-hez, 40-140 mm magas

típus	A méret mm	a méret mm	csatorna-magasság mm		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
OKA-G A 40140 9	400	244	40-140		1	680,000	**7424 32 4**

St acél FS szalaghorganyzott €/db

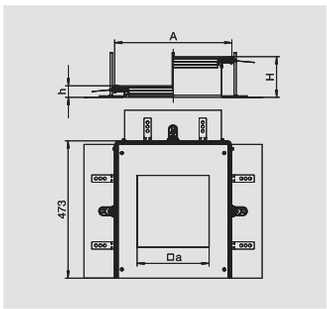
A szerelőnyílás 9-es vagy 9/55 méretű négyszögletes beépítőegység beszereléséhez megfelelő méretű.



08_UFS_Masterkatalog_Länder_2012 / hu / 08/09/2015 (LLExport_04162) / 08/09/2015

Megrendelés esetén kérjük, hogy mindig tüntesse fel a rendelési számot.

Szerelésre kész beépíthető csatornaegység mely oldalprofilból -ráhelyezett rugalmas fémszövet oldalfallal-, H=3 mm padlóburkolattámasz profilból, csatornafedélből -vaklemezzel lezárt szerelőnyílással- és egy csatorna véglezáró elemből áll. A csomagolási egység a következőket tartalmazza: 3 db állítható magasságú rögzítőszeglet, 3 db esztrich dübel, 1 db fedéllillesztő alátámasztás (szintezőegység nélkül - külön megrendelendő) és 1 db építőkészlet sarokelem-leágazáshoz.

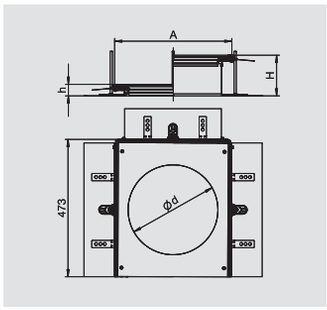


Beépítőegység GES9-hez, 40-240 mm magas

típus	A méret mm	a méret mm	csatorna-magasság mm		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
OKA-G A 40240 9	400	244	40-240		1	689,000	**7424 34 4**

St acél FS szalaghorganyzott €/db

A szerelőnyílás 9-es vagy 9/55 méretű négyszögletes beépítőegység beszereléséhez megfelelő méretű.

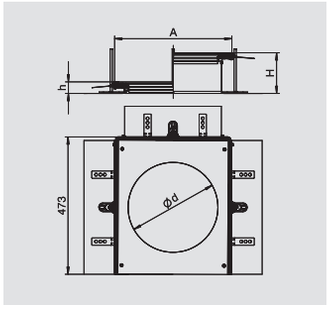


Beépítőegység GESR9-hez, 40-140 mm magas

típus	A méret mm	Ød méret mm	csatorna-magasság mm		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
OKA-G A 40140R9	400	305	40-140		1	666,000	**7424 32 6**

St acél FS szalaghorganyzott €/db

A szerelőnyílás R9-es vagy R9/55 méretű kerek beépítőegység beszereléséhez megfelelő méretű.



Beépítőegység GESR9-hez, 40-240 mm magas

típus	A méret mm	Ød méret mm	csatorna-magasság mm		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
OKA-G A 40240R9	400	305	40-240		1	675,000	**7424 34 6**

St acél FS szalaghorganyzott €/db

A szerelőnyílás R9-es vagy R9/55 méretű kerek beépítőegység beszereléséhez megfelelő méretű.

08_UFS_Masterkatalog_Länder_2012 / hu / 08/09/2015 (LLExport_04162) / 08/09/2015

OKA-G tartozékok

Fedél alátámasztás 200 és 300 mm csatornaszélességhez, minden oldalmagasságnál

típus	A méret mm		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
DSD2 200	200		1	10,250	**7424 99 0**
DSD2 300	300		1	18,450	**7424 99 2**

St acél FS szalaghorganyzott €/db

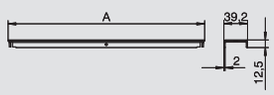
Alátámasztáshoz és tömítéséhez 200 vagy 300 mm csatornaszélességeknél.

Fedélillesztő alátámasztás 400, 500 és 600 mm csatornaszélességhez, minden oldalmagasságnál

típus	A méret mm		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
DSU2 400	400		1	28,650	**7424 36 0**
DSU2 500	500		1	35,850	**7424 36 2**
DSU2 600	600		1	44,050	**7424 36 4**

St acél FS szalaghorganyzott €/db

Alátámasztásához és tömítéséhez 400, 500 vagy 600 mm csatornaszélességeknél. Beépítési lehetőséggel középen elhelyezkedő szintezőegység számára.

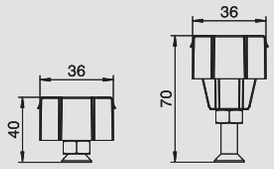


Szintezőegység fedélillesztő alátámasztáshoz, csatorna magasság 40-70 mm

típus	csatorna-magasság mm		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
NE DSU2 4030	40-70		3	3,240	**7424 84 0**

St acél FS szalaghorganyzott €/db

A 400, 500 vagy 600 mm névleges szélességű fedél alátámasztás központos megtámasztásához.

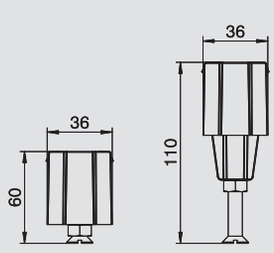


Szintezőegység fedélillesztő alátámasztáshoz, csatorna magasság 60-110 mm

típus	csatorna-magasság mm		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
NE DSU2 6050	60-110		3	4,840	**7424 84 2**

St acél FS szalaghorganyzott €/db

A 400, 500 vagy 600 mm névleges szélességű fedél alátámasztás központos megtámasztásához.

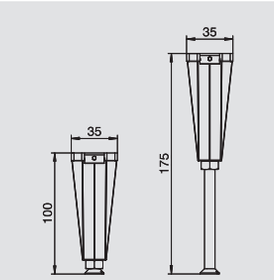


Szintezőegység fedélillesztő alátámasztáshoz, csatorna magasság 100-175 mm

típus	csatorna-magasság mm		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
NE DSU2 10075	100-175		3	5,390	**7424 84 4**

St acél FS szalaghorganyzott €/db

A 400, 500 vagy 600 mm névleges szélességű fedél alátámasztás központos megtámasztásához.

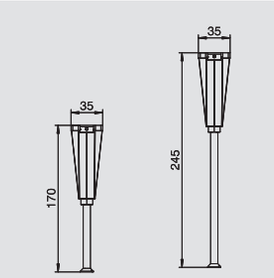


Szintezőegység fedélillesztő alátámasztáshoz, csatorna magasság 170-245 mm

típus	csatorna-magasság mm		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
NE DSU2 17075	170-245		3	7,450	**7424 84 6**

St acél FS szalaghorganyzott €/db

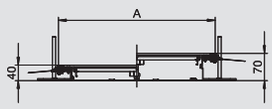
A 400, 500 vagy 600 mm névleges szélességű fedél alátámasztás központos megtámasztásához.



08_UFS_Masterkatalog_Länder_2012 / hu / 08/09/2015 (LLExport_04162) / 08/09/2015

Megrendelés esetén kérjük, hogy mindig tüntesse fel a rendelési számot.

Szerelésre kész csatornaegység a kábel vezetéshez, fenékvályúval két oldalprofillal, 3 mm-es padlóburkolattámasz profilok. Fenékvályú tartófülekkel az elválasztófalak rögzítéséhez, és fémes összeköttetéséhez. A csomagolási egység a következőket tartalmazza: 6 állítható magasságú rögzítőláb, 6 betonkapocs és 3 fedél támaszték (300 mm csatornaszélességnél) vagy 3 szintezhető fedél támaszték a 400 mm csatornaszélességnél vagy 6 szintezhető fedél támaszték az 500 és 600 mm csatornaszélességnél. A csatornafedelek szállításkor fel vannak csavarozva.

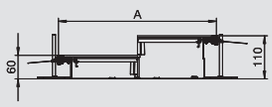


Csatornaegység, vakfedeles, 40-70 mm magas

típus	szélesség mm	hossz mm	csatornamagasság mm	fedlap db		csom. m	súly kg/100 m	rendelési szám
OKA-W2004030	200	2400	40-70	3		2,4	966,700	**7424 40 0**
OKA-W3004030	300	2400	40-70	3		2,4	1.366,700	**7424 40 2**
OKA-W4004030	400	2400	40-70	3		2,4	1.775,000	**7424 40 4**
OKA-W5004030	500	2400	40-70	3		2,4	2.225,000	**7424 40 6**
OKA-W6004030	600	2400	40-70	3		2,4	2.637,500	**7424 40 8**

St acél FS szalaghorganyzott €/m

3 vakfedéllel (L = 800 mm).

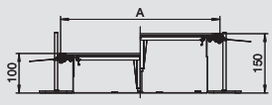


Csatornaegység, vakfedeles, 60-110 mm magas

típus	szélesség mm	hossz mm	csatornamagasság mm	fedlap db		csom. m	súly kg/100 m	rendelési szám
OKA-W2006050	200	2400	60-110	3		2,4	1.004,200	**7424 42 0**
OKA-W3006050	300	2400	60-110	3		2,4	1.404,200	**7424 42 2**
OKA-W4006050	400	2400	60-110	3		2,4	1.812,500	**7424 42 4**
OKA-W5006050	500	2400	60-110	3		2,4	2.262,500	**7424 42 6**
OKA-W6006050	600	2400	60-110	3		2,4	2.675,000	**7424 42 8**

St acél FS szalaghorganyzott €/m

3 vakfedéllel (L = 800 mm).

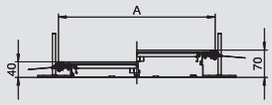


Csatornaegység, vakfedeles, 100-150 mm magas

típus	szélesség mm	hossz mm	csatornamagasság mm	fedlap db		csom. m	súly kg/100 m	rendelési szám
OKA-W20010050	200	2400	100-150	3		2,4	1.070,800	**7424 44 0**
OKA-W30010050	300	2400	100-150	3		2,4	1.470,800	**7424 44 2**
OKA-W40010050	400	2400	100-150	3		2,4	1.879,200	**7424 44 4**
OKA-W50010050	500	2400	100-150	3		2,4	2.329,200	**7424 44 6**
OKA-W60010050	600	2400	100-150	3		2,4	2.741,700	**7424 45 8**

St acél FS szalaghorganyzott €/m

3 vakfedéllel (L = 800 mm).

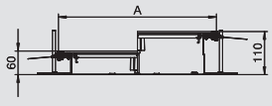


Csatornaegység, vakfedeles, bepattintható, 40-70 mm magas

típus	szélesség mm	hossz mm	csatornamagasság mm	fedlap db		csom. m	súly kg/100 m	rendelési szám
OKA-W2004030R	200	2400	40-70	3		2,4	970,800	**7424 46 0**
OKA-W3004030R	300	2400	40-70	3		2,4	1.370,800	**7424 46 2**
OKA-W4004030R	400	2400	40-70	3		2,4	1.779,200	**7424 46 4**
OKA-W5004030R	500	2400	40-70	3		2,4	2.229,200	**7424 46 6**
OKA-W6004030R	600	2400	40-70	3		2,4	2.641,600	**7424 46 8**

St acél FS szalaghorganyzott €/m

3 rugós rögzítésű vakfedéllel (L=800 mm)



Csatornaegység, vakfedeles, bepattintható, 60-110 mm magas

típus	szélesség mm	hossz mm	csatornamagasság mm	fedlap db		csom. m	súly kg/100 m	rendelési szám
OKA-W2006050R	200	2400	60-110	3		2,4	1.008,300	**7424 48 0**
OKA-W3006050R	300	2400	60-110	3		2,4	1.408,300	**7424 48 2**
OKA-W4006050R	400	2400	60-110	3		2,4	1.816,700	**7424 48 4**
OKA-W5006050R	500	2400	60-110	3		2,4	2.266,700	**7424 48 6**
OKA-W6006050R	600	2400	60-110	3		2,4	2.679,200	**7424 48 8**

St acél FS szalaghorganyzott €/m

3 rugós rögzítésű vakfedéllel (L=800 mm)

08_UFS_Masterkatalog_Länder_2012 / hu / 08/09/2015 (LLExport_04162) / 08/09/2015

Megrendelés esetén kérjük, hogy mindig tüntesse fel a rendelési számot.

OKA-W szerelőcsatorna fenékvályúval

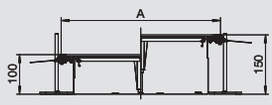
Szerelésre kész csatornaegység a kábel vezetéshez, fenékvályúval két oldalprofillal, 3 mm-es padlóburkolattámasz profilok. Fenékvályú tartófülekkel az elválasztófalak rögzítéséhez, és fémes összeköttetéséhez. A csomagolási egység a következőket tartalmazza: 6 állítható magasságú rögzítőláb, 6 betonkapocs és 3 fedél támaszték (300 mm csatornaszélességnél) vagy 3 szintezhető fedél támaszték a 400 mm csatornaszélességnél vagy 6 szintezhető fedél támaszték az 500 és 600 mm csatornaszélességnél. A csatornafedelek szállításkor fel vannak csavarozva.

Csatornaegység, vakfedeles, bepattintható, 100-150 mm magas

típus	szélesség mm	hossz mm	csatornamagasság mm	fedlap db		csom. m	súly kg/100 m	rendelési szám
OKA-W20010050R	200	2400	100-150	3		2,4	1.075,000	**7424 50 0**
OKA-W30010050R	300	2400	100-150	3		2,4	1.475,000	**7424 50 2**
OKA-W40010050R	400	2400	100-150	3		2,4	1.883,300	**7424 50 4**
OKA-W50010050R	500	2400	100-150	3		2,4	2.333,300	**7424 50 6**
OKA-W60010050R	600	2400	100-150	3		2,4	2.745,800	**7424 50 8**

St acél FS szalaghorganyzott €/m

3 rugós rögzítésű vakfedéllel (L=800 mm)

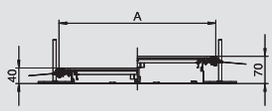


Csatornaegység Telitank felszereléshez, 40-70 mm magas

típus	szélesség mm	hossz mm	csatornamagasság mm	fedlap db		csom. m	súly kg/100 m	rendelési szám
OKA-W2004030DAT	200	2400	40-70	3		2,4	960,400	**7424 52 0**
OKA-W3004030DAT	300	2400	40-70	3		2,4	1.358,300	**7424 52 2**
OKA-W4004030DAT	400	2400	40-70	3		2,4	1.766,700	**7424 52 4**
OKA-W5004030DAT	500	2400	40-70	6		2,4	2.195,800	**7424 52 6**
OKA-W6004030DAT	600	2400	40-70	6		2,4	2.584,700	**7424 52 8**

St acél FS szalaghorganyzott €/m

3 darab (200, 300 és 400 mm csatornaszélesség esetén, L = 800 mm) vagy 6 darab szerelvény csatlakozó fedéllel (500 és 600 mm csatornaszélesség esetén, L = 400 mm) melyek egy darab DAT rendszernyílást tartalmaznak Telitank ház beszereléséhez.

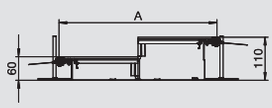


Csatornaegység Telitank felszereléshez, 60-110 mm magas

típus	szélesség mm	hossz mm	csatornamagasság mm	fedlap db		csom. m	súly kg/100 m	rendelési szám
OKA-W2006050DAT	200	2400	60-110	3		2,4	997,900	**7424 54 0**
OKA-W3006050DAT	300	2400	60-110	3		2,4	1.395,800	**7424 54 2**
OKA-W4006050DAT	400	2400	60-110	3		2,4	1.804,200	**7424 54 4**
OKA-W5006050DAT	500	2400	60-110	6		2,4	2.238,800	**7424 54 6**
OKA-W6006050DAT	600	2400	60-110	6		2,4	2.637,500	**7424 54 8**

St acél FS szalaghorganyzott €/m

3 darab (200, 300 és 400 mm csatornaszélesség esetén, L = 800 mm) vagy 6 darab szerelvény csatlakozó fedéllel (500 és 600 mm csatornaszélesség esetén, L = 400 mm) melyek egy darab DAT rendszernyílást tartalmaznak Telitank ház beszereléséhez.

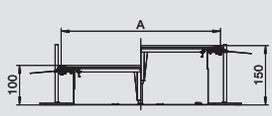


Csatornaegység Telitank felszereléshez, 100-150 mm magas

típus	szélesség mm	hossz mm	csatornamagasság mm	fedlap db		csom. m	súly kg/100 m	rendelési szám
OKA-W20010050DAT	200	2400	100-150	3		2,4	1.064,600	**7424 56 0**
OKA-W30010050DAT	300	2400	100-150	3		2,4	1.462,500	**7424 56 2**
OKA-W40010050DAT	400	2400	100-150	3		2,4	1.870,800	**7424 56 4**
OKA-W50010050DAT	500	2400	100-150	6		2,4	2.304,600	**7424 56 6**
OKA-W60010050DAT	600	2400	100-150	6		2,4	2.702,900	**7424 56 8**

St acél FS szalaghorganyzott €/m

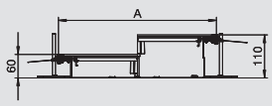
3 darab (200, 300 és 400 mm csatornaszélesség esetén, L = 800 mm) vagy 6 darab szerelvény csatlakozó fedéllel (500 és 600 mm csatornaszélesség esetén, L = 400 mm) melyek egy darab DAT rendszernyílást tartalmaznak Telitank ház beszereléséhez.



08_UFS_Masterkatalog_Länder_2012 / hu / 08/09/2015 (LLExport_04162) / 08/09/2015

Megrendelés esetén kérjük, hogy mindig tüntesse fel a rendelési számot.

Szerelésre kész csatornaegység a kábel vezetéshez, fenékvályúval két oldalprofillal, 3 mm-es padlóburkolattámasz profilok. Fenékvályú tartófülekkel az elválasztófalak rögzítéséhez, és fémes összeköttetéséhez. A csomagolási egység a következőket tartalmazza: 6 állítható magasságú rögzítőláb, 6 betonkapocs és 3 fedél támaszték (300 mm csatornaszélességnél) vagy 3 szintezhető fedél támaszték a 400 mm csatornaszélességnél vagy 6 szintezhető fedél támaszték az 500 és 600 mm csatornaszélességnél. A csatornafedelek szállításkor fel vannak csavarozva.

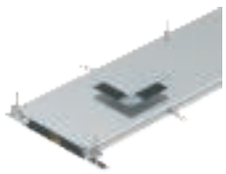


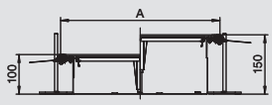
Csatornaegység GES4-hez, 60-110 mm magas

típus	szélesség mm	hossz mm	csatornamagasság mm	fedlap db		csom. m	súly kg/100 m	rendelési szám
OKA-W3006050D4	300	2400	60-110	3		2,4	1.377,100	**7424 60 0**
OKA-W4006050D4	400	2400	60-110	3		2,4	1.785,400	**7424 60 2**
OKA-W5006050D4	500	2400	60-110	6		2,4	2.196,300	**7424 60 4**
OKA-W6006050D4	600	2400	60-110	6		2,4	2.607,500	**7424 60 6**

St acél FS szalaghorganyzott €/m

3 darab (300 és 400 mm csatornaszélesség esetén, L = 800 mm) vagy 6 darab szerelvény csatlakozó fedéllel (500 és 600 mm csatornaszélesség esetén, L = 400 mm) melyek egy darab 4-es méretű négyszögletes szerelőnyílást tartalmaznak.



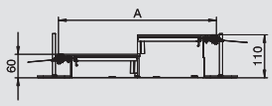


Csatornaegység GES4-hez, 100-150 mm magas

típus	szélesség mm	hossz mm	csatornamagasság mm	fedlap db		csom. m	súly kg/100 m	rendelési szám
OKA-W30010050D4	300	2400	100-150	3		2,4	1.439,600	**7424 62 0**
OKA-W40010050D4	400	2400	100-150	3		2,4	1.847,900	**7424 62 2**
OKA-W50010050D4	500	2400	100-150	6		2,4	2.262,100	**7424 62 4**
OKA-W60010050D4	600	2400	100-150	6		2,4	2.672,900	**7424 62 6**

St acél FS szalaghorganyzott €/m

3 darab (300 és 400 mm csatornaszélesség esetén, L = 800 mm) vagy 6 darab szerelvény csatlakozó fedéllel (500 és 600 mm csatornaszélesség esetén, L = 400 mm) melyek egy darab 4-es méretű négyszögletes szerelőnyílást tartalmaznak.

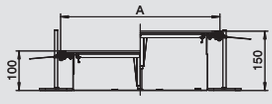


Csatornaegység GES6-hoz, 60-110 mm magas

típus	szélesség mm	hossz mm	csatornamagasság mm	fedlap db		csom. m	súly kg/100 m	rendelési szám
OKA-W4006050D6	400	2400	60-110	3		2,4	1.785,400	**7424 66 2**
OKA-W5006050D6	500	2400	60-110	6		2,4	2.171,300	**7424 66 4**
OKA-W6006050D6	600	2400	60-110	6		2,4	2.582,500	**7424 66 6**

St acél FS szalaghorganyzott €/m

3 darab (400 mm csatornaszélesség esetén, L = 800 mm) vagy 6 darab szerelvény csatlakozó fedéllel (500 és 600 mm csatornaszélesség esetén, L = 400 mm) melyek egy darab 6-os méretű négyszögletes szerelőnyílást tartalmaznak.



Csatornaegység GES6-hoz, 100-150 mm magas

típus	szélesség mm	hossz mm	csatornamagasság mm	fedlap db		csom. m	súly kg/100 m	rendelési szám
OKA-W40010050D6	400	2400	100-150	3		2,4	1.847,900	**7424 68 2**
OKA-W50010050D6	500	2400	100-150	6		2,4	2.237,100	**7424 68 4**
OKA-W60010050D6	600	2400	100-150	6		2,4	2.647,900	**7424 68 6**

St acél FS szalaghorganyzott €/m

3 darab (400 mm csatornaszélesség esetén, L = 800 mm) vagy 6 darab szerelvény csatlakozó fedéllel (500 és 600 mm csatornaszélesség esetén, L = 400 mm) melyek egy darab 6-os méretű négyszögletes szerelőnyílást tartalmaznak.

08_UFS_Masterkatalog_Länder_2012 / hu / 08/09/2015 (LLExport_04162) / 08/09/2015

OKA-W szerelőcsatorna fenékvályúval

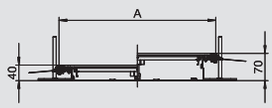
Szerelésre kész csatornaegység a kábel vezetéshez, fenékvályúval két oldalprofillal, 3 mm-es padlóburkolattámasz profilok. Fenékvályú tartófülekkel az elválasztófalak rögzítéséhez, és fémes összeköttetéséhez. A csomagolási egység a következőket tartalmazza: 6 állítható magasságú rögzítőláb, 6 betonkapocs és 3 fedél támaszték (300 mm csatornaszélességnél) vagy 3 szintezhető fedél támaszték a 400 mm csatornaszélességnél vagy 6 szintezhető fedél támaszték az 500 és 600 mm csatornaszélességnél. A csatornafedelek szállításkor fel vannak csavarozva.

Csatornaegység GES9-hez, 40-70 mm magas

típus	szélesség mm	hossz mm	csatornamagasság mm	fedlap db		csom. m	súly kg/100 m	rendelési szám
OKA-W4004030D9	400	2400	40-70	3		2,4	1.725,000	**7424 70 0**
OKA-W5004030D9	500	2400	40-70	6		2,4	2.126,300	**7424 70 2**
OKA-W6004030D9	600	2400	40-70	6		2,4	2.524,200	**7424 70 4**

St acél FS szalaghorganyzott €/m

3 darab (400 mm csatornaszélesség esetén, L = 800 mm) vagy 6 darab szerelvény csatlakozó fedéllel (500 és 600 mm csatornaszélesség esetén, L = 400 mm) melyek egy darab 9/55-ös méretű négyszögletes szerelőnyílást tartalmaznak.

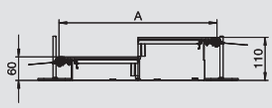


Csatornaegység GES9-hez, 60-110 mm magas

típus	szélesség mm	hossz mm	csatornamagasság mm	fedlap db		csom. m	súly kg/100 m	rendelési szám
OKA-W4006050D9	400	2400	60-110	3		2,4	1.785,420	**7424 72 0**
OKA-W5006050D9	500	2400	60-110	6		2,4	2.168,800	**7424 72 2**
OKA-W6006050D9	600	2400	60-110	6		2,4	2.580,000	**7424 72 4**

St acél FS szalaghorganyzott €/m

3 darab (400 mm csatornaszélesség esetén, L = 800 mm) vagy 6 darab szerelvény csatlakozó fedéllel (500 és 600 mm csatornaszélesség esetén, L = 400 mm) melyek egy darab 9-es vagy 9/55-ös méretű négyszögletes szerelőnyílást tartalmaznak.

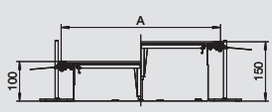


Csatornaegység GES9-hez, 100-150 mm magas

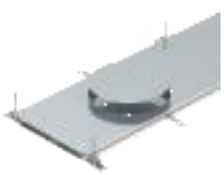
típus	szélesség mm	hossz mm	csatornamagasság mm	fedlap db		csom. m	súly kg/100 m	rendelési szám
OKA-W40010050D9	400	2400	100-150	3		2,4	1.847,900	**7424 74 0**
OKA-W50010050D9	500	2400	100-150	6		2,4	2.234,600	**7424 74 2**
OKA-W60010050D9	600	2400	100-150	6		2,4	2.645,400	**7424 74 4**

St acél FS szalaghorganyzott €/m

3 darab (400 mm csatornaszélesség esetén, L = 800 mm) vagy 6 darab szerelvény csatlakozó fedéllel (500 és 600 mm csatornaszélesség esetén, L = 400 mm) melyek egy darab 9-es vagy 9/55-ös méretű négyszögletes szerelőnyílást tartalmaznak.



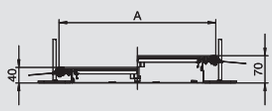
Csatornaegység GESR9-hez, 40-70 mm magas



típus	szélesség mm	hossz mm	csatornamagasság mm	fedlap db		csom. m	súly kg/100 m	rendelési szám
OKA-W4004030DR9	400	2400	40-70	3		2,4	1.704,200	**7424 76 0**
OKA-W5004030DR9	500	2400	40-70	6		2,4	2.083,300	**7424 76 2**
OKA-W6004030DR9	600	2400	40-70	6		2,4	2.481,700	**7424 76 4**

St acél FS szalaghorganyzott €/m

3 darab (400 mm csatornaszélesség esetén, L = 800 mm) vagy 6 darab szerelvény csatlakozó fedéllel (500 és 600 mm csatornaszélesség esetén, L = 400 mm) melyek egy darab R9/55-ös méretű kerek szerelőnyílást tartalmaznak.

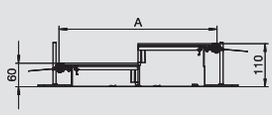


Csatornaegység GESR9-hez, 60-110 mm magas

típus	szélesség mm	hossz mm	csatornamagasság mm	fedlap db		csom. m	súly kg/100 m	rendelési szám
OKA-W4006050DR9	400	2400	60-110	3		2,4	1.764,600	**7424 78 0**
OKA-W5006050DR9	500	2400	60-110	6		2,4	2.126,300	**7424 78 2**
OKA-W6006050DR9	600	2400	60-110	6		2,4	2.537,500	**7424 78 4**

St acél FS szalaghorganyzott €/m

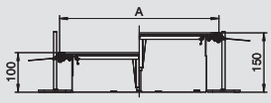
3 darab (400 mm csatornaszélesség esetén, L = 800 mm) vagy 6 darab szerelvény csatlakozó fedéllel (500 és 600 mm csatornaszélesség esetén, L = 400 mm) melyek egy darab R9-es vagy R9/55-ös méretű kerek szerelőnyílást tartalmaznak.



08_UFS_Masterkatalog_Länder_2012 / hu / 08/09/2015 (LLExport_04162) / 08/09/2015

Megrendelés esetén kérjük, hogy mindig tüntesse fel a rendelési számot.

Szerelésre kész csatornaegység a kábel vezetéshez, fenékvályúval két oldalprofillal, 3 mm-es padlóburkolattámasz profilok. Fenékvályú tartófülekkel az elválasztófalak rögzítéséhez, és fémes összeköttetéséhez. A csomagolási egység a következőket tartalmazza: 6 állítható magasságú rögzítőláb, 6 betonkapocs és 3 fedél támaszték (300 mm csatornaszélességnél) vagy 3 szintezhető fedél támaszték a 400 mm csatornaszélességnél vagy 6 szintezhető fedél támaszték az 500 és 600 mm csatornaszélességnél. A csatornafedelek szállításkor fel vannak csavarozva.



Csatornaegység GESR9-hez, 100-150 mm magas

típus	szé-lesség mm	hossz mm	csatorna-magasság mm	fedlap db		csom. m	súly kg/100 m	rendelési szám
OKA-W40010050DR9	400	2400	100-150	3		2,4	1.827,100	**7424 80 0**
OKA-W50010050DR9	500	2400	100-150	6		2,4	2.192,100	**7424 80 2**
OKA-W60010050DR9	600	2400	100-150	6		2,4	2.602,900	**7424 80 4**

St acél FS szalaghorganyzott €/m

3 darab (400 mm csatornaszélesség esetén, L = 800 mm) vagy 6 darab szerelvény csatlakozó fedéllel (500 és 600 mm csatornaszélesség esetén, L = 400 mm) melyek egy darab R9-es R9/55-ös méretű kerek szerelőnyílást tartalmaznak.

08_UFS_Masterkatalog_Länder_2012 / hu / 08/09/2015 (LLExport_04162) / 08/09/2015

OKA-W beépítőegység

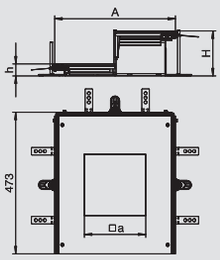
Szerelésre kész csatornaegység a kábel vezetéshez, fenékvályúval két oldalprofillal, 3 mm-es padlóburkolattámasz profilok. A csomagolási egység a következőket tartalmazza: 3 db állítható magasságú rögzítőszeglet, 3 db esztrich dübel, 1 db fedéllesztő alátámasztás és 1 db építőkészlet sarokelem leágazáshoz.

Beépítőegység GES4-hez, 60-110 mm magas

típus	A méret mm	a méret mm	csatorna-magasság mm		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
OKA-W A 6050 4	400	201	60-110		1	947,000	**7424 90 0**

St acél FS szalaghorganyzott €/db

A szerelőnyílás 4-es méretű négyszögletes beépítőegység beszereléséhez megfelelő méretű.

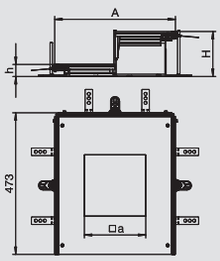


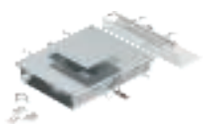
Beépítőegység GES4-hez, 100-150 mm magas

típus	A méret mm	a méret mm	csatorna-magasság mm		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
OKA-W A 10050 4	400	201	100-150		1	976,000	**7424 92 0**

St acél FS szalaghorganyzott €/db

A szerelőnyílás 4-es méretű négyszögletes beépítőegység beszereléséhez megfelelő méretű.



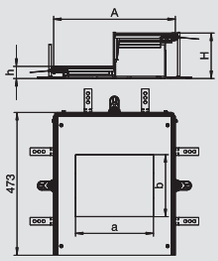


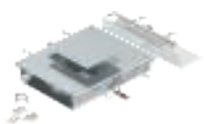
Beépítőegység GES6-hoz, 60-110 mm magas

típus	A méret mm	a méret mm	b méret mm	csatorna-magasság mm		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
OKA-W A 6050 6	400	201	253	60-110		1	922,000	**7424 90 2**

St acél FS szalaghorganyzott €/db

A szerelőnyílás 6-os méretű négyszögletes beépítőegység beszereléséhez megfelelő méretű.



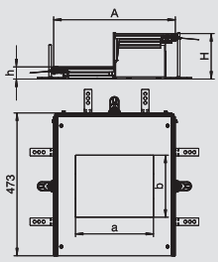


Beépítőegység GES6-hoz, 100-150 mm magas

típus	A méret mm	a méret mm	b méret mm	csatorna-magasság mm		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
OKA-W A 10050 6	400	201	253	100-150		1	951,000	**7424 92 2**

St acél FS szalaghorganyzott €/db

A szerelőnyílás 6-os méretű négyszögletes beépítőegység beszereléséhez megfelelő méretű.

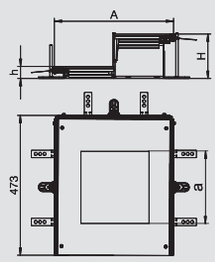


Beépítőegység GES9-hez, 40-70 mm magas

típus	A méret mm	a méret mm	csatorna-magasság mm		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
OKA-W A 4030 9	400	244	40-70		1	868,000	**7424 88 4**

St acél FS szalaghorganyzott €/db

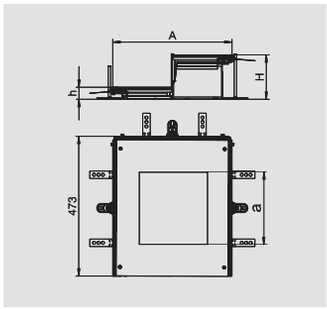
A szerelőnyílás 9/55 méretű négyszögletes beépítőegység beszereléséhez megfelelő méretű.



08_UFS_Masterkatalog_Länder_2012 / hu / 08/09/2015 (LLExport_04162) / 08/09/2015

Megrendelés esetén kérjük, hogy mindig tüntesse fel a rendelési számot.

Szerelésre kész csatornaegység a kábel vezetéshez, fenékvályúval két oldalprofillal, 3 mm-es padlóburkolattámasz profilok. A csomagolási egység a következőket tartalmazza: 3 db állítható magasságú rögzítőszeglet, 3 db esztrich dübel, 1 db fedélillesztő alátámasztás és 1 db építőkészlet sarokelem leágazáshoz.

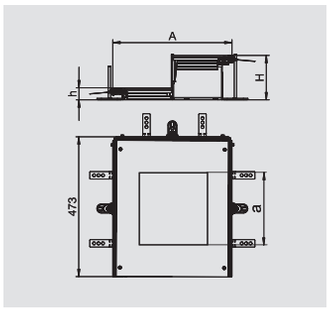


Beépítőegység GES9-hez, 60-110 mm magas

típus	A méret mm	a méret mm	csatorna-magasság mm		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
OKA-W A 6050 9	400	244	60-110		1	882,000	**7424 90 4**

St acél FS szalaghorganyzott €/db

A szerelőnyílás 9-es vagy 9/55 méretű négyszögletes beépítőegység beszereléséhez megfelelő méretű.

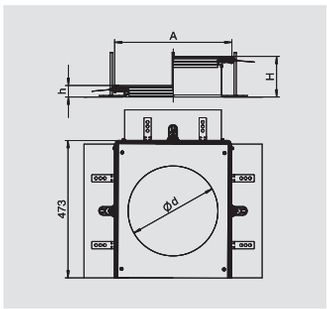


Beépítőegység GES9-hez, 100-150 mm magas

típus	szé-lesség mm	csatorna-magasság mm		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
OKA-W A 10050 9	400	100-150		1	911,000	**7424 92 4**

St acél FS szalaghorganyzott €/db

A szerelőnyílás 9-es vagy 9/55 méretű négyszögletes beépítőegység beszereléséhez megfelelő méretű.

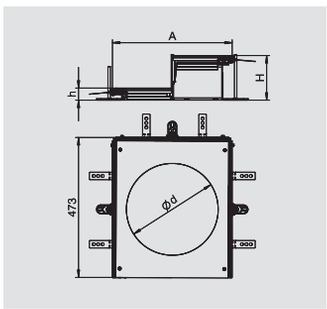


Beépítőegység GESR9-hez, 40-70 mm magas

típus	A méret mm	Ød méret mm	csatorna-magasság mm		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
OKA-W A 4030R9	400	305	40-70		1	868,000	**7424 88 6**

St acél FS szalaghorganyzott €/db

A szerelőnyílás R9/55 méretű kerek beépítőegység beszereléséhez megfelelő méretű.

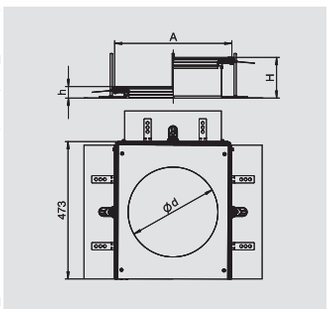


Beépítőegység GESR9-hez, 60-110 mm magas

típus	A méret mm	Ød méret mm	csatorna-magasság mm		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
OKA-W A 6050R9	400	305	60-110		1	882,000	**7424 90 6**

St acél FS szalaghorganyzott €/db

A szerelőnyílás R9-es vagy R9/55 méretű kerek beépítőegység beszereléséhez megfelelő méretű.



Beépítőegység GESR9-hez, 100-150 mm magas

típus	A méret mm	Ød méret mm	csatorna-magasság mm		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
OKA-W A 10050R9	400	305	100-150		1	911,000	**7424 92 6**

St acél FS szalaghorganyzott €/db

A szerelőnyílás R9-es vagy R9/55 méretű kerek beépítőegység beszereléséhez megfelelő méretű.

08_UFS_Masterkatalog_Länder_2012 / hu / 08/09/2015 (LLExport_04162) / 08/09/2015

OKA-W tartozékok

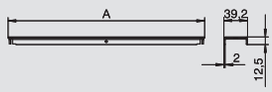
Fedél alátámasztás 200 és 300 mm csatornaszélességhez, minden oldalmagasságnál

típus	A méret mm		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
DSD2 200	200		1	10,250	**7424 99 0**
DSD2 300	300		1	18,450	**7424 99 2**

St acél FS szalaghorganyzott €/db

Alátámasztáshoz és tömítéséhez 200 vagy 300 mm csatornaszélességeknél.

Fedéllillesztő alátámasztás 400, 500 és 600 mm csatornaszélességhez, csatornamagasság 40-70 mm

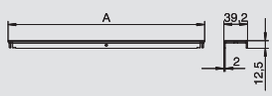


típus	A méret mm	csatorna-magasság mm		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
DSU2 400 4030	400	40-70		1	31,890	**7424 94 0**
DSU2 500 4030	500	40-70		1	39,090	**7424 94 2**
DSU2 600 4030	600	40-70		1	47,290	**7424 94 4**

St acél FS szalaghorganyzott €/db

Alátámasztásához és tömítéséhez 400, 500 vagy 600 mm csatornaszélességeknél. Középen elhelyezkedő, állítható magasságú támaszlábakkal.

Fedéllillesztő alátámasztás 400, 500 és 600 mm csatornaszélességhez, csatornamagasság 60-110 mm

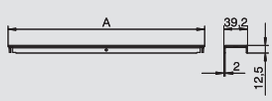


típus	A méret mm	csatorna-magasság mm		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
DSU2 400 6050	400	60-110		1	33,490	**7424 96 0**
DSU2 500 6050	500	60-110		1	40,690	**7424 96 2**
DSU2 600 6050	600	60-110		1	48,890	**7424 96 4**

St acél FS szalaghorganyzott €/db

Alátámasztásához és tömítéséhez 400, 500 vagy 600 mm csatornaszélességeknél. Középen elhelyezkedő, állítható magasságú támaszlábakkal.

Fedéllillesztő alátámasztás 400, 500 és 600 mm csatornaszélességhez, csatornamagasság 100-150 mm

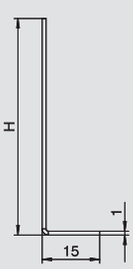


típus	A méret mm	csatorna-magasság mm		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
DSU2 400 10050	400	100-150		1	34,040	**7424 98 0**
DSU2 500 10050	500	100-150		1	41,240	**7424 98 2**
DSU2 600 10050	600	100-150		1	49,440	**7424 98 4**

St acél FS szalaghorganyzott €/db

Alátámasztásához és tömítéséhez 400, 500 vagy 600 mm csatornaszélességeknél. Középen elhelyezkedő, állítható magasságú támaszlábakkal.

Válaszfal



típus	hossz mm	magasság mm	csatorna-magasság mm		csom. m	súly kg/100 m	rendelési szám
OKA2 TW 30	2400	16,5	30		2,4	23,300	**7401 98 4**
OKA2 TW 40	2400	26,5	40		2,4	31,300	**7401 98 8**
OKA2 TW 50	2400	36,5	50		2,4	39,200	**7401 99 2**
OKA2 TW 60	2400	46,5	60		2,4	46,700	**7401 99 6**
OKA2 TW 70	2400	56,5	70		2,4	54,600	**7402 00 0**
OKA2 TW 80	2400	66,5	80		2,4	62,500	**7402 00 4**
OKA2 TW 90	2400	76,5	90		2,4	70,000	**7402 00 8**
OKA2 TW 100	2400	86,5	100		2,4	77,900	**7401 96 0**
OKA2 TW 110	2400	96,5	110		2,4	85,800	**7401 96 4**
OKA2 TW 120	2400	106,5	120		2,4	93,800	**7401 96 8**
OKA2 TW 130	2400	116,5	130		2,4	101,300	**7401 97 2**
OKA2 TW 140	2400	126,5	140		2,4	109,200	**7401 97 6**
OKA2 TW 150	2400	136,5	150		2,4	117,100	**7401 98 0**

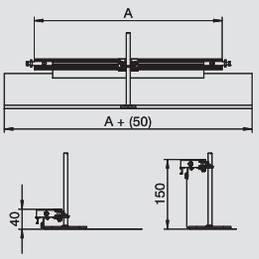
St acél FS szalaghorganyzott €/m

Válaszfal a már előkészített OKA-W csatornaegységek aljába történő beszereléshez.

08_UFS_Masterkatalog_Länder_2012 / hu / 08/09/2015 (LLExport_04162) / 08/09/2015

Megrendelés esetén kérjük, hogy mindig tüntesse fel a rendelési számot.

Csatorna végzáróelem, 40-150 mm magas

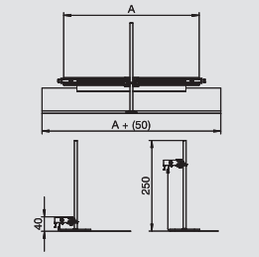


típus	szélesség mm	csatornamagasság mm		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
OKA-G20040150ES	200	40-150		1	33,000	**7424 28 0**
OKA-G30040150ES	300	40-150		1	45,000	**7424 28 2**
OKA-G40040150ES	400	40-150		1	57,000	**7424 28 4**
OKA-G50040150ES	500	40-150		1	78,000	**7424 28 6**
OKA-G60040150ES	600	40-150		1	91,000	**7424 28 8**

St acél FS szalaghorganyzott €/db

Előszerelt csatorna végzáró, amely oldalprofilal és padlóburkolattámasz profillal ellátott flexibilis kötényből áll. A csomagolási egység a következőket tartalmazza: csatorna összekötő szegletek és egy állítható magasságú rögzítőláb.

Csatorna végzáróelem, 40-240 mm magas



típus	szélesség mm	csatornamagasság mm		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
OKA-G20040240ES	200	40-240		1	34,000	**7424 30 0**
OKA-G30040240ES	300	40-240		1	47,000	**7424 30 2**
OKA-G40040240ES	400	40-240		1	59,000	**7424 30 4**
OKA-G50040240ES	500	40-240		1	81,000	**7424 30 6**
OKA-G60040240ES	600	40-240		1	94,000	**7424 30 8**

St acél FS szalaghorganyzott €/db

Előszerelt csatorna végzáró, amely oldalprofilal és padlóburkolattámasz profillal ellátott flexibilis kötényből áll. A csomagolási egység a következőket tartalmazza: csatorna összekötő szegletek és egy állítható magasságú rögzítőláb.

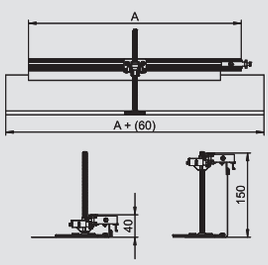
Építőkészlet T-csatorna leágazáshoz és keresztezéshez

típus		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
OKA FB2 TX		1	24,800	**7424 82 1**

Zn cink présöntvény €/db

Csatornaleágazás T-idom vagy keresztidom helyszínen történő elkészítéséhez. A szereléshez szükséges összes alkatrésszel. Illeszkedik az OKA-G és az OKA-W csatornarendszerekhez. Egy keresztidom elkészítéséhez 2 építőkészlet szükséges.

Építőkészlet jobbra forduló sarokelemhez, 40-150 mm magas

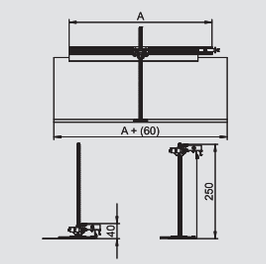


típus	szélesség mm	csatornamagasság mm		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
OKA-G20040150FBR	200	40-150		1	49,800	**7423 97 0**
OKA-G30040150FBR	300	40-150		1	62,800	**7423 97 2**
OKA-G40040150FBR	400	40-150		1	74,800	**7423 97 4**
OKA-G50040150FBR	500	40-150		1	96,800	**7423 97 6**
OKA-G60040150FBR	600	40-150		1	109,800	**7423 97 8**

St acél FS szalaghorganyzott €/db

Jobbra forduló 90°-os csatornaleágazás helyszínen történő elkészítéséhez. A szereléshez szükséges összes alkatrésszel. Illeszkedik az OKA-G és az OKA-W csatornarendszerekhez.

Építőkészlet jobbra forduló sarokelemhez, 40-240 mm magas



típus	szélesség mm	csatornamagasság mm		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
OKA-G20040240FBR	200	40-240		1	57,700	**7423 98 0**
OKA-G30040240FBR	300	40-240		1	69,700	**7423 98 2**
OKA-G40040240FBR	400	40-240		1	81,700	**7423 98 4**
OKA-G50040240FBR	500	40-240		1	102,700	**7423 98 6**
OKA-G60040240FBR	600	40-240		1	115,700	**7423 98 8**

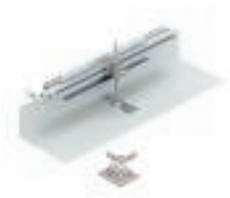
St acél FS szalaghorganyzott €/db

Jobbra forduló 90°-os csatornaleágazás helyszínen történő elkészítéséhez. A szereléshez szükséges összes alkatrésszel. Illeszkedik az OKA-G és az OKA-W csatornarendszerekhez.

08_UFS_Masterkatalog_Länder_2012 / hu / 08/09/2015 (LLExport_04162) / 08/09/2015

Megrendelés esetén kérjük, hogy mindig tüntesse fel a rendelési számot.

Tartozékok OKA-G-hez és OKA-W-hez

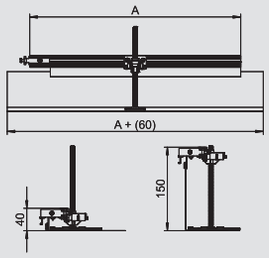


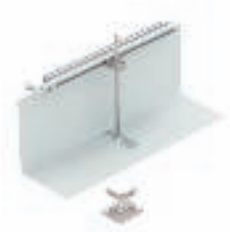
Építőkészlet balra forduló sarokelemhez, 40-150 mm magas

típus	szé-lesség mm	csatorna-magasság mm		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
OKA-G20040150FBL	200	40-150		1	49,600	**7423 95 0**
OKA-G30040150FBL	300	40-150		1	62,800	**7423 95 2**
OKA-G40040150FBL	400	40-150		1	74,800	**7423 95 4**
OKA-G50040150FBL	500	40-150		1	96,800	**7423 95 6**
OKA-G60040150FBL	600	40-150		1	109,800	**7423 95 8**

St acél FS szalaghorganyzott €/db

Balra forduló 90°-os csatornaleágazás helyszínen történő elkészítéséhez. A szereléshez szükséges összes alkatrésszel. Illeszkedik az OKA-G és az OKA-W csatornarendszerekhez.



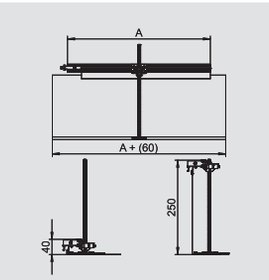


Építőkészlet balra forduló sarokelemhez, 40-240 mm magas

típus	szé-lesség mm	csatorna-magasság mm		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
OKA-G20040240FBL	200	40-240		1	57,700	**7423 96 0**
OKA-G30040240FBL	300	40-240		1	69,700	**7423 96 2**
OKA-G40040240FBL	400	40-240		1	81,700	**7423 96 4**
OKA-G50040240FBL	500	40-240		1	102,700	**7423 96 6**
OKA-G60040240FBL	600	40-240		1	115,700	**7423 96 8**

St acél FS szalaghorganyzott €/db

Balra forduló 90°-os csatornaleágazás helyszínen történő elkészítéséhez. A szereléshez szükséges összes alkatrésszel. Illeszkedik az OKA-G és az OKA-W csatornarendszerekhez.

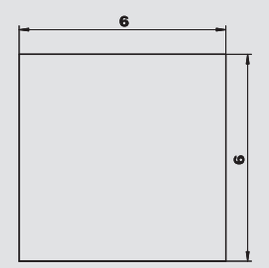


Lapos tömítés

típus	hossz mm	szé-lesség mm	h méret mm		csom. m	súly kg/100 m	rendelési szám
OKA FD	15000	6	6		15	1,000	**7424 82 2**

MGUM szivacsgumi €/m

Az OKA-G/-W csatornarendszer oldalprofiljába történő utólagos beragasztáshoz a csatornarendszer nedves ápolású padlókban való használatának érdekében, tekercsben kapható.

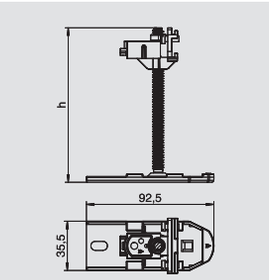


Szintezőegység

típus	h méret mm	csatorna-magasság mm		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
OKA NEVE 110	110	40-110		6	14,200	**7425 97 0**
OKA NEVE 150	150	40-150		6	15,300	**7425 97 2**
OKA NEVE 250	250	40-250		6	18,000	**7425 97 4**

St acél €/db

Gyorsan szintezhető komplett rögzítőláb, az OKA-G és az OKA-W rendszerekhez tartozó csatornaegységek összekötéséhez, rögzítéséhez és szintezéséhez. Plussz igény esetén.

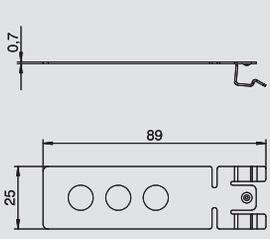


Esztrich kapocs

típus		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
EA3 6		6	1,300	**7425 14 0**

V2A rozsdamentes acél (W. Nr. 1.4301) €/db

Csatornaegységek, véglezárók és beépíthető egységek esztrichben történő rögzítéséhez.

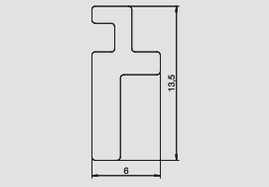


Padlóburkolat támprofil

típus	hossz mm	szé-lesség mm		csom. m	súly kg/100 m	rendelési szám
OKA BA4 3	2400	4		96	10,300	**7404 22 0**

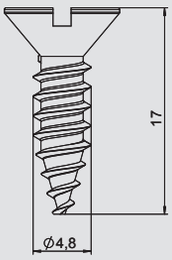
Alu alumínium €/m

Padlóburkolat támprofil az OKA-G és az OKA-W csatornákhoz. Padlószintbe vagy a padlóból 3 mm-re kiemelkedve lehet beszerelni. Pótalkatrész.



08_UFS_Masterkatalog_Länder_2012 / hu / 08/09/2015 (LLExport_04162) / 08/09/2015

Megrendelés esetén kérjük, hogy mindig tüntesse fel a rendelési számot.



Fedélrögzítő csavar

típus		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
DBS BE		18	3,780	**7407 08 0**

€/db

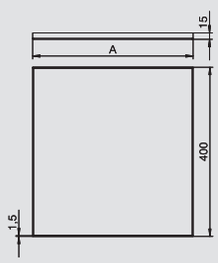
Fedélrögzítő csavar szerelő és vakfedelek rögzítéséhez AIK csatornákhoz.

Védővezető csatlakozókapocs

típus		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
8AWR		10	0,641	**6288 70 4**

St acél G galvanikusan horganyzott €/db

Védővezető csatlakozókapocs alumínium és acél szerelvényezhető csatornák és média oszlopok védelmi intézkedésekbe történő bevonásához.
Rögzítési tartomány: 2 x 1,5 - 4 mm²
A fémrészek hiba esetén feszültség alá kerülhetnek. A csatlakozó csavart legalább 1,2 Nm-rel húzza meg vagy mechanikai megoldással biztosítsa az érintkezést.

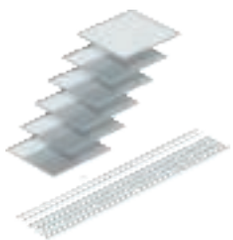


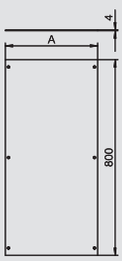
Kazetták

típus	szé-lesség mm	kazetta-magasság mm		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
OKA RK 200 15	200	15		1	718,000	**7425 30 0**
OKA RK 300 15	300	15		1	1.077,000	**7425 31 0**
OKA RK 400 15	400	15		1	1.436,000	**7425 32 0**
OKA RK 500 15	500	15		1	1.795,000	**7425 33 0**
OKA RK 600 15	600	15		1	2.154,000	**7425 34 0**

V2A rozsdamentes acél (W. Nr. 1.4301) €/db

Kőburkolatok nyítható csatornarendszeren történő rögzítéséhez nedvesen vagy szárazon ápolhatóságú közegben. Szállítás padlóburkolattámasz profilokkal és távtartó lécekkel (hossz = 1200 mm) kazettamagasságnak megfelelően. 6 darab, a csatornarendszer névleges szélességének megfelelő kazetta.



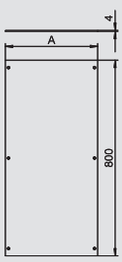


Szerelőfedél, vak, 800 mm

típus	szé-lesség mm	hossz mm	A méret mm		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
OKA2 D 200	200	800	177		1	442,000	**7401 87 0**
OKA D 300	300	800	277		1	692,000	**7401 99 7**
OKA2 D 400	400	800	377		1	942,000	**7401 89 8**
OKA D 500	500	800	477		1	1.192,000	**7425 00 6**
OKA D 600	600	800	577		1	1.442,000	**7425 00 8**

St acél FS szalaghorganyzott €/db

Csatornaegység vaklezárásához. Szállítás fedélrögzítő csavarokkal együtt.



Szerelőfedél, vak, bepattintható, 800 mm

típus	szé-lesség mm	hossz mm	A méret mm		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
OKA D 200 R	200	800	177		1	443,000	**7425 02 0**
OKA D 300 R	300	800	277		1	693,000	**7425 02 2**
OKA D 400 R	400	800	377		1	943,000	**7425 02 4**
OKA D 500 R	500	800	477		1	1.193,000	**7425 02 6**
OKA D 600 R	600	800	577		1	1.443,000	**7425 02 8**

St acél FS szalaghorganyzott €/db

Csatornaegység vaklezárásához. Szállítás bepattintó elemekkel és fedélrögzítő csavarokkal együtt. A bepattintó elemekkel ellátott csatornafedelek a bepattintó elemek sérülése nélkül egymásra rakhatóak.

08_UFS_Masterkatalog_Länder_2012 / hu / 08/09/2015 (LLExport_04162) / 08/09/2015

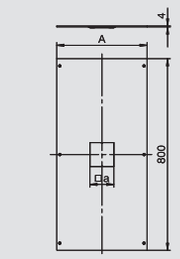
Tartozékok OKA-G-hez és OKA-W-hez

Szerelőfedél Telitank felszereléshez, 800 mm

típus	szélesség mm	hossz mm	A méret mm	a méret mm		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
OKA2 DAT 200	200	800	177	100		1	436,000	**7401 90 4**
OKA2 DAT 300	300	800	277	100		1	686,000	**7401 91 2**
OKA2 DAT 400	400	800	377	100		1	936,000	**7401 92 0**

St acél FS szalaghorganyzott €/db

Szerelőnyílással Telitank felszereléséhez. Szerelőnyílás vakfedéllel lezárva. Szállítás fedélrögzítő csavarokkal együtt.

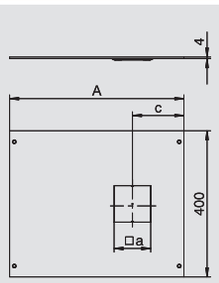


Szerelőfedél Telitank felszereléshez, 400 mm

típus	szélesség mm	hossz mm	A méret mm	a méret mm		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
OKA D 500 DAT	500	400	477	100		1	585,000	**7425 04 6**
OKA D 600 DAT	600	400	577	100		1	710,000	**7425 04 8**

St acél FS szalaghorganyzott €/db

Szerelőnyílással Telitank felszereléséhez. Szerelőnyílás fedélvaklappal lezárva. Szállítás fedélrögzítő csavarokkal együtt.

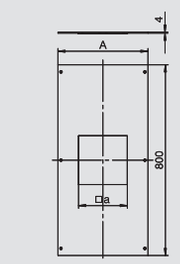


Szerelőfedél GES4 számára, 800 mm

típus	szélesség mm	hossz mm	A méret mm	a méret mm		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
OKA DG4 300	300	800	277	201		1	669,000	**7402 04 0**
OKA DG4 400	400	800	377	201		1	919,000	**7402 04 8**

St acél FS szalaghorganyzott €/db

Szerelőnyílással egy 4-es névleges méretű szerelvénybeépítő egység beszereléséhez, a szerelőnyílás vakfedlappal lezárva. Szállítás fedélrögzítő csavarokkal együtt.

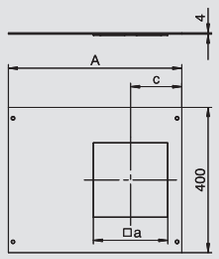


Szerelőfedél GES4 számára, 400 mm

típus	szélesség mm	hossz mm	A méret mm	a méret mm		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
OKA D 500 4	500	400	477	201		1	570,000	**7425 06 4**
OKA D 600 4	600	400	577	201		1	693,000	**7425 06 6**

St acél FS szalaghorganyzott €/db

Szerelőnyílással 4-es névleges méretű szerelvénybeépítő egység beszereléséhez, a szerelőnyílás vakfedlappal lezárva. Szállítás fedélrögzítő csavarokkal együtt.

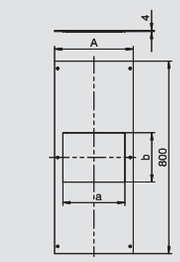


Szerelőfedél GES6 számára, 800 mm

típus	szélesség mm	hossz mm	A méret mm	a méret mm	b méret mm		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
OKA DG6 400	400	800	377	201	253		1	905,000	**7402 05 6**

St acél FS szalaghorganyzott €/db

Szerelőnyílással 6-os névleges méretű szerelvénybeépítő egység beszereléséhez, a szerelőnyílás vakfedlappal lezárva. Szállítás fedélrögzítő csavarokkal együtt.

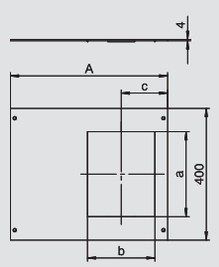


Szerelőfedél GES6 számára, 400 mm

típus	szélesség mm	hossz mm	A méret mm	a méret mm	b méret mm	c méret mm		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
OKA D 500 6	500	400	477	201	253	141		1	570,000	**7425 08 4**
OKA D 600 6	600	400	577	201	253	141		1	693,000	**7425 08 6**

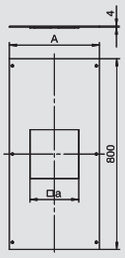
St acél FS szalaghorganyzott €/db

Szerelőnyílással 6-os névleges méretű szerelvénybeépítő egység beszereléséhez, a szerelőnyílás vakfedlappal lezárva. Szállítás fedélrögzítő csavarokkal együtt.



08_UFS_Masterkatalog_Länder_2012 / hu / 08/09/2015 (LLExport_04162) / 08/09/2015

Megrendelés esetén kérjük, hogy mindig tüntesse fel a rendelési számot.

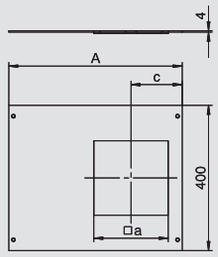


Szerelőfedél GES9 számára, 800 mm

típus	szé-lesség	hossz	A méret	a méret		csom.	súly	rendelési szám
	mm	mm	mm	mm		darab	kg/100 darab	
OKA DG9 400	400	800	377	244		1	903,000	**7402 06 4**

St acél FS szalaghorganyzott €/db

Szerelőnyílással 9-es névleges méretű szerelvénybeépítő egység beszereléséhez, a szerelőnyílás vakfedlappal lezárva. Szállítás fedélrögzítő csavarokkal együtt.

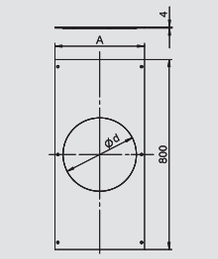


Szerelőfedél GES9 számára, 400 mm

típus	szé-lesség	hossz	A méret	a méret	c méret		csom.	súly	rendelési szám
	mm	mm	mm	mm	mm		darab	kg/100 darab	
OKA D 500 9	500	400	477	244	161		1	570,000	**7425 10 2**
OKA D 600 9	600	400	577	244	161		1	693,000	**7425 10 4**

St acél FS szalaghorganyzott €/db

Szerelőnyílással 9-es névleges méretű szerelvénybeépítő egység beszereléséhez, a szerelőnyílás vakfedlappal lezárva. Szállítás fedélrögzítő csavarokkal együtt.

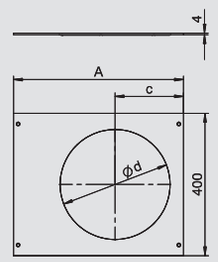


Szerelőfedél GESR9 számára, 800 mm

típus	szé-lesség	hossz	A méret	Ød méret		csom.	súly	rendelési szám
	mm	mm	mm	mm		darab	kg/100 darab	
OKA DGR9 400	400	800	377	305		1	888,000	**7402 06 8**

St acél FS szalaghorganyzott €/db

Szerelőnyílással R9-es névleges méretű szerelvénybeépítő egység beszereléséhez. A szerelőnyílás vakfedlappal lezárva. Szállítás fedélrögzítő csavarokkal együtt.

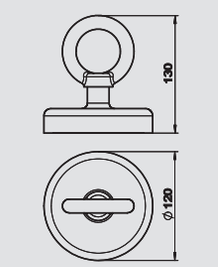


Szerelőfedél GESR9 számára, 400 mm

típus	szé-lesség	hossz	A méret	Ød méret	c méret		csom.	súly	rendelési szám
	mm	mm	mm	mm	mm		darab	kg/100 darab	
OKA D 500 R9	500	400	477	305	192		1	570,000	**7425 12 2**
OKA D 600 R9	600	400	577	305	192		1	693,000	**7425 12 4**

St acél FS szalaghorganyzott €/db

Szerelőnyílással R9-es névleges méretű szerelvénybeépítő egység beszereléséhez. A szerelőnyílás vakfedlappal lezárva. Szállítás fedélrögzítő csavarokkal együtt.

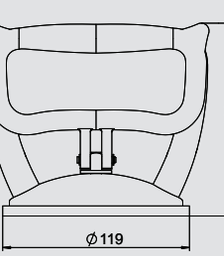


Kiemelőszerszám, mágneses 1300 N

típus		csom.	súly	rendelési szám
		darab	kg/100 darab	
WZ 1028		1	201,600	**7408 63 0**

€/db

Kazetták, dobozok- és csatornafedelek kiemeléséhez. Teherbírás: 1.300 N.



Kiemelőszerszám - vákumos, 300 N

típus		csom.	súly	rendelési szám
		darab	kg/100 darab	
WZ 1029		1	51,000	**7408 63 4**

€/db

Kazetták, dobozok- és csatornafedelek kiemeléséhez. Teherbírás 300 N.

Megrendelés esetén kérjük, hogy mindig tüntesse fel a rendelési számot.

08_UFS_Masterkatalog_Länder_2012 / hu / 08/09/2015 (LLExport_04162) / 08/09/2015

OKB Nyitott csatornarendszer, esztrichszintű

	OKB szerelőcsatorna	csatornaegység porvédő sávval	260
		betápcsatorna	260
		csatorna végzáró elem	260
		belső sarokelem	260
		külső sarokelem	260
		T-idom	261
	Tartozékok	szintezőegység RKNEV	262
		szerelvénytartó	262
		válaszfal	262
		fedél alátámasztás	262
		összekötő porvédő sávval ellátott csatornaegységhez	262
		összekötő betápcsatornához	262
		védővezető csatlakozókapocs	263
	Szerelvény beépítés Modul 45connect-tel	MT4 modultartó OKB-hez	264
		Modul 45connect védőérintkezős csatlakozóaljzat	264
		Modul 45connect összekötő	264
		Modul 45connect csatlakozó adapter	265
		összekötő vezetékek	265
		Modul 45connect húzásmentesítő	265
	Szerelvény beépítés, standard	GB3 szerelvénykehely	268
		fedlapok GB3 szerelvénykelyhekhez	268
		válaszfal	270
		felirati mező	270
		modultartó védőburkolattal	270
		védőérintkezős csatlakozóaljzatok, 33°	270

08_UFS_Masterkatalog_Länder_2012 / hu / 08/09/2015 (LLExport_04162) / 08/09/2015

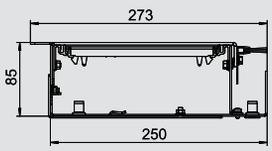
OKB Nyitható csatornarendszer, esztrichszintű

Csatornaegység porvédővel, szintező egység nélkül

típus	szélesség mm	hossz mm	h méret mm		csom. m	súly kg/100 m	rendelési szám
OKB U 25085 BLON	250	2000	85		2	1.425,000	**7403 81 6**

St acél €/m

Szerelésre kész csatornaegység a vezetékrendezéshez és a szerelvény beépítéshez, részei: egy csatorna alsórész két fedéllel és állítható magasságú porvédő sávval, egy padlóburkolat támprofil. A csomagolási egység kettő darab fedéltömítést és egy összekötőt tartalmaz.
A magasság állításhoz hat darab szintező egység szükséges.

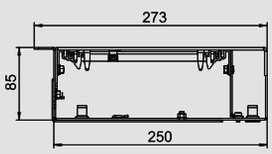


Csatornaegység vak fedéllel, szintező egység nélkül

típus	szélesség mm	hossz mm	h méret mm		csom. m	súly kg/100 m	rendelési szám
OKB U 25085 BD	250	2000	85		2	647,000	**7403 81 8**

St acél FS szalaghorganyzott €/m

Szerelésre kész csatornaegység a vezetékrendezéshez és a szerelvény beépítéshez, részei: egy csatorna alsórész kettő darab vakfedéllel és egy padlóburkolat támprofil. A csomagolási egység kettő darab fedéltömítést és egy összekötőt tartalmaz. A magasság állításhoz hat darab szintező egység szükséges.

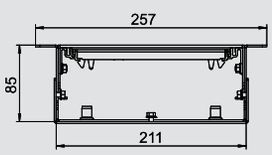


OKB betápcsatorna, szintező egység nélkül

típus	szélesség mm	hossz mm	h méret mm		csom. m	súly kg/100 m	rendelési szám
OKB E 25085 ON	210	2000	85		2	1.320,000	**7403 81 1**

St acél €/m

Szerelésre kész csatornaegység a vezetékrendezéshez, részei: egy csatorna alsórész két fedéllel és két állítható magasságú padlóburkolat támprofil. A csomagolási egység 2 db fedéltömítést és 1 db összekötőt tartalmaz. A magasság állításhoz hat darab szintező egység szükséges.

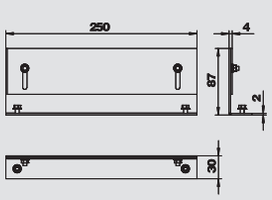


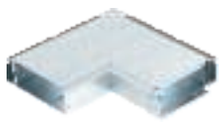
Csatorna végzáróelem

típus	szélesség mm	csatornamagasság mm		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
OKB ES 25085	250	85-125		1	52,850	**7403 82 0**

St acél FS szalaghorganyzott €/db

Szerelésre kész csatorna véglezáró, részei: egy oldalfal és egy állítható magasságú oldalprofil a bal vagy jobb oldali univerzális beépítéshez.



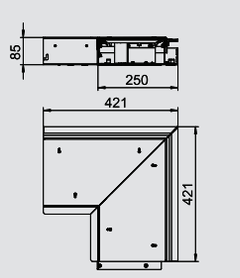


Belső könyök, szinzető egység nélkül

típus	szélesség mm	hossz mm	h méret mm		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
OKB IE 25085 ON	250	421	85		1	850,000	**7403 82 6**

St acél €/db

Szerelésre kész belső sarokelem, részei: csatorna alsórész, két fedél, állítható magasságú oldalprofilok és faloldalra elrendezett porvédő sáv a vezetékrendezéshez. A csomagolási egység 1 db fedél alátámasztást és 1 db összekötőt tartalmaz. A magasság állításhoz öt darab szintező egység szükséges.

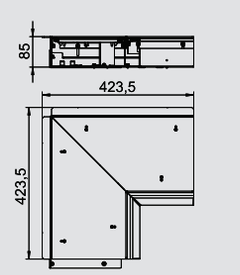


Külső könyök, szintező egység nélkül

típus	szélesség mm	hossz mm	h méret mm		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
OKB AE 25085 ON	250	422	85		1	858,000	**7403 83 1**

St acél €/db

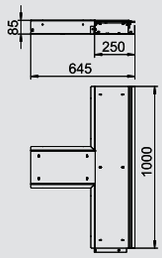
Szerelésre kész külső sarokelem, részei: csatorna alsórész, két fedél, állítható magasságú oldalprofilok és fal felöli oldalon elrendezett porvédő sáv a vezetékrendezéshez. A csomagolási egység 1 db fedél alátámasztást és 1 db összekötőt tartalmaz. A magasság állításhoz négy darab szintező egység szükséges.



08_UFS_Masterkatalog_Länder_2012 / hu / 08/09/2015 (LLExport_04162) / 08/09/2015

Megrendelés esetén kérjük, hogy mindig tüntesse fel a rendelési számot.

OKB Nyitható csatornarendszer, esztrichszintű

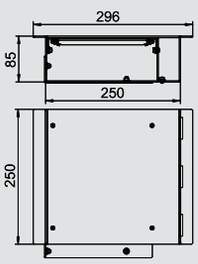


T-idom, szintező egység nélkül

típus	szé-lesség mm	hossz mm	h méret mm		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
OKB TS 25085 ON	250	1000	85		1	1.850,000	**7403 83 6**

St acél €/db

Porvédő sávval ellátott csatornaegység és egy vezetékrendezésre szolgáló csatornaegység szerelésre kész összekötője, részei: csatorna alsórészek, két fedél, állítható magasságú oldalprofilok és fal felöli oldalon elrendezett porvédő sáv a vezetékrendezéshez. A csomagolási egység 2 db fedéltömítést és 1 db összekötőt tartalmaz. A magasság állításhoz hat darab szintező egység szükséges.

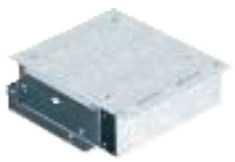


Fali átvezetés

típus	szé-lesség mm	hossz mm	h méret mm		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
OKB WD 25085	250	300	85		1	420,000	**7403 89 0**

St acél FS szalaghorganyzott €/db

Szerelésre kész csatornaegység fali átvezetéshez, amely 250 mm hosszú csatorna alsórészből és egy vakfedélből áll. A csomagolási egység 1 db fedél alátámasztást és 1 db összekötőt tartalmaz.



08_UFS_Masterkatalog_Länder_2012 / hu / 08/09/2015 (LLExport_04162) / 08/09/2015

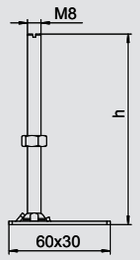
Tartozékok

Szintezőegység RKNEV2

típus	h méret mm		csom. csom.e.	súly kg/100 cs.e.	rendelési szám
RK NEV2 70	70		1	5,000	**7405 81 4**
RK NEV2 110	110		1	6,700	**7405 81 5**
RK NEV2 150	150		1	7,900	**7405 81 6**
RK NEV2 190	190		1	9,100	**7405 81 7**
RK NEV2 230	230		1	10,300	**7405 81 8**
RK NEV2 270	270		1	11,500	**7405 81 9**

St acél G galvanikusan horganyzott

Padlószint magasságának beállításához, állítható magasságú kazettáknál és OKB csatornáknál.

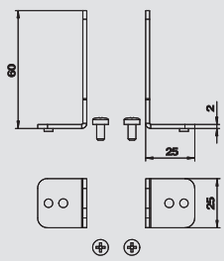


Szerelvénytartó

típus		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
OKB IT		1	5,700	**7403 85 0**

St acél FS szalaghorganyzott €/db

Szerelvénykehely vagy modultartó csatorna alsórészébe történő rögzítéshez.

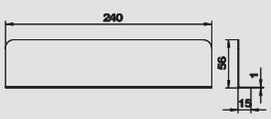


Válaszfal

típus	hossz mm		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
OKB TW 85240	240		5	13,100	**7403 84 1**

St acél FS szalaghorganyzott €/db

Válaszfal a csatorna alsórészbe történő beépítéshez.

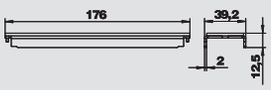


Fedél alátámasztás

típus		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
OKB DSD 250		1	14,600	**7403 84 5**

St acél FS szalaghorganyzott €/db

Csatlakozók magasításához.

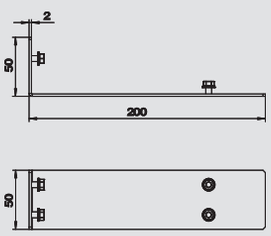


Összekötő porvédő sávval ellátott csatornaegységhez

típus		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
OKB V 250		1	20,240	**7403 85 5**

St acél FS szalaghorganyzott €/db

Összekötő elem csatornaegységekhez és idomokhoz.

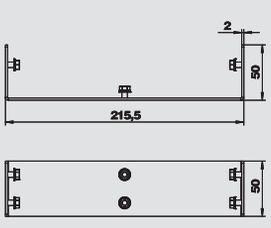


Összekötő betápcsatornához

típus		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
OKB V 210		1	25,600	**7403 86 0**

St acél FS szalaghorganyzott €/db

Összekötő elem csatornaegységekhez és idomokhoz.



08_UFS_Masterkatalog_Länder_2012 / hu / 08/09/2015 (LLExport_04162) / 08/09/2015

Megrendelés esetén kérjük, hogy mindig tüntesse fel a rendelési számot.

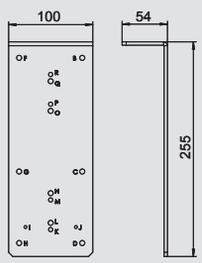
Védővezető csatlakozókapocs

típus		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
8AWR		10	0,641	**6288 70 4**

St acél G galvanikusan horganyzott €/db

Védővezető csatlakozókapocs alumínium és acél szerelvényezhető csatornák és média oszlopok védelmi intézkedésekbe történő bevonásához.
Rögzítési tartomány: 2 x 1,5 - 4 mm²

A fémrészek hiba esetén feszültség alá kerülhetnek. A csatlakozó csavart legalább 1,2 Nm-rel húzza meg vagy mechanikai megoldással biztosítsa az érintkezést.

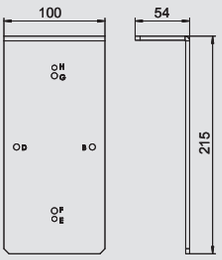


Fúrósablon porvédő sávval ellátott csatornaegységhez

típus		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
OKB BS BL		1	94,100	**7403 88 3**

St acél FS szalaghorganyzott €/db

Fúrósablon a helyszínen történő, a csatorna egységek felszereléshez szükséges furatok elkészítéséhez, hosszak levágásához porvédő sávval ellátott csatornához.

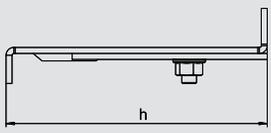


Fúrosablon betáp csatornához

típus		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
OKB BS E		1	82,200	**7403 88 1**

St acél FS szalaghorganyzott €/db

Fúrósablon a helyszínen történő, a csatorna egységek felszereléshez szükséges furatok elkészítéséhez, hosszak levágásához porvédő sáv nélküli csatornához.



Profil esztrich behatároláshoz

típus	hossz mm		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
OKB EP 1000	1000		1	205,000	**7403 89 5**

St acél FS szalaghorganyzott €/db

Beépíthető profil a beton ajtókeret és radiátor előtti résekbe történő befolyásának megakadályozására.

08_UFS_Masterkatalog_Länder_2012 / hu / 08/09/2015 (LLExport_04162) / 08/09/2015

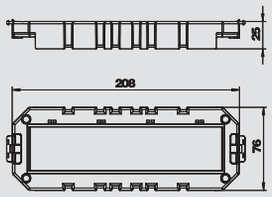
Szerelvény beépítés Modul 45connect®-tel

MT4 szerelvénytartó OKB-hez, 208 mm hosszú

típus		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
MT4 45 OKB		8	5,000	**7403 87 0**

PA poliamid €/db

Modul 45connect kivitelű installációs szerelvények OKB rendszerbe történő beépítéséhez. A szerelvénytartó lefelé nyitott.

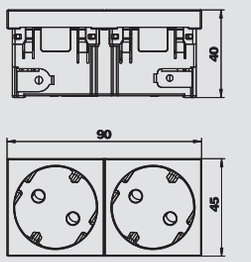


Modul 45connect® védőérintkezős csatlakozóaljzat 33°, kettes

típus	szín		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
SKS-DS3 RW2	hófehér		10	8,240	**6117 07 4**
SKS-DS3 ROR2	narancssárga		10	8,240	**6117 07 6**
SKS-DS3 MZGN2	zöld		10	8,240	**6117 07 8**
SKS-DS3 SRO2	piros		10	8,240	**6117 08 0**

PC polikarbonát €/db

kettes 33°, oldalsó csatlakozású védőérintkezős csatlakozóaljzat, fokozott érintésvédelemmel, nyomórugós csatlakozókapcsokkal, 2P+F, 16 A, 250 V~, IEC 60884-1 szerinti összekötő kapcsokkal.

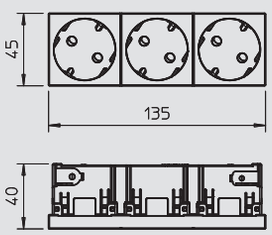


Modul 45connect® védőérintkezős csatlakozóaljzat 33°, hármas

típus	szín		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
SKS-DS3 RW3	hófehér		4	11,960	**6119 85 0**
SKS-DS3 ROR3	narancssárga		4	11,960	**6119 85 2**
SKS-DS3 MZGN3	zöld		4	11,960	**6119 85 4**
SKS-DS3 SRO3	piros		4	11,960	**6119 85 6**

PC polikarbonát €/db

hármas 33°, oldalsó csatlakozású védőérintkezős csatlakozóaljzat, fokozott érintésvédelemmel, nyomórugós csatlakozókapcsokkal, 2P+F, 16 A, 250 V~, IEC 60884-1 szerinti összekötő kapcsokkal.

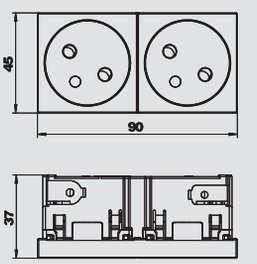


Modul 45connect csatlakozóaljzat földelőcsappal, 33°, kettes

típus	szín		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
SKS-FS3 RW2	hófehér		10	7,880	**6119 86 8**
SKS-FS3 ROR2	narancssárga		10	7,880	**6119 87 0**
SKS-FS3 MZGN2	zöld		10	7,880	**6119 87 2**
SKS-FS3 SRO2	piros		10	7,880	**6119 87 4**
SKS-FS3 SWGR2	feketésszürke		10	7,880	**6119 87 6**

PC polikarbonát €/db

Földelőcsappal és oldalsó csatlakozással rendelkező csatlakozóaljzat kettes, 33°, megnövelt érintésvédelemmel, rugós bekötéssel, 2P+F, 16 A, 250 V~, az IEC 60884-1 szerint.

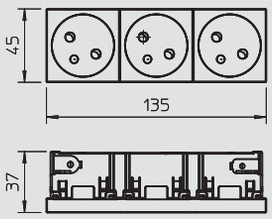


Modul 45connect csatlakozóaljzat földelőcsappal, 33°, hármas

típus	szín		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
SKS-FS3 RW3	hófehér		4	11,600	**6119 88 0**
SKS-FS3 ROR3	narancssárga		4	11,600	**6119 88 2**
SKS-FS3 MZGN3	zöld		4	11,600	**6119 88 4**
SKS-FS3 SRO3	piros		4	11,600	**6119 88 6**
SKS-FS3 SWGR3	feketésszürke		4	11,600	**6119 88 8**

PC polikarbonát €/db

Földelőcsappal és oldalsó csatlakozással rendelkező csatlakozóaljzat hármas, 33°, megnövelt érintésvédelemmel, rugós bekötéssel, 2P+F, 16 A 250 V~, az IEC 60884-1 szerint.



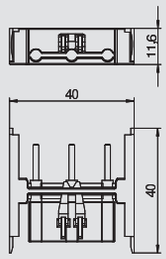
Modul 45connect® összekötő

típus	szín		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
VB-SKS S	fekete		10	0,590	**6117 19 8**

€/db

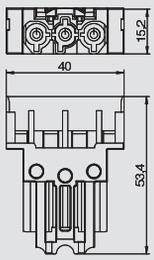
Összekötő adapter SKS-DS vagy SKS-FS csatlakozóaljzatok összekapcsolásához.

Megjegyzés: a csatlakozóaljzat kombinációk maximum 2 összekötő adaptert tartalmazhatnak.



08_UFS_Masterkatalog_Länder_2012 / hu / 08/09/2015 (LLExport_04162) / 08/09/2015

Megrendelés esetén kérjük, hogy mindig tüntesse fel a rendelési számot.

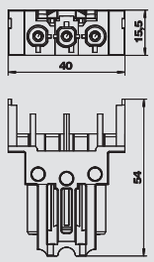


Egyenes csatlakozóadapter, csatlakozó dugó

típus	szín		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
STA-SKS S1 SW	fekete		10	1,200	**6117 19 2**

€/db

Csatlakozódugó adapter, egyenes, SKS-DS vagy SKS-FS csatlakozóaljzatra oldalról történő csatlakoztatáshoz, GST 18i 3-pólusú Wieland-csatlakozóaljzattal ellátott VL hosszabbító vezetékhez.

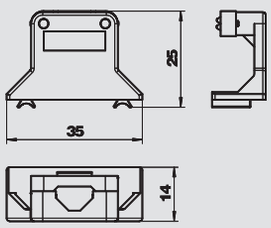


Egyenes csatlakozóadapter, csatlakozó hüvely

típus	szín		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
BTA-SKS S1 SW	fekete		10	1,200	**6117 19 0**

€/db

Csatlakozódugó adapter, egyenes, SKS-DS vagy SKS-FS csatlakozóaljzatra oldalról történő csatlakoztatáshoz, GST 18i 3-pólusú Wieland-csatlakozóaljzattal ellátott VL hosszabbító vezetékhez.

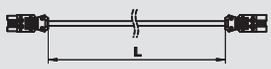


Modul 45connect® húzásmentesítő

típus	szín		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
ZL-SKS	krémfehér		10	0,467	**6117 20 5**

€/db

Húzásmentesítő 0°-os védőérintkezős, 0°-os földelőcsapos és Modul 45connect oldalról csatlakoztatható csatlakozóaljzatokhoz, háromeres, max. Ø 10 mm-es vezeték rögzítéséhez.



Összekötő vezeték 3 eres, PVC, 1,5 mm² keresztmetszetű, fekete

típus	vezeték-hossz mm	szín		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
VL-3Q1.5 1 SW	1000	fekete		1	14,000	**6108 10 0**
VL-3Q1.5 2 SW	2000	fekete		1	28,000	**6108 10 1**
VL-3Q1.5 3 SW	3000	fekete		1	42,000	**6108 10 2**
VL-3Q1.5 4 SW	4000	fekete		1	56,000	**6108 10 3**
VL-3Q1.5 5 SW	5000	fekete		1	70,000	**6108 10 4**
VL-3Q1.5 6 SW	6000	fekete		1	84,000	**6108 10 5**
VL-3Q1.5 7 SW	7000	fekete		1	98,000	**6108 10 6**
VL-3Q1.5 8 SW	8000	fekete		1	112,000	**6108 10 7**
VL-3Q1.5 9 SW	9000	fekete		1	126,000	**6108 10 8**
VL-3Q1.5 10 SW	10000	fekete		1	140,000	**6108 10 9**
VL-3Q1.5 11 SW	11000	fekete		1	154,000	**6108 11 0**
VL-3Q1.5 12 SW	12000	fekete		1	168,000	**6108 11 1**
VL-3Q1.5 13 SW	13000	fekete		1	182,000	**6108 11 2**
VL-3Q1.5 14 SW	14000	fekete		1	196,000	**6108 11 3**
VL-3Q1.5 15 SW	15000	fekete		1	210,000	**6108 11 4**

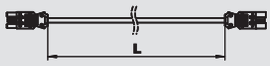
€/db

3 x 1,5 mm²-es összekötő vezeték hüvely - csatlakozódugó kivitelben, GST18i csatlakozórendszerrel.

08_UFS_Masterkatalog_Länder_2012 / hu / 08/09/2015 (LLExport_04162) / 08/09/2015

Szerelvény beépítés Modul 45connect®-tel

Összekötő vezeték 3 eres, PVC, 1,5 mm² keresztmetszetű, fehér



típus	vezeték-hossz mm	szín		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
VL-3Q1.5 1 W	1000	fehér		1	14,000	**6108 12 5**
VL-3Q1.5 2 W	2000	fehér		1	28,000	**6108 12 6**
VL-3Q1.5 3 W	3000	fehér		1	42,000	**6108 12 7**
VL-3Q1.5 4 W	4000	fehér		1	56,000	**6108 12 8**
VL-3Q1.5 5 W	5000	fehér		1	70,000	**6108 12 9**
VL-3Q1.5 6 W	6000	fehér		1	84,000	**6108 13 0**
VL-3Q1.5 7 W	7000	fehér		1	98,000	**6108 13 1**
VL-3Q1.5 8 W	8000	fehér		1	112,000	**6108 13 2**
VL-3Q1.5 9 W	9000	fehér		1	126,000	**6108 13 3**
VL-3Q1.5 10 W	10000	fehér		1	140,000	**6108 13 4**
VL-3Q1.5 11 W	11000	fehér		1	154,000	**6108 13 5**
VL-3Q1.5 12 W	12000	fehér		1	168,000	**6108 13 6**
VL-3Q1.5 13 W	13000	fehér		1	182,000	**6108 13 7**
VL-3Q1.5 14 W	14000	fehér		1	196,000	**6108 13 8**
VL-3Q1.5 15 W	15000	fehér		1	210,000	**6108 13 9**

€/db

3 x 1,5 mm²-es összekötő vezeték hüvely - csatlakozódugó kivitelben, GST18i csatlakozórendszerrel.

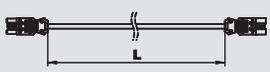
Összekötő vezeték 3 eres, halogénmentes, 2,5 mm² keresztmetszet, fehér

típus	vezeték-hossz mm	szín		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
VL-3Q2.5 H1 W	1000	fehér		1	16,000	**6108 47 5**
VL-3Q2.5 H2 W	2000	fehér		1	32,000	**6108 47 6**
VL-3Q2.5 H3 W	3000	fehér		1	48,000	**6108 47 7**
VL-3Q2.5 H4 W	4000	fehér		1	64,000	**6108 47 8**
VL-3Q2.5 H5 W	5000	fehér		1	80,000	**6108 47 9**
VL-3Q2.5 H6 W	6000	fehér		1	96,000	**6108 48 0**
VL-3Q2.5 H7 W	7000	fehér		1	112,000	**6108 48 1**
VL-3Q2.5 H8 W	8000	fehér		1	128,000	**6108 48 2**
VL-3Q2.5 H9 W	9000	fehér		1	144,000	**6108 48 3**
VL-3Q2.5 H10 W	10000	fehér		1	160,000	**6108 48 4**
VL-3Q2.5 H11 W	11000	fehér		1	176,000	**6108 48 5**
VL-3Q2.5 H12 W	12000	fehér		1	192,000	**6108 48 6**
VL-3Q2.5 H13 W	13000	fehér		1	208,000	**6108 48 7**
VL-3Q2.5 H14 W	14000	fehér		1	224,000	**6108 48 8**
VL-3Q2.5 H15 W	15000	fehér		1	240,000	**6108 48 9**

€/db

Halogénmentes 3 x 2,5 mm²-es összekötő vezeték hüvely - csatlakozódugó kivitelben, GST18i csatlakozórendszerrel.

Összekötő vezeték 3 eres, halogénmentes, 2,5 mm² keresztmetszet, fekete



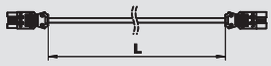
típus	vezeték-hossz mm	szín		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
VL-3Q2.5 H1 SW	1000	fekete		1	16,000	**6108 45 0**
VL-3Q2.5 H2 SW	2000	fekete		1	32,000	**6108 45 1**
VL-3Q2.5 H3 SW	3000	fekete		1	48,000	**6108 45 2**
VL-3Q2.5 H4 SW	4000	fekete		1	64,000	**6108 45 3**
VL-3Q2.5 H5 SW	5000	fekete		1	80,000	**6108 45 4**
VL-3Q2.5 H6 SW	6000	fekete		1	96,000	**6108 45 5**
VL-3Q2.5 H7 SW	7000	fekete		1	112,000	**6108 45 6**
VL-3Q2.5 H8 SW	8000	fekete		1	128,000	**6108 45 7**
VL-3Q2.5 H9 SW	9000	fekete		1	144,000	**6108 45 8**
VL-3Q2.5 H10 SW	10000	fekete		1	160,000	**6108 45 9**
VL-3Q2.5 H11 SW	11000	fekete		1	176,000	**6108 46 0**
VL-3Q2.5 H12 SW	12000	fekete		1	192,000	**6108 46 1**
VL-3Q2.5 H13 SW	13000	fekete		1	208,000	**6108 46 2**
VL-3Q2.5 H14 SW	14000	fekete		1	224,000	**6108 46 3**
VL-3Q2.5 H15 SW	15000	fekete		1	240,000	**6108 46 4**

€/db

Halogénmentes 3 x 2,5 mm²-es összekötő vezeték hüvely - csatlakozódugó kivitelben, GST18i csatlakozórendszerrel.

08_UFS_Masterkatalog_Länder_2012 / hu / 08/09/2015 (LLExport_04162) / 08/09/2015

Megrendelés esetén kérjük, hogy mindig tüntesse fel a rendelési számot.

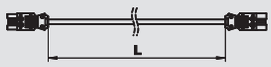


Összekötő vezeték 3 eres, PVC, 2,5 mm² keresztmetszetű, fehér

típus	vezeték-hossz mm	szín		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
VL-3Q2.5 1 W	1000	fehér		1	18,000	**6108 17 5**
VL-3Q2.5 2 W	2000	fehér		1	36,000	**6108 17 6**
VL-3Q2.5 3 W	3000	fehér		1	54,000	**6108 17 7**
VL-3Q2.5 4 W	4000	fehér		1	72,000	**6108 17 8**
VL-3Q2.5 5 W	5000	fehér		1	90,000	**6108 17 9**
VL-3Q2.5 6 W	6000	fehér		1	108,000	**6108 18 0**
VL-3Q2.5 7 W	7000	fehér		1	126,000	**6108 18 1**
VL-3Q2.5 8 W	8000	fehér		1	144,000	**6108 18 2**
VL-3Q2.5 9 W	9000	fehér		1	162,000	**6108 18 3**
VL-3Q2.5 10 W	10000	fehér		1	180,000	**6108 18 4**
VL-3Q2.5 11 W	11000	fehér		1	198,000	**6108 18 5**
VL-3Q2.5 12 W	12000	fehér		1	216,000	**6108 18 6**
VL-3Q2.5 13 W	13000	fehér		1	234,000	**6108 18 7**
VL-3Q2.5 14 W	14000	fehér		1	252,000	**6108 18 8**
VL-3Q2.5 15 W	15000	fehér		1	229,100	**6108 18 9**

€/db

3 x 2,5 mm²-es összekötő vezeték hüvely - csatlakozódugó kivitelben, GST18i csatlakozórendszerrel.



Összekötő vezeték 3 eres, PVC, 2,5 mm² keresztmetszetű, fekete

típus	vezeték-hossz mm	szín		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
VL-3Q2.5 1 SW	1000	fekete		1	18,000	**6108 15 0**
VL-3Q2.5 2 SW	2000	fekete		1	36,000	**6108 15 1**
VL-3Q2.5 3 SW	3000	fekete		1	54,000	**6108 15 2**
VL-3Q2.5 4 SW	4000	fekete		1	72,000	**6108 15 3**
VL-3Q2.5 5 SW	5000	fekete		1	90,000	**6108 15 4**
VL-3Q2.5 6 SW	6000	fekete		1	108,000	**6108 15 5**
VL-3Q2.5 7 SW	7000	fekete		1	126,000	**6108 15 6**
VL-3Q2.5 8 SW	8000	fekete		1	144,000	**6108 15 7**
VL-3Q2.5 9 SW	9000	fekete		1	162,000	**6108 15 8**
VL-3Q2.5 10 SW	10000	fekete		1	180,000	**6108 15 9**
VL-3Q2.5 11 SW	11000	fekete		1	198,000	**6108 16 0**
VL-3Q2.5 12 SW	12000	fekete		1	216,000	**6108 16 1**
VL-3Q2.5 13 SW	13000	fekete		1	234,000	**6108 16 2**
VL-3Q2.5 14 SW	14000	fekete		1	252,000	**6108 16 3**
VL-3Q2.5 15 SW	15000	fekete		1	236,000	**6108 16 4**

€/db

3 x 2,5 mm²-es összekötő vezeték hüvely - csatlakozódugó kivitelben, GST18i csatlakozórendszerrel.

08_UFS_Masterkatalog_Länder_2012 / hu / 08/09/2015 (LLExport_04162) / 08/09/2015

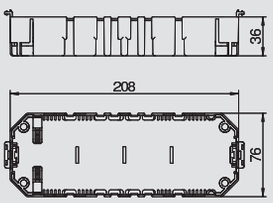
Szerelvény beépítés, standard

GB3 szerelvénytartó kehely, 208 mm hosszú

típus		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
GB3		1	10,667	**7407 32 4**

PA poliamid €/db

"Üres" szerelvénykehely két húzásmentesítővel a bejövő és elmenő vezetékek számára. Maximum 4 db Modul45® készülék beépítésére alkalmas fedlapok segítségével

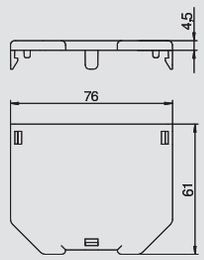


Fedlap GB3 kehelyhez, kivágás nélkül

típus		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
GB23 P01		20	1,130	**7407 23 2**

PA poliamid €/db

Szerelvénykehely fedlap kivágás nélkül. L = 61 mm.

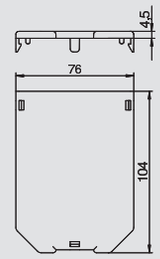


Fedlap GB3 kehelyhez, kivágás nélkül

típus		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
GB23 P02		10	1,900	**7407 24 0**

PA poliamid €/db

Szerelvénykehely fedlap kivágás nélkül. L = 104 mm.

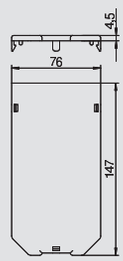


Fedlap GB3 kehelyhez, kivágás nélkül

típus		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
GB3 P01		10	2,670	**7407 33 6**

PA poliamid €/db

Szerelvénykehely fedlap kivágás nélkül. L = 147 mm.

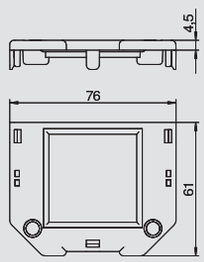


Fedlap GB3 szerelvénykehely részére, Modul45® nyílással

típus		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
GB23 P3		20	0,930	**7407 26 4**

PA poliamid €/db

Szerelvénykehely fedlap szögletes nyílással Modul45 típusú egyes csatlakozóaljzathoz. L = 61 mm.

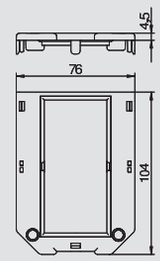


Fedlap GB3 szerelvénykehely részére, Modul45® nyílással

típus		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
GB23 P4		10	1,350	**7407 26 8**

PA poliamid €/db

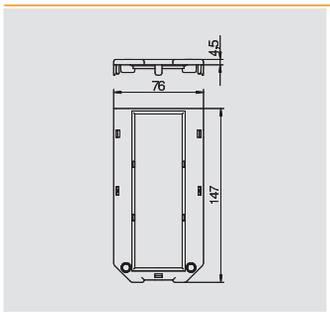
Szerelvénykehely fedlap szögletes nyílással Modul45 típusú kettes csatlakozóaljzathoz. L = 104 mm.



08_UFS_Masterkatalog_Länder_2012 / hu / 08/09/2015 (LLExport_04162) / 08/09/2015

Megrendelés esetén kérjük, hogy mindig tüntesse fel a rendelési számot.

Fedlap GB3 szerelvénykehely részére, Modul45® nyílással

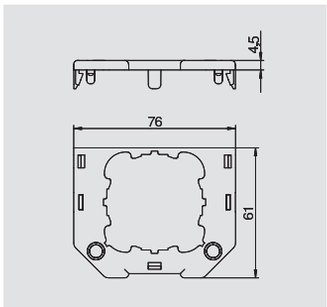


típus		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
GB3 P3		10	1,770	7407 36 0

PA poliamid €/db

Szerelvénykehely fedlap szögletes nyílással Modul45 típusú hármas csatlakozóaljzathoz. L = 147 mm.

Fedlap GB2 szerelvénykehelyhez, kerek nyílással EK szerelvény részére

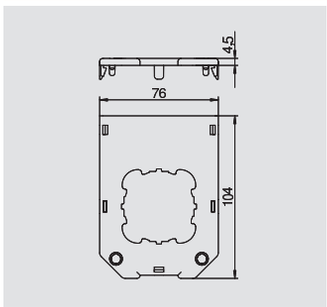


típus		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
GB23 P1		20	0,800	7407 24 8

PA poliamid €/db

Szerelvénykehely fedlap 1 furattal (Ø 45 mm) tartókerettel ellátott installációs készülékhez (EK-verzió). L = 61 mm.

Fedlap GB3 szerelvénykehelyhez, kerek nyílással EKR szerelvény részére

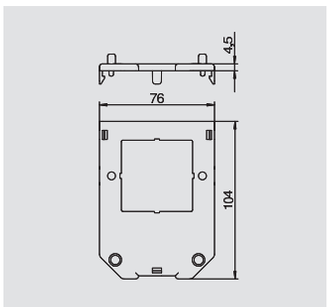


típus		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
GB23 P2		10	1,610	7407 25 6

PA poliamid €/db

Szerelvénykehely fedlap 1 furattal (Ø 45 mm) rögzítőkörömmel ellátott installációs készülékhez (EKR-verzió). L = 104 mm.

Fedlap GB3 szerelvénykehelyhez, kerek nyílással EKR szerelvény részére csavaros rögzítéssel

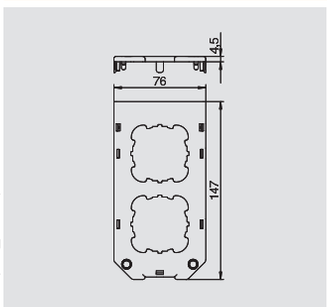


típus		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
GB23 P5		10	1,550	7407 27 2

PA poliamid €/db

Szerelvénykehely fedlap 1 kivágással és rögzítőcsavarokkal (60 mm furattáv)és 1 db rögzítőkörömmel ellátott installációs készülékhez (EKR-verzió). Beépítőnyílás 47 x 47 mm. L = 104 mm.

Fedlap GB3 szerelvénykehelyhez, kerek nyílással EK szerelvény részére

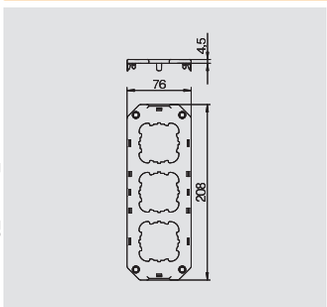


típus		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
GB3 P1		10	2,010	7407 34 4

PA poliamid €/db

Szerelvénykehely fedlap 2 furattal (Ø 45 mm) tartókerettel ellátott installációs készülékhez (EK-verzió). L = 147 mm.

Fedlap GB3 szerelvénykehelyhez, kerek nyílással EK szerelvény részére



típus		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
GB3 P2		10	2,900	7407 35 2

PA poliamid €/db

Szerelvénykehely fedlap 3 furattal (Ø 45 mm) tartókerettel ellátott installációs készülékhez (EK verzió). L = 208 mm.

08_UFS_Masterkatalog_Länder_2012 / hu / 08/09/2015 (LLExport_04162) / 08/09/2015

Megrendelés esetén kérjük, hogy mindig tüntesse fel a rendelési számot.

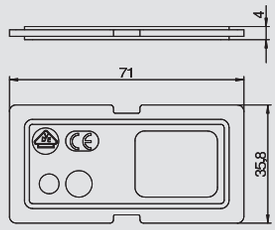
Szerelvény beépítés, standard

Válaszfal

típus		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
GB23 TW		10	0,570	**7407 28 0**

PA poliamid €/db

Szerelvénykehely válaszlap erősáram és gyenge áramkörök biztonságos elválasztásához.

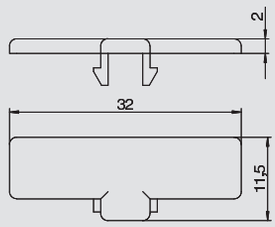


Felirati mező

típus		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
BF 1		1	0,180	**7407 05 2**

PC polikarbonát €/db

Feliratmező szerelvénykehely fedlapokhoz.

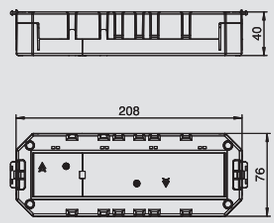


Modultartó védőházzal Modul45 sorozatú szerelvényekhez, 208 mm hosszú

típus		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
MT4 45 3-1		6	11,600	**7429 13 5**
MT4 45 2-2		6	11,600	**7429 13 9**

PA poliamid €/db

Maximum 4 db Modul45 kivitelű installációs szerelvény beépítőegységekbe történő beépítéséhez. Beépítés GB3 szerelvénykehely helyett. A modultartó alul két védőházzal a 3+1vagy 2+2 osztásban van lezárva. A csomagolási egység 2 húzásmentesítőt és egy elválasztófalat tartalmaz.

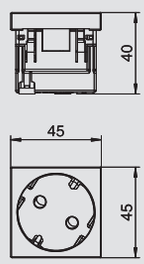


Védőérintkezős csatlakozóaljzat, 33°, egyes

típus	szín		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
SKS-D3 RW1	hófehér		20	3,800	**6117 04 1**
SKS-D3 ROR1	narancssárga		20	3,800	**6117 04 3**
SKS-D3 MZGN1	zöld		20	3,800	**6117 04 5**
SKS-D3 SRO1	piros		20	3,800	**6117 04 7**

PC polikarbonát €/db

egyes 33°, védőérintkezős csatlakozóaljzat, fokozott érintésvédelemmel, nyomórugós csatlakozókapcsokkal, 2P+F, 16 A, 250 V~, IEC 60884-1 szerinti összekötő kapcsokkal.

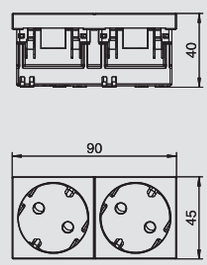


Védőérintkezős csatlakozóaljzat, 33°, kettes

típus	szín		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
SKS-D3 RW2	hófehér		10	7,500	**6117 05 2**
SKS-D3 ROR2	narancssárga		10	7,500	**6117 05 4**
SKS-D3 MZGN2	zöld		10	7,500	**6117 05 6**
SKS-D3 SRO2	piros		10	7,500	**6117 05 8**

PC polikarbonát €/db

kettes 33°, védőérintkezős csatlakozóaljzat, fokozott érintésvédelemmel, nyomórugós csatlakozókapcsokkal, 2P+F, 16 A, 250 V~, IEC 60884-1 szerinti összekötő kapcsokkal.

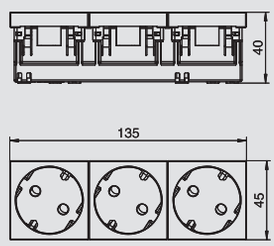


Védőérintkezős csatlakozóaljzat, 33°, hármas

típus	szín		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
SKS-D3 RW3	hófehér		4	10,300	**6117 06 3**
SKS-D3 ROR3	narancssárga		4	10,300	**6117 06 5**
SKS-D3 MZGN3	zöld		4	10,300	**6117 06 7**
SKS-D3 SRO3	piros		4	10,300	**6117 06 9**

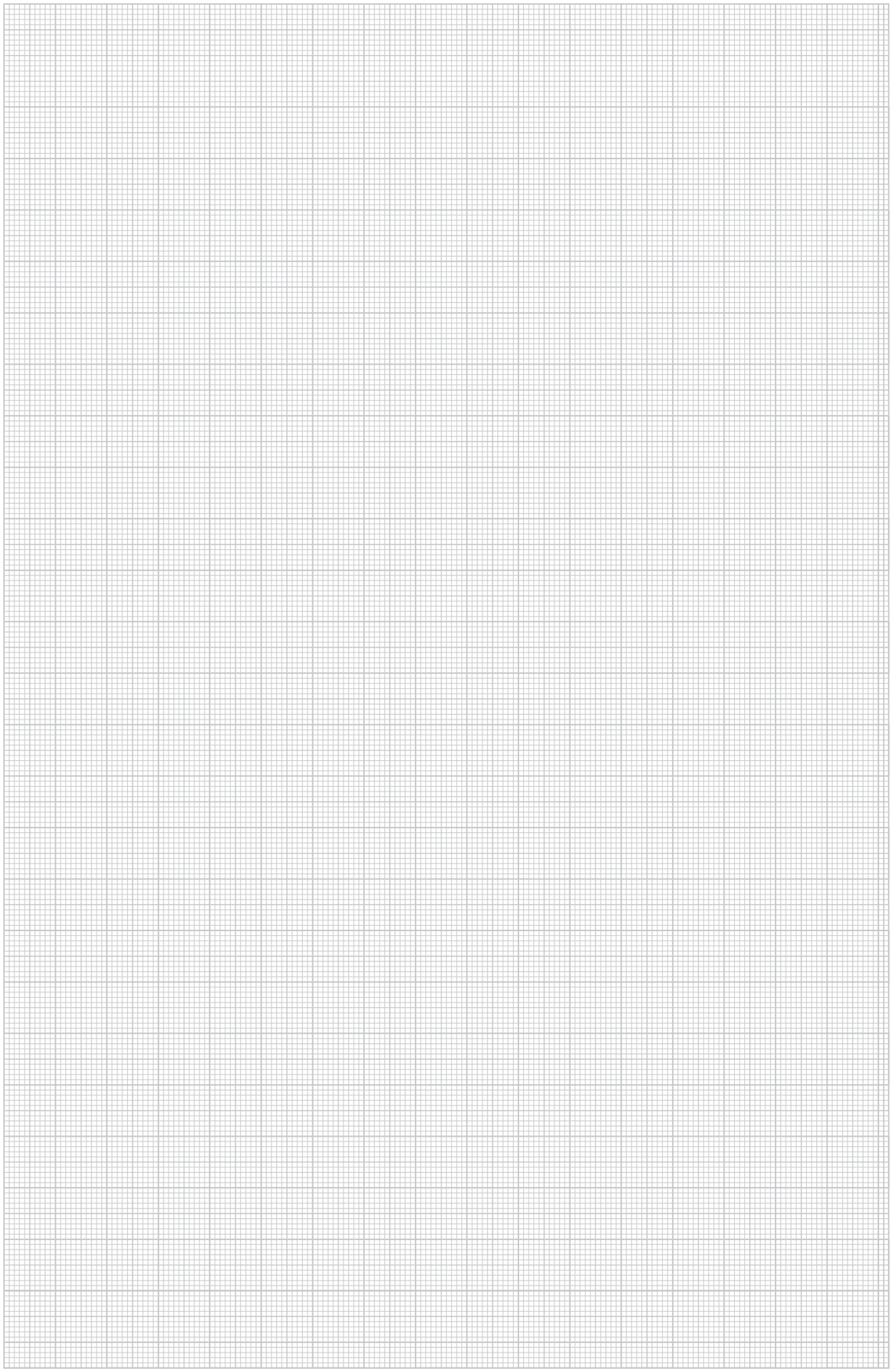
PC polikarbonát €/db

hármas 33°, védőérintkezős csatlakozóaljzat, fokozott érintésvédelemmel, nyomórugós csatlakozókapcsokkal, 2P+F, 16 A, 250 V~, IEC 60884-1 szerinti összekötő kapcsokkal.



08_UFS_Masterkatalog_Länder_2012 / hu / 08/09/2015 (LLExport_04162) / 08/09/2015

Megrendelés esetén kérjük, hogy mindig tüntesse fel a rendelési számot.



08_UFS_Masterkatalog_Länder_2012 / hu / 08/09/2015 (LLExport_04162) / 08/09/2015

Installációs rendszer szerelvény beépítéshez 55 mm esztrich-magasságtól

	OKA-G szerelőcsatorna	szitaszövettel	274
	OKA-W szerelőcsatorna	fenékvályúval	277
	Padló alatti szerelvénydoboz	55-ös rendszerhez	279
	Szerelvénybeépítő egység	55-ös rendszerhez	280
	Beépíthető keret	Modul45 installációs szerelvényekhez	280
	Szerelőlap	adatátviteli és telekommunikációs csatlakozóaljzatok beépítéséhez	281
	Beépítőkeret MT45V-hez	előszerelt	281
	Védőérintkezős csatlakozóaljzat	csatlakozási irány 0°	282
	Adatátviteli és telekommunikációs modultartó	egyenes csatlakozási irányhoz	283

08_UFS_Masterkatalog_Länder_2012 / hu / 08/09/2015 (LLExport_04162) / 08/09/2015

OKA-G szerelőcsatorna szitaszövet hálóval

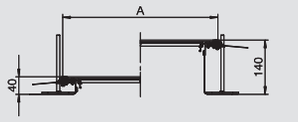
Szerelőcsatorna, 200 mm széles

típus	szé-lesség	hossz	csatorna-magasság	fedlap		csom.	súly	rendelési szám
	mm	mm	mm	db		m	kg/100 m	
OKA-G20040140	200	2400	40-140	3		2,4	848,300	**7424 00 0**

St acél FS szalaghorganyzott €/m

Szerelésre kész csatornaegység a vezetékrendezéshez, részei: 3 db vakfedél, két oldalprofil fém szitaszövetből készült részerelt rugalmas oldalfallal, H = 3 mm-es padlóburkolat támprofilok. A csomagolási egység a következőket tartalmazza: 6 db állítható magasságú rögzítőszeglet, 6 db esztrich dübel és 3 db fedél alátámasztás 200 és 300 mm névleges csatornaszélességnél vagy 6 db fedéllesztő alátámasztás 400, 500 és 600 mm névleges csatornaszélességnél. A 400, 500 és 600 mm-es fedéllesztő alátámasztásokhoz feltétlenül szükséges szintezőegységek (vegye figyelembe a szintezési magasságot) nem képezik a csomagolási egység részét, külön meg kell rendelni őket. A csatornafedelek szállításkor fel vannak csavarozva.

3 vakfedéllel (L = 800 mm).

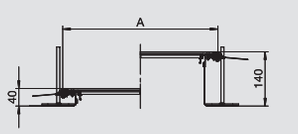


Szerelőcsatorna, 300 mm széles

típus	szé-lesség	hossz	csatorna-magasság	fedlap		csom.	súly	rendelési szám
	mm	mm	mm	db		m	kg/100 m	
OKA-G30040140	300	2400	40-140	3		2,4	1.171,700	**7424 00 2**

St acél FS szalaghorganyzott €/m

Szerelésre kész csatornaegység a vezetékrendezéshez, részei: 3 db vakfedél, két oldalprofil fém szitaszövetből készült részerelt rugalmas oldalfallal, H = 3 mm-es padlóburkolat támprofilok. A csomagolási egység a következőket tartalmazza: 6 db állítható magasságú rögzítőszeglet, 6 db esztrich dübel és 3 db fedél alátámasztás 200 és 300 mm névleges csatornaszélességnél vagy 6 db fedéllesztő alátámasztás 400, 500 és 600 mm névleges csatornaszélességnél. A 400, 500 és 600 mm-es fedéllesztő alátámasztásokhoz feltétlenül szükséges szintezőegységek (vegye figyelembe a szintezési magasságot) nem képezik a csomagolási egység részét, külön meg kell rendelni őket. A csatornafedelek szállításkor fel vannak csavarozva.

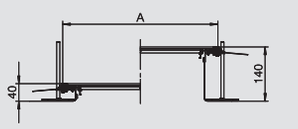


Szerelőcsatorna, 400 mm széles

típus	szé-lesség	hossz	csatorna-magasság	fedlap		csom.	súly	rendelési szám
	mm	mm	mm	db		m	kg/100 m	
OKA-G40040140	400	2400	40-140	3		2,4	1.489,220	**7424 00 4**

St acél FS szalaghorganyzott €/m

Szerelésre kész csatornaegység a vezetékrendezéshez, részei: 3 db vakfedél, két oldalprofil fém szitaszövetből készült részerelt rugalmas oldalfallal, H = 3 mm-es padlóburkolat támprofilok. A csomagolási egység a következőket tartalmazza: 6 db állítható magasságú rögzítőszeglet, 6 db esztrich dübel és 3 db fedél alátámasztás 200 és 300 mm névleges csatornaszélességnél vagy 6 db fedéllesztő alátámasztás 400, 500 és 600 mm névleges csatornaszélességnél. A 400, 500 és 600 mm-es fedéllesztő alátámasztásokhoz feltétlenül szükséges szintezőegységek (vegye figyelembe a szintezési magasságot) nem képezik a csomagolási egység részét, külön meg kell rendelni őket. A csatornafedelek szállításkor fel vannak csavarozva.

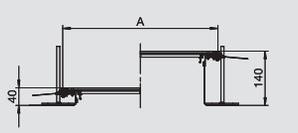


Szerelőcsatorna, 500 mm széles

típus	szé-lesség	hossz	csatorna-magasság	fedlap		csom.	súly	rendelési szám
	mm	mm	mm	db		m	kg/100 m	
OKA-G50040140	500	2400	40-140	3		2,4	1.846,700	**7424 00 6**

St acél FS szalaghorganyzott €/m

Szerelésre kész csatornaegység a vezetékrendezéshez, részei: 3 db vakfedél, két oldalprofil fém szitaszövetből készült részerelt rugalmas oldalfallal, H = 3 mm-es padlóburkolat támprofilok. A csomagolási egység a következőket tartalmazza: 6 db állítható magasságú rögzítőszeglet, 6 db esztrich dübel és 3 db fedél alátámasztás 200 és 300 mm névleges csatornaszélességnél vagy 6 db fedéllesztő alátámasztás 400, 500 és 600 mm névleges csatornaszélességnél. A 400, 500 és 600 mm-es fedéllesztő alátámasztásokhoz feltétlenül szükséges szintezőegységek (vegye figyelembe a szintezési magasságot) nem képezik a csomagolási egység részét, külön meg kell rendelni őket. A csatornafedelek szállításkor fel vannak csavarozva.

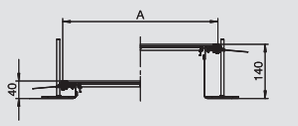


Szerelőcsatorna, 600 mm széles

típus	szé-lesség	hossz	csatorna-magasság	fedlap		csom.	súly	rendelési szám
	mm	mm	mm	db		m	kg/100 m	
OKA-G60040140	600	2400	40-140	3		2,4	2.179,600	**7424 00 8**

St acél FS szalaghorganyzott €/m

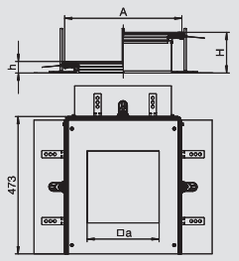
Szerelésre kész csatornaegység a vezetékrendezéshez, részei: 3 db vakfedél, két oldalprofil fém szitaszövetből készült részerelt rugalmas oldalfallal, H = 3 mm-es padlóburkolat támprofilok. A csomagolási egység a következőket tartalmazza: 6 db állítható magasságú rögzítőszeglet, 6 db esztrich dübel és 3 db fedél alátámasztás 200 és 300 mm névleges csatornaszélességnél vagy 6 db fedéllesztő alátámasztás 400, 500 és 600 mm névleges csatornaszélességnél. A 400, 500 és 600 mm-es fedéllesztő alátámasztásokhoz feltétlenül szükséges szintezőegységek (vegye figyelembe a szintezési magasságot) nem képezik a csomagolási egység részét, külön meg kell rendelni őket. A csatornafedelek szállításkor fel vannak csavarozva.



08_UFS_Masterkatalog_Länder_2012 / hu / 08/09/2015 (LLExport_04162) / 08/09/2015

Megrendelés esetén kérjük, hogy mindig tüntesse fel a rendelési számot.

OKA-G szerelőcsatorna szitaszövet hálóval



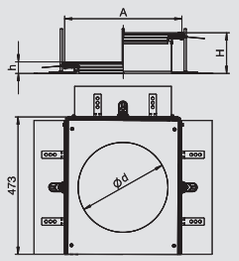
Beépítőegység GES9/55-höz

típus	A méret mm	a méret mm	csatorna-magasság mm		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
OKA-G A 40140 9	400	244	40-140		1	680,000	**7424 32 4**

St acél FS szalaghorganyzott €/db

Szerelésre kész beépíthető csatornaegység szerelvénybeépítő-fedéllel egy 9-es névleges méretű beépítőegység beszereléséhez, részei: oldalprofilok ráhelyezett rugalmas fém szitaszövet oldalfallal, padlóburkolat támaszprofilok, csatornafedél vaklemezzel lezárt szerelőnyílással és egy csatorna véglezáró elem. A csomagolási egység a következőket tartalmazza: 3 db állítható magasságú rögzítőszeglet, 3 db esztrich dübel, 1 db fedéllillesztő alátámasztás (szintezőegység nélkül - külön megrendelendő) és 1 db építőkészlet sarokelem leágazáshoz.

A szerelőnyílás 9-es vagy 9/55 méretű négyszögletes beépítőegység beszereléséhez megfelelő méretű.



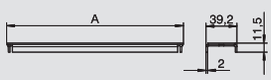
Beépítőegység GESR9/55-höz

típus	A méret mm	Ød méret mm	csatorna-magasság mm		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
OKA-G A 40140R9	400	305	40-140		1	666,000	**7424 32 6**

St acél FS szalaghorganyzott €/db

Szerelésre kész beépíthető csatornaegység szerelvénybeépítő-fedéllel egy R9 névleges méretű beépítőegység beszereléséhez, részei: oldalprofilok ráhelyezett rugalmas fém szitaszövet oldalfallal, padlóburkolat támaszprofilok, csatornafedél vaklemezzel lezárt szerelőnyílással és egy csatorna véglezáró elem. A csomagolási egység a következőket tartalmazza: 3 db állítható magasságú rögzítőszeglet, 3 db esztrich-dübel, 1 db fedéllillesztő alátámasztás (szintezőegység nélkül - külön megrendelendő) és 1 db építőkészlet sarokelem leágazáshoz.

A szerelőnyílás R9-es vagy R9/55 méretű kerek beépítőegység beszereléséhez megfelelő méretű.

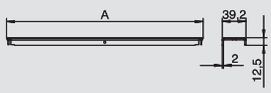


Fedél alátámasztás 200 és 300 mm csatornaszélességhez

típus	A méret mm		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
DSD2 200	200		1	10,250	**7424 99 0**
DSD2 300	300		1	18,450	**7424 99 2**

St acél FS szalaghorganyzott €/db

Alátámasztáshoz és tömítéséhez 200 vagy 300 mm csatornaszélességeknél.

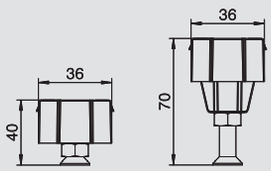


Fedéllillesztő-alátámasztás 400, 500 és 600 mm csatornaszélességhez

típus	A méret mm		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
DSU2 400	400		1	28,650	**7424 36 0**
DSU2 500	500		1	35,850	**7424 36 2**
DSU2 600	600		1	44,050	**7424 36 4**

St acél FS szalaghorganyzott €/db

Alátámasztásához és tömítéséhez 400, 500 vagy 600 mm csatornaszélességeknél. Beépítési lehetőséggel középen elhelyezkedő szintezőegység számára.

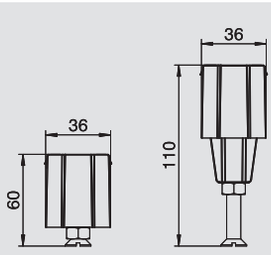


Szintezőegység fedéllillesztő alátámasztáshoz, csatorna magasság 40-70 mm

típus	csatorna-magasság mm		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
NE DSU2 4030	40-70		3	3,240	**7424 84 0**

St acél FS szalaghorganyzott €/db

A 400, 500 vagy 600 mm névleges szélességű fedél alátámasztás központos megtámasztásához.



Szintezőegység fedéllillesztő alátámasztáshoz, csatorna magasság 60-110 mm

típus	csatorna-magasság mm		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
NE DSU2 6050	60-110		3	4,840	**7424 84 2**

St acél FS szalaghorganyzott €/db

A 400, 500 vagy 600 mm névleges szélességű fedél alátámasztás központos megtámasztásához.

Megrendelés esetén kérjük, hogy mindig tüntesse fel a rendelési számot.

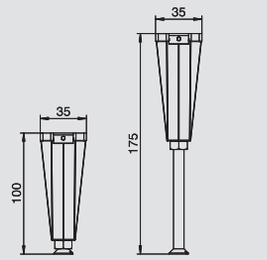
OKA-G szerelőcsatorna szitaszövet hálóval

Szintezőegység fedélillesztő alátámasztáshoz, csatorna magasság 100-175 mm

típus	csatorna-magasság mm		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
NE DSU2 10075	100-175		3	5,390	**7424 84 4**

St acél FS szalaghorganyzott €/db

A 400, 500 vagy 600 mm névleges szélességű fedél alátámasztás központos megtámasztásához.

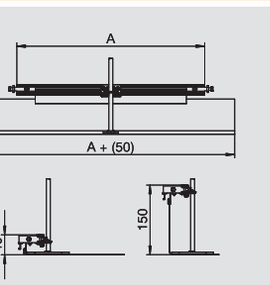


OKA csatorna véglezáróelem

típus	szé-lesség mm	csatorna-magasság mm		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
OKA-G20040150ES	200	40-150		1	33,000	**7424 28 0**
OKA-G30040150ES	300	40-150		1	45,000	**7424 28 2**
OKA-G40040150ES	400	40-150		1	57,000	**7424 28 4**
OKA-G50040150ES	500	40-150		1	78,000	**7424 28 6**
OKA-G60040150ES	600	40-150		1	91,000	**7424 28 8**

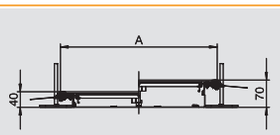
St acél FS szalaghorganyzott €/db

Előszerelt csatorna végzáró, amely oldalprofilal és padlóburkolattámasz profillal ellátott flexibilis kötényből áll. A csomagolási egység a következőket tartalmazza: csatorna összekötő szegletek és egy állítható magasságú rögzítőláb.



08_UFS_Masterkatalog_Länder_2012 / hu / 08/09/2015 (LLExport_04162) / 08/09/2015

Megrendelés esetén kérjük, hogy mindig tüntesse fel a rendelési számot.



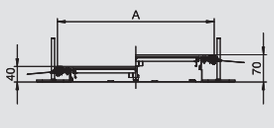
Szerelőcsatorna, 200 mm széles

típus	szé-lesség	hossz	csatorna-magasság	fedlap		csom.	súly	rendelési szám
	mm	mm	mm	db		m	kg/100 m	
OKA-W2004030	200	2400	40-70	3		2,4	966,700	**7424 40 0**

St acél FS szalaghorganyzott €/m

Szerelésre kész csatornaegység fedéllel (3 darab), részei: csatorna alsórész (fenékvályú oldalprofilokkal és padlóburkolattámasz profilokkal) és csatornafedél. Fenékvályú tartófülekkel az elválasztófalak rögzítéséhez, és fémes összeköttetéséhez. A csomagolási egység a következőket tartalmazza: 6 db állítható magasságú rögzítőszeglet, 6 esztrich dübel és fedélalátámasztás (200 és 300 mm névleges csatornaszélességnél 3 darab) vagy szintezhető fedéllillesztő alátámasztás: 400 mm névleges csatornaszélességnél 3 darab, 500 és 600 mm névleges csatornaszélességnél pedig 6 darab. A csatornafedelek szállításkor fel vannak csavarozva.

3 vakfedéllel (L = 800 mm).

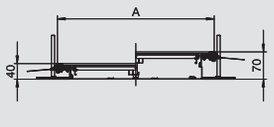


Szerelőcsatorna, 300 mm széles

típus	szé-lesség	hossz	csatorna-magasság	fedlap		csom.	súly	rendelési szám
	mm	mm	mm	db		m	kg/100 m	
OKA-W3004030	300	2400	40-70	3		2,4	1.366,700	**7424 40 2**

St acél FS szalaghorganyzott €/m

Szerelésre kész csatornaegység fedéllel (3 darab), részei: csatorna alsórész (fenékvályú oldalprofilokkal és padlóburkolattámasz profilokkal) és csatornafedél. Fenékvályú tartófülekkel az elválasztófalak rögzítéséhez, és fémes összeköttetéséhez. A csomagolási egység a következőket tartalmazza: 6 db állítható magasságú rögzítőszeglet, 6 esztrich dübel és fedélalátámasztás (200 és 300 mm névleges csatornaszélességnél 3 darab) vagy szintezhető fedéllillesztő alátámasztás: 400 mm névleges csatornaszélességnél 3 darab, 500 és 600 mm névleges csatornaszélességnél pedig 6 darab. A csatornafedelek szállításkor fel vannak csavarozva.

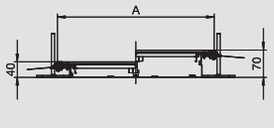


Szerelőcsatorna, 400 mm széles

típus	szé-lesség	hossz	csatorna-magasság	fedlap		csom.	súly	rendelési szám
	mm	mm	mm	db		m	kg/100 m	
OKA-W4004030	400	2400	40-70	3		2,4	1.775,000	**7424 40 4**

St acél FS szalaghorganyzott €/m

Szerelésre kész csatornaegység fedéllel (3 darab), részei: csatorna alsórész (fenékvályú oldalprofilokkal és padlóburkolattámasz profilokkal) és csatornafedél. Fenékvályú tartófülekkel az elválasztófalak rögzítéséhez, és fémes összeköttetéséhez. A csomagolási egység a következőket tartalmazza: 6 db állítható magasságú rögzítőszeglet, 6 esztrich dübel és fedélalátámasztás (200 és 300 mm névleges csatornaszélességnél 3 darab) vagy szintezhető fedéllillesztő alátámasztás: 400 mm névleges csatornaszélességnél 3 darab, 500 és 600 mm névleges csatornaszélességnél pedig 6 darab. A csatornafedelek szállításkor fel vannak csavarozva.

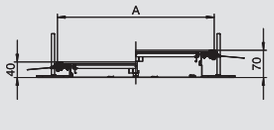


Szerelőcsatorna, 500 mm széles

típus	szé-lesség	hossz	csatorna-magasság	fedlap		csom.	súly	rendelési szám
	mm	mm	mm	db		m	kg/100 m	
OKA-W5004030	500	2400	40-70	3		2,4	2.225,000	**7424 40 6**

St acél FS szalaghorganyzott €/m

Szerelésre kész csatornaegység fedéllel (3 darab), részei: csatorna alsórész (fenékvályú oldalprofilokkal és padlóburkolattámasz profilokkal) és csatornafedél. Fenékvályú tartófülekkel az elválasztófalak rögzítéséhez, és fémes összeköttetéséhez. A csomagolási egység a következőket tartalmazza: 6 db állítható magasságú rögzítőszeglet, 6 esztrich dübel és fedélalátámasztás (200 és 300 mm névleges csatornaszélességnél 3 darab) vagy szintezhető fedéllillesztő alátámasztás: 400 mm névleges csatornaszélességnél 3 darab, 500 és 600 mm névleges csatornaszélességnél pedig 6 darab. A csatornafedelek szállításkor fel vannak csavarozva.



Szerelőcsatorna, 600 mm széles

típus	szé-lesség	hossz	csatorna-magasság	fedlap		csom.	súly	rendelési szám
	mm	mm	mm	db		m	kg/100 m	
OKA-W6004030	600	2400	40-70	3		2,4	2.637,500	**7424 40 8**

St acél FS szalaghorganyzott €/m

Szerelésre kész csatornaegység fedéllel (3 darab), részei: csatorna alsórész (fenékvályú oldalprofilokkal és padlóburkolattámasz profilokkal) és csatornafedél. Fenékvályú tartófülekkel az elválasztófalak rögzítéséhez, és fémes összeköttetéséhez. A csomagolási egység a következőket tartalmazza: 6 db állítható magasságú rögzítőszeglet, 6 esztrich dübel és fedélalátámasztás (200 és 300 mm névleges csatornaszélességnél 3 darab) vagy szintezhető fedéllillesztő alátámasztás: 400 mm névleges csatornaszélességnél 3 darab, 500 és 600 mm névleges csatornaszélességnél pedig 6 darab. A csatornafedelek szállításkor fel vannak csavarozva.

08_UFS_Masterkatalog_Länder_2012 / hu / 08/09/2015 (LLExport_04162) / 08/09/2015

Megrendelés esetén kérjük, hogy mindig tüntesse fel a rendelési számot.

OKA-W szerelőcsatorna fenékvályúval

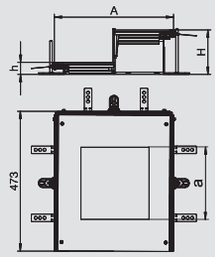
Beépítőegység GES9/55-höz

típus	A méret mm	a méret mm	csatorna-magasság mm		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
OKA-W A 4030 9	400	244	40-70		1	868,000	**7424 88 4**

St acél FS szalaghorganyzott €/db

Szerelésre kész csatornaegység szerelvénybeépítő fedéllel egy 9-os névleges méretű szerelvénybeépítő egység beszereléséhez, részei: csatorna alsórész (fenékvályú oldalprofilokkal és padlóburkolattámasz-profilokkal), csatornafedél vaklemezes szerelőnyílással és egy csatorna-véglezáró elem. A csomagolási egység a következőket tartalmazza: 3 db állítható magasságú rögzítőszeglet, 3 db esztrich dübel, 1 db fedéllillesztő alátámasztás és 1 db építőkészlet sarokelem leágazáshoz.

A szerelőnyílás 9/55 méretű négyszögletes beépítőegység beszereléséhez megfelelő méretű.



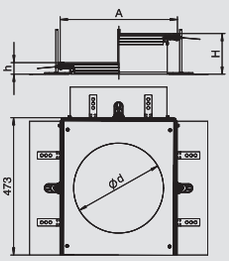
Beépítőegység GESR9/55-höz

típus	A méret mm	Ød méret mm	csatorna-magasság mm		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
OKA-W A 4030R9	400	305	40-70		1	868,000	**7424 88 6**

St acél FS szalaghorganyzott €/db

Szerelésre kész csatornaegység szerelvénybeépítő fedéllel egy R9 névleges méretű szerelvénybeépítő egység beszereléséhez, részei: csatorna alsórész (fenékvályú oldalprofilokkal és padlóburkolattámasz profilokkal), csatornafedél vaklemezes szerelőnyílással és egy csatorna véglezáró elem. A csomagolási egység a következőket tartalmazza: 3 db állítható magasságú rögzítőszeglet, 3 db esztrich dübel, 1 db fedéllillesztő alátámasztás és 1 db építőkészlet sarokelem-leágazáshoz.

A szerelőnyílás R9/55 méretű kerek beépítőegység beszereléséhez megfelelő méretű.

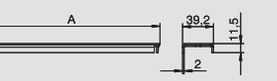


Fedél alátámasztás 200 és 300 mm csatornaszélességhez

típus	A méret mm		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
DSD2 200	200		1	10,250	**7424 99 0**
DSD2 300	300		1	18,450	**7424 99 2**

St acél FS szalaghorganyzott €/db

Alátámasztáshoz és tömítéséhez 200 vagy 300 mm csatornaszélességeknél.

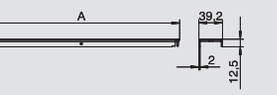


Fedéllillesztő alátámasztás 400, 500 és 600 mm csatornaszélességhez

típus	A méret mm	csatorna-magasság mm		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
DSU2 400 4030	400	40-70		1	31,890	**7424 94 0**
DSU2 500 4030	500	40-70		1	39,090	**7424 94 2**
DSU2 600 4030	600	40-70		1	47,290	**7424 94 4**

St acél FS szalaghorganyzott €/db

Alátámasztásához és tömítéséhez 400, 500 vagy 600 mm csatornaszélességeknél. Középen elhelyezkedő, állítható magasságú támaszlábakkal.

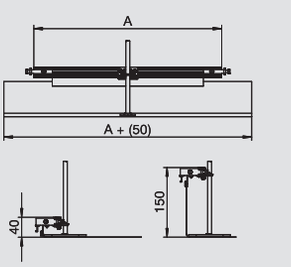


OKA csatorna véglezáróelem

típus	szé-lesség mm	csatorna-magasság mm		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
OKA-G20040150ES	200	40-150		1	33,000	**7424 28 0**
OKA-G30040150ES	300	40-150		1	45,000	**7424 28 2**
OKA-G40040150ES	400	40-150		1	57,000	**7424 28 4**
OKA-G50040150ES	500	40-150		1	78,000	**7424 28 6**
OKA-G60040150ES	600	40-150		1	91,000	**7424 28 8**

St acél FS szalaghorganyzott €/db

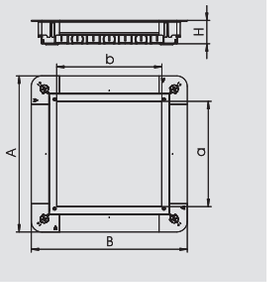
Előszerelt csatorna végzáró, amely oldalprofilal és padlóburkolattámasz profillal ellátott flexibilis kötényből áll. A csomagolási egység a következőket tartalmazza: csatorna összekötő szegletek és egy állítható magasságú rögzítőláb.



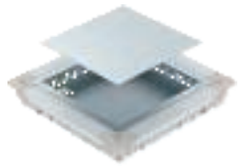
08_UFS_Masterkatalog_Länder_2012 / hu / 08/09/2015 (LLExport_04162) / 08/09/2015

Megrendelés esetén kérjük, hogy mindig tüntesse fel a rendelési számot.

Padló alatti szerelvénydoboz 55-ös rendszerhez



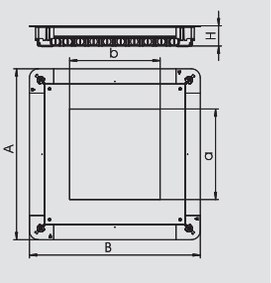
UGD250-3 padlódoboz GES9/55-höz



típus	A méret mm	B méret mm	a méret mm	b méret mm	h méret mm	esztrich-magasság mm		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
UGD55 250-3 9R	367	367	244	283	55	55-80		1	430,000	**7410 06 0**

St acél FS szalaghorganyzott €/db

Padló alatti szerelvénydoboz szerelőfedéllel és fedél vaklemezzel négyzetes GES9/55 szerelvénybeépítő egység beszereléséhez 55 mm esztrich magasságtól. Oldalanként a következő csőbevezető nyílásokkal: 7 x M20, 3 x M25, 4 x M32. Használható csőméret 55 mm rendszermagasságnál: M20.

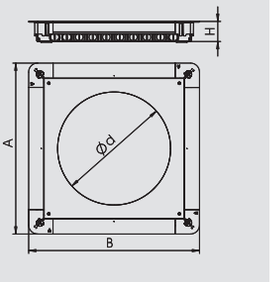


UGD350-3 padlódoboz GES9/55-höz

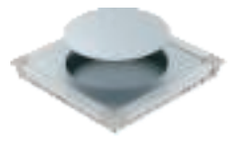
típus	A méret mm	B méret mm	a méret mm	b méret mm	h méret mm	esztrich-magasság mm		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
UGD55 350-3 9R	467	467	244	244	55	55-80		1	790,000	**7410 06 2**

St acél FS szalaghorganyzott €/db

Padló alatti szerelvénydoboz szerelőfedéllel és fedél vaklemezzel négyzetes GES9/55 szerelvénybeépítő egység beszereléséhez 55 mm esztrich magasságtól. Oldalanként a következő csőbevezető nyílásokkal: 10 x M20, 3 x M25, 7 x M32. Használható csőméret 55 mm rendszermagasságnál: M20.



UGD350-3 padlódoboz GESR9/55-höz



típus	A méret mm	B méret mm	Ød méret mm	esztrich-magasság mm		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
UGD55 350-3R9R	467	467	305	55-80		1	775,000	**7410 06 4**

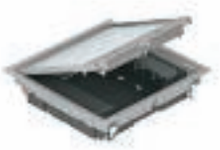
St acél FS szalaghorganyzott €/db

Padló alatti szerelvénydoboz szerelőfedéllel és fedél vaklemezzel négyzetes GESR9/55 szerelvénybeépítő egység beszereléséhez 55 mm esztrich magasságtól. Oldalanként a következő csőbevezető nyílásokkal: 10 x M20, 3 x M25, 7 x M32. Használható csőméret 55 mm rendszermagasságnál: M20.

08_UFS_Masterkatalog_Länder_2012 / hu / 08/09/2015 (LLExport_04162) / 08/09/2015

Szerelvénybeépítő egység 55-ös rendszerhez

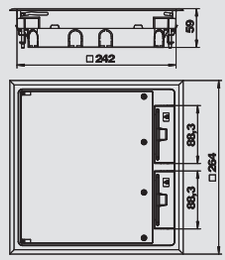
Négyzetes szerelvénybeépítő egység 55 mm esztrich magassághoz



típus	szín		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
GES9 55U V 7011	acélszürke		1	206,700	**7405 03 7**
GES9 55U V 9011	grafitszürke		1	206,700	**7405 03 9**

PA poliamid €/db

GES9 szerelvénybeépítő egység 55 mm fix építési magassággal. Két beépíthető szerelvényházba Modul45 típusú szerelvények függőleges szerelhetők be, négy húzásmentesítővel. A Modul45 szerelvények szereléséhez még két beépítő keretre van szükség. A szerelvénybeépítő egység univerzális rögzítőlábakkal van felszerelve.

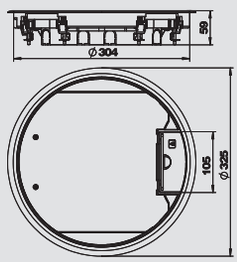


Kerek szerelvénybeépítő egység 55 mm esztrich magassághoz

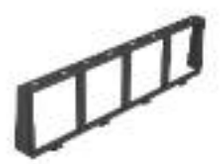
típus	szín		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
GESR9 55U V 7011	acélszürke		1	255,000	**7405 04 7**
GESR9 55U V 9011	grafitszürke		1	255,000	**7405 04 9**

PA poliamid €/db

GESR9 szerelvénybeépítő egység 55 mm fix építési magassággal. Két beépíthető házzal Modul45 típusú szerelvények függőleges szereléséhez, négy húzásmentesítővel. A Modul45 szerelvények szereléséhez még két beépítő keretre van szükség. A szerelvénybeépítő egység univerzális rögzítőlábakkal van felszerelve.



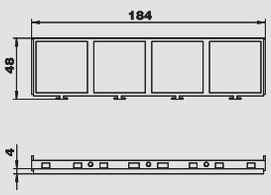
Beépíthető keret 4 db egyes Modul45 szerelvényhez



típus	anyag		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
MT45V 4	PA		5	1,200	**7408 67 0**

PA poliamid €/db

55-ös szerelvénybeépítő egységbe történő 4 darab Modul45 típusú egyes szerelvény beépítéséhez, Modul45 szerelvények függőleges beépítéséhez való szerelőtartóval. A beépíthető keret 0°-os csatlakozóaljzatokkal történő alkalmazásra (szerelési irány 90°-kal elfordítva, érintkezőnyílások fent és lent), továbbá azok oldalkivezetéses csatlakozódugókkal vagy egyenes csatlakozódugókkal együtt történő alkalmazására szolgál.

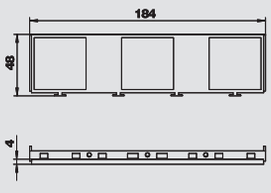


Beépíthető keret 3 db egyes Modul45 szerelvényhez

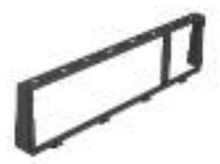
típus	anyag		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
MT45V 3	PA		5	1,400	**7408 67 2**

PA poliamid €/db

55-ös szerelvénybeépítő egységbe történő 3 darab Modul45 típusú egyes szerelvény beépítéséhez, Modul45 szerelvények függőleges beépítéséhez való szerelőtartóval. A beépíthető keret 0°-os csatlakozóaljzatokkal történő alkalmazásra (szerelési irány 90°-kal elfordítva, érintkezőnyílások fent és lent), továbbá azok oldalkivezetéses csatlakozódugókkal vagy egyenes csatlakozódugókkal együtt történő alkalmazására szolgál.



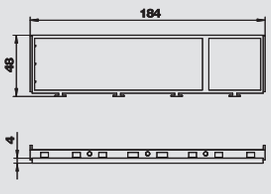
Beépíthető keret hármas + egyes Modul45 szerelvény-kombinációhoz



típus	anyag		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
MT45V 3+1	PA		5	0,900	**7408 68 0**

PA poliamid €/db

55-ös szerelvénybeépítő egységbe történő Modul45 típusú hármas és egyes csatlakozóaljzat kombináció beépítéséhez, Modul45 szerelvények függőleges beépítéséhez való szerelőtartóval. A beépíthető keret egyenes csatlakozódugókhoz (nem oldalkivezetéses csatlakozódugókhoz) való 0°-os csatlakozóaljzatok alkalmazására szolgál.

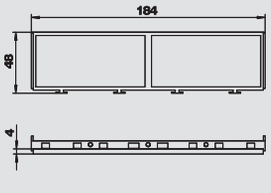


Beépíthető keret 2 db kettes Modul45 szerelvény kombinációhoz

típus	anyag		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
MT45V 2+2	PA		5	0,900	**7408 68 2**

PA poliamid €/db

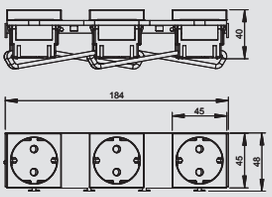
55-ös szerelvénybeépítő egységbe történő Modul45 típusú 2 db és kettes csatlakozóaljzat kombináció beépítéséhez, Modul45 szerelvények függőleges beépítéséhez való szerelőtartóval. A beépíthető keret egyenes csatlakozódugókhoz (nem oldalkivezetéses csatlakozódugókhoz) való 0°-os csatlakozóaljzatok alkalmazására szolgál.



08_UFS_Masterkatalog_Länder_2012 / hu / 08/09/2015 (LLExport_04162) / 08/09/2015

Megrendelés esetén kérjük, hogy mindig tüntesse fel a rendelési számot.

Beépítőkeret MT45V-hez, előszerelt védőérintkezős csatlakozóaljzattal

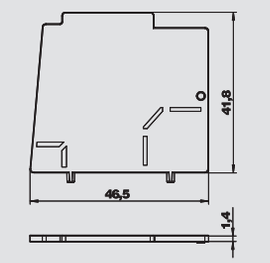


típus	szín		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
MT45V 3 3WS V	grafitszürke		1	30,800	**7408 69 7**

PA poliamid €/db

Előszerelt beépítőkeret 3 darab egyes védőérintkezős csatlakozóaljzattal MT45V modultartóba történő beépítéshez.

Elválasztófal modultartóhoz, függőleges

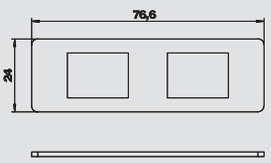


típus	anyag		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
MT45V TW	PA		10	0,400	**7408 69 3**

PA poliamid €/db

Szerelőtartóban a különböző áramnemek szétválasztásához Modul45 szerelvények függőleges beépítése esetén.

Szerelőlemez 2db A típusú csatlakozó aljzathoz 55-ös rendszer esetén

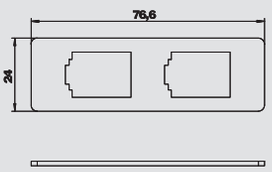


típus		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
MPMT45 2A		1	1,430	**7408 70 1**

V2A rozsdamentes acél (W. Nr. 1.4301) €/db

Szerelőlap 2 db, a következő típusú adatátviteli és telekommunikációs csatlakozóaljzat felszereléséhez: AMP TYCO: Standard 110Connect, SL sorozat 110Connect és Toolless, AMP-Twist; Brand-Rex: árnyékolás nélküli modul; GG45; TKM RJ MOD; Nexans: LANmark modul adapter-kapoccsal; Siemon Cat6; 3M K6 és K10.
A szerelőnyílás mérete mm-ben: 20,10 x 14,80.

Szerelőlemez 2db B típusú csatlakozó aljzathoz 55-ös rendszer esetén

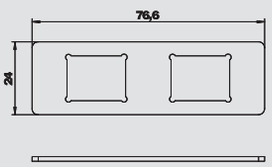


típus		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
MPMT45 2B		1	1,410	**7408 70 3**

V2A rozsdamentes acél (W. Nr. 1.4301) €/db

Szerelőlap 2 db, következő típusú adatátviteli és telekommunikációs csatlakozóaljzat felszereléséhez, BTR: E-DAT modul; Dätwyler: MS és MS-N modul; Kerpen: VarioKeystone.
A szerelőnyílás mérete mm-ben: 19,35/21,55 x 14,85.

Szerelőlemez 2db C típusú csatlakozó aljzathoz 55-ös rendszer esetén

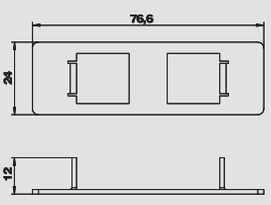


típus		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
MPMT45 2C		1	1,440	**7408 70 5**

V2A rozsdamentes acél (W. Nr. 1.4301) €/db

Szerelőlap 2 db, a következő típusú adatátviteli és telekommunikációs csatlakozóaljzat felszereléséhez: Brand-Rex: árnyékolt modul; EKU: E-Stone modul; Dätwyler: KS-T, MS-K és KU-T modul; R&M: Snap-In és Keystone modul; Rutenbeck: UM és UMflex modul; SETEC: MKJ, UKJ és XKJ modul; Siemon TERA; Telegärtner: AMJ és UMJ modul.
A szerelőnyílás mérete mm-ben: 19,30 x 14,80.

Szerelőlemez 2db F típusú csatlakozó aljzathoz 55-ös rendszer esetén



típus		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
MPMT45 2F		1	1,640	**7408 70 7**

V2A rozsdamentes acél (W. Nr. 1.4301) €/db

Szerelőlap 2 db, a következő típusú adatátviteli és telekommunikációs csatlakozóaljzat felszereléséhez, Avaya/Systimax típus: M-sorozat.
A szerelőnyílás mérete mm-ben: 17,40 x 16,60.

08_UFS_Masterkatalog_Länder_2012 / hu / 08/09/2015 (LLExport_04162) / 08/09/2015

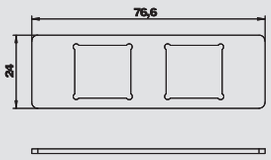
Szerelvénybeépítő egység 55-ös rendszerhez

Szerelőlemez 2db LE típusú csatlakozó aljzathoz 55-ös rendszer esetén

típus		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
MPMT45 2LE		1	1,370	**7408 70 9**

V2A rozsdamentes acél (W. Nr. 1.4301) €/db

Szerelőlap 2 db LexCom 125 és 250 típusú adatátviteli és telekommunikációs csatlakozóaljzat felszereléséhez.
A szerelőnyílás mérete mm-ben: 18,30 x 17,20.

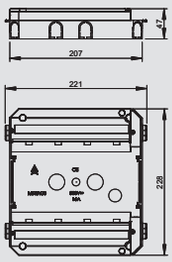


Modultartó Modul45® szerelvény függőleges beépítéséhez

típus		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
MT45V 0		1	29,000	**7408 69 8**

PA poliamid €/db

Modultartó 8 darab Modul45 készüléknek üres normál szerelvénybeépítő egységbe (GES 9, GS R9) vagy üres 9-es vagy R9-es kazettába történő beépítéséhez. A modultartó a raszterlétrába illeszkedik.

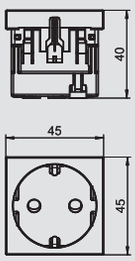


Védőérintkezős csatlakozóaljzat, 0°, egyes

típus	szín		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
SKS-D0 RW1	hófehér		20	3,800	**6117 00 1**
SKS-D0 ROR1	narancssárga		20	3,800	**6117 00 3**
SKS-D0 MZGN1	zöld		20	3,800	**6117 00 5**
SKS-D0 SRO1	piros		20	3,800	**6117 00 7**

PC polikarbonát €/db

egyes 0°, védőérintkezős csatlakozóaljzat, fokozott érintésvédelemmel, nyomórugós csatlakozókapcsokkal, 2P+F, 16 A, 250 V~, IEC 60884-1 szerinti összekötő kapcsokkal.

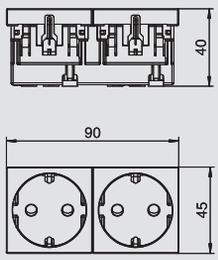


Védőérintkezős csatlakozóaljzat, 0°, kettes

típus	szín		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
SKS-D0 RW2	hófehér		10	7,500	**6117 01 2**
SKS-D0 ROR2	narancssárga		10	7,500	**6117 01 4**
SKS-D0 MZGN2	zöld		10	7,500	**6117 01 6**
SKS-D0 SRO2	piros		10	7,500	**6117 01 8**

PC polikarbonát €/db

kettes 0°, védőérintkezős csatlakozóaljzat, fokozott érintésvédelemmel, nyomórugós csatlakozókapcsokkal, 2P+F, 16 A, 250 V~, IEC 60884-1 szerinti összekötő kapcsokkal.

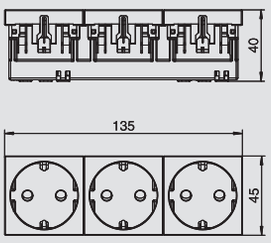


Védőérintkezős csatlakozóaljzat, 0°, hármas

típus	szín		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
SKS-D0 RW3	hófehér		4	12,000	**6117 02 3**
SKS-D0 ROR3	narancssárga		4	10,300	**6117 02 5**
SKS-D0 MZGN3	zöld		4	10,300	**6117 02 7**
SKS-D0 SRO3	piros		4	10,300	**6117 02 9**

PC polikarbonát €/db

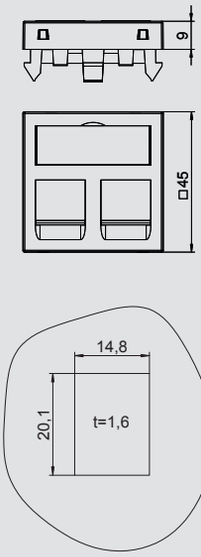
hármas 0°, védőérintkezős csatlakozóaljzat, fokozott érintésvédelemmel, nyomórugós csatlakozókapcsokkal, 2P+F, 16 A, 250 V~, IEC 60884-1 szerinti összekötő kapcsokkal.



08_UFS_Masterkatalog_Länder_2012 / hu / 08/09/2015 (LLExport_04162) / 08/09/2015

Megrendelés esetén kérjük, hogy mindig tüntesse fel a rendelési számot.

A típusú adatátviteli és telekommunikációs tartó, 1/1 modulszélesség



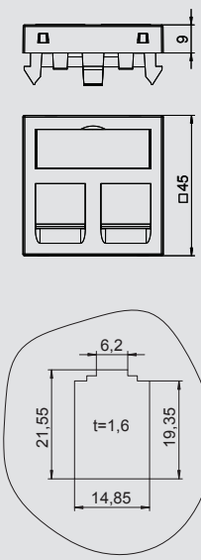
típus	szín		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
DTG-2A RW1	hófehér		1	1,100	**6119 20 2**

PC polikarbonát €/db

Adatátviteli és telekommunikációs modultartó egyenes kivezetéssel és lezáródó ablakkal két adatátviteli és telekommunikációs csatlakozómodul rögzítéséhez. A bepattanó rögzítés vízszintes és függőleges beépítést is lehetővé teszi. "A" típus, szerelőnyílás 20,10 x 14,80 mm, az adatátviteli csatlakozók közvetlenül a szerelőnyílásba helyezhetők.

Az "A" típusú tartólap a következő adatátviteli csatlakozómodulok felfogatásához: AMP TYCO (porvédő csappantyú nélkül): SL sorozatú 110Connect és Toolless modell; Brand-Rex: ...JAKS000CR és ...JAKU002 végződésű modellek; Nexans: LANmark RJ45 kék Adapter-Clip-pel, LANmark GG45 Metall-Clip-pel.

B típusú adatátviteli és telekommunikációs tartó, 1/1 modulszélesség



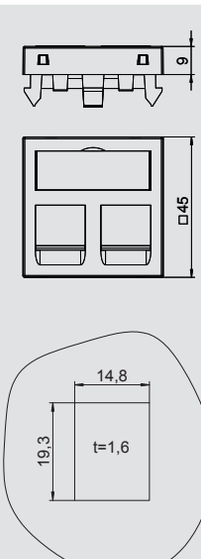
típus	szín		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
DTG-2B RW1	hófehér		1	1,100	**6119 20 8**

PC polikarbonát €/db

Adatátviteli és telekommunikációs modultartó egyenes kivezetéssel és lezáródó ablakkal két adatátviteli és telekommunikációs csatlakozómodul rögzítéséhez. A bepattanó rögzítés vízszintes és függőleges beépítést is lehetővé teszi. "B" típus, szerelőnyílás mérete19,35/21,55 x 14,85 mm, az adatátviteli csatlakozók közvetlenül a szerelőnyílásba helyezhetők.

A "B" típusú tartólap a következő adatátviteli csatlakozómodulok felfogatásához: BTR (Bauform Modul): Cat. 6A Modul és UTP Modul; Dätwyler: MS és MS-N.

C típusú adatátviteli és telekommunikációs tartó, 1/1 modulszélesség



típus	szín		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
DTG-2C RW1	hófehér		1	1,100	**6119 21 4**

PC polikarbonát €/db

Adatátviteli és telekommunikációs modultartó egyenes kivezetéssel és lezáródó ablakkal két adatátviteli és telekommunikációs csatlakozómodul rögzítéséhez. A bepattanó rögzítés vízszintes és függőleges beépítést is lehetővé teszi. "C" típus, szerelőnyílás mérete19,30 x 14,80 mm, az adatátviteli csatlakozók közvetlenül a szerelőnyílásba helyezhetők.

A "C" típusú tartólap a következő adatátviteli csatlakozómodulok felfogatásához: BTR (Bauform Keystone): Cat.6Amodul, E-DAT modul és UAE modul; Corning: Module Keystone kivitelű; Dätwyler: KS-T, MS-K és KU-T; EKU: E-Stone; Harting: Prelink Keystone Cat.6; Leoni Kerpen: MegaLine Keystone Kat.6A; OBO: Typ ASM-C6A und ASM-C6A G; R&M: Kat.6A mit Keystone rögzítés; Rutenbeck: UM és UMflex; SETEC: UKJ és XKJ; Telegärtner: AMJ és UMJ.

08_UFS_Masterkatalog_Länder_2012 / hu / 08/09/2015 (LLExport_04162) / 08/09/2015

Megrendelés esetén kérjük, hogy mindig tüntesse fel a rendelési számot.

Adatátviteli csatlakozási megoldások Modul45®

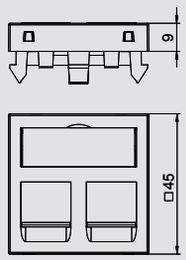
EP típusú adatátviteli és telekommunikációs tartó, 1/1 modulszélesség

típus	szín		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
DTG-2EP RW1	hófehér		1	1,100	**6119 23 2**

PC polikarbonát €/db

Adatátviteli és telekommunikációs modultartó egyenes kivezetéssel és lezáródó ablakkal két adatátviteli és telekommunikációs csatlakozómodul rögzítéséhez. A bepattanó rögzítés vízszintes és függőleges beépítést is lehetővé teszi. Az "EP" egy speciális csatlakozó tartó, melynek segítségével az adatátviteli csatlakozómodul közvetve lehet rögzíteni a szerelőnyílásba.

Az EP típusú adataátviteli tartó a következő csatlakozó modulok befogadására alkalmas: Leoni Kerpen: ELine 500 plus (porvédő sapka nélkül).



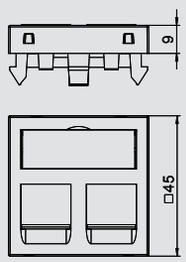
F típusú adatátviteli és telekommunikációs tartó, 1/1 modulszélesség

típus	szín		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
DTG-2F RW1	hófehér		1	1,100	**6119 22 0**

PC polikarbonát €/db

Adatátviteli és telekommunikációs modultartó egyenes kivezetéssel és lezáródó ablakkal két adatátviteli és telekommunikációs csatlakozómodul rögzítéséhez. A bepattanó rögzítés vízszintes és függőleges beépítést is lehetővé teszi. Az "F" egy speciális csatlakozó tartó, melynek segítségével az adatátviteli csatlakozómodul közvetve lehet rögzíteni a szerelőnyílásba.

A "F" típusú tartólap a következő adatátviteli csatlakozómodulok felfogatásához: Avaya/Systimax: M sorozat .



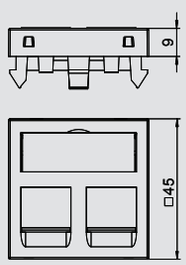
PA típusú adatátviteli és telekommunikációs tartó, 1/1 modulszélesség

típus	szín		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
DTG-2PA RW1	hófehér		1	1,100	**6119 22 6**

PC polikarbonát €/db

Adatátviteli és telekommunikációs modultartó egyenes kivezetéssel és lezáródó ablakkal két adatátviteli és telekommunikációs csatlakozómodul rögzítéséhez. A bepattanó rögzítés vízszintes és függőleges beépítést is lehetővé teszi. Az "PA" egy speciális csatlakozó tartó, melynek segítségével az adatátviteli csatlakozómodul közvetve lehet rögzíteni a szerelőnyílásba.

A "PA" típusú tartólap a következő adatátviteli csatlakozómodulok felfogatásához: Panduit: Mini-Com



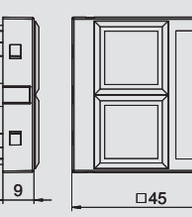
LE típusú adatátviteli és telekommunikációs tartó, 1/1 modulszélesség

típus	szín		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
DTG-02LE RW1	hófehér		1	0,900	**6119 30 4**

PC polikarbonát

Adatátviteli és telekommunikációs modultartó egyenes kivezetéssel és lezáródó ablakkal két adatátviteli és telekommunikációs csatlakozómodul rögzítéséhez RJ45 csatlakozóval. A bepattanó rögzítés vízszintes és függőleges beépítést is lehetővé teszi. Az "LE" egy speciális csatlakozó tartó, melynek segítségével az adatátviteli csatlakozómodul közvetve lehet rögzíteni a szerelőnyílásba.

Az "LE" típusú tartólap a következő adatátviteli csatlakozómodulok felfogatásához: Lexcom/Schneider: Lexcom 125, Lexcom 250 és Lexcom 500.

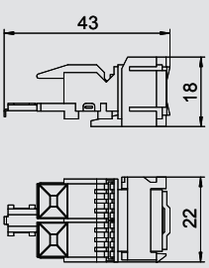


Adatátviteli és telekommunikációs csatlakozómodul Snap-In, Cat5e, árnyékolás nélkül

típus		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
ASM-C5 S		1	1,120	**6117 34 7**

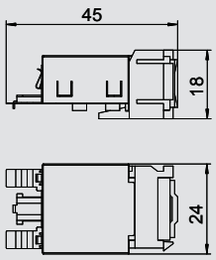
€/db

Cat5e csatlakozómodul árnyékolás nélkül, egy darab RJ 45 csatlakozó hellyel. Porvédő sapkával, egy darab kábelkötegelővel, egy darab Snap-In rögzítőkerettel és szerelési útmutatóval együtt szállítva. A következő szerelőlemezekhez vagy tartólapokhoz alkalmazható: MTM 2C, MTM 3C, MPR2 2C, MTGE2 2C, MTGE2 15 2C valamint MTGE2 F 2C.



08_UFS_Masterkatalog_Länder_2012 / hu / 08/09/2015 (LLExport_04162) / 08/09/2015

Megrendelés esetén kérjük, hogy mindig tüntesse fel a rendelési számot.

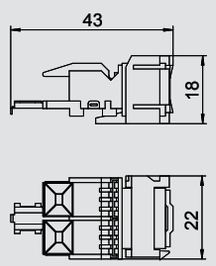


Adatátviteli és telekommunikációs csatlakozómodul Snap-In, Cat5e, árnyékolt

típus		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
ASM-C5 GS		1	1,920	**6117 34 3**

€/db

Cat5e csatlakozómodul árnyékolt, egy darab RJ 45 csatlakozó hellyel. Árnyékoló burkolattal, porvédő sapkával, egy darab kábelkötegelővel, egy darab Snap-In rögzítőkerettel és szerelési útmutatóval együtt szállítva. A következő szerelőlemezekhez vagy tartólapokhoz alkalmazható: MTM 2C, MTM 3C, MPR2 2C, MTGE2 2C, MTGE2 15 2C valamint MTGE2 F 2C.

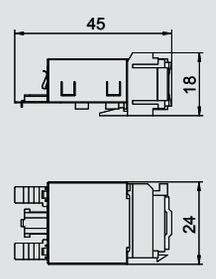


Adatátviteli és telekommunikációs csatlakozómodul Snap-In, Cat6, árnyékolás nélkül

típus		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
ASM-C6 S		1	1,060	**6117 34 9**

€/db

Cat6 csatlakozómodul árnyékolás nélkül, egy darab RJ 45 csatlakozó hellyel. Porvédő sapkával, egy darab kábelkötegelővel, egy darab Snap-In rögzítőkerettel és szerelési útmutatóval együtt szállítva. A következő szerelőlemezekhez vagy tartólapokhoz alkalmazható: MTM 2C, MTM 3C, MPR2 2C, MTGE2 2C, MTGE2 15 2C valamint MTGE2 F 2C.

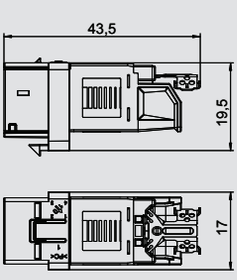


Adatátviteli és telekommunikációs csatlakozómodul Snap-In, Cat6, árnyékolt

típus		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
ASM-C6 GS		1	1,850	**6117 34 5**

€/db

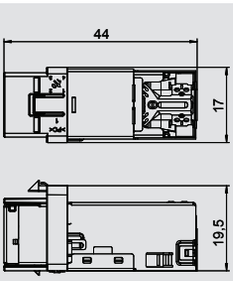
Cat6 csatlakozómodul árnyékolt, egy darab RJ 45 csatlakozó hellyel. Árnyékoló burkolattal, porvédő sapkával, egy darab kábelkötegelővel, egy darab Snap-In rögzítőkerettel és szerelési útmutatóval együtt szállítva. A következő szerelőlemezekhez vagy tartólapokhoz alkalmazható: MTM 2C, MTM 3C, MPR2 2C, MTGE2 2C, MTGE2 15 2C valamint MTGE2 F 2C.



Adatátviteli és telekommunikációs csatlakozómodul, Cat 6A árnyékolás nélkül

típus		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
ASM-C6A		1	1,050	**6117 34 8**

Cat 6A csatlakozómodul árnyékolás nélkül (ISO), egy darab RJ 45 csatlakozó hellyel. Porvédő sapkával, egy darab kábelkötegelővel, egy darab Keystone rögzítőkerettel és szerelési útmutatóval együtt szállítva. A következő szerelőlemezekhez vagy tartólapokhoz alkalmazható: DTG-2C, DTS-2C, MTM 2C, MTM 3C, MPR2 2C, MTGE2 2C, MTGE2 15 2C valamint MTGE2 F 2C.



Adatátviteli és telekommunikációs csatlakozómodul, Cat 6A, árnyékolt

típus		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
ASM-C6A G		1	1,630	**6117 34 6**

Cat 6A csatlakozómodul árnyékolt (ISO), egy darab RJ 45 csatlakozó hellyel. Árnyékoló burkolattal, porvédő sapkával, egy darab kábelkötegelővel, egy darab Keystone rögzítőkerettel és szerelési útmutatóval együtt szállítva. A következő szerelőlemezekhez vagy tartólapokhoz alkalmazható: DTG-2C, DTS-2C, MTM 2C, MTM 3C, MPR2 2C, MTGE2 2C, MTGE2 15 2C valamint MTGE2 F 2C.

08_UFS_Masterkatalog_Länder_2012 / hu / 08/09/2015 (LLExport_04162) / 08/09/2015

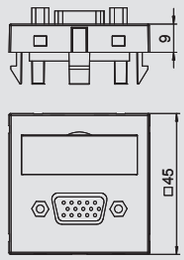
Multimédia csatlakozási megoldások Modul45®

VGA csatlakozó, 1 modul, egyenes kivitel, csavaros csatlakozás

típus	szín		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
MTG-VGA S RW1	hófehér		1	2,400	**6104 61 0**

PC polikarbonát

Multimédia tartó VGA csatlakozóhüvellyel, egyenes kivitel, felirati mezővel, VGA csatlakozó (HD15) csavaros rögzítéssel. A bepattanó rögzítés normál és 90 fokkal elforgatott beépítést is lehetővé tesz.

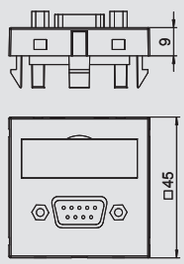


D-Sub9 csatlakozó, 1 modul, egyenes kivitel, csavaros csatlakozás

típus	szín		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
MTG-DB9 S RW1	hófehér		1	2,400	**6104 63 4**

PC polikarbonát

Multimédiatartó D-Sub9 csatlakozóhüvellyel, egyenes kivitel, felirati mezővel, Dub9 csatlakozó (RS232) csavaros rögzítéssel. A bepattanó rögzítés normál és 90 fokkal elforgatott beépítést is lehetővé tesz.

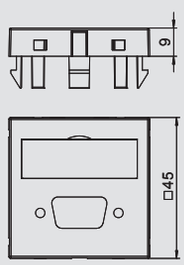


Multimédiatartó VGA / D-Sub9 csatlakozóhoz, 1 modul, egyenes kivitel

típus	szín		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
MTG-DB O RW1	hófehér		1	0,700	**6104 70 6**

PC polikarbonát

Multimédia tartó VGA / D-Sub9 csatlakozóhoz, egyenes kivitel, felirati mezővel, csatlakozó nélkül. A bepattanó rögzítés normál és 90 fokkal elforgatott beépítést is lehetővé tesz.

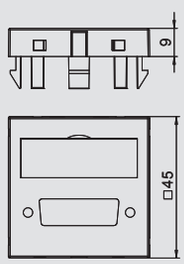


Multimédiatartó DVI-I csatlakozóhoz, 1 Modul, egyenes kivitel

típus	szín		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
MTG-DV O RW1	hófehér		1	0,700	**6104 77 8**

PC polikarbonát

Multimédia tartó DVI-I csatlakozóhoz, egyenes kivitel, felirati mezővel, csatlakozó nélkül. A bepattanó rögzítés normál és 90 fokkal elforgatott beépítést is lehetővé tesz.

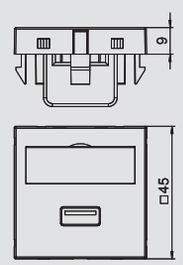


USB 2.0 csatlakozó, 1 modul, egyenes kivitel, csavaros csatlakozás

típus	szín		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
MTG-U2A S RW1	hófehér		1	2,500	**6104 85 0**

PC polikarbonát

Multimédiatartó USB 2.0 csatlakozóhüvellyel, egyenes kivitel, felirati mezővel, A típusú USB 2.0 csatlakozóhüvely csavaros rögzítéssel. A bepattanó rögzítés normál és 90 fokkal elforgatott beépítést is lehetővé tesz.

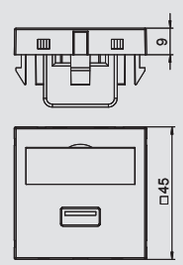


USB 3.0 csatlakozó, 1 modul, egyenes kivitel, csavaros csatlakozás

típus	szín		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
MTG-U3A S RW1	hófehér		1	2,500	**6104 87 4**

PC polikarbonát

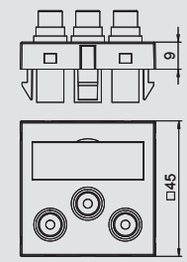
Multimédiatartó USB 3.0 csatlakozóhüvellyel, egyenes kivitel, felirati mezővel, A típusú USB 3.0 csatlakozóhüvely csavaros rögzítéssel. A bepattanó rögzítés normál és 90 fokkal elforgatott beépítést is lehetővé tesz.



08_UFS_Masterkatalog_Länder_2012 / hu / 08/09/2015 (LLExport_04162) / 08/09/2015

Megrendelés esetén kérjük, hogy mindig tüntesse fel a rendelési számot.

RCA csatlakozó, 1 modul, egyenes kivitel, forraszthető véggel

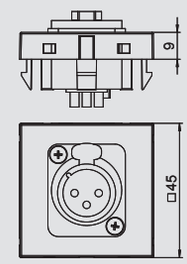


típus	szín		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
MTG-12R L RW1	hófehér		1	3,200	**6105 16 2**

PC polikarbonát

Multimédia tartó 3 db RCA csatlakozóval audió és video jelek számára, egyenes kivitel felirati mezővel, három forraszthető csatlakozóval (RCA), színek: sárga/vörös/fehér. A bepattanó rögzítés normál és 90 fokkal elforgatott beépítést is lehetővé tesz.

XLR csatlakozó, 1 modul, egyenes kivitel, 3 pólusú csatlakozóhüvely, forraszthető

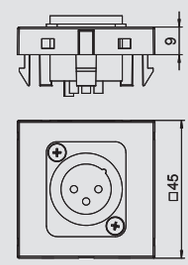


típus	szín		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
MTG-X3F L RW1	hófehér		1	3,000	**6105 21 0**

PC polikarbonát

Multimédia tartó XLR csatlakozóhüvellyel, egyenes kivitel felirati mező nélkül, 3 pólusú forraszthető XLR csatlakozóhüvely. A bepattanó rögzítés normál és 90 fokkal elforgatott beépítést is lehetővé tesz.

XLR csatlakozó, 1 modul, egyenes kivitel, 3 pólusú csatlakozódugó, forraszthető

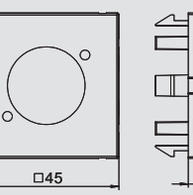


típus	szín		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
MTG-X3M L RW1	hófehér		1	3,000	**6105 22 2**

PC polikarbonát

Multimédia tartó XLR csatlakozóhüvellyel, egyenes kivitel felirati mező nélkül, 3 pólusú forraszthető XLR csatlakozódugó. A bepattanó rögzítés normál és 90 fokkal elforgatott beépítést is lehetővé tesz.

Multimédiatartó XLR csatlakozóhoz, 1 modul, egyenes kivitel

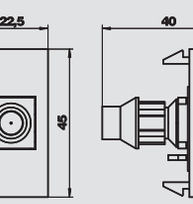


típus	szín		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
MTG-X O RW1	hófehér		1	0,600	**6105 23 4**

PC polikarbonát

Multimédia tartó DVI-I csatlakozóhoz, egyenes kivitel, felirati mező- és csatlakozó nélkül. A bepattanó rögzítés normál és 90 fokkal elforgatott beépítést is lehetővé tesz.

Antenna csatlakozó, 1/2 modul, SAT

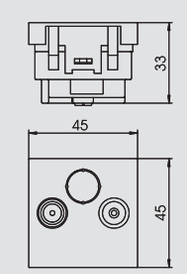


típus	szín		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
ANT-1S RW0.5	hófehér		1	2,250	**6117 60 6**

€/db

Végzáró antenna BK- és SAT-csatlakozással rendelkező műholdvevő berendezésekhez.
Frekvenciatartomány: 1 GHz-ig
Átviteli csillapítás: maximum 0,055 dB

Antennacsatlakozó, 1 modul, TV / Rádió, végzáró



típus	szín		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
ANT-2E RW1	hófehér		10	8,100	**6117 38 1**

€/db

Végponti antenna, BK- és műholdvevő berendezésekhez TV- és rádió csatlakozással.
Frekvencia: 5-862 MHz
Kicsatolási csillapítás: 1 dB
Visszacsatolási csillapítás: 14 dB
Elektromágneses összeférhetetlenségi védelmi osztály: A

08_UFS_Masterkatalog_Länder_2012 / hu / 08/09/2015 (LLExport_04162) / 08/09/2015

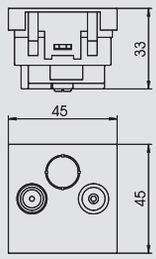
Multimédia csatlakozási megoldások Modul45®

Antenna csatlakozó, 1 modul, TV/rádió, átmenő

típus	szín		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
ANT-2D RW1	hófehér		10	8,100	**6117 38 7**

€/db

Átmenő antenna, BK- és műholdvevő berendezésekhez TV- és rádió-csatlakozással.
Frekvencia: 5-862 MHz
Átviteli csillapítás: 4 dB
Kicsatolási csillapítás: 14 dB
Elektromágneses kompatibilitási osztály: AA

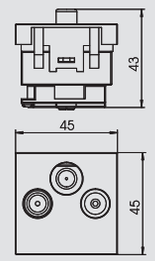


Antennacsatlakozó, 1 modul, TV/Rádió/SAT végzáró

típus	szín		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
ANT-3E RW1	hófehér		10	9,400	**6117 39 3**

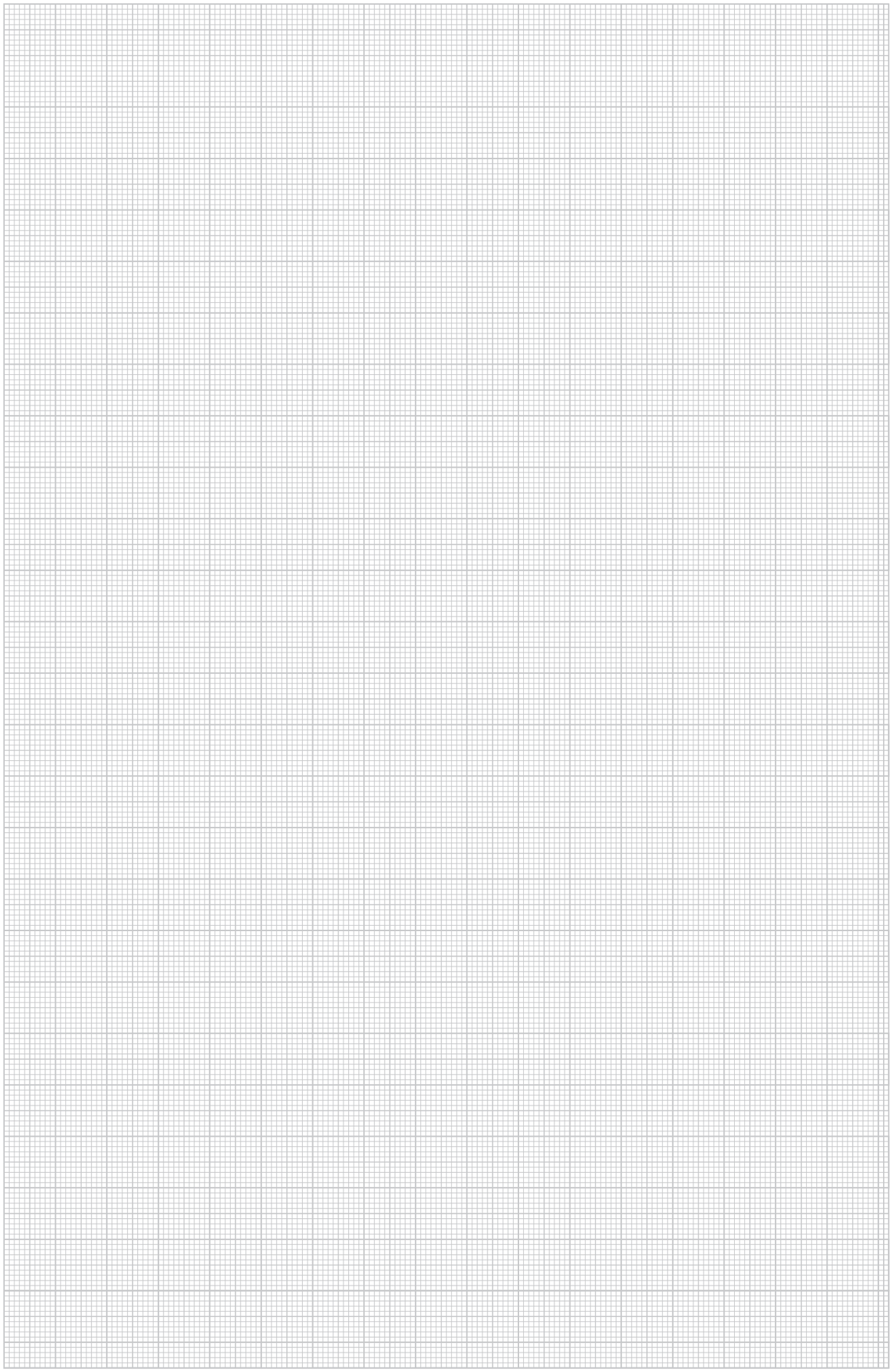
€/db

Végponti antenna, BK- és műholdvevő berendezésekhez TV-, rádió- és SAT-csatlakozással.
Átviteli frekvencia: 5-2050 MHz
Kicsatolási csillapítás:
5-862 MHz - 1 dB
950-2050 MHz - 2 dB
Visszacsatolási csillapítás: 14 dB
Elektromágneses kompatibilitási osztály: A



08_UFS_Masterkatalog_Länder_2012 / hu / 08/09/2015 (LLExport_04162) / 08/09/2015

Megrendelés esetén kérjük, hogy mindig tüntesse fel a rendelési számot.



08_UFS_Masterkatalog_Länder_2012 / hu / 08/09/2015 (LLExport_04162) / 08/09/2015

08_UFS_Masterkatalog_Länder_2012 / hu / 08/09/2015 (LLExport_04162) / 08/09/2015

EBK esztrichszintű nyitható padlócsatornák, zárt

	Csatornamagasság 27 mm	szerelőcsatorna, zárt	292
		szerelőcsatorna szerelőnyílásokkal	292
		összekötő heveder	292
		csatorna végzáróelem	292
		függőleges sarokelem	292
		beállítóanya	293
	Csatornamagasság 37 mm	szerelőcsatorna, zárt	294
		szerelőcsatorna szerelőnyílásokkal	294
		összekötő heveder	294
		csatorna végzáróelem	294
		függőleges sarokelem	294
		beállítóanya	295
	Csatornamagasság 47 mm	szerelőcsatorna, zárt	296
		szerelőcsatorna szerelőnyílásokkal	296
		összekötő heveder	296
		csatorna végzáróelem	296
		függőleges sarokelem	296
		beállítóanya	297
	Húzó- és leágazódoboz tartozékokkal	húzó- és leágazódoboz	298
		szőnyegvédő keret	299
		padlóburkolat támkeret	299
		vakfedél	299
		szerelőfedél Telitank szereléshez	299
		vaklemez	299

08_UFS_Masterkatalog_Länder_2012 / hu / 08/09/2015 (LLExport_04162) / 08/09/2015

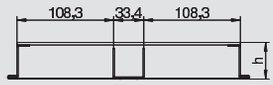
Csatornamagasság 27 mm

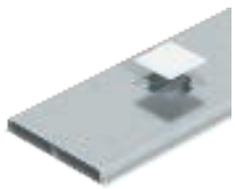
Szerelőcsatorna, zárt

típus	szélesség mm	hossz mm	Rekeszek száma db	csatornamagasság mm	keresztmetszet 1 rekesz mm²	keresztmetszet 2 rekesz mm²	keresztmetszet 3 rekesz mm²		csom. m	súly kg/100 m	rendelési szám
SE2 19027	190	2400	2	27	1771	2461	–		2,4	771,000	**7403 90 0**
SE2 25027	250	2400	2	27	2461	3151	–		2,4	875,000	**7403 91 2**
SE3 25027	250	2400	3	27	2415	736	2415		2,4	1.000,000	**7403 92 8**

St acél FS szalaghorganyzott €/m

Esztrichszintű padló alatti installációs csatorna: kétrekeszes folyamatos válaszfal jelöléssel vagy 3 rekeszes.



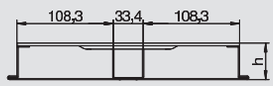


Szerelőcsatorna szerelőnyílásokkal

típus	szélesség mm	hossz mm	Rekeszek száma db	csatornamagasság mm	keresztmetszet 1 rekesz mm²	keresztmetszet 2 rekesz mm²	keresztmetszet 3 rekesz mm²		csom. m	súly kg/100 m	rendelési szám
SEG2 19027	190	2400	2	27	1771	2461	–		2,4	756,000	**7403 94 0**
SEG2 25027	250	2400	3	27	2461	3151	–		2,4	838,000	**7403 95 2**
SEG3 25027	250	2400	3	27	2415	736	2415		2,4	985,000	**7403 97 2**

St acél FS szalaghorganyzott €/m

Esztrichszintű padló alatti installációs csatorna: kétrekeszes folyamatos válaszfal jelöléssel vagy 3 rekeszes, 4 szerelőnyílással Telitankok számára (alumínium vaklemezekkel lezárva).

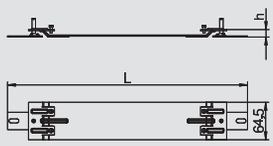


Összekötő heveder

típus	szélesség mm	hossz mm		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
VLE1 190	190	370		1	37,600	**7404 10 0**
VLE1 250	250	430		1	43,400	**7404 10 4**

St acél FS szalaghorganyzott €/db

Összekötő heveder az összekötéshez, szintezéshez (+ 20 mm), esztrichhel fedett padló alatti installációs csatornák alátámasztására és rögzítésére. A megfelelő csatornaszélességben minden csatornamagassághoz használható.

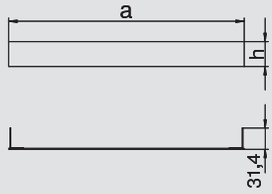


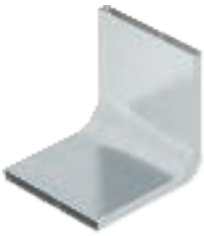
Csatorna véglezáróelem

típus	a méret mm	h méret mm		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
SES 19027	190	27		1	7,100	**7403 98 0**
SES 25027	250	27		1	8,800	**7404 00 2**

St acél FS szalaghorganyzott €/db

Végzáró esztrichhel fedett és esztrichhel színlelő szintű padló alatti installációs csatornákhoz.



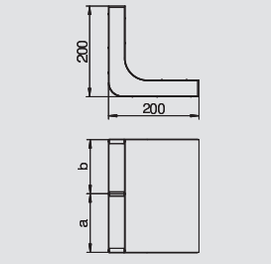


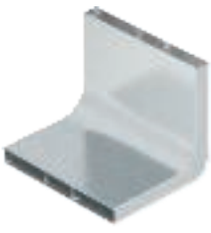
Függőleges sarokelem, kétrekeszes

típus	a méret mm	b méret mm	h méret mm	szélesség mm	Rekeszek száma db		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
KV2 19028	80	110	28	190	2		1	160,000	**7400 62 0**
KV2 25028	110	140	28	250	2		1	201,000	**7400 63 2**

St acél FS szalaghorganyzott €/db

Az esztrichbe ágyazott padló alatti szerelőcsatornák függőleges irányváltoztatásához (fali csatlakozások, betáplálások).



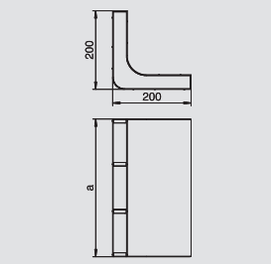


Függőleges sarokelem, három rekeszes

típus	a méret mm	szélesség mm	csatornamagasság mm	Rekeszek száma db		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
KV3-3 25028	250	250	28	3		1	210,000	**7400 66 8**

St acél FS szalaghorganyzott €/db

Esztrichszintű padlócsatornák függőleges irányváltoztatásához (fali csatlakozások, betáplálások).



08_UFS_Masterkatalog_Länder_2012 / hu / 08/09/2015 (LLExport_04162) / 08/09/2015

Megrendelés esetén kérjük, hogy mindig tüntesse fel a rendelési számot.

Beállítóanya

típus		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
T EM		4	4,600	**7408 08 4**

Zn cink présöntvény €/db

A beállító anya a Telitanknak az EÜK, OKA, EBK, illetve AIK csatornarendszerek DAT rendszernyílására való rögzítésére. Csomagolási egység: 4 darab.

08_UFS_Masterkatalog_Länder_2012 / hu / 08/09/2015 (LLExport_04162) / 08/09/2015

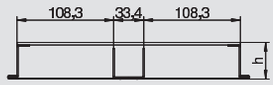
Csatornamagasság 37 mm

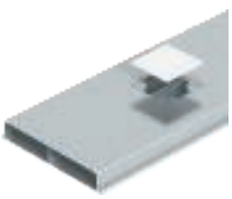
Szerelőcsatorna, zárt

típus	szélesség mm	hossz mm	Rekeszek száma db	csatornamagasság mm	keresztmetszet 1 rekesz mm²	keresztmetszet 2 rekesz mm²	keresztmetszet 3 rekesz mm²		csom. m	súly kg/100 m	rendelési szám
SE2 19037	190	2400	2	37	2541	3531	–		2,4	804,000	**7403 90 4**
SE3 19037	190	2400	3	37	2475	1056	2475		2,4	834,000	**7403 92 2**
SE2 25037	250	2400	2	37	3531	4521	–		2,4	853,000	**7403 91 6**
SE3 25037	250	2400	3	37	3465	1056	3465		2,4	1.043,000	**7403 93 2**

St acél FS szalaghorganyzott €/m

Esztrichhel szinlelő padló alatti szerelőcsatorna: kétrekeszes folyamatos válaszfal jelöléssel vagy háromrekeszes.



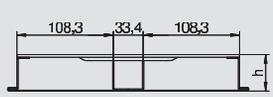


Szerelőcsatorna szerelőnyílásokkal

típus	szélesség mm	hossz mm	Rekeszek száma db	csatornamagasság mm	keresztmetszet 1 rekesz mm²	keresztmetszet 2 rekesz mm²	keresztmetszet 3 rekesz mm²		csom. m	súly kg/100 m	rendelési szám
SEG2 25037	250	2400	2	37	3531	4521	–		2,4	860,000	**7403 95 6**
SEG3 25037	250	2400	3	37	3465	1056	3465		2,4	1.028,000	**7403 97 6**
SEG2 19037	190	2400	2	37	2541	3531	–		2,4	789,000	**7403 94 4**
SEG3 19037	190	2400	3	37	2475	1056	2475		2,4	819,000	**7403 96 4**

St acél FS szalaghorganyzott €/m

Esztrichszintű padló alatti installációs csatorna: kétrekeszes folyamatos válaszfal jelöléssel vagy 3 rekeszes, 4 szerelőnyílással Telitankok számára (alumínium vaklemezekkel lezárva)

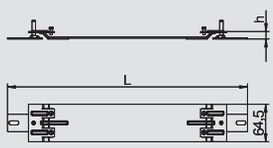


Összekötő heveder

típus	szélesség mm	hossz mm		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
VLE1 190	190	370		1	37,600	**7404 10 0**
VLE1 250	250	430		1	43,400	**7404 10 4**

St acél FS szalaghorganyzott €/db

Összekötő heveder az összekötéshez, szintezéshez (+ 20 mm), esztrichhel fedett padló alatti installációs csatornák alátámasztására és rögzítésére. A megfelelő csatornaszélességben minden csatornamagassághoz használható.



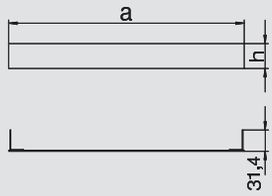
DVE

Csatorna véglezáróelem

típus	a méret mm	h méret mm		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
SES 19037	190	37		1	9,500	**7403 98 4**
SES 25037	250	37		1	11,700	**7404 00 6**

St acél FS szalaghorganyzott €/db

Végzáró esztrichhel fedett és esztrichhel színlelő szintű padló alatti installációs csatornákhoz.



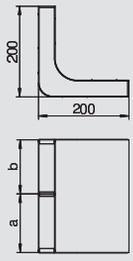
DVE

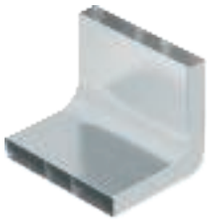
Függőleges sarokelem, kétrekeszes

típus	a méret mm	b méret mm	h méret mm	szélesség mm	Rekeszek száma db		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
KV2 19038	80	110	38	190	2		1	170,000	**7400 62 4**
KV2 25038	110	140	38	250	2		1	210,000	**7400 63 6**

St acél FS szalaghorganyzott €/db

Esztrichhel fedett padló alatti installációs csatornák függőleges irányváltoztatásához (fali csatlakozások, betáplálások).



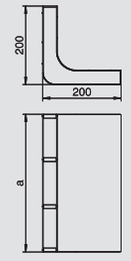


Függőleges sarokelem, három rekeszes

típus	a méret mm	szélesség mm	csatornamagasság mm	Rekeszek száma db		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
KV3-3 25038	250	250	38	3		1	216,000	**7400 67 2**

St acél FS szalaghorganyzott €/db

Esztrichszintű padlócsatornák függőleges irányváltoztatásához (fali csatlakozások, betáplálások).



08_UFS_Masterkatalog_Länder_2012 / hu / 08/09/2015 (LLExport_04162) / 08/09/2015

Megrendelés esetén kérjük, hogy mindig tüntesse fel a rendelési számot.

Beállítóanya

típus		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
T EM		4	4,600	**7408 08 4**

Zn cink présöntvény €/db

A beállító anya a Telitanknak az EÜK, OKA, EBK, illetve AIK csatornarendszerek DAT rendszernyílására való rögzítésére. Csomagolási egység: 4 darab.

08_UFS_Masterkatalog_Länder_2012 / hu / 08/09/2015 (LLExport_04162) / 08/09/2015

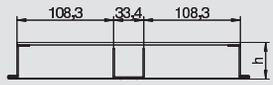
Csatornamagasság 47 mm

Szerelőcsatorna, zárt

típus	szélesség mm	hossz mm	Rekeszek száma db	csatornamagasság mm	keresztmetszet 1 rekesz mm²	keresztmetszet 2 rekesz mm²	keresztmetszet 3 rekesz mm²		csom. m	súly kg/100 m	rendelési szám
SE2 19047	190	2400	2	47	3311	4601	–		2,4	837,000	**7403 90 8**
SE3 19047	190	2400	3	47	3225	1376	3225		2,4	856,000	**7403 92 4**
SE2 25047	250	2400	2	47	4601	5891	–		2,4	1.018,000	**7403 92 0**
SE3 25047	250	2400	3	47	4515	1376	4515		2,4	1.087,000	**7403 93 6**

St acél FS szalaghorganyzott €/m

Esztrichhel szinlelő padló alatti szerelőcsatorna: kétrekeszes folyamatos válaszfal jelöléssel vagy háromrekeszes.

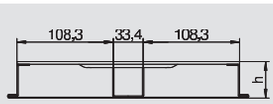


Szerelőcsatorna szerelőnyílásokkal

típus	szélesség mm	hossz mm	Rekeszek száma db	csatornamagasság mm	keresztmetszet 1 rekesz mm²	keresztmetszet 2 rekesz mm²	keresztmetszet 3 rekesz mm²		csom. m	súly kg/100 m	rendelési szám
SEG2 19047	190	2400	2	47	3311	4601	–		2,4	822,000	**7403 94 8**
SEG3 19047	190	2400	3	47	3225	1376	3225		2,4	841,000	**7403 96 8**
SEG2 25047	250	2400	2	47	4601	5891	–		2,4	1.003,000	**7403 96 0**

St acél FS szalaghorganyzott €/m

Esztrichszintű padló alatti installációs csatorna: kétrekeszes folyamatos válaszfal jelöléssel vagy 3 rekeszes, 4 szerelőnyílással Telitankok számára (alumínium vaklemezekkel lezárva)

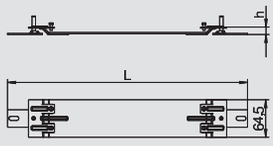


Összekötő heveder

típus	szélesség mm	hossz mm		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
VLE1 190	190	370		1	37,600	**7404 10 0**
VLE1 250	250	430		1	43,400	**7404 10 4**

St acél FS szalaghorganyzott €/db

Összekötő heveder az összekötéshez, szintezéshez (+ 20 mm), esztrichhel fedett padló alatti installációs csatornák alátámasztására és rögzítésére. A megfelelő csatornaszélességben minden csatornamagassághoz használható.

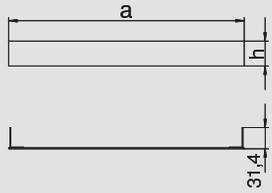


Csatorna véglezáróelem

típus	a méret mm	csatornamagasság mm		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
SES 19047	190	48		1	12,500	**7403 98 8**
SES 25047	250	48		1	16,000	**7404 01 0**

St acél FS szalaghorganyzott €/db

Végzáró esztrichhel fedett és esztrichhel színlelő szintű padló alatti installációs csatornákhoz.

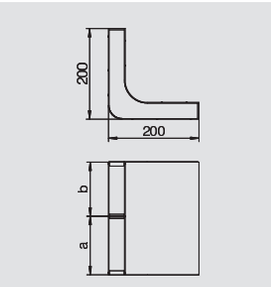


Függőleges sarokelem, kétrekeszes

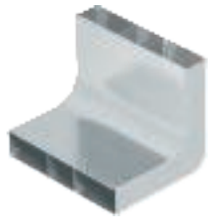
típus	a méret mm	b méret mm	h méret mm	szélesség mm	Rekeszek száma db		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
KV2 19048	80	110	48	190	2		1	176,000	**7400 62 8**
KV2 25048	110	140	48	250	2		1	215,000	**7400 64 0**

St acél FS szalaghorganyzott €/db

Az esztrichbe ágyazott padló alatti szerelőcsatornák függőleges irányváltoztatásához (fali csatlakozások, betáplálások).



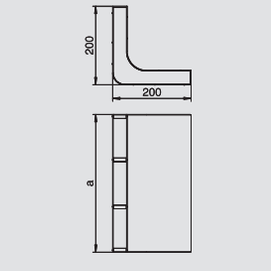
Függőleges sarokelem, három rekeszes



típus	a méret mm	szélesség mm	csatornamagasság mm	Rekeszek száma db		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
KV3-3 25048	250	250	48	3		1	220,000	**7400 67 6**

St acél FS szalaghorganyzott €/db

Esztrichszintű padlócsatornák függőleges irányváltoztatásához (fali csatlakozások, betáplálások).



08_UFS_Masterkatalog_Länder_2012 / hu / 08/09/2015 (LLExport_04162) / 08/09/2015

Megrendelés esetén kérjük, hogy mindig tüntesse fel a rendelési számot.

Beállítóanya

típus		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
T EM		4	4,600	**7408 08 4**

Zn cink présöntvény €/db

A beállító anya a Telitanknak az EÜK, OKA, EBK, illetve AIK csatornarendszerek DAT rendszernyílására való rögzítésére. Csomagolási egység: 4 darab.

08_UFS_Masterkatalog_Länder_2012 / hu / 08/09/2015 (LLExport_04162) / 08/09/2015

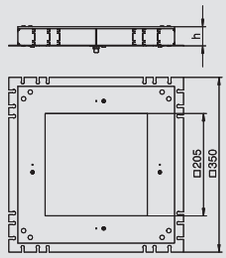
EBK húzó- és leágazódoboz

Húzó- és leágazódoboz

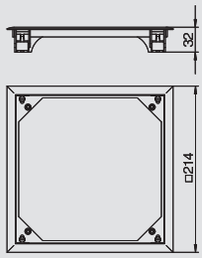
típus	esztrich-magasság mm		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
ZDE2-250 40	40-60		1	514,000	**7404 11 2**
ZDE2-250 30	30-50		1	494,000	**7404 10 8**
ZDE2-250 50	50-70		1	519,000	**7404 11 6**

St acél FS szalaghorganyzott €/db

250 névleges méretű padló alatti húzó- és leágazódoboz, rendszerspecifikusan a csatornamagasságokhoz illesztve. Szintezhető magasság (+ 20 mm), szerelő védőfedéllel.



Megrendelés esetén kérjük, hogy mindig tüntesse fel a rendelési számot.

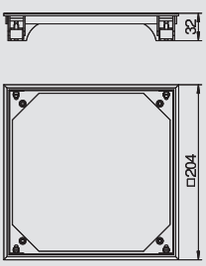


Szőnyegvédő keret

típus	szín		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
SRE 250 7011	acélszürke		1	10,500	**7404 02 6**
SRE 250 8014	szépiabarna		1	10,500	**7404 03 0**
SRE 250 1019	bézs		1	10,500	**7404 03 4**
SRE 250 9011	grafitszürke		1	10,500	**7404 03 8**

PA poliamid €/db

Szőnyegvédő-keret a szőnyegek vágott éleinek védelméhez (7,5 mm túlfedés). Sarokrögzítéssel 8 mm padlóburkolat vastagságig.

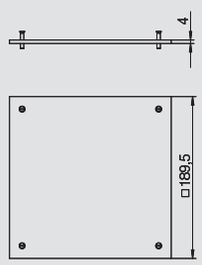


Padlóburkolat támkeret

típus	szín		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
BAU E 7011	acélszürke		1	57,700	**7407 04 8**

PA poliamid €/db

Keret védő- és támaszperemként a padlóburkolat számára. Sarokrögzítéssel. A támasz peremmagassága: 3 mm.

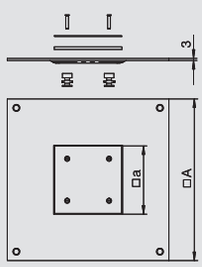


Vakfedél szőnyegvédő- és padlóburkolat támkerethez

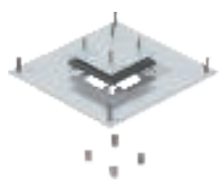
típus		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
DU 121		1	112,000	**7400 78 0**

St acél FS szalaghorganyzott €/db

Vakfedél a szönyegvédő-, illetve a padlóburkolat támkerethez illeszkedve. Rozsdamentes fedélrögzítő csavarokkal együtt.



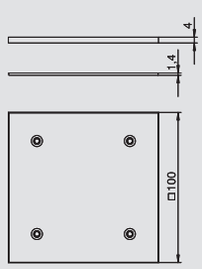
Szerelőfedél Telitank szereléshez



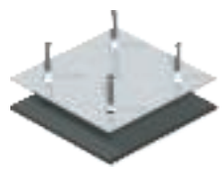
típus	A méret mm		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
DU 122 E	189		1	105,000	**7400 60 0**

St acél FS szalaghorganyzott €/db

Szerelőfedél szerelőnyílással egy Telitank felszereléséhez, négy beállító anyával ellátott vakfedéllel együtt.



Vaklemez



típus		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
DAT F		1	39,400	**7407 07 6**

St acél FS szalaghorganyzott €/db

Vakfedlap a DAT szerelőnyílás utólagos vaklezárásához. Gumi tömítőlappal DIN EN 50085-2-2 szerinti nedvesség elleni védelemmel, rögzítőcsavarokkal együtt.

08_UFS_Masterkatalog_Länder_2012 / hu / 08/09/2015 (LLExport_04162) / 08/09/2015

08_UFS_Masterkatalog_Länder_2012 / hu / 08/09/2015 (LLExport_04162) / 08/09/2015

IBK "Im-Beton" csatornarendszer

	csatornamagasság 38 mm	szerelőcsatorna összekötő heveder rögzítőkapocs támasz függőleges sarokelem	302 302 302 302 303
	csatornamagasság 48 mm	szerelőcsatorna összekötő heveder rögzítőkapocs támasz függőleges sarokelem	304 304 304 304 305
	"Im-Beton" doboz	csatornamagasság 38 mm csatornamagasság 48 mm	306 307
	Húzó- és üresdoboz-rátét	250-os névleges méret 350-es névleges méret	308 308

08_UFS_Masterkatalog_Länder_2012 / hu / 08/09/2015 (LLExport_04162) / 08/09/2015

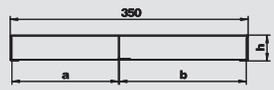
Csatornamagasság 38 mm

Szerelőcsatorna, kétrekeszes

típus	a méret mm	b méret mm	h méret mm	szé-lesség mm	hossz mm	kereszt-metszet 1 rekesz mm²	kereszt-metszet 2 rekesz mm²		csom. m	súly kg/100 m	rendelési szám
IBK2 19038	77	107	38	190	2000	2618	3638		2	1.280,000	**7400 00 8**
IBK2 25038	107	137	38	250	2000	3638	4658		2	350,000	**7400 01 2**
IBK2 35038	157	187	38	350	2000	5338	6358		2	2.280,000	**7400 02 4**

St acél FS szalaghorganyzott €/m

Padló alatti villamos szerelőcsatorna "Im-Beton"-installációhoz.

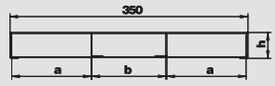


Szerelőcsatorna, három rekeszes

típus	a méret mm	b méret mm	h méret mm	szé-lesség mm	hossz mm	kereszt-metszet 1 rekesz mm²	kereszt-metszet 2 rekesz mm²	kereszt-metszet 3 rekesz mm²		csom. m	súly kg/100 m	rendelési szám
IBK3-1 19038	57	69	38	190	2000	1938	2346	1938		2	1.390,000	**7400 03 6**
IBK3 35038	117	109	38	350	2000	3978	3706	3978		2	930,000	**7400 02 8**

St acél FS szalaghorganyzott €/m

Padló alatti villamos szerelőcsatorna "Im-Beton"-installációhoz.

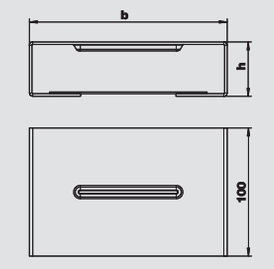


Összekötő heveder

típus	b méret mm	h méret mm	Csatornaszélesség mm	csatorna-magasság mm		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
IBVL 19038	194	38	190	38		1	71,000	**7400 26 4**
IBVL 25038	254	38	250	38		1	90,000	**7400 27 2**
IBVL 35038	354	38	350	38		1	110,000	**7400 28 0**

St acél FS szalaghorganyzott €/db

Padló alatti villamos szerelőcsatornák összekötéséhez "Im-Beton"-installációhoz.

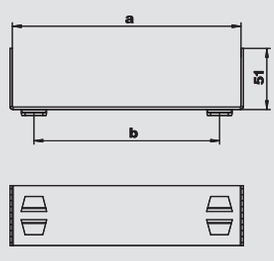


Rögzítőkapocs

típus	a méret mm	b méret mm		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
IBK KL 19038	151	115		1	21,000	**7400 25 0**
IBK KL 25038	191	155		1	28,700	**7400 25 2**
IBK KL 35038	251	215		1	41,320	**7400 25 4**

St acél FS szalaghorganyzott €/db

Rögzítőkapocs padló alatti szerelőcsatornák rögzítéséhez és tartóállványra szereléséhez "Im-Beton" installáció esetén

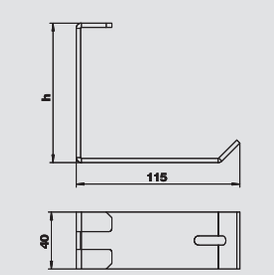


Támasz

típus	H méret mm		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
IBST 48	48		1	15,000	**7400 23 2**
IBST 58	58		1	16,000	**7400 23 6**
IBST 68	68		1	17,500	**7400 24 0**
IBST 78	78		1	18,000	**7400 24 4**
IBST 88	88		1	19,000	**7400 24 8**
IBST 98	98		1	22,000	**7400 24 9**
IBST 108	108		1	21,000	**7400 20 0**
IBST 118	118		1	16,000	**7400 20 4**
IBST 128	128		1	22,500	**7400 20 8**
IBST 138	138		1	23,500	**7400 21 2**
IBST 158	158		1	24,500	**7400 21 6**
IBST 168	168		1	27,500	**7400 22 0**
IBST 188	188		1	28,000	**7400 22 4**
IBST 218	218		1	30,000	**7400 22 7**
IBST 228	228		1	31,000	**7400 22 8**

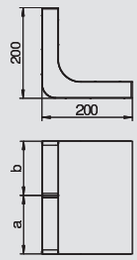
St acél FS szalaghorganyzott €/db

A padló alatti szerelőcsatornáknak és az "Im-Beton" dobozoknak a födémzsalun történő tartóra szereléséhez és rögzítéséhez.



08_UFS_Masterkatalog_Länder_2012 / hu / 08/09/2015 (LLExport_04162) / 08/09/2015

Megrendelés esetén kérjük, hogy mindig tüntesse fel a rendelési számot.

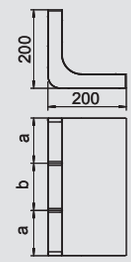


Függőleges sarokelem, kétrekeszes

típus	a méret mm	b méret mm	h méret mm	szélesség mm	Rekeszek száma db		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
KV2 19038	80	110	38	190	2		1	170,000	**7400 62 4**
KV2 25038	110	140	38	250	2		1	210,000	**7400 63 6**

St acél FS szalaghorganyzott €/db

Esztrichhel fedett padló alatti installációs csatornák függőleges irányváltoztatásához (fali csatlakozások, betáplálások).



Függőleges sarokelem, három rekeszes

típus	a méret mm	b méret mm	h méret mm	szélesség mm	Rekeszek száma db	keresztmetszet 1 rekesz mm²	keresztmetszet 2 rekesz mm²	keresztmetszet 3 rekesz mm²		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
KV3 25038	90	70	38	250	3	3168	2484	3168		1	223,000	**7400 64 8**
KV3 35038	120	110	38	350	3	4248	3924	4248		1	286,000	**7400 66 0**

St acél FS szalaghorganyzott €/db

Esztrichhel fedett padló alatti installációs csatornák függőleges irányváltoztatásához (fali csatlakozások, betáplálások).

08_UFS_Masterkatalog_Länder_2012 / hu / 08/09/2015 (LLExport_04162) / 08/09/2015

Csatornamagasság 48 mm

Szerelőcsatorna, kétrekeszes

típus	a méret mm	b méret mm	h méret mm	szé-lesség mm	hossz mm	keresztmetszet 1 rekesz mm²	keresztmetszet 2 rekesz mm²		csom. m	súly kg/100 m	rendelési szám
IBK2 25048	107	137	48	250	2000	4708	6028		2	2.160,000	**7400 01 6**
IBK2 35048	157	187	48	350	2000	6908	8228		2	2.490,000	**7400 02 0**

St acél FS szalaghorganyzott €/m

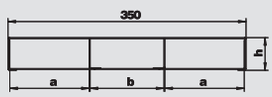
Padló alatti villamos szerelőcsatorna "Im-Beton"-installációhoz.

Szerelőcsatorna, három rekeszes

típus	a méret mm	b méret mm	h méret mm	szé-lesség mm	hossz mm	keresztmetszet 1 rekesz mm²	keresztmetszet 2 rekesz mm²	keresztmetszet 3 rekesz mm²		csom. m	súly kg/100 m	rendelési szám
IBK3-1 19048	57	69	48	190	2000	2508	3036	2508		2	1.440,000	**7400 04 0**
IBK3 35048	117	109	48	350	2000	5148	4796	5148		2	2.360,000	**7400 03 2**

St acél FS szalaghorganyzott €/m

Padló alatti villamos szerelőcsatorna "Im-Beton"-installációhoz.

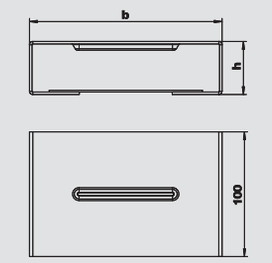


Összekötő heveder

típus	b méret mm	h méret mm	Csatornaszélesség mm	csatorna-magasság mm		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
IBVL 19048	194	48	190	48		1	73,500	**7400 26 8**
IBVL 25048	254	48	250	48		1	95,000	**7400 27 6**
IBVL 35048	354	48	350	48		1	115,000	**7400 28 4**

St acél FS szalaghorganyzott €/db

Padló alatti villamos szerelőcsatornák összekötéséhez "Im-Beton"-installációhoz.

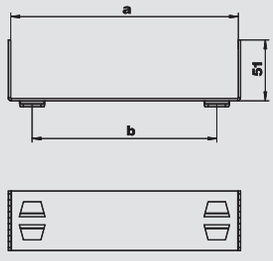


Rögzítőkapocs

típus	a méret mm	b méret mm		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
IBK KL 19048	151	115		1	22,000	**7400 25 1**
IBK KL 25048	191	155		1	26,800	**7400 25 3**
IBK KL 35048	251	215		1	34,300	**7400 25 5**

St acél FS szalaghorganyzott €/db

Rögzítőkapocs padló alatti szerelőcsatornák rögzítéséhez és tartóállványra szereléséhez "Im-Beton" installáció esetén

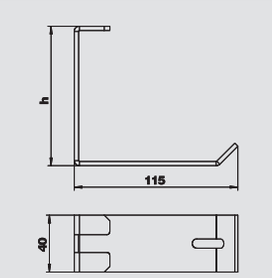


Támasz

típus	H méret mm		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
IBST 48	48		1	15,000	**7400 23 2**
IBST 58	58		1	16,000	**7400 23 6**
IBST 68	68		1	17,500	**7400 24 0**
IBST 78	78		1	18,000	**7400 24 4**
IBST 88	88		1	19,000	**7400 24 8**
IBST 98	98		1	22,000	**7400 24 9**
IBST 108	108		1	21,000	**7400 20 0**
IBST 118	118		1	16,000	**7400 20 4**
IBST 128	128		1	22,500	**7400 20 8**
IBST 138	138		1	23,500	**7400 21 2**
IBST 158	158		1	24,500	**7400 21 6**
IBST 168	168		1	27,500	**7400 22 0**
IBST 188	188		1	28,000	**7400 22 4**
IBST 218	218		1	30,000	**7400 22 7**
IBST 228	228		1	31,000	**7400 22 8**

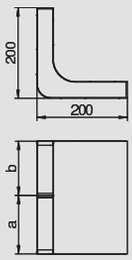
St acél FS szalaghorganyzott €/db

A padló alatti szerelőcsatornáknak és az "Im-Beton" dobozoknak a födémzsalun történő tartóra szereléséhez és rögzítéséhez.



08_UFS_Masterkatalog_Länder_2012 / hu / 08/09/2015 (LLExport_04162) / 08/09/2015

Megrendelés esetén kérjük, hogy mindig tüntesse fel a rendelési számot.

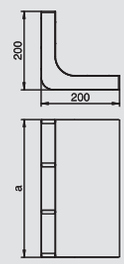


Függőleges sarokelem, kétrekeszes

típus	a méret mm	b méret mm	h méret mm	szé-lesség mm	Reke-szek száma db		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
KV2 19048	80	110	48	190	2		1	176,000	**7400 62 8**
KV2 25048	110	140	48	250	2		1	215,000	**7400 64 0**

St acél FS szalaghorganyzott €/db

Az esztrichbe ágyazott padló alatti szerelőcsatornák függőleges irányváltoztatásához (fali csatlakozások, betáplálások).

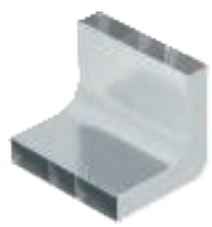


Függőleges sarokelem, három rekeszes

típus	a méret mm	b méret mm	h méret mm	szé-lesség mm	Reke-szek száma db	kereszt-metszet 1 rekesz mm²	kereszt-metszet 2 rekesz mm²	kereszt-metszet 3 rekesz mm²		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
KV3 25048	90	70	48	250	3	4048	3174	4048		1	233,000	**7400 65 2**
KV3 35048	120	110	48	350	3	5428	5014	5428		1	296,000	**7400 66 4**

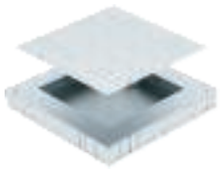
St acél FS szalaghorganyzott €/db

Az esztrichbe ágyazott padló alatti szerelőcsatornák függőleges irányváltoztatásához (fali csatlakozások, betáplálások).



08_UFS_Masterkatalog_Länder_2012 / hu / 08/09/2015 (LLExport_04162) / 08/09/2015

"Im-Beton" doboz 38 mm csatornamagassághoz

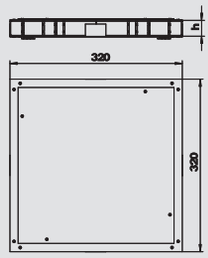


250-es alapdoboz

típus	h méret mm		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
IBD 25038	45		1	506,000	**7400 06 0**

St acél FS szalaghorganyzott €/db

250-es névleges méretű "Im-Beton" doboz, padló alatti húzó- és üresdoboz rátétekhez alapdobozként. Illesztett oldalfalakkal (maximum 250-es névleges méretű csatornákhoz) és reteszelőfülekkel ellátott fenéklemezzel a támaszok rápattintásához. Az "Im-Beton" doboz fejlemeze szerelő védőlemezzel van lefedve.

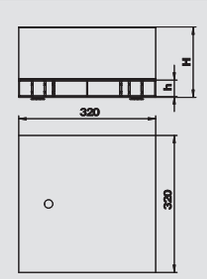


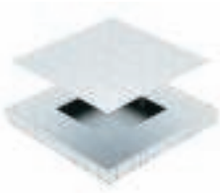
250-es alapdoboz zsalutesttel

típus	magasság mm	h méret mm		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
IBDS 25038 165	165	45		1	520,000	**7400 07 2**

St acél FS szalaghorganyzott €/db

250-es névleges méretű "Im-Beton" doboz, padló alatti húzó- és üresdoboz rátétekhez hungarocell zsalutesttel ellátott alapdobozként. Illesztett oldalfalakkal (maximum 250-es névleges méretű csatornákhoz) és reteszelőorrokkal ellátott fenéklemezzel a támaszok rápattintásához. Az "Im-Beton" doboz fejlemeze szerelő védőlemezzel van lefedve.



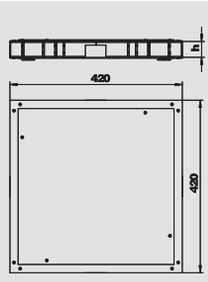


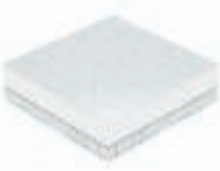
350-es alapdoboz

típus	h méret mm		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
IBD 35038	45		1	740,000	**7400 06 8**

St acél FS szalaghorganyzott €/db

350-es névleges méretű "Im-Beton" doboz, padló alatti húzó- és üresdoboz rátétekhez alapdobozként. Illesztett oldalfalakkal (maximum 350-es névleges méretű csatornákhoz) és reteszelőfülekkel ellátott fenéklemezzel a támaszok rápattintásához. Az "Im-Beton" doboz fejlemeze szerelő védőlemezzel van lefedve.



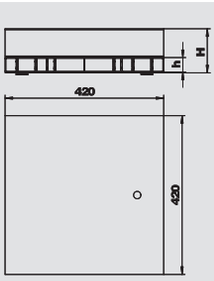


350-es alapdoboz zsalutesttel

típus	magasság mm	h méret mm		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
IBDS 35038 115	115	45		1	820,000	**7400 08 0**
IBDS 35038 165	165	45		1	830,000	**7400 08 4**
IBDS 35038 80	80	45		1	810,000	**7400 08 8**

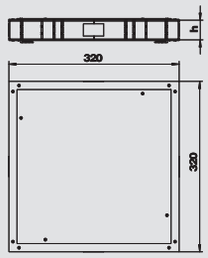
St acél FS szalaghorganyzott €/db

350-es névleges méretű "Im-Beton" doboz, padló alatti húzó- és üresdoboz rátétekhez hungarocell zsalutesttel ellátott alapdobozként. Illesztett oldalfalakkal (maximum 350-es névleges méretű csatornákhoz) és reteszelőfülekkel ellátott fenéklemezzel a támaszok rápattintásához. Az "Im-Beton" doboz fejlemeze szerelő védőlemezzel van lefedve.



08_UFS_Masterkatalog_Länder_2012 / hu / 08/09/2015 (LLExport_04162) / 08/09/2015

Megrendelés esetén kérjük, hogy mindig tüntesse fel a rendelési számot.

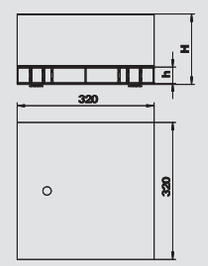


250-es alapdoboz

típus	h méret mm		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
IBD 25048	55		1	770,000	**7400 06 4**

St acél FS szalaghorganyzott €/db

250-es névleges méretű "Im-Beton" doboz, padló alatti húzó- és üresdoboz rátétekhez alapdobozként. Illesztett oldalfalakkal (maximum 250-es névleges méretű csatornákhoz) és reteszelőfülekkel ellátott fenéklemezzel a támaszok rápattintásához. Az "Im-Beton" doboz fejlemeze szerelő védőlemezzel van lefedve.

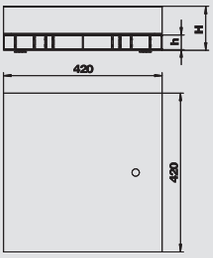


250-es alapdoboz zsalutesttel

típus	magasság mm	h méret mm		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
IBDS 25048 145	145	55		1	525,000	**7400 07 6**

St acél FS szalaghorganyzott €/db

250-es névleges méretű "Im-Beton" doboz, padló alatti húzó- és üresdoboz rátétekhez hungarocell zsalutesttel ellátott alapdobozként. Illesztett oldalfalakkal (maximum 250-es névleges méretű csatornákhoz) és reteszelőorrokkal ellátott fenéklemezzel a támaszok rápattintásához. Az "Im-Beton" doboz fejlemeze szerelő védőlemezzel van lefedve.

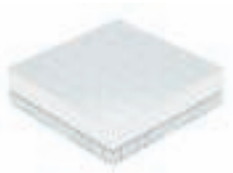


350-es alapdoboz zsalutesttel

típus	magasság mm	h méret mm		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
IBDS 35048 105	105	55		1	815,000	**7400 09 2**
IBDS 35048 115	115	55		1	820,000	**7400 09 6**
IBDS 35048 125	125	55		1	825,000	**7400 10 0**
IBDS 35048 135	135	55		1	830,000	**7400 10 4**
IBDS 35048 145	145	55		1	835,000	**7400 10 8**
IBDS 35048 165	165	55		1	855,000	**7400 11 2**
IBDS 35048 175	175	55		1	865,000	**7400 11 6**

St acél FS szalaghorganyzott €/db

350-es névleges méretű "Im-Beton" doboz, padló alatti húzó- és üresdoboz rátétekhez hungarocell zsalutesttel ellátott alapdobozként. Illesztett oldalfalakkal (maximum 350-es névleges méretű csatornákhoz) és reteszelőfülekkel ellátott fenéklemezzel a támaszok rápattintásához. Az "Im-Beton" doboz fejlemeze szerelő védőlemezzel van lefedve.



08_UFS_Masterkatalog_Länder_2012 / hu / 08/09/2015 (LLExport_04162) / 08/09/2015

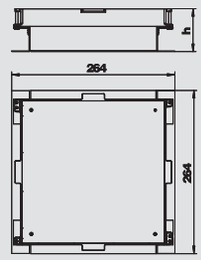
Húzó- és üresdoboz rátét

Húzódoboz rátét 250-es doboznagysághoz

típus	h méret mm		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
IBAZ 190 100	100		1	220,000	**7400 14 8**
IBAZ 190 115	115		1	228,000	**7400 15 2**
IBAZ 190 55	55		1	186,000	**7400 15 6**
IBAZ 190 85	85		1	208,000	**7400 16 0**

St acél FS szalaghorganyzott €/db

"Im-Beton" padló alatti húzódoboz rátét 250-es névleges méretű "Im-Beton" dobozhoz való rátétként, acéllemez szerelő védőfedéllel,

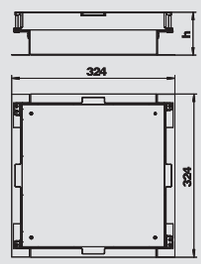


Húzódoboz rátét 350-es doboznagysághoz

típus	h méret mm		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
IBAZ 250 40	40		1	206,000	**7400 17 6**
IBAZ 250 55	55		1	230,000	**7400 18 0**
IBAZ 250 70	70		1	235,000	**7400 18 4**
IBAZ 250 85	85		1	241,000	**7400 18 6**
IBAZ 250 100	100		1	258,000	**7400 16 4**
IBAZ 250 115	115		1	262,000	**7400 16 5**
IBAZ 250 130	130		1	284,000	**7400 16 8**
IBAZ 250 145	145		1	310,000	**7400 17 2**
IBAZ 250 170	170		1	336,000	**7400 17 5**

St acél FS szalaghorganyzott €/db

"Im-Beton" húzódoboz rátét 350-es névleges méretű "Im-Beton" dobozhoz való rátétként, acéllemez szerelő védőfedéllel. A húzódoboz rátét felső széle szintben van az esztrichhel vagy a nyersfödémmel. A szintezési tartomány +15 mm.

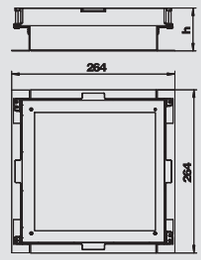


Üresdoboz rátét 250-es doboznagysághoz

típus	h méret mm		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
IBAG 190 4N55	55		1	345,000	**7400 11 8**
IBAG 190 4N100	100		1	345,000	**7400 11 9**
IBAG 190 4N130	130		1	345,000	**7400 12 0**

St acél FS szalaghorganyzott €/db

"Im-Beton" padló alatti üresdoboz rátét 250-es névleges méretű "Im-Beton" dobozhoz, padlószintű beépítőegység beszereléséhez. Fedél vaklemezekkel zárja le a szerelőfedelek nyílásait.

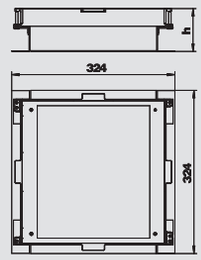


Üresdoboz rátét 350-es doboznagysághoz

típus	h méret mm		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
IBAG 250 4N55	55		1	375,000	**7400 12 4**
IBAG 250 R4N55	55		1	375,000	**7400 14 7**
IBAG 250 6N40	40		1	370,000	**7400 13 6**
IBAG 250 6N55	55		1	375,000	**7400 14 0**
IBAG 250 6N70	70		1	380,000	**7400 14 4**
IBAG 250 6N100	100		1	430,000	**7400 12 6**
IBAG 250 6N115	115		1	420,000	**7400 12 8**
IBAG 250 6N130	130		1	430,000	**7400 13 2**

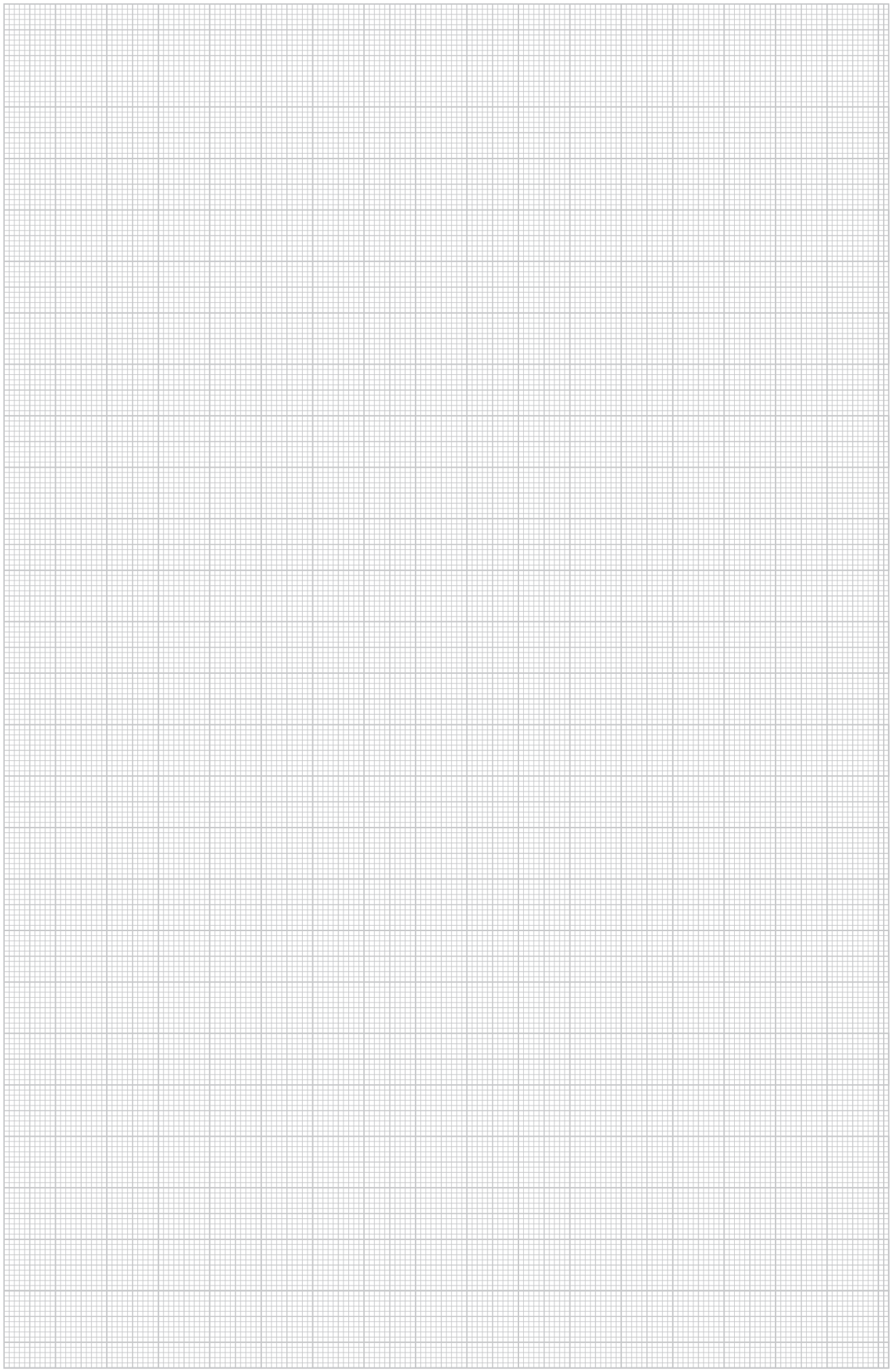
St acél FS szalaghorganyzott €/db

"Im-Beton" padló alatti üresdoboz rátét 350-es névleges méretű "Im-Beton" dobozhoz, padlószintű beépítőegység beszereléséhez. Fedél vaklemezzel zárja le a szerelőnyílást.



08_UFS_Masterkatalog_Länder_2012 / hu / 08/09/2015 (LLExport_04162) / 08/09/2015

Megrendelés esetén kérjük, hogy mindig tüntesse fel a rendelési számot.



08_UFS_Masterkatalog_Länder_2012 / hu / 08/09/2015 (LLExport_04162) / 08/09/2015

08_UFS_Masterkatalog_Länder_2012 / hu / 08/09/2015 (LLExport_04162) / 08/09/2015

AIK padlóra szerelhető szerelőcsatornák

	Csatorna alsórész	csatornamagasság 40 mm csatornamagasság 70 mm csatorna válaszfal csatornamagasság 75 mm csatorna válaszfal 75 mm csatornamagasság-hoz védővezető csatlakozókapocs	312 312 312 312 312 312
	Vakfedél	csatorna alsórészhez belső sarokelemhez külső sarokelemhez T-leágazáshoz	313 313 313 313
	Szerelvényfedél	Telitank szereléshez szerelvénybeépítő egységhez	314 314
	Tartozékok	csatorna végzáró elem beállítóanya oldalprofil AIKU-hoz oldalprofil AIKU-hoz, rövid hosszúságú	315 315 315 315
	Leágazócsatorna	alsó rész csatorna válaszfal védővezető csatlakozókapocs	317 317 317
	vakfedél	T-leágazású csatlakozóelemhez leágazócsatornához	318 318
	Leágazócsatorna szerelvényfedél	Telitank szereléshez	318
	AIK leágazócsatorna-tartozékok	csatorna végzáró elem leágazócsatornához beállítóanya oldalprofil AIKA-hoz oldalprofil AIKA-hoz, rövid hosszúságú fedélrögzítő csavar	319 319 319 319

08_UFS_Masterkatalog_Länder_2012 / hu / 08/09/2015 (LLExport_04162) / 08/09/2015

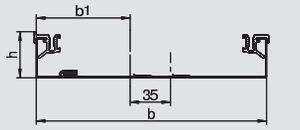
AIK padlóra szerelhető szerelőcsatorna alsó rész

Padlóra szerelhető szerelőcsatorna, 40 mm csatornamagasság

típus	szélesség mm	hossz mm	csatornamagasság mm	hasznos keresztmetszet cm²	csom. m	súly kg/100 m	rendelési szám
AIKU 15040	150	2400	40	45	2,4	234,300	**7404 70 0**
AIKU 20040	200	2400	40	63	2,4	273,700	**7404 70 4**
AIKU 25040	250	2400	40	81	2,4	312,900	**7404 71 2**

St acél F tűzihorganyzott €/m

Padló feletti installációscsatorna alsórész, egyrekeszes, egy oldalon rézsútos vakfedélhez, rászerelhető alumínium oldalprofilokkal a csatornafedelek alátámasztásához és rögzítéséhez; fenékvályú elválasztó gerinc tartófülekkel (maximum 2 fémes érintkezésű), szemkinyomás domborítással védővezető csatlakozás számára. A csatorna Telitankok fogadására alkalmas.

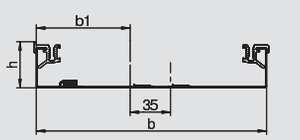


Padlóra szerelhető szerelőcsatorna, 70 mm csatornamagasság

típus	szélesség mm	hossz mm	csatornamagasság mm	hasznos keresztmetszet cm²	csom. m	súly kg/100 m	rendelési szám
AIKU 20070	200	2400	70	132	2,4	320,800	**7404 70 8**
AIKU 25070	250	2400	70	155	2,4	360,200	**7404 71 6**

St acél F tűzihorganyzott €/m

Padló feletti installációscsatorna alsórész, egyrekeszes, egy oldalon rézsútos vakfedélhez, rászerelhető alumínium oldalprofilokkal a csatornafedelek alátámasztásához és rögzítéséhez; fenékvályú elválasztó gerinc tartófülekkel (maximum 2 fémes érintkezésű), szemkinyomás domborítással védővezető csatlakozás számára. A csatorna alkalmas Telitankok vagy 2-es névleges méretű szerelvénybeépítő egységek fogadására.

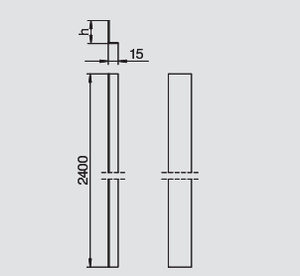


Csatorna válaszfal

típus	hossz mm	h méret mm	csatornamagasság mm		csom. m	súly kg/100 m	rendelési szám
AIK 6TW 40	2400	35	40		2,4	37,900	**7404 82 0**
AIK 6TW 70	2400	65	70		2,4	61,300	**7404 82 4**

St acél FS szalaghorganyzott €/m

Csatorna alsórész változtatható belső felosztásához.

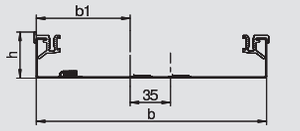


Padlóra szerelhető szerelőcsatorna, 75 mm csatornamagasság

típus	szélesség mm	hossz mm	csatornamagasság mm	hasznos keresztmetszet cm²	csom. m	súly kg/100 m	rendelési szám
AIKU 35075	350	2400	75	248	2,4	445,200	**7404 72 0**

St acél F tűzihorganyzott €/m

Padló feletti installációscsatorna-alsórész, egyrekeszes, egy oldalon rézsútos vakfedélhez, rászerelhető alumínium oldalprofilokkal a csatornafedelek alátámasztásához és rögzítéséhez; fenékvályú elválasztó gerinc tartófülekkel (maximum 2 fémes érintkezésű), szemkinyomás domborítással védővezető-csatlakozás számára. A csatorna alkalmas Telitankok vagy 4, 6, 9-es névleges méretű szerelvénybeépítő egységek fogadására.

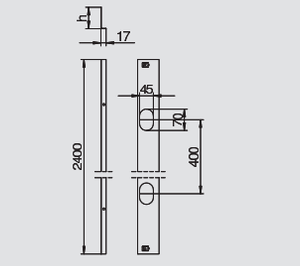


Csatorna válaszfal 75 mm csatornamagassághoz

típus	hossz mm		csom. m	súly kg/100 m	rendelési szám
AIK TWL 75	2400		2,4	81,200	**7404 81 6**

St acél F tűzihorganyzott €/m

Az "AIKU 35075" csatorna alsórész választható belső felosztásához, a fedél alátámasztáshoz, kábelátvezető nyílásokkal.



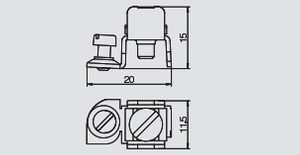
Védővezető csatlakozókapocs

típus		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
8AWR		10	0,641	**6288 70 4**

St acél G galvanikusan horganyzott €/db

Védővezető csatlakozókapocs alumínium és acél szerelvényezhető csatornák és média oszlopok védelmi intézkedésekbe történő bevonásához.
Rögzítési tartomány: 2 x 1,5 - 4 mm²

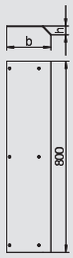
A fémrészek hiba esetén feszültség alá kerülhetnek. A csatlakozó csavart legalább 1,2 Nm-rel húzza meg vagy mechanikai megoldással biztosítsa az érintkezést.



08_UFS_Masterkatalog_Länder_2012 / hu / 08/09/2015 (LLExport_04162) / 08/09/2015

Megrendelés esetén kérjük, hogy mindig tüntesse fel a rendelési számot.

AIK padlóra szerelhető szerelőcsatorna vakfedél

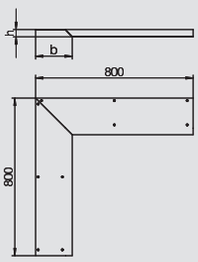


Vakfedél

típus	hossz mm	szélesség mm	b méret mm	h méret mm	csatornamagasság mm		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
AIKF D 15040	800	150	187	37	40		1	376,000	**7404 91 0**
AIKF D 20040	800	200	237	37	40		1	472,000	**7404 91 6**
AIKF D 20070	800	200	266	67	70		1	550,000	**7404 92 8**
AIKF D 25040	800	250	287	37	40		1	566,000	**7404 93 2**
AIKF D 25070	800	250	316	67	70		1	644,000	**7404 94 4**
AIKF D 35075	800	350	421	72	75		1	1.124,000	**7404 94 8**

St acél F tűzihorganyzott €/db

Padló feletti vakfedél az AIK padlóra szerelhető installációs csatorna lefedéséhez, illeszkedik az AIK/U csatorna alsórészekhez, a csatornafedelet a csatorna alsórész alumínium oldalprofiljaiba kell becsavarozni. A fedél ferde része 45°-os szögben túlnyúlik a csatorna alsórészen.

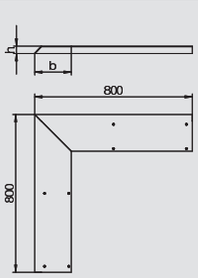


Vakfedél belső sarokelemhez

típus	hossz mm	szélesség mm	b méret mm	h méret mm	csatornamagasság mm		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
AIKF IEA 15040	800	150	187	37	40		1	754,000	**7404 99 6**
AIKF IEA 20040	800	200	237	37	40		1	942,000	**7405 00 0**
AIKF IEA 20070	800	200	266	67	70		1	1.090,000	**7405 00 4**
AIKF IEA 25040	800	250	287	37	40		1	1.102,000	**7405 00 8**
AIKF IAE 25070	800	250	316	67	70		1	1.242,000	**7404 99 2**
AIKF IEA 35075	800	350	421	72	75		1	2.202,000	**7405 01 2**

St acél F tűzihorganyzott €/db

Két részből álló vakfedél, padló feletti csatorna belső sarkának a lefedéséhez, illeszkedik az AIK/U csatorna alsórészekhez, 10 rögzítőcsavarral együtt. A csatornafedelet a csatorna alsórész alumínium oldalprofiljába kell erőteljesen becsavarozni. A fedél ferde része 45°-os szögben túlnyúlik a csatorna alsórészen.

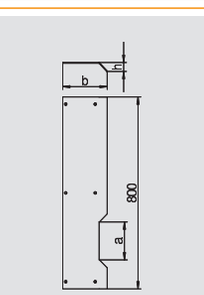


Vakfedél külső sarokelemhez

típus	hossz mm	szélesség mm	b méret mm	h méret mm	csatornamagasság mm		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
AIKF AEA 15040	800	150	187	37	40		1	752,000	**7404 88 6**
AIKF AEA 20040	800	200	237	37	40		1	941,000	**7404 89 0**
AIKF AEA 20070	800	200	266	67	70		1	1.097,000	**7404 89 4**
AIKF AEA 25040	800	250	287	37	40		1	1.130,000	**7404 89 8**
AIKF AEA 25070	800	250	316	67	70		1	1.286,000	**7404 90 2**
AIKF AEA 35075	800	350	421	72	75		1	2.248,000	**7404 90 6**

St acél F tűzihorganyzott €/db

Két részből vakfedél, padló feletti csatorna külső sarkának a lefedéséhez, illeszkedik az AIK/U csatorna alsórészekhez, 10 rögzítőcsavarral együtt. A csatornafedelet a csatorna alsórész alumínium oldalprofiljába kell erőteljesen becsavarozni. A fedél ferde része 45°-os szögben túlnyúlik a csatorna alsórészen.



Vakfedél T-leágazáshoz

típus	hossz mm	szélesség mm	a méret mm	b méret mm	csatornamagasság mm	h méret mm	csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
AIKF D 15040T150	800	150	150	187	40	–	1	354,000	**7404 91 4**
AIKF D 20040T150	800	200	–	237	40	37	1	449,000	**7404 92 0**
AIKF D 20040T200	800	200	–	237	40	37	1	443,000	**7404 92 4**
AIKF D 25040T150	800	250	–	287	40	37	1	543,000	**7404 93 6**
AIKF D 25040T250	800	250	–	287	40	37	1	532,000	**7404 94 0**

St acél F tűzihorganyzott €/db

Vakfedél kivágással a 40 mm magasságú AIKA/U leágazó csatorna számára. A leágazó csatorna szélessége a típusjelzésből adódik.

08_UFS_Masterkatalog_Länder_2012 / hu / 08/09/2015 (LLExport_04162) / 08/09/2015

Megrendelés esetén kérjük, hogy mindig tüntesse fel a rendelési számot.

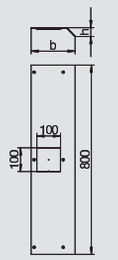
AIK padlóra szerelhető szerelőcsatorna szerelvényfedél

Szerelvény csatlakozófedél Telitank-szereléshez

típus	hossz mm	szé-lesség mm	b méret mm	h méret mm	csatorna-magasság mm		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
AIKF DAT 15040	800	150	187	37	40		1	399,340	**7404 95 6**
AIKF DAT 20040	800	200	237	37	40		1	449,340	**7404 96 0**
AIKF DAT 25040	800	250	287	37	40		1	550,000	**7404 96 4**

St acél F tűzihorganyzott €/db

Szerelvény csatlakozófedél AIK/U csatorna-alsórész számára egy Telitank rászereléséhez. A csatornafedelet a csatorna alsórészének alumínium oldalprofiljába kell stabilan becsavarozni. A fedél ferde része 45°-os szögben túlnyúlik a csatorna alsórészen.

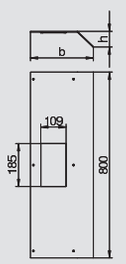


Szerelvénybeépítő egység fedél GES2-höz

típus	hossz mm	szé-lesség mm	b méret mm	h méret mm	csatorna-magasság mm		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
AIKF DG2 20070	800	200	266	67	70		1	562,000	**7404 97 2**
AIKF DG2 25070	800	250	316	67	70		1	656,700	**7404 97 6**

St acél F tűzihorganyzott €/db

Szerelvénybetét fedél AIK/U csatorna alsórészhez 2-es névleges méretű szerelvénybeépítő egységhez, a szerelőnyílás 2 mm-es alumínium vaklemezzel zárható le. A csatornafedelet a csatorna alsórész alumínium oldalprofiljába kell stabilan becsavarozni. A fedél ferde része 45°-os szögben túlnyúlik a csatorna alsórészen.

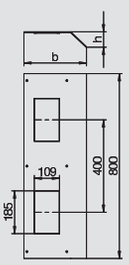


Szerelvénybeépítő egység fedél kettő darab GES2-höz

típus	hossz mm	szé-lesség mm	b méret mm	h méret mm	csatorna-magasság mm		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
AIKF DG2 2 2007	800	200	266	67	70		1	564,900	**7404 79 8**
AIKF DG2 2 2507	800	250	316	67	70		1	659,300	**7404 80 2**

St acél F tűzihorganyzott €/db

Szerelvénybetét fedél AIK/U csatorna alsórészhez 2 db 2-es névleges méretű szerelvénybeépítő egységhez, a szerelőnyílások 2 mm-es alumínium vaklemezekkel zárhatók le. A csatornafedelet a csatorna alsórész alumínium oldalprofiljába kell stabilan becsavarozni. A fedél ferde része 45°-os szögben túlnyúlik a csatorna alsórészen.

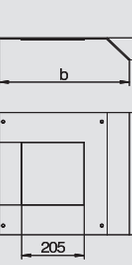


Szerelvénybeépítő egység fedél GES4-hez

típus	hossz mm	szé-lesség mm	b méret mm	h méret mm	csatorna-magasság mm		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
AIKF DG4 35075	400	350	421	72	75		1	541,000	**7404 98 0**

St acél F tűzihorganyzott €/db

Szerelvénybetét fedél AIK/U csatorna alsórészhez 4-es névleges méretű szerelvénybeépítő egységhez, a szerelőnyílás 2 mm-es alumínium vaklemezzel zárható le, a szerelőnyílás 2 mm-es alumínium vaklemezzel zárható le. A csatornafedelet a csatorna alsórész alumínium oldalprofiljába kell stabilan becsavarozni. A fedél ferde része 45°-os szögben túlnyúlik a csatorna-alsórészen.

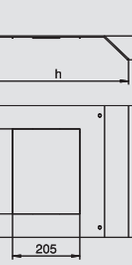


Szerelvénybeépítő egység fedél GES6-hoz

típus	hossz mm	szé-lesség mm	b méret mm	h méret mm	csatorna-magasság mm		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
AIKF DG6 35075	400	350	421	67	75		1	510,300	**7404 98 4**

St acél F tűzihorganyzott €/db

Szerelvénybetét fedél AIK/U csatorna alsórészhez 6-os névleges méretű szerelvénybeépítő egységhez,a szerelőnyílás 2 mm-es alumínium vaklemezzel zárható le, a szerelőnyílás 2 mm-es alumínium vaklemezzel zárható le. A csatornafedelet a csatorna alsórész alumínium oldalprofiljába kell stabilan becsavarozni. A fedél ferde része 45°-os szögben túlnyúlik a csatorna alsórészen.

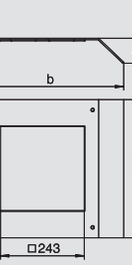


Szerelvénybeépítő egység fedél GES9-hez

típus	hossz mm	szé-lesség mm	b méret mm	h méret mm	csatorna-magasság mm		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
AIKF DG9 35075	400	350	421	72	75		1	505,000	**7404 98 8**

St acél F tűzihorganyzott €/db

Szerelvénybetét fedél AIK/U csatorna alsórészhez 9-es névleges méretű szerelvénybeépítő egységhez, a szerelőnyílás 2 mm-es alumínium vaklemezzel zárható le. A csatornafedelet a csatorna alsórész alumínium oldalprofiljába kell stabilan becsavarozni. A fedél ferde része 45°-os szögben túlnyúlik a csatorna alsórészen.



08_UFS_Masterkatalog_Länder_2012 / hu / 08/09/2015 (LLExport_04162) / 08/09/2015

Megrendelés esetén kérjük, hogy mindig tüntesse fel a rendelési számot.

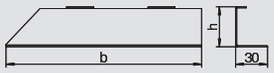
AIK padlóra szerelhető szerelőcsatorna tartozékok

Csatorna végzáró, jobbos

típus	szélesség mm	b méret mm	h méret mm	csatornamagasság mm		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
AIK ESR 15040	150	187	37	40		1	9,500	**7404 77 4**
AIK ESR 20040	200	237	37	40		1	12,460	**7404 77 8**
AIK ESR 20070	200	266	67	70		1	18,650	**7404 78 2**
AIK ESR 25040	250	287	37	40		1	15,000	**7404 78 6**
AIK ESR 25070	250	316	67	70		1	23,000	**7404 79 0**
AIK ESR 35075	350	421	72	75		1	31,400	**7404 79 4**

St acél F tűzihorganyzott €/db

Csatorna végzáró AIK csatornák jobb oldali lezárásához, csatlakozókapoccsal védővezető csatlakoztatásához.



Csatorna végzáró elem, balos

típus	szélesség mm	b méret mm	h méret mm	csatornamagasság mm		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
AIK ESL 15040	150	187	37	40		1	9,500	**7404 75 0**
AIK ESL 20040	200	237	37	40		1	12,460	**7404 75 4**
AIK ESL 20070	200	266	67	70		1	18,650	**7404 75 8**
AIK ESL 25040	250	287	37	40		1	15,000	**7404 76 2**
AIK ESL 25070	250	316	67	70		1	23,000	**7404 76 6**
AIK ESL 35075	350	421	72	75		1	31,400	**7404 77 0**

St acél F tűzihorganyzott €/db

Csatorna végzáró AIK csatornák bal oldali lezárásához, csatlakozókapoccsal védővezető csatlakoztatásához.

Beállítóanya

típus		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
T EM		4	4,600	**7408 08 4**

Zn cink présöntvény €/db

A beállító anya a Telitanknak az EÜK, OKA, EBK, illetve AIK csatornarendszerek DAT rendszernyílására való rögzítésére. Csomagolási egység: 4 darab.

Oldalprofil AIKU-hoz (pótalkatrész)

típus	hossz mm		csom. m	súly kg/100 m	rendelési szám
AIKF SP	2400		2,4	42,000	**7404 80 6**

Alu alumínium €/m

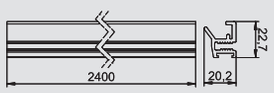
Oldalprofil fedél alátámasztásként felfekvő peremmel a fedél számára (hátsó profil). AIK/F alsó részekre történő rögzítéssel, átmenő csavarhoronnyal védővezető csatlakozószeglethez. Pótalkatrész.

Oldalprofil AIKU-hoz és AIKA-hoz, rövid hosszúságú (pótalkatrész)

típus	hossz mm		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
AIK SP K	100		1	40,000	**7404 81 0**

Alu alumínium €/db

Oldalprofil fedél alátámasztásként AIK/F és AIKA alsó részekre történő rögzítéssel (elülső profil). Átmenő csavarhoronnyal védővezető csatlakozószeglethez. Pótalkatrész.



Oldalprofil AIKA-hoz (pótalkatrész)

típus	hossz mm		csom. m	súly kg/100 m	rendelési szám
AIK SP L	2400		2,4	40,000	**7404 81 4**

Alu alumínium €/m

Oldalprofil fedél alátámasztásként AIKA alsó részekre történő rögzítéssel (kétoldalasan használható). Átmenő csavarhoronnyal védővezető csatlakozószeglethez. Pótalkatrész.

08_UFS_Masterkatalog_Länder_2012 / hu / 08/09/2015 (LLExport_04162) / 08/09/2015

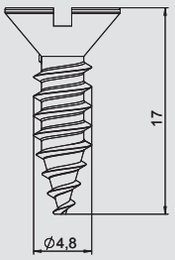
AIK padlóra szerelhető szerelőcsatorna tartozékok

Fedélrögzítő csavar

típus		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
DBS BE		18	3,780	**7407 08 0**

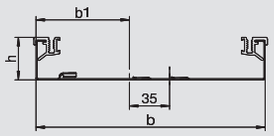
€/db

Fedélrögzítő csavar szerelő és vakfedelek rögzítéséhez AIK csatornákhoz.



Megrendelés esetén kérjük, hogy mindig tüntesse fel a rendelési számot.

08_UFS_Masterkatalog_Länder_2012 / hu / 08/09/2015 (LLExport_04162) / 08/09/2015

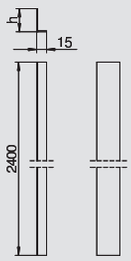


Padlóra szerelhető leágazócsatorna

típus	szélesség mm	hossz mm	csatornamagasság mm	hasznos keresztmetszet cm²		csom. m	súly kg/100 m	rendelési szám
AIKA U 15040	150	2400	40	45		2,4	223,100	**7404 87 4**
AIKA U 20040	200	2400	40	63		2,4	262,400	**7404 87 8**
AIKA U 25040	250	2400	40	81		2,4	301,700	**7404 88 2**

St acél F tűzihorganyzott €/m

Padló feletti installációs leágazócsatorna alsórész mindkét oldalon rézsútos vakfedélhez/szerelőfedélhez, szabadon padlóra történő szereléshez, rászerelhető alumínium oldalprofilokkal a csatornafedél alátámasztásához és rögzítéséhez. A csatorna Telitankok fogadására alkalmas.



Csatorna válaszfal

típus	hossz mm	h méret mm	csatornamagasság mm		csom. m	súly kg/100 m	rendelési szám
AIK 6TW 40	2400	35	40		2,4	37,900	**7404 82 0**

St acél FS szalaghorganyzott €/m

Csatorna alsórész változtatható belső felosztásához.

Védővezető csatlakozókapocs

típus		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
8AWR		10	0,641	**6288 70 4**

St acél G galvanikusan horganyzott €/db

Védővezető csatlakozókapocs alumínium és acél szerelvényezhető csatornák és média oszlopok védelmi intézkedésekbe történő bevonásához.
Rögzítési tartomány: 2 x 1,5 - 4 mm²

A fémrészek hiba esetén feszültség alá kerülhetnek. A csatlakozó csavart legalább 1,2 Nm-rel húzza meg vagy mechanikai megoldással biztosítsa az érintkezést.

08_UFS_Masterkatalog_Länder_2012 / hu / 08/09/2015 (LLExport_04162) / 08/09/2015

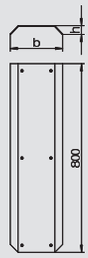
AIK leágazócsatorna fedél

Vakfedél T-leágazású csatlakozóelemhez

típus	hossz mm	szé-lesség mm	b méret mm	h méret mm	csatorna-magasság mm		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
AIKA AD 15040	800	150	224	37	40		1	466,000	**7404 82 8**
AIKA AD 20040	800	200	274	37	40		1	560,000	**7404 83 2**
AIKA AD 25040	800	250	324	37	40		1	655,000	**7404 83 6**

St acél F tűzihorganyzott €/db

Vakfedél AIKA/U leágazócsatorna számára az AIKF/D-T vakfedélhez történő illesztéshez, 6 rögzítőcsavarral együtt.



Vakfedél leágazócsatornához

típus	hossz mm	szé-lesség mm	b méret mm	h méret mm	csatorna-magasság mm		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
AIKA D 15040	800	150	224	37	40		1	470,000	**7404 84 0**
AIKA D 20040	800	200	274	37	40		1	564,000	**7404 84 4**
AIKA D 25040	800	250	324	37	40		1	659,000	**7404 84 8**

St acél F tűzihorganyzott €/db

Padló feletti vakfedél az AIK/A padló feletti leágazócsatorna lefedéséhez, illeszkedik az AIK/U csatorna alsórészéhez, a csatornafedelet a csatorna alsórész alumínium oldalprofiljaiba kell becsavarozni. A fedél ferde része 45°-os szögben túlnyúlik a csatorna alsórészen.

Szerelvény csatlakozófedél, leágazócsatorna

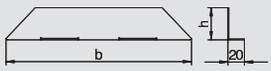
típus	hossz mm	szé-lesség mm	b méret mm	h méret mm	csatorna-magasság mm		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
AIKA DAT 15040	800	150	224	37	40		1	445,000	**7404 85 2**
AIKA DAT 20040	800	200	274	37	40		1	537,000	**7404 85 6**
AIKA DAT 25040	800	250	324	37	40		1	636,000	**7404 86 0**

St acél F tűzihorganyzott €/db

Szerelvény csatlakozófedél AIKA/U leágazócsatorna alsórész számára Telitank fogadásához. A csatornafedelet a csatorna alsórész alumínium oldalprofiljába kell stabilan becsavarozni. A fedél ferde része 45°-os szögben túlnyúlik a csatorna alsórészen.

08_UFS_Masterkatalog_Länder_2012 / hu / 08/09/2015 (LLExport_04162) / 08/09/2015

Megrendelés esetén kérjük, hogy mindig tüntesse fel a rendelési számot.



Csatorna véglezáró elem leágazócsatornához

típus	szélesség mm	b méret mm	h méret mm	csatornamagasság mm		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
AIKA ES 15040	150	224	37	40		1	7,500	**7404 86 4**
AIKA ES 20040	200	274	37	40		1	8,900	**7404 86 8**
AIKA ES 25040	250	324	37	40		1	10,200	**7404 87 0**

St acél F tűzihorganyzott €/db

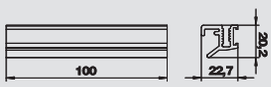
Csatorna véglezáró AIK leágazócsatornák lezárásához, csatlakozókapoccsal védővezető csatlakoztatásához.

Beállítóanya

típus		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
T EM		4	4,600	**7408 08 4**

Zn cink présöntvény €/db

A beállító anya a Telitanknak az EÜK, OKA, EBK, illetve AIK csatornarendszerek DAT rendszernyílására való rögzítésére. Csomagolási egység: 4 darab.

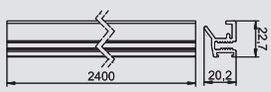


Oldalprofil AIKU-hoz és AIKA-hoz, rövid kivitel (pótalkatrész)

típus	hossz mm		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
AIK SP K	100		1	40,000	**7404 81 0**

Alu alumínium €/db

Oldalprofil fedél alátámasztásként AIK/F és AIKA alsó részekre történő rögzítéssel (elülső profil). Átmenő csavarhoronnyal védővezető csatlakozószeglethez. Pótalkatrész.



Oldalprofil AIKA-hoz (pótalkatrész)

típus	hossz mm		csom. m	súly kg/100 m	rendelési szám
AIK SP L	2400		2,4	40,000	**7404 81 4**

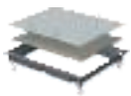
Alu alumínium €/m

Oldalprofil fedél alátámasztásként AIKA alsó részekre történő rögzítéssel (kétoldalasan használható). Átmenő csavarhoronnyal védővezető csatlakozószeglethez. Pótalkatrész.

08_UFS_Masterkatalog_Länder_2012 / hu / 08/09/2015 (LLExport_04162) / 08/09/2015

08_UFS_Masterkatalog_Länder_2012 / hu / 08/09/2015 (LLExport_04162) / 08/09/2015

GES szerelvénybeépítő egységek

	Szögletes szerelvénybetétek	2-es, 4-es névleges méret, műanyag, fém 6-os névleges méret, műanyag, fém 9-es névleges méret, műanyag, fém	322 323 324
	Szögletes ellenőrző fedél	4-es névleges méret 6-os névleges méret 9-es névleges méret	324 325 325
	Ellenőrző fedél féloszlop-szereléshez	-	325
	Kerek szerelvénybetét	R4, R7 névleges méret R7 névleges méret, fém R9 névleges méret, műanyag, fém	325 326 327
	Szerelvénybetétek tartozékai	raszterlétra hosszabbító rögzítőszeglet flexibilis csatornához kábelvezető kengyel	328 328
	Kerek ellenőrző fedél	R4 névleges méret R7 névleges méret R9 névleges méret	328 329 329
	Betétdarab és betétlap	kerek szerelvénybetét	327
	GRAF9 szerelvénybeépítő egység nedves ápolású padlóhoz	telitetős kivitel kivágható padlóborításos kivitel pótalkatrészek és ápolószerek	330 330 330
	Szerelőfedél GRAF9-hez	standard alkalmazás nagy teherbírású alkalmazás	330 331
	Rügzítőlábak szerelvénybeépítő egységekhez	rögzítőláb álpadlóhoz univerzális rögzítőláb	332 333 333
	Szerelvény beépítés 55 mm rendszermagasságnál	szerelvénybeépítő egység, szögletes szerelvénybeépítő egység, kerek beépítő keret védőérintkezős csatlakozóaljzat, 0° védőérintkezős csatlakozóaljzat, 33° szerelőlap adatátviteli és telekommunikációs csatlakozóaljzatok beépítéséhez adatátviteli és multimédiás tartók	335 335 335 337 336 338

08_UFS_Masterkatalog_Länder_2012 / hu / 08/09/2015 (LLExport_04162) / 08/09/2015

Szerelvénybeépítő egységek száraz ápolású padlókhoz

GES2 univerzális szerelvénybeépítő egység

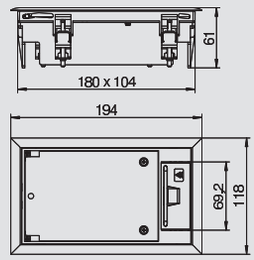
típus	szín	padlóburkolat mélység mm		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
GES2 U 7011	acélszürke	5		1	61,300	**7405 11 6**
GES2 U 9011	grafitszürke	5		1	61,300	**7405 12 0**
GES2 U 1019	bézs	5		1	61,300	**7405 12 4**

PA poliamid €/db

Szerelvénybeépítő egység 1 db GB2 típusú szerelvénykehelyben lévő 3 Modul45 készülék számára csatornarendszerekben történő használathoz. Univerzális rögzítőlábbal.
Szőnyegvédőkeret, csapófedél és kábelkivezető poliamidból.
A csapófedélben 5 mm mélységű hely található a padlóburkolatnak.

MT szerelvénykehellyel is használható, a beépíthető szerelvények száma függ a szerelvények típusától.

Maximum 3 darab Modul45®-ös szerelvény építhető be.



GES2DB szerelvénybeépítő egység

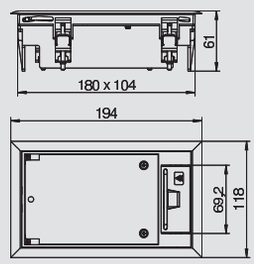
típus	szín	padlóburkolat mélység mm		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
GES2 DB 7011	acélszürke	5		1	66,400	**7405 10 0**
GES2 DB 9011	grafitszürke	5		1	66,400	**7405 10 4**
GES2 DB 1019	bézs	5		1	66,400	**7405 10 8**

PA poliamid €/db

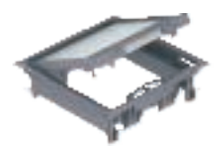
Szerelvénybeépítő egység 1 db GB2 típusú szerelvénykehelyben lévő 3 Modul45 készülék számára álpadlókban történő használathoz. Rögzítőláb maximum 50 mm lapvastagságig terjedő befogási tartománnyal.
Szőnyegvédőkeret, csapófedél és kábelkivezető poliamidból.
A csapófedélben 5 mm mélységű hely található a padlóburkolatnak

MT szerelvénykehellyel is használható, a beépíthető szerelvények száma függ a szerelvények típusától.

Maximum 3 darab Modul45®-ös szerelvény építhető be.



GES4 univerzális szerelvénybeépítő egység

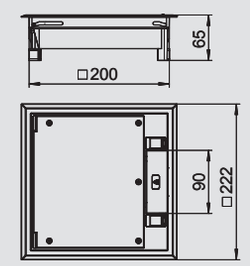


típus	szín	padlóburkolat mélység mm		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
GES4-2U10T 7011	acélszürke	10		1	124,000	**7405 14 5**
GES4-2U10T 9011	grafitszürke	10		1	124,000	**7405 14 6**
GES4-2U10T 1019	bézs	10		1	124,000	**7405 14 7**

PA poliamid €/db

Szerelvénybeépítő egység 2 db GB2 szerelvénykehelyben lévő 6 db moduláris szerelvény számára csatornarendszerekbe és álpadlókba történő beszereléshez. Univerzális rögzítőláb maximum 65 mm lapvastagságig terjedő befogási tartománnyal. Szőnyegvédőkeret, csapófedél és kábelkivezető poliamidból.
5 mm padlóburkolat-kivágás a csapófedélben, szükség esetén 3, 8 vagy 10 mm-re is beállítható.

Maximum 6 darab Modul45®-ös szerelvény építhető be.



GES4M10 univerzális szerelvénybeépítő egység

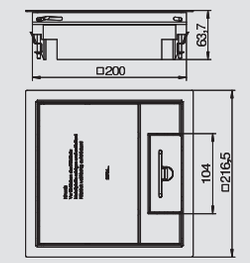
típus	anyag	padlóburkolat mélység mm		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
GES4M 10U	V2A rozsdamentes acél	10		1	180,000	**7405 19 2**

V2A rozsdamentes acél (W. Nr. 1.4301) €/db

Fém szerelvénybeépítő egység 2 db GB2 szerelvénykehelyben lévő 6 db moduláris szerelvény számára csatornarendszerekbe történő beszereléshez. Univerzális rögzítőszeglettel.
V2A rozsdamentes acél szőnyegvédőkeret, csapófedél és kábelkivezető, a látható felületek polírozottak. A csapófedélben 5 vagy 10 mm mélységű hely található a padlóburkolatnak.

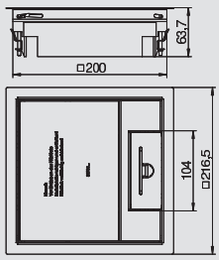
MT szerelvénykehellyel is használható, a beépíthető szerelvények száma függ a szerelvények típusától.

Maximum 6 darab Modul45®-ös szerelvény építhető be.



08_UFS_Masterkatalog_Länder_2012 / hu / 08/09/2015 (LLExport_04162) / 08/09/2015

Megrendelés esetén kérjük, hogy mindig tüntesse fel a rendelési számot.



GES4M10DB szerelvénybeépítő egység

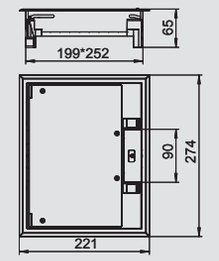
típus	anyag	padlóburkolat mélység mm		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
GES4M 10DB	V2A rozsdamentes acél	10		1	180,000	**7405 18 8**

V2A rozsdamentes acél (W. Nr. 1.4301) €/db

Fém szerelvénybeépítő egység 2 db GB2 szerelvénykehelyben lévő 6 db moduláris szerelvény számára álpadlókba történő beszereléshez. Rögzítőláb maximum 50 mm lapvastagságig terjedő befogási tartománnyal.
V2A rozsdamentes acél szőnyegvédőkeret, csapófedél és kábelkivezető, a látható felületek polírozottak. A csapófedélben 5 vagy 10 mm mélységű hely található a padlóburkolatnak.

MT szerelvénykehellyel is használható, a beépíthető szerelvények száma függ a szerelvények típusától.

Maximum 6 darab Modul45®-ös szerelvény építhető be.



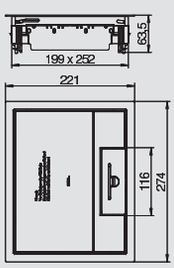
GES6 univerzális szerelvénybeépítő egység

típus	szín	padlóburkolat mélység mm		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
GES6-2U10T 7011	acélszürke	10		1	138,000	**7405 32 1**
GES6-2U10T 9011	grafitszürke	10		1	138,000	**7405 32 2**
GES6-2U10T 1019	bézs	10		1	138,000	**7405 32 3**

PA poliamid

Szerelvénybeépítő egység 2 db GB2 szerelvénykehelyben lévő 6 db moduláris szerelvény számára csatornarendszerbe és álpadlóba történő beszereléshez. Univerzális rögzítőláb maximum 65 mm lapvastagságig terjedő befogási tartománnyal. Szőnyegvédőkeret, csapófedél és kábelkivezető poliamidból.
5 mm padlóburkolat kivágás a csapófedélben, szükség esetén 3, 8 vagy 10 mm-re is beállítható.

Maximum 9 darab Modul45®-ös szerelvény építhető be.



GES6M10 univerzális szerelvénybeépítő egység

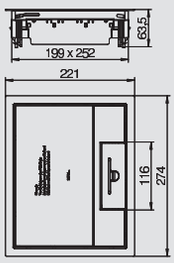
típus	anyag	padlóburkolat mélység mm		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
GES6M 10U	V2A rozsdamentes acél	10		1	220,000	**7405 30 4**

V2A rozsdamentes acél (W. Nr. 1.4301) €/db

Fém szerelvénybeépítő egység 3 db GB2 szerelvénykehelyben lévő 9 db moduláris szerelvény számára csatornarendszerekbe történő beszereléshez. Univerzális rögzítőszeglettel.
V2A rozsdamentes acél szőnyegvédőkeret, csapófedél és kábelkivezető, a látható felületek polírozottak. A csapófedélben 5 vagy 10 mm mélységű hely található a padlóburkolatnak.

MT szerelvénykehellyel is használható, a beépíthető szerelvények száma függ a szerelvények típusától.

Maximum 9 darab Modul45®-ös szerelvény építhető be.



GES6M10DB szerelvénybeépítő egység

típus	anyag	padlóburkolat mélység mm		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
GES6M 10DB	V2A rozsdamentes acél	10		1	220,000	**7405 30 0**

V2A rozsdamentes acél (W. Nr. 1.4301) €/db

Fém szerelvénybeépítő egység 3 db GB2 szerelvénykehelyben lévő 9 db moduláris szerelvény számára álpadlókba történő beszereléshez. Rögzítőláb maximum 50 mm lapvastagságig terjedő befogási tartománnyal.
V2A rozsdamentes acél szőnyegvédőkeret, csapófedél és kábelkivezető, a látható felületek polírozottak.
A csapófedélben 5 vagy 10 mm mélységű hely található a padlóburkolatnak.

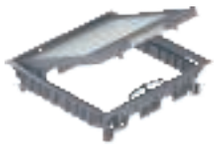
MT szerelvénykehellyel is használható, a beépíthető szerelvények száma függ a szerelvények típusától.

Maximum 9 darab Modul45®-ös szerelvény építhető be.

08_UFS_Masterkatalog_Länder_2012 / hu / 08/09/2015 (LLExport_04162) / 08/09/2015

Szerelvénybeépítő egységek száraz ápolású padlókhoz

GES9 univerzális szerelvénybeépítő egység



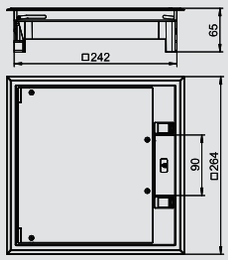
típus	szín	padlóburkolat mélység mm		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
GES9-2 U10T 7011	acélszürke	10		1	151,500	**7405 05 0**
GES9-2 U10T 9011	grafitszürke	10		1	151,500	**7405 05 2**
GES9-2 U10T 1019	bézs	10		1	151,500	**7405 05 4**

PA poliamid €/db

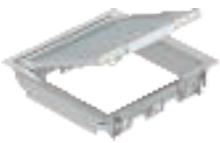
Szerelvénybeépítő egység 3 db GB3 szerelvénykehelyben lévő 12 db moduláris szerelvény számára csatornarendszerekbe és álpadlókba történő beszereléshez. Univerzális rögzítőláb maximum 65 mm lapvastagságig terjedő befogási tartománnyal. Szőnyegvédőkeret, csapófedél és kábelkivezető poliamidból.
5 mm padlóburkolat kivágás a csapófedélben, szükség esetén 3, 8 vagy 10 mm-re is beállítható.

MT szerelvénykehellyel is használható, a beépíthető szerelvények száma függ a szerelvények típusától.

Maximum 12 darab Modul45®-ös szerelvény építhető be.



GES9M10 univerzális szerelvénybeépítő egység



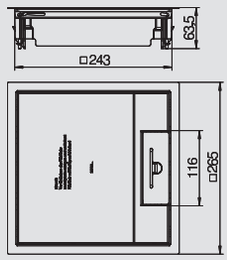
típus	anyag	padlóburkolat mélység mm		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
GES9M 10U	V2A rozsdamentes acél	10		1	250,000	**7405 38 4**

V2A rozsdamentes acél (W. Nr. 1.4301) €/db

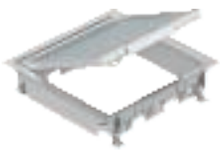
Fém szerelvénybeépítő egység 3 db GB3 szerelvénykehelyben lévő 12 db moduláris szerelvény számára csatornarendszerekbe történő beszereléshez. Univerzális rögzítőszeglettel.
V2A rozsdamentes acél szőnyegvédőkeret, csapófedél és kábelkivezető, a látható felületek polírozottak. A csapófedélben 5 vagy 10 mm mélységű hely található a padlóburkolatnak

MT szerelvénykehellyel is használható, a beépíthető szerelvények száma függ a szerelvények típusától.

Maximum 12 darab Modul45®-ös szerelvény építhető be.



GES9M10DB szerelvénybeépítő egység



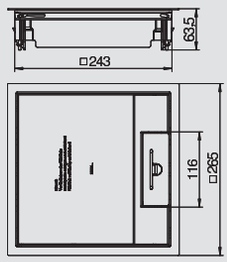
típus	anyag	padlóburkolat mélység mm		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
GES9M 10DB	V2A rozsdamentes acél	10		1	250,000	**7405 38 0**

V2A rozsdamentes acél (W. Nr. 1.4301) €/db

Fém szerelvénybeépítő egység 3 db GB3 szerelvénykehelyben lévő 12 db moduláris szerelvény számára álpadlókba történő beszereléshez. Rögzítőláb maximum 50 mm lapvastagságig terjedő befogási tartománnyal.
V2A rozsdamentes acél szőnyegvédőkeret, csapófedél és kábelkivezető, a látható felületek polírozottak. A csapófedélben 5 vagy 10 mm mélységű hely található a padlóburkolatnak.

MT szerelvénykehellyel is használható, a beépíthető szerelvények száma függ a szerelvények típusától.

Maximum 12 darab Modul45®-ös szerelvény építhető be.

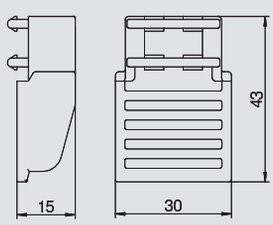


Raszterlétra hosszabbító

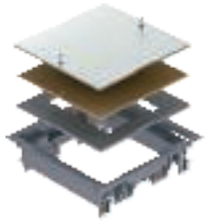
típus	anyag		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
GES RV	PA		2	0,800	**7407 53 6**

PA poliamid €/db

Szerelvénykehely maximum 25 mm-rel történő pótlólagos lesüllyesztéséhez.



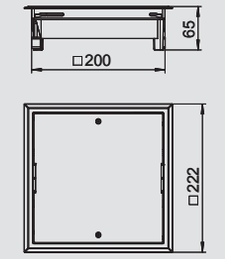
Ellenőrző fedlap ZES4, univerzális



típus	szín	padlóburkolat mélység mm		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
ZES4-2 U10T 7011	acélszürke	10		1	158,000	**7406 70 1**
ZES4-2 U10T 9011	grafitszürke	10		1	158,000	**7406 70 2**
ZES4-2 U10T 1019	bézs	10		1	158,000	**7406 70 3**

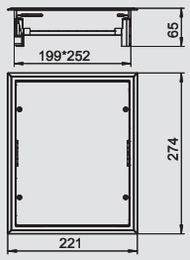
PA poliamid €/db

Ellenőrző fedlap egy 4-es méretű szögletes szerelőnyílás lezárásához padló alatti csatornarendszerbe, vagy álpadlóba. Szőnyegvédő keret poliamidból.
5 mm mély padlóburkolat kivágással szállítva, de igény esetén 3, 8 vagy 10 mm-re változtatható.



08_UFS_Masterkatalog_Länder_2012 / hu / 08/09/2015 (LLExport_04162) / 08/09/2015

Megrendelés esetén kérjük, hogy mindig tüntesse fel a rendelési számot.

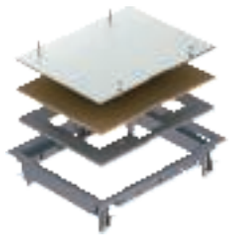


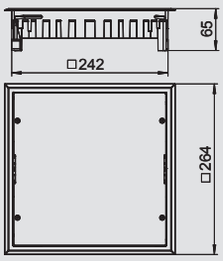
Ellenőrző fedlap ZES6, univerzális

típus	szín	padlóburkolat mélység mm		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
ZES6-2 U10T 7011	acélszürke	10		1	150,000	**7406 74 9**
ZES6-2 U10T 9011	grafitszürke	10		1	150,000	**7406 75 0**
ZES6-2 U10T 1019	bézs	10		1	150,000	**7406 75 1**

PA poliamid €/db

Ellenörző fedlap egy 6-os méretű szögletes szerelőnyílás lezárásához padló alatti csatornarendszerbe, vagy álpadlóba. Szőnyegvédő keret poliamidból. 5 mm mély padlóburkolat kivágással szállítva, de igény esetén 3, 8 vagy 10 mm-re változtatható.



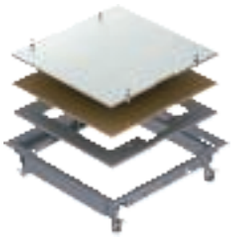


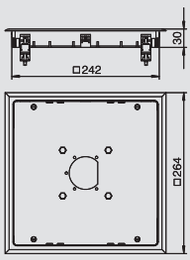
Ellenőrző fedlap ZES9, univerzális

típus	szín	padlóburkolat mélység mm		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
ZES9-2 U10T 7011	acélszürke	10		1	206,300	**7406 67 2**
ZES9-2 U10T 9011	grafitszürke	10		1		**7406 67 4**
ZES9-2 U10T 1019	bézs	10		1		**7406 67 6**

PA poliamid

Ellenörző fedlap egy 9-es méretű szögletes szerelőnyílás lezárásához padló alatti csatornarendszerbe, vagy álpadlóba. Szőnyegvédő keret poliamidból. 5 mm mély padlóburkolat kivágással szállítva, de igény esetén 3, 8 vagy 10 mm-re változtatható.



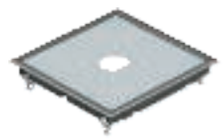


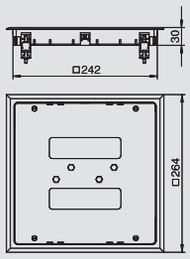
Ellenőrző fedél féloszlop beszereléshez, HSM 45

típus	szín	padlóburkolat mélység mm		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
ZES9U HSM45 7011	acélszürke	5		1	188,600	**7406 68 0**
ZES9U HSM45 9011	grafitszürke	5		1	188,600	**7406 68 2**
ZES9U HSM45 1019	bézs	5		1	188,600	**7406 68 4**

PA poliamid €/db

A 9-es névleges méretű húzódoboz fedlap installációs féloszlophoz való szerelőnyílással van ellátva. Univerzális rögzítőszeglettel.
Poliamid szőnyegvédő keret.
5 mm padlóburkolat kivágás.



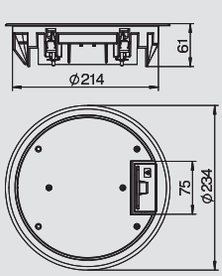


Ellenőrző fedél féloszlop beszereléshez, HS140

típus	szín	padlóburkolat mélység mm		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
ZES9U HS140 7011	acélszürke	5		1	162,100	**7406 69 0**
ZES9U HS140 9011	grafitszürke	5		1	162,100	**7406 69 2**
ZES9U HS140 1019	bézs	5		1	162,100	**7406 69 4**

PA poliamid €/db

A 9-es névleges méretű húzódoboz fedlap installációs féloszlophoz való szerelőnyílással van ellátva. Univerzális rögzítőszeglettel.
Poliamid szőnyegvédő keret.
5 mm padlóburkolat kivágás.



GESR4 univerzális szerelvénybeépítő egység

típus	szín	padlóburkolat mélység mm		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
GESR4 U 7011	acélszürke	5		1	140,000	**7405 43 6**
GESR4 U 9011	grafitszürke	5		1	140,000	**7405 44 0**
GESR4 U 1019	bézs	5		1	140,000	**7405 44 4**

PA poliamid €/db

Kerek szerelvénybeépítő egység 2 db GB2 típusú szerelvénykehelyben lévő 6 db moduláris szerelvény számára csatornarendszerekben, álpadlókban és üreges padlókban történő univerzális használathoz. Szőnyegvédőkeret, csapófedél és kábelkivezető poliamidból. A csapófedélben 5 mm mélységű hely található a padlóburkolatnak

MT szerelvénykehellyel is használható, a beépíthető szerelvények száma függ a szerelvények típusától.

Maximum 6 darab Modul45®-ös szerelvény építhető be.

08_UFS_Masterkatalog_Länder_2012 / hu / 08/09/2015 (LLExport_04162) / 08/09/2015

Szerelvénybeépítő egységek száraz ápolású padlókhoz

GESR7 univerzális szerelvénybeépítő egység

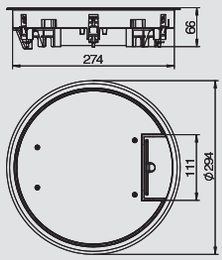
típus	szín	padlóburkolat mélység mm		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
GESR7 10U 7011	acélszürke	10		1	250,500	**7405 45 2**
GESR7 10U 9011	grafitszürke	10		1	250,500	**7405 45 6**
GESR7 10U 1019	bézs	10		1	250,500	**7405 46 0**

PA poliamid €/db

Kerek szerelvénybeépítő egység 2 db GB2 típusú és 1 db GB3 típusú szerelvénykehelyben lévő 10 db moduláris szerelvény számára csatornarendszerekben, álpadlókban és üreges padlókban történő univerzális használathoz. Szőnyegvédőkeret, csapófedél és kábelkivezető poliamidból. A csapófedélben 5 vagy 10 mm mélységű hely található a padlóburkolatnak.

MT szerelvénykehellyel is használható, a beépíthető szerelvények száma függ a szerelvények típusától.

Maximum 12 darab Modul45®-ös szerelvény építhető be.



Szerelvénybeépítő egység GESRA7D

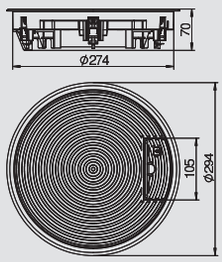
típus	szín		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
GESRA7D U 7011	acélszürke		1	188,660	**7405 55 2**
GESRA7D U 9011	grafitszürke		1	188,660	**7405 55 6**
GESRA7D U 1019	bézs		1	188,660	**7405 56 0**

AlG alumínium présöntvény €/db

Kerek szerelvénybeépítő egység 2 db GB2 típusú és 1 db GB3 típusú szerelvénykehelyben lévő 10 db moduláris szerelvény számára csatornarendszerekben, álpadlókban és üreges padlókban történő univerzális használathoz.
Csapófedélen koncentrikus gyűrűkből mintázat van kialakítva. A felület finom hornyolású, felületkezelés nélküli fémszínű, festett bemélyedések.
Alumínium présöntvény szőnyegvédőkeret és csapófedél, poliamid kábelkivezető.

MT szerelvénykehellyel is használható, a beépíthető szerelvények száma függ a szerelvények típusától.

Maximum 10 darab Modul45®-ös szerelvény építhető be.



Szerelvénybeépítő egység GESRA7DM

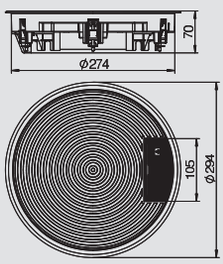
típus	szín		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
GESRA7DM U 7011	acélszürke		1	188,530	**7405 56 8**
GESRA7DM U 9011	grafitszürke		1	188,530	**7405 57 2**

AlG alumínium présöntvény €/db

Kerek szerelvénybeépítő egység 2 db GB2 típusú és 1 db GB3 típusú szerelvénykehelyben lévő 10 db moduláris szerelvény számára csatornarendszerekben, álpadlókban és üreges padlókban történő univerzális használathoz.
Csapófedélen koncentrikus gyűrűkből mintázat van kialakítva. Természetes alumínium színű felület, a domború helyeken felületkezelés nélküli fémszínű.
Alumínium présöntvény szőnyegvédőkeret és csapófedél, poliamid kábelkivezető.

MT szerelvénykehellyel is használható, a beépíthető szerelvények száma függ a szerelvények típusától.

Maximum 10 darab Modul45®-ös szerelvény építhető be.



Szerelvénybeépítő egység GESRA7/10

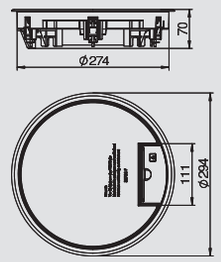
típus	anyag	padlóburkolat mélység mm		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
GESRA7 10U	AlG	10		1	206,500	**7405 54 4**

AlG alumínium présöntvény €/db

Kerek szerelvénybeépítő egység 2 db GB2 típusú és 1 db GB3 típusú szerelvénykehelyben lévő 10 db moduláris szerelvény számára csatornarendszerekben, álpadlókban és üreges padlókban történő univerzális használathoz.
Szőnyegvédő keret és alumínium présöntvény csapófedél, RAL 9011 színű poliamid kábelkivezető.
10 mm padlóburkolat kivágás a csapófedélben, a mellékelt keménylemez betéttel 5 mm-re csökkenthető.

MT szerelvénykehellyel is használható, a beépíthető szerelvények száma függ a szerelvények típusától.

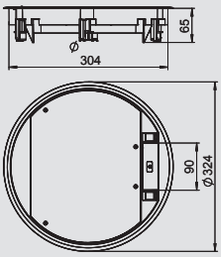
Maximum 10 darab Modul45®-ös szerelvény építhető be.



08_UFS_Masterkatalog_Länder_2012 / hu / 08/09/2015 (LLExport_04162) / 08/09/2015

Megrendelés esetén kérjük, hogy mindig tüntesse fel a rendelési számot.

GESR9 univerzális szerelvénybeépítő egység



típus	szín	padlóburkolat mélység mm		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
GESR9-2U12T 7011	acélszürke	12		1	244,000	**7405 46 5**
GESR9-2U12T 9011	grafitszürke	12		1	244,000	**7405 46 6**
GESR9-2U12T 1019	bézs	12		1	244,000	**7405 46 7**

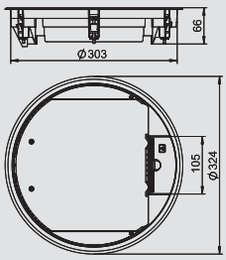
PA poliamid €/db

Kerek szerelvénybeépítő egység 3 db GB3 típusú szerelvénykehelyben lévő 12 db moduláris szerelvény számára csatornarendszerekben, álpadlókban és üreges padlókban történő univerzális használathoz.
Szőnyegvédőkeret, csapófedél és kábelkivezető poliamidból.
5 mm padlóburkolat kivágás a csapófedélben, szükség esetén 3, 10 vagy 12 mm-re is beállítható.

MT szerelvénykehellyel is használható, a beépíthető szerelvények száma függ a szerelvények típusától.

Maximum 12 darab Modul45®-ös szerelvény építhető be.

GESR9 szerelvénybeépítő egység szőnyegvédő kerettel



típus	szín	padlóburkolat mélység mm		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
GESR9 SR U 7011	acélszürke	5		1	270,000	**7405 51 2**
GESR9 SR U 9011	grafitszürke	5		1	270,000	**7405 51 6**
GESR9 SR U 1019	bézs	5		1	270,000	**7405 52 0**

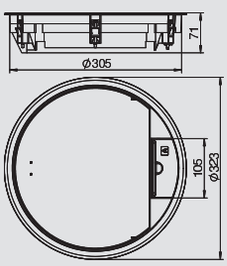
PA poliamid €/db

Kerek szerelvénybeépítő egység 3 db GB3 típusú szerelvénykehelyben lévő 12 db moduláris szerelvény számára csatornarendszerekben, álpadlókban és üreges padlókban történő univerzális használathoz. Kiegészítő szőnyegvédő kerettel a csapófedélben.
A csapófedélben 5 mm mélységű hely található a padlóburkolatnak

MT szerelvénykehellyel is használható, a beépíthető szerelvények száma függ a szerelvények típusától.

Maximum 12 darab Modul45®-ös szerelvény építhető be.

Szerelvénybeépítő egység GESRA9/10



típus	anyag	padlóburkolat mélység mm		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
GESRA9 10U	AlG	10		1	120,500	**7405 58 0**

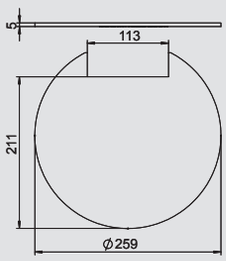
AlG alumínium présöntvény €/db

Kerek szerelvénybeépítő egység 3 db GB3 típusú szerelvénykehelyben lévő 12 db moduláris szerelvény számára csatornarendszerekben, álpadlókban és üreges padlókban történő univerzális használathoz.
Alumínium présöntvény szőnyegvédőkeret és csapófedél és kábelkivezető. A csapófedélben 5 vagy 10 mm mélységű hely található a padlóburkolatnak.

MT szerelvénykehellyel is használható, a beépíthető szerelvények száma függ a szerelvények típusától.

Maximum 12 darab Modul45®-ös szerelvény építhető be.

Térkitöltő GESR7 10U kerek szerelvénybeépítő egységhez

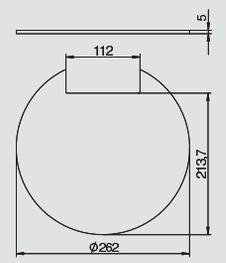


típus	szín		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
FS R7 10 5	–		1	21,500	**7407 20 8**

HP keménylemez €/db

Betétdarab a GESR(A)7/10 típusú szerelvénybeépítő egység csapófedelében a padlóburkolási mélység 5 mm-re való csökkentéséhez. Egyoldali bevonat, kétoldali ragasztási felülettel.

Betétlap kerek GESR7 10U szerelvénybeépítő egységhez



típus	anyag		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
EP QR R7	Alumínium		1	190,950	**7407 18 4**

Alu alumínium €/db

Betétlap a szerelvénybetétekhez vékony (5 mm) padlóburkolat esetén. Bordázott felület. 10 mm mélységű csapófedél esetén csak a megfelelő betétlap alkalmazható.

08_UFS_Masterkatalog_Länder_2012 / hu / 08/09/2015 (LLExport_04162) / 08/09/2015

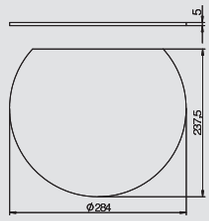
Szerelvénybeépítő egységek száraz ápolású padlókhoz

Betétlap GESRA9 10U kerek szerelvénybeépítő egységhez

típus	anyag		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
FS RA9 10 5	HP		1	23,500	**7407 21 6**

HP keménylemez €/db

Betétdarab a GESRA9/10 típusú szerelvénybeépítő egység csapófedelében a padlóburkolási mélység 5 mm-re való csökkentéséhez. Egyoldali bevonat kétoldali ragasztási felülettel.

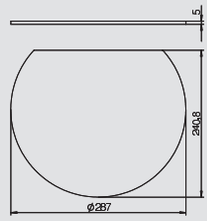


Betétlap kerek GESRA9 10U szerelvénybeépítő egységhez

típus	anyag		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
EP QR RA9 10	Alumínium		1	226,000	**7407 19 6**

Alu alumínium €/db

Betétlap a szerelvénybetétekhez vékony (5 mm) padlóburkolat esetén. Bordázott felület. Csak a megfelelő betétlemezeket használja.

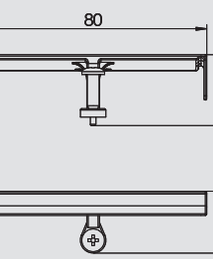


Kábel bevezető kengyel GESR9 SR U-hoz

típus	anyag		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
KFB R9	PA		10	0,520	**7407 56 8**

PA poliamid €/db

Az elmenő vezetékek GESR9 SR U szerelvénybeépítő egységbe történő rögzítéséhez.

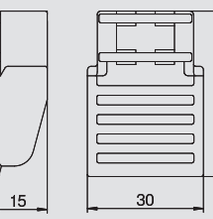


Raszterlétra hosszabbító

típus	anyag		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
GES RV	PA		2	0,800	**7407 53 6**

PA poliamid €/db

Szerelvénykehely maximum 25 mm-rel történő pótlólagos lesüllyesztéséhez.



Átépítő készlet GESR7 burkolási mélységének 10 mm-re történő növeléséhez.

típus	anyag		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
UDB	db		4	0,400	**7408 55 0**

St acél G galvanikusan horganyzott €/db

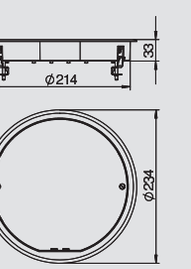
Rögzítőcsavarok fedéltartólaphoz, amelyek a padlóburkolatnak 5 mm-ről 10 mm-re történő átépítése esetén szükségesek.

ZESR4 Ellenőrző fedlap

típus	szín	padlóburkolat mélység mm		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
ZESR4 U 7011	acélszürke	5		1	140,000	**7406 77 2**
ZESR4 U 9011	grafitszürke	5		1	140,000	**7406 77 6**
ZESR4 U 1019	bézs	5		1	140,000	**7406 78 0**

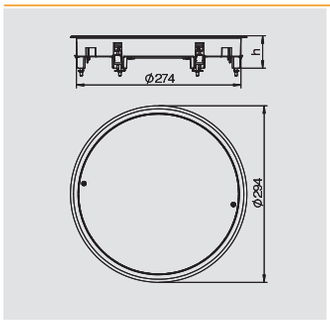
PA poliamid €/db

Vakfedél betét egy R4 névleges méretű kerek szerelőnyílás lezárásához csatornarendszerekben, valamint álpadlókban és üreges padlókban. Univerzális rögzítőkörömmel. Poliamid szőnyegvédő keret.
5 mm-es padlóburkolat mélység.



08_UFS_Masterkatalog_Länder_2012 / hu / 08/09/2015 (LLExport_04162) / 08/09/2015

Megrendelés esetén kérjük, hogy mindig tüntesse fel a rendelési számot.

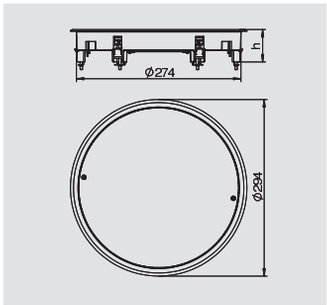


ZESR7 Ellenőrző fedlap

típus	szín	padlóburkolat mélység mm		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
ZESR7 10U 7011	acélszürke	10		1	225,800	**7406 78 8**
ZESR7 10U 9011	grafitszürke	10		1	225,800	**7406 79 2**
ZESR7 10U 1019	bézs	10		1	225,800	**7406 79 6**

PA poliamid €/db

Vakfedél betét egy R7 névleges méretű kerek szerelőnyílás lezárásához csatornarendszerekben, valamint álpadlókban és üreges padlókban. Univerzális rögzítőkörömmel. Poliamid szőnyegvédő keret.

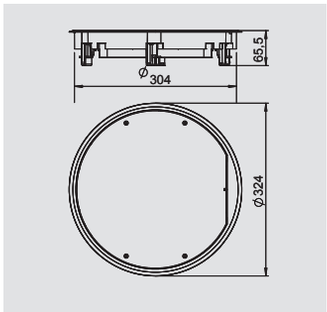


ZESRA7 Ellenőrző fedlap

típus	anyag	padlóburkolat mélység mm		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
ZESRA7 10U	AlG	10		1	225,800	**7406 82 4**

AlG alumínium présöntvény €/db

Vakfedél betét egy R7 névleges méretű kerek szerelőnyílás lezárásához csatornarendszerekben, valamint álpadlókban és üreges padlókban. Univerzális rögzítőkörömmel. Alumínium présöntvény szőnyegvédő keret.



ZESR9 Ellenőrző fedlap

típus	szín	padlóburkolat mélység mm		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
ZESR9-2 U12T7011	acélszürke	12		1	298,000	**7406 80 5**
ZESR9-2 U12T9011	grafitszürke	12		1	298,000	**7406 80 6**
ZESR9-2 U12T1019	bézs	12		1	298,000	**7406 80 7**

PA poliamid

Vakfedél betét egy R9 névleges méretű kerek szerelőnyílás lezárásához csatornarendszerekben, valamint álpadlókban és üreges padlókban. Univerzális rögzítőszeglettel. Szőnyegvédő keret poliamidból. Burkolatvastagság maximum 12 mm.

08_UFS_Masterkatalog_Länder_2012 / hu / 08/09/2015 (LLExport_04162) / 08/09/2015

Szerelvénybeépítő egységek nedves ápolású padlókhoz

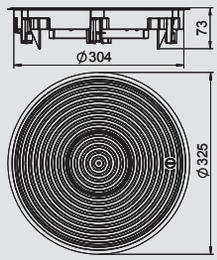
Szerelvénybeépítő egység GRAF9 univerzális, nedves ápolású

típus	szín		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
GRAF9-2 U 7011	acélszürke		1		**7405 74 6**
GRAF9-2 U 9011	grafitszürke		1	234,000	**7405 75 0**
GRAF9-2 U 1019	bézs		1	234,000	**7405 75 4**

AIG alumínium présöntvény

Kerek szerelvénybeépítő egység padlóburkolat támkerettel installációs szerelvények beépítéséhez, univerzális használatra csatornákban és álpadlókban, melyek nedvesen ápolhatók.
Csapófedélen koncentrikus gyűrűkből mintázat van kialakítva. A felület finom hornyolású, felületkezelés nélküli fémszínű, festett bemélyedések. Padlóburkolat-védőkeret és alumínium présöntvény csapófedél, zinköntvény tubus. Minimális beépítési mélység 80 mm GB3 vagy MT4 szerelvénykehely használatakor, illetve 65 mm MT45V0 szerelvénykehely használatakor.

Maximum 12 darab Modul45®-ös szerelvény építhető be.



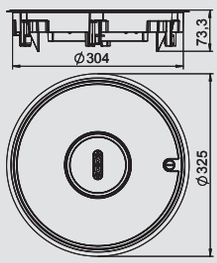
GRAF9 szerelvénybeépítő egység, nedves ápolás, padlóburkolatos

típus		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
GRAF9-2 BA4		1	236,000	**7405 81 2**

AIG alumínium présöntvény felületkezelés nélkül

Kerek szerelvénybeépítő egység padlóburkolat támkerettel installációs szerelvények beépítéséhez, univerzális használatra csatornákban és álpadlókban, melyek nedvesen ápolhatók. Csapófedél és tubus 4 mm burkolható mélységgel. Padlóburkolat védőkeret és alumínium présöntvény csapófedél, zinköntvény tubus. Minimális beépítési mélység 80 mm GB3 vagy MT4 szerelvénykehely használatakor, vagy 65 mm MT45V0 szerelvény kehely használatakor.

Maximum 12 darab Modul45®-ös szerelvény építhető be.

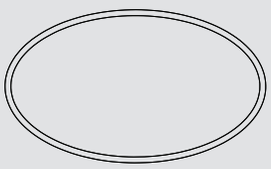


Köralakú tömítés tubushoz

típus		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
RD TUK2		1	0,200	**7407 09 7**

szilikon

Köralakú tömítés TUK2 tubushoz - pótalkatrész.

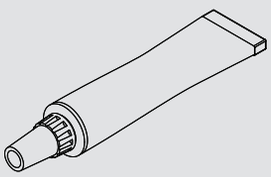


Ápolószer a tubus tömítéséhez

típus		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
PF S		1	0,800	**7407 11 1**

szilikon

Ápolószer RD, FD.QNK és RDTUK2 típusú tömítésekhez.

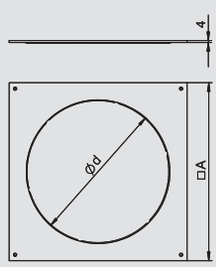


DUG350-3R9 szerelőfedél GRAF9 számára

típus	A méret mm	Ød méret mm		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
DUG 350-3 R9	383	305		1	230,000	**7400 54 9**

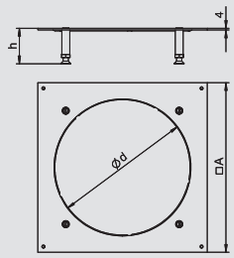
St acél FS szalaghorganyzott €/db

Szerelőfedél UZD350-3 padló alatti húzó- és leágazódoboz számára R9-es névleges méretű beépítőegység beszereléséhez. Beépítőnyílás 3 mm-rel mélyítve van a vaklemezzel történő utólagos lezáráshoz.



08_UFS_Masterkatalog_Länder_2012 / hu / 08/09/2015 (LLExport_04162) / 08/09/2015

Megrendelés esetén kérjük, hogy mindig tüntesse fel a rendelési számot.



Szerelőfedél a GRAF9 nagy terhelésű alkalmazásához

típus	A méret mm	Ød méret mm	esztrich-magasság mm		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
DUG 350-3R9SL70	383	305	70-105		1	283,000	**7400 48 7**
DUG 350-3R9SL100	383	305	100-140		1	283,000	**7400 49 1**
DUG 350-3R9SL130	383	305	130-170		1	283,000	**7400 49 5**

St acél FS szalaghorganyzott €/db

Nagy teherbírású szerelőfedél UZD350-3 doboz számára GRAF 9-es beépítőegység vagy R9-es névleges méretű nagy teherbírású kerek kazetta beépítéséhez. Négy, a szerelőfedéllel összekötött és szintezhető nagy teherbírású támasszal. Ellenanyával ellátott szintezőcsavarok a magasság beállítás rögzítéséhez. A beépítőnyílás 3 mm-rel mélyítve van a vaklemezzel történő utólagos lezáráshoz.

08_UFS_Masterkatalog_Länder_2012 / hu / 08/09/2015 (LLExport_04162) / 08/09/2015

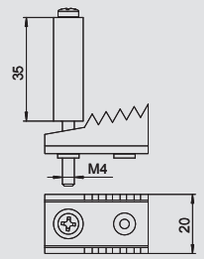
Rögzítőszeglet (rögzítőláb) szerelvénybeépítő egységekhez

Négy rögzítőláb GES szerelvénybeépítő egységhez 55 mm-es rendszerig

típus		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
BW4 55		4	11,300	**7404 57 6**

St acél FS szalaghorganyzott €/db

Rögzítőláb szerelvénybeépítő egység beszereléséhez 55 mm padlóvastagságig

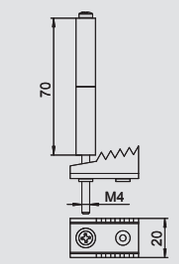


Négy rögzítőláb GES szerelvénybeépítő egységhez 80 mm-es rendszerig

típus		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
BW4 80		4	13,000	**7404 58 0**

St acél FS szalaghorganyzott €/db

Rögzítőláb szerelvénybeépítő egység beszereléséhez 80 mm padlóvastagságig

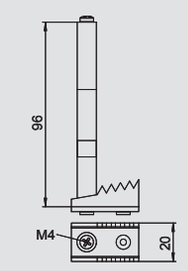


Négy rögzítőláb GES szerelvénybeépítő egységhez 85 mm-es rendszerig

típus		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
BW4 85		4	14,000	**7404 58 4**

St acél FS szalaghorganyzott €/db

Rögzítőláb szerelvénybeépítő egység beszereléséhez 85 mm padlóvastagságig

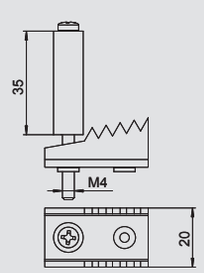


Hat rögzítőláb GES szerelvénybeépítő egységhez 85 mm-es rendszerig

típus		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
BW6 55		6	16,500	**7404 58 8**

St acél FS szalaghorganyzott €/db

Rögzítőláb szerelvénybeépítő egység beszereléséhez 55 mm padlóvastagságig

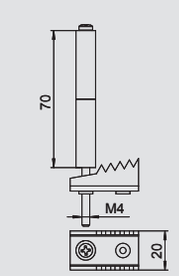


Hat rögzítőláb GES szerelvénybeépítő egységhez 80 mm-es rendszerig

típus		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
BW6 80		6	19,400	**7404 59 2**

St acél FS szalaghorganyzott €/db

Rögzítőláb szerelvénybeépítő egység beszereléséhez 80 mm padlóvastagságig

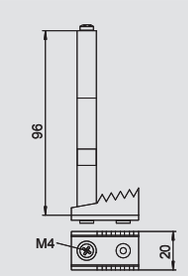


Hat rögzítőláb GES szerelvénybeépítő egységhez 85 mm-es rendszerig

típus		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
BW6 85		6	20,800	**7404 59 6**

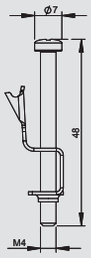
St acél FS szalaghorganyzott €/db

Rögzítőláb szerelvénybeépítő egység beszereléséhez 85 mm padlóvastagságig



08_UFS_Masterkatalog_Länder_2012 / hu / 08/09/2015 (LLExport_04162) / 08/09/2015

Megrendelés esetén kérjük, hogy mindig tüntesse fel a rendelési számot.

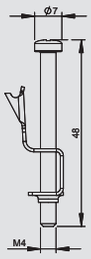


Univerzális rögzítő szeglet 4 rögzítési ponthoz

típus		csom. csom.e.	súly kg/100 cs.e.	rendelési szám
GES UB4		1	3,300	**7407 55 8**

St acél €/csom.e.

Négy univerzális rögzítő kerek R4-es méretű szerelvénybeépítő- és ellenőrző fedlap egység csatornarendszerben vagy álpadlóban történő rögzítéséhez, valamint szögletes 4-es 6-os 9-es méretű szerelvénybeépítő- és ellenőrző fedlap egység csatornarendszerben történő rögzítéséhez. GRAF9 szerelvénybeépítő egységhez 8 db univerális rögzítő szükséges. Pótalkatrész.



Univerzális rögzítő szeglet 6 rögzítési ponthoz

típus		csom. csom.e.	súly kg/100 cs.e.	rendelési szám
GES UB6		1	4,800	**7407 56 2**

St acél €/csom.e.

Univerzális rögzítő kerek szerelvénybeépítő- és ellenőrző fedlap egység csatornarendszerben vagy álpadlóban történő rögzítéséhez, valamint szögletes szerelvénybeépítő- és ellenőrző fedlap egység csatornarendszerben történő rögzítéséhez 6 rögzítési ponthoz. Pótalkatrész.

Univerzális rögzítő szeglet -második generációs- 4 rögzítési ponthoz

típus		csom. csom.e.	súly kg/100 cs.e.	rendelési szám
GESUB2 4		1	0,432	**7407 55 9**

St acél €/csom.e.

Négy univerzális rögzítőláb megfordítható rögzítő szeglettel második generációs szerelvénybeépítő- és ellenőrző egységhez- négy vagy nyolc rögzítővel. Pótalkatrész.

Univerzális rögzítő szeglet -második generációs- 6 rögzítési ponthoz

típus		csom. csom.e.	súly kg/100 cs.e.	rendelési szám
GESUB2 6		1	0,648	**7407 56 1**

St acél €/csom.e.

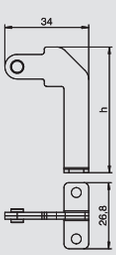
Hat univerzális rögzítőláb megfordítható rögzítő szeglettel második generációs szerelvénybeépítő- és ellenőrző egységhez- hat rögzítővel. Pótalkatrész.

Rögzítőszeglet álpadlóhoz

típus		csom. csom.e.	súly kg/100 cs.e.	rendelési szám
GES4 BG DB		1	8,000	**7407 55 2**

Alu alumínium €/csom.e.

Négy rögzítőszeglet szögletes GES szerelvénybeépítő egység álpadlóba vagy UDS padlódobozba történő rögzítéséhez. Rögzítési tartomány 65 mm-ig.



Rögzítőszeglet flexibilis csatornához, 5 mm padlóburkolat mélységgel ellátott GES szerelvénybetétbe

típus	anyag		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
FKH GES5	St		1	1,800	**7407 86 0**

St acél FS szalaghorganyzott €/db

Rögzítőszeglet flexibilis csatorna GES szerelvénybetétre való csatlakoztatásához, 5 mm vastag padlóburkolat esetén. A h méret = 43 mm.

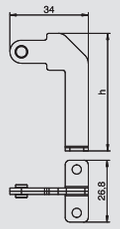
08_UFS_Masterkatalog_Länder_2012 / hu / 08/09/2015 (LLExport_04162) / 08/09/2015

Rögzítőszeglet flexibilis csatornához, 10 mm padlóburkolat mélységgel ellátott GES szerelvénybeépítő egységbe

típus	anyag		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
FKH GES10	St		1	2,000	**7407 86 2**

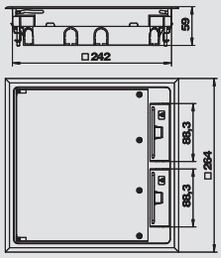
St acél FS szalaghorganyzott €/db

Rögzítőszeglet flexibilis vezetékcsatorna GES szerelvénybetétre való csatlakoztatásához, 10 mm vastag padlóburkolat esetén. A h méret = 49 mm.



Megrendelés esetén kérjük, hogy mindig tüntesse fel a rendelési számot.

08_UFS_Masterkatalog_Länder_2012 / hu / 08/09/2015 (LLExport_04162) / 08/09/2015

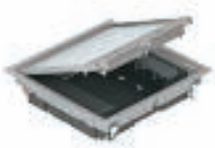


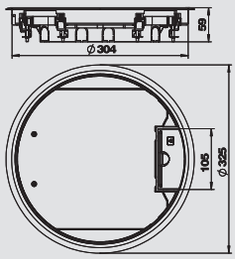
Négyzetes szerelvénybeépítő egység 55 mm esztrich magassághoz

típus	szín		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
GES9 55U V 7011	acélszürke		1	206,700	**7405 03 7**
GES9 55U V 9011	grafitszürke		1	206,700	**7405 03 9**

PA poliamid €/db

GES9 szerelvénybeépítő egység 55 mm fix építési magassággal. Két beépíthető szerelvényházba Modul45 típusú szerelvények függőleges szerelhetők be, négy húzásmentesítővel. A Modul45 szerelvények szereléséhez még két beépítő keretre van szükség. A szerelvénybeépítő egység univerzális rögzítőlábakkal van felszerelve.



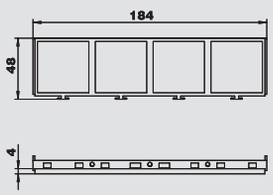


Kerek szerelvénybeépítő egység 55 mm esztrich magassághoz

típus	szín		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
GESR9 55U V 7011	acélszürke		1	255,000	**7405 04 7**
GESR9 55U V 9011	grafitszürke		1	255,000	**7405 04 9**

PA poliamid €/db

GESR9 szerelvénybeépítő egység 55 mm fix építési magassággal. Két beépíthető házzal Modul45 típusú szerelvények függőleges szereléséhez, négy húzásmentesítővel. A Modul45 szerelvények szereléséhez még két beépítő keretre van szükség. A szerelvénybeépítő egység univerzális rögzítőlábakkal van felszerelve.

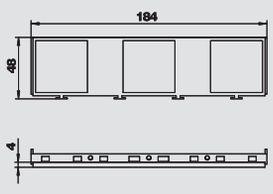


Beépíthető keret 4 db egyes Modul45 szerelvényhez

típus	anyag		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
MT45V 4	PA		5	1,200	**7408 67 0**

PA poliamid €/db

55-ös szerelvénybeépítő egységbe történő 4 darab Modul45 típusú egyes szerelvény beépítéséhez, Modul45 szerelvények függőleges beépítéséhez való szerelőtartóval. A beépíthető keret 0°-os csatlakozóaljzatokkal történő alkalmazásra (szerelési irány 90°-kal elfordítva, érintkezőnyílások fent és lent), továbbá azok oldalkivezetéses csatlakozódugókkal vagy egyenes csatlakozódugókkal együtt történő alkalmazására szolgál.

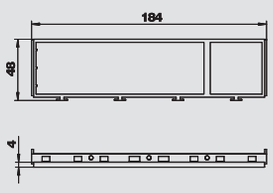


Beépíthető keret 3 db egyes Modul45 szerelvényhez

típus	anyag		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
MT45V 3	PA		5	1,400	**7408 67 2**

PA poliamid €/db

55-ös szerelvénybeépítő egységbe történő 3 darab Modul45 típusú egyes szerelvény beépítéséhez, Modul45 szerelvények függőleges beépítéséhez való szerelőtartóval. A beépíthető keret 0°-os csatlakozóaljzatokkal történő alkalmazásra (szerelési irány 90°-kal elfordítva, érintkezőnyílások fent és lent), továbbá azok oldalkivezetéses csatlakozódugókkal vagy egyenes csatlakozódugókkal együtt történő alkalmazására szolgál.

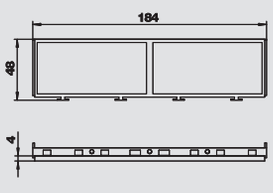


Beépíthető keret hármas + egyes Modul 45 szerelvény-kombinációhoz

típus	anyag		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
MT45V 3+1	PA		5	0,900	**7408 68 0**

PA poliamid €/db

55-ös szerelvénybeépítő egységbe történő Modul45 típusú hármas és egyes csatlakozóaljzat kombináció beépítéséhez, Modul45 szerelvények függőleges beépítéséhez való szerelőtartóval. A beépíthető keret egyenes csatlakozódugókhoz (nem oldalkivezetéses csatlakozódugókhoz) való 0°-os csatlakozóaljzatok alkalmazására szolgál.



Beépíthető keret 2 db kettes Modul45 szerelvény kombinációhoz

típus	anyag		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
MT45V 2+2	PA		5	0,900	**7408 68 2**

PA poliamid €/db

55-ös szerelvénybeépítő egységbe történő Modul45 típusú 2 db és kettes csatlakozóaljzat kombináció beépítéséhez, Modul45 szerelvények függőleges beépítéséhez való szerelőtartóval. A beépíthető keret egyenes csatlakozódugókhoz (nem oldalkivezetéses csatlakozódugókhoz) való 0°-os csatlakozóaljzatok alkalmazására szolgál.

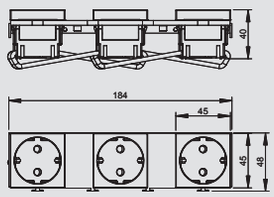
08_UFS_Masterkatalog_Länder_2012 / hu / 08/09/2015 (LLExport_04162) / 08/09/2015

Beépítőkeret MT45V-hez, előszerelt védőérintkezős csatlakozóaljzattal

típus	szín		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
MT45V 3 3WS V	grafitszürke		1	30,800	**7408 69 7**

PA poliamid €/db

Előszerelt beépítőkeret 3 darab egyes védőérintkezős csatlakozóaljzattal MT45V modultartóba történő beépítéshez.

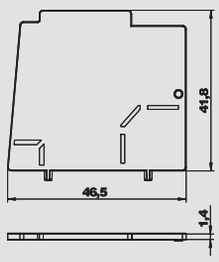


Elválasztófal modultartóhoz, függőleges

típus	anyag		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
MT45V TW	PA		10	0,400	**7408 69 3**

PA poliamid €/db

Szerelőtartóban a különböző áramnemek szétválasztásához Modul45 szerelvények függőleges beépítése esetén.

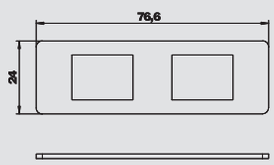


Szerelőlemez 2db A típusú csatlakozó aljzathoz 55-ös rendszer esetén

típus		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
MPMT45 2A		1	1,430	**7408 70 1**

V2A rozsdamentes acél (W. Nr. 1.4301) €/db

Szerelőlap 2 db, a következő típusú adatátviteli és telekommunikációs csatlakozóaljzat felszereléséhez: AMP TYCO: Standard 110Connect, SL sorozat 110Connect és Toolless, AMP-Twist; Brand-Rex: árnyékolás nélküli modul; GG45; TKM RJ MOD; Nexans: LANmark modul adapter-kapoccsal; Siemon Cat6; 3M K6 és K10.
A szerelőnyílás mérete mm-ben: 20,10 x 14,80.

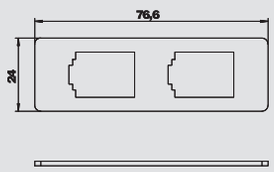


Szerelőlemez 2db B típusú csatlakozó aljzathoz 55-ös rendszer esetén

típus		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
MPMT45 2B		1	1,410	**7408 70 3**

V2A rozsdamentes acél (W. Nr. 1.4301) €/db

Szerelőlap 2 db, következő típusú adatátviteli és telekommunikációs csatlakozóaljzat felszereléséhez, BTR: E-DAT modul; Dätwyler: MS és MS-N modul; Kerpen: VarioKeystone.
A szerelőnyílás mérete mm-ben: 19,35/21,55 x 14,85.

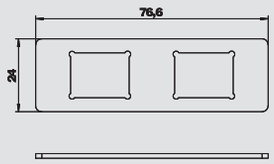


Szerelőlemez 2db C típusú csatlakozó aljzathoz 55-ös rendszer esetén

típus		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
MPMT45 2C		1	1,440	**7408 70 5**

V2A rozsdamentes acél (W. Nr. 1.4301) €/db

Szerelőlap 2 db, a következő típusú adatátviteli és telekommunikációs csatlakozóaljzat felszereléséhez: Brand-Rex: árnyékolt modul; EKU: E-Stone modul; Dätwyler: KS-T, MS-K és KU-T modul; R&M: Snap-In és Keystone modul; Rutenbeck: UM és UMflex modul; SETEC: MKJ, UKJ és XKJ modul; Siemon TERA; Telegärtner: AMJ és UMJ modul.
A szerelőnyílás mérete mm-ben: 19,30 x 14,80.

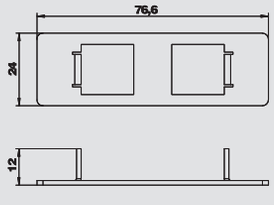


Szerelőlemez 2db F típusú csatlakozó aljzathoz 55-ös rendszer esetén

típus		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
MPMT45 2F		1	1,640	**7408 70 7**

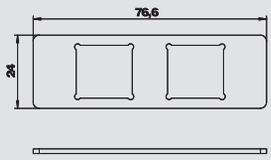
V2A rozsdamentes acél (W. Nr. 1.4301) €/db

Szerelőlap 2 db, a következő típusú adatátviteli és telekommunikációs csatlakozóaljzat felszereléséhez, Avaya/Systimax típus: M-sorozat.
A szerelőnyílás mérete mm-ben: 17,40 x 16,60.



08_UFS_Masterkatalog_Länder_2012 / hu / 08/09/2015 (LLExport_04162) / 08/09/2015

Megrendelés esetén kérjük, hogy mindig tüntesse fel a rendelési számot.

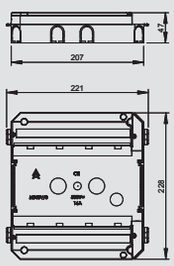


Szerelőlemez 2db LE típusú csatlakozó aljzathoz 55-ös rendszer esetén

típus		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
MPMT45 2LE		1	1,370	**7408 70 9**

V2A rozsdamentes acél (W. Nr. 1.4301) €/db

Szerelőlap 2 db LexCom 125 és 250 típusú adatátviteli és telekommunikációs csatlakozóaljzat felszereléséhez.
A szerelőnyílás mérete mm-ben: 18,30 x 17,20.

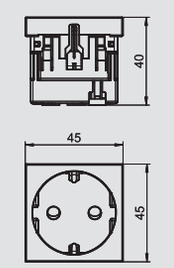


Modultartó Modul45® szerelvény függőleges beépítéséhez

típus		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
MT45V 0		1	29,000	**7408 69 8**

PA poliamid €/db

Modultartó 8 darab Modul45 készüléknek üres normál szerelvénybeépítő egységbe (GES 9, GS R9) vagy üres 9-es vagy R9-es kazettába történő beépítéséhez. A modultartó a raszterlétrába illeszkedik.

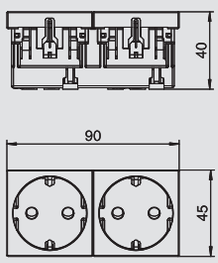


Védőérintkezős csatlakozóaljzat, 0°, egyes

típus	szín		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
SKS-D0 RW1	hófehér		20	3,800	**6117 00 1**
SKS-D0 ROR1	narancssárga		20	3,800	**6117 00 3**
SKS-D0 MZGN1	zöld		20	3,800	**6117 00 5**
SKS-D0 SRO1	piros		20	3,800	**6117 00 7**

PC polikarbonát €/db

egyes 0°, védőérintkezős csatlakozóaljzat, fokozott érintésvédelemmel, nyomórugós csatlakozókapcsokkal, 2P+F, 16 A, 250 V~, IEC 60884-1 szerinti összekötő kapcsokkal.

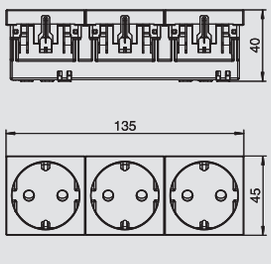


Védőérintkezős csatlakozóaljzat, 0°, kettes

típus	szín		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
SKS-D0 RW2	hófehér		10	7,500	**6117 01 2**
SKS-D0 ROR2	narancssárga		10	7,500	**6117 01 4**
SKS-D0 MZGN2	zöld		10	7,500	**6117 01 6**
SKS-D0 SRO2	piros		10	7,500	**6117 01 8**

PC polikarbonát €/db

kettes 0°, védőérintkezős csatlakozóaljzat, fokozott érintésvédelemmel, nyomórugós csatlakozókapcsokkal, 2P+F, 16 A, 250 V~, IEC 60884-1 szerinti összekötő kapcsokkal.



Védőérintkezős csatlakozóaljzat, 0°, hármas

típus	szín		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
SKS-D0 RW3	hófehér		4	12,000	**6117 02 3**
SKS-D0 ROR3	narancssárga		4	10,300	**6117 02 5**
SKS-D0 MZGN3	zöld		4	10,300	**6117 02 7**
SKS-D0 SRO3	piros		4	10,300	**6117 02 9**

PC polikarbonát €/db

hármas 0°, védőérintkezős csatlakozóaljzat, fokozott érintésvédelemmel, nyomórugós csatlakozókapcsokkal, 2P+F, 16 A, 250 V~, IEC 60884-1 szerinti összekötő kapcsokkal.

08_UFS_Masterkatalog_Länder_2012 / hu / 08/09/2015 (LLExport_04162) / 08/09/2015

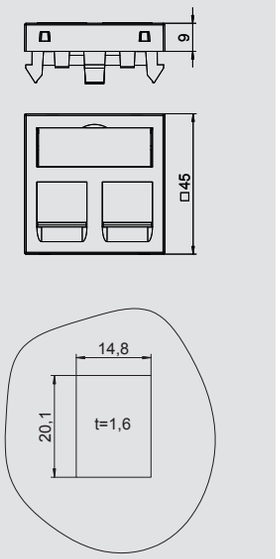
A típusú adatátviteli és telekommunikációs tartó, 1/1 modulszélesség

típus	szín		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
DTG-2A RW1	hófehér		1	1,100	**6119 20 2**

PC polikarbonát €/db

Adatátviteli és telekommunikációs modultartó egyenes kivezetéssel és lezáródó ablakkal két adatátviteli és telekommunikációs csatlakozómodul rögzítéséhez. A bepattanó rögzítés vízszintes és függőleges beépítést is lehetővé teszi. "A" típus, szerelőnyílás 20,10 x 14,80 mm, az adatátviteli csatlakozók közvetlenül a szerelőnyílásba helyezhetők.

Az "A" típusú tartólap a következő adatátviteli csatlakozómodulok felfogatásához: AMP TYCO (porvédő csappantyú nélkül): SL sorozatú 110Connect és Toolless modell; Brand-Rex: ...JAKS000CR és ...JAKU002 végződésű modellek; Nexans: LANmark RJ45 kék Adapter-Clip-pel, LANmark GG45 Metall-Clip-pel.



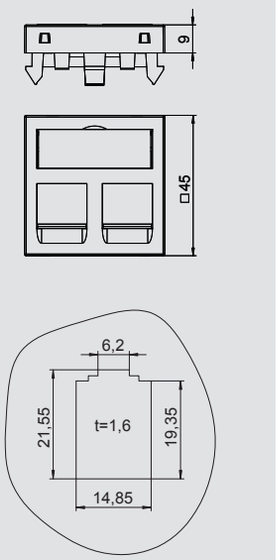
B típusú adatátviteli és telekommunikációs tartó, 1/1 modulszélesség

típus	szín		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
DTG-2B RW1	hófehér		1	1,100	**6119 20 8**

PC polikarbonát €/db

Adatátviteli és telekommunikációs modultartó egyenes kivezetéssel és lezáródó ablakkal két adatátviteli és telekommunikációs csatlakozómodul rögzítéséhez. A bepattanó rögzítés vízszintes és függőleges beépítést is lehetővé teszi. "B" típus, szerelőnyílás mérete19,35/21,55 x 14,85 mm, az adatátviteli csatlakozók közvetlenül a szerelőnyílásba helyezhetők.

A "B" típusú tartólap a következő adatátviteli csatlakozómodulok felfogatásához: BTR (Bauform Modul): Cat. 6A Modul és UTP Modul; Dätwyler: MS és MS-N.



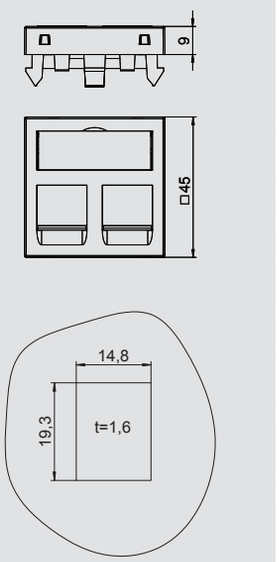
C típusú adatátviteli és telekommunikációs tartó, 1/1 modulszélesség

típus	szín		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
DTG-2C RW1	hófehér		1	1,100	**6119 21 4**

PC polikarbonát €/db

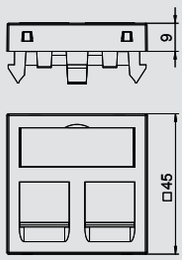
Adatátviteli és telekommunikációs modultartó egyenes kivezetéssel és lezáródó ablakkal két adatátviteli és telekommunikációs csatlakozómodul rögzítéséhez. A bepattanó rögzítés vízszintes és függőleges beépítést is lehetővé teszi. "C" típus, szerelőnyílás mérete19,30 x 14,80 mm, az adatátviteli csatlakozók közvetlenül a szerelőnyílásba helyezhetők.

A "C" típusú tartólap a következő adatátviteli csatlakozómodulok felfogatásához: BTR (Bauform Keystone): Cat.6Amodul, E-DAT modul és UAE modul; Corning: Module Keystone kivitelű; Dätwyler: KS-T, MS-K és KU-T; EKU: E-Stone; Harting: Prelink Keystone Cat.6; Leoni Kerpen: MegaLine Keystone Kat.6A; OBO: Typ ASM-C6A und ASM-C6A G; R&M: Kat.6A mit Keystone rögzítés; Rutenbeck: UM és UMflex; SETEC: UKJ és XKJ; Telegärtner: AMJ és UMJ.



08_UFS_Masterkatalog_Länder_2012 / hu / 08/09/2015 (LLExport_04162) / 08/09/2015

Megrendelés esetén kérjük, hogy mindig tüntesse fel a rendelési számot.



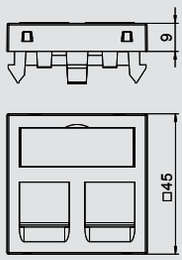
EP típusú adatátviteli és telekommunikációs tartó, 1/1 modulszélesség

típus	szín		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
DTG-2EP RW1	hófehér		1	1,100	**6119 23 2**

PC polikarbonát €/db

Adatátviteli és telekommunikációs modultartó egyenes kivezetéssel és lezáródó ablakkal két adatátviteli és telekommunikációs csatlakozómodul rögzítéséhez. A bepattanó rögzítés vízszintes és függőleges beépítést is lehetővé teszi. Az "EP" egy speciális csatlakozó tartó, melynek segítségével az adatátviteli csatlakozómodul közvetve lehet rögzíteni a szerelőnyílásba.

Az EP típusú adataátviteli tartó a következő csatlakozó modulok befogadására alkalmas: Leoni Kerpen: ELine 500 plus (porvédő sapka nélkül).



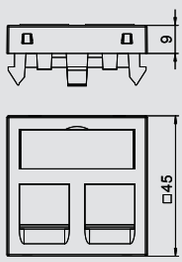
F típusú adatátviteli és telekommunikációs tartó, 1/1 modulszélesség

típus	szín		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
DTG-2F RW1	hófehér		1	1,100	**6119 22 0**

PC polikarbonát €/db

Adatátviteli és telekommunikációs modultartó egyenes kivezetéssel és lezáródó ablakkal két adatátviteli és telekommunikációs csatlakozómodul rögzítéséhez. A bepattanó rögzítés vízszintes és függőleges beépítést is lehetővé teszi. Az "F" egy speciális csatlakozó tartó, melynek segítségével az adatátviteli csatlakozómodul közvetve lehet rögzíteni a szerelőnyílásba.

A "F" típusú tartólap a következő adatátviteli csatlakozómodulok felfogatásához: Avaya/Systimax: M sorozat .



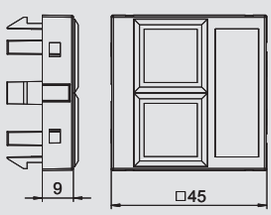
PA típusú adatátviteli és telekommunikációs tartó, 1/1 modulszélesség

típus	szín		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
DTG-2PA RW1	hófehér		1	1,100	**6119 22 6**

PC polikarbonát €/db

Adatátviteli és telekommunikációs modultartó egyenes kivezetéssel és lezáródó ablakkal két adatátviteli és telekommunikációs csatlakozómodul rögzítéséhez. A bepattanó rögzítés vízszintes és függőleges beépítést is lehetővé teszi. Az "PA" egy speciális csatlakozó tartó, melynek segítségével az adatátviteli csatlakozómodul közvetve lehet rögzíteni a szerelőnyílásba.

A "PA" típusú tartólap a következő adatátviteli csatlakozómodulok felfogatásához: Panduit: Mini-Com



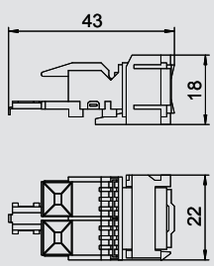
LE típusú adatátviteli és telekommunikációs tartó, 1/1 modulszélesség

típus	szín		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
DTG-02LE RW1	hófehér		1	0,900	**6119 30 4**

PC polikarbonát

Adatátviteli és telekommunikációs modultartó egyenes kivezetéssel és lezáródó ablakkal két adatátviteli és telekommunikációs csatlakozómodul rögzítéséhez RJ45 csatlakozóval. A bepattanó rögzítés vízszintes és függőleges beépítést is lehetővé teszi. Az "LE" egy speciális csatlakozó tartó, melynek segítségével az adatátviteli csatlakozómodul közvetve lehet rögzíteni a szerelőnyílásba.

Az "LE" típusú tartólap a következő adatátviteli csatlakozómodulok felfogatásához: Lexcom/Schneider: Lexcom 125, Lexcom 250 és Lexcom 500.



Adatátviteli és telekommunikációs csatlakozómodul Snap-In, Cat5e, árnyékolás nélkül

típus		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
ASM-C5 S		1	1,120	**6117 34 7**

€/db

Cat5e csatlakozómodul árnyékolás nélkül, egy darab RJ 45 csatlakozó hellyel. Porvédő sapkával, egy darab kábelkötegelővel, egy darab Snap-In rögzítőkerettel és szerelési útmutatóval együtt szállítva. A következő szerelőlemezekhez vagy tartólapokhoz alkalmazható: MTM 2C, MTM 3C, MPR2 2C, MTGE2 2C, MTGE2 15 2C valamint MTGE2 F 2C.

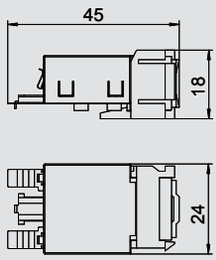
08_UFS_Masterkatalog_Länder_2012 / hu / 08/09/2015 (LLExport_04162) / 08/09/2015

Adatátviteli és telekommunikációs csatlakozómodul Snap-In, Cat5e, árnyékolt

típus		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
ASM-C5 GS		1	1,920	**6117 34 3**

€/db

Cat5e csatlakozómodul árnyékolt, egy darab RJ 45 csatlakozó hellyel. Árnyékoló burkolattal, porvédő sapkával, egy darab kábelkötegelővel, egy darab Snap-In rögzítőkerettel és szerelési útmutatóval együtt szállítva. A következő szerelőlemezekhez vagy tartólapokhoz alkalmazható: MTM 2C, MTM 3C, MPR2 2C, MTGE2 2C, MTGE2 15 2C valamint MTGE2 F 2C.

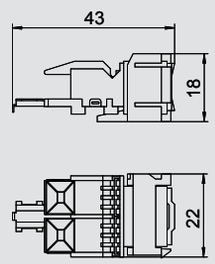


Adatátviteli és telekommunikációs csatlakozómodul Snap-In, Cat6, árnyékolás nélkül

típus		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
ASM-C6 S		1	1,060	**6117 34 9**

€/db

Cat6 csatlakozómodul árnyékolás nélkül, egy darab RJ 45 csatlakozó hellyel. Porvédő sapkával, egy darab kábelkötegelővel, egy darab Snap-In rögzítőkerettel és szerelési útmutatóval együtt szállítva. A következő szerelőlemezekhez vagy tartólapokhoz alkalmazható: MTM 2C, MTM 3C, MPR2 2C, MTGE2 2C, MTGE2 15 2C valamint MTGE2 F 2C.

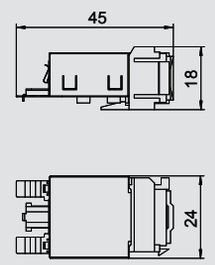


Adatátviteli és telekommunikációs csatlakozómodul Snap-In, Cat6, árnyékolt

típus		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
ASM-C6 GS		1	1,850	**6117 34 5**

€/db

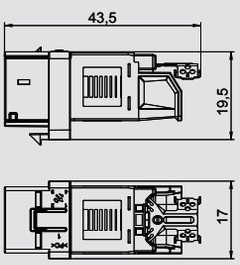
Cat6 csatlakozómodul árnyékolt, egy darab RJ 45 csatlakozó hellyel. Árnyékoló burkolattal, porvédő sapkával, egy darab kábelkötegelővel, egy darab Snap-In rögzítőkerettel és szerelési útmutatóval együtt szállítva. A következő szerelőlemezekhez vagy tartólapokhoz alkalmazható: MTM 2C, MTM 3C, MPR2 2C, MTGE2 2C, MTGE2 15 2C valamint MTGE2 F 2C.



Adatátviteli és telekommunikációs csatlakozómodul, Cat 6A árnyékolás nélkül

típus		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
ASM-C6A		1	1,050	**6117 34 8**

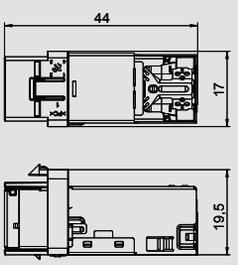
Cat 6A csatlakozómodul árnyékolás nélkül (ISO), egy darab RJ 45 csatlakozó hellyel. Porvédő sapkával, egy darab kábelkötegelővel, egy darab Keystone rögzítőkerettel és szerelési útmutatóval együtt szállítva. A következő szerelőlemezekhez vagy tartólapokhoz alkalmazható: DTG-2C, DTS-2C, MTM 2C, MTM 3C, MPR2 2C, MTGE2 2C, MTGE2 15 2C valamint MTGE2 F 2C.



Adatátviteli és telekommunikációs csatlakozómodul, Cat 6A, árnyékolt

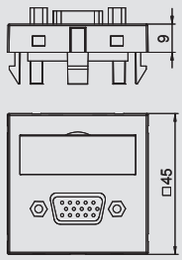
típus		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
ASM-C6A G		1	1,630	**6117 34 6**

Cat 6A csatlakozómodul árnyékolt (ISO), egy darab RJ 45 csatlakozó hellyel. Árnyékoló burkolattal, porvédő sapkával, egy darab kábelkötegelővel, egy darab Keystone rögzítőkerettel és szerelési útmutatóval együtt szállítva. A következő szerelőlemezekhez vagy tartólapokhoz alkalmazható: DTG-2C, DTS-2C, MTM 2C, MTM 3C, MPR2 2C, MTGE2 2C, MTGE2 15 2C valamint MTGE2 F 2C.



08_UFS_Masterkatalog_Länder_2012 / hu / 08/09/2015 (LLExport_04162) / 08/09/2015

Megrendelés esetén kérjük, hogy mindig tüntesse fel a rendelési számot.

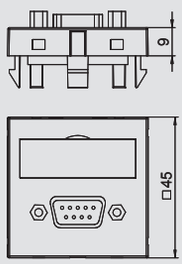


VGA csatlakozó, 1 modul, egyenes kivitel, csavaros csatlakozás

típus	szín		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
MTG-VGA S RW1	hófehér		1	2,400	**6104 61 0**

PC polikarbonát

Multimédia tartó VGA csatlakozóhüvellyel, egyenes kivitel, felirati mezővel, VGA csatlakozó (HD15) csavaros rögzítéssel. A bepattanó rögzítés normál és 90 fokkal elforgatott beépítést is lehetővé tesz.

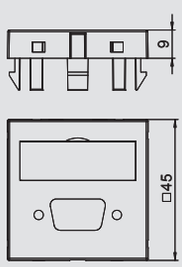


D-Sub9 csatlakozó, 1 modul, egyenes kivitel, csavaros csatlakozás

típus	szín		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
MTG-DB9 S RW1	hófehér		1	2,400	**6104 63 4**

PC polikarbonát

Multimédiatartó D-Sub9 csatlakozóhüvellyel, egyenes kivitel, felirati mezővel, Dub9 csatlakozó (RS232) csavaros rögzítéssel. A bepattanó rögzítés normál és 90 fokkal elforgatott beépítést is lehetővé tesz.

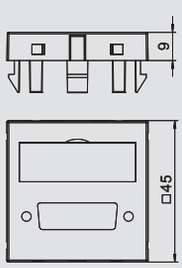


Multimédiatartó VGA / D-Sub9 csatlakozóhoz, 1 modul, egyenes kivitel

típus	szín		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
MTG-DB O RW1	hófehér		1	0,700	**6104 70 6**

PC polikarbonát

Multimédia tartó VGA / D-Sub9 csatlakozóhoz, egyenes kivitel, felirati mezővel, csatlakozó nélkül. A bepattanó rögzítés normál és 90 fokkal elforgatott beépítést is lehetővé tesz.

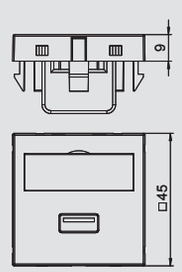


Multimédiatartó DVI-I csatlakozóhoz, 1 modul, egyenes kivitel

típus	szín		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
MTG-DV O RW1	hófehér		1	0,700	**6104 77 8**

PC polikarbonát

Multimédia tartó DVI-I csatlakozóhoz, egyenes kivitel, felirati mezővel, csatlakozó nélkül. A bepattanó rögzítés normál és 90 fokkal elforgatott beépítést is lehetővé tesz.

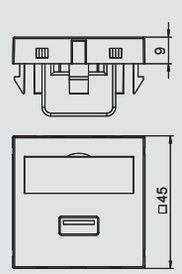


USB 2.0 csatlakozó, 1 modul, egyenes kivitel, csavaros csatlakozás

típus	szín		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
MTG-U2A S RW1	hófehér		1	2,500	**6104 85 0**

PC polikarbonát

Multimédiatartó USB 2.0 csatlakozóhüvellyel, egyenes kivitel, felirati mezővel, A típusú USB 2.0 csatlakozóhüvely csavaros rögzítéssel. A bepattanó rögzítés normál és 90 fokkal elforgatott beépítést is lehetővé tesz.



USB 3.0 csatlakozó, 1 modul, egyenes kivitel, csavaros csatlakozás

típus	szín		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
MTG-U3A S RW1	hófehér		1	2,500	**6104 87 4**

PC polikarbonát

Multimédiatartó USB 3.0 csatlakozóhüvellyel, egyenes kivitel, felirati mezővel, A típusú USB 3.0 csatlakozóhüvely csavaros rögzítéssel. A bepattanó rögzítés normál és 90 fokkal elforgatott beépítést is lehetővé tesz.

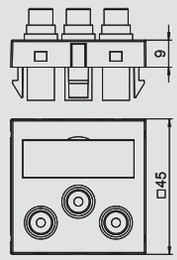
08_UFS_Masterkatalog_Länder_2012 / hu / 08/09/2015 (LLExport_04162) / 08/09/2015

RCA csatlakozó, 1 modul, egyenes kivitel, forraszthető véggel

típus	szín		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
MTG-12R L RW1	hófehér		1	3,200	**6105 16 2**

PC polikarbonát

Multimédia tartó 3 db RCA csatlakozóval audió és video jelek számára, egyenes kivitel felirati mezővel, három forraszthető csatlakozóval (RCA), színek: sárga/vörös/fehér. A bepattanó rögzítés normál és 90 fokkal elforgatott beépítést is lehetővé tesz.

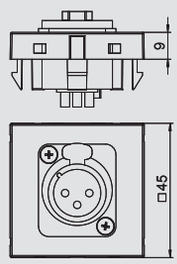


XLR csatlakozó, 1 modul, egyenes kivitel, 3 pólusú csatlakozóhüvely, forraszthető

típus	szín		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
MTG-X3F L RW1	hófehér		1	3,000	**6105 21 0**

PC polikarbonát

Multimédia tartó XLR csatlakozóhüvellyel, egyenes kivitel felirati mező nélkül, 3 pólusú forraszthető XLR csatlakozóhüvely. A bepattanó rögzítés normál és 90 fokkal elforgatott beépítést is lehetővé tesz.

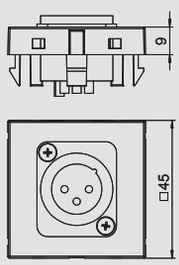


XLR csatlakozó, 1 modul, egyenes kivitel, 3 pólusú csatlakozódugó, forraszthető

típus	szín		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
MTG-X3M L RW1	hófehér		1	3,000	**6105 22 2**

PC polikarbonát

Multimédia tartó XLR csatlakozóhüvellyel, egyenes kivitel felirati mező nélkül, 3 pólusú forraszthető XLR csatlakozódugó. A bepattanó rögzítés normál és 90 fokkal elforgatott beépítést is lehetővé tesz.

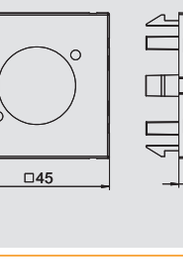


Multimédiatartó XLR csatlakozóhoz, 1 modul, egyenes kivitel

típus	szín		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
MTG-X O RW1	hófehér		1	0,600	**6105 23 4**

PC polikarbonát

Multimédia tartó DVI-I csatlakozóhoz, egyenes kivitel, felirati mező- és csatlakozó nélkül. A bepattanó rögzítés normál és 90 fokkal elforgatott beépítést is lehetővé tesz.

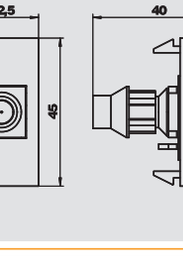


Antenna csatlakozó, 1/2 modul, SAT

típus	szín		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
ANT-1S RW0.5	hófehér		1	2,250	**6117 60 6**

€/db

Végzáró antenna BK- és SAT-csatlakozással rendelkező műholdvevő berendezésekhez.
Frekvenciatartomány: 1 GHz-ig
Átviteli csillapítás: maximum 0,055 dB

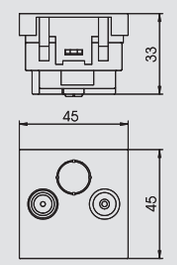


Antennacsatlakozó, 1 modul, TV / Rádió, végzáró

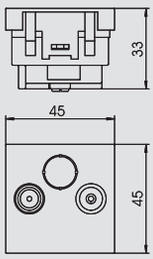
típus	szín		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
ANT-2E RW1	hófehér		10	8,100	**6117 38 1**

€/db

Végponti antenna, BK- és műholdvevő berendezésekhez TV- és rádió csatlakozással.
Frekvencia: 5-862 MHz
Kicsatolási csillapítás: 1 dB
Visszacsatolási csillapítás: 14 dB
Elektromágneses összeférhetetlenségi védelmi osztály: A



08_UFS_Masterkatalog_Länder_2012 / hu / 08/09/2015 (LLExport_04162) / 08/09/2015

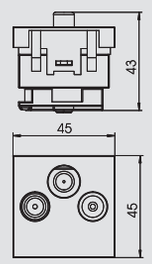


Antenna csatlakozó, 1 modul, TV/rádió, átmenő

típus	szín		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
ANT-2D RW1	hófehér		10	8,100	**6117 38 7**

€/db

Átmenő antenna, BK- és műholdvevő berendezésekhez TV- és rádió-csatlakozással.
Frekvencia: 5-862 MHz
Átviteli csillapítás: 4 dB
Kicsatolási csillapítás: 14 dB
Elektromágneses kompatibilitási osztály: AA



Antennacsatlakozó, 1 modul, TV/Rádió/SAT végzáró

típus	szín		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
ANT-3E RW1	hófehér		10	9,400	**6117 39 3**

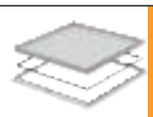
€/db

Végponti antenna, BK- és műholdvevő berendezésekhez TV-, rádió- és SAT-csatlakozással.
Átviteli frekvencia: 5-2050 MHz
Kicsatolási csillapítás:
5-862 MHz - 1 dB
950-2050 MHz - 2 dB
Visszacsatolási csillapítás: 14 dB
Elektromágneses kompatibilitási osztály: A

08_UFS_Masterkatalog_Länder_2012 / hu / 08/09/2015 (LLExport_04162) / 08/09/2015

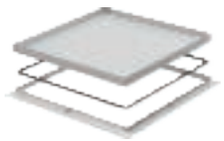
08_UFS_Masterkatalog_Länder_2012 / hu / 08/09/2015 (LLExport_04162) / 08/09/2015

Keretes kazetták és szintezhető kazetták

	Négyzetes keretes kazetta	ellenőrző nyíláshoz, RK	346
		kábelkivezetőhöz, RKS	346
		tubusos kivitel, RKF	347
		padlóburkolat kazetta BEK/F	347
		szerelőkészlet UZD250-3 dobozhoz	348
		szerelőkészlet UZD350-3 dobozhoz	348
		raszterlétra hosszabbító	348
	Szintezhető négyzetes kazetta	ellenőrző nyíláshoz, RKN, 4-es névleges méret	349
		ellenőrző nyíláshoz, RKN, 9-es névleges méret	349
		kábelkivezetővel, RKSN, 4-es névleges méret	349
		kábelkivezetővel, RKSN, 9-es névleges méret	350
		tubusos kivitel, RKFN, 4-es névleges méret	350
		tubusos kivitel, RKFN, 9-es névleges méret	350
	Szintezhető kerek kazetta	ellenőrző nyíláshoz, RKR, R4 névleges méret	350
		ellenőrző nyíláshoz, RKR, R7 névleges méret	351
		ellenőrző nyíláshoz, RKR, R9 névleges méret	351
		kábelkivezetővel, RKSR, R4 névleges méret	351
		kábelkivezetővel, RKSR, R7 névleges méret	352
		kábelkivezetővel, RKSR, R9 névleges méret	352
		tubusos kivitel, RKFR, R4 névleges méret	352
		tubusos kivitel RKFR, R7 névleges méret	352
		tubusos kivitel, RKFR, R9 névleges méret	353
	Szintezhető és szétcsatolható négyzetes kazetta	ellenőrző nyíláshoz, RKNUZD3	354
		kábelkivezetővel, RKSNUZD3	354
		tubusos kivitel, RKFNUZD3	355
		szintezőszeglet UGD250-3 dobozhoz	356
		szintezőszeglet UGD350-3 dobozhoz	356
	Szintezhető és szétcsatolható kerek kazetta	ellenőrző nyíláshoz, RKRNUZD3	356
		kábelkivezetővel, RKSRNUZD3	357
		tubusos kivitel, RKFRNUZD3	358
		szintezőszeglet UGD250-3 dobozhoz	359
		szintezőszeglet UGD250-3 dobozhoz	359
	Beépítő- és kiegészítő alkatrészek	kábelkivezető keretes kazettához	360
		tubus keretes kazettához és szintezhető kazettához	360
		menetes hüvely keretes kazettához	361
		szintezőegység RKNEV	361
		menetes hüvely szintezhető kazettához	361
		emelőszerszám	361
		tömítés szintezhető kazettához - pótalkatrész	362

08_UFS_Masterkatalog_Länder_2012 / hu / 08/09/2015 (LLExport_04162) / 08/09/2015

Négyzet alakú keretes kazetták padló alatti dobozokba történő beépítéshez

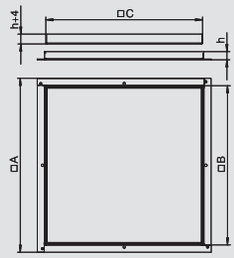


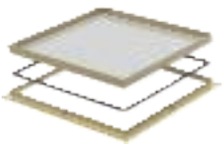
Keretes kazetta ellenőrző nyíláshoz, RK, 250-3 névleges méret,nemesacél

típus	A méret mm	B méret mm	C méret mm	padlóburkolat mélység mm	h méret mm	kazetta-magasság mm	anyag		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
RK V2 10	324	288	282	8	10	10	V2A		1	410,900	**7406 00 0**
RK V2 15	324	288	282	13	15	15	V2A		1	426,800	**7406 00 4**
RK V2 20	324	288	282	18	20	20	V2A		1	442,400	**7406 00 8**
RK V2 25	324	288	282	23	25	25	V2A		1	458,300	**7406 01 2**

V2A rozsdamentes acél (W. Nr. 1.4301) €/db

"Vak" keretes kazetta a száraz vagy nedves ápolású padlókban elhelyezett UZD250-3 dobozban ellenőrző nyílás készítéséhez. Csak sima felületű padlóburkolatokhoz alkalmas.



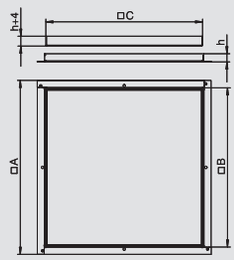


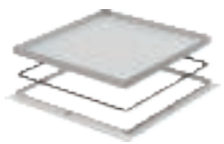
Keretes kazetta ellenőrző nyíláshoz, RK, 250-3 névleges méret, sárgaréz

típus	A méret mm	B méret mm	C méret mm	padlóburkolat mélység mm	h méret mm	kazetta-magasság mm	anyag		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
RK M2 10	324	288	282	8	10	10	CuZn		1	431,100	**7405 84 4**
RK M2 15	324	288	282	13	15	15	CuZn		1	449,100	**7405 84 8**
RK M2 20	324	288	282	18	20	20	CuZn		1	466,700	**7405 85 2**
RK M2 25	324	288	282	23	25	25	CuZn		1	484,100	**7405 85 6**

CuZn sárgaréz €/db

"Vak" keretes kazetta a száraz vagy nedves ápolású padlókban elhelyezett UZD250-3 dobozban ellenőrző nyílás készítéséhez. Csak sima felületű padlóburkolatokhoz alkalmas.



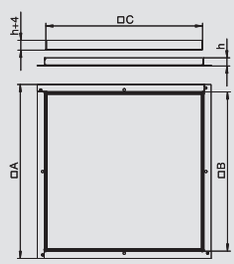


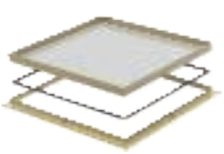
Keretes kazetta ellenőrző nyíláshoz, RK, 350-3 névleges méret,nemesacél

típus	A méret mm	B méret mm	C méret mm	padlóburkolat mélység mm	h méret mm	kazetta-magasság mm	anyag		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
RK V3 10	424	388	382	8	10	10	V2A		1	722,800	**7406 02 8**
RK V3 15	424	388	382	13	15	15	V2A		1	744,200	**7406 03 2**
RK V3 20	424	388	382	18	20	20	V2A		1	765,600	**7406 03 6**
RK V3 25	424	388	382	23	25	25	V2A		1	787,000	**7406 04 0**

V2A rozsdamentes acél (W. Nr. 1.4301) €/db

"Vak" keretes kazetta a száraz vagy nedves ápolású padlókban elhelyezett UZD350-3 dobozban ellenőrző nyílás készítéséhez. Csak sima felületű padlóburkolatokhoz alkalmas.



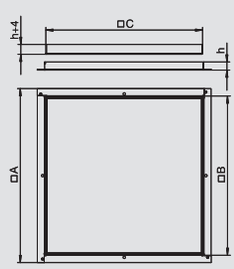


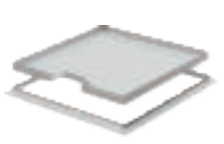
Keretes kazetta ellenőrző nyíláshoz, RK, 350-3 névleges méret, sárgaréz

típus	A méret mm	B méret mm	C méret mm	padlóburkolat mélység mm	h méret mm	kazetta-magasság mm	anyag		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
RK M3 10	424	388	382	8	10	10	CuZn		1	755,900	**7405 86 8**
RK M3 15	424	388	382	13	15	15	CuZn		1	780,000	**7405 87 2**
RK M3 20	424	388	382	18	20	20	CuZn		1	804,200	**7405 87 6**
RK M3 25	424	388	382	23	25	25	CuZn		1	828,400	**7405 88 0**

CuZn sárgaréz €/db

"Vak" keretes kazetta a száraz vagy nedves ápolású padlókban elhelyezett UZD350-3 dobozban ellenőrző nyílás készítéséhez. Csak sima felületű padlóburkolatokhoz alkalmas.



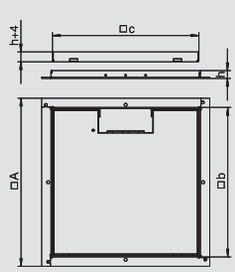


Keretes kazetta kábelkivezetőhöz, RKS, 250-3 névleges méret, nemesacél

típus	A méret mm	b méret mm	c méret mm	padlóburkolat mélység mm	h méret mm	kazetta-magasság mm	anyag		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
RKS 2V2 15	324	288	282	13	15	15	V2A		1	402,200	**7406 55 0**
RKS 2V2 20	324	288	282	18	20	20	V2A		1	417,500	**7406 55 4**
RKS 2V2 25	324	288	282	23	25	25	V2A		1	432,800	**7406 55 8**

V2A rozsdamentes acél (W. Nr. 1.4301) €/db

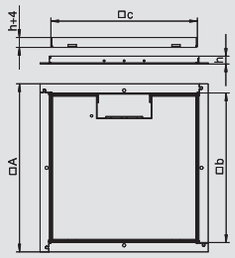
Keretes kazetta kábelkivezetéssel, UZD250-3 dobozhoz, installációs szerelvények száraz ápolású padlókba történő beépítéséhez.



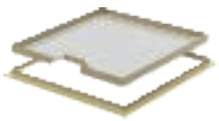
08_UFS_Masterkatalog_Länder_2012 / hu / 08/09/2015 (LLExport_04162) / 08/09/2015

Megrendelés esetén kérjük, hogy mindig tüntesse fel a rendelési számot.

Négyzet alakú keretes kazetták padló alatti dobozokba történő beépítéshez



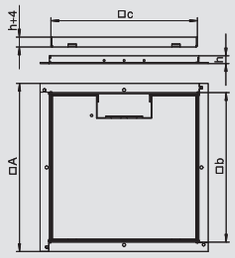
Keretes kazetta kábelkivezetőhöz, RKS, 250-3 névleges méret, sárgaréz



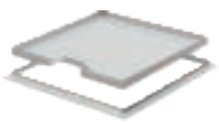
típus	A méret mm	b méret mm	c méret mm	padlóburkolat mélység mm	h méret mm	kazettamagasság mm	anyag		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
RKS 2M2 15	324	288	282	13	15	15	CuZn		1	423,600	**7406 53 8**
RKS 2M2 20	324	288	282	18	20	20	CuZn		1	440,800	**7406 54 2**
RKS 2M2 25	324	288	282	23	25	25	CuZn		1	457,900	**7406 54 6**

CuZn sárgaréz €/db

Keretes kazetta kábelkivezetéssel, UZD250-3 dobozhoz, installációs szerelvények száraz ápolású padlókba történő beépítéséhez.



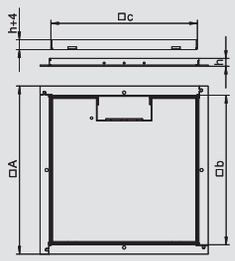
Keretes kazetta kábelkivezetőhöz, RKS, 350-3 névleges méret, nemesacél



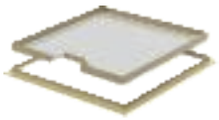
típus	A méret mm	b méret mm	c méret mm	padlóburkolat mélység mm	h méret mm	kazettamagasság mm	anyag		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
RKS V3 15	424	388	382	13	15	15	V2A		1	721,500	**7406 52 6**
RKS V3 20	424	388	382	18	20	20	V2A		1	742,300	**7406 53 0**
RKS V3 25	424	388	382	23	25	25	V2A		1	763,200	**7406 53 4**

V2A rozsdamentes acél (W. Nr. 1.4301) €/db

Keretes kazetta kábelkivezetővel, UZD350-3 dobozhoz, installációs szerelvények száraz ápolású padlókba történő beépítéséhez.



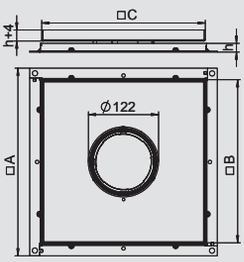
Keretes kazetta kábelkivezetőhöz, RKS, 350-3 névleges méret, sárgaréz



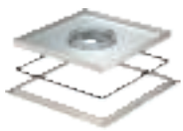
típus	A méret mm	b méret mm	c méret mm	padlóburkolat mélység mm	h méret mm	kazettamagasság mm	anyag		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
RKS M3 15	424	388	382	13	15	15	CuZn		1	756,400	**7406 50 2**
RKS M3 20	424	388	382	18	20	20	CuZn		1	779,900	**7406 50 6**
RKS M3 25	424	388	382	23	25	25	CuZn		1	803,300	**7406 51 0**

CuZn sárgaréz €/db

Keretes kazetta kábelkivezetővel, UZD350-3 dobozhoz, installációs szerelvények száraz ápolású padlókba történő beépítéséhez.



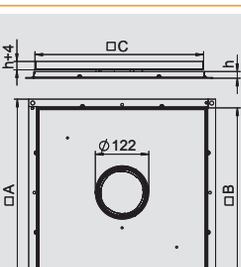
Keretes kazetta tubusos kivitel, RKF, 250-3 névleges méret, nemesacél



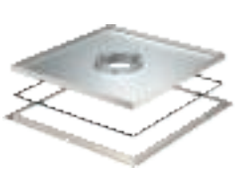
típus	A méret mm	B méret mm	C méret mm	padlóburkolat mélység mm	h méret mm	kazettamagasság mm	anyag		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
RKF3 V2 10	324	288	282	10	10	10	V2A		1	383,200	**7409 40 2**
RKF3 V2 15	324	288	282	15	15	15	V2A		1	398,900	**7409 40 4**
RKF3 V2 20	324	288	282	20	20	20	V2A		1	415,700	**7409 40 6**
RKF3 V2 25	324	288	282	25	25	25	V2A		1	432,400	**7409 40 8**

V2A rozsdamentes acél (W. Nr. 1.4301)

Keretes kazetta "tubusos" kivitelben, UZD250-3 dobozhoz, installációs szerelvények száraz vagy nedves ápolású padlókba történő beépítéséhez.



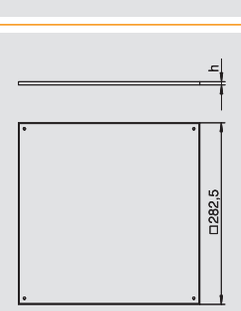
Keretes kazetta tubusos kivitel, RKF, 350-3 névleges méret, nemesacél



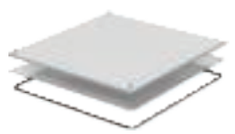
típus	A méret mm	B méret mm	C méret mm	padlóburkolat mélység mm	h méret mm	kazettamagasság mm	anyag		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
RKF3 V3 10	424	388	382	10	10	10	V2A		1	695,100	**7409 41 2**
RKF3 V3 15	424	388	382	15	15	15	V2A		1	716,600	**7409 41 4**
RKF3 V3 20	424	388	382	20	20	20	V2A		1	739,000	**7409 41 6**
RKF3 V3 25	424	388	382	25	25	25	V2A		1	761,400	**7409 41 8**

V2A rozsdamentes acél (W. Nr. 1.4301)

Keretes kazetta "tubusos" kivitelben, UZD350-3 dobozhoz, installációs szerelvények száraz vagy nedves ápolású padlókba történő beépítéséhez.



Padlóburkolat kazetta BEK/F UZD250-3-hoz



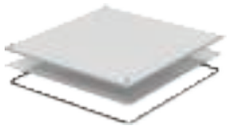
típus	kazettamagasság mm		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
BEK F250-2 3	3		1	250,000	**7400 74 0**
BEK F250-2 4	4		1	255,000	**7400 74 4**
BEK F250-2 5	5		1	260,000	**7400 74 8**

V2A rozsdamentes acél (W. Nr. 1.4301) €/db

UZD250-3 típusú padló alatti húzó-és leágazódoboz nedvesség ellen védett véglezárásához, gumitömítéssel együtt.

08_UFS_Masterkatalog_Länder_2012 / hu / 08/09/2015 (LLExport_04162) / 08/09/2015

Négyzet alakú keretes kazetták padló alatti dobozokba történő beépítéshez

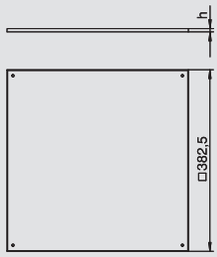


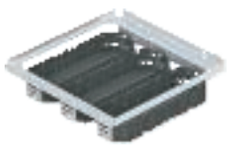
Padlóburkolat kazetta BEK/F UZD350-3-hoz

típus	kazetta-magasság mm		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
BEK F350-2 3	3		1	465,000	**7400 75 2**
BEK F350-2 4	4		1	470,000	**7400 75 6**
BEK F350-2 5	5		1	475,000	**7400 76 0**

V2A rozsdamentes acél (W. Nr. 1.4301) €/db

UZD350-3 típusú padló alatti húzó-és leágazódoboz nedvesség ellen védett véglezárásához, gumitömítéssel együtt.



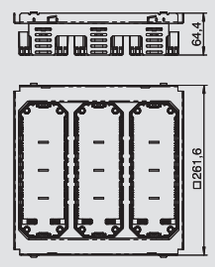


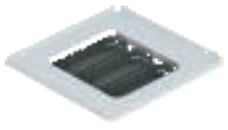
Szerelőkészlet UZD250-3 dobozhoz

típus		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
MS250-2 3GB3		1	66,600	**7407 64 2**

St acél FS szalaghorganyzott €/db

12 db egyedi Modul45 szerelvény UZD250-3 típusú padló alatti húzó- és leágazódobozba történő függesztett beépítéséhez. 3 db GB3 típusú szerelvénykehellyel és a szereléshez szükséges összes alkatrésszel.



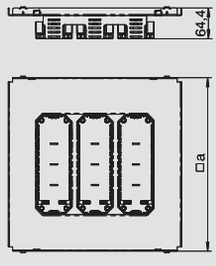


Szerelőkészlet UZD350-3 dobozhoz

típus		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
MS350-2 3GB3		1	145,590	**7407 64 6**

St acél FS szalaghorganyzott €/db

12 db egyedi Modul45 szerelvény UZD350-3 típusú padló alatti húzó- és leágazódobozba történő függesztett beépítéséhez. 3 db GB3 típusú szerelvénykehellyel és a szereléshez szükséges összes alkatrésszel.

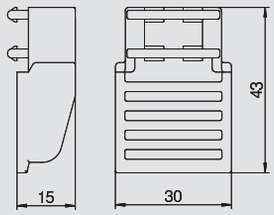


Raszterlétra hosszabbító

típus	anyag		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
GES RV	PA		2	0,800	**7407 53 6**

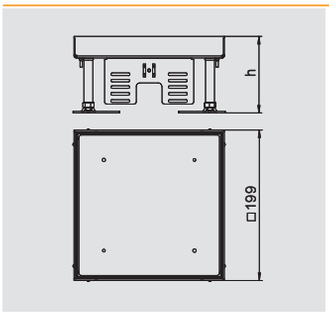
PA poliamid €/db

Szerelvénykehely maximum 25 mm-rel történő pótlólagos lesüllyesztéséhez.

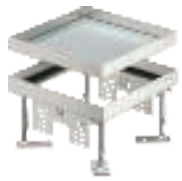


08_UFS_Masterkatalog_Länder_2012 / hu / 08/09/2015 (LLExport_04162) / 08/09/2015

Megrendelés esetén kérjük, hogy mindig tüntesse fel a rendelési számot.



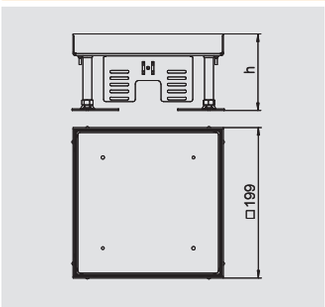
Szintezhető kazetta ellenőrző nyíláshoz RKN, 4-es névleges méret, nemesacél



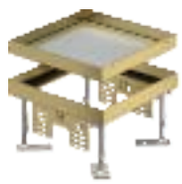
típus	h méret mm	padlóburkolat mélység mm	padlómagasság mm	anyag		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
RKN2 4 VS 20	100	20	100-150	V2A		1	341,000	**7409 01 4**
RKN2 4 VS 25	105	25	105-155	V2A		1	384,000	**7409 01 6**

V2A rozsdamentes acél (W. Nr. 1.4301)

Szintezhető "vak" kazetta egy 4-es névleges méretű ellenőrző nyílás elkészítéséhez száraz vagy nedves ápolású padlókban. Csak sima felületű padlóburkolatokhoz alkalmas.



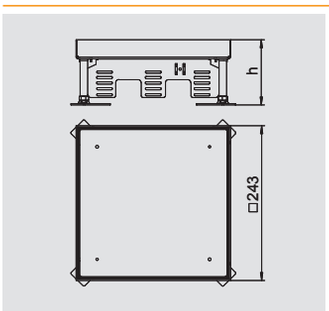
Szintezhető kazetta ellenőrző nyíláshoz RKN, 4-es névleges méret, sárgaréz



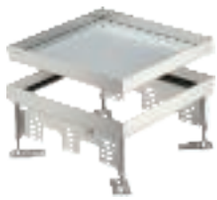
típus	h méret mm	padlóburkolat mélység mm	padlómagasság mm	anyag		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
RKN2 4 MS 20	100	20	100-150	CuZn		1	321,600	**7409 00 2**
RKN2 4 MS 25	105	25	105-155	CuZn		1	456,000	**7409 00 4**

CuZn sárgaréz

Szintezhető "vak" kazetta egy 4-es névleges méretű ellenőrző nyílás elkészítéséhez száraz vagy nedves ápolású padlókban. Csak sima felületű padlóburkolatokhoz alkalmas.



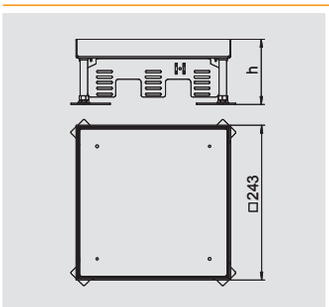
Szintezhető kazetta ellenőrző nyíláshoz RKN, 9-es névleges méret, nemesacél



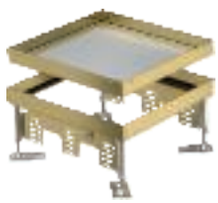
típus	h méret mm	padlóburkolat mélység mm	padlómagasság mm	anyag		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
RKN2 9 VS 20	100	20	100-150	V2A		1	390,000	**7409 04 4**
RKN2 9 VS 25	105	25	105-155	V2A		1	548,000	**7409 04 6**

V2A rozsdamentes acél (W. Nr. 1.4301)

Szintezhető "vak" kazetta egy 9-es névleges méretű ellenőrző nyílás elkészítéséhez száraz vagy nedves ápolású padlókban. Csak sima felületű padlóburkolatokhoz alkalmas.



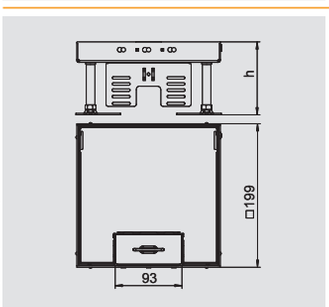
Szintezhető kazetta ellenőrző nyíláshoz RKN, 9-es névleges méret, sárgaréz



típus	h méret mm	padlóburkolat mélység mm	padlómagasság mm	anyag		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
RKN2 9 MS 20	100	20	100-150	CuZn		1	589,000	**7409 02 2**
RKN2 9 MS 25	105	25	105-155	CuZn		1	596,000	**7409 02 4**

CuZn sárgaréz

Szintezhető "vak" kazetta egy 9-es névleges méretű ellenőrző nyílás elkészítéséhez száraz vagy nedves ápolású padlókban. Csak sima felületű padlóburkolatokhoz alkalmas.

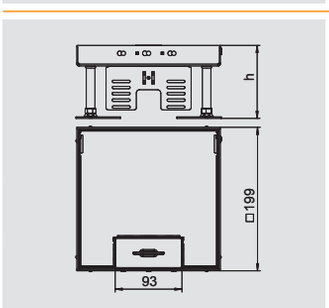


Szintezhető kazetta kábelkivezetővel RKSN, 4-es névleges méret, nemesacél

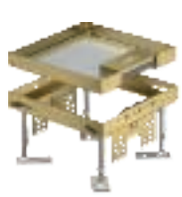
típus	h méret mm	padlóburkolat mélység mm	padlómagasság mm	anyag		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
RKSN2 4 VS 20	105	20	105-150	V2A		1	409,000	**7409 20 8**
RKSN2 4 VS 25	110	25	110-155	V2A		1	423,000	**7409 21 0**

V2A rozsdamentes acél (W. Nr. 1.4301)

4-es névleges méretű szintezhető kazetta kábelkivezetővel, installációs készülékek száraz ápolású padlókba történő beépítéséhez.



Szintezhető kazetta kábelkivezetővel RKSN, 4-es névleges méret, sárgaréz



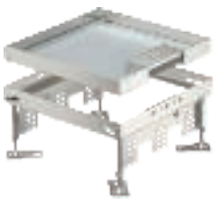
típus	h méret mm	padlóburkolat mélység mm	padlómagasság mm	anyag		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
RKSN2 4 MS 20	105	20	105-150	CuZn		1	322,400	**7409 20 2**
RKSN2 4 MS 25	110	25	110-155	CuZn		1	498,000	**7409 20 4**

CuZn sárgaréz

4-es névleges méretű szintezhető kazetta kábelkivezetővel, installációs készülékek száraz ápolású padlókba történő beépítéséhez.

08_UFS_Masterkatalog_Länder_2012 / hu / 08/09/2015 (LLExport_04162) / 08/09/2015

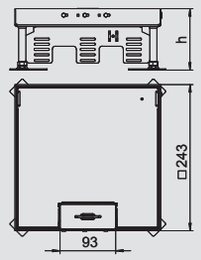
Szintezhető kazetta kábelkivezetővel RKSN, 9-es névleges méret, nemesacél



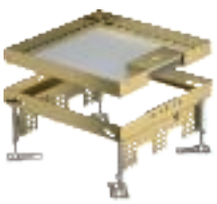
típus	h méret mm	padlóburkolat mélység mm	padlómagasság mm	anyag		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
RKSN2 9 VS 20	105	20	105-150	V2A		1	430,000	**7409 21 8**
RKSN2 9 VS 25	110	25	110-155	V2A		1	378,200	**7409 22 0**

V2A rozsdamentes acél (W. Nr. 1.4301)

9-es névleges méretű szintezhető kazetta kábelkivezetővel, installációs készülékek száraz ápolású padlókba történő beépítéséhez.



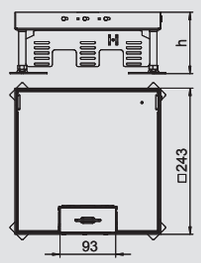
Szintezhető kazetta kábelkivezetővel RKSN, 9-es névleges méret, sárgaréz



típus	h méret mm	padlóburkolat mélység mm	padlómagasság mm	anyag		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
RKSN2 9 MS 20	105	20	105-150	CuZn		1	606,000	**7409 21 2**
RKSN2 9 MS 25	110	25	110-155	CuZn		1	619,000	**7409 21 4**

CuZn sárgaréz

9-es névleges méretű szintezhető kazetta kábelkivezetővel, installációs készülékek száraz ápolású padlókba történő beépítéséhez.

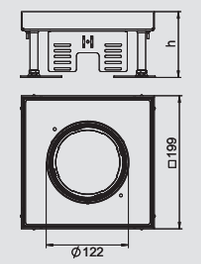


Szintezhető kazetta tubusos kivitel RKFN, 4-es névleges méret, nemesacél

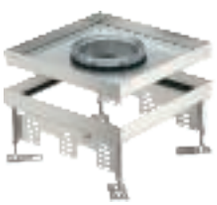
típus	h méret mm	padlóburkolat mélység mm	padlómagasság mm	anyag		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
RKFN2 4 VS 20	105	20	105-150	V2A		1	295,200	**7409 36 2**
RKFN2 4 VS 25	110	25	110-155	V2A		1	441,000	**7409 36 4**

V2A rozsdamentes acél (W. Nr. 1.4301)

4-es névleges méretű szintezhető kazetta tubushoz, installációs készülékek száraz vagy nedves ápolású padlókba történő beépítéséhez.



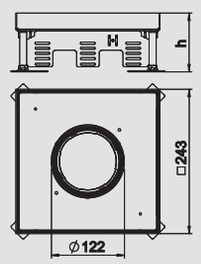
Szintezhető kazetta tubusos kivitel RKFN, 9-es névleges méret, nemesacél



típus	h méret mm	padlóburkolat mélység mm	padlómagasság mm	anyag		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
RKFN2 9 VS 20	105	20	105-150	V2A		1	407,100	**7409 36 8**
RKFN2 9 VS 25	110	25	110-155	V2A		1	501,000	**7409 37 0**

V2A rozsdamentes acél (W. Nr. 1.4301)

9-es névleges méretű szintezhető kazetta tubushoz, installációs készülékek száraz vagy nedves ápolású padlókba történő beépítéséhez.

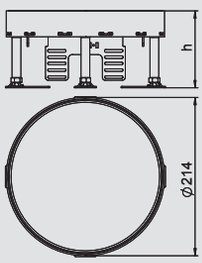


Szintezhető kazetta ellenőrző nyíláshoz RKR, 4-es névleges méret, nemesacél

típus	h méret mm	padlóburkolat mélység mm	padlómagasság mm	anyag		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
RKR2 4V 20	105	20	105-155	V2A		1	354,000	**7409 08 8**
RKR2 4V 25	105	25	105-155	V2A		1	376,000	**7409 09 0**

V2A rozsdamentes acél (W. Nr. 1.4301)

Szintezhető "vak" kazetta egy R4 névleges méretű ellenőrző nyílás elkészítéséhez száraz vagy nedves ápolású padlókban. Csak sima felületű padlóburkolatokhoz alkalmas.

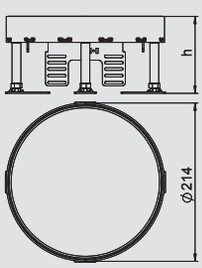


Szintezhető kazetta ellenőrző nyíláshoz RKR, R4-es névleges méret, sárgaréz

típus	h méret mm	padlóburkolat mélység mm	padlómagasság mm	anyag		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
RKR2 4M 20	105	20	105-155	CuZn		1	392,000	**7409 08 2**
RKR2 4M 25	105	25	105-155	CuZn		1	410,000	**7409 08 4**

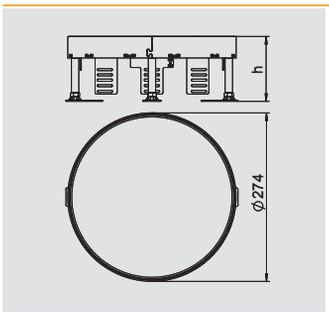
CuZn sárgaréz

Szintezhető "vak" kazetta egy R4 névleges méretű ellenőrző nyílás elkészítéséhez száraz vagy nedves ápolású padlókban. Csak sima felületű padlóburkolatokhoz alkalmas.



08_UFS_Masterkatalog_Länder_2012 / hu / 08/09/2015 (LLExport_04162) / 08/09/2015

Megrendelés esetén kérjük, hogy mindig tüntesse fel a rendelési számot.

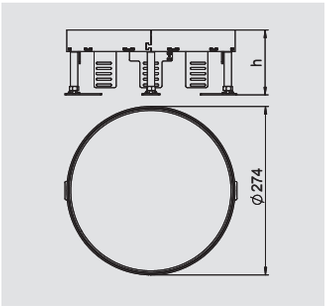


Szintezhető kazetta ellenőrző nyíláshoz RKR, 7-es névleges méret, nemesacél

típus	h méret mm	padlóburkolat mélység mm	padlómagasság mm	anyag		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
RKR2 7V 20	105	20	105-155	V2A		1	548,000	**7409 10 8**
RKR2 7V 25	105	25	105-155	V2A		1	572,000	**7409 11 0**

V2A rozsdamentes acél (W. Nr. 1.4301)

Szintezhető "vak" kazetta egy R7 névleges méretű ellenőrző nyílás elkészítéséhez száraz vagy nedves ápolású padlókban. Csak sima felületű padlóburkolatokhoz alkalmas.

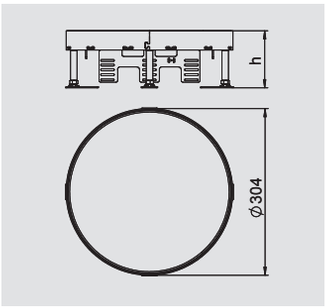


Szintezhető kazetta ellenőrző nyíláshoz RKR, R7-es névleges méret, sárgaréz

típus	h méret mm	padlóburkolat mélység mm	padlómagasság mm	anyag		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
RKR2 7M 20	105	20	105-155	CuZn		1	633,000	**7409 10 2**
RKR2 7M 25	105	25	105-155	CuZn		1	691,000	**7409 10 4**

CuZn sárgaréz

Szintezhető "vak" kazetta egy R7 névleges méretű ellenőrző nyílás elkészítéséhez száraz vagy nedves ápolású padlókban. Csak sima felületű padlóburkolatokhoz alkalmas.

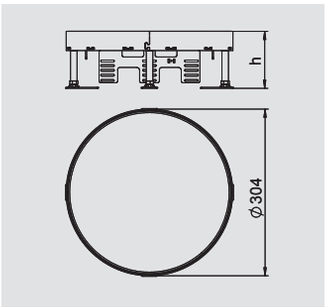


Szintezhető kazetta ellenőrző nyíláshoz RKR, 9-es névleges méret, nemesacél

típus	h méret mm	padlóburkolat mélység mm	padlómagasság mm	anyag		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
RKR2 9V 20	105	20	105-155	V2A		1	689,000	**7409 12 8**
RKR2 9V 25	105	25	105-155	V2A		1	750,000	**7409 13 0**

V2A rozsdamentes acél (W. Nr. 1.4301)

Szintezhető "vak" kazetta egy R9 névleges méretű ellenőrző nyílás elkészítéséhez száraz vagy nedves ápolású padlókban. Csak sima felületű padlóburkolatokhoz alkalmas.

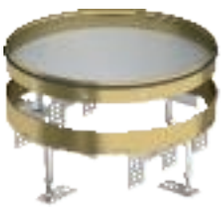


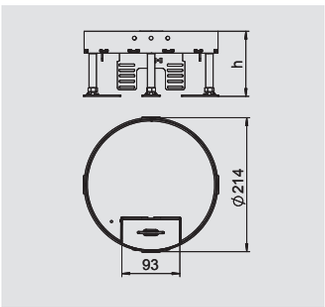
Szintezhető kazetta ellenőrző nyíláshoz RKR, R9-es névleges méret, sárgaréz

típus	h méret mm	padlóburkolat mélység mm	padlómagasság mm	anyag		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
RKR2 9M 20	105	20	105-155	CuZn		1	730,000	**7409 12 2**
RKR2 9M 25	105	25	105-155	CuZn		1	796,000	**7409 12 4**

CuZn sárgaréz

Szintezhető "vak" kazetta egy R9 névleges méretű ellenőrző nyílás elkészítéséhez száraz vagy nedves ápolású padlókban. Csak sima felületű padlóburkolatokhoz alkalmas.



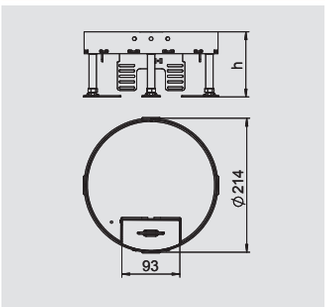


Szintezhető kazetta kábelkivezetővel, RKSR, R4 névleges méret, nemesacél

típus	h méret mm	padlóburkolat mélység mm	padlómagasság mm	anyag		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
RKS2 R4 V20	110	20	110-155	V2A		1	250,000	**7409 25 8**
RKS2 R4 V25	110	25	110-155	V2A		1	250,000	**7409 26 0**

V2A rozsdamentes acél (W. Nr. 1.4301)

R4 névleges méretű szintezhető kazetta kábelkivezetővel, installációs készülékek száraz ápolású padlókba történő beépítéséhez.



Szintezhető kazetta kábelkivezetővel RKSR, R4 névleges méret, sárgaréz

típus	h méret mm	padlóburkolat mélység mm	padlómagasság mm	anyag		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
RKS2 R4 M20	110	20	110-155	CuZn		1	260,000	**7409 25 2**
RKS2 R4 M25	110	25	110-155	CuZn		1	260,000	**7409 25 4**

CuZn sárgaréz

R4 névleges méretű szintezhető kazetta kábelkivezetővel, installációs készülékek száraz ápolású padlókba történő beépítéséhez.

08_UFS_Masterkatalog_Länder_2012 / hu / 08/09/2015 (LLExport_04162) / 08/09/2015

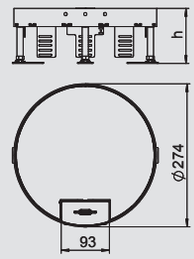
Megrendelés esetén kérjük, hogy mindig tüntesse fel a rendelési számot.

Szintezhető kazetta kábelkivezetővel, RKSR, R7 névleges méret, nemesacél

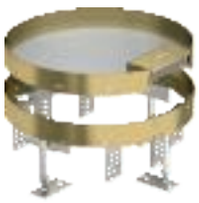
típus	h méret mm	padlóburkolat mélység mm	padlómagasság mm	anyag		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
RKS2 R7 V20	110	20	110-155	V2A		1	340,000	**7409 26 8**
RKS2 R7 V25	110	25	110-155	V2A		1	340,000	**7409 27 0**

V2A rozsdamentes acél (W. Nr. 1.4301)

R7 névleges méretű szintezhető kazetta kábelkivezetővel, installációs készülékek száraz ápolású padlókba történő beépítéséhez.



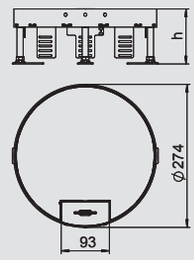
Szintezhető kazetta kábelkivezetővel RKSR, R7 névleges méret, sárgaréz



típus	h méret mm	padlóburkolat mélység mm	padlómagasság mm	anyag		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
RKS2 R7 M20	110	20	110-155	CuZn		1	350,000	**7409 26 2**
RKS2 R7 M25	110	25	110-155	CuZn		1	350,000	**7409 26 4**

CuZn sárgaréz

R7 névleges méretű szintezhető kazetta kábelkivezetővel, installációs készülékek száraz ápolású padlókba történő beépítéséhez.

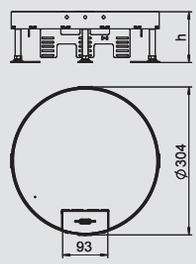


Szintezhető kazetta kábelkivezetővel, RKSR, R9 névleges méret, nemesacél

típus	h méret mm	padlóburkolat mélység mm	padlómagasság mm	anyag		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
RKS2 R9 V20	110	20	110-155	V2A		1	420,000	**7409 27 8**
RKS2 R9 V25	110	25	110-155	V2A		1	420,000	**7409 28 0**

V2A rozsdamentes acél (W. Nr. 1.4301)

R9 névleges méretű szintezhető kazetta kábelkivezetővel, installációs készülékek száraz ápolású padlókba történő beépítéséhez.

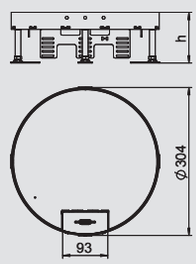


Szintezhető kazetta kábelkivezetővel RKSR, R9 névleges méret, sárgaréz

típus	h méret mm	padlóburkolat mélység mm	padlómagasság mm	anyag		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
RKS2 R9 M20	110	20	110-155	CuZn		1	430,000	**7409 27 2**
RKS2 R9 M25	110	25	110-155	CuZn		1	430,000	**7409 27 4**

CuZn sárgaréz

R9 névleges méretű szintezhető kazetta kábelkivezetővel, installációs készülékek száraz ápolású padlókba történő beépítéséhez.

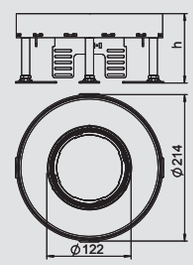


Szintezhető kazetta tubusos kivitel RKFR, 4-es névleges méret, nemesacél

típus	h méret mm	padlóburkolat mélység mm	padlómagasság mm	anyag		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
RKFR2 4 V20	110	20	110-155	V2A		1	220,000	**7409 42 2**
RKFR2 4 V25	110	25	110-155	V2A		1	220,000	**7409 42 4**

V2A rozsdamentes acél (W. Nr. 1.4301)

R4 névleges méretű szintezhető kazetta tubushoz, installációs készülékek száraz vagy nedves ápolású padlókba történő beépítéséhez.

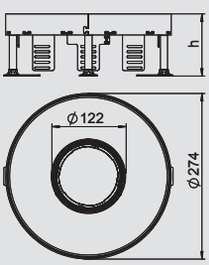


Szintezhető kazetta tubusos kivitel RKFR, 7-es névleges méret, nemesacél

típus	h méret mm	padlóburkolat mélység mm	padlómagasság mm	anyag		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
RKFR2 7 V20	110	20	110-155	V2A		1	325,000	**7409 42 6**
RKFR2 7 V25	110	25	110-155	V2A		1	325,000	**7409 42 8**

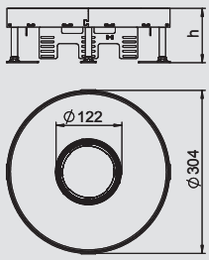
V2A rozsdamentes acél (W. Nr. 1.4301)

R7 névleges méretű szintezhető kazetta tubushoz, installációs készülékek száraz vagy nedves ápolású padlókba történő beépítéséhez.



08_UFS_Masterkatalog_Länder_2012 / hu / 08/09/2015 (LLExport_04162) / 08/09/2015

Megrendelés esetén kérjük, hogy mindig tüntesse fel a rendelési számot.



Szintezhető kazetta tubusos kivitel RKFR, 9-es névleges méret, nemesacél

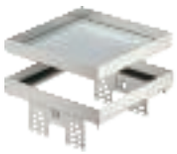
típus	h méret mm	padlóburkolat mélység mm	padlómagasság mm	anyag		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
RKFR2 9 V20	110	20	110-155	V2A		1	380,000	**7409 43 0**
RKFR2 9 V25	110	25	110-155	V2A		1	380,000	**7409 43 2**

V2A rozsdamentes acél (W. Nr. 1.4301)

R9 névleges méretű szintezhető kazetta tubushoz, installációs készülékek száraz vagy nedves ápolású padlókba történő beépítéséhez.

08_UFS_Masterkatalog_Länder_2012 / hu / 08/09/2015 (LLExport_04162) / 08/09/2015

Szintezhető, elválasztható kazetta padlódobozokba történő beépítéshez

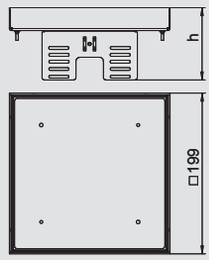


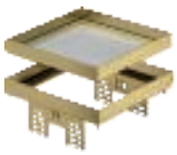
Szintezhető kazetta ellenőrző nyíláshoz, RKNUZD3, 4-es névleges méret, nemesacél

típus	h méret mm	padlóburkolat mélység mm		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
RKN2 UZD3 4VS20	90	20		1	217,000	**7409 05 8**
RKN2 UZD3 4VS25	95	25		1	222,000	**7409 06 0**

V2A rozsdamentes acél (W. Nr. 1.4301)

Szintezhető és az aljzattól "függetlenített" "vak" kazetta egy 4-es névleges méretű ellenőrző nyílás elkészítéséhez száraz vagy nedves ápolású padlókban, UZD250-3 vagy UZD350-3 padlódobozokba, mindig egy DUG../4 szerelőfedéllel együtt, vagy komplett UGD250-3/4 vagy UGD350-3/4 padlódobozokba történő beszereléshez. A szerelés a padlódobozok alumínium keretprofiljába beilleszthető szintezőszegletekkel (külön rendelendő) történik. Csak sima felületű padlóburkolatokhoz alkalmas.



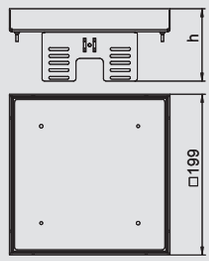


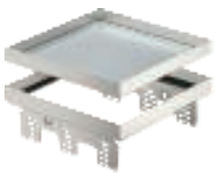
Szintezhető kazetta ellenőrző nyíláshoz RKNUZD3, 4-es névleges méret, sárgaréz

típus	h méret mm	padlóburkolat mélység mm		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
RKN2 UZD3 4MS20	90	20		1	227,000	**7409 05 2**
RKN2 UZD3 4MS25	95	25		1	232,000	**7409 05 4**

CuZn sárgaréz

Szintezhető és az aljzattól "függetlenített" "vak" kazetta egy 4-es névleges méretű ellenőrző nyílás elkészítéséhez száraz vagy nedves ápolású padlókban, UZD250-3 vagy UZD350-3 padlódobozokba, mindig egy DUG../4 szerelőfedéllel együtt, vagy komplett UGD250-3/4 vagy UGD350-3/4 padlódobozokba történő beszereléshez. A szerelés a padlódobozok alumínium keretprofiljába beilleszthető szintezőszegletekkel (külön rendelendő) történik. Csak sima felületű padlóburkolatokhoz alkalmas.



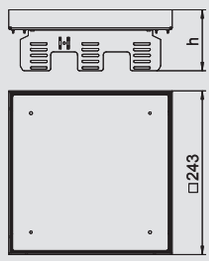


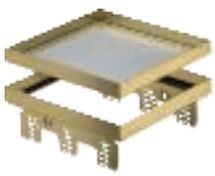
Szintezhető kazetta ellenőrző nyíláshoz, RKNUZD3, 9-es névleges méret, nemesacél

típus	h méret mm	padlóburkolat mélység mm		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
RKN2 UZD3 9VS20	90	20		1	351,000	**7409 06 6**
RKN2 UZD3 9VS25	95	25		1	359,000	**7409 06 8**

V2A rozsdamentes acél (W. Nr. 1.4301)

Szintezhető és az aljzattól "függetlenített" "vak" kazetta egy 9-es névleges méretű ellenőrző nyílás elkészítéséhez száraz vagy nedves ápolású padlókban, UZD250-3 vagy UZD350-3 padlódobozokba, mindig egy DUG../9 szerelőfedéllel együtt, vagy komplett UGD250-3/9 vagy UGD350-3/9 padlódobozokba történő beszereléshez. A szerelés a padlódobozok alumínium keretprofiljába beilleszthető szintezőszegletekkel (külön rendelendő) történik. Csak sima felületű padlóburkolatokhoz alkalmas.



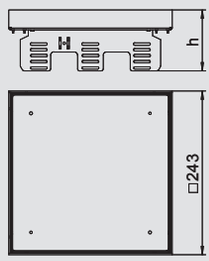


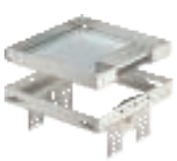
Szintezhető kazetta ellenőrző nyíláshoz RKNUZD3, 9-es névleges méret, sárgaréz

típus	h méret mm	padlóburkolat mélység mm		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
RKN2 UZD3 9MS20	90	20		1	361,000	**7409 06 2**
RKN2 UZD3 9MS25	95	25		1	369,000	**7409 06 4**

CuZn sárgaréz

Szintezhető és az aljzattól "függetlenített" "vak" kazetta egy 9-es névleges méretű ellenőrző nyílás elkészítéséhez száraz vagy nedves ápolású padlókban, UZD250-3 vagy UZD350-3 padlódobozokba, mindig egy DUG../9 szerelőfedéllel együtt, vagy komplett UGD250-3/9 vagy UGD350-3/9 padlódobozokba történő beszereléshez. A szerelés a padlódobozok alumínium keretprofiljába beilleszthető szintezőszegletekkel (külön rendelendő) történik. Csak sima felületű padlóburkolatokhoz alkalmas.



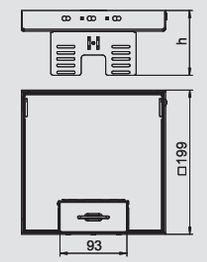


Szintezhető kazetta kábelkivezetővel RKSNUZD3, 4-es névleges méret, nemesacél

típus	h méret mm	padlóburkolat mélység mm		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
RKSN2 UZD3 4VS20	90	20		1	214,000	**7409 22 8**
RKSN2 UZD3 4VS25	95	25		1	286,000	**7409 23 0**

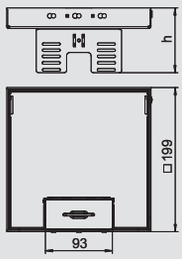
V2A rozsdamentes acél (W. Nr. 1.4301)

Szintezhető és az aljzattól "függetlenített" 4-es névleges méretű kazetta száraz ápolású padlókhoz, UZD250-3 vagy UZD350-3 padlódobozokba, mindig egy DUG../4 szerelőfedéllel együtt, vagy komplett UGD250-3/4 vagy UGD350-3/4 padlódobozokba történő beszereléshez. A szerelés a padlódobozok alumínium keretprofiljába beilleszthető szintezőszegletekkel (külön rendelendő) történik.



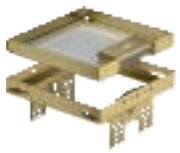
08_UFS_Masterkatalog_Länder_2012 / hu / 08/09/2015 (LLExport_04162) / 08/09/2015

Megrendelés esetén kérjük, hogy mindig tüntesse fel a rendelési számot.



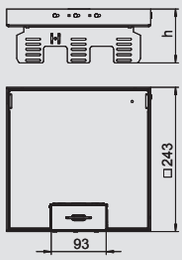
Szintezhető kazetta kábelkivezetővel RKSNUZD3, 4-es névleges méret, sárgaréz

típus	h méret mm	padlóburkolat mélység mm		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
RKSN2 UZD3 4MS20	90	20		1	224,000	**7409 22 2**
RKSN2 UZD3 4MS25	95	25		1	229,000	**7409 22 4**



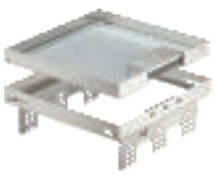
CuZn sárgaréz

Szintezhető és az aljzattól "függetlenített" 4-es névleges méretű kazetta száraz ápolású padlókhoz, UZD250-3 vagy UZD350-3 padlódobozokba, mindig egy DUG../4 szerelőfedéllel együtt, vagy komplett UGD250-3/4 vagy UGD350-3/4 padlódobozokba történő beszereléshez. A szerelés a padlódobozok alumínium keretprofiljába beilleszthető szintezőszegletekkel (külön rendelendő) történik.



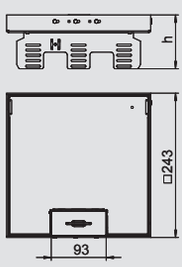
Szintezhető kazetta kábelkivezetővel RKSNUZD3, 9-es névleges méret, nemesacél

típus	h méret mm	padlóburkolat mélység mm		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
RKSN2 UZD3 9VS20	90	20		1	338,000	**7409 23 8**
RKSN2 UZD3 9VS25	95	25		1	346,000	**7409 24 0**



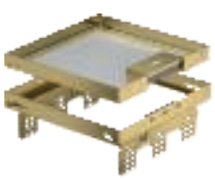
V2A rozsdamentes acél (W. Nr. 1.4301)

Szintezhető és az aljzattól "függetlenített" 9-es névleges méretű kazetta száraz ápolású padlókhoz, UZD250-3 vagy UZD350-3 padlódobozokba, mindig egy DUG../9 szerelőfedéllel együtt, vagy komplett UGD250-3/9 vagy UGD350-3/9 padlódobozokba történő beszereléshez. A szerelés a padlódobozok alumínium keretprofiljába beilleszthető szintezőszegletekkel (külön rendelendő) történik.



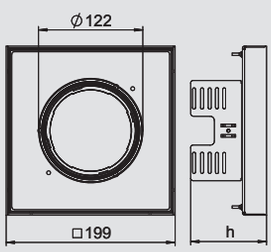
Szintezhető kazetta kábelkivezetővel RKSNUZD3, 9-es névleges méret, sárgaréz

típus	h méret mm	padlóburkolat mélység mm		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
RKSN2 UZD3 9MS20	90	20		1	348,000	**7409 23 2**
RKSN2 UZD3 9MS25	95	25		1	356,000	**7409 23 4**



CuZn sárgaréz

Szintezhető és az aljzattól "függetlenített" 9-es névleges méretű kazetta száraz ápolású padlókhoz, UZD250-3 vagy UZD350-3 padlódobozokba, mindig egy DUG../9 szerelőfedéllel együtt, vagy komplett UGD250-3/9 vagy UGD350-3/9 padlódobozokba történő beszereléshez. A szerelés a padlódobozok alumínium keretprofiljába beilleszthető szintezőszegletekkel (külön rendelendő) történik.

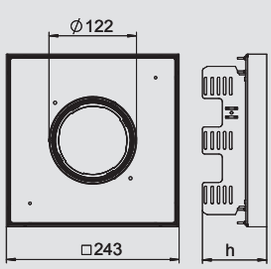


Szintezhető kazetta tubusos kivitel RKFNUZD3, 4-es névleges méret, nemesacél

típus	h méret mm	padlóburkolat mélység mm		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
RKFN2 UZD3 4VS20	90	20		1	197,000	**7409 37 2**
RKFN2 UZD3 4VS25	95	25		1	202,000	**7409 37 4**

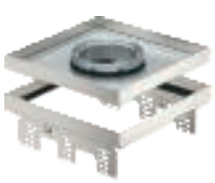
V2A rozsdamentes acél (W. Nr. 1.4301)

Szintezhető és az aljzattól "függetlenített" 4-es névleges méretű tubusos kazetta száraz és nedves ápolású padlókhoz, UZD250-3 vagy UZD350-3 padlódobozokba, mindig egy DUG../4 szerelőfedéllel együtt, vagy komplett UGD250-3/4 vagy UGD350-3/4 padlódobozokba történő beszereléshez. A szerelés a padlódobozok alumínium keretprofiljába beilleszthető szintezőszegletekkel (külön megrendelendő) történik.



Szintezhető kazetta tubusos kivitel RKFNUZD3, 9-es névleges méret, nemesacél

típus	h méret mm	padlóburkolat mélység mm		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
RKFN2UZD3 9VS20	90	20		1	316,000	**7409 37 8**
RKFN2UZD3 9VS25	95	25		1	324,000	**7409 38 0**



V2A rozsdamentes acél (W. Nr. 1.4301)

Szintezhető és az aljzattól "függetlenített" 9-es névleges méretű tubusos kazetta száraz és nedves ápolású padlókhoz, UZD250-3 vagy UZD350-3 padlódobozokba, mindig egy DUG../9 szerelőfedéllel együtt, vagy komplett UGD250-3/9 vagy UGD350-3/9 padlódobozokba történő beszereléshez. A szerelés a padlódobozok alumínium keretprofiljába beilleszthető szintezőszegletekkel (külön megrendelendő) történik.

08_UFS_Masterkatalog_Länder_2012 / hu / 08/09/2015 (LLExport_04162) / 08/09/2015

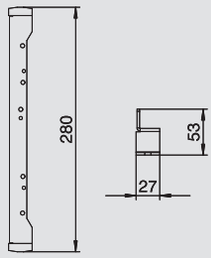
Szintezhető, elválasztható kazetta padlódobozokba történő beépítéshez

Szintező szeglet négyzetes kazetta UGD250-3 padlódobozba történő beépítéséhez.

típus	anyag		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
NW 250-3 QK	St		1	74,000	**7410 54 0**

St acél FS szalaghorganyzott €/db

Szintezőszeglet a négyzetes szintezhető kazettáknak az UZD250-3 vagy UGD250-3 típusú padló alatti csatlakozódobozba szereléséhez. Szereléshez és a szintezéshez szükséges összes elemmel.

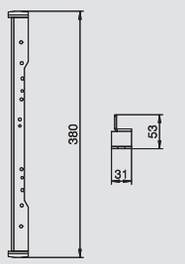


Szintező szeglet négyzetes kazetta UGD 350-3 padlódobozba történő beépítéséhez.

típus	anyag		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
NW 350-3 QK	St		1	94,000	**7410 54 4**

St acél FS szalaghorganyzott €/db

Szintezőszeglet a négyzetes szintezhető kazettáknak az UZD350-3 vagy UGD350-3 típusú padló alatti csatlakozódobozba szereléséhez. Szereléshez és a szintezéshez szükséges összes elemmel.

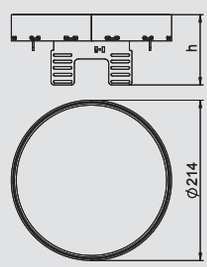


Szintezhető kazetta ellenőrző nyíláshoz RKRNUZD3, R4 névleges méret, nemesacél

típus	padlóburkolat mélység mm	h méret mm		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
RKRN2UZD3R4VS20	20	94		1	194,000	**7409 13 8**
RKRN2UZD3R4VS25	25	94		1	194,000	**7409 14 0**

V2A rozsdamentes acél (W. Nr. 1.4301)

Szintezhető és az aljzattól függetlenített "vak" kazetta egy R4-es névleges méretű ellenőrző nyílás elkészítéséhez száraz vagy nedves ápolású padlókban, UZD250-3 vagy UZD350-3 padlódobozokba, mindig egy DUG...R4 szerelőfedéllel együtt, avagy komplett UGD250-3R4 vagy UGD350-3R4 padlódobozokba történő beszereléshez. A szerelés a padlódobozok alumínium keretprofiljába beilleszthető szintezőszegletekkel (külön rendelendő) történik. Csak sima felületű padlóburkolatokhoz alkalmas.

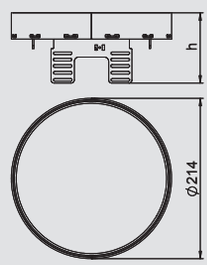


Szintezhető kazetta ellenőrző nyíláshoz RKRNUZD3, R4 névleges méret, sárgaréz

típus	padlóburkolat mélység mm	h méret mm		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
RKRN2UZD3R4MS20	20	94		1	197,000	**7409 13 2**
RKRN2UZD3R4MS25	25	94		1	197,000	**7409 13 4**

CuZn sárgaréz

Szintezhető és az aljzattól függetlenített "vak" kazetta egy R4-es névleges méretű ellenőrző nyílás elkészítéséhez száraz vagy nedves ápolású padlókban, UZD250-3 vagy UZD350-3 padlódobozokba, mindig egy DUG...R4 szerelőfedéllel együtt, avagy komplett UGD250-3R4 vagy UGD350-3R4 padlódobozokba történő beszereléshez. A szerelés a padlódobozok alumínium keretprofiljába beilleszthető szintezőszegletekkel (külön rendelendő) történik. Csak sima felületű padlóburkolatokhoz alkalmas.

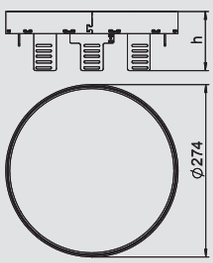


Szintezhető kazetta ellenőrző nyíláshoz RKRNUZD3, R7 névleges méret, nemesacél

típus	padlóburkolat mélység mm	h méret mm		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
RKRN2UZD3R7VS20	20	94		1	294,000	**7409 14 8**
RKRN2UZD3R7VS25	25	94		1	294,000	**7409 15 0**

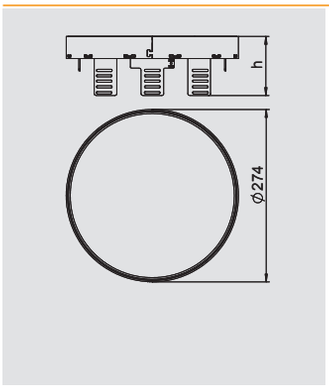
V2A rozsdamentes acél (W. Nr. 1.4301)

Szintezhető és az aljzattól függetlenített "vak" kazetta egy R7-es névleges méretű ellenőrző nyílás elkészítéséhez száraz vagy nedves ápolású padlókban, UZD250-3 vagy UZD350-3 padlódobozokba, mindig egy DUG...R7 szerelőfedéllel együtt, avagy komplett UGD250-3R7 vagy UGD350-3R7 padlódobozokba történő beszereléshez. A szerelés a padlódobozok alumínium keretprofiljába beilleszthető szintezőszegletekkel (külön rendelendő) történik. Csak sima felületű padlóburkolatokhoz alkalmas.



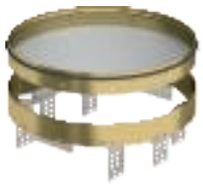
08_UFS_Masterkatalog_Länder_2012 / hu / 08/09/2015 (LLExport_04162) / 08/09/2015

Megrendelés esetén kérjük, hogy mindig tüntesse fel a rendelési számot.



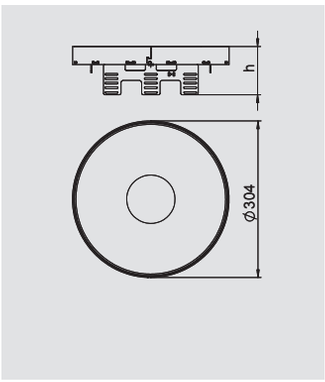
Szintezhető kazetta ellenőrző nyíláshoz RKRNUZD3, R7 névleges méret, sárgaréz

típus	padlóburkolat mélység mm	h méret mm		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
RKRN2UZD3R7MS20	20	94		1	298,000	**7409 14 2**
RKRN2UZD3R7MS25	25	94		1	298,000	**7409 14 4**



CuZn sárgaréz

Szintezhető és az aljzattól függetlenített "vak" kazetta egy R7-es névleges méretű ellenőrző nyílás elkészítéséhez száraz vagy nedves ápolású padlókban, UZD250-3 vagy UZD350-3 padlódobozokba, mindig egy DUG...R7 szerelőfedéllel együtt, avagy komplett UGD250-3R7 vagy UGD350-3R7 padlódobozokba történő beszereléshez. A szerelés a padlódobozok alumínium keretprofiljába beilleszthető szintezőszegletekkel (külön rendelendő) történik. Csak sima felületű padlóburkolatokhoz alkalmas.

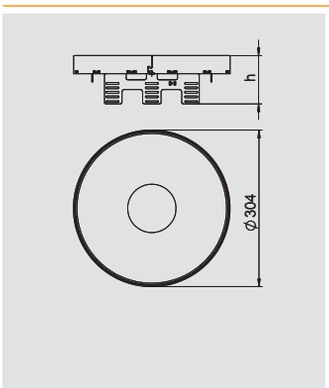


Szintezhető kazetta ellenőrző nyíláshoz RKRNUZD3, R9 névleges méret, nemesacél

típus	padlóburkolat mélység mm	h méret mm		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
RKRN2UZD3R9VS20	20	94		1	358,000	**7409 15 8**
RKRN2UZD3R9VS25	25	94		1	358,000	**7409 16 0**

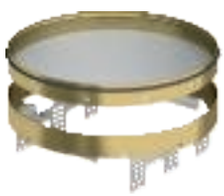
V2A rozsdamentes acél (W. Nr. 1.4301)

Szintezhető és az aljzattól függetlenített "vak" kazetta egy R9-es névleges méretű ellenőrző nyílás elkészítéséhez száraz vagy nedves ápolású padlókban, UZD250-3 vagy UZD350-3 padlódobozokba, mindig egy DUG...R9 szerelőfedéllel együtt, avagy komplett UGD250-3R9 vagy UGD350-3R9 padlódobozokba történő beszereléshez. A szerelés a padlódobozok alumínium keretprofiljába beilleszthető szintezőszegletekkel (külön rendelendő) történik. Csak sima felületű padlóburkolatokhoz alkalmas.



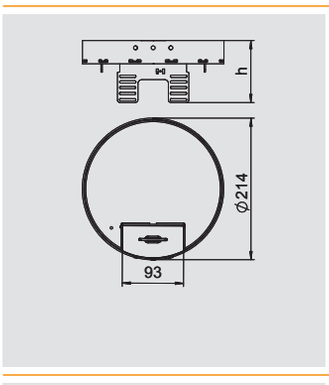
Szintezhető kazetta ellenőrző nyíláshoz RKRNUZD3, R9 névleges méret, sárgaréz

típus	padlóburkolat mélység mm	h méret mm		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
RKRN2UZD3R9MS20	20	94		1	362,000	**7409 15 2**
RKRN2UZD3R9MS25	25	94		1	362,000	**7409 15 4**



CuZn sárgaréz

Szintezhető és az aljzattól függetlenített "vak" kazetta egy R9-es névleges méretű ellenőrző nyílás elkészítéséhez száraz vagy nedves ápolású padlókban, UZD250-3 vagy UZD350-3 padlódobozokba, mindig egy DUG...R9 szerelőfedéllel együtt, avagy komplett UGD250-3R9 vagy UGD350-3R9 padlódobozokba történő beszereléshez. A szerelés a padlódobozok alumínium keretprofiljába beilleszthető szintezőszegletekkel (külön rendelendő) történik. Csak sima felületű padlóburkolatokhoz alkalmas.

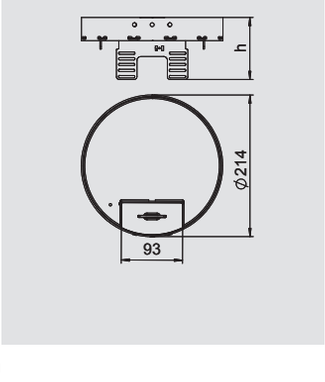


Szintezhető kazetta kábelkivezetővel RKSRNUZD3, R4 névleges méret, nemesacél

típus	padlóburkolat mélység mm	h méret mm		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
RKSRN2UZD3R4VS20	20	94		1	200,000	**7409 28 8**
RKSRN2UZD3R4VS25	25	94		1	200,000	**7409 29 0**

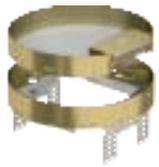
V2A rozsdamentes acél (W. Nr. 1.4301)

Szintezhető és az aljzattól "függetlenített" R4-es névleges méretű kazetta száraz ápolású padlókhoz, UZD250-3 vagy UZD350-3 padlódobozokba, mindig egy DUG../R4 szerelőfedéllel együtt, avagy komplett UGD250-3/R4 vagy UGD350-3/R4 padlódobozokba történő beszereléshez. A szerelés a padlódobozok alumínium keretprofiljába beilleszthető szintezőszegletekkel (külön rendelendő) történik.



Szintezhető kazetta kábelkivezetővel, RKSRNUZD3, R4 névleges méret, sárgaréz

típus	padlóburkolat mélység mm	h méret mm		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
RKSRN2UZD3R4MS20	20	94		1	208,000	**7409 28 2**
RKSRN2UZD3R4MS25	25	94		1	203,000	**7409 28 4**



CuZn sárgaréz

Szintezhető és az aljzattól függetlenített R4-es névleges méretű kazetta száraz ápolású padlókhoz, UZD250-3 vagy UZD350-3 padlódobozokba, mindig egy DUG../R4 szerelőfedéllel együtt, avagy komplett UGD250-3/R4 vagy UGD350-3/R4 padlódobozokba történő beszereléshez. A szerelés a padlódobozok alumínium keretprofiljába beilleszthető szintezőszegletekkel (külön rendelendő) történik.

08_UFS_Masterkatalog_Länder_2012 / hu / 08/09/2015 (LLExport_04162) / 08/09/2015

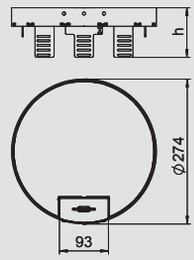
Szintezhető, elválasztható kazetta padlódobozokba történő beépítéshez

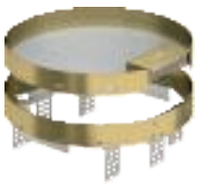
Szintezhető kazetta kábelkivezetővel RKSRNUZD3, R7 névleges méret, nemesacél

típus	padlóburkolat mélység mm	h méret mm		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
RKSRN2UZD3R7VS20	20	94		1	302,000	**7409 29 8**
RKSRN2UZD3R7VS25	25	94		1	302,000	**7409 30 0**

V2A rozsdamentes acél (W. Nr. 1.4301)

Szintezhető és az aljzattól függetlenített R7-es névleges méretű kazetta száraz ápolású padlókhoz, UZD250-3 vagy UZD350-3 padlódobozokba, mindig egy DUG../R7 szerelőfedéllel együtt, avagy komplett UGD250-3/R7 vagy UGD350-3/R7 padlódobozokba történő beszereléshez. A szerelés a padlódobozok alumínium keretprofiljába beilleszthető szintezőszegletekkel (külön rendelendő) történik.



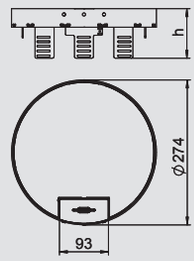


Szintezhető kazetta kábelkivezetővel RKSRNUZD3, R7 névleges méret, sárgaréz

típus	padlóburkolat mélység mm	h méret mm		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
RKSRN2UZD3R7MS20	20	94		1	306,000	**7409 29 2**
RKSRN2UZD3R7MS25	25	94		1	306,000	**7409 29 4**

CuZn sárgaréz

Szintezhető és az aljzattól függetlenített R7-es névleges méretű kazetta száraz ápolású padlókhoz, UZD250-3 vagy UZD350-3 padlódobozokba, mindig egy DUG../R7 szerelőfedéllel együtt, avagy komplett UGD250-3/R7 vagy UGD350-3/R7 padlódobozokba történő beszereléshez. A szerelés a padlódobozok alumínium keretprofiljába beilleszthető szintezőszegletekkel (külön rendelendő) történik.

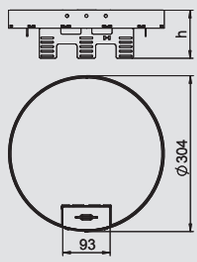


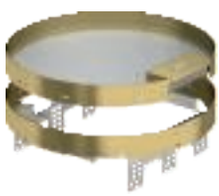
Szintezhető kazetta kábelkivezetővel RKSRNUZD3, R9 névleges méret, nemesacél

típus	padlóburkolat mélység mm	h méret mm		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
RKSRN2UZD3R9VS20	20	94		1	368,000	**7409 30 8**
RKSRN2UZD3R9VS25	25	94		1	368,000	**7409 31 0**

V2A rozsdamentes acél (W. Nr. 1.4301)

Szintezhető és az aljzattól függetlenített R9-es névleges méretű kazetta száraz ápolású padlókhoz, UZD250-3 vagy UZD350-3 padlódobozokba, mindig egy DUG../R9 szerelőfedéllel együtt, avagy komplett UGD250-3/R9 vagy UGD350-3/R9 padlódobozokba történő beszereléshez. A szerelés a padlódobozok alumínium keretprofiljába beilleszthető szintezőszegletekkel (külön rendelendő) történik.



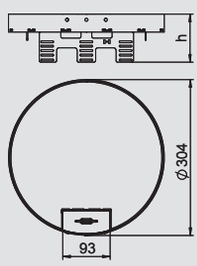


Szintezhető kazetta kábelkivezetővel RKSRNUZD3, R7 névleges méret, sárgaréz

típus	padlóburkolat mélység mm	h méret mm		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
RKSRN2UZD3R9MS20	20	94		1	372,000	**7409 30 2**
RKSRN2UZD3R9MS25	25	94		1	372,000	**7409 30 4**

CuZn sárgaréz

Szintezhető és az aljzattól függetlenített R9-es névleges méretű kazetta száraz ápolású padlókhoz, UZD250-3 vagy UZD350-3 padlódobozokba, mindig egy DUG../R9 szerelőfedéllel együtt, avagy komplett UGD250-3/R9 vagy UGD350-3/R9 padlódobozokba történő beszereléshez. A szerelés a padlódobozok alumínium keretprofiljába beilleszthető szintezőszegletekkel (külön rendelendő) történik.

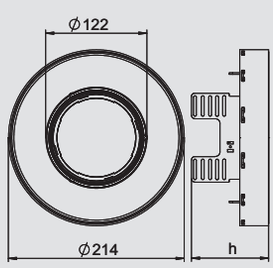


Szintezhető kazetta tubusos kivitel RKFRNUZD3, R4 névleges méret, nemesacél

típus	h méret mm	padlóburkolat mélység mm		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
RKFRN2UZD3R4VS20	94	20		1	174,000	**7409 44 2**
RKFRN2UZD3R4VS25	94	25		1	174,000	**7409 44 4**

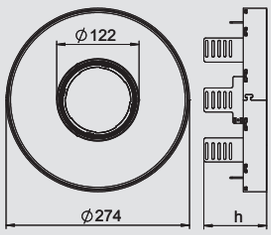
V2A rozsdamentes acél (W. Nr. 1.4301)

Szintezhető és az aljzattól függetlenített R4-es névleges méretű tubusos kazetta száraz és nedves ápolású padlókhoz, UZD250-3 vagy UZD350-3 padlódobozokba, mindig egy DUG../R4 szerelőfedéllel együtt, avagy komplett UGD250-3/R4 vagy UGD350-3/R4 padlódobozokba történő beszereléshez. A szerelés a padlódobozok alumínium keretprofiljába beilleszthető szintezőszegletekkel (külön rendelendő) történik.



08_UFS_Masterkatalog_Länder_2012 / hu / 08/09/2015 (LLExport_04162) / 08/09/2015

Megrendelés esetén kérjük, hogy mindig tüntesse fel a rendelési számot.

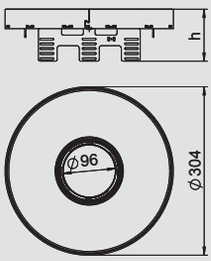


Szintezhető kazetta tubusos kivitel RKFRNUZD3, R7 névleges méret, nemesacél

típus	h méret mm	padlóburkolat mélység mm		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
RKFRN2UZD3R7VS20	94	20		1	276,000	**7409 44 6**
RKFRN2UZD3R7VS25	94	25		1	276,000	**7409 44 8**

V2A rozsdamentes acél (W. Nr. 1.4301)

Szintezhető és az aljzattól függetlenített R7-es névleges méretű tubusos kazetta száraz és nedves ápolású padlókhoz, UZD250-3 vagy UZD350-3 padlódobozokba, mindig egy DUG../R7 szerelőfedéllel együtt, avagy komplett UGD250-3/R7 vagy UGD350-3/R7 padlódobozokba történő beszereléshez. A szerelés a padlódobozok alumínium keretprofiljába beilleszthető szintezőszegletekkel (külön rendelendő) történik.

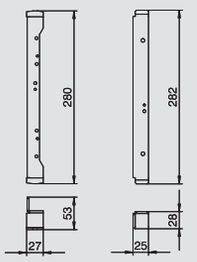


Szintezhető kazetta tubusos kivitel RKFRNUZD3, R9 névleges méret, nemesacél

típus	h méret mm	padlóburkolat mélység mm		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
RKFRN2UZD3R9VS20	94	20		1	336,000	**7409 45 0**
RKFRN2UZD3R9VS25	94	25		1	336,000	**7409 45 2**

V2A rozsdamentes acél (W. Nr. 1.4301)

Szintezhető és az aljzattól függetlenített R9-es névleges méretű tubusos kazetta száraz és nedves ápolású padlókhoz, UZD250-3 vagy UZD350-3 padlódobozokba, mindig egy DUG../R9 szerelőfedéllel együtt, avagy komplett UGD250-3/R9 vagy UGD350-3/R9 padlódobozokba történő beszereléshez. A szerelés a padlódobozok alumínium keretprofiljába beilleszthető szintezőszegletekkel (külön rendelendő) történik.

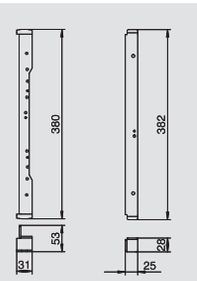


Szintező szeglet kerek kazetta UGD250-3 padlódobozba történő beépítéséhez.

típus	anyag		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
NW 250-3 RK	St		1	130,000	**7410 55 2**

St acél FS szalaghorganyzott €/db

Szintezőszeglet a kerek szintezhető kazettáknak az UGD250-3 típusú padló alatti csatlakozódobozba szereléséhez. Szereléshez és a szintezéshez szükséges összes elemmel.



Szintező szeglet kerek kazetta UGD350-3 padlódobozba történő beépítéséhez.

típus	anyag		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
NW 350-3 RK	St		1	173,000	**7410 55 6**

St acél FS szalaghorganyzott €/db

Szintezőszeglet a kerek szintezhető kazettáknak az UGD350-3 típusú padló alatti csatlakozódobozba szereléséhez. Szereléshez és a szintezéshez szükséges összes elemmel.

08_UFS_Masterkatalog_Länder_2012 / hu / 08/09/2015 (LLExport_04162) / 08/09/2015

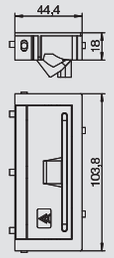
Beépítő- és kiegészítő alkatrészek kazettákhoz

Poliamid kábelkivezető keretes kazettához

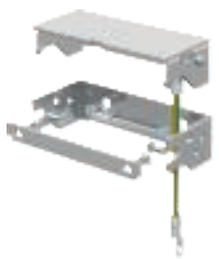
típus	szín	anyag		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
SAK 7011	acélszürke	PA		1	5,800	**7407 97 6**
SAK 9011	grafitszürke	PA		1	5,800	**7407 98 0**
SAK 1019	bézs	PA		1	5,800	**7407 98 4**

PA poliamid €/db

Kábelkivezető RKS keretkazettákba történő beépítéshez. Használat csak száraz ápolású padlókban.



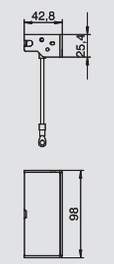
Nemesacél kábelkivezető keretes kazettához



típus	anyag		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
SAK V2A	V2A rozsdamentes acél		1	22,170	**7407 99 6**

V2A rozsdamentes acél (W. Nr. 1.4301) €/db

Kábelkivezető RKS keretkazettákba történő beépítéshez. Használat csak száraz ápolású padlókban.

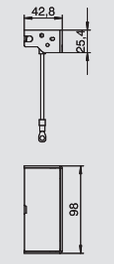


Sárgaréz kábelkivezető keretes kazettához

típus	anyag		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
SAK MS	CuZn		1	23,710	**7407 99 2**

CuZn sárgaréz €/db

Kábelkivezető RKS keretkazettákba történő beépítéshez. Használat csak száraz ápolású padlókban.

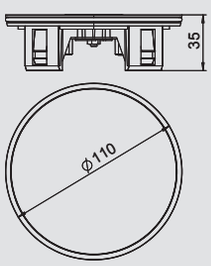


Tubus telelemezes, fogantyú nélkül, keretes és szintezhető kazettákhoz

típus		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
TUK2 V		1	590,000	**7428 14 1**

Zn cink présöntvény N nikkelezett

Állítható magasságú kábelkivezető tubus RKF keretes kazettákba, valamint RKFR és RKFN szintezhető kerek és négyzet alakú kazettákba történő beépítéshez. A használatkor padlóból kiemelkedik, a nem használati állapotban padlószintű. Használat nedves ápolású padlók esetén. Tubus fedelének anyaga V2A.

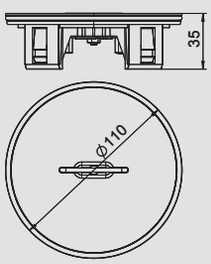


Tubus telelemezes, fogantyúval, keretes és szintezhető kazettákhoz

típus		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
TUK2 GV		1	50,000	**7428 14 0**

Zn cink présöntvény N nikkelezett

Állítható magasságú kábelkivezető tubus RKF keretes kazettákba, valamint RKFR és RKFN szintezhető kerek és négyzet alakú kazettákba történő beépítéshez. A használatkor padlóból kiemelkedik, a nem használati állapotban padlószintű. Használat nedves ápolású padlók esetén. Tubus fedél és a fogantyú anyaga V2A.

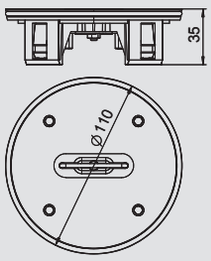


Tubus burkolható, fogantyúval, keretes és szintezhető kazettákhoz

típus		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
TUK2 G4		1		**7428 14 2**

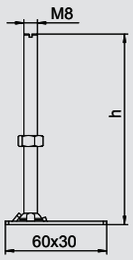
Zn cink présöntvény N nikkelezett

Állítható magasságú kábelkivezető tubus RKF keretes kazettákba, valamint RKFR és RKFN szintezhető kerek és négyzet alakú kazettákba történő beépítéshez. A használatkor padlóból kiemelkedik, a nem használati állapotban padlószintű. Használat nedves ápolású padlók esetén. 4 mm vastag burkolat befogadására alkalmas, fogantyúval.



08_UFS_Masterkatalog_Länder_2012 / hu / 08/09/2015 (LLExport_04162) / 08/09/2015

Megrendelés esetén kérjük, hogy mindig tüntesse fel a rendelési számot.

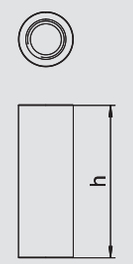


Szintezőegység RKNEV2

típus	h méret mm		csom. csom.e.	súly kg/100 cs.e.	rendelési szám
RK NEV2 110	110		1	6,700	**7405 81 5**
RK NEV2 150	150		1	7,900	**7405 81 6**
RK NEV2 190	190		1	9,100	**7405 81 7**
RK NEV2 230	230		1	10,300	**7405 81 8**
RK NEV2 270	270		1	11,500	**7405 81 9**

St acél G galvanikusan horganyzott

Padlószint magasságának beállításához, állítható magasságú kazettáknál és OKB csatornáknál.

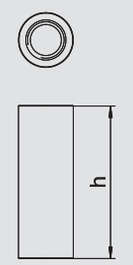


Menetes hüvely keretes kazettához

típus	padlóburkolat mélység mm		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
GH RK 10	8		1	0,941	**7406 85 0**
GH RK 15	13		1	1,624	**7406 85 1**
GH RK 20	18		1	1,954	**7406 85 2**
GH RK 25	23		1	2,294	**7406 85 3**
GH RK 30	28		1	2,624	**7406 85 4**
GH RK 40	38		1	2,964	**7406 85 6**

V2A rozsdamentes acél (W. Nr. 1.4301) €/db

Menetes hüvelyek keretes kazettákba történő utólagos beszereléshez.

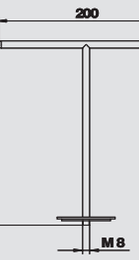


Menetes hüvely szintezhető kazettához

típus	padlóburkolat mélység mm		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
GH N 20	20		1	1,534	**7406 86 5**
GH N 25	25		1	1,874	**7406 86 6**

V2A rozsdamentes acél (W. Nr. 1.4301) €/db

Menetes hüvelyek kazettákba történő utólagos beszereléshez.

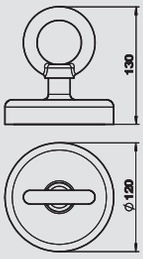


Szerelőkulcs menetes hüvelyhez

típus		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
WZ 1022		1	21,350	**7408 62 6**

€/db

Menetes hüvellyel felszerelt kazetták kiemeléséhez.

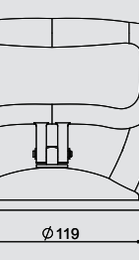


Mágneses emelő, 1300 N

típus		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
WZ 1028		1	201,600	**7408 63 0**

€/db

Kazetták, dobozok- és csatornafedelek kiemeléséhez. Teherbírás: 1.300 N.



Vákumos emelő, 300N

típus		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
WZ 1029		1	51,000	**7408 63 4**

€/db

Kazetták, dobozok- és csatornafedelek kiemeléséhez. Teherbírás 300 N.

08_UFS_Masterkatalog_Länder_2012 / hu / 08/09/2015 (LLExport_04162) / 08/09/2015

Beépítő- és kiegészítő alkatrészek kazettákhoz

Vákumos emelő, 80N

típus		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
SGH 50		1	3,700	**7368 59 3**

€/db

Tapadókorong behelyezett kemény alapú, sima felületű kazetták (vak vagy tubusos változatok) kiemeléséhez. Teherbírás 80 N.

Kitámasztó szintezhető kazettához

típus		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
AS 4		1	4,200	**7406 94 8**
AS 9		1	7,970	**7406 95 2**

St acél FS szalaghorganyzott €/db

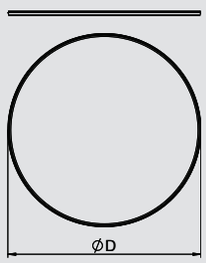
Kitámasztó kábelkivezetéses, négyzet alakú, szintezhető kazettához.

Tömítőgyűrű kerek szintezhető kazettákhoz, R4

típus	D méret mm		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
RD R4 NK	214		1	1,300	**7407 10 1**

szilikon

Tömítőgyűrű szintezhető állítható RKR2 és RKFR2 kazettákhoz, R4-es méret, pótalkatrész.

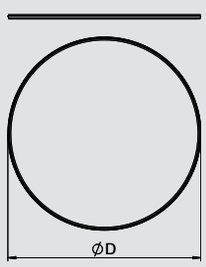


Tömítőgyűrű kerek szintezhető kazettákhoz, R7

típus	D méret mm		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
RD R7 NK	274		1	1,700	**7407 10 2**

szilikon

Tömítőgyűrű szintezhető állítható RKR2 és RKFR2 kazettákhoz, R7-es méret, pótalkatrész.

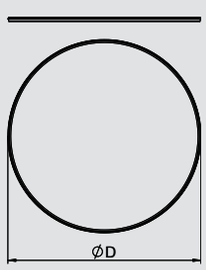


Tömítőgyűrű kerek szintezhető kazettákhoz, R9

típus	D méret mm		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
RD R9 NK	304		1	1,900	**7407 10 3**

szilikon

Tömítőgyűrű szintezhető állítható RKR2 és RKFR2 kazettákhoz, R9-es méret, pótalkatrész.

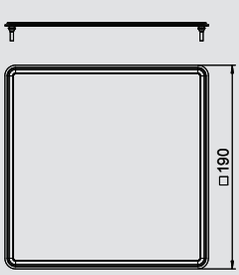


Lapostömítés négyzetes állítható kazettákhoz, 4-es méret

típus		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
FD 4 QNK		1	1,250	**7407 10 5**

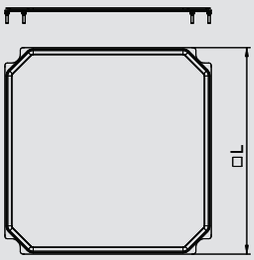
szilikon

Lapostömítés állítható RKN2 és RKFN2 négyzetes kazettákhoz, 4-es méret, pótalkatrész.



08_UFS_Masterkatalog_Länder_2012 / hu / 08/09/2015 (LLExport_04162) / 08/09/2015

Megrendelés esetén kérjük, hogy mindig tüntesse fel a rendelési számot.

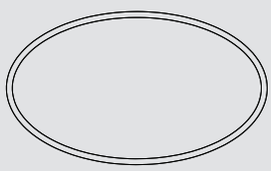


Lapostömítés négyzetes állítható kazettákhoz, 9-es méret

típus		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
FD 9 QNK		1	1,700	**7407 10 6**

szilikon

Lapostömítés állítható RKN2 és RKFN2 négyzetes kazettákhoz, 9-es méret, pótalkatrész.

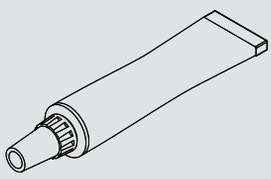


Köralakú tömítés tubushoz

típus		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
RD TUK2		1	0,200	**7407 09 7**

szilikon

Köralakú tömítés TUK2 tubushoz - pótalkatrész.



Ápolószer kazetta és tubus tömítéshez

típus		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
PF S		1	0,800	**7407 11 1**

szilikon

Ápolószer RD, FD.QNK és RDTUK2 típusú tömítésekhez.

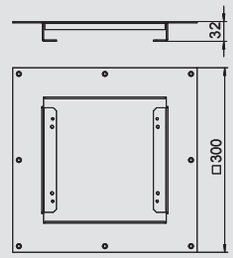
08_UFS_Masterkatalog_Länder_2012 / hu / 08/09/2015 (LLExport_04162) / 08/09/2015

Szerelőlemez 4-es méretű szintezhető kazettához

típus	szélesség mm	hossz mm		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
DUG RK UAN 4	300	300		1	115,000	**7428 54 4**

St acél F tűzihorganyzott €/db

Szerelőlemez 4-es méretű szintezhető kazetta beépítéséhez.

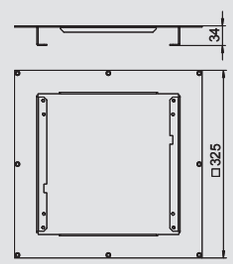


Szerelőlemez 9-es méretű szintezhető kazettához

típus	szélesség mm	hossz mm		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
DUG RK UAN 9	340	340		1	130,000	**7428 54 7**

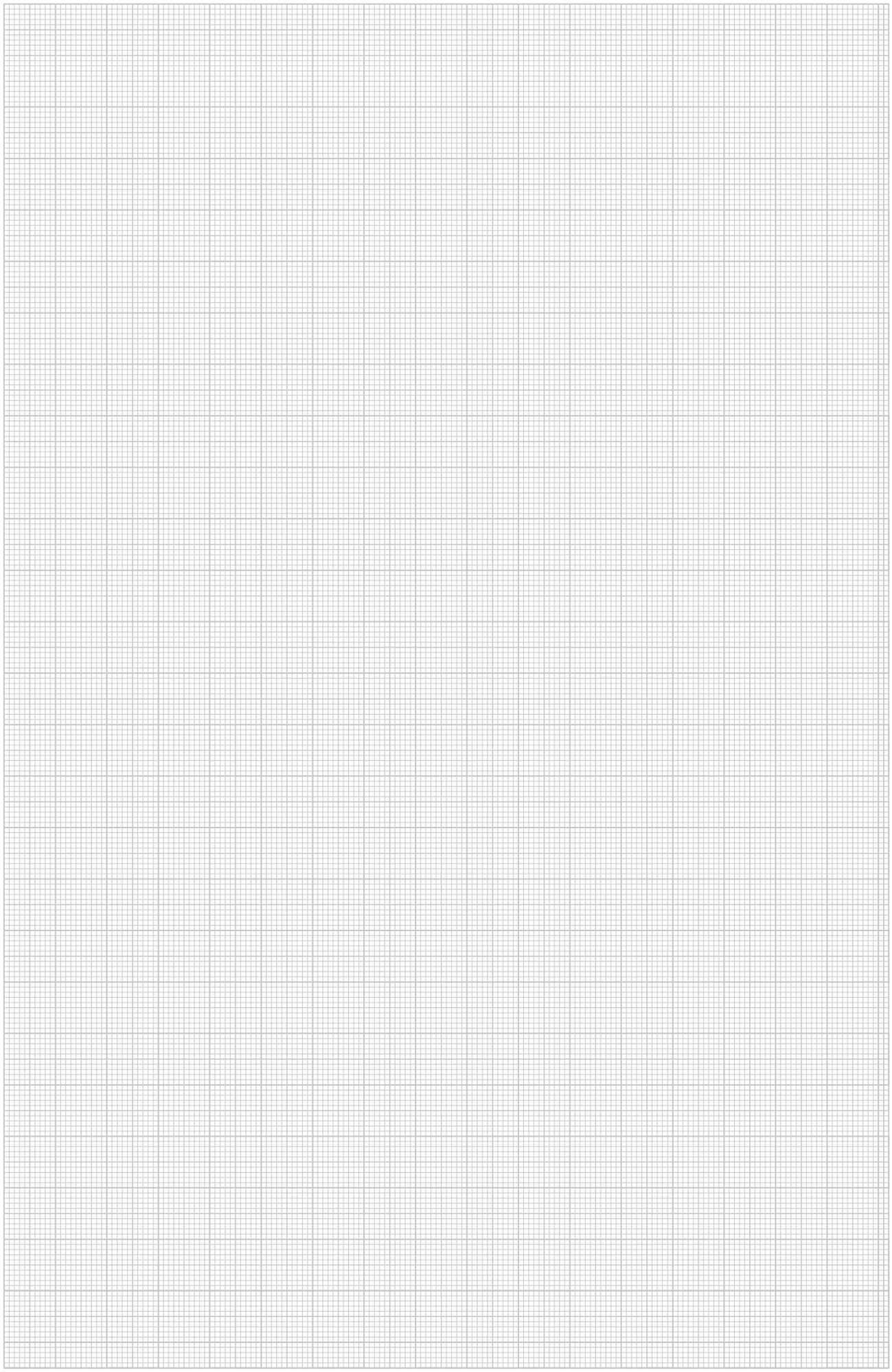
St acél F tűzihorganyzott €/db

Szerelőlemez 9-es méretű szintezhető kazetta beépítéséhez.

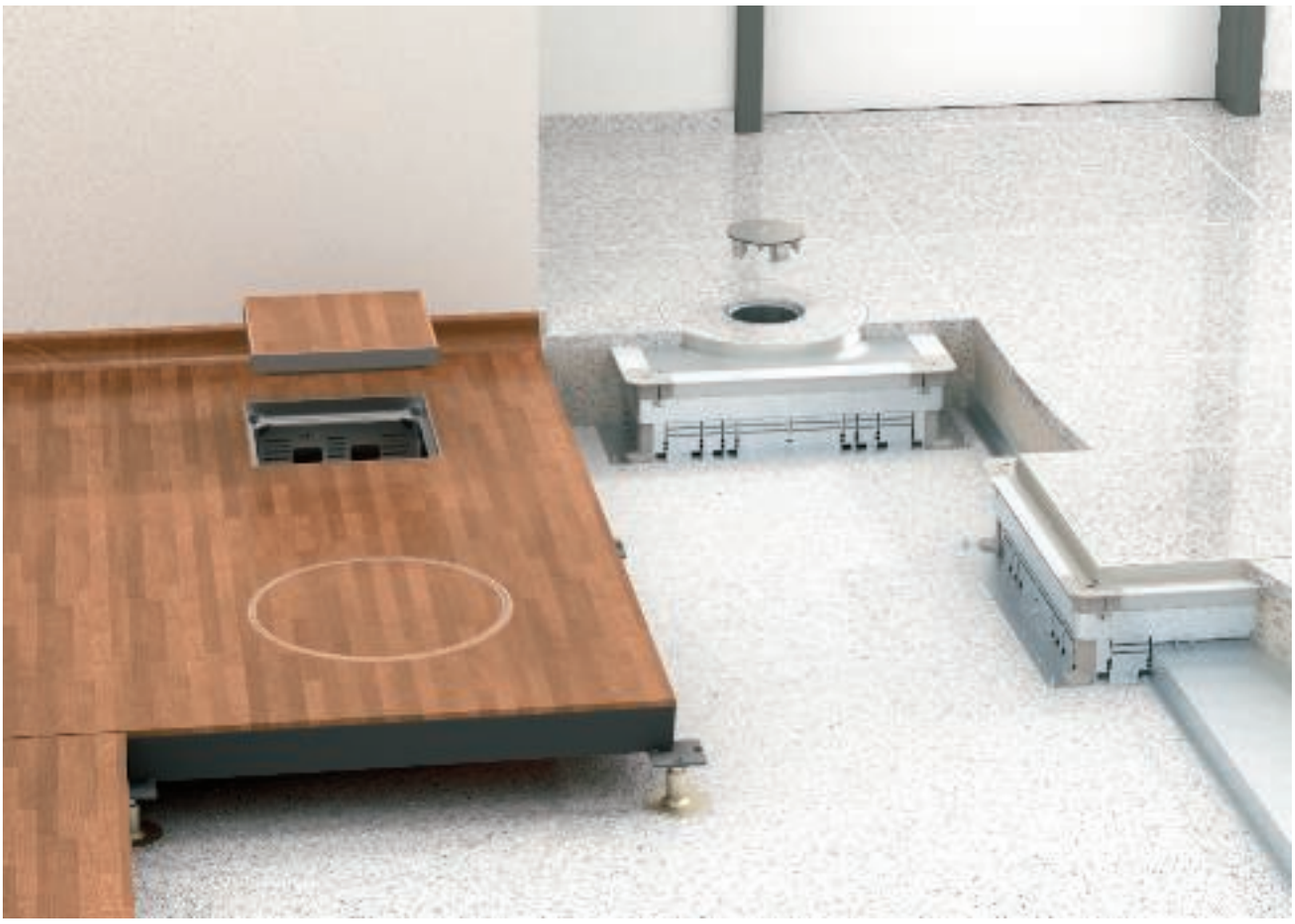


08_UFS_Masterkatalog_Länder_2012 / hu / 08/09/2015 (LLExport_04162) / 08/09/2015

Megrendelés esetén kérjük, hogy mindig tüntesse fel a rendelési számot.

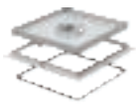


08_UFS_Masterkatalog_Länder_2012 / hu / 08/09/2015 (LLExport_04162) / 08/09/2015



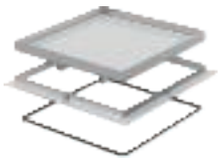
08_UFS_Masterkatalog_Länder_2012 / hu / 08/09/2015 (LLExport_04162) / 08/09/2015

Nagy teherbírású kazetták

	nagy teherbírású keretes kazetta	ellenőrző nyílás, 1. terhelési osztály ellenőrző nyílás, 2. terhelési osztály tubusos kivitel, 1. terhelési osztály tubusos kivitel, 2. terhelési osztály	368 368 368 369
	Szerelőkészlet szerelvény beépítéshez	UZD250-3-ban UZD350-3-ban	369 369
	Nagy teherbírású szintezhető kerek kazetta	ellenőrző nyílás, 2. terhelési osztály tubusos kivitel, 2. terhelési osztály	371 371
	Nagy teherbírású szerelőfedél	kerek kazettához	372
	Nagy teherbírású szintezhető négyzetes kazetta rendszerleírása	ellenőrző nyílás, 1. terhelési osztály tubusos kivitel, 1. terhelési osztály	374 374
	Nagy teherbírású szerelőfedél	négyzetes kazettához	374
	Tubusok	tubus fogantyúval tubus fogantyú nélkül tubus burkolható	376 376 376
	DSSL2 nagy teherbírású támasz	UZD-3-hoz	376
	Szintezőegység RKNEV2	nagy teherbírású kerek és négyzetes kazettákhoz	376
	Beépítő - és kiegészítő alkatrészek - nagyteherbírású kazettákhoz	tömítőgyűrű kerek kazettákhoz, méret R4, R7 és R9 tömítőgyűrű tubushoz lapostömítés négyzetes kazettákhoz, méret 4 és 9	376 377 377

08_UFS_Masterkatalog_Länder_2012 / hu / 08/09/2015 (LLExport_04162) / 08/09/2015

Nagy teherbírású keretes kazetták

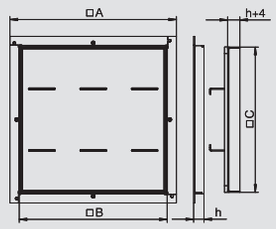


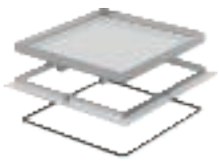
Nagy teherbírású keretes kazetta, vakfedeles, 250-3 padlódobozhoz RKSL, 1. terhelési osztály

típus	A méret mm	B méret mm	C méret mm	padlóburkolat mélység mm	h méret mm	kazettamagasság mm		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
RK SL1 V2 20	324	288	282	18	20	20		1	517,000	**7405 89 2**
RK SL1 V2 25	324	288	282	23	25	25		1	537,000	**7405 89 6**
RK SL1 V2 30	324	288	282	28	30	30		1	555,000	**7405 90 0**
RK SL1 V2 40	324	288	282	38	40	40		1	608,000	**7405 90 8**

V2A rozsdamentes acél (W. Nr. 1.4301) €/db

Nagy teherbírású "vak" keretes kazetta a száraz vagy nedves ápolású padlókban elhelyezett UZD250-3 dobozban ellenőrző nyílás készítéséhez. 1. terhelési osztály 10 kN-ig. Csak sima felületű padlóburkolatokhoz alkalmas.



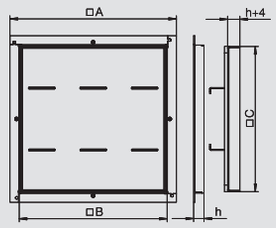


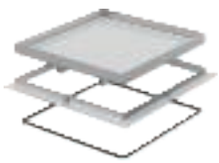
Nagy teherbírású keretes kazetta, vakfedeles, 350-3 padlódobozhoz RKSL, 1. terhelési osztály

típus	A méret mm	B méret mm	C méret mm	padlóburkolat mélység mm	h méret mm	kazettamagasság mm		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
RK SL1 V3 20	424	388	382	18	20	20		1	897,000	**7405 91 2**
RK SL1 V3 25	424	388	382	23	25	25		1	927,000	**7405 91 6**
RK SL1 V3 30	424	388	382	28	30	30		1	953,000	**7405 92 0**
RK SL1 V3 40	424	388	382	38	40	40		1	1.017,000	**7405 92 8**

V2A rozsdamentes acél (W. Nr. 1.4301) €/db

Nagy teherbírású "vak" keretes kazetta a száraz vagy nedves ápolású padlókban elhelyezett UZD350-3 dobozban ellenőrző nyílás készítéséhez. 1. terhelési osztály 10 kN-ig. Csak sima felületű padlóburkolatokhoz alkalmas.



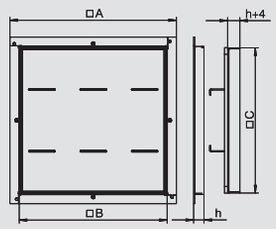


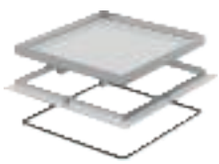
Nagy teherbírású keretes kazetta, vakfedeles, 250-3 padlódobozhoz RKSL, 2. terhelési osztály

típus	A méret mm	B méret mm	C méret mm	padlóburkolat mélység mm	h méret mm	kazettamagasság mm		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
RK SL2 V2 20	324	288	282	14	20	20		1	756,000	**7405 93 2**
RK SL2 V2 25	324	288	282	19	25	25		1	775,000	**7405 93 6**
RK SL2 V2 30	324	288	282	24	30	30		1	794,000	**7405 94 0**
RK SL2 V2 40	324	288	282	34	40	40		1	833,000	**7405 94 8**

V2A rozsdamentes acél (W. Nr. 1.4301) €/db

Nagy teherbírású "vak" keretes kazetta a száraz vagy nedves ápolású padlókban elhelyezett UZD250-3 dobozban ellenőrző nyílás készítéséhez. 2. terhelési osztály 20 kN-ig. Csak sima felületű padlóburkolatokhoz alkalmas.



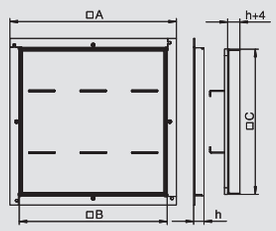


Nagy teherbírású keretkazetta, vakfedeles, 350-3 padlódobozhoz RKSL, 2. terhelési osztály

típus	A méret mm	B méret mm	C méret mm	padlóburkolat mélység mm	h méret mm	kazettamagasság mm		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
RK SL2 V3 20	424	388	382	14	20	20		1	1.346,000	**7405 95 2**
RK SL2 V3 25	424	388	382	19	25	25		1	1.377,000	**7405 95 6**
RK SL2 V3 30	424	388	382	24	30	30		1	1.400,000	**7405 96 0**
RK SL2 V3 40	424	388	382	34	40	40		1	1.466,000	**7405 96 8**

V2A rozsdamentes acél (W. Nr. 1.4301) €/db

Nagy teherbírású "vak" keretes kazetta a száraz vagy nedves ápolású padlókban elhelyezett UZD350-3 dobozban ellenőrző nyílás készítéséhez. 2. terhelési osztály 20 kN-ig. Csak sima felületű padlóburkolatokhoz alkalmas.

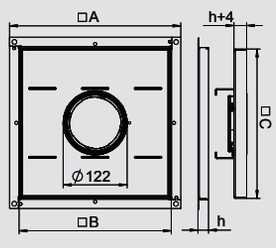


Nagy teherbírású keretes kazetta, tubusos kivitel, RKFSL, 250-3 padlódobozhoz 1. terhelési osztály

típus	A méret mm	B méret mm	C méret mm	padlóburkolat mélység mm	h méret mm	kazettamagasság mm		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
RKF2 SL1 V2 20	324	288	282	18	20	20		1	489,000	**7409 48 2**
RKF2 SL1 V2 25	324	288	282	23	25	25		1	508,000	**7409 48 4**
RKF2 SL1 V2 30	324	288	282	28	30	30		1	526,000	**7409 48 6**
RKF2 SL1 V2 40	324	288	282	38	40	40		1	559,000	**7409 49 0**

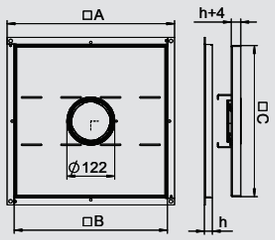
V2A rozsdamentes acél (W. Nr. 1.4301)

Nagy teherbírású "tubusos" keretes kazetta installációs szerelvények száraz vagy nedves ápolású padlókban elhelyezett UZD250-3 dobozba történő beépítéséhez. 1. terhelési osztály 10 kN-ig.



08_UFS_Masterkatalog_Länder_2012 / hu / 08/09/2015 (LLExport_04162) / 08/09/2015

Megrendelés esetén kérjük, hogy mindig tüntesse fel a rendelési számot.

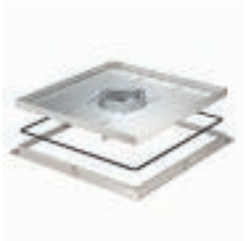


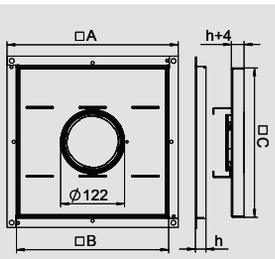
Nagy teherbírású keretes kazetta, tubusos kivitel, RKFSL, 350-3 padlódobozhoz 1. terhelési osztály

típus	A méret mm	B méret mm	C méret mm	padlóburkolat mélység mm	h méret mm	kazettamagasság mm		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
RKF2 SL1 V3 20	424	388	382	18	20	20		1	912,000	**7409 50 2**
RKF2 SL1 V3 25	424	388	382	23	25	25		1	941,000	**7409 50 4**
RKF2 SL1 V3 30	424	388	382	28	30	30		1	968,000	**7409 50 6**
RKF2 SL1 V3 40	424	388	382	38	40	40		1	1.032,000	**7409 51 0**

V2A rozsdamentes acél (W. Nr. 1.4301)

Nagy teherbírású "tubusos" keretes kazetta installációs szerelvények száraz vagy nedves ápolású padlókban elhelyezett UZD350-3 dobozba történő beépítéséhez. 1. terhelési osztály 10 kN-ig.



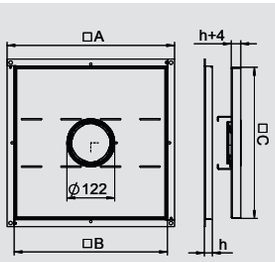


Nagy teherbírású keretes kazetta, tubusos kivitel, RKFSL, 250-3 padlódobozhoz 2. terhelési osztály

típus	A méret mm	B méret mm	C méret mm	padlóburkolat mélység mm	h méret mm	kazettamagasság mm		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
RKF2 SL2 V2 20	324	288	282	14	20	20		1	700,000	**7409 52 2**
RKF2 SL2 V2 25	324	288	282	19	25	25		1	719,000	**7409 52 4**
RKF2 SL2 V2 30	324	288	282	24	30	30		1	738,000	**7409 52 6**
RKF2 SL2 V2 40	324	288	282	34	40	40		1	777,000	**7409 53 0**

V2A rozsdamentes acél (W. Nr. 1.4301)

Nagy teherbírású "tubusos" keretes kazetta installációs szerelvények száraz vagy nedves ápolású padlókban elhelyezett UZD250-3 dobozba történő beépítéséhez. 2. terhelési osztály 20 kN-ig.

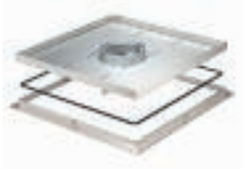


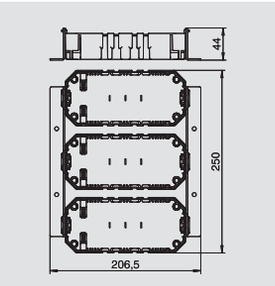
Nagy teherbírású keretes kazetta, tubusos kivitel, RKFSL, 350-3 padlódobozhoz 2. terhelési osztály

típus	A méret mm	B méret mm	C méret mm	padlóburkolat mélység mm	h méret mm	kazettamagasság mm		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
RKF2 SL2 V3 20	424	388	382	14	20	20		1	1.278,000	**7409 54 2**
RKF2 SL2 V3 25	424	388	382	19	25	25		1	1.307,000	**7409 54 4**
RKF2 SL2 V3 30	424	388	382	24	30	30		1	1.334,000	**7409 54 6**
RKF2 SL2 V3 40	424	388	382	34	40	40		1	1.398,000	**7409 55 0**

V2A rozsdamentes acél (W. Nr. 1.4301)

Nagy teherbírású "tubusos" keretes kazetta installációs szerelvények száraz vagy nedves ápolású padlókban elhelyezett UZD350-3 dobozba történő beépítéséhez. 2. terhelési osztály 20 kN-ig.



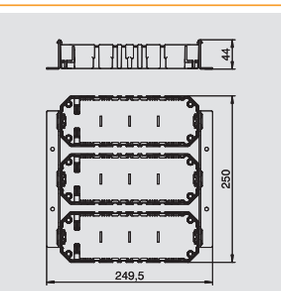


Szerelőkészlet UZD250-3 dobozhoz

típus		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
MS3 GB2		1	48,110	**7407 65 0**

St acél FS szalaghorganyzott €/db

9 db egyedi Modul45 szerelvény padló alatti húzó- és leágazódobozba történő beépítéséhez. 3 db GB2 típusú szerelvénykehellyel és a szereléshez szükséges összes alkatrésszel.



Szerelőkészlet UZD350-3 dobozhoz

típus		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
MS3 GB3		1	52,200	**7407 65 4**

St acél FS szalaghorganyzott €/db

12 db egyedi Modul45 szerelvény padló alatti húzó- és leágazódobozba történő beépítéséhez. 3 db GB3 típusú szerelvénykehellyel és a szereléshez szükséges összes alkatrésszel.

08_UFS_Masterkatalog_Länder_2012 / hu / 08/09/2015 (LLExport_04162) / 08/09/2015

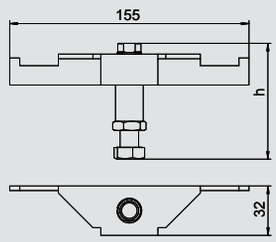
Nagy teherbírású keretes kazetták

DSSL nagy teherbírású támasz

típus	esztrich-magasság mm		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
DSSL2 70 110	70-110		4	23,000	**7410 16 8**
DSSL2 100 140	100-140		4	26,000	**7410 17 2**
DSSL2 130 170	130-170		4	28,000	**7410 17 6**
DSSL2 160 200	160-200		4	30,500	**7410 18 0**
DSSL2 220 320	220-320		4	33,500	**7410 18 6**

St acél FS szalaghorganyzott €/db

Nagy teherbírású támaszok UZD-3 és négyzet alakú keretkazetták sarokrészeinek megerősítéséhez. Szintezőcsavar ellenanyával.

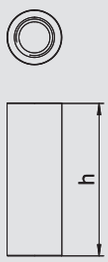


Menetes hüvely nagy teherbírású keretes kazettához

típus	padlóburkolat mélység mm		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
GH RK SL20	14		1	1,134	**7406 85 9**
GH RK SL25	19		1	1,474	**7406 86 0**
GH RK SL30	24		1	1,804	**7406 86 1**
GH RK SL40	34		1	2,404	**7406 86 2**

V2A rozsdamentes acél (W. Nr. 1.4301) €/db

Menetes hüvelyek nagy teherbírású keretes kazettákba történő utólagos beszereléshez.

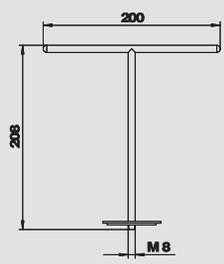


Szerelőkulcs menetes hüvelyhez

típus		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
WZ 1022		1	21,350	**7408 62 6**

€/db

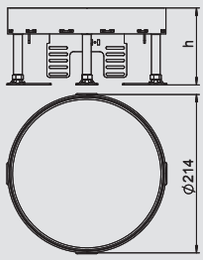
Menetes hüvellyel felszerelt kazetták kiemeléséhez.



08_UFS_Masterkatalog_Länder_2012 / hu / 08/09/2015 (LLExport_04162) / 08/09/2015

Megrendelés esetén kérjük, hogy mindig tüntesse fel a rendelési számot.

Nagy teherbírású szintezhető kazetta, vakfedeles, RKRSL, méret R4, nemesacél

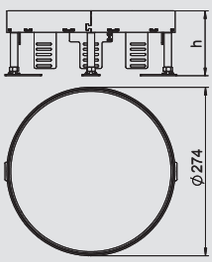


típus	h méret mm	padlóburkolat mélység mm	padlómagasság mm	anyag		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
RKR2 4SL2 V2 20	105	20	105-155	V2A		1	559,000	**7409 07 2**
RKR2 4SL2 V2 25	109	25	109-159	V2A		1	624,000	**7409 07 4**

V2A rozsdamentes acél (W. Nr. 1.4301)

Nagy teherbírású kerek "vak" kazetta R4 névleges méretben az ellenőrző nyílás elkészítéséhez csatornarendszerekben, álpadlókban vagy üreges padlókban, száraz vagy nedves ápolású padlókban. 2. terhelési osztály 20 kN-ig. Csak sima felületű padlóburkolatokhoz alkalmas.

Nagy teherbírású szintezhető kazetta, vakfedeles, RKRSL, méret R7, nemesacél

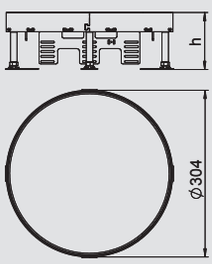


típus	h méret mm	padlóburkolat mélység mm	padlómagasság mm	anyag		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
RKR2 7SL2 V2 20	105	20	105-155	V2A		1	894,000	**7409 09 2**
RKR2 7SL2 V2 25	109	25	109-159	V2A		1	966,000	**7409 09 4**

V2A rozsdamentes acél (W. Nr. 1.4301)

Nagy teherbírású kerek "vak" kazetta R7 névleges méretben az ellenőrző nyílás elkészítéséhez csatornarendszerekben, álpadlókban vagy üreges padlókban, száraz vagy nedves ápolású padlókban. 2. terhelési osztály 20 kN-ig. Csak sima felületű padlóburkolatokhoz alkalmas.

Nagy teherbírású szintezhető kazetta, vakfedeles, RKRSL, méret R9, nemesacél

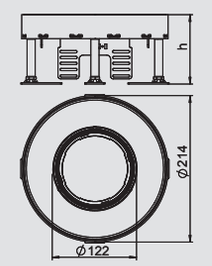


típus	h méret mm	padlóburkolat mélység mm	padlómagasság mm	anyag		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
RKR2 9SL2 V2 20	105	20	105-155	V2A		1	664,000	**7409 11 2**
RKR2 9SL2 V2 25	109	25	109-159	V2A		1	1.054,000	**7409 11 4**

V2A rozsdamentes acél (W. Nr. 1.4301)

Nagy teherbírású kerek "vak" kazetta R9 névleges méretben az ellenőrző nyílás elkészítéséhez csatornarendszerekben, álpadlókban vagy üreges padlókban, száraz vagy nedves ápolású padlókban. 2. terhelési osztály 20 kN-ig. Csak sima felületű padlóburkolatokhoz alkalmas.

Nagy teherbírású szintezhető kazetta tubusos kivitel RKFRSL, méret R4, nemesacél

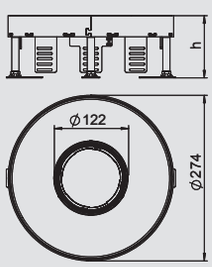


típus	h méret mm	padlóburkolat mélység mm	padlómagasság mm	anyag		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
RKFR2 4 SL2V2 20	110	20	105-155	V2A		1	604,000	**7409 46 2**
RKFR2 4 SL2V2 25	114	25	109-159	V2A		1	669,000	**7409 46 4**

V2A rozsdamentes acél (W. Nr. 1.4301)

Nagy teherbírású kerek kazetta "tubusos" kivitel R4 névleges méretben, installációs szerelvények csatornarendszerekbe, álpadlókba vagy üreges padlókba történő beépítéséhez, száraz vagy nedves ápolású padlókban. 2. terhelési osztály 20 kN-ig.

Nagy teherbírású szintezhető kazetta tubusos kivitel RKFRSL, méret R7, nemesacél

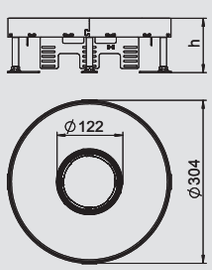


típus	h méret mm	padlóburkolat mélység mm	padlómagasság mm	anyag		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
RKFR2 7 SL2V2 20	110	20	105-155	V2A		1	885,000	**7409 46 6**
RKFR2 7 SL2V2 25	114	25	109-159	V2A		1	947,000	**7409 46 8**

V2A rozsdamentes acél (W. Nr. 1.4301)

Nagy teherbírású kerek kazetta "tubusos" kivitel R7 névleges méretben, installációs szerelvények csatornarendszerekbe, álpadlókba vagy üreges padlókba történő beépítéséhez, száraz vagy nedves ápolású padlókban. 2. terhelési osztály 20 kN-ig.

Nagy teherbírású szintezhető kazetta tubusos kivitel RKFRSL, méret R9, nemesacél



típus	h méret mm	padlóburkolat mélység mm	padlómagasság mm	anyag		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
RKFR2 9 SL2V2 20	110	20	105-155	V2A		1	1.105,000	**7409 47 0**
RKFR2 9 SL2V2 25	114	25	109-159	V2A		1	1.145,000	**7409 47 2**

V2A rozsdamentes acél (W. Nr. 1.4301)

Nagy teherbírású kerek kazetta "tubusos" kivitel R9 névleges méretben, installációs szerelvények csatornarendszerekbe, álpadlókba vagy üreges padlókba történő beépítéséhez, száraz vagy nedves ápolású padlókban. 2. terhelési osztály 20 kN-ig.

08_UFS_Masterkatalog_Länder_2012 / hu / 08/09/2015 (LLExport_04162) / 08/09/2015

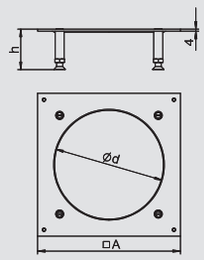
Nagy teherbírású kazetták, kerek építési alak, szintezhető

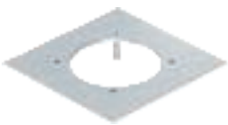
Nagy teherbírású szerelőfedél kerek kazettákhoz, méret R4, 250-3 padlódobozhoz

típus	A méret mm	Ød méret mm	esztrich-magasság mm		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
DUG 250-3R4SL70	282	215	70-105		1	185,000	**7400 47 5**
DUG 250-3R4SL100	282	215	100-140		1	185,000	**7400 47 9**
DUG 250-3R4SL130	282	215	130-170		1	185,000	**7400 48 3**

St acél FS szalaghorganyzott €/db

Nagy teherbírású szerelőfedél UZD250-3 doboz számára R4-es névleges méretű nagy teherbírású kerek kazetta beépítéséhez. Négy, a szerelőfedéllel összekötött és szintezhető nagy teherbírású támasszal. Ellenanyával ellátott szintezőcsavarok a magasság beállítás rögzítéséhez. A beépítőnyílás 3 mm-rel mélyítve van a vaklemezzel történő utólagos lezáráshoz.



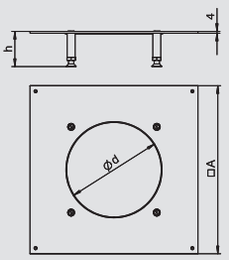


Nagy teherbírású szerelőfedél kerek kazettákhoz, méret R4, 350-3 padlódobozhoz

típus	A méret mm	Ød méret mm	esztrich-magasság mm		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
DUG 350-3R4SL70	383	215	70-105		1	395,000	**7400 52 1**
DUG 350-3R4SL100	383	215	100-140		1	398,000	**7400 52 5**
DUG 350-3R4SL130	383	215	130-170		1	402,000	**7400 52 9**

St acél FS szalaghorganyzott €/db

Nagy teherbírású szerelőfedél UZD350-3 doboz számára R4-es névleges méretű nagy teherbírású szögletes kazetta beépítéséhez. Négy, a szerelőfedéllel összekötött és szintezhető nagy teherbírású támasszal. Ellenanyával ellátott szintezőcsavarok a magasság beállítás rögzítéséhez. A beépítőnyílás 3 mm-rel mélyítve van a vaklemezzel történő utólagos lezáráshoz.

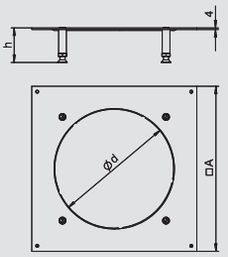


Nagy teherbírású szerelőfedél kerek kazettákhoz, méret R7, 350-3 padlódobozhoz

típus	A méret mm	Ød méret mm	esztrich-magasság mm		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
DUG 350-3R7SL70	383	275	70-105		1	323,000	**7400 53 7**
DUG 350-3R7SL100	383	275	100-140		1	326,000	**7400 54 1**
DUG 350-3R7SL130	383	275	130-170		1	330,000	**7400 54 5**

St acél FS szalaghorganyzott €/db

Nagy teherbírású szerelőfedél UZD350-3 doboz számára R7-es névleges méretű nagy teherbírású kerek kazetta beépítéséhez. Négy, a szerelőfedéllel összekötött és szintezhető nagy teherbírású támasszal. Ellenanyával ellátott szintezőcsavarok a magasság beállítás rögzítéséhez. A beépítőnyílás 3 mm-rel mélyítve van a vaklemezzel történő utólagos lezáráshoz.

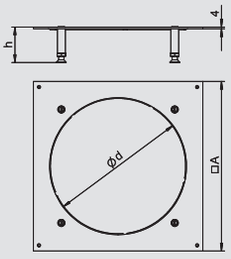


Nagy teherbírású szerelőfedél kerek kazettákhoz, méret R9, 350-3 padlódobozhoz

típus	A méret mm	Ød méret mm	esztrich-magasság mm		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
DUG 350-3R9SL70	383	305	70-105		1	283,000	**7400 48 7**
DUG 350-3R9SL100	383	305	100-140		1	283,000	**7400 49 1**
DUG 350-3R9SL130	383	305	130-170		1	283,000	**7400 49 5**

St acél FS szalaghorganyzott €/db

Nagy teherbírású szerelőfedél UZD350-3 doboz számára GRAF 9-es beépítőegység vagy R9-es névleges méretű nagy teherbírású kerek kazetta beépítéséhez. Négy, a szerelőfedéllel összekötött és szintezhető nagy teherbírású támasszal. Ellenanyával ellátott szintezőcsavarok a magasság beállítás rögzítéséhez. A beépítőnyílás 3 mm-rel mélyítve van a vaklemezzel történő utólagos lezáráshoz.

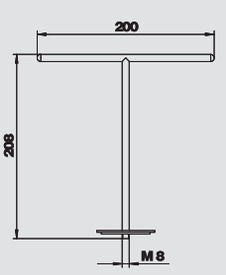


Szerelőkulcs menetes hüvelyhez

típus		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
WZ 1022		1	21,350	**7408 62 6**

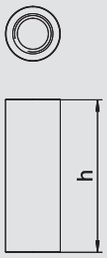
€/db

Menetes hüvellyel felszerelt kazetták kiemeléséhez.



Megrendelés esetén kérjük, hogy mindig tüntesse fel a rendelési számot.

08_UFS_Masterkatalog_Länder_2012 / hu / 08/09/2015 (LLExport_04162) / 08/09/2015



Menetes hüvely nagyteherbírású kazettához

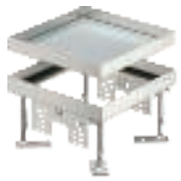
típus	padlóburkolat mélység mm		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
GH NR SL20	20		1	1,350	**7406 87 0**
GH NR SL25	25		1	1,610	**7406 87 1**

V2A rozsdamentes acél (W. Nr. 1.4301) €/db

Menetes hüvelyek nagy teherbírású kerek kazettákba történő utólagos beszereléshez.

08_UFS_Masterkatalog_Länder_2012 / hu / 08/09/2015 (LLExport_04162) / 08/09/2015

Nagy teherbírású kazetta, négyzetes építési alak, szintezhető

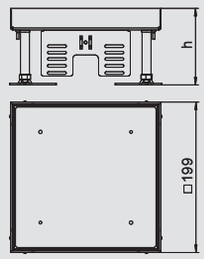


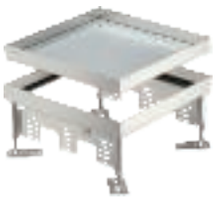
Nagy teherbírású szintezhető kazetta, vakfedeles, RKNSL, méret 4, nemesacél

típus	h méret mm	padlóburkolat mélység mm	padlómagasság mm	anyag		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
RKN2 4 VMSL1N 15	100	15	100-150	V2A		1	402,000	**7409 00 8**
RKN2 4 VMSL1N 20	105	20	105-155	V2A		1	402,000	**7409 01 0**

V2A rozsdamentes acél (W. Nr. 1.4301)

4-es névleges méretű nagy teherbírású négyzetes "vak" kazetta egy ellenőrző nyílás elkészítéséhez csatornarendszerekben, álpadlókban vagy üreges padlókban, száraz vagy nedves ápolású padlókban. 1. terhelési osztály 10 kN-ig. Csak sima felületű padlóburkolatokhoz alkalmas.



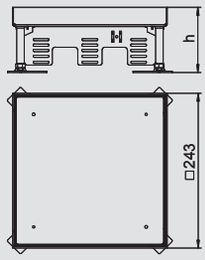


Nagy teherbírású szintezhető kazetta, vakfedeles, RKNSL, méret 9, nemesacél

típus	h méret mm	padlóburkolat mélység mm	padlómagasság mm	anyag		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
RKN2 9 VMSL1N 16	100	16	100-150	V2A		1	548,000	**7409 02 8**
RKN2 9 VMSL1N 21	105	21	105-155	V2A		1	561,000	**7409 03 0**

V2A rozsdamentes acél (W. Nr. 1.4301)

9-es névleges méretű nagy teherbírású négyzetes "vak" kazetta egy ellenőrző nyílás elkészítéséhez csatornarendszerekben, álpadlókban vagy üreges padlókban, száraz vagy nedves ápolású padlókban. 1. terhelési osztály 10 kN-ig. Csak sima felületű padlóburkolatokhoz alkalmas.

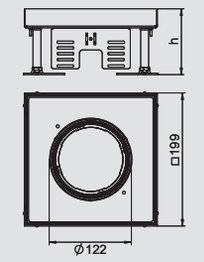


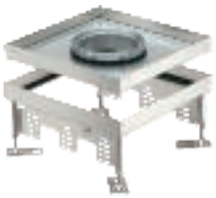
Nagy teherbírású szintezhető kazetta tubusos kivitel RKFNSL, méret 4, nemesacél

típus	h méret mm	padlóburkolat mélység mm	padlómagasság mm	anyag		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
RKFN2 4 VMSL1N15	100	15	100-150	V2A		1	344,000	**7409 38 2**
RKFN2 4 VMSL1N20	105	20	105-155	V2A		1	354,000	**7409 38 4**

V2A rozsdamentes acél (W. Nr. 1.4301)

4-es névleges méretű nagy teherbírású négyzetes kazetta "tubusos" kivitelben, installációs szerelvények csatornarendszerekbe, álpadlókba vagy üreges padlókba történő beépítéséhez, száraz vagy nedves ápolású padlókban. 1. terhelési osztály 10 kN-ig.



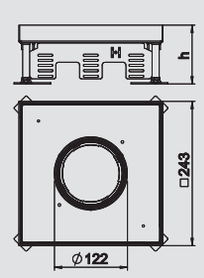


Nagy teherbírású szintezhető kazetta tubusos kivitel RKFNSL, méret 9, nemesacél

típus	h méret mm	padlóburkolat mélység mm	padlómagasság mm	anyag		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
RKFN2 9 VMSL1N16	100	16	100-150	V2A		1	501,000	**7409 38 8**
RKFN2 9 VMSL1N21	105	21	105-155	V2A		1	514,000	**7409 39 0**

V2A rozsdamentes acél (W. Nr. 1.4301)

9-es névleges méretű nagy teherbírású négyzetes kazetta "tubusos" kivitelben, installációs szerelvények csatornarendszerekbe, álpadlókba vagy üreges padlókba történő beépítéséhez, száraz vagy nedves ápolású padlókban. 1. terhelési osztály 10 kN-ig.

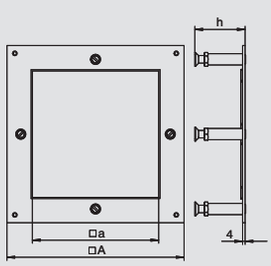


Nagy teherbírású szerelőfedél négyzetes kazettákhoz, méret 4, 250-3 padlódobozhoz

típus	A méret mm	a méret mm	esztrichmagasság mm		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
DUG 250-3 4SL70	282	201	70-105		1	174,000	**7400 41 8**
DUG 250-3 4SL100	282	201	100-140		1	188,000	**7400 42 0**
DUG 250-3 4SL130	282	201	130-170		1	195,000	**7400 42 2**

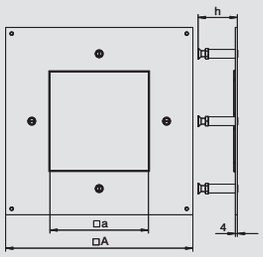
St acél FS szalaghorganyzott €/db

Nagy teherbírású szerelőfedél UZD250-3 doboz számára 4-es névleges méretű nagy teherbírású szögletes kazetta beépítéséhez. Négy, a szerelőfedéllel összekötött és szintezhető nagy teherbírású támasszal. Ellenanyával ellátott szintezőcsavarok a magasság beállítás rögzítéséhez, a beépítőnyílás 3 mm-rel mélyítve van a vaklemezzel történő utólagos lezáráshoz.



08_UFS_Masterkatalog_Länder_2012 / hu / 08/09/2015 (LLExport_04162) / 08/09/2015

Megrendelés esetén kérjük, hogy mindig tüntesse fel a rendelési számot.

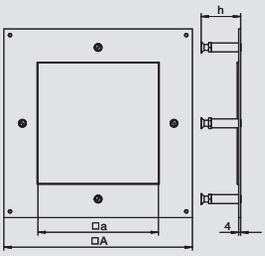


Nagy teherbírású szerelőfedél négyzetes kazettákhoz, méret 4, 350-3 padlódobozhoz

típus	A méret mm	a méret mm	esztrich-magasság mm		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
DUG 350-3 4SL70	383	201	70-105		1	404,000	**7400 53 4**
DUG 350-3 4SL100	383	201	100-140		1	418,000	**7400 53 5**
DUG 350-3 4SL130	383	201	130-170		1	425,000	**7400 53 8**

St acél FS szalaghorganyzott €/db

Nagy teherbírású szerelőfedél UZD350-3 doboz számára 4-es névleges méretű nagy teherbírású szögletes kazetta beépítéséhez. Ellenanyával ellátott szintezőcsavarok a magasság beállítás rögzítéséhez. A beépítőnyílás 3 mm-rel mélyítve van a vaklemezzel történő utólagos lezáráshoz.



Nagy teherbírású szerelőfedél négyzetes kazettákhoz, méret 9, 350-3 padlódobozhoz

típus	A méret mm	a méret mm	esztrich-magasság mm		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
DUG 350-3 9SL70	383	244	70-105		1	344,000	**7400 53 9**
DUG 350-3 9SL100	383	244	100-140		1	358,000	**7400 54 2**
DUG 350-3 9SL130	383	244	130-170		1	365,000	**7400 54 3**

St acél FS szalaghorganyzott €/db

Nagy teherbírású szerelőfedél UZD350-3 doboz számára 4-es névleges méretű nagy teherbírású szögletes kazetta beépítéséhez. Ellenanyával ellátott szintezőcsavarok a magasság beállítás rögzítéséhez. A beépítőnyílás 3 mm-rel mélyítve van a vaklemezzel történő utólagos lezáráshoz.

08_UFS_Masterkatalog_Länder_2012 / hu / 08/09/2015 (LLExport_04162) / 08/09/2015

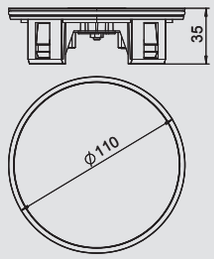
Beépítő- és kiegészítő alkatrészek nagyteherbírású kazettákhoz

Tubus telelemezes, fogantyú nélkül, keretes és szintezhető kazettákhoz

típus		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
TUK2 V		1	590,000	**7428 14 1**

Zn cink présöntvény N nikkelezett

Állítható magasságú kábelkivezető tubus RKF keretes kazettákba, valamint RKFR és RKFN szintezhető kerek és négyzet alakú kazettákba történő beépítéshez. A használatkor padlóból kiemelkedik, a nem használati állapotban padlószintű. Használat nedves ápolású padlók esetén. Tubus fedelének anyaga V2A.

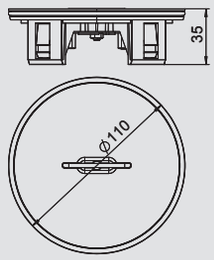


Tubus telelemezes, fogantyúval, keretes és szintezhető kazettákhoz

típus		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
TUK2 GV		1	50,000	**7428 14 0**

Zn cink présöntvény N nikkelezett

Állítható magasságú kábelkivezető tubus RKF keretes kazettákba, valamint RKFR és RKFN szintezhető kerek és négyzet alakú kazettákba történő beépítéshez. A használatkor padlóból kiemelkedik, a nem használati állapotban padlószintű. Használat nedves ápolású padlók esetén. Tubus fedél és a fogantyú anyaga V2A.

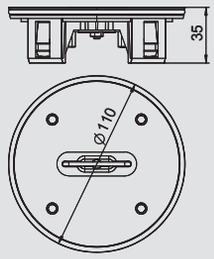


Tubus burkolható, fogantyúval, keretes és szintezhető kazettákhoz

típus		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
TUK2 G4		1		**7428 14 2**

Zn cink présöntvény N nikkelezett

Állítható magasságú kábelkivezető tubus RKF keretes kazettákba, valamint RKFR és RKFN szintezhető kerek és négyzet alakú kazettákba történő beépítéshez. A használatkor padlóból kiemelkedik, a nem használati állapotban padlószintű. Használat nedves ápolású padlók esetén. 4 mm vastag burkolat befogadására alkalmas, fogantyúval.

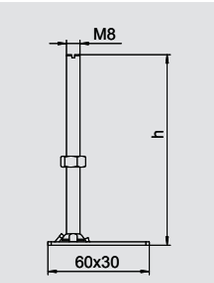


Szintezőegység RKNEV2

típus	h méret mm		csom. csom.e.	súly kg/100 cs.e.	rendelési szám
RK NEV2 110	110		1	6,700	**7405 81 5**
RK NEV2 150	150		1	7,900	**7405 81 6**
RK NEV2 190	190		1	9,100	**7405 81 7**
RK NEV2 230	230		1	10,300	**7405 81 8**
RK NEV2 270	270		1	11,500	**7405 81 9**

St acél G galvanikusan horganyzott

Padlószint magasságának beállításához, állítható magasságú kazettáknál és OKB csatornáknál.

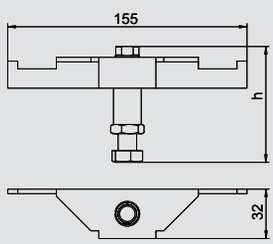


DSSL2 nagy teherbírású támasz

típus	esztrich-magasság mm		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
DSSL2 70 110	70-110		4	23,000	**7410 16 8**
DSSL2 100 140	100-140		4	26,000	**7410 17 2**
DSSL2 130 170	130-170		4	28,000	**7410 17 6**
DSSL2 160 200	160-200		4	30,500	**7410 18 0**

St acél FS szalaghorganyzott €/db

Nagy teherbírású támaszok UZD-3 és négyzet alakú keretkazetták sarokrészeinek megerősítéséhez. Szintezőcsavar ellenanyával.

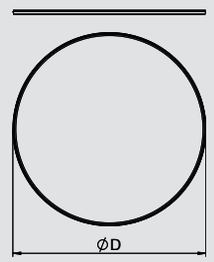


Tömítőgyűrű kerek szintezhető kazettákhoz R4

típus	D méret mm		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
RD R4 NK	214		1	1,300	**7407 10 1**

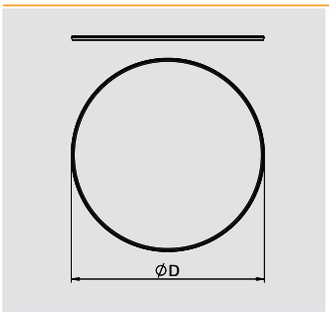
szilikon

Tömítőgyűrű szintezhető állítható RKR2 és RKFR2 kazettákhoz, R4-es méret, pótalkatrész.



08_UFS_Masterkatalog_Länder_2012 / hu / 08/09/2015 (LLExport_04162) / 08/09/2015

Megrendelés esetén kérjük, hogy mindig tüntesse fel a rendelési számot.

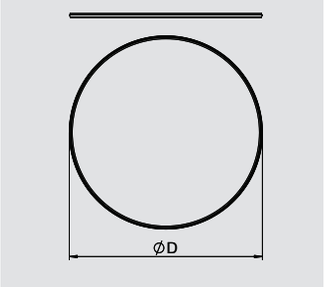


Tömítőgyűrű kerek szintezhető kazettákhoz R7

típus	D méret mm		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
RD R7 NK	274		1	1,700	**7407 10 2**

szilikon

Tömítőgyűrű szintezhető állítható RKR2 és RKFR2 kazettákhoz, R7-es méret, pótalkatrész.

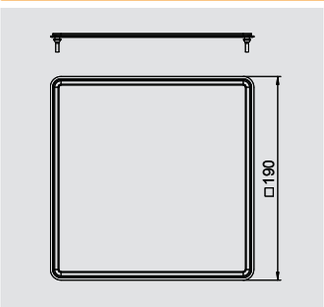


Tömítőgyűrű kerek szintezhető kazettákhoz R7

típus	D méret mm		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
RD R9 NK	304		1	1,900	**7407 10 3**

szilikon

Tömítőgyűrű szintezhető állítható RKR2 és RKFR2 kazettákhoz, R9-es méret, pótalkatrész.

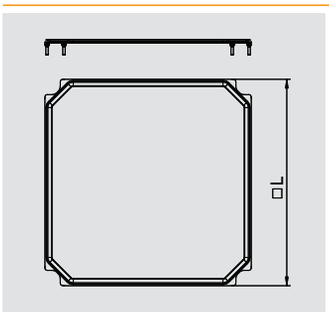


Lapostömítés négyzetes állítható kazettákhoz, 4-es méret

típus		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
FD 4 QNK		1	1,250	**7407 10 5**

szilikon

Lapostömítés állítható RKN2 és RKFN2 négyzetes kazettákhoz, 4-es méret, pótalkatrész.

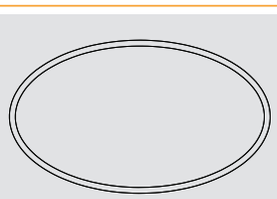


Lapostömítés négyzetes állítható kazettákhoz, 9-es méret

típus		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
FD 9 QNK		1	1,700	**7407 10 6**

szilikon

Lapostömítés állítható RKN2 és RKFN2 négyzetes kazettákhoz, 9-es méret, pótalkatrész.

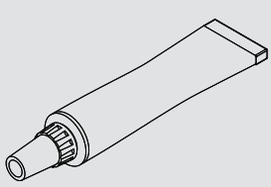


Tömítőgyűrű tubushoz

típus		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
RD TUK2		1	0,200	**7407 09 7**

szilikon

Köralakú tömítés TUK2 tubushoz - pótalkatrész.



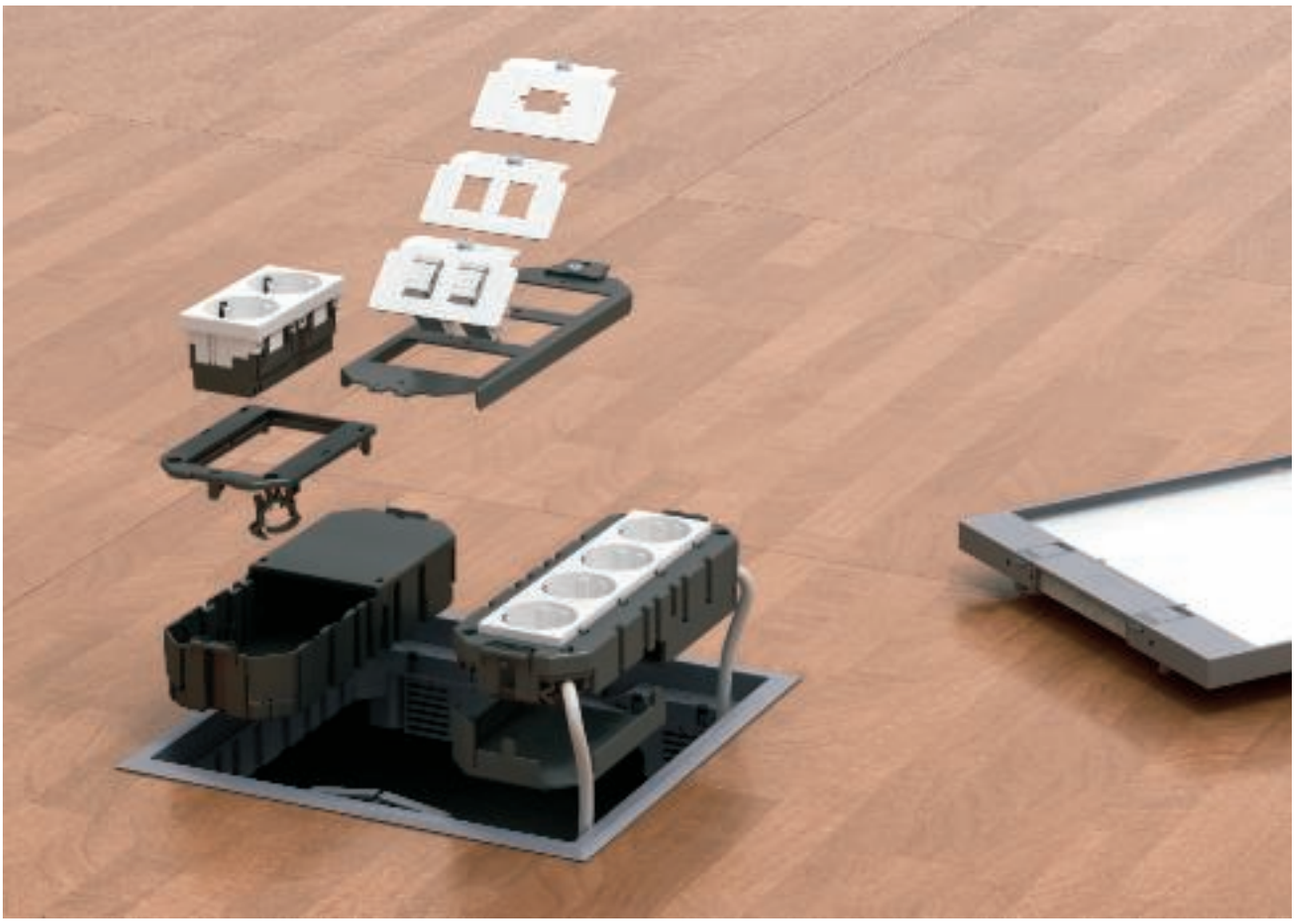
Ápolószer kazetta és tubus tömítéshez

típus		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
PF S		1	0,800	**7407 11 1**

szilikon

Ápolószer RD, FD.QNK és RDTUK2 típusú tömítésekhez.

08_UFS_Masterkatalog_Länder_2012 / hu / 08/09/2015 (LLExport_04162) / 08/09/2015



08_UFS_Masterkatalog_Länder_2012 / hu / 08/09/2015 (LLExport_04162) / 08/09/2015

Beépítőrendszerek installációs szerelvények számára

	GB2 szerelvénytartó kelyhek és fedlapok	standard kivitel fenék perforálású fedlapok GB2-höz	380 380 380
	GB3 szerelvénytartó kelyhek és fedlapok	standard kivitel fenék perforálású fedlapok GB-hoz	383 383 383
	Szerelvénykelyhek és fedlapok tartozékai	válaszfal felirati mező húzásmentesítő	386 386 386
	Modultartó és tartozékok	Modul45 beépíthető szerelvényekhez	387
	Modultartó komplett	védőházzal	388
	Szerelvénytartó Modul45 szerelvények függőleges beépítéséhez	modultartó beépítő keret szerelőlap adatátviteli és telekommunikációs csatlakozóaljzatok beépítéséhez	389 389 390
	Védőérintkezős csatlakozóaljzat	33°-os kivezetés	391
	Alaptartó rendszer	Adatátviteli és telekommunikációs csatlakozóhüvelyekhez húzásmentesítő tartólapok adatátviteli és teleommunikációs csatlakozóaljzatok számára	392 392 392
	Adatátviteli és telekommunikációs csatlakozóaljzat	Snap-In modul, Cat5e Snap-In modul, Cat.	396 396
	alaptartó	ACO-rendszerhez moduláris kismegszakítóhoz	397 397
	Szerelvénytartó CEE	szerelvénybetéthez és kazettához	398
	Vak- és üreshely fedél	fedlapokhoz szerelvénybetéthez és kazettához	399 399

08_UFS_Masterkatalog_Länder_2012 / hu / 08/09/2015 (LLExport_04162) / 08/09/2015

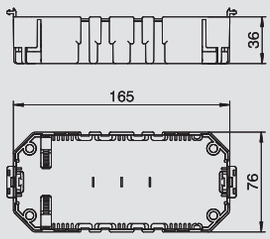
GB2 szerelvénytartó kelyhek és fedlapok

GB2 szerelvénytartó kehely, 165 mm hosszú

típus		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
GB2		1	6,790	7407 22 4

PA poliamid €/db

"Üres" szerelvénykehely két húzásmentesítővel a bejövő és elmenő vezetékek számára. Maximum 3 db Modul45® készülék beépítésére alkalmas fedlapok segítségével.

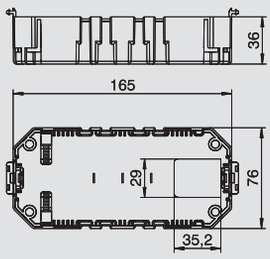


GB2 szerelvénytartó kehely, 165 mm hosszú, fenekén rövid perforálással

típus		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
GB2 1		1	6,680	7407 22 8

PA poliamid €/db

"Üres" szerelvénykehely két húzásmentesítővel a bejövő és elmenő vezetékek számára. Egyoldali fenék perforálással a csatlakozóvezetékek szerelvényekbe történő csatlakoztatásához. Maximum 3 db Modul45® készülék beépítésére alkalmas fedlapok segítségével.

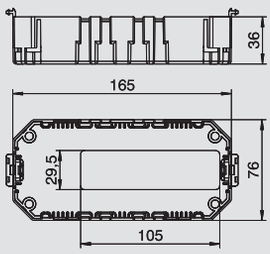


GB2 szerelvénytartó kehely, 165 mm hosszú, fenekén hosszú perforálással

típus		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
GB2 BL		1	6,790	7407 28 8

PA poliamid €/db

"Üres" szerelvénykehely két húzásmentesítővel a bejövő és elmenő vezetékek számára. Egyoldali hosszú fenék perforálással a csatlakozóvezetékek szerelvényekbe történő csatlakoztatásához. Maximum 3 db Modul45® készülék beépítésére alkalmas fedlapok segítségével.

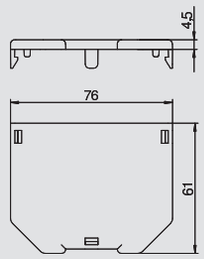


Fedlap GB2 kehelyhez, kivágás nélkül

típus		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
GB23 P01		20	1,130	7407 23 2

PA poliamid €/db

Szerelvénykehely fedlap kivágás nélkül. L = 61 mm.

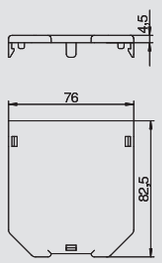


Fedlap GB2 kehelyhez, kivágás nélkül

típus		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
GB2 P01		10	1,520	7407 29 2

PA poliamid €/db

Szerelvénykehely fedlap kivágás nélkül. L = 82,5 mm.

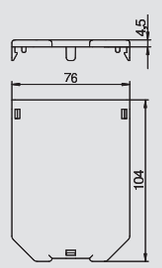


Fedlap GB2 kehelyhez, kivágás nélkül

típus		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
GB23 P02		10	1,900	7407 24 0

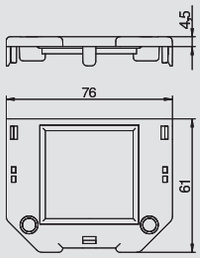
PA poliamid €/db

Szerelvénykehely fedlap kivágás nélkül. L = 104 mm.



08_UFS_Masterkatalog_Länder_2012 / hu / 08/09/2015 (LLExport_04162) / 08/09/2015

Megrendelés esetén kérjük, hogy mindig tüntesse fel a rendelési számot.

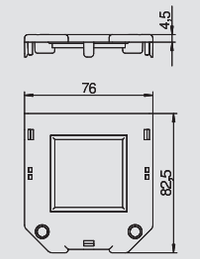


Fedlap GB2 szerelvénykehely részére, Modul45® nyílással

típus		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
GB23 P3		20	0,930	**7407 26 4**

PA poliamid €/db

Szerelvénykehely fedlap szögletes nyílással Modul45 típusú egyes csatlakozóaljzathoz. L = 61 mm.

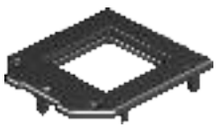


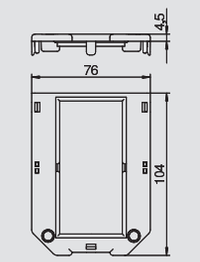
Fedlap GB2 szerelvénykehely részére, Modul45® nyílással

típus		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
GB2 P2		10	1,330	**7407 30 8**

PA poliamid €/db

Szerelvénykehely fedlap szögletes nyílással Modul45 típusú egyes csatlakozóaljzathoz. L = 82,5 mm.



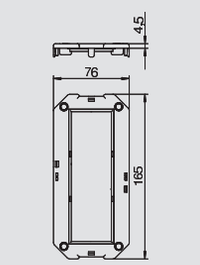


Fedlap GB2 szerelvénykehely részére, Modul45® nyílással

típus		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
GB23 P4		10	1,350	**7407 26 8**

PA poliamid €/db

Szerelvénykehely fedlap szögletes nyílással Modul45 típusú kettes csatlakozóaljzathoz. L = 104 mm.

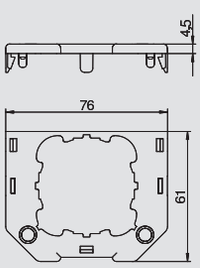


Fedlap GB2 szerelvénykehely részére, Modul45® nyílással

típus		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
GB2 P3		10	2,130	**7407 31 2**

PA poliamid €/db

Szerelvénykehely fedlap szögletes nyílással Modul45 típusú hármas csatlakozóaljzathoz. L = 165 mm.

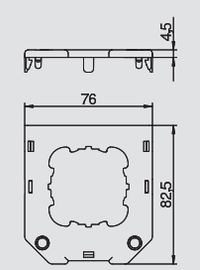


Fedlap GB2 szerelvénykehelyhez, kerek nyílással EK szerelvény részére

típus		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
GB23 P1		20	0,800	**7407 24 8**

PA poliamid €/db

Szerelvénykehely fedlap 1 furattal (Ø 45 mm) tartókerettel ellátott installációs készülékhez (EK-verzió). L = 61 mm.



Fedlap GB2 szerelvénykehelyhez, kerek nyílással EKR szerelvény részére

típus		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
GB2 P1		10	1,220	**7407 30 0**

PA poliamid €/db

Szerelvénykehely fedlap 1 furattal (Ø 45 mm) rögzítőkörömmel ellátott installációs készülékhez (EKR-verzió). L = 82,5 mm.

08_UFS_Masterkatalog_Länder_2012 / hu / 08/09/2015 (LLExport_04162) / 08/09/2015

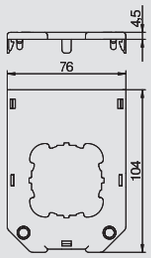
GB2 szerelvénytartó kelyhek és fedlapok

Fedlap GB2 szerelvénykehelyhez, kerek nyíléssal EKR szerelvény részére

típus		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
GB23 P2		10	1,610	**7407 25 6**

PA poliamid €/db

Szerelvénykehely fedlap 1 furattal (Ø 45 mm) rögzítőkörömmel ellátott installációs készülékhez (EKR-verzió). L = 104 mm.

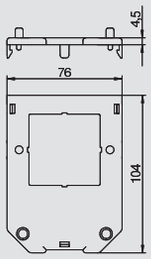


Fedlap GB2 szerelvénykehelyhez, kerek nyíléssal EKR szerelvény részére csavaros rögzítéssel

típus		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
GB23 P5		10	1,550	**7407 27 2**

PA poliamid €/db

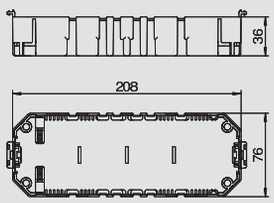
Szerelvénykehely fedlap 1 kivágással és rögzítőcsavarokkal (60 mm furattáv)és 1 db rögzítőkörömmel ellátott installációs készülékhez (EKR-verzió). Beépítőnyílás 47 x 47 mm. L = 104 mm.



08_UFS_Masterkatalog_Länder_2012 / hu / 08/09/2015 (LLExport_04162) / 08/09/2015

Megrendelés esetén kérjük, hogy mindig tüntesse fel a rendelési számot.

GB3 szerelvénytartó kehely, 208 mm hosszú

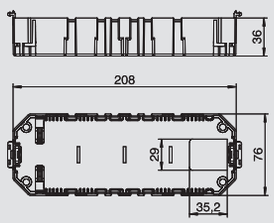


típus		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
GB3		1	10,667	7407 32 4

PA poliamid €/db

"Üres" szerelvénykehely két húzásmentesítővel a bejövő és elmenő vezetékek számára. Maximum 4 db Modul45® készülék beépítésére alkalmas fedlapok segítségével

GB3 szerelvénytartó kehely, 208 mm hosszú, fenekén rövid perforálással

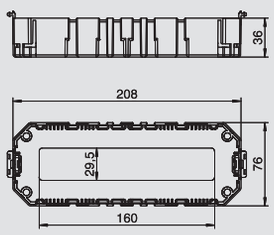


típus		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
GB3 1		1	8,360	7407 32 8

PA poliamid €/db

"Üres" szerelvénykehely két húzásmentesítővel a bejövő és elmenő vezetékek számára. Egyoldali fenék perforálással a csatlakozóvezetékek szerelvényekbe történő csatlakoztatásához. Maximum 4 db Modul45® készülék beépítésére alkalmas fedlapok segítségével

GB2 szerelvénytartó kehely, 208 mm hosszú, fenekén hosszú perforálással

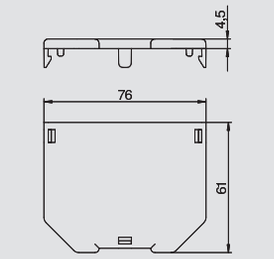


típus		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
GB3 BL		1	8,360	7407 33 2

PA poliamid €/db

"Üres" szerelvénykehely két húzásmentesítővel a bejövő és elmenő vezetékek számára. Egyoldali hosszú fenék perforálással a csatlakozóvezetékek szerelvényekbe történő csatlakoztatásához. Maximum 4 db Modul45® készülék beépítésére alkalmas fedlapok segítségével

Fedlap GB3 kehelyhez, kivágás nélkül

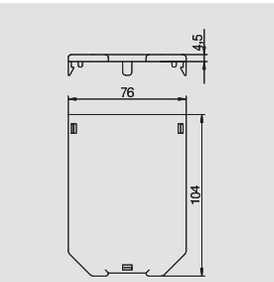


típus		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
GB23 P01		20	1,130	7407 23 2

PA poliamid €/db

Szerelvénykehely fedlap kivágás nélkül. L = 61 mm.

Fedlap GB3 kehelyhez, kivágás nélkül

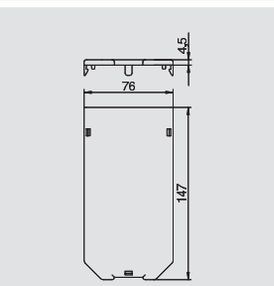


típus		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
GB23 P02		10	1,900	7407 24 0

PA poliamid €/db

Szerelvénykehely fedlap kivágás nélkül. L = 104 mm.

Fedlap GB3 kehelyhez, kivágás nélkül



típus		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
GB3 P01		10	2,670	7407 33 6

PA poliamid €/db

Szerelvénykehely fedlap kivágás nélkül. L = 147 mm.

Megrendelés esetén kérjük, hogy mindig tüntesse fel a rendelési számot.

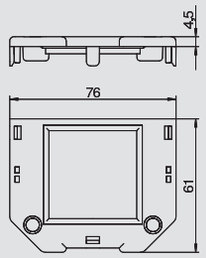
GB3 szerelvénytartó kelyhek és fedlapok

Fedlap GB3 szerelvénykehely részére, Modul45® nyílással

típus		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
GB23 P3		20	0,930	**7407 26 4**

PA poliamid €/db

Szerelvénykehely fedlap szögletes nyílással Modul45 típusú egyes csatlakozóaljzathoz. L = 61 mm.

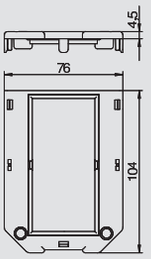


Fedlap GB3 szerelvénykehely részére, Modul45® nyílással

típus		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
GB23 P4		10	1,350	**7407 26 8**

PA poliamid €/db

Szerelvénykehely fedlap szögletes nyílással Modul45 típusú kettes csatlakozóaljzathoz. L = 104 mm.

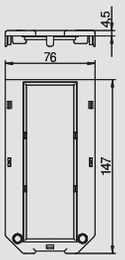


Fedlap GB3 szerelvénykehely részére, Modul45® nyílással

típus		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
GB3 P3		10	1,770	**7407 36 0**

PA poliamid €/db

Szerelvénykehely fedlap szögletes nyílással Modul45 típusú hármas csatlakozóaljzathoz. L = 147 mm.

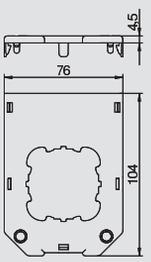


Fedlap GB3 szerelvénykehelyhez, kerek nyíléssal EKR szerelvény részére

típus		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
GB23 P2		10	1,610	**7407 25 6**

PA poliamid €/db

Szerelvénykehely fedlap 1 furattal (Ø 45 mm) rögzítőkörömmel ellátott installációs készülékhez (EKR-verzió). L = 104 mm.

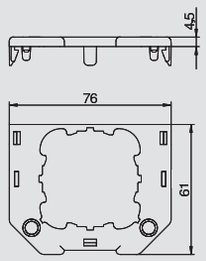


Fedlap GB3 szerelvénykehelyhez, kerek nyílással EK szerelvény részére

típus		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
GB23 P1		20	0,800	**7407 24 8**

PA poliamid €/db

Szerelvénykehely fedlap 1 furattal (Ø 45 mm) tartókerettel ellátott installációs készülékhez (EK-verzió). L = 61 mm.

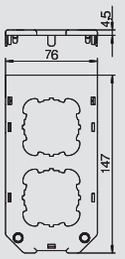


Fedlap GB3 szerelvénykehelyhez, kerek nyílással EK szerelvény részére

típus		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
GB3 P1		10	2,010	**7407 34 4**

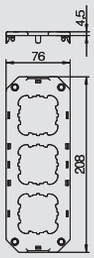
PA poliamid €/db

Szerelvénykehely fedlap 2 furattal (Ø 45 mm) tartókerettel ellátott installációs készülékhez (EK-verzió). L = 147 mm.



08_UFS_Masterkatalog_Länder_2012 / hu / 08/09/2015 (LLExport_04162) / 08/09/2015

Megrendelés esetén kérjük, hogy mindig tüntesse fel a rendelési számot.

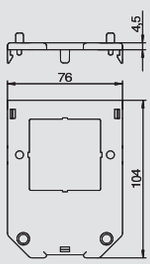


Fedlap GB3 szerelvénykehelyhez, kerek nyílással EK szerelvény részére

típus		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
GB3 P2		10	2,900	**7407 35 2**

PA poliamid €/db

Szerelvénykehely fedlap 3 furattal (Ø 45 mm) tartókerettel ellátott installációs készülékhez (EK verzió). L = 208 mm.



Fedlap GB3 szerelvénykehelyhez, kerek nyíléssal EKR szerelvény részére csavaros rögzítéssel

típus		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
GB23 P5		10	1,550	**7407 27 2**

PA poliamid €/db

Szerelvénykehely fedlap 1 kivágással és rögzítőcsavarokkal (60 mm furattáv)és 1 db rögzítőkörömmel ellátott installációs készülékhez (EKR-verzió). Beépítőnyílás 47 x 47 mm. L = 104 mm.

08_UFS_Masterkatalog_Länder_2012 / hu / 08/09/2015 (LLExport_04162) / 08/09/2015

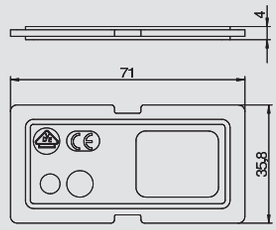
Tartozékok GB2 és GB3 szerelvénykehelyhez

Válaszfal

típus		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
GB23 TW		10	0,570	**7407 28 0**

PA poliamid €/db

Szerelvénykehely válaszlap erősáram és gyenge áramkörök biztonságos elválasztásához.

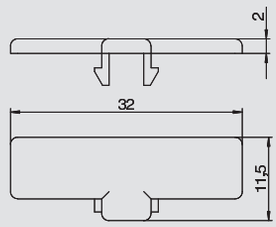


Felirati mező

típus		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
BF 1		1	0,180	**7407 05 2**

PC polikarbonát €/db

Feliratmező szerelvénykehely fedlapokhoz.

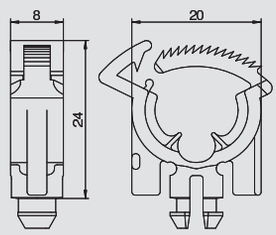


Húzásmentesítő

típus		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
ZE2 3		10	1,400	**7408 65 0**

PA poliamid €/db

Szerelvénykehely fedlapokba, szerelvénykelyhekbe, modultartókba, valamint T4L és T8NL Telitankokba behelyezhető húzásmentesítő, a bevezetett vezetékek szabványos húzásmentesítéséhez.

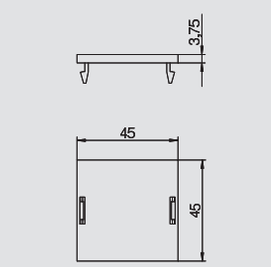


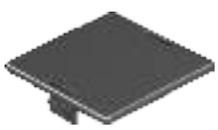
Vakfedél Modul45® nyílás lezárásához

típus		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
LP 45		10	0,500	**7407 58 4**

PA poliamid €/db

Vakfedél Modul45-ös szerelőnyílás lezárásához szerelvénytartó kehely fedlapban.



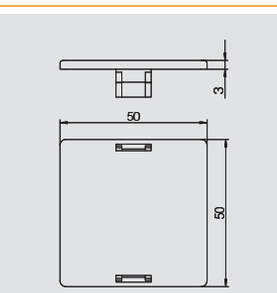


Vakfedél kerek nyílás lezárásához

típus		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
LP R		10	0,510	**7407 58 0**

PA poliamid €/db

Vakfedél egy Ø 45 mm-es kerek szerelőnyílás lezárásához szerelvénytartó kehely fedlapban.

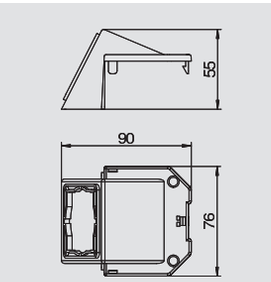


Szerelvénykehely betét Modul45 szerelvény ferde beépítéséhez

típus		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
GBES		1	2,570	**7407 42 4**

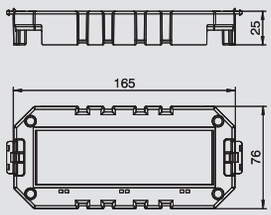
PA poliamid €/db

Szerelvénykehely betét Modul45 típusú szerelvény ferde beépítéséhez.



08_UFS_Masterkatalog_Länder_2012 / hu / 08/09/2015 (LLExport_04162) / 08/09/2015

Megrendelés esetén kérjük, hogy mindig tüntesse fel a rendelési számot.

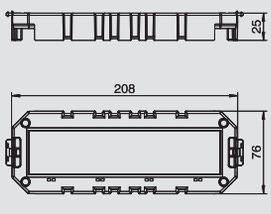


Modultartó három darab Modul45 szerelvényhez, 165 mm hosszú

típus		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
MT3 45		8	4,600	**7429 15 0**

PA poliamid €/db

Maximum 3 db Modul45 kivitelű installációs szerelvény GES beépítőegységekbe és kazettákba történő beépítéséhez. 2 húzásmentesítővel. Beépítés GB2 szerelvénykehely helyett. A modultartó lefelé nyitott. Csatlakozóaljzatok beépítéséhez kiegészítő védőházak szükségesek.

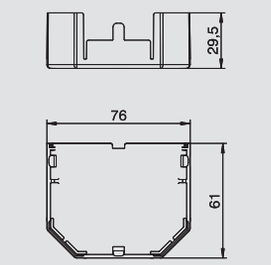


Modultartó négy Modul45 sorozatú szerelvényhez, 208 mm hosszú

típus		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
MT4 45		8	5,700	**7429 15 4**

PA poliamid €/db

Maximum 4 db Modul45 kivitelű installációs szerelvény GES beépítőegységekbe és kazettákba történő beépítéséhez. 2 húzásmentesítővel. Beépítés GB3 szerelvénykehely helyett. A modultartó lefelé nyitott. Csatlakozóaljzatok beépítéséhez kiegészítő védőházak szükségesek.

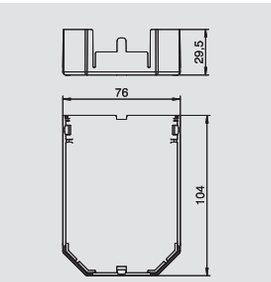


Védőház modultartóhoz, 61 mm hosszú

típus		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
SG1		8	1,650	**7429 16 0**

PA poliamid €/db

Modul45-höz való védőburkolat a szabványnak megfelelően az alsó oldal lezárásához. L = 61 mm.

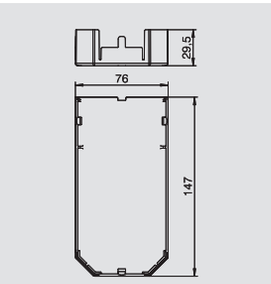


Védőház modultartóhoz, 104 mm hosszú

típus		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
SG2		8	2,600	**7429 16 2**

PA poliamid €/db

Modul45-höz való védőburkolat a szabványnak megfelelően az alsó oldal lezárásához. L = 104 mm.

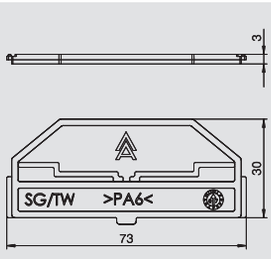


Védőház modultartóhoz, 147 mm hosszú

típus		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
SG3		6	3,550	**7429 16 4**

PA poliamid €/db

Modul45-höz való védőburkolat a szabványnak megfelelően az alsó oldal lezárásához. L = 147 mm.



Válaszfal modultartóhoz

típus		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
SG TW		5	0,350	**7429 17 0**

PA poliamid €/db

Különböző áramnemek védőburkolatokkal történő biztonságos szétválasztásához.

08_UFS_Masterkatalog_Länder_2012 / hu / 08/09/2015 (LLExport_04162) / 08/09/2015

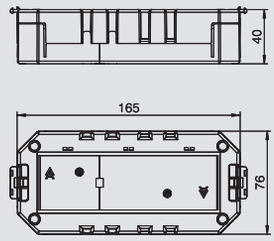
Modultartó és kiegészítők szerelvények vízszintes beépítéséhez

Modultartó védőházzal Modul45 sorozatú szerelvényekhez, 165 mm hosszú

típus		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
MT3 45 2-1		6	9,300	**7429 13 1**

PA poliamid €/db

Maximum 3 db Modul45 kivitelű installációs szerelvény GES beépítőegységekbe és kazettákba történő beépítéséhez. Beépítés GB2 szerelvénykehely helyett. A modultartó alul két védőházzal a 2+1 osztásban van lezárva. A csomagolási egység 2 húzásmentesítőt és egy elválasztófalat tartalmaz.

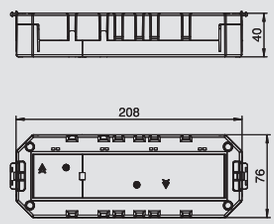


Modultartó védőházzal Modul45 sorozatú szerelvényekhez, 208 mm hosszú

típus		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
MT4 45 3-1		6	11,600	**7429 13 5**
MT4 45 2-2		6	11,600	**7429 13 9**

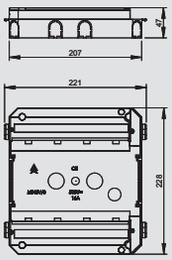
PA poliamid €/db

Maximum 4 db Modul45 kivitelű installációs szerelvény beépítőegységekbe történő beépítéséhez. Beépítés GB3 szerelvénykehely helyett. A modultartó alul két védőházzal a 3+1vagy 2+2 osztásban van lezárva. A csomagolási egység 2 húzásmentesítőt és egy elválasztófalat tartalmaz.



08_UFS_Masterkatalog_Länder_2012 / hu / 08/09/2015 (LLExport_04162) / 08/09/2015

Megrendelés esetén kérjük, hogy mindig tüntesse fel a rendelési számot.

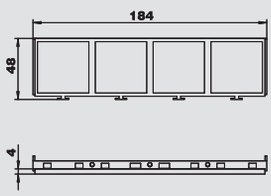


Modultartó Modul45® szerelvény függőleges beépítéséhez

típus		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
MT45V 0		1	29,000	**7408 69 8**

PA poliamid €/db

Modultartó 8 darab Modul45 készüléknek üres normál szerelvénybeépítő egységbe (GES 9, GS R9) vagy üres 9-es vagy R9-es kazettába történő beépítéséhez. A modultartó a raszterlétrába illeszkedik.

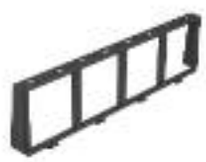


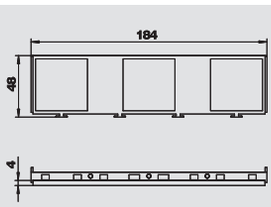
Beépíthető keret 4 db egyes Modul45 szerelvényhez

típus	anyag		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
MT45V 4	PA		5	1,200	**7408 67 0**

PA poliamid €/db

55-ös szerelvénybeépítő egységbe történő 4 darab Modul45 típusú egyes szerelvény beépítéséhez, Modul45 szerelvények függőleges beépítéséhez való szerelőtartóval. A beépíthető keret 0°-os csatlakozóaljzatokkal történő alkalmazásra (szerelési irány 90°-kal elfordítva, érintkezőnyílások fent és lent), továbbá azok oldalkivezetéses csatlakozódugókkal vagy egyenes csatlakozódugókkal együtt történő alkalmazására szolgál.



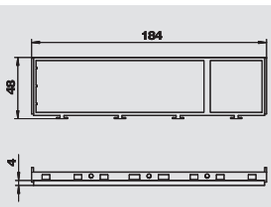


Beépíthető keret 3 db egyes Modul45 szerelvényhez

típus	anyag		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
MT45V 3	PA		5	1,400	**7408 67 2**

PA poliamid €/db

55-ös szerelvénybeépítő egységbe történő 3 darab Modul45 típusú egyes szerelvény beépítéséhez, Modul45 szerelvények függőleges beépítéséhez való szerelőtartóval. A beépíthető keret 0°-os csatlakozóaljzatokkal történő alkalmazásra (szerelési irány 90°-kal elfordítva, érintkezőnyílások fent és lent), továbbá azok oldalkivezetéses csatlakozódugókkal vagy egyenes csatlakozódugókkal együtt történő alkalmazására szolgál.

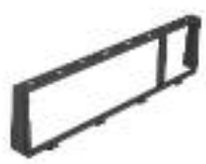


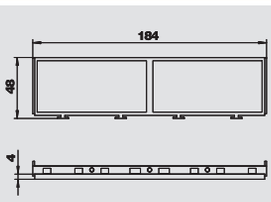
Beépíthető keret hármas + egyes Modul45 szerelvény kombinációhoz

típus	anyag		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
MT45V 3+1	PA		5	0,900	**7408 68 0**

PA poliamid €/db

55-ös szerelvénybeépítő egységbe történő Modul45 típusú hármas és egyes csatlakozóaljzat kombináció beépítéséhez, Modul45 szerelvények függőleges beépítéséhez való szerelőtartóval. A beépíthető keret egyenes csatlakozódugókhoz (nem oldalkivezetéses csatlakozódugókhoz) való 0°-os csatlakozóaljzatok alkalmazására szolgál.



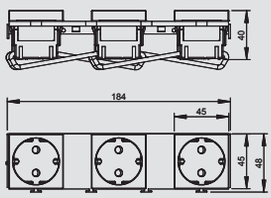


Beépíthető keret 2 db kettes Modul45 szerelvény kombinációhoz

típus	anyag		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
MT45V 2+2	PA		5	0,900	**7408 68 2**

PA poliamid €/db

55-ös szerelvénybeépítő egységbe történő Modul45 típusú 2 db és kettes csatlakozóaljzat kombináció beépítéséhez, Modul45 szerelvények függőleges beépítéséhez való szerelőtartóval. A beépíthető keret egyenes csatlakozódugókhoz (nem oldalkivezetéses csatlakozódugókhoz) való 0°-os csatlakozóaljzatok alkalmazására szolgál.



Beépítőkeret MT45V-hez, előszerelt védőérintkezős csatlakozóaljzattal

típus	szín		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
MT45V 3 3WS V	grafitszürke		1	30,800	**7408 69 7**

PA poliamid €/db

Előszerelt beépítőkeret 3 darab egyes védőérintkezős csatlakozóaljzattal MT45V modultartóba történő beépítéshez.

08_UFS_Masterkatalog_Länder_2012 / hu / 08/09/2015 (LLExport_04162) / 08/09/2015

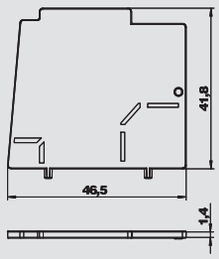
Modultartó és kiegészítők szerelvények függőleges beépítéséhez

Elválasztófal modultartóhoz, függőleges

típus	anyag		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
MT45V TW	PA		10	0,400	**7408 69 3**

PA poliamid €/db

Szerelőtartóban a különböző áramnemek szétválasztásához Modul45 szerelvények függőleges beépítése esetén.

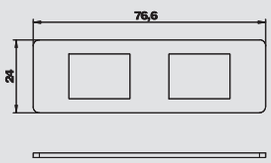


Szerelőlemez 2db A típusú csatlakozó aljzathoz 55-ös rendszer esetén

típus		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
MPMT45 2A		1	1,430	**7408 70 1**

V2A rozsdamentes acél (W. Nr. 1.4301) €/db

Szerelőlap 2 db, a következő típusú adatátviteli és telekommunikációs csatlakozóaljzat felszereléséhez: AMP TYCO: Standard 110Connect, SL sorozat 110Connect és Toolless, AMP-Twist; Brand-Rex: árnyékolás nélküli modul; GG45; TKM RJ MOD; Nexans: LANmark modul adapter-kapoccsal; Siemon Cat6; 3M K6 és K10.
A szerelőnyílás mérete mm-ben: 20,10 x 14,80.

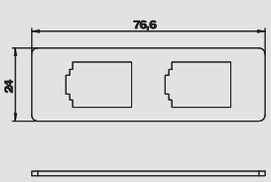


Szerelőlemez 2db B típusú csatlakozó aljzathoz 55-ös rendszer esetén

típus		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
MPMT45 2B		1	1,410	**7408 70 3**

V2A rozsdamentes acél (W. Nr. 1.4301) €/db

Szerelőlap 2 db, következő típusú adatátviteli és telekommunikációs csatlakozóaljzat felszereléséhez, BTR: E-DAT modul; Dätwyler: MS és MS-N modul; Kerpen: VarioKeystone.
A szerelőnyílás mérete mm-ben: 19,35/21,55 x 14,85.

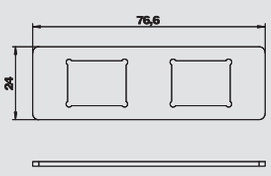


Szerelőlemez 2db C típusú csatlakozó aljzathoz 55-ös rendszer esetén

típus		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
MPMT45 2C		1	1,440	**7408 70 5**

V2A rozsdamentes acél (W. Nr. 1.4301) €/db

Szerelőlap 2 db, a következő típusú adatátviteli és telekommunikációs csatlakozóaljzat felszereléséhez: Brand-Rex: árnyékolt modul; EKU: E-Stone modul; Dätwyler: KS-T, MS-K és KU-T modul; R&M: Snap-In és Keystone modul; Rutenbeck: UM és UMflex modul; SETEC: MKJ, UKJ és XKJ modul; Siemon TERA; Telegärtner: AMJ és UMJ modul.
A szerelőnyílás mérete mm-ben: 19,30 x 14,80.

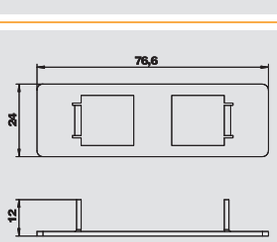


Szerelőlemez 2db F típusú csatlakozó aljzathoz 55-ös rendszer esetén

típus		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
MPMT45 2F		1	1,640	**7408 70 7**

V2A rozsdamentes acél (W. Nr. 1.4301) €/db

Szerelőlap 2 db, a következő típusú adatátviteli és telekommunikációs csatlakozóaljzat felszereléséhez, Avaya/Systimax típus: M-sorozat.
A szerelőnyílás mérete mm-ben: 17,40 x 16,60.

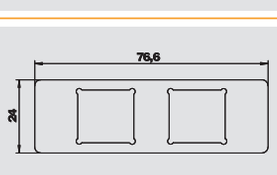


Szerelőlemez 2db LE típusú csatlakozó aljzathoz 55-ös rendszer esetén

típus		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
MPMT45 2LE		1	1,370	**7408 70 9**

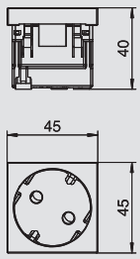
V2A rozsdamentes acél (W. Nr. 1.4301) €/db

Szerelőlap 2 db LexCom 125 és 250 típusú adatátviteli és telekommunikációs csatlakozóaljzat felszereléséhez.
A szerelőnyílás mérete mm-ben: 18,30 x 17,20.



08_UFS_Masterkatalog_Länder_2012 / hu / 08/09/2015 (LLExport_04162) / 08/09/2015

Megrendelés esetén kérjük, hogy mindig tüntesse fel a rendelési számot.

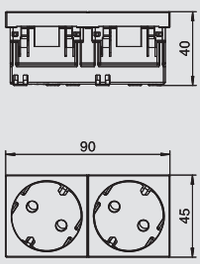


Védőérintkezős csatlakozóaljzat, 33°, egyes

típus	szín		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
SKS-D3 RW1	hófehér		20	3,800	**6117 04 1**
SKS-D3 ROR1	narancssárga		20	3,800	**6117 04 3**
SKS-D3 MZGN1	zöld		20	3,800	**6117 04 5**
SKS-D3 SRO1	piros		20	3,800	**6117 04 7**

PC polikarbonát €/db

egyes 33°, védőérintkezős csatlakozóaljzat, fokozott érintésvédelemmel, nyomórugós csatlakozókapcsokkal, 2P+F, 16 A, 250 V~, IEC 60884-1 szerinti összekötő kapcsokkal.

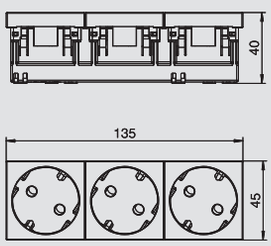


Védőérintkezős csatlakozóaljzat, 33°, kettes

típus	szín		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
SKS-D3 RW2	hófehér		10	7,500	**6117 05 2**
SKS-D3 ROR2	narancssárga		10	7,500	**6117 05 4**
SKS-D3 MZGN2	zöld		10	7,500	**6117 05 6**
SKS-D3 SRO2	piros		10	7,500	**6117 05 8**

PC polikarbonát €/db

kettes 33°, védőérintkezős csatlakozóaljzat, fokozott érintésvédelemmel, nyomórugós csatlakozókapcsokkal, 2P+F, 16 A, 250 V~, IEC 60884-1 szerinti összekötő kapcsokkal.



Védőérintkezős csatlakozóaljzat, 33°, hármas

típus	szín		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
SKS-D3 RW3	hófehér		4	10,300	**6117 06 3**
SKS-D3 ROR3	narancssárga		4	10,300	**6117 06 5**
SKS-D3 MZGN3	zöld		4	10,300	**6117 06 7**
SKS-D3 SRO3	piros		4	10,300	**6117 06 9**

PC polikarbonát €/db

hármas 33°, védőérintkezős csatlakozóaljzat, fokozott érintésvédelemmel, nyomórugós csatlakozókapcsokkal, 2P+F, 16 A, 250 V~, IEC 60884-1 szerinti összekötő kapcsokkal.

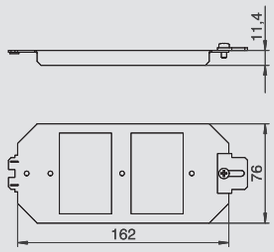
08_UFS_Masterkatalog_Länder_2012 / hu / 08/09/2015 (LLExport_04162) / 08/09/2015

Tartórendszer adatátviteli és telekommunikációs csatlakozóaljzatokhoz, 165 mm hosszú

típus		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
MTU 2		1	11,400	**7407 83 6**

St acél FS szalaghorganyzott €/db

Szerelvénytartó lemez 2 tartólap (adatátviteli csatlakozó) és egy húzásmentesítő beszereléséhez. Egy darab GB2 szerelvénytartó helyet használható.

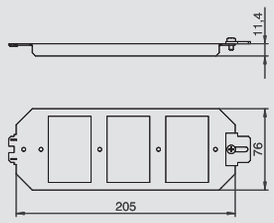


Tartórendszer adatátviteli és telekommunikációs csatlakozóaljzatokhoz, 208 mm hosszú

típus		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
MTU 3		1	14,470	**7407 84 0**

St acél FS szalaghorganyzott €/db

Szerelvénytartó lemez 3 tartólap (adatátviteli csatlakozó) és egy húzásmentesítő beszereléséhez. Egy darab GB3 szerelvénytartó helyet használható

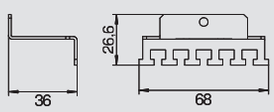


Húzásmentesítő modultartóhoz

típus		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
MTU ZE		1	3,520	**7407 84 4**

St acél FS szalaghorganyzott €/db

Az MTU2 és MTU3 szerelőtartókra történő szereléshez, a bejövő csatlakozóvezetékek húzásmentesítéséhez.

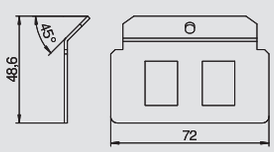


Tartólemez 2 db A típusú szerelőtartóhoz

típus		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
MTM 2A		1	3,680	**7407 78 0**

V2A rozsdamentes acél (W. Nr. 1.4301) €/db

Tartólap 2 db, következő típusú adatátviteli és telekommunikációs csatlakozómodul felszereléséhez: AMP TYCO: Standard 110Connect, SL sorozat 110Connect és Toolless, AMP-Twist; Brand-Rex: árnyékolás nélküli; GG45; TKM RJ MOD; Nexans: LANmark adapter-kapoccsal; Siemon CAT6; 3M K6 és K10. A szerelőnyílás mérete: 20,10 x 14,80 mm.

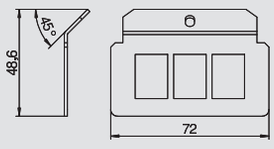


Tartólemez 3 db A típusú szerelőtartóhoz

típus		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
MTM 3A		1	3,320	**7407 82 0**

V2A rozsdamentes acél (W. Nr. 1.4301) €/db

Tartólap három, következő típusú adatátviteli és telekommunikációs csatlakozómodul rögzítéséhez: AMP TYCO: SL sorozat 110Connect és Toolless, AMP-Twist; Brand-Rex: árnyékolás nélküli; GG45; TKM RJ MOD; Nexans: LANmark adapter-kapoccsal; 3M K6 és K10. A szerelőnyílás mérete 20,10 x 14,80 mm.

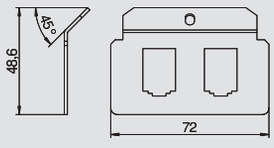


Tartólemez 2 db B típusú szerelőtartóhoz

típus		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
MTM 2B		1	2,600	**7407 78 4**

V2A rozsdamentes acél (W. Nr. 1.4301) €/db

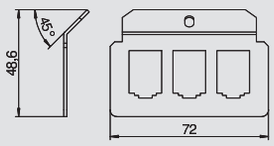
Tartólap két, következő típusú adatátviteli és telekommunikációs csatlakozómodul rögzítéséhez, BTR: E-DAT; Dätwyler: MS és MS-N; Kerpen: VarioKeystone. A szerelőnyílás mérete: 19,35/21,55 x 14,85 mm.



08_UFS_Masterkatalog_Länder_2012 / hu / 08/09/2015 (LLExport_04162) / 08/09/2015

Megrendelés esetén kérjük, hogy mindig tüntesse fel a rendelési számot.

Tartólemez 3 db B típusú szerelőtartóhoz

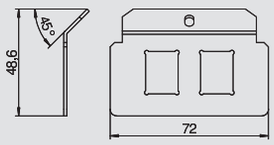


típus		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
MTM 3B		1	2,400	**7407 82 4**

V2A rozsdamentes acél (W. Nr. 1.4301) €/db

Tartólap három, következő típusú adatátviteli és telekommunikációs csatlakozómodul rögzítéséhez, BTR: E-DAT; Dätwyler: MS és MS-N; Kerpen: VarioKeystone. A szerelőnyílás mérete mm-ben: 19,35/21,55 x 14,85.

Tartólemez 2 db C típusú szerelőtartóhoz

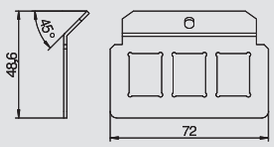


típus		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
MTM 2C		1	3,820	**7407 78 8**

V2A rozsdamentes acél (W. Nr. 1.4301) €/db

Tartólap 2 db, következő típusú adatátviteli és telekommunikációs csatlakozómodul rögzítéséhez: Brand-Rex: árnyékolt; EKU: E-Stone; Dätwyler: KS-T, MS-K és KU-T; R&M: Snap-In és Keystone; Rutenbeck: UM és UMflex; SETEC: MKJ, UKJ és XKJ; Siemon TERA; Telegärtner: AMJ és UMJ. A szerelőnyílás mérete: 19,30 x 14,80 mm.

Tartólemez 3 db C típusú szerelőtartóhoz

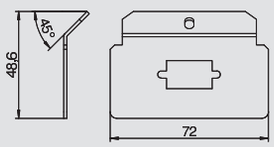


típus		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
MTM 3C		1	3,360	**7407 82 8**

V2A rozsdamentes acél (W. Nr. 1.4301) €/db

Tartólap három, következő típusú adatátviteli és telekommunikációs csatlakozómodul rögzítéséhez: Brand-Rex: árnyékolt; EKU: E-Stone; Dätwyler: KS-T, MS-K és KU-T; R&M: Snap-In és Keystone; Rutenbeck: UM és UMflex; SETEC: UKJ és XKJ; Siemon TERA; Telegärtner: AMJ és UMJ. A szerelőnyílás mérete: 19,30 x 14,80 mm.

Tartólemez 1 db D típusú szerelőtartóhoz

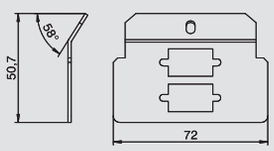


típus		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
MTM 1D		1	4,050	**7407 76 8**

V2A rozsdamentes acél (W. Nr. 1.4301) €/db

Tartólap egy D-Sub 9 típusú adatátviteli, audio- vagy videotechnikai csatlakozóhüvely felszereléséhez.

Tartólemez 2 db D típusú szerelőtartóhoz

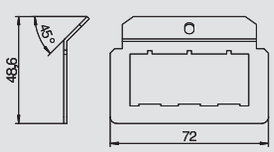


típus		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
MTM 2D		1	3,400	**7407 79 0**

V2A rozsdamentes acél (W. Nr. 1.4301) €/db

Tartólap két D-Sub 9 típusú adatátviteli, audio- vagy videotechnikai csatlakozóhüvely beszereléséhez.

Tartólemez 3 db E típusú szerelőtartóhoz



típus		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
MTM 3E		1	2,320	**7407 83 2**

V2A rozsdamentes acél (W. Nr. 1.4301) €/db

Tartólap három, következő típusú adatátviteli és telekommunikációs csatlakozómodul beszereléséhez, Corning típus. A szerelőnyílás mérete mm-ben: 22,80 x 18,00.

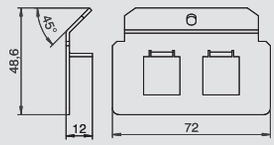
08_UFS_Masterkatalog_Länder_2012 / hu / 08/09/2015 (LLExport_04162) / 08/09/2015

Tartólemez 2 db F típusú szerelőtartóhoz

típus		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
MTM 2F		1	4,030	**7407 79 2**

V2A rozsdamentes acél (W. Nr. 1.4301) €/db

Tartólap 2 db, következő típusú adatátviteli és telekommunikációs csatlakozómodul beszereléséhez, Avaya/Systimax típus: M-sorozat. A szerelőnyílás mérete mm-ben: 17,40 x 16,60.

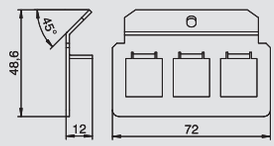


Tartólemez 3 db F típusú szerelőtartóhoz

típus		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
MTM 3F		1	3,400	**7407 83 3**

V2A rozsdamentes acél (W. Nr. 1.4301) €/db

Tartólap három, következő típusú adatátviteli és telekommunikációs csatlakozómodul beszereléséhez, Avaya/Systimax típus: M-sorozat. A szerelőnyílás mérete mm-ben: 17,40 x 16,60.

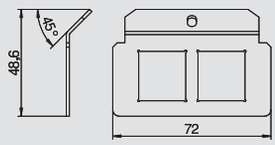


Tartólemez 2 db G típusú szerelőtartóhoz

típus		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
MTM 2G		1	2,850	**7407 79 6**

V2A rozsdamentes acél (W. Nr. 1.4301) €/db

Tartólap 2 db Kerpen E-Line Premium-rendszer típusú adatátviteli és telekommunikációs csatlakozómodul beszereléséhez (szerelőkapocs felhasználásával). A szerelőnyílás mérete mm-ben: 22,50 x 21,40.

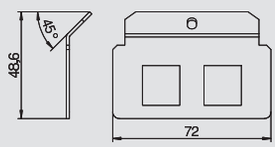


Tartólemez 2 db H típusú szerelőtartóhoz

típus		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
MTM 2H		1	2,850	**7407 80 0**

V2A rozsdamentes acél (W. Nr. 1.4301) €/db

Tartólap 2 db 3M típusú adatátviteli és telekommunikációs csatlakozómodul beszereléséhez. A szerelőnyílás mérete mm-ben: 17,90 x 17,00.

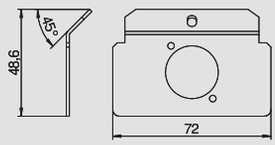


Tartólemez 1 db K típusú szerelőtartóhoz

típus		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
MTM 1K		1	3,120	**7407 77 6**

V2A rozsdamentes acél (W. Nr. 1.4301) €/db

Tartólap 1 db XLR SPEAK-ON típusú, D típusú audio- vagy videotechnikai csatlakozóhüvely beszereléséhez.

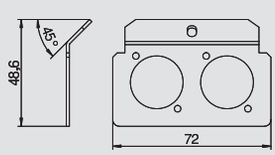


Tartólemez 2 db K típusú szerelőtartóhoz

típus		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
MTM 2K		1	3,760	**7407 80 4**

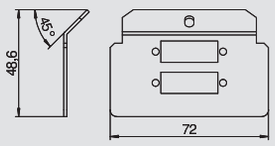
V2A rozsdamentes acél (W. Nr. 1.4301) €/db

Tartólap 2 db XLR SPEAK-ON D típusú audio- vagy videotechnikai csatlakozóhüvely beszereléséhez.



08_UFS_Masterkatalog_Länder_2012 / hu / 08/09/2015 (LLExport_04162) / 08/09/2015

Megrendelés esetén kérjük, hogy mindig tüntesse fel a rendelési számot.

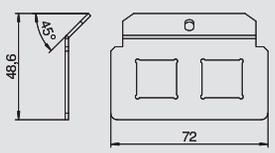


Tartólemez 2 db L típusú szerelőtartóhoz

típus		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
MTM 2L		1	3,760	**7407 80 8**

V2A rozsdamentes acél (W. Nr. 1.4301) €/db

Tartólap 2 db LWL SCDuplex típusú üvegszál optikai adatátviteli és telekommunikációs átvezetőhüvely eszereléséhez. A szerelőnyílás mérete: 9,70 x 26,00 mm.

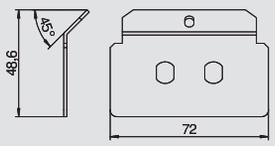


Tartólemez 2 db LE típusú szerelőtartóhoz

típus		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
MTM 2LE		1	3,300	**7407 79 8**

V2A rozsdamentes acél (W. Nr. 1.4301) €/db

Tartólap 2 db LexCom 125 és 250 típusú adatátviteli és telekommunikációs csatlakozómodul beszereléséhez. A szerelőnyílás mérete mm-ben: 18,30 x 17,20.

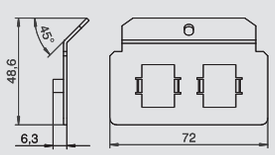


Tartólemez 2 db M típusú szerelőtartóhoz

típus		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
MTM 2M		1	4,290	**7407 81 2**

V2A rozsdamentes acél (W. Nr. 1.4301) €/db

Tartólap 2 db LWL ST típusú üvegszál optikai adatátviteli és telekommunikációs átvezetőhüvely beszereléséhez.

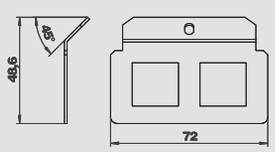


Tartólemez 2 db N típusú szerelőtartóhoz

típus		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
MTM 2N		1	4,290	**7407 81 6**

V2A rozsdamentes acél (W. Nr. 1.4301) €/db

Tartólap két Krone Modul típusú adatátviteli csatlakozóhüvely rögzítéséhez. A szerelőnyílás mérete: 19,40 x 14,90 mm.

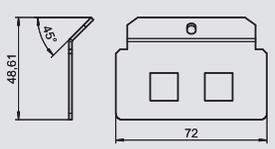


Tartólemez 2 db P típusú szerelőtartóhoz

típus		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
MTM 2P		1	2,600	**7407 81 7**

St acél FS szalaghorganyzott €/db

Tartólap 2 db Panduit csatlakozó és CMNZABL-X vagy CMNZAWH-X típusú Panduit-Adapter beszerelésére. A szerelőnyílás mérete: 19,8 x 21,2 mm.



Tartólemez 2 db Q típusú szerelőtartóhoz

típus		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
MTM 2Q		1	3,800	**7407 81 8**

V2A rozsdamentes acél (W. Nr. 1.4301) €/db

Tartólap 2 db Systimax típusú adatátviteli és telekommunikációs üvegszál-optikai csatlakozóhüvely beszereléséhez. A szerelőnyílás mérete mm-ben: 13,15 x 13,10.

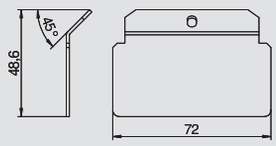
08_UFS_Masterkatalog_Länder_2012 / hu / 08/09/2015 (LLExport_04162) / 08/09/2015

"Vak" tartólap szerelőtartóhoz

típus		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
MTM 0		1	6,330	**7407 76 4**

St acél FS szalaghorganyzott €/db

"Vak" tartólap egy, adatátviteli, audio- vagy videotechnikai csatlakozóhüvelyek beszereléséhez szolgáló szerelőnyílás helyszíni elkészítéséhez.

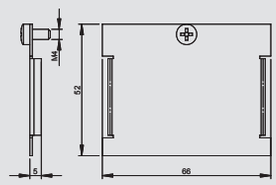


Vakfedlap szerelőtartóhoz

típus		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
MTU B		1	2,900	**7407 04 7**

St acél FS szalaghorganyzott €/db

Vak fedlap hazsnálaton kívűli szerelvényhely lezárásához.

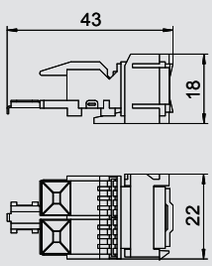


Adatátviteli és telekommunikációs csatlakozómodul Snap-In, Cat5e, árnyékolás nélkül

típus		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
ASM-C5 S		1	1,120	**6117 34 7**

€/db

Cat5e csatlakozómodul árnyékolás nélkül, egy darab RJ 45 csatlakozó hellyel. Porvédő sapkával, egy darab kábelkötegelővel, egy darab Snap-In rögzítőkerettel és szerelési útmutatóval együtt szállítva. A következő szerelőlemezekhez vagy tartólapokhoz alkalmazható: MTM 2C, MTM 3C, MPR2 2C, MTGE2 2C, MTGE2 15 2C valamint MTGE2 F 2C.

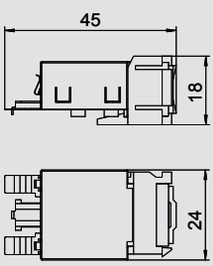


Adatátviteli és telekommunikációs csatlakozómodul Snap-In, Cat5e, árnyékolt

típus		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
ASM-C5 GS		1	1,920	**6117 34 3**

€/db

Cat5e csatlakozómodul árnyékolt, egy darab RJ 45 csatlakozó hellyel. Árnyékoló burkolattal, porvédő sapkával, egy darab kábelkötegelővel, egy darab Snap-In rögzítőkerettel és szerelési útmutatóval együtt szállítva. A következő szerelőlemezekhez vagy tartólapokhoz alkalmazható: MTM 2C, MTM 3C, MPR2 2C, MTGE2 2C, MTGE2 15 2C valamint MTGE2 F 2C.

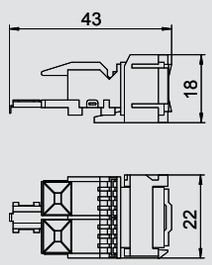


Adatátviteli és telekommunikációs csatlakozómodul Snap-In, Cat6, árnyékolás nélkül

típus		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
ASM-C6 S		1	1,060	**6117 34 9**

€/db

Cat6 csatlakozómodul árnyékolás nélkül, egy darab RJ 45 csatlakozó hellyel. Porvédő sapkával, egy darab kábelkötegelővel, egy darab Snap-In rögzítőkerettel és szerelési útmutatóval együtt szállítva. A következő szerelőlemezekhez vagy tartólapokhoz alkalmazható: MTM 2C, MTM 3C, MPR2 2C, MTGE2 2C, MTGE2 15 2C valamint MTGE2 F 2C.

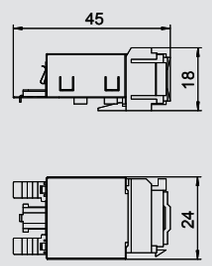


Adatátviteli és telekommunikációs csatlakozómodul Snap-In, Cat6, árnyékolt

típus		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
ASM-C6 GS		1	1,850	**6117 34 5**

€/db

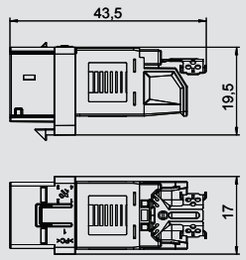
Cat6 csatlakozómodul árnyékolt, egy darab RJ 45 csatlakozó hellyel. Árnyékoló burkolattal, porvédő sapkával, egy darab kábelkötegelővel, egy darab Snap-In rögzítőkerettel és szerelési útmutatóval együtt szállítva. A következő szerelőlemezekhez vagy tartólapokhoz alkalmazható: MTM 2C, MTM 3C, MPR2 2C, MTGE2 2C, MTGE2 15 2C valamint MTGE2 F 2C.



08_UFS_Masterkatalog_Länder_2012 / hu / 08/09/2015 (LLExport_04162) / 08/09/2015

Megrendelés esetén kérjük, hogy mindig tüntesse fel a rendelési számot.

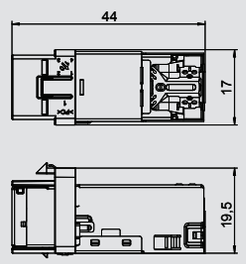
Adatátviteli és telekommunikációs csatlakozómodul, Cat 6A árnyékolás nélkül



típus		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
ASM-C6A		1	1,050	**6117 34 8**

Cat 6A csatlakozómodul árnyékolás nélkül (ISO), egy darab RJ 45 csatlakozó hellyel. Porvédő sapkával, egy darab kábelkötegelővel, egy darab Keystone rögzítőkerettel és szerelési útmutatóval együtt szállítva. A következő szerelőlemezekhez vagy tartólapokhoz alkalmazható: DTG-2C, DTS-2C, MTM 2C, MTM 3C, MPR2 2C, MTGE2 2C, MTGE2 15 2C valamint MTGE2 F 2C.

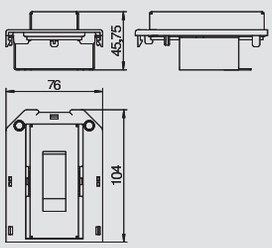
Adatátviteli és telekommunikációs csatlakozómodul, Cat 6A, árnyékolt



típus		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
ASM-C6A G		1	1,630	**6117 34 6**

Cat 6A csatlakozómodul árnyékolt (ISO), egy darab RJ 45 csatlakozó hellyel. Árnyékoló burkolattal, porvédő sapkával, egy darab kábelkötegelővel, egy darab Keystone rögzítőkerettel és szerelési útmutatóval együtt szállítva. A következő szerelőlemezekhez vagy tartólapokhoz alkalmazható: DTG-2C, DTS-2C, MTM 2C, MTM 3C, MPR2 2C, MTGE2 2C, MTGE2 15 2C valamint MTGE2 F 2C.

Alaptartó kismegszakító számára szerelvénykehelybe történő beépítéshez, egyes

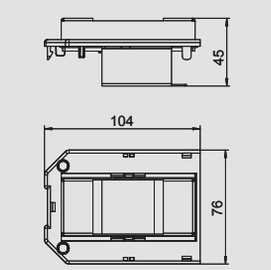


típus		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
MS REG1		1	10,870	**7407 65 8**

St acél FS szalaghorganyzott €/db

Kismegszakító beépítéséhez (1 TE) GB2 vagy GB3 szerelvénytartó kehelybe.

Alaptartó kismegszakító számára szerelvénykehelybe történő beépítéshez, kettes

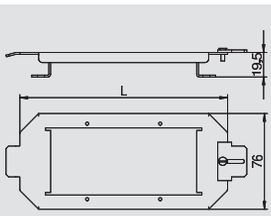


típus		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
MS REG2		1	10,870	**7407 66 2**

St acél FS szalaghorganyzott €/db

Kismegszakítók vagy egy db FI-relé (2TE) GB2 vagy GB3 szerelvénytartó kehelybe történő beépítéséhez.

ACO szerelvénytartó, 165 mm hosszú

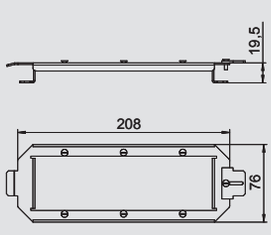


típus		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
MT2 2ACO		1	13,400	**7407 68 8**

V2A rozsdamentes acél (W. Nr. 1.4301) €/db

Tartólap 2, illetve 3 db ACO típusú adatátviteli modul rögzítéséhez (csak az AMP Tyco UF60 installációs készletével). Beépítés GB2 vagy GB3 szerelvénytartó kehely helyett.

ACO szerelvénytartó, 208 mm hosszú



típus		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
MT3 3ACO		1	14,210	**7407 71 2**

V2A rozsdamentes acél (W. Nr. 1.4301) €/db

Tartólap 3 db ACO típusú adatátviteli modul rögzítéséhez (csak az AMP Tyco UF60 installációs készletével). GB3 szerelvénytartó helyett használható.

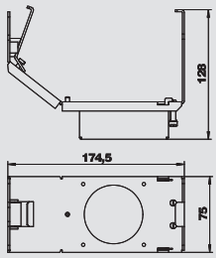
08_UFS_Masterkatalog_Länder_2012 / hu / 08/09/2015 (LLExport_04162) / 08/09/2015

Szerelvénytartó CEE csatlakozóalj beépítéséhez, 165 mm hosszú, CEE aljzat nélkül

típus		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
GT2CEE		1	51,000	**7407 66 5**

St acél FS szalaghorganyzott €/db

Kettes névleges méretű szerelvénytartó 16 A vagy 32 A-os CEE csatlakozóaljzat beépítéséhez 2, 4, 6 és R7 névleges méretű szerelvénybeépítő egységekbe és kazettákba történő beépítéshez. Szerelvénytartó védőházzal és húzásmentesítővel. A szükséges minimális beépítési mélység: 190 mm.

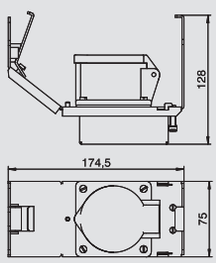


Szerelvénytartó CEE csatlakozóalj beépítéséhez, 165 mm hosszú, CEE aljzattal

típus		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
GT2 CEE16		1	69,000	**7407 66 3**

St acél FS szalaghorganyzott €/db

Kettes névleges méretű szerelvénytartó 16 A vagy 32 A-os CEE csatlakozóaljzat beépítéséhez 2, 4, 6 és R7 névleges méretű szerelvénybeépítő egységekbe és kazettákba történő beépítéshez. Szerelvénytartó védőházzal és húzásmentesítővel. A szükséges minimális beépítési mélység: 190 mm a szereléshez, 160 mm az üzemi állapotban oldalkivezetéses csatlakozódugó használata esetén.

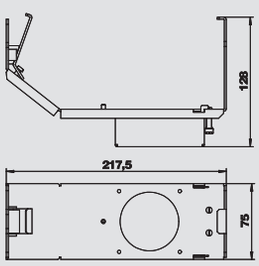


Szerelvénytartó CEE csatlakozóalj beépítéséhez, 208 mm hosszú, CEE aljzat nélkül

típus		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
GT3 CEE		1	57,000	**7407 66 9**

St acél FS szalaghorganyzott €/db

Hármas névleges méretű szerelvénytartó egy 16 A vagy 32 A-os CEE csatlakozóaljzat beépítéséhez R7, 9 és R9 névleges méretű szerelvénybeépítő egységekbe és kazettákba történő beépítéshez. Szerelvénytartó védőházzal és húzásmentesítővel. A szükséges minimális beépítési mélység: 190 mm a szereléshez.

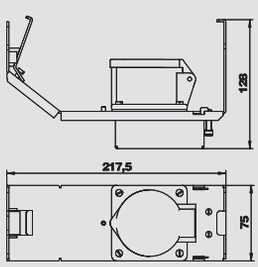


Szerelvénytartó CEE csatlakozóalj beépítéséhez, 208 mm hosszú, CEE aljzattal

típus		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
GT3 CEE16		1	75,000	**7407 66 7**

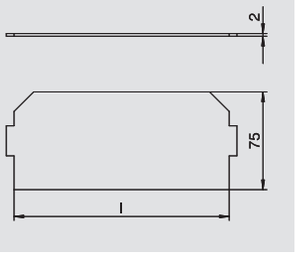
St acél FS szalaghorganyzott €/db

Hármas névleges méretű szerelvénytartó egy 16 A vagy 32 A-os CEE csatlakozóaljzat beépítéséhez R7, 9 és R9 névleges méretű szerelvénybeépítő egységekbe és kazettákba történő beépítéshez. Szerelvénytartó védőházzal és húzásmentesítővel. A szükséges minimális beépítési mélység: 190 mm a szereléshez, 160 mm az üzemi állapotban oldalkivezetéses csatlakozódugó használata esetén.



08_UFS_Masterkatalog_Länder_2012 / hu / 08/09/2015 (LLExport_04162) / 08/09/2015

Megrendelés esetén kérjük, hogy mindig tüntesse fel a rendelési számot.

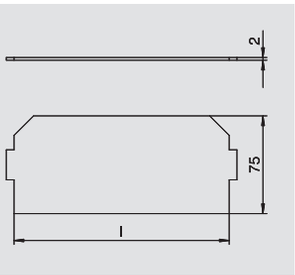


Vakfedél szerelvénybetétekhez és kazettákhoz, 165 mm hosszú

típus	hossz mm		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
LPA GB2	165		1	2,550	**7407 58 8**

PVC polivinil-klorid €/db

Szerelvénytartó kehely által nem használt beépítési hely lezárásához szerelvénybeépítő egységben vagy kazettában. L = 165 mm.

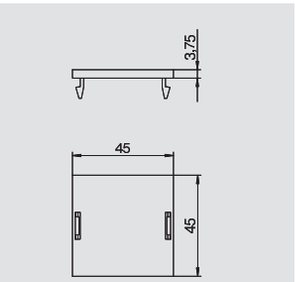


Vakfedél szerelvénybetétekhez és kazettákhoz, 208 mm hosszú

típus	hossz mm		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
LPA GB3	208		1	3,950	**7407 59 2**

PVC polivinil-klorid €/db

Szerelvénytartó kehely által nem használt beépítési hely lezárásához szerelvénybeépítő egységben vagy kazettában.
L = 208 mm

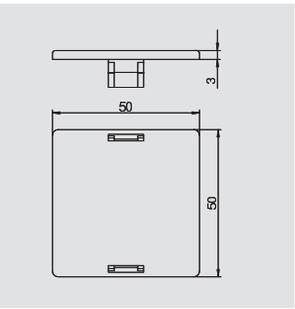


Vakfedél Modul45® nyílás lezárásához

típus		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
LP 45		10	0,500	**7407 58 4**

PA poliamid €/db

Vakfedél Modul45-ös szerelőnyílás lezárásához szerelvénytartó kehely fedlapban.

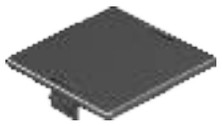


Vakfedél kerek nyílás lezárásához

típus		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
LP R		10	0,510	**7407 58 0**

PA poliamid €/db

Vakfedél egy Ø 45 mm-es kerek szerelőnyílás lezárásához szerelvénytartó kehely fedlapban.



08_UFS_Masterkatalog_Länder_2012 / hu / 08/09/2015 (LLExport_04162) / 08/09/2015

08_UFS_Masterkatalog_Länder_2012 / hu / 08/09/2015 (LLExport_04162) / 08/09/2015

Telitankok

	Telitank T4B	ház fedlapok válaszfal	402 402 403
	Telitank T4L és T8NL	T4L ház T8NL ház szerelvénykehely T4L számára adapter Modul45 szerelvények beépítéséhez fedlapok válaszfal S990 takarókeret Sarok takarólemez	404 404 404 404 404 406 406 406
	Telitank T12L	ház fedlapok válaszfal	408 408 410
	Húzásmentesítő	T4B-hez és T12L-hez T4L-hez és T8NL-hez	403 406
	beállítóanya	Telitank rögzítéshez	406

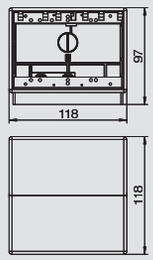
08_UFS_Masterkatalog_Länder_2012 / hu / 08/09/2015 (LLExport_04162) / 08/09/2015

Telitank T4B

típus	szín		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
T4B 00C 7011	acélszürke		1	32,200	**7408 28 8**
T4B 00C 9011	grafitszürke		1	32,200	**7408 29 2**

PA poliamid €/db

4 egyedi, tartókerettel vagy rögzítőkörömmel ellátott installációs készülék kombinált beépítéséhez (4 db azonos áramnemű installációs készülék vagy 2-2 db kétféle áramnemű installációs készülék). A különböző áramnemeket válaszfallal kell elszigetelni egymástól. Csavaros rögzítésű installációs készülékekhez: furattávolság: 60 mm függőleges.

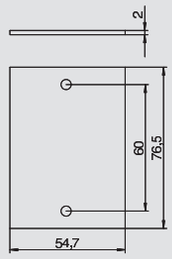


Telitank T4B fedlap, vaklemez

típus	szín		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
T4B P01S 9011	grafitszürke		1	1,070	**7408 22 0**

PVC polivinil-klorid €/db

"Vak" fedlap, illeszkedik a T4B hosszanti oldalához (1/2 fedés).

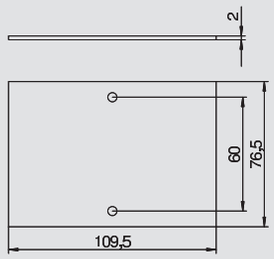


Telitank T4B fedlap, vaklemez

típus	szín		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
T4B P0S2 9011	grafitszürke		1	2,160	**7408 22 8**

PVC polivinil-klorid €/db

"Vak" fedlap, illeszkedik a T4B hosszanti oldalához (1/1 fedés).

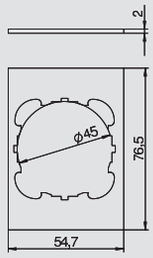


Fedlap Telitank T4B, kerek szerelőnyílással EK szerelvényekhez

típus	szín		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
T4B P1S 9011	grafitszürke		1	0,570	**7408 23 6**

PVC polivinil-klorid €/db

Fedlap 1 furattal (Ø 45 mm) tartókeretes installációs szerelvényhez (EK-verzió), illeszkedik a T4B hosszanti oldalához (1/2 fedés).

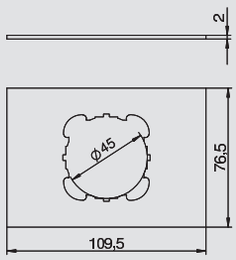


Fedlap Telitank T4B, kerek szerelőnyílással EKR szerelvényekhez

típus	szín		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
T4B P2S 9011	grafitszürke		1	1,660	**7408 24 4**

PVC polivinil-klorid €/db

Fedlap 1 furattal (Ø 45 mm) egy tartókeretes installációs szerelvényhez, illeszkedik a T4B hosszanti oldalához (1/1 fedés).

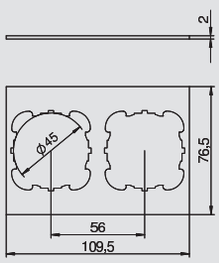


Fedlap Telitank T4B, kerek szerelőnyílással EK szerelvényekhez

típus	szín		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
T4B P3S 9011	grafitszürke		1	1,140	**7408 25 2**

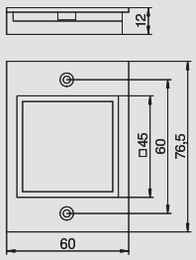
PVC polivinil-klorid €/db

Fedlap 2 furattal (Ø 45 mm) 2 rögzítőfüllel ellátott installációs szerelvényhez (EK-verzió), illeszkedik a T4B hosszanti oldalához (1/1 fedés).



08_UFS_Masterkatalog_Länder_2012 / hu / 08/09/2015 (LLExport_04162) / 08/09/2015

Megrendelés esetén kérjük, hogy mindig tüntesse fel a rendelési számot.

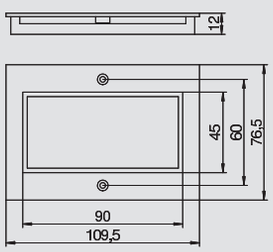


Fedlap Telitank T4B, Modul45 szerelőnyílással

típus	szín		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
T4B P6 9011	grafitszürke		1	0,910	**7408 26 8**

PA poliamid €/db

Fedlap szögletes nyílással egy Modul45 típusú egyes csatlakozóaljzathoz, illeszkedik a T4B hosszanti oldalához (1/2 fedés).

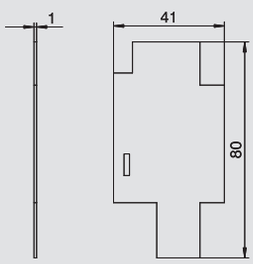


Fedlap Telitank T4B, Modul45 szerelőnyílással

típus	szín		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
T4B P7 9011	grafitszürke		1	1,670	**7408 27 6**

PA poliamid €/db

Fedlap szögletes nyílással egy Modul45 típusú kettes csatlakozóaljzathoz, illeszkedik a T4B hosszanti oldalához (1/1 fedés).

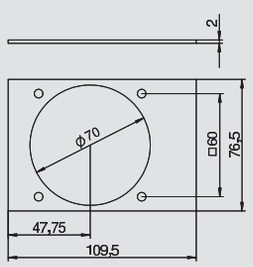


Válaszfal Telitank T4B-hez

típus	szín		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
T4B TQ	grafitszürke		1	0,280	**7408 28 0**

PVC polivinil-klorid €/db

Átlós válaszlap a belső tér utólagos felosztására.

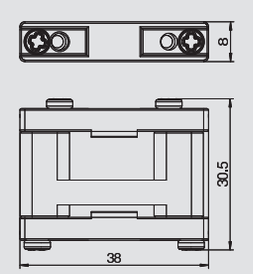


Fedlap Telitank T4B, CEE készülés nyílással, 60 mm távolságú rögzítőfuratokkal

típus	szín		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
T4B P5S 9011	grafitszürke		1	1,150	**7408 26 0**

PVC polivinil-klorid €/db

Fedlap 1 furattal (Ø 70 mm) és 60 x 60 mm csavaros rögzítéssel CEE-csatlakozóaljzatokhoz, illeszkedik a T4B hosszanti oldalához (1/1 fedés).

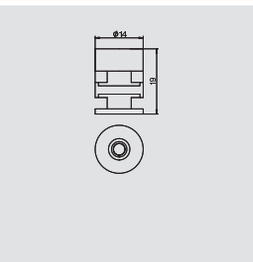


Húzásmentesítő T4B

típus		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
T ZE		10	4,450	**7408 08 8**

PA poliamid €/db

Vezetékek számára Ø 16 mm-ig, a válaszfalra való rögzítéshez. T12L-ben történő használat esetén maximum 5 húzásmentesítő, T4B esetén pedig maximum 2 húzásmentesítő használható.



Beállítóanya

típus		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
T EM		4	4,600	**7408 08 4**

Zn cink présöntvény €/db

A beállító anya a Telitanknak az EÜK, OKA, EBK, illetve AIK csatornarendszerek DAT rendszernyílására való rögzítésére. Csomagolási egység: 4 darab.

08_UFS_Masterkatalog_Länder_2012 / hu / 08/09/2015 (LLExport_04162) / 08/09/2015

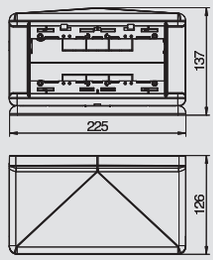
Telitank T4L és T8NL

Telitank T4L

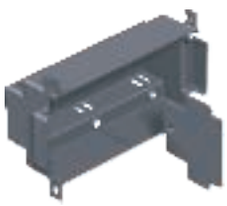
típus	szín		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
T4L00C 9011	grafitszürke		1	57,200	**7408 30 0**
T4L00C7035	világosszürke		1	57,200	**7408 30 4**

PA poliamid €/db

Padlóból kiemelkedő beépítő egység 4 egyedi installációs készülék beépítéséhez.
Kizárólag AIK-rendszereken való alkalmazásra tervezve.



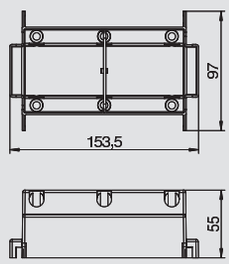
Szerelvénykehely, Telitank T4L



típus	szín		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
T4L EG	grafitszürke		1	7,200	**7408 29 6**

PA poliamid €/db

Szerelvénykehely kettő db egyes vagy egy hármas Modul 45 típusú védőérintkezős dugaszolóaljzatnak T4L Telitankba történő szigetelt beépítéséhez.

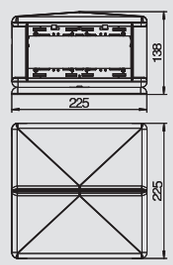


Telitank T8NL

típus	szín		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
T8NL 00C 9011	grafitszürke		1	123,330	**7408 49 4**
T8NL 00C 7035	világosszürke		1	123,330	**7408 49 8**

PA poliamid €/db

Padlóból kiemelkedő beépítő egység 8 önálló, 4 oldalon tartókerettel vagy -rögzítőkörömmel ellátott installációs készülék beépítéséhez. Az áramnemek szétválasztása (4 + 4) válaszfal segítségével történik. Többrészes installációs készülékek (pl. adatátvitel) felhasználásával növelhető a csatlakozási kapacitás. Csavaros rögzítőelem installációs készülékekhez, rögzítési távolság:60 mm függőleges.

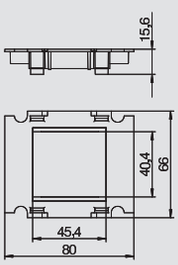


Telitank adapter Modul45 beépítéséhez S990 fedlap alá, egyes

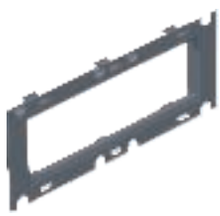
típus	szín		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
T8NL A45 9011	grafitszürke		1	1,140	**7408 41 6**

PA poliamid €/db

Adapter egy Modul45 típusú egyes dugaszolóaljzatnak S990 burkolat alá történő beépítéséhez T4L-ben és T8NL-ben.



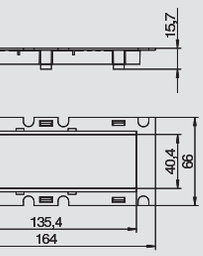
Telitank adapter Modul45 beépítéséhez S990 fedlap alá, hármas



típus	szín		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
T8NL A105 9011	grafitszürke		1	2,200	**7408 41 2**

PA poliamid €/db

Adapter egy Modul45 típusú kettes vagy hármas csatlakozóaljzatnak S990 burkolat alá történő beépítéséhez T4L-ben és T8NL-ben.

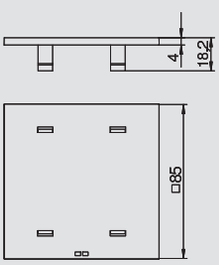


Fedlap Telitank T4L/T8NL, vak

típus	szín		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
T8NL P01 9011	grafitszürke		10	1,790	**7408 43 6**
T8NL P01 7035	világosszürke		10	1,790	**7408 44 0**

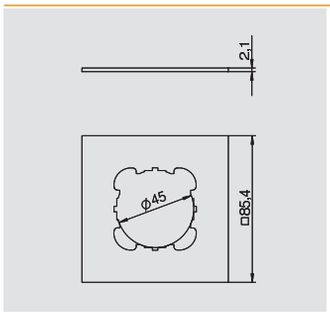
PA poliamid €/db

"Vak" fedlap, illeszkedik a T4L és a T8NL keskeny oldalához vagy a T4L és a T8NL hosszanti oldalához (1/2 fedés).



08_UFS_Masterkatalog_Länder_2012 / hu / 08/09/2015 (LLExport_04162) / 08/09/2015

Megrendelés esetén kérjük, hogy mindig tüntesse fel a rendelési számot.

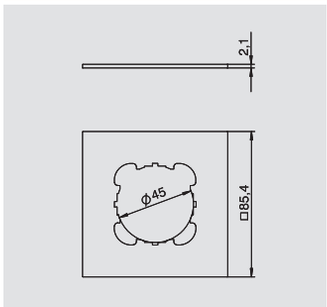


Fedlap Telitank T4L/T8NL, kerek beépítőnyílás EKR szerelvény részére, keskeny oldali

típus	szín		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
T8NL P1 9011	grafitszürke		10	1,230	**7408 44 4**
T8NL P1 7035	világosszürke		10	1,230	**7408 44 8**

PA poliamid €/db

Fedlap 1 furattal (Ø 45 mm) egy tartókerettel ellátott installációs készülékhez, illeszkedik a T4L és a T8NL keskeny oldalához.

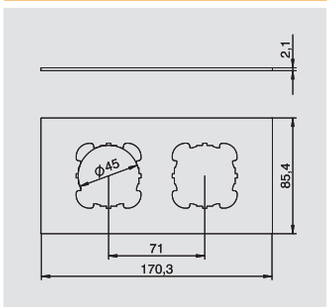


Fedlap Telitank T4L/T8NL, kerek beépítőnyílás EKR szerelvény részére, hosszabb oldali

típus	szín		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
T8NL P2 9011	grafitszürke		10	1,230	**7408 45 8**
T8NL P2 7035	világosszürke		10	1,230	**7408 46 0**

PA poliamid €/db

Fedlap 1 furattal (Ø 45 mm) egy tartókeretes installációs szerelvényhez, illeszkedik a T4L és a T8NL hosszanti oldalához (1/2 fedés).

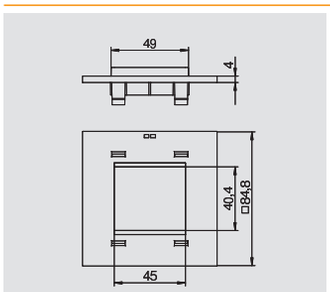


Fedlap Telitank T4L/T8NL, kerek beépítőnyílás EKR szerelvény részére, hosszabb oldali

típus	szín		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
T8NL P3 9011	grafitszürke		10	2,470	**7408 46 4**
T8NL P3 7035	világosszürke		10	2,470	**7408 47 0**

PA poliamid €/db

Fedlap 2 furattal (Ø 45 mm) 2 tartókerettel ellátott installációs készülékhez, illeszkedik a T4L és a T8NL hosszanti oldalához.

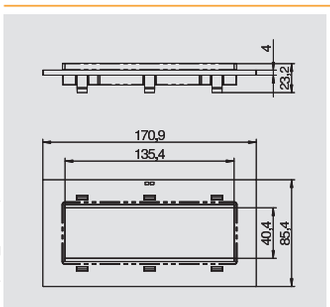


Fedlap Telitank T4l/T8L, Modul45 szerelőnyílással

típus	szín		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
T8NL P45 9011	grafitszürke		10	2,090	**7408 47 4**
T8NL P45 7035	világosszürke		10	2,090	**7408 47 8**

PA poliamid €/db

Fedlap szögletes nyílással egy Modul45 típusú egyes csatlakozóaljzathoz, illeszkedik a T4L és a T8NL keskeny oldalához vagy a T4L és a T8NL hosszanti oldalához (1/2 fedés).

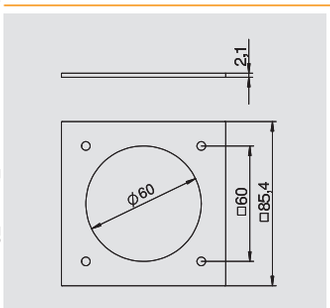


Fedlap Telitank T4L/T8L, Modul45 szerelőnyílással

típus	szín		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
T8NL P105 9011	grafitszürke		10	3,760	**7408 45 2**
T8NL P105 7035	világosszürke		10	3,760	**7408 45 6**

PA poliamid €/db

Fedlap szögletes nyílással egy Modul45 típusú hármas csatlakozóaljzathoz, illeszkedik a T4L és a T8NL hosszanti oldalához (1/1 fedés).



Fedlap Telitank TL/T8L, CEE készülés nyílással, 60 mm távolságú rögzítőfuratokkal

típus	szín		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
T8NL PCEE 9011	grafitszürke		10	1,800	**7408 48 2**
T8NL PCEE 7035	világosszürke		10	1,800	**7408 48 6**

PA poliamid €/db

Fedlap 1 furattal (Ø 70 mm) és 60 x 60 mm csavaros rögzítéssel CEE-csatlakozóaljzatokhoz, illeszkedik a T4L és T8NL keskeny oldalához vagy a T4L és a T8NL hosszanti oldalához (1/2 fedés).

08_UFS_Masterkatalog_Länder_2012 / hu / 08/09/2015 (LLExport_04162) / 08/09/2015

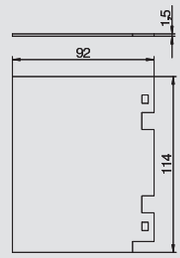
Telitank T4L és T8NL

Válaszfal Telitank T4L/T8NL-hez

típus	szín		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
T8NL TQ	grafitszürke		1	1,700	**7408 49 0**

PVC polivinil-klorid €/db

Haránt-elválasztólap a belső tér utólagos felosztására T4L és T8NL Telitankok számára.

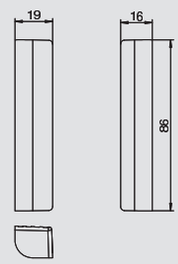


Sarokelem T4L/T8NL, kifelé domború

típus	szín		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
T8NL EB2 9011	grafitszürke		2	3,160	**7408 42 8**
T8NL EB2 7035	világosszürke		2	3,160	**7408 43 2**

PA poliamid €/db

Saroklemez a T4L vagy a T8NL típusú házba történő utólagos beépítéshez. A saroklemez kivitele: kifelé domború.

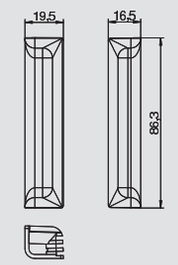


Sarokelem T4L/T8NL befelé domború

típus	szín		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
T8NL EB1 9011	grafitszürke		2	2,000	**7408 42 0**
T8NL EB1 7035	világosszürke		2	2,000	**7408 42 4**

PA poliamid €/db

Sarok-takarólemez T4L- vagy T8NL-házba történő utólagos beépítéshez. A sarok-takarólemez befelé domborított kivitelű.

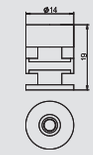


Beállítóanya

típus		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
T EM		4	4,600	**7408 08 4**

Zn cink présöntvény €/db

A beállító anya a Telitanknak az EÜK, OKA, EBK, illetve AIK csatornarendszerek DAT rendszernyílására való rögzítésére. Csomagolási egység: 4 darab.

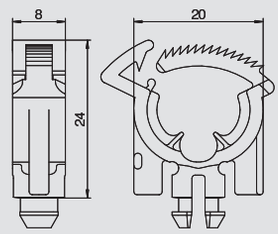


Húzásmentesítő T4L és T8NL

típus		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
ZE2 3		10	1,400	**7408 65 0**

PA poliamid €/db

Szerelvénykehely fedlapokba, szerelvénykelyhekbe, modultartókba, valamint T4L és T8NL Telitankokba behelyezhető húzásmentesítő, a bevezetett vezetékek szabványos húzásmentesítéséhez.

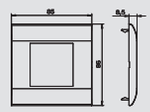


Modul45 egymodulos takarókeret, S990

típus	szín		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
S990-AF1 RW	hófehér		1	2,700	**6107 00 2**

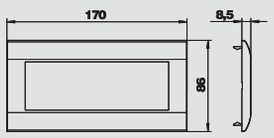
PC polikarbonát €/db

Homlokrögzítésű Modul45 fedlap



08_UFS_Masterkatalog_Länder_2012 / hu / 08/09/2015 (LLExport_04162) / 08/09/2015

Megrendelés esetén kérjük, hogy mindig tüntesse fel a rendelési számot.



Modul45 három modulos takarókeret, S990

típus	szín		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
S990-AF3 RW	hófehér		1	4,100	**6107 20 2**

PC polikarbonát €/db

Homlokrögzítésű Modul45 fedlap

08_UFS_Masterkatalog_Länder_2012 / hu / 08/09/2015 (LLExport_04162) / 08/09/2015

Telitank T12L

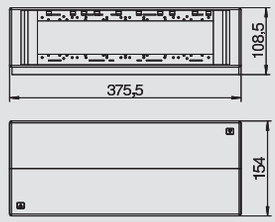
Telitank T12L

típus	szín		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
T12L 00C 7011	acélszürke		1	115,820	**7408 09 6**
T12L 00C 9011	grafitszürke		1	110,000	**7408 10 0**

PA poliamid €/db

12 egyedi, tartókerettel vagy rögzítőkörömmel ellátott installációs készülék kombinált beépítéséhez (12 db azonos áramnemű installációs készülék vagy 6-6 db kétféle feszültség szintű installációs készülék). A különböző áramnemeket válaszfallal kell elszigetelni egymástól. Dupla installációs készülékek felhasználásával megfelelően növelhető a csatlakozási kapacitás.

Csavaros rögzítő elem installációs készülékekhez: furattávolság: 60 mm függőleges.

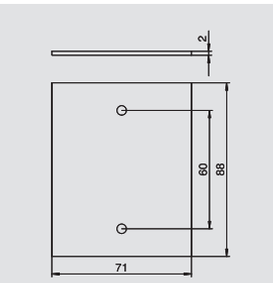


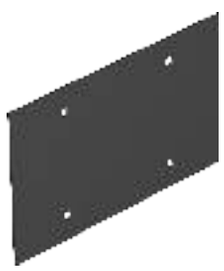
Telitank T12L fedlap, vaklemez

típus	szín		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
T12L P01S 9011	grafitszürke		1	1,610	**7408 10 8**

PVC polivinil-klorid €/db

"Vak" fedlap, illeszkedik a T12L hosszanti oldalához (1/4 fedés) vagy a T12L keskeny oldalához (1/2 fedés).



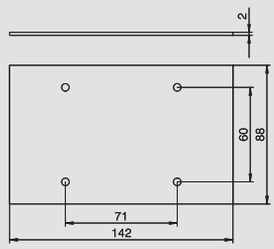


Fedlap Telitank T12L, vak, hosszanti oldalra

típus	szín		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
T12L P02S 9011	grafitszürke		1	3,220	**7408 11 6**

PVC polivinil-klorid €/db

"Vak" fedlap, illeszkedik a T12L hosszanti oldalához (1/2 fedés).

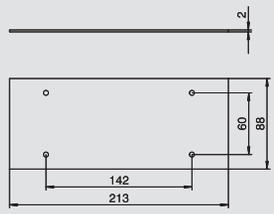


Fedlap Telitank T12L, vak, hosszanti oldalra

típus	szín		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
T12L P03S 9011	grafitszürke		1	4,850	**7408 12 4**

PVC polivinil-klorid €/db

"Vak" fedlap, illeszkedik a T12L hosszanti oldalához (3/4 fedés).

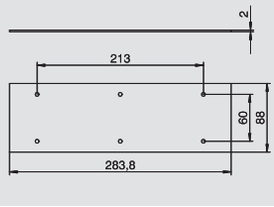


Fedlap Telitank T12L, vak, hosszanti oldalra

típus	szín		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
T12L P04S 9011	grafitszürke		1	6,460	**7408 13 2**

PVC polivinil-klorid €/db

"Vak" fedlap, illeszkedik a T12L hosszanti oldalához (1/1 fedés).

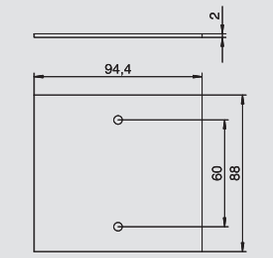


Fedlap Telitank T12L, vak, hosszanti oldalra

típus	szín		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
T12L P05S 9011	grafitszürke		1	2,150	**7408 14 0**

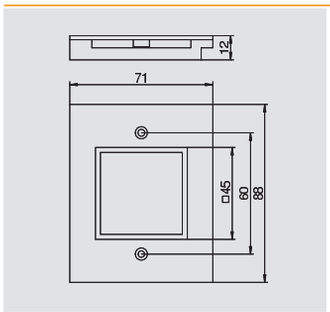
PVC polivinil-klorid €/db

"Vak" fedlap, illeszkedik a T12L hosszanti oldalához (1/3 fedés).



08_UFS_Masterkatalog_Länder_2012 / hu / 08/09/2015 (LLExport_04162) / 08/09/2015

Megrendelés esetén kérjük, hogy mindig tüntesse fel a rendelési számot.

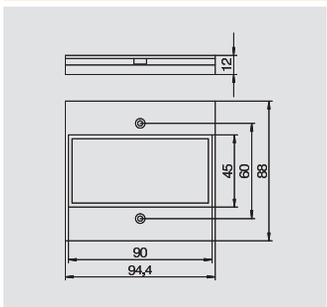


Fedlap Telitank T12L, Modul45 szerelőnyílással

típus	szín		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
T12L P15S 9011	grafitszürke		10	1,400	**7408 14 8**

PA poliamid €/db

Fedlap szögletes nyílással egy Modul45 típusú szerelvényhez, illeszkedik a T12L hosszanti oldalához (1/4 fedés) vagy a T12L keskeny oldalához (1/2 fedés).

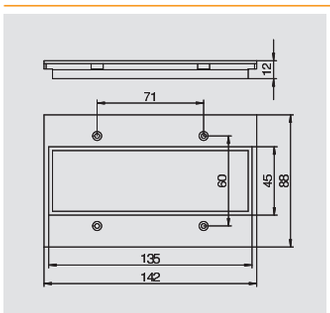


Fedlap Telitank T12L, Modul45 szerelőnyílással

típus	szín		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
T12L P16S 9011	grafitszürke		10	1,560	**7408 15 6**

PA poliamid €/db

Fedlap szögletes nyílással egy Modul45 típusú kettes csatlakozóaljzathoz, illeszkedik a T12L hosszanti oldalához (1/3 fedés).

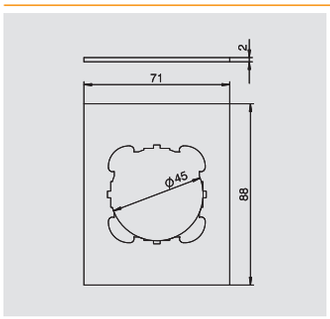


Fedlap Telitank T12L, Modul45 szerelőnyílással

típus	szín		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
T12L P17S 9011	grafitszürke		10	2,200	**7408 16 4**

PA poliamid €/db

Fedlap szögletes nyílással egy Modul45 típusú hármas csatlakozóaljzathoz, illeszkedik a T12L hosszanti oldalához (1/2 fedés).

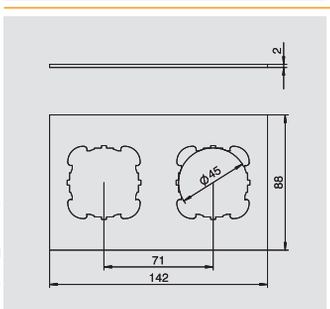


Fedlap Telitank T12L, kerek szerelőnyílással EKR szerelvényekhez

típus	szín		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
T12L P1S 9011	grafitszürke		1	1,100	**7408 17 2**

PVC polivinil-klorid €/db

Fedlap 1 furattal (Ø 45 mm) egy tartókeretes vagy rögzítőfüllel ellátott installációs szerelvényhez, illeszkedik a T12L hosszanti oldalához (1/4 fedés) vagy a T12L keskeny oldalához (1/2 fedés).

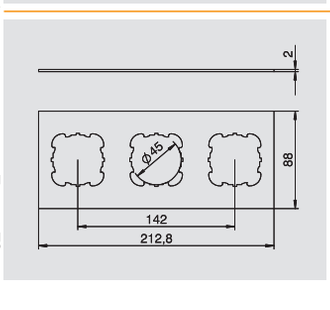


Fedlap Telitank T12L, kerek szerelőnyílással EKR szerelvényekhez

típus	szín		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
T12L P2S 9011	grafitszürke		1	2,210	**7408 18 0**

PVC polivinil-klorid €/db

Fedlap 2 furattal (Ø 45 mm) 2 tartókeretes vagy rögzítőfüllel ellátott installációs szerelvényhez, illeszkedik a T12L hosszanti oldalához (1/2 fedés).



Fedlap Telitank T12L, kerek szerelőnyílással EKR szerelvényekhez

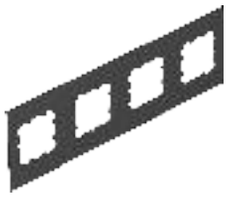
típus	szín		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
T12L P3S 9011	grafitszürke		1	3,320	**7408 18 8**

PVC polivinil-klorid €/db

Fedlap 3 furattal (Ø 45 mm) 3 tartókeretes vagy rögzítőfüllel ellátott installációs szerelvényhez, illeszkedik a T12L hosszanti oldalához (3/4 fedés).

08_UFS_Masterkatalog_Länder_2012 / hu / 08/09/2015 (LLExport_04162) / 08/09/2015

Megrendelés esetén kérjük, hogy mindig tüntesse fel a rendelési számot.

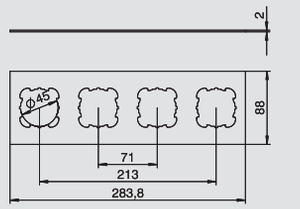


Fedlap Telitank T12L, kerek szerelőnyílással EKR szerelvényekhez

típus	szín		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
T12L P4S 9011	grafitszürke		1	4,420	**7408 19 6**

PVC polivinil-klorid €/db

Fedlap 4 furattal (Ø 45 mm) 4 tartókeretes vagy rögzítőfüllel ellátott installációs szerelvényhez, illeszkedik a T12L hosszanti oldalához (1/1 fedés).

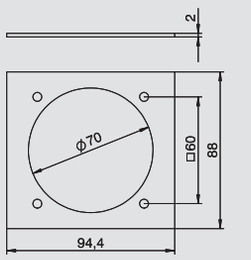


Fedlap Telitank T12L, CEE készülés nyílással, 60 mm távolságú rögzítőfuratokkal

típus	szín		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
T12L P7S 9011	grafitszürke		1	1,130	**7408 20 4**

PVC polivinil-klorid €/db

Fedlap 1 furattal (Ø 70 mm) és 60 x 60 mm csavaros rögzítéssel CEE-csatlakozóaljzatokhoz, illeszkedik a T12L hosszanti oldalához (1/3 fedés).

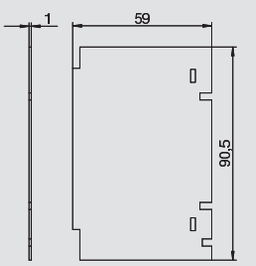


Válaszfal Telitank T12L-hez

típus	szín		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
T12L TQ	grafitszürke		1	0,580	**7408 20 8**

PVC polivinil-klorid €/db

Átlós válaszlap a belső tér utólagos felosztására.

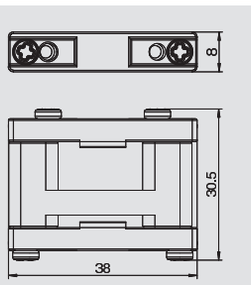


Húzásmentesítő T12L

típus		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
T ZE		10	4,450	**7408 08 8**

PA poliamid €/db

Vezetékek számára Ø 16 mm-ig, a válaszfalra való rögzítéshez. T12L-ben történő használat esetén maximum 5 húzásmentesítő, T4B esetén pedig maximum 2 húzásmentesítő használható.



Beállítóanya

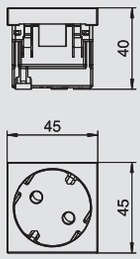
típus		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
T EM		4	4,600	**7408 08 4**

Zn cink présöntvény €/db

A beállító anya a Telitanknak az EÜK, OKA, EBK, illetve AIK csatornarendszerek DAT rendszernyílására való rögzítésére. Csomagolási egység: 4 darab.

08_UFS_Masterkatalog_Länder_2012 / hu / 08/09/2015 (LLExport_04162) / 08/09/2015

Megrendelés esetén kérjük, hogy mindig tüntesse fel a rendelési számot.

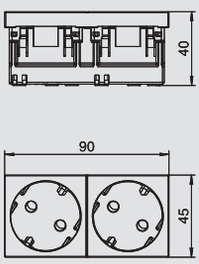


Védőérintkezős csatlakozóaljzat, 33°, egyes

típus	szín		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
SKS-D3 RW1	hófehér		20	3,800	**6117 04 1**
SKS-D3 ROR1	narancssárga		20	3,800	**6117 04 3**
SKS-D3 MZGN1	zöld		20	3,800	**6117 04 5**
SKS-D3 SRO1	piros		20	3,800	**6117 04 7**

PC polikarbonát €/db

egyes 33°, védőérintkezős csatlakozóaljzat, fokozott érintésvédelemmel, nyomórugós csatlakozókapcsokkal, 2P+F, 16 A, 250 V~, IEC 60884-1 szerinti összekötő kapcsokkal.

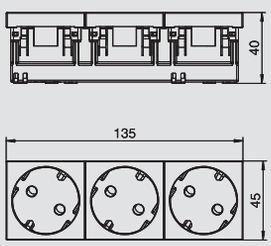


Védőérintkezős csatlakozóaljzat, 33°, kettes

típus	szín		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
SKS-D3 RW2	hófehér		10	7,500	**6117 05 2**
SKS-D3 ROR2	narancssárga		10	7,500	**6117 05 4**
SKS-D3 MZGN2	zöld		10	7,500	**6117 05 6**
SKS-D3 SRO2	piros		10	7,500	**6117 05 8**

PC polikarbonát €/db

kettes 33°, védőérintkezős csatlakozóaljzat, fokozott érintésvédelemmel, nyomórugós csatlakozókapcsokkal, 2P+F, 16 A, 250 V~, IEC 60884-1 szerinti összekötő kapcsokkal.

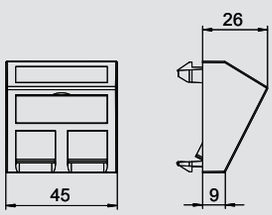


Védőérintkezős csatlakozóaljzat, 33°, hármas

típus	szín		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
SKS-D3 RW3	hófehér		4	10,300	**6117 06 3**
SKS-D3 ROR3	narancssárga		4	10,300	**6117 06 5**
SKS-D3 MZGN3	zöld		4	10,300	**6117 06 7**
SKS-D3 SRO3	piros		4	10,300	**6117 06 9**

PC polikarbonát €/db

hármas 33°, védőérintkezős csatlakozóaljzat, fokozott érintésvédelemmel, nyomórugós csatlakozókapcsokkal, 2P+F, 16 A, 250 V~, IEC 60884-1 szerinti összekötő kapcsokkal.



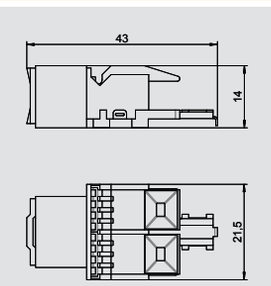
Adatátviteli és telekommunikációs modultartó, 1 modul, ferde kivezetés, RM típus

típus	szín		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
DTS-2RM RW1	hófehér		1	1,500	**6119 29 8**

PC polikarbonát

Adatátviteli és telekommunikációs modultartó ferde kivezetéssel és lezáródó ablakkal két adatátviteli és telekommunikációs RJ45 csatlakozómodul rögzítéséhez. A bepattanó rögzítés vízszintes és függőleges beépítést is lehetővé teszi. RM típusnak vagy egy speciális modultartója, mely indirekt rögzítést tesz lehetővé az adatátviteli csatlakozó és a szerelőnyílás között.

RM típusú adatátviteli tartó a következő adatátviteli csatlakozók befogadására alkalmas: ASM-C5, ASM-C5 G, ASM-C6 ésASM-C6 G; R&M: Cat 5 és Cat 6 modul tartólap nélkül.

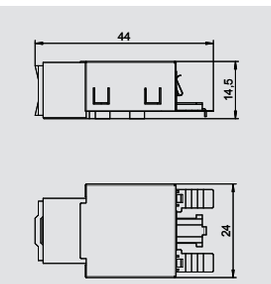


Adatátviteli és telekommunikációs csatlakozómodul, Cat5e, árnyékolás nélkül

típus		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
ASM-C5		1	1,120	**6117 33 7**

€/db

Cat5e csatlakozómodul árnyékolás nélkül, egy darab RJ 45 csatlakozó hellyel. Porvédő sapkával, kábelkötegelővel és szerelési útmutatóval együtt. DTG-2RM és DTS-2RM adatátviteli tartókhoz alkalmazható.



Adatátviteli és telekommunikációs csatlakozómodul, Cat5e, árnyékolt

típus		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
ASM-C5 G		1	2,660	**6117 32 5**

€/db

Cat5e csatlakozómodul árnyékolt, egy darab RJ 45 csatlakozó hellyel. Árnyékolóburkolattal (EMC), porvédő sapkával, kábelkötegelővel és szerelési útmutatóval együtt. DTG-2RM és DTS-2RM adatátviteli tartókhoz alkalmazható.

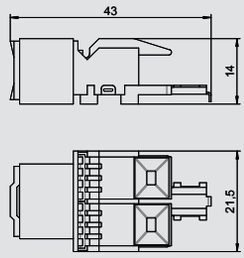
08_UFS_Masterkatalog_Länder_2012 / hu / 08/09/2015 (LLExport_04162) / 08/09/2015

Adatátviteli és telekommunikációs csatlakozómodul, Cat6, árnyékolás nélkül

típus		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
ASM-C6		1	1,060	**6117 34 1**

€/db

Cat6 csatlakozómodul árnyékolás nélkül, egy darab RJ 45 csatlakozó hellyel. Porvédő sapkával, kábelkötegelővel és szerelési útmutatóval együtt. DTG-2RM és DTS-2RM adatátviteli tartókhoz alkalmazható.

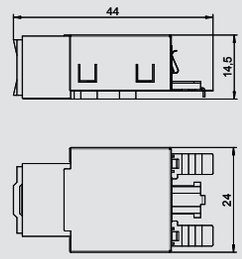


Adatátviteli és telekommunikációs csatlakozómodul, Cat6, árnyékolt

típus		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
ASM-C6 G		1	1,850	**6117 32 9**

€/db

Cat6 csatlakozómodul árnyékolt, egy darab RJ 45 csatlakozó hellyel. Árnyékolóburkolattal (EMC), porvédő sapkával, kábelkötegelővel és szerelési útmutatóval együtt. DTG-2RM és DTS-2RM adatátviteli tartókhoz alkalmazható.



Adatátviteli és telekommunikációs modultartó, 1 modul, ferde kivezetés, C típus

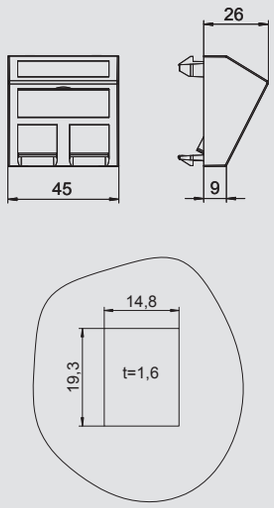
típus	szín		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
DTS-2C RW1	hófehér		1	1,500	**6119 25 0**

PC polikarbonát

€/db

Adatátviteli és telekommunikációs modultartó ferde kivezetéssel és lezáródó ablakkal két adatátviteli és telekommunikációs RJ45 csatlakozómodul rögzítéséhez. A bepattanó rögzítés vízszintes és függőleges beépítést is lehetővé teszi. "C" típus, szerelőnyílás mérete19,30 x 14,80 mm, az adatátviteli csatlakozók közvetlenül a szerelőnyílásba helyezhetők.

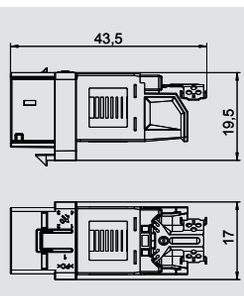
A "C" típusú tartólap a következő adatátviteli csatlakozómodulok felfogatásához: BTR (Bauform Keystone): Cat.6Amodul, E-DAT modul és UAE modul; Corning: Module Keystone kivitelű; Dätwyler: KS-T, MS-K és KU-T; EKU: E-Stone; Harting: Prelink Keystone Cat.6; Leoni Kerpen: MegaLine Keystone Kat.6A; OBO: Typ ASM-C6A és ASM-C6A G; R&M: Kat.6A Keystone rögzítéssel; Rutenbeck: UM és UMflex; SETEC: UKJ és XKJ; Telegärtner: AMJ és UMJ.



Adatátviteli és telekommunikációs csatlakozómodul, Cat 6A árnyékolás nélkül

típus		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
ASM-C6A		1	1,050	**6117 34 8**

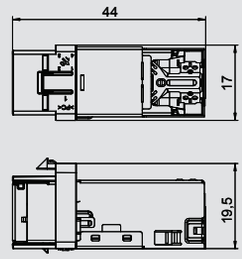
Cat 6A csatlakozómodul árnyékolás nélkül (ISO), egy darab RJ 45 csatlakozó hellyel. Porvédő sapkával, egy darab kábelkötegelővel, egy darab Keystone rögzítőkerettel és szerelési útmutatóval együtt szállítva. A következő szerelőlemezekhez vagy tartólapokhoz alkalmazható: DTG-2C, DTS-2C, MTM 2C, MTM 3C, MPR2 2C, MTGE2 2C, MTGE2 15 2C valamint MTGE2 F 2C.



Adatátviteli és telekommunikációs csatlakozómodul, Cat 6A, árnyékolt

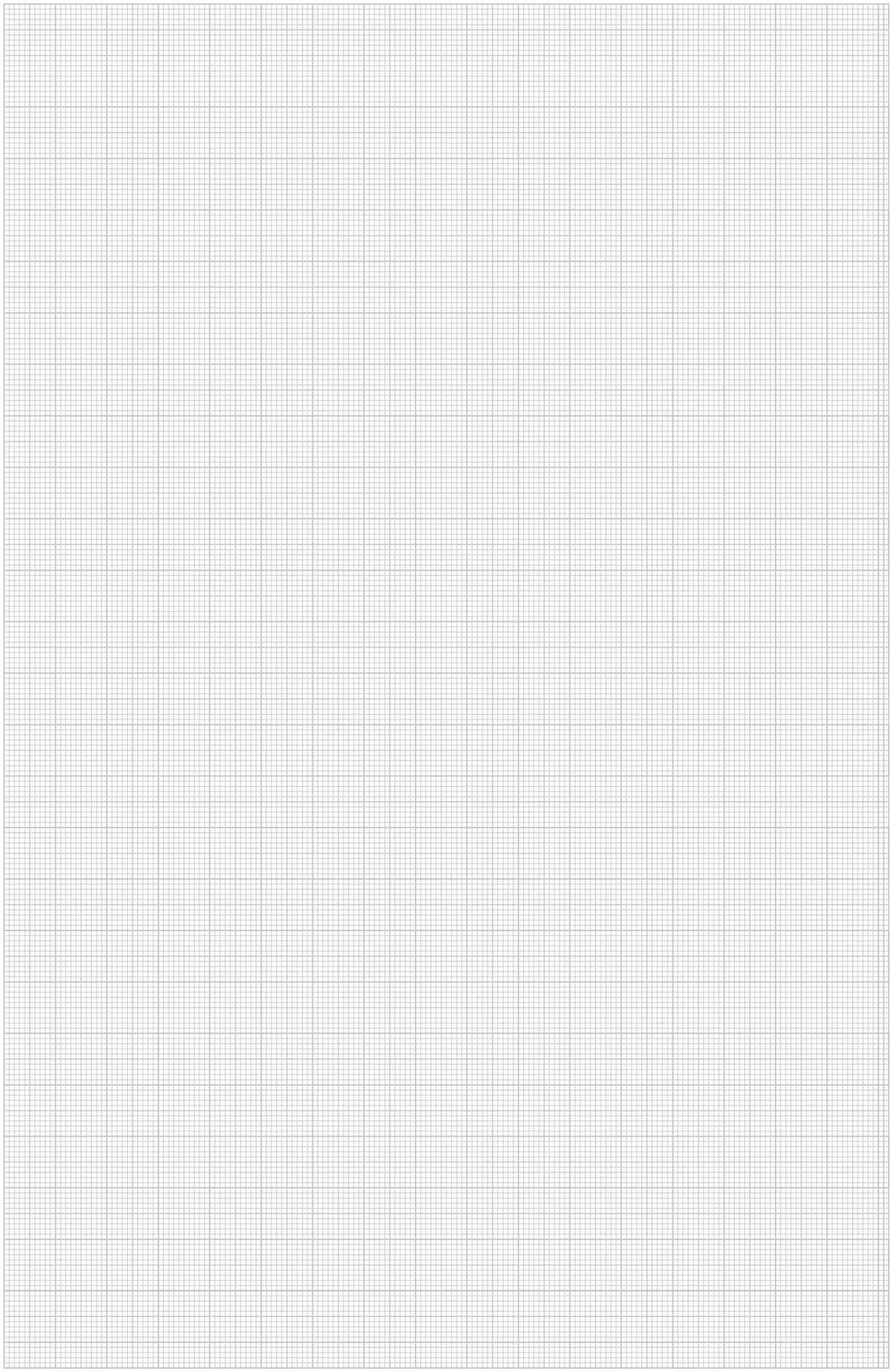
típus		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
ASM-C6A G		1	1,630	**6117 34 6**

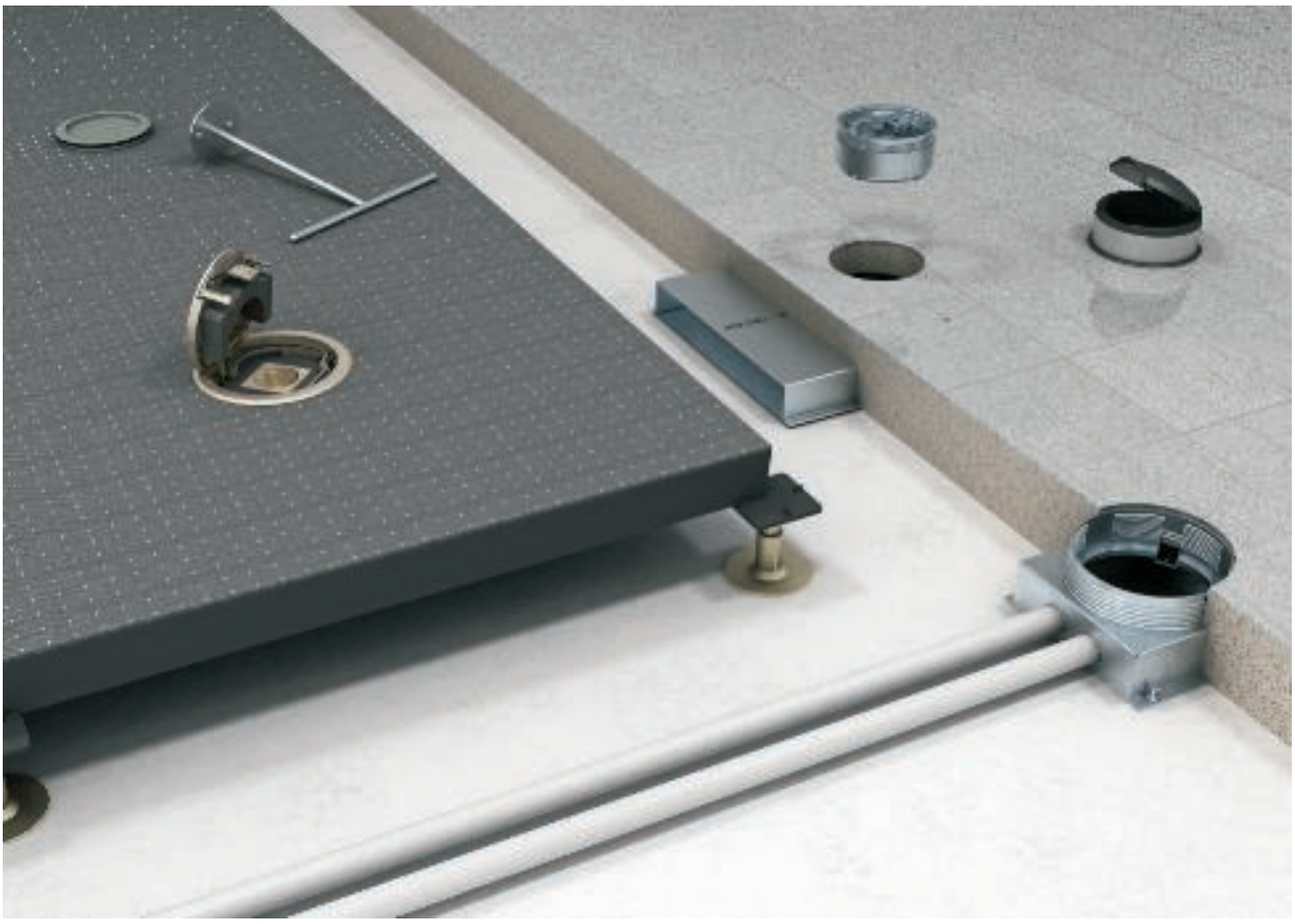
Cat 6A csatlakozómodul árnyékolt (ISO), egy darab RJ 45 csatlakozó hellyel. Árnyékoló burkolattal, porvédő sapkával, egy darab kábelkötegelővel, egy darab Keystone rögzítőkerettel és szerelési útmutatóval együtt szállítva. A következő szerelőlemezekhez vagy tartólapokhoz alkalmazható: DTG-2C, DTS-2C, MTM 2C, MTM 3C, MPR2 2C, MTGE2 2C, MTGE2 15 2C valamint MTGE2 F 2C.



08_UFS_Masterkatalog_Länder_2012 / hu / 08/09/2015 (LLExport_04162) / 08/09/2015

Megrendelés esetén kérjük, hogy mindig tüntesse fel a rendelési számot.



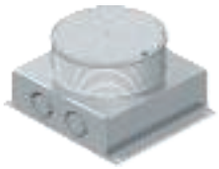


08_UFS_Masterkatalog_Länder_2012 / hu / 08/09/2015 (LLExport_04162) / 08/09/2015

Padlókivezetések és komplett megoldások

	padló alatti kivezetődoboz	szerelvénybeépítéshez vagy Telitank beszereléshez	416
	Kivezetések csatorna-, álpadló- és üregegespadló-szereléshez	szerelés csatornába szerelés álpadlóba szerelés üreges padlóba	416 416 416
	Fedlap, magasító gyűrű és vaklemez padló alatti kivezetéshez	fedlap szerelvény beépítéshez magasító gyűrű vaklemez	417 417 417
	Szerelvényvédő-burkolat száraz és nedves ápolású padlókhoz	száraz ápolású padlóhoz nedves ápolású padlóhoz	417 418
	Vakfedél	száraz ápoláshoz, padlóburkolat kivágás nélkül száraz ápoláshoz, padlóburkolat kivágással nedves ápoláshoz, padlóburkolat kivágás nélkül	418 418 418
	Vezeték-kivezetés	szerelés álpadlóban	419
	Szerszám	szerelőkulcs BAB80 szerelőkulcs BABF80 körkivágó fúró körkivágó körkivágó fűrészlap fúrósablon	420 420 420 420 420 420
	Padló alatti kivezetődoboz	GESRM2 beépítéshez magasságnövelő UDL2-120-hoz	421
	GESRM2 szerelvénybeépítő egység	védőkerettel UZD/UDL-be történő szereléshez védőkerettel álpadlóba- és üregespadlóba történő szereléshez támkerettel UZD/UDL-be történő szereléshez	421 422
	GE2 szerelvénybeépítő egység	GE2 szerelvénybeépítő egység, nem burkolható kivitel és kiegészítők GE2 szerelvénybeépítő egység, burkolható kivitel és kiegészítők GE2F szerelvénybeépítő egység nedvesápoláshoz és kiegészítők	430
	UDHome komplett megoldás	UDHome4 UDHome9	436 439

08_UFS_Masterkatalog_Länder_2012 / hu / 08/09/2015 (LLExport_04162) / 08/09/2015

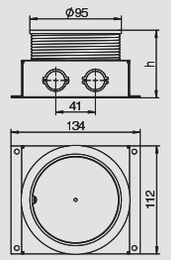


Padlóalatti kivezető doboz US80 komponensekhez

típus	esztrich-magasság mm		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
UDL2-80 70	70-85		1	60,630	**7408 56 6**

St acél FS szalaghorganyzott €/db

Padló alatti kivezetődoboz installációs készülék beépítéséhez vagy Telitank rászereléséhez. 2 x 2 db M20 vagy Pg16 méretű védőcső bevetéséhez.

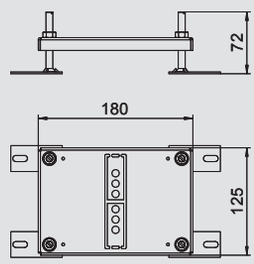


Magasság növelő UDL2-80 padlóalatti kivezetőhöz

típus	szintezési tartomány		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
HE60 UDL2-80	10-60		1	68,300	**7408 56 8**

St acél FS szalaghorganyzott

Állítható magasság növelő UDL2-80 padlóalatti kivezetőhöz.

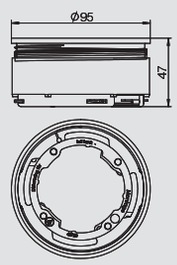


Padló alatti kivezetés csatornába történő installációhoz

típus		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
US80 32		1	29,600	**7408 57 0**

Zn cink présöntvény €/db

Installációs készülék beépítéséhez vagy Telitank felszereléséhez.

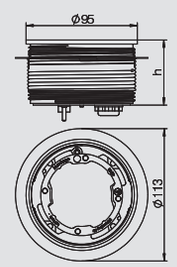


Padlóalatti kivezetés álpadlóba történő szereléshez, 38 mm álpadló vastagságig

típus	h méret mm		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
US80 DB 20	53		1	41,500	**7408 57 8**

Zn cink présöntvény €/db

Installációs készülék beépítéséhez vagy Telitank felszereléséhez álpadlóban 38 mm padlóvastagságig.

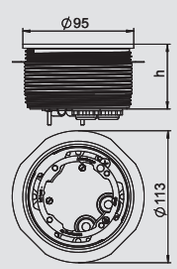


Padlóalatti kivezetés álpadlóba történő szereléshez, 60 mm álpadló vastagságig

típus	h méret mm		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
US80 DB 38	77		1	54,200	**7408 58 2**

Zn cink présöntvény €/db

Installációs készülék beépítéséhez vagy Telitank felszereléséhez álpadlóban 60 mm padlóvastagságig.

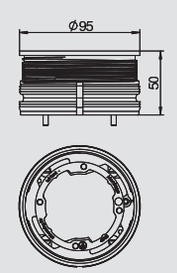


Padló alatti kivezetés üregespadlóba történő installáláshoz

típus		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
USS80 W		1	32,360	**7408 60 2**

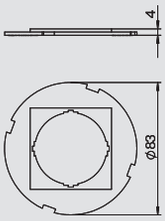
Zn cink présöntvény €/db

Installációs készülék beépítéséhez vagy Telitank felszereléséhez üreges padlóban.



08_UFS_Masterkatalog_Länder_2012 / hu / 08/09/2015 (LLExport_04162) / 08/09/2015

Megrendelés esetén kérjük, hogy mindig tüntesse fel a rendelési számot.

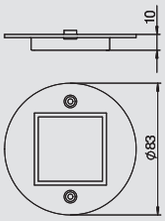


Szerelvény beépítőlap EKR tartókeretes szerelvényhez

típus		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
US80 A		10	0,970	**7408 59 0**

PA poliamid €/db

Szerelvényfedlapok egy tartókerettel vagy rögzítőkörömmel ellátott installációs készüléknek az US80 padló alatti kivezetőbe vagy az UDL2-80 kivezetődobozba történő beépítéséhez.

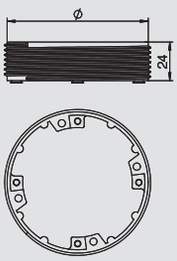


Szerelvény beépítőlap Modul45 installációs szerelvényekhez

típus		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
US80 B		10	1,250	**7408 59 4**

PA poliamid €/db

Szerelvényfedlap egy egyes Modul45 típusú installációs szerelvénynek (pl. védőérintkezős csatlakozóaljzatnak) az US80 padló alatti kivezetőbe vagy az UDL2-80 kivezetődobozba történő beépítéséhez.

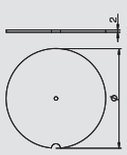


Magasító gyűrű

típus	Ød méret mm		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
AR80 24	86		1	13,430	**7406 92 8**

Zn cink présöntvény €/db

Betétgyűrű az UDL2/80 padló alatti kivezetődobozban lévő szerelőszint vagy az US80 csatornakivezető magasságnöveléséhez.

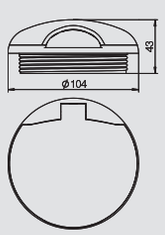


Vakfedél

típus		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
DBS 80		1	9,500	**7400 76 8**

St acél FS szalaghorganyzott €/db

Védőfedél egy US80 padló alatti kivezetőhöz.

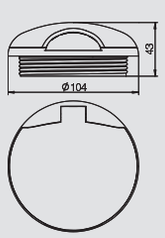


Szerelvényvédő burkolat száraz ápolású padlókhoz, padlóburkolat vastagság< 6 mm

típus	szín		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
SH80 7011	acélszürke		1	7,000	**7408 02 0**
SH80 9011	grafitszürke		1	7,000	**7408 02 4**
SH80 1019	bézs		1	7,000	**7408 02 8**

PA poliamid €/db

Szerelvényvédő burkolat az UDL2-80 padló alatti kivezetődobozokban és padló alatti kivezetőkben történő használatra. 6 mm-nél vékonyabb padlóburkolatokhoz alkalmas.



Szerelvényvédő burkolat száraz ápolású padlókhoz, padlóburkolat vastagság> 6 mm

típus	szín		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
SH80 T 7011	acélszürke		1	7,000	**7408 04 0**
SH80 T 9011	grafitszürke		1	7,000	**7408 04 4**
SH80 T 1019	bézs		1	7,000	**7408 04 8**

PA poliamid €/db

Szerelvényvédő burkolat az UDL2-80 padló alatti kivezetődobozokban és padló alatti kivezetőkben történő használatra. 6 mm-nél vastagabb padlóburkolatokhoz alkalmas.

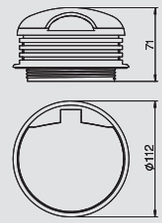
08_UFS_Masterkatalog_Länder_2012 / hu / 08/09/2015 (LLExport_04162) / 08/09/2015

Szerelvényvédő burkolat nedves ápolású padlókhoz

típus	szín		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
SHF80 30 9011	grafitszürke		1	14,980	**7408 05 6**
SHF80 30 1019	bézs		1	14,980	**7408 06 0**

PA poliamid €/db

Szerelvényvédő burkolat az UDL2-80 padló alatti kivezetődobozokban és padló alatti kivezetőkben történő használatra, nedves ápolású padlókban kialakított védett vezetékkivezetésekhez, bordás erősítésű poliamid gyűrűvel és profilgumi tömítéssel.

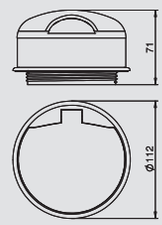


Szerelvényvédő burkolat nedves ápolású padlókhoz, VA laminálással

típus	szín		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
SHF80 30M 9011	grafitszürke		1	26,160	**7408 06 4**

PA poliamid €/db

Szerelvényvédő-burkolat az UDL2-80 padló alatti kivezetődobozokban és padló alatti kivezetőkben történő használatra, nedves ápolású padlókban kialakított védett vezetékkivezetésekhez, bordás erősítésű és V2A rozsdamentes acél gyűrűvel kasírozott poliamid gyűrűvel, profilgumi tömítéssel.

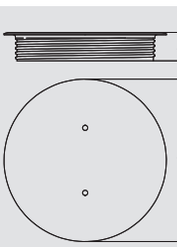


Vakfedél száraz ápolású padlókhoz, padlóburkolat kivágás nélkül

típus	szín		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
BAB80 7011	acélszürke		1	3,500	**7406 99 2**
BAB80 9011	grafitszürke		1	3,500	**7406 99 6**
BAB80 1019	bézs		1	3,500	**7407 00 0**

PA poliamid €/db

Vakfedél egy US80 padló alatti kivezető vagy egy UDL2-80 padló alatti doboz padlószintű lezárásához. Csak száraz ápolású padlókhoz alkalmas. Fedőlemez teli burkolási lehetőség nélkül.

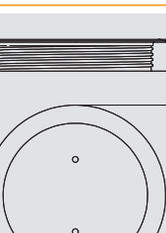


Vakfedél száraz ápolású padlókhoz, padlóburkolat kivágással

típus	szín		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
BABN80 7011	acélszürke		1	3,500	**7407 02 8**
BABN80 9011	grafitszürke		1	3,500	**7407 03 2**
BABN80 1019	bézs		1	3,500	**7407 03 6**

PA poliamid €/db

Vakfedél egy US80 padló alatti kivezető vagy egy UDL2-80 padló alatti doboz padlószintű lezárásához. Csak száraz ápolású padlókhoz alkalmas. Fedlap 5 mm-es padlóburkolat kivágással.

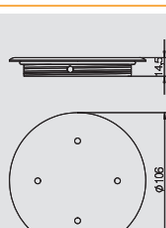


Vakfedél nedves ápolású padlókhoz, padlóburkolat kivágás nélkül

típus	felület	anyag		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
BABF80 NI	nikkelezett	Zn		1	23,200	**7407 02 4**
BABF80 CR	krómozott	Zn		1	23,200	**7407 02 0**

Zn cink présöntvény N nikkelezett CR krómozott €/db

Vakfedél egy US80 padló alatti kivezető vagy egy UDL2-80 padló alatti doboz padlószintű lezárásához. Nedvesen ápolt padlókhoz alkalmas.

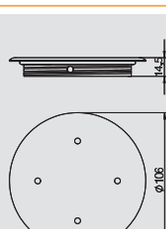


Vakfedél nedves ápolású padlókhoz, padlóburkolat kivágás nélkül

típus	felület	anyag		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
BABF80 AK	vörösréz bevonattal	Zn		1	23,200	**7407 01 2**
BABF80 AM	rézzel bevont	Zn		1	23,200	**7407 01 6**

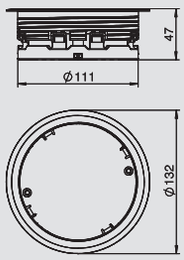
Zn cink présöntvény Cu vörösréz bevonattal CuZn rézzel bevont €/db

Vakfedél egy US80 padló alatti kivezető vagy egy UDL2-80 padló alatti doboz padlószintű lezárásához. Nedvesen ápolt padlókhoz alkalmas.



08_UFS_Masterkatalog_Länder_2012 / hu / 08/09/2015 (LLExport_04162) / 08/09/2015

Megrendelés esetén kérjük, hogy mindig tüntesse fel a rendelési számot.

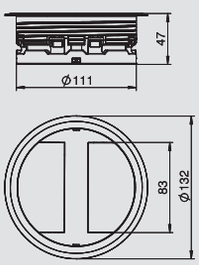


Kábelkivezető lazáró vakfedél álpadlóban

típus	Tiefe der Bodenbelagsausparung mm	szín		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
ULA DB 7011	5	acélszürke		1	130,000	**7407 89 8**

PA poliamid €/db

Az álpadlóban lévő, kábelkivezető beépítésére szolgáló nyílás lezárója.

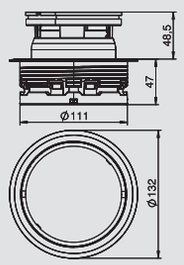


Vezeték kivezető álpadlóhoz, száraz ápolású

típus	szín		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
ULA DB SA 7011	acélszürke		1	14,200	**7407 89 4**

PA poliamid €/db

Kébelkivezető száraz és nedves ápolású álpadlókba történő beépítéshez. Használaton kívül a kábelkivezető padlószinten lezárható.

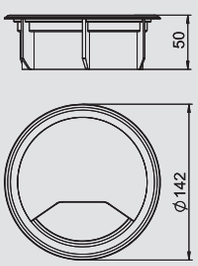


Vezeték kivezető álpadlóhoz, nedves ápolású

típus	szín		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
ULA DB T 7011	acélszürke		1	20,100	**7407 89 6**

PA poliamid €/db

Kábelkivezető nedves ápolású álpadlókba történő beépítéshez. Használaton kívül a kábelkivezető padlószinten lezárható.

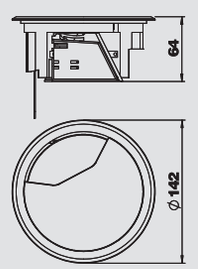


Kábelkivezető álpadlóhoz

típus	szín		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
US GR 500	szürke		1	20,000	**7428 10 4**

PA poliamid €/db

Kábelkivezető álpadlóhoz elforgatható felsőrésszel. Egyszerű rögzítés. Szükséges beépítő nyílás Ø 127 ±1 mm.

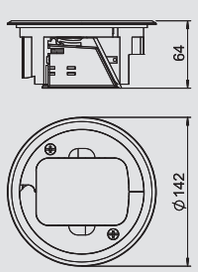


Kábelkivezető álpadlóhoz gyors rögzítéssel

típus	szín		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
US GR 510	szürke		1	20,000	**7428 10 2**

PA poliamid €/db

Kábelkivezető álpadlóhoz elforgatható felsőrésszel. Szerszám nélküli gyors rögzítés. Szükséges beépítő nyílás Ø 127 ±1 mm.



Kábelkivezető álpadlóhoz gyors rögzítéssel, középen történő nyitással

típus	szín		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
US GR 100	szürke		1	20,000	**7428 10 0**

PA poliamid €/db

Kábelkivezető álpadlóhoz, középen történő nyitással. Gyorsrögzítéssel. Szükséges beépítő nyílás Ø 127 ±1 mm.

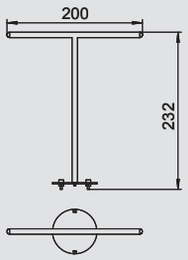
08_UFS_Masterkatalog_Länder_2012 / hu / 08/09/2015 (LLExport_04162) / 08/09/2015

Szerelőkulcs BAB80-as vakfedélhez

típus		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
WZ 1008		1	21,600	**7408 61 0**

€/db

A DBS80, BA80N és a BAB80 vakfedelek betekeréséhez.

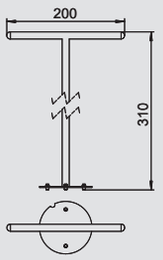


Szerelőkulcs BABF80-as vakfedélhez

típus		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
WZ 1058		1	62,900	**7408 64 6**

€/db

A BABF80 vakfedelek betekeréséhez.



US80 fúrófej csatorna szereléshez

típus		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
WZ 1032		1	98,620	**7408 63 8**

€/db

Esztrich kivágó fúró, vídia betétes, befogószár nélkül. Ø 95 mm, 80 mm magas.
Megjegyzés: M16 belső menettel a befogáshoz

Körkivágó US 80 csatorna nyíláshoz

típus		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
WZ 1034		1	304,800	**7408 64 2**

€/db

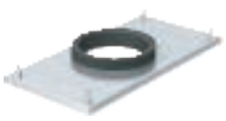
Csatornafúró US80 beépítőnyílás elkészítéséhez, befogószár nélkül, WZ1013 fűrészlaphoz.
Megjegyzés: M16 belső menettel a befogáshoz

Fűrészlap US80 kivágóhoz

típus		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
WZ 1013		1	2,400	**7408 61 4**

€/db

Fűrészlap, illeszkedik a WZ1034 körkivágóhoz, 16 mm lapmagasság.



Fúrósablon US80 körkivágóhoz

típus		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
WZ 1014		1	414,000	**7408 61 8**

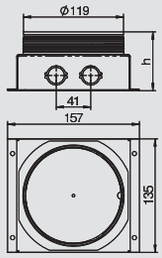
€/db

Vezetősablon WZ1032 esztrich koronafúróhoz és WZ1034 körkivágóhoz.

08_UFS_Masterkatalog_Länder_2012 / hu / 08/09/2015 (LLExport_04162) / 08/09/2015

Megrendelés esetén kérjük, hogy mindig tüntesse fel a rendelési számot.

GESRM2 komplett szerelvénybeépítő egység védőérintkezős csatlakozóaljzattal

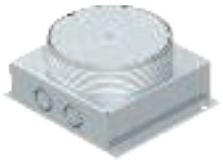


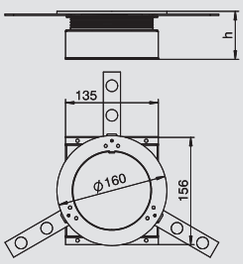
Padló alatti kivezetődoboz GESRM2-szereléshez

típus	esztrich-magasság mm		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
UDL2-120 70	70-85		1	77,200	**7408 55 8**
UDL2-120 80	80-95		1	82,610	**7408 56 2**

St acél FS szalaghorganyzott €/db

Padló alatti kivezetődoboz GESRM2 szerelvénybetét beépítéséhez. 2 x 2 nyílással M20 vagy Pg16 méretű védőcsövek bevezetéséhez



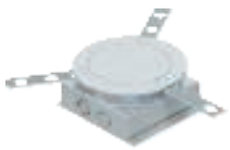


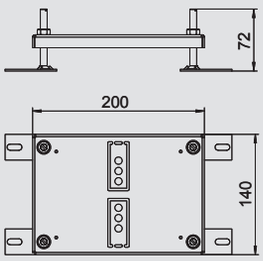
Padló alatti kivezetődoboz GESRM2 nagyterhelésű kivitelének szereléséhez

típus	h méret mm	esztrich-magasság mm		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
UDL1-120 70 90SL	70	70-90		1	77,200	**7408 55 4**

St acél FS szalaghorganyzott €/db

Padló alatti kivezetődoboz GESRM2 szerelvénybeépítő egység beépítéséhez. Nagy teherbírású tartományokhoz való kivitel. Járulékos hordozógyűrűvel és 3 betonkapoccsal. Doboztest 2 x 2 nyílással M20 vagy Pg16 méretű védőcsövek bevezetéséhez.



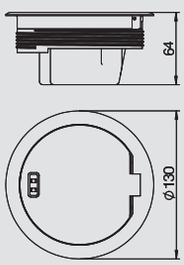


Magasság növelő UDL2-120 padlóalatti kivezetőhöz

típus	szintezési tartomány		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
HE60 UDL2-120	10-60		1	78,300	**7408 56 7**

St acél FS szalaghorganyzott

Állítható magasság növelő UDL2-120 és UDL1-120 L (10 kN) padlóalatti kivezetőhöz

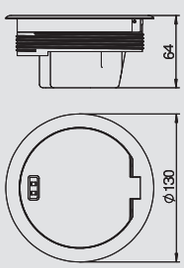


Szerelvénybeépítő egység GESRM2 védőkerettel UZD/UDL-hez, nikkelezett

típus	felület	anyag		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
GESRN2 USB	nikkelezett	Zn		1	80,230	**7405 70 8**

Zn cink présöntvény N nikkelezett €/db

Kerek beépítőegység padlóburkolat védőkerettel UDL2-120 típusú csatlakozódobozba történő közvetlen beépítéshez. DUG.RM2 szerelőfedél felhasználásával a beépítőegység 190, 250 vagy 350 névleges méretű padló alatti húzó- és leágazódobozba is beépíthető. Beépítőegység egy darab 33°-os egyes védőérintkezős csatlakozóaljzattal. A csatlakozóaljzat mellett oldalt opcionálisan maximum 2 db csatlakozóhüvely építhető be, adatátviteli és telekommunikációs alkalmazásokhoz. Zárt állapotban a nedves ápolást is elviseli a beépítőegység. A minimális beépítési mélység 70 mm. Nikkelezett felület.



Szerelvénybeépítő egység GESRM2 védőkerettel UZD/UDL-hez,antik réz

típus	felület	anyag		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
GESRMS2 USB	rézzel bevont	Zn		1	80,200	**7405 66 0**

Zn cink présöntvény CuZn rézzel bevont €/db

Kerek beépítőegység padlóburkolat-védőkerettel UDL2-120 típusú csatlakozódobozba történő közvetlen beépítéshez. DUG.RM2 szerelőfedél felhasználásával a beépítőegység 190, 250 vagy 350 névleges méretű padló alatti húzó- és leágazódobozba is beépíthető. Beépítőegység egy darab 33°-os egyes védőérintkezős csatlakozóaljzattal. A csatlakozóaljzat mellett oldalt opcionálisan maximum 2 db csatlakozóhüvely építhető be, adatátviteli és telekommunikációs alkalmazásokhoz. Zárt állapotban a nedves ápolást is elviseli a beépítőegység. A minimális beépítési mélység 70 mm. Antikolt sárgaréz felület.

08_UFS_Masterkatalog_Länder_2012 / hu / 08/09/2015 (LLExport_04162) / 08/09/2015

Megrendelés esetén kérjük, hogy mindig tüntesse fel a rendelési számot.

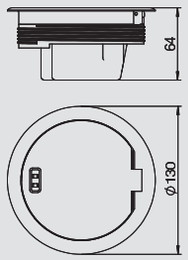
GESRM2 komplett szerelvénybeépítő egység védőérintkezős csatlakozóaljzattal

Szerelvénybeépítő egység GESRM2 védőkerettel UZD/UDL-hez, antik vörösréz

típus	felület	anyag		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
GESRK2 USB	vörösréz bevonattal	Zn		1	80,200	**7405 63 2**

Zn cink présöntvény Cu vörösréz bevonattal €/db

Kerek beépítőegység padlóburkolat-védőkerettel UDL2-120 típusú csatlakozódobozba történő közvetlen beépítéshez. DUG.RM2 szerelőfedél felhasználásával a beépítőegység 190, 250 vagy 350 névleges méretű padló alatti húzó- és leágazódobozba is beépíthető. Beépítőegység egy darab 33°-os egyes védőérintkezős csatlakozóaljzattal. A csatlakozóaljzat mellett oldalt opcionálisan maximum 2 db csatlakozóhüvely építhető be, adatátviteli és telekommunikációs alkalmazásokhoz. Zárt állapotban a nedves ápolást is elviseli a beépítőegység. A minimális beépítési mélység 70 mm. Antikolt vörösréz felület.

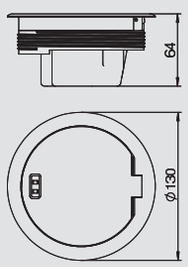


Szerelvénybeépítő egység GESRM2 védőkerettel UZD/UDL-hez, krómozott

típus	felület	anyag		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
GESRC2 USB	krómozott	Zn		1	80,200	**7405 59 6**

Zn cink présöntvény CR krómozott €/db

Kerek beépítőegység padlóburkolat-védőkerettel UDL2-120 típusú csatlakozódobozba történő közvetlen beépítéshez. DUG.RM2 szerelőfedél felhasználásával a beépítőegység 190, 250 vagy 350 névleges méretű padló alatti húzó- és leágazódobozba is beépíthető. Beépítőegység egy darab 33°-os egyes védőérintkezős csatlakozóaljzattal. A csatlakozóaljzat mellett oldalt opcionálisan maximum 2 db csatlakozóhüvely építhető be, adatátviteli és telekommunikációs alkalmazásokhoz. Zárt állapotban a nedves ápolást is elviseli a beépítőegység. A minimális beépítési mélység 70 mm. Krómozott felület.

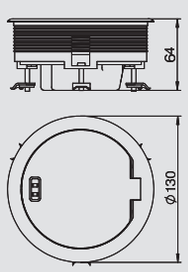


GESRM2 szerelvénybeépítő egység védőkerettel álpadlóhoz/üreges padlóhoz, nikkelezett

típus	felület	anyag		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
GESRN 2HS	nikkelezett	Zn		1	100,200	**7405 67 6**

Zn cink présöntvény N nikkelezett €/db

Kerek beépítőegység padlóburkolat védőkerettel álpadlóba vagy üreges padlóba történő közvetlen beépítéshez. Beépítőegység egy darab 33°-os egyes védőérintkezős csatlakozóaljzattal. A csatlakozóaljzat mellett oldalt opcionálisan maximum 2 db csatlakozóhüvely építhető be, adatátviteli és telekommunikációs alkalmazásokhoz. Zárt állapotban a nedves ápolást is elviseli a beépítőegység. A minimális beépítési mélység 70 mm. A szükséges beépítő nyílás d=120 mm. Nikkelezett felület.

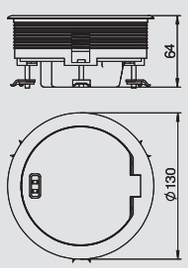


GESRM2 szerelvénybeépítő egység védőkerettel álpadlóhoz/üreges padlóhoz, antik réz

típus	felület	anyag		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
GESRMS2 HS	rézzel bevont	Zn		1	100,200	**7405 64 4**

Zn cink présöntvény CuZn rézzel bevont €/db

Kerek beépítőegység padlóburkolat védőkerettel álpadlóba vagy üreges padlóba történő közvetlen beépítéshez. Beépítőegység egy darab 33°-os egyes védőérintkezős csatlakozóaljzattal. A csatlakozóaljzat mellett oldalt opcionálisan maximum 2 db csatlakozóhüvely építhető be, adatátviteli és telekommunikációs alkalmazásokhoz. Zárt állapotban a nedves ápolást is elviseli a beépítőegység. A minimális beépítési mélység 70 mm. A szükséges beépítő nyílás d=120 mm. Antikolt sárgaréz felület.

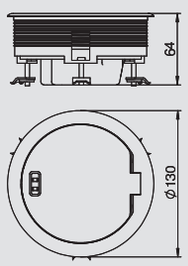


GESRM2 szerelvénybeépítő egység védőkerettel álpadlóhoz/üreges padlóhoz, antik vörösréz

típus	felület	anyag		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
GESRK2 HS	vörösréz bevonattal	Zn		1	100,200	**7405 62 0**

Zn cink présöntvény Cu vörösréz bevonattal €/db

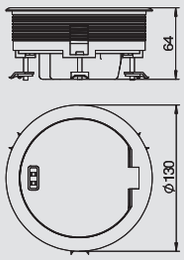
Kerek beépítőegység padlóburkolat védőkerettel álpadlóba vagy üreges padlóba történő közvetlen beépítéshez. Beépítőegység egy darab 33°-os egyes védőérintkezős csatlakozóaljzattal. A csatlakozóaljzat mellett oldalt opcionálisan maximum 2 db csatlakozóhüvely építhető be, adatátviteli és telekommunikációs alkalmazásokhoz. Zárt állapotban a nedves ápolást is elviseli a beépítőegység. A minimális beépítési mélység 70 mm. A szükséges beépítő nyílás d=120 mm. Antikolt vörösréz felület.



08_UFS_Masterkatalog_Länder_2012 / hu / 08/09/2015 (LLExport_04162) / 08/09/2015

Megrendelés esetén kérjük, hogy mindig tüntesse fel a rendelési számot.

GESRM2 komplett szerelvénybeépítő egység védőérintkezős csatlakozóaljzattal

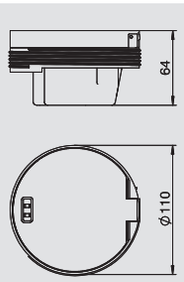


GESRM2 szerelvénybeépítő egység védőkerettel álpadlóhoz/üreges padlóhoz, krómozott

típus	felület	anyag		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
GESRC2 HS	krómozott	Zn		1	100,250	**7405 58 4**

Zn cink présöntvény CR krómozott €/db

Kerek beépítőegység padlóburkolat-védőkerettel álpadlóba vagy üreges padlóba történő közvetlen beépítéshez. Beépítőegység egy darab 33°-os egyes védőérintkezős dugaszolóaljzattal. A csatlakozóaljzat mellett oldalt opcionálisan maximum 2 db csatlakozóhüvely építhető be, adatátviteli és telekommunikációs alkalmazásokhoz. Zárt állapotban a nedves ápolást is elviseli a beépítőegység. A minimális beépítési mélység 70 mm. A szükséges beépítő nyílás d=120 mm. Krómozott felület.



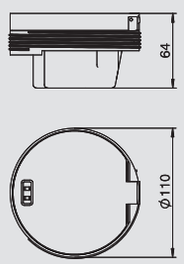
Szerelvénybeépítő egység GESRM2 padlóburkolat támkerettel UZD/UDL-hez, nikkelezett

típus	felület	anyag		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
GESRN2 UAB	nikkelezett	Zn		1	80,230	**7405 68 8**

Zn cink présöntvény N nikkelezett €/db

Kerek beépítőegység padlószintű támkerettel UDL2-120 típusú csatlakozódobozba történő közvetlen beépítéshez. DUG.RM2 szerelőfedél felhasználásával a beépítőegység 190, 250 vagy 350 névleges méretű padló alatti húzó- és leágazódobozba is beépíthető. Beépítőegység egy darab 33°-os egyes védőérintkezős csatlakozóaljzattal. A csatlakozóaljzat mellett oldalt opcionálisan maximum 2 db csatlakozóhüvely építhető be, adatátviteli és telekommunikációs alkalmazásokhoz. Zárt állapotban a nedves ápolást is elviseli a beépítőegység. A minimális beépítési mélység 70 mm. Nikkelezett felület.

Megjegyzés padlóburkolat nélküli szereléshez: A szerelvénybeépítő egység a szerelőlemez állító gyűrűjéből vagy az UDL dobozból lógjon ki körülbelül 5 mm-t a rendszertől függően.



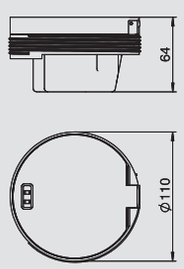
Szerelvénybeépítő egység GESRM2 padlóburkolat támkerettel UZD/UDL-hez, antik réz

típus	felület	anyag		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
GESRMS2 UAB	rézzel bevont	Zn		1	80,200	**7405 65 6**

Zn cink présöntvény CuZn rézzel bevont €/db

Kerek beépítőegység padlószintű támkerettel UDL2-120 típusú csatlakozódobozba történő közvetlen beépítéshez. DUG.RM2 szerelőfedél felhasználásával a beépítőegység 190, 250 vagy 350 névleges méretű padló alatti húzó- és leágazódobozba is beépíthető. Beépítőegység egy darab 33°-os egyes védőérintkezős csatlakozóaljzattal. A csatlakozóaljzat mellett oldalt opcionálisan maximum 2 db csatlakozóhüvely építhető be, adatátviteli és telekommunikációs alkalmazásokhoz. Zárt állapotban a nedves ápolást is elviseli a beépítőegység. A minimális beépítési mélység 70 mm. Antikolt sárgaréz felület.

Megjegyzés padlóburkolat nélküli szereléshez: A szerelvénybeépítő egység a szerelőlemez állító gyűrűjéből vagy az UDL dobozból lógjon ki körülbelül 5 mm-t a rendszertől függően.



Szerelvénybeépítő egység GESRM2 padlóburkolat támkerettel UZD/UDL-hez, antik vörösréz

típus	felület	anyag		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
GESRK2 UAB	vörösréz bevonattal	Zn		1	80,200	**7405 62 8**

Zn cink présöntvény Cu vörösréz bevonattal €/db

Kerek beépítőegység padlószintű támkerettel UDL2-120 típusú csatlakozódobozba történő közvetlen beépítéshez. DUG.RM2 szerelőfedél felhasználásával a beépítőegység 190, 250 vagy 350 névleges méretű padló alatti húzó- és leágazódobozba is beépíthető. Beépítőegység egy darab 33°-os egyes védőérintkezős csatlakozóaljzattal. A csatlakozóaljzat mellett oldalt opcionálisan maximum 2 db csatlakozóhüvely építhető be, adatátviteli és telekommunikációs alkalmazásokhoz. Zárt állapotban a nedves ápolást is elviseli a beépítőegység. A minimális beépítési mélység 70 mm. Antikolt réz felület.

Megjegyzés padlóburkolat nélküli szereléshez: A szerelvénybeépítő egység a szerelőlemez állító gyűrűjéből vagy az UDL dobozból lógjon ki körülbelül 5 mm-t a rendszertől függően.

08_UFS_Masterkatalog_Länder_2012 / hu / 08/09/2015 (LLExport_04162) / 08/09/2015

Megrendelés esetén kérjük, hogy mindig tüntesse fel a rendelési számot.

GESRM2 komplett szerelvénybeépítő egység védőérintkezős csatlakozóaljzattal

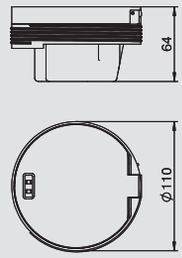
Szerelvénybeépítő egység GESRM2 padlóburkolat támkerettel UZD/UDL-hez, krómozott

típus	felület	anyag		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
GESRC2 UAB	krómozott	Zn		1	80,200	**7405 59 2**

Zn cink présöntvény CR krómozott €/db

Kerek beépítőegység padlószintű támkerettel UDL2-120 típusú csatlakozódobozba történő közvetlen beépítéshez. DUG.RM2 szerelőfedél felhasználásával a beépítőegység 190, 250 vagy 350 névleges méretű padló alatti húzó- és leágazódobozba is beépíthető. Beépítőegység egy darab 33°-os egyes védőérintkezős dugaszolóaljzattal. A dugaszolóaljzat mellett oldalt opcionálisan maximum 2 db csatlakozóhüvely építhető be, adatátviteli és telekommunikációs alkalmazásokhoz. Zárt állapotban a nedves ápolást is elviseli a beépítőegység. A minimális beépítési mélység 70 mm. Krómozott felület.

Megjegyzés padlóburkolat nélküli szereléshez: A szerelvénybeépítő egység a szerelőlemez állító gyűrűjéből vagy az UDL dobozból lógjon ki körülbelül 5 mm-t a rendszertől függően.

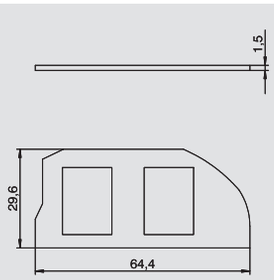


Szerelőlap adatátviteli és telekommunikációs csatlakozóaljzatok GESRM2-be beépítéséhez, 2 db A típus

típus		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
MPR2 2A		1	1,300	**7407 62 0**

V2A rozsdamentes acél (W. Nr. 1.4301) €/db

Szerelőlap 2 db, a következő típusú adatátviteli és telekommunikációs csatlakozómodul felszereléséhez: AMP TYCO: Standard 110Connect, SL sorozat 110Connect és Toolless, AMP-Twist; Brand-Rex: árnyékolás nélküli; GG45; TKM RJ MOD; Nexans: LANmark adapter kapoccsal; Siemon Cat6; 3M K6 és K10. A szerelőnyílás mérete mm-ben: 20,10 x 14,80.

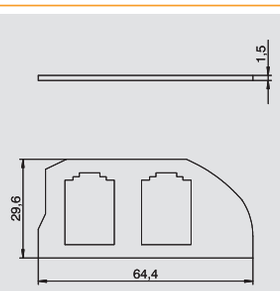


Szerelőlap adatátviteli és telekommunikációs csatlakozóaljzatok GESRM2-be beépítéséhez, 2 db B típus

típus		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
MPR2 2B		1	1,300	**7407 62 2**

V2A rozsdamentes acél (W. Nr. 1.4301) €/db

Szerelőlap 2 db, a következő típusú adatátviteli és telekommunikációs csatlakozómodul felszereléséhez, BTR: E-DAT; Dätwyler: MS és MS-N; Kerpen: VarioKeystone.
A szerelőnyílás mérete mm-ben: 19,35/21,55 x 14,85.

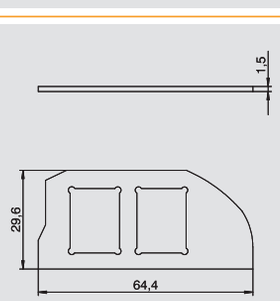


Szerelőlap adatátviteli és telekommunikációs csatlakozóaljzatok GESRM2-be beépítéséhez, 2 db C típus

típus		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
MPR2 2C		1	1,300	**7407 62 4**

V2A rozsdamentes acél (W. Nr. 1.4301) €/db

Szerelőlap 2 db, a következő típusú adatátviteli és telekommunikációs csatlakozómodul felszereléséhez: Brand-Rex: árnyékolt; EKU: E-Stone; Dätwyler: KS-T, MS-K és KU-T; R&M: Snap-In és Keystone; Rutenbeck: UM és UMflex; SETEC: MKJ, UKJ és XKJ; Siemon TERA; Telegärtner: AMJ és UMJ. A szerelőnyílás mérete mm-ben: 19,30 x 14,80.

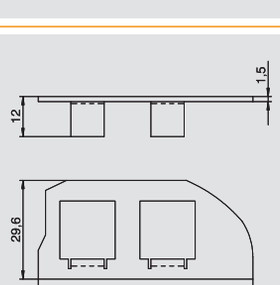


Szerelőlap adatátviteli és telekommunikációs csatlakozóaljzatok GESRM2-be beépítéséhez, 2 db F típus

típus		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
MPR2 2F		1	1,500	**7407 62 6**

V2A rozsdamentes acél (W. Nr. 1.4301) €/db

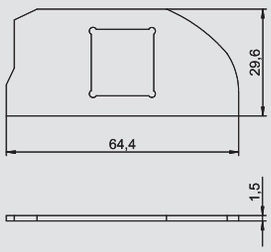
Szerelőlap 2 db, a következő típusú adatátviteli és telekommunikációs csatlakozómodul felszereléséhez, Avaya/Systimax típus: M-sorozat.
A szerelőnyílás mérete: 17,40 x 16,60 mm.



08_UFS_Masterkatalog_Länder_2012 / hu / 08/09/2015 (LLExport_04162) / 08/09/2015

Megrendelés esetén kérjük, hogy mindig tüntesse fel a rendelési számot.

GESRM2 komplett szerelvénybeépítő egység védőérintkezős csatlakozóaljzattal

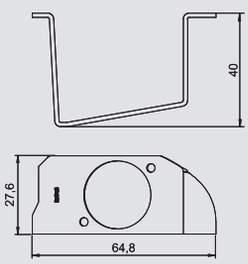


Szerelőlap adatátviteli és telekommunikációs csatlakozóaljzatok GESRM2-be beépítéséhez, 2 db LE típus

típus		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
MPR2 1LE		1	1,600	**7407 62 8**

V2A rozsdamentes acél (W. Nr. 1.4301) €/db

Szerelőlap 1 db, a következő típusú adatátviteli és telekommunikációs csatlakozómodul felszereléséhez: LexCom 125 és 250, CAT 5e (árnyékolt). A szerelőnyílás mérete mm-ben: 18,30 x 17,20.

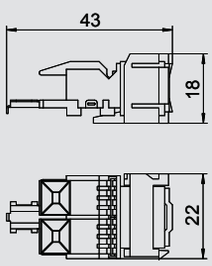


Szerelőlap adatátviteli és telekommunikációs csatlakozóaljzatok GESRM2-be beépítéséhez, 1 db XD típus

típus		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
MPR2XD		1	3,280	**7407 63 4**

St acél FS szalaghorganyzott €/db

XLR beépíthető hüvely beszereléséhez, D típus.

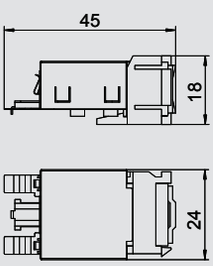


Adatátviteli és telekommunikációs csatlakozómodul Snap-In, Cat5e, árnyékolás nélkül

típus		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
ASM-C5 S		1	1,120	**6117 34 7**

€/db

Cat5e csatlakozómodul árnyékolás nélkül, egy darab RJ 45 csatlakozó hellyel. Porvédő sapkával, egy darab kábelkötegelővel, egy darab Snap-In rögzítőkerettel és szerelési útmutatóval együtt szállítva. A következő szerelőlemezekhez vagy tartólapokhoz alkalmazható: MTM 2C, MTM 3C, MPR2 2C, MTGE2 2C, MTGE2 15 2C valamint MTGE2 F 2C.

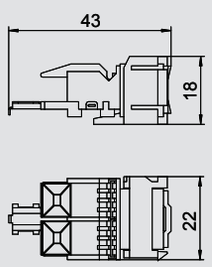


Adatátviteli és telekommunikációs csatlakozómodul Snap-In, Cat5e, árnyékolt

típus		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
ASM-C5 GS		1	1,920	**6117 34 3**

€/db

Cat5e csatlakozómodul árnyékolt, egy darab RJ 45 csatlakozó hellyel. Árnyékoló burkolattal, porvédő sapkával, egy darab kábelkötegelővel, egy darab Snap-In rögzítőkerettel és szerelési útmutatóval együtt szállítva. A következő szerelőlemezekhez vagy tartólapokhoz alkalmazható: MTM 2C, MTM 3C, MPR2 2C, MTGE2 2C, MTGE2 15 2C valamint MTGE2 F 2C.

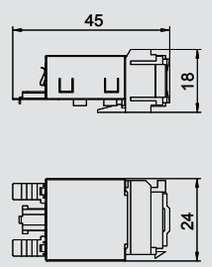


Adatátviteli és telekommunikációs csatlakozómodul Snap-In, Cat6, árnyékolás nélkül

típus		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
ASM-C6 S		1	1,060	**6117 34 9**

€/db

Cat6 csatlakozómodul árnyékolás nélkül, egy darab RJ 45 csatlakozó hellyel. Porvédő sapkával, egy darab kábelkötegelővel, egy darab Snap-In rögzítőkerettel és szerelési útmutatóval együtt szállítva. A következő szerelőlemezekhez vagy tartólapokhoz alkalmazható: MTM 2C, MTM 3C, MPR2 2C, MTGE2 2C, MTGE2 15 2C valamint MTGE2 F 2C.



Adatátviteli és telekommunikációs csatlakozómodul Snap-In, Cat6, árnyékolt

típus		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
ASM-C6 GS		1	1,850	**6117 34 5**

€/db

Cat6 csatlakozómodul árnyékolt, egy darab RJ 45 csatlakozó hellyel. Árnyékoló burkolattal, porvédő sapkával, egy darab kábelkötegelővel, egy darab Snap-In rögzítőkerettel és szerelési útmutatóval együtt szállítva. A következő szerelőlemezekhez vagy tartólapokhoz alkalmazható: MTM 2C, MTM 3C, MPR2 2C, MTGE2 2C, MTGE2 15 2C valamint MTGE2 F 2C.

08_UFS_Masterkatalog_Länder_2012 / hu / 08/09/2015 (LLExport_04162) / 08/09/2015

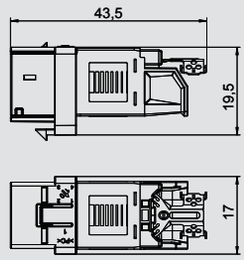
Megrendelés esetén kérjük, hogy mindig tüntesse fel a rendelési számot.

GESRM2 komplett szerelvénybeépítő egység védőérintkezős csatlakozóaljzattal

Adatátviteli és telekommunikációs csatlakozómodul, Cat 6A árnyékolás nélkül

típus		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
ASM-C6A		1	1,050	**6117 34 8**

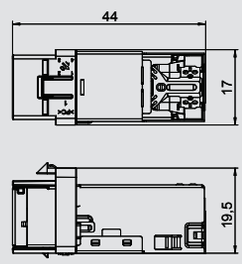
Cat 6A csatlakozómodul árnyékolás nélkül (ISO), egy darab RJ 45 csatlakozó hellyel. Porvédő sapkával, egy darab kábelkötegelővel, egy darab Keystone rögzítőkerettel és szerelési útmutatóval együtt szállítva. A következő szerelőlemezekhez vagy tartólapokhoz alkalmazható: DTG-2C, DTS-2C, MTM 2C, MTM 3C, MPR2 2C, MTGE2 2C, MTGE2 15 2C valamint MTGE2 F 2C.



Adatátviteli és telekommunikációs csatlakozómodul, Cat 6A, árnyékolt

típus		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
ASM-C6A G		1	1,630	**6117 34 6**

Cat 6A csatlakozómodul árnyékolt (ISO), egy darab RJ 45 csatlakozó hellyel. Árnyékoló burkolattal, porvédő sapkával, egy darab kábelkötegelővel, egy darab Keystone rögzítőkerettel és szerelési útmutatóval együtt szállítva. A következő szerelőlemezekhez vagy tartólapokhoz alkalmazható: DTG-2C, DTS-2C, MTM 2C, MTM 3C, MPR2 2C, MTGE2 2C, MTGE2 15 2C valamint MTGE2 F 2C.

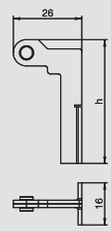


Rögzítőszeglet flexibilis csatornához, GESRM2 szerelvénybeépítő egységbe

típus	anyag		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
FKH GESRM	St		1	1,500	**7407 86 4**

St acél FS szalaghorganyzott €/db

Rögzítőláb a flexibilis csatornának a GESRM2 szerelvénybetétre való csatlakoztatásához.

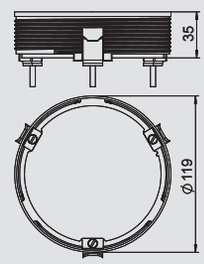


Szintező gyűrű GESRM2-höz álpadlóba történő beépítéséhez

típus		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
NR GESRM2		1	20,260	**7405 41 8**

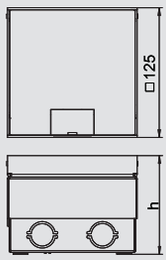
Zn cink présöntvény €/db

GESRM2 szőnyegvédő keretes beépítő egység utólagos beépítéséhez UZD/UDL padlódobozba. Az állítógyűrű lehetővé teszi a szerelvénybeépítő egység beépítését üreges vagy álpadlóba.



08_UFS_Masterkatalog_Länder_2012 / hu / 08/09/2015 (LLExport_04162) / 08/09/2015

Megrendelés esetén kérjük, hogy mindig tüntesse fel a rendelési számot.

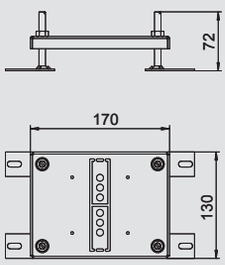


GE2 komplett szerelvénybeépítő egység, nem burkolható, védőérintkezős csatlakozóaljjal

típus	h méret mm	beszerelési mélység mm	padló-magasság mm	anyag		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
GE 2V VO	95	95	95-115	V2A rozsdamentes acél		1	150,000	**7368 38 4**

V2A rozsdamentes acél (W. Nr. 1.4303) GUF drótkefélve és fóliázva €/db

Négyzetes beépítőegység száraz ápolású üreges padlókban és esztrichpadlókban történő használathoz. Beépíthető ház kikönnyített bevezetőnyílásokkal védőcsövekhez (M25). A fedél 4 szintezőlábbal beállítható a padlóburkolat felszínéhez. A minimális beépítési mélység 95 mm, a szintezési tartomány + 20 mm. A csomagolási egység 1 db kettes védőérintkezős csatlakozóaljzatot tartalmaz. Legfeljebb két moduláris adatátviteli és telekommunikációs csatlakozóaljzat (Keystones) opcionális szerelőtartókkal beépíthető. A padlóburkolatban látható felületek polírozott rozsdamentes acélból készülnek.

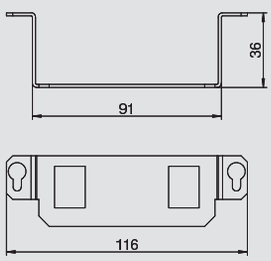


Magasságnövelő GE2 komplett szerelvénybeépítő egységhez

típus	szintezési tartomány		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
HE60 GE2	10-60		1	67,500	**7368 40 0**

St acél FS szalaghorganyzott

Állítható magasságnövelő GE2 és UDHome2- szerelvénybeépítő egységhez.

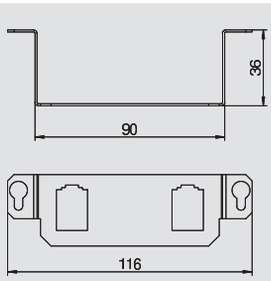


Alaptartó adatátviteli és telekommunikációs csatlakozóaljzatok GE2-be történő beépítéséhez, 2 db A típus

típus		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
MTGE2 2A		1	4,800	**7407 84 6**

V2A rozsdamentes acél (W. Nr. 1.4301) €/db

Szerelőtartó 2 db, a következő típusú adatátviteli és telekommunikációs csatlakozómodul felszereléséhez: AMP TYCO: Standard 110Connect, SL sorozat 110Connect és Toolless, AMP-Twist; Brand-Rex: árnyékolás nélküli; GG45; TKM RJ MOD; Nexans: LANmark adapter kapoccsal; Siemon Cat6; 3M K6 és K10. A szerelőnyílás mérete mm-ben: 20,10 x 14,80. Nem burkolható GE2-höz alkalmas.

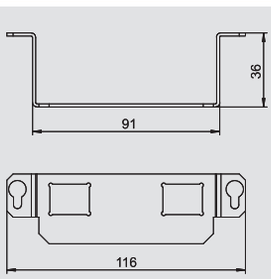


Alaptartó adatátviteli és telekommunikációs csatlakozóaljzatok GE2-be történő beépítéséhez, 2 db B típus

típus		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
MTGE2 2B		1	3,300	**7407 84 7**

V2A rozsdamentes acél (W. Nr. 1.4301) €/db

Szerelőtartó 2 db, a következő típusú adatátviteli és telekommunikációs csatlakozómodul felszereléséhez, BTR: E-DAT; Dätwyler: MS és MS-N; Kerpen: VarioKeystone. A szerelőnyílás mérete: 19,35/21,55 x 14,85 mm. Nem burkolható GE2-höz alkalmas.



Alaptartó adatátviteli és telekommunikációs csatlakozóaljzatok GE2-be történő beépítéséhez, 2 db C típus

típus		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
MTGE2 2C		1	4,700	**7407 84 8**

V2A rozsdamentes acél (W. Nr. 1.4301) €/db

Szerelőtartó 2 db, a következő típusú adatátviteli és telekommunikációs csatlakozómodul felszereléséhez: Brand-Rex: árnyékolt; EKU: E-Stone; Dätwyler: KS-T, MS-K és KU-T; R&M: Snap-In és Keystone; Rutenbeck: UM és UMflex; SETEC: MKJ, UKJ és XKJ; Siemon TERA; Telegärtner: AMJ és UMJ. A szerelőnyílás mérete: 19,30 x 14,80 mm. Nem burkolható GE2-höz alkalmas.

08_UFS_Masterkatalog_Länder_2012 / hu / 08/09/2015 (LLExport_04162) / 08/09/2015

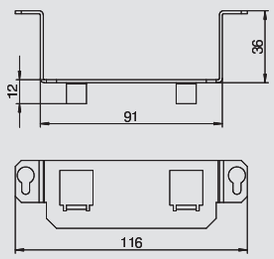
Komplett szerelvénybeépítő- GE2 nem burkolható, védőérintkezős csatlakozóaljjal

Alaptartó adatátviteli és telekommunikációs csatlakozóaljzatok GE2-be történő beépítéséhez, 2 db F típus

típus		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
MTGE2 2F		1	5,100	**7407 84 9**

V2A rozsdamentes acél (W. Nr. 1.4301) €/db

Szerelőtartó 2 db, a következő típusú adatátviteli és telekommunikációs csatlakozómodul felszereléséhez, Avaya/Systimax típus: M-sorozat. A szerelőnyílás mérete: 17,40 x 16,60 mm. Nem burkolható GE2-höz alkalmas.

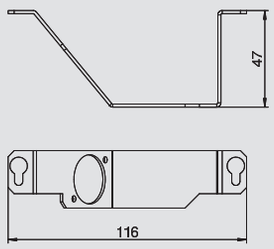


Alaptartó adatátviteli és telekommunikációs csatlakozóaljzatok GE2-be történő beépítéséhez, 1 db K típus

típus		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
MTGE2 1K		1	4,400	**7407 85 0**

V2A rozsdamentes acél (W. Nr. 1.4301) €/db

Szerelőtartó egy audio- vagy videotechnikai csatlakozóaljzat felszereléséhez, XLR SPEAK-ON D típus. Nem burkolható GE2-höz alkalmas.

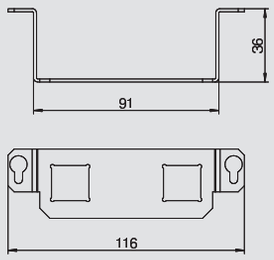


Alaptartó adatátviteli és telekommunikációs csatlakozóaljzatok GE2-be történő beépítéséhez, 2 db LE típus

típus		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
MTGE2 2LE		1	4,800	**7407 67 9**

V2A rozsdamentes acél (W. Nr. 1.4301) €/db

Szerelőlap 2 db LexCom 125 és 250 típusú adatátviteli és telekommunikációs csatlakozómodul beszereléséhez. A szerelőnyílás mérete: 18,30 x 17,20 mm. Nem burkolható GE2-höz alkalmas.

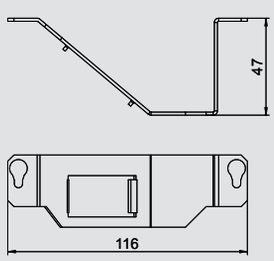


Szerelőtartó Modul45® beépítéséhez GE2-be , 1/2 modul széles

típus		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
MTGE2 0.5M		1	5,100	**7407 60 1**

V2A rozsdamentes acél (W. Nr. 1.4301)

Szerelőtartó Modul45® installáció szerelvény beépítéséhez GE2-be , 1/2 modul széles. Nem burkolható GE2-höz alkalmas.

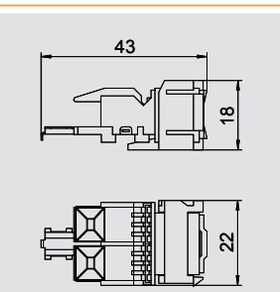


Adatátviteli és telekommunikációs csatlakozómodul Snap-In, Cat5e, árnyékolás nélkül

típus		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
ASM-C5 S		1	1,120	**6117 34 7**

€/db

Cat5e csatlakozómodul árnyékolás nélkül, egy darab RJ 45 csatlakozó hellyel. Porvédő sapkával, egy darab kábelkötegelővel, egy darab Snap-In rögzítőkerettel és szerelési útmutatóval együtt szállítva. A következő szerelőlemezekhez vagy tartólapokhoz alkalmazható: MTM 2C, MTM 3C, MPR2 2C, MTGE2 2C, MTGE2 15 2C valamint MTGE2 F 2C.

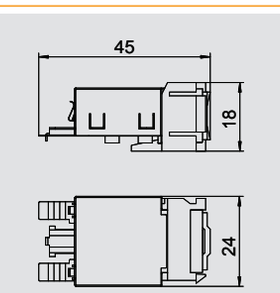


Adatátviteli és telekommunikációs csatlakozómodul Snap-In, Cat5e, árnyékolt

típus		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
ASM-C5 GS		1	1,920	**6117 34 3**

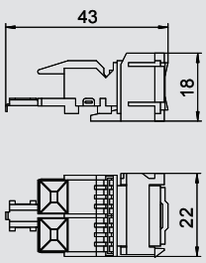
€/db

Cat5e csatlakozómodul árnyékolt, egy darab RJ 45 csatlakozó hellyel. Árnyékoló burkolattal, porvédő sapkával, egy darab kábelkötegelővel, egy darab Snap-In rögzítőkerettel és szerelési útmutatóval együtt szállítva. A következő szerelőlemezekhez vagy tartólapokhoz alkalmazható: MTM 2C, MTM 3C, MPR2 2C, MTGE2 2C, MTGE2 15 2C valamint MTGE2 F 2C.



08_UFS_Masterkatalog_Länder_2012 / hu / 08/09/2015 (LLExport_04162) / 08/09/2015

Megrendelés esetén kérjük, hogy mindig tüntesse fel a rendelési számot.

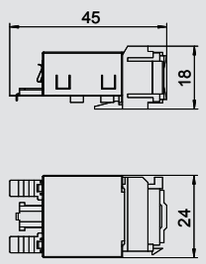


Adatátviteli és telekommunikációs csatlakozómodul Snap-In, Cat6, árnyékolás nélkül

típus		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
ASM-C6 S		1	1,060	**6117 34 9**

€/db

Cat6 csatlakozómodul árnyékolás nélkül, egy darab RJ 45 csatlakozó hellyel. Porvédő sapkával, egy darab kábelkötegelővel, egy darab Snap-In rögzítőkerettel és szerelési útmutatóval együtt szállítva. A következő szerelőlemezekhez vagy tartólapokhoz alkalmazható: MTM 2C, MTM 3C, MPR2 2C, MTGE2 2C, MTGE2 15 2C valamint MTGE2 F 2C.

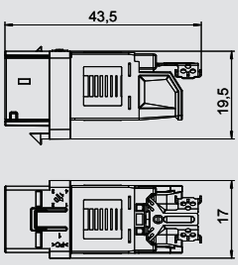


Adatátviteli és telekommunikációs csatlakozómodul Snap-In, Cat6, árnyékolt

típus		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
ASM-C6 GS		1	1,850	**6117 34 5**

€/db

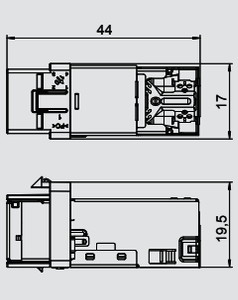
Cat6 csatlakozómodul árnyékolt, egy darab RJ 45 csatlakozó hellyel. Árnyékoló burkolattal, porvédő sapkával, egy darab kábelkötegelővel, egy darab Snap-In rögzítőkerettel és szerelési útmutatóval együtt szállítva. A következő szerelőlemezekhez vagy tartólapokhoz alkalmazható: MTM 2C, MTM 3C, MPR2 2C, MTGE2 2C, MTGE2 15 2C valamint MTGE2 F 2C.



Adatátviteli és telekommunikációs csatlakozómodul, Cat 6A árnyékolás nélkül

típus		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
ASM-C6A		1	1,050	**6117 34 8**

Cat 6A csatlakozómodul árnyékolás nélkül (ISO), egy darab RJ 45 csatlakozó hellyel. Porvédő sapkával, egy darab kábelkötegelővel, egy darab Keystone rögzítőkerettel és szerelési útmutatóval együtt szállítva. A következő szerelőlemezekhez vagy tartólapokhoz alkalmazható: DTG-2C, DTS-2C, MTM 2C, MTM 3C, MPR2 2C, MTGE2 2C, MTGE2 15 2C valamint MTGE2 F 2C.



Adatátviteli és telekommunikációs csatlakozómodul, Cat 6A, árnyékolt

típus		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
ASM-C6A G		1	1,630	**6117 34 6**

Cat 6A csatlakozómodul árnyékolt (ISO), egy darab RJ 45 csatlakozó hellyel. Árnyékoló burkolattal, porvédő sapkával, egy darab kábelkötegelővel, egy darab Keystone rögzítőkerettel és szerelési útmutatóval együtt szállítva. A következő szerelőlemezekhez vagy tartólapokhoz alkalmazható: DTG-2C, DTS-2C, MTM 2C, MTM 3C, MPR2 2C, MTGE2 2C, MTGE2 15 2C valamint MTGE2 F 2C.

08_UFS_Masterkatalog_Länder_2012 / hu / 08/09/2015 (LLExport_04162) / 08/09/2015

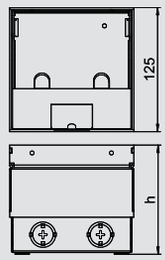
Komplett szerelvénybeépítő- GE2.15 burkolható, védőérintkezős csatlakozóaljjal

Komplett szerelvénybeépítő- GE2.15 burkolható, védőérintkezős csatlakozóaljjal

típus	h méret mm	beszerelési mélység mm	padló-magasság mm	anyag		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
GE 2V 15 VO	110	110	110-130	V2A rozsdamentes acél		1	150,000	**7368 39 9**

V2A rozsdamentes acél (W. Nr. 1.4303) GUF drótkefélve és fóliázva €/db

Négyzetes beépítőegység száraz ápolású üreges padlókban és esztrichpadlókban történő használathoz. Beépíthető ház kikönnyített bevezetőnyílásokkal védőcsövekhez (M25). A fedél 4 szintezőlábbal beállítható a padlóburkolat felszínéhez. A minimális beépítési mélység 110 mm, a szintezési tartomány + 20 mm. A csomagolási egység 1 db kettes védőérintkezős csatlakozóaljzatot tartalmaz. Legfeljebb két moduláris adatátviteli és telekommunikációs csatlakozóaljzat (Keystones) opcionális szerelőtartókkal beépíthető. A csapófedélben 15 mm mélységű hely található a padlóburkolatnak. A padlóburkolatban látható felületek polírozott rozsdamentes acélból készülnek.

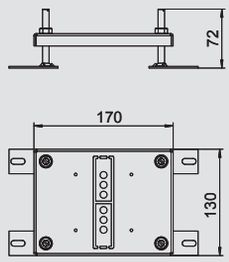


Magasságnövelő GE2 komplett szerelvénybeépítő egységhez

típus	szintezési tartomány		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
HE60 GE2	10-60		1	67,500	**7368 40 0**

St acél FS szalaghorganyzott

Állítható magasságnövelő GE2 és UDHome2- szerelvénybeépítő egységhez.

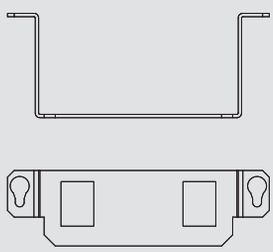


Alaptartó adatátviteli és telekommunikációs csatlakozóaljzatok GE2-be történő beépítéséhez, 2 db A típus

típus		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
MTGE2 15 2A		1	5,500	**7407 59 4**

V2A rozsdamentes acél (W. Nr. 1.4301) €/db

Szerelőtartó 2 db, a következő típusú adatátviteli és telekommunikációs csatlakozómodul felszereléséhez: AMP TYCO: Standard 110Connect, SL sorozat 110Connect és Toolless, AMP-Twist; Brand-Rex: árnyékolás nélküli; GG45; TKM RJ MOD; Nexans: LANmark adapter kapoccsal; Siemon Cat6; 3M K6 és K10. A szerelőnyílás mérete: 20,10 x 14,80 mm. Burkolható GE2-höz alkalmas.

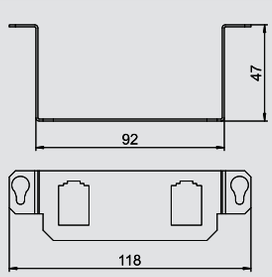


Alaptartó adatátviteli és telekommunikációs csatlakozóaljzatok GE2-be történő beépítéséhez, 2 db B típus

típus		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
MTGE2 15 2B		1	3,700	**7407 59 5**

V2A rozsdamentes acél (W. Nr. 1.4301) €/db

Szerelőtartó 2 db, a következő típusú adatátviteli és telekommunikációs csatlakozómodul felszereléséhez, BTR: E-DAT; Dätwyler: MS és MS-N; Kerpen: VarioKeystone. A szerelőnyílás mérete: 19,35/21,55 x 14,85 mm. Burkolható GE2-höz alkalmas.

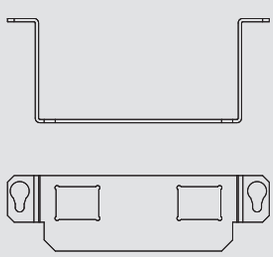


Alaptartó adatátviteli és telekommunikációs csatlakozóaljzatok GE2-be történő beépítéséhez, 2 db C típus

típus		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
MTGE2 15 2C		1	5,500	**7407 59 6**

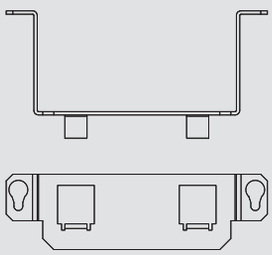
V2A rozsdamentes acél (W. Nr. 1.4301) €/db

Szerelőtartó 2 db, a következő típusú adatátviteli és telekommunikációs csatlakozómodul felszereléséhez: Brand-Rex: árnyékolt; EKU: E-Stone; Dätwyler: KS-T, MS-K és KU-T; R&M: Snap-In és Keystone; Rutenbeck: UM és UMflex; SETEC: MKJ, UKJ és XKJ; Siemon TERA; Telegärtner: AMJ és UMJ. A szerelőnyílás mérete: 19,30 x 14,80 mm. Burkolható GE2-höz alkalmas.



08_UFS_Masterkatalog_Länder_2012 / hu / 08/09/2015 (LLExport_04162) / 08/09/2015

Megrendelés esetén kérjük, hogy mindig tüntesse fel a rendelési számot.

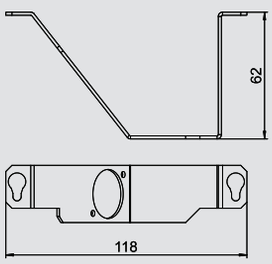


Alaptartó adatátviteli és telekommunikációs csatlakozóaljzatok GE2-be történő beépítéséhez, 2 db F típus

típus		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
MTGE2 15 2F		1	5,700	**7407 59 7**

V2A rozsdamentes acél (W. Nr. 1.4301) €/db

Szerelőtartó 2 db, a következő típusú adatátviteli és telekommunikációs csatlakozómodul felszereléséhez, Avaya/Systimax típus: M-sorozat. A szerelőnyílás mérete: 17,40 x 16,60 mm. Burkolható GE2-höz alkalmas.

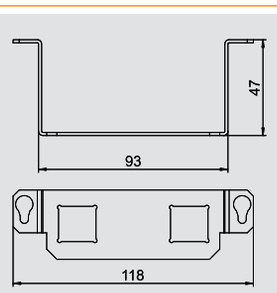


Alaptartó adatátviteli és telekommunikációs csatlakozóaljzatok GE2-be történő beépítéséhez, 1 db K típus

típus		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
MTGE2 15 1K		1	5,500	**7407 59 9**

V2A rozsdamentes acél (W. Nr. 1.4301) €/db

Szerelőtartó egy audio- vagy videotechnikai csatlakozóaljzat felszereléséhez, XLR SPEAK-ON D típus, burkolható GE2-höz alkalmas.

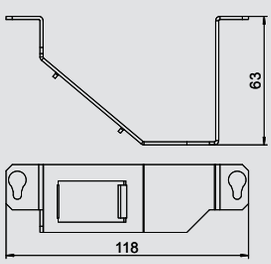


Alaptartó adatátviteli és telekommunikációs csatlakozóaljzatok GE2-be történő beépítéséhez, 2 db LE típus

típus		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
MTGE2 15 2LE		1	5,500	**7407 59 8**

V2A rozsdamentes acél (W. Nr. 1.4301) €/db

Szerelőlap 2 db LexCom 125 és 250 típusú adatátviteli és telekommunikációs csatlakozómodul beszereléséhez. A szerelőnyílás mérete: 18,30 x 17,20 mm. Burkolható GE2-höz alkalmas.

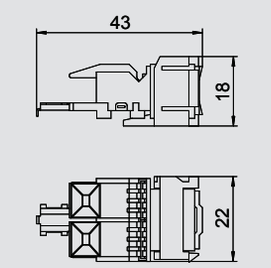


Szerelőtartó Modul45® beépítéséhez GE2.15-be , 1/2 modul széles

típus		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
MTGE2 15 0.5M		1	5,600	**7407 60 2**

V2A rozsdamentes acél (W. Nr. 1.4301)

Szerelőtartó Modul45® installáció szerelvény beépítéséhez GE2-be , 1/2 modul széles. Burkolható GE2-höz alkalmas.

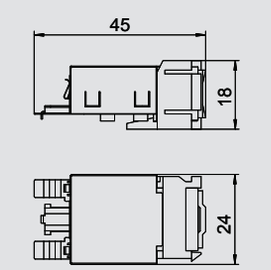


Adatátviteli és telekommunikációs csatlakozómodul Snap-In, Cat5e, árnyékolás nélkül

típus		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
ASM-C5 S		1	1,120	**6117 34 7**

€/db

Cat5e csatlakozómodul árnyékolás nélkül, egy darab RJ 45 csatlakozó hellyel. Porvédő sapkával, egy darab kábelkötegelővel, egy darab Snap-In rögzítőkerettel és szerelési útmutatóval együtt szállítva. A következő szerelőlemezekhez vagy tartólapokhoz alkalmazható: MTM 2C, MTM 3C, MPR2 2C, MTGE2 2C, MTGE2 15 2C valamint MTGE2 F 2C.



Adatátviteli és telekommunikációs csatlakozómodul Snap-In, Cat5e, árnyékolt

típus		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
ASM-C5 GS		1	1,920	**6117 34 3**

€/db

Cat5e csatlakozómodul árnyékolt, egy darab RJ 45 csatlakozó hellyel. Árnyékoló burkolattal, porvédő sapkával, egy darab kábelkötegelővel, egy darab Snap-In rögzítőkerettel és szerelési útmutatóval együtt szállítva. A következő szerelőlemezekhez vagy tartólapokhoz alkalmazható: MTM 2C, MTM 3C, MPR2 2C, MTGE2 2C, MTGE2 15 2C valamint MTGE2 F 2C.

08_UFS_Masterkatalog_Länder_2012 / hu / 08/09/2015 (LLExport_04162) / 08/09/2015

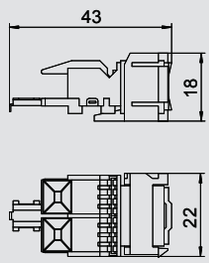
Komplett szerelvénybeépítő- GE2.15 burkolható, védőérintkezős csatlakozóaljjal

Adatátviteli és telekommunikációs csatlakozómodul Snap-In, Cat6., árnyékolás nélkül

típus		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
ASM-C6 S		1	1,060	**6117 34 9**

€/db

Cat6 csatlakozómodul árnyékolás nélkül, egy darab RJ 45 csatlakozó hellyel. Porvédő sapkával, egy darab kábelkötegelővel, egy darab Snap-In rögzítőkerettel és szerelési útmutatóval együtt szállítva. A következő szerelőlemezekhez vagy tartólapokhoz alkalmazható: MTM 2C, MTM 3C, MPR2 2C, MTGE2 2C, MTGE2 15 2C valamint MTGE2 F 2C.

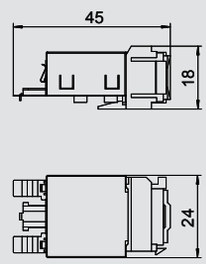


Adatátviteli és telekommunikációs csatlakozómodul Snap-In, Cat6, árnyékolt

típus		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
ASM-C6 GS		1	1,850	**6117 34 5**

€/db

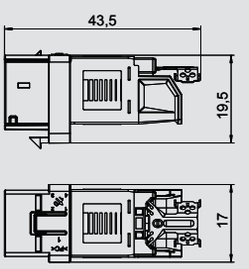
Cat6 csatlakozómodul árnyékolt, egy darab RJ 45 csatlakozó hellyel. Árnyékoló burkolattal, porvédő sapkával, egy darab kábelkötegelővel, egy darab Snap-In rögzítőkerettel és szerelési útmutatóval együtt szállítva. A következő szerelőlemezekhez vagy tartólapokhoz alkalmazható: MTM 2C, MTM 3C, MPR2 2C, MTGE2 2C, MTGE2 15 2C valamint MTGE2 F 2C.



Adatátviteli és telekommunikációs csatlakozómodul, Cat 6A árnyékolás nélkül

típus		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
ASM-C6A		1	1,050	**6117 34 8**

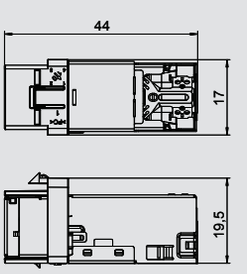
Cat 6A csatlakozómodul árnyékolás nélkül (ISO), egy darab RJ 45 csatlakozó hellyel. Porvédő sapkával, egy darab kábelkötegelővel, egy darab Keystone rögzítőkerettel és szerelési útmutatóval együtt szállítva. A következő szerelőlemezekhez vagy tartólapokhoz alkalmazható: DTG-2C, DTS-2C, MTM 2C, MTM 3C, MPR2 2C, MTGE2 2C, MTGE2 15 2C valamint MTGE2 F 2C.



Adatátviteli és telekommunikációs csatlakozómodul, Cat 6A, árnyékolt

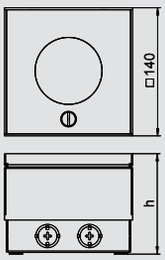
típus		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
ASM-C6A G		1	1,630	**6117 34 6**

Cat 6A csatlakozómodul árnyékolt (ISO), egy darab RJ 45 csatlakozó hellyel. Árnyékoló burkolattal, porvédő sapkával, egy darab kábelkötegelővel, egy darab Keystone rögzítőkerettel és szerelési útmutatóval együtt szállítva. A következő szerelőlemezekhez vagy tartólapokhoz alkalmazható: DTG-2C, DTS-2C, MTM 2C, MTM 3C, MPR2 2C, MTGE2 2C, MTGE2 15 2C valamint MTGE2 F 2C.



08_UFS_Masterkatalog_Länder_2012 / hu / 08/09/2015 (LLExport_04162) / 08/09/2015

Megrendelés esetén kérjük, hogy mindig tüntesse fel a rendelési számot.

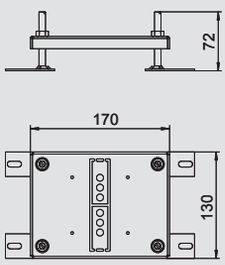


Szerelvénybeépítő- GE2F nedves ápolású padlóhoz, védőérintkezős csatlakozóaljjal

típus	h méret mm	beszerelési mélység mm	padló-magasság mm	anyag		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
GE2FV VO	110	110	110-130	Alumínium		1	215,000	**7368 39 6**

Alu alumínium CR krómozott €/db

Négyzetes beépítőegység száraz ápolású üreges padlókban és esztrichben történő használathoz. Kábelkivezetés állítható magasságú tubuson keresztül történik. Beépíthető ház kikönnyített bevezetőnyílásokkal védőcsövekhez (M25). A fedél 4 szintezőlábbal beállítható a padlóburkolat felszínéhez. A minimális beépítési mélység 110 mm, a szintezési tartomány + 20 mm. A csomagolási egység 1 db kettes védőérintkezős csatlakozóaljzatot tartalmaz. Legfeljebb két moduláris adatátviteli és telekommunikációs csatlakozóaljzat (Keystones) opcionális szerelőtartókkal beépíthető.

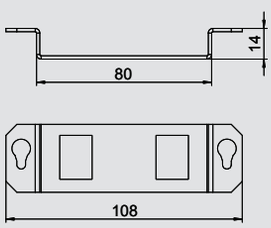


Magasságnövelő GE2 komplett szerelvénybeépítő egységhez

típus	szintezési tartomány		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
HE60 GE2	10-60		1	67,500	**7368 40 0**

St acél FS szalaghorganyzott

Állítható magasságnövelő GE2 és UDHome2- szerelvénybeépítő egységhez.

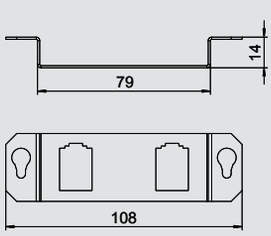


Alaptartó adatátviteli és telekommunikációs csatlakozóaljzatok GE2F-be történő beépítéséhez, 2 db A típus

típus		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
MTGE2F 2A		1	0,380	**7407 84 1**

V2A rozsdamentes acél (W. Nr. 1.4301) €/db

Szerelőtartó 2 db, a következő típusú adatátviteli és telekommunikációs csatlakozómodul felszereléséhez: AMP TYCO: Standard 110Connect, SL sorozat 110Connect és Toolless, AMP-Twist; Brand-Rex: árnyékolás nélküli; GG45; TKM RJ MOD; Nexans: LANmark adapter-kapoccsal; Siemon Cat6; 3M K6 és K10. A szerelőnyílás mérete: 20,10 x 14,80 mm. Tubusos GE2F-hez alkalmazható.

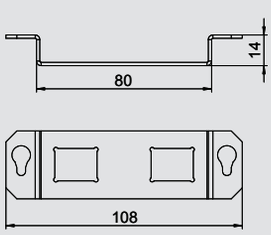


Alaptartó adatátviteli és telekommunikációs csatlakozóaljzatok GE2F-be történő beépítéséhez, 2 db B típus

típus		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
MTGE2F 2B		1	0,260	**7407 84 2**

V2A rozsdamentes acél (W. Nr. 1.4301) €/db

Szerelőtartó 2 db, a következő típusú adatátviteli és telekommunikációs csatlakozómodul felszereléséhez, BTR: E-DAT; Dätwyler: MS és MS-N; Kerpen: VarioKeystone. A szerelőnyílás mérete: 19,35/21,55 x 14,85 mm. Tubusos GE2F-hez alkalmazható.

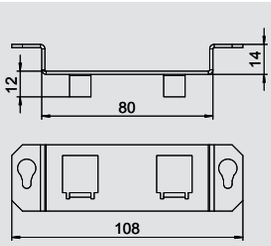


Alaptartó adatátviteli és telekommunikációs csatlakozóaljzatok GE2F-be történő beépítéséhez, 2 db C típus

típus		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
MTGE2F 2C		1	0,380	**7407 84 3**

V2A rozsdamentes acél (W. Nr. 1.4301) €/db

Szerelőtartó 2 db, a következő típusú adatátviteli és telekommunikációs csatlakozómodul felszereléséhez: Brand-Rex: árnyékolt; EKU: E-Stone; Dätwyler: KS-T, MS-K és KU-T; R&M: Snap-In és Keystone; Rutenbeck: UM és UMflex; SETEC: MKJ, UKJ és XKJ; Siemon TERA; Telegärtner: AMJ és UMJ. A szerelőnyílás mérete: 19,30 x 14,80 mm. Tubusos GE2F-hez alkalmazható.



Alaptartó adatátviteli és telekommunikációs csatlakozóaljzatok GE2F-be történő beépítéséhez, 2 db F típus

típus		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
MTGE2F 2F		1	0,410	**7407 85 3**

V2A rozsdamentes acél (W. Nr. 1.4301) €/db

Szerelőtartó 2 db, a következő típusú adatátviteli és telekommunikációs csatlakozómodul felszereléséhez, Avaya/Systimax típus: M-sorozat. A szerelőnyílás mérete: 17,40 x 16,60 mm. Tubusos GE2F-hez alkalmazható.

08_UFS_Masterkatalog_Länder_2012 / hu / 08/09/2015 (LLExport_04162) / 08/09/2015

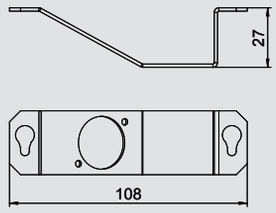
Komplett szerelvénybeépítő- GE2F nedves ápolású padlóhoz, védőérintkezős csatlakozóaljjal

Alaptartó adatátviteli és telekommunikációs csatlakozóaljzatok GE2F-be történő beépítéséhez, 1 db K típus

típus		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
MTGE2F 1K		1	0,400	**7407 85 5**

V2A rozsdamentes acél (W. Nr. 1.4301) €/db

Szerelőtartó egy audio- vagy video-technikai csatlakozóaljzat felszereléséhez, XLR SPEAK-ON D típus, tubusos GE2F-hez alkalmazható.

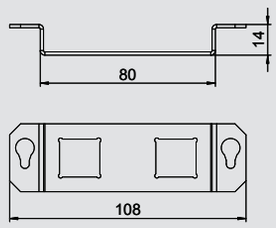


Alaptartó adatátviteli és telekommunikációs csatlakozóaljzatok GE2F-be történő beépítéséhez, 2 db LE típus

típus		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
MTGE2F 2LE		1	0,370	**7407 85 4**

V2A rozsdamentes acél (W. Nr. 1.4301) €/db

Szerelőlap 2 db LexCom 125 és 250 típusú adatátviteli és telekommunikációs csatlakozómodul beszereléséhez. A szerelőnyílás mérete: 18,30 x 17,20 mm. Tubusos GE2F-hez alkalmazható.

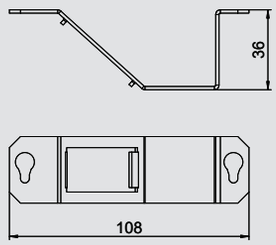


Szerelőtartó Modul45® beépítéséhez GE2F-be , 1/2 modul széles

típus		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
MTGE2F 0.5M		1	4,300	**7407 60 3**

V2A rozsdamentes acél (W. Nr. 1.4301)

Szerelőtartó Modul45® installáció szerelvény beépítéséhez GE2-be , 1/2 modul széles. Tubusos GE2F-hez alkalmazható.

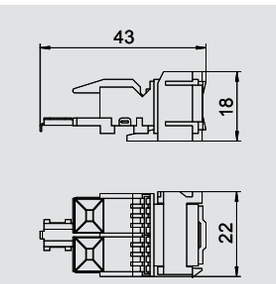


Adatátviteli és telekommunikációs csatlakozómodul Snap-In, Cat5e, árnyékolás nélkül

típus		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
ASM-C5 S		1	1,120	**6117 34 7**

€/db

Cat5e csatlakozómodul árnyékolás nélkül, egy darab RJ 45 csatlakozó hellyel. Porvédő sapkával, egy darab kábelkötegelővel, egy darab Snap-In rögzítőkerettel és szerelési útmutatóval együtt szállítva. A következő szerelőlemezekhez vagy tartólapokhoz alkalmazható: MTM 2C, MTM 3C, MPR2 2C, MTGE2 2C, MTGE2 15 2C valamint MTGE2 F 2C.

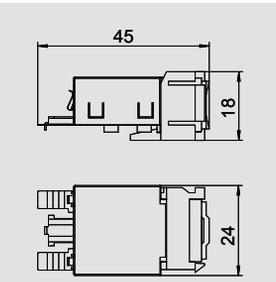


Adatátviteli és telekommunikációs csatlakozómodul Snap-In, Cat5e, árnyékolt

típus		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
ASM-C5 GS		1	1,920	**6117 34 3**

€/db

Cat5e csatlakozómodul árnyékolt, egy darab RJ 45 csatlakozó hellyel. Árnyékoló burkolattal, porvédő sapkával, egy darab kábelkötegelővel, egy darab Snap-In rögzítőkerettel és szerelési útmutatóval együtt szállítva. A következő szerelőlemezekhez vagy tartólapokhoz alkalmazható: MTM 2C, MTM 3C, MPR2 2C, MTGE2 2C, MTGE2 15 2C valamint MTGE2 F 2C.

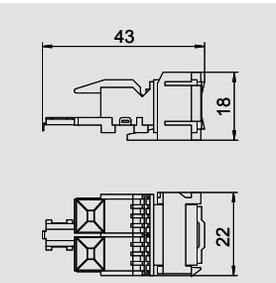


Adatátviteli és telekommunikációs csatlakozómodul Snap-In, Cat6, árnyékolás nélkül

típus		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
ASM-C6 S		1	1,060	**6117 34 9**

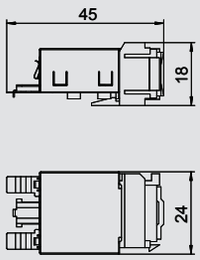
€/db

Cat6 csatlakozómodul árnyékolás nélkül, egy darab RJ 45 csatlakozó hellyel. Porvédő sapkával, egy darab kábelkötegelővel, egy darab Snap-In rögzítőkerettel és szerelési útmutatóval együtt szállítva. A következő szerelőlemezekhez vagy tartólapokhoz alkalmazható: MTM 2C, MTM 3C, MPR2 2C, MTGE2 2C, MTGE2 15 2C valamint MTGE2 F 2C.



08_UFS_Masterkatalog_Länder_2012 / hu / 08/09/2015 (LLExport_04162) / 08/09/2015

Megrendelés esetén kérjük, hogy mindig tüntesse fel a rendelési számot.

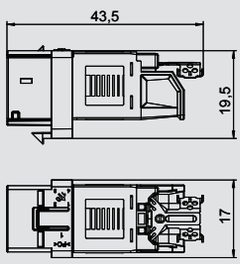


Adatátviteli és telekommunikációs csatlakozómodul Snap-In, Cat6, árnyékolt

típus		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
ASM-C6 GS		1	1,850	**6117 34 5**

€/db

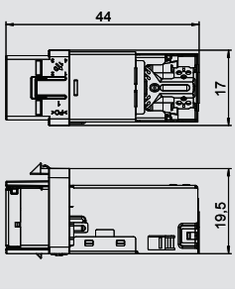
Cat6 csatlakozómodul árnyékolt, egy darab RJ 45 csatlakozó hellyel. Árnyékoló burkolattal, porvédő sapkával, egy darab kábelkötegelővel, egy darab Snap-In rögzítőkerettel és szerelési útmutatóval együtt szállítva. A következő szerelőlemezekhez vagy tartólapokhoz alkalmazható: MTM 2C, MTM 3C, MPR2 2C, MTGE2 2C, MTGE2 15 2C valamint MTGE2 F 2C.



Adatátviteli és telekommunikációs csatlakozómodul, Cat 6A árnyékolás nélkül

típus		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
ASM-C6A		1	1,050	**6117 34 8**

Cat 6A csatlakozómodul árnyékolás nélkül (ISO), egy darab RJ 45 csatlakozó hellyel. Porvédő sapkával, egy darab kábelkötegelővel, egy darab Keystone rögzítőkerettel és szerelési útmutatóval együtt szállítva. A következő szerelőlemezekhez vagy tartólapokhoz alkalmazható: DTG-2C, DTS-2C, MTM 2C, MTM 3C, MPR2 2C, MTGE2 2C, MTGE2 15 2C valamint MTGE2 F 2C.



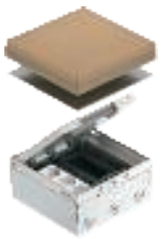
Adatátviteli és telekommunikációs csatlakozómodul, Cat 6A, árnyékolt

típus		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
ASM-C6A G		1	1,630	**6117 34 6**

Cat 6A csatlakozómodul árnyékolt (ISO), egy darab RJ 45 csatlakozó hellyel. Árnyékoló burkolattal, porvédő sapkával, egy darab kábelkötegelővel, egy darab Keystone rögzítőkerettel és szerelési útmutatóval együtt szállítva. A következő szerelőlemezekhez vagy tartólapokhoz alkalmazható: DTG-2C, DTS-2C, MTM 2C, MTM 3C, MPR2 2C, MTGE2 2C, MTGE2 15 2C valamint MTGE2 F 2C.

08_UFS_Masterkatalog_Länder_2012 / hu / 08/09/2015 (LLExport_04162) / 08/09/2015

Komplett szerelvénybeépítő- UDHome4, védőérintkezős csatlakozóaljjal

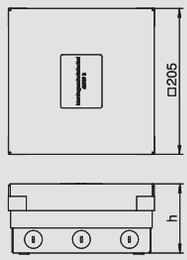


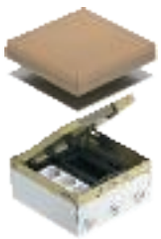
UDHome4 szerelvénybeépítő egység MT3 szerelvénykehellyel, nemesacél

típus	h méret mm	esztrich-magasság mm	padló-magasság mm	anyag		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
UDHOME4 2V MT V	95	95-110	95-125	V2A rozsdamentes acél		1	393,500	**7427 21 6**

V2A rozsdamentes acél (W. Nr. 1.4301)

Négyzetes beépítőegység száraz ápolású üreges padlókban és esztrichpadlókban történő használathoz. Beépíthető ház kikönnyített bevezetőnyílásokkal védőcsövekhez (M25). A fedél 4 szintezőlábbal beállítható a padlóburkolat felszínéhez. A csapófedélben 15 mm mélységű hely található a padlóburkolatnak. A minimális beépítési mélység 95 mm, a szintezési tartomány + 30 mm. A csomagolási egység 2 darab MT3/45/2-1 szerelvény kelyhet és egy darab hármas védőérintkezős csatlakozóaljzatot tartalmaz. A padlóburkolatban látható felületek polírozott rozsdamentes acélból készülnek.



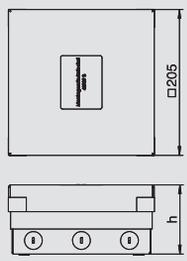


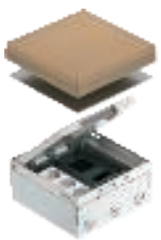
UDHome4 szerelvénybeépítő egység MT3 szerelvénykehellyel, sárgaréz

típus	h méret mm	esztrich-magasság mm	padló-magasság mm	anyag		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
UDHOME4 2M MT V	95	95-110	95-125	CuZn		1	402,500	**7427 22 0**

CuZn sárgaréz

Négyzetes beépítőegység száraz ápolású üreges padlókban és esztrichpadlókban történő használathoz. Beépíthető ház kikönnyített bevezetőnyílásokkal védőcsövekhez (M25). A fedél 4 szintezőlábbal beállítható a padlóburkolat felszínéhez. A csapófedélben 15 mm mélységű hely található a padlóburkolatnak. A minimális beépítési mélység 95 mm, a szintezési tartomány + 30 mm. A csomagolási egység 2 darab MT3/45/2-1 szerelvény kelyhet és egy darab hármas védőérintkezős csatlakozóaljzatot tartalmaz. A padlóburkolatban látható felületek anyaga: sárgaréz.



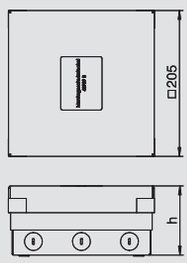


UDHome4 szerelvénybeépítő egység GB2 szerelvénykehellyel, nemesacél

típus	h méret mm	esztrich-magasság mm	padló-magasság mm	anyag		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
UDHOME4 2V V	95	95-110	95-125	V2A rozsdamentes acél		1	383,500	**7427 20 0**

V2A rozsdamentes acél (W. Nr. 1.4301)

Négyzetes beépítőegység száraz ápolású üreges padlókban és esztrichpadlókban történő használathoz. Beépíthető ház kikönnyített bevezetőnyílásokkal védőcsövekhez (M25). A fedél 4 szintezőlábbal beállítható a padlóburkolat felszínéhez. A csapófedélben 15 mm mélységű hely található a padlóburkolatnak. A minimális beépítési mélység 95 mm, a szintezési tartomány + 30 mm. A csomagolási egység tartalma: 2 darab GB2 szerelvénytartó kehely, egy darab hármas védőérintkezős csatlakozóalj szerelvénytartó fedlappal, továbbá 2 darab egyedi szerelvénytartó fedlapot tartókeretes szerelvények számára. A padlóburkolatban látható felületek anyaga: Rozsdamentes acél, anyagszám: 1.4301.

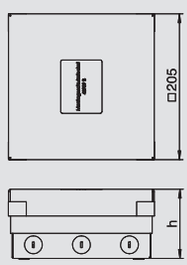


UDHome4 szerelvénybeépítő egység GB2 szerelvénykehellyel, sárgaréz

típus	h méret mm	esztrich-magasság mm	padló-magasság mm	anyag		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
UDHOME4 2M V	95	95-110	95-125	CuZn		1	402,500	**7427 20 4**

CuZn sárgaréz

Négyzetes beépítőegység száraz ápolású üreges padlókban és esztrichpadlókban történő használathoz. Beépíthető ház kikönnyített bevezetőnyílásokkal védőcsövekhez (M25). A fedél 4 szintezőlábbal beállítható a padlóburkolat felszínéhez. A csapófedélben 15 mm mélységű hely található a padlóburkolatnak. A minimális beépítési mélység 95 mm, a szintezési tartomány + 30 mm. A csomagolási egység tartalma: 2 darab GB2 szerelvénytartó kehely, egy darab hármas védőérintkezős csatlakozóalj szerelvénytartó fedlappal, továbbá 2 darab egyedi szerelvénytartó fedlapot tartókeretes szerelvények számára. A padlóburkolatban látható felületek anyaga: Sárgaréz.

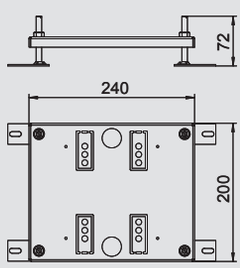


Magasságnövelő UDHome4 komplett szerelvénybeépítő egységhez

típus	szintezési tartomány		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
HE60 UDHOME4	10-60		1	109,800	**7427 44 0**

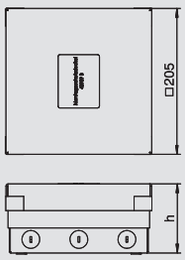
St acél FS szalaghorganyzott

Állítható magasságnövelő UDHome4 szerelvénybeépítő egységhez.



08_UFS_Masterkatalog_Länder_2012 / hu / 08/09/2015 (LLExport_04162) / 08/09/2015

Megrendelés esetén kérjük, hogy mindig tüntesse fel a rendelési számot.

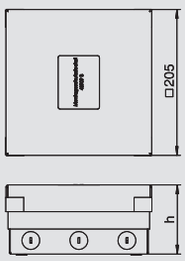


UDHome4 szerelvénybeépítő egység modultartóval, csatlakozóaljzat nélkül, nemesacél

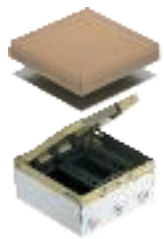
típus	h méret mm	esztrich-magasság mm	padló-magasság mm	anyag		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
UDHOME4 2V MT U	95	95-110	95-125	V2A rozsdamentes acél		1	361,500	**7427 24 8**

V2A rozsdamentes acél (W. Nr. 1.4301)

Négyzetes beépítőegység száraz ápolású üreges padlókban és esztrichpadlókban történő használathoz. Beépíthető ház kikönnyített bevezetőnyílásokkal védőcsövekhez (M25). A fedél 4 szintezőlábbal beállítható a padlóburkolat felszínéhez. A csapófedélben 15 mm mélységű hely található a padlóburkolatnak. A minimális beépítési mélység 95 mm, a szintezési tartomány + 30 mm. A csomagolási egység 2 db MT3/45/2-1 modultartót tartalmaz Modul 45szerelvények beépítéséhez. A padlóburkolatban látható felületek anyaga: Rozsdamentes acél, anyagszám: 1.4301.



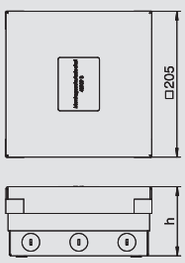
UDHome4 szerelvénybeépítő egység modultartóval, csatlakozóaljzat nélkül, sárgaréz



típus	h méret mm	esztrich-magasság mm	padló-magasság mm	anyag		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
UDHOME4 2M MT U	95	95-110	95-125	CuZn		1	370,500	**7427 25 2**

CuZn sárgaréz

Négyzetes beépítőegység száraz ápolású üreges padlókban és esztrichpadlókban történő használathoz. Beépíthető ház kikönnyített bevezetőnyílásokkal védőcsövekhez (M25). A fedél 4 szintezőlábbal beállítható a padlóburkolat felszínéhez. A csapófedélben 15 mm mélységű hely található a padlóburkolatnak. A minimális beépítési mélység 95 mm, a szintezési tartomány + 30 mm. A csomagolási egység 2 db MT3/45/2-1 modultartót tartalmaz Modul 45szerelvények beépítéséhez. A padlóburkolatban látható felületek anyaga: Sárgaréz.

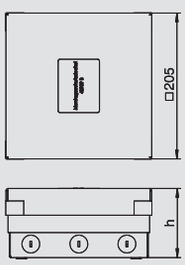


UDHome4 szerelvénybeépítő egység szerelvénykehellyel, csatlakozóaljzat nélkül, nemesacél

típus	h méret mm	esztrich-magasság mm	padló-magasság mm	anyag		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
UDHOME4 2V GB U	95	95-110	95-125	V2A rozsdamentes acél		1	361,500	**7427 24 0**

V2A rozsdamentes acél (W. Nr. 1.4301)

Négyzetes beépítőegység száraz ápolású üreges padlókban és esztrichpadlókban történő használathoz. Beépíthető ház kikönnyített bevezetőnyílásokkal csővezetékekhez (M25). A fedél 4 szintezőlábbal beállítható a padlóburkolat felszínéhez. A csapófedélben 15 mm mélységű hely található a padlóburkolatnak. A minimális beépítési mélység 95 mm, a szintezési tartomány + 30 mm. A csomagolási egység 2 darab üres GB2 szerelvénykelyhet tartalmaz. A padlóburkolatban látható felületek anyaga: Rozsdamentes acél, anyagszám: 1.4301.

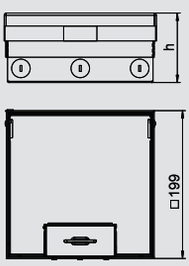


UDHome4 szerelvénybeépítő egység szerelvénykehellyel, csatlakozóaljzat nélkül, sárgaréz

típus	h méret mm	esztrich-magasság mm	padló-magasság mm	anyag		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
UDHOME4 2M GB U	95	95-110	95-125	CuZn		1	370,500	**7427 24 4**

CuZn sárgaréz

Négyzetes beépítőegység száraz ápolású üreges padlókban és esztrichpadlókban történő használathoz. Beépíthető ház kikönnyített bevezetőnyílásokkal csővezetékekhez (M25). A fedél 4 szintezőlábbal beállítható a padlóburkolat felszínéhez. A csapófedélben 15 mm mélységű hely található a padlóburkolatnak. A minimális beépítési mélység 95 mm, a szintezési tartomány + 30 mm. A csomagolási egység 2 darab üres GB2 szerelvénykelyhet tartalmaz. A padlóburkolatban látható felületek anyaga: Sárgaréz.



UDHome4 szerelvénybeépítő egység, üres, nemesacél

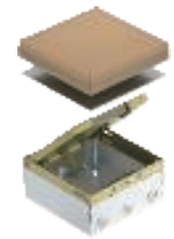
típus	h méret mm	esztrich-magasság mm	padló-magasság mm	anyag		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
UDHOME4 2V	95	95-110	95-125	V2A rozsdamentes acél		1	335,800	**7427 23 2**

V2A rozsdamentes acél (W. Nr. 1.4301)

Négyzetes beépítőegység száraz ápolású üreges padlókban és esztrichpadlókban történő használathoz. Beépíthető ház kikönnyített bevezetőnyílásokkal védőcsövekhez (M25). A fedél 4 szintezőlábbal beállítható a padlóburkolat felszínéhez. A csapófedélben 15 mm mélységű hely található a padlóburkolatnak. A minimális beépítési mélység 95 mm, a szintezési tartomány + 30 mm. 2 db GB2 szerelvénykehely, vagy 2 darab MT3/45 modultartó vagy egy darab MT4 szerelőlap befogadására alkalmas. A padlóburkolatban látható felületek anyaga: Rozsdamentes acél, anyagszám: 1.4301.

08_UFS_Masterkatalog_Länder_2012 / hu / 08/09/2015 (LLExport_04162) / 08/09/2015

UDHome4 komplett szerelvénybeépítő egység, csatlakozóaljzat nélkül

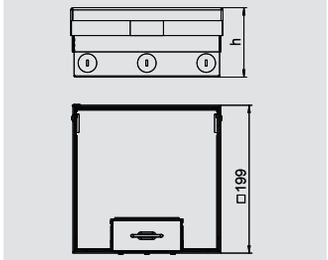


UDHome4 szerelvénybeépítő egység, üres, sárgaréz

típus	h méret mm	esztrich-magasság mm	padló-magasság mm	anyag		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
UDHOME4 2M	95	95-110	95-125	CuZn		1	344,800	**7427 23 6**

CuZn sárgaréz

Négyzetes beépítőegység száraz ápolású üreges padlókban és esztrichpadlókban történő használathoz. Beépíthető ház kikönnyített bevezetőnyílásokkal védőcsövekhez (M25). A fedél 4 szintezőlábbal beállítható a padlóburkolat felszínéhez. A csapófedélben 15 mm mélységű hely található a padlóburkolatnak. A minimális beépítési mélység 95 mm, a szintezési tartomány + 30 mm. 2 db GB2 szerelvénykehely, vagy 2 darab MT3/45 modultartó vagy egy darab MT4 szerelőlap befogadására alkalmas. A padlóburkolatban látható felületek anyaga: Sárgaréz.

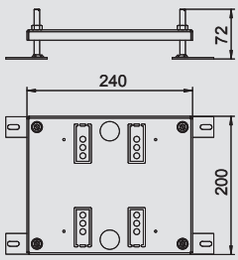


Magasságnövelő UDHome4 komplett szerelvénybeépítő egységhez

típus	szintezési tartomány		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
HE60 UDHOME4	10-60		1	109,800	**7427 44 0**

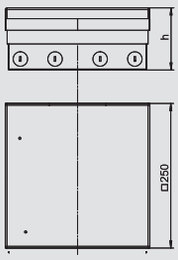
St acél FS szalaghorganyzott

Állítható magasságnövelő UDHome4 szerelvénybeépítő egységhez.



08_UFS_Masterkatalog_Länder_2012 / hu / 08/09/2015 (LLExport_04162) / 08/09/2015

Megrendelés esetén kérjük, hogy mindig tüntesse fel a rendelési számot.

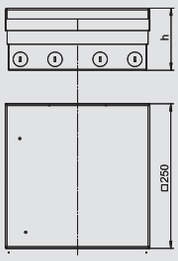


UDHome9 szerelvénybeépítő egység MT4 szerelvénykehellyel, nemesacél

típus	h méret mm	esztrich-magasság mm	padló-magasság mm	anyag		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
UDHOME9 2V MT V	95	95-110	95-125	V2A rozsdamentes acél		1	560,000	**7427 30 8**

V2A rozsdamentes acél (W. Nr. 1.4301)

Négyzetes beépítőegység száraz ápolású üreges padlókban és esztrichpadlókban történő használathoz. Beépíthető ház kikönnyített bevezetőnyílásokkal védőcsövekhez (M25). A fedél 4 szintezőlábbal beállítható a padlóburkolat felszínéhez. A csapófedélben 15 mm mélységű hely található a padlóburkolatnak. A minimális beépítési mélység 95 mm, a szintezési tartomány + 30 mm. A csomagolási egység 3 db MT4/45/2-2 modultartót tartalmaz Modul 45szerelvények beépítéséhez. Az egyik modultartó kettő darab kettős védőérintkezős hófehér csatlakozóaljzatot tartalmaz. A padlóburkolatban látható felületek anyaga: Rozsdamentes acél, anyagszám: 1.4301.

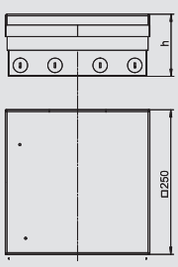


UDHome4 szerelvénybeépítő egység MT4 szerelvénykehellyel, sárgaréz

típus	h méret mm	esztrich-magasság mm	padló-magasság mm	anyag		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
UDHOME9 2M MT V	95	95-110	95-125	CuZn		1	573,000	**7427 31 2**

CuZn sárgaréz

Négyzetes beépítőegység száraz ápolású üreges padlókban és esztrichpadlókban történő használathoz. Beépíthető ház kikönnyített bevezetőnyílásokkal védőcsövekhez (M25). A fedél 4 szintezőlábbal beállítható a padlóburkolat felszínéhez. A csapófedélben 15 mm mélységű hely található a padlóburkolatnak. A minimális beépítési mélység 95 mm, a szintezési tartomány + 30 mm. A csomagolási egység 3 db MT4/45/2-2 modultartót tartalmaz Modul45szerelvények beépítéséhez. Az egyik modultartó kettő darab kettős védőérintkezős hófehér csatlakozóaljzatot tartalmaz. A padlóburkolatban látható felületek anyaga: sárgaréz.

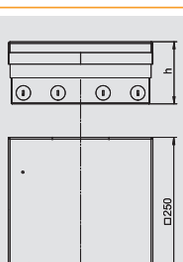


UDHome9 szerelvénybeépítő egység GB3 szerelvénykehellyel, nemesacél

típus	h méret mm	esztrich-magasság mm	padló-magasság mm	anyag		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
UDHOME9 2V GB V	95	95-110	95-125	V2A rozsdamentes acél		1	500,000	**7427 30 0**

V2A rozsdamentes acél (W. Nr. 1.4301)

Négyzetes beépítőegység száraz ápolású üreges padlókban és esztrichpadlókban történő használathoz. Beépíthető ház kikönnyített bevezetőnyílásokkal védőcsövekhez (M25). A fedél 4 szintezőlábbal beállítható a padlóburkolat felszínéhez. A csapófedélben 15 mm mélységű hely található a padlóburkolatnak. A minimális beépítési mélység 95 mm, a szintezési tartomány + 30 mm. A csomagolási egység 1 db MT4/45/2-2 modultartót tartalmaz Modul45 szerelvények közvetlen beépítéséhez, továbbá 2 db GB3 szerelvénykehelyt. A modultartó 2 db kettes hófehér védőérintkezős csatlakozóaljzatot tartalmaz. Az egyik szerelvénykehely 2 db normál szerelvény beépítésre alkalmas fedlappal, a másik pedig két vakfedlappal van ellátva. A padlóburkolatban látható felületek anyaga: Rozsdamentes acél, anyagszám: 1.4301.

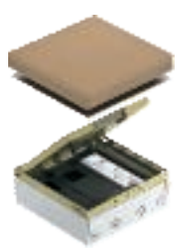


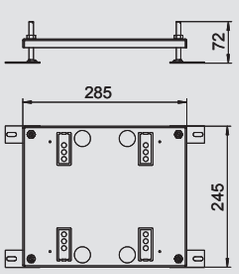
UDHome9 szerelvénybeépítő egység GB3 szerelvénykehellyel, sárgaréz

típus	h méret mm	esztrich-magasság mm	padló-magasság mm	anyag		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
UDHOME9 2M GB V	95	95-110	95-125	CuZn		1	573,000	**7427 30 4**

CuZn sárgaréz

Négyzetes beépítőegység száraz ápolású üreges padlókban és esztrichpadlókban történő használathoz. Beépíthető ház kikönnyített bevezetőnyílásokkal védőcsövekhez (M25). A fedél 4 szintezőlábbal beállítható a padlóburkolat felszínéhez. A csapófedélben 15 mm mélységű hely található a padlóburkolatnak. A minimális beépítési mélység 95 mm, a szintezési tartomány + 30 mm. A csomagolási egység 1 db MT4/45/2-2 modultartót tartalmaz Modul45 szerelvények közvetlen beépítéséhez, továbbá 2 db GB3 szerelvénykehelyt. A modultartó 2 db kettes hófehér védőérintkezős csatlakozóaljzatot tartalmaz. Az egyik szerelvénykehely 2 db normál szerelvény beépítésre alkalmas fedlappal, a másik pedig két vakfedlappal van ellátva. A padlóburkolatban látható felületek anyaga: Sárgaréz.





Magasságnövelő UDHome9 komplett szerelvénybeépítő egységhez

típus	szintezési tartomány		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
HE60 UDHOME9	10-60		1		**7427 44 4**

St acél FS szalaghorganyzott

Állítható magasságnövelő UDHome9 szerelvénybeépítő egységhez.

08_UFS_Masterkatalog_Länder_2012 / hu / 08/09/2015 (LLExport_04162) / 08/09/2015

Megrendelés esetén kérjük, hogy mindig tüntesse fel a rendelési számot.

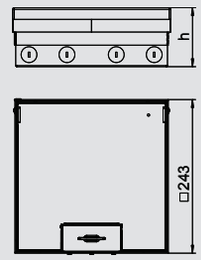
UDHome9 komplett szerelvénybeépítő egység, csatlakozóaljzat nélkül

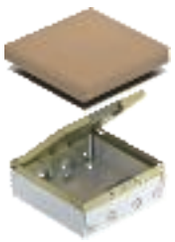
UDHome9 szerelvénybeépítő egység, üres, nemesacél

típus	h méret mm	esztrich-magasság mm	padló-magasság mm	anyag		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
UDHOME9 2V	95	95-110	95-125	V2A rozsdamentes acél		1	509,900	**7427 32 4**

V2A rozsdamentes acél (W. Nr. 1.4301)

Négyzetes beépítőegység száraz ápolású üreges padlókban és esztrichpadlókban történő használathoz. Beépíthető ház kikönnyített bevezetőnyílásokkal védőcsövekhez (M25). A fedél 4 szintezőlábbal beállítható a padlóburkolat felszínéhez. A csapófedélben 15 mm mélységű hely található a padlóburkolatnak. A minimális beépítési mélység 95 mm, a szintezési tartomány + 30 mm. 3 db GB3 szerelvénykehely, vagy 2 darab MT4 modultartó vagy egy darab MT9 szerelőlap befogadására alkalmas. A padlóburkolatban látható felületek anyaga: Rozsdamentes acél, anyagszám: 1.4301.



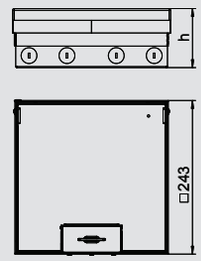


UDHome9 szerelvénybeépítő egység, üres, sárgaréz

típus	h méret mm	esztrich-magasság mm	padló-magasság mm	anyag		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
UDHOME9 2M	95	95-110	95-125	CuZn		1	522,900	**7427 32 8**

CuZn sárgaréz

Négyzetes beépítőegység száraz ápolású üreges padlókban és esztrichpadlókban történő használathoz. Beépíthető ház kikönnyített bevezetőnyílásokkal védőcsövekhez (M25). A fedél 4 szintezőlábbal beállítható a padlóburkolat felszínéhez. A csapófedélben 15 mm mélységű hely található a padlóburkolatnak. A minimális beépítési mélység 95 mm, a szintezési tartomány + 30 mm. 3 db GB3 szerelvénykehely, vagy 2 darab MT4 modultartó vagy egy darab MT9 szerelőlap befogadására alkalmas. A padlóburkolatban látható felületek anyaga: Sárgaréz.

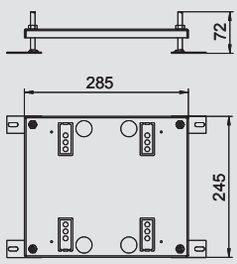


Magasságnövelő UDHome9 komplett szerelvénybeépítő egységhez

típus	szintezési tartomány		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
HE60 UDHOME9	10-60		1		**7427 44 4**

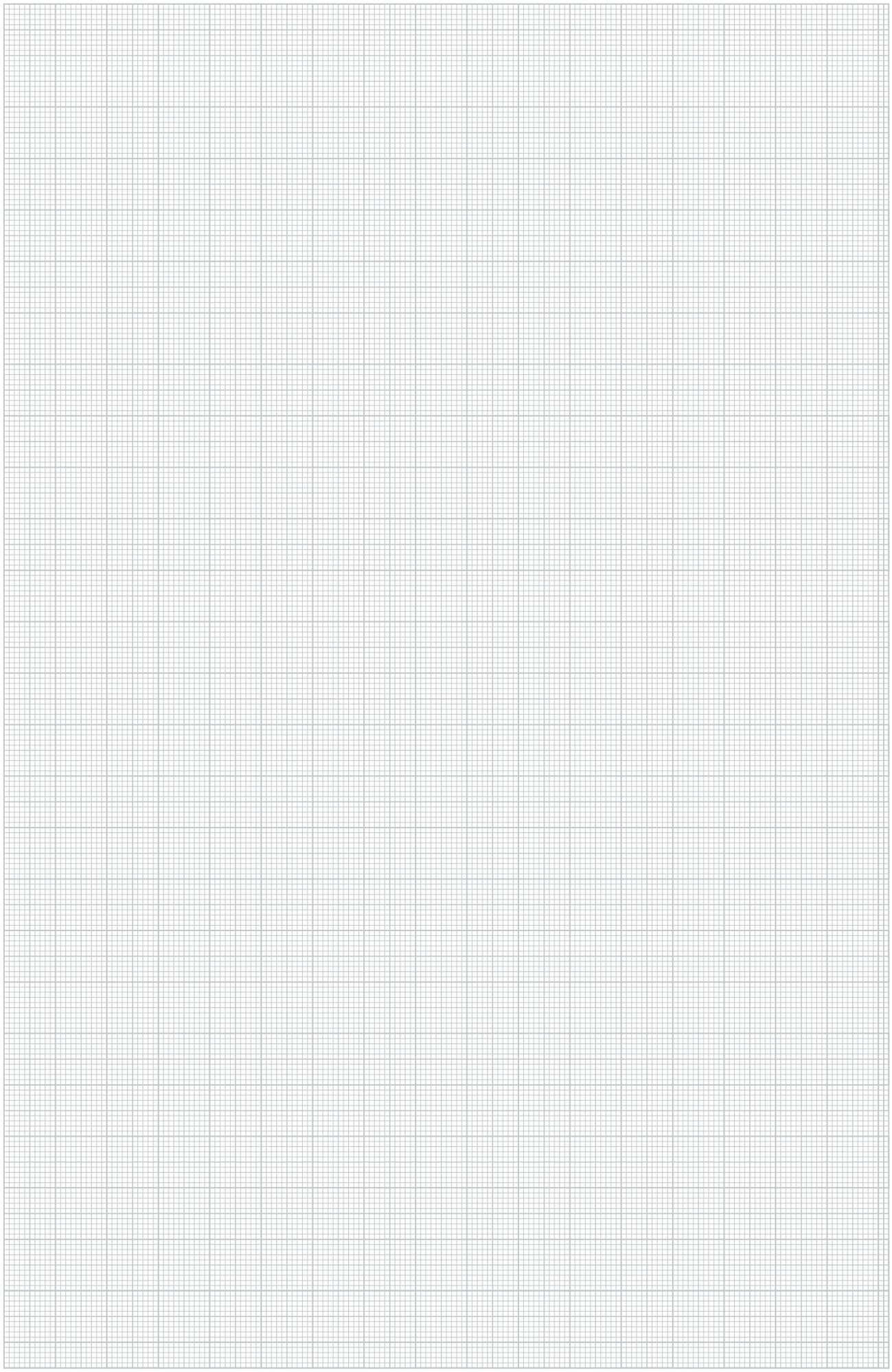
St acél FS szalaghorganyzott

Állítható magasságnövelő UDHome9 szerelvénybeépítő egységhez.



08_UFS_Masterkatalog_Länder_2012 / hu / 08/09/2015 (LLExport_04162) / 08/09/2015

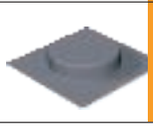
Megrendelés esetén kérjük, hogy mindig tüntesse fel a rendelési számot.



08_UFS_Masterkatalog_Länder_2012 / hu / 08/09/2015 (LLExport_04162) / 08/09/2015

08_UFS_Masterkatalog_Länder_2012 / hu / 08/09/2015 (LLExport_04162) / 08/09/2015

Installációs komponensek álpadlóhoz és üreges padlóhoz

	Modultartó	Modul45 szerelvényekhez	444
	Modul 45connect	védőérintkezős dugaszolóaljzat csatlakozódugó adapter összekötő	444 444 444
	Csatlakozásra kész modultartó	MT3 méret MT4 méret MT4 méret tranziens túlfeszültségek elleni védelemmel	446 446 446
	Csatlakozásra kész szerelvénykehely	GB2 méret GB2 méret tranziens túlfeszültségek elleni védelemmel	447 447
	Csatlakozásra kész szerelvénykehely	GB3 méret GB3 méret tranziens túlfeszültségek elleni védelemmel	448 448
	Padló alatti elosztó UVS	fix bekötéssel csatlakozódugós csatlakozással	450 450
	Összekötő vezeték	három erű, PVC, 1,5 mm² keresztmetszetű három erű, PVC, 2,5 mm² keresztmetszetű három erű, halogénmentes, 2,5 mm² keresztmetszet	451 452 451
	Csatlakozódugó 3 pólusú	csavaros csatlakozású rugós csatlakozású	453 453
	Csatlakozóaljzat 3 pólusú	csavaros csatlakozású rugós csatlakozású	453 453
	Csatlakozódugó 5 pólusú	csavaros csatlakozó	453
	Csatlakozóaljzat 5 pólusú	csavaros csatlakozású	454
	Elosztóblokk T-alakú	3 pólusú	454
	Elosztóblokk	3 pólusú	454
	Zsalutest	üregespadló szereléshez	455

08_UFS_Masterkatalog_Länder_2012 / hu / 08/09/2015 (LLExport_04162) / 08/09/2015

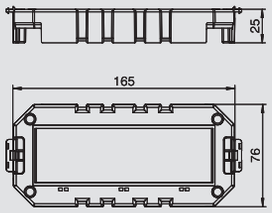
Tartókeret és kiegészítők Modul 45connect®-hez

Tartó Modul 45connect® szerelvényekhez, 165 mm rendszerhossz

típus		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
MT3 45		8	4,600	**7429 15 0**

PA poliamid €/db

Maximum 3 db Modul45 kivitelű installációs szerelvény GES beépítőegységekbe és kazettákba történő beépítéséhez. 2 húzásmentesítővel. Beépítés GB2 szerelvénykehely helyett. A modultartó lefelé nyitott. Csatlakozóaljzatok beépítéséhez kiegészítő védőházak szükségesek.

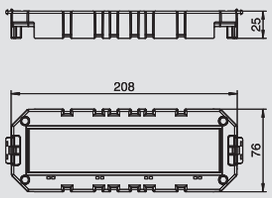


Tartó Modul 45connect® szerelvényekhez, 208 mm rendszerhossz

típus		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
MT4 45		8	5,700	**7429 15 4**

PA poliamid €/db

Maximum 4 db Modul45 kivitelű installációs szerelvény GES beépítőegységekbe és kazettákba történő beépítéséhez. 2 húzásmentesítővel. Beépítés GB3 szerelvénykehely helyett. A modultartó lefelé nyitott. Csatlakozóaljzatok beépítéséhez kiegészítő védőházak szükségesek.

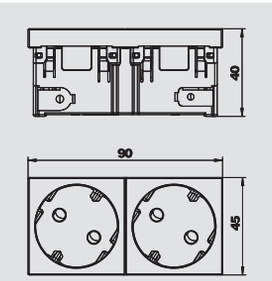


Modul 45connect® védőérintkezős csatlakozóaljzat 33°, kettes

típus	szín		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
SKS-DS3 RW2	hófehér		10	8,240	**6117 07 4**
SKS-DS3 ROR2	narancssárga		10	8,240	**6117 07 6**
SKS-DS3 MZGN2	zöld		10	8,240	**6117 07 8**
SKS-DS3 SRO2	piros		10	8,240	**6117 08 0**

PC polikarbonát €/db

kettes 33°, oldalsó csatlakozású védőérintkezős csatlakozóaljzat, fokozott érintésvédelemmel, nyomórugós csatlakozókapcsokkal, 2P+F, 16 A, 250 V~, IEC 60884-1 szerinti összekötő kapcsokkal.

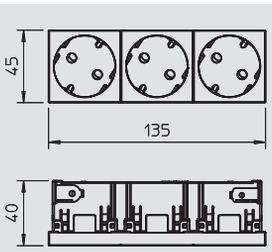


Modul 45connect® védőérintkezős csatlakozóaljzat 33°, hármas

típus	szín		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
SKS-DS3 RW3	hófehér		4	11,960	**6119 85 0**
SKS-DS3 ROR3	narancssárga		4	11,960	**6119 85 2**
SKS-DS3 MZGN3	zöld		4	11,960	**6119 85 4**
SKS-DS3 SRO3	piros		4	11,960	**6119 85 6**

PC polikarbonát €/db

hármas 33°, oldalsó csatlakozású védőérintkezős csatlakozóaljzat, fokozott érintésvédelemmel, nyomórugós csatlakozókapcsokkal, 2P+F, 16 A, 250 V~, IEC 60884-1 szerinti összekötő kapcsokkal.

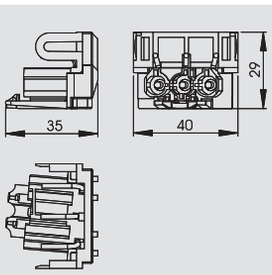


Modul 45connect® csatlakozó adapter

típus	szín		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
STA-SKS SU1 SW	fekete		10	1,190	**6117 19 6**
STA-SKS SU1 W	fehér		10	1,190	**6117 19 7**

€/db

Csatlakozódugó adapter, U-alakú, SKS-DS vagy SKS-FS csatlakozóaljzatra oldalról történő csatlakoztatáshoz, GST 18i 3-pólusú Wieland csatlakozóaljzattal ellátott VL hosszabbító-vezetékhez.



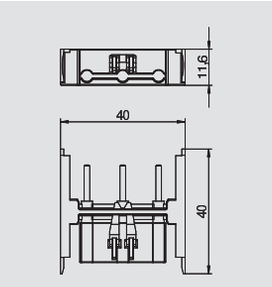
Modul 45connect® összekötő

típus	szín		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
VB-SKS S	fekete		10	0,590	**6117 19 8**

€/db

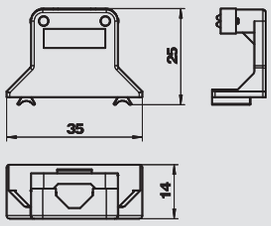
Összekötő adapter SKS-DS vagy SKS-FS csatlakozóaljzatok összekapcsolásához.

Megjegyzés: a csatlakozóaljzat kombinációk maximum 2 összekötő adaptert tartalmazhatnak.



08_UFS_Masterkatalog_Länder_2012 / hu / 08/09/2015 (LLExport_04162) / 08/09/2015

Megrendelés esetén kérjük, hogy mindig tüntesse fel a rendelési számot.

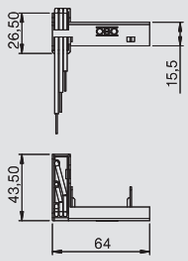


Modul 45connect® húzásmentesítő

típus	szín		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
ZL-SKS	krémfehér		10	0,467	**6117 20 5**

€/db

Húzásmentesítő 0°-os védőérintkezős, 0°-os földelőcsapos és Modul 45connect oldalról csatlakoztatható csatlakozóaljzatokhoz, háromeres, max. Ø 10 mm-es vezeték rögzítéséhez.



Túlfeszültségvédelmi modul tartóval Modul 45connect-hez

típus	Jelzés a készüléken		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
ÜSM-A-4T	akusztikus		1	2,000	**6107 80 1**

€/db

Túlfeszültségvédelmi modul 2 pólusú, 16 A/250 V~, akusztikus hibajelzéssel, hálózati lekapcsolás nélkül, ha a mellékelt tartóval csatlakoztatjuk a többrészes Modul 45connect csatlakozóaljzatra. MT3/45 és MT4/45 modultartóba való beépítéshez. A túlfeszültségvédelmi modul megfelel az EN 61643-11 szabványnak, 3-as típus, III. osztály, D követelményosztály.

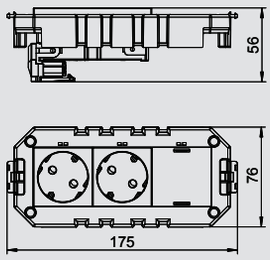
08_UFS_Masterkatalog_Länder_2012 / hu / 08/09/2015 (LLExport_04162) / 08/09/2015

Előszerelt MT3 szerelvénykehely, 165 mm hossz, 1 áramkör, kettes védőérintkezős csatlakozóaljzattal

típus		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
AMT3 2WSVCG		1	14,150	**7404 63 0**

€/db

MT3/45 névleges méretű csatlakozásra kész modultartó, 16 A többrészes védőérintkezős csatlakozóaljzattal felszerelve, reteszelhető GST18i csatlakozóadapter rendszerrel együtt. A VL típusú hosszabbító vezetékekhez illeszkedő. A 2, 4, R4, 6 és R7 névleges méretű szerelvénybeépítő egységekhez illeszkedő modultartó.
2WS típus hófehér kettes védőérintkezős csatlakozóaljzattal.
3WS típus hófehér hármas védőérintkezős csatlakozóaljzattal.

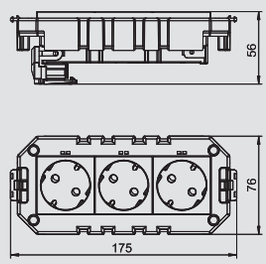


Előszerelt MT3 szerelvénykehely, 165 mm hossz, 1 áramkör, hármas védőérintkezős csatlakozóaljzattal

típus		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
AMT3 3WSVCG		1	17,350	**7404 63 2**

€/db

MT3/45 névleges méretű csatlakozásra kész modultartó, 16 A többrészes védőérintkezős csatlakozóaljzattal felszerelve, reteszelhető GST18i csatlakozóadapter rendszerrel együtt. A VL típusú hosszabbító vezetékekhez illeszkedő. A 2, 4, R4, 6 és R7 névleges méretű szerelvénybeépítő egységekhez illeszkedő modultartó.
2WS típus hófehér kettes védőérintkezős csatlakozóaljzattal.
3WS típus hófehér hármas védőérintkezős csatlakozóaljzattal.

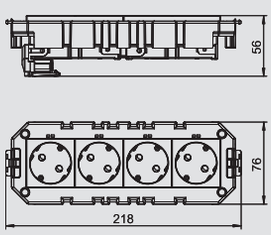


Előszerelt MT4 szerelvénykehely, 208 mm hossz, 1 áramkör, 2 db kettes védőérintkezős csatlakozóaljzattal

típus		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
AMT4 4WSVCG		1	23,500	**7404 63 4**

€/db

MT4/45 névleges méretű csatlakozásra kész modultartó egy áramkörhöz, két darab 16A-es kettes védőérintkezős csatlakozóaljzattal felszerelve, reteszelhető GST18i csatlakozóadapter rendszerrel együtt. A VL típusú hosszabbító vezetékekhez csatlakoztatható. Az R7, 9 és R9 névleges méretű szerelvénybeépítő egységekhez illeszkedő modultartó. 4-es típus két darab hófehér kettes védőérintkezős csatlakozóaljzattal.

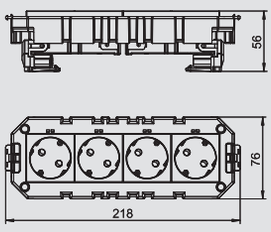


Előszerelt MT4 szerelvénykehely, 208 mm hossz, 2 áramkör, 2 db kettes védőérintkezős csatlakozóaljzattal

típus		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
AMT4 2WS2ORVCG		1	24,100	**7404 63 6**

€/db

MT4/45 névleges méretű csatlakozásra kész modultartó két áramkörhöz, két darab 16A-es kettes védőérintkezős csatlakozóaljzattal felszerelve, két reteszelhető GST18i csatlakozóadapter rendszerrel együtt. A VL típusú hosszabbító vezetékekhez csatlakoztatható. Az R7, 9 és R9 névleges méretű szerelvénybeépítő egységekhez illeszkedő modultartó. 2WS2OR típus hófehér és narancssárga kettes védőérintkezős csatlakozóaljzattal.

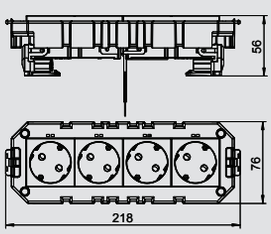


Előszerelt MT4 szerelvénykehely túlfeszültségvédelemmel, 208 mm hossz, 2 áramkör, 2 db kettes védőérintkezős csatlakozóaljzattal

típus		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
AMT4 2WS2ORVCGS		1	26,100	**7404 63 8**

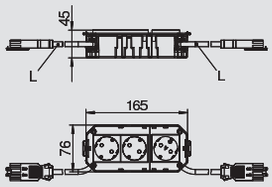
€/db

MT4/45 névleges méretű csatlakozásra kész modultartó két áramkörhöz, két darab 16A-es kettes védőérintkezős csatlakozóaljzattal felszerelve, két reteszelhető GST18i csatlakozóadapter rendszerrel együtt. A VL típusú hosszabbító vezetékekhez csatlakoztatható. Egy áramkör túlfeszültségvédelmi modullal. Az R7, 9 und R9 névleges méretű szerelvénybeépítő egységekhez illeszkedő modultartó. 4-es típus két darab hófehér, illetve narancssárga kettes védőérintkezős csatlakozóaljzattal.



08_UFS_Masterkatalog_Länder_2012 / hu / 08/09/2015 (LLExport_04162) / 08/09/2015

Megrendelés esetén kérjük, hogy mindig tüntesse fel a rendelési számot.

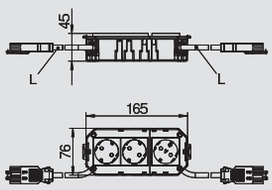


Csatlakozásra kész GB2 szerelvénykehely, 165 mm hossz, 2 áramkör

típus	vezeték-keresztm. mm²	vezeték-hossz mm		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
AGB2 0.7 2W1OR	1,5	600		1	39,500	**7404 42 4**
AGB2 1 2W1OR2.5	2,5	800		1	55,700	**7404 44 0**

€/db

GB2 névleges méretű csatlakozásra kész szerelvénykehely, 16 A védőérintkezős csatlakozóaljzatokkal felszerelve 2 áramkörre huzalozva, 3 pólusú, reteszelhető GST18i csatlakozórendszerrel ellátott PVC csatlakozóvezetékekkel együtt. A VL típusú hosszabbító vezetékekhez illeszkedő. A 2, 4, R4, 6 és R7 névleges méretű szerelvénybeépítő egységekhez illeszkedő szerelvénykehely. Felszereltség: hófehér kettes védőérintkezős és narancssárga, tranziens túlfeszültség ellen védett egyes védőérintkezős csatlakozóaljzat.

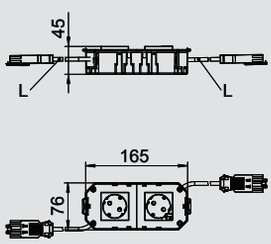


Csatlakozásra kész GB2 szerelvénykehely, 165 mm hossz, 2 áramkör, halogénmentes

típus	vezeték-keresztm. mm²	vezeték-hossz mm		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
AGB2H1 2W1OR	1,5	800		1	44,500	**7404 46 8**
AGB2H1 2W1OR2.5	2,5	800		1	51,900	**7404 47 2**

€/db

GB2 névleges méretű csatlakozásra kész szerelvénykehely, 16 A védőérintkezős csatlakozóaljzatokkal felszerelve 2 áramkörre huzalozva, 3 pólusú, reteszelhető GST18i csatlakozórendszerrel ellátott halogénmentes csatlakozóvezetékkel együtt. A VL típusú hosszabbító vezetékekhez illeszkedő. A 2, 4, R4, 6 és R7 névleges méretű szerelvénybeépítő egységekhez illeszkedő szerelvénykehely. Felszereltség: hófehér kettes védőérintkezős és narancssárga, tranziens túlfeszültség ellen védett egyes védőérintkezős csatlakozóaljzat.

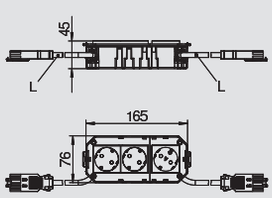


Csatlakozásra kész GB2 szerelvénykehely túlfeszültségvédelemmel, 165 mm hossz, 2 áramkör, egyes-egyes

típus	vezeték-keresztm. mm²	vezeték-hossz mm		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
AGB2 0.7 1W1ORS	1,5	600		1	35,400	**7404 41 6**
AGB2 1 1W1ORS2.5	2,5	800		1	51,200	**7404 43 6**

€/db

GB2 névleges méretű csatlakozásra kész szerelvénykehely, 16 A védőérintkezős csatlakozóaljzatokkal felszerelve 2 áramkörre huzalozva, 3 pólusú, reteszelhető GST18i csatlakozórendszerrel ellátott PVC csatlakozóvezetékkel együtt. A VL típusú hosszabbító vezetékekhez illeszkedő. A 2, 4, R4, 6 és R7 névleges méretű szerelvénybeépítő egységekhez illeszkedő szerelvénykehely. 1W1ORS típus: hófehér egyes védőérintkezős és narancssárga, tranziens túlfeszültség ellen védett egyes védőérintkezős csatlakozóaljzat.

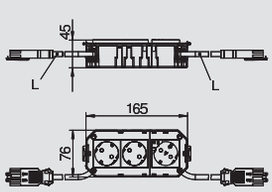


Csatlakozásra kész GB2 szerelvénykehely túlfeszültségvédelemmel, 165 mm hossz, 2 áramkör, kettes-egyes

típus	vezeték-keresztm. mm²	vezeték-hossz mm		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
AGB2 0.7 2W1ORS	1,5	600		1	41,500	**7404 42 8**
AGB2 1 2W1ORS2.5	2,5	800		1	56,800	**7404 44 4**

€/db

GB2 névleges méretű csatlakozásra kész szerelvénykehely, 16 A védőérintkezős csatlakozóaljzatokkal felszerelve 2 áramkörre huzalozva, 3 pólusú, reteszelhető GST18i csatlakozórendszerrel ellátott PVC csatlakozóvezetékkel együtt. A VL típusú hosszabbító vezetékekhez illeszkedő. A 2, 4, R4, 6 és R7 névleges méretű szerelvénybeépítő egységekhez illeszkedő szerelvénykehely. 2W1ORS típus: hófehér kettes védőérintkezős és narancssárga, tranziens túlfeszültség ellen védett egyes védőérintkezős csatlakozóaljzat.



Csatlakozásra kész GB2 szerelvénykehely túlfeszültségvédelemmel, 165 mm hossz, 2 áramkör, halogénmentes

típus	vezeték-keresztm. mm²	vezeték-hossz mm		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
AGB2H1 1W1ORS	1,5	800		1	40,400	**7404 45 6**
AGB2H1 1W1ORS2.5	2,5	800		1	47,800	**7404 46 0**
AGB2H1 2W1ORS	1,5	800		1	46,200	**7404 47 6**
AGB2H1 2W1ORS2.5	2,5	800		1	53,600	**7404 48 0**

€/db

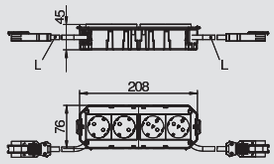
GB2 névleges méretű csatlakozásra kész szerelvénykehely, 16 A védőérintkezős csatlakozóaljzatokkal felszerelve 2 áramkörre huzalozva, 3 pólusú, reteszelhető GST18i csatlakozórendszerrel ellátott halogénmentes csatlakozóvezetékkel együtt. A VL típusú hosszabbító vezetékekhez csatlakoztatható. A 2, 4, R4, 6 és R7 névleges méretű szerelvénybeépítő egységekhez illeszkedő szerelvénykehely.
2W1ORS típus: hófehér kettes védőérintkezős és narancssárga, tranziens túlfeszültség ellen védett egyes védőérintkezős csatlakozóaljzat.

08_UFS_Masterkatalog_Länder_2012 / hu / 08/09/2015 (LLExport_04162) / 08/09/2015

Csatlakozásra kész GB3 szerelvénykehely, 208 mm hossz, 2 áramkör

típus	vezeték-keresztm. mm²	vezeték-hossz mm		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
AGB3 0.7 3W1OR	1,5	600		1	45,520	**7404 50 8**
AGB3 1 3W1OR2.5	2,5	800		1	61,300	**7404 52 8**

€/db

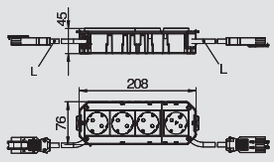


GB3 névleges méretű csatlakozásra kész szerelvénykehely, 16 A védőérintkezős csatlakozóaljzatokkal felszerelve 2 áramkörre huzalozva, 3 pólusú, reteszelhető GST18i csatlakozórendszerrel ellátott PVC csatlakozóvezetékekkel együtt. A VL típusú hosszabbító vezetékekhez csatlakoztatható. Az R7, 9 és R9 névleges méretű szerelvénybeépítő egységekhez illeszkedő szerelvénykehely.
2W2OR típus: hófehér kettes védőérintkezős és narancssárga, tranziens túlfeszültség ellen védett kettes védőérintkezős csatlakozóaljzat.
3W1OR típus: hófehér hármas védőérintkezős dugaszolóaljzat és narancssárga egyes védőérintkezős csatlakozóaljzat.

Csatlakozásra kész GB3 szerelvénykehely, 208 mm hossz, 2 áramkör, halogénmentes

típus	vezeték-keresztm. mm²	vezeték-hossz mm		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
AGB3H1 3W1OR	1,5	800		1	50,800	**7404 56 8**
AGB3H1 3W1OR2.5	2,5	800		1	61,200	**7404 57 2**

€/db

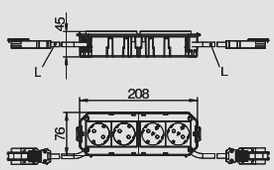


GB3 névleges méretű csatlakozásra kész szerelvénykehely, 16 A védőérintkezős dugaszolóaljzatokkal felszerelve 2 áramkörre huzalozva, 3 pólusú, reteszelhető GST18i csatlakozórendszerrel ellátott halogénmentes csatlakozóvezetékekkel együtt. A VL típusú hosszabbító vezetékekhez csatlakoztatható. Az R7, 9 és R9 névleges méretű szerelvénybeépítő egységekhez illeszkedő szerelvénykehely.
2W2OR típus: hófehér kettes védőérintkezős és narancssárga, tranziens túlfeszültség ellen védett kettes védőérintkezős csatlakozóaljzat.
3W1OR típus: hófehér hármas védőérintkezős és narancssárga egyes védőérintkezős csatlakozóaljzat.

Csatlakozásra kész GB3 szerelvénykehely túlfeszültségvédelemmel, 208 mm hossz, 2 áramkör

típus	vezeték-keresztm. mm²	vezeték-hossz mm		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
AGB3 0.7 3W1ORS	1,5	600		1	42,000	**7404 51 2**
AGB3 1 3W1ORS2.5	2,5	800		1	57,800	**7404 53 2**

€/db

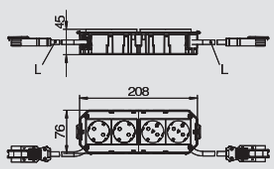


GB3 névleges méretű csatlakozásra kész szerelvénykehely, 16 A védőérintkezős csatlakozóaljzatokkal felszerelve 2 áramkörre huzalozva, 3 pólusú, reteszelhető GST18i csatlakozórendszerrel ellátott PVC csatlakozóvezetékkel együtt. A VL típusú hosszabbító vezetékekhez csatlakoztatható. Az R7, 9 és R9 névleges méretű szerelvénybeépítő egységekhez illeszkedő szerelvénykehely. 2W2ORS típus: hófehér kettes védőérintkezős dugaszolóaljzat és narancssárga, tranziens túlfeszültség ellen védett kettes védőérintkezős csatlakozóaljzat.
3W1ORS típus: hófehér hármas védőérintkezős és narancssárga, tranziens túlfeszültség ellen védett egyes védőérintkezős csatlakozóaljzat.

Csatlakozásra kész GB3 szerelvénykehely túlfeszültségvédelemmel, 208 mm hossz, 2 áramkör, halogénmentes

típus	vezeték-keresztm. mm²	vezeték-hossz mm		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
AGB3H1 2W1ORS	1,5	800		1	47,000	**7404 53 6**
AGB3H1 2W1ORS2.5	2,5	800		1	54,500	**7404 54 0**

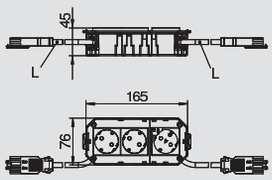
€/db



GB3 névleges méretű csatlakozásra kész szerelvénykehely, 16 A védőérintkezős csatlakozóaljzatokkal felszerelve 2 áramkörre huzalozva, 3 pólusú, reteszelhető GST18i csatlakozórendszerrel ellátott halogénmentes csatlakozóvezetékkel együtt. A VL típusú hosszabbító vezetékekhez csatlakoztatható. Az R7, 9 és R9 névleges méretű szerelvénybeépítő egységekhez illeszkedő szerelvénykehely.
2W1ORS típus: hófehér kettes védőérintkezős és narancssárga, tranziens túlfeszültség ellen védett egyes védőérintkezős csatlakozóaljzat.
2W2ORS típus: hófehér kettes védőérintkezős és narancssárga, tranziens túlfeszültség ellen védett kettes védőérintkezős csatlakozóaljzat.

08_UFS_Masterkatalog_Länder_2012 / hu / 08/09/2015 (LLExport_04162) / 08/09/2015

Megrendelés esetén kérjük, hogy mindig tüntesse fel a rendelési számot.



Csatlakozásra kész GB2 szerelvénykehely túlfeszültségvédelemmel, 165 mm hossz, 2 áramkör, halogénmentes

típus	vezeték-keresztm. mm²	vezeték-hossz mm		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
AGB2H1 1W1ORS	1,5	800		1	40,400	**7404 45 6**
AGB2H1 1W1ORS2.5	2,5	800		1	47,800	**7404 46 0**
AGB2H1 2W1ORS	1,5	800		1	46,200	**7404 47 6**
AGB2H1 2W1ORS2.5	2,5	800		1	53,600	**7404 48 0**

€/db

GB2 névleges méretű csatlakozásra kész szerelvénykehely, 16 A védőérintkezős csatlakozóaljzatokkal felszerelve 2 áramkörre huzalozva, 3 pólusú, reteszelhető GST18i csatlakozórendszerrel ellátott halogénmentes csatlakozóvezetékkel együtt. A VL típusú hosszabbító vezetékekhez csatlakoztatható. A 2, 4, R4, 6 és R7 névleges méretű szerelvénybeépítő egységekhez illeszkedő szerelvénykehely.
2W1ORS típus: hófehér kettes védőérintkezős és narancssárga, tranziens túlfeszültség ellen védett egyes védőérintkezős csatlakozóaljzat.

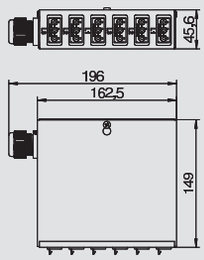
08_UFS_Masterkatalog_Länder_2012 / hu / 08/09/2015 (LLExport_04162) / 08/09/2015

UVS energiaelosztó vezetékcsatlakozással, normál áramkör

típus		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
UVS-6S2		1	77,000	6108 00 0

St acél €/db

Erősáramú energiaelosztó fix bekötéssel, szerelvényezett és előre huzalozott.
Bemenet: 1 db háromfázisú áramkör csavarnélküli 5 pólusú sorkapoccsal csatlakoztatható vezetékkeresztmetszet 0,5 - 4 mm².
Kimenet: 6 db önreteszelő csatlakozó, 3 pólusú, fekete, 16 A, GST18i típusú (hüvelyrész: 2 x L1, 2 x L2, 2 x L3).
Belső vezetékezés: PVC egyerű vezeték, H07V-U2,5.

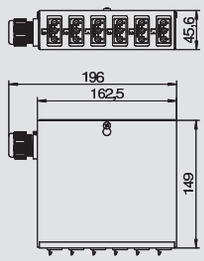


UVS energiaelosztó vezetékcsatlakozással, speciális áramkör

típus		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
UVS-6W2		1	77,000	6108 00 5

St acél €/db

Erősáramú energiaelosztó fix bekötéssel, szerelvényezett és előre huzalozott.
Bemenet: 1 db háromfázisú áramkör csavarnélküli 5 pólusú sorkapoccsal csatlakoztatható vezetékkeresztmetszet 0,5 - 4 mm². Kimenet: 6 db önreteszelő csatlakozó, 3 pólusú, fehér, 16 A, GST18i típusú (csatlakozó hüvely: 2 x L1, 2 x L2, 2 x L3).
Belső vezetékezés: PVC egyerű vezeték, H07V-U2,5.

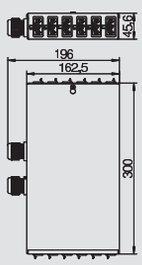


UVS energiaelosztó vezetékcsatlakozással, normál és speciális áramkör

típus		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
UVS-6S6W2		1	146,100	6108 01 0

St acél €/db

Erősáramú energiaelosztó fix bekötéssel, szerelvényezett és előre huzalozott.
Bemenet: 2 db háromfázisú áramkör csavarnélküli 5 pólusú sorkapoccsal csatlakoztatható vezetékkeresztmetszet 0,5 - 4 mm². Kimenet: 6 önreteszelő csatlakozó, 3 pólusú, fehér (6x) és fekete (6x), 16 A, GST18i típusú (hüvelyrész háromfázisú áramkörönként: 2 x L1, 2 x L2, 2 x L3).
Belső vezetékezés: PVC egyerű vezeték, H07V-U2,5.

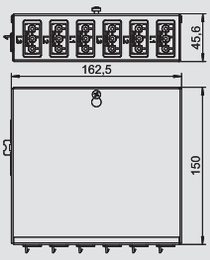


UVS energiaelosztó vezetékcsatlakozással, normál áramkör

típus		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
UVS-6S2SA		1	79,000	6108 01 2

St acél €/db

Erősáramú energiaelosztó dugós csatlakozással, szerelvényezett és előre huzalozott.
Bemenet: 1 db háromfázisú áramkör GST18i típusú önreteszelő 5 pólusú csatlakozóval.
Kimenet: 6 db önreteszelő csatlakozó, 3 pólusú, fekete, 16 A, GST18i típusú (hüvelyrész: 2 x L1, 2 x L2, 2 x L3).
Belső vezetékezés: PVC egyerű vezeték, H07V-U2,5.

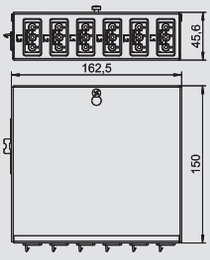


UVS energiaelosztó dugóscsatlakozással, speciális áramkör

típus		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
UVS-6W2SA		1	79,000	6108 01 4

St acél €/db

Erősáramú energiaelosztó dugós csatlakozással, szerelvényezett és előre huzalozott.
Bemenet: 1 db háromfázisú áramkör GST18i típusú önreteszelő 5 pólusú csatlakozóval.
Kimenet: 6 db önreteszelő csatlakozó, 3 pólusú, fehér, 16 A, GST18i típusú (csatlakozó hüvely: 2 x L1, 2 x L2, 2 x L3).
Belső vezetékezés: PVC egyerű vezeték, H07V-U2,5.

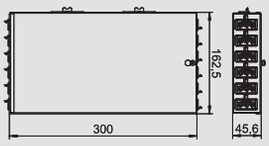


UVS energiaelosztó dugóscsatlakozással, normál és speciális áramkör

típus		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
UVS-6S6W2SA		1	140,000	6108 01 6

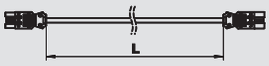
St acél €/db

Erősáramú energiaelosztó dugós csatlakozással, szerelvényezett és előre huzalozott.
Bemenet: 2 db háromfázisú áramkör GST18i típusú önreteszelő 5 pólusú csatlakozóval.
Kimenet: 6 önreteszelő csatlakozó, 3 pólusú, fehér (6x) és fekete (6x), 16 A, GST18i típusú (hüvelyrész háromfázisú áramkörönként: 2 x L1, 2 x L2, 2 x L3).
Belső vezetékezés: PVC egyerű vezeték, H07V-U2,5.



08_UFS_Masterkatalog_Länder_2012 / hu / 08/09/2015 (LLExport_04162) / 08/09/2015

Megrendelés esetén kérjük, hogy mindig tüntesse fel a rendelési számot.

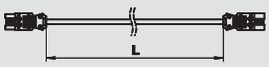


Összekötő vezeték 3 eres, PVC, 1,5 mm² keresztmetszetű, fekete

típus	vezeték-hossz mm	szín		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
VL-3Q1.5 1 SW	1000	fekete		1	14,000	**6108 10 0**
VL-3Q1.5 2 SW	2000	fekete		1	28,000	**6108 10 1**
VL-3Q1.5 3 SW	3000	fekete		1	42,000	**6108 10 2**
VL-3Q1.5 4 SW	4000	fekete		1	56,000	**6108 10 3**
VL-3Q1.5 5 SW	5000	fekete		1	70,000	**6108 10 4**
VL-3Q1.5 6 SW	6000	fekete		1	84,000	**6108 10 5**
VL-3Q1.5 7 SW	7000	fekete		1	98,000	**6108 10 6**
VL-3Q1.5 8 SW	8000	fekete		1	112,000	**6108 10 7**
VL-3Q1.5 9 SW	9000	fekete		1	126,000	**6108 10 8**
VL-3Q1.5 10 SW	10000	fekete		1	140,000	**6108 10 9**
VL-3Q1.5 11 SW	11000	fekete		1	154,000	**6108 11 0**
VL-3Q1.5 12 SW	12000	fekete		1	168,000	**6108 11 1**
VL-3Q1.5 13 SW	13000	fekete		1	182,000	**6108 11 2**
VL-3Q1.5 14 SW	14000	fekete		1	196,000	**6108 11 3**
VL-3Q1.5 15 SW	15000	fekete		1	210,000	**6108 11 4**

€/db

3 x 1,5 mm²-es összekötő vezeték hüvely - csatlakozódugó kivitelben, GST18i csatlakozórendszerrel.

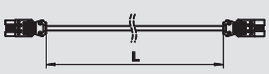


Összekötő vezeték 3 eres, PVC, 1,5 mm² keresztmetszetű, fehér

típus	vezeték-hossz mm	szín		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
VL-3Q1.5 1 W	1000	fehér		1	14,000	**6108 12 5**
VL-3Q1.5 2 W	2000	fehér		1	28,000	**6108 12 6**
VL-3Q1.5 3 W	3000	fehér		1	42,000	**6108 12 7**
VL-3Q1.5 4 W	4000	fehér		1	56,000	**6108 12 8**
VL-3Q1.5 5 W	5000	fehér		1	70,000	**6108 12 9**
VL-3Q1.5 6 W	6000	fehér		1	84,000	**6108 13 0**
VL-3Q1.5 7 W	7000	fehér		1	98,000	**6108 13 1**
VL-3Q1.5 8 W	8000	fehér		1	112,000	**6108 13 2**
VL-3Q1.5 9 W	9000	fehér		1	126,000	**6108 13 3**
VL-3Q1.5 10 W	10000	fehér		1	140,000	**6108 13 4**
VL-3Q1.5 11 W	11000	fehér		1	154,000	**6108 13 5**
VL-3Q1.5 12 W	12000	fehér		1	168,000	**6108 13 6**
VL-3Q1.5 13 W	13000	fehér		1	182,000	**6108 13 7**
VL-3Q1.5 14 W	14000	fehér		1	196,000	**6108 13 8**
VL-3Q1.5 15 W	15000	fehér		1	210,000	**6108 13 9**

€/db

3 x 1,5 mm²-es összekötő vezeték hüvely - csatlakozódugó kivitelben, GST18i csatlakozórendszerrel.



Összekötő vezeték 3 eres, halogénmentes, 2,5 mm² keresztmetszet, fehér

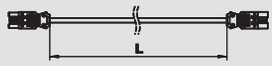
típus	vezeték-hossz mm	szín		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
VL-3Q2.5 H1 W	1000	fehér		1	16,000	**6108 47 5**
VL-3Q2.5 H2 W	2000	fehér		1	32,000	**6108 47 6**
VL-3Q2.5 H3 W	3000	fehér		1	48,000	**6108 47 7**
VL-3Q2.5 H4 W	4000	fehér		1	64,000	**6108 47 8**
VL-3Q2.5 H5 W	5000	fehér		1	80,000	**6108 47 9**
VL-3Q2.5 H6 W	6000	fehér		1	96,000	**6108 48 0**
VL-3Q2.5 H7 W	7000	fehér		1	112,000	**6108 48 1**
VL-3Q2.5 H8 W	8000	fehér		1	128,000	**6108 48 2**
VL-3Q2.5 H9 W	9000	fehér		1	144,000	**6108 48 3**
VL-3Q2.5 H10 W	10000	fehér		1	160,000	**6108 48 4**
VL-3Q2.5 H11 W	11000	fehér		1	176,000	**6108 48 5**
VL-3Q2.5 H12 W	12000	fehér		1	192,000	**6108 48 6**
VL-3Q2.5 H13 W	13000	fehér		1	208,000	**6108 48 7**
VL-3Q2.5 H14 W	14000	fehér		1	224,000	**6108 48 8**
VL-3Q2.5 H15 W	15000	fehér		1	240,000	**6108 48 9**

€/db

Halogénmentes 3 x 2,5 mm²-es összekötő vezeték hüvely - csatlakozódugó kivitelben, GST18i csatlakozórendszerrel.

08_UFS_Masterkatalog_Länder_2012 / hu / 08/09/2015 (LLExport_04162) / 08/09/2015

Összekötő vezeték 3 eres, halogénmentes, 2,5 mm² keresztmetszet, fekete

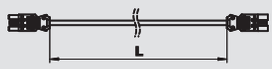


típus	vezeték-hossz mm	szín		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
VL-3Q2.5 H1 SW	1000	fekete		1	16,000	**6108 45 0**
VL-3Q2.5 H2 SW	2000	fekete		1	32,000	**6108 45 1**
VL-3Q2.5 H3 SW	3000	fekete		1	48,000	**6108 45 2**
VL-3Q2.5 H4 SW	4000	fekete		1	64,000	**6108 45 3**
VL-3Q2.5 H5 SW	5000	fekete		1	80,000	**6108 45 4**
VL-3Q2.5 H6 SW	6000	fekete		1	96,000	**6108 45 5**
VL-3Q2.5 H7 SW	7000	fekete		1	112,000	**6108 45 6**
VL-3Q2.5 H8 SW	8000	fekete		1	128,000	**6108 45 7**
VL-3Q2.5 H9 SW	9000	fekete		1	144,000	**6108 45 8**
VL-3Q2.5 H10 SW	10000	fekete		1	160,000	**6108 45 9**
VL-3Q2.5 H11 SW	11000	fekete		1	176,000	**6108 46 0**
VL-3Q2.5 H12 SW	12000	fekete		1	192,000	**6108 46 1**
VL-3Q2.5 H13 SW	13000	fekete		1	208,000	**6108 46 2**
VL-3Q2.5 H14 SW	14000	fekete		1	224,000	**6108 46 3**
VL-3Q2.5 H15 SW	15000	fekete		1	240,000	**6108 46 4**

€/db

Halogénmentes 3 x 2,5 mm²-es összekötő vezeték hüvely - csatlakozódugó kivitelben, GST18i csatlakozórendszerrel.

Összekötő vezeték 3 eres, PVC, 2,5 mm² keresztmetszetű, fehér

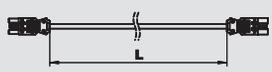


típus	vezeték-hossz mm	szín		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
VL-3Q2.5 1 W	1000	fehér		1	18,000	**6108 17 5**
VL-3Q2.5 2 W	2000	fehér		1	36,000	**6108 17 6**
VL-3Q2.5 3 W	3000	fehér		1	54,000	**6108 17 7**
VL-3Q2.5 4 W	4000	fehér		1	72,000	**6108 17 8**
VL-3Q2.5 5 W	5000	fehér		1	90,000	**6108 17 9**
VL-3Q2.5 6 W	6000	fehér		1	108,000	**6108 18 0**
VL-3Q2.5 7 W	7000	fehér		1	126,000	**6108 18 1**
VL-3Q2.5 8 W	8000	fehér		1	144,000	**6108 18 2**
VL-3Q2.5 9 W	9000	fehér		1	162,000	**6108 18 3**
VL-3Q2.5 10 W	10000	fehér		1	180,000	**6108 18 4**
VL-3Q2.5 11 W	11000	fehér		1	198,000	**6108 18 5**
VL-3Q2.5 12 W	12000	fehér		1	216,000	**6108 18 6**
VL-3Q2.5 13 W	13000	fehér		1	234,000	**6108 18 7**
VL-3Q2.5 14 W	14000	fehér		1	252,000	**6108 18 8**
VL-3Q2.5 15 W	15000	fehér		1	229,100	**6108 18 9**

€/db

3 x 2,5 mm²-es összekötő vezeték hüvely - csatlakozódugó kivitelben, GST18i csatlakozórendszerrel.

Összekötő vezeték 3 eres, PVC, 2,5 mm² keresztmetszetű, fekete



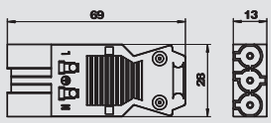
típus	vezeték-hossz mm	szín		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
VL-3Q2.5 1 SW	1000	fekete		1	18,000	**6108 15 0**
VL-3Q2.5 2 SW	2000	fekete		1	36,000	**6108 15 1**
VL-3Q2.5 3 SW	3000	fekete		1	54,000	**6108 15 2**
VL-3Q2.5 4 SW	4000	fekete		1	72,000	**6108 15 3**
VL-3Q2.5 5 SW	5000	fekete		1	90,000	**6108 15 4**
VL-3Q2.5 6 SW	6000	fekete		1	108,000	**6108 15 5**
VL-3Q2.5 7 SW	7000	fekete		1	126,000	**6108 15 6**
VL-3Q2.5 8 SW	8000	fekete		1	144,000	**6108 15 7**
VL-3Q2.5 9 SW	9000	fekete		1	162,000	**6108 15 8**
VL-3Q2.5 10 SW	10000	fekete		1	180,000	**6108 15 9**
VL-3Q2.5 11 SW	11000	fekete		1	198,000	**6108 16 0**
VL-3Q2.5 12 SW	12000	fekete		1	216,000	**6108 16 1**
VL-3Q2.5 13 SW	13000	fekete		1	234,000	**6108 16 2**
VL-3Q2.5 14 SW	14000	fekete		1	252,000	**6108 16 3**
VL-3Q2.5 15 SW	15000	fekete		1	236,000	**6108 16 4**

€/db

3 x 2,5 mm²-es összekötő vezeték hüvely - csatlakozódugó kivitelben, GST18i csatlakozórendszerrel.

08_UFS_Masterkatalog_Länder_2012 / hu / 08/09/2015 (LLExport_04162) / 08/09/2015

Megrendelés esetén kérjük, hogy mindig tüntesse fel a rendelési számot.

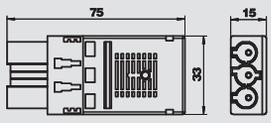


3 pólusú csatlakozó dugó, csavaros csatlakozású

típus	szín		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
ST-S GST18i3p SW	fekete		5	2,030	**6108 05 4**
ST-S GST18i3p W	fehér		5	2,030	**6108 05 5**

€/db

3 pólusú csatlakozódugó, csavaros csatlakozású GST18i típus, alacsony építési magasság (nincs csatlakozásihely veszteség elosztóblokkokkal való kombinációban), 0,75 - 2,5 mm² keresztmetszethez, merev és hajlékony vezeték érvéghüvely nélkül csatlakoztatható, 6,5 - 10,5 mm vezetékátmérőhöz (H05VV, NYM), szerelés nélkül húzásmentesítővel, helyszínen előre gyártható, 250 V, 16 A,
Köpeny eltávolítási hossz: 31 mm
Érszigetelés eltávolítási hossz: 7 mm

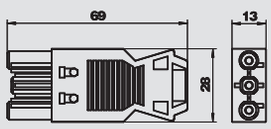


3 pólusú csatlakozó dugó, rugós csatlakozású

típus	szín		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
ST-F GST18i3p SW	fekete		5	2,600	**6108 05 0**
ST-F GST18i3p W	fehér		5	2,620	**6108 05 1**

€/db

3 pólusú csatlakozódugó, rugós-csatlakozású GST18i típus, 1,5 - 2,5 mm²-es merev vezetékekhez, illetve érvéghüvelyekkel ellátott 1,5 mm²-es hajlékony vezetékekhez, szerelés nélkül, húzásmentesítővel, a helyszínen előre gyártható, 250 V, 16 A,
pólusonként 2 csatlakozás, H05VV, NYM (Ø 7,8 - 10,33 mm) típusú vezetékekhez, reteszelhető, VDE 0628 szerinti húzásmentesítésnek megfelelően reteszeléssel kell ellátni.
Köpeny eltávolítási hossz: 45 mm
Érszigetelés eltávolítási hossz: 9 mm

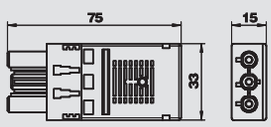


3 pólusú csatlakozó hüvely, csavaros csatlakozású

típus	szín		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
BT-S GST18i3p SW	fekete		5	2,150	**6108 05 6**
BT-S GST18i3p W	fehér		5	2,150	**6108 05 7**

€/db

3-pólusú csatlakozóaljzat, csavaros csatlakozású GST18i típus, alacsony építési magasság (nincs csatlakozásihely veszteség elosztóblokkokkal való kombinációban), 0,75 - 2,5 mm² keresztmetszethez, merev és hajlékony vezeték érvéghüvely nélkül csatlakoztatható, 6,5 - 10,5 mm vezetékátmérőhöz (H05VV, NYM), szerelés nélkül húzásmentesítővel, helyszínen előre gyártható, 250 V, 16 A
Köpenyeltávolítási hossz: 31 mm
Szigetelés eltávolítási hossz: 7 mm

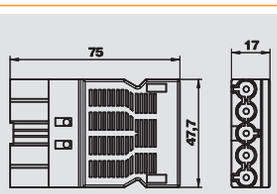


3 pólusú csatlakozó hüvely, rugós csatlakozású

típus	szín		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
BT-F GST18i3p SW	fekete		5	2,620	**6108 05 2**
BT-F GST18i3p W	fehér		5	2,690	**6108 05 3**

€/db

3 pólusú csatlakozóaljzat, rugós csatlakozású GST18i típus, 1,5 - 2,5 mm²-es merev vezetékekhez, egyerű, ill. ultrahang hegesztéssel készült, érvéghüvelyekkel ellátott 1,5 mm²-es sokerű (hajlékony) vezetékekhez, szerelés nélkül, húzásmentesítővel, a helyszínen előre gyártható, 250 V, 16 A, pólusonként 2 csatlakozás, H05VV, NYM (Ø 7,8 - 10,33 mm) típusú vezetékekhez, reteszelhető, VDE 0628 szerinti húzásmentesítésnek megfelelően reteszeléssel kell ellátni.
Köpenyeltávolítási hossz: 45 mm
Érszigetelés eltávolítási hossz: 9 mm



5 pólusú csatlakozó dugó, csavaros csatlakozású

típus	szín		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
ST-S GST18i5p SW	fekete		5	4,330	**6108 07 0**

€/db

5-pólusú csatlakozódugó, csavaros csatlakozású GST18i típus, 1,5 - 2,5 mm²-es merev és hajlékony vezetékekhez, húzásmentesítővel, pólusonként egy csatlakozás, szerelés nélkül, H05VV (Ø 9,5 - 13,5) és NYM (Ø 10,5 - 13,5 mm) típusú vezetékekhez, reteszelhető, VDE 0628 szerinti húzásmentesítésnek megfelelően reteszeléssel kell ellátni, 250 V, 16 A,
Köpenyeltávolítási hossz: 8 mm
szigetelés-eltávolítási hossz: 46 mm

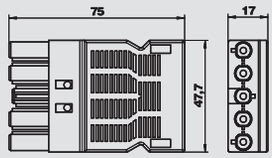
08_UFS_Masterkatalog_Länder_2012 / hu / 08/09/2015 (LLExport_04162) / 08/09/2015

5 pólusú csatlakozó hüvely, csavaros csatlakozású

típus	szín		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
BT-S GST18i5p SW	fekete		5	4,550	**6108 07 2**

€/db

5 pólusú csatlakozóaljzat, csavaros csatlakozású GST18i típus, 1,5 - 2,5 mm²-es merev és hajlékony vezetékekhez, húzásmentesítővel, pólusonként egy csatlakozás, szerelés nélkül, H05VV (Ø 9,5 - 13,5) és NYM (Ø 10,5 - 13,5 mm) típusú vezetékekhez, reteszelhető, VDE 0628 szerinti húzásmentesítésnek megfelelően reteszeléssel kell ellátni, 250 V, 16 A,
Köpenyeltávolítási hossz: 8 mm
Érszigetelés eltávolítási hossz: 46 mm

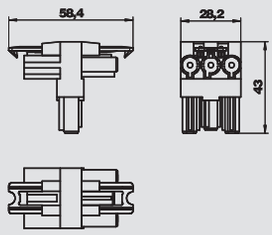


T-alakú elosztóblokk, 3 pólusú

típus	szín		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
VB-T GST18i3p	fekete		5	2,540	**6108 08 4**

€/db

T-elosztó reteszeléssel, GST18i típus, 1 bemenet 3 pólusú csatlakozódugóval és 2 kimenet 3 pólusú csatlakozóhüvellyel.

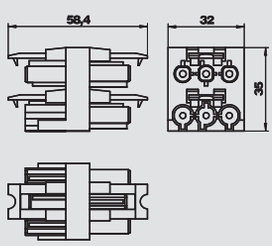


Elosztóblokk, 3 pólusú

típus	szín		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
VB-3 GST18i3p	fekete		5	3,590	**6108 08 0**

€/db

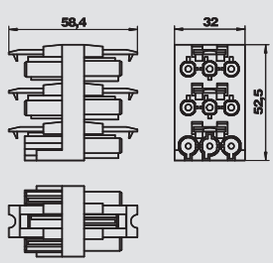
Elosztóblokk reteszeléssel, GST18i típus, 1 bemenet 3 pólusú csatlakozódugóval és 3 kimenet 3 pólusú csatlakozó hüvellyel.



típus	szín		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
VB-5 GST18i3p	fekete		5	5,590	**6108 08 2**

€/db

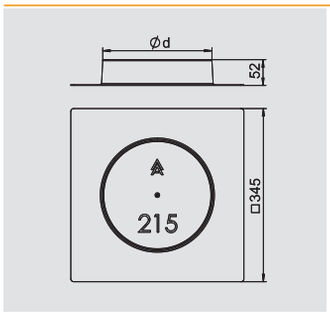
Elosztóblokk reteszeléssel, GST18i típus, 1 bemenet 3 pólusú csatlakozódugóval és 5 kimenet 3 pólusú csatlakozó hüvellyel.



08_UFS_Masterkatalog_Länder_2012 / hu / 08/09/2015 (LLExport_04162) / 08/09/2015

Megrendelés esetén kérjük, hogy mindig tüntesse fel a rendelési számot.

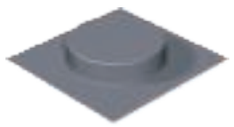
Kerek R4-es méretű béléstest beépítéshez



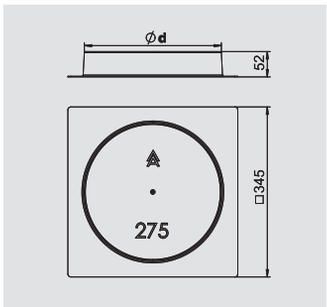
típus	Ød méret mm	esztrich-magasság mm		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
SK HB R215	215	50		1	52,100	**7404 40 0**

PS polisztirol €/db

Védőlemez esztrichréteggel ellátott üreges padlókhoz, R4 névleges méretű kerek szerelvénybetétek és kerek szintezhető kazetták számára.



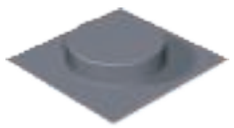
Kerek R7-es méretű béléstest beépítéshez



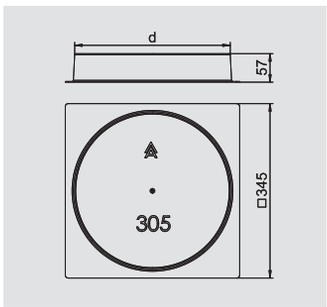
típus	Ød méret mm	esztrich-magasság mm		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
SK HB R275	275	55		1	22,000	**7404 40 4**

PS polisztirol €/db

Védőlemez esztrichréteggel ellátott üreges padlókhoz, R7 névleges méretű kerek szerelvénybetétek és kerek szintezhető kazetták számára.



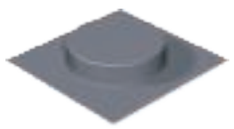
Kerek R9-es méretű béléstest beépítéshez



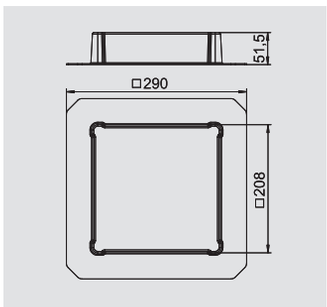
típus	Ød méret mm	esztrich-magasság mm		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
SK HB R305	305	50		1	21,500	**7404 40 8**

PS polisztirol €/db

Védőlemez esztrichréteggel ellátott üreges padlókhoz, R9 névleges méretű kerek szerelvénybetétek és kerek szintezhető kazetták számára.



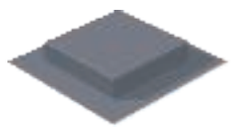
Szögletes 4-es méretű béléstest beépítéshez



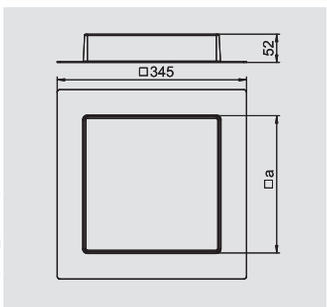
típus	a méret mm	esztrich-magasság mm		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
SK HB 201X201	201	50		1	15,000	**7425 60 0**

PS polisztirol €/db

Védőlemez esztrichréteggel ellátott üreges padlókhoz, 4-es névleges méretű, négyzet alakú szintezhető kazetták számára.



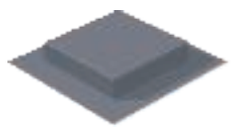
Szögletes 9-es méretű béléstest beépítéshez



típus	a méret mm	esztrich-magasság mm		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
SK HB 245X245	245	50		1	18,500	**7404 41 2**

PS polisztirol €/db

Védőlemez esztrichréteggel ellátott üreges padlókhoz, 9-es névleges méretű, négyzet alakú szintezhető kazetták számára.



08_UFS_Masterkatalog_Länder_2012 / hu / 08/09/2015 (LLExport_04162) / 08/09/2015

Megrendelés esetén kérjük, hogy mindig tüntesse fel a rendelési számot.

08_UFS_Masterkatalog_Länder_2012 / hu / 08/09/2015 (LLExport_04162) / 08/09/2015

Modul 45 beépíthető szerelvények

	Védőérintkezős csatlakozóaljzat	0°-os kivitel 33°-os kivitel	458 458
	Csatlakozóaljzat földelőcsappal	0°-os kivitel 0°-os kivitel, reteszelt	459 459
	Csatlakozóaljzat földelőcsappal	33°-os kivitel 33°-os kivitel, reteszelt	460 460
	Kódolólap	reteszelt csatlakozóaljzathoz	461
	Csatlakozóaljzat, svájci szabvány	Modul45 kivitel	461
	Dugaszolóaljzat, dán szabvány	Modul45 kivitel	461
	Túlfeszültségvédelmi modul	GB2 és GB3 szerelvénykehelyhez MT3 és MT4 modultartóhoz	461 461
	Vakfedél	Modul45 kivitel	462
	Multimédia csatlakozási megoldások	Modul45	463
	Antenna csatlakozóaljzat	Modul45	465

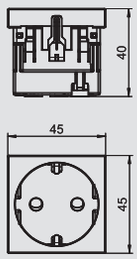
08_UFS_Masterkatalog_Länder_2012 / hu / 08/09/2015 (LLExport_04162) / 08/09/2015

Védőérintkezős csatlakozóaljzat, 0°, egyes

típus	szín		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
SKS-D0 RW1	hófehér		20	3,800	**6117 00 1**
SKS-D0 ROR1	narancssárga		20	3,800	**6117 00 3**
SKS-D0 MZGN1	zöld		20	3,800	**6117 00 5**
SKS-D0 SRO1	piros		20	3,800	**6117 00 7**

PC polikarbonát €/db

egyes 0°, védőérintkezős csatlakozóaljzat, fokozott érintésvédelemmel, nyomórugós csatlakozókapcsokkal, 2P+F, 16 A, 250 V~, IEC 60884-1 szerinti összekötő kapcsokkal.

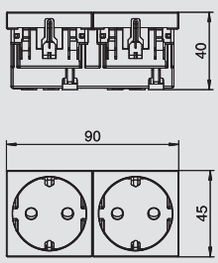


Védőérintkezős csatlakozóaljzat, 0°, kettes

típus	szín		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
SKS-D0 RW2	hófehér		10	7,500	**6117 01 2**
SKS-D0 ROR2	narancssárga		10	7,500	**6117 01 4**
SKS-D0 MZGN2	zöld		10	7,500	**6117 01 6**
SKS-D0 SRO2	piros		10	7,500	**6117 01 8**

PC polikarbonát €/db

kettes 0°, védőérintkezős csatlakozóaljzat, fokozott érintésvédelemmel, nyomórugós csatlakozókapcsokkal, 2P+F, 16 A, 250 V~, IEC 60884-1 szerinti összekötő kapcsokkal.

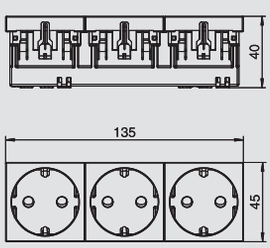


Védőérintkezős csatlakozóaljzat, 0°, hármas

típus	szín		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
SKS-D0 RW3	hófehér		4	12,000	**6117 02 3**
SKS-D0 ROR3	narancssárga		4	10,300	**6117 02 5**
SKS-D0 MZGN3	zöld		4	10,300	**6117 02 7**
SKS-D0 SRO3	piros		4	10,300	**6117 02 9**

PC polikarbonát €/db

hármas 0°, védőérintkezős csatlakozóaljzat, fokozott érintésvédelemmel, nyomórugós csatlakozókapcsokkal, 2P+F, 16 A, 250 V~, IEC 60884-1 szerinti összekötő kapcsokkal.

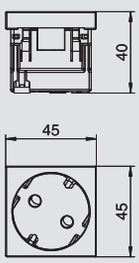


Védőérintkezős csatlakozóaljzat, 33°, egyes

típus	szín		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
SKS-D3 RW1	hófehér		20	3,800	**6117 04 1**
SKS-D3 ROR1	narancssárga		20	3,800	**6117 04 3**
SKS-D3 MZGN1	zöld		20	3,800	**6117 04 5**
SKS-D3 SRO1	piros		20	3,800	**6117 04 7**

PC polikarbonát €/db

egyes 33°, védőérintkezős csatlakozóaljzat, fokozott érintésvédelemmel, nyomórugós csatlakozókapcsokkal, 2P+F, 16 A, 250 V~, IEC 60884-1 szerinti összekötő kapcsokkal.

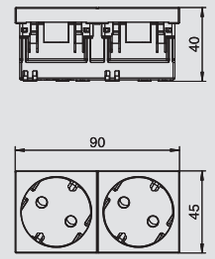


Védőérintkezős csatlakozóaljzat, 33°, kettes

típus	szín		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
SKS-D3 RW2	hófehér		10	7,500	**6117 05 2**
SKS-D3 ROR2	narancssárga		10	7,500	**6117 05 4**
SKS-D3 MZGN2	zöld		10	7,500	**6117 05 6**
SKS-D3 SRO2	piros		10	7,500	**6117 05 8**

PC polikarbonát €/db

kettes 33°, védőérintkezős csatlakozóaljzat, fokozott érintésvédelemmel, nyomórugós csatlakozókapcsokkal, 2P+F, 16 A, 250 V~, IEC 60884-1 szerinti összekötő kapcsokkal.

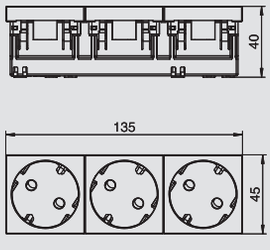


Védőérintkezős csatlakozóaljzat, 33°, hármas

típus	szín		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
SKS-D3 RW3	hófehér		4	10,300	**6117 06 3**
SKS-D3 ROR3	narancssárga		4	10,300	**6117 06 5**
SKS-D3 MZGN3	zöld		4	10,300	**6117 06 7**
SKS-D3 SRO3	piros		4	10,300	**6117 06 9**

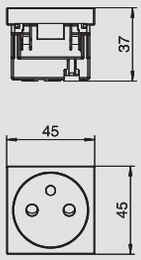
PC polikarbonát €/db

hármas 33°, védőérintkezős csatlakozóaljzat, fokozott érintésvédelemmel, nyomórugós csatlakozókapcsokkal, 2P+F, 16 A, 250 V~, IEC 60884-1 szerinti összekötő kapcsokkal.



08_UFS_Masterkatalog_Länder_2012 / hu / 08/09/2015 (LLExport_04162) / 08/09/2015

Megrendelés esetén kérjük, hogy mindig tüntesse fel a rendelési számot.

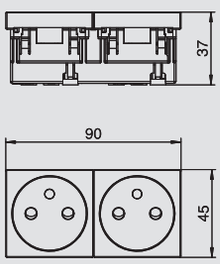


Csatlakozóaljzat földelőcsappal, 0°, egyes

típus	szín		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
SKS-F0 RW1	hófehér		20	3,800	**6117 10 2**
SKS-F0 ROR1	narancssárga		20	3,800	**6117 10 4**
SKS-F0 MZGN1	zöld		20	3,800	**6117 10 6**
SKS-F0 SRO1	piros		20	3,800	**6117 10 8**

PC polikarbonát €/db

egyes 0°, földelőcsapos csatlakozóaljzat, fokozott érintésvédelemmel, nyomórugós csatlakozókapcsokkal, 2P+F, 16 A, 250 V~, IEC 60884-1 szerinti összekötő kapcsokkal.

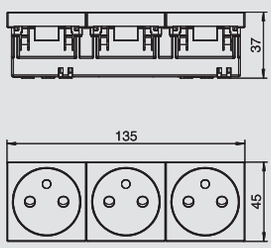


Csatlakozóaljzat földelőcsappal, 0°, kettes

típus	szín		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
SKS-F0 RW2	hófehér		10	7,500	**6117 11 1**
SKS-F0 ROR2	narancssárga		10	7,500	**6117 11 3**
SKS-F0 MZGN2	zöld		10	7,500	**6117 11 5**
SKS-F0 SRO2	piros		10	7,500	**6117 11 7**

PC polikarbonát €/db

kettes 0°, földelőcsapos csatlakozóaljzat, fokozott érintésvédelemmel, nyomórugós csatlakozókapcsokkal, 2P+F, 16 A, 250 V~, IEC 60884-1 szerinti összekötő kapcsokkal.

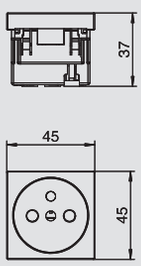


Csatlakozóaljzat földelőcsappal, 0°, hármas

típus	szín		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
SKS-F0 RW3	hófehér		4	12,000	**6117 12 3**
SKS-F0 ROR3	narancssárga		4	12,000	**6117 12 5**
SKS-F0 MZGN3	zöld		4	12,000	**6117 12 7**
SKS-F0 SRO3	piros		4	12,000	**6117 12 9**

PC polikarbonát €/db

hármas 0°, földelőcsapos csatlakozóaljzat, fokozott érintésvédelemmel, nyomórugós csatlakozókapcsokkal, 2P+F, 16 A, 250 V~, IEC 60884-1 szerinti összekötő kapcsokkal.



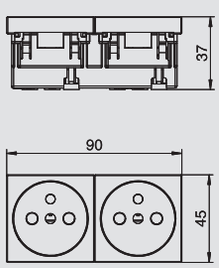
Csatlakozóaljzat földelőcsappal, 0°, reteszelt kivitel, egyes

típus	szín		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
SKS-FC0 SRO1	piros		20	3,800	**6106 67 7**

PC polikarbonát €/db

egyes 0°, földelőcsapos csatlakozóaljzat reteszelt kivitelben, fokozott érintésvédelemmel, nyomórugós csatlakozókapcsokkal, 2P+F, 16 A, 250 V~, IEC 60884-1 szerinti összekötő kapcsokkal. Az aljzat csak CST-SKS típusú kódolólappal használható.

Megjegyzés: a kódolólapot nem tartalmazza a csomagolási egység.



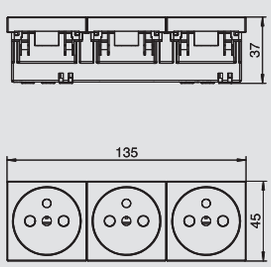
Csatlakozóaljzat földelőcsappal, 0°, reteszelt kivitel, kettes

típus	szín		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
SKS-FC0 SRO2	piros		10	7,500	**6106 68 7**

PC polikarbonát €/db

kettes 0° földelőcsapos csatlakozóaljzat reteszelt kivitelben, fokozott érintésvédelemmel, nyomórugós csatlakozókapcsokkal, 2P+F, 16 A, 250 V~, IEC 60884-1 szerinti összekötő kapcsokkal. Az aljzat csak CST-SKS típusú kódolólappal használható.

Megjegyzés: a kódolólapot nem tartalmazza a csomagolási egység.



Csatlakozóaljzat földelőcsappal, 0°, reteszelt kivitel, hármas

típus	szín		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
SKS-FC0 SRO3	piros		4	10,300	**6106 69 7**

PC polikarbonát €/db

hármas 0° földelőcsapos csatlakozóaljzat reteszelt kivitelben, fokozott érintésvédelemmel, nyomórugós csatlakozókapcsokkal, 2P+F, 16 A, 250 V~, IEC 60884-1 szerinti összekötő kapcsokkal. Az aljzat csak CST-SKS típusú kódolólappal használható.

Megjegyzés: a kódolólapot nem tartalmazza a csomagolási egység.

08_UFS_Masterkatalog_Länder_2012 / hu / 08/09/2015 (LLExport_04162) / 08/09/2015

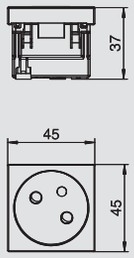
Megrendelés esetén kérjük, hogy mindig tüntesse fel a rendelési számot.

Csatlakozóaljzat földelőcsappal, 33°, hármas

típus	szín		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
SKS-F3 RW1	hófehér		20	3,800	**6117 14 0**
SKS-F3 ROR1	narancssárga		20	3,800	**6117 14 2**
SKS-F3 MZGN1	zöld		20	3,800	**6117 14 4**
SKS-F3 SRO1	piros		20	3,800	**6117 14 6**

PC polikarbonát €/db

egyes 33°, földelőcsapos csatlakozóaljzat, fokozott érintésvédelemmel, nyomórugós csatlakozókapcsokkal, 2P+F, 16 A, 250 V~, IEC 60884-1 szerinti összekötő kapcsokkal.

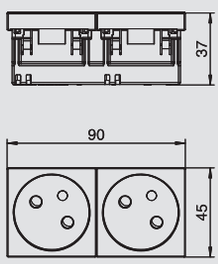


Csatlakozóaljzat földelőcsappal, 33°, kettes

típus	szín		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
SKS-F3 RW2	hófehér		10	7,500	**6117 15 1**
SKS-F3 ROR2	narancssárga		10	7,500	**6117 15 3**
SKS-F3 MZGN2	zöld		10	7,500	**6117 15 5**
SKS-F3 SRO2	piros		10	7,500	**6117 15 7**

PC polikarbonát €/db

kettes 33°, földelőcsapos csatlakozóaljzat, fokozott érintésvédelemmel, nyomórugós csatlakozókapcsokkal, 2P+F, 16 A, 250 V~, IEC 60884-1 szerinti összekötő kapcsokkal.

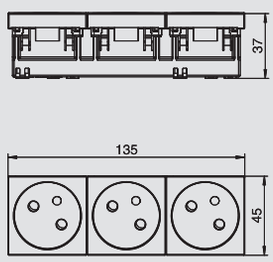


Csatlakozóaljzat földelőcsappal, 33°, hármas

típus	szín		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
SKS-F3 RW3	hófehér		4	10,300	**6117 16 2**
SKS-F3 ROR3	narancssárga		4	10,300	**6117 16 4**
SKS-F3 MZGN3	zöld		4	10,300	**6117 16 6**
SKS-F3 SRO3	piros		4	10,300	**6117 16 8**

PC polikarbonát €/db

hármas 33°, földelőcsapos csatlakozóaljzat, fokozott érintésvédelemmel, nyomórugós csatlakozókapcsokkal, 2P+F, 16 A, 250 V~, IEC 60884-1 szerinti összekötő kapcsokkal.



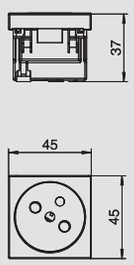
Csatlakozóaljzat földelőcsappal, 33°, reteszelt kivitel, egyes

típus	szín		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
SKS-FC3 SRO1	piros		20	3,800	**6106 70 7**

PC polikarbonát €/db

egyes 33°, földelőcsapos csatlakozóaljzat reteszelt kivitelben, fokozott érintésvédelemmel, nyomórugós csatlakozókapcsokkal, 2P+F, 16 A, 250 V~, IEC 60884-1 szerinti összekötő kapcsokkal. Az aljzat csak CST-SKS típusú kódolólappal használható.

Megjegyzés: a kódolólapot nem tartalmazza a csomagolási egység.



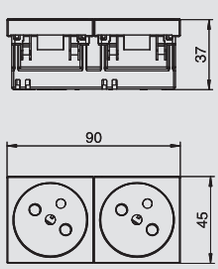
Csatlakozóaljzat földelőcsappal, 33°, reteszelt kivitel, kettes

típus	szín		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
SKS-FC3 SRO2	piros		10	7,500	**6106 71 7**

PC polikarbonát €/db

kettes 33°, földelőcsapos csatlakozóaljzat reteszelt kivitelben, fokozott érintésvédelemmel, nyomórugós csatlakozókapcsokkal, 2P+F, 16 A, 250 V~, IEC 60884-1 szerinti összekötő kapcsokkal. Az aljzat csak CST-SKS típusú kódolólappal használható.

Megjegyzés: a kódolólapot nem tartalmazza a csomagolási egység.



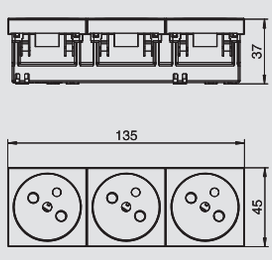
Csatlakozóaljzat földelőcsappal, 33°, reteszelt kivitel, hármas

típus	szín		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
SKS-FC3 SRO3	piros		4	10,300	**6106 72 7**

PC polikarbonát €/db

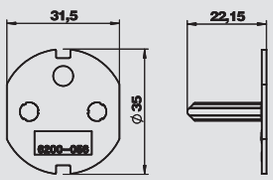
hármas 33°, földelőcsapos csatlakozóaljzat reteszelt kivitelben, fokozott érintésvédelemmel, nyomórugós csatlakozókapcsokkal, 2P+F, 16 A, 250 V~, IEC 60884-1 szerinti összekötő kapcsokkal. Az aljzat csak CST-SKS típusú kódolólappal használható.

Megjegyzés: a kódolólapot nem tartalmazza a csomagolási egység.



08_UFS_Masterkatalog_Länder_2012 / hu / 08/09/2015 (LLExport_04162) / 08/09/2015

Megrendelés esetén kérjük, hogy mindig tüntesse fel a rendelési számot.

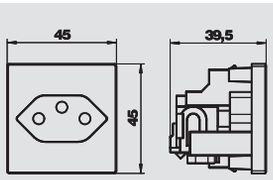


Kódolólap

típus	szín		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
CST-SKS	fekete		10	1,200	**6106 73 5**

PC polikarbonát €/db

Kódolólap földelőcsapos, reteszelt kivitelű csatlakozóaljzathoz.

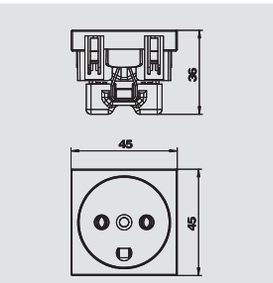


Csatlakozóaljzat 0°, svájci norma, egyes

típus	szín		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
SKS-CH0 RW1	hófehér		1	3,400	**6117 20 0**

PC polikarbonát €/db

egyes 0°-os csatlakozóaljzat svájci szabvány (SEV) szerint, nyomórugós csatlakozókapcsokkal, 2P+F, 10 A, 250 V~, 13-as típus, IEC 60884-1 szerinti összekötő kapcsokkal.

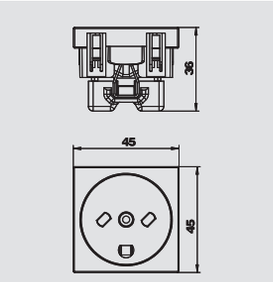


Csatlakozóaljzat 0°, dániai norma, egyes

típus	szín		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
SKS-DK0 RW1	hófehér		20	3,050	**6117 20 2**

PC polikarbonát €/db

Egyes, 0°-os csatlakozóaljzat dán szabvány szerint, fokozott érintésvédelemmel, csavaros csatlakozókapcsokkal, 2P+F, 16 A, 250 V~, IEC 60884-1 szerinti összekötő kapcsokkal.

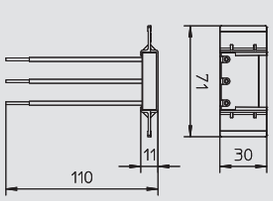


Csatlakozóaljzat 0°, dániai norma, egyes, EDV kódolás

típus	szín		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
SKS-DKE0 RW1	hófehér		20	3,050	**6117 20 3**

PC polikarbonát €/db

Egyes 0°-os csatlakozóaljzat dán szabvány szerint, adatátviteli áramkörhöz reteszelve, csavaros csatlakozókapcsokkal, 2P+F, 16 A 250 V~, IEC 60884-1 szerinti összekötő kapcsokkal.



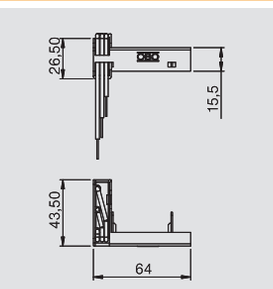
Túlfeszültségvédelmi modul GB2 és GB3 szerelvénykehelyhez

típus	Jelzés a készüléken		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
ÜSM-A-4	akusztikus		1	2,000	**5092 47 2**

€/db

Túlfeszültség levezető akusztikus hibajelzéssel, hálózati lekapcsolás nélkül, egyedi vagy csoportos csatlakozóaljakhoz. GB2 és GB3 szerelvénytartó kelyhekbe történő beépítéshez, mellékelt válaszfallal. A túlfeszültségvédelmi modul megfelel az EN 61643-11 szabványnak, 3-as típus, III. osztály, D követelményosztály.

2-pólusú, 16 A/250 V~, akusztikus hibakijelzéssel.



Túlfeszültségvédelmi modul MT3 és MT4 modultaróhoz

típus	Jelzés a készüléken		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
ÜSM-A-4T	akusztikus		1	2,000	**6107 80 1**

€/db

Túlfeszültségvédelmi modul 2 pólusú, 16 A/250 V~, akusztikus hibajelzéssel, hálózati lekapcsolás nélkül, ha a mellékelt tartóval csatlakoztatjuk a többrészes Modul 45connect csatlakozóaljzatra. MT3/45 és MT4/45 modultartóba való beépítéshez. A túlfeszültségvédelmi modul megfelel az EN 61643-11 szabványnak, 3-as típus, III. osztály, D követelményosztály.

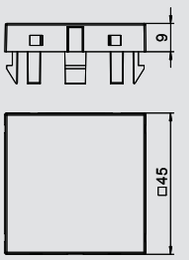
08_UFS_Masterkatalog_Länder_2012 / hu / 08/09/2015 (LLExport_04162) / 08/09/2015

Vakfedél, 1/1 modulszélesség

típus	szín		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
ADP-B RW1	hófehér		10	0,800	**6117 40 6**

€/db

Vakfedél egy szerelvény szélességű üres rész befedéséhez (1 modulszélesség).

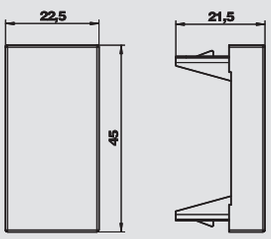


Vakfedél, 1/2 modulszélesség

típus	szín		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
ADP-B RW0.5	hófehér		10	0,400	**6117 41 4**

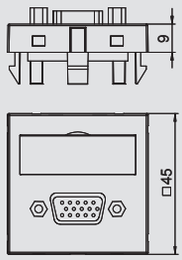
€/db

Vakfedél egy fél szerelvény szélességű üres rész befedéséhez (1/2 modulszélesség).



08_UFS_Masterkatalog_Länder_2012 / hu / 08/09/2015 (LLExport_04162) / 08/09/2015

Megrendelés esetén kérjük, hogy mindig tüntesse fel a rendelési számot.

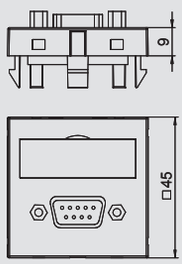


VGA csatlakozó, 1 modul, egyenes kivitel, csavaros csatlakozás

típus	szín		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
MTG-VGA S RW1	hófehér		1	2,400	**6104 61 0**

PC polikarbonát

Multimédia tartó VGA csatlakozóhüvellyel, egyenes kivitel, felirati mezővel, VGA csatlakozó (HD15) csavaros rögzítéssel. A bepattanó rögzítés normál és 90 fokkal elforgatott beépítést is lehetővé tesz.

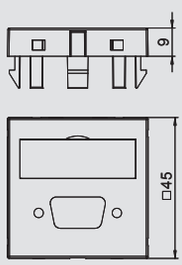


D-Sub9 csatlakozó, 1 modul, egyenes kivitel, csavaros csatlakozás

típus	szín		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
MTG-DB9 S RW1	hófehér		1	2,400	**6104 63 4**

PC polikarbonát

Multimédiatartó D-Sub9 csatlakozóhüvellyel, egyenes kivitel, felirati mezővel, Dub9 csatlakozó (RS232) csavaros rögzítéssel. A bepattanó rögzítés normál és 90 fokkal elforgatott beépítést is lehetővé tesz.

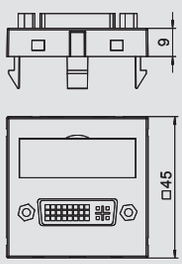


Multimédiatartó VGA / D-Sub9 csatlakozóhoz, 1 modul, egyenes kivitel

típus	szín		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
MTG-DB O RW1	hófehér		1	0,700	**6104 70 6**

PC polikarbonát

Multimédia tartó VGA / D-Sub9 csatlakozóhoz, egyenes kivitel, felirati mezővel, csatlakozó nélkül. A bepattanó rögzítés normál és 90 fokkal elforgatott beépítést is lehetővé tesz.



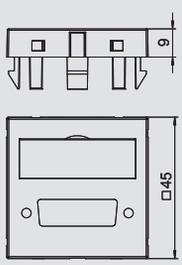
DVI-I csatlakozó, 1 modul, egyenes kivitel, csavaros csatlakozás

típus	szín		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
MTG-DVI S RW1	hófehér		1	3,500	**6104 73 0**

PC polikarbonát

Multimédia tartó DVI-I csatlakozóhüvellyel, egyenes kivitel, felirati mezővel, DVI-I csatlakozó csavaros rögzítéssel. A bepattanó rögzítés normál és 90 fokkal elforgatott beépítést is lehetővé tesz.

Figyelem: A beépítés Rapid45 szerelvénybeépítő csatornába a szerelvény mérete miatt nem lehetséges.

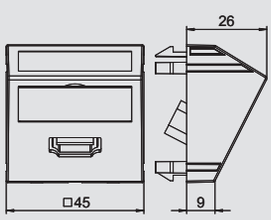


Multimédiatartó DVI-I csatlakozóhoz, 1 modul, egyenes kivitel

típus	szín		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
MTG-DV O RW1	hófehér		1	0,700	**6104 77 8**

PC polikarbonát

Multimédia tartó DVI-I csatlakozóhoz, egyenes kivitel, felirati mezővel, csatlakozó nélkül. A bepattanó rögzítés normál és 90 fokkal elforgatott beépítést is lehetővé tesz.



HDMI csatlakozó, 1 modul, egyenes kivitel, csavaros csatlakozás

típus	szín		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
MTS-HD S RW1	hófehér		1	3,400	**6104 81 4**

PC polikarbonát

Multimédia tartó HDMI csatlakozóhüvellyel, egyenes kivitel, felirati mezővel, HDMI csatlakozóhüvely csavaros rögzítéssel. A bepattanó rögzítés normál és 90 fokkal elforgatott beépítést is lehetővé tesz.

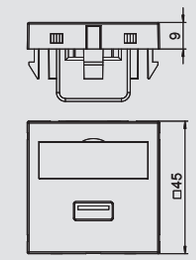
08_UFS_Masterkatalog_Länder_2012 / hu / 08/09/2015 (LLExport_04162) / 08/09/2015

USB 2.0 csatlakozó, 1 modul, egyenes kivitel, csavaros csatlakozás

típus	szín		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
MTG-U2A S RW1	hófehér		1	2,500	**6104 85 0**

PC polikarbonát

Multimédiatartó USB 2.0 csatlakozóhüvellyel, egyenes kivitel, felirati mezővel, A típusú USB 2.0 csatlakozóhüvely csavaros rögzítéssel. A bepattanó rögzítés normál és 90 fokkal elforgatott beépítést is lehetővé tesz.

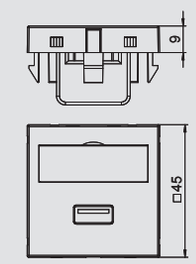


USB 3.0 csatlakozó, 1 modul, egyenes kivitel, csavaros csatlakozás

típus	szín		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
MTG-U3A S RW1	hófehér		1	2,500	**6104 87 4**

PC polikarbonát

Multimédiatartó USB 3.0 csatlakozóhüvellyel, egyenes kivitel, felirati mezővel, A típusú USB 3.0 csatlakozóhüvely csavaros rögzítéssel. A bepattanó rögzítés normál és 90 fokkal elforgatott beépítést is lehetővé tesz.

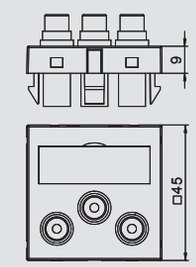


RCA csatlakozó, 1 modul, egyenes kivitel, forrasztható véggel

típus	szín		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
MTG-12R L RW1	hófehér		1	3,200	**6105 16 2**

PC polikarbonát

Multimédia tartó 3 db RCA csatlakozóval audió és video jelek számára, egyenes kivitel felirati mezővel, három forrasztható csatlakozóval (RCA), színek: sárga/vörös/fehér. A bepattanó rögzítés normál és 90 fokkal elforgatott beépítést is lehetővé tesz.

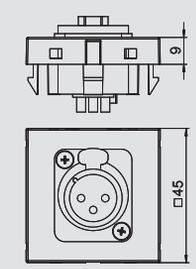


XLR csatlakozó, 1 modul, egyenes kivitel, 3 pólusú csatlakozóhüvely, forrasztható

típus	szín		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
MTG-X3F L RW1	hófehér		1	3,000	**6105 21 0**

PC polikarbonát

Multimédia tartó XLR csatlakozóhüvellyel, egyenes kivitel felirati mező nélkül, 3 pólusú forrasztható XLR csatlakozóhüvely. A bepattanó rögzítés normál és 90 fokkal elforgatott beépítést is lehetővé tesz.

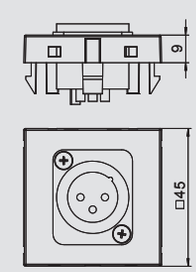


XLR csatlakozó, 1 modul, egyenes kivitel, 3 pólusú csatlakozódugó, forrasztható

típus	szín		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
MTG-X3M L RW1	hófehér		1	3,000	**6105 22 2**

PC polikarbonát

Multimédia tartó XLR csatlakozóhüvellyel, egyenes kivitel felirati mező nélkül, 3 pólusú forrasztható XLR csatlakozódugó. A bepattanó rögzítés normál és 90 fokkal elforgatott beépítést is lehetővé tesz.

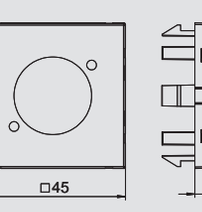


Multimédiatartó XLR csatlakozóhoz, 1 modul, egyenes kivitel

típus	szín		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
MTG-X O RW1	hófehér		1	0,600	**6105 23 4**

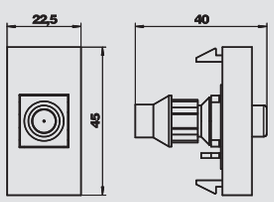
PC polikarbonát

Multimédia tartó DVI-I csatlakozóhoz, egyenes kivitel, felirati mező- és csatlakozó nélkül. A bepattanó rögzítés normál és 90 fokkal elforgatott beépítést is lehetővé tesz.



08_UFS_Masterkatalog_Länder_2012 / hu / 08/09/2015 (LLExport_04162) / 08/09/2015

Megrendelés esetén kérjük, hogy mindig tüntesse fel a rendelési számot.

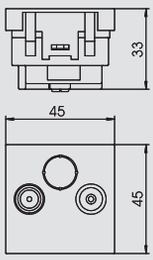


Antenna csatlakozó, 1/2 modul, SAT

típus	szín		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
ANT-1S RW0.5	hófehér		1	2,250	**6117 60 6**

€/db

Végzáró antenna BK- és SAT-csatlakozással rendelkező műholdvevő berendezésekhez.
Frekvenciatartomány: 1 GHz-ig
Átviteli csillapítás: maximum 0,055 dB

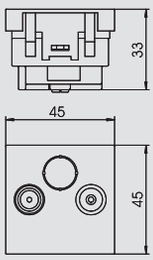


Antennacsatlakozó, 1 modul, TV / Rádió, végzáró

típus	szín		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
ANT-2E RW1	hófehér		10	8,100	**6117 38 1**

€/db

Végponti antenna, BK- és műholdvevő berendezésekhez TV- és rádió csatlakozással.
Frekvencia: 5-862 MHz
Kicsatolási csillapítás: 1 dB
Visszacsatolási csillapítás: 14 dB
Elektromágneses összeférhetetlenségi védelmi osztály: A

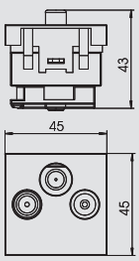


Antenna csatlakozó, 1 modul, TV/rádió, átmenő

típus	szín		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
ANT-2D RW1	hófehér		10	8,100	**6117 38 7**

€/db

Átmenő antenna, BK- és műholdvevő berendezésekhez TV- és rádió-csatlakozással.
Frekvencia: 5-862 MHz
Átviteli csillapítás: 4 dB
Kicsatolási csillapítás: 14 dB
Elektromágneses kompatibilitási osztály: AA



Antennacsatlakozó, 1 modul, TV/Rádió/SAT végzáró

típus	szín		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
ANT-3E RW1	hófehér		10	9,400	**6117 39 3**

€/db

Végponti antenna, BK- és műholdvevő berendezésekhez TV-, rádió- és SAT-csatlakozással.
Átviteli frekvencia: 5-2050 MHz
Kicsatolási csillapítás:
5-862 MHz - 1 dB
950-2050 MHz - 2 dB
Visszacsatolási csillapítás: 14 dB
Elektromágneses kompatibilitási osztály: A

08_UFS_Masterkatalog_Länder_2012 / hu / 08/09/2015 (LLExport_04162) / 08/09/2015

08_UFS_Masterkatalog_Länder_2012 / hu / 08/09/2015 (LLExport_04162) / 08/09/2015

UFS tűz ellen védett rendszerek

	FBA térkitöltő habos tűzgát	kétkomponensű tűzvédelmi hab tűzvédelmi bőrönd kinyomó pisztoly keverőcső készlet jelölőtábla	468 468 468 468 468
	FBA-B habtéglás tűzgát	FBA-B térkitöltő elem FBA-BV vákuumtégla FBA-B tűzvédelmi massza falitábla	469 469 469 469

08_UFS_Masterkatalog_Länder_2012 / hu / 08/09/2015 (LLExport_04162) / 08/09/2015

Pyrosit tűzvédelmi hab padlócsatornákban

Pyrosit FBS90 tűzvédelmi hab

típus	Tartalom		csom.	súly	rendelési szám
	ml		darab	kg/100 darab	
FBS90-S	310		1	57,000	**7208 22 1**

€/db

Pyrosit kétkomponensű tűzvédelmi hab tubusban, S90 tűzállósági osztályú. DIBt-engedély Z-19.15-1894, 2 keverőcsővel. Száraz, fagymentes helyiségekben a tűzvédelmi hab +5 °C ... +30 °C közötti hőmérsékleten maximum 9 hónapig tárolható. Feldolgozását feltétlenül az FBS90-P2 kinyomópisztollyal kell végezni!

Pyrosit tűzvédelmi bőrönd

típus		csom.	súly	rendelési szám
		darab	kg/100 darab	
FBS90-K		1	340,000	**7208 22 9**

€/db

A Pyrosit FBS90 tűzvédelmi bőrönd a kétkomponensű habosított tűzszakasz határ átvezetések szereléséhez szükséges termékek teljes választékát tartalmazza. A komplett készlet tartalma: 2 db FBS90-S, 1 db FBS90-P, 1db FBS90-M és 1 db KS-S.

Pyrosit kinyomópisztoly

típus		csom.	súly	rendelési szám
		darab	kg/100 darab	
FBS90-P2		2	117,000	**7208 22 5**

€/db

Kiváló minőségű kétkomponensű kinyomópisztoly a Pyrosit FBS90 tűzvédelmi habbal történő használathoz. A kinyomópisztoly a normál 300 ml-es tűzvédelmi hab feldolgozására is használható.

Pyrosit keverőcső készlet

típus		csom.	súly	rendelési szám
		csom.e.	kg/100 cs.e.	
FBS90-M		1	10,000	**7208 23 3**

€/csom.e.

10 keverőcső és 5 hosszabbítócső a Pyrosit FBS90 tűzvédelmi habhoz való készletben.

Jelölőtábla

típus		csom.	súly	rendelési szám
		darab	kg/100 darab	
KS-S DE		1	2,400	**7205 42 5**

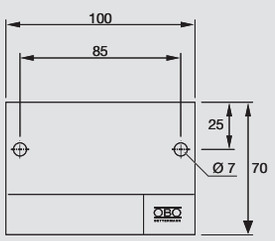
€/db

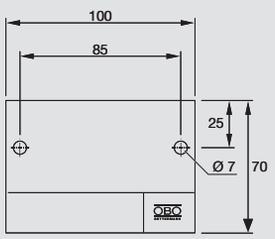
Univerzális jelölőtábla OBO tűzszakaszhatár átvezetések feliratozásához. Az OBO tűzgátló lezárások igazolására, felerősítés 2 önfeszítő dübellel.

típus		csom.	súly	rendelési szám
		darab	kg/100 darab	
KS-S EN		1	2,400	**7205 42 9**

€/db

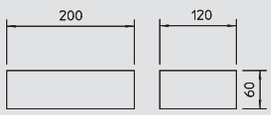
Univerzális jelölőtábla OBO tűzszakaszhatár átvezetések feliratozásához. Az OBO-tűzgátló lezárások igazolására, felerősítés 2 önfeszítő dübellel..





08_UFS_Masterkatalog_Länder_2012 / hu / 08/09/2015 (LLExport_04162) / 08/09/2015

Megrendelés esetén kérjük, hogy mindig tüntesse fel a rendelési számot.

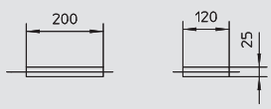


FBA-B200 rugalmas habtégla

típus	méret		csom.	súly	rendelési szám
	mm		darab	kg/100 darab	
FBA-B200	200x120x60		20	40,000	**7202 50 6**

Tartósan rugalmas, zárt pórusú habanyag €/db

Habgumi tégla tűzgátló tömítéshez, tűzállóság S90, német engedély (DIBt) száma Z-19.15-1849. Víztől védje a habtéglát, hogy tűz esetén garantálható legyen a megfelelő habosodás.



FBA-BV200 vákuum habtégla

típus	méret		csom.	súly	rendelési szám
	mm		darab	kg/100 darab	
FBA-BV200	200x120x25		10	40,000	**7202 51 6**

Tartósan rugalmas, zárt pórusú habanyag €/db

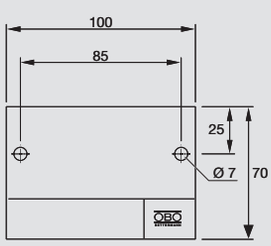
Vákuum térkitöltő elem kombinált tűzszakasz határhoz. A fólia bevágása után a vákuum térkitöltő elem ismét kitágul eredeti nagyságára. Fóliával és fólia nélkül egyaránt használható. Víztől védje a habtéglát, hogy tűz esetén garantálható legyen a megfelelő habosodás.

FBA-SP spatulyázó massza tubusban

típus	Tartalom		csom.	súly	rendelési szám
	ml		darab	kg/100 darab	
FBA-SP	310		1	46,000	**7202 32 2**

Hő hatására habosodó anyag €/db

Tűzvédelmi spatulyázó massza tubusban;
Használható kis válaszfalként az FBA-SP rendszerben, S90 tűzállósági osztály, Z-19.15-1851 számú DIBt-engedély, és hézagzáró masszaként az FBA-sorozat minden tűzszakasz válaszfalában; Száraz, fagymentes helyiségekben a tűzvédelmi massza +5 °C ... +30 °C közötti hőmérsékleten maximum 12 hónapig tárolható.



Falitábla

típus		csom.	súly	rendelési szám
		darab	kg/100 darab	
KS-S DE		1	2,400	**7205 42 5**

€/db

Univerzális jelölőtábla OBO tűzszakaszhatár átvezetések feliratozásához. Az OBO tűzgátló lezárások igazolására, felerősítés 2 önfeszítő dübellel.

08_UFS_Masterkatalog_Länder_2012 / hu / 08/09/2015 (LLExport_04162) / 08/09/2015

08_UFS_Masterkatalog_Länder_2012 / hu / 08/09/2015 (LLExport_04162) / 08/09/2015

Jegyzetek

A B	Betűrendes tartalomjegyzék	472
1 2	Rendelési számok szerint	482
903 904	Típusjegyzék	488

08_UFS_Masterkatalog_Länder_2012 / hu / 08/09/2015 (LLExport_04162) / 08/09/2015

"

"Vak" tartólap szerelőtartóhoz, 396

2

250-3 szerelőfedél GES2 számára, 226-226
250-3 szerelőfedél GES4 számára,
250-3 szerelőfedél GES6 számára, 227
250-3 szerelőfedél GES9 számára, 227
250-3 szerelőfedél GESR4 számára, 227
250-3 szerelőfedél GESRM2 számára, 226
250-3 szerelőfedél Telitank számára, 226
250-3/4 nagy teherbírású szerelőfedél, 227
250-3R4 nagy teherbírású szerelőfedél, 227
250-es alapdoboz, 306-307
250-es alapdoboz zsalutesttel, 306-307

3

3 pólusú csatlakozó dugó, csavaros csatlakozású, 453
3 pólusú csatlakozó dugó, rugós csatlakozású, 453
3 pólusú csatlakozó hüvely, csavaros csatlakozású, 453
3 pólusú csatlakozó hüvely, rugós csatlakozású, 453
350-3 szerelőfedél GES4 számára, 230
350-3 szerelőfedél GES6 számára, 231
350-3 szerelőfedél GES9 számára, 231
350-3 szerelőfedél GESR4 számára, 230
350-3 szerelőfedél GESR7 számára, 231
350-3 szerelőfedél GESR9 számára, 231
350-3 szerelőfedél GESRM2 számára, 230
350-3 szerelőfedél Telitank számára, 230
350-3/4 nagy teherbírású szerelőfedél, 231
350-3/9 nagy teherbírású szerelőfedél, 231
350-3R4 nagy teherbírású szerelőfedél, 232
350-3R7 nagy teherbírású szerelőfedél, 232
350-3R9 nagy teherbírású szerelőfedél, 232
350-es alapdoboz, 306
350-es alapdoboz zsalutesttel, 306-307

5

5 pólusú csatlakozó dugó, csavaros csatlakozású, 453
5 pólusú csatlakozó hüvely, csavaros csatlakozású, 454

A

A típusú adatátviteli és telekommunikációs tartó, 1/1, 283, 338
modulszélesség
ACO szerelvénytartó, 165 mm hosszú, 397
ACO szerelvénytartó, 208 mm hosszú, 397
Adatátviteli és telekommunikációs csatlakozómodul,
Snap-In, Cat5e, árnyékolás nélkül
Adatátviteli és telekommunikációs csatlakozómodul,
Snap-In, Cat5e, árnyékolt
Adatátviteli és telekommunikációs csatlakozómodul,
Snap-In, Cat6, árnyékolás nélkül
Adatátviteli és telekommunikációs csatlakozómodul,
Snap-In, Cat6, árnyékolt
Adatátviteli és telekommunikációs csatlakozómodul, 432
Snap-In, Cat6., árnyékolás nélkül
Adatátviteli és telekommunikációs csatlakozómodul,, 426
Cat 6A árnyékolás nélkül
Adatátviteli és telekommunikációs csatlakozómodul,,
Cat 6A árnyékolás nélkül
Adatátviteli és telekommunikációs csatlakozómodul,, 412
Cat 6A árnyékolás nélkül
Adatátviteli és telekommunikációs csatlakozómodul,,
Cat 6A, árnyékolt
Adatátviteli és telekommunikációs csatlakozómodul,, 411
Cat5e, árnyékolás nélkül
Adatátviteli és telekommunikációs csatlakozómodul,, 411
Cat5e, árnyékolt
Adatátviteli és telekommunikációs csatlakozómodul,, 412
Cat6, árnyékolás nélkül
Adatátviteli és telekommunikációs csatlakozómodul,, 412
Cat6, árnyékolt
Adatátviteli és telekommunikációs modultartó, 1, 411
modul, ferde kivezetés, RM típus

A

Adatátviteli és telekommunikációs modultartó, 1, 412
modul, ferde kivezetés, C típus
Alaptartó adatátviteli és telekommunikációs , 431
csatlakozóaljzatok GE2-be történő beépítéséhez, 1 db
K típus
Alaptartó adatátviteli és telekommunikációs , 430
csatlakozóaljzatok GE2-be történő beépítéséhez, 2 db
A típus
Alaptartó adatátviteli és telekommunikációs , 430
csatlakozóaljzatok GE2-be történő beépítéséhez, 2 db
B típus
Alaptartó adatátviteli és telekommunikációs , 430
csatlakozóaljzatok GE2-be történő beépítéséhez, 2 db
C típus
Alaptartó adatátviteli és telekommunikációs , 431
csatlakozóaljzatok GE2-be történő beépítéséhez, 2 db
F típus
Alaptartó adatátviteli és telekommunikációs , 431
csatlakozóaljzatok GE2-be történő beépítéséhez, 2 db
LE típus
Alaptartó adatátviteli és telekommunikációs , 427
csatlakozóaljzatok GE2-be történő beépítéséhez, 2
db B típus
Alaptartó adatátviteli és telekommunikációs , 427
csatlakozóaljzatok GE2-be történő beépítéséhez, 2
db C típus
Alaptartó adatátviteli és telekommunikációs , 428
csatlakozóaljzatok GE2-be történő beépítéséhez, 2
db F típus
Alaptartó adatátviteli és telekommunikációs , 428
csatlakozóaljzatok GE2-be történő beépítéséhez, 2
db LE típus
Alaptartó adatátviteli és telekommunikációs , 428
csatlakozóaljzatok GE2-be történő beépítéséhez, 1
db K típus
Alaptartó adatátviteli és telekommunikációs , 427
csatlakozóaljzatok GE2-be történő beépítéséhez, 2 db
A típus
Alaptartó adatátviteli és telekommunikációs , 434
csatlakozóaljzatok GE2F-be történő beépítéséhez, 1
db K típus
Alaptartó adatátviteli és telekommunikációs , 434
csatlakozóaljzatok GE2F-be történő beépítéséhez, 2
db LE típus
Alaptartó adatátviteli és telekommunikációs , 433
csatlakozóaljzatok GE2F-be történő beépítéséhez, 2
db A típus
Alaptartó adatátviteli és telekommunikációs , 433
csatlakozóaljzatok GE2F-be történő beépítéséhez, 2
db B típus
Alaptartó adatátviteli és telekommunikációs , 433
csatlakozóaljzatok GE2F-be történő beépítéséhez, 2
db C típus
Alaptartó adatátviteli és telekommunikációs , 433
csatlakozóaljzatok GE2F-be történő beépítéséhez, 2
db F típus
Alaptartó kismegszakító számára szerelvénykehelybe, 397
történő beépítéshez, egyes
Alaptartó kismegszakító számára szerelvénykehelybe, 397
történő beépítéshez, kettes
Antenna csatlakozó, 1 modul, TV/rádió, átmenő, 288, 343, 465
Antenna csatlakozó, 1/2 modul, SAT, 287, 342, 465
Antennacsatlakozó, 1 modul, TV / Rádió, végzáró, 287, 342, 465
Antennacsatlakozó, 1 modul, TV/Rádió/SAT végzáró, 288, 343,
465

Á

Ápolószer a tubus tömítéséhez, 330
Ápolószer kazetta és tubus tömítéshez, 377
Ápolószer kazetta és tubus tömítéshez, 363
Átépítő készlet GESR7 burkolási mélységének 10, 328
mm-re történő növeléséhez.

B

B típusú adatátviteli és telekommunikációs tartó, 1/1, 283, 338
modulszélesség

08_UFS_Masterkatalog_Länder_2012 / hu / 08/09/2015 (LLExport_04162)

B

Beépíthető keret 2 db kettes Modul45 szerelvény kombinációhoz, 280, 335, 389
Beépíthető keret 3 db egyes Modul45 szerelvényhez, 280, 335, 389
Beépíthető keret 4 db egyes Modul45 szerelvényhez, 280, 335, 389
Beépíthető keret hármas + egyes Modul 45 szerelvény-kombinációhoz, 335
Beépíthető keret hármas + egyes Modul45 szerelvény kombinációhoz, 389
Beépíthető keret hármas + egyes Modul45 szerelvény-kombinációhoz, 280
Beépítőegység GES4-hez, 100-150 mm magas, 250
Beépítőegység GES4-hez, 40-140 mm magas, 242
Beépítőegység GES4-hez, 40-240 mm magas, 242
Beépítőegység GES4-hez, 60-110 mm magas, 250
Beépítőegység GES6-hoz, 100-150 mm magas, 250
Beépítőegység GES6-hoz, 40-140 mm magas, 242
Beépítőegység GES6-hoz, 40-240 mm magas, 242
Beépítőegység GES6-hoz, 60-110 mm magas, 250
Beépítőegység GES9/55-höz, 275, 278
Beépítőegység GES9-hez, 100-150 mm magas, 251
Beépítőegység GES9-hez, 40-140 mm magas, 242
Beépítőegység GES9-hez, 40-240 mm magas, 243
Beépítőegység GES9-hez, 40-70 mm magas, 250
Beépítőegység GES9-hez, 60-110 mm magas, 251
Beépítőegység GESR9/55-höz, 275, 278
Beépítőegység GESR9-hez, 100-150 mm magas, 251
Beépítőegység GESR9-hez, 40-140 mm magas, 243
Beépítőegység GESR9-hez, 40-240 mm magas, 243
Beépítőegység GESR9-hez, 40-70 mm magas, 251
Beépítőegység GESR9-hez, 60-110 mm magas, 251
Beépítőkeret MT45V-hez, előszerelt védőérintkezős csatlakozóaljzattal, 281, 336, 389
Belső könyök, szinzető egység nélkül, 260
Betétlap kerek GESR7 10U szerelvénybeépítő egységhez, 327
Betétlap kerek GESRA9 10U szerelvénybeépítő egységhez, 328
Betétlap GESRA9 10U kerek szerelvénybeépítő egységhez, 328
Beütővas kézvédővel, 223

C

C típusú adatátviteli és telekommunikációs tartó, 1/1 modulszélesség, 283, 338
Csatlakozásra kész GB2 szerelvénykehely túlfeszültségvédelemmel, 165 mm hossz, 2 áramkör, egyes-egyes, 447
Csatlakozásra kész GB3 szerelvénykehely, 208 mm hossz, 2 áramkör, 448
Csatlakozásra kész GB2 szerelvénykehely túlfeszültségvédelemmel, 165 mm hossz, 2 áramkör, halogénmentes, 447, 449
Csatlakozásra kész GB2 szerelvénykehely túlfeszültségvédelemmel, 165 mm hossz, 2 áramkör, kettes-egyes, 447
Csatlakozásra kész GB2 szerelvénykehely, 165 mm hossz, 2 áramkör, 447
Csatlakozásra kész GB2 szerelvénykehely, 165 mm hossz, 2 áramkör, halogénmentes, 447
Csatlakozásra kész GB3 szerelvénykehely túlfeszültségvédelemmel, 208 mm hossz, 2 áramkör, halogénmentes, 448
Csatlakozásra kész GB3 szerelvénykehely túlfeszültségvédelemmel, 208 mm hossz, 2 áramkör, 448
Csatlakozásra kész GB3 szerelvénykehely, 208 mm hossz, 2 áramkör, halogénmentes, 448
Csatlakozóaljzat 0°, dániai norma, egyes, 461
Csatlakozóaljzat 0°, dániai norma, egyes, EDV kódolás, 461
Csatlakozóaljzat 0°, svájci norma, egyes, 461
Csatlakozóaljzat földelőcsappal, 0°, egyes, 459
Csatlakozóaljzat földelőcsappal, 0°, hármas, 459
Csatlakozóaljzat földelőcsappal, 0°, kettes, 459

C

Csatlakozóaljzat földelőcsappal, 0°, reteszelt kivitel,, egyes, 459
Csatlakozóaljzat földelőcsappal, 0°, reteszelt kivitel,, hármas, 459
Csatlakozóaljzat földelőcsappal, 0°, reteszelt kivitel,, kettes, 459
Csatlakozóaljzat földelőcsappal, 33°, hármas, 460
Csatlakozóaljzat földelőcsappal, 33°, kettes, 460
Csatlakozóaljzat földelőcsappal, 33°, reteszelt kivitel,, egyes, 460
Csatlakozóaljzat földelőcsappal, 33°, reteszelt kivitel,, hármas, 460
Csatlakozóaljzat földelőcsappal, 33°, reteszelt kivitel,, kettes, 460
Csatorna válaszfal, 312, 317
Csatorna válaszfal 75 mm csatornamagassághoz, 312
Csatorna véglezáró elem leágazócsatornához, 319
Csatorna véglezáróelem, 292, 294, 296
Csatorna végzáró elem, balos, 315
Csatorna végzáró, jobbos, 315
Csatorna végzáróelem,
Csatorna végzáróelem, 40-150 mm magas, 253
Csatorna végzáróelem, 40-240 mm magas, 253
Csatornaegység GES4-hez, 100-150 mm magas, 247
Csatornaegység GES4-hez, 40-140 mm magas, 239
Csatornaegység GES4-hez, 40-240 mm magas, 239
Csatornaegység GES4-hez, 60-110 mm magas, 247
Csatornaegység GES6-hoz, 100-150 mm magas, 247
Csatornaegység GES6-hoz, 40-140 mm magas, 240
Csatornaegység GES6-hoz, 40-240 mm magas, 240
Csatornaegység GES6-hoz, 60-110 mm magas, 247
Csatornaegység GES9-hez, 100-150 mm magas, 248
Csatornaegység GES9-hez, 40-140 mm magas, 240
Csatornaegység GES9-hez, 40-240 mm magas, 240
Csatornaegység GES9-hez, 40-70 mm magas, 248
Csatornaegység GES9-hez, 60-110 mm magas, 248
Csatornaegység GESR9-hez, 100-150 mm magas, 249
Csatornaegység GESR9-hez, 40-140 mm magas, 241
Csatornaegység GESR9-hez, 40-240 mm magas, 241
Csatornaegység GESR9-hez, 40-70 mm magas, 248
Csatornaegység GESR9-hez, 60-110 mm magas, 248
Csatornaegység porvédővel, szintező egység nélkül, 260
Csatornaegység Telitank felszereléshez, 100-150 mm, 246 magas
Csatornaegység Telitank felszereléshez, 40-140 mm, 239 magas
Csatornaegység Telitank felszereléshez, 40-240 mm, 239 magas
Csatornaegység Telitank felszereléshez, 40-70 mm, 246 magas
Csatornaegység Telitank felszereléshez, 60-110 mm, 246 magas
Csatornaegység vak fedéllel, szintező egység nélkül, 260
Csatornaegység, vakfedeles, 100-150 mm magas, 245
Csatornaegység, vakfedeles, 40-140 mm magas, 238
Csatornaegység, vakfedeles, 40-240 mm magas, 238
Csatornaegység, vakfedeles, 40-70 mm magas, 245
Csatornaegység, vakfedeles, 60-110 mm magas, 245
Csatornaegység, vakfedeles, bepattintható, 100-150, 246 mm magas
Csatornaegység, vakfedeles, bepattintható, 40-140, 238 mm magas
Csatornaegység, vakfedeles, bepattintható, 40-240, 238 mm magas
Csatornaegység, vakfedeles, bepattintható, 40-70, 245 mm magas
Csatornaegység, vakfedeles, bepattintható, 60-110, 245 mm magas
Csatornaösszekötő szeglet, 223
Csatornarögzítő heveder, 223

D

DSSL nagy teherbírású támasz, 370

08_UFS_Masterkatalog_Länder_2012 / hu / 08/09/2015 (LLExport_04162)

D

DSSL2 nagy teherbírású támasz, 376
D-Sub9 csatlakozó, 1 modul, egyenes kivitel,, 286, 341, 463
csavaros csatlakozás
DUG350-3R9 szerelőfedél GRAF9 számára, 330
DVI-I csatlakozó, 1 modul, egyenes kivitel, csavaros, 463
csatlakozás

E

Egyenes csatlakozóadapter, csatlakozó dugó, 265
Egyenes csatlakozóadapter, csatlakozó hüvely, 265
Ellenőrző fedél féloszlop beszereléshez, HS140, 325
Ellenőrző fedél féloszlop beszereléshez, HSM 45, 325
Ellenőrző fedlap ZES4, univerzális, 324
Ellenőrző fedlap ZES6, univerzális, 325
Ellenőrző fedlap ZES9, univerzális, 325
Előszerelt MT3 szerelvénykehely, 165 mm hossz, 1, 446
áramkör, hármas védőérintkezős csatlakozóaljzattal
Előszerelt MT4 szerelvénykehely , 446
túlfeszültségvédelemmel, 208 mm hossz, 2 áramkör,
2 db kettes védőérintkezős csatlakozóaljzattal
Előszerelt MT4 szerelvénykehely, 208 mm hossz, 2, 446
áramkör, 2 db kettes védőérintkezős
csatlakozóaljzattal
Előszerelt MT4 szerelvénykehely, 208 mm hossz, 1, 446
áramkör, 2 db kettes védőérintkezős
csatlakozóaljzattal
Előszerelt MT3 szerelvénykehely, 165 mm hossz, 1, 446
áramkör, kettes védőérintkezős csatlakozóaljzattal
Elosztóblokk, 3 pólusú, 454
Elválasztófal modultartóhoz, függőleges, 281, 336, 390
EP típusú adatátviteli és telekommunikációs tartó, 1/1, 284, 339
modulszélesség

É

Építőkészlet balra forduló sarokelemhez, 40-150 mm, 254
magas
Építőkészlet balra forduló sarokelemhez, 40-240 mm, 254
magas
Építőkészlet jobbra forduló sarokelemhez, 40-150, 253
mm magas
Építőkészlet jobbra forduló sarokelemhez, 40-240, 253
mm magas
Építőkészlet T-csatorna leágazáshoz és, 253
keresztezéshez

E

Esztrich kapocs, 254

F

F típusú adatátviteli és telekommunikációs tartó, 1/1, 284, 339
modulszélesség
Fali átvezetés, 261
Falitábla, 469
FBA-B200 rugalmas habtégla, 469
FBA-BV200 vákuum habtégla, 469
FBA-SP spatulyázó massza tubusban, 469
Fedél alátámasztás, 262
Fedél alátámasztás 200 és 300 mm, 275, 278
csatornaszélességhez
Fedél alátámasztás 200 és 300 mm , 244, 252
csatornaszélességhez, minden oldalmagasságnál
Fedéllillesztő alátámasztás 400, 500 és 600 mm, 278
csatornaszélességhez
Fedéllillesztő alátámasztás 400, 500 és 600 mm , 252
csatornaszélességhez, csatornamagasság 100-150
mm
Fedéllillesztő alátámasztás 400, 500 és 600 mm , 252
csatornaszélességhez, csatornamagasság 40-70 mm
Fedéllillesztő alátámasztás 400, 500 és 600 mm , 252
csatornaszélességhez, csatornamagasság 60-110
mm
Fedéllillesztő alátámasztás 400, 500 és 600 mm , 244
csatornaszélességhez, minden oldalmagasságnál
Fedéllillesztő-alátámasztás 400, 500 és 600 mm, 275
csatornaszélességhez

F

Fedélrögzítő csavar, 255, 316
Fedélrögzítő-csavar, 233
Fedlap GB2 kehelyhez, kivágás nélkül, 380
Fedlap GB2 szerelvénykehely részére, Modul45®, 381
nyílással
Fedlap GB2 szerelvénykehelyhez, kerek nyílással EK, 269, 381
szerelvény részére
Fedlap GB2 szerelvénykehelyhez, kerek nyílással, 381
EKR szerelvény részére
Fedlap GB2 szerelvénykehelyhez, kerek nyíléssal, 382
EKR szerelvény részére
Fedlap GB2 szerelvénykehelyhez, kerek nyíléssal, 382
EKR szerelvény részére csavaros rögzítéssel
Fedlap GB3 kehelyhez, kivágás nélkül, 268, 383
Fedlap GB3 szerelvénykehely részére, Modul45®, 268-269, 384
nyílással
Fedlap GB3 szerelvénykehelyhez, kerek nyílással EK, 269, 384-
szerelvény részére 385
Fedlap GB3 szerelvénykehelyhez, kerek nyílással, 269
EKR szerelvény részére
Fedlap GB3 szerelvénykehelyhez, kerek nyílással, 269
EKR szerelvény részére csavaros rögzítéssel
Fedlap GB3 szerelvénykehelyhez, kerek nyíléssal, 384
EKR szerelvény részére
Fedlap GB3 szerelvénykehelyhez, kerek nyíléssal, 385
EKR szerelvény részére csavaros rögzítéssel
Fedlap Telitank T12L, CEE készülés nyílással, 60 mm, 410
távolságú rögzítőfuratokkal
Fedlap Telitank T12L, kerek szerelőnyílással EKR, 409-410
szerelvényekhez
Fedlap Telitank T12L, Modul45 szerelőnyílással, 409
Fedlap Telitank T12L, vak, hosszanti oldalra, 408
Fedlap Telitank T4B, kerek szerelőnyílással EK, 402
szerelvényekhez
Fedlap Telitank T4B, kerek szerelőnyílással EKR, 402
szerelvényekhez
Fedlap Telitank T4B, Modul45 szerelőnyílással, 403
Fedlap Telitank T4l/T8L, Modul45 szerelőnyílással, 405
Fedlap Telitank T4L/T8NL, kerek beépítőnyílás EKR, 405
szerelvény részére, hosszabb oldali
Fedlap Telitank T4L/T8NL, kerek beépítőnyílás EKR, 405
szerelvény részére, hosszabb oldali
Fedlap Telitank TL/T8L, CEE készülés nyílással, 60, 405
mm távolságú rögzítőfuratokkal
Fedlap Telitank T12L, vak, hosszanti oldalra, 408
Fedlap Telitank T4B, CEE készülés nyílással, 60 mm, 403
távolságú rögzítőfuratokkal
Fedlap Telitank T4B, kerek szerelőnyílással EK, 402
szerelvényekhez
Fedlap Telitank T4B, Modul45 szerelőnyílással, 403
Fedlap Telitank T4L/T8NL, vak, 404
Fedlap Telitank T4L/T8NL, kerek beépítőnyílás EKR, 405
szerelvény részére, keskeny oldali
Felirati mező, 270, 386
Függőleges sarokelem, három rekeszes,
Függőleges sarokelem, kétrekeszes,
Fűrészlap US80 kivágóhoz, 420
Fúrosablon betáp csatornához, 263
Fúrósablon porvédő sávval ellátott, 263
csatornaegységhez
Fúrósablon US80 körkivágóhoz, 420

G

GB2 szerelvénytartó kehely, 165 mm hosszú,, 380
fenekén hosszú perforálással
GB2 szerelvénytartó kehely, 165 mm hosszú,, 380
fenekén rövid perforálással
GB2 szerelvénytartó kehely, 165 mm hosszú, 380
GB2 szerelvénytartó kehely, 208 mm hosszú, fenekén, 383
hosszú perforálással
GB3 szerelvénytartó kehely, 208 mm hosszú, 268, 383
GB3 szerelvénytartó kehely, 208 mm hosszú, fenekén, 383
rövid perforálással
GE2 komplett szerelvénybeépítő egység, nem, 427
burkolható, védőérintkezős csatlakozóaljjal

08_UFS_Masterkatalog_Länder_2012 / hu / 08/09/2015 (LLExport_04162)

G

GES2 univerzális szerelvénybeépítő egység, 322
GES2DB szerelvénybeépítő egység, 322
GES4 univerzális szerelvénybeépítő egység, 322
GES4M10 univerzális szerelvénybeépítő egység, 322
GES4M10DB szerelvénybeépítő egység, 323
GES6 univerzális szerelvénybeépítő egység, 323
GES6M10 univerzális szerelvénybeépítő egység, 323
GES6M10DB szerelvénybeépítő egység, 323
GES9 univerzális szerelvénybeépítő egység, 324
GES9M10 univerzális szerelvénybeépítő egység, 324
GES9M10DB szerelvénybeépítő egység, 324
GESR4 univerzális szerelvénybeépítő egység, 325
GESR7 univerzális szerelvénybeépítő egység, 326
GESR9 szerelvénybeépítő egység szőnyegvédő, 327
kerettel
GESR9 univerzális szerelvénybeépítő egység, 327
GESRM2 szerelvénybeépítő egység védőkerettel, 422
álpadlóhoz/üreges padlóhoz, antik réz
GESRM2 szerelvénybeépítő egység védőkerettel, 422
álpadlóhoz/üreges padlóhoz, antik vörösréz
GESRM2 szerelvénybeépítő egység védőkerettel, 423
álpadlóhoz/üreges padlóhoz, krómozott
GESRM2 szerelvénybeépítő egység védőkerettel, 422
álpadlóhoz/üreges padlóhoz, nikkelezett
GRAF9 szerelvénybeépítő egység, nedves ápolás,, 330
padlóburkolatos
Gyorsreteszelő tüske, 233

H

Hat rögzítőláb GES szerelvénybeépítő egységhez 80, 332
mm-es rendszerig
Hat rögzítőláb GES szerelvénybeépítő egységhez 85, 332
mm-es rendszerig
Hat rögzítőláb GES szerelvénybeépítő egységhez 85, 332
mm-es rendszerig
HDMI csatlakozó, 1 modul, egyenes kivitel, csavaros, 463
csatlakozás
Horgonycsavar, 223
Húzásmentesítő, 386
Húzásmentesítő modultartóhoz, 392
Húzásmentesítő T12L, 410
Húzásmentesítő T4B, 403
Húzásmentesítő T4L és T8NL, 406
Húzó- és leágazódoboz, 298
Húzódoboz rátét 250-es doboznagysághoz, 308
Húzódoboz rátét 350-es doboznagysághoz, 308

J

Jelölőtábla, 468

K

Kábel bevezető kengyel GESR9 SR U-hoz, 328
Kábelkivezető álpadlóhoz, 419
Kábelkivezető álpadlóhoz gyors rögzítéssel, 419
Kábelkivezető álpadlóhoz gyors rögzítéssel, középen, 419
történő nyitással
Kábelkivezető lazáró vakfedél álpadlóban, 419
Kazetták, 255
Kerek R4-es méretű béléstest beépítéshez, 455
Kerek R7-es méretű béléstest beépítéshez, 455
Kerek R9-es méretű béléstest beépítéshez, 455
Kerek szerelvénybeépítő egység 55 mm esztrich, 280, 335
magassághoz
Keretes kazetta ellenőrző nyíláshoz, RK, 250-3, 346
névleges méret, sárgaréz
Keretes kazetta ellenőrző nyíláshoz, RK, 250-3, 346
névleges méret,nemesacél
Keretes kazetta ellenőrző nyíláshoz, RK, 350-3, 346
névleges méret, sárgaréz
Keretes kazetta ellenőrző nyíláshoz, RK, 350-3, 346
névleges méret,nemesacél
Keretes kazetta kábelkivezetőhöz, RKS, 250-3, 346
névleges méret, nemesacél

K

Keretes kazetta kábelkivezetőhöz, RKS, 250-3, 347
névleges méret, sárgaréz
Keretes kazetta kábelkivezetőhöz, RKS, 350-3, 347
névleges méret, nemesacél
Keretes kazetta kábelkivezetőhöz, RKS, 350-3, 347
névleges méret, sárgaréz
Keretes kazetta tubusos kivitel, RKF, 250-3 névleges, 347
méret, nemesacél
Keretes kazetta tubusos kivitel, RKF, 350-3 névleges, 347
méret, nemesacél
Kiemelőszerszám - vákumos, 300 N, 257
Kiemelőszerszám, mágneses 1300 N, 257
Kitámasztó szintezhető kazettához, 362
Kódolólap, 461
Komplett szerelvénybeépítő- GE2.15 burkolható,, 430
védőérintkezős csatlakozóaljjal
Köralakú tömítés tubushoz, 363
Köralakú tömítés tubushoz, 330
Körkivágó US 80 csatorna nyíláshoz, 420
Külső könyök, szintező egység nélkül, 260

L

Lapos tömítés, 254
Lapostömítés négyzetes állítható kazettákhoz, 4-es, 377
méret
Lapostömítés négyzetes állítható kazettákhoz, 9-es, 363, 377
méret
Lapostömítés négyzetes állítható kazettákhoz, 4-es, 362
méret
LE típusú adatátviteli és telekommunikációs tartó, 1/1, 284, 339
modulszélesség

M

Magasító gyűrű, 417
Magasság növelő UDL2-120 padlóalatti kivezetőhöz, 421
Magasság növelő UDL2-80 padlóalatti kivezetőhöz, 416
Magasságnövelő GE2 komplett szerelvénybeépítő, 430, 433
egységhez
Magasságnövelő UDHome4 komplett, 438
szerelvénybeépítő egységhez
Magasságnövelő UDHome9 komplett, 439-440
szerelvénybeépítő egységhez
Magasságnövelő GE2 komplett szerelvénybeépítő, 427
egységhez
Magasságnövelő UDHome4 komplett, 436
szerelvénybeépítő egységhez
Mágneses emelő, 1300 N, 361
Menetes hüvely keretes kazettához, 361
Menetes hüvely nagy teherbírású keretes kazettához, 370
Menetes hüvely szintezhető kazettához, 361
Menetes hüvely nagyteherbírású kazettához, 373
Modul 45connect csatlakozóaljzat földelőcsappal,, 264
33°, hármas
Modul 45connect csatlakozóaljzat földelőcsappal,, 264
33°, kettes
Modul 45connect® húzásmentesítő, 265, 445
Modul 45connect® összekötő, 264, 444
Modul 45connect® védőérintkezős csatlakozóaljzat, 264, 444
33°, hármas
Modul 45connect® védőérintkezős csatlakozóaljzat, 264, 444
33°, kettes
Modul 45connect® csatlakozó adapter, 444
Modul45 három modulos takarókeret, S990, 407
Modul45 egymodulos takarókeret, S990, 406
Modultartó Modul45® szerelvény függőleges, 282
beépítéséhez
Modultartó Modul45® szerelvény függőleges, 337, 389
beépítéséhez
Modultartó négy Modul45 sorozatú szerelvényhez,, 387
208 mm hosszú
Modultartó védőházzal Modul45 sorozatú, 270, 388
szerelvényekhez, 208 mm hosszú
Modultartó védőházzal Modul45 sorozatú, 388
szerelvényekhez, 165 mm hosszú

08_UFS_Masterkatalog_Länder_2012 / hu / 08/09/2015 (LLExport_04162)

M

Modultartó három darab Modul45 szerelvényhez, 165 mm hosszú, 387
MT4 szerelvénytartó OKB-hez, 208 mm hosszú, 264
Multimédiatartó DVI-I csatlakozóhoz, 1 modul,, egyenes kivitel, 341
Multimédiatartó VGA / D-Sub9 csatlakozóhoz, 1 modul, egyenes kivitel, 286, 341, 463
Multimédiatartó XLR csatlakozóhoz, 1 modul, egyenes kivitel, 287, 342
Multimédiatartó DVI-I csatlakozóhoz, 1 modul,, egyenes kivitel, 463
Multimédiatartó XLR csatlakozóhoz, 1 modul, egyenes kivitel, 464

N

Nagy teherbírású keretes kazetta, tubusos kivitel, , RKFSL, 250-3 padlódobozhoz 1. terhelési osztály, 368
Nagy teherbírású keretes kazetta, tubusos kivitel, , RKFSL, 250-3 padlódobozhoz 2. terhelési osztály, 369
Nagy teherbírású keretes kazetta, tubusos kivitel, , RKFSL, 350-3 padlódobozhoz 1. terhelési osztály, 369
Nagy teherbírású keretes kazetta, tubusos kivitel, , RKFSL, 350-3 padlódobozhoz 2. terhelési osztály, 369
Nagy teherbírású keretes kazetta, vakfedeles, 250-3 padlódobozhoz RKSL, 2. terhelési osztály, 368
Nagy teherbírású keretes kazetta, vakfedeles, 250-3 padlódobozhoz RKSL, 1. terhelési osztály, 368
Nagy teherbírású keretes kazetta, vakfedeles, 350-3 padlódobozhoz RKSL, 1. terhelési osztály, 368
Nagy teherbírású keretkazetta, vakfedeles, 350-3 padlódobozhoz RKSL, 2. terhelési osztály, 368
Nagy teherbírású szerelőfedél kerek kazettákhoz,, méret R4, 350-3 padlódobozhoz, 372
Nagy teherbírású szerelőfedél kerek kazettákhoz,, méret R7, 350-3 padlódobozhoz, 372
Nagy teherbírású szerelőfedél kerek kazettákhoz,, méret R9, 350-3 padlódobozhoz, 372
Nagy teherbírású szerelőfedél kerek kazettákhoz,, méret R4, 250-3 padlódobozhoz, 372
Nagy teherbírású szerelőfedél négyzetes kazettákhoz,, méret 4, 350-3 padlódobozhoz, 375
Nagy teherbírású szerelőfedél négyzetes kazettákhoz,, méret 9, 350-3 padlódobozhoz, 375
Nagy teherbírású szerelőfedél négyzetes kazettákhoz,, méret 4, 250-3 padlódobozhoz, 374
Nagy teherbírású szintezhető kazetta tubusos kivitel, RKFNSL, méret 4, nemesacél, 374
Nagy teherbírású szintezhető kazetta tubusos kivitel, RKFNSL, méret 9, nemesacél, 374
Nagy teherbírású szintezhető kazetta tubusos kivitel, RKFRSL, méret R4, nemesacél, 371
Nagy teherbírású szintezhető kazetta tubusos kivitel, RKFRSL, méret R7, nemesacél, 371
Nagy teherbírású szintezhető kazetta tubusos kivitel, RKFRSL, méret R9, nemesacél, 371
Nagy teherbírású szintezhető kazetta, vakfedeles,, RKNSL, méret 4, nemesacél, 374
Nagy teherbírású szintezhető kazetta, vakfedeles,, RKNSL, méret 9, nemesacél, 374
Nagy teherbírású szintezhető kazetta, vakfedeles,, RKRSL, méret R4, nemesacél, 371
Nagy teherbírású szintezhető kazetta, vakfedeles,, RKRSL, méret R7, nemesacél, 371
Nagy teherbírású szintezhető kazetta, vakfedeles,, RKRSL, méret R9, nemesacél, 371
Nedvesség ellen védett vakfedél UZD250-3 dobozhoz, 226
Nedvesség ellen védett vakfedél UZD350-3 dobozhoz, 230
Négy rögzítőláb GES szerelvénybeépítő, egységhez 80 mm-es rendszerig, 332
Négy rögzítőláb GES szerelvénybeépítő egységhez, 85 mm-es rendszerig, 332
Négy rögzítőláb GES szerelvénybeépítő, egységhez 55 mm-es rendszerig, 332
Négyzetes szerelvénybeépítő egység 55 mm esztrich, magassághoz, 280, 335
Nemesacél kábelkivezető keretes kazettához, 360

O

OBO beütve feszítő ék, 223
OBO-dübel, 223
OKA csatorna véglezáróelem, 276, 278
OKB betápcsatorna, szintező egység nélkül, 260
Oldalmagasító készlet 115-170 mm magasságú, UZD250-3 dobozokhoz, 225
Oldalmagasító készlet 115-170 mm magasságú, UZD350-3 dobozokhoz, 229
Oldalmagasító készlet 165-220 mm magasságú, UZD250-3 dobozokhoz, 225
Oldalmagasító készlet 165-220 mm magasságú, UZD350-3 dobozokhoz, 229
Oldalmagasító készlet 70-125 mm magasságú, UZD/UGD250-3 dobozokhoz, 225
Oldalmagasító készlet 70-125 mm magasságú, UZD/UGD350-3 dobozokhoz, 229
Oldalprofil AIKA-hoz (pótalkatrész), 315, 319
Oldalprofil AIKU-hoz (pótalkatrész), 315
Oldalprofil AIKU-hoz és AIKA-hoz, rövid hosszúságú (pótalkatrész), 315
Oldalprofil AIKU-hoz és AIKA-hoz, rövid kivitel (pótalkatrész), 319

Ö

Összekötő betápcsatornához, 262
Összekötő heveder,
Összekötő porvédő sávval ellátott csatornaegységhez, 262
Összekötő vezeték 3 eres, halogénmentes, 2,5 mm², keresztmetszet, fehér, 266, 451
Összekötő vezeték 3 eres, halogénmentes, 2,5 mm², keresztmetszet, fekete, 266, 452
Összekötő vezeték 3 eres, PVC, 1,5 mm², keresztmetszetű, fehér, 266, 451
Összekötő vezeték 3 eres, PVC, 1,5 mm², keresztmetszetű, fekete, 265, 451
Összekötő vezeték 3 eres, PVC, 2,5 mm², keresztmetszetű, fehér, 267, 452
Összekötő vezeték 3 eres, PVC, 2,5 mm², keresztmetszetű, fekete, 267, 452

P

PA típusú adatátviteli és telekommunikációs tartó, 1/1 modulszélesség, 284, 339
Padló alatti kivezetés csatornába történő, installációhoz, 416
Padló alatti kivezetés üregespadlóba történő, installáláshoz, 416
Padló alatti kivezetődoboz GESRM2 nagyterhelésű, kivitelének szereléséhez, 421
Padló alatti kivezetődoboz GESRM2-szereléshez, 421
Padló alatti szerelőcsatorna, három rekeszes, 220-222
Padló alatti szerelőcsatorna, kétrekeszes, 220-222
Padlóalatti kivezetés álpadlóba történő szereléshez,, 38 mm álpadló vastagságig, 416
Padlóalatti kivezetés álpadlóba történő , szereléshez, 60 mm álpadló vastagságig, 416
Padlóalatti kivezető doboz US80 komponensekhez, 416
Padlóburkolat kazetta BEK/F UZD250-3-hoz, 347
Padlóburkolat kazetta BEK/F UZD350-3-hoz, 348
Padlóburkolat támkeret, 299
Padlóburkolat támprofil, 254
Padlóra szerelhető leágazócsatorna, 317
Padlóra szerelhető szerelőcsatorna, 40 mm csatornamagasság, 312
Padlóra szerelhető szerelőcsatorna, 70 mm csatornamagasság, 312
Padlóra szerelhető szerelőcsatorna, 75 mm csatornamagasság, 312
Poliamid kábelkivezető keretes kazettához, 360
Profil esztrich behatároláshoz, 263
Pyrosit FBS90 tűzvédelmi hab, 468
Pyrosit keverőcső készlet, 468
Pyrosit kinyomópisztoly, 468
Pyrosit tűzvédelmi bőrönd, 468

08_UFS_Masterkatalog_Länder_2012 / hu / 08/09/2015 (LLExport_04162)

R

Raszterlétra hosszabbító, 324, 328, 348
RCA csatlakozó, 1 modul, egyenes kivitel,, 287, 342, 464
forrasztható véggel
Rögzítőkapocs, 302, 304
Rögzítőszeglet álpadlóhoz, 333
Rögzítőszeglet flexibilis csatornához, 10 mm, 334
padlóburkolat mélységgel ellátott GES
szerelvénybeépítő egységbe
Rögzítőszeglet flexibilis csatornához, 5 mm, 333
padlóburkolat mélységgel ellátott GES
szerelvénybetétbe
Rögzítőszeglet flexibilis csatornához, GESRM2, 426
szerelvénybeépítő egységbe

S

Sárgaréz kábelkivezető keretes kazettához, 360
Sarokelem T4L/T8NL befelé domború, 406
Sarokelem T4L/T8NL, kifelé domború, 406
Szerelőcsatorna szerelőnyílásokkal, 292, 294, 296
Szerelőcsatorna, 200 mm széles, 274, 277
Szerelőcsatorna, 300 mm széles, 274, 277
Szerelőcsatorna, 400 mm széles, 274, 277
Szerelőcsatorna, 500 mm széles, 274, 277
Szerelőcsatorna, 600 mm széles, 274, 277
Szerelőcsatorna, három rekeszes, 302, 304
Szerelőcsatorna, kétrekeszes, 302, 304
Szerelőcsatorna, zárt, 292, 294, 296
Szerelőfedél a GRAF9 nagy terhelésű, 331
alkalmazásához
Szerelőfedél GES4 számára, 400 mm, 256
Szerelőfedél GES4 számára, 800 mm, 256
Szerelőfedél GES6 számára, 400 mm, 256
Szerelőfedél GES6 számára, 800 mm, 256
Szerelőfedél GES9 számára, 400 mm, 257
Szerelőfedél GES9 számára, 800 mm, 257
Szerelőfedél GESR9 számára, 400 mm, 257
Szerelőfedél GESR9 számára, 800 mm, 257
Szerelőfedél Telitank felszereléshez, 400 mm, 256
Szerelőfedél Telitank felszereléshez, 800 mm, 256
Szerelőfedél Telitank szereléshez, 299
Szerelőfedél, vak, 800 mm, 255
Szerelőfedél, vak, bepattintható, 800 mm, 255
Szerelőkészlet UZD250-3 dobozhoz, 348, 369
Szerelőkészlet UZD350-3 dobozhoz, 348, 369
Szerelőkulcs BABF80-as vakfedélhez, 420
Szerelőkulcs menetes hüvelyhez, 361, 370, 372
Szerelőkulcs BAB80-as vakfedélhez, 420
Szerelőlap adatátviteli és telekommunikációs , 424
csatlakozóaljzatok GESRM2-be beépítéséhez, 2 db A
típus
Szerelőlap adatátviteli és telekommunikációs , 424
csatlakozóaljzatok GESRM2-be beépítéséhez, 2 db B
típus
Szerelőlap adatátviteli és telekommunikációs , 424
csatlakozóaljzatok GESRM2-be beépítéséhez, 2 db C
típus
Szerelőlap adatátviteli és telekommunikációs , 424
csatlakozóaljzatok GESRM2-be beépítéséhez, 2 db F
típus
Szerelőlap adatátviteli és telekommunikációs , 425
csatlakozóaljzatok GESRM2-be beépítéséhez, 2
db LE típus
Szerelőlap adatátviteli és telekommunikációs , 425
csatlakozóaljzatok GESRM2-be beépítéséhez, 1
db XD típus
Szerelőlemez 2db A típusú csatlakozó aljzathoz 55-, 336
ös rendszer esetén
Szerelőlemez 2db B típusú csatlakozó aljzathoz 55-, 281
ös rendszer esetén
Szerelőlemez 2db A típusú csatlakozó aljzathoz 55-, 281
ös rendszer esetén
Szerelőlemez 2db B típusú csatlakozó aljzathoz 55-, 336
ös rendszer esetén

S

Szerelőlemez 2db C típusú csatlakozó aljzathoz 55-, 336
ös rendszer esetén
Szerelőlemez 2db F típusú csatlakozó aljzathoz 55-, 336
ös rendszer esetén
Szerelőlemez 2db LE típusú csatlakozó aljzathoz 55-, 337
ös rendszer esetén
Szerelőlemez 2db A típusú csatlakozó aljzathoz 55-ös, 390
rendszer esetén
Szerelőlemez 2db B típusú csatlakozó aljzathoz 55-ös, 390
rendszer esetén
Szerelőlemez 2db C típusú csatlakozó aljzathoz 55-ös, 390
rendszer esetén
Szerelőlemez 2db F típusú csatlakozó aljzathoz 55-ös, 390
rendszer esetén
Szerelőlemez 2db LE típusú csatlakozó aljzathoz 55-, 390
ös rendszer esetén
Szerelőlemez 2db C típusú csatlakozó aljzathoz 55-, 281
ös rendszer esetén
Szerelőlemez 2db F típusú csatlakozó aljzathoz 55-, 281
ös rendszer esetén
Szerelőlemez 2db LE típusú csatlakozó aljzathoz 55-, 282
ös rendszer esetén
Szerelőlemez 4-es méretű szintezhető kazettához, 364
Szerelőlemez 9-es méretű szintezhető kazettához, 364
Szerelőtartó Modul45® beépítéséhez GE2.15-be ,, 431
1/2 modul széles
Szerelőtartó Modul45® beépítéséhez GE2-be , 1/2, 428
modul széles
Szerelőtartó Modul45® beépítéséhez GE2F-be , 1/2, 434
modul széles
Szerelvény beépítőlap Modul45 installációs, 417
szerelvényekhez
Szerelvény beépítőlap EKR tartókeretes, 417
szerelvényhez
Szerelvény csatlakozófedél Telitank-szereléshez, 314
Szerelvény csatlakozófedél, leágazócsatorna, 318
Szerelvénybeépítő egység fedél GES2-höz, 314
Szerelvénybeépítő egység fedél GES4-hez, 314
Szerelvénybeépítő egység fedél GES6-hoz, 314
Szerelvénybeépítő egység fedél GES9-hez, 314
Szerelvénybeépítő egység fedél kettő darab GES2-, 314
höz
Szerelvénybeépítő egység GESRA7/10, 326
Szerelvénybeépítő egység GESRA7D, 326
Szerelvénybeépítő egység GESRA7DM, 326
Szerelvénybeépítő egység GESRA9/10, 327
Szerelvénybeépítő egység GESRM2 padlóburkolat, 423
támkerettel UZD/UDL-hez, antik réz
Szerelvénybeépítő egység GESRM2 padlóburkolat, 423
támkerettel UZD/UDL-hez, antik vörösréz
Szerelvénybeépítő egység GESRM2 padlóburkolat, 424
támkerettel UZD/UDL-hez, krómozott
Szerelvénybeépítő egység GESRM2 padlóburkolat, 423
támkerettel UZD/UDL-hez, nikkelezett
Szerelvénybeépítő egység GESRM2 védőkerettel, 422
UZD/UDL-hez, antik vörösréz
Szerelvénybeépítő egység GESRM2 védőkerettel, 422
UZD/UDL-hez, krómozott
Szerelvénybeépítő egység GESRM2 védőkerettel, 421
UZD/UDL-hez, nikkelezett
Szerelvénybeépítő egység GESRM2 védőkerettel, 421
UZD/UDL-hez,antik réz
Szerelvénybeépítő egység GRAF9 univerzális, nedves, 330
ápolású
Szerelvénybeépítő- GE2F nedves ápolású padlóhoz,, 433
védőérintkezős csatlakozóaljjal
Szerelvénykehely betét Modul45 szerelvény ferde, 386
beépítéséhez
Szerelvénykehely, Telitank T4L, 404
Szerelvénytartó, 262
Szerelvénytartó CEE csatlakozóalj beépítéséhez, 165, 398
mm hosszú, CEE aljzat nélkül
Szerelvénytartó CEE csatlakozóalj beépítéséhez, 165, 398
mm hosszú, CEE aljzattal
Szerelvénytartó CEE csatlakozóalj beépítéséhez, 208, 398
mm hosszú, CEE aljzat nélkül

08_UFS_Masterkatalog_Länder_2012 / hu / 08/09/2015 (LLExport_04162)

S

Szerelvénytartó CEE csatlakozóalj beépítéséhez, 208, 398
mm hosszú, CEE aljzattal
Szerelvényvédő burkolat nedves ápolású padlókhoz, 418
Szerelvényvédő burkolat nedves ápolású padlókhoz,, 418
VA laminálással
Szerelvényvédő burkolat száraz ápolású padlókhoz,, 417
padlóburkolat vastagság< 6 mm
Szerelvényvédő burkolat száraz ápolású padlókhoz,, 417
padlóburkolat vastagság> 6 mm
Szintezhető kazetta ellenőrző nyíláshoz RKN, 4-es, 349
névleges méret, nemesacél
Szintezhető kazetta ellenőrző nyíláshoz RKN, 4-es, 349
névleges méret, sárgaréz
Szintezhető kazetta ellenőrző nyíláshoz RKN, 9-es, 349
névleges méret, nemesacél
Szintezhető kazetta ellenőrző nyíláshoz RKN, 9-es, 349
névleges méret, sárgaréz
Szintezhető kazetta ellenőrző nyíláshoz RKNUZD3, 4-, 354
es névleges méret, sárgaréz
Szintezhető kazetta ellenőrző nyíláshoz RKNUZD3, 9-, 354
es névleges méret, sárgaréz
Szintezhető kazetta ellenőrző nyíláshoz RKR, 4-es, 350
névleges méret, nemesacél
Szintezhető kazetta ellenőrző nyíláshoz RKR, 7-es, 351
névleges méret, nemesacél
Szintezhető kazetta ellenőrző nyíláshoz RKR, 9-es, 351
névleges méret, nemesacél
Szintezhető kazetta ellenőrző nyíláshoz RKR, R4-es, 350
névleges méret, sárgaréz
Szintezhető kazetta ellenőrző nyíláshoz RKR, R7-es, 351
névleges méret, sárgaréz
Szintezhető kazetta ellenőrző nyíláshoz RKR, R9-es, 351
névleges méret, sárgaréz
Szintezhető kazetta ellenőrző nyíláshoz RKRNUZD3,, 356
R4 névleges méret, nemesacél
Szintezhető kazetta ellenőrző nyíláshoz RKRNUZD3,, 356
R4 névleges méret, sárgaréz
Szintezhető kazetta ellenőrző nyíláshoz RKRNUZD3,, 356
R7 névleges méret, nemesacél
Szintezhető kazetta ellenőrző nyíláshoz RKRNUZD3,, 357
R7 névleges méret, sárgaréz
Szintezhető kazetta ellenőrző nyíláshoz RKRNUZD3,, 357
R9 névleges méret, nemesacél
Szintezhető kazetta ellenőrző nyíláshoz RKRNUZD3,, 357
R9 névleges méret, sárgaréz
Szintezhető kazetta ellenőrző nyíláshoz, RKNUZD3, 4-, 354
es névleges méret, nemesacél
Szintezhető kazetta ellenőrző nyíláshoz, RKNUZD3, 9-, 354
es névleges méret, nemesacél
Szintezhető kazetta kábelkivezetővel RKSN, 4-es, 349
névleges méret, nemesacél
Szintezhető kazetta kábelkivezetővel RKSN, 4-es, 349
névleges méret, sárgaréz
Szintezhető kazetta kábelkivezetővel RKSN, 9-es, 350
névleges méret, nemesacél
Szintezhető kazetta kábelkivezetővel RKSN, 9-es, 350
névleges méret, sárgaréz
Szintezhető kazetta kábelkivezetővel RKSNUZD3, 4-, 354
es névleges méret, nemesacél
Szintezhető kazetta kábelkivezetővel RKSNUZD3, 4-, 355
es névleges méret, sárgaréz
Szintezhető kazetta kábelkivezetővel RKSNUZD3, 9-, 355
es névleges méret, nemesacél
Szintezhető kazetta kábelkivezetővel RKSNUZD3, 9-, 355
es névleges méret, sárgaréz
Szintezhető kazetta kábelkivezetővel RKSR, R4, 351
névleges méret, sárgaréz
Szintezhető kazetta kábelkivezetővel RKSR, R7, 352
névleges méret, sárgaréz
Szintezhető kazetta kábelkivezetővel RKSR, R9, 352
névleges méret, sárgaréz
Szintezhető kazetta kábelkivezetővel RKSRNUZD3,, 357
R4 névleges méret, nemesacél
Szintezhető kazetta kábelkivezetővel RKSRNUZD3,, 358
R7 névleges méret, nemesacél
Szintezhető kazetta kábelkivezetővel RKSRNUZD3,, 358
R7 névleges méret, sárgaréz

S

Szintezhető kazetta kábelkivezetővel RKSRNUZD3,, 358
R9 névleges méret, nemesacél
Szintezhető kazetta kábelkivezetővel, RKSR, R4, 351
névleges méret, nemesacél
Szintezhető kazetta kábelkivezetővel, RKSR, R7, 352
névleges méret, nemesacél
Szintezhető kazetta kábelkivezetővel, RKSR, R9, 352
névleges méret, nemesacél
Szintezhető kazetta kábelkivezetővel, RKSRNUZD3,, 357
R4 névleges méret, sárgaréz
Szintezhető kazetta tubusos kivitel RKFN, 4-es, 350
névleges méret, nemesacél
Szintezhető kazetta tubusos kivitel RKFN, 9-es, 350
névleges méret, nemesacél
Szintezhető kazetta tubusos kivitel RKFNUZD3, 4-es, 355
névleges méret, nemesacél
Szintezhető kazetta tubusos kivitel RKFNUZD3, 9-es, 355
névleges méret, nemesacél
Szintezhető kazetta tubusos kivitel RKFR, 4-es, 352
névleges méret, nemesacél
Szintezhető kazetta tubusos kivitel RKFR, 7-es, 352
névleges méret, nemesacél
Szintezhető kazetta tubusos kivitel RKFR, 9-es, 353
névleges méret, nemesacél
Szintezhető kazetta tubusos kivitel RKFRNUZD3, R4, 358
névleges méret, nemesacél
Szintezhető kazetta tubusos kivitel RKFRNUZD3, R7, 359
névleges méret, nemesacél
Szintezhető kazetta tubusos kivitel RKFRNUZD3, R9, 359
névleges méret, nemesacél
Szintező gyűrű GESRM2-höz álpadlóba történő, 426
beépítéséhez
Szintező szeglet kerek kazetta UGD350-3, 359
padlódobozba történő beépítéséhez.
Szintező szeglet négyzetes kazetta UGD 350-3, 356
padlódobozba történő beépítéséhez.
Szintező szeglet kerek kazetta UGD250-3, 359
padlódobozba történő beépítéséhez.
Szintező szeglet négyzetes kazetta UGD250-3, 356
padlódobozba történő beépítéséhez.
Szintezőegység, 254
Szintezőegység fedéllillesztő alátámasztáshoz,, 244, 276
csatorna magasság 100-175 mm
Szintezőegység fedéllillesztő alátámasztáshoz,, 244
csatorna magasság 170-245 mm
Szintezőegység fedéllillesztő alátámasztáshoz,, 244, 275
csatorna magasság 40-70 mm
Szintezőegység fedéllillesztő alátámasztáshoz,, 244
csatorna magasság 60-110 mm
Szintezőegység fedéllillesztő alátámasztáshoz,, 275
csatorna magasság 60-110 mm
Szintezőegység RKNEV2, 262, 361, 376
Szögletes 4-es méretű béléstest beépítéshez, 455
Szögletes 9-es méretű béléstest beépítéshez, 455
Szőnyegvédő keret, 299

T

T-alakú elosztóblokk, 3 pólusú, 454
Támasz, 302, 304
Tartó Modul 45connect® szerelvényekhez, 208 mm, 444
rendszerhossz
Tartó Modul 45connect® szerelvényekhez, 165 mm, 444
rendszerhossz
Tartólemez 1 db K típusú szerelőtartóhoz, 394
Tartólemez 2 db LE típusú szerelőtartóhoz, 395
Tartólemez 2 db B típusú szerelőtartóhoz, 392
Tartólemez 2 db C típusú szerelőtartóhoz, 393
Tartólemez 2 db F típusú szerelőtartóhoz, 394
Tartólemez 2 db G típusú szerelőtartóhoz, 394
Tartólemez 2 db H típusú szerelőtartóhoz, 394
Tartólemez 2 db L típusú szerelőtartóhoz, 395
Tartólemez 2 db M típusú szerelőtartóhoz, 395
Tartólemez 2 db N típusú szerelőtartóhoz, 395
Tartólemez 2 db P típusú szerelőtartóhoz, 395
Tartólemez 2 db Q típusú szerelőtartóhoz, 395

08_UFS_Masterkatalog_Länder_2012 / hu / 08/09/2015 (LLExport_04162)

T

Tartólemez 2 db A típusú szerelőtartóhoz, 392
Tartólemez 3 db E típusú szerelőtartóhoz, 393
Tartólemez 1 db D típusú szerelőtartóhoz, 393
Tartólemez 2 db D típusú szerelőtartóhoz, 393
Tartólemez 2 db K típusú szerelőtartóhoz, 394
Tartólemez 3 db A típusú szerelőtartóhoz, 392
Tartólemez 3 db B típusú szerelőtartóhoz, 393
Tartólemez 3 db C típusú szerelőtartóhoz, 393
Tartólemez 3 db F típusú szerelőtartóhoz, 394
Tartórendszer adatátviteli és telekommunikációs, 392 csatlakozóaljzatokhoz, 208 mm hosszú
Tartórendszer adatátviteli és telekommunikációs, 392 csatlakozóaljzatokhoz, 165 mm hosszú
Telitank adapter Modul45 beépítéséhez S990 fedlap, 404 alá, egyes
Telitank adapter Modul45 beépítéséhez S990 fedlap, 404 alá, hármas
Telitank T12L, 408
Telitank T12L fedlap, vaklemez, 408
Telitank T4B, 402
Telitank T4B fedlap, vaklemez, 402
Telitank T4L, 404
Telitank T8NL, 404
Térkitöltő GESR7 10U kerek szerelvénybeépítő, 327 egységhez
T-idom, szintező egység nélkül, 261
Tömítés, 234
Tömítőgyűrű kerek szintezhető kazettákhoz R4, 376
Tömítőgyűrű kerek szintezhető kazettákhoz R7, 377
Tömítőgyűrű kerek szintezhető kazettákhoz, R7, 362
Tömítőgyűrű kerek szintezhető kazettákhoz, R9, 362
Tömítőgyűrű tubushoz, 377
Tömítőgyűrű kerek szintezhető kazettákhoz, R4, 362
Tubus burkolható, fogantyúval, keretes és szintezhető, 360, 376 kazettákhoz
Tubus telelemezes, fogantyú nélkül, keretes és, 376 szintezhető kazettákhoz
Tubus telelemezes, fogantyú nélkül, keretes és, 360 szintezhető kazettákhoz
Tubus telelemezes, fogantyúval, keretes és, 360, 376 szintezhető kazettákhoz
Túlfeszültségvédelmi modul GB2 és GB3, 461 szerelvénykehelyhez
Túlfeszültségvédelmi modul MT3 és MT4, 461 modultaróhoz
Túlfeszültségvédelmi modul tartóval Modul, 445 45connect-hez

U

UDHome4 szerelvénybeépítő egység GB2, 436 szerelvénykehellyel, nemesacél
UDHome4 szerelvénybeépítő egység GB2, 436 szerelvénykehellyel, sárgaréz
UDHome4 szerelvénybeépítő egység modultartóval,, 437 csatlakozóaljzat nélkül, nemesacél
UDHome4 szerelvénybeépítő egység modultartóval,, 437 csatlakozóaljzat nélkül, sárgaréz
UDHome4 szerelvénybeépítő egység MT3, 436 szerelvénykehellyel, nemesacél
UDHome4 szerelvénybeépítő egység MT3, 436 szerelvénykehellyel, sárgaréz
UDHome4 szerelvénybeépítő egység MT4, 439 szerelvénykehellyel, sárgaréz
UDHome4 szerelvénybeépítő egység , 437 szerelvénykehellyel, csatlakozóaljzat nélkül, nemesacél
UDHome4 szerelvénybeépítő egység , 437 szerelvénykehellyel, csatlakozóaljzat nélkül, sárgaréz
UDHome4 szerelvénybeépítő egység, üres,, 437 nemesacél
UDHome4 szerelvénybeépítő egység, üres, sárgaréz, 438
UDHome9 szerelvénybeépítő egység GB3, 439 szerelvénykehellyel, nemesacél
UDHome9 szerelvénybeépítő egység GB3, 439 szerelvénykehellyel, sárgaréz

U

UDHome9 szerelvénybeépítő egység MT4, 439 szerelvénykehellyel, nemesacél
UDHome9 szerelvénybeépítő egység, üres,, 440 nemesacél
UDHome9 szerelvénybeépítő egység, üres, sárgaréz, 440
UGD250-3 kerek beépítőegységekhez, 70-125 mm, 224 esztrich magassághoz
UGD250-3 padlódoboz GES9/55-höz, 235, 279
UGD250-3 szögletes beépítőegységekhez, 70-125, 224 mm esztrich magassághoz
UGD350-3 kerek beépítőegységekhez, 70-125 mm, 228 esztrich magassághoz
UGD350-3 padlódoboz GES9/55-höz, 235, 279
UGD350-3 padlódoboz GESR9/55-höz, 235, 279
UGD350-3 szögletes beépítőegységekhez, 70-125, 228 mm esztrich magassághoz
Univerzális rögzítő szeglet -második generációs- 4, 333 rögzítési ponthoz
Univerzális rögzítő szeglet -második generációs- 6, 333 rögzítési ponthoz
Univerzális rögzítő szeglet 4 rögzítési ponthoz, 333
Univerzális rögzítő szeglet 6 rögzítési ponthoz, 333

Ü

Üresdoboz rátét 250-es doboznagysághoz, 308
Üresdoboz rátét 350-es doboznagysághoz, 308

U

US80 fúrófej csatorna szereléshez, 420
USB 2.0 csatlakozó, 1 modul, egyenes kivitel,, 286, 341, 464 csavaros csatlakozás
USB 3.0 csatlakozó, 1 modul, egyenes kivitel,, 286, 341, 464 csavaros csatlakozás
UVS energiaelosztó dugóscsatlakozással, normál és, 450 speciális áramkör
UVS energiaelosztó dugóscsatlakozással,, 450 speciális áramkör
UVS energiaelosztó vezetékcsatlakozással, normál, 450 áramkör
UVS energiaelosztó vezetékcsatlakozással, normál és, 450 speciális áramkör
UVS energiaelosztó vezetékcsatlakozással, speciális, 450 áramkör
UZD250-3 csőbevezetéssel, 70-125 mm esztrich, 224 magassághoz
UZD250-3, 115-170 mm esztrich magassághoz, 224
UZD250-3, 165-220 mm esztrich magassághoz, 224
UZD250-3, 70-125 mm esztrich magassághoz, 224
UZD350-3 csőbevezetéssel, 70-125 mm esztrich, 228 magassághoz
UZD350-3, 115-170 mm esztrich magassághoz, 228
UZD350-3, 165-220 mm esztrich magassághoz, 228
UZD350-3, 70-125 mm esztrich magassághoz, 228

V

Vakfedél, 313, 417
Vakfedél belső sarokelemhez, 313
Vakfedél kerek nyílás lezárásához, 399
Vakfedél külső sarokelemhez, 313
Vakfedél leágazócsatornához, 318
Vakfedél Modul45® nyílás lezárásához, 386, 399
Vakfedél nedves ápolású padlókhoz, padlóburkolat, 418 kivágás nélkül
Vakfedél száraz ápolású padlókhoz, padlóburkolat, 418 kivágás nélkül
Vakfedél száraz ápolású padlókhoz, padlóburkolat, 418 kivágással
Vakfedél szerelvénybetétekhez és kazettákhoz, 208, 399 mm hosszú
Vakfedél szőnyegvédő- és padlóburkolat támkerethez, 299
Vakfedél T-leágazáshoz, 313
Vakfedél T-leágazású csatlakozóelemhez, 318
Vakfedél UZD250-3 dobozhoz, 226
Vakfedél UZD350-3 dobozhoz, 230

08_UFS_Masterkatalog_Länder_2012 / hu / 08/09/2015 (LLExport_04162)

V

Vakfedél kerek nyílás lezárásához, 386
Vakfedél szerelvénybetétekhez és kazettákhoz, 165, 399
mm hosszú
Vakfedél, 1/1 modulszélesség, 462
Vakfedél, 1/2 modulszélesség,
Vakfedlap szerelőtartóhoz,
Vaklemez,
Vaklemez fedél kerek szerelőnyíláshoz,
Vaklemez fedél szögletes szerelőnyíláshoz,
Vaklemez Telitank szerelőnyíláshoz,
Vákumos emelő, 300N,
Vákumos emelő, 80N,
Válaszfal,
Válaszfal modultartóhoz,
Válaszfal Telitank T12L-hez,
Válaszfal Telitank T4B-hez,
Válaszfal Telitank T4L/T8NL-hez,
Védőérintkezős csatlakozóaljzat, 0°, egyes,
Védőérintkezős csatlakozóaljzat, 0°, hármas,
Védőérintkezős csatlakozóaljzat, 0°, kettes,
Védőérintkezős csatlakozóaljzat, 33°, egyes,
Védőérintkezős csatlakozóaljzat, 33°, hármas,
Védőérintkezős csatlakozóaljzat, 33°, kettes,
Védőház modultartóhoz, 104 mm hosszú,
Védőház modultartóhoz, 147 mm hosszú,
Védőház modultartóhoz, 61 mm hosszú,
Védővezető csatlakozókapocs,
Vezeték kivezető álpadlóhoz, száraz ápolású,
Vezeték kivezető álpadlóhoz, nedves ápolású,
VGA csatlakozó, 1 modul, egyenes kivitel, csavaros,
csatlakozás
VGA csatlakozó, 1 modul, egyenes kivitel, csavaros,
csatlakozás

X

XLR csatlakozó, 1 modul, egyenes kivitel, 3 pólusú,
csatlakozódugó, forrasztható
XLR csatlakozó, 1 modul, egyenes kivitel, 3 pólusú,
csatlakozóhüvely, forrasztható

Z

ZESR4 Ellenőrző fedlap, 328
ZESR7 Ellenőrző fedlap,
ZESR9 Ellenőrző fedlap,
ZESRA7 Ellenőrző fedlap,

08_UFS_Masterkatalog_Länder_2012 / hu / 08/09/2015 (LLExport_04162)

Számok szerinti típusjegyzék

A GTIN felépítése: Országjelölés **40** Gyártójelölés **1219** Egyedi GTIN **5647589**

GTIN	Rendelési		Ár	Oldal
			€/100	
5669197	**2351 05 6**	VBS		223
5229513	**2351 06 4**	VBS		223
			€/db	
5851417	**3031 50 0**	VBS		223
			€/100	
5851059	**3105 01 6**	VBS		223
5851110	**3105 02 4**	VBS		223
5851172	**3105 03 2**	VBS		223
5963929	**3498 10 7**	BSS		223
			€/db	
5613596	**5092 47 2**	TBS		461
5898023	**6104 61 0**	EGS		286
5898177	**6104 63 4**	EGS		286
5898597	**6104 70 6**	EGS		286
5898658	**6104 73 0**	EGS		463
5898771	**6104 77 8**	EGS		286
5898931	**6104 81 4**	EGS		463
5899198	**6104 85 0**	EGS		286
5899334	**6104 87 4**	EGS		286
5899501	**6105 16 2**	EGS		287
5899860	**6105 21 0**	EGS		287
5900054	**6105 22 2**	EGS		287
5900115	**6105 23 4**	EGS		287
			€/db	
5364184	**6106 67 7**	EGS		459
5364252	**6106 68 7**	EGS		459
5364368	**6106 69 7**	EGS		459
5364436	**6106 70 7**	EGS		460
5364504	**6106 71 7**	EGS		460
5364597	**6106 72 7**	EGS		460
5364610	**6106 73 5**	EGS		461
5120957	**6107 00 2**	EGS		406
5121244	**6107 20 2**	EGS		407
5699767	**6107 80 1**	EGS		445
5122265	**6108 00 0**	EGS		450
5122272	**6108 00 5**	EGS		450
5122289	**6108 01 0**	EGS		450
5522997	**6108 01 2**	EGS		450
5523000	**6108 01 4**	EGS		450
5523017	**6108 01 6**	EGS		450
5273530	**6108 05 0**	EGS		453
5273547	**6108 05 1**	EGS		453
5273585	**6108 05 2**	EGS		453
5273592	**6108 05 3**	EGS		453
5273608	**6108 05 4**	EGS		453
5273646	**6108 05 5**	EGS		453
5273653	**6108 05 6**	EGS		453
5273660	**6108 05 7**	EGS		453
5273707	**6108 07 0**	EGS		453
5273714	**6108 07 2**	EGS		454
5273721	**6108 08 0**	EGS		454
5273769	**6108 08 2**	EGS		454
5273776	**6108 08 4**	EGS		454
5122326	**6108 10 0**	EGS		265
5122333	**6108 10 1**	EGS		265
5122340	**6108 10 2**	EGS		265
5122388	**6108 10 3**	EGS		265
5122395	**6108 10 4**	EGS		265
5122401	**6108 10 5**	EGS		265
5122449	**6108 10 6**	EGS		265
5122456	**6108 10 7**	EGS		265
5122463	**6108 10 8**	EGS		265
5122500	**6108 10 9**	EGS		265
5122517	**6108 11 0**	EGS		265
5122524	**6108 11 1**	EGS		265
5122562	**6108 11 2**	EGS		265
5122579	**6108 11 3**	EGS		265
5122586	**6108 11 4**	EGS		265
5122692	**6108 12 5**	EGS		266
5122708	**6108 12 6**	EGS		266
5122746	**6108 12 7**	EGS		266
5122753	**6108 12 8**	EGS		266
5122760	**6108 12 9**	EGS		266
5122807	**6108 13 0**	EGS		266
5122814	**6108 13 1**	EGS		266

GTIN	Rendelési		Ár	Oldal
			€/db	
5122821	**6108 13 2**	EGS		266
5122869	**6108 13 3**	EGS		266
5122876	**6108 13 4**	EGS		266
5122883	**6108 13 5**	EGS		266
5122920	**6108 13 6**	EGS		266
5122937	**6108 13 7**	EGS		266
5122944	**6108 13 8**	EGS		266
5122982	**6108 13 9**	EGS		266
5123064	**6108 15 0**	EGS		267
5123101	**6108 15 1**	EGS		267
5123118	**6108 15 2**	EGS		267
5123125	**6108 15 3**	EGS		267
5123163	**6108 15 4**	EGS		267
5123170	**6108 15 5**	EGS		267
5123187	**6108 15 6**	EGS		267
5123224	**6108 15 7**	EGS		267
5123231	**6108 15 8**	EGS		267
5123248	**6108 15 9**	EGS		267
5123286	**6108 16 0**	EGS		267
5123293	**6108 16 1**	EGS		267
5123309	**6108 16 2**	EGS		267
5123347	**6108 16 3**	EGS		267
5123354	**6108 16 4**	EGS		267
5123422	**6108 17 5**	EGS		267
5123453	**6108 17 6**	EGS		267
5123460	**6108 17 7**	EGS		267
5123477	**6108 17 8**	EGS		267
5123484	**6108 17 9**	EGS		267
5123514	**6108 18 0**	EGS		267
5123521	**6108 18 1**	EGS		267
5123538	**6108 18 2**	EGS		267
5123545	**6108 18 3**	EGS		267
5123552	**6108 18 4**	EGS		267
5123569	**6108 18 5**	EGS		267
5123576	**6108 18 6**	EGS		267
5123590	**6108 18 7**	EGS		267
5123606	**6108 18 8**	EGS		267
5123613	**6108 18 9**	EGS		267
5124368	**6108 45 0**	EGS		266
5124375	**6108 45 1**	EGS		266
5124382	**6108 45 2**	EGS		266
5124429	**6108 45 3**	EGS		266
5124436	**6108 45 4**	EGS		266
5124443	**6108 45 5**	EGS		266
5124481	**6108 45 6**	EGS		266
5124498	**6108 45 7**	EGS		266
5124504	**6108 45 8**	EGS		266
5124542	**6108 45 9**	EGS		266
5124559	**6108 46 0**	EGS		266
5124566	**6108 46 1**	EGS		266
5124603	**6108 46 2**	EGS		266
5124610	**6108 46 3**	EGS		266
5124627	**6108 46 4**	EGS		266
5124733	**6108 47 5**	EGS		266
5124740	**6108 47 6**	EGS		266
5124788	**6108 47 7**	EGS		266
5124795	**6108 47 8**	EGS		266
5124801	**6108 47 9**	EGS		266
5124832	**6108 48 0**	EGS		266
5124849	**6108 48 1**	EGS		266
5124856	**6108 48 2**	EGS		266
5124863	**6108 48 3**	EGS		266
5124894	**6108 48 4**	EGS		266
5124900	**6108 48 5**	EGS		266
5124917	**6108 48 6**	EGS		266
5124924	**6108 48 7**	EGS		266
5124955	**6108 48 8**	EGS		266
5124962	**6108 48 9**	EGS		266
6458295	**6117 00 1**	EGS		282
6458356	**6117 00 3**	EGS		282
6458530	**6117 00 5**	EGS		282
6458592	**6117 00 7**	EGS		282
6518531	**6117 01 2**	EGS		282
6458653	**6117 01 4**	EGS		282
6458837	**6117 01 6**	EGS		282
6471072	**6117 01 8**	EGS		282
6458899	**6117 02 3**	EGS		282
6645077	**6117 02 5**	EGS		282
6458950	**6117 02 7**	EGS		282
6597376	**6117 02 9**	EGS		282
6459018	**6117 04 1**	EGS		270
6459070	**6117 04 3**	EGS		270
6459131	**6117 04 5**	EGS		270
6459377	**6117 04 7**	EGS		270

GTIN	Rendelési		Ár	Oldal
			€/db	
6459551	**6117 05 2**	EGS		270
6459612	**6117 05 4**	EGS		270
6459674	**6117 05 6**	EGS		270
6459735	**6117 05 8**	EGS		270
6459797	**6117 06 3**	EGS		270
6459858	**6117 06 5**	EGS		270
6459971	**6117 06 7**	EGS		270
6460038	**6117 06 9**	EGS		270
5437925	**6117 07 4**	EGS		264
5437932	**6117 07 6**	EGS		264
5437949	**6117 07 8**	EGS		264
5437970	**6117 08 0**	EGS		264
6460090	**6117 10 2**	EGS		459
6460151	**6117 10 4**	EGS		459
6460212	**6117 10 6**	EGS		459
6460274	**6117 10 8**	EGS		459
6460335	**6117 11 1**	EGS		459
6460458	**6117 11 3**	EGS		459
6188956	**6117 11 5**	EGS		459
6189014	**6117 11 7**	EGS		459
6189076	**6117 12 3**	EGS		459
6189311	**6117 12 5**	EGS		459
6189373	**6117 12 7**	EGS		459
6189618	**6117 12 9**	EGS		459
6189793	**6117 14 0**	EGS		460
6189854	**6117 14 2**	EGS		460
6287291	**6117 14 4**	EGS		460
6287536	**6117 14 6**	EGS		460
6460632	**6117 15 1**	EGS		460
6538690	**6117 15 3**	EGS		460
6637218	**6117 15 5**	EGS		460
6461059	**6117 15 7**	EGS		460
6461110	**6117 16 2**	EGS		460
6461233	**6117 16 4**	EGS		460
6461356	**6117 16 6**	EGS		460
6461530	**6117 16 8**	EGS		460
5438069	**6117 19 0**	EGS		265
5438090	**6117 19 2**	EGS		265
5670933	**6117 19 6**	EGS		444
5670940	**6117 19 7**	EGS		444
5438113	**6117 19 8**	EGS		264
5008866	**6117 20 0**	EGS		461
5462231	**6117 20 2**	EGS		461
5616016	**6117 20 3**	EGS		461
6180196	**6117 20 5**	EGS		265
6235155	**6117 32 5**	EGS		411
6235216	**6117 32 9**	EGS		412
6235278	**6117 33 7**	EGS		411
6235339	**6117 34 1**	EGS		412
5402428	**6117 34 3**	EGS		285
5402435	**6117 34 5**	EGS		285
5887515	**6117 34 6**	EGS		285
			€/db	
5402442	**6117 34 7**	EGS		284
5887522	**6117 34 8**	EGS		285
			€/db	
5402459	**6117 34 9**	EGS		285
5675112	**6117 38 1**	EGS		287
5675167	**6117 38 7**	EGS		288
5675211	**6117 39 3**	EGS		288
6117499	**6117 40 6**	EGS		462
6117550	**6117 41 4**	EGS		462
5406204	**6117 60 6**	EGS		287
5696896	**6119 20 2**	EGS		283
5696957	**6119 20 8**	EGS		283
5696988	**6119 21 4**	EGS		283
5697015	**6119 22 0**	EGS		284
5697046	**6119 22 6**	EGS		284
5697077	**6119 23 2**	EGS		284
5697251	**6119 25 0**	EGS		412
5888024	**6119 29 8**	EGS		411
5925491	**6119 30 4**	EGS		284
			€/db	
5670865	**6119 85 0**	EGS		264
5670872	**6119 85 2**	EGS		264
5670889	**6119 85 4**	EGS		264

08_UFS_Masterkatalog_Länder_2012 / hu / 08/09/2015 / LLExport_04162

Megrendelés esetén kérjük, hogy mindig tüntesse fel a rendelési

GTIN	Rendelési		Ár	Oldal
			€/db	
5670896	**6119 85 6**	EGS		264
5670926	**6119 86 8**	EGS		264
5670957	**6119 87 0**	EGS		264
5670964	**6119 87 2**	EGS		264
5670971	**6119 87 4**	EGS		264
5670988	**6119 87 6**	EGS		264
5671008	**6119 88 0**	EGS		264
5671015	**6119 88 2**	EGS		264
5671022	**6119 88 4**	EGS		264
5671039	**6119 88 6**	EGS		264
5671046	**6119 88 8**	EGS		264
5149101	**6288 70 4**	LFS		233
5428190	**7202 32 2**	BSS		469
5428206	**7202 50 6**	BSS		469
5428220	**7202 51 6**	BSS		469
5448259	**7205 42 5**	BSS		468
5725695	**7205 42 9**	BSS		468
5650904	**7208 22 1**	BSS		468
5650911	**7208 22 5**	BSS		468
5650928	**7208 22 9**	BSS		468
			€/csom.	
5650935	**7208 23 3**	BSS		468
			€/db	
5626824	**7368 38 4**	UFS		427
5842767	**7368 39 6**	UFS		433
5802624	**7368 39 9**	UFS		430
5919322	**7368 40 0**	UFS		427
			€/db	
6020652	**7368 59 3**	UFS		362
			€/m	
5088134	**7400 00 8**	UFS		302
5088141	**7400 01 2**	UFS		302
5088189	**7400 01 6**	UFS		304
5088196	**7400 02 0**	UFS		304
5088202	**7400 02 4**	UFS		302
5088233	**7400 02 8**	UFS		302
5088240	**7400 03 2**	UFS		304
5088257	**7400 03 6**	UFS		302
5088264	**7400 04 0**	UFS		304
			€/db	
5088295	**7400 06 0**	UFS		306
5088301	**7400 06 4**	UFS		307
5088318	**7400 06 8**	UFS		306
5088325	**7400 07 2**	UFS		306
5088356	**7400 07 6**	UFS		307
5088363	**7400 08 0**	UFS		306
5088370	**7400 08 4**	UFS		306
5088387	**7400 08 8**	UFS		306
5088417	**7400 09 2**	UFS		307
5088424	**7400 09 6**	UFS		307
5088431	**7400 10 0**	UFS		307
5088448	**7400 10 4**	UFS		307
5088486	**7400 10 8**	UFS		307
5088493	**7400 11 2**	UFS		307
5088509	**7400 11 6**	UFS		307
5387817	**7400 11 8**	UFS		308
5387824	**7400 11 9**	UFS		308
5088547	**7400 12 0**	UFS		308
5088554	**7400 12 4**	UFS		308
5387831	**7400 12 6**	UFS		308
5088561	**7400 12 8**	UFS		308
5088608	**7400 13 2**	UFS		308
5088615	**7400 13 6**	UFS		308
5088622	**7400 14 0**	UFS		308
5088660	**7400 14 4**	UFS		308
5614357	**7400 14 7**	UFS		308
5088677	**7400 14 8**	UFS		308
5088684	**7400 15 2**	UFS		308
5088714	**7400 15 6**	UFS		308
5088721	**7400 16 0**	UFS		308
5088738	**7400 16 4**	UFS		308
5365563	**7400 16 5**	UFS		308
5088745	**7400 16 8**	UFS		308
5088783	**7400 17 2**	UFS		308
5691051	**7400 17 5**	UFS		308
5088790	**7400 17 6**	UFS		308
5088806	**7400 18 0**	UFS		308

GTIN	Rendelési		Ár	Oldal
			€/db	
5088844	**7400 18 4**	UFS		308
5365570	**7400 18 6**	UFS		308
5088851	**7400 20 0**	UFS		302
5088868	**7400 20 4**	UFS		302
5088905	**7400 20 8**	UFS		302
5088912	**7400 21 2**	UFS		302
5088929	**7400 21 6**	UFS		302
5088967	**7400 22 0**	UFS		302
5088974	**7400 22 4**	UFS		302
5691068	**7400 22 7**	UFS		302
5088981	**7400 22 8**	UFS		302
5089025	**7400 23 2**	UFS		302
5089032	**7400 23 6**	UFS		302
5089049	**7400 24 0**	UFS		302
5089087	**7400 24 4**	UFS		302
5089094	**7400 24 8**	UFS		302
5627395	**7400 24 9**	UFS		302
5313717	**7400 25 0**	UFS		302
5313724	**7400 25 1**	UFS		304
5313731	**7400 25 2**	UFS		302
5313748	**7400 25 3**	UFS		304
5313779	**7400 25 4**	UFS		302
5313786	**7400 25 5**	UFS		304
5089148	**7400 26 4**	UFS		302
5089155	**7400 26 8**	UFS		304
5089162	**7400 27 2**	UFS		302
5089209	**7400 27 6**	UFS		304
5089216	**7400 28 0**	UFS		302
5089223	**7400 28 4**	UFS		304
			€/m	
5089254	**7400 30 0**	UFS		220
5089261	**7400 30 4**	UFS		221
5089278	**7400 30 8**	UFS		222
5089285	**7400 31 2**	UFS		220
5089315	**7400 31 6**	UFS		221
5089322	**7400 32 0**	UFS		222
5089339	**7400 32 4**	UFS		220
5089346	**7400 32 8**	UFS		221
5089377	**7400 33 2**	UFS		222
5089384	**7400 33 6**	UFS		220
5089391	**7400 34 0**	UFS		221
5089407	**7400 34 4**	UFS		222
			€/db	
5483250	**7400 41 8**	UFS		227
5483267	**7400 42 0**	UFS		227
5483274	**7400 42 2**	UFS		227
5434856	**7400 43 1**	UFS		230
5431220	**7400 45 5**	UFS		226
5431251	**7400 45 9**	UFS		226
5431268	**7400 46 3**	UFS		227
5431275	**7400 46 7**	UFS		227
5431282	**7400 47 1**	UFS		227
5431329	**7400 47 5**	UFS		227
5431336	**7400 47 9**	UFS		227
5431343	**7400 48 3**	UFS		227
5431350	**7400 48 7**	UFS		232
5431367	**7400 49 1**	UFS		232
5431374	**7400 49 5**	UFS		232
5431381	**7400 50 1**	UFS		226
5620938	**7400 50 2**	UFS		230
5431398	**7400 50 5**	UFS		230
5431404	**7400 50 9**	UFS		231
5431435	**7400 51 3**	UFS		231
5431442	**7400 51 7**	UFS		230
5431459	**7400 52 1**	UFS		232
5431466	**7400 52 5**	UFS		232
5431497	**7400 52 9**	UFS		232
5431503	**7400 53 3**	UFS		231
5483311	**7400 53 4**	UFS		231
5483328	**7400 53 5**	UFS		231
5431510	**7400 53 7**	UFS		232
5483335	**7400 53 8**	UFS		231
5483342	**7400 53 9**	UFS		231
5431527	**7400 54 1**	UFS		232
5483359	**7400 54 2**	UFS		231
5483366	**7400 54 3**	UFS		231
5431558	**7400 54 5**	UFS		232
5431565	**7400 54 9**	UFS		231
5434900	**7400 55 9**	UFS		233
5431572	**7400 57 3**	UFS		226
5431589	**7400 57 7**	UFS		230
5431619	**7400 58 9**	UFS		226
5431626	**7400 59 7**	UFS		230
5090243	**7400 60 0**	UFS		299
5434894	**7400 61 3**	UFS		226
5090304	**7400 62 0**	UFS		220

GTIN	Rendelési		Ár	Oldal
			€/db	
5090335	**7400 62 4**	UFS		221
5090342	**7400 62 8**	UFS		222
5090359	**7400 63 2**	UFS		220
5090366	**7400 63 6**	UFS		221
5090397	**7400 64 0**	UFS		222
5090403	**7400 64 4**	UFS		220
5090410	**7400 64 8**	UFS		221
5090427	**7400 65 2**	UFS		222
5090458	**7400 65 6**	UFS		220
5090465	**7400 66 0**	UFS		221
5090472	**7400 66 4**	UFS		222
5090489	**7400 66 8**	UFS		292
5090519	**7400 67 2**	UFS		294
5090526	**7400 67 6**	UFS		296
5090694	**7400 74 0**	UFS		347
5090700	**7400 74 4**	UFS		347
5090717	**7400 74 8**	UFS		347
5090724	**7400 75 2**	UFS		348
5090755	**7400 75 6**	UFS		348
5090762	**7400 76 0**	UFS		348
5090786	**7400 76 8**	UFS		417
5090830	**7400 78 0**	UFS		299
5090847	**7400 78 4**	UFS		234
5090878	**7400 78 8**	UFS		234
5432845	**7400 96 0**	UFS		220
5432883	**7400 96 2**	UFS		221
5432890	**7400 96 4**	UFS		222
5432906	**7400 96 6**	UFS		220
5432944	**7400 96 8**	UFS		221
5432951	**7400 97 0**	UFS		222
5432968	**7400 97 2**	UFS		220
5433002	**7400 97 4**	UFS		221
5433019	**7400 97 6**	UFS		222
5433026	**7400 98 0**	UFS		223
5093510	**7401 87 0**	UFS		255
5093602	**7401 89 8**	UFS		255
5093640	**7401 90 4**	UFS		256
5093664	**7401 91 2**	UFS		256
5093701	**7401 92 0**	UFS		256
			€/m	
5093817	**7401 96 0**	UFS		252
5093824	**7401 96 4**	UFS		252
5093831	**7401 96 8**	UFS		252
5093848	**7401 97 2**	UFS		252
5093879	**7401 97 6**	UFS		252
5093886	**7401 98 0**	UFS		252
5093893	**7401 98 4**	UFS		252
5093909	**7401 98 8**	UFS		252
5093930	**7401 99 2**	UFS		252
5093947	**7401 99 6**	UFS		252
			€/db	
5093954	**7401 99 7**	UFS		255
			€/m	
5093992	**7402 00 0**	UFS		252
5094005	**7402 00 4**	UFS		252
5094012	**7402 00 8**	UFS		252
			€/db	
5094067	**7402 04 0**	UFS		256
5094081	**7402 04 8**	UFS		256
5094128	**7402 05 6**	UFS		256
5094142	**7402 06 4**	UFS		257
5094173	**7402 06 8**	UFS		257
			€/m	
5845942	**7403 81 1**	UFS		260
5845935	**7403 81 6**	UFS		260
5862079	**7403 81 8**	UFS		260
			€/db	
5699569	**7403 82 0**	UFS		260
5845973	**7403 82 6**	UFS		260
5845980	**7403 83 1**	UFS		260
5845997	**7403 83 6**	UFS		261
5762768	**7403 84 1**	UFS		262
5699637	**7403 84 5**	UFS		262
5699699	**7403 85 0**	UFS		262
5699705	**7403 85 5**	UFS		262
5699712	**7403 86 0**	UFS		262
5699729	**7403 87 0**	UFS		264
5862109	**7403 88 1**	UFS		263
5862116	**7403 88 3**	UFS		263
5862130	**7403 89 0**	UFS		261
5862123	**7403 89 5**	UFS		263
			€/m	
5098515	**7403 90 0**	UFS		292

Számok szerinti típusjegyzék

A GTIN felépítése: Országjelölés **40** Gyártójelölés **1219** Egyedi GTIN **5647589**

GTIN	Rendelési		Ár	Oldal
			€/m	
5098522	**7403 90 4**	UFS		294
5098553	**7403 90 8**	UFS		296
5098560	**7403 91 2**	UFS		292
5098577	**7403 91 6**	UFS		294
5098584	**7403 92 0**	UFS		296
5098614	**7403 92 2**	UFS		294
5098621	**7403 92 4**	UFS		296
5098638	**7403 92 8**	UFS		292
5098645	**7403 93 2**	UFS		294
5098676	**7403 93 6**	UFS		296
5098683	**7403 94 0**	UFS		292
5098690	**7403 94 4**	UFS		294
5098706	**7403 94 8**	UFS		296
5098737	**7403 95 2**	UFS		292
5098744	**7403 95 6**	UFS		294
5098751	**7403 96 0**	UFS		296
5098768	**7403 96 4**	UFS		294
5098799	**7403 96 8**	UFS		296
5098805	**7403 97 2**	UFS		292
5098812	**7403 97 6**	UFS		294
			€/db	
5098829	**7403 98 0**	UFS		220
5098850	**7403 98 4**	UFS		221
5098867	**7403 98 8**	UFS		222
5098874	**7404 00 2**	UFS		220
5098881	**7404 00 6**	UFS		221
5098911	**7404 01 0**	UFS		222
5098928	**7404 01 4**	UFS		220
5098935	**7404 01 8**	UFS		221
5098942	**7404 02 2**	UFS		222
5098973	**7404 02 6**	UFS		299
5098980	**7404 03 0**	UFS		299
5098997	**7404 03 4**	UFS		299
5099000	**7404 03 8**	UFS		299
5099154	**7404 10 0**	UFS		292
5099161	**7404 10 4**	UFS		292
5099178	**7404 10 8**	UFS		298
5099185	**7404 11 2**	UFS		298
5099215	**7404 11 6**	UFS		298
			€/m	
5099338	**7404 22 0**	UFS		254
			€/db	
5099871	**7404 40 0**	UFS		455
5099888	**7404 40 4**	UFS		455
5099895	**7404 40 8**	UFS		455
5099901	**7404 41 2**	UFS		455
5099932	**7404 41 6**	UFS		447
5099956	**7404 42 4**	UFS		447
5099963	**7404 42 8**	UFS		447
5100003	**7404 43 6**	UFS		447
5100010	**7404 44 0**	UFS		447
5100027	**7404 44 4**	UFS		447
5100072	**7404 45 6**	UFS		447
5100089	**7404 46 0**	UFS		447
5100126	**7404 46 8**	UFS		447
5100133	**7404 47 2**	UFS		447
5100140	**7404 47 6**	UFS		447
5100171	**7404 48 0**	UFS		447
5100263	**7404 50 8**	UFS		448
5100294	**7404 51 2**	UFS		448
5100355	**7404 52 8**	UFS		448
5100362	**7404 53 2**	UFS		448
5100379	**7404 53 6**	UFS		448
5100386	**7404 54 0**	UFS		448
5100492	**7404 56 8**	UFS		448
5100508	**7404 57 2**	UFS		448
5100539	**7404 57 6**	UFS		332
5100546	**7404 58 0**	UFS		332
5100553	**7404 58 4**	UFS		332
5100560	**7404 58 8**	UFS		332
5100591	**7404 59 2**	UFS		332
5100607	**7404 59 6**	UFS		332
5681526	**7404 63 0**	UFS		446
5681533	**7404 63 2**	UFS		446
5681540	**7404 63 4**	UFS		446
5681557	**7404 63 6**	UFS		446
5681564	**7404 63 8**	UFS		446
			€/m	
5100676	**7404 70 0**	UFS		312
5100683	**7404 70 4**	UFS		312
5100720	**7404 70 8**	UFS		312
5100737	**7404 71 2**	UFS		312
5100744	**7404 71 6**	UFS		312
5100782	**7404 72 0**	UFS		312

GTIN	Rendelési		Ár	Oldal
			€/db	
5100799	**7404 75 0**	UFS		315
5100805	**7404 75 4**	UFS		315
5100843	**7404 75 8**	UFS		315
5100850	**7404 76 2**	UFS		315
5100867	**7404 76 6**	UFS		315
5100904	**7404 77 0**	UFS		315
5100911	**7404 77 4**	UFS		315
5100928	**7404 77 8**	UFS		315
5100966	**7404 78 2**	UFS		315
5100973	**7404 78 6**	UFS		315
5100980	**7404 79 0**	UFS		315
5101024	**7404 79 4**	UFS		315
5149583	**7404 79 8**	UFS		314
5149613	**7404 80 2**	UFS		314
			€/m	
5101031	**7404 80 6**	UFS		315
			€/db	
5101048	**7404 81 0**	UFS		315
			€/m	
5101086	**7404 81 4**	UFS		315
5101093	**7404 81 6**	UFS		312
5101109	**7404 82 0**	UFS		312
5101147	**7404 82 4**	UFS		312
			€/db	
5101154	**7404 82 8**	UFS		318
5101161	**7404 83 2**	UFS		318
5101208	**7404 83 6**	UFS		318
5101215	**7404 84 0**	UFS		318
5101222	**7404 84 4**	UFS		318
5101260	**7404 84 8**	UFS		318
5101277	**7404 85 2**	UFS		318
5101284	**7404 85 6**	UFS		318
5101321	**7404 86 0**	UFS		318
5101338	**7404 86 4**	UFS		319
5101345	**7404 86 8**	UFS		319
5101383	**7404 87 0**	UFS		319
			€/m	
5101390	**7404 87 4**	UFS		317
5101406	**7404 87 8**	UFS		317
5101444	**7404 88 2**	UFS		317
			€/db	
5101451	**7404 88 6**	UFS		313
5101468	**7404 89 0**	UFS		313
5101505	**7404 89 4**	UFS		313
5101512	**7404 89 8**	UFS		313
5101529	**7404 90 2**	UFS		313
5101567	**7404 90 6**	UFS		313
5101574	**7404 91 0**	UFS		313
5101581	**7404 91 4**	UFS		313
5101628	**7404 91 6**	UFS		313
5101635	**7404 92 0**	UFS		313
5101642	**7404 92 4**	UFS		313
5101680	**7404 92 8**	UFS		313
5101697	**7404 93 2**	UFS		313
5101703	**7404 93 6**	UFS		313
5101741	**7404 94 0**	UFS		313
5101758	**7404 94 4**	UFS		313
5101765	**7404 94 8**	UFS		313
5101819	**7404 95 6**	UFS		314
5101826	**7404 96 0**	UFS		314
5101864	**7404 96 4**	UFS		314
5101888	**7404 97 2**	UFS		314
5101925	**7404 97 6**	UFS		314
5101932	**7404 98 0**	UFS		314
5101949	**7404 98 4**	UFS		314
5101987	**7404 98 8**	UFS		314
5101994	**7404 99 2**	UFS		313
5102007	**7404 99 6**	UFS		313
5102045	**7405 00 0**	UFS		313
5102052	**7405 00 4**	UFS		313
5102069	**7405 00 8**	UFS		313
5102106	**7405 01 2**	UFS		313
5674436	**7405 03 7**	UFS		280
5674443	**7405 03 9**	UFS		280
5674450	**7405 04 7**	UFS		280
5674467	**7405 04 9**	UFS		280
5681373	**7405 05 0**	UFS		324
5681380	**7405 05 2**	UFS		324
5681397	**7405 05 4**	UFS		324
5102113	**7405 10 0**	UFS		322
5102120	**7405 10 4**	UFS		322
5102168	**7405 10 8**	UFS		322
5102182	**7405 11 6**	UFS		322
5102229	**7405 12 0**	UFS		322
5102236	**7405 12 4**	UFS		322

GTIN	Rendelési		Ár	Oldal
			€/db	
5890645	**7405 14 5**	UFS		322
5890676	**7405 14 6**	UFS		322
5890683	**7405 14 7**	UFS		322
5102533	**7405 18 8**	UFS		323
5102540	**7405 19 2**	UFS		322
5103066	**7405 30 0**	UFS		323
5103073	**7405 30 4**	UFS		323
5883616	**7405 32 1**	UFS		323
5883623	**7405 32 2**	UFS		323
5883630	**7405 32 3**	UFS		323
			€/db	
5103424	**7405 38 0**	UFS		324
5103431	**7405 38 4**	UFS		324
5355908	**7405 41 8**	UFS		426
5103684	**7405 43 6**	UFS		325
5103721	**7405 44 0**	UFS		325
5103738	**7405 44 4**	UFS		325
5103783	**7405 45 2**	UFS		326
5103790	**7405 45 6**	UFS		326
5103806	**7405 46 0**	UFS		326
5840718	**7405 46 5**	UFS		327
5840725	**7405 46 6**	UFS		327
5840763	**7405 46 7**	UFS		327
5104094	**7405 51 2**	UFS		327
5104100	**7405 51 6**	UFS		327
5104148	**7405 52 0**	UFS		327
5104261	**7405 54 4**	UFS		326
5104285	**7405 55 2**	UFS		326
5104322	**7405 55 6**	UFS		326
5104339	**7405 56 0**	UFS		326
5104384	**7405 56 8**	UFS		326
5104391	**7405 57 2**	UFS		326
5104445	**7405 58 0**	UFS		327
5104452	**7405 58 4**	UFS		423
5104506	**7405 59 2**	UFS		424
5104513	**7405 59 6**	UFS		422
5104636	**7405 62 0**	UFS		422
5104681	**7405 62 8**	UFS		423
5104698	**7405 63 2**	UFS		422
5104759	**7405 64 4**	UFS		422
5104810	**7405 65 6**	UFS		423
5104827	**7405 66 0**	UFS		421
5104926	**7405 67 6**	UFS		422
5104988	**7405 68 8**	UFS		423
5105053	**7405 70 8**	UFS		421
5866985	**7405 74 6**	UFS		330
5866992	**7405 75 0**	UFS		330
5867005	**7405 75 4**	UFS		330
5867043	**7405 81 2**	UFS		330
5891185	**7405 81 4**	UFS		262
5891215	**7405 81 5**	UFS		262
5891222	**7405 81 6**	UFS		262
5891239	**7405 81 7**	UFS		262
5891246	**7405 81 8**	UFS		262
5891253	**7405 81 9**	UFS		262
			€/db	
5105640	**7405 84 4**	UFS		346
5105657	**7405 84 8**	UFS		346
5105664	**7405 85 2**	UFS		346
5105695	**7405 85 6**	UFS		346
5105725	**7405 86 8**	UFS		346
5105756	**7405 87 2**	UFS		346
5105763	**7405 87 6**	UFS		346
5105770	**7405 88 0**	UFS		346
5105824	**7405 89 2**	UFS		368
5105831	**7405 89 6**	UFS		368
5105848	**7405 90 0**	UFS		368
5105886	**7405 90 8**	UFS		368
5105893	**7405 91 2**	UFS		368
5105909	**7405 91 6**	UFS		368
5105930	**7405 92 0**	UFS		368
5105954	**7405 92 8**	UFS		368
5105961	**7405 93 2**	UFS		368
5105992	**7405 93 6**	UFS		368
5106005	**7405 94 0**	UFS		368
5106029	**7405 94 8**	UFS		368
5106050	**7405 95 2**	UFS		368
5106067	**7405 95 6**	UFS		368
5106074	**7405 96 0**	UFS		368
5106111	**7405 96 8**	UFS		368
5106258	**7406 00 0**	UFS		346
5106265	**7406 00 4**	UFS		346
5106302	**7406 00 8**	UFS		346
5106319	**7406 01 2**	UFS		346
5106388	**7406 02 8**	UFS		346

08_UFS_Masterkatalog_Länder_2012 / hu / 08/09/2015 / LLExport_04162

Megrendelés esetén kérjük, hogy mindig tüntesse fel a rendelési

GTIN	Rendelési		Ár	Oldal
			€/db	
5106425	**7406 03 2**	UFS		346
5106432	**7406 03 6**	UFS		346
5106449	**7406 04 0**	UFS		346
5108634	**7406 50 2**	UFS		347
5108641	**7406 50 6**	UFS		347
5108658	**7406 51 0**	UFS		347
5108719	**7406 52 6**	UFS		347
5108726	**7406 53 0**	UFS		347
5108757	**7406 53 4**	UFS		347
5108764	**7406 53 8**	UFS		347
5108771	**7406 54 2**	UFS		347
5108788	**7406 54 6**	UFS		347
5108795	**7406 55 0**	UFS		346
5108801	**7406 55 4**	UFS		346
5108818	**7406 55 8**	UFS		346
5870265	**7406 67 2**	UFS		325
5870272	**7406 67 4**	UFS		325
5870289	**7406 67 6**	UFS		325
			€/db	
5525219	**7406 68 0**	UFS		325
5525226	**7406 68 2**	UFS		325
5525233	**7406 68 4**	UFS		325
5525240	**7406 69 0**	UFS		325
5525288	**7406 69 2**	UFS		325
5525295	**7406 69 4**	UFS		325
5903277	**7406 70 1**	UFS		324
5903284	**7406 70 2**	UFS		324
5903291	**7406 70 3**	UFS		324
5901129	**7406 74 9**	UFS		325
5901136	**7406 75 0**	UFS		325
5901143	**7406 75 1**	UFS		325
5109549	**7406 77 2**	UFS		328
5109556	**7406 77 6**	UFS		328
5109563	**7406 78 0**	UFS		328
5109600	**7406 78 8**	UFS		329
5109617	**7406 79 2**	UFS		329
5109624	**7406 79 6**	UFS		329
5894063	**7406 80 5**	UFS		329
5894094	**7406 80 6**	UFS		329
5894100	**7406 80 7**	UFS		329
			€/db	
5109730	**7406 82 4**	UFS		329
5426080	**7406 85 0**	UFS		361
5426097	**7406 85 1**	UFS		361
5426103	**7406 85 2**	UFS		361
5426110	**7406 85 3**	UFS		361
5426127	**7406 85 4**	UFS		361
5614005	**7406 85 6**	UFS		361
5426158	**7406 85 9**	UFS		370
5426165	**7406 86 0**	UFS		370
5426172	**7406 86 1**	UFS		370
5426189	**7406 86 2**	UFS		370
5426295	**7406 86 5**	UFS		361
5426301	**7406 86 6**	UFS		361
5426332	**7406 87 0**	UFS		373
5426349	**7406 87 1**	UFS		373
5109891	**7406 92 8**	UFS		417
5109969	**7406 94 8**	UFS		362
5109976	**7406 95 2**	UFS		362
5110101	**7406 99 2**	UFS		418
5110132	**7406 99 6**	UFS		418
5110149	**7407 00 0**	UFS		418
5110194	**7407 01 2**	UFS		418
5110200	**7407 01 6**	UFS		418
5110217	**7407 02 0**	UFS		418
5110224	**7407 02 4**	UFS		418
5110255	**7407 02 8**	UFS		418
5110262	**7407 03 2**	UFS		418
5110279	**7407 03 6**	UFS		418
5861300	**7407 04 7**	UFS		396
5110323	**7407 04 8**	UFS		299
5110330	**7407 05 2**	UFS		270
5110446	**7407 07 6**	UFS		233
5110453	**7407 08 0**	UFS		255
5919254	**7407 09 7**	UFS		330
5919193	**7407 10 1**	UFS		362
5919209	**7407 10 2**	UFS		362
5919216	**7407 10 3**	UFS		362
5919223	**7407 10 5**	UFS		362
5919230	**7407 10 6**	UFS		363
5919247	**7407 11 1**	UFS		330
			€/db	
5110736	**7407 15 2**	UFS		233
5110743	**7407 15 6**	UFS		233
5110798	**7407 16 0**	UFS		233

GTIN	Rendelési		Ár	Oldal
			€/db	
5110804	**7407 16 4**	UFS		233
5110811	**7407 16 8**	UFS		233
5110828	**7407 17 2**	UFS		233
5110842	**7407 18 0**	UFS		233
5110859	**7407 18 4**	UFS		327
5110880	**7407 19 6**	UFS		328
5110910	**7407 20 8**	UFS		327
5110958	**7407 21 6**	UFS		328
5110972	**7407 22 4**	UFS		380
5111009	**7407 22 8**	UFS		380
5111016	**7407 23 2**	UFS		268
5111030	**7407 24 0**	UFS		268
5111078	**7407 24 8**	UFS		269
5111092	**7407 25 6**	UFS		269
5111139	**7407 26 4**	UFS		268
5111146	**7407 26 8**	UFS		268
5111153	**7407 27 2**	UFS		269
5111191	**7407 28 0**	UFS		270
5111214	**7407 28 8**	UFS		380
5111245	**7407 29 2**	UFS		380
5111290	**7407 30 0**	UFS		381
5111344	**7407 30 8**	UFS		381
5111351	**7407 31 2**	UFS		381
5111412	**7407 32 4**	UFS		268
5111429	**7407 32 8**	UFS		383
5111450	**7407 33 2**	UFS		383
5111467	**7407 33 6**	UFS		268
5111481	**7407 34 4**	UFS		269
5111528	**7407 35 2**	UFS		269
5111542	**7407 36 0**	UFS		269
5111801	**7407 42 4**	UFS		386
5112280	**7407 53 6**	UFS		324
			€/csom.	
5703556	**7407 55 2**	UFS		333
5112372	**7407 55 8**	UFS		333
5891161	**7407 55 9**	UFS		333
5891178	**7407 56 1**	UFS		333
5112389	**7407 56 2**	UFS		333
			€/db	
5112426	**7407 56 8**	UFS		328
5112433	**7407 58 0**	UFS		386
5112440	**7407 58 4**	UFS		386
5112457	**7407 58 8**	UFS		399
5112464	**7407 59 2**	UFS		399
5864936	**7407 59 4**	UFS		430
5864943	**7407 59 5**	UFS		430
5864950	**7407 59 6**	UFS		430
5864967	**7407 59 7**	UFS		431
5865001	**7407 59 8**	UFS		431
5865018	**7407 59 9**	UFS		431
5919094	**7407 60 1**	UFS		428
5919100	**7407 60 2**	UFS		431
5919117	**7407 60 3**	UFS		434
			€/db	
5372486	**7407 62 0**	UFS		424
5372523	**7407 62 2**	UFS		424
5372530	**7407 62 4**	UFS		424
5372547	**7407 62 6**	UFS		424
5695646	**7407 62 8**	UFS		425
5112594	**7407 63 4**	UFS		425
5112617	**7407 64 2**	UFS		348
5112624	**7407 64 6**	UFS		348
5112655	**7407 65 0**	UFS		369
5112662	**7407 65 4**	UFS		369
5112679	**7407 65 8**	UFS		397
5112686	**7407 66 2**	UFS		397
5450771	**7407 66 3**	UFS		398
5450788	**7407 66 5**	UFS		398
5450825	**7407 66 7**	UFS		398
5450832	**7407 66 9**	UFS		398
5623472	**7407 67 9**	UFS		428
5112730	**7407 68 8**	UFS		397
5112839	**7407 71 2**	UFS		397
5113027	**7407 76 4**	UFS		396
5113034	**7407 76 8**	UFS		393
5113072	**7407 77 6**	UFS		394
5113089	**7407 78 0**	UFS		392
5113096	**7407 78 4**	UFS		392
5113102	**7407 78 8**	UFS		393
5415978	**7407 79 0**	UFS		393
5113133	**7407 79 2**	UFS		394
5113140	**7407 79 6**	UFS		394
5623489	**7407 79 8**	UFS		395
5113157	**7407 80 0**	UFS		394
5113164	**7407 80 4**	UFS		394
5113195	**7407 80 8**	UFS		395

GTIN	Rendelési		Ár	Oldal
			€/db	
5113201	**7407 81 2**	UFS		395
5113218	**7407 81 6**	UFS		395
5455806	**7407 81 7**	UFS		395
5688624	**7407 81 8**	UFS		395
5113225	**7407 82 0**	UFS		392
5113256	**7407 82 4**	UFS		393
5113263	**7407 82 8**	UFS		393
5113270	**7407 83 2**	UFS		393
5417965	**7407 83 3**	UFS		394
5113287	**7407 83 6**	UFS		392
5113294	**7407 84 0**	UFS		392
5872573	**7407 84 1**	UFS		433
5872580	**7407 84 2**	UFS		433
5872597	**7407 84 3**	UFS		433
5113300	**7407 84 4**	UFS		392
5626855	**7407 84 6**	UFS		427
5626862	**7407 84 7**	UFS		427
5626879	**7407 84 8**	UFS		427
5626886	**7407 84 9**	UFS		428
5626893	**7407 85 0**	UFS		428
5872603	**7407 85 3**	UFS		433
5872610	**7407 85 4**	UFS		434
5872627	**7407 85 5**	UFS		434
5437154	**7407 86 0**	UFS		333
5437161	**7407 86 2**	UFS		334
5437192	**7407 86 4**	UFS		426
5438694	**7407 89 4**	UFS		419
5438700	**7407 89 6**	UFS		419
5438717	**7407 89 8**	UFS		419
5113645	**7407 97 6**	UFS		360
5113676	**7407 98 0**	UFS		360
5113683	**7407 98 4**	UFS		360
5113706	**7407 99 2**	UFS		360
5113737	**7407 99 6**	UFS		360
5113812	**7408 02 0**	UFS		417
5113829	**7408 02 4**	UFS		417
5113850	**7408 02 8**	UFS		417
5113881	**7408 04 0**	UFS		417
5113911	**7408 04 4**	UFS		417
5113928	**7408 04 8**	UFS		417
5113942	**7408 05 6**	UFS		418
5113973	**7408 06 0**	UFS		418
5113980	**7408 06 4**	UFS		418
5114055	**7408 08 4**	UFS		293
5114062	**7408 08 8**	UFS		403
5114109	**7408 09 6**	UFS		408
5114116	**7408 10 0**	UFS		408
5114154	**7408 10 8**	UFS		408
5114178	**7408 11 6**	UFS		408
5114215	**7408 12 4**	UFS		408
5114239	**7408 13 2**	UFS		408
5114277	**7408 14 0**	UFS		408
5114291	**7408 14 8**	UFS		409
5114338	**7408 15 6**	UFS		409
5114352	**7408 16 4**	UFS		409
5114390	**7408 17 2**	UFS		409
5114413	**7408 18 0**	UFS		409
5114437	**7408 18 8**	UFS		409
5114451	**7408 19 6**	UFS		410
5114536	**7408 20 4**	UFS		410
5114543	**7408 20 8**	UFS		410
5114604	**7408 22 0**	UFS		402
5114659	**7408 22 8**	UFS		402
5114703	**7408 23 6**	UFS		402
5114727	**7408 24 4**	UFS		402
5114772	**7408 25 2**	UFS		402
5114826	**7408 26 0**	UFS		403
5114840	**7408 26 8**	UFS		403
5114895	**7408 27 6**	UFS		403
5114901	**7408 28 0**	UFS		403
5114956	**7408 28 8**	UFS		402
5114963	**7408 29 2**	UFS		402
5115007	**7408 29 6**	UFS		404
5115014	**7408 30 0**	UFS		404
5115021	**7408 30 4**	UFS		404
5115564	**7408 41 2**	UFS		404
5115601	**7408 41 6**	UFS		404
5115618	**7408 42 0**	UFS		406
5115625	**7408 42 4**	UFS		406
5115663	**7408 42 8**	UFS		406
5115670	**7408 43 2**	UFS		406
5115687	**7408 43 6**	UFS		404
5115724	**7408 44 0**	UFS		404
5115731	**7408 44 4**	UFS		405
5115748	**7408 44 8**	UFS		405

08_UFS_Masterkatalog_Länder_2012 / hu / 08/09/2015 / LLExport_04162

Számok szerinti típusjegyzék

A GTIN felépítése: Országjelölés **40** Gyártójelölés **1219** Egyedi GTIN **5647589**

GTIN	Rendelési		Ár	Oldal
			€/db	
5115786	**7408 45 2**	UFS		405
5115793	**7408 45 6**	UFS		405
5115809	**7408 45 8**	UFS		405
5115847	**7408 46 0**	UFS		405
5115854	**7408 46 4**	UFS		405
5115861	**7408 47 0**	UFS		405
5115908	**7408 47 4**	UFS		405
5115915	**7408 47 8**	UFS		405
5115922	**7408 48 2**	UFS		405
5115960	**7408 48 6**	UFS		405
5115977	**7408 49 0**	UFS		406
5115984	**7408 49 4**	UFS		404
5116028	**7408 49 8**	UFS		404
5116271	**7408 55 0**	UFS		328
5116288	**7408 55 4**	UFS		421
5116325	**7408 55 8**	UFS		421
5116332	**7408 56 2**	UFS		421
5116349	**7408 56 6**	UFS		416
5919285	**7408 56 7**	UFS		421
5919292	**7408 56 8**	UFS		416
			€/db	
5116387	**7408 57 0**	UFS		416
5116400	**7408 57 8**	UFS		416
5116448	**7408 58 2**	UFS		416
5116462	**7408 59 0**	UFS		417
5116509	**7408 59 4**	UFS		417
5116523	**7408 60 2**	UFS		416
5116578	**7408 61 0**	UFS		420
5116585	**7408 61 4**	UFS		420
5116615	**7408 61 8**	UFS		420
5116639	**7408 62 6**	UFS		361
5116646	**7408 63 0**	UFS		257
5116677	**7408 63 4**	UFS		257
5116684	**7408 63 8**	UFS		420
5116691	**7408 64 2**	UFS		420
5116707	**7408 64 6**	UFS		420
5116745	**7408 65 0**	UFS		386
5674498	**7408 67 0**	UFS		280
5674504	**7408 67 2**	UFS		280
5674511	**7408 68 0**	UFS		280
5674528	**7408 68 2**	UFS		280
5674566	**7408 69 3**	UFS		281
5763000	**7408 69 7**	UFS		281
5759393	**7408 69 8**	UFS		282
5693468	**7408 70 1**	UFS		281
5693475	**7408 70 3**	UFS		281
5693482	**7408 70 5**	UFS		281
5693499	**7408 70 7**	UFS		281
5693505	**7408 70 9**	UFS		282
5867340	**7409 00 2**	UFS		349
5867425	**7409 00 4**	UFS		349
5867463	**7409 00 8**	UFS		374
5867524	**7409 01 0**	UFS		374
5867531	**7409 01 4**	UFS		349
5867548	**7409 01 6**	UFS		349
5867593	**7409 02 2**	UFS		349
5867647	**7409 02 4**	UFS		349
5867654	**7409 02 8**	UFS		374
5867722	**7409 03 0**	UFS		374
5867777	**7409 04 4**	UFS		349
5867821	**7409 04 6**	UFS		349
5867838	**7409 05 2**	UFS		354
5867845	**7409 05 4**	UFS		354
5867883	**7409 05 8**	UFS		354
5867906	**7409 06 0**	UFS		354
5867944	**7409 06 2**	UFS		354
5868002	**7409 06 4**	UFS		354
5868088	**7409 06 6**	UFS		354
5868125	**7409 06 8**	UFS		354
5868132	**7409 07 2**	UFS		371
5868149	**7409 07 4**	UFS		371
5868187	**7409 08 2**	UFS		350
5868194	**7409 08 4**	UFS		350
5868200	**7409 08 8**	UFS		350
5868248	**7409 09 0**	UFS		350
5868255	**7409 09 2**	UFS		371
5868262	**7409 09 4**	UFS		371
5868309	**7409 10 2**	UFS		351
5868316	**7409 10 4**	UFS		351
5868323	**7409 10 8**	UFS		351
5868361	**7409 11 0**	UFS		351
5868378	**7409 11 2**	UFS		371
5868385	**7409 11 4**	UFS		371
5868422	**7409 12 2**	UFS		351
5868439	**7409 12 4**	UFS		351

GTIN	Rendelési		Ár	Oldal
5868446	**7409 12 8**	UFS		351
5868484	**7409 13 0**	UFS		351
5868491	**7409 13 2**	UFS		356
5868507	**7409 13 4**	UFS		356
5868545	**7409 13 8**	UFS		356
5868552	**7409 14 0**	UFS		356
5868569	**7409 14 2**	UFS		357
5868606	**7409 14 4**	UFS		357
5868613	**7409 14 8**	UFS		356
5868620	**7409 15 0**	UFS		356
5868668	**7409 15 2**	UFS		357
5868675	**7409 15 4**	UFS		357
5868729	**7409 15 8**	UFS		357
5868743	**7409 16 0**	UFS		357
5867104	**7409 20 2**	UFS		349
5867111	**7409 20 4**	UFS		349
5867128	**7409 20 8**	UFS		349
5867166	**7409 21 0**	UFS		349
5867173	**7409 21 2**	UFS		350
5867180	**7409 21 4**	UFS		350
5867227	**7409 21 8**	UFS		350
5867234	**7409 22 0**	UFS		350
5867241	**7409 22 2**	UFS		355
5867258	**7409 22 4**	UFS		355
5867265	**7409 22 8**	UFS		354
5867272	**7409 23 0**	UFS		354
5867289	**7409 23 2**	UFS		355
5867296	**7409 23 4**	UFS		355
5867302	**7409 23 8**	UFS		355
5867333	**7409 24 0**	UFS		355
5867357	**7409 25 2**	UFS		351
5867364	**7409 25 4**	UFS		351
5867395	**7409 25 8**	UFS		351
5867401	**7409 26 0**	UFS		351
5867418	**7409 26 2**	UFS		352
5867456	**7409 26 4**	UFS		352
5867470	**7409 26 8**	UFS		352
5867487	**7409 27 0**	UFS		352
5867517	**7409 27 2**	UFS		352
5867579	**7409 27 4**	UFS		352
5867586	**7409 27 8**	UFS		352
5867609	**7409 28 0**	UFS		352
5867630	**7409 28 2**	UFS		357
5867661	**7409 28 4**	UFS		357
5867678	**7409 28 8**	UFS		357
5867685	**7409 29 0**	UFS		357
5867692	**7409 29 2**	UFS		358
5867708	**7409 29 4**	UFS		358
5867715	**7409 29 8**	UFS		358
5867739	**7409 30 0**	UFS		358
5867746	**7409 30 2**	UFS		358
5867753	**7409 30 4**	UFS		358
5867760	**7409 30 8**	UFS		358
5867784	**7409 31 0**	UFS		358
5869023	**7409 36 2**	UFS		350
5869030	**7409 36 4**	UFS		350
5869047	**7409 36 8**	UFS		350
5869085	**7409 37 0**	UFS		350
5869092	**7409 37 2**	UFS		355
5869108	**7409 37 4**	UFS		355
5869146	**7409 37 8**	UFS		355
5869153	**7409 38 0**	UFS		355
5869160	**7409 38 2**	UFS		374
5869207	**7409 38 4**	UFS		374
5869214	**7409 38 8**	UFS		374
5869221	**7409 39 0**	UFS		374
5869269	**7409 40 2**	UFS		347
5869276	**7409 40 4**	UFS		347
5869283	**7409 40 6**	UFS		347
5869320	**7409 40 8**	UFS		347
5869344	**7409 41 2**	UFS		347
5869382	**7409 41 4**	UFS		347
5869399	**7409 41 6**	UFS		347
5869405	**7409 41 8**	UFS		347
5869450	**7409 42 2**	UFS		352
5869467	**7409 42 4**	UFS		352
5869504	**7409 42 6**	UFS		352
5869511	**7409 42 8**	UFS		352
5869528	**7409 43 0**	UFS		353
5869566	**7409 43 2**	UFS		353
5869573	**7409 44 2**	UFS		358
5869580	**7409 44 4**	UFS		358
5869627	**7409 44 6**	UFS		359
5869634	**7409 44 8**	UFS		359
5869641	**7409 45 0**	UFS		359
5869689	**7409 45 2**	UFS		359
5869696	**7409 46 2**	UFS		371

GTIN	Rendelési		Ár	Oldal
5869702	**7409 46 4**	UFS		371
5869740	**7409 46 6**	UFS		371
5869757	**7409 46 8**	UFS		371
5869764	**7409 47 0**	UFS		371
5869801	**7409 47 2**	UFS		371
5869818	**7409 48 2**	UFS		368
5869825	**7409 48 4**	UFS		368
5869863	**7409 48 6**	UFS		368
5869887	**7409 49 0**	UFS		368
5869924	**7409 50 2**	UFS		369
5869931	**7409 50 4**	UFS		369
5869948	**7409 50 6**	UFS		369
5869993	**7409 51 0**	UFS		369
5870005	**7409 52 2**	UFS		369
5870043	**7409 52 4**	UFS		369
5870050	**7409 52 6**	UFS		369
5870104	**7409 53 0**	UFS		369
5870111	**7409 54 2**	UFS		369
5870128	**7409 54 4**	UFS		369
5870166	**7409 54 6**	UFS		369
5870180	**7409 55 0**	UFS		369
			€/db	
5430964	**7410 03 0**	UFS		224
5475507	**7410 03 1**	UFS		224
5431633	**7410 03 4**	UFS		228
5475545	**7410 03 5**	UFS		228
5431640	**7410 04 3**	UFS		224
5431671	**7410 04 7**	UFS		228
5431688	**7410 05 2**	UFS		224
5431695	**7410 05 6**	UFS		228
5678724	**7410 06 0**	UFS		235
5678762	**7410 06 2**	UFS		235
5678779	**7410 06 4**	UFS		235
5431701	**7410 07 9**	UFS		224
5431732	**7410 08 3**	UFS		224
5431749	**7410 08 7**	UFS		224
5431756	**7410 09 1**	UFS		224
5431763	**7410 10 4**	UFS		228
5431770	**7410 10 8**	UFS		228
5431787	**7410 11 2**	UFS		228
5431794	**7410 11 6**	UFS		228
5431800	**7410 12 0**	UFS		228
5431817	**7410 12 4**	UFS		228
5431824	**7410 14 2**	UFS		225
5431855	**7410 14 6**	UFS		225
5438595	**7410 14 8**	UFS		225
5431862	**7410 15 0**	UFS		229
5431879	**7410 15 4**	UFS		229
5438601	**7410 15 6**	UFS		229
5473275	**7410 15 8**	UFS		225
5431886	**7410 16 0**	UFS		233
5473282	**7410 16 2**	UFS		225
5473299	**7410 16 4**	UFS		229
5473305	**7410 16 6**	UFS		229
5431916	**7410 16 8**	UFS		370
5431923	**7410 17 2**	UFS		370
5431930	**7410 17 6**	UFS		370
5431947	**7410 18 0**	UFS		370
5682134	**7410 18 6**	UFS		370
5432753	**7410 54 0**	UFS		356
5432760	**7410 54 4**	UFS		356
5432777	**7410 55 2**	UFS		359
5432784	**7410 55 6**	UFS		359
5651291	**7423 95 0**	UFS		254
5651307	**7423 95 2**	UFS		254
5651314	**7423 95 4**	UFS		254
5651321	**7423 95 6**	UFS		254
5651338	**7423 95 8**	UFS		254
5651345	**7423 96 0**	UFS		254
5651352	**7423 96 2**	UFS		254
5651369	**7423 96 4**	UFS		254
5651406	**7423 96 6**	UFS		254
5651413	**7423 96 8**	UFS		254
5651420	**7423 97 0**	UFS		253
5651581	**7423 97 2**	UFS		253
5651451	**7423 97 4**	UFS		253
5651468	**7423 97 6**	UFS		253
5651475	**7423 97 8**	UFS		253
5651482	**7423 98 0**	UFS		253
5651512	**7423 98 2**	UFS		253
5651529	**7423 98 4**	UFS		253
5651536	**7423 98 6**	UFS		253
5651543	**7423 98 8**	UFS		253

08_UFS_Masterkatalog_Länder_2012 / hu / 08/09/2015 / LLExport_04162

Megrendelés esetén kérjük, hogy mindig tüntesse fel a rendelési

GTIN	Rendelési		Ár	Oldal
			€/m	
5242925	**7424 00 0**	UFS		238
5242932	**7424 00 2**	UFS		238
5242949	**7424 00 4**	UFS		238
5242987	**7424 00 6**	UFS		238
5242994	**7424 00 8**	UFS		238
5243007	**7424 02 0**	UFS		238
5243045	**7424 02 2**	UFS		238
5243052	**7424 02 4**	UFS		238
5243069	**7424 02 6**	UFS		238
5243106	**7424 02 8**	UFS		238
5243113	**7424 04 0**	UFS		238
5243120	**7424 04 2**	UFS		238
5243168	**7424 04 4**	UFS		238
5243175	**7424 04 6**	UFS		238
5243182	**7424 04 8**	UFS		238
5243229	**7424 06 0**	UFS		238
5243236	**7424 06 2**	UFS		238
5243243	**7424 06 4**	UFS		238
5243274	**7424 06 6**	UFS		238
5243281	**7424 06 8**	UFS		238
5243298	**7424 08 0**	UFS		239
5243304	**7424 08 2**	UFS		239
5243335	**7424 08 4**	UFS		239
5243342	**7424 08 6**	UFS		239
5243359	**7424 08 8**	UFS		239
5243366	**7424 10 0**	UFS		239
5243397	**7424 10 2**	UFS		239
5243403	**7424 10 4**	UFS		239
5243410	**7424 10 6**	UFS		239
5243427	**7424 10 8**	UFS		239
5243458	**7424 12 0**	UFS		239
5243465	**7424 12 2**	UFS		239
5243472	**7424 12 4**	UFS		239
5243489	**7424 12 6**	UFS		239
5243519	**7424 14 0**	UFS		239
5243526	**7424 14 2**	UFS		239
5243533	**7424 14 4**	UFS		239
5243540	**7424 14 6**	UFS		239
5243571	**7424 16 2**	UFS		240
5243588	**7424 16 4**	UFS		240
5243595	**7424 16 6**	UFS		240
5243601	**7424 18 2**	UFS		240
5243632	**7424 18 4**	UFS		240
5243649	**7424 18 6**	UFS		240
5243656	**7424 20 0**	UFS		240
5243663	**7424 20 2**	UFS		240
5243670	**7424 20 4**	UFS		240
5243687	**7424 22 0**	UFS		240
5243694	**7424 22 2**	UFS		240
5243700	**7424 22 4**	UFS		240
5243717	**7424 24 0**	UFS		241
5243724	**7424 24 2**	UFS		241
5243755	**7424 24 6**	UFS		241
5243762	**7424 26 0**	UFS		241
5243779	**7424 26 2**	UFS		241
5243786	**7424 26 4**	UFS		241
			€/db	
5243816	**7424 28 0**	UFS		253
5243823	**7424 28 2**	UFS		253
5243830	**7424 28 4**	UFS		253
5243847	**7424 28 6**	UFS		253
5243878	**7424 28 8**	UFS		253
5243885	**7424 30 0**	UFS		253
5243892	**7424 30 2**	UFS		253
5243908	**7424 30 4**	UFS		253
5243939	**7424 30 6**	UFS		253
5243946	**7424 30 8**	UFS		253
5243953	**7424 32 0**	UFS		242
5243960	**7424 32 2**	UFS		242
5243991	**7424 32 4**	UFS		242
5244004	**7424 32 6**	UFS		243
5244011	**7424 34 0**	UFS		242
5244028	**7424 34 2**	UFS		242
5244059	**7424 34 4**	UFS		243
5244066	**7424 34 6**	UFS		243
5244073	**7424 36 0**	UFS		244
5244080	**7424 36 2**	UFS		244
5244110	**7424 36 4**	UFS		244
			€/m	
5244127	**7424 40 0**	UFS		245
5244134	**7424 40 2**	UFS		245
5244141	**7424 40 4**	UFS		245
5244172	**7424 40 6**	UFS		245
5244189	**7424 40 8**	UFS		245
5244196	**7424 42 0**	UFS		245
5244202	**7424 42 2**	UFS		245

GTIN	Rendelési		Ár	Oldal
			€/m	
5244233	**7424 42 4**	UFS		245
5244240	**7424 42 6**	UFS		245
5244257	**7424 42 8**	UFS		245
5244264	**7424 44 0**	UFS		245
5244295	**7424 44 2**	UFS		245
5244301	**7424 44 4**	UFS		245
5244318	**7424 44 6**	UFS		245
5244325	**7424 45 8**	UFS		245
5244356	**7424 46 0**	UFS		245
5244363	**7424 46 2**	UFS		245
5244370	**7424 46 4**	UFS		245
5244387	**7424 46 6**	UFS		245
5244417	**7424 46 8**	UFS		245
5244424	**7424 48 0**	UFS		245
5244431	**7424 48 2**	UFS		245
5244448	**7424 48 4**	UFS		245
5244455	**7424 48 6**	UFS		245
5244462	**7424 48 8**	UFS		245
5244479	**7424 50 0**	UFS		246
5244486	**7424 50 2**	UFS		246
5244493	**7424 50 4**	UFS		246
5244509	**7424 50 6**	UFS		246
5244516	**7424 50 8**	UFS		246
5244523	**7424 52 0**	UFS		246
5244530	**7424 52 2**	UFS		246
5244547	**7424 52 4**	UFS		246
5244554	**7424 52 6**	UFS		246
5244561	**7424 52 8**	UFS		246
5244578	**7424 54 0**	UFS		246
5244585	**7424 54 2**	UFS		246
5244592	**7424 54 4**	UFS		246
5244608	**7424 54 6**	UFS		246
5244615	**7424 54 8**	UFS		246
5244622	**7424 56 0**	UFS		246
5244639	**7424 56 2**	UFS		246
5244646	**7424 56 4**	UFS		246
5244653	**7424 56 6**	UFS		246
5244660	**7424 56 8**	UFS		246
5244677	**7424 60 0**	UFS		247
5244684	**7424 60 2**	UFS		247
5244691	**7424 60 4**	UFS		247
5244707	**7424 60 6**	UFS		247
5244714	**7424 62 0**	UFS		247
5244721	**7424 62 2**	UFS		247
5244738	**7424 62 4**	UFS		247
5244745	**7424 62 6**	UFS		247
5244752	**7424 66 2**	UFS		247
5244769	**7424 66 4**	UFS		247
5244776	**7424 66 6**	UFS		247
5244783	**7424 68 2**	UFS		247
5244790	**7424 68 4**	UFS		247
5244806	**7424 68 6**	UFS		247
5244837	**7424 70 0**	UFS		248
5244844	**7424 70 2**	UFS		248
5244851	**7424 70 4**	UFS		248
5244868	**7424 72 0**	UFS		248
5244899	**7424 72 2**	UFS		248
5244905	**7424 72 4**	UFS		248
5244912	**7424 74 0**	UFS		248
5244929	**7424 74 2**	UFS		248
5244950	**7424 74 4**	UFS		248
5244967	**7424 76 0**	UFS		248
5244974	**7424 76 2**	UFS		248
5244981	**7424 76 4**	UFS		248
5245018	**7424 78 0**	UFS		248
5245025	**7424 78 2**	UFS		248
5245032	**7424 78 4**	UFS		248
5245049	**7424 80 0**	UFS		249
5245070	**7424 80 2**	UFS		249
5245087	**7424 80 4**	UFS		249
			€/db	
5651574	**7424 82 1**	UFS		253
			€/m	
5245100	**7424 82 2**	UFS		254
			€/db	
5245117	**7424 84 0**	UFS		244
5245124	**7424 84 2**	UFS		244
5245131	**7424 84 4**	UFS		244
5245148	**7424 84 6**	UFS		244
5245155	**7424 88 4**	UFS		250
5245162	**7424 88 6**	UFS		251
5245179	**7424 90 0**	UFS		250
5245186	**7424 90 2**	UFS		250
5245193	**7424 90 4**	UFS		251
5245209	**7424 90 6**	UFS		251
5245216	**7424 92 0**	UFS		250

GTIN	Rendelési		Ár	Oldal
			€/db	
5245223	**7424 92 2**	UFS		250
5245230	**7424 92 4**	UFS		251
5245247	**7424 92 6**	UFS		251
5245254	**7424 94 0**	UFS		252
5245261	**7424 94 2**	UFS		252
5246428	**7424 94 4**	UFS		252
5245278	**7424 96 0**	UFS		252
5245285	**7424 96 2**	UFS		252
5245292	**7424 96 4**	UFS		252
5245308	**7424 98 0**	UFS		252
5245315	**7424 98 2**	UFS		252
5245322	**7424 98 4**	UFS		252
5245339	**7424 99 0**	UFS		244
5245346	**7424 99 2**	UFS		244
5245353	**7425 00 6**	UFS		255
5245360	**7425 00 8**	UFS		255
5245377	**7425 02 0**	UFS		255
5254744	**7425 02 2**	UFS		255
5254751	**7425 02 4**	UFS		255
5245384	**7425 02 6**	UFS		255
5245391	**7425 02 8**	UFS		255
5245407	**7425 04 6**	UFS		256
5245414	**7425 04 8**	UFS		256
5245421	**7425 06 4**	UFS		256
5245438	**7425 06 6**	UFS		256
5245445	**7425 08 4**	UFS		256
5245452	**7425 08 6**	UFS		256
5245469	**7425 10 2**	UFS		257
5245476	**7425 10 4**	UFS		257
5245483	**7425 12 2**	UFS		257
5245490	**7425 12 4**	UFS		257
5245506	**7425 14 0**	UFS		254
5245513	**7425 30 0**	UFS		255
5245520	**7425 31 0**	UFS		255
5245537	**7425 32 0**	UFS		255
5245544	**7425 33 0**	UFS		255
5245551	**7425 34 0**	UFS		255
5246435	**7425 60 0**	UFS		455
5434757	**7425 97 0**	UFS		254
5434764	**7425 97 2**	UFS		254
5434795	**7425 97 4**	UFS		254
5916383	**7427 20 0**	UFS		436
5916420	**7427 20 4**	UFS		436
5916482	**7427 21 6**	UFS		436
5916499	**7427 22 0**	UFS		436
5916550	**7427 23 2**	UFS		437
5916567	**7427 23 6**	UFS		438
5916604	**7427 24 0**	UFS		437
5916611	**7427 24 4**	UFS		437
5916628	**7427 24 8**	UFS		437
5916666	**7427 25 2**	UFS		437
5916727	**7427 30 0**	UFS		439
5916734	**7427 30 4**	UFS		439
5916741	**7427 30 8**	UFS		439
5916758	**7427 31 2**	UFS		439
5916789	**7427 32 4**	UFS		440
5916796	**7427 32 8**	UFS		440
5919308	**7427 44 0**	UFS		436
5919315	**7427 44 4**	UFS		439
			€/db	
5297888	**7428 10 0**	UFS		419
5297895	**7428 10 2**	UFS		419
5297901	**7428 10 4**	UFS		419
5858270	**7428 14 0**	UFS		360
5858287	**7428 14 1**	UFS		360
5858294	**7428 14 2**	UFS		360
			€/db	
5301851	**7428 50 0**	UFS		223
5415558	**7428 54 4**	UFS		364
5415565	**7428 54 7**	UFS		364
5417064	**7429 13 1**	UFS		388
5417095	**7429 13 5**	UFS		270
5417101	**7429 13 9**	UFS		270
5303664	**7429 15 0**	UFS		387
5303701	**7429 15 4**	UFS		387
5303718	**7429 16 0**	UFS		387
5303725	**7429 16 2**	UFS		387
5303763	**7429 16 4**	UFS		387
5303770	**7429 17 0**	UFS		387

08_UFS_Masterkatalog_Länder_2012 / hu / 08/09/2015 / LLExport_04162

Típusjegyzék

A GTIN felépítése: Országjelölés **40** Gyártójelölés **1219** Egyedi GTIN **5647589**

Típus	Méret/szín/egyéb	GTIN	Rendelési	Ár	Oldal
				€/db	
8AWR	100,64/ St / G	5149101	6288 70 4		233
8AWR	100,64/ St / G	5149101	6288 70 4		255
8AWR	100,64/ St / G	5149101	6288 70 4		263
8AWR	100,64/ St / G	5149101	6288 70 4		312
8AWR	100,64/ St / G	5149101	6288 70 4		317
				€/100	
903 RB 15	1510/ St	5851059	3105 01 6		223
903 RB 18	1810/ St	5851110	3105 02 4		223
903 RB 22	2210/ St	5851172	3105 03 2		223
910 SD 6X35	635/ PA	5669197	2351 05 6		223
910 SD 6X40	640/ PA	5229513	2351 06 4		223
				€/db	
915 RBS M4	121/ St	5851417	3031 50 0		223
ADP-B RW0.5	hófehér 10	6117550	6117 41 4		462
ADP-B RW1	hófehér 10	6117499	6117 40 6		462
AGB2 0.7 1W10RS	600	5099932	7404 41 6		447
AGB2 0.7 2W10R	600	5099956	7404 42 4		447
AGB2 0.7 2W10RS	600	5099963	7404 42 8		447
AGB2 1 1W10RS2.5	800	5100003	7404 43 6		447
AGB2 1 2W10R2.5	800	5100010	7404 44 0		447
AGB2 1 2W10RS2.5	800	5100027	7404 44 4		447
AGB2H1 1W10RS	800	5100072	7404 45 6		447
AGB2H1 1W10RS	800	5100072	7404 45 6		449
AGB2H1 1W10RS2.5	800	5100089	7404 46 0		447
AGB2H1 1W10RS2.5	800	5100089	7404 46 0		449
AGB2H1 2W10R	800	5100126	7404 46 8		447
AGB2H1 2W10R2.5	800	5100133	7404 47 2		447
AGB2H1 2W10RS	800	5100140	7404 47 6		447
AGB2H1 2W10RS	800	5100140	7404 47 6		449
AGB2H1 2W10RS2.5	800	5100171	7404 48 0		447
AGB2H1 2W10RS2.5	800	5100171	7404 48 0		449
AGB3 0.7 3W10R	600	5100263	7404 50 8		448
AGB3 0.7 3W10RS	600	5100294	7404 51 2		448
AGB3 1 3W10R2.5	800	5100355	7404 52 8		448
AGB3 1 3W10RS2.5	800	5100362	7404 53 2		448
AGB3H1 2W10RS	800	5100379	7404 53 6		448
AGB3H1 2W10RS2.5	800	5100386	7404 54 0		448
AGB3H1 3W10R	800	5100492	7404 56 8		448
AGB3H1 3W10R2.5	800	5100508	7404 57 2		448
				€/m	
AIK 6TW 40	240035/ St / FS	5101109	7404 82 0		312
AIK 6TW 40	240035/ St / FS	5101109	7404 82 0		317
AIK 6TW 70	240065/ St / FS	5101147	7404 82 4		312
				€/db	
AIK ESL 15040	150187/ St / F	5100799	7404 75 0		315
AIK ESL 20040	200237/ St / F	5100805	7404 75 4		315
AIK ESL 20070	200266/ St / F	5100843	7404 75 8		315
AIK ESL 25040	250287/ St / F	5100850	7404 76 2		315
AIK ESL 25070	250316/ St / F	5100867	7404 76 6		315
AIK ESL 35075	350421/ St / F	5100904	7404 77 0		315
AIK ESR 15040	150187/ St / F	5100911	7404 77 4		315
AIK ESR 20040	200237/ St / F	5100928	7404 77 8		315
AIK ESR 20070	200266/ St / F	5100966	7404 78 2		315
AIK ESR 25040	250287/ St / F	5100973	7404 78 6		315
AIK ESR 25070	250316/ St / F	5100980	7404 79 0		315
AIK ESR 35075	350421/ St / F	5101024	7404 79 4		315
AIK SP K	100/ Alumínium	5101048	7404 81 0		315
AIK SP K	100/ Alumínium	5101048	7404 81 0		319
				€/m	
AIK SP L	24002,4/ Alumínium	5101086	7404 81 4		315
AIK SP L	24002,4/ Alumínium	5101086	7404 81 4		319
AIK TWL 75	2400/ St / F	5101093	7404 81 6		312
				€/db	
AIKA AD 15040	800150/ St / F	5101154	7404 82 8		318
AIKA AD 20040	800200/ St / F	5101161	7404 83 2		318
AIKA AD 25040	800250/ St / F	5101208	7404 83 6		318
AIKA D 15040	800150/ St / F	5101215	7404 84 0		318
AIKA D 20040	800200/ St / F	5101222	7404 84 4		318
AIKA D 25040	800250/ St / F	5101260	7404 84 8		318
AIKA DAT 15040	800150/ St / F	5101277	7404 85 2		318
AIKA DAT 20040	800200/ St / F	5101284	7404 85 6		318
AIKA DAT 25040	800250/ St / F	5101321	7404 86 0		318
AIKA ES 15040	150224/ St / F	5101338	7404 86 4		319
AIKA ES 20040	200274/ St / F	5101345	7404 86 8		319
AIKA ES 25040	250324/ St / F	5101383	7404 87 0		319

Típus	Méret/szín/egyéb	GTIN	Rendelési	Ár	Oldal
				€/m	
AIKA U 15040	1502400/ St / F	5101390	7404 87 4		317
AIKA U 20040	2002400/ St / F	5101406	7404 87 8		317
AIKA U 25040	2502400/ St / F	5101444	7404 88 2		317
				€/db	
AIKF AEA 15040	800150/ St / F	5101451	7404 88 6		313
AIKF AEA 20040	800200/ St / F	5101468	7404 89 0		313
AIKF AEA 20070	800200/ St / F	5101505	7404 89 4		313
AIKF AEA 25040	800250/ St / F	5101512	7404 89 8		313
AIKF AEA 25070	800250/ St / F	5101529	7404 90 2		313
AIKF AEA 35075	800350/ St / F	5101567	7404 90 6		313
AIKF D 15040	800150/ St / F	5101574	7404 91 0		313
AIKF D 15040T150	800150/ St / F	5101581	7404 91 4		313
AIKF D 20040	800200/ St / F	5101628	7404 91 6		313
AIKF D 20040T150	800200/ St / F	5101635	7404 92 0		313
AIKF D 20040T200	800200/ St / F	5101642	7404 92 4		313
AIKF D 20070	800200/ St / F	5101680	7404 92 8		313
AIKF D 25040	800250/ St / F	5101697	7404 93 2		313
AIKF D 25040T150	800250/ St / F	5101703	7404 93 6		313
AIKF D 25040T250	800250/ St / F	5101741	7404 94 0		313
AIKF D 25070	800250/ St / F	5101758	7404 94 4		313
AIKF D 35075	800350/ St / F	5101765	7404 94 8		313
AIKF DAT 15040	800150/ St / F	5101819	7404 95 6		314
AIKF DAT 20040	800200/ St / F	5101826	7404 96 0		314
AIKF DAT 25040	800250/ St / F	5101864	7404 96 4		314
AIKF DG2 2 2007	800200/ St / F	5149583	7404 79 8		314
AIKF DG2 2 2507	800250/ St / F	5149613	7404 80 2		314
AIKF DG2 20070	800200/ St / F	5101888	7404 97 2		314
AIKF DG2 25070	800250/ St / F	5101925	7404 97 6		314
AIKF DG4 35075	400350/ St / F	5101932	7404 98 0		314
AIKF DG6 35075	400350/ St / F	5101949	7404 98 4		314
AIKF DG9 35075	400350/ St / F	5101987	7404 98 8		314
AIKF IAE 25070	800250/ St / F	5101994	7404 99 2		313
AIKF IEA 15040	800150/ St / F	5102007	7404 99 6		313
AIKF IEA 20040	800200/ St / F	5102045	7405 00 0		313
AIKF IEA 20070	800200/ St / F	5102052	7405 00 4		313
AIKF IEA 25040	800250/ St / F	5102069	7405 00 8		313
AIKF IEA 35075	800350/ St / F	5102106	7405 01 2		313
				€/m	
AIKF SP	24002,4/ Alumínium	5101031	7404 80 6		315
AIKU 15040	1502400/ St / F	5100676	7404 70 0		312
AIKU 20040	2002400/ St / F	5100683	7404 70 4		312
AIKU 20070	2002400/ St / F	5100720	7404 70 8		312
AIKU 25040	2502400/ St / F	5100737	7404 71 2		312
AIKU 25070	2502400/ St / F	5100744	7404 71 6		312
AIKU 35075	3502400/ St / F	5100782	7404 72 0		312
				€/db	
AMT3 2WSVCG	114,15	5681526	7404 63 0		446
AMT3 3WSVCG	117,35	5681533	7404 63 2		446
AMT4 2WS2ORVCG	124,1	5681557	7404 63 6		446
AMT4 2WS2ORVCGS	126,1	5681564	7404 63 8		446
AMT4 4WSVCG	123,5	5681540	7404 63 4		446
ANT-1S RW0.5	hófehér 1	5406204	6117 60 6		287
ANT-1S RW0.5	hófehér 1	5406204	6117 60 6		342
ANT-1S RW0.5	hófehér 1	5406204	6117 60 6		465
ANT-2D RW1	hófehér 10	5675167	6117 38 7		288
ANT-2D RW1	hófehér 10	5675167	6117 38 7		343
ANT-2D RW1	hófehér 10	5675167	6117 38 7		465
ANT-2E RW1	hófehér 10	5675112	6117 38 1		287
ANT-2E RW1	hófehér 10	5675112	6117 38 1		342
ANT-2E RW1	hófehér 10	5675112	6117 38 1		465
ANT-3E RW1	hófehér 10	5675211	6117 39 3		288
ANT-3E RW1	hófehér 10	5675211	6117 39 3		343
ANT-3E RW1	hófehér 10	5675211	6117 39 3		465
AR80 24	861/ Zn	5109891	7406 92 8		417
AS 4	14,2/ St / FS	5109969	7406 94 8		362
AS 9	17,97/ St / FS	5109976	7406 95 2		362
ASH250-3 165220	33080/ St / FS	5431855	7410 14 6		225
ASH250-3 215270	33080/ db / FS	5473275	7410 15 8		225
ASH250-3 265320	330130/ db / FS	5473282	7410 16 2		225
ASH250-3 B115170	33080/ St / FS	5431824	7410 14 2		225
ASH250-3 B165220	330130/ St / FS	5438595	7410 14 8		225
ASH350-3 165220	43080/ St / FS	5431879	7410 15 4		229
ASH350-3 215270	43080/ db / FS	5473299	7410 16 4		229

08_UFS_Masterkatalog_Länder_2012 / hu / 08/09/2015 (LLExport_04162)

Megrendelés esetén kérjük, hogy mindig tüntesse fel a rendelési

Típus	Méret/szín/egyéb	GTIN	Rendelési	Ár	Oldal
				€/db	
ASH350-3 265320	430 130/ db / FS	5473305	7410 16 6		229
ASH350-3 B115170	43080/ St / FS	5431862	7410 15 0		229
ASH350-3 B165220	430 130/ St / FS	5438601	7410 15 6		229
ASM-C5	11,12	6235278	6117 33 7		411
ASM-C5 G	12,66	6235155	6117 32 5		411
ASM-C5 GS	11,92	5402428	6117 34 3		285
ASM-C5 GS	11,92	5402428	6117 34 3		340
ASM-C5 GS	11,92	5402428	6117 34 3		396
ASM-C5 GS	11,92	5402428	6117 34 3		425
ASM-C5 GS	11,92	5402428	6117 34 3		428
ASM-C5 GS	11,92	5402428	6117 34 3		431
ASM-C5 GS	11,92	5402428	6117 34 3		434
ASM-C5 S	11,12	5402442	6117 34 7		284
ASM-C5 S	11,12	5402442	6117 34 7		339
ASM-C5 S	11,12	5402442	6117 34 7		396
ASM-C5 S	11,12	5402442	6117 34 7		425
ASM-C5 S	11,12	5402442	6117 34 7		428
ASM-C5 S	11,12	5402442	6117 34 7		431
ASM-C5 S	11,12	5402442	6117 34 7		434
ASM-C6	11,06	6235339	6117 34 1		412
ASM-C6 G	11,85	6235216	6117 32 9		412
ASM-C6 GS	11,85	5402435	6117 34 5		285
ASM-C6 GS	11,85	5402435	6117 34 5		340
ASM-C6 GS	11,85	5402435	6117 34 5		396
ASM-C6 GS	11,85	5402435	6117 34 5		425
ASM-C6 GS	11,85	5402435	6117 34 5		429
ASM-C6 GS	11,85	5402435	6117 34 5		432
ASM-C6 GS	11,85	5402435	6117 34 5		435
ASM-C6 S	11,06	5402459	6117 34 9		285
ASM-C6 S	11,06	5402459	6117 34 9		340
ASM-C6 S	11,06	5402459	6117 34 9		396
ASM-C6 S	11,06	5402459	6117 34 9		425
ASM-C6 S	11,06	5402459	6117 34 9		429
ASM-C6 S	11,06	5402459	6117 34 9		432
ASM-C6 S	11,06	5402459	6117 34 9		434
ASM-C6A	1,05	5887522	6117 34 8		285
ASM-C6A	1,05	5887522	6117 34 8		340
ASM-C6A	1,05	5887522	6117 34 8		397
ASM-C6A	1,05	5887522	6117 34 8		412
ASM-C6A	1,05	5887522	6117 34 8		426
ASM-C6A	1,05	5887522	6117 34 8		429
ASM-C6A	1,05	5887522	6117 34 8		432
ASM-C6A	1,05	5887522	6117 34 8		435
ASM-C6A G	1,63	5887515	6117 34 6		285
ASM-C6A G	1,63	5887515	6117 34 6		340
ASM-C6A G	1,63	5887515	6117 34 6		397
ASM-C6A G	1,63	5887515	6117 34 6		412
ASM-C6A G	1,63	5887515	6117 34 6		426
ASM-C6A G	1,63	5887515	6117 34 6		429
ASM-C6A G	1,63	5887515	6117 34 6		432
ASM-C6A G	1,63	5887515	6117 34 6		435
				€/db	
BAB80 1019	bézs 1/ PA	5110149	7407 00 0		418
BAB80 7011	acélszürke 1/ PA	5110101	7406 99 2		418
BAB80 9011	grafitszürke 1/ PA	5110132	7406 99 6		418
BABF80 AK	/ Zn / Cu	5110194	7407 01 2		418
BABF80 AM	/ Zn / CuZn	5110200	7407 01 6		418
BABF80 CR	/ Zn / CR	5110217	7407 02 0		418
BABF80 NI	/ Zn / N	5110224	7407 02 4		418
BABN80 1019	bézs 1/ PA	5110279	7407 03 6		418
BABN80 7011	acélszürke 1/ PA	5110255	7407 02 8		418
BABN80 9011	grafitszürke 1/ PA	5110262	7407 03 2		418
BAU E 7011	acélszürke 1/ PA	5110323	7407 04 8		299
BEK F250-2 3	3 1/ V2A	5090694	7400 74 0		347
BEK F250-2 4	4 1/ V2A	5090700	7400 74 4		347
BEK F250-2 5	5 1/ V2A	5090717	7400 74 8		347
BEK F350-2 3	3 1/ V2A	5090724	7400 75 2		348
BEK F350-2 4	4 1/ V2A	5090755	7400 75 6		348
BEK F350-2 5	5 1/ V2A	5090762	7400 76 0		348
BF 1	10,18/ PC	5110330	7407 05 2		270
BF 1	10,18/ PC	5110330	7407 05 2		386
BL1	200,8/ St / FS	5301851	7428 50 0		223
BTA-SKS S1 SW	fekete 10	5438069	6117 19 0		265

Típus	Méret/szín/egyéb	GTIN	Rendelési	Ár	Oldal
				€/db	
BT-F GST18i3p SW	fekete 5	5273585	6108 05 2		453
BT-F GST18i3p W	fehér 5	5273592	6108 05 3		453
BT-S GST18i3p SW	fekete 5	5273653	6108 05 6		453
BT-S GST18i3p W	fehér 5	5273660	6108 05 7		453
BT-S GST18i5p SW	fekete 5	5273714	6108 07 2		454
BW4 55	4 11,3/ db / FS	5100539	7404 57 6		332
BW4 80	4 13/ db / FS	5100546	7404 58 0		332
BW4 85	4 14/ db / FS	5100553	7404 58 4		332
BW6 55	6 16,5/ db / FS	5100560	7404 58 8		332
BW6 80	6 19,4/ db / FS	5100591	7404 59 2		332
BW6 85	6 20,8/ db / FS	5100607	7404 59 6		332
CST-SKS	fekete 10/ PC	5364610	6106 73 5		461
DAT F	1 39,4/ St / FS	5110446	7407 07 6		233
DAT F	1 39,4/ St / FS	5110446	7407 07 6		299
DBS 80	1 9,5/ St / FS	5090786	7400 76 8		417
DBS BE	183,78	5110453	7407 08 0		255
DBS BE	183,78	5110453	7407 08 0		316
DBS DUG	20/ St / G	5434900	7400 55 9		233
DSD2 200	200 1/ St / FS	5245339	7424 99 0		244
DSD2 200	200 1/ St / FS	5245339	7424 99 0		252
DSD2 200	200 1/ St / FS	5245339	7424 99 0		275
DSD2 200	200 1/ St / FS	5245339	7424 99 0		278
DSD2 300	300 1/ St / FS	5245346	7424 99 2		244
DSD2 300	300 1/ St / FS	5245346	7424 99 2		252
DSD2 300	300 1/ St / FS	5245346	7424 99 2		275
DSD2 300	300 1/ St / FS	5245346	7424 99 2		278
DSSL2 100 140	4/ St / FS	5431923	7410 17 2		370
DSSL2 100 140	4/ St / FS	5431923	7410 17 2		376
DSSL2 130 170	4/ St / FS	5431930	7410 17 6		370
DSSL2 130 170	4/ St / FS	5431930	7410 17 6		376
DSSL2 160 200	4/ St / FS	5431947	7410 18 0		370
DSSL2 160 200	4/ St / FS	5431947	7410 18 0		376
DSSL2 220 320	4/ db / FS	5682134	7410 18 6		370
DSSL2 70 110	4/ St / FS	5431916	7410 16 8		370
DSSL2 70 110	4/ St / FS	5431916	7410 16 8		376
DSU2 400	400 1/ St / FS	5244073	7424 36 0		244
DSU2 400	400 1/ St / FS	5244073	7424 36 0		275
DSU2 400 10050	400 100-150 / St / FS	5245308	7424 98 0		252
DSU2 400 4030	400 40-70 / St / FS	5245254	7424 94 0		252
DSU2 400 4030	400 40-70 / St / FS	5245254	7424 94 0		278
DSU2 400 6050	400 60-110 / St / FS	5245278	7424 96 0		252
DSU2 500	500 1/ St / FS	5244080	7424 36 2		244
DSU2 500	500 1/ St / FS	5244080	7424 36 2		275
DSU2 500 10050	500 100-150 / St / FS	5245315	7424 98 2		252
DSU2 500 4030	500 40-70 / St / FS	5245261	7424 94 2		252
DSU2 500 4030	500 40-70 / St / FS	5245261	7424 94 2		278
DSU2 500 6050	500 60-110 / St / FS	5245285	7424 96 2		252
DSU2 600	600 1/ St / FS	5244110	7424 36 4		244
DSU2 600	600 1/ St / FS	5244110	7424 36 4		275
DSU2 600 10050	600 100-150 / St / FS	5245322	7424 98 4		252
DSU2 600 4030	600 40-70 / St / FS	5246428	7424 94 4		252
DSU2 600 4030	600 40-70 / St / FS	5246428	7424 94 4		278
DSU2 600 6050	600 60-110 / St / FS	5245292	7424 96 4		252
DTG-02LE RW1	hófehér/ PC	5925491	6119 30 4		284
DTG-02LE RW1	hófehér/ PC	5925491	6119 30 4		339
				€/db	
DTG-2A RW1	hófehér 1/ PC	5696896	6119 20 2		283
DTG-2A RW1	hófehér 1/ PC	5696896	6119 20 2		338
DTG-2B RW1	hófehér 1/ PC	5696957	6119 20 8		283
DTG-2B RW1	hófehér 1/ PC	5696957	6119 20 8		338
DTG-2C RW1	hófehér 1/ PC	5696988	6119 21 4		283
DTG-2C RW1	hófehér 1/ PC	5696988	6119 21 4		338
DTG-2EP RW1	hófehér 1/ PC	5697077	6119 23 2		284
DTG-2EP RW1	hófehér 1/ PC	5697077	6119 23 2		339
DTG-2F RW1	hófehér 1/ PC	5697015	6119 22 0		284
DTG-2F RW1	hófehér 1/ PC	5697015	6119 22 0		339
DTG-2PA RW1	hófehér 1/ PC	5697046	6119 22 6		284
DTG-2PA RW1	hófehér 1/ PC	5697046	6119 22 6		339
DTS-2C RW1	hófehér 1/ PC	5697251	6119 25 0		412
DTS-2RM RW1	hófehér/ PC	5888024	6119 29 8		411

Típusjegyzék

A GTIN felépítése: Országjelölés **40** Gyártójelölés **1219** Egyedi GTIN **5647589**

Típus	Méret/szín/egyéb	GTIN	Rendelési	Ár	Oldal
				€/db	
DU 121	1/ St / FS	5090830	7400 78 0		299
DU 122 E	1891/ St / FS	5090243	7400 60 0		299
DU 250-2	2821/ St / FS	5431572	7400 57 3		226
DU 350-2	3831/ St / FS	5431589	7400 57 7		230
DUF 250-2	2821/ St / FS	5431619	7400 58 9		226
DUF 250-3DAT	282100/ St / FS	5434894	7400 61 3		226
DUF 350-2	3831/ St / FS	5431626	7400 59 7		230
DUF 350-3 DAT	383100/ St / FS	5434856	7400 43 1		230
DUG 250-3 2	282105/ St / FS	5431220	7400 45 5		226
DUG 250-3 4	282201/ St / FS	5431251	7400 45 9		226
DUG 250-3 4SL100	282201/ db / FS	5483267	7400 42 0		227
DUG 250-3 4SL100	282201/ db / FS	5483267	7400 42 0		374
DUG 250-3 4SL130	282201/ db / FS	5483274	7400 42 2		227
DUG 250-3 4SL130	282201/ db / FS	5483274	7400 42 2		374
DUG 250-3 4SL70	282201/ db / FS	5483250	7400 41 8		227
DUG 250-3 4SL70	282201/ db / FS	5483250	7400 41 8		374
DUG 250-3 6	282201/ St / FS	5431268	7400 46 3		227
DUG 250-3 9	282244/ St / FS	5431275	7400 46 7		227
DUG 250-3 R4	282215/ St / FS	5431282	7400 47 1		227
DUG 250-3 RM2	282120/ St / FS	5431381	7400 50 1		226
DUG 250-3R4SL100	282215/ St / FS	5431336	7400 47 9		227
DUG 250-3R4SL100	282215/ St / FS	5431336	7400 47 9		372
DUG 250-3R4SL130	282215/ St / FS	5431343	7400 48 3		227
DUG 250-3R4SL130	282215/ St / FS	5431343	7400 48 3		372
DUG 250-3R4SL70	282215/ St / FS	5431329	7400 47 5		227
DUG 250-3R4SL70	282215/ St / FS	5431329	7400 47 5		372
DUG 350-3 4	383201/ St / FS	5431398	7400 50 5		230
DUG 350-3 4SL100	383201/ db / FS	5483328	7400 53 5		231
DUG 350-3 4SL100	383201/ db / FS	5483328	7400 53 5		375
DUG 350-3 4SL130	383201/ db / FS	5483335	7400 53 8		231
DUG 350-3 4SL130	383201/ db / FS	5483335	7400 53 8		375
DUG 350-3 4SL70	383201/ db / FS	5483311	7400 53 4		231
DUG 350-3 4SL70	383201/ db / FS	5483311	7400 53 4		375
DUG 350-3 6	383201/ St / FS	5431404	7400 50 9		231
DUG 350-3 9	383244/ St / FS	5431435	7400 51 3		231
DUG 350-3 9SL100	383244/ db / FS	5483359	7400 54 2		231
DUG 350-3 9SL100	383244/ db / FS	5483359	7400 54 2		375
DUG 350-3 9SL130	383244/ db / FS	5483366	7400 54 3		231
DUG 350-3 9SL130	383244/ db / FS	5483366	7400 54 3		375
DUG 350-3 9SL70	383244/ db / FS	5483342	7400 53 9		231
DUG 350-3 9SL70	383244/ db / FS	5483342	7400 53 9		375
DUG 350-3 R4	383215/ St / FS	5431442	7400 51 7		230
DUG 350-3 R7	383275/ St / FS	5431503	7400 53 3		231
DUG 350-3 R9	383305/ St / FS	5431565	7400 54 9		231
DUG 350-3 R9	383305/ St / FS	5431565	7400 54 9		330
DUG 350-3 RM2	383120/ db / FS	5620938	7400 50 2		230
DUG 350-3R4SL100	383215/ St / FS	5431466	7400 52 5		232
DUG 350-3R4SL100	383215/ St / FS	5431466	7400 52 5		372
DUG 350-3R4SL130	383215/ St / FS	5431497	7400 52 9		232
DUG 350-3R4SL130	383215/ St / FS	5431497	7400 52 9		372
DUG 350-3R4SL70	383215/ St / FS	5431459	7400 52 1		232
DUG 350-3R4SL70	383215/ St / FS	5431459	7400 52 1		372
DUG 350-3R7SL100	383275/ St / FS	5431527	7400 54 1		232
DUG 350-3R7SL100	383275/ St / FS	5431527	7400 54 1		372
DUG 350-3R7SL130	383275/ St / FS	5431558	7400 54 5		232
DUG 350-3R7SL130	383275/ St / FS	5431558	7400 54 5		372
DUG 350-3R7SL70	383275/ St / FS	5431510	7400 53 7		232
DUG 350-3R7SL70	383275/ St / FS	5431510	7400 53 7		372
DUG 350-3R9SL100	383305/ St / FS	5431367	7400 49 1		232
DUG 350-3R9SL100	383305/ St / FS	5431367	7400 49 1		331
DUG 350-3R9SL100	383305/ St / FS	5431367	7400 49 1		372
DUG 350-3R9SL130	383305/ St / FS	5431374	7400 49 5		232
DUG 350-3R9SL130	383305/ St / FS	5431374	7400 49 5		331
DUG 350-3R9SL130	383305/ St / FS	5431374	7400 49 5		372
DUG 350-3R9SL70	383305/ St / FS	5431350	7400 48 7		232
DUG 350-3R9SL70	383305/ St / FS	5431350	7400 48 7		331
DUG 350-3R9SL70	383305/ St / FS	5431350	7400 48 7		372
DUG B 2	109185/ St / FS	5110804	7407 16 4		233
DUG B 4	205205/ St / FS	5110811	7407 16 8		233
DUG B 6	205258/ St / FS	5110828	7407 17 2		233
DUG B 9	247247/ St / FS	5110842	7407 18 0		233
DUG B R4	2191/ St / FS	5110736	7407 15 2		233
DUG B R7	2791/ St / FS	5110743	7407 15 6		233
DUG B R9	3091/ St / FS	5110798	7407 16 0		233
DUG RK UAN 4	300300/ db / F	5415558	7428 54 4		364
DUG RK UAN 9	340340/ db / F	5415565	7428 54 7		364
EA3 6	61,3/ V2A rozsdamentes acél	5245506	7425 14 0		254
EP QR R7	1/ Alumínium	5110859	7407 18 4		327
EP QR RA9 10	1/ Alumínium	5110880	7407 19 6		328

Típus	Méret/szín/egyéb	GTIN	Rendelési	Ár	Oldal
				€/db	
FBA-B200	200x120x6020	5428206	7202 50 6		469
FBA-BV200	200x120x2510	5428220	7202 51 6		469
FBA-SP	3101	5428190	7202 32 2		469
FBS90-K	1340	5650928	7208 22 9		468
				€/csom.e.	
FBS90-M	110	5650935	7208 23 3		468
				€/db	
FBS90-P2	2117	5650911	7208 22 5		468
FBS90-S	3101	5650904	7208 22 1		468
FD 250-2	14,4/ MGUM	5090847	7400 78 4		234
FD 350-02	14,9/ MGUM	5090878	7400 78 8		234
FD 4 QNK	1,25	5919223	7407 10 5		362
FD 4 QNK	1,25	5919223	7407 10 5		377
FD 9 QNK	1,7	5919230	7407 10 6		363
FD 9 QNK	1,7	5919230	7407 10 6		377
				€/db	
FKH GES10	1/ St / FS	5437161	7407 86 2		334
FKH GES5	1/ St / FS	5437154	7407 86 0		333
FKH GESRM	1/ St / FS	5437192	7407 86 4		426
FS R7 10 5	1/ HP	5110910	7407 20 8		327
FS RA9 10 5	1/ HP	5110958	7407 21 6		328
GB2	16,79/ PA	5110972	7407 22 4		380
GB2 1	16,68/ PA	5111009	7407 22 8		380
GB2 BL	16,79/ PA	5111214	7407 28 8		380
GB2 P01	101,52/ PA	5111245	7407 29 2		380
GB2 P1	101,22/ PA	5111290	7407 30 0		381
GB2 P2	101,33/ PA	5111344	7407 30 8		381
GB2 P3	102,13/ PA	5111351	7407 31 2		381
GB23 P01	201,13/ PA	5111016	7407 23 2		268
GB23 P01	201,13/ PA	5111016	7407 23 2		380
GB23 P01	201,13/ PA	5111016	7407 23 2		383
GB23 P02	101,9/ PA	5111030	7407 24 0		268
GB23 P02	101,9/ PA	5111030	7407 24 0		380
GB23 P02	101,9/ PA	5111030	7407 24 0		383
GB23 P1	200,8/ PA	5111078	7407 24 8		269
GB23 P1	200,8/ PA	5111078	7407 24 8		381
GB23 P1	200,8/ PA	5111078	7407 24 8		384
GB23 P2	101,61/ PA	5111092	7407 25 6		269
GB23 P2	101,61/ PA	5111092	7407 25 6		382
GB23 P2	101,61/ PA	5111092	7407 25 6		384
GB23 P3	200,93/ PA	5111139	7407 26 4		268
GB23 P3	200,93/ PA	5111139	7407 26 4		381
GB23 P3	200,93/ PA	5111139	7407 26 4		384
GB23 P4	101,35/ PA	5111146	7407 26 8		268
GB23 P4	101,35/ PA	5111146	7407 26 8		381
GB23 P4	101,35/ PA	5111146	7407 26 8		384
GB23 P5	101,55/ PA	5111153	7407 27 2		269
GB23 P5	101,55/ PA	5111153	7407 27 2		382
GB23 P5	101,55/ PA	5111153	7407 27 2		385
GB23 TW	100,57/ PA	5111191	7407 28 0		270
GB23 TW	100,57/ PA	5111191	7407 28 0		386
GB3	110,67/ PA	5111412	7407 32 4		268
GB3	110,67/ PA	5111412	7407 32 4		383
GB3 1	18,36/ PA	5111429	7407 32 8		383
GB3 BL	18,36/ PA	5111450	7407 33 2		383
GB3 P01	102,67/ PA	5111467	7407 33 6		268
GB3 P01	102,67/ PA	5111467	7407 33 6		383
GB3 P1	102,01/ PA	5111481	7407 34 4		269
GB3 P1	102,01/ PA	5111481	7407 34 4		384
GB3 P2	102,9/ PA	5111528	7407 35 2		269
GB3 P2	102,9/ PA	5111528	7407 35 2		385
GB3 P3	101,77/ PA	5111542	7407 36 0		269
GB3 P3	101,77/ PA	5111542	7407 36 0		384
GBES	12,57/ PA	5111801	7407 42 4		386
GE 2V VO	116100/ V2A rozsdamentes acél / GUF	5802624	7368 39 9		430
GE 2V VO	95595/ V2A rozsdamentes acél / GUF	5626824	7368 38 4		427
GE2FV VO	110110/ Alumínium / CR	5842767	7368 39 6		433
GES RV	2/ PA	5112280	7407 53 6		324
GES RV	2/ PA	5112280	7407 53 6		328

08_UFS_Masterkatalog_Länder_2012 / hu / 08/09/2015 (LLExport_04162)

Megrendelés esetén kérjük, hogy mindig tüntesse fel a rendelési

Típus	Méret/szín/egyéb	GTIN	Rendelési	Ár	Oldal
				€/db	
GES RV	2/ PA	5112280	7407 53 6		348
				€/csom.e.	
GES UB4	13,3/ db	5112372	7407 55 8		333
GES UB6	14,8/ db	5112389	7407 56 2		333
				€/db	
GES2 DB 1019	bézs 5/ PA	5102168	7405 10 8		322
GES2 DB 7011	acélszürke 5/ PA	5102113	7405 10 0		322
GES2 DB 9011	grafitszürke 5/ PA	5102120	7405 10 4		322
GES2 U 1019	bézs 5/ PA	5102236	7405 12 4		322
GES2 U 7011	acélszürke 5/ PA	5102182	7405 11 6		322
GES2 U 9011	grafitszürke 5/ PA	5102229	7405 12 0		322
				€/csom.e.	
GES4 BG DB	18/ Alumínium	5703556	7407 55 2		333
				€/db	
GES4-2U10T 1019	bézs 10/ PA	5890683	7405 14 7		322
GES4-2U10T 7011	acélszürke 10/ PA	5890645	7405 14 5		322
GES4-2U10T 9011	grafitszürke 10/ PA	5890676	7405 14 6		322
GES4M 10DB	10/ V2A rozsdamentes acél	5102533	7405 18 8		323
GES4M 10U	10/ V2A rozsdamentes acél	5102540	7405 19 2		322
GES6-2U10T 1019	bézs 10/ PA	5883630	7405 32 3		323
GES6-2U10T 7011	acélszürke 10/ PA	5883616	7405 32 1		323
GES6-2U10T 9011	grafitszürke 10/ PA	5883623	7405 32 2		323
				€/db	
GES6M 10DB	10/ V2A rozsdamentes acél	5103066	7405 30 0		323
GES6M 10U	10/ V2A rozsdamentes acél	5103073	7405 30 4		323
GES9 55U V 7011	acélszürke 1/ PA	5674436	7405 03 7		280
GES9 55U V 7011	acélszürke 1/ PA	5674436	7405 03 7		335
GES9 55U V 9011	grafitszürke 1/ PA	5674443	7405 03 9		280
GES9 55U V 9011	grafitszürke 1/ PA	5674443	7405 03 9		335
GES9-2 U10T 1019	bézs 10/ PA	5681397	7405 05 4		324
GES9-2 U10T 7011	acélszürke 10/ PA	5681373	7405 05 0		324
GES9-2 U10T 9011	grafitszürke 10/ PA	5681380	7405 05 2		324
GES9M 10DB	10/ V2A rozsdamentes acél	5103424	7405 38 0		324
GES9M 10U	10/ V2A rozsdamentes acél	5103431	7405 38 4		324
GESR4 U 1019	bézs 5/ PA	5103738	7405 44 4		325
GESR4 U 7011	acélszürke 5/ PA	5103684	7405 43 6		325
GESR4 U 9011	grafitszürke 5/ PA	5103721	7405 44 0		325
GESR7 10U 1019	bézs 10/ PA	5103806	7405 46 0		326
GESR7 10U 7011	acélszürke 10/ PA	5103783	7405 45 2		326
GESR7 10U 9011	grafitszürke 10/ PA	5103790	7405 45 6		326
GESR9 55U V 7011	acélszürke 1/ PA	5674450	7405 04 7		280
GESR9 55U V 7011	acélszürke 1/ PA	5674450	7405 04 7		335
GESR9 55U V 9011	grafitszürke 1/ PA	5674467	7405 04 9		280
GESR9 55U V 9011	grafitszürke 1/ PA	5674467	7405 04 9		335
GESR9 SR U 1019	bézs 5/ PA	5104148	7405 52 0		327
GESR9 SR U 7011	acélszürke 5/ PA	5104094	7405 51 2		327
GESR9 SR U 9011	grafitszürke 5/ PA	5104100	7405 51 6		327
GESR9-2U12T 1019	bézs 12/ PA	5840763	7405 46 7		327
GESR9-2U12T 7011	acélszürke 12/ PA	5840718	7405 46 5		327
GESR9-2U12T 9011	grafitszürke 12/ PA	5840725	7405 46 6		327
GESRA7 10U	10/ AlG	5104261	7405 54 4		326
GESRA7D U 1019	bézs 1/ AlG	5104339	7405 56 0		326
GESRA7D U 7011	acélszürke 1/ AlG	5104285	7405 55 2		326
GESRA7D U 9011	grafitszürke 1/ AlG	5104322	7405 55 6		326
GESRA7DM U 7011	acélszürke 1/ AlG	5104384	7405 56 8		326
GESRA7DM U 9011	grafitszürke 1/ AlG	5104391	7405 57 2		326
GESRA9 10U	10/ AlG	5104445	7405 58 0		327
GESRC2 HS	/ Zn / CR	5104452	7405 58 4		423
GESRC2 UAB	/ Zn / CR	5104506	7405 59 2		424
GESRC2 USB	/ Zn / CR	5104513	7405 59 6		422
GESRK2 HS	/ Zn / Cu	5104636	7405 62 0		422
GESRK2 UAB	/ Zn / Cu	5104681	7405 62 8		423
GESRK2 USB	/ Zn / Cu	5104698	7405 63 2		422
GESRMS2 HS	/ Zn / CuZn	5104759	7405 64 4		422
GESRMS2 UAB	/ Zn / CuZn	5104810	7405 65 6		423
GESRMS2 USB	/ Zn / CuZn	5104827	7405 66 0		421
GESRN 2HS	/ Zn / N	5104926	7405 67 6		422
GESRN2 UAB	/ Zn / N	5104988	7405 68 8		423
GESRN2 USB	/ Zn / N	5105053	7405 70 8		421
				€/csom.e.	
GESUB2 4	10,43/ db	5891161	7407 55 9		333
GESUB2 6	10,65/ db	5891178	7407 56 1		333
				€/db	
GH N 20	201/ V2A rozsdamentes acél	5426295	7406 86 5		361
GH N 25	251/ V2A rozsdamentes acél	5426301	7406 86 6		361
GH NR SL20	201/ V2A rozsdamentes acél	5426332	7406 87 0		373
GH NR SL25	251/ V2A rozsdamentes acél	5426349	7406 87 1		373
GH RK 10	81/ V2A rozsdamentes acél	5426080	7406 85 0		361

Típus	Méret/szín/egyéb	GTIN	Rendelési	Ár	Oldal
				€/db	
GH RK 15	131/ V2A rozsdamentes acél	5426097	7406 85 1		361
GH RK 20	181/ V2A rozsdamentes acél	5426103	7406 85 2		361
GH RK 25	231/ V2A rozsdamentes acél	5426110	7406 85 3		361
GH RK 30	281/ V2A rozsdamentes acél	5426127	7406 85 4		361
GH RK 40	381/ V2A rozsdamentes acél	5614005	7406 85 6		361
GH RK SL20	141/ V2A rozsdamentes acél	5426158	7406 85 9		370
GH RK SL25	191/ V2A rozsdamentes acél	5426165	7406 86 0		370
GH RK SL30	241/ V2A rozsdamentes acél	5426172	7406 86 1		370
GH RK SL40	341/ V2A rozsdamentes acél	5426189	7406 86 2		370
GRAF9-2 BA4	236/ AlG	5867043	7405 81 2		330
GRAF9-2 U 1019	bézs/ AlG	5867005	7405 75 4		330
GRAF9-2 U 7011	acélszürke/ AlG	5866985	7405 74 6		330
GRAF9-2 U 9011	grafitszürke/ AlG	5866992	7405 75 0		330
				€/db	
GT2 CEE16	169/ db / FS	5450771	7407 66 3		398
GT2CEE	151/ db / FS	5450788	7407 66 5		398
GT3 CEE	157/ db / FS	5450832	7407 66 9		398
GT3 CEE16	175/ db / FS	5450825	7407 66 7		398
HE60 GE2	10-60 / db / FS	5919322	7368 40 0		427
HE60 GE2	10-60 / db / FS	5919322	7368 40 0		430
HE60 GE2	10-60 / db / FS	5919322	7368 40 0		433
HE60 UDHOME4	10-60 / db / FS	5919308	7427 44 0		436
HE60 UDHOME4	10-60 / db / FS	5919308	7427 44 0		438
HE60 UDHOME9	10-60 / db / FS	5919315	7427 44 4		439
HE60 UDHOME9	10-60 / db / FS	5919315	7427 44 4		440
HE60 UDL2-120	10-60 / db / FS	5919285	7408 56 7		421
HE60 UDL2-80	10-60 / db / FS	5919292	7408 56 8		416
				€/db	
IBAG 190 4N100	1001/ db / FS	5387824	7400 11 9		308
IBAG 190 4N130	1301/ db / FS	5088547	7400 12 0		308
IBAG 190 4N55	551/ db / FS	5387817	7400 11 8		308
IBAG 250 4N55	551/ db / FS	5088554	7400 12 4		308
IBAG 250 6N100	1001/ db / FS	5387831	7400 12 6		308
IBAG 250 6N115	1151/ db / FS	5088561	7400 12 8		308
IBAG 250 6N130	1301/ db / FS	5088608	7400 13 2		308
IBAG 250 6N40	401/ db / FS	5088615	7400 13 6		308
IBAG 250 6N55	551/ db / FS	5088622	7400 14 0		308
IBAG 250 6N70	701/ db / FS	5088660	7400 14 4		308
IBAG 250 R4N55	551/ db / FS	5614357	7400 14 7		308
IBAZ 190 100	1001/ db / FS	5088677	7400 14 8		308
IBAZ 190 115	1151/ db / FS	5088684	7400 15 2		308
IBAZ 190 55	551/ db / FS	5088714	7400 15 6		308
IBAZ 190 85	851/ db / FS	5088721	7400 16 0		308
IBAZ 250 100	1001/ db / FS	5088738	7400 16 4		308
IBAZ 250 115	1151/ db / FS	5365563	7400 16 5		308
IBAZ 250 130	1301/ db / FS	5088745	7400 16 8		308
IBAZ 250 145	1451/ db / FS	5088783	7400 17 2		308
IBAZ 250 170	1701/ db / FS	5691051	7400 17 5		308
IBAZ 250 40	401/ db / FS	5088790	7400 17 6		308
IBAZ 250 55	551/ db / FS	5088806	7400 18 0		308
IBAZ 250 70	701/ db / FS	5088844	7400 18 4		308
IBAZ 250 85	851/ db / FS	5365570	7400 18 6		308
IBD 25038	451/ db / FS	5088295	7400 06 0		306
IBD 25048	551/ db / FS	5088301	7400 06 4		307
IBD 35038	451/ db / FS	5088318	7400 06 8		306
IBDS 25038 165	16545/ db / FS	5088325	7400 07 2		306
IBDS 25048 145	14555/ db / FS	5088356	7400 07 6		307
IBDS 35038 115	11545/ db / FS	5088363	7400 08 0		306
IBDS 35038 165	16545/ db / FS	5088370	7400 08 4		306
IBDS 35038 80	8045/ db / FS	5088387	7400 08 8		306
IBDS 35048 105	10555/ db / FS	5088417	7400 09 2		307
IBDS 35048 115	11555/ db / FS	5088424	7400 09 6		307
IBDS 35048 125	12555/ db / FS	5088431	7400 10 0		307
IBDS 35048 135	13555/ db / FS	5088448	7400 10 4		307
IBDS 35048 145	14555/ db / FS	5088486	7400 10 8		307
IBDS 35048 165	16555/ db / FS	5088493	7400 11 2		307
IBDS 35048 175	17555/ db / FS	5088509	7400 11 6		307
IBK KL 19038	151115/ db / FS	5313717	7400 25 0		302
IBK KL 19048	151115/ db / FS	5313724	7400 25 1		304
IBK KL 25038	191155/ db / FS	5313731	7400 25 2		302
IBK KL 25048	191155/ db / FS	5313748	7400 25 3		304
IBK KL 35038	251215/ db / FS	5313779	7400 25 4		302
IBK KL 35048	251215/ db / FS	5313786	7400 25 5		304
				€/m	
IBK2 19038	77107/ db / FS	5088134	7400 00 8		302

08_UFS_Masterkatalog_Länder_2012 / hu / 08/09/2015 (LLExport_04162)

Típusjegyzék

A GTIN felépítése: Országjelölés **40** Gyártójelölés **1219** Egyedi GTIN **5647589**

Típus	Méret/szín/egyéb	GTIN	Rendelési	Ár	Oldal
				€/m	
IBK2 25038	107 137/ db / FS	5088141	7400 01 2		302
IBK2 25048	107 137/ db / FS	5088189	7400 01 6		304
IBK2 35038	157 187/ db / FS	5088202	7400 02 4		302
IBK2 35048	157 187/ db / FS	5088196	7400 02 0		304
IBK3 35038	117 109/ db / FS	5088233	7400 02 8		302
IBK3 35048	117 109/ db / FS	5088240	7400 03 2		304
IBK3-1 19038	57 69/ db / FS	5088257	7400 03 6		302
IBK3-1 19048	57 69/ db / FS	5088264	7400 04 0		304
				€/db	
IBST 108	108 1/ db / FS	5088851	7400 20 0		302
IBST 108	108 1/ db / FS	5088851	7400 20 0		304
IBST 118	118 1/ db / FS	5088868	7400 20 4		302
IBST 118	118 1/ db / FS	5088868	7400 20 4		304
IBST 128	128 1/ db / FS	5088905	7400 20 8		302
IBST 128	128 1/ db / FS	5088905	7400 20 8		304
IBST 138	138 1/ db / FS	5088912	7400 21 2		302
IBST 138	138 1/ db / FS	5088912	7400 21 2		304
IBST 158	158 1/ db / FS	5088929	7400 21 6		302
IBST 158	158 1/ db / FS	5088929	7400 21 6		304
IBST 168	168 1/ db / FS	5088967	7400 22 0		302
IBST 168	168 1/ db / FS	5088967	7400 22 0		304
IBST 188	188 1/ db / FS	5088974	7400 22 4		302
IBST 188	188 1/ db / FS	5088974	7400 22 4		304
IBST 218	218 1/ db / FS	5691068	7400 22 7		302
IBST 218	218 1/ db / FS	5691068	7400 22 7		304
IBST 228	228 1/ db / FS	5088981	7400 22 8		302
IBST 228	228 1/ db / FS	5088981	7400 22 8		304
IBST 48	48 1/ db / FS	5089025	7400 23 2		302
IBST 48	48 1/ db / FS	5089025	7400 23 2		304
IBST 58	58 1/ db / FS	5089032	7400 23 6		302
IBST 58	58 1/ db / FS	5089032	7400 23 6		304
IBST 68	68 1/ db / FS	5089049	7400 24 0		302
IBST 68	68 1/ db / FS	5089049	7400 24 0		304
IBST 78	78 1/ db / FS	5089087	7400 24 4		302
IBST 78	78 1/ db / FS	5089087	7400 24 4		304
IBST 88	88 1/ db / FS	5089094	7400 24 8		302
IBST 88	88 1/ db / FS	5089094	7400 24 8		304
IBST 98	98 1/ db / FS	5627395	7400 24 9		302
IBST 98	98 1/ db / FS	5627395	7400 24 9		304
IBVL 19038	19438/ db / FS	5089148	7400 26 4		302
IBVL 19048	19448/ db / FS	5089155	7400 26 8		304
IBVL 25038	25438/ db / FS	5089162	7400 27 2		302
IBVL 25048	25448/ db / FS	5089209	7400 27 6		304
IBVL 35038	35438/ db / FS	5089216	7400 28 0		302
IBVL 35048	35448/ db / FS	5089223	7400 28 4		304
KFB R9	10/ PA	5112426	7407 56 8		328
KS-S DE	12,4	5448259	7205 42 5		468
KS-S DE	12,4	5448259	7205 42 5		469
KS-S EN	12,4	5725695	7205 42 9		468
KV2 19028	80 110/ St / FS	5090304	7400 62 0		220
KV2 19028	80 110/ St / FS	5090304	7400 62 0		292
KV2 19038	80 110/ St / FS	5090335	7400 62 4		221
KV2 19038	80 110/ St / FS	5090335	7400 62 4		294
KV2 19038	80 110/ St / FS	5090335	7400 62 4		303
KV2 19048	80 110/ St / FS	5090342	7400 62 8		222
KV2 19048	80 110/ St / FS	5090342	7400 62 8		296
KV2 19048	80 110/ St / FS	5090342	7400 62 8		305
KV2 25028	110 140/ St / FS	5090359	7400 63 2		220
KV2 25028	110 140/ St / FS	5090359	7400 63 2		292
KV2 25038	110 140/ St / FS	5090366	7400 63 6		221
KV2 25038	110 140/ St / FS	5090366	7400 63 6		294
KV2 25038	110 140/ St / FS	5090366	7400 63 6		303
KV2 25048	110 140/ St / FS	5090397	7400 64 0		222
KV2 25048	110 140/ St / FS	5090397	7400 64 0		296
KV2 25048	110 140/ St / FS	5090397	7400 64 0		305
KV3 25028	90 70/ St / FS	5090403	7400 64 4		220
KV3 25038	90 70/ St / FS	5090410	7400 64 8		221
KV3 25038	90 70/ St / FS	5090410	7400 64 8		303
KV3 25048	90 70/ St / FS	5090427	7400 65 2		222
KV3 25048	90 70/ St / FS	5090427	7400 65 2		305
KV3 35028	120 110/ St / FS	5090458	7400 65 6		220
KV3 35038	120 110/ St / FS	5090465	7400 66 0		221
KV3 35038	120 110/ St / FS	5090465	7400 66 0		303
KV3 35048	120 110/ St / FS	5090472	7400 66 4		222
KV3 35048	120 110/ St / FS	5090472	7400 66 4		305
KV3-3 25028	250 250/ St / FS	5090489	7400 66 8		292
KV3-3 25038	250 250/ St / FS	5090519	7400 67 2		294
KV3-3 25048	250 250/ St / FS	5090526	7400 67 6		296
LP 45	100,5/ PA	5112440	7407 58 4		386
LP 45	100,5/ PA	5112440	7407 58 4		399
LP R	100,51/ PA	5112433	7407 58 0		386
LP R	100,51/ PA	5112433	7407 58 0		399
LPA GB2	165 1/ PVC	5112457	7407 58 8		399
LPA GB3	208 1/ PVC	5112464	7407 59 2		399
				€/100	
MMS6X50	6 x 50 50/ St / GC	5963929	3498 10 7		223
				€/db	
MPMT45 2A 1	1,43/ V2A rozsdamentes acél	5693468	7408 70 1		281
MPMT45 2A 1	1,43/ V2A rozsdamentes acél	5693468	7408 70 1		336
MPMT45 2A 1	1,43/ V2A rozsdamentes acél	5693468	7408 70 1		390
MPMT45 2B 1	1,41/ V2A rozsdamentes acél	5693475	7408 70 3		281
MPMT45 2B 1	1,41/ V2A rozsdamentes acél	5693475	7408 70 3		336
MPMT45 2B 1	1,41/ V2A rozsdamentes acél	5693475	7408 70 3		390
MPMT45 2C 1	1,44/ V2A rozsdamentes acél	5693482	7408 70 5		281
MPMT45 2C 1	1,44/ V2A rozsdamentes acél	5693482	7408 70 5		336
MPMT45 2C 1	1,44/ V2A rozsdamentes acél	5693482	7408 70 5		390
MPMT45 2F 1	1,64/ V2A rozsdamentes acél	5693499	7408 70 7		281
MPMT45 2F 1	1,64/ V2A rozsdamentes acél	5693499	7408 70 7		336
MPMT45 2F 1	1,64/ V2A rozsdamentes acél	5693499	7408 70 7		390
MPMT45 2LE1	1,37/ V2A rozsdamentes acél	5693505	7408 70 9		282
MPMT45 2LE1	1,37/ V2A rozsdamentes acél	5693505	7408 70 9		337
MPMT45 2LE1	1,37/ V2A rozsdamentes acél	5693505	7408 70 9		390
MPR2 1LE	11,6/ V2A rozsdamentes acél	5695646	7407 62 8		425
MPR2 2A	11,3/ V2A rozsdamentes acél	5372486	7407 62 0		424
MPR2 2B	11,3/ V2A rozsdamentes acél	5372523	7407 62 2		424
MPR2 2C	11,3/ V2A rozsdamentes acél	5372530	7407 62 4		424
MPR2 2F	11,5/ V2A rozsdamentes acél	5372547	7407 62 6		424
MPR2XD	13,28/ St / FS	5112594	7407 63 4		425
MS REG1	110,87/ St / FS	5112679	7407 65 8		397
MS REG2	110,87/ St / FS	5112686	7407 66 2		397
MS250-2 3GB3	166,6/ St / FS	5112617	7407 64 2		348
MS3 GB2	148,11/ St / FS	5112655	7407 65 0		369
MS3 GB3	152,2/ St / FS	5112662	7407 65 4		369
MS350-2 3GB3	1 145,59/ St / FS	5112624	7407 64 6		348
MT2 2ACO	113,4/ V2A rozsdamentes acél	5112730	7407 68 8		397
MT3 3ACO 1	14,21/ V2A rozsdamentes acél	5112839	7407 71 2		397
MT3 45	84,6/ PA	5303664	7429 15 0		387
MT3 45	84,6/ PA	5303664	7429 15 0		444
MT3 45 2-1	69,3/ PA	5417064	7429 13 1		388
MT4 45	85,7/ PA	5303701	7429 15 4		387
MT4 45	85,7/ PA	5303701	7429 15 4		444
MT4 45 2-2	611,6/ PA	5417101	7429 13 9		270
MT4 45 2-2	611,6/ PA	5417101	7429 13 9		388
MT4 45 3-1	611,6/ PA	5417095	7429 13 5		270
MT4 45 3-1	611,6/ PA	5417095	7429 13 5		388
MT4 45 OKB	85/ PA	5699729	7403 87 0		264
MT45V 0	129/ PA	5759393	7408 69 8		282
MT45V 0	129/ PA	5759393	7408 69 8		337
MT45V 0	129/ PA	5759393	7408 69 8		389
MT45V 2+2	5/ PA	5674528	7408 68 2		280
MT45V 2+2	5/ PA	5674528	7408 68 2		335
MT45V 2+2	5/ PA	5674528	7408 68 2		389
MT45V 3	5/ PA	5674504	7408 67 2		280
MT45V 3	5/ PA	5674504	7408 67 2		335
MT45V 3	5/ PA	5674504	7408 67 2		389
MT45V 3 3WS V	grafitszürke 1/ PA	5763000	7408 69 7		281
MT45V 3 3WS V	grafitszürke 1/ PA	5763000	7408 69 7		336
MT45V 3 3WS V	grafitszürke 1/ PA	5763000	7408 69 7		389
MT45V 3+1	5/ PA	5674511	7408 68 0		280
MT45V 3+1	5/ PA	5674511	7408 68 0		335
MT45V 3+1	5/ PA	5674511	7408 68 0		389
MT45V 4	5/ PA	5674498	7408 67 0		280
MT45V 4	5/ PA	5674498	7408 67 0		335
MT45V 4	5/ PA	5674498	7408 67 0		389
MT45V TW	10/ PA	5674566	7408 69 3		281
MT45V TW	10/ PA	5674566	7408 69 3		336

Megrendelés esetén kérjük, hogy mindig tüntesse fel a rendelési

08_UFS_Masterkatalog_Länder_2012 / hu / 08/09/2015 (LLExport_04162)

Típus	Méret/szín/egyéb	GTIN	Rendelési	Ár	Oldal
				€/db	
MT45V TW	10/ PA	5674566	7408 69 3		390
MTG-12R L RW1	hófehér/ PC	5899501	6105 16 2		287
MTG-12R L RW1	hófehér/ PC	5899501	6105 16 2		342
MTG-12R L RW1	hófehér/ PC	5899501	6105 16 2		464
MTG-DB O RW1	hófehér/ PC	5898597	6104 70 6		286
MTG-DB O RW1	hófehér/ PC	5898597	6104 70 6		341
MTG-DB O RW1	hófehér/ PC	5898597	6104 70 6		463
MTG-DB9 S RW1	hófehér/ PC	5898177	6104 63 4		286
MTG-DB9 S RW1	hófehér/ PC	5898177	6104 63 4		341
MTG-DB9 S RW1	hófehér/ PC	5898177	6104 63 4		463
MTG-DV O RW1	hófehér/ PC	5898771	6104 77 8		286
MTG-DV O RW1	hófehér/ PC	5898771	6104 77 8		341
MTG-DV O RW1	hófehér/ PC	5898771	6104 77 8		463
MTG-DVI S RW1	hófehér/ PC	5898658	6104 73 0		463
MTGE2 0.5M	15,1/ V2A rozsdamentes acél	5919094	7407 60 1		428
MTGE2 15 0.5M	15,6/ V2A rozsdamentes acél	5919100	7407 60 2		431
				€/db	
MTGE2 15 1K	15,5/ V2A rozsdamentes acél	5865018	7407 59 9		431
MTGE2 15 2A	15,5/ V2A rozsdamentes acél	5864936	7407 59 4		430
MTGE2 15 2B	13,7/ V2A rozsdamentes acél	5864943	7407 59 5		430
MTGE2 15 2C	15,5/ V2A rozsdamentes acél	5864950	7407 59 6		430
MTGE2 15 2F	15,7/ V2A rozsdamentes acél	5864967	7407 59 7		431
MTGE2 15 2LE	15,5/ V2A rozsdamentes acél	5865001	7407 59 8		431
MTGE2 1K	14,4/ V2A rozsdamentes acél	5626893	7407 85 0		428
MTGE2 2A	14,8/ V2A rozsdamentes acél	5626855	7407 84 6		427
MTGE2 2B	13,3/ V2A rozsdamentes acél	5626862	7407 84 7		427
MTGE2 2C	14,7/ V2A rozsdamentes acél	5626879	7407 84 8		427
MTGE2 2F	15,1/ V2A rozsdamentes acél	5626886	7407 84 9		428
MTGE2 2LE	14,8/ V2A rozsdamentes acél	5623472	7407 67 9		428
MTGE2F 0.5M	14,3/ V2A rozsdamentes acél	5919117	7407 60 3		434
				€/db	
MTGE2F 1K	10,4/ V2A rozsdamentes acél	5872627	7407 85 5		434
MTGE2F 2A	10,38/ V2A rozsdamentes acél	5872573	7407 84 1		433
MTGE2F 2B	10,26/ V2A rozsdamentes acél	5872580	7407 84 2		433
MTGE2F 2C	10,38/ V2A rozsdamentes acél	5872597	7407 84 3		433
MTGE2F 2F	10,41/ V2A rozsdamentes acél	5872603	7407 85 3		433
MTGE2F 2LE	10,37/ V2A rozsdamentes acél	5872610	7407 85 4		434
MTG-U2A S RW1	hófehér/ PC	5899198	6104 85 0		286
MTG-U2A S RW1	hófehér/ PC	5899198	6104 85 0		341
MTG-U2A S RW1	hófehér/ PC	5899198	6104 85 0		464
MTG-U3A S RW1	hófehér/ PC	5899334	6104 87 4		286
MTG-U3A S RW1	hófehér/ PC	5899334	6104 87 4		341
MTG-U3A S RW1	hófehér/ PC	5899334	6104 87 4		464
MTG-VGA S RW1	hófehér/ PC	5898023	6104 61 0		286
MTG-VGA S RW1	hófehér/ PC	5898023	6104 61 0		341
MTG-VGA S RW1	hófehér/ PC	5898023	6104 61 0		463
MTG-X O RW1	hófehér/ PC	5900115	6105 23 4		287
MTG-X O RW1	hófehér/ PC	5900115	6105 23 4		342
MTG-X O RW1	hófehér/ PC	5900115	6105 23 4		464
MTG-X3F L RW1	hófehér/ PC	5899860	6105 21 0		287
MTG-X3F L RW1	hófehér/ PC	5899860	6105 21 0		342
MTG-X3F L RW1	hófehér/ PC	5899860	6105 21 0		464
MTG-X3M L RW1	hófehér/ PC	5900054	6105 22 2		287
MTG-X3M L RW1	hófehér/ PC	5900054	6105 22 2		342
MTG-X3M L RW1	hófehér/ PC	5900054	6105 22 2		464
				€/db	
MTM 0	16,33/ St / FS	5113027	7407 76 4		396
MTM 1D	14,05/ V2A rozsdamentes acél	5113034	7407 76 8		393
MTM 1K	13,12/ V2A rozsdamentes acél	5113072	7407 77 6		394
MTM 2A	13,68/ V2A rozsdamentes acél	5113089	7407 78 0		392
MTM 2B	12,6/ V2A rozsdamentes acél	5113096	7407 78 4		392
MTM 2C	13,82/ V2A rozsdamentes acél	5113102	7407 78 8		393
MTM 2D	13,4/ V2A rozsdamentes acél	5415978	7407 79 0		393
MTM 2F	14,03/ V2A rozsdamentes acél	5113133	7407 79 2		394
MTM 2G	12,85/ V2A rozsdamentes acél	5113140	7407 79 6		394
MTM 2H	12,85/ V2A rozsdamentes acél	5113157	7407 80 0		394
MTM 2K	13,76/ V2A rozsdamentes acél	5113164	7407 80 4		394
MTM 2L	13,76/ V2A rozsdamentes acél	5113195	7407 80 8		395
MTM 2LE	13,3/ V2A rozsdamentes acél	5623489	7407 79 8		395
MTM 2M	14,29/ V2A rozsdamentes acél	5113201	7407 81 2		395
MTM 2N	14,29/ V2A rozsdamentes acél	5113218	7407 81 6		395
MTM 2P	12,6/ db / FS	5455806	7407 81 7		395
MTM 2Q	13,8/ V2A rozsdamentes acél	5688624	7407 81 8		395
MTM 3A	13,32/ V2A rozsdamentes acél	5113225	7407 82 0		392
MTM 3B	12,4/ V2A rozsdamentes acél	5113256	7407 82 4		393
MTM 3C	13,36/ V2A rozsdamentes acél	5113263	7407 82 8		393
MTM 3E	12,32/ V2A rozsdamentes acél	5113270	7407 83 2		393
MTM 3F	13,4/ V2A rozsdamentes acél	5417965	7407 83 3		394

Típus	Méret/szín/egyéb	GTIN	Rendelési	Ár	Oldal
MTS-HD S RW1	hófehér/ PC	5898931	6104 81 4		463
				€/db	
MTU 2	111,4/ St / FS	5113287	7407 83 6		392
MTU 3	114,47/ St / FS	5113294	7407 84 0		392
MTU B	12,9/ db / FS	5861300	7407 04 7		396
MTU ZE	13,52/ St / FS	5113300	7407 84 4		392
NE DSU2 10075	100-175 3/ St / FS	5245131	7424 84 4		244
NE DSU2 10075	100-175 3/ St / FS	5245131	7424 84 4		276
NE DSU2 17075	170-245 3/ St / FS	5245148	7424 84 6		244
NE DSU2 4030	40-70 3/ St / FS	5245117	7424 84 0		244
NE DSU2 4030	40-70 3/ St / FS	5245117	7424 84 0		275
NE DSU2 6050	60-110 3/ St / FS	5245124	7424 84 2		244
NE DSU2 6050	60-110 3/ St / FS	5245124	7424 84 2		275
NR GESRM2	120,26/ Zn	5355908	7405 41 8		426
NW 250-3 QK	1/ St / FS	5432753	7410 54 0		356
NW 250-3 RK	1/ St / FS	5432777	7410 55 2		359
NW 350-3 QK	1/ St / FS	5432760	7410 54 4		356
NW 350-3 RK	1/ St / FS	5432784	7410 55 6		359
				€/m	
OKA BA4 3	2400 4/ Alumínium	5099338	7404 22 0		254
				€/db	
OKA D 200 R	200 800/ St / FS	5245377	7425 02 0		255
OKA D 300	300 800/ St / FS	5093954	7401 99 7		255
OKA D 300 R	300 800/ St / FS	5254744	7425 02 2		255
OKA D 400 R	400 800/ St / FS	5254751	7425 02 4		255
OKA D 500	500 800/ St / FS	5245353	7425 00 6		255
OKA D 500 4	500 400/ St / FS	5245421	7425 06 4		256
OKA D 500 6	500 400/ St / FS	5245445	7425 08 4		256
OKA D 500 9	500 400/ St / FS	5245469	7425 10 2		257
OKA D 500 DAT	500 400/ St / FS	5245407	7425 04 6		256
OKA D 500 R	500 800/ St / FS	5245384	7425 02 6		255
OKA D 500 R9	500 400/ St / FS	5245483	7425 12 2		257
OKA D 600	600 800/ St / FS	5245360	7425 00 8		255
OKA D 600 4	600 400/ St / FS	5245438	7425 06 6		256
OKA D 600 6	600 400/ St / FS	5245452	7425 08 6		256
OKA D 600 9	600 400/ St / FS	5245476	7425 10 4		257
OKA D 600 DAT	600 400/ St / FS	5245414	7425 04 8		256
OKA D 600 R	600 800/ St / FS	5245391	7425 02 8		255
OKA D 600 R9	600 400/ St / FS	5245490	7425 12 4		257
OKA DG4 300	300 800/ St / FS	5094067	7402 04 0		256
OKA DG4 400	400 800/ St / FS	5094081	7402 04 8		256
OKA DG6 400	400 800/ St / FS	5094128	7402 05 6		256
OKA DG9 400	400 800/ St / FS	5094142	7402 06 4		257
OKA DGR9 400	400 800/ St / FS	5094173	7402 06 8		257
OKA FB2 TX	124,8/ Zn	5651574	7424 82 1		253
				€/m	
OKA FD	150006/ MGUM	5245100	7424 82 2		254
				€/db	
OKA NEVE 110	11040-110 / St	5434757	7425 97 0		254
OKA NEVE 150	15040-150 / St	5434764	7425 97 2		254
OKA NEVE 250	25040-250 / St	5434795	7425 97 4		254
OKA RK 200	200 15/ V2A rozsdamentes acél	5245513	7425 30 0		255
OKA RK 300	300 15/ V2A rozsdamentes acél	5245520	7425 31 0		255
OKA RK 400	400 15/ V2A rozsdamentes acél	5245537	7425 32 0		255
OKA RK 500	500 15/ V2A rozsdamentes acél	5245544	7425 33 0		255
OKA RK 600	600 15/ V2A rozsdamentes acél	5245551	7425 34 0		255
OKA2 D 200	200 800/ St / FS	5093510	7401 87 0		255
OKA2 D 400	400 800/ St / FS	5093602	7401 89 8		255
OKA2 DAT 200	200 800/ St / FS	5093640	7401 90 4		256
OKA2 DAT 300	300 800/ St / FS	5093664	7401 91 2		256
OKA2 DAT 400	400 800/ St / FS	5093701	7401 92 0		256
				€/m	
OKA2 TW 100	2400 86,5/ St / FS	5093817	7401 96 0		252
OKA2 TW 110	2400 96,5/ St / FS	5093824	7401 96 4		252
OKA2 TW 120	2400 106,5/ St / FS	5093831	7401 96 8		252
OKA2 TW 130	2400 116,5/ St / FS	5093848	7401 97 2		252
OKA2 TW 140	2400 126,5/ St / FS	5093879	7401 97 6		252
OKA2 TW 150	2400 136,5/ St / FS	5093886	7401 98 0		252
OKA2 TW 30	2400 16,5/ St / FS	5093893	7401 98 4		252
OKA2 TW 40	2400 26,5/ St / FS	5093909	7401 98 8		252
OKA2 TW 50	2400 36,5/ St / FS	5093930	7401 99 2		252
OKA2 TW 60	2400 46,5/ St / FS	5093947	7401 99 6		252
OKA2 TW 70	2400 56,5/ St / FS	5093992	7402 00 0		252
OKA2 TW 80	2400 66,5/ St / FS	5094005	7402 00 4		252
OKA2 TW 90	2400 76,5/ St / FS	5094012	7402 00 8		252
				€/db	
OKA-G A 40140 4	400 201/ St / FS	5243953	7424 32 0		242
OKA-G A 40140 6	400 201/ St / FS	5243960	7424 32 2		242

08_UFS_Masterkatalog_Länder_2012 / hu / 08/09/2015 (LLExport_04162)

Típusjegyzék

A GTIN felépítése: Országjelölés **40** Gyártójelölés **1219** Egyedi GTIN **5647589**

Típus	Méret/szín/egyéb	GTIN	Rendelési	Ár	Oldal
				€/db	
OKA-G A 40140 9	400244/ St / FS	5243991	7424 32 4		242
OKA-G A 40140 9	400244/ St / FS	5243991	7424 32 4		275
OKA-G A 40140R9	400305/ St / FS	5244004	7424 32 6		243
OKA-G A 40140R9	400305/ St / FS	5244004	7424 32 6		275
OKA-G A 40240 4	400201/ St / FS	5244011	7424 34 0		242
OKA-G A 40240 6	400201/ St / FS	5244028	7424 34 2		242
OKA-G A 40240 9	400244/ St / FS	5244059	7424 34 4		243
OKA-G A 40240R9	400305/ St / FS	5244066	7424 34 6		243
				€/m	
OKA-G20040140	2002400/ St / FS	5242925	7424 00 0		238
OKA-G20040140	2002400/ St / FS	5242925	7424 00 0		274
OKA-G20040140DAT	2002400/ St / FS	5243298	7424 08 0		239
OKA-G20040140R	2002400/ St / FS	5243113	7424 04 0		238
				€/db	
OKA-G20040150ES	20040-150 / St / FS	5243816	7424 28 0		253
OKA-G20040150ES	20040-150 / St / FS	5243816	7424 28 0		276
OKA-G20040150ES	20040-150 / St / FS	5243816	7424 28 0		278
OKA-G20040150FBB	20040-150 / db / FS	5651291	7423 95 0		254
OKA-G20040150FBB	20040-150 / db / FS	5651420	7423 97 0		253
				€/m	
OKA-G20040240	2002400/ St / FS	5243007	7424 02 0		238
OKA-G20040240DAT	2002400/ St / FS	5243366	7424 10 0		239
				€/db	
OKA-G20040240ES	20040-240 / St / FS	5243885	7424 30 0		253
OKA-G20040240FBB	20040-240 / db / FS	5651345	7423 96 0		254
OKA-G20040240FBB	20040-240 / db / FS	5651482	7423 98 0		253
				€/m	
OKA-G20040240R	2002400/ St / FS	5243229	7424 06 0		238
OKA-G30040140	3002400/ St / FS	5242932	7424 00 2		274
OKA-G30040140	3002400/ St / FS	5242932	7424 00 2		238
OKA-G30040140D4	3002400/ St / FS	5243458	7424 12 0		239
OKA-G30040140DAT	3002400/ St / FS	5243304	7424 08 2		239
OKA-G30040140R	3002400/ St / FS	5243120	7424 04 2		238
				€/db	
OKA-G30040150ES	30040-150 / St / FS	5243823	7424 28 2		253
OKA-G30040150ES	30040-150 / St / FS	5243823	7424 28 2		276
OKA-G30040150ES	30040-150 / St / FS	5243823	7424 28 2		278
OKA-G30040150FBB	30040-150 / db / FS	5651307	7423 95 2		254
OKA-G30040150FBB	30040-150 / db / FS	5651581	7423 97 2		253
				€/m	
OKA-G30040240	3002400/ St / FS	5243045	7424 02 2		238
OKA-G30040240D4	3002400/ St / FS	5243519	7424 14 0		239
OKA-G30040240DAT	3002400/ St / FS	5243397	7424 10 2		239
				€/db	
OKA-G30040240ES	30040-240 / St / FS	5243892	7424 30 2		253
OKA-G30040240FBB	30040-240 / db / FS	5651352	7423 96 2		254
OKA-G30040240FBB	30040-240 / db / FS	5651512	7423 98 2		253
				€/m	
OKA-G30040240R	3002400/ St / FS	5243236	7424 06 2		238
OKA-G40040140	4002400/ St / FS	5242949	7424 00 4		274
OKA-G40040140	4002400/ St / FS	5242949	7424 00 4		238
OKA-G40040140D4	4002400/ St / FS	5243465	7424 12 2		239
OKA-G40040140D6	4002400/ St / FS	5243571	7424 16 2		240
OKA-G40040140D9	4002400/ St / FS	5243656	7424 20 0		240
OKA-G40040140DAT	4002400/ St / FS	5243335	7424 08 4		239
OKA-G40040140DR9	4002400/ St / FS	5243717	7424 24 0		241
OKA-G40040140R	4002400/ St / FS	5243168	7424 04 4		238
				€/db	
OKA-G40040150ES	40040-150 / St / FS	5243830	7424 28 4		253
OKA-G40040150ES	40040-150 / St / FS	5243830	7424 28 4		276
OKA-G40040150ES	40040-150 / St / FS	5243830	7424 28 4		278
OKA-G40040150FBB	40040-150 / db / FS	5651314	7423 95 4		254
OKA-G40040150FBB	40040-150 / db / FS	5651451	7423 97 4		253
				€/m	
OKA-G40040240	4002400/ St / FS	5243052	7424 02 4		238
OKA-G40040240D4	4002400/ St / FS	5243526	7424 14 2		239
OKA-G40040240D6	4002400/ St / FS	5243601	7424 18 2		240
OKA-G40040240D9	4002400/ St / FS	5243687	7424 22 0		240
OKA-G40040240DAT	4002400/ St / FS	5243403	7424 10 4		239
OKA-G40040240DR9	4002400/ St / FS	5243762	7424 26 0		241
				€/db	
OKA-G40040240ES	40040-240 / St / FS	5243908	7424 30 4		253
OKA-G40040240FBB	40040-240 / db / FS	5651369	7423 96 4		254
OKA-G40040240FBB	40040-240 / db / FS	5651529	7423 98 4		253
				€/m	
OKA-G40040240R	4002400/ St / FS	5243243	7424 06 4		238
OKA-G50040140	5002400/ St / FS	5242987	7424 00 6		274
OKA-G50040140	5002400/ St / FS	5242987	7424 00 6		238
OKA-G50040140D4	5002400/ St / FS	5243472	7424 12 4		239
OKA-G50040140D6	5002400/ St / FS	5243588	7424 16 4		240
OKA-G50040140D9	5002400/ St / FS	5243663	7424 20 2		240
OKA-G50040140DAT	5002400/ St / FS	5243342	7424 08 6		239
OKA-G50040140DR9	5002400/ St / FS	5243724	7424 24 2		241
OKA-G50040140R	5002400/ St / FS	5243175	7424 04 6		238
				€/db	
OKA-G50040150ES	50040-150 / St / FS	5243847	7424 28 6		253
OKA-G50040150ES	50040-150 / St / FS	5243847	7424 28 6		276
OKA-G50040150ES	50040-150 / St / FS	5243847	7424 28 6		278
OKA-G50040150FBB	50040-150 / db / FS	5651321	7423 95 6		254
OKA-G50040150FBB	50040-150 / db / FS	5651468	7423 97 6		253
				€/m	
OKA-G50040240	5002400/ St / FS	5243069	7424 02 6		238
OKA-G50040240D4	5002400/ St / FS	5243533	7424 14 4		239
OKA-G50040240D6	5002400/ St / FS	5243632	7424 18 4		240
OKA-G50040240D9	5002400/ St / FS	5243694	7424 22 2		240
OKA-G50040240DAT	5002400/ St / FS	5243410	7424 10 6		239
OKA-G50040240DR9	5002400/ St / FS	5243779	7424 26 2		241
				€/db	
OKA-G50040240ES	50040-240 / St / FS	5243939	7424 30 6		253
OKA-G50040240FBB	50040-240 / db / FS	5651406	7423 96 6		254
OKA-G50040240FBB	50040-240 / db / FS	5651536	7423 98 6		253
				€/m	
OKA-G50040240R	5002400/ St / FS	5243274	7424 06 6		238
OKA-G60040140	6002400/ St / FS	5242994	7424 00 8		274
OKA-G60040140	6002400/ St / FS	5242994	7424 00 8		238
OKA-G60040140D4	6002400/ St / FS	5243489	7424 12 6		239
OKA-G60040140D6	6002400/ St / FS	5243595	7424 16 6		240
OKA-G60040140D9	6002400/ St / FS	5243670	7424 20 4		240
OKA-G60040140DAT	6002400/ St / FS	5243359	7424 08 8		239
OKA-G60040140DR9	6002400/ St / FS	5243755	7424 24 6		241
OKA-G60040140R	6002400/ St / FS	5243182	7424 04 8		238
				€/db	
OKA-G60040150ES	60040-150 / St / FS	5243878	7424 28 8		253
OKA-G60040150ES	60040-150 / St / FS	5243878	7424 28 8		276
OKA-G60040150ES	60040-150 / St / FS	5243878	7424 28 8		278
OKA-G60040150FBB	60040-150 / db / FS	5651338	7423 95 8		254
OKA-G60040150FBB	60040-150 / db / FS	5651475	7423 97 8		253
				€/m	
OKA-G60040240	6002400/ St / FS	5243106	7424 02 8		238
OKA-G60040240D4	6002400/ St / FS	5243540	7424 14 6		239
OKA-G60040240D6	6002400/ St / FS	5243649	7424 18 6		240
OKA-G60040240D9	6002400/ St / FS	5243700	7424 22 4		240
OKA-G60040240DAT	6002400/ St / FS	5243427	7424 10 8		239
OKA-G60040240DR9	6002400/ St / FS	5243786	7424 26 4		241
				€/db	
OKA-G60040240ES	60040-240 / St / FS	5243946	7424 30 8		253
OKA-G60040240FBB	60040-240 / db / FS	5651413	7423 96 8		254
OKA-G60040240FBB	60040-240 / db / FS	5651543	7423 98 8		253
				€/m	
OKA-G60040240R	6002400/ St / FS	5243281	7424 06 8		238
				€/db	
OKA-W A 10050 4	400201/ St / FS	5245216	7424 92 0		250
OKA-W A 10050 6	400201/ St / FS	5245223	7424 92 2		250
OKA-W A 10050 9	400100-150 / St / FS	5245230	7424 92 4		251
OKA-W A 10050R9	400305/ St / FS	5245247	7424 92 6		251
OKA-W A 4030 9	400244/ St / FS	5245155	7424 88 4		250
OKA-W A 4030 9	400244/ St / FS	5245155	7424 88 4		278
OKA-W A 4030R9	400305/ St / FS	5245162	7424 88 6		251
OKA-W A 4030R9	400305/ St / FS	5245162	7424 88 6		278
OKA-W A 6050 4	400201/ St / FS	5245179	7424 90 0		250
OKA-W A 6050 6	400201/ St / FS	5245186	7424 90 2		250
OKA-W A 6050 9	400244/ St / FS	5245193	7424 90 4		251
OKA-W A 6050R9	400305/ St / FS	5245209	7424 90 6		251
				€/m	
OKA-W20010050	2002400/ St / FS	5244264	7424 44 0		245
OKA-W20010050DAT	2002400/ St / FS	5244622	7424 56 0		246
OKA-W20010050R	2002400/ St / FS	5244479	7424 50 0		246
OKA-W2004030	2002400/ St / FS	5244127	7424 40 0		245
OKA-W2004030	2002400/ St / FS	5244127	7424 40 0		277
OKA-W2004030DAT	2002400/ St / FS	5244523	7424 52 0		246
OKA-W2004030R	2002400/ St / FS	5244356	7424 46 0		245
OKA-W2006050	2002400/ St / FS	5244196	7424 42 0		245
OKA-W2006050DAT	2002400/ St / FS	5244578	7424 54 0		246
OKA-W2006050R	2002400/ St / FS	5244424	7424 48 0		245
OKA-W30010050	3002400/ St / FS	5244295	7424 44 2		245
OKA-W30010050D4	3002400/ St / FS	5244714	7424 62 0		247
OKA-W30010050DAT	3002400/ St / FS	5244639	7424 56 2		246
OKA-W30010050R	3002400/ St / FS	5244486	7424 50 2		246
OKA-W3004030	3002400/ St / FS	5244134	7424 40 2		277
OKA-W3004030	3002400/ St / FS	5244134	7424 40 2		245
OKA-W3004030DAT	3002400/ St / FS	5244530	7424 52 2		246
OKA-W3004030R	3002400/ St / FS	5244363	7424 46 2		245
OKA-W3006050	3002400/ St / FS	5244202	7424 42 2		245
OKA-W3006050D4	3002400/ St / FS	5244677	7424 60 0		247
OKA-W3006050DAT	3002400/ St / FS	5244585	7424 54 2		246
OKA-W3006050R	3002400/ St / FS	5244431	7424 48 2		245
OKA-W40010050	4002400/ St / FS	5244301	7424 44 4		245
OKA-W40010050D4	4002400/ St / FS	5244721	7424 62 2		247
OKA-W40010050D6	4002400/ St / FS	5244783	7424 68 2		247
OKA-W40010050D9	4002400/ St / FS	5244912	7424 74 0		248
OKA-W40010050DAT	4002400/ St / FS	5244646	7424 56 4		246
OKA-W40010050DR9	4002400/ St / FS	5245049	7424 80 0		249

08_UFS_Masterkatalog_Länder_2012 / hu / 08/09/2015 (LLExport_04162)

Megrendelés esetén kérjük, hogy mindig tüntesse fel a rendelési

Típus	Méret/szín/egyéb	GTIN	Rendelési	Ár	Oldal
				€/m	
OKA-W40010050R	4002400/ St / FS	5244493	7424 50 4		246
OKA-W4004030	4002400/ St / FS	5244141	7424 40 4		277
OKA-W4004030	4002400/ St / FS	5244141	7424 40 4		245
OKA-W4004030D9	4002400/ St / FS	5244837	7424 70 0		248
OKA-W4004030DAT	4002400/ St / FS	5244547	7424 52 4		246
OKA-W4004030DR9	4002400/ St / FS	5244967	7424 76 0		248
OKA-W4004030R	4002400/ St / FS	5244370	7424 46 4		245
OKA-W4006050	4002400/ St / FS	5244233	7424 42 4		245
OKA-W4006050D4	4002400/ St / FS	5244684	7424 60 2		247
OKA-W4006050D6	4002400/ St / FS	5244752	7424 66 2		247
OKA-W4006050D9	4002400/ St / FS	5244868	7424 72 0		248
OKA-W4006050DAT	4002400/ St / FS	5244592	7424 54 4		246
OKA-W4006050DR9	4002400/ St / FS	5245018	7424 78 0		248
OKA-W4006050R	4002400/ St / FS	5244448	7424 48 4		245
OKA-W50010050	5002400/ St / FS	5244318	7424 44 6		245
OKA-W50010050D4	5002400/ St / FS	5244738	7424 62 4		247
OKA-W50010050D6	5002400/ St / FS	5244790	7424 68 4		247
OKA-W50010050D9	5002400/ St / FS	5244929	7424 74 2		248
OKA-W50010050DAT	5002400/ St / FS	5244653	7424 56 6		246
OKA-W50010050DR9	5002400/ St / FS	5245070	7424 80 2		249
OKA-W50010050R	5002400/ St / FS	5244509	7424 50 6		246
OKA-W5004030	5002400/ St / FS	5244172	7424 40 6		277
OKA-W5004030	5002400/ St / FS	5244172	7424 40 6		245
OKA-W5004030D9	5002400/ St / FS	5244844	7424 70 2		248
OKA-W5004030DAT	5002400/ St / FS	5244554	7424 52 6		246
OKA-W5004030DR9	5002400/ St / FS	5244974	7424 76 2		248
OKA-W5004030R	5002400/ St / FS	5244387	7424 46 6		245
OKA-W5006050	5002400/ St / FS	5244240	7424 42 6		245
OKA-W5006050D4	5002400/ St / FS	5244691	7424 60 4		247
OKA-W5006050D6	5002400/ St / FS	5244769	7424 66 4		247
OKA-W5006050D9	5002400/ St / FS	5244899	7424 72 2		248
OKA-W5006050DAT	5002400/ St / FS	5244608	7424 54 6		246
OKA-W5006050DR9	5002400/ St / FS	5245025	7424 78 2		248
OKA-W5006050R	5002400/ St / FS	5244455	7424 48 6		245
OKA-W60010050	6002400/ St / FS	5244325	7424 45 8		245
OKA-W60010050D4	6002400/ St / FS	5244745	7424 62 6		247
OKA-W60010050D6	6002400/ St / FS	5244806	7424 68 6		247
OKA-W60010050D9	6002400/ St / FS	5244950	7424 74 4		248
OKA-W60010050DAT	6002400/ St / FS	5244660	7424 56 8		246
OKA-W60010050DR9	6002400/ St / FS	5245087	7424 80 4		249
OKA-W60010050R	6002400/ St / FS	5244516	7424 50 8		246
OKA-W6004030	6002400/ St / FS	5244189	7424 40 8		277
OKA-W6004030	6002400/ St / FS	5244189	7424 40 8		245
OKA-W6004030D9	6002400/ St / FS	5244851	7424 70 4		248
OKA-W6004030DAT	6002400/ St / FS	5244561	7424 52 8		246
OKA-W6004030DR9	6002400/ St / FS	5244981	7424 76 4		248
OKA-W6004030R	6002400/ St / FS	5244417	7424 46 8		245
OKA-W6006050	6002400/ St / FS	5244257	7424 42 8		245
OKA-W6006050D4	6002400/ St / FS	5244707	7424 60 6		247
OKA-W6006050D6	6002400/ St / FS	5244776	7424 66 6		247
OKA-W6006050D9	6002400/ St / FS	5244905	7424 72 4		248
OKA-W6006050DAT	6002400/ St / FS	5244615	7424 54 8		246
OKA-W6006050DR9	6002400/ St / FS	5245032	7424 78 4		248
OKA-W6006050R	6002400/ St / FS	5244462	7424 48 8		245
				€/db	
OKB AE 25085 ON	250422/ db	5845980	7403 83 1		260
OKB BS BL	194,1/ db / FS	5862116	7403 88 3		263
OKB BS E	182,2/ db / FS	5862109	7403 88 1		263
OKB DSD 250	114,6/ db / FS	5699637	7403 84 5		262
				€/m	
OKB E 25085 ON	2102000/ db	5845942	7403 81 1		260
				€/db	
OKB EP 1000	10001/ db / FS	5862123	7403 89 5		263
OKB ES 25085	25085-125 / db / FS	5699569	7403 82 0		260
OKB IE 25085 ON	250421/ db	5845973	7403 82 6		260
OKB IT	15,7/ db / FS	5699699	7403 85 0		262
OKB TS 25085 ON	2501000/ db	5845997	7403 83 6		261
OKB TW 85240	2405/ db / FS	5762768	7403 84 1		262
				€/m	
OKB U 25085 BD	2502000/ db / FS	5862079	7403 81 8		260
OKB U 25085 BLON	2502000/ db	5845935	7403 81 6		260
				€/db	
OKB V 210	125,6/ db / FS	5699712	7403 86 0		262
OKB V 250	120,24/ db / FS	5699705	7403 85 5		262
OKB WD 25085	250300/ db / FS	5862130	7403 89 0		261
PF S	10,8	5919247	7407 11 1		330
PF S	10,8	5919247	7407 11 1		363
PF S	10,8	5919247	7407 11 1		377
RD R4 NK	214	5919193	7407 10 1		362
RD R4 NK	214	5919193	7407 10 1		376
RD R7 NK	274	5919209	7407 10 2		362
RD R7 NK	274	5919209	7407 10 2		377
RD R9 NK	304	5919216	7407 10 3		362
RD R9 NK	304	5919216	7407 10 3		377
RD TUK2	0,2	5919254	7407 09 7		330
RD TUK2	0,2	5919254	7407 09 7		363
RD TUK2	0,2	5919254	7407 09 7		377
				€/db	
RK M2 10	324288/ CuZn	5105640	7405 84 4		346
RK M2 15	324288/ CuZn	5105657	7405 84 8		346
RK M2 20	324288/ CuZn	5105664	7405 85 2		346
RK M2 25	324288/ CuZn	5105695	7405 85 6		346
RK M3 10	424388/ CuZn	5105725	7405 86 8		346
RK M3 15	424388/ CuZn	5105756	7405 87 2		346
RK M3 20	424388/ CuZn	5105763	7405 87 6		346
RK M3 25	424388/ CuZn	5105770	7405 88 0		346
RK NEV2 110	1101/ db / G	5891215	7405 81 5		361
RK NEV2 110	1101/ db / G	5891215	7405 81 5		376
RK NEV2 110	1101/ db / G	5891215	7405 81 5		262
RK NEV2 150	1501/ db / G	5891222	7405 81 6		361
RK NEV2 150	1501/ db / G	5891222	7405 81 6		376
RK NEV2 150	1501/ db / G	5891222	7405 81 6		262
RK NEV2 190	1901/ db / G	5891239	7405 81 7		361
RK NEV2 190	1901/ db / G	5891239	7405 81 7		376
RK NEV2 190	1901/ db / G	5891239	7405 81 7		262
RK NEV2 230	2301/ db / G	5891246	7405 81 8		361
RK NEV2 230	2301/ db / G	5891246	7405 81 8		376
RK NEV2 230	2301/ db / G	5891246	7405 81 8		262
RK NEV2 270	2701/ db / G	5891253	7405 81 9		361
RK NEV2 270	2701/ db / G	5891253	7405 81 9		376
RK NEV2 270	2701/ db / G	5891253	7405 81 9		262
RK NEV2 70	701/ db / G	5891185	7405 81 4		262
				€/db	
RK SL1 V2 20	324288/ V2A	5105824	7405 89 2		368
RK SL1 V2 25	324288/ V2A	5105831	7405 89 6		368
RK SL1 V2 30	324288/ V2A	5105848	7405 90 0		368
RK SL1 V2 40	324288/ V2A	5105886	7405 90 8		368
RK SL1 V3 20	424388/ V2A	5105893	7405 91 2		368
RK SL1 V3 25	424388/ V2A	5105909	7405 91 6		368
RK SL1 V3 30	424388/ V2A	5105930	7405 92 0		368
RK SL1 V3 40	424388/ V2A	5105954	7405 92 8		368
RK SL2 V2 20	324288/ V2A	5105961	7405 93 2		368
RK SL2 V2 25	324288/ V2A	5105992	7405 93 6		368
RK SL2 V2 30	324288/ V2A	5106005	7405 94 0		368
RK SL2 V2 40	324288/ V2A	5106029	7405 94 8		368
RK SL2 V3 20	424388/ V2A	5106050	7405 95 2		368
RK SL2 V3 25	424388/ V2A	5106067	7405 95 6		368
RK SL2 V3 30	424388/ V2A	5106074	7405 96 0		368
RK SL2 V3 40	424388/ V2A	5106111	7405 96 8		368
RK V2 10	324288/ V2A	5106258	7406 00 0		346
RK V2 15	324288/ V2A	5106265	7406 00 4		346
RK V2 20	324288/ V2A	5106302	7406 00 8		346
RK V2 25	324288/ V2A	5106319	7406 01 2		346
RK V3 10	424388/ V2A	5106388	7406 02 8		346
RK V3 15	424388/ V2A	5106425	7406 03 2		346
RK V3 20	424388/ V2A	5106432	7406 03 6		346
RK V3 25	424388/ V2A	5106449	7406 04 0		346
RKF2 SL1 V2 20	324288/ V2A	5869818	7409 48 2		368
RKF2 SL1 V2 25	324288/ V2A	5869825	7409 48 4		368
RKF2 SL1 V2 30	324288/ V2A	5869863	7409 48 6		368
RKF2 SL1 V2 40	324288/ V2A	5869887	7409 49 0		368
RKF2 SL1 V3 20	424388/ V2A	5869924	7409 50 2		369
RKF2 SL1 V3 25	424388/ V2A	5869931	7409 50 4		369
RKF2 SL1 V3 30	424388/ V2A	5869948	7409 50 6		369
RKF2 SL1 V3 40	424388/ V2A	5869993	7409 51 0		369
RKF2 SL2 V2 20	324288/ V2A	5870005	7409 52 2		369
RKF2 SL2 V2 25	324288/ V2A	5870043	7409 52 4		369
RKF2 SL2 V2 30	324288/ V2A	5870050	7409 52 6		369
RKF2 SL2 V2 40	324288/ V2A	5870104	7409 53 0		369
RKF2 SL2 V3 20	424388/ V2A	5870111	7409 54 2		369
RKF2 SL2 V3 25	424388/ V2A	5870128	7409 54 4		369
RKF2 SL2 V3 30	424388/ V2A	5870166	7409 54 6		369
RKF2 SL2 V3 40	424388/ V2A	5870180	7409 55 0		369
RKF3 V2 10	324288/ V2A	5869269	7409 40 2		347
RKF3 V2 15	324288/ V2A	5869276	7409 40 4		347
RKF3 V2 20	324288/ V2A	5869283	7409 40 6		347
RKF3 V2 25	324288/ V2A	5869320	7409 40 8		347
RKF3 V3 10	424388/ V2A	5869344	7409 41 2		347
RKF3 V3 15	424388/ V2A	5869382	7409 41 4		347
RKF3 V3 20	424388/ V2A	5869399	7409 41 6		347
RKF3 V3 25	424388/ V2A	5869405	7409 41 8		347
RKFN2 4 VMSL1N15	10015/ V2A	5869160	7409 38 2		374

08_UFS_Masterkatalog_Länder_2012 / hu / 08/09/2015 (LLExport_04162)

Típusjegyzék

A GTIN felépítése: Országjelölés **40** Gyártójelölés **1219** Egyedi GTIN **5647589**

Típus	Méret/szín/egyéb	GTIN	Rendelési	Ár	Oldal
RKFN2 4 VMSL1N20	10520/ V2A	5869207	7409 38 4		374
RKFN2 4 VS 20	10520/ V2A	5869023	7409 36 2		350
RKFN2 4 VS 25	11025/ V2A	5869030	7409 36 4		350
RKFN2 9 VMSL1N16	10016/ V2A	5869214	7409 38 8		374
RKFN2 9 VMSL1N21	10521/ V2A	5869221	7409 39 0		374
RKFN2 9 VS 20	10520/ V2A	5869047	7409 36 8		350
RKFN2 9 VS 25	11025/ V2A	5869085	7409 37 0		350
RKFN2 UZD3 4VS20	9020/ V2A	5869092	7409 37 2		355
RKFN2 UZD3 4VS25	9525/ V2A	5869108	7409 37 4		355
RKFN2UZD3 9VS20	9020/ V2A	5869146	7409 37 8		355
RKFN2UZD3 9VS25	9525/ V2A	5869153	7409 38 0		355
RKFR2 4 SL2V2 20	11020/ V2A	5869696	7409 46 2		371
RKFR2 4 SL2V2 25	11425/ V2A	5869702	7409 46 4		371
RKFR2 4 V20	11020/ V2A	5869450	7409 42 2		352
RKFR2 4 V25	11025/ V2A	5869467	7409 42 4		352
RKFR2 7 SL2V2 20	11020/ V2A	5869740	7409 46 6		371
RKFR2 7 SL2V2 25	11425/ V2A	5869757	7409 46 8		371
RKFR2 7 V20	11020/ V2A	5869504	7409 42 6		352
RKFR2 7 V25	11025/ V2A	5869511	7409 42 8		352
RKFR2 9 SL2V2 20	11020/ V2A	5869764	7409 47 0		371
RKFR2 9 SL2V2 25	11425/ V2A	5869801	7409 47 2		371
RKFR2 9 V20	11020/ V2A	5869528	7409 43 0		353
RKFR2 9 V25	11025/ V2A	5869566	7409 43 2		353
RKFRN2UZD3R4VS20	9420/ V2A	5869573	7409 44 2		358
RKFRN2UZD3R4VS25	9425/ V2A	5869580	7409 44 4		358
RKFRN2UZD3R7VS20	9420/ V2A	5869627	7409 44 6		359
RKFRN2UZD3R7VS25	9425/ V2A	5869634	7409 44 8		359
RKFRN2UZD3R9VS20	9420/ V2A	5869641	7409 45 0		359
RKFRN2UZD3R9VS25	9425/ V2A	5869689	7409 45 2		359
RKN2 4 MS 20	10020/ CuZn	5867340	7409 00 2		349
RKN2 4 MS 25	10525/ CuZn	5867425	7409 00 4		349
RKN2 4 VMSL1N 15	10015/ V2A	5867463	7409 00 8		374
RKN2 4 VMSL1N 20	10520/ V2A	5867524	7409 01 0		374
RKN2 4 VS 20	10020/ V2A	5867531	7409 01 4		349
RKN2 4 VS 25	10525/ V2A	5867548	7409 01 6		349
RKN2 9 MS 20	10020/ CuZn	5867593	7409 02 2		349
RKN2 9 MS 25	10525/ CuZn	5867647	7409 02 4		349
RKN2 9 VMSL1N 16	10016/ V2A	5867654	7409 02 8		374
RKN2 9 VMSL1N 21	10521/ V2A	5867722	7409 03 0		374
RKN2 9 VS 20	10020/ V2A	5867777	7409 04 4		349
RKN2 9 VS 25	10525/ V2A	5867821	7409 04 6		349
RKN2 UZD3 4MS20	9020/ CuZn	5867838	7409 05 2		354
RKN2 UZD3 4MS25	9525/ CuZn	5867845	7409 05 4		354
RKN2 UZD3 4VS20	9020/ V2A	5867883	7409 05 8		354
RKN2 UZD3 4VS25	9525/ V2A	5867906	7409 06 0		354
RKN2 UZD3 9MS20	9020/ CuZn	5867944	7409 06 2		354
RKN2 UZD3 9MS25	9525/ CuZn	5868002	7409 06 4		354
RKN2 UZD3 9VS20	9020/ V2A	5868088	7409 06 6		354
RKN2 UZD3 9VS25	9525/ V2A	5868125	7409 06 8		354
RKR2 4M 20	10520/ CuZn	5868187	7409 08 2		350
RKR2 4M 25	10525/ CuZn	5868194	7409 08 4		350
RKR2 4SL2 V2 20	10520/ V2A	5868132	7409 07 2		371
RKR2 4SL2 V2 25	10925/ V2A	5868149	7409 07 4		371
RKR2 4V 20	10520/ V2A	5868200	7409 08 8		350
RKR2 4V 25	10525/ V2A	5868248	7409 09 0		350
RKR2 7M 20	10520/ CuZn	5868309	7409 10 2		351
RKR2 7M 25	10525/ CuZn	5868316	7409 10 4		351
RKR2 7SL2 V2 20	10520/ V2A	5868255	7409 09 2		371
RKR2 7SL2 V2 25	10925/ V2A	5868262	7409 09 4		371
RKR2 7V 20	10520/ V2A	5868323	7409 10 8		351
RKR2 7V 25	10525/ V2A	5868361	7409 11 0		351
RKR2 9M 20	10520/ CuZn	5868422	7409 12 2		351
RKR2 9M 25	10525/ CuZn	5868439	7409 12 4		351
RKR2 9SL2 V2 20	10520/ V2A	5868378	7409 11 2		371
RKR2 9SL2 V2 25	10925/ V2A	5868385	7409 11 4		371
RKR2 9V 20	10520/ V2A	5868446	7409 12 8		351
RKR2 9V 25	10525/ V2A	5868484	7409 13 0		351
RKRN2UZD3R4MS20	2094/ CuZn	5868491	7409 13 2		356
RKRN2UZD3R4MS25	2594/ CuZn	5868507	7409 13 4		356
RKRN2UZD3R4VS20	2094/ V2A	5868545	7409 13 8		356
RKRN2UZD3R4VS25	2594/ V2A	5868552	7409 14 0		356
RKRN2UZD3R7MS20	2094/ CuZn	5868569	7409 14 2		357
RKRN2UZD3R7MS25	2594/ CuZn	5868606	7409 14 4		357
RKRN2UZD3R7VS20	2094/ V2A	5868613	7409 14 8		356
RKRN2UZD3R7VS25	2594/ V2A	5868620	7409 15 0		356
RKRN2UZD3R9MS20	2094/ CuZn	5868668	7409 15 2		357
RKRN2UZD3R9MS25	2594/ CuZn	5868675	7409 15 4		357
RKRN2UZD3R9VS20	2094/ V2A	5868729	7409 15 8		357
RKRN2UZD3R9VS25	2594/ V2A	5868743	7409 16 0		357
				€/db	
RKS 2M2 15	324288/ CuZn	5108764	7406 53 8		347
RKS 2M2 20	324288/ CuZn	5108771	7406 54 2		347
RKS 2M2 25	324288/ CuZn	5108788	7406 54 6		347
RKS 2V2 15	324288/ V2A	5108795	7406 55 0		346
RKS 2V2 20	324288/ V2A	5108801	7406 55 4		346
RKS 2V2 25	324288/ V2A	5108818	7406 55 8		346
RKS M3 15	424388/ CuZn	5108634	7406 50 2		347
RKS M3 20	424388/ CuZn	5108641	7406 50 6		347
RKS M3 25	424388/ CuZn	5108658	7406 51 0		347
RKS V3 15	424388/ V2A	5108719	7406 52 6		347
RKS V3 20	424388/ V2A	5108726	7406 53 0		347
RKS V3 25	424388/ V2A	5108757	7406 53 4		347
RKS2 R4 M20	11020/ CuZn	5867357	7409 25 2		351
RKS2 R4 M25	11025/ CuZn	5867364	7409 25 4		351
RKS2 R4 V20	11020/ V2A	5867395	7409 25 8		351
RKS2 R4 V25	11025/ V2A	5867401	7409 26 0		351
RKS2 R7 M20	11020/ CuZn	5867418	7409 26 2		352
RKS2 R7 M25	11025/ CuZn	5867456	7409 26 4		352
RKS2 R7 V20	11020/ V2A	5867470	7409 26 8		352
RKS2 R7 V25	11025/ V2A	5867487	7409 27 0		352
RKS2 R9 M20	11020/ CuZn	5867517	7409 27 2		352
RKS2 R9 M25	11025/ CuZn	5867579	7409 27 4		352
RKS2 R9 V20	11020/ V2A	5867586	7409 27 8		352
RKS2 R9 V25	11025/ V2A	5867609	7409 28 0		352
RKSN2 4 MS 20	10520/ CuZn	5867104	7409 20 2		349
RKSN2 4 MS 25	11025/ CuZn	5867111	7409 20 4		349
RKSN2 4 VS 20	10520/ V2A	5867128	7409 20 8		349
RKSN2 4 VS 25	11025/ V2A	5867166	7409 21 0		349
RKSN2 9 MS 20	10520/ CuZn	5867173	7409 21 2		350
RKSN2 9 MS 25	11025/ CuZn	5867180	7409 21 4		350
RKSN2 9 VS 20	10520/ V2A	5867227	7409 21 8		350
RKSN2 9 VS 25	11025/ V2A	5867234	7409 22 0		350
RKSN2 UZD3 4MS20	9020/ CuZn	5867241	7409 22 2		355
RKSN2 UZD3 4MS25	9525/ CuZn	5867258	7409 22 4		355
RKSN2 UZD3 4VS20	9020/ V2A	5867265	7409 22 8		354
RKSN2 UZD3 4VS25	9525/ V2A	5867272	7409 23 0		354
RKSN2 UZD3 9MS20	9020/ CuZn	5867289	7409 23 2		355
RKSN2 UZD3 9MS25	9525/ CuZn	5867296	7409 23 4		355
RKSN2 UZD3 9VS20	9020/ V2A	5867302	7409 23 8		355
RKSN2 UZD3 9VS25	9525/ V2A	5867333	7409 24 0		355
RKSRN2UZD3R4MS20	2094/ CuZn	5867630	7409 28 2		357
RKSRN2UZD3R4MS25	2594/ CuZn	5867661	7409 28 4		357
RKSRN2UZD3R4VS20	2094/ V2A	5867678	7409 28 8		357
RKSRN2UZD3R4VS25	2594/ V2A	5867685	7409 29 0		357
RKSRN2UZD3R7MS20	2094/ CuZn	5867692	7409 29 2		358
RKSRN2UZD3R7MS25	2594/ CuZn	5867708	7409 29 4		358
RKSRN2UZD3R7VS20	2094/ V2A	5867715	7409 29 8		358
RKSRN2UZD3R7VS25	2594/ V2A	5867739	7409 30 0		358
RKSRN2UZD3R9MS20	2094/ CuZn	5867746	7409 30 2		358
RKSRN2UZD3R9MS25	2594/ CuZn	5867753	7409 30 4		358
RKSRN2UZD3R9VS20	2094/ V2A	5867760	7409 30 8		358
RKSRN2UZD3R9VS25	2594/ V2A	5867784	7409 31 0		358
				€/m	
S2 19028	80110/ St / FS	5089254	7400 30 0		220
S2 19038	80110/ St / FS	5089261	7400 30 4		221
S2 19048	80110/ St / FS	5089278	7400 30 8		222
S2 25028	110140/ St / FS	5089285	7400 31 2		220
S2 25038	110140/ St / FS	5089315	7400 31 6		221
S2 25048	110140/ St / FS	5089322	7400 32 0		222
S3 25028	9070/ St / FS	5089339	7400 32 4		220
S3 25038	9070/ St / FS	5089346	7400 32 8		221
S3 25048	9070/ St / FS	5089377	7400 33 2		222
S3 35028	120110/ St / FS	5089384	7400 33 6		220
S3 35038	120110/ St / FS	5089391	7400 34 0		221
S3 35048	120110/ St / FS	5089407	7400 34 4		222
				€/db	
S990-AF1 RW	hófehér 1/ PC	5120957	6107 00 2		406
S990-AF3 RW	hófehér 1/ PC	5121244	6107 20 2		407
SAK 1019	bézs/ PA	5113683	7407 98 4		360
SAK 7011	acélszürke/ PA	5113645	7407 97 6		360
SAK 9011	grafitszürke/ PA	5113676	7407 98 0		360
SAK MS	1/ CuZn	5113706	7407 99 2		360
SAK V2A	1/ V2A rozsdamentes acél	5113737	7407 99 6		360
SE UZD3	41,7	5431886	7410 16 0		233

08_UFS_Masterkatalog_Länder_2012 / hu / 08/09/2015 (LLExport_04162)

Megrendelés esetén kérjük, hogy mindig tüntesse fel a rendelési

Típus	Méret/szín/egyéb	GTIN	Rendelési	Ár	Oldal
				€/m	
SE2 19027	1902400/ St / FS	5098515	7403 90 0		292
SE2 19037	1902400/ St / FS	5098522	7403 90 4		294
SE2 19047	1902400/ St / FS	5098553	7403 90 8		296
SE2 25027	2502400/ St / FS	5098560	7403 91 2		292
SE2 25037	2502400/ St / FS	5098577	7403 91 6		294
SE2 25047	2502400/ St / FS	5098584	7403 92 0		296
SE3 19037	1902400/ St / FS	5098614	7403 92 2		294
SE3 19047	1902400/ St / FS	5098621	7403 92 4		296
SE3 25027	2502400/ St / FS	5098638	7403 92 8		292
SE3 25037	2502400/ St / FS	5098645	7403 93 2		294
SE3 25047	2502400/ St / FS	5098676	7403 93 6		296
SEG2 19027	1902400/ St / FS	5098683	7403 94 0		292
SEG2 19037	1902400/ St / FS	5098690	7403 94 4		294
SEG2 19047	1902400/ St / FS	5098706	7403 94 8		296
SEG2 25027	2502400/ St / FS	5098737	7403 95 2		292
SEG2 25037	2502400/ St / FS	5098744	7403 95 6		294
SEG2 25047	2502400/ St / FS	5098751	7403 96 0		296
SEG3 19037	1902400/ St / FS	5098768	7403 96 4		294
SEG3 19047	1902400/ St / FS	5098799	7403 96 8		296
SEG3 25027	2502400/ St / FS	5098805	7403 97 2		292
SEG3 25037	2502400/ St / FS	5098812	7403 97 6		294
				€/db	
SES 19027	19027/ St / FS	5098829	7403 98 0		220
SES 19027	19027/ St / FS	5098829	7403 98 0		292
SES 19037	19037/ St / FS	5098850	7403 98 4		221
SES 19037	19037/ St / FS	5098850	7403 98 4		294
SES 19047	19048/ St / FS	5098867	7403 98 8		222
SES 19047	19048/ St / FS	5098867	7403 98 8		296
SES 25027	25027/ St / FS	5098874	7404 00 2		220
SES 25027	25027/ St / FS	5098874	7404 00 2		292
SES 25037	25037/ St / FS	5098881	7404 00 6		221
SES 25037	25037/ St / FS	5098881	7404 00 6		294
SES 25047	25048/ St / FS	5098911	7404 01 0		222
SES 25047	25048/ St / FS	5098911	7404 01 0		296
SES 35027	35027/ St / FS	5098928	7404 01 4		220
SES 35037	35037/ St / FS	5098935	7404 01 8		221
SES 35047	35048/ St / FS	5098942	7404 02 2		222
SG TW	50,35/ PA	5303770	7429 17 0		387
SG1	81,65/ PA	5303718	7429 16 0		387
SG2	82,6/ PA	5303725	7429 16 2		387
SG3	63,55/ PA	5303763	7429 16 4		387
SGH 50	13,7	6020652	7368 59 3		362
SH80 1019	bézs 1/ PA	5113850	7408 02 8		417
SH80 7011	acélszürke 1/ PA	5113812	7408 02 0		417
SH80 9011	grafitszürke 1/ PA	5113829	7408 02 4		417
SH80 T 1019	bézs 1/ PA	5113928	7408 04 8		417
SH80 T 7011	acélszürke 1/ PA	5113881	7408 04 0		417
SH80 T 9011	grafitszürke 1/ PA	5113911	7408 04 4		417
SHF80 30 1019	bézs 1/ PA	5113973	7408 06 0		418
SHF80 30 9011	grafitszürke 1/ PA	5113942	7408 05 6		418
SHF80 30M 9011	grafitszürke 1/ PA	5113980	7408 06 4		418
SK HB 201X201	201/ PS	5246435	7425 60 0		455
SK HB 245X245	245/ PS	5099901	7404 41 2		455
SK HB R215	215/ PS	5099871	7404 40 0		455
SK HB R275	275/ PS	5099888	7404 40 4		455
SK HB R305	305/ PS	5099895	7404 40 8		455
SKS-CH0 RW1	hófehér 1/ PC	5008866	6117 20 0		461
SKS-D0 MZGN1	zöld 20/ PC	6458530	6117 00 5		282
SKS-D0 MZGN1	zöld 20/ PC	6458530	6117 00 5		337
SKS-D0 MZGN1	zöld 20/ PC	6458530	6117 00 5		458
SKS-D0 MZGN2	zöld 10/ PC	6458837	6117 01 6		282
SKS-D0 MZGN2	zöld 10/ PC	6458837	6117 01 6		337
SKS-D0 MZGN2	zöld 10/ PC	6458837	6117 01 6		458
SKS-D0 MZGN3	zöld 4/ PC	6458950	6117 02 7		282
SKS-D0 MZGN3	zöld 4/ PC	6458950	6117 02 7		337
SKS-D0 MZGN3	zöld 4/ PC	6458950	6117 02 7		458
SKS-D0 ROR1	narancssárga 20/ PC	6458356	6117 00 3		282
SKS-D0 ROR1	narancssárga 20/ PC	6458356	6117 00 3		337
SKS-D0 ROR1	narancssárga 20/ PC	6458356	6117 00 3		458
SKS-D0 ROR2	narancssárga 10/ PC	6458653	6117 01 4		282
SKS-D0 ROR2	narancssárga 10/ PC	6458653	6117 01 4		337

Típus	Méret/szín/egyéb	GTIN	Rendelési	Ár	Oldal
				€/db	
SKS-D0 ROR2	narancssárga 10/ PC	6458653	6117 01 4		458
SKS-D0 ROR3	narancssárga 4/ PC	6645077	6117 02 5		282
SKS-D0 ROR3	narancssárga 4/ PC	6645077	6117 02 5		337
SKS-D0 ROR3	narancssárga 4/ PC	6645077	6117 02 5		458
SKS-D0 RW1	hófehér 20/ PC	6458295	6117 00 1		282
SKS-D0 RW1	hófehér 20/ PC	6458295	6117 00 1		337
SKS-D0 RW1	hófehér 20/ PC	6458295	6117 00 1		458
SKS-D0 RW2	hófehér 10/ PC	6518531	6117 01 2		282
SKS-D0 RW2	hófehér 10/ PC	6518531	6117 01 2		337
SKS-D0 RW2	hófehér 10/ PC	6518531	6117 01 2		458
SKS-D0 RW3	hófehér 4/ PC	6458899	6117 02 3		282
SKS-D0 RW3	hófehér 4/ PC	6458899	6117 02 3		337
SKS-D0 RW3	hófehér 4/ PC	6458899	6117 02 3		458
SKS-D0 SRO1	piros 20/ PC	6458592	6117 00 7		282
SKS-D0 SRO1	piros 20/ PC	6458592	6117 00 7		337
SKS-D0 SRO1	piros 20/ PC	6458592	6117 00 7		458
SKS-D0 SRO2	piros 10/ PC	6471072	6117 01 8		282
SKS-D0 SRO2	piros 10/ PC	6471072	6117 01 8		337
SKS-D0 SRO2	piros 10/ PC	6471072	6117 01 8		458
SKS-D0 SRO3	piros 4/ PC	6597376	6117 02 9		282
SKS-D0 SRO3	piros 4/ PC	6597376	6117 02 9		337
SKS-D0 SRO3	piros 4/ PC	6597376	6117 02 9		458
SKS-D3 MZGN1	zöld 20/ PC	6459131	6117 04 5		270
SKS-D3 MZGN1	zöld 20/ PC	6459131	6117 04 5		391
SKS-D3 MZGN1	zöld 20/ PC	6459131	6117 04 5		411
SKS-D3 MZGN1	zöld 20/ PC	6459131	6117 04 5		458
SKS-D3 MZGN2	zöld 10/ PC	6459674	6117 05 6		270
SKS-D3 MZGN2	zöld 10/ PC	6459674	6117 05 6		391
SKS-D3 MZGN2	zöld 10/ PC	6459674	6117 05 6		411
SKS-D3 MZGN2	zöld 10/ PC	6459674	6117 05 6		458
SKS-D3 MZGN3	zöld 4/ PC	6459971	6117 06 7		270
SKS-D3 MZGN3	zöld 4/ PC	6459971	6117 06 7		391
SKS-D3 MZGN3	zöld 4/ PC	6459971	6117 06 7		411
SKS-D3 MZGN3	zöld 4/ PC	6459971	6117 06 7		458
SKS-D3 ROR1	narancssárga 20/ PC	6459070	6117 04 3		270
SKS-D3 ROR1	narancssárga 20/ PC	6459070	6117 04 3		391
SKS-D3 ROR1	narancssárga 20/ PC	6459070	6117 04 3		411
SKS-D3 ROR1	narancssárga 20/ PC	6459070	6117 04 3		458
SKS-D3 ROR2	narancssárga 10/ PC	6459612	6117 05 4		270
SKS-D3 ROR2	narancssárga 10/ PC	6459612	6117 05 4		391
SKS-D3 ROR2	narancssárga 10/ PC	6459612	6117 05 4		411
SKS-D3 ROR2	narancssárga 10/ PC	6459612	6117 05 4		458
SKS-D3 ROR3	narancssárga 4/ PC	6459858	6117 06 5		270
SKS-D3 ROR3	narancssárga 4/ PC	6459858	6117 06 5		391
SKS-D3 ROR3	narancssárga 4/ PC	6459858	6117 06 5		411
SKS-D3 ROR3	narancssárga 4/ PC	6459858	6117 06 5		458
SKS-D3 RW1	hófehér 20/ PC	6459018	6117 04 1		270
SKS-D3 RW1	hófehér 20/ PC	6459018	6117 04 1		391
SKS-D3 RW1	hófehér 20/ PC	6459018	6117 04 1		411
SKS-D3 RW1	hófehér 20/ PC	6459018	6117 04 1		458
SKS-D3 RW2	hófehér 10/ PC	6459551	6117 05 2		270
SKS-D3 RW2	hófehér 10/ PC	6459551	6117 05 2		391
SKS-D3 RW2	hófehér 10/ PC	6459551	6117 05 2		411
SKS-D3 RW2	hófehér 10/ PC	6459551	6117 05 2		458
SKS-D3 RW3	hófehér 4/ PC	6459797	6117 06 3		270
SKS-D3 RW3	hófehér 4/ PC	6459797	6117 06 3		391
SKS-D3 RW3	hófehér 4/ PC	6459797	6117 06 3		411
SKS-D3 RW3	hófehér 4/ PC	6459797	6117 06 3		458
SKS-D3 SRO1	piros 20/ PC	6459377	6117 04 7		270
SKS-D3 SRO1	piros 20/ PC	6459377	6117 04 7		391
SKS-D3 SRO1	piros 20/ PC	6459377	6117 04 7		411
SKS-D3 SRO1	piros 20/ PC	6459377	6117 04 7		458
SKS-D3 SRO2	piros 10/ PC	6459735	6117 05 8		270
SKS-D3 SRO2	piros 10/ PC	6459735	6117 05 8		391
SKS-D3 SRO2	piros 10/ PC	6459735	6117 05 8		411
SKS-D3 SRO2	piros 10/ PC	6459735	6117 05 8		458
SKS-D3 SRO3	piros 4/ PC	6460038	6117 06 9		270
SKS-D3 SRO3	piros 4/ PC	6460038	6117 06 9		391
SKS-D3 SRO3	piros 4/ PC	6460038	6117 06 9		411
SKS-D3 SRO3	piros 4/ PC	6460038	6117 06 9		458
SKS-DK0 RW1	hófehér 20/ PC	5462231	6117 20 2		461
SKS-DKE0 RW1	hófehér 20/ PC	5616016	6117 20 3		461
SKS-DS3 MZGN2	zöld 10/ PC	5437949	6117 07 8		264
SKS-DS3 MZGN2	zöld 10/ PC	5437949	6117 07 8		444
SKS-DS3 MZGN3	zöld 4/ PC	5670889	6119 85 4		264
SKS-DS3 MZGN3	zöld 4/ PC	5670889	6119 85 4		444
SKS-DS3 ROR2	narancssárga 10/ PC	5437932	6117 07 6		264
SKS-DS3 ROR2	narancssárga 10/ PC	5437932	6117 07 6		444
SKS-DS3 ROR3	narancssárga 4/ PC	5670872	6119 85 2		264
SKS-DS3 ROR3	narancssárga 4/ PC	5670872	6119 85 2		444
SKS-DS3 RW2	hófehér 10/ PC	5437925	6117 07 4		264
SKS-DS3 RW2	hófehér 10/ PC	5437925	6117 07 4		444
SKS-DS3 RW3	hófehér 4/ PC	5670865	6119 85 0		264
SKS-DS3 RW3	hófehér 4/ PC	5670865	6119 85 0		444
SKS-DS3 SRO2	piros 10/ PC	5437970	6117 08 0		264

08_UFS_Masterkatalog_Länder_2012 / hu / 08/09/2015 (LLExport_04162)

Típusjegyzék

A GTIN felépítése: Országjelölés **40** Gyártójelölés **1219** Egyedi GTIN **5647589**

Típus	Méret/szín/egyéb	GTIN	Rendelési	Ár	Oldal
				€/db	
SKS-DS3 SRO2	piros 10/ PC	5437970	6117 08 0		444
SKS-DS3 SRO3	piros 4/ PC	5670896	6119 85 6		264
SKS-DS3 SRO3	piros 4/ PC	5670896	6119 85 6		444
SKS-F0 MZGN1	zöld 20/ PC	6460212	6117 10 6		459
SKS-F0 MZGN2	zöld 10/ PC	6188956	6117 11 5		459
SKS-F0 MZGN3	zöld 4/ PC	6189373	6117 12 7		459
SKS-F0 ROR1	narancssárga 20/ PC	6460151	6117 10 4		459
SKS-F0 ROR2	narancssárga 10/ PC	6460458	6117 11 3		459
SKS-F0 ROR3	narancssárga 4/ PC	6189311	6117 12 5		459
SKS-F0 RW1	hófehér 20/ PC	6460090	6117 10 2		459
SKS-F0 RW2	hófehér 10/ PC	6460335	6117 11 1		459
SKS-F0 RW3	hófehér 4/ PC	6189076	6117 12 3		459
SKS-F0 SRO1	piros 20/ PC	6460274	6117 10 8		459
SKS-F0 SRO2	piros 10/ PC	6189014	6117 11 7		459
SKS-F0 SRO3	piros 4/ PC	6189618	6117 12 9		459
SKS-F3 MZGN1	zöld 20/ PC	6287291	6117 14 4		460
SKS-F3 MZGN2	zöld 10/ PC	6637218	6117 15 5		460
SKS-F3 MZGN3	zöld 4/ PC	6461356	6117 16 6		460
SKS-F3 ROR1	narancssárga 20/ PC	6189854	6117 14 2		460
SKS-F3 ROR2	narancssárga 10/ PC	6538690	6117 15 3		460
SKS-F3 ROR3	narancssárga 4/ PC	6461233	6117 16 4		460
SKS-F3 RW1	hófehér 20/ PC	6189793	6117 14 0		460
SKS-F3 RW2	hófehér 10/ PC	6460632	6117 15 1		460
SKS-F3 RW3	hófehér 4/ PC	6461110	6117 16 2		460
SKS-F3 SRO1	piros 20/ PC	6287536	6117 14 6		460
SKS-F3 SRO2	piros 10/ PC	6461059	6117 15 7		460
SKS-F3 SRO3	piros 4/ PC	6461530	6117 16 8		460
SKS-FC0 SRO1	piros 20/ PC	5364184	6106 67 7		459
SKS-FC0 SRO2	piros 10/ PC	5364252	6106 68 7		459
SKS-FC0 SRO3	piros 4/ PC	5364368	6106 69 7		459
SKS-FC3 SRO1	piros 20/ PC	5364436	6106 70 7		460
SKS-FC3 SRO2	piros 10/ PC	5364504	6106 71 7		460
SKS-FC3 SRO3	piros 4/ PC	5364597	6106 72 7		460
SKS-FS3 MZGN2	zöld 10/ PC	5670964	6119 87 2		264
SKS-FS3 MZGN3	zöld 4/ PC	5671022	6119 88 4		264
SKS-FS3 ROR2	narancssárga 10/ PC	5670957	6119 87 0		264
SKS-FS3 ROR3	narancssárga 4/ PC	5671015	6119 88 2		264
SKS-FS3 RW2	hófehér 10/ PC	5670926	6119 86 8		264
SKS-FS3 RW3	hófehér 4/ PC	5671008	6119 88 0		264
SKS-FS3 SRO2	piros 10/ PC	5670971	6119 87 4		264
SKS-FS3 SRO3	piros 4/ PC	5671039	6119 88 6		264
SKS-FS3 SWGR2	feketésszürke 10/ PC	5670988	6119 87 6		264
SKS-FS3 SWGR3	feketésszürke 4/ PC	5671046	6119 88 8		264
SRE 250 1019	bézs 1/ PA	5098997	7404 03 4		299
SRE 250 7011	acélszürke 1/ PA	5098973	7404 02 6		299
SRE 250 8014	szépiabarna 1/ PA	5098980	7404 03 0		299
SRE 250 9011	grafitszürke 1/ PA	5099000	7404 03 8		299
STA-SKS S1 SW	fekete 10	5438090	6117 19 2		265
STA-SKS SU1 SW	fekete 10	5670933	6117 19 6		444
STA-SKS SU1 W	fehér 10	5670940	6117 19 7		444
ST-F GST18i3p SW	fekete 5	5273530	6108 05 0		453
ST-F GST18i3p W	fehér 5	5273547	6108 05 1		453
ST-S GST18i3p SW	fekete 5	5273608	6108 05 4		453
ST-S GST18i3p W	fehér 5	5273646	6108 05 5		453
ST-S GST18i5p SW	fekete 5	5273707	6108 07 0		453
T EM	44,6/ Zn	5114055	7408 08 4		293
T EM	44,6/ Zn	5114055	7408 08 4		295
T EM	44,6/ Zn	5114055	7408 08 4		297
T EM	44,6/ Zn	5114055	7408 08 4		315
T EM	44,6/ Zn	5114055	7408 08 4		319
T EM	44,6/ Zn	5114055	7408 08 4		403
T EM	44,6/ Zn	5114055	7408 08 4		406
T EM	44,6/ Zn	5114055	7408 08 4		410
T ZE	104,45/ PA	5114062	7408 08 8		403
T ZE	104,45/ PA	5114062	7408 08 8		410

Típus	Méret/szín/egyéb	GTIN	Rendelési	Ár	Oldal
				€/db	
T12L 00C 7011	acélszürke 1/ PA	5114109	7408 09 6		408
T12L 00C 9011	grafitszürke 1/ PA	5114116	7408 10 0		408
T12L P01S 9011	grafitszürke 1/ PVC	5114154	7408 10 8		408
T12L P02S 9011	grafitszürke 1/ PVC	5114178	7408 11 6		408
T12L P03S 9011	grafitszürke 1/ PVC	5114215	7408 12 4		408
T12L P04S 9011	grafitszürke 1/ PVC	5114239	7408 13 2		408
T12L P05S 9011	grafitszürke 1/ PVC	5114277	7408 14 0		408
T12L P15S 9011	grafitszürke 10/ PA	5114291	7408 14 8		409
T12L P16S 9011	grafitszürke 10/ PA	5114338	7408 15 6		409
T12L P17S 9011	grafitszürke 10/ PA	5114352	7408 16 4		409
T12L P1S 9011	grafitszürke 1/ PVC	5114390	7408 17 2		409
T12L P2S 9011	grafitszürke 1/ PVC	5114413	7408 18 0		409
T12L P3S 9011	grafitszürke 1/ PVC	5114437	7408 18 8		409
T12L P4S 9011	grafitszürke 1/ PVC	5114451	7408 19 6		410
T12L P7S 9011	grafitszürke 1/ PVC	5114536	7408 20 4		410
T12L TQ	grafitszürke 1/ PVC	5114543	7408 20 8		410
T4B 00C 7011	acélszürke 1/ PA	5114956	7408 28 8		402
T4B 00C 9011	grafitszürke 1/ PA	5114963	7408 29 2		402
T4B P01S 9011	grafitszürke 1/ PVC	5114604	7408 22 0		402
T4B P0S2 9011	grafitszürke 1/ PVC	5114659	7408 22 8		402
T4B P1S 9011	grafitszürke 1/ PVC	5114703	7408 23 6		402
T4B P2S 9011	grafitszürke 1/ PVC	5114727	7408 24 4		402
T4B P3S 9011	grafitszürke 1/ PVC	5114772	7408 25 2		402
T4B P5S 9011	grafitszürke 1/ PVC	5114826	7408 26 0		403
T4B P6 9011	grafitszürke 1/ PA	5114840	7408 26 8		403
T4B P7 9011	grafitszürke 1/ PA	5114895	7408 27 6		403
T4B TQ	grafitszürke 1/ PVC	5114901	7408 28 0		403
T4L EG	grafitszürke 1/ PA	5115007	7408 29 6		404
T4L00C 9011	grafitszürke 1/ PA	5115014	7408 30 0		404
T4L00C7035	világosszürke 1/ PA	5115021	7408 30 4		404
T8NL 00C 7035	világosszürke 1/ PA	5116028	7408 49 8		404
T8NL 00C 9011	grafitszürke 1/ PA	5115984	7408 49 4		404
T8NL A105 9011	grafitszürke 1/ PA	5115564	7408 41 2		404
T8NL A45 9011	grafitszürke 1/ PA	5115601	7408 41 6		404
T8NL EB1 7035	világosszürke 2/ PA	5115625	7408 42 4		406
T8NL EB1 9011	grafitszürke 2/ PA	5115618	7408 42 0		406
T8NL EB2 7035	világosszürke 2/ PA	5115670	7408 43 2		406
T8NL EB2 9011	grafitszürke 2/ PA	5115663	7408 42 8		406
T8NL P01 7035	világosszürke 10/ PA	5115724	7408 44 0		404
T8NL P01 9011	grafitszürke 10/ PA	5115687	7408 43 6		404
T8NL P1 7035	világosszürke 10/ PA	5115748	7408 44 8		405
T8NL P1 9011	grafitszürke 10/ PA	5115731	7408 44 4		405
T8NL P105 7035	világosszürke 10/ PA	5115793	7408 45 6		405
T8NL P105 9011	grafitszürke 10/ PA	5115786	7408 45 2		405
T8NL P2 7035	világosszürke 10/ PA	5115847	7408 46 0		405
T8NL P2 9011	grafitszürke 10/ PA	5115809	7408 45 8		405
T8NL P3 7035	világosszürke 10/ PA	5115861	7408 47 0		405
T8NL P3 9011	grafitszürke 10/ PA	5115854	7408 46 4		405
T8NL P45 7035	világosszürke 10/ PA	5115915	7408 47 8		405
T8NL P45 9011	grafitszürke 10/ PA	5115908	7408 47 4		405
T8NL PCEE 7035	világosszürke 10/ PA	5115960	7408 48 6		405
T8NL PCEE 9011	grafitszürke 10/ PA	5115922	7408 48 2		405
T8NL TQ	grafitszürke 1/ PVC	5115977	7408 49 0		406
TUK2 G4	/ Zn / N	5858294	7428 14 2		360
TUK2 G4	/ Zn / N	5858294	7428 14 2		376
TUK2 GV	50/ Zn / N	5858270	7428 14 0		360
TUK2 GV	50/ Zn / N	5858270	7428 14 0		376
TUK2 V	590/ Zn / N	5858287	7428 14 1		360
TUK2 V	590/ Zn / N	5858287	7428 14 1		376
				€/db	
UDB	4/ db / G	5116271	7408 55 0		328
UDHOME4 2M	95/ CuZn	5916567	7427 23 6		438
UDHOME4 2M GB U	95/ CuZn	5916611	7427 24 4		437
UDHOME4 2M MT U	95/ CuZn	5916666	7427 25 2		437
UDHOME4 2M MT V	95/ CuZn	5916499	7427 22 0		436
UDHOME4 2M V	95/ CuZn	5916420	7427 20 4		436
UDHOME4 2V	95/ V2A rozsdamentes acél	5916550	7427 23 2		437
UDHOME4 2V GB V	95/ V2A rozsdamentes acél	5916604	7427 24 0		437
UDHOME4 2V MT U	95/ V2A rozsdamentes acél	5916628	7427 24 8		437
UDHOME4 2V MT V	95/ V2A rozsdamentes acél	5916482	7427 21 6		436
UDHOME4 2V V	95/ V2A rozsdamentes acél	5916383	7427 20 0		436
UDHOME9 2M	95/ CuZn	5916796	7427 32 8		440
UDHOME9 2M GB V	95/ CuZn	5916734	7427 30 4		439
UDHOME9 2M MT V	95/ CuZn	5916758	7427 31 2		439
UDHOME9 2V	95/ V2A rozsdamentes acél	5916789	7427 32 4		440
UDHOME9 2V GB V	95/ V2A rozsdamentes acél	5916727	7427 30 0		439
UDHOME9 2V MT V	95/ V2A rozsdamentes acél	5916741	7427 30 8		439

08_UFS_Masterkatalog_Länder_2012 / hu / 08/09/2015 (LLExport_04162)

Típus	Méret/szín/egyéb	GTIN	Rendelési	Ár	Oldal
				€/db	
UDL1-120 70 90SL	70/ St / FS	5116288	7408 55 4		421
UDL2-120 70	1/ St / FS	5116325	7408 55 8		421
UDL2-120 80	1/ St / FS	5116332	7408 56 2		421
UDL2-80 70	1/ St / FS	5116349	7408 56 6		416
UGD 250-3 4	367410/ St / FS	5431701	7410 07 9		224
UGD 250-3 6	367410/ St / FS	5431732	7410 08 3		224
UGD 250-3 9	367410/ St / FS	5431749	7410 08 7		224
UGD 250-3R4	367410/ St / FS	5431756	7410 09 1		224
UGD 350-3 4	467201/ St / FS	5431763	7410 10 4		228
UGD 350-3 6	467201/ St / FS	5431770	7410 10 8		228
UGD 350-3 9	467244/ St / FS	5431787	7410 11 2		228
UGD 350-3 R4	467510/ St / FS	5431794	7410 11 6		228
UGD 350-3 R7	467510/ St / FS	5431800	7410 12 0		228
UGD 350-3 R9	467510/ St / FS	5431817	7410 12 4		228
UGD55 250-3 9R	367367/ db / FS	5678724	7410 06 0		235
UGD55 250-3 9R	367367/ db / FS	5678724	7410 06 0		279
UGD55 350-3 9R	467467/ db / FS	5678762	7410 06 2		235
UGD55 350-3 9R	467467/ db / FS	5678762	7410 06 2		279
UGD55 350-3R9R	467467/ db / FS	5678779	7410 06 4		235
UGD55 350-3R9R	467467/ db / FS	5678779	7410 06 4		279
ULA DB 7011	5 acélszürke/ PA	5438717	7407 89 8		419
ULA DB SA 7011	acélszürke 1/ PA	5438694	7407 89 4		419
ULA DB T 7011	acélszürke 1/ PA	5438700	7407 89 6		419
US GR 100	szürke 1/ PA	5297888	7428 10 0		419
US GR 500	szürke 1/ PA	5297901	7428 10 4		419
US GR 510	szürke 1/ PA	5297895	7428 10 2		419
US80 32	129,6/ Zn	5116387	7408 57 0		416
US80 A	100,97/ PA	5116462	7408 59 0		417
US80 B	101,25/ PA	5116509	7408 59 4		417
US80 DB 20	531/ Zn	5116400	7408 57 8		416
US80 DB 38	771/ Zn	5116448	7408 58 2		416
ÜSM-A-4	1	5613596	5092 47 2		461
ÜSM-A-4T	1	5699767	6107 80 1		445
ÜSM-A-4T	1	5699767	6107 80 1		461
USS80 W	132,36/ Zn	5116523	7408 60 2		416
UVS-6S2	177/ db	5122265	6108 00 0		450
UVS-6S2SA	179/ db	5522997	6108 01 2		450
UVS-6S6W2	1146,1/ db	5122289	6108 01 0		450
UVS-6S6W2SA	1140/ db	5523017	6108 01 6		450
UVS-6W2	177/ db	5122272	6108 00 5		450
UVS-6W2SA	179/ db	5523000	6108 01 4		450
UZD 115170 250-3	367410/ St / FS	5431640	7410 04 3		224
UZD 115170 350-3	467510/ St / FS	5431671	7410 04 7		228
UZD 165220 250-3	367410/ St / FS	5431688	7410 05 2		224
UZD 165220 350-3	467510/ St / FS	5431695	7410 05 6		228
UZD 250-3	367410/ St / FS	5430964	7410 03 0		224
UZD 250-3 R	367410/ db / FS	5475507	7410 03 1		224
UZD 350-3	467510/ St / FS	5431633	7410 03 4		228
UZD 350-3 R	467510/ db / FS	5475545	7410 03 5		228
VB-3 GST18i3p	fekete 5	5273721	6108 08 0		454
VB-5 GST18i3p	fekete 5	5273769	6108 08 2		454
VB-SKS S	fekete 10	5438113	6117 19 8		264
VB-SKS S	fekete 10	5438113	6117 19 8		444
VB-T GST18i3p	fekete 5	5273776	6108 08 4		454
VL 19028E	19028/ St / FS	5432845	7400 96 0		220
VL 19038E	19038/ St / FS	5432883	7400 96 2		221
VL 19048E	19048/ St / FS	5432890	7400 96 4		222
VL 25028E	25028/ St / FS	5432906	7400 96 6		220
VL 25038E	25038/ St / FS	5432944	7400 96 8		221
VL 25048E	25048/ St / FS	5432951	7400 97 0		222
VL 35028E	35028/ St / FS	5432968	7400 97 2		220
VL 35038E	35038/ St / FS	5433002	7400 97 4		221
VL 35048E	35048/ St / FS	5433019	7400 97 6		222
VL-3Q1.5 1 SW	1000 fekete	5122326	6108 10 0		265
VL-3Q1.5 1 SW	1000 fekete	5122326	6108 10 0		451
VL-3Q1.5 1 W	1000 fehér	5122692	6108 12 5		266
VL-3Q1.5 1 W	1000 fehér	5122692	6108 12 5		451
VL-3Q1.5 10 SW	10000 fekete	5122500	6108 10 9		265
VL-3Q1.5 10 SW	10000 fekete	5122500	6108 10 9		451
VL-3Q1.5 10 W	10000 fehér	5122876	6108 13 4		266
VL-3Q1.5 10 W	10000 fehér	5122876	6108 13 4		451
VL-3Q1.5 11 SW	11000 fekete	5122517	6108 11 0		265
VL-3Q1.5 11 SW	11000 fekete	5122517	6108 11 0		451
VL-3Q1.5 11 W	11000 fehér	5122883	6108 13 5		266
VL-3Q1.5 11 W	11000 fehér	5122883	6108 13 5		451
VL-3Q1.5 12 SW	12000 fekete	5122524	6108 11 1		265
VL-3Q1.5 12 SW	12000 fekete	5122524	6108 11 1		451
VL-3Q1.5 12 W	12000 fehér	5122920	6108 13 6		266
VL-3Q1.5 12 W	12000 fehér	5122920	6108 13 6		451
VL-3Q1.5 13 SW	13000 fekete	5122562	6108 11 2		265
VL-3Q1.5 13 SW	13000 fekete	5122562	6108 11 2		451
VL-3Q1.5 13 W	13000 fehér	5122937	6108 13 7		266
VL-3Q1.5 13 W	13000 fehér	5122937	6108 13 7		451
VL-3Q1.5 14 SW	14000 fekete	5122579	6108 11 3		265
VL-3Q1.5 14 SW	14000 fekete	5122579	6108 11 3		451
VL-3Q1.5 14 W	14000 fehér	5122944	6108 13 8		266
VL-3Q1.5 14 W	14000 fehér	5122944	6108 13 8		451
VL-3Q1.5 15 SW	15000 fekete	5122586	6108 11 4		265
VL-3Q1.5 15 SW	15000 fekete	5122586	6108 11 4		451
VL-3Q1.5 15 W	15000 fehér	5122982	6108 13 9		266
VL-3Q1.5 15 W	15000 fehér	5122982	6108 13 9		451
VL-3Q1.5 2 SW	2000 fekete	5122333	6108 10 1		265
VL-3Q1.5 2 SW	2000 fekete	5122333	6108 10 1		451
VL-3Q1.5 2 W	2000 fehér	5122708	6108 12 6		266
VL-3Q1.5 2 W	2000 fehér	5122708	6108 12 6		451
VL-3Q1.5 3 SW	3000 fekete	5122340	6108 10 2		265
VL-3Q1.5 3 SW	3000 fekete	5122340	6108 10 2		451
VL-3Q1.5 3 W	3000 fehér	5122746	6108 12 7		266
VL-3Q1.5 3 W	3000 fehér	5122746	6108 12 7		451
VL-3Q1.5 4 SW	4000 fekete	5122388	6108 10 3		265
VL-3Q1.5 4 SW	4000 fekete	5122388	6108 10 3		451
VL-3Q1.5 4 W	4000 fehér	5122753	6108 12 8		266
VL-3Q1.5 4 W	4000 fehér	5122753	6108 12 8		451
VL-3Q1.5 5 SW	5000 fekete	5122395	6108 10 4		265
VL-3Q1.5 5 SW	5000 fekete	5122395	6108 10 4		451
VL-3Q1.5 5 W	5000 fehér	5122760	6108 12 9		266
VL-3Q1.5 5 W	5000 fehér	5122760	6108 12 9		451
VL-3Q1.5 6 SW	6000 fekete	5122401	6108 10 5		265
VL-3Q1.5 6 SW	6000 fekete	5122401	6108 10 5		451
VL-3Q1.5 6 W	6000 fehér	5122807	6108 13 0		266
VL-3Q1.5 6 W	6000 fehér	5122807	6108 13 0		451
VL-3Q1.5 7 SW	7000 fekete	5122449	6108 10 6		265
VL-3Q1.5 7 SW	7000 fekete	5122449	6108 10 6		451
VL-3Q1.5 7 W	7000 fehér	5122814	6108 13 1		266
VL-3Q1.5 7 W	7000 fehér	5122814	6108 13 1		451
VL-3Q1.5 8 SW	8000 fekete	5122456	6108 10 7		265
VL-3Q1.5 8 SW	8000 fekete	5122456	6108 10 7		451
VL-3Q1.5 8 W	8000 fehér	5122821	6108 13 2		266
VL-3Q1.5 8 W	8000 fehér	5122821	6108 13 2		451
VL-3Q1.5 9 SW	9000 fekete	5122463	6108 10 8		265
VL-3Q1.5 9 SW	9000 fekete	5122463	6108 10 8		451
VL-3Q1.5 9 W	9000 fehér	5122869	6108 13 3		266
VL-3Q1.5 9 W	9000 fehér	5122869	6108 13 3		451
VL-3Q2.5 1 SW	1000 fekete	5123064	6108 15 0		267
VL-3Q2.5 1 SW	1000 fekete	5123064	6108 15 0		452
VL-3Q2.5 1 W	1000 fehér	5123422	6108 17 5		267
VL-3Q2.5 1 W	1000 fehér	5123422	6108 17 5		452
VL-3Q2.5 10 SW	10000 fekete	5123248	6108 15 9		267
VL-3Q2.5 10 SW	10000 fekete	5123248	6108 15 9		452
VL-3Q2.5 10 W	10000 fehér	5123552	6108 18 4		267
VL-3Q2.5 10 W	10000 fehér	5123552	6108 18 4		452
VL-3Q2.5 11 SW	11000 fekete	5123286	6108 16 0		267
VL-3Q2.5 11 SW	11000 fekete	5123286	6108 16 0		452
VL-3Q2.5 11 W	11000 fehér	5123569	6108 18 5		267
VL-3Q2.5 11 W	11000 fehér	5123569	6108 18 5		452
VL-3Q2.5 12 SW	12000 fekete	5123293	6108 16 1		267
VL-3Q2.5 12 SW	12000 fekete	5123293	6108 16 1		452
VL-3Q2.5 12 W	12000 fehér	5123576	6108 18 6		267
VL-3Q2.5 12 W	12000 fehér	5123576	6108 18 6		452
VL-3Q2.5 13 SW	13000 fekete	5123309	6108 16 2		267
VL-3Q2.5 13 SW	13000 fekete	5123309	6108 16 2		452
VL-3Q2.5 13 W	13000 fehér	5123590	6108 18 7		267
VL-3Q2.5 13 W	13000 fehér	5123590	6108 18 7		452
VL-3Q2.5 14 SW	14000 fekete	5123347	6108 16 3		267
VL-3Q2.5 14 SW	14000 fekete	5123347	6108 16 3		452
VL-3Q2.5 14 W	14000 fehér	5123606	6108 18 8		267

Típusjegyzék

A GTIN felépítése: Országjelölés **40** Gyártójelölés **1219** Egyedi GTIN **5647589**

Típus	Méret/szín/egyéb	GTIN	Rendelési	Ár	Oldal
				€/db	
VL-3Q2.5 14 W	14000 fehér	5123606	6108 18 8		452
VL-3Q2.5 15 SW	15000 fekete	5123354	6108 16 4		267
VL-3Q2.5 15 SW	15000 fekete	5123354	6108 16 4		452
VL-3Q2.5 15 W	15000 fehér	5123613	6108 18 9		267
VL-3Q2.5 15 W	15000 fehér	5123613	6108 18 9		452
VL-3Q2.5 2 SW	2000 fekete	5123101	6108 15 1		267
VL-3Q2.5 2 SW	2000 fekete	5123101	6108 15 1		452
VL-3Q2.5 2 W	2000 fehér	5123453	6108 17 6		267
VL-3Q2.5 2 W	2000 fehér	5123453	6108 17 6		452
VL-3Q2.5 3 SW	3000 fekete	5123118	6108 15 2		267
VL-3Q2.5 3 SW	3000 fekete	5123118	6108 15 2		452
VL-3Q2.5 3 W	3000 fehér	5123460	6108 17 7		267
VL-3Q2.5 3 W	3000 fehér	5123460	6108 17 7		452
VL-3Q2.5 4 SW	4000 fekete	5123125	6108 15 3		267
VL-3Q2.5 4 SW	4000 fekete	5123125	6108 15 3		452
VL-3Q2.5 4 W	4000 fehér	5123477	6108 17 8		267
VL-3Q2.5 4 W	4000 fehér	5123477	6108 17 8		452
VL-3Q2.5 5 SW	5000 fekete	5123163	6108 15 4		267
VL-3Q2.5 5 SW	5000 fekete	5123163	6108 15 4		452
VL-3Q2.5 5 W	5000 fehér	5123484	6108 17 9		267
VL-3Q2.5 5 W	5000 fehér	5123484	6108 17 9		452
VL-3Q2.5 6 SW	6000 fekete	5123170	6108 15 5		267
VL-3Q2.5 6 SW	6000 fekete	5123170	6108 15 5		452
VL-3Q2.5 6 W	6000 fehér	5123514	6108 18 0		267
VL-3Q2.5 6 W	6000 fehér	5123514	6108 18 0		452
VL-3Q2.5 7 SW	7000 fekete	5123187	6108 15 6		267
VL-3Q2.5 7 SW	7000 fekete	5123187	6108 15 6		452
VL-3Q2.5 7 W	7000 fehér	5123521	6108 18 1		267
VL-3Q2.5 7 W	7000 fehér	5123521	6108 18 1		452
VL-3Q2.5 8 SW	8000 fekete	5123224	6108 15 7		267
VL-3Q2.5 8 SW	8000 fekete	5123224	6108 15 7		452
VL-3Q2.5 8 W	8000 fehér	5123538	6108 18 2		267
VL-3Q2.5 8 W	8000 fehér	5123538	6108 18 2		452
VL-3Q2.5 9 SW	9000 fekete	5123231	6108 15 8		267
VL-3Q2.5 9 SW	9000 fekete	5123231	6108 15 8		452
VL-3Q2.5 9 W	9000 fehér	5123545	6108 18 3		267
VL-3Q2.5 9 W	9000 fehér	5123545	6108 18 3		452
VL-3Q2.5 H1 SW	1000 fekete	5124368	6108 45 0		266
VL-3Q2.5 H1 SW	1000 fekete	5124368	6108 45 0		452
VL-3Q2.5 H1 W	1000 fehér	5124733	6108 47 5		266
VL-3Q2.5 H1 W	1000 fehér	5124733	6108 47 5		451
VL-3Q2.5 H10 SW	10000 fekete	5124542	6108 45 9		266
VL-3Q2.5 H10 SW	10000 fekete	5124542	6108 45 9		452
VL-3Q2.5 H10 W	10000 fehér	5124894	6108 48 4		266
VL-3Q2.5 H10 W	10000 fehér	5124894	6108 48 4		451
VL-3Q2.5 H11 SW	11000 fekete	5124559	6108 46 0		266
VL-3Q2.5 H11 SW	11000 fekete	5124559	6108 46 0		452
VL-3Q2.5 H11 W	11000 fehér	5124900	6108 48 5		266
VL-3Q2.5 H11 W	11000 fehér	5124900	6108 48 5		451
VL-3Q2.5 H12 SW	12000 fekete	5124566	6108 46 1		266
VL-3Q2.5 H12 SW	12000 fekete	5124566	6108 46 1		452
VL-3Q2.5 H12 W	12000 fehér	5124917	6108 48 6		266
VL-3Q2.5 H12 W	12000 fehér	5124917	6108 48 6		451
VL-3Q2.5 H13 SW	13000 fekete	5124603	6108 46 2		266
VL-3Q2.5 H13 SW	13000 fekete	5124603	6108 46 2		452
VL-3Q2.5 H13 W	13000 fehér	5124924	6108 48 7		266
VL-3Q2.5 H13 W	13000 fehér	5124924	6108 48 7		451
VL-3Q2.5 H14 SW	14000 fekete	5124610	6108 46 3		266
VL-3Q2.5 H14 SW	14000 fekete	5124610	6108 46 3		452
VL-3Q2.5 H14 W	14000 fehér	5124955	6108 48 8		266
VL-3Q2.5 H14 W	14000 fehér	5124955	6108 48 8		451
VL-3Q2.5 H15 SW	15000 fekete	5124627	6108 46 4		266
VL-3Q2.5 H15 SW	15000 fekete	5124627	6108 46 4		452
VL-3Q2.5 H15 W	15000 fehér	5124962	6108 48 9		266
VL-3Q2.5 H15 W	15000 fehér	5124962	6108 48 9		451
VL-3Q2.5 H2 SW	2000 fekete	5124375	6108 45 1		266
VL-3Q2.5 H2 SW	2000 fekete	5124375	6108 45 1		452
VL-3Q2.5 H2 W	2000 fehér	5124740	6108 47 6		266
VL-3Q2.5 H2 W	2000 fehér	5124740	6108 47 6		451
VL-3Q2.5 H3 SW	3000 fekete	5124382	6108 45 2		266
VL-3Q2.5 H3 SW	3000 fekete	5124382	6108 45 2		452
VL-3Q2.5 H3 W	3000 fehér	5124788	6108 47 7		266
VL-3Q2.5 H3 W	3000 fehér	5124788	6108 47 7		451
VL-3Q2.5 H4 SW	4000 fekete	5124429	6108 45 3		266
VL-3Q2.5 H4 SW	4000 fekete	5124429	6108 45 3		452
VL-3Q2.5 H4 W	4000 fehér	5124795	6108 47 8		266
VL-3Q2.5 H4 W	4000 fehér	5124795	6108 47 8		451
VL-3Q2.5 H5 SW	5000 fekete	5124436	6108 45 4		266
VL-3Q2.5 H5 SW	5000 fekete	5124436	6108 45 4		452
VL-3Q2.5 H5 W	5000 fehér	5124801	6108 47 9		266
VL-3Q2.5 H5 W	5000 fehér	5124801	6108 47 9		451
VL-3Q2.5 H6 SW	6000 fekete	5124443	6108 45 5		266
VL-3Q2.5 H6 SW	6000 fekete	5124443	6108 45 5		452
VL-3Q2.5 H6 W	6000 fehér	5124832	6108 48 0		266
VL-3Q2.5 H6 W	6000 fehér	5124832	6108 48 0		451
VL-3Q2.5 H7 SW	7000 fekete	5124481	6108 45 6		266
VL-3Q2.5 H7 SW	7000 fekete	5124481	6108 45 6		452
VL-3Q2.5 H7 W	7000 fehér	5124849	6108 48 1		266
VL-3Q2.5 H7 W	7000 fehér	5124849	6108 48 1		451
VL-3Q2.5 H8 SW	8000 fekete	5124498	6108 45 7		266
VL-3Q2.5 H8 SW	8000 fekete	5124498	6108 45 7		452
VL-3Q2.5 H8 W	8000 fehér	5124856	6108 48 2		266
VL-3Q2.5 H8 W	8000 fehér	5124856	6108 48 2		451
VL-3Q2.5 H9 SW	9000 fekete	5124504	6108 45 8		266
VL-3Q2.5 H9 SW	9000 fekete	5124504	6108 45 8		452
VL-3Q2.5 H9 W	9000 fehér	5124863	6108 48 3		266
VL-3Q2.5 H9 W	9000 fehér	5124863	6108 48 3		451
VLE1 190	190370/ St / FS	5099154	7404 10 0		292
VLE1 190	190370/ St / FS	5099154	7404 10 0		294
VLE1 190	190370/ St / FS	5099154	7404 10 0		296
VLE1 250	250430/ St / FS	5099161	7404 10 4		292
VLE1 250	250430/ St / FS	5099161	7404 10 4		294
VLE1 250	250430/ St / FS	5099161	7404 10 4		296
VW E	2023,25/ St / FS	5433026	7400 98 0		223
WZ 1008	121,6	5116578	7408 61 0		420
WZ 1013	12,4	5116585	7408 61 4		420
WZ 1014	1414	5116615	7408 61 8		420
WZ 1022	121,35	5116639	7408 62 6		361
WZ 1022	121,35	5116639	7408 62 6		370
WZ 1022	121,35	5116639	7408 62 6		372
WZ 1028	1201,6	5116646	7408 63 0		257
WZ 1028	1201,6	5116646	7408 63 0		361
WZ 1029	151	5116677	7408 63 4		257
WZ 1029	151	5116677	7408 63 4		361
WZ 1032	198,62	5116684	7408 63 8		420
WZ 1034	1304,8	5116691	7408 64 2		420
WZ 1058	162,9	5116707	7408 64 6		420
ZDE2-250 30	1/ St / FS	5099178	7404 10 8		298
ZDE2-250 40	1/ St / FS	5099185	7404 11 2		298
ZDE2-250 50	1/ St / FS	5099215	7404 11 6		298
ZE2 3	101,4/ PA	5116745	7408 65 0		386
ZE2 3	101,4/ PA	5116745	7408 65 0		406
ZES4-2 U10T 1019	bézs 10/ PA	5903291	7406 70 3		324
ZES4-2 U10T 7011	acélszürke 10/ PA	5903277	7406 70 1		324
ZES4-2 U10T 9011	grafitszürke 10/ PA	5903284	7406 70 2		324
ZES6-2 U10T 1019	bézs 10/ PA	5901143	7406 75 1		325
ZES6-2 U10T 7011	acélszürke 10/ PA	5901129	7406 74 9		325
ZES6-2 U10T 9011	grafitszürke 10/ PA	5901136	7406 75 0		325
ZES9-2 U10T 1019	bézs 10/ PA	5870289	7406 67 6		325
ZES9-2 U10T 7011	acélszürke 10/ PA	5870265	7406 67 2		325
ZES9-2 U10T 9011	grafitszürke 10/ PA	5870272	7406 67 4		325
				€/db	
ZES9U HS140 1019	bézs 5/ PA	5525295	7406 69 4		325
ZES9U HS140 7011	acélszürke 5/ PA	5525240	7406 69 0		325
ZES9U HS140 9011	grafitszürke 5/ PA	5525288	7406 69 2		325
ZES9U HSM45 1019	bézs 5/ PA	5525233	7406 68 4		325
ZES9U HSM45 7011	acélszürke 5/ PA	5525219	7406 68 0		325
ZES9U HSM45 9011	grafitszürke 5/ PA	5525226	7406 68 2		325
ZESR4 U 1019	bézs 5/ PA	5109563	7406 78 0		328
ZESR4 U 7011	acélszürke 5/ PA	5109549	7406 77 2		328
ZESR4 U 9011	grafitszürke 5/ PA	5109556	7406 77 6		328
ZESR7 10U 1019	bézs 10/ PA	5109624	7406 79 6		329
ZESR7 10U 7011	acélszürke 10/ PA	5109600	7406 78 8		329
ZESR7 10U 9011	grafitszürke 10/ PA	5109617	7406 79 2		329
ZESR9-2 U12T1019	bézs 12/ PA	5894100	7406 80 7		329
ZESR9-2 U12T7011	acélszürke 12/ PA	5894063	7406 80 5		329
ZESR9-2 U12T9011	grafitszürke 12/ PA	5894094	7406 80 6		329
				€/db	
ZESRA7 10U	10/ AIG	5109730	7406 82 4		329
ZL-SKS	krémfehér 10/ PVC	6180196	6117 20 5		265
ZL-SKS	krémfehér 10/ PVC	6180196	6117 20 5		445

08_UFS_Masterkatalog_Länder_2012 / hu / 08/09/2015 (LLExport_04162)

Megrendelés esetén kérjük, hogy mindig tüntesse fel a rendelési