

Padló alatti és padlóra szerelhető alkalmazások

Building Connections

Az OBO-nál a „Building Connections” szlogenünk szellemében nagy hangsúlyt fektetünk a kapcsolatok kialakítására és erősítésére: ügyfeleink és az OBO márka között, termékeink és a biztonságos villamos infrastruktúrát szolgáló rendszerek között, valamint a jelen és a jövő között. Mindig szem előtt tartjuk küldetésünket: mi alakítjuk a jövő elektromos infrastruktúráját.

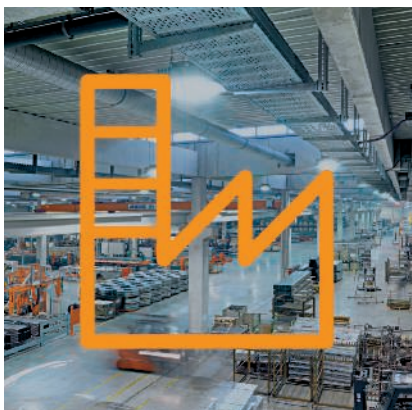
Mi alakítjuk a jövő elektromos infrastruktúráját



Felkészültünk elképzeléseink gyakorlati megvalósítására: következetes ügyfélorientáltsággal és szolgáltatási mentalitással, intelligens megoldásokkal, amelyek a legapróbb részletekig átgondoltak, javítják a tervezést és az installációt, valamint gyakorlati rendszerekkel, amelyek jövőpotenciállal rendelkeznek. Szakértői tudásunkat arra használjuk, hogy kísérjük a megatrendeket olyan iparágakban, mint a napelemes rendszerek, adatközpontok vagy magán- és ipari építkezések. Az aktív párbeszéd, a

folyamatos fejlődés és a hosszú távú kapcsolatok kiépítése, a nagyobb hozzáadott érték érdekében éppúgy magától értetődők számunkra, mint a fenntartható cselekvés. A legmodernebb gyártóberendezések és a folyamatos folyamatoptimalizálás képezik első osztályú termékeink alapját. Saját fémgyártásunkkal, saját felületkezelésünkkel és saját műanyag- és elektronikai gyártásunkkal készen állunk a jövőre.

OBO termékvilág



Ipari installációk

- Kábeltartó rendszerek
- Összekötő rendszerek és szerelési segédanyagok
- Rögzítőanyagok



Épületinstallációk

- Vezetékrendező csatorna rendszerek
- Szerelvénybeépítő csatornák és oszlopok
- Padlóra szerelhető rendszerek és padló alatti alkalmazások
- Beépítési rendszerek



Védelmi rendszerek

- Túlfeszültség-védelem
- Külső villámvédelem
- Potenciálkiegyenlítés és földelés
- Tűzgátló tömítések és kábelbandázsok
- Tűzálló tartószerkezetek és kábelezési módok
- Tűzvédelmi csatornák



A választás az Öné: Minden OBO termékcsaládhoz külön katalógust kínálunk. Ez azt jelenti, hogy könnyedén készíthet egyéni összeállítást, és áttekintést kaphat kiterjedt termékportfóliónkról.

Mindig az Ön szolgálatában: Szolgáltatásaink



Ha széleskörű szolgáltatásainkról van szó, mottónk a következő: Haladáson alapuló szolgáltatást nyújtunk. A kezdeti információktól a megvalósításon át az értékesítés után is – a projekt minden szakaszában az Ön rendelkezésére állunk, és minden szinten támogatást nyújtunk. Áttekintésünk megmutatja, hogy az egyéni projekt melyik szakaszában mely szolgáltatási ajánlatokból profitálhat.

Ide tartoznak például digitális eszközeink, a BIM@OBO, az OBO Construct és a myOBO alkalmazás, valamint kiterjedt technikai információk és az OBO Akadémia képzési kínálata, továbbá nemzetközi ügyfélszolgálatunk, amely készséggel válaszol kérdéseire bármikor és bárhol a világon.

Vevőszolgálatunk elérhetősége:

+36 29 349 000

Hétfő – Péntek
07:30 – 16:00

info@obo.hu

Információ

Folyamatosan tájékoztatjuk Önt.

- OBO Akadémia
- Nemzetközi vevőtámogatás
- Know-how
- Minősítések
- myOBO App

Ajánlat

Már ajánlattételkor jó irányba indítjuk el projektjét.

- Nemzetközi ajánlatkoordináció
- Helyi kompetenciák
- Pályázati kiírások

Értékesítés után

A projekt befejezését követően is forduljon hozzánk bizalommal.

- Projekt felülvizsgálata
- Referenciák
- Termék garancia
- Reklamációk

Szaktanácsadás

Mindenhol, minden projektfázisban számíthat segítségünkre.

- BIM@OBO
- OBO Construct
- Tervezési támogatás
- Nemzetközi projektkoordináció
- Magas adatminőség

Építési fázis

Ön mellett vagyunk akkor is, amikor megvalósítja projektjét.

- Nemzetközi építési nyomonkövetés
- Különleges megoldások
- Logisztika

A jövőt alakítjuk: Fenntarthatóság az OBO-nál



Az OBO Bettermann több mint 110 évvel ezelőtti alapítása óta nagy hangsúlyt fektet a fenntartható működésre és fejlesztésekre, úgy ökológiai és gazdasági, mint társadalmi szempontból. Felelősséget vállalunk mind munkatársainkért, mind a bennünket körülvevő társadalomért és környezetért.

Ügyfeleinkkel, munkatársainkkal és partnereinkkel együtt folytatjuk a globálisan összekapcsolt világ fejlesztését, és irányt szabunk a nagyobb fenntarthatóság felé. Ezzel lépésről lépésre világszerte egyre több energiatakarékos, klímabarát és szociális intézkedést hajtunk végre.

Olvassa be a QR-kódot, hogy benyomást szerezzen a különböző fenntarthatósági projektekről, amelyeket már sikeresen megvalósítottunk. Tudjon meg többet vízióinkról és küldetésünkről, valamint azokról a szabványokról és normákról, amelyek egy fenntarthatóbb jövő felé vezetnek bennünket.



Rövid szállítási útvonalak: Mindig a közelben vagyunk



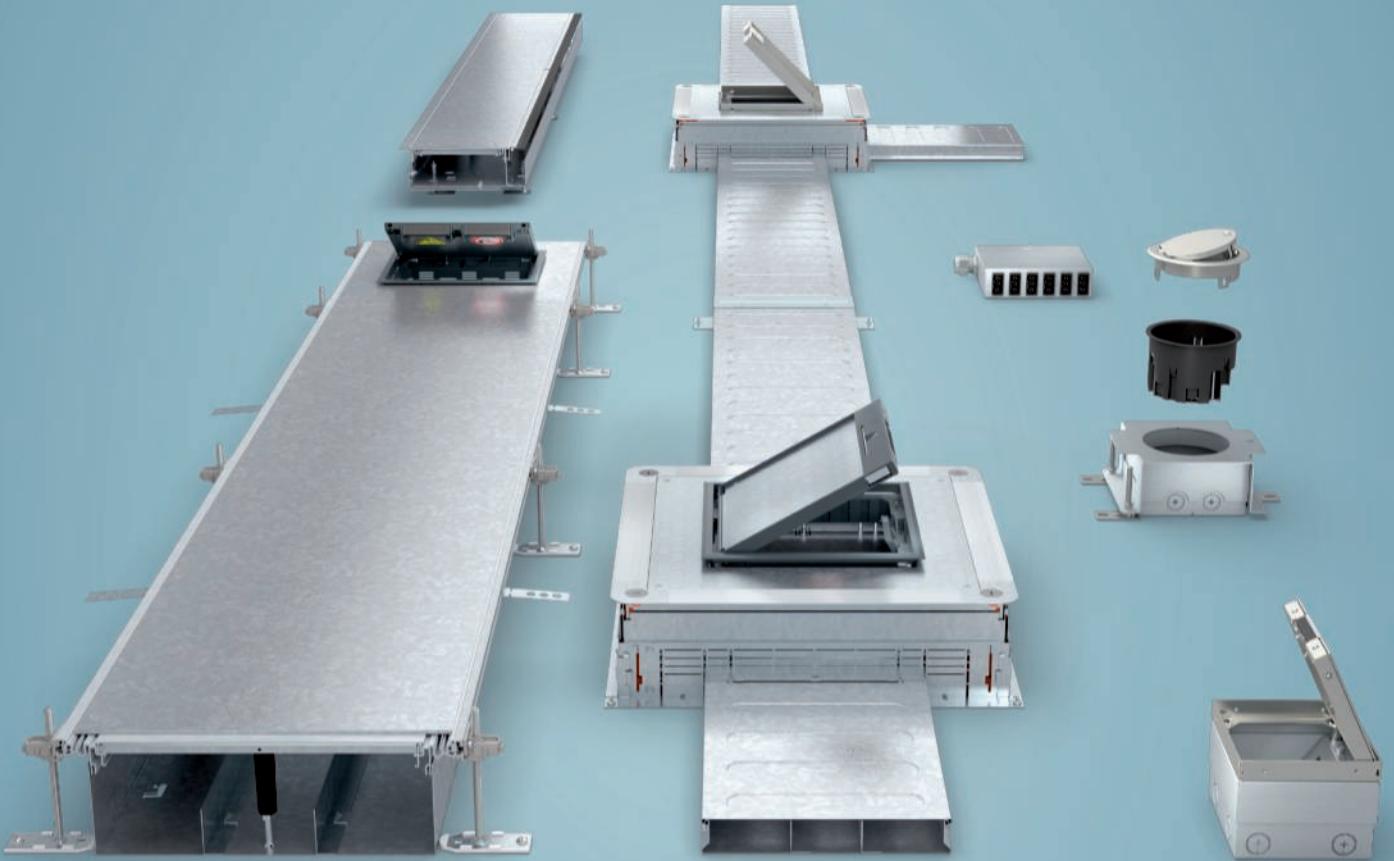
Minden termékcsaládunknál nagyon magas a saját termelés aránya. Ezáltal olyan előnyös helyzetben vagyunk, hogy sok tekintetben a beszállítóktól függetlenül működhetünk. Ezzel összefüggésben további pozitívum, hogy raktáraink közel 100 %-os kapacitással működnek.

Németországban körülbelül 38 000 négyzetméter áll rendelkezésünkre. Ez azt jelenti: rövid szállítási útvonalak és a CO₂-kibocsátás csökkentése, mivel csekély szállítási forgalommal terheljük a környezetet. Ezzel nem csak az áruk gyors elérhetőségét biztosítjuk, de a fenntarthatóság szempontjából is fontos.

- 1 Bad Fallingbistel
- 2 Menden
- 3 Delitzsch
- 4 Groß-Rohrheim
- 5 Dasing

Logisztikai szakembereink minden telephelyen megbízhatóan gondoskodnak arról, hogy termékeink a megfelelő helyen legyenek a megfelelő időben. Számíthat ránk!





| | | |
|---|-----------|---|
| Tervezési segédlet | Oldal 12 |  |
| Szerelvénybeépítő egységek | Oldal 30 |  |
| Kazetták | Oldal 60 |  |
| Nagy teherbírású rendszerek | Oldal 110 |  |
| 55-ös rendszer | Oldal 128 |  |
| Padlóból kiálló szerelvénybeépítő egységek | Oldal 138 |  |
| Univerzális szerelvénytartó | Oldal 152 |  |
| UDHOME rendszer | Oldal 174 |  |
| GESR2 rendszer | Oldal 190 |  |
| Esztrichbe ágyazott csatornák | Oldal 202 |  |
| Padlódobozok | Oldal 216 |  |
| OKA és OKB csatorna rendszer | Oldal 226 |  |
| IBK csatorna rendszer | Oldal 292 |  |
| AIK csatorna rendszer | Oldal 302 |  |
| Connect - csatlakoztatási technika | Oldal 320 |  |
| Jegyzékek | Oldal 346 |  |

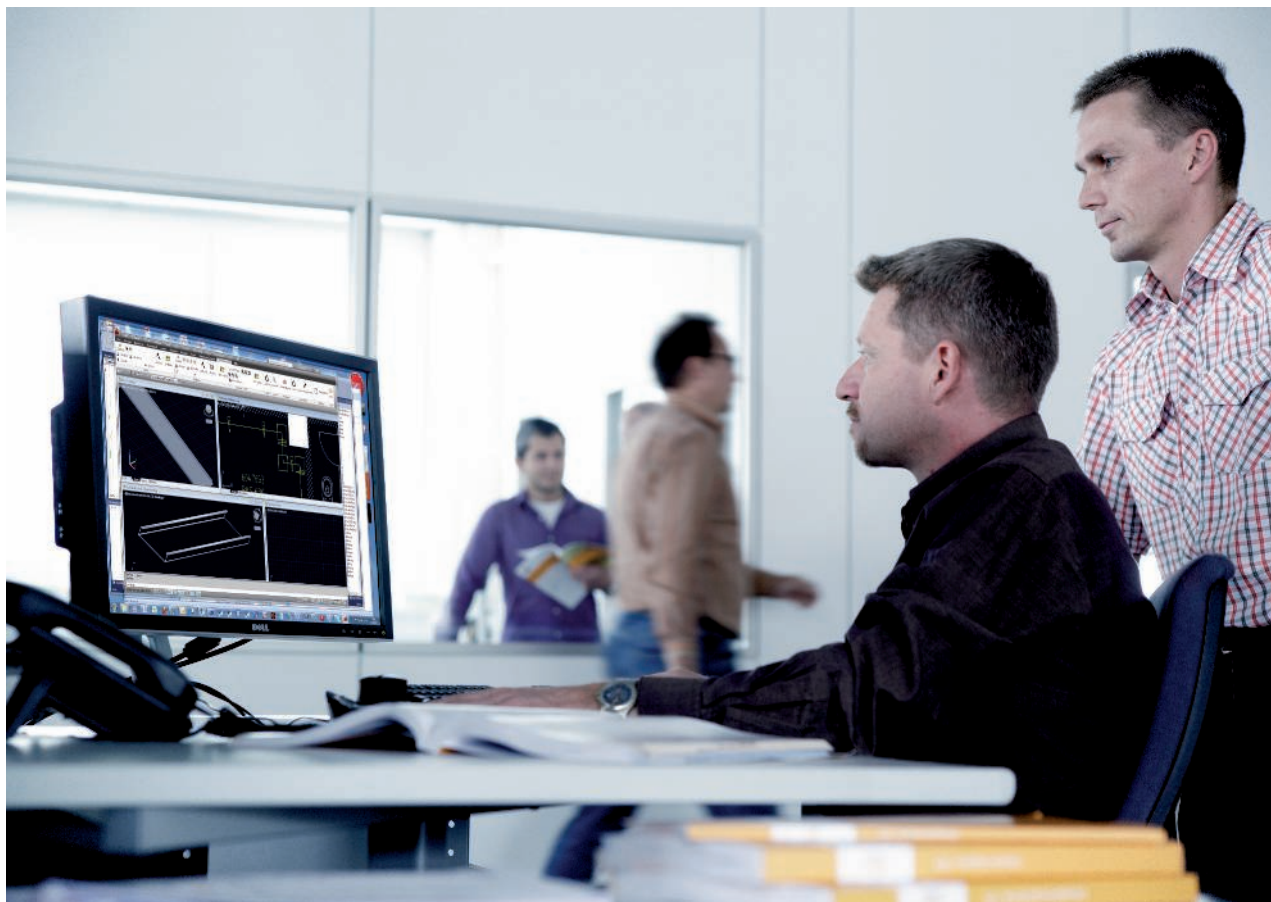


Tervezési segédlet

| | |
|--|----|
| Padló alatti rendszerek tervezése, kiválasztása | 14 |
| Szakterületek közötti munka | 15 |
| Padló alatti csatornarendszerek | 16 |
| Esztrich felépítés | 18 |
| Szerelvénybeépítő egységek | 20 |
| A megfelelő szerelvénybeépítő egységek kiválasztása | 22 |
| Szerelvénybeépítő egységek IP és IK védettsége | 23 |
| Normák és vizsgálatk | 24 |
| Beruházói rendelkezések | 25 |
| Padlóalatti rendszerek potenciál kiegyenlítése | 26 |
| Lépészaj tompítás | 27 |
| Tervezési ellenőrző lista | 28 |



Padló alatti rendszerek tervezése, kiválasztása



Szereléstechológiai követelmények

A padló alatti rendszer tervezésekor és a kiválasztásakor figyelembe veendő szereléstechológiai követelményekhez tartoznak:

- Átvivendő energiafajták száma (erősáram, kommunikáció, adatátvitel)
- Villamos szerelőcsatorna kitöltési tényezője
- Vezetékhajlítási sugarak
- Tartalék helyek
- Egyéb tényezők
- Beltéri használatra szánt

Az építési koncepcióból adódó követelmények

Az építészeti terveknek többek között az alábbiakat is kell tartalmazni:

- Helység milyensége (száraz vagy nedves)
- Padlóburkolat kialakítása (száraz vagy nedves ápolású)
- Padlóburkolat terhelhetősége
- Az esztrich fajtája és kivitele
- közlekedési terhelések;
- környezeti hőmérséklet (padlófűtés);
- Beltér

Az alkalmazási terület és a villamos installáció használata meghatározza a padló alatti rendszerrel szemben támasztott követelményeket. Ez a következő kritériumokat eredményezi:

- Rugalmasság (például könnyen illeszthetőség a változó használati körülményekhez);
- A szerelvényezettség probléma mentesen módosítható;
- Fix vagy változtatható installációt eredményez

Biztonságtechnikai követelmények

A biztonság témaköre különösen az adatátvitel és a kommunikáció területén játszik egyre nagyobb szerepet. Ezért padlóalatti rendszer kiválasztásakor és tervezésekor erre a feladatra is nagy hangsúlyt kell fektetni. Ilyen eset például amikor az adatátviteli hálózatot illetéktelen személyek elleni hozzáférésétől védeni kell.

Szakterületek közötti munka



A villamos kivitelezőnek egyeztetni kellene a felelős építésvezetéssel a több szakterületet érintő munkálatok koordinációjával kapcsolatban, hogy a villamos csatornarendszerek gördülékeny szerelése lehetővé váljon, és a kivitelezés minden építési szakaszban kifogástalan minőségben történjék.

Esztrich munkálatok

Esztrichszintű csatornarendszerek és az esztrich-hel borított csatornarendszerek padlódobozai az esztrich szintjének beállítását is szolgálják. A rendszerkomponensek szintezőmagassága az építésvezetőség előírásai szerint állítandó be.

Az esztrich fektetőjének a húzódobozok és a csatornák területén nagy gondossággal kell az esztrichet bedolgozni, tömöríteni és a megfelelő síkot beállítani.

Az esztrichet a keletkezett repedés tönkre teheti. A repedések keletkezésének elkerülése érdekében az egymással határos esztrichszintű rendszerek és rendszer alkotórészek nem bolygathatók az esztrich végleges kikeményedése előtt.

Padlóburkolás

A padlóburkolást végző vállalat felelős azért, hogy a padlóburkolat kivágása és illesztése a padlódobozoknál és a csatornarendszer kábelkivezetőinél pontos legyen. A fugák méretét az építésvezetőséggel kell egyeztetni. Az esztrichszintű padlódobozok és csatornák fedelének burkolását burkolónak kell elvégezni. Az alkalmazott szőnyegeket feszesen kell fektetni, és vághatóknak kell lenniük.

Takarítás

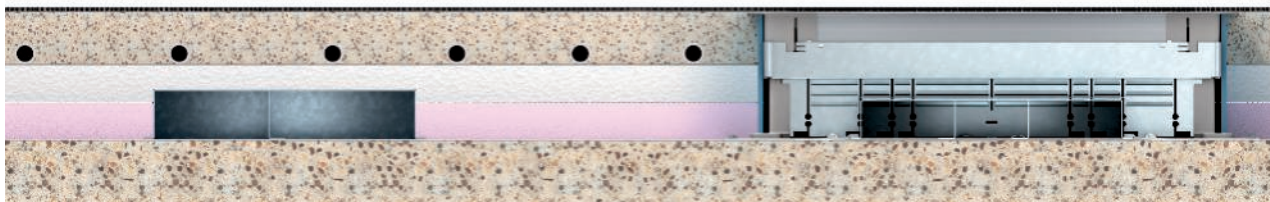
Az első takarításkor különösen fontos a szerelvénybeépítő egységeknek gondos megtisztítása a portól és egyéb szennyeződésektől, hogy működésüket semmi ne korlátozza.

A szerelvénybeépítő egységek használata során ellenőrizni kell azok előírás szerű alkalmazását, illetve sérülésmentességét a káros következmények elkerülése érdekében.

Mindenekelőtt a nedves ápolású padlóban alkalmazott szerelvénybeépítő egységek (pl. tubusos kazetták, GRAF9 vagy GESR2) esetében elengedhetetlen a rendszeres felülvizsgálat, különös tekintettel a tömítések állapotára. A tömítést rendszeresen kenni kell.

Padló alatti csatornarendszerek

A vezetékek villamos szerelőcsatorna-rendszerekben vannak elhelyezve. Az OBO kínálatában különféle csatornarendszerek állnak rendelkezésre, melyekből a különböző igényeknek megfelelőt ki lehet választani.



Esztrichbe ágyazott csatornarendszer EÜK

Az esztrich fedéses csatornarendszer alkalmas minden típusú padlórendszerhez, még fűtött esztrichhez is. Az villamos szerelőcsatornák az esztrichben rejtett nyomvonal

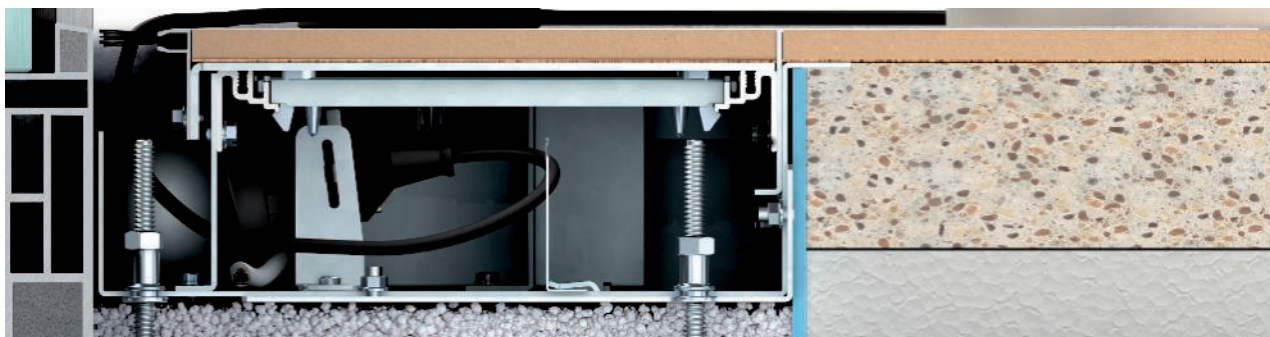
lat alkotnak a kábelvezetéshez. A padlóalatti dobozokba szerelvénybeépítő egységeket lehet szerelni, amelyek felhasználásával elektromos csatlakozás biztosítható.



OKA nyitható, esztrichszintű csatornák

A villamos szerelőcsatornák milliméteres pontossággal az esztrich felső pereméhez illeszthetők. Az OKA csatornák a fűtött esztrich kivételével mindenféle esztrichhez alkalmasak. Az előnye a változtathatóság: a csatornát a teljes hosszában ki lehet nyitni, amiáltal rugalmas kábelfektetés

válik lehetővé. Az esztrich magasságától függően a szerelvénybeépítő egységet közvetlenül a csatorna nyomvonalára vagy beépítő egység segítségével a csatorna oldalához lehet installálni.



OKB nyitható csatornák

Az OKB csatornarendszer a csatorna teret használja a kábelvezetéshez és az elektromos installációhoz. Az OKB csatornák alkalmasak padlóban történő fektetéshez padlótól mennyezetig tartó üveg fal elé. A kábelek egy

végigfutó kefék kivevezőn keresztül vezethetők ki. A csatornatetőt milliméter pontosan be lehet állítani az esztrich síkjához, és a teljes hosszban ki lehet nyitni.



Im-Beton csatornarendszer IBK

Az IBK-rendszer alkalmazható betonmag aktíválású épületekben és a betonfelületek közvetlen használatánál, például nagy terhelés esetében. Az IBK-rendszer már a

betonlapok vagy aljzatbeton födémek előállításakor beépítésre kerül.



System 55 rendszer vékonyrétegű esztrichez

A kis padlómagasság különleges követelményeket támaszt a padló alatti megoldások esetében. Az 55-rend-

szert 55 mm-es esztrichmagasságtól alkalmazható.



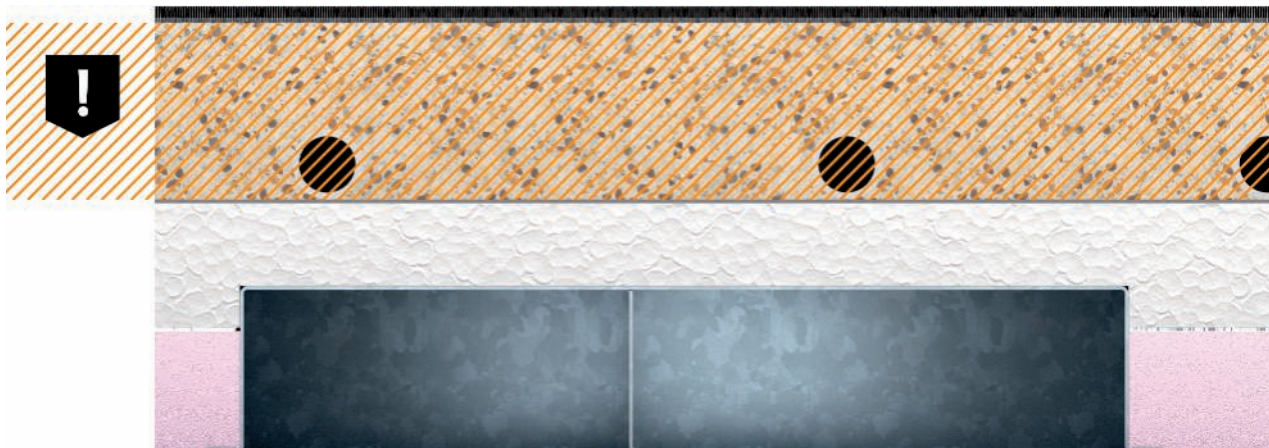
AIK padlóra szerelhető csatornarendszer

Padlóból kiemelkedő szerelvénybeépítő egységek (Telitankok) szolgálnak a villamos szerelvények beépítésére. A rendszer elsősorban ott jöhet számításba, ahol a klaszterpadló alatti rendszerek nem szerelhetők be: épület

felújításkor, mindenekelőtt védett épületek esetében. Padlóból kiemelkedő szerelvénybeépítő egységek (Telitankok) szolgálnak a villamos szerelvények beépítésére.



Esztrich felépítés



EÜK esztrich fedéses rendszer névleges vastagsága

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 megfelelően, hogy a repedések kialakulása elkerülhető legyen. Az esztrich névleges vastagsága függ a szigetelőrétegtől, az egyedi terheléstől és az esztrich típusától. További információk az esztrich névleges vastagságáról (Németország) DIN 18560 szabványban találhatóak.

Itt bizonyos körülmények között kémiai és termikus terhelések léphetnek fel, melyek védelmére speciális kiegészítő intézkedésekre van szükség.

Az esztrich fedéses OKA és OKB rendszerek, valamint az UZD padlódobozok csak akkor terhelhetők megfelelően, ha az esztrichkel a megfelelő kölcsönhatás megvan.

A következő pontok ezért különösen fontosak:

- A csatornarendszeren nem szabad járni, s névleges terheléssel terhelni, amíg az aljzatbetonon van rögzítve.
- A csatornarendszernek egybefüggő egységet kell képezni az esztrichkel.

Az OKA és OKB rendszereknél a következő pontokat kell különösen figyelembe venni:

- Az oldalprofilokat esztrichbe kell ágyazni a jó statikai alátámasztás érdekében. Az esztrichet gondosan be kell dolgozni és tömöríteni.
- A nyitott csatornarendszerre rálépni vagy azt egyéb módon terhelni nem szabad. Az ehhez szükséges védelmi intézkedésekről az építésvezetőséggel kell egyeztetni.

Agresszív esztrich (pl. magnesia-esztrich)

Minden fémrészt, amely agresszív esztrich-hel közvetlen kapcsolatba kerül, bevizsgált korrózióvédelemmel kell ellátni. Két réteg felvitele szükséges.



Alkalmazás öntött esztrichben

Az esztrich-hel fedett, illetve esztrich-szintű padló alatti csatornarendszerek öntött esztrichben történő alkalmazása esetén a csatornarendszer minden nyílása megfelelő anyagok segítségével tömítendő (pl. ragasztószalaggal). Ügyelni kell arra, hogy a tömítés következtében ne keletkezzenek üregek a szerkezet és az esztrich között.

Az esztrich-hel fedett csatornarendszerek esetében nyílások keletkezhetnek pl. a csatorna csatlakozásoknál az összekötő füleknél, a függőleges könyökidomoknál vagy a padlódobozoknál. A szerelő-védőfedéllel, szerelőfedéllel vagy vakfedéllel szerelt megoldások esetében is szükséges a felső záró terület takarása vagy leragasztása.

Az esztrich-szintű rendszerek esetében a csatornaszakaszok csatlakozási pontjainál, leágazásoknál, ráépítéseknel és a véglezáróknál, illetve a csatornafeneknek az oldalprofilokkal való átmeneténél szintén nyílások keletkezhetnek. Az oldalprofilokat és fedélcsatlakozásokat szintén le kell takarni.



Alkalmazás öntött aszfaltban

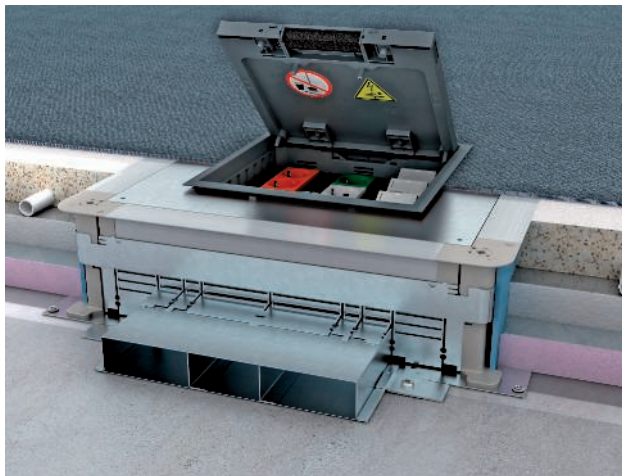
Villamos szerelési csatornarendszerek öntött aszfaltban történő alkalmazásakor fontos a csatornarendszer védelme a hőhatásokkal szemben.

Az esztrich-hel fedett csatornarendszerek semmilyen körülmények között nem érintkezhetnek közvetlenül az aszfalttal. A magas, kb. 250 °C-os öntési hőmérséklet miatt a fémrészek deformálódása nem zárható ki. Szigetelő réteg, pl. fasoperl-lemezek vagy bitumenes hullámlemez védi a csatornát a hőhatástól.

Az esztrich-szintű csatornák sem kerülhetnek közvetlen kapcsolatba az öntött aszfalttal. Kivételt képeznek ez alól az esztrich-horgok. Az aszfalt kiöntése előtt 15-20 mm vastag szigetelő szalagot kell rögzíteni a csatornák mindkét oldalán. Kihülés után a csatorna és az esztrich-lap közötti szigetelő szalagot el kell távolítani, és a hézagot megfelelő kiöntőmasszával fel kell tölteni.

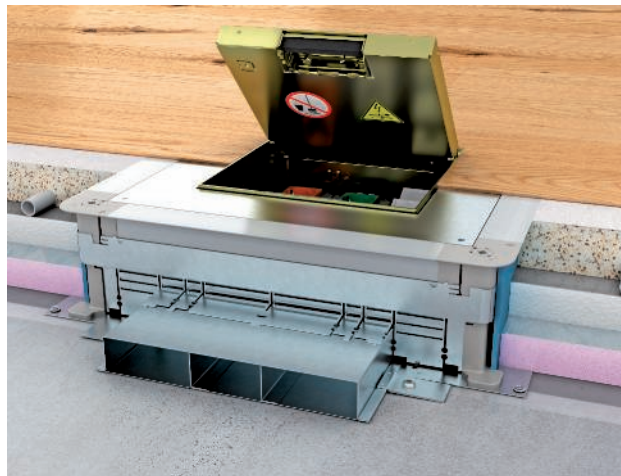
Szerelvénybeépítő egységek

A padló szerkezetekben a szerelvénybeépítő egységek biztosítják a beépítési teret az erősáramú-, adatátviteli- és multimédiás csatlakozások számára. A különböző alkalmazásokhoz eltérő megoldások állnak rendelkezésre.



GES szerelvénybeépítő egységek

A GES-padlódozók jól bevált megoldást jelentenek a szőnyegpadlós irodák számára. Fém és műanyag kivitelben is rendelhetők. A padlódozók számos átgondolt részletmegoldással rendelkeznek, mint például kábeltartó kengyel, szőnyegvédő keret, megbízható szegélyvédelem és bepattintható fedélzár, amely biztosítja a fedél automatikus nyitását.



Kazetták

A kompakt padló szintű kazetták beállíthatóak a padló szintjéhez, és teljesen elválaszthatók a doboz aljától. A kazetták legjobban a kerámialap és parketta burkolatokhoz a legmegfelelőbbek. Különböző kivitelekben rendelhetők a száraz és nedves ápolású padlókhoz. Rozsdamentes acél és sárgaréz anyagoknak köszönhetően igen tartósak, és elegáns megjelenésűek.



GES R2 padlódobozok

Az OBO GES R2 sorozatú padlódobozai mindenütt jó választást jelentenek a padló alatti rendszereknél, ahol a diszkrét megjelenés, nagy terhelhetőség és a sokoldalú alkalmazhatóság fontos szempont. Kezelésük rendkívül egyszerű: a csatlakozókat a kompakt szerelvényterben csatlakoztatjuk, és a szerelvényteret a fedéllel lezárjuk. GES R2 padlódoboz szerelődobozai két csatlakozóaljzatot tartalmaznak. Az aljzat mellett oldalt opcionálisan maximum két csatlakozóaljzat építhető be, adatátviteli és telekommunikációs alkalmazásokhoz.

UDHOME padlódobozok

Komplett előszerelt szerelvénybeépítő egység, mely egy cikkszám alatt található. A padlódobozok közvetlenül a padlóba építhetők, és flexibilis csövek segítségével csatlakoztathatók – egyszerűbb megoldás nem is lehetséges.



Modul 45® beépíthető szerelvények

A szerelvénybeépítő egységek a maximális rugalmasság érdekében az igények szerint az OBO Bettermann átfogó Modul45 szerelvény sorozatával vagy hagyományos szerelvényekkel is elláthatók. A Modul 45-ös sorozatba tartozó csatlakozóaljzatok, illetve adatátviteli és multimédiás csatlakozók egyszerűen, szerszám használata nélkül bepattinthatók, gyorsabbá és ezáltal olcsóbbá téve a szerelési munkát.

A megfelelő szerelvénybeépítő egységek kiválasztása



IP védetség az EN 50085-2-2 szerint

A villamos szerelőcsatorna rendszerek és a szerelvénybeépítő egységek csak épületen belül, illetve kivittől függően száraz vagy nedves ápolású padlóban alkalmazhatók. A padlóburkolat ápolásának módja a meghatározó feltétel a megfelelő szerelvénybeépítő egység kiválasztásához. A szerelvénybeépítő egység padló ápolási mód szerinti megválasztása biztosítja a villamos installációnak a nedvesség és a szennyeződések bejutása elleni védelmét.

Az Ackermann made by OBO szerelvénybeépítő egységei az EN 50085 szerint bevizsgáltak és jelettek. A legalább IPx4 védetségű, nedves ápolású padlóhoz tervezett szerelvénybeépítő egységek zárt állapotban korlátozás nélkül megfelelnek az EN 50085-2-2 követelményeinek.

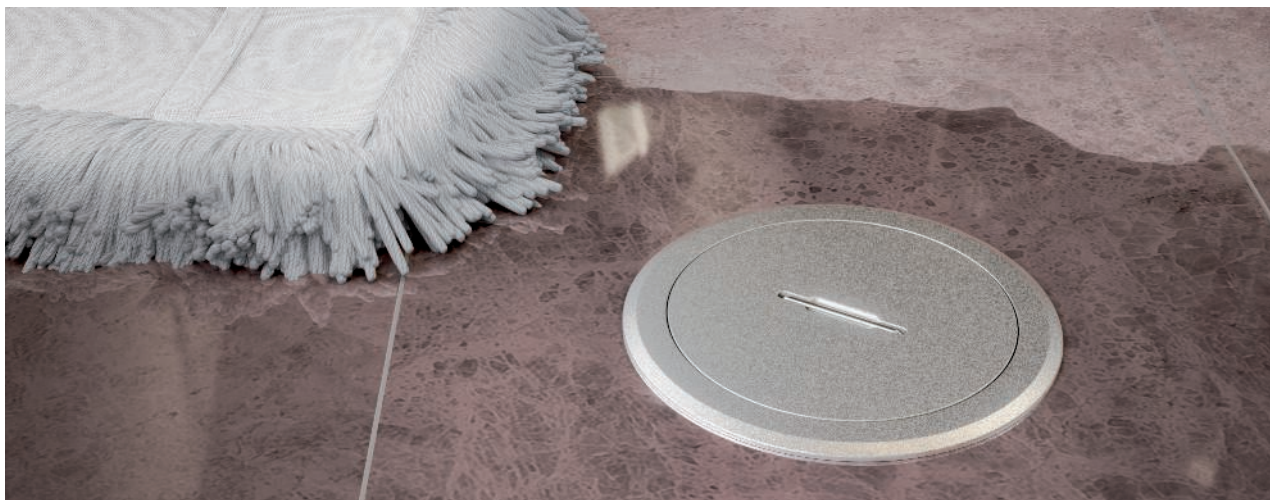
A tubussal ellátott szerelvénybeépítő egységek használat közben is védik a villamos installációt a víz behatolásával szemben – az alacsony, IP20-as védelmi szint ellenére. A tubus megfelel az EN 50085-2-2 előírásainak, és 10 mm-rel a padlóburkolat fölé ér. Eddig a magasságig nem jut fel a víztócsák vize.

IK védelmi fokozat

Az EN 50102 szerinti IK besorolás a villamos szerelési csatornák mechanikai stabilitását osztályozza.



Szerelvénybeépítő egységek IP és IK védettsége



| | IP védettség nyitva | IP védettség zárva | IK |
|------------------------|---------------------|--------------------|----|
| Műanyag GES | 20 | 40 | 08 |
| Rozsdamentes acél GESM | 20 | 40 | 10 |
| Fém GRAF9 | 20 | 45 | 10 |
| Kábelkivezetős RKS | 20 | 40 | 10 |
| Tubusos kazetta RKF | 20 | 44/55 | 10 |
| Vakfedeles kazetta | 20 | 44/55 | 10 |
| UDHOME | 20 | 40 | 10 |
| UDHOME tubusos | 20 | 45 | 10 |
| GES R2 fém | 20 | 66 | 10 |
| GES R2 Műanyag | 20 | 40 | 10 |

Száraz ápolás

A száraz ápolású padlók közé főleg a textilanyagú burkolatok tartoznak, amelyekről a szennyeződést vízmentesen vagy kevés nedvesség segítségével távolítják el. Az ápolás eredményeként pocsolva nem keletkezhet és a padlóburkolat nem nedvesedhet át.

Száraz - enyhén nedves ápolás

A sima felületű padlóburkolatok, mint a linóleum, PVC, lakkozott fapadlók, polírozott kőpadlók alkalmasak nedves ápoláshoz. A takarítóképző vállalatok úgy határozzák meg ezt az ápolási módot, mint por megkötő törlés enyhén nedves vagy preparált tisztító textíliával.

Nedves ápolás

A nedves ápolás mindenképp kő-, csempe-, kerámia-, linóleum- és PVC-burkolatoknál jön szóba. Ez a tisztítási mód alkalmas a nehezen eltávolítható, erősen tapadó szennyeződések eltávolítására.

Az első munkafázis során annyi tisztító folyadékot visznek fel a padlóra, hogy az erősen tapadó szennyeződések is fellazuljanak, és leoldhatóvá váljanak. A második munkafázisban a maradék nedvességet a szennyeződéssel együtt tisztítótextília segítségével feltörlik.

Normák és vizsgálatok

Illetékességek a szabványosításban

A szabványok két kategóriára oszthatók fel: létesítési rendelkezések és szerelvénybevizsgálási rendelkezések. A kivitelező felelős elsősorban az építési előírások betartásáért. Németországban a létesítéssel kapcsolatos legfontosabb rendelkezéseket a DIN VDE 0100 sorozatba tartozó szabványok tartalmazzák.

Európai szabványosítás

A szerelvény bevizsgálási rendelkezések termékszabványok, amelyek meghatározott termékekre érvényes vizsgálati kritériumokat írnak elő. Ezen előírások betartásáért a gyártó felelős. Egy meghatározott vizsgálati rendelkezésnek való megfelelést gyakran jelölésengedély-igazolvánnyal dokumentálnak. Ez igazolja, hogy egy független vizsgáló- és tanúsító intézmény a megfelelő tesztek elvégzése és az eredményeket dokumentálta.

A szerelvénybevizsgálási rendelkezések mindenképp a következőkre szolgálnak

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

A villamos csatornarendszerekkel szemben támasztott követelményeket az EN 50085 szabvány sorozat tartalmazza. A 2009 júliusában életbe lépett 2-2 rész rendelkezik a padló alatti és padló feletti rendszerekről. Az OBO padló alatti rendszerek megfelelnek az EN 50085-2-2 előírásainak, és rendelkeznek a megfelelő VDE-tanúsítással.

Padló alatti rendszerek osztályozása

Az EN 50085-1 mint a villamos szerelési rendszerekre vonatkozó általános rész és az EN 50085-2-2 mint a padló alatti rendszerekre vonatkozó rendszer-specifikus rész előírják a termékek osztályba sorolását. Ezzel a termékek tulajdonságainak meghatározása Európa szerte egységesen történik. Először tartalmaz egy installációs rendszerekre vonatkozó szabvány terhelési vizsgálatokat is olyan függőleges terhelésekre, amelyek nagy felületre hatnak (nehéz terhelés).

Osztályozás EN 50085-1 szerint

| | |
|------|---|
| 6.1 | Alapanyag szerint |
| 6.2 | Ütőszilárdság szerint |
| 6.3 | Hőmérséklet szerint |
| 6.4 | Lángterjedéssel szembeni ellenállóság szerint |
| 6.5 | Elektromos vezetőképesség szerint |
| 6.6 | Elektromos szigetelőképeség szerint |
| 6.7 | A készülékház, illetve a burkolat által az EN 60529:1991 szerint nyújtott védettségek szerint |
| 6.8 | Korozív vagy szennyezett anyagokkal szembeni védelem |
| 6.9 | A rendszerhez tartozó csatornafedél szerelési módja alapján |
| 6.10 | Az elektromos védőválasztás alapján |

Osztályozás az EN 50085-2 szerint

| | |
|-------|--|
| 6.101 | A padlóápolás fajtája szerint |
| 6.102 | A kis felületre ható, függőleges terhelésekkel szembeni ellenállás szerint |
| 6.103 | Opcionális besorolás a nagy felületre ható, függőleges terhelésekkel szembeni ellenállás szerint |



Beruházói rendelkezések

A létesítési rendelkezések főleg az alábbiakra szólnak:

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

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

Az erősáramú és adatátviteli kábelek esetében a DIN VDE 0298 szerint a húzóterhelésre és hajlítási rádiusra vonatkozó meghatározott értékek nem léphetők túl. A szabvány megadja ezen kívül a bilincsekkel és húzásmentesítéssel szerelt kábelekre vonatkozó, engedélyezett rögzítési módokat is..

Érintésvédelem és potenciálkiegyenlítés

A fém csatornarendszereket be kell vonni az érintésvédelmi rendszerbe, illetve a potenciálkiegyenlítésbe. Ezáltal biztosítható az áramütés elleni védelem a DIN VDE 0100-410 szerint és az elektromágneses összeférhetőség az MSZ EN 50310, MSZ EN 50173, MSZ EN 50174-2 szerint.

Különböző rendszerek szétválasztása

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

Tűzvédelem

Az erősáramú kábeltüzek legfőbb okai

- rövidzárlat vagy földzárlat, mechanikailag vagy termikusan sérült kábeleken vagy vezetékeken,
- hibás villamos csatlakozások, például kontakthiba esetén,
- hőfejlődés.

A tűz és a füst más tűzszakaszokba való áttérjedését minden esetben kellően hosszú ideig meg kell akadályozni. Ez elősegíti a menekülést és az oltási munkálatokat. Ez a tűzszakaszok, illetve a menekülési és mentési útvonalak alatt húzódó padló alatti rendszerekre is érvényes. Részletes szabályozást a vezetékrendszerekre (M)LAR és a padlórendszerekre (M)SysBöR vonatkozó irányelvek adnak

Erősáramú vezetékek és egyéb villamos szerelési anyagok a padló alatti installációkban

A villamos szerelési csatornák méretét úgy kell megválasztani, hogy a szükséges vezetékmenyiség sérülés veszélye nélkül elhelyezhető legyen bennük

A villamos szerelési csatornáknak alkalmazandó erősáramú vezetékek kiválasztásánál a DIN VDE 0100 veendő figyelembe, különös tekintettel az 520. részre. Az erősáramú vezetékek áramterhelésével kapcsolatban a DIN VDE 0100, 430. és 523. rész és a DIN VDE 0298, különösen a 4. rész az irányadók.

Padlóalatti rendszerek potenciál kiegyenlítése



Az EN 50085 szerint az elektromosan vezető villamos szerelési csatornarendszereknek és elemeiknek csatlakozási lehetőségeket kell biztosítaniuk ahhoz, hogy integrálhatók legyenek az épület potenciálkiegyenlítésébe.

A potenciálkiegyenlítő rendszerbe való integráció megakadályozza a veszélyes potenciálkülönbségek kialakulását a DIN EN 50310 szerint. Az OBO minden padló alatti rendszere úgy van kialakítva, hogy a potenciálkiegyenlítő rendszerbe történő bevonásuk nem igényel jelentős többletmunkát.

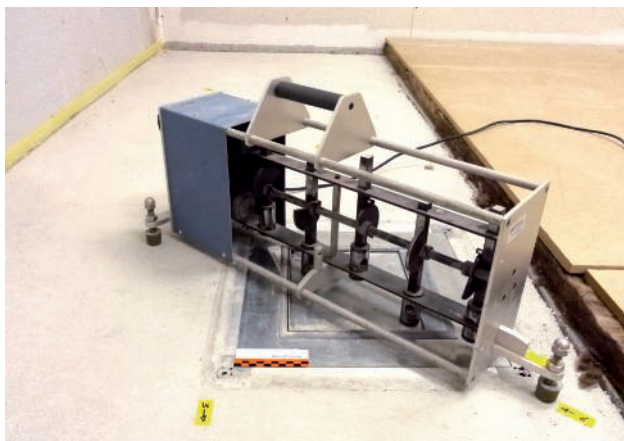
A csatornarendszer potenciálkiegyenlítésbe történő integrálása érdekében pl. a 8AWR védővezető csatlakozószeglet használható. A védővezető csatlakozószegletet a meglévő előkészített bemélyedésekbe vagy a megfelelő hornyokba kell beilleszteni. A rögzítőcsavart legalább 1,2 Nm forgatónyomatékkal kell meghúzni. A kapcsok két, 1,5-4 mm²-es csatlakozóvezeték bekötését teszik lehetővé.

A DIN EN 50174-2 (VDE 0800-174-2) Információtechnika – Kommunikációs kábelezés szerelése vezető installációs rendszerek bevonását követeli meg a kiegészítő funkcionális potenciálkiegyenlítésbe a csatlakozási pontig. Ez a potenciálkiegyenlítés nem szolgál védelmi potenciálkiegyenlítésként, hanem funkcionális potenciálkiegyenlítés-ként szolgál EMC védelemhez.

A villamos tervező, ill. a villamos kivitelező felelős a védelmi intézkedések megvalósításáért és a helyszínen érvényes építésügyi előírások betartásáért.



Lépészaj tompítás



Az OBO padló alatti rendszerei alkalmasak úsztatott nedves esztrichbe történő beépítésre. Rendszerint a környezeti és lépészaj tompítás szempontjából meghatározott követelmények vannak mind a függőleges irányú, azaz emeletek közötti hangátvitel, mind a vízszintes, azaz az egymás melletti helyiségek közötti hangátvitel esetében.

Mivel a padló alatti rendszerek válaszfalak alatt is vezetnek, rendszeresen felmerül a kérdés ezen rendszerek zajátvitelben játszott szerepét illetően. A környezeti és lépészaj átvitelt minősített vizsgálatok keretében a MÜLLER-BBM GmbH intézet, Planegg/München értékelte az EÜK, OKA, OKB csatornarendszerek, illetve az UDHOME 4 padlódobozok esetében.

Az irodaépületek esetében különbséget kell tennünk az építésügyi hatósági előírások a DIN 4109 (4) között a környezeti és lépészaj tompítás vonatkozásában idegen területek között és a saját irodai területeken belüli környezeti és lépészaj-védelemre vonatkozó ajánlások között, pl. a DIN 4109 (4) 2. melléklete vagy a 2569 (5) VDI-irányelv. A 2569 VDI-irányelv ez idő szerint átdolgozás alatt áll.

A következő táblázat összefoglalja a DIN 4109 (4) előírásait és a DIN 4019 (4) 2. mellékletének ajánlásait.

| Alkatrész/Jellemző | Hangtompítás becsült mértéke R' _w dB-ben a DIN 4109 és a DIN 4109 2. melléklet szerint | Hangtompítás becsült mértéke R' _w dB-ben a DIN 4109 és a DIN 4109 2. melléklet szerint |
|---|---|---|
| Mennyezet | | |
| Elválasztó födém saját használatban lévő területek között | 52...55 | 46...53 |
| Elválasztó födém idegen használatban lévő területek között (építésügyi előírás) | 54...55 | 53 |
| Falak¹ | | |
| Falak helyiségek között szokásos irodai tevékenységgel, ill. folyosók és ilyen helyiségek között | 37...42 | - |
| Falak oktatóterem és hasonlók között, ill. folyosók és ilyen helyiségek között | 47 | - |
| Nagy koncentrációt igénylő szellemi tevékenységet vagy bizalmas tevékenységet szolgáló helyiségek falai, ill. folyosók és ilyen helyiségek között | 45...52 | - |
| Ajtók² | | |
| Szokásos irodai tevékenységet szolgáló helyiségek folyosói ajtóin | 27 | - |
| Oktatóterem folyosói ajtóin | 32 | - |
| Nagy koncentrációt igénylő szellemi tevékenységet vagy bizalmas tevékenységet szolgáló helyiségek folyosói ajtóin | 37 | - |

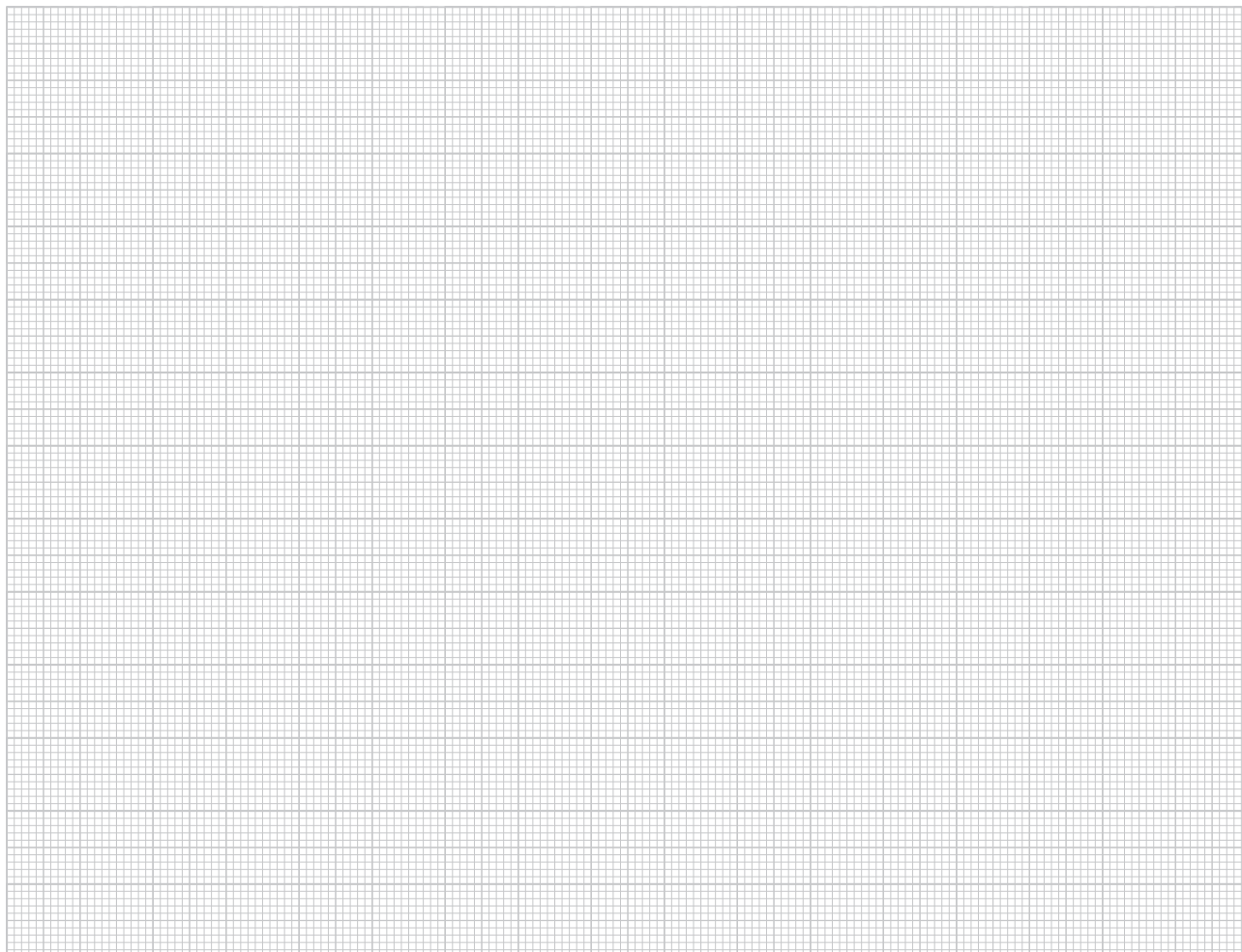
¹ Ajtók figyelembe vétele nélkül.

² Ajtók esetében érvényes a bevált zajgátlási mérték mint zajtompításra vonatkozó érték működőképes, beépített állapotú ajtón keresztüli kizárólagos átvitel esetén.

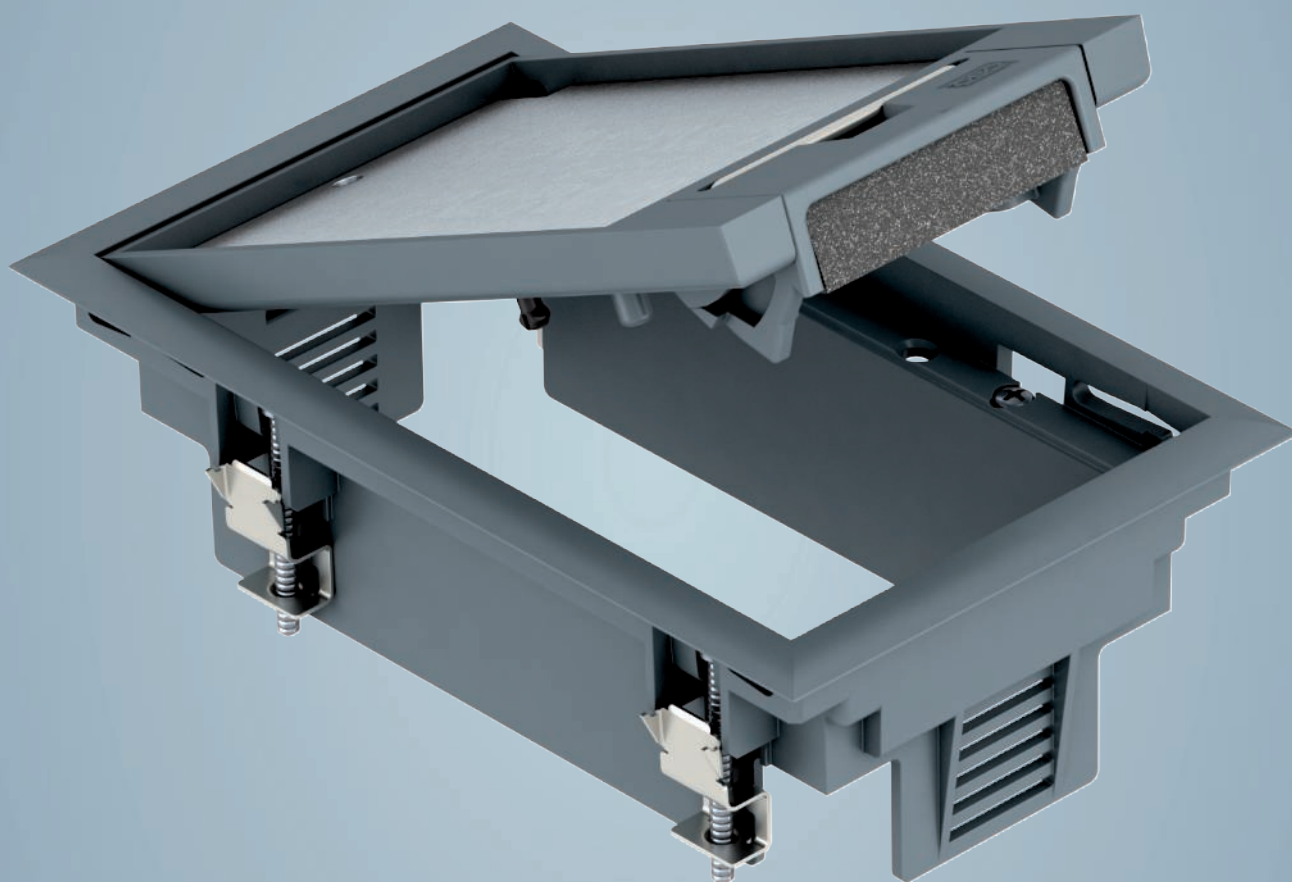
Tervezési ellenőrző lista

A padló alatti rendszerek előírászerű beépítésére vonatkozóan a következő témákat kell figyelembe venni és adott esetben szakipari tevékenységek között átfogóan egyeztetni:





- ✓ A megadott terv egyeztetése félkész/nyers méret ellenőrzése a csatornarendszer szintezésére
- ✓ A szerelési felület egyenletlenségének ellenőrzése a DIN 18202 3. táblázata szerint
- ✓ A beépítési területet védeni kell az időjárás hatásaitól, építési törmeléktől és idegen anyagoktól, azaz tisztára kell söpörni.
- ✓ A tűzvédelmi irányelvek, a terhelési követelmények és a lépcsőzajra vonatkozó intézkedések betartása
- ✓ Részletes szerelési terv, beleértve a szükséges rendszerelemek elhelyezését
- ✓ A padló szerkezetének, a padló típusának és ápolásának, az esztrich magasságának paraméterei
- ✓ Project anyagjegyzéke
- ✓ Metszet az illetékes építészről







Szerelvénybeépítő egységek

| | | |
|---|---|----|
|  | Szerelvénybeépítő egységek négyszögletes | 32 |
|  | Szerelvénybeépítő egységek kerek | 46 |
|  | Szerelvénybeépítő egységek nedves ápolású padlókhöz | 54 |
|  | Szerelvénybetétek tartozékai | 58 |



Rendszerleírás

Szerelvénybeépítő-egységek, négyszögletes és kerek kivitel



A szerelvénybeépítő egységek a helyiség belsejében kialakított munkahelyek és egyéb fogyasztók számára is biztosítják a padlón keresztül az energiaellátást és az adatátviteli csatlakozást. Léteznek változatok száraz és nedves ápolású padlókhöz, kerek és szögletes kivitelben. Anyaguk lehet műanyag vagy fém. A szerelvénybeépítők

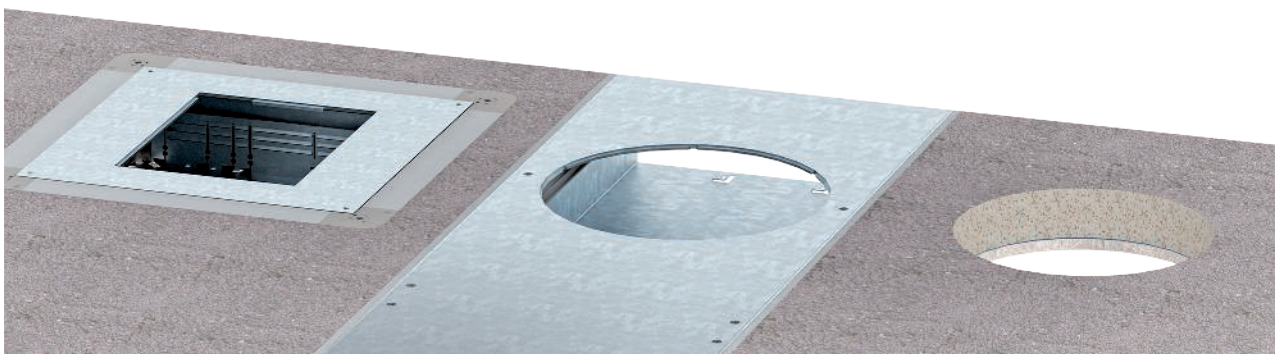
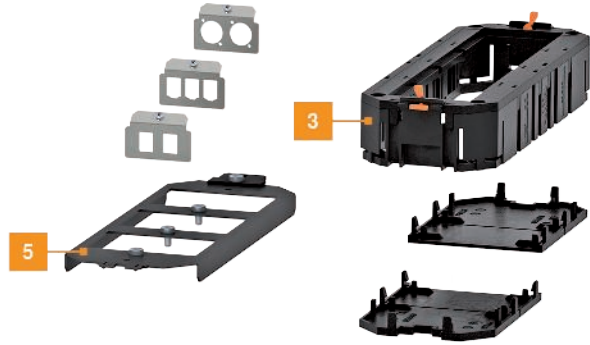
megfelelőek az esztrichszintű és esztrichbe ágyazott padló alatti rendszerekben, illetve a rendszerpadlóban történő alkalmazáshoz. Különböző padló alatti rendszerekkel kompatibilisek, például az esztrichbe ágyazott EÜK-rendszerrel és az esztrichszintű OKA-rendszerrel.



Szerelési elv

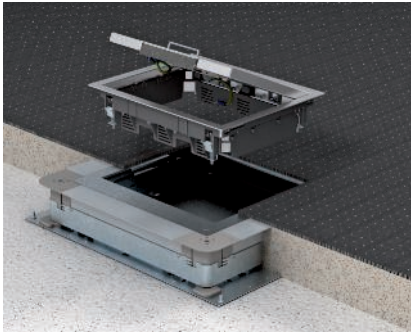
Szerelvénybeépítő-egységek, négyszögletes és kerek kivitel

- | | |
|---|-------------------------------------|
| 1 | Szerelvénybeépítő egység, szögletes |
| 2 | Szerelvénybetét kerek |
| 3 | Univerzális tartó |
| 4 | Fedlapok |
| 5 | Rögzítőkeret |



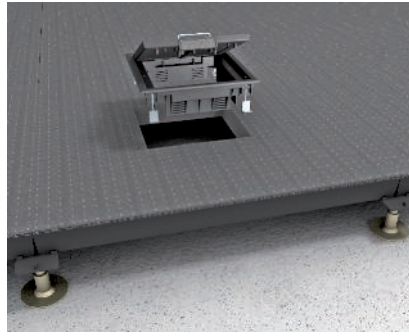
Szerelési segédlet

Szerelvénybeépítő-egységek, négyszögletes és kerek kivitel



Rögzítés padló alatti rendszerekben

Padló alatti szerelvénydobozokban és csatorna-rendszerekben történő használat esetén a rögzítőköröm benyúlik a szerelőfedél alá és rögzíti a beépítő egységet.



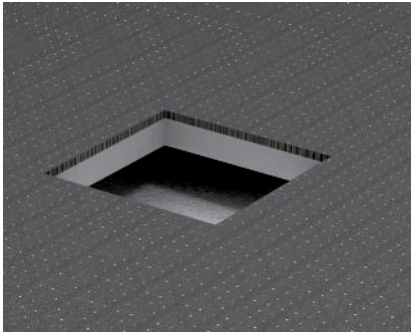
Rögzítés álpadlóban

Álpadlóban történő használat esetén a rögzítőköröm benyúlik az álpadlólap alá (az álpadlólap max. vastagsága = 50 mm) és rögzíti a szerelvénybetétet.



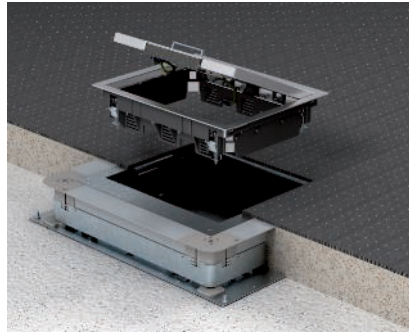
Installációs készülékek beépítése

Az erősáramú, a telekommunikációs és adatátviteli installációs készülékeket mindig külön szerelvénykelyhekbe vagy szigetelőlappal elválasztott szerelvénykehely-rekeszekbe kell beszerelni.



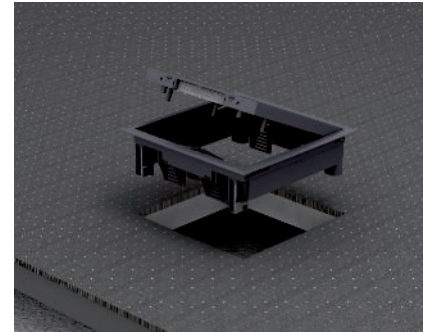
Padlóburkolat elhelyezése

Egészen a szerelőfedél nyílásáig fektesse a padlóburkolatot.



GES beszerelése csatorna-rendszerekbe

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



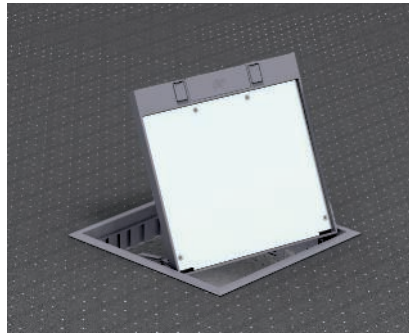
GES szerelése álpadlóba

Álpadlóban történő használat esetén a rögzítőszeglet benyúlik az álpadlólap alá és rögzíti a szerelvénybeépítő egységet.



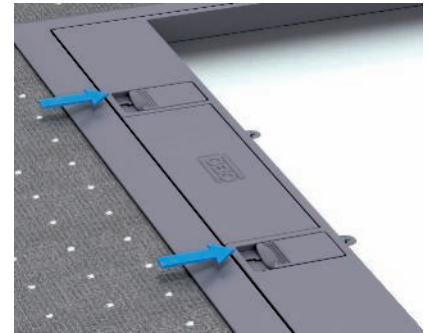
A csapófedél eltávolítása

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

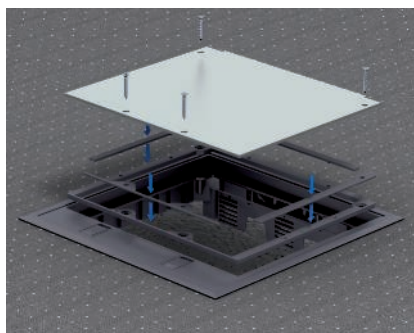
Szerelje ki, majd az ellentétes oldalon helyezze vissza a keretbe a csapófedelet.



A csapófedél kinyitása

Mindkét reteszárat nyomja meg. Ezek felfelé nyomják a csapófedelet. Helyezze vissza a fedelet nyitott kábelkivezető-nyílással.





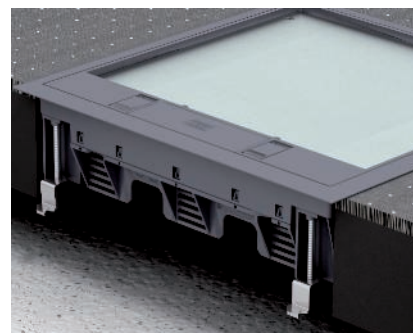
Padlóburkolat mélység beállítása GES9-3 esetén

A burkolható padlóemélyedést 5 mm-es mélységgel szállítjuk, és 10 mm-re bővíthető. A magasság beállításához távolítsa el a BA5 távtartókat a fedélről, és cserélje ki őket a BA10 távtartókra.



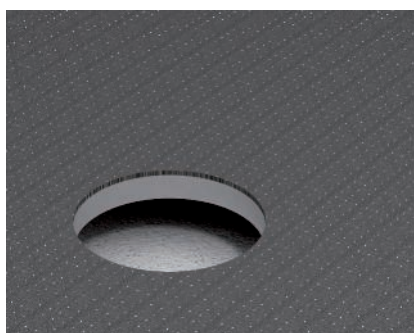
GES9-2U univerzális rögzítő álpadlóba történő szereléskor

A tartószeglet átfogási tartománya maximum 45 mm vastag álpadlólapokhoz alkalmas.



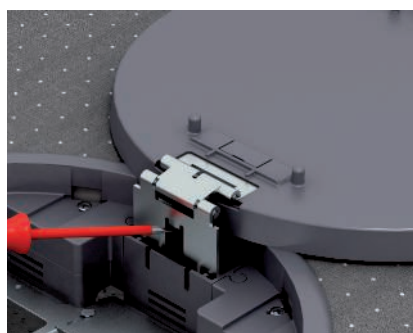
GES-2U univerzális rögzítő álpadló-szereléshez, $s \geq 47$ mm

A tartószegletből vegye ki a csavart és fordítsa meg. Tekerje be a csavart a tartószegletbe. Ebben a helyzetben az átfogási tartomány 37 - 75 mm.



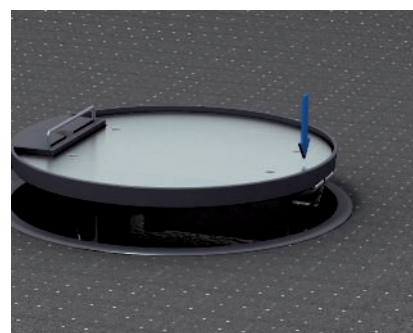
Padlóburkolat elhelyezése csatornarendszereknél

Egészen a szerelőfedél nyílásáig fektesse a padlóburkolatot.



A csapófedél kiserelése 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.

GES szerelvénybeépítő egységek száraz ápolású padlókhoz, 2-es névleges méret

GES2 szerelvénybeépítő egység nyitó fogantyúval

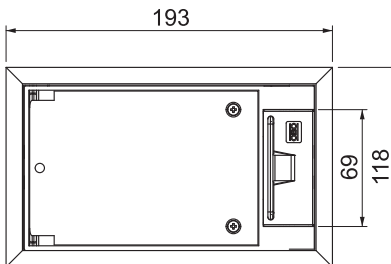
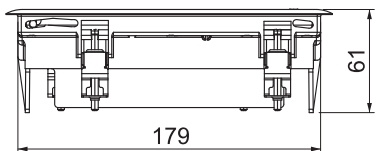
PA



Szerelvénybeépítő egység fogantyúval, mely 1 db UT3 univerzális tartó beépítésére alkalmas, ezáltal akár 3 db Modul45 szerelvény építhető be a beltéri csatorna rendszerbe.

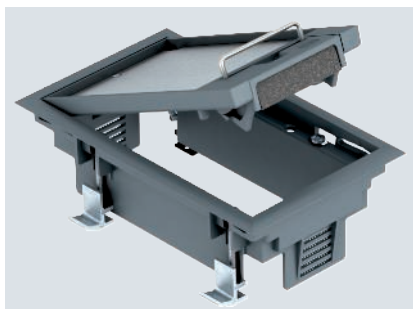
Szerelvénybeépítő egység fogantyúval, egyrekeszes, MT2 szerelőlap beépítéséhez 50-es központi lemez segítségével akár 2 szerelőkeretes készülék építhető be.

| típus | szín | padlóburkolat mélység mm | a szerelvénybeépítő egységek száma | min. rendelési menny. Darab | rendelési szám |
|-------------|--------------|--------------------------|------------------------------------|-----------------------------|----------------|
| GES2 U 7011 | acélszürke | 5 | 3 | 1 | 7405116 |
| GES2 U 9011 | grafitfekete | 5 | 3 | 1 | 7405120 |
| GES2 U 1019 | Szürkésbézs | 5 | 3 | 1 | 7405124 |



GES2DB szerelvénybeépítő egység nyitó fogantyúval

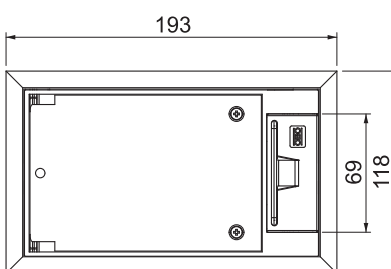
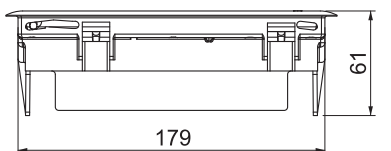
PA



Szerelvénybeépítő egység fogantyúval, mely 1 db UT3 univerzális tartó beépítésére alkalmas, ezáltal akár 3 db Modul45 szerelvény építhető be a beltéri csatorna rendszerbe.

Szerelvénybeépítő egység fogantyúval, egyrekeszes, MT2 szerelőlap beépítéséhez 50-es központi lemez segítségével akár 2 szerelőkeretes készülék építhető be.

| típus | szín | padlóburkolat mélység mm | a szerelvénybeépítő egységek száma | min. rendelési menny. Darab | rendelési szám |
|--------------|--------------|--------------------------|------------------------------------|-----------------------------|----------------|
| GES2 DB 7011 | acélszürke | 5 | 3 | 1 | 7405100 |
| GES2 DB 9011 | grafitfekete | 5 | 3 | 1 | 7405104 |

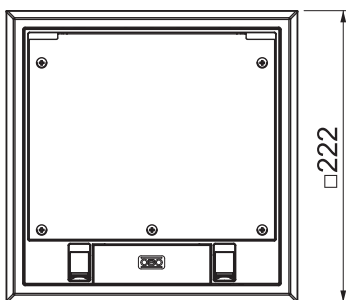
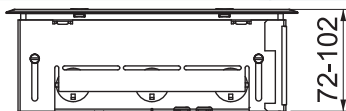


PA



Teljes körű megoldás GES4 szerelvénybeépítő egységhez

| típus | szín | padlóburkolat mélység mm | min. rendelkezési menny. Darab | rendelési szám |
|------------------|--------------|--------------------------|--------------------------------|----------------|
| UDHOME GES4 7011 | acélszürke | 5 | 1 | 7427410 |
| UDHOME GES4 9011 | grafitfekete | 5 | 1 | 7427412 |



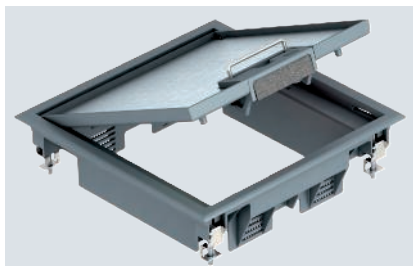
Négyzetes beépítő egység hat Modul 45 készülékhez, száraz ápolású üreges padlókhöz és esztrich padlókhöz, beltéren. Beépíthető házból, GES4-2 szerelvénybeépítő egységéből, két UT univerzális tartóból és egy hármass 33°-os földelt csatlakozóaljzatból áll, fehér színben. A beépíthető ház oldalán előre kikönnnyített bevezető nyílások helyezkednek el, M25 védőcsövekhez, esztrichhez állítható. Szállításkor a beépíthető házat vakfedéllel zárták. A szerelvénybeépítő egység az esztrich munkálatok után a kapott szerelési nyílásba illeszthető. A csapófedélben 3, 5, 8 vagy 10 mm mélységű hely található a padlóburkolatnak
A minimális beépítési mélység 72 mm, a szintezési tartomány + 30 mm.



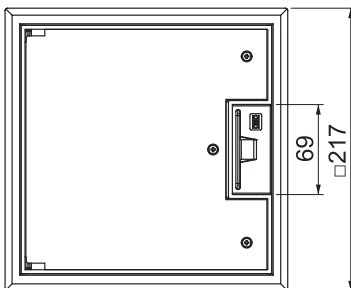
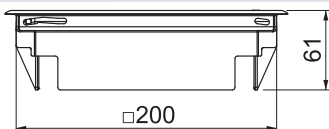
GES szerelvénybeépítő egységek száraz ápolású padlókhoz, 4-es névleges méret

GES4 univerzális szerelvénybeépítő egység fogantyúval

PA



| típus | szín | padlóburkolat mélység mm | a szerelvénybeépítő egységek száma | min. rendelési menny. Darab | rendelési szám |
|-------------|--------------|--------------------------|------------------------------------|-----------------------------|----------------|
| GES4 U 7011 | acélszürke | 5 | 6 | 1 | 7405196 |
| GES4 U 9011 | grafitfekete | 5 | 6 | 1 | 7405200 |
| GES4 U 1019 | Szürkésbézs | 5 | 6 | 1 | 7405204 |



Szerelvénybeépítő egység fogantyúval, mely 2 db UT3 univerzális tartó beépítésére alkalmas, ezáltal akár 6 db Modul45 szerelvény építhető be a beltéri csatornarendszerbe vagy álpadlóba.

Szerelvénybeépítő egység fogantyúval, kétrekeszes, MT4 szerelőlap beépítéséhez. Két fajta APMT2 fedőlemezrel szerelhető.

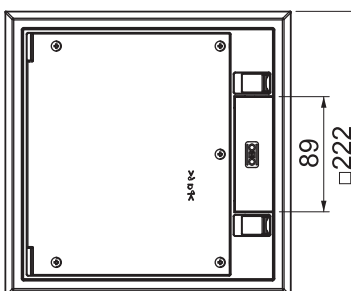
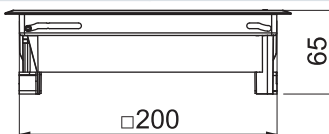
50-es központi lemez segítségével 4 szerelőkezes készülék építhető be.

GES4 szerelvénybeépítő egység nyitó szerkezettel

PA



| típus | szín | padlóburkolat max. mélység mm | min. rendelési menny. Darab | rendelési szám |
|-----------------|--------------|-------------------------------|-----------------------------|----------------|
| GES4-2U10T 7011 | acélszürke | 10 | 1 | 7405145 |
| GES4-2U10T 9011 | grafitfekete | 10 | 1 | 7405146 |



Szerelvénybeépítő egység nyitó szerkezettel, mely 2 db UT3 univerzális tartó beépítésére alkalmas, ezáltal akár 6 db Modul45 szerelvény építhető be a csatornarendszerbe vagy álpadlóba, beltéren.

A fedél padlóburkolat mélysége előszerelve 5 mm, szükség esetén 3, 8, vagy 10 mm-re állítható.

Szerelvénybeépítő egység nyitó szerkezettel, kétrekeszes, MT4 tartó beépítéséhez. Két fajta APMT2 fedőlemezrel szerelhető.

A fedél padlóburkolat mélysége előszerelve 5 mm, szükség esetén 3, 8, vagy 10 mm-re állítható.

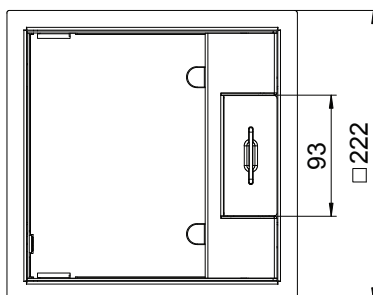
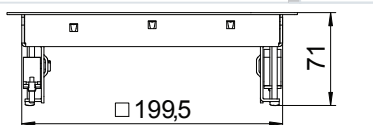
50-es központi lemez segítségével 4 szerelőkezes készülék építhető be.



A2

GES4M-2 szerelvénybeépítő egység fogantyúval

| típus | anyag | padlóburkolat max. mélység mm | min. delési menny. Darab | rendelési szám |
|-------------|-------|-------------------------------|--------------------------|----------------|
| GES4M-2 10U | A2 | 10 | 1 | 7405191 |



Szerelvénybeépítő egység fogantyúval, mely 2 db UT3 univerzális tartó beépítésére alkalmas, ezáltal akár 6 db Modul45 szerelvény építhető be a beltéri csatornarendszerbe. Raszterlétra galvanizált acéllemezről. A padlóburkolat vastagsága 5 mm-re van beállítva, szükség esetén 10 mm-re állítható.

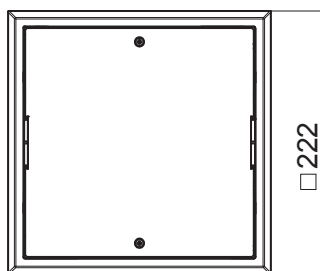
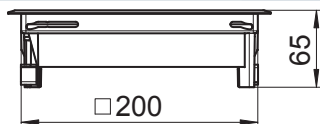
Szerelvénybeépítő egység fogantyúval, kétrekeszes, MT4 szerelőlap beépítéséhez Két fajta APMT2 fedőlemezzel szerelhető.

50-es központi lemez segítségével 4 szerelőkezes készülék építhető be.

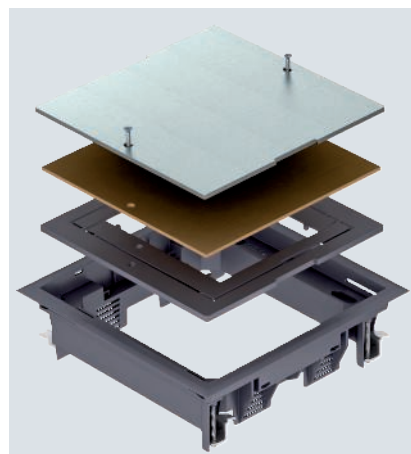
PA



| típus | szín | padlóburkolat max. mélység mm | min. delési menny. Darab | rendelési szám |
|------------------|--------------|-------------------------------|--------------------------|----------------|
| ZES4-2 U10T 7011 | acélszürke | 10 | 1 | 7406701 |
| ZES4-2 U10T 9011 | grafitfekete | 10 | 1 | 7406702 |



ZES4 Ellenőrző fedlap



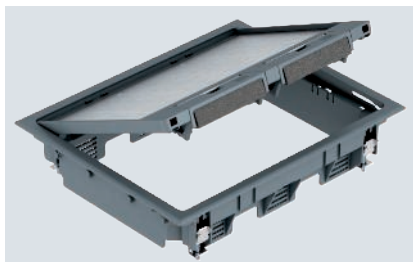
Vakfedél-betét egy 4-es névleges méretű négyzetes szerelőnyílás lezárásához, beltéri csatornarendszerekben vagy álpadlóban történő használatra.

5 mm mély padlóburkolat kivágással szállítva, de igény esetén 3, 8 vagy 10 mm-re változtatható.

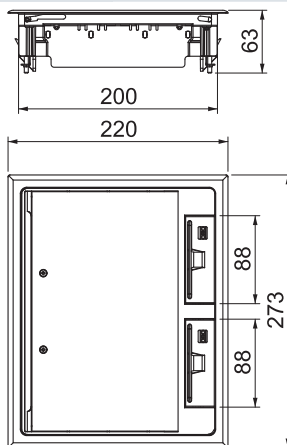


Szerelvénybeépítő egységek száraz ápolású padlókhhoz, 6-os névleges méret

GES6 univerzális szerelvénybeépítő egység



| típus | szín | padlóburkolat mélység mm | min. rendelési menny. Darab | rendelési szám |
|-------------|--------------|--------------------------|-----------------------------|----------------|
| GES6 U 7011 | acélszürke | 5 | 1 | 7405308 |
| GES6 U 9011 | grafitfekete | 5 | 1 | 7405312 |
| GES6 U 1019 | Szürkésbézs | 5 | 1 | 7405316 |



Szerelvénybeépítő egység fogantyúval, mely 3 db UT3 univerzális tartó beépítésére alkalmas, ezáltal akár 9 db Modul 45 szerelvény építhető be a csatornarendszerbe, beltéren.

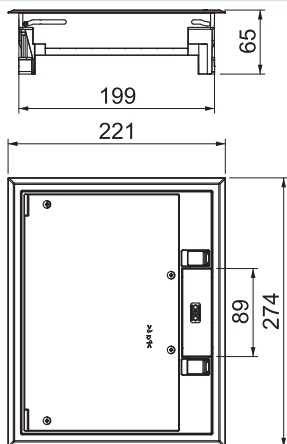
Szerelvénybeépítő egység fogantyúval, háromrekeszes, MT6 szerelőlap beépítéséhez. Három APMT2 fedelet szerelhetünk fel.

A rögzítő keret külön rendelhető. 50-es központi lemez segítségével hat szerelőkeletes készülék építhető be.

GES6 univerzális szerelvénybeépítő egység



| típus | szín | padlóburkolat max. mélység mm | min. rendelési menny. Darab | rendelési szám |
|-----------------|--------------|-------------------------------|-----------------------------|----------------|
| GES6-2U10T 7011 | acélszürke | 10 | 1 | 7405321 |
| GES6-2U10T 9011 | grafitfekete | 10 | 1 | 7405322 |



Szerelvénybeépítő egység nyitó szerkezettel, mely 3 db UT3 univerzális tartó beépítésére alkalmas, ezáltal akár 9 db Modul 45 szerelvény építhető be a csatornarendszerbe vagy álpadlóba, beltéren.

A fedél padlóburkolat mélysége előszerelve 5 mm, szükség esetén 3, 8, vagy 10 mm-re állítható.

Szerelvénybeépítő egység nyitó szerkezettel, háromrekeszes, MT6 tartó beépítéséhez. Három APMT2 fedelet szerelhetünk fel.

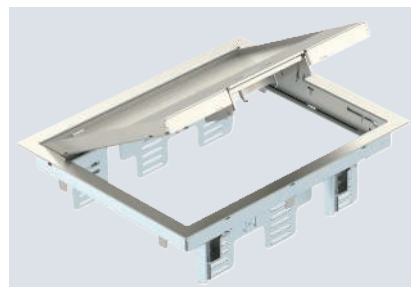
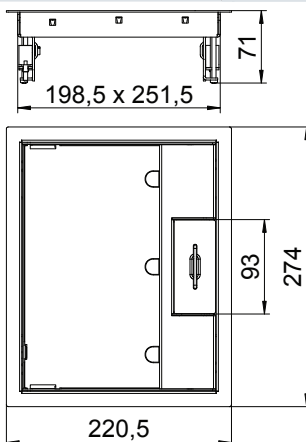
A fedél padlóburkolat mélysége előszerelve 5 mm, szükség esetén 3, 8, vagy 10 mm-re állítható.

50-es központi lemez segítségével 6 szerelőkeletes készülék építhető be.

A2

GES6M-2 szerelvénybeépítő egység fogantyúval

| típus | anyag | padlóburkolat max. mélység mm | min. delési menny. Darab | rendelési szám |
|-------------|-------|-------------------------------|--------------------------|----------------|
| GES6M-2 10U | A2 | 10 | 1 | 7405299 |



Szerelvénybeépítő egység fogantyúval, mely 3 db UT3 univerzális tartó beépítésére alkalmas, ezáltal akár 9 db Modul45 szerelvény építhető be a beltéri csatornarendszerbe vagy álpadlóba. Raszterlétra galvanizált acéllemezéből. A padlóburkolat vastagsága 5 mm-re van beállítva, szükség esetén 10 mm-re állítható.

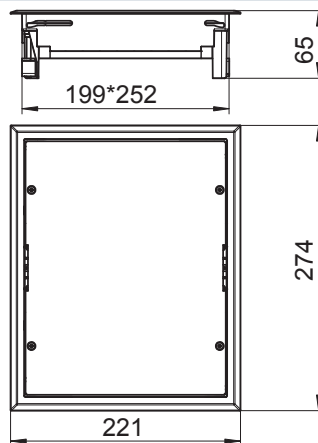
Szerelvénybeépítő egység fogantyúval, háromrekeszes, MT6 szerelőlap beépítéséhez Három APMT2 fedelet szerelhetünk fel.

50-es központi lemez segítségével hat szerelőkezes készülék építhető be.

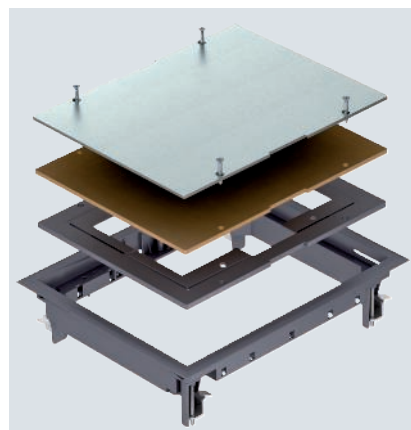
PA



| típus | szín | padlóburkolat max. mélység mm | min. delési menny. Darab | rendelési szám |
|------------------|--------------|-------------------------------|--------------------------|----------------|
| ZES6-2 U10T 7011 | acélszürke | 10 | 1 | 7406749 |
| ZES6-2 U10T 9011 | grafitfekete | 10 | 1 | 7406750 |



ZES6 Ellenőrző fedlap



Vakfedél-betét egy 6-os méretű téglalap alakú szerelőnyílás lezárásához, padló alatti csatorna-rendszerben vagy álpadlóban, beltéren. Szőnyegvédő keret poliamidból.

5 mm mély padlóburkolat kivágással szállítva, de igény esetén 3, 8 vagy 10 mm-re változtatható.

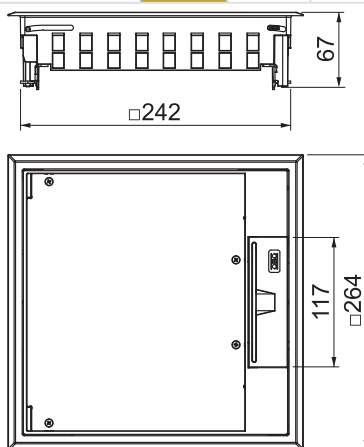


GES szerelvénybeépítő egységek száraz ápolású padlókhoz, 9-es névleges méret

GES9-3B szerelvénybeépítő egység nyitó fogantyúval



| típus | szín | padlóburkolat max. mélység mm | min. ren- delési menny. Darab | rendelési szám |
|----------------|--------------|-------------------------------|-------------------------------|----------------|
| GES9-3B U 7011 | acélszürke | 10 | 1 | 7405077 |
| GES9-3B U 9011 | grafitfekete | 10 | 1 | 7405079 |
| GES9-3B U 1019 | Szürkésbezs | 10 | 1 | 7405081 |



Szerelvénybeépítő egység fogantyúval, mely három darab UT4 univerzális tartó beépítésére alkalmas, ezáltal 12 db Modul45 szerelvény építhető be a csatornarendszerbe vagy álpadlóba, beltéren.

A fedél padlóburkolat mélysége előszerelve 5 mm, szükség esetén 10 mm-re állítható.

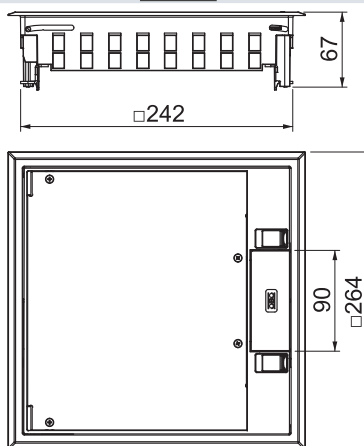
Szerelvénybeépítő egység fogantyúval, háromrekeszes, MT9 szerelvénytartó beépítésére Három APTMT5 fedőlappal szerelhető fel. A fedél padlóburkolat mélysége előszerelve 5 mm, szükség esetén 10 mm-re állítható.

50-es központi lemez segítségével kilenc szerialókeretes készülék építhető be.

GES9-3S szerelvénybeépítő egység nyitó fogantyúval



| típus | szín | padlóburkolat max. mélység mm | min. ren- delési menny. Darab | rendelési szám |
|----------------|--------------|-------------------------------|-------------------------------|----------------|
| GES9-3S U 7011 | acélszürke | 10 | 1 | 7405083 |
| GES9-3S U 9011 | grafitfekete | 10 | 1 | 7405085 |



Szerelvénybeépítő egység nyitó szerkezettel, mely három darab UT4 univerzális tartó beépítésére alkalmas, ezáltal 12 db Modul 45 szerelvény építhető be a csatornarendszerbe vagy álpadlóba, beltéren.

A fedél padlóburkolat mélysége előszerelve 5 mm, szükség esetén 10 mm-re állítható.

Szerelvénybeépítő egység reteszelt nyitó szerkezettel, háromrekeszes, MT9 szerelvénytartó szereléséhez. Három APTMT5 fedőlappal szerelhető fel.

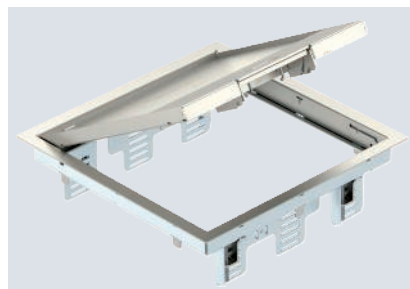
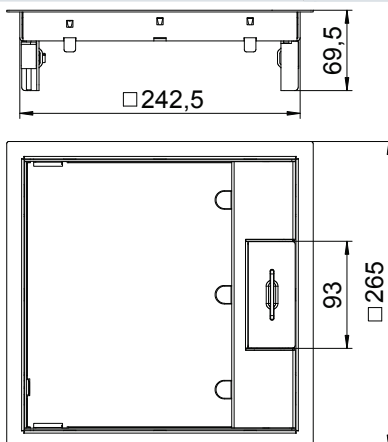
A fedél padlóburkolat mélysége előszerelve 5 mm, szükség esetén 10 mm-re állítható.

50-es központi lemez segítségével kilenc szerialókeretes készülék építhető be.

A2

GES9M-2 szerelvénybeépítő egység fogantyúval

| típus | anyag | padlóburkolat max. mélység mm | min. delési menny. Darab | rendelési szám |
|-------------|-------|-------------------------------|--------------------------|----------------|
| GES9M-2 10U | A2 | 10 | 1 | 7405371 |



Szerelvénybeépítő egység fogantyúval, mely 3 db UT4 univerzális tartó beépítésére alkalmas, ezáltal akár 12 db Modul45 szerelvény építhető be a beltéri csatornarendszerbe vagy álpadlóba. Raszterlétra galvanizált acéllemezről. A padlóburkolat vastagsága 5 mm-re van beállítva, szükség esetén 10 mm-re állítható.

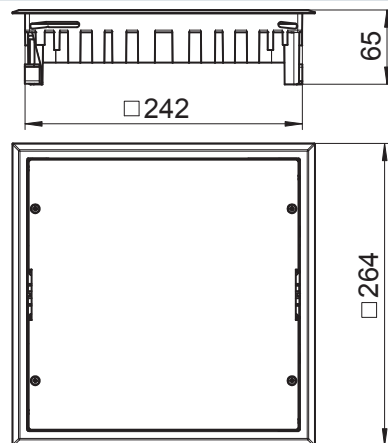
Szerelvénybeépítő egység fogantyúval, háromrekeszes, MT9 szerelvénytartó beépítésére Három APMT5 fedelet szerelhetünk fel.

50-es központi lemez segítségével kilenc szerelőkeretes készülék építhető be.

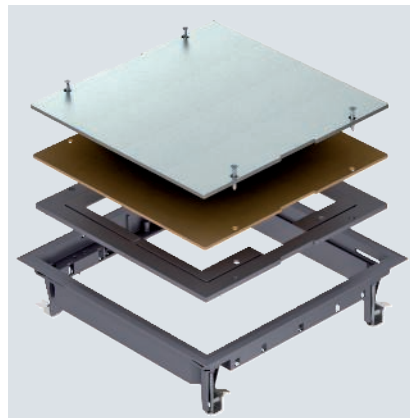
PA



| típus | szín | padlóburkolat max. mélység mm | min. delési menny. Darab | rendelési szám |
|------------------|--------------|-------------------------------|--------------------------|----------------|
| ZES9-2 U10T 7011 | acélszürke | 10 | 1 | 7406672 |
| ZES9-2 U10T 9011 | grafitfekete | 10 | 1 | 7406674 |



ZES9 Ellenőrző fedlap



Vakfedél betét egy 9-es névleges méretű négyzet alakú szerelőnyílás lezárásához csatornarendszerekben, valamint álpadlóban és üreges padlóban, beltéren. Szőnyegvédő keret poliamidból.

5 mm mély padlóburkolat kivágással szállítva, de igény esetén 3, 8 vagy 10 mm-re változtatható.

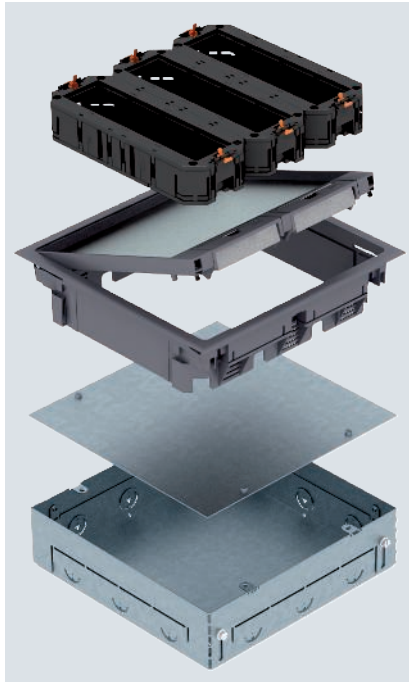


GES szerelvénybeépítő egységek száraz ápolású padlókhhoz, 9-es névleges méret

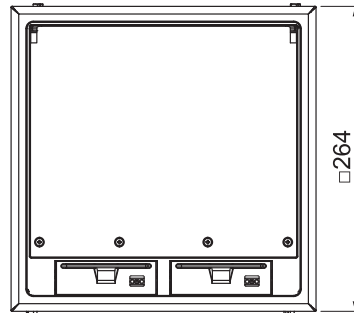
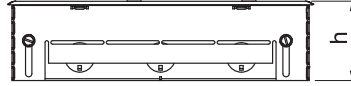
Padlóalatti doboz GES9-cel

PA

CE



| típus | szintező tartomány mm | szín | padlóburkolat mélység mm | a szerelvénybeépítő egységek száma | min. rendelési menny. Darab | rendelési szám |
|------------------|-----------------------|------------|--------------------------|------------------------------------|-----------------------------|----------------|
| SFB GES9 7011 MT | 83-93 | acélszürke | 10 | 12 | 1 | 7427479 |



Négyzetes esztrich padlódoboz GES9 szerelvénybeépítő egységgel az esztrichbe történő beépítéshez, beltéren. Kikönyvitett bevezetőnyílásokkal mind a négy oldalon M25 védőcsövekhez.

Szállításkor a beépíthető ház egy rögzítő védőfedéllel van lezárva.

A minimális beépítési mélység 64 mm, a szintezési tartomány + 23 mm.

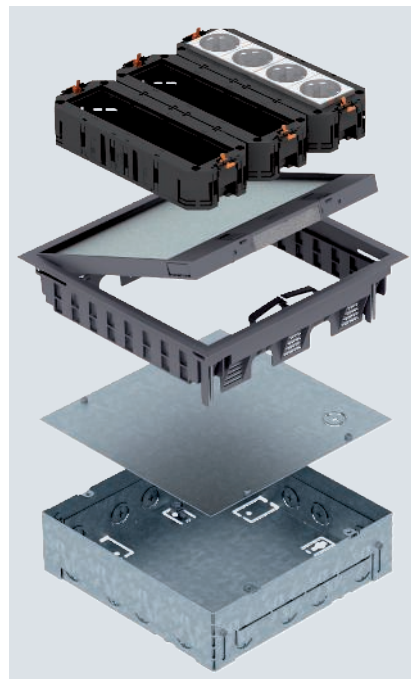
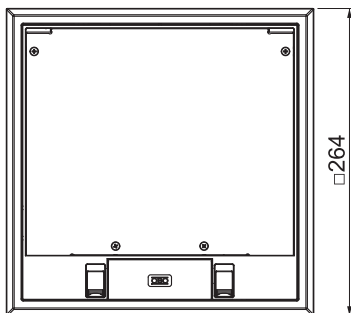
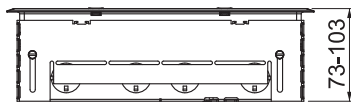


PA



Teljes körű megoldás GES9 szerelvénybeépítő egységhez

| típus | szín | padlóburkolat mélység mm | min. rendelkezési menny. Darab | rendelési szám |
|------------------|------------|--------------------------|--------------------------------|----------------|
| UDHOME GES9 7011 | acélszürke | 5 | 1 | 7427420 |



Négyzetes beépítő egység, 12 db Modul 45 eszközhöz, száraz ápolású üreges padlókhöz és esztrich padlókhöz, beltéren. Beépíthető házból, GES9-2 szerelvénybeépítő egységből, három UT univerzális tartóból és két kettes 33°-os földelt csatlakozójelzőből áll, fehér színben. A beépíthető ház oldalán előre kikönnyített bevezető nyílások helyezkednek el, M25 védőcsövekhez, esztrichhez állítható. Szállításkor a beépíthető házat vakfedéllel zárták. A szerelvénybeépítő egység az esztrich munkálatok után a kapott szerelési nyílásba illeszthető. A csapófedélben 3, 5, 8 vagy 10 mm mélységű hely található a padlóburkolatnak. Beépítési mélység legalább 73 mm, szintezési tartomány + 30 mm.

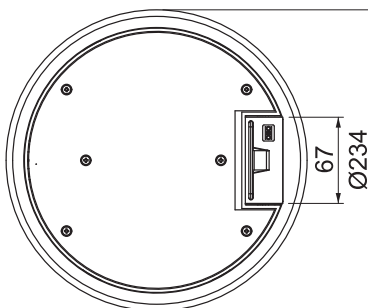
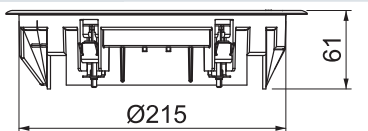


GESR4 szerelvénybeépítő egység nyitó fogantyúval

PA



| típus | szín | padlóburkolat mélység mm | min. rendelési menny. Darab | rendelési szám |
|--------------|--------------|--------------------------|-----------------------------|----------------|
| GESR4 U 7011 | acélszürke | 5 | 1 | 7405436 |
| GESR4 U 9011 | grafitfekete | 5 | 1 | 7405440 |
| GESR4 U 1019 | Szürkésbézs | 5 | 1 | 7405444 |



Szerelvénybeépítő egység fogantyúval, mely 2 db UT3 univerzális tartó beépítésére alkalmas, ezáltal akár 6 db Modul45 szerelvény építhető be a beltéri csatornarendszerbe vagy álpadlóba.

Szerelvénybeépítő egység fogantyúval, kétrekeszes, MT4 szerelőlap beépítéséhez. Két fajta APMT2 fedőlemezzel szerelhető.

50-es központi lemez segítségével 4 szerelőkezes készülék építhető be.

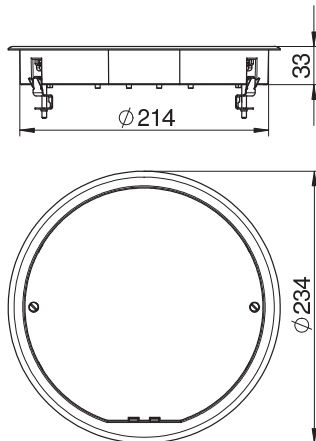


Szerelvénybeépítő egységek száraz ápolású padlókhoz, R4-es névleges méret

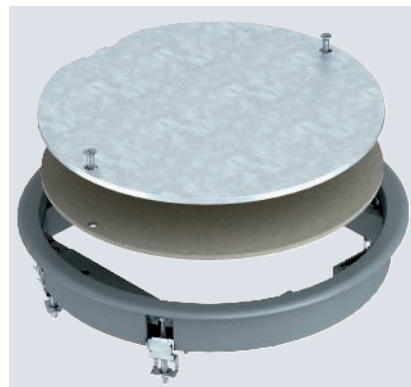
PA



| típus | szín | padlóburkolat mélység mm | min. rendelési menny. Darab | rendelési szám |
|--------------|--------------|--------------------------|-----------------------------|----------------|
| ZESR4 U 7011 | acélszürke | 5 | 1 | 7406772 |
| ZESR4 U 9011 | grafitfekete | 5 | 1 | 7406776 |



ZESR4 Ellenőrző fedlap



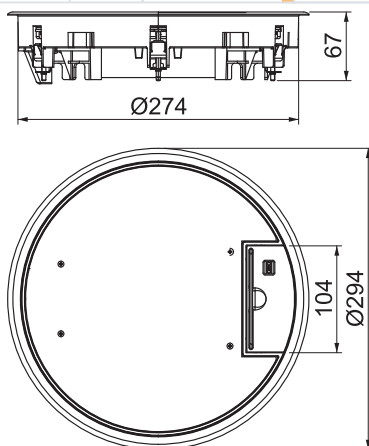
Vakfedél-betét egy R4-es névleges méretű négyzet alakú szerelvényléc lezárásához, beltéri csatornarendszerekben vagy álpadlóban.

Szerelvénybeépítő egységek száraz ápolású padlókhoz, R7-es névleges méret

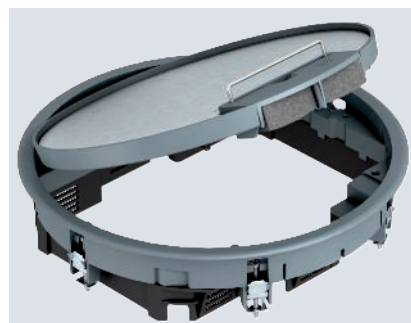
PA



| típus | szín | padlóburkolat mélység mm | a szerelvénybeépítő egységek száma | min. rendelési menny. Darab | rendelési szám |
|----------------|--------------|--------------------------|------------------------------------|-----------------------------|----------------|
| GESR7 10U 7011 | acélszürke | 5 | 10 | 1 | 7405452 |
| GESR7 10U 9011 | grafitfekete | 5 | 10 | 1 | 7405456 |
| GESR7 10U 1019 | Szürkésbézs | 5 | 10 | 1 | 7405460 |



GESR7 univerzális szerelvénybeépítő egység



Szerelvénybeépítő egység fogantyúval, mely 2 db UT3 és 1 db UT4 univerzális tartó beépítésére alkalmas, ezáltal akár 10 db Modul45 szerelvény építhető be a beltéri csatornarendszerbe vagy álpadlóba.

50-es központi lemez segítségével hét szerelőkezes készülék építhető be.



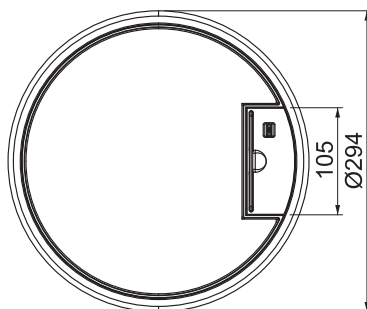
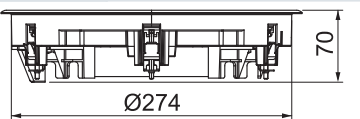
Szerelvénybeépítő egységek száraz ápolású padlókhhoz, R7-es névleges méret

GESRA7/10 szerelvénybeépítő egység nyitó fogantyúval

AIG



| típus | anyag | padlóburkolat mélység mm | a szerelvénybeépítő egységek száma | min. rendelési menny. Darab | rendelési szám |
|------------|-------|--------------------------|------------------------------------|-----------------------------|----------------|
| GESRA7 10U | AIG | 5 | 10 | 1 | 7405544 |



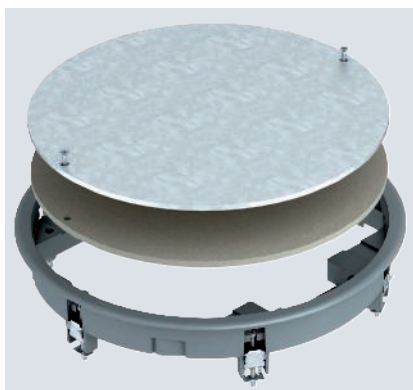
Geräteinsatz mit Griffbügel für bis zu 10 Modul 45-Einzelgeräte in 2 Universalträger UT3 und einem UT4, Einsatz in Kanalsystemen und Systemböden im Innenbereich.
Schnurauslass aus Polyamid RAL 9011

Bodenbelagausparung im Klappdeckel von 5 mm. Durch das Entfernen des Füllstücks aus Hartpappe wird die Bodenbelagausparung auf 10 mm erhöht.

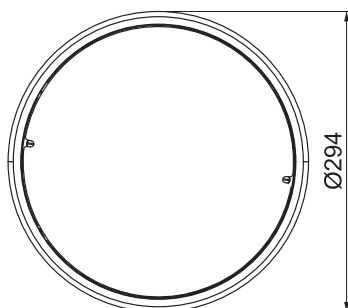
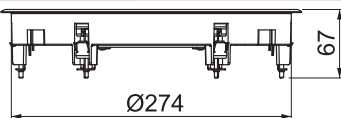
50-es központi lemez segítségével hét szerelőkeretes készülék építhető be.

ZESR7 Ellenőrző fedlap

PA



| típus | szín | padlóburkolat mélység mm | min. rendelési menny. Darab | rendelési szám |
|----------------|--------------|--------------------------|-----------------------------|----------------|
| ZESR7 10U 7011 | acélszürke | 10 | 1 | 7406788 |
| ZESR7 10U 9011 | grafitfekete | 10 | 1 | 7406792 |



Vakfedél betét egy R7 névleges méretű kerek szerelőnyílás lezárásához csatornarendszerekben, valamint álpadlóban és üreges padlóban, beltéren. Univerzális rögzítőszeglettel. Szőnyegvédő keret poliamidból.

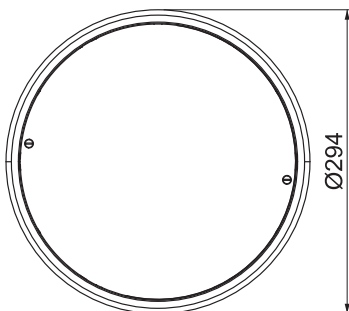
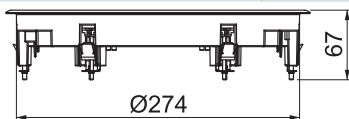


Szerelvénybeépítő egységek száraz ápolású padlókhoz, R7-es névleges méret

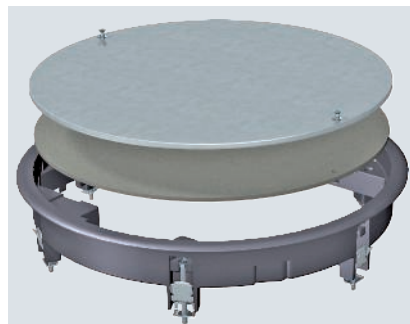
AIG



| típus | anyag | padlóburkolat mélység mm | min. rendelési menny. Darab | rendelési szám |
|------------|-------|--------------------------|-----------------------------|----------------|
| ZESRA7 10U | AIG | 10 | 1 | 7406824 |



ZESRA7 Ellenőrző fedlap



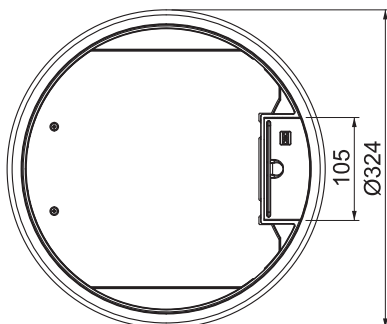
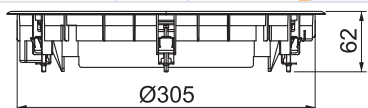
Vakfedél betét egy R7 névleges méretű kerek szerelőnyílás lezárásához csatorna-rendszerekben, valamint álpadlóban és üreges padlóban, beltéren. Univerzális rögzítőszeglettel. Alumínium présöntvény szőnyegvédő keret.

GES szerelvénybeépítő egységek száraz ápolású padlókhoz, R9-es névleges méret

PA



| típus | szín | padlóburkolat mélység mm | magasság mm | a szerelvénybeépítő egységek száma | min. rendelési menny. Darab | rendelési szám |
|--------------|--------------|--------------------------|-------------|------------------------------------|-----------------------------|----------------|
| GESR9 U 7011 | acélszürke | 5 | 62 | 12 | 1 | 7405528 |
| GESR9 U 9011 | grafitfekete | 5 | 62 | 12 | 1 | 7405532 |
| GESR9 U 1019 | Szürkeszopsz | 5 | 62 | 12 | 1 | 7405536 |



GESR9 szerelvénybeépítő egység fogantyúval



Szerelvénybeépítő egység fogantyúval, mely 3 db UT4 univerzális tartó beépítésére alkalmas, ezáltal akár 12 db Modul45 szerelvény építhető be a beltéri csatorna-rendszerbe vagy álpadlóba. 50-es központi lemez segítségével kilenc szerelőkeretes készülék építhető be.

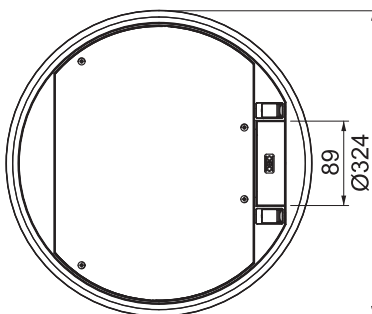
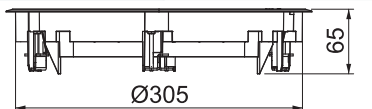


GESR9 szerelvénybeépítő egység nyitó szerkezettel

PA



| típus | szín | padlóburkolat mélység max. mm | min. rendelési menny. Darab | rendelési szám |
|------------------|--------------|-------------------------------|-----------------------------|----------------|
| GESR9-2U12T 7011 | acélszürke | 12 | 1 | 7405465 |
| GESR9-2U12T 9011 | grafitfekete | 12 | 1 | 7405466 |



Szerelvénybeépítő egység nyitó szerkezettel, mely 3 db UT4 univerzális tartó beépítésére alkalmas, ezáltal akár 12 db Modul 45 szerelvény építhető be a beltéri csatornarendszerbe vagy álpadlóba.

A fedél padlóburkolat mélysége előszerelve 5 mm, szükség esetén 3,10, vagy 12 mm-re állítható.

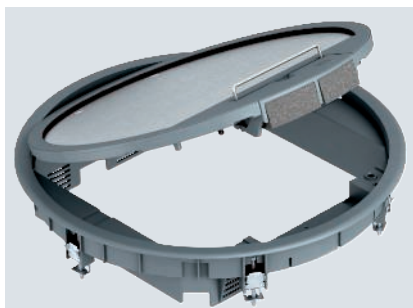
Szerelvénybeépítő egység reteszelt nyitó szerkezettel, háromrekeszes, MT9 szerelvény-tartó szereléséhez. Három APTMT5 fedőlappal szerelhető fel.

A fedél padlóburkolat mélysége előszerelve 5 mm, szükség esetén 3, 10, vagy 12 mm-re állítható.

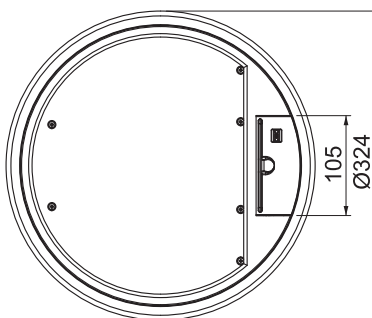
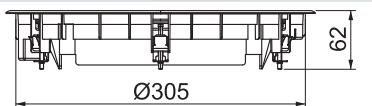
50-es központi lemez segítségével kilenc szerialókeretes készülék építhető be.

GESR9 szerelvénybeépítő egység szőnyegvédő kerettel

PA



| típus | szín | padlóburkolat mélység max. mm | min. rendelési menny. Darab | rendelési szám |
|-----------------|--------------|-------------------------------|-----------------------------|----------------|
| GESR9 SR U 7011 | acélszürke | 5 | 1 | 7405512 |
| GESR9 SR U 9011 | grafitfekete | 5 | 1 | 7405516 |
| GESR9 SR U 1019 | Szürkésbézs | 5 | 1 | 7405520 |



Szerelvénybeépítő egység fogantyúval, mely 3 db UT4 univerzális tartó beépítésére alkalmas, ezáltal akár 12 db Modul45 szerelvény építhető be a beltéri csatornarendszerbe vagy álpadlóba.

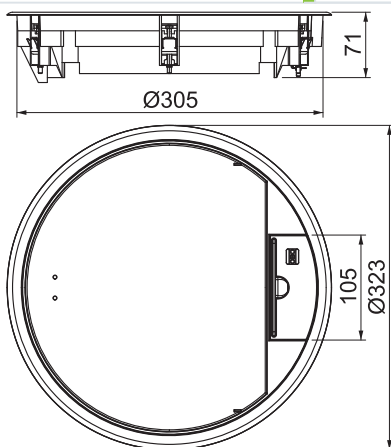
50-es központi lemez segítségével kilenc szerialókeretes készülék építhető be.



AIG

Szerelvénybeépítő egység GESRA9/10, fogantyúval

| típus | anyag | padlóburkolat mélység mm | min. rendelési menny. Darab | rendelési szám |
|------------|-------|--------------------------|-----------------------------|----------------|
| GESRA9 10U | AIG | 10 | 1 | 7405580 |

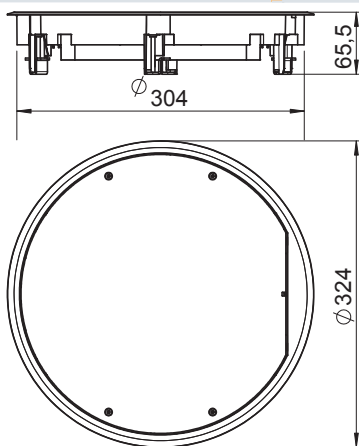


Szerelvénybeépítő egység fogantyúval, mely 3 db UT4 univerzális tartó beépítésére alkalmas, ezáltal akár 12 db Modul45 szerelvény építhető be a beltéri csatornarendszerbe vagy álpadlóba. Szerelvénybeépítő egység fogantyúval, háromreszes, MT9 szerelvénytartó beépítésére Három APTMT5 fedőlappal szerelhető fel. 50-es központi lemez segítségével kilenc szerialkeretes készülék építhető be.

PA



| típus | szín | padlóburkolat max. mélység mm | min. rendelési menny. Darab | rendelési szám |
|------------------|--------------|-------------------------------|-----------------------------|----------------|
| ZESR9-2 U12T7011 | acélszürke | 12 | 1 | 7406805 |
| ZESR9-2 U12T9011 | gráfitfekete | 12 | 1 | 7406806 |



ZESR9 Ellenőrző fedlap



Vakfedél betét egy R9 névleges méretű kerek szerelőnyílás lezárásához csatornarendszerekben, valamint álpadlóban és üreges padlóban, beltéren. Univerzális rögzítőszeglettel. Szőnyegvédő keret poliamidból. Burkolatvastagság maximum 12 mm.

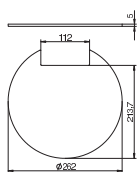


GES szerelvénybeépítő egységek száraz ápolású padlókhoz, R9-es névleges méret

Betétlap kerek GESR7 10U szerelvénybeépítő egységhez

Alu

CE



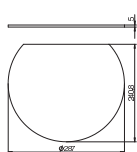
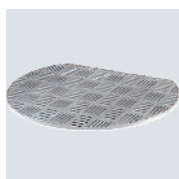
| típus | anyag | min. rendelési menny. | Darab | rendelési szám |
|----------|-------|-----------------------|-------|----------------|
| EP QR R7 | Alu | 1 | | 7407184 |

Betétlap a szerelvénybetétekhez vékony (5 mm) padlóburkolat esetén. Bordázott felület. 10 mm mélységű csapófedél esetén csak a megfelelő betétlap alkalmazható.

Betétlap kerek GESRA9 10U szerelvénybeépítő egységhez

Alu

CE



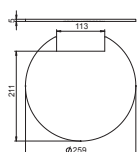
| típus | anyag | min. rendelési menny. | Darab | rendelési szám |
|--------------|-------|-----------------------|-------|----------------|
| EP QR RA9 10 | Alu | 1 | | 7407196 |

Betétlap a szerelvénybetétekhez vékony (5 mm) padlóburkolat esetén. Bordázott felület. Csak a megfelelő betétlemezeket használja.

Betétlemez GESR(A)7/10 kerek szerelvénybeépítő egységhez

HP

CE



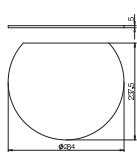
| típus | anyag | min. rendelési menny. | Darab | rendelési szám |
|------------|-------|-----------------------|-------|----------------|
| FS R7 10 5 | HP | 1 | | 7407208 |

Betétlemez a GESR(A)7/10 szerelvénybetét fedelén lévő padlóburkolat mélyedésének 5 mm-re csökkentésére. Egyoldali bevonat, kétoldali ragasztási felülettel.

Betétlemez GESRA9/10 kerek szerelvénybeépítő egységhez

HP

CE



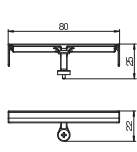
| típus | anyag | min. rendelési menny. | Darab | rendelési szám |
|-------------|-------|-----------------------|-------|----------------|
| FS RA9 10 5 | HP | 1 | | 7407216 |

Betétlemez a GESRA9/10 szerelvénybetét fedelén lévő padlóburkolat mélyedésének 5 mm-re csökkentésére. Egyoldali bevonat, kétoldali ragasztási felülettel.

Kábel bevezető kengyel GESR9 SR U-hoz

PA

CE



| típus | min. rendelési menny. | Darab | rendelési szám |
|--------|-----------------------|-------|----------------|
| KFB R9 | 10 | | 7407568 |

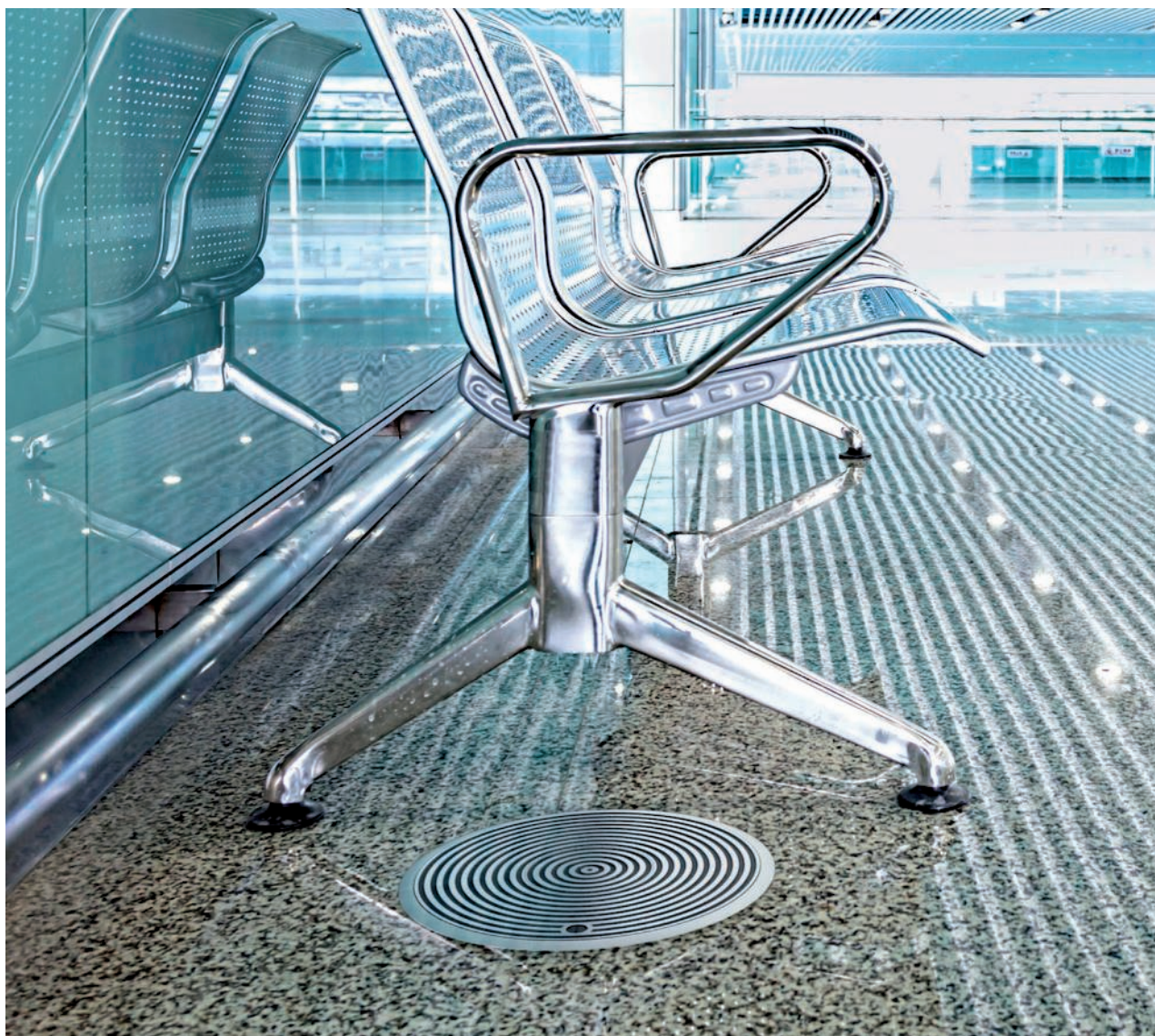
Az elmenő vezetékek GESR9 SR U szerelvénybeépítő egységbe történő rögzítéséhez.





Rendszerleírás

Szerelvénybeépítő egységek nedves ápolású padlóhoz



Megoldás nedves ápolású padlóhoz - a GRAF9 ideálisan megfelel a célra. A GRAF9 teljesen fémből készül, és nagy teherbírással rendelkezik. Egyik változata gyűrű alakú kialakítást tartalmaz a fedél felületén, a másik válto-

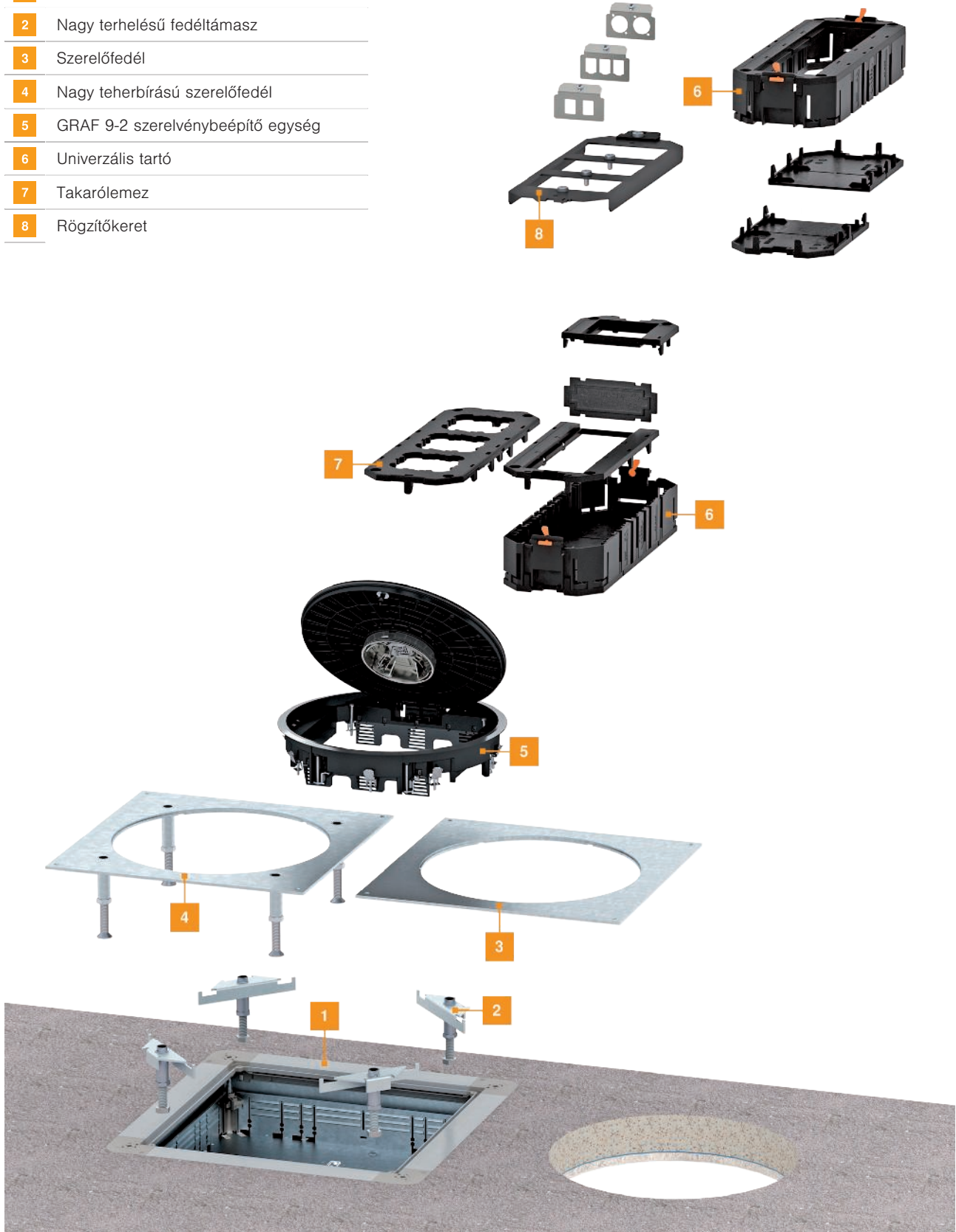
zat 4 mm magas hellyel rendelkezik a padlóburkolat számára a csapófedélben.



Szerelési elv

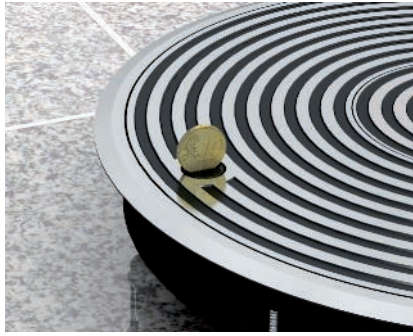
Szerelvénybeépítő egységek nedves ápolású padlóhoz

- 1 Padló alatti húzó- és leágazódoboz
- 2 Nagy terhelésű fedéltámasz
- 3 Szerelőfedél
- 4 Nagy teherbírású szerelőfedél
- 5 GRAF 9-2 szerelvénybeépítő egység
- 6 Univerzális tartó
- 7 Takarólemez
- 8 Rögzítőkeret



Szerelési segédlet

Szerelvénybeépítő egységek nedves ápolású padlóhoz



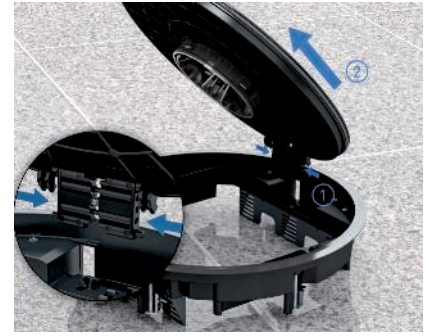
Fedélzár

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



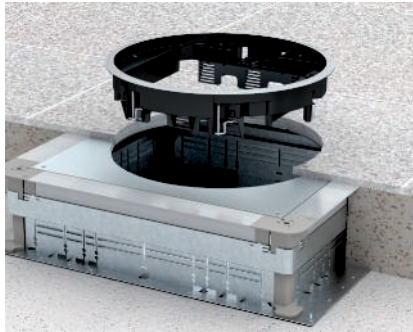
Kábelbevezető

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



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 rögzítőszeget feszítőkörömként működik. Max. 4 körbetekéréssel 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

Nyomja ki a tubust belülről, és balra forgatva rögzítse felülről.



Tubus benyomása

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



A tubus kinyitása

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

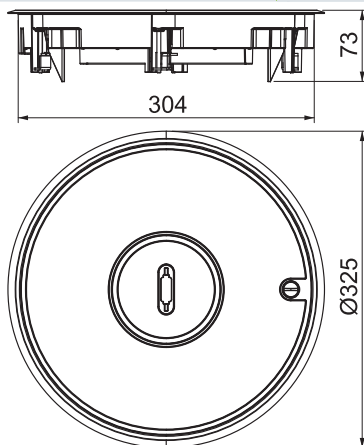


AIG



GRAF9-2 BA3 szerelvénybeépítő-egység nedves ápolású padlókhöz, burkolható

| típus | padlóburkolat mélység mm | min. rendelési menny. Darab | rendelési szám |
|-------------|--------------------------|-----------------------------|----------------|
| GRAF9-2 BA3 | 3 | 1 | 7405743 |



Szerelvénybeépítő egység tubussal nedves ápolású padlóhoz, mely három darab UT4 univerzális tartó beépítésére alkalmas, ezáltal akár 12 db Modul 45 szerelvény építhető be a beltéri csatornarendszerbe vagy álpadlóba.

Polírozott alumínium felület, 3 mm-es padlóburkolat mélyedéssel. A minimálisan szükséges beépítő mélység 65 mm.

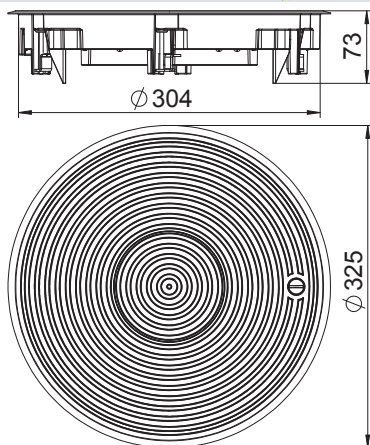
50-es központi lemez segítségével kilenc szerelőkeretes készülék építhető be.

AIG



Szerelvénybeépítő egység GRAF9 univerzális, nedves ápolású

| típus | szín | min. rendelési menny. Darab | rendelési szám |
|----------------|--------------|-----------------------------|----------------|
| GRAF9-2 U 7011 | acélszürke | 1 | 7405746 |
| GRAF9-2 U 9011 | grafitfekete | 1 | 7405750 |

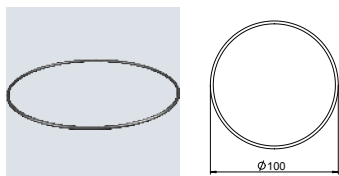


Szerelvénybeépítő egység tubussal nedves ápolású padlóhoz, mely három darab UT4 univerzális tartó beépítésére alkalmas, ezáltal akár 12 db Modul 45 szerelvény építhető be a beltéri csatornarendszerbe vagy álpadlóba.

50-es központi lemez segítségével kilenc szerelőkeretes készülék építhető be.



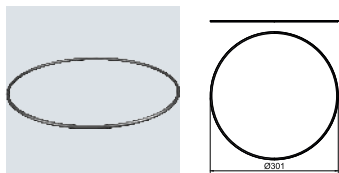
Tömítőgyűrű tubushoz



| típus | min. rendelési menny. Darab | rendelési szám |
|----------|-----------------------------|----------------|
| RD2 TUK2 | 1 | 7407098 |

Tömítőgyűrű TUK2-es tubushoz - alkatrész.

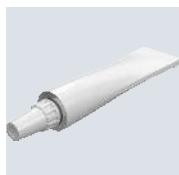
Tömítés GRAF9-2-höz



| típus | min. rendelési menny. Darab | rendelési szám |
|------------|-----------------------------|----------------|
| RD GRAF9-2 | 1 | 7407099 |

Kerek tömítő GRAF9-2-höz és tubushoz - pótalkatrész.

Ápolószer a tubus tömítéséhez



| típus | min. rendelési menny. Darab | rendelési szám |
|-------|-----------------------------|----------------|
| PF-G | 1 | 7407110 |

Ápolószer RD2 tömítőgyűrűhöz, FD.QNK lapostömítéshez és RDTUK2 típusú tubus tömítésekhez.

Forgó retesz (pótalkatrész)

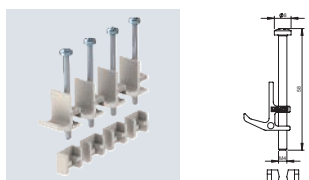


| típus | szín | min. rendelési menny. Darab | rendelési szám |
|--------------|--------------|-----------------------------|----------------|
| VTGRAF9 9011 | grafitfekete | 1 | 7408507 |
| VTGRAF9 7011 | acélszürke | 1 | 7408508 |

A zárórész rögzítőcsapként szolgál, mint a GRAF9 alkatrésze.

Rögzítőszeglet (rögzítőláb) szerelvénybeépítő egységekhez

Rögzítőszeglet álpadlóhoz



| típus | min. rendelési menny. CSE | rendelési szám |
|------------|---------------------------|----------------|
| GES4 BG DB | 1 | 7407552 |

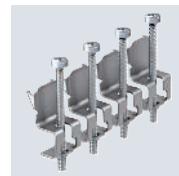
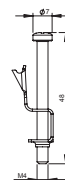
Négy rögzítőszeglet szögletes GES szerelvénybeépítő egység álpadlóba vagy UDS padlódobozba történő rögzítéséhez. Rögzítési tartomány 65 mm-ig.



St

Univerzális rögzítőszelet 4 rögzítési ponthoz

| | | |
|---------|-----------------------|----------------|
| típus | min. rendelési menny. | rendelési szám |
| | CSE | |
| GES UB4 | 1 | |

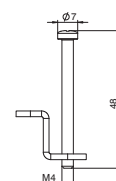


Négy univerzális rögzítő kerek R4, R7 és R9 névleges méretű szerelvénybeépítő egység és húzódoboz csatorna-rendszerben vagy álpadlóban történő rögzítéséhez, valamint négyszögletes 4-es 6-os 9-es méretű szerelvénybeépítő egység és húzódoboz csatorna-rendszerben történő rögzítéséhez. GRAF9 szerelvénybeépítő egységhez 8 db univerzális rögzítő szükséges. Pótalkatrész.

St

Univerzális rögzítőszelet - második generációs - 4 rögzítési ponthoz

| | | |
|----------|-----------------------|----------------|
| típus | min. rendelési menny. | rendelési szám |
| | CSE | |
| GESUB2 4 | 1 | |

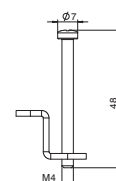


Négy univerzális rögzítőláb megfordítható rögzítő szeglettel második generációs szerelvénybeépítő- és ellenőrző egységhez- négy vagy nyolc rögzítővel. Pótalkatrész.

St

Univerzális rögzítőszelet - második generációs - 6 rögzítési ponthoz

| | | |
|----------|-----------------------|----------------|
| típus | min. rendelési menny. | rendelési szám |
| | CSE | |
| GESUB2 6 | 1 | |

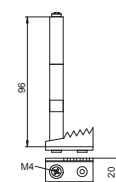


Hat univerzális rögzítőláb megfordítható rögzítő szeglettel második generációs szerelvénybeépítő- és ellenőrző egységhez- hat rögzítővel. Pótalkatrész.

St FS

Négy rögzítőláb GES szerelvénybeépítő egységhez 85 mm-es rendszerig

| | | |
|--------|-----------------------|----------------|
| típus | min. rendelési menny. | rendelési szám |
| | CSE | |
| BW4 85 | 1 | |



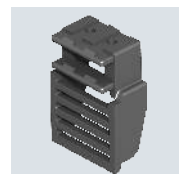
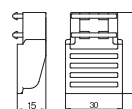
Rögzítőláb szerelvénybeépítő egység beszereléséhez 85 mm padlóvastagságig

Létra hosszabítók

PA

Raszerlétra hosszabítók

| | | | |
|--------|-------|-----------------------|----------------|
| típus | anyag | min. rendelési menny. | rendelési szám |
| | PA | Darab | |
| GES RV | | 2 | |










Szerelvények hely maximum 25 mm-rel történő utólagos lesüllyesztéséhez.





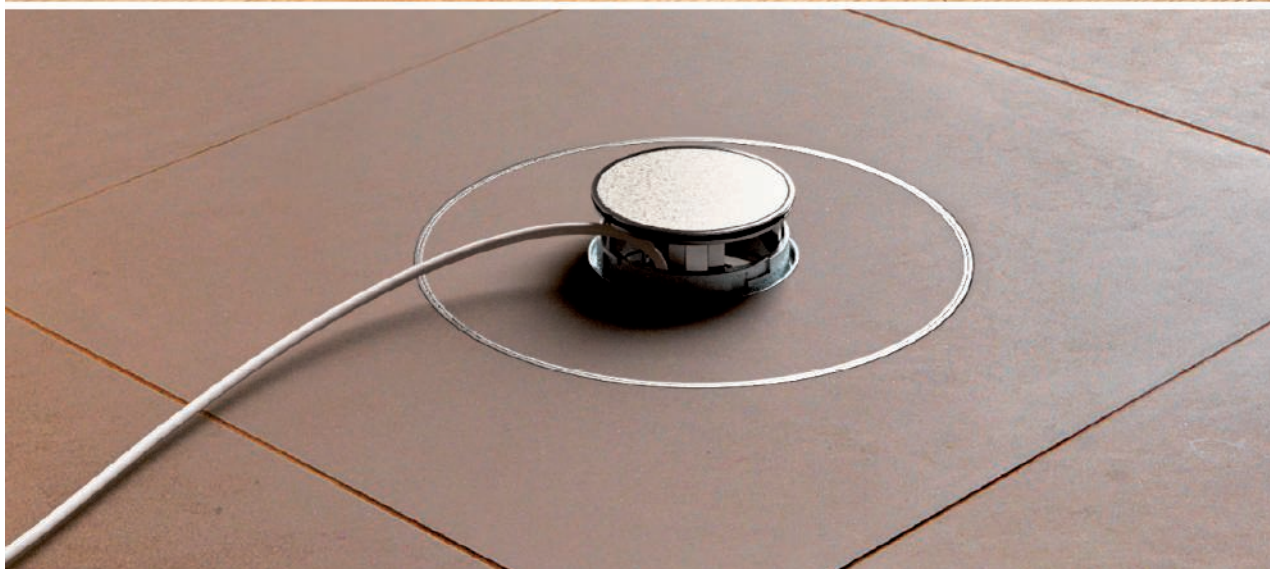
Kazetták

| | | |
|---|---|-----|
|  | Szintezhető négyzetes kazetták | 62 |
|  | Polírozható kazetta béléstest esztrich / Terrazzo készítéshez | 70 |
|  | Kerek, szintezhető kazetták | 76 |
|  | Négyszögletes, szintezhető és szétválasztható kazetták | 86 |
|  | Szintezhető, szétválasztható kerek kazetták | 94 |
|  | Tubus | 104 |
|  | Általános tartozékok kazettákhoz | 106 |



Rendszerleírás

Szintezhető kazetták



A kompakt, padlóba süllyeszthető OBO kazetták megoldást kínálnak erősáramú-, adat- és multimédiás csatlakozásokhoz, kiváló minőségben. A kazetták a padló magasságához igazíthatók és léteznek speciális szétválasztható kivitelek is. Kerek és szögletes kivitelben is rendelhetők. Rendelkezésre állnak kivitelek száraz, nyirkos és nedves ápolású padlókhöz. A kazetták megfelelnek üreges- és álpadlókhöz is és az esztrichsintű padló alatti rendszerek minden változatához.

A szintezhető kazettákat gyakran alkalmazzák a természetes vagy a kerámia padlóknál. A stabilitás és tartósság itt alapkövetelmény. Az OBO kazettáit átgondoltan tervezett funkciók és kiváló anyagminőség jellemez.



Szerelési elv

Szintezhető négyzetes kazetták

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

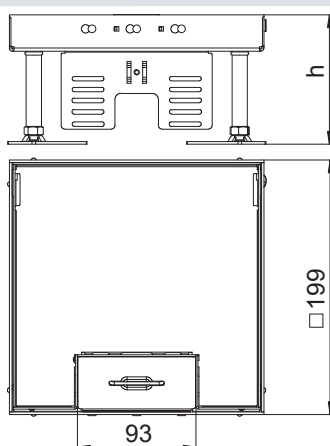


Szintezhető kazetta kábelkivezetővel RKSN, rozsdamentes acél

A2



| típus | névleges méret | h méret mm | padlóburkolat mélység mm | padlómagasság mm | min. rendelési menny. Darab | rendelési szám |
|---------------|----------------|------------|--------------------------|------------------|-----------------------------|----------------|
| RKSN2 4 VS 20 | 4 | 105 | 20 | 105-150 | 1 | 7409208 |
| RKSN2 4 VS 25 | 4 | 110 | 25 | 110-155 | 1 | 7409210 |



4-es névleges méretű szintezhető kazetta kábelkivezetővel, szerelőkeretes készülékek száraz ápolású padlóba történő beépítéséhez, beltéren.

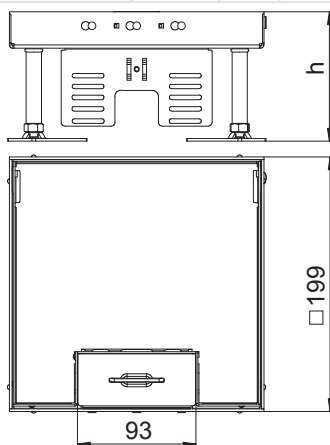
Szintezhető kazetta kábelkivezetővel, kétrekeszes 2 APMT2 fedlappal szerelhető. 2 db UT3 univerzális tartó felszereléséhez 4 installációs szerelvényhez, támasztógyűrűvel / tartó konzollal vagy 6 Modul 45 eszközhöz.

Szintezhető kazetta kábelkivezetővel RKSN, sárgaréz

CuZn 37



| típus | névleges méret | h méret mm | padlóburkolat mélység mm | padlómagasság mm | min. rendelési menny. Darab | rendelési szám |
|---------------|----------------|------------|--------------------------|------------------|-----------------------------|----------------|
| RKSN2 4 MS 25 | 4 | 110 | 25 | 110-155 | 1 | 7409204 |



4-es névleges méretű szintezhető kazetta kábelkivezetővel, szerelőkeretes készülékek száraz ápolású padlóba történő beépítéséhez, beltéren.

Szintezhető kazetta kábelkivezetővel, kétrekeszes 2 APMT2 fedlappal szerelhető. 2 db UT3 univerzális tartó felszereléséhez 4 installációs szerelvényhez, támasztógyűrűvel / tartó konzollal vagy 6 Modul 45 eszközhöz.

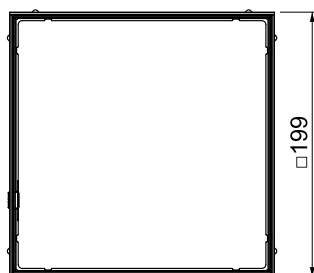
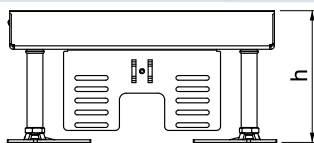


A2



Szintezhető kazetta ellenőrző nyíláshoz RKN, rozsdamentes acél

| típus | névleges méret | h méret mm | padlóburkolat mélység mm | padló-magasság mm | min. rendelési menny. Darab | rendelési szám |
|--------------|----------------|------------|--------------------------|-------------------|-----------------------------|----------------|
| RKN3 4 VS 20 | 4 | 105 | 20 | 105-150 | 1 | 7408950 |
| RKN3 4 VS 25 | 4 | 110 | 25 | 110-155 | 1 | 7408954 |



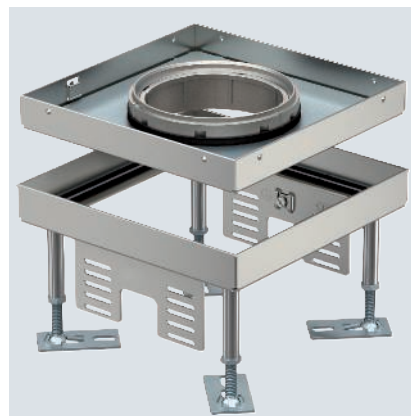
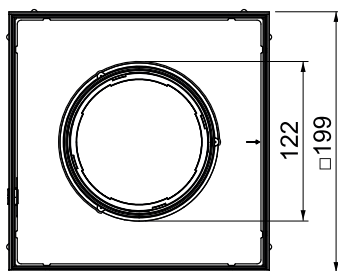
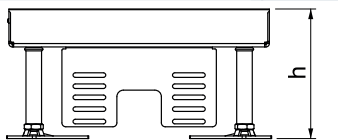
4-es névleges méretű négyzetes "vak" kazetta egy ellenőrző nyílás elkészítéséhez. Beépítés csatornarendszerekben, álpadlóban vagy üreges padlóban, száraz vagy nedves ápolású padlóban, beltéren. Csak sima felületű padlóburkolatokhoz alkalmas. IP X5 védetségű szint. 2 db UT3 univerzális tartó felszereléséhez 4 installációs szerelvényhez, tartókerettel / rögzítőkörmel vagy 6 Modul 45® eszközhöz. 2 APMT2 fedlappal szerelhető.

A2



Szintezhető kazetta tubusos kivitel RKFN, rozsdamentes acél

| típus | névleges méret | h méret mm | padlóburkolat mélység mm | padló-magasság mm | min. rendelési menny. Darab | rendelési szám |
|---------------|----------------|------------|--------------------------|-------------------|-----------------------------|----------------|
| RKFN3 4 VS 20 | 4 | 105 | 20 | 105-150 | 1 | 7408960 |
| RKFN3 4 VS 25 | 4 | 110 | 25 | 110-155 | 1 | 7408962 |



Négyzetes szintezhető kazetta "tubusos" kivitel, 4-es névleges méretben, szerelőkeretes készülékek csatornarendszerekbe, álpadlóba vagy üreges padlóba történő beépítéséhez, száraz vagy nedves ápolású padlóban, beltéren. IP X5 védetségű szint.

2 db UT3 univerzális tartó felszereléséhez 4 installációs szerelvényhez, tartókerettel / rögzítőkörmel vagy 6 Modul 45® eszközhöz. 2 APMT2 fedlappal szerelhető. A tubus nem szállítási tartozék.

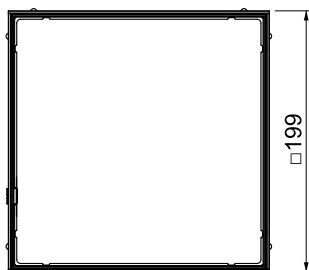
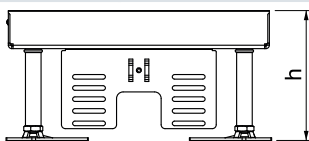


Szintezhető négyszögletes kazetták, 4-es névleges méret

Szintezhető kazetta ellenőrző nyíláshoz RKN, sárgaréz



| típus | névleges méret | h méret mm | padlóburkolat mélység mm | padlómagasság mm | min. rendelési menny. Darab | rendelési szám |
|--------------|----------------|------------|--------------------------|------------------|-----------------------------|----------------|
| RKN3 4 MS 20 | 4 | 105 | 20 | 105-150 | 1 | 7408952 |
| RKN3 4 MS 25 | 4 | 110 | 25 | 110-155 | 1 | 7408956 |

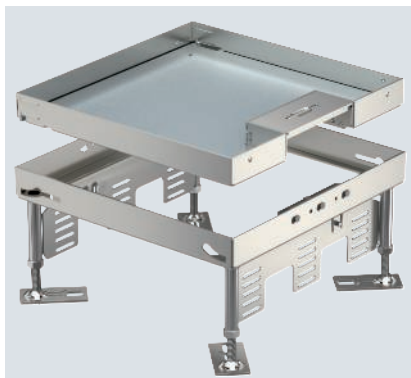


4-es névleges méretű négyzetes "vak" kazetta egy ellenőrző nyílás elkészítéséhez. Beépítés csatorna-rendszerekben, álpadlóban vagy üreges padlóban, száraz vagy nedves ápolású padlóban, beltéren. Csak sima felületű padlóburkolatokhoz alkalmas.

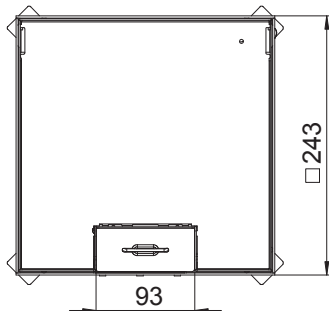
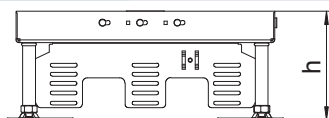
2 db UT3 univerzális tartó felszereléséhez 4 installációs szerelvényhez, tartókerettel / rögzítőkörmel vagy 6 Modul 45® eszközhöz. 2 APMT2 fedlappal szerelhető.

Szintezhető négyszögletes kazetták, 9-es névleges méret

Szintezhető kazetta kábelkivezetővel RKSN, rozsdamentes acél



| típus | névleges méret | h méret mm | padlóburkolat mélység mm | padlómagasság mm | min. rendelési menny. Darab | rendelési szám |
|---------------|----------------|------------|--------------------------|------------------|-----------------------------|----------------|
| RKSN2 9 VS 20 | 9 | 105 | 20 | 105-150 | 1 | 7409218 |
| RKSN2 9 VS 25 | 9 | 110 | 25 | 110-155 | 1 | 7409220 |



9-es névleges méretű szintezhető kazetta kábelkivezetővel, szerelőkeretes készülékek száraz ápolású padlóba történő beépítéséhez, beltéren.

3 db UT4 univerzális tartó beszereléséhez, 9 db tartókeretes vagy rögzítőkörmös készülékhez vagy 12 Modul 45® készülékhez.

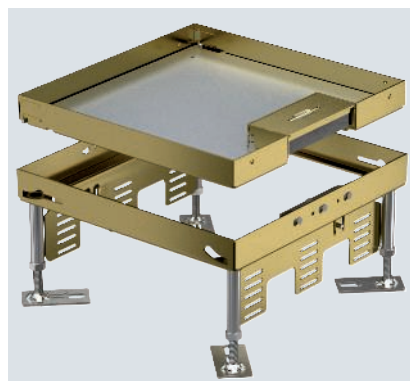
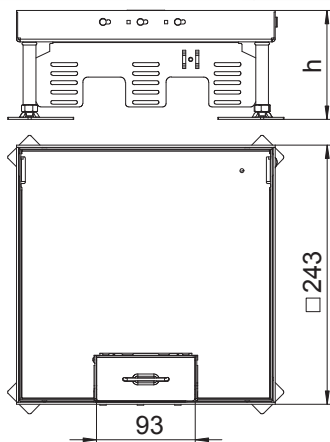


CuZn
37



Szintezhető kazetta kábelkivezetővel RKSN, sárgaréz

| típus | névleges méret | h méret mm | padlóburkolat mélység mm | padlómagasság mm | min. rendelési menny. Darab | rendelési szám |
|---------------|----------------|------------|--------------------------|------------------|-----------------------------|----------------|
| RKSN2 9 MS 20 | 9 | 105 | 20 | 105-150 | 1 | 7409212 |
| RKSN2 9 MS 25 | 9 | 110 | 25 | 110-155 | 1 | 7409214 |



9-es névleges méretű szintezhető kazetta kábelkivezetővel, szerelőkeretes készülékek száraz ápolású padlóba történő beépítéséhez, beltéren.

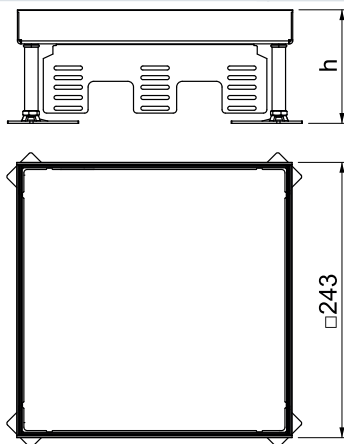
3 db UT4 univerzális tartó beszereléséhez, 9 db tartókeretes vagy rögzítőkörmös készülékhez vagy 12 Modul 45@ készülékhez.

A2



Szintezhető kazetta ellenőrző nyíláshoz, RKN, 9-es névleges méret, rozsdamentes acél

| típus | névleges méret | h méret mm | padlóburkolat mélység mm | padlómagasság mm | min. rendelési menny. Darab | rendelési szám |
|--------------|----------------|------------|--------------------------|------------------|-----------------------------|----------------|
| RKN3 9 VS 20 | 9 | 105 | 20 | 105-150 | 1 | 7408970 |
| RKN3 9 VS 25 | 9 | 110 | 25 | 110-155 | 1 | 7408974 |



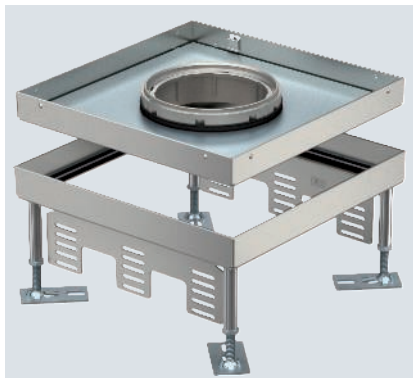
9-es névleges méretű négyzetes "vak" kazetta egy ellenőrző nyílás elkészítéséhez. Beépítés csatornarendszerekben, álpadlóban vagy üreges padlóban, száraz vagy nedves ápolású padlóban, beltéren. Csak sima felületű padlóburkolatokhoz alkalmas.

3 db UT4 univerzális tartó beszereléséhez, 9 db tartókeretes vagy rögzítőkörmös készülékhez vagy 12 Modul 45@ készülékhez. 3 APMT5 szerelőlappal szerelhető.

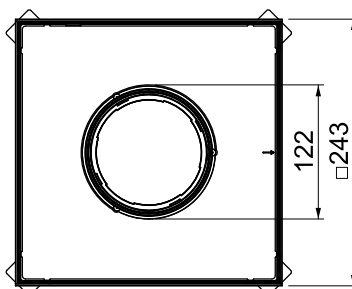
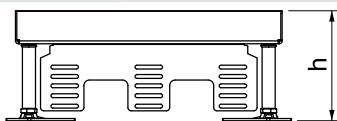


Szintezhető kazetta tubusos kivitel RKFN, rozsdamentes acél

A2



| típus | névleges méret | h méret mm | padlóburkolat mélység mm | padlómagasság mm | min. rendelési menny. Darab | rendelési szám |
|---------------|----------------|------------|--------------------------|------------------|-----------------------------|----------------|
| RKFN3 9 VS 20 | 9 | 105 | 20 | 105-150 | 1 | 7408980 |
| RKFN3 9 VS 25 | 9 | 110 | 25 | 110-155 | 1 | 7408982 |

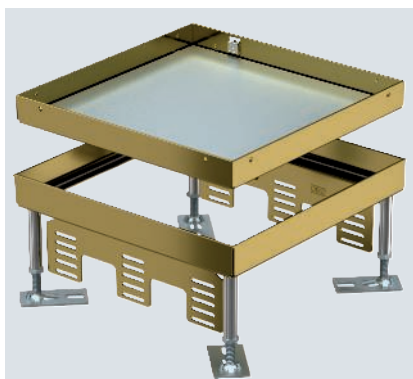


Négyzetes szintezhető kazetta "tubusos" kivitel, 9-es névleges méretben, szerelőkeretes készülékek csatornarendszerekbe, álpadlóba vagy üreges padlóba történő beépítéséhez, száraz vagy nedves ápolású padlóknban, beltéren. Nur passend für glatte Bodenbeläge.

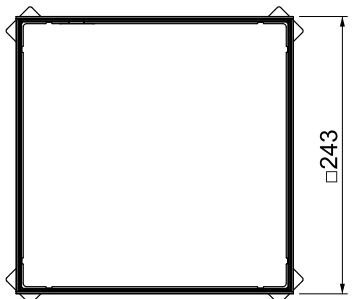
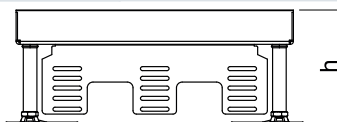
3 db UT4 univerzális tartó beszereléséhez, 9 db tartókeretes vagy rögzítőkörmös készülékhez vagy 12 Modul 45@ készülékhez. 3 APMT5 szerelőlappal szerelhető. A tubus nem szállítási tartozék.

Szintezhető kazetta ellenőrző nyíláshoz RKN, sárgaréz

CuZn 37



| típus | névleges méret | h méret mm | padlóburkolat mélység mm | padlómagasság mm | min. rendelési menny. Darab | rendelési szám |
|--------------|----------------|------------|--------------------------|------------------|-----------------------------|----------------|
| RKN3 9 MS 20 | 9 | 105 | 20 | 105-150 | 1 | 7408972 |
| RKN3 9 MS 25 | 9 | 110 | 25 | 110-155 | 1 | 7408976 |



9-es névleges méretű négyzetes "vak" kazetta egy ellenőrző nyílás elkészítéséhez. Beépítés csatornarendszerekben, álpadlóknban vagy üreges padlóknban, száraz vagy nedves ápolású padlóknban, beltéren. Csak sima felületű padlóburkolatokhoz alkalmas.

3 db UT4 univerzális tartó beszereléséhez, 9 db tartókeretes vagy rögzítőkörmös készülékhez vagy 12 Modul 45@ készülékhez. 3 APMT5 szerelőlappal szerelhető.



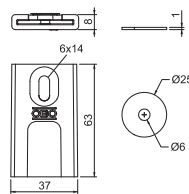
TPE

Szintezhető talp

| típus | hossz mm | széles- ség mm | ma- gas- ság mm | min. ren- delési menny. Darab | rendelési szám |
|--------------|-------------|----------------------|--------------------------|---|-------------------|
| SRS 4 | 63 | 37 | 8 | 4 | 7405798 |

Szintezhető talp, a lépésszaj átvitel minimalizálására 4 dB-ig. A kazetták szintező lábaira kell ráhúzni. A talp kb. 3 mm-rel növeli a minimális beépítési mélységet.

Kiegészíthető a hangszigetelő dübellel (cikkszám: 7405799 SRD 3), hogy tovább csökkentse az lépésszaj átvitelt.



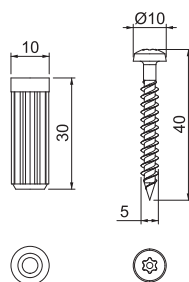
TPE

Hangszigetelő dübel

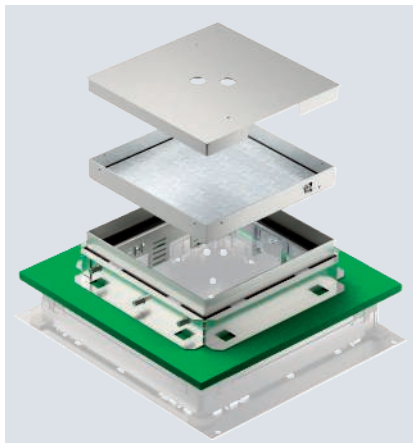
| típus | hossz mm | széles- ség mm | min. ren- delési menny. Darab | rendelési szám |
|--------------|-------------|----------------------|---|-------------------|
| SRD 3 | 30 | 10 | 4 | 7405799 |

Hangszigetelő dübelek, amelyek a talpakkal (cikkszám: 7405798 SRS 4) akár 3 dB-lel is minimalizálják az lépésszaj átvitelét.

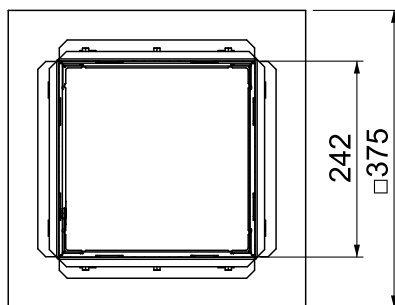
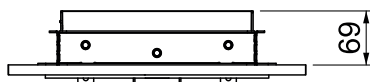
A hangszigetelő dübelt szabványos vagy beütő dübel helyett használják.



Szintezhető, szétválasztható kazetta ellenőrző nyíláshoz, rozsdamentes acél



| típus | névleges méret | szintező tartomány mm | padlóburkolat mélység mm | min. rendelési menny. Darab | rendelési szám |
|---------------|----------------|-----------------------|--------------------------|-----------------------------|----------------|
| TRKN 9 VS 250 | 9 | 69-110 | 25 | 1 | 7409601 |



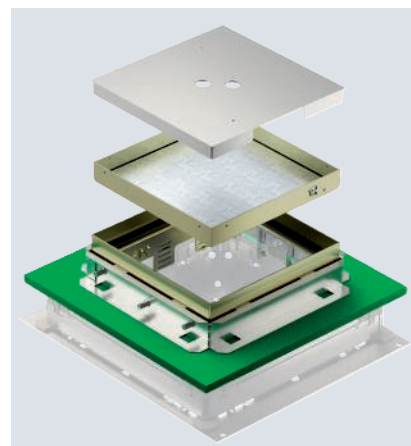
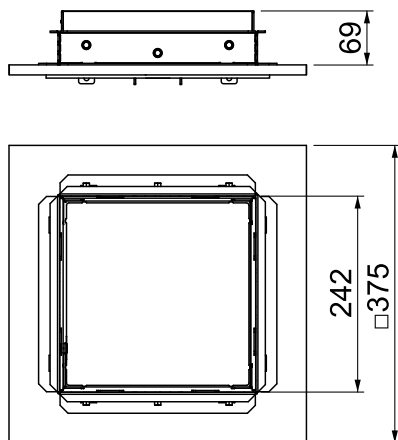
Szintezhető és szétválasztható négyzetes kazetta, a padlóba süllyeszthető és fugamentes szerelvények UZD 250-3 / UGD55 250-3 padló alatti dobozba történő padlószintű beépítésére szolgálnak (minimális beépítési mélység 151 mm) (minimális beépítési mélység 136 mm). Alkalmas minden cementesztrichhez. Szintezhető keretes kazetta integrált zsalutesttel. A keretes kazetta 4 hosszanti furat segítségével a padlóburkolat felső széléhez igazítható. Alkalmas száraz vagy nedves ápolású padlókhöz. A kazetta a doboz felső keretébe erősített rögzítőszegletekre támaszkodik, amelyekkel a kazetta a padlóburkolat felszínéhez beállítható. A rögzítőszegletekkel van megoldva a kazettának az aljzatbetontól való szétválasztása. A kazetta rozsdamentes acél és 25 mm mély a fedél a padlóburkolat számára. Csak sima felületű padlóburkolatokhoz alkalmas.

Szintezhető kazetta vakfedélel. A csomagolási egység tartalmaz egy alumínium esztrich-védőburkolatot (átcsiszolható), egy megfelelő szerelőfedelelet a kazettás zsalutest rögzítéséhez és egy ISO kötényt a padló alatti csatlakozódobozról való leválasztáshoz.



Szintezhető, szétválasztható kazetta ellenőrző nyíláshoz, sárgaréz

| típus | névleges méret | szintező tartomány mm | padlóburkolat mélység mm | min. rendelési menny. Darab | rendelési szám |
|---------------|----------------|-----------------------|--------------------------|-----------------------------|----------------|
| TRKN 9 MS 250 | 9 | 69 - 110 | 25 | 1 | 7409611 |

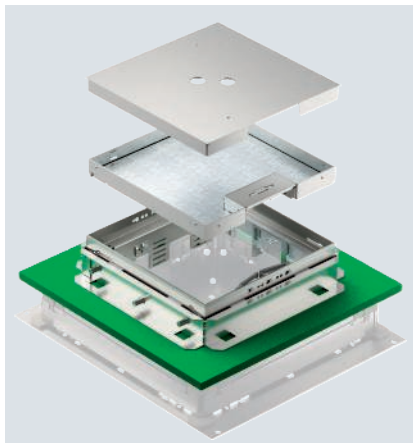


Szintezhető és szétválasztható négyszögletes kazetta, a padlóba süllyeszthető és fugamentes szerelvények UZD 250-3 / UGD55 250-3 padló alatti dobozba történő padlószintű beépítésére szolgálnak (minimális beépítési mélység 151 mm) (minimális beépítési mélység 136 mm). Alkalmas minden cementesztrichhez. Szintezhető keretes kazetta integrált zsalutesettel. A keretes kazetta 4 hosszanti furat segítségével a padlóburkolat felső széléhez igazítható. Alkalmas száraz vagy nedves ápolású padlókhöz. A kazetta a doboz felső keretébe erősített rögzítőszegletekre támaszkodik, amelyekkel a kazetta a padlóburkolat felszínéhez beállítható. A rögzítőszegletekkel van megoldva a kazettának az aljzatbetontól való szétválasztása. A kazetta sárgaréz és 25 mm-es mélyítés van a fedélben a padlóburkolat számára. Csak sima felületű padlóburkolatokhoz alkalmas.

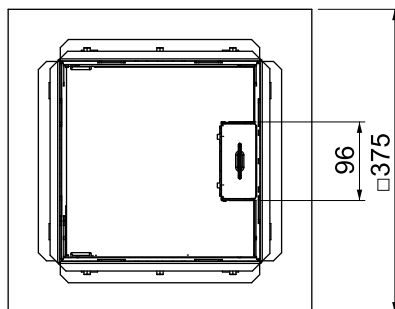
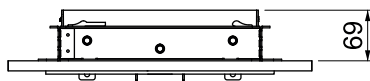
Szintezhető kazetta vakfedéllel. A csomagolási egység tartalmaz egy alumínium esztrich-védőburkolatot (átcsiszolható), egy megfelelő szerelőfedelel a kazettás zsaluteset rögzítéséhez és egy ISO kötényt a padló alatti csatlakozódobozról való leválasztáshoz.



**Szintezhető, szétválasztható kazetta ellenőrző nyíláshoz
kábelkivezetővel, rozsdamentes acél**



| típus | névleges méret | szintező tartomány mm | padlóburkolat mélység mm | min. rendelési menny. Darab | rendelési szám |
|----------------|----------------|-----------------------|--------------------------|-----------------------------|----------------|
| TRKSN 9 VS 250 | 9 | 69-110 | 25 | 1 | 7409603 |



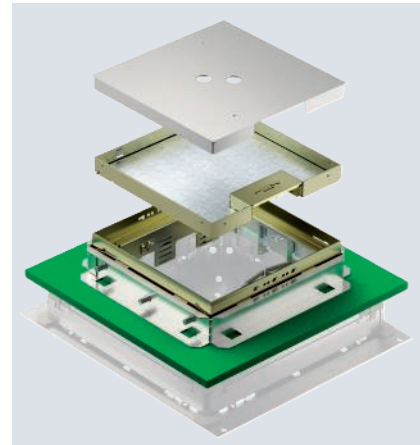
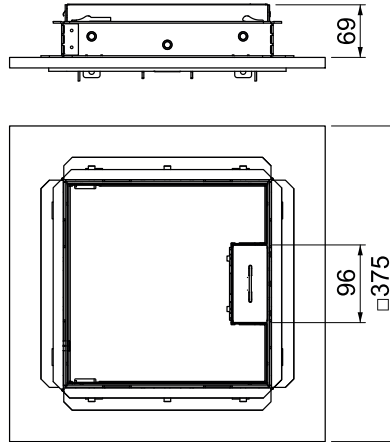
Szintezhető és szétválasztható négyzetes kazetta, a padlóba süllyeszthető és fugamentes szerelvények UZD 250-3 / UGD55 250-3 padló alatti dobozba történő padlószintű beépítésére szolgálnak (minimális beépítési mélység 151 mm) (minimális beépítési mélység 136 mm). Alkalmas minden cementesztrichhez. Szintezhető keretes kazetta integrált zsalutesttel. A keretes kazetta 4 hosszanti furat segítségével a padlóburkolat felső széléhez igazítható. Száraz ápolású padlókhöz alkalmas. A kazetta a doboz felső keretébe erősített rögzítőszegletekre támaszkodik, amelyekkel a kazetta a padlóburkolat felszínéhez beállítható. A rögzítőszegletekkel van megoldva a kazettának az aljzatbetontól való szétválasztása. A kazetta rozsdamentes acél és 25 mm mély a fedél a padlóburkolat számára.

Szintezhető kazetta kábelkivezetővel. 3 db UT4 univerzális tartó beszereléséhez, 9 db tartókeretes vagy rögzítőkörmös készülékhez vagy 12 Modul 45® készülékhez. A csomagolási egység tartalmaz egy alumínium esztrich-védőburkolatot (átcsiszolható), egy megfelelő szerelőfedelelet a kazettás zsalutest rögzítéséhez és egy ISO kötényt a padló alatti csatlakozódobozról való leválasztáshoz.



Szintezhető, szétválasztható kazetta ellenőrző nyíláshoz kábelkivezetővel, sárgaréz

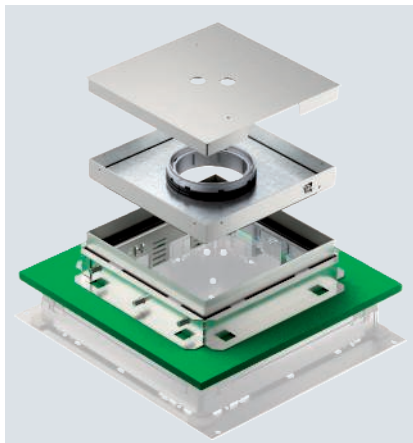
| típus | névleges méret | szintező tartomány mm | padlóburkolat mélység mm | min. rendelési menny. Darab | rendelési szám |
|----------------|----------------|-----------------------|--------------------------|-----------------------------|----------------|
| TRKSN 9 MS 250 | 9 | 69-110 | 25 | 1 | 7409613 |



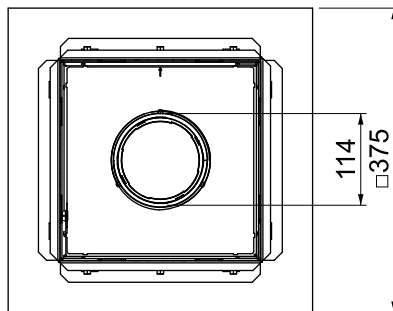
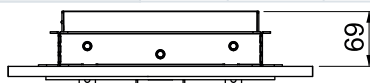
Szintezhető és szétválasztható négyszögletes kazetta, a padlóba süllyeszthető és fugamentes szerelvények UZD 250-3 / UGD55 250-3 padló alatti dobozba történő padlószintű beépítésére szolgálnak (minimális beépítési mélység 151 mm) (minimális beépítési mélység 136 mm). Alkalmas minden cementesztrichhez. Szintezhető keretes kazetta integrált zsalutesettel. A keretes kazetta 4 hosszanti furat segítségével a padlóburkolat felső széléhez igazítható. Száraz ápolású padlókhöz alkalmas. A kazetta a doboz felső keretébe erősített rögzítőszegletekre támaszkodik, amelyekkel a kazetta a padlóburkolat felületéhez beállítható. A rögzítőszegletekkel van megoldva a kazettának az aljzatbetontól való szétválasztása. A kazetta sárgaréz és 25 mm-es mélyítés van a fedélben a padlóburkolat számára.

Szintezhető kazetta kábelkivezetővel. 3 db UT4 univerzális tartó beszereléséhez, 9 db tartókeretes vagy rögzítőkörmös készülékhez vagy 12 Modul 45@ készülékhez. A csomagolási egység tartalmaz egy alumínium esztrich-védőburkolatot (átcsiszolható), egy megfelelő szerelőfedelelet a kazettás zsaluteszt rögzítéséhez és egy ISO kötényt a padló alatti csatlakozódobozról való leválasztáshoz.

Szintezhető, szétválasztható kazetta tubusos kivitel, rozsdamentes acél



| típus | névleges méret | szintező tartomány mm | padlóburkolat mélység mm | min. rendelési menny. Darab | rendelési szám |
|----------------|----------------|-----------------------|--------------------------|-----------------------------|----------------|
| TRKFN 9 VS 250 | 9 | 69-110 | 25 | 1 | 7409605 |

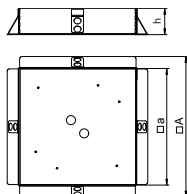


Szintezhető és szétválasztható négyzetes kazetta, a padlóba süllyeszthető és fugamentes szerelvények UZD 250-3 / UGD55 250-3 padló alatti dobozba történő padlószintű beépítésére szolgálnak (minimális beépítési mélység 151 mm) (minimális beépítési mélység 136 mm). Alkalmas minden cementesztrichhez. Szintezhető keretes kazetta integrált zsalutesttel. A keretes kazetta 4 hosszanti furat segítségével a padlóburkolat felső széléhez igazítható. Alkalmas száraz vagy nedves ápolású padlókhöz. A kazetta a doboz felső keretébe erősített rögzítőszegletekre támaszkodik, amelyekkel a kazetta a padlóburkolat felszínéhez beállítható. A rögzítőszegletekkel van megoldva a kazettának az aljzatbetontól való szétválasztása. A kazetta rozsdamentes acél és 25 mm mély a fedél a padlóburkolat számára.

Szintezhető kazetta tubussal. 3 db UT4 univerzális tartó beszereléséhez, 9 db tartókeretes vagy rögzítőkörmös készülékhez vagy 12 Modul 45® készülékhez. A csomagolási egység tartalmaz egy alumínium esztrich-védőburkolatot (átcsiszolható), egy megfelelő szerelőfedelelet a kazettás zsalutest rögzítéséhez és egy ISO kötényt a padló alatti csatlakozódobozról való leválasztáshoz. A tubus nem szállítási tartozék.

Terrazzo-zsalutest szintezhető kazettához, R9-es névleges méret

St FS
CE



| típus | a méret mm | A méret mm | h méret mm | névleges méret | min. rendelési menny. Darab | rendelési szám |
|--------|------------|------------|------------|----------------|-----------------------------|----------------|
| SK RK9 | 247 | 297 | 55 | 9 | 1 | 7404372 |

Polírozásra alkalmas zsalutest 9-es névleges méretű szintezhető kazetta fugamentes közvetlen beépítéshez kész felületű esztrich és terrazzo burkolathoz. A zsalutestet a 9-es névleges mérettel rendelkező szerelőfedéllel rendelkező padlódoboz tetejére helyezjük, miáltal az lezárja a doboz és a kazettakeret közötti teret. Az alumíniumlemezből készült védőburkolatot betétként a kazettatestre helyezjük, az esztrich megmunkálását megelőzően, eztán esztrichet vagy a terrazzot már lehet is polírozni.



A2

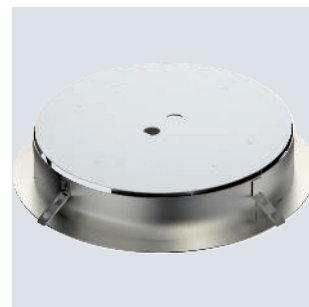
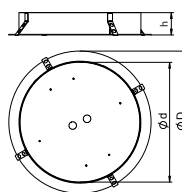
Terrazzo-zsalutest színtezhető kazettához, R9-es névleges méret

| típus | d méret mm | D méret mm | h méret mm | névleges méret | min. ren- delési menn. Darab | rendelési szám |
|---------|------------------|------------------|------------------|-------------------|--|-------------------|
| SK RKR9 | 308 | 360 | 55 | R9 | 1 | 7404376 |

Polírozásra alkalmas zsalutest R9-es névleges méretű színtezhető kazetta fugamentes közvetlen beépítéshez kész felületű esztrich és terrazzo burkolathoz.

A zsalutestet a R9-es névleges mérettel rendelkező szerelőfedéllel rendelkező padlódoboz tetejére helyezjük, miáltal lezárja a doboz és a kazettakeret közötti teret.

Az alumíniumlemezből készült védőburkolatot betétként a kazettatestre helyezjük, az esztrich öntését megelőzően, ezután esztrichet vagy a terrazzot már lehet is polírozni.



St FS

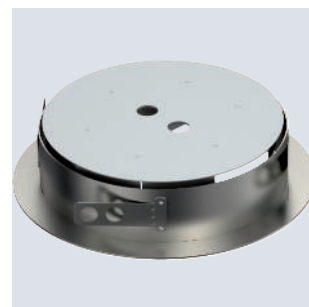
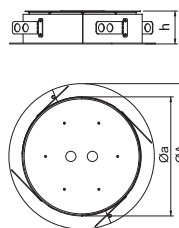
Terrazzo-zsalutest színtezhető kazettához, R4-es névleges méret

| típus | a méret mm | A méret mm | h méret mm | névleges méret | min. ren- delési menn. Darab | rendelési szám |
|---------|------------------|------------------|------------------|-------------------|--|-------------------|
| SK RK4R | 218 | 270 | 55 | R4 | 1 | 7404382 |

Polírozásra alkalmas zsalutest R4-es névleges méretű színtezhető kazetta fugamentes közvetlen beépítéshez kész felületű esztrich és terrazzo burkolathoz.

A zsalutestet a R4-es névleges mérettel rendelkező szerelőfedéllel rendelkező padlódoboz tetejére helyezjük, ezáltal lezárja a doboz és a kazettakeret közötti teret.

Az alumíniumlemezből készült védőburkolatot betétként a kazettatestre helyezjük, az esztrich öntését megelőzően, ezután esztrichet vagy a terrazzot már lehet is polírozni.



St FS

CE

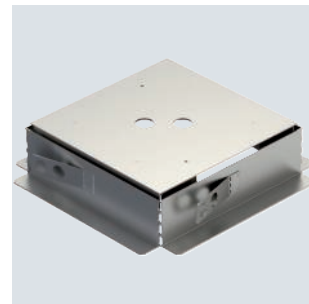
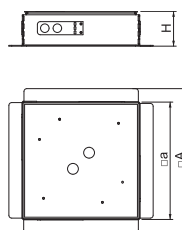
Terrazzo-zsalutest színtezhető kazettához, 4-es névleges méret

| típus | a méret mm | A méret mm | h méret mm | névleges méret | min. ren- delési menn. Darab | rendelési szám |
|--------|------------------|------------------|------------------|-------------------|--|-------------------|
| SK RK4 | 198 | 253 | 55 | 4 | 1 | 7404380 |

Polírozásra alkalmas zsalutest 4-es névleges méretű színtezhető kazetta fugamentes közvetlen beépítéshez kész felületű esztrich és terrazzo burkolathoz.

A zsalutestet a 4-es névleges mérettel rendelkező szerelőfedéllel rendelkező padlódoboz tetejére helyezjük, ezáltal lezárja a doboz és a kazettakeret közötti teret.

Az alumíniumlemezből készült védőburkolatot betétként a kazettatestre helyezjük, az esztrich öntését megelőzően, ezután esztrichet vagy a terrazzot már lehet is polírozni.

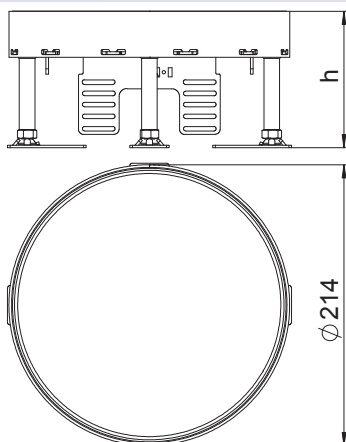


Színtezhető kazetta ellenőrző nyíláshoz, RKR, R4-es névleges méret, rozsdamentes acél

A2



| típus | névleges méret | padlóburkolat mélység mm | padlómagasság mm | min. rendelési menny. Darab | rendelési szám |
|------------|----------------|--------------------------|------------------|-----------------------------|----------------|
| RKR2 4V 20 | R4 | 20 | 105-155 | 1 | 7409088 |
| RKR2 4V 25 | R4 | 25 | 105-155 | 1 | 7409090 |



Színtezhető "vak" kazetta egy R4 névleges méretű ellenőrző nyílás elkészítéséhez száraz vagy nedves ápolású padlóban, beltéren. Csak sima felületű padlóburkolatokhoz alkalmas.

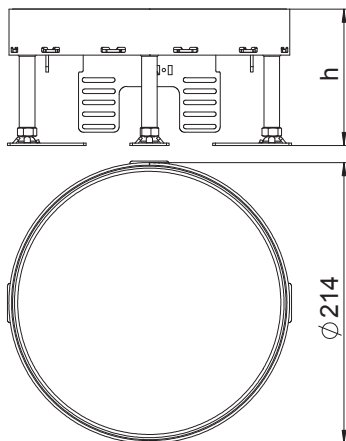
Színtezhető kazetta, vak, kétrekeszes 2 APMT2 fedlappal szerelhető. 2 db UT3 univerzális tartó felszereléséhez 4 installációs szerelvényhez, támasztógyűrűvel / tartó konzollal vagy 6 Modul 45 eszközhöz.

Színtezhető kazetta ellenőrző nyíláshoz RKR, sárgaréz

CuZn 37



| típus | névleges méret | padlóburkolat mélység mm | padlómagasság mm | min. rendelési menny. Darab | rendelési szám |
|------------|----------------|--------------------------|------------------|-----------------------------|----------------|
| RKR2 4M 25 | R4 | 25 | 105-155 | 1 | 7409084 |



Színtezhető "vak" kazetta egy R4 névleges méretű ellenőrző nyílás elkészítéséhez száraz vagy nedves ápolású padlóban, beltéren. Csak sima felületű padlóburkolatokhoz alkalmas.

Színtezhető kazetta, vak, kétrekeszes 2 APMT2 fedlappal szerelhető. 2 db UT3 univerzális tartó felszereléséhez 4 installációs szerelvényhez, támasztógyűrűvel / tartó konzollal vagy 6 Modul 45 eszközhöz.

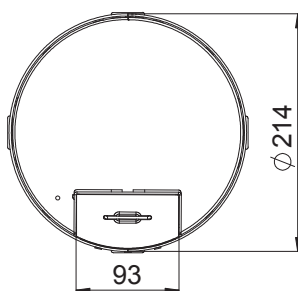
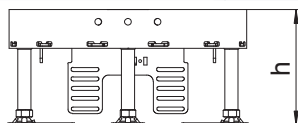


A2



Színtezhető kazetta kábelkivezetővel RKSR, rozsdamentes acél

| típus | névleges méret | padlóburkolat mélység mm | padlómagasság mm | a szerelvénybeépítő egységek száma | min. rendelési menny. Darab | rendelési szám |
|-------------|----------------|--------------------------|------------------|------------------------------------|-----------------------------|----------------|
| RKS2 R4 V20 | R4 | 20 | 110-155 | 6 | 1 | 7409258 |
| RKS2 R4 V25 | R4 | 25 | 110-155 | 6 | 1 | 7409260 |



R4 névleges méretű színtezhető kazetta kábelkivezetővel, szerelőkeretes készülékek száraz ápolású padlóba történő beépítéséhez, beltéren.

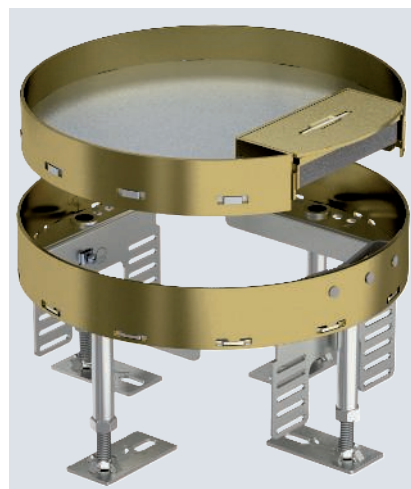
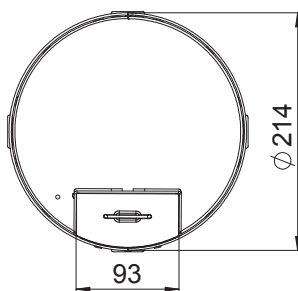
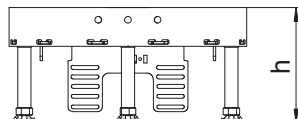
Színtezhető kazetta kábelkivezetővel, kétrekeszes 2 APMT2 fedlappal szerelhető. 2 db UT3 univerzális tartó felszereléséhez 4 installációs szerelvényhez, támasztógyűrűvel / tartó konzollal vagy 6 Modul 45 eszközhöz.

CuZn 37



Színtezhető kazetta kábelkivezetővel RKSR, sárgaréz

| típus | névleges méret | padlóburkolat mélység mm | padlómagasság mm | min. rendelési menny. Darab | rendelési szám |
|-------------|----------------|--------------------------|------------------|-----------------------------|----------------|
| RKS2 R4 M25 | R4 | 25 | 110-155 | 1 | 7409254 |



R4 névleges méretű színtezhető kazetta kábelkivezetővel, szerelőkeretes készülékek száraz ápolású padlóba történő beépítéséhez, beltéren.

Színtezhető kazetta kábelkivezetővel, kétrekeszes 2 APMT2 fedlappal szerelhető. 2 db UT3 univerzális tartó felszereléséhez 4 installációs szerelvényhez, támasztógyűrűvel / tartó konzollal vagy 6 Modul 45 eszközhöz.

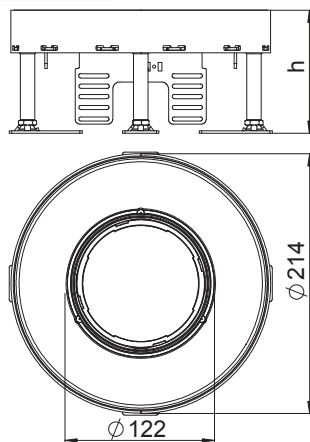


Színtezhető kazetta tubusos kivitel RKFR, rozsdamentes acél

A2



| típus | névleges méret | padlóburkolat mélység mm | padlómagasság mm | min. rendelési menny. Darab | rendelési szám |
|-------------|----------------|--------------------------|------------------|-----------------------------|----------------|
| RKFR2 4 V20 | R4 | 20 | 110-155 | 1 | 7409422 |
| RKFR2 4 V25 | R4 | 25 | 110-155 | 1 | 7409424 |



R4 névleges méretű színtezhető kazetta tubushoz, szerelőkeretes készülékek száraz vagy nedves ápolású padlóba történő beépítéséhez, beltéren.

Színtezhető kazetta tubussal, kétrekeszes 2 APMT2 fedlappal szerelhető. 2 db UT3 univerzális tartó felszereléséhez 4 installációs szerelvényhez, tartókerettel / rögzítőkörömmel vagy 6 Modul 45 eszközhöz. A tubus nem szállítási tartozék.

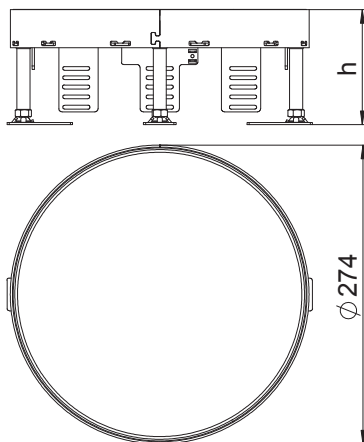


A2



Színtezhető kazetta ellenőrző nyíláshoz RKR, rozsdamentes acél

| típus | névleges méret | padlóburkolat mélység mm | padlómagasság mm | min. rendelési menny. Darab | rendelési szám |
|------------|----------------|--------------------------|------------------|-----------------------------|----------------|
| RKR2 7V 25 | R7 | 25 | 105-155 | 1 | 7409110 |



Színtezhető "vak" kazetta egy R7 névleges méretű ellenőrző nyílás elkészítéséhez száraz vagy nedves ápolású padlóban, beltéren. Csak sima felületű padlóburkolatokhoz alkalmas.

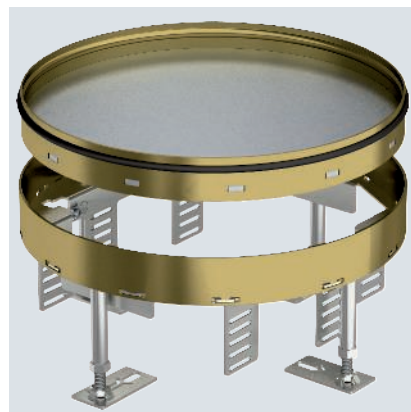
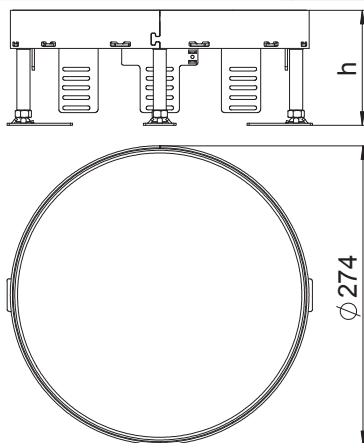
Színtezhető kazetta, vak, háromrekeszes 2 db APMT2 és 1 db APMT5 fedlappal szerelhető. 2 db UT3 és 1 db UT4 univerzális tartó felszereléséhez 7 installációs szerelvényhez, támasztógyűrűvel / tartó konzollal vagy 10 Modul 45 eszközhöz.

CuZn 37



Színtezhető kazetta ellenőrző nyíláshoz RKR, sárgaréz

| típus | névleges méret | padlóburkolat mélység mm | padlómagasság mm | min. rendelési menny. Darab | rendelési szám |
|------------|----------------|--------------------------|------------------|-----------------------------|----------------|
| RKR2 7M 25 | R7 | 25 | 105-155 | 1 | 7409104 |



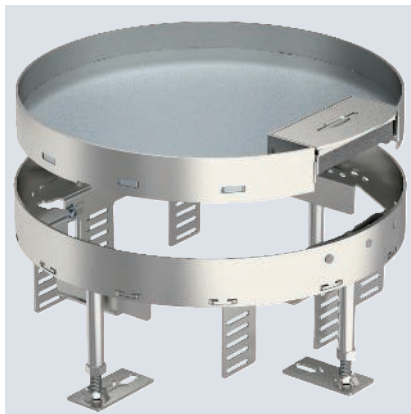
Színtezhető "vak" kazetta egy R7 névleges méretű ellenőrző nyílás elkészítéséhez száraz vagy nedves ápolású padlóban, beltéren. Csak sima felületű padlóburkolatokhoz alkalmas.

Színtezhető kazetta, vak, háromrekeszes 2 APMT2 és 1 APMT5 fedlappal szerelhető. 2 db UT4 és 1 db UT3 univerzális tartó felszereléséhez 7 szerelőegységhez, támasztógyűrűvel / tartó konzollal vagy 10 Modul 45 eszközhöz.

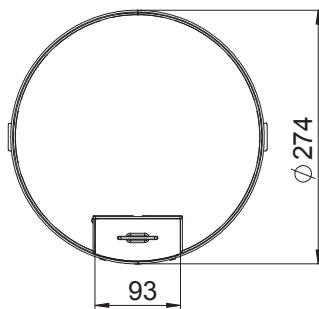
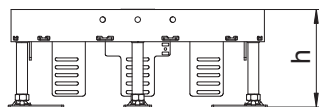


Színtezhető kazetta kábelkivezetővel RKSR, rozsdamentes acél

A2



| típus | névleges méret | padlóburkolat mélység mm | padlómagasság mm | min. rendelési menny. Darab | rendelési szám |
|-------------|----------------|--------------------------|------------------|-----------------------------|----------------|
| RKS2 R7 V25 | R7 | 25 | 110-155 | 1 | 7409270 |

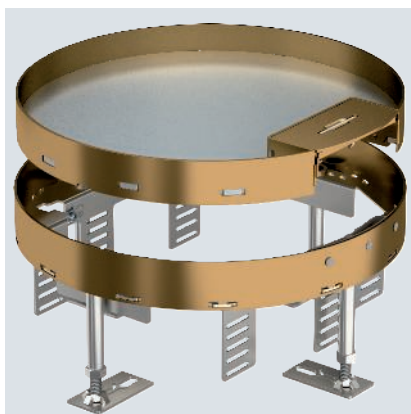


R7 névleges méretű színtezhető kazetta kábelkivezetővel, szerelőkeretes készülékek száraz ápolású padlóba történő beépítéséhez, beltéren.

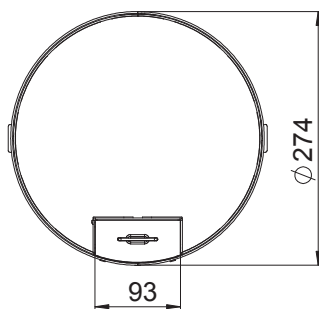
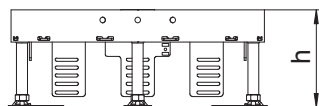
Színtezhető kazetta kábelkivezetővel, háromreszes 2 APMT2 és 1 APMT5 fedlappal szerelhető. 2 db UT3 és 1 db UT4 univerzális tartó felszereléséhez 7 installációs szerelvényhez, támasztógyűrűvel / tartó konzollal vagy 10 Modul 45 eszközhöz.

Színtezhető kazetta kábelkivezetővel RKSR, sárgaréz

CuZn 37



| típus | névleges méret | padlóburkolat mélység mm | padlómagasság mm | min. rendelési menny. Darab | rendelési szám |
|-------------|----------------|--------------------------|------------------|-----------------------------|----------------|
| RKS2 R7 M25 | R7 | 25 | 110-155 | 1 | 7409264 |



R7 névleges méretű színtezhető kazetta kábelkivezetővel, szerelőkeretes készülékek száraz ápolású padlóba történő beépítéséhez, beltéren.

Színtezhető kazetta kábelkivezetővel, háromreszes 2 APMT2 és 1 APMT5 fedlappal szerelhető. 2 db UT3 és 1 db UT4 univerzális tartó felszereléséhez 7 installációs szerelvényhez, támasztógyűrűvel / tartó konzollal vagy 10 Modul 45 eszközhöz.

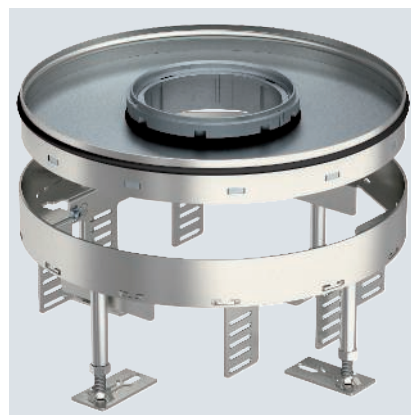
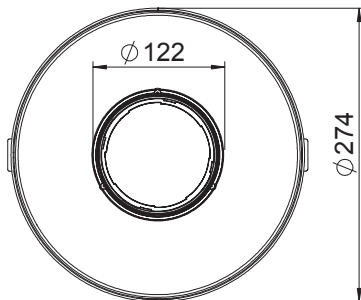
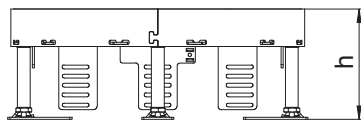


A2



Színtezhető kazetta tubusos kivitel RKFR, rozsdamentes acél

| típus | névleges méret | padlóburkolat mélység mm | padlómagasság mm | min. rendelési menny. Darab | rendelési szám |
|-------------|----------------|--------------------------|------------------|-----------------------------|----------------|
| RKFR2 7 V25 | R7 | 25 | 110-155 | 1 | 7409428 |



R7 névleges méretű színtezhető kazetta tubushoz, szerelőkeretes készülékek száraz vagy nedves ápolású padlóba történő beépítéséhez, beltéren.

Színtezhető kazetta tubussal, háromrekeszes. 2 APMT2 és 1 APMT5 fedlappal szerelhető. 2 db UT3 és 1 db UT4 univerzális tartó felszereléséhez 7 installációs szerelvényhez, tartókerettel / rögzítőkörömmel vagy 10 Modul 45 eszközhöz. A tubus nem szállítási tartozék.

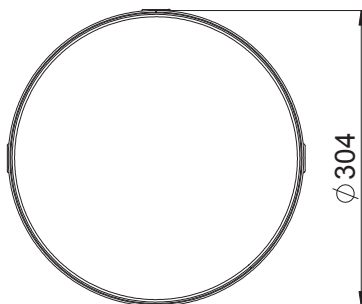
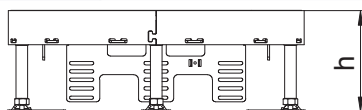


Színtezhető kazetta ellenőrző nyíláshoz RKR, rozsdamentes acél

A2



| típus | névleges méret | padlóburkolat mélység mm | padlómagasság mm | min. rendelési menny. Darab | rendelési szám |
|------------|----------------|--------------------------|------------------|-----------------------------|----------------|
| RKR2 9V 20 | R9 | 20 | 105-155 | 1 | 7409128 |
| RKR2 9V 25 | R9 | 25 | 105-155 | 1 | 7409130 |

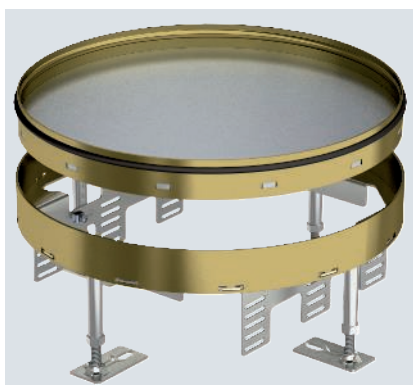


Színtezhető "vak" kazetta egy R9 névleges méretű ellenőrző nyílás elkészítéséhez száraz vagy nedves ápolású padlóban, beltéren. Csak sima felületű padlóburkolatokhoz alkalmas.

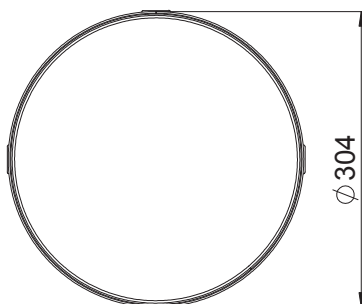
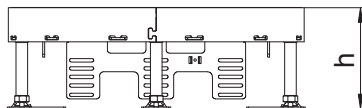
Színtezhető kazetta, vak, háromrekeszes 3 APMT5 szerelőlappal szerelhető. 3 db UT4 univerzális tartó felszereléséhez 9 installációs szerelvényhez, támasztógyűrűvel / tartó konzollal vagy 12 Modul 45 eszközhöz.

Színtezhető kazetta ellenőrző nyíláshoz RKR, sárgaréz

CuZn 37



| típus | névleges méret | padlóburkolat mélység mm | padlómagasság mm | min. rendelési menny. Darab | rendelési szám |
|------------|----------------|--------------------------|------------------|-----------------------------|----------------|
| RKR2 9M 25 | R9 | 25 | 105-155 | 1 | 7409124 |



Színtezhető "vak" kazetta egy R9 névleges méretű ellenőrző nyílás elkészítéséhez száraz vagy nedves ápolású padlóban, beltéren. Csak sima felületű padlóburkolatokhoz alkalmas.

Színtezhető kazetta, vak, háromrekeszes 3 APMT5 szerelőlappal szerelhető. 3 db UT4 univerzális tartó felszereléséhez 9 installációs szerelvényhez, támasztógyűrűvel / tartó konzollal vagy 12 Modul 45 eszközhöz.

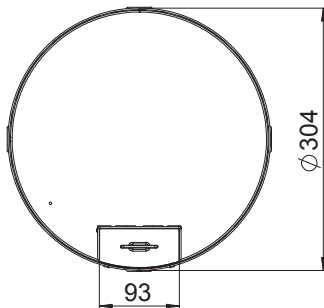
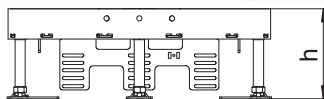


A2



Színtezhető kazetta kábelkivezetővel RKSR, rozsdamentes acél

| típus | névleges méret | padlóburkolat mélység mm | padlómagasság mm | a szerelvénybeépítő egységek száma | min. rendelési menny. Darab | rendelési szám |
|-------------|----------------|--------------------------|------------------|------------------------------------|-----------------------------|----------------|
| RKS2 R9 V20 | R9 | 20 | 110-155 | 12 | 1 | 7409278 |
| RKS2 R9 V25 | R9 | 25 | 110-155 | 12 | 1 | 7409280 |



R9 névleges méretű színtezhető kazetta kábelkivezetővel, szerelőkeretes készülékek száraz ápolású padlóba történő beépítéséhez, beltéren.

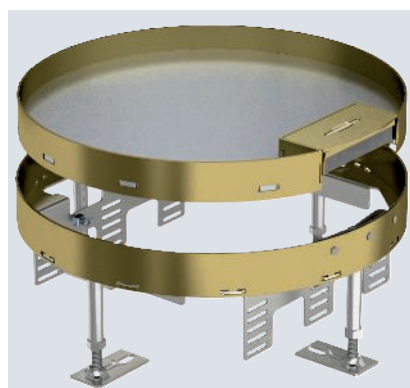
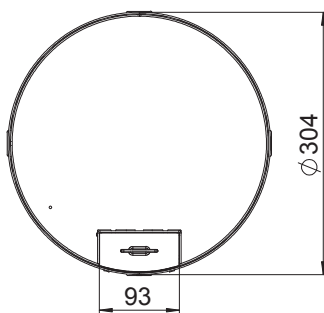
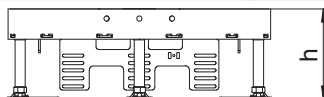
Színtezhető kazetta kábelkivezetővel, háromrekeszes 3 APMT5 szerelőlappal szerelhető. 3 db UT4 univerzális tartó felszereléséhez 9 installációs szerelvényhez, támasztógyűrűvel / tartó konzollal vagy 12 Modul 45 eszközhöz.

CuZn 37



Színtezhető kazetta kábelkivezetővel RKSR, sárgaréz

| típus | névleges méret | padlóburkolat mélység mm | padlómagasság mm | min. rendelési menny. Darab | rendelési szám |
|-------------|----------------|--------------------------|------------------|-----------------------------|----------------|
| RKS2 R9 M25 | R9 | 25 | 110-155 | 1 | 7409274 |



R9 névleges méretű színtezhető kazetta kábelkivezetővel, szerelőkeretes készülékek száraz ápolású padlóba történő beépítéséhez, beltéren.

Színtezhető kazetta kábelkivezetővel, háromrekeszes 3 APMT5 szerelőlappal szerelhető. 3 db UT4 univerzális tartó felszereléséhez 9 installációs szerelvényhez, támasztógyűrűvel / tartó konzollal vagy 12 Modul 45 eszközhöz.

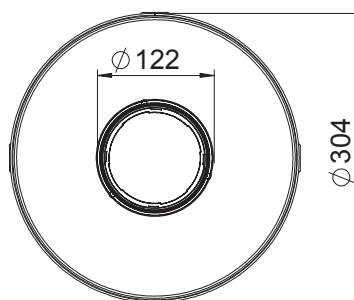
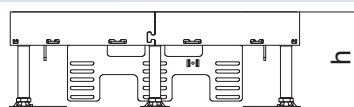


Színtezhető kazetta tubusos kivitel RKFR, rozsdamentes acél

A2



| típus | névleges méret | padlóburkolat mélység mm | padlómagasság mm | min. rendelési menny. Darab | rendelési szám |
|-------------|----------------|--------------------------|------------------|-----------------------------|----------------|
| RKFR2 9 V20 | R9 | 20 | 110-155 | 1 | 7409430 |
| RKFR2 9 V25 | R9 | 25 | 110-155 | 1 | 7409432 |



R9 névleges méretű színtezhető kazetta tubushoz, szerelőkeretes készülékek száraz vagy nedves ápolású padlóba történő beépítéséhez, beltéren.

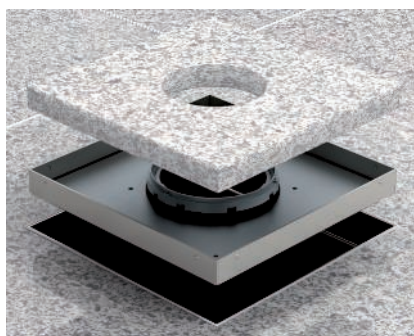
Színtezhető kazetta tubussal, háromrekeszes. 3 APMT5 szerelőlappal szerelhető. 3 db UT4 univerzális tartó felszereléséhez 9 installációs szerelvényhez, tartókerettel / rögzítőkörömmel vagy 12 Modul 45 eszközhöz. A tubus nem szállítási tartozék.





Szerelési segédlet

Szintezhető kazetták



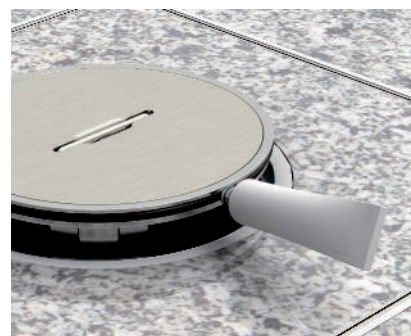
A padlóburkolat elhelyezése az RKFN-kazettában

Helyezze be a padlóburkolatot a kazettába és ragassza be. Megfelelő anyaggal tömítse a padlóburkolat és a kazetta között keletkezett hézagot.



Tabus szerelése

Tabus felsőrészt a tabus testbe helyezze be, és engedje le. Az óramutató járásával megegyező irányban forgassa el, reteszelve hogy egy szintben legyen a burkolattal.



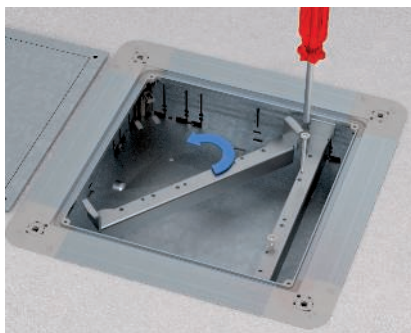
A tömítések megtisztítása

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



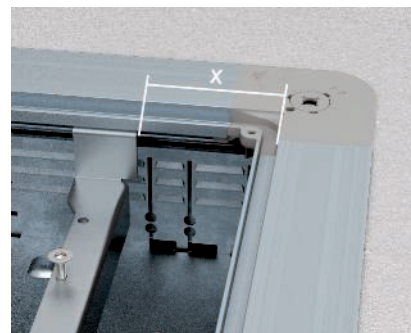
Menetes hüvely szerelése

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



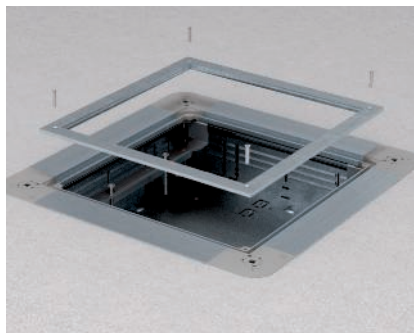
Szintezőszeglet előkészítése

Csavarja be az M5x40 támaszcavarakat (kulcsnyílás 3) szintezőszegletbe.



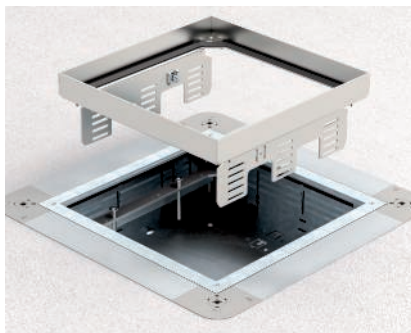
Szintezőszeglet szerelése

Helyezze be mindkét szintezőszegletet a padlódobozba. Az X távolság a szerelőfedél nyílásából adódik.



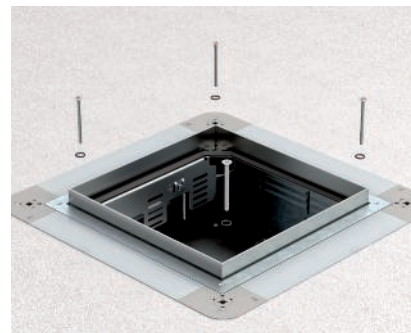
Szerelőfedél felszerelése

A szerelőfedélet erősítse fel a padlódobozra. A szintezőszegleteknek láthatóaknak kell lenniük a szerelőnyílásban.



Kazettakeret szerelése

Helyezze rá a kazettakeretet a szintezőszegletre, igazítsa rá, majd a támaszcavarakkal állítsa be azt a padlóburkolat felszínéhez.



A tömítőgyűrűk használata

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

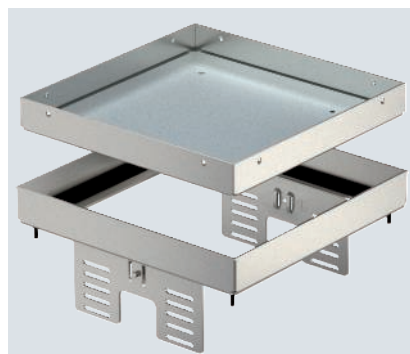
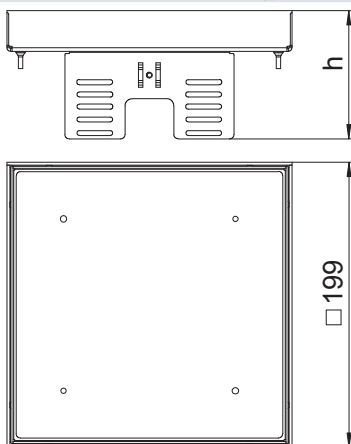


A2



Szintezhető kazetta ellenőrző nyíláshoz, RKNUZD3, 9-es névleges méret, rozsdamentes acél

| típus | névleges méret | h méret mm | padlóburkolat mélység mm | min. rendelési menny. Darab | rendelési szám |
|-----------------|----------------|------------|--------------------------|-----------------------------|----------------|
| RKN2 UZD3 4VS20 | 4 | 90 | 20 | 1 | 7409058 |
| RKN2 UZD3 4VS25 | 4 | 95 | 25 | 1 | 7409060 |



Szintezhető és az aljzattól "függetlenített" "vak" kazetta egy 4-es névleges méretű ellenőrző nyílás elkészítéséhez száraz vagy nedves ápolású padlóban, beltéren, UZD250 vagy UZD350 padlódobozokba, mindig egy DUG./4 szerelőfedéllel együtt, vagy komplett UGD250-3/4 vagy UGD350-3/4 padlódobozokba történő beszereléshez. Beépítés a padlódobozok alumínium keretprofiljába beilleszthető szintezőszegletekkel (külön rendelendő) történik. Csak sima felületű padlóburkolatokhoz alkalmas.

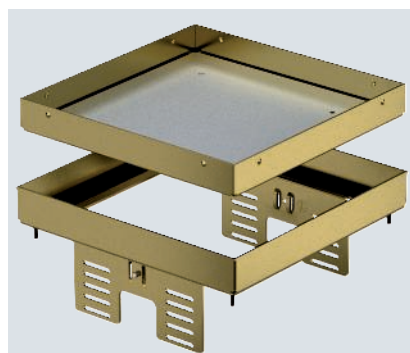
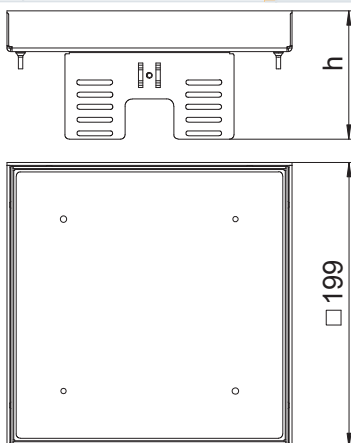
Szintezhető kazetta, vak, kétrekeszes 2 APMT2 fedlappal szerelhető. 2 db UT3 univerzális tartó felszereléséhez 4 installációs szerelvényhez, támasztógyűrűvel / tartó konzollal vagy 6 Modul 45 eszközhöz.

CuZn 37



Szintezhető kazetta ellenőrző nyíláshoz RKNUZD3, sárgaréz

| típus | névleges méret | h méret mm | padlóburkolat mélység mm | min. rendelési menny. Darab | rendelési szám |
|-----------------|----------------|------------|--------------------------|-----------------------------|----------------|
| RKN2 UZD3 4MS25 | 4 | 95 | 25 | 1 | 7409054 |



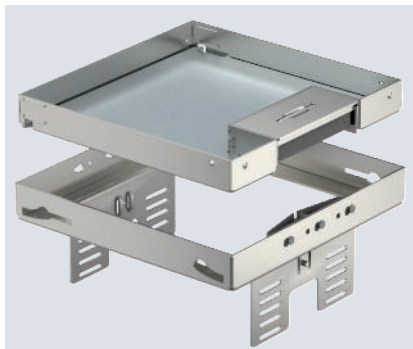
Szintezhető és az aljzattól "függetlenített" "vak" kazetta egy 4-es névleges méretű ellenőrző nyílás elkészítéséhez száraz vagy nedves ápolású padlóban, beltéren, UZD250 vagy UZD350 padlódobozokba, mindig egy DUG./4 szerelőfedéllel együtt, vagy komplett UGD250-3/4 vagy UGD350-3/4 padlódobozokba történő beszereléshez. Beépítés a padlódobozok alumínium keretprofiljába beilleszthető szintezőszegletekkel (külön rendelendő) történik. Csak sima felületű padlóburkolatokhoz alkalmas.

Szintezhető kazetta, vak, kétrekeszes 2 APMT2 fedlappal szerelhető. 2 db UT3 univerzális tartó felszereléséhez 4 installációs szerelvényhez, támasztógyűrűvel / tartó konzollal vagy 6 Modul 45 eszközhöz.

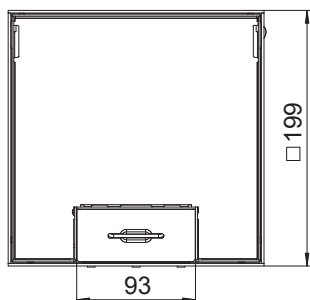
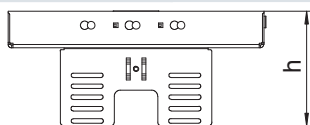


Szintezhető kazetta kábelkivezetővel, RKSNUZD3, rozsdamentes acél

A2



| típus | névleges méret | h méret mm | padlóburkolat mélység mm | min. rendelési menny. Darab | rendelési szám |
|------------------|----------------|------------|--------------------------|-----------------------------|----------------|
| RKSN2 UZD3 4VS20 | 4 | 90 | 20 | 1 | 7409228 |
| RKSN2 UZD3 4VS25 | 4 | 95 | 25 | 1 | 7409230 |

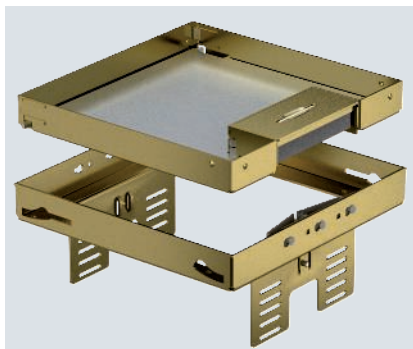


Szintezhető és az aljzattól "függetlenített" 4-es névleges méretű kazetta száraz ápolású padlókhöz, beltéren, UZD250 vagy UZD350 padlódobozokba, mindig egy DUG../4 szerelőfedéllel együtt, vagy komplett UGD250-3/4 vagy UGD350-3/4 padlódobozokba történő beszereléshez. Beépítés a padlódobozok alumínium keretprofiljába beilleszthető szintezőszegletekkel (külön rendelendő) történik.

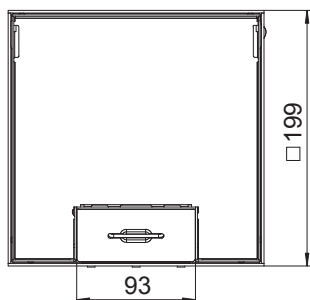
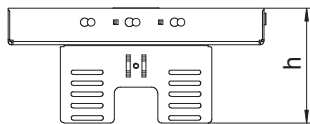
Szintezhető kazetta kábelkivezetővel, kétrekeszes 2 APMT2 fedlappal szerelhető. 2 db UT3 univerzális tartó felszereléséhez 4 installációs szerelvényhez, támasztógyűrűvel / tartó konzollal vagy 6 Modul 45 eszközhöz.

Szintezhető kazetta kábelkivezetővel, RKSNUZD3, sárgaréz

CuZn 37



| típus | névleges méret | h méret mm | padlóburkolat mélység mm | min. rendelési menny. Darab | rendelési szám |
|------------------|----------------|------------|--------------------------|-----------------------------|----------------|
| RKSN2 UZD3 4MS25 | 4 | 95 | 25 | 1 | 7409224 |



Szintezhető és az aljzattól "függetlenített" 4-es névleges méretű kazetta száraz ápolású padlókhöz, beltéren, UZD250 vagy UZD350 padlódobozokba, mindig egy DUG../4 szerelőfedéllel együtt, vagy komplett UGD250-3/4 vagy UGD350-3/4 padlódobozokba történő beszereléshez. Beépítés a padlódobozok alumínium keretprofiljába beilleszthető szintezőszegletekkel (külön rendelendő) történik.

Szintezhető kazetta kábelkivezetővel, kétrekeszes 2 APMT2 fedlappal szerelhető. 2 db UT3 univerzális tartó felszereléséhez 4 installációs szerelvényhez, támasztógyűrűvel / tartó konzollal vagy 6 Modul 45 eszközhöz.

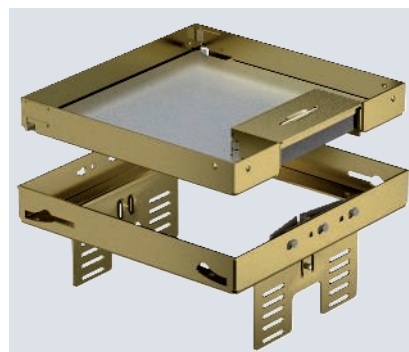
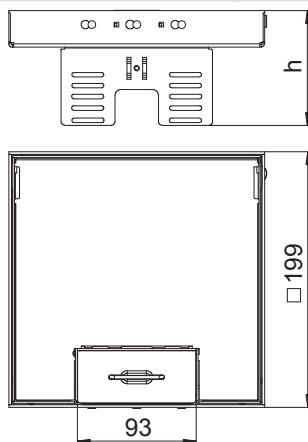


CuZn
37



Szintezhető kazetta kábelkivezetővel, RKSNUZD3, sárgaréz

| típus | névleges méret | h méret mm | padlóburkolat mélység mm | min. rendelési menny. Darab | rendelési szám |
|------------------|----------------|------------|--------------------------|-----------------------------|----------------|
| RKSN2 UZD3 4MS20 | 4 | 90 | 20 | 1 | 7409222 |



Szintezhető és az aljzattól "függetlenített" 4-es névleges méretű kazetta száraz ápolású padlókhöz, beltéren, UZD250 vagy UZD350 padlódobozokba, mindig egy DUG../4 szerelőfedéllel együtt, vagy komplett UGD250-3/4 vagy UGD350-3/4 padlódobozokba történő beszereléshez. Beépítés a padlódobozok alumínium keretprofiljába beilleszthető szintezőszegletekkel (külön rendelendő) történik.

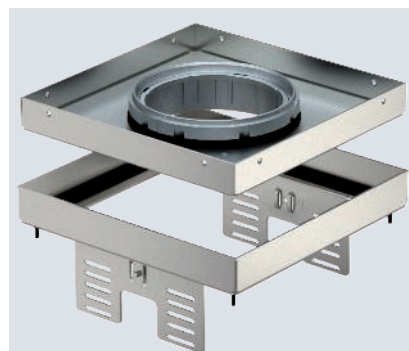
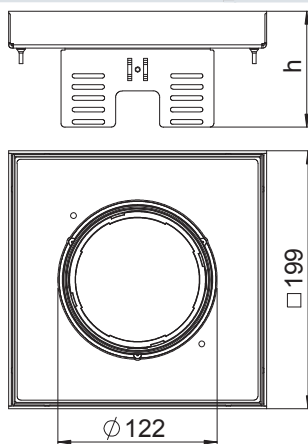
Szintezhető kazetta kábelkivezetővel, kétrekeszes 2 APMT2 fedlappal szerelhető. 2 db UT3 univerzális tartó felszereléséhez 4 installációs szerelvényhez, támasztógyűrűvel / tartó konzollal vagy 6 Modul 45 eszközkhöz.

A2



Szintezhető kazetta tubusos kivitel, RKFNUZD3, 4-es névleges méret, rozsdamentes acél

| típus | névleges méret | h méret mm | padlóburkolat mélység mm | min. rendelési menny. Darab | rendelési szám |
|------------------|----------------|------------|--------------------------|-----------------------------|----------------|
| RKFN2 UZD3 4VS20 | 4 | 90 | 20 | 1 | 7409372 |
| RKFN2 UZD3 4VS25 | 4 | 95 | 25 | 1 | 7409374 |



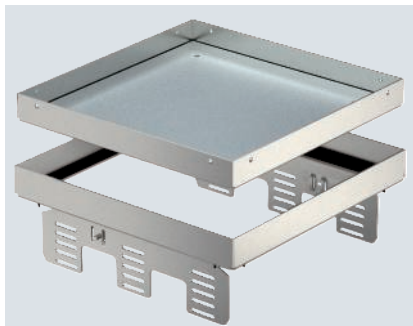
Szintezhető és az aljzattól "függetlenített" 4-es névleges méretű tubusos kazetta száraz és nedves ápolású padlókhöz, beltéren, UZD250 vagy UZD350 padlódobozokba, mindig egy DUG../4 szerelőfedéllel együtt, vagy komplett UGD250-3/4 vagy UGD350-3/4 padlódobozokba történő beszereléshez. A beépítés a padlódobozok alumínium keretprofiljába beilleszthető szintezőszegletekkel (külön rendelendő) történik.

Szintezhető kazetta tubussal, kétrekeszes 2 APMT2 fedlappal szerelhető. 2 db UT3 univerzális tartó felszereléséhez 4 installációs szerelvényhez, tartókerettel / rögzítőkörömmel vagy 6 Modul 45 eszközkhöz. A tubus nem szállítási tartozék.

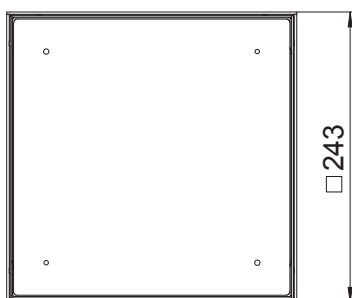
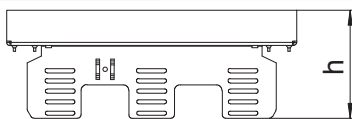


Szintezhető kazetta ellenőrző nyíláshoz, RKNUZD3, 9-es névleges méret, rozsdamentes acél

A2



| típus | névleges méret | h méret mm | padlóburkolat mélység mm | min. rendelési menny. Darab | rendelési szám |
|-----------------|----------------|------------|--------------------------|-----------------------------|----------------|
| RKN2 UZD3 9VS20 | 9 | 90 | 20 | 1 | 7409066 |
| RKN2 UZD3 9VS25 | 9 | 95 | 25 | 1 | 7409068 |

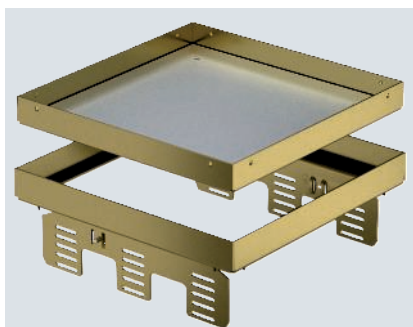


Szintezhető és az aljzattól "függetlenített" "vak" kazetta egy 9-es névleges méretű ellenőrző nyílás elkészítéséhez száraz vagy nedves ápolású padlóban, beltéren, UZD250 vagy UZD350 padlódobozokba, mindig egy DUG..9 szerelőfedéllel együtt, vagy komplett UGD250-3/9 vagy UGD350-3/9 padlódobozokba történő beszereléshez. Beépítés a padlódobozok alumínium keretprofiljába beilleszthető szintezőszegletekkel (külön rendelendő) történik. Csak sima felületű padlóburkolatokhoz alkalmas.

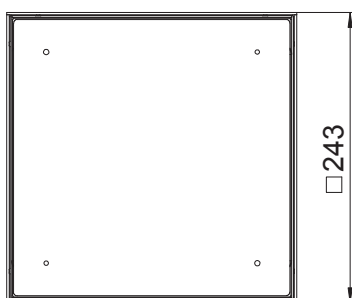
Szintezhető kazetta, vak, háromrekeszes 3 APMT5 szerelőlappal szerelhető. 3 db UT4 univerzális tartó felszereléséhez 9 installációs szerelvényhez, támasztógyűrűvel / tartó konzollal vagy 12 Modul 45 eszközhöz.

Szintezhető kazetta ellenőrző nyíláshoz RKNUZD3, sárgaréz

CuZn 37



| típus | névleges méret | h méret mm | padlóburkolat mélység mm | min. rendelési menny. Darab | rendelési szám |
|-----------------|----------------|------------|--------------------------|-----------------------------|----------------|
| RKN2 UZD3 9MS25 | 9 | 95 | 25 | 1 | 7409064 |



Szintezhető és az aljzattól "függetlenített" "vak" kazetta egy 9-es névleges méretű ellenőrző nyílás elkészítéséhez száraz vagy nedves ápolású padlóban, beltéren, UZD250 vagy UZD350 padlódobozokba, mindig egy DUG..9 szerelőfedéllel együtt, vagy komplett UGD250-3/9 vagy UGD350-3/9 padlódobozokba történő beszereléshez. Beépítés a padlódobozok alumínium keretprofiljába beilleszthető szintezőszegletekkel (külön rendelendő) történik. Csak sima felületű padlóburkolatokhoz alkalmas.

Szintezhető kazetta, vak, háromrekeszes 3 APMT5 szerelőlappal szerelhető. 3 db UT4 univerzális tartó felszereléséhez 9 installációs szerelvényhez, támasztógyűrűvel / tartó konzollal vagy 12 Modul 45 eszközhöz.

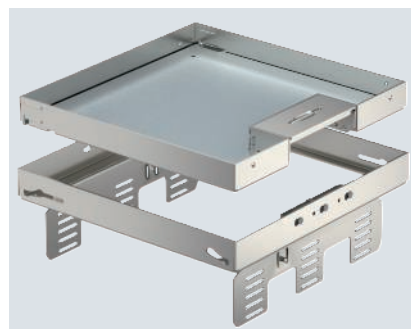
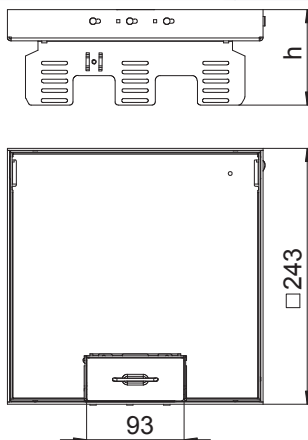


A2



Szintezhető kazetta kábelkivezetővel, RKSNUZD3, rozsdamentes acél

| típus | névleges méret | h méret mm | padlóburkolat mélység mm | min. rendelési menny. Darab | rendelési szám |
|------------------|----------------|------------|--------------------------|-----------------------------|----------------|
| RKSN2 UZD3 9VS20 | 9 | 90 | 20 | 1 | 7409238 |
| RKSN2 UZD3 9VS25 | 9 | 95 | 25 | 1 | 7409240 |



Szintezhető és az aljzattól "függetlenített" 9-es névleges méretű kazetta száraz ápolású padlóhoz, beltéren, UZD250 vagy UZD350 padlódobozokba, mindig egy DUG..9 szerelőfedéllel együtt, vagy komplett UGD250-3/9 vagy UGD350-3/9 padlódobozokba történő beszereléshez. Beépítés a padlódobozok alumínium keretprofiljába beilleszthető szintezőszegletekkel (külön rendelendő) történik.

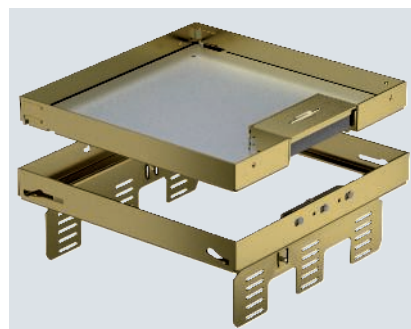
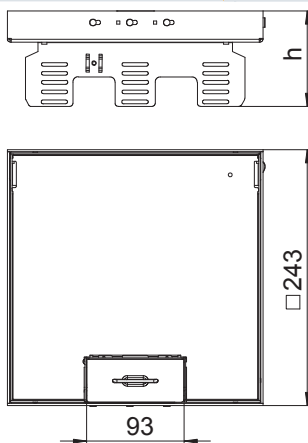
Szintezhető kazetta kábelkivezetővel, háromrekeszes 3 APMT5 szerelőlappal szerelhető. 3 db UT4 univerzális tartó felszereléséhez 9 installációs szerelvényhez, támasztógyűrűvel / tartó konzollal vagy 12 Modul 45 eszközhöz.

CuZn 37



Szintezhető kazetta kábelkivezetővel, RKSNUZD3, sárgaréz

| típus | névleges méret | h méret mm | padlóburkolat mélység mm | min. rendelési menny. Darab | rendelési szám |
|------------------|----------------|------------|--------------------------|-----------------------------|----------------|
| RKSN2 UZD3 9MS25 | 9 | 95 | 25 | 1 | 7409234 |



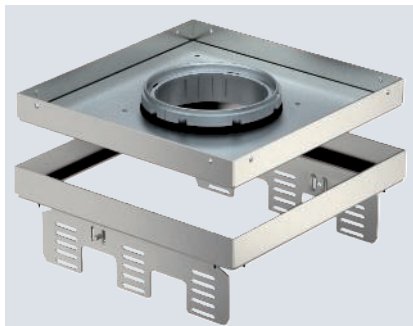
Szintezhető és az aljzattól "függetlenített" 9-es névleges méretű kazetta száraz ápolású padlóhoz, beltéren, UZD250 vagy UZD350 padlódobozokba, mindig egy DUG..9 szerelőfedéllel együtt, vagy komplett UGD250-3/9 vagy UGD350-3/9 padlódobozokba történő beszereléshez. Beépítés a padlódobozok alumínium keretprofiljába beilleszthető szintezőszegletekkel (külön rendelendő) történik.

Szintezhető kazetta kábelkivezetővel, háromrekeszes 3 APMT5 szerelőlappal szerelhető. 3 db UT4 univerzális tartó felszereléséhez 9 installációs szerelvényhez, támasztógyűrűvel / tartó konzollal vagy 12 Modul 45 eszközhöz.

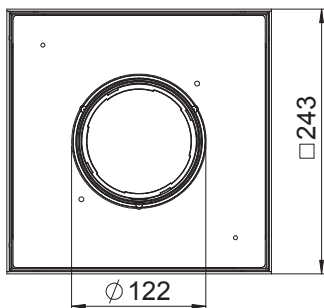


Szintezhető kazetta tubusos kivitel, RKFNUZD3, 4-es névleges méret, rozsdamentes acél

A2



| típus | névleges méret | h méret mm | padlóburkolat mélység mm | min. rendelési menny. Darab | rendelési szám |
|----------------|----------------|------------|--------------------------|-----------------------------|----------------|
| RKFNUZD3 9VS20 | 9 | 90 | 20 | 1 | 7409378 |
| RKFNUZD3 9VS25 | 9 | 95 | 25 | 1 | 7409380 |

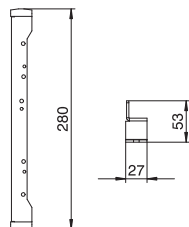
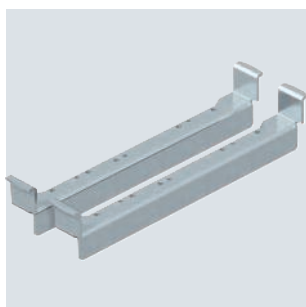


Szintezhető és az aljzattól "függetlenített" 9-es névleges méretű tubusos kazetta száraz és nedves ápolású padlókhöz, beltéren, UZD250 vagy UZD350 padlódobozokba, mindig egy DUG..9 szerelőfedéllel együtt, vagy komplett UGD250-3/9 vagy UGD350-3/9 padlódobozokba történő beszereléshez. A beépítés a padlódobozok alumínium keretprofiljába beilleszthető szintezőszegletekkel (külön rendelendő) történik.

Szintezhető kazetta tubussal, háromrekeszes. 3 APMT5 szerelőlappal szerelhető. 3 db UT4 univerzális tartó felszereléséhez 9 installációs szerelvényhez, tartókerettel / rögzítőkörömmel vagy 12 Modul 45 eszközhöz. A tubus nem szállítási tartozék.

Szintező szeglet négyzetes kazetta UZD/UGD250-3 padlódobozba történő beépítéséhez

St FS

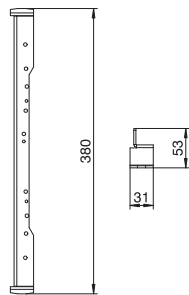
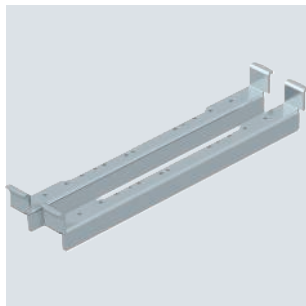


| típus | anyag | min. rendelési menny. Darab | rendelési szám |
|-------------|-------|-----------------------------|----------------|
| NW 250-3 QK | St | 1 | 7410540 |

Szintezőszeglet a négyzetes szintezhető kazettáknak az UZD/UGD 250 típusú padló alatti csatlakozódobozba szereléséhez. Szereléshez és a szintezéshez szükséges összes elemmel.

Szintező szeglet négyzetes kazetta UGD 350-3 padlódobozba történő beépítéséhez

St FS



| típus | anyag | min. rendelési menny. Darab | rendelési szám |
|-------------|-------|-----------------------------|----------------|
| NW 350-3 QK | St | 1 | 7410544 |

Szintezőszeglet a négyzetes szintezhető kazettáknak az UZD350 vagy UGD350 típusú padló alatti csatlakozódobozba szereléséhez. Szereléshez és a szintezéshez szükséges összes elemmel.



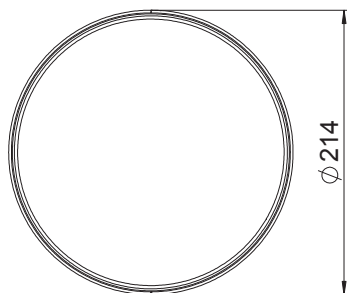
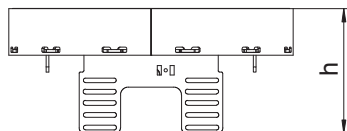


Szintezhető, "függetlenített" kazetta ellenőrző nyíláshoz, RKRNUZD3, rozsdamentes acél

A2



| típus | névleges méret | padlóburkolat mélység mm | min. rendelési menny. Darab | rendelési szám |
|----------------|----------------|--------------------------|-----------------------------|----------------|
| RKRNUZD3R4VS25 | R4 | 25 | 1 | 7409140 |



Szintezhető és az aljzattól "függetlenített" "vak" kazetta egy R4-es névleges méretű ellenőrző nyílás elkészítéséhez száraz vagy nedves ápolású padlóban, beltéren, UZD250-3 vagy UZD350-3 padlódobozokba, mindig egy DUG...R4 szerelőfedéllel együtt, avagy komplett UGD250-3R4 vagy UGD350-3R4 padlódobozokba történő beszereléshez. Beépítés a padlódobozok alumínium keretprofiljába beilleszthető szintezőszegletekkel (külön rendelendő) történik. Csak sima felületű padlóburkolatokhoz alkalmas.

Szintezhető kazetta, vak, kétrekeszes 2 APMT2 fedlappal szerelhető. 2 db UT3 univerzális tartó felszereléséhez 4 installációs szerelvényhez, támasztógyűrűvel / tartó konzollal vagy 6 Modul 45 eszközhöz.



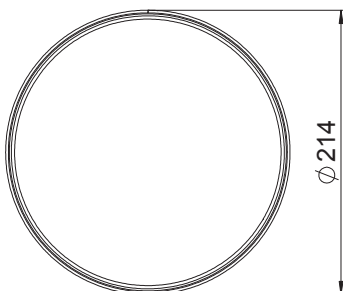
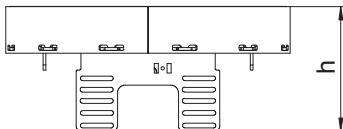
Szintezhető kazetták UGD250-3 és UGD350-3 dobozba történő beépítéshez

CuZn
37



Szintezhető kazetta ellenőrző nyíláshoz, RKRNUZD3, R4 névleges méret, sárgaréz

| típus | névleges méret | padlóburkolat mélység mm | min. rendelkezési menny. Darab | rendelési szám |
|-----------------|----------------|--------------------------|--------------------------------|----------------|
| RKRN2UZD3R4MS25 | R4 | 25 | 1 | 7409134 |



Szintezhető és az aljzattól "függetlenített" "vak" kazetta egy R4-es névleges méretű ellenőrző nyílás elkészítéséhez száraz vagy nedves ápolású padlóban, beltéren, UZD250-3 vagy UZD350-3 padlódobozokba, mindig egy DUG...R4 szerelőfedéllel együtt, avagy komplett UGD250-3R4 vagy UGD350-3R4 padlódobozokba történő beszereléshez. Beépítés a padlódobozok alumínium keretprofiljába beilleszthető szintezőszegletekkel (külön rendelendő) történik. Csak sima felületű padlóburkolatokhoz alkalmas.

Szintezhető kazetta, vak, kétrekeszes 2 APMT2 fedlappal szerelhető. 2 db UT3 univerzális tartó felszereléséhez 4 installációs szerelvényhez, támasztógyűrűvel / tartó konzollal vagy 6 Modul 45 eszközhöz.



Szintezhető kazetták UGD250-3 és UGD350-3 dobozba történő beépítéshez

Szintezhető kazetta kábelkivezetővel, RKSRNUZD3, R4 névleges méret, rozsdamentes acél

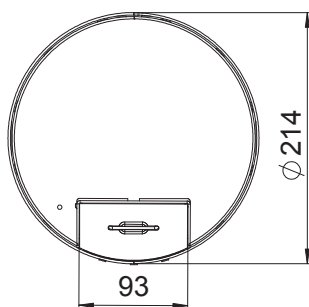
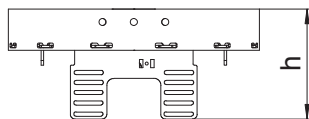
A2



Szintezhető és az aljzattól "függetlenített" R4-es névleges méretű kazetta kábelkivezetővel, száraz ápolású padlókhöz, beltéren, UZD250-3 vagy UZD350-3 padlódobozokba, mindig egy DUG..R4 szerelőfedéllel együtt, avagy komplett UGD250-3R4 vagy UGD350-3R4 padlódobozokba történő beszereléshez. A beépítés a padlódobozok alumínium keretprofiljába beilleszthető színtezőszegletekkel (külön rendelendő) történik.

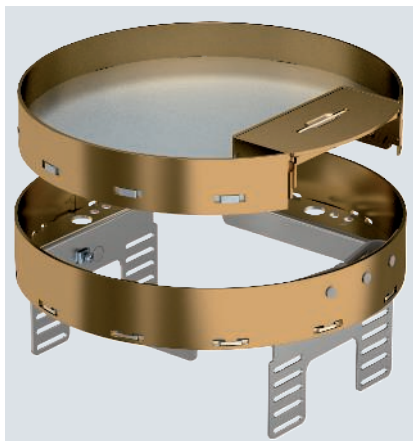
Szintezhető kazetta kábelkivezetővel, kétrekeszes 2 APMT2 fedlappal szerelhető. 2 db UT3 univerzális tartó felszereléséhez 4 installációs szerelvényhez, támasztógyűrűvel / tartó konzollal vagy 6 Modul 45 eszközhöz.

| típus | névleges méret | padlóburkolat mélység mm | min. rendelési menny. Darab | rendelési szám |
|------------------|----------------|--------------------------|-----------------------------|----------------|
| RKSRN2UZD3R4VS25 | R4 | 25 | 1 | 7409290 |



Szintezhető kazetta kábelkivezetővel, RKSRNUZD3, R4 névleges méret, sárgaréz

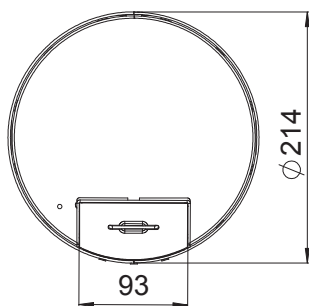
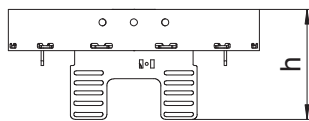
CuZn 37



Szintezhető és az aljzattól "függetlenített" R4-es névleges méretű kazetta kábelkivezetővel, száraz ápolású padlókhöz, beltéren, UZD250-3 vagy UZD350-3 padlódobozokba, mindig egy DUG..R4 szerelőfedéllel együtt, avagy komplett UGD250-3R4 vagy UGD350-3R4 padlódobozokba történő beszereléshez. A beépítés a padlódobozok alumínium keretprofiljába beilleszthető színtezőszegletekkel (külön rendelendő) történik.

Szintezhető kazetta kábelkivezetővel, kétrekeszes 2 APMT2 fedlappal szerelhető. 2 db UT3 univerzális tartó felszereléséhez 4 installációs szerelvényhez, támasztógyűrűvel / tartó konzollal vagy 6 Modul 45 eszközhöz.

| típus | névleges méret | padlóburkolat mélység mm | min. rendelési menny. Darab | rendelési szám |
|------------------|----------------|--------------------------|-----------------------------|----------------|
| RKSRN2UZD3R4MS25 | R4 | 25 | 1 | 7409284 |

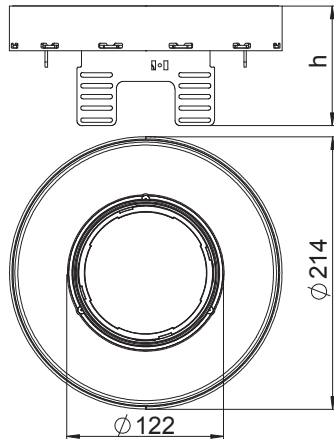


A2



Szintezhető kazetta tubusos kivitel, RKFRNUZD3, rozsdamentes acél

| típus | névleges méret | padlóburkolat mélység mm | min. rendelési menny. Darab | rendelési szám |
|------------------|----------------|--------------------------|-----------------------------|----------------|
| RKFRN2UZD3R4VS25 | R4 | 25 | 1 | 7409444 |



Szintezhető és az aljzattól függetlenül R4-es névleges méretű tubusos kazetta száraz és nedves ápolású padlókhöz, UZD250-3 vagy UZD350-3 padlódobozokba, mindig egy DUG..R4 szerelőfedéllel együtt, avagy komplett UGD250-3R4 vagy UGD350-3R4 padlódobozokba történő beszereléshez. A beépítés a padlódobozok alumínium keretprofiljába beilleszthető szintezőszegletekkel (külön rendelendő) történik.

Szintezhető kazetta tubussal, kétrekeszes 2 APMT2 fedlappal szerelhető. 2 db UT3 univerzális tartó felszereléséhez 4 installációs szerelvényhez, tartókerettel / rögzítőkörmekkel vagy 6 Modul 45 eszközhöz. A tubus nem szállítási tartozék.



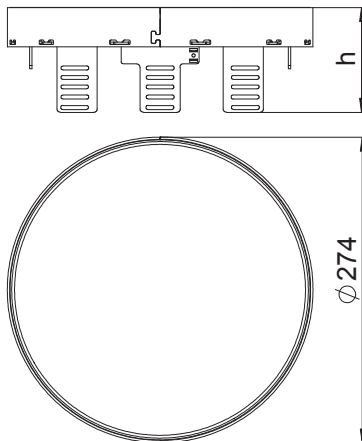
Szintezhető, szétválasztható kazetták, R7 névleges méret, rozsdamentes acél

Szintezhető kazetta ellenőrző nyíláshoz, RKRNUZD3, R4 névleges méret, rozsdamentes acél

A2



| típus | névleges méret | padlóburkolat mélység mm | min. rendelési menny. Darab | rendelési szám |
|----------------|----------------|--------------------------|-----------------------------|----------------|
| RKRNUZD3R7VS25 | R7 | 25 | 1 | 7409150 |

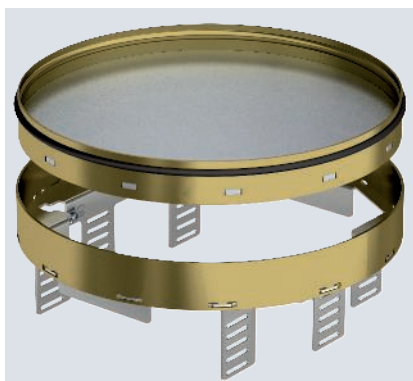


Szintezhető és az aljzattól "függetlenített" "vak" kazetta egy R7-es névleges méretű ellenőrző nyílás elkészítéséhez száraz vagy nedves ápolású padlóokban, beltéren, UZD350-3 padlódobozokba, mindig egy DUG350-3R7 szerelőfedéllel együtt, avagy komplett UGD350-3R7 padlódobozokba történő beszereléshez. Beépítés a padlódobozok alumínium keretprofiljába beilleszthető szintezőszegletekkel (külön rendelendő) történik. Csak sima felületű padlóburkolatokhoz alkalmas.

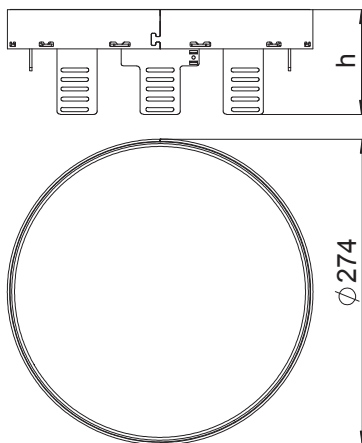
Szintezhető kazetta, vak, háromrekeszes 2 APMT2 és 1 APMT5 fedlappal szerelhető. 2 db UT3 és 1 db UT4 univerzális tartó felszereléséhez 7 installációs szerelvényhez, támasztógyűrűvel / tartó konzollal vagy 10 Modul 45 eszközhöz.

Szintezhető kazetta ellenőrző nyíláshoz, RKRNUZD3, R4 névleges méret, sárgaréz

CuZn 37



| típus | névleges méret | padlóburkolat mélység mm | min. rendelési menny. Darab | rendelési szám |
|----------------|----------------|--------------------------|-----------------------------|----------------|
| RKRNUZD3R7MS25 | R7 | 25 | 1 | 7409144 |



Szintezhető és az aljzattól "függetlenített" "vak" kazetta egy R7-es névleges méretű ellenőrző nyílás elkészítéséhez száraz vagy nedves ápolású padlóokban, beltéren, UZD350-3 padlódobozokba, mindig egy DUG350-3R7 szerelőfedéllel együtt, avagy komplett UGD350-3R7 padlódobozokba történő beszereléshez. Beépítés a padlódobozok alumínium keretprofiljába beilleszthető szintezőszegletekkel (külön rendelendő) történik. Csak sima felületű padlóburkolatokhoz alkalmas.

Szintezhető kazetta, vak, háromrekeszes 2 APMT2 és 1 APMT5 fedlappal szerelhető. 2 db UT3 és 1 db UT4 univerzális tartó felszereléséhez 7 installációs szerelvényhez, támasztógyűrűvel / tartó konzollal vagy 10 Modul 45 eszközhöz.

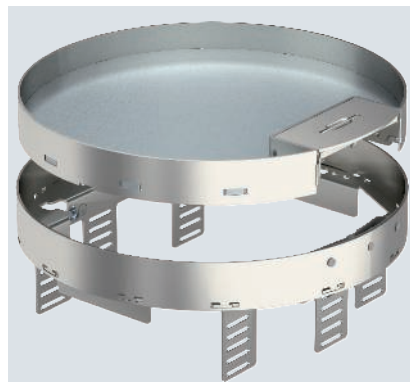
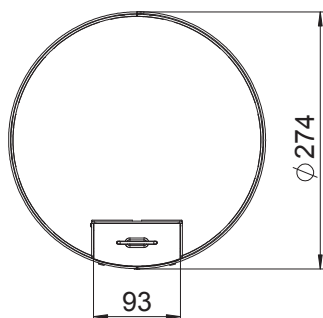
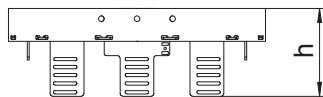


A2



Szintezhető kazetta kábelkivezetővel, RKSRNUZD3, R4 névleges méret, rozsdamentes acél

| típus | névleges méret | padlóburkolat mélység mm | min. rendelési menny. Darab | rendelési szám |
|------------------|----------------|--------------------------|-----------------------------|----------------|
| RKSRN2UZD3R7VS25 | R7 | 25 | 1 | 7409300 |



Szintezhető és az aljzattól "függetlenített" R7-es névleges méretű kazetta kábelkivezetővel, száraz ápolású padlóhoz, beltéren, UZD350-3 padlódobozokba, mindig egy DUG..3R7 szerelőfedéllel együtt, avagy komplett UGD350-3R7 padlódobozokba történő beszereléshez. A beépítés a padlódobozok alumínium keretprofiljába beilleszthető szintezőszegletekkel (külön rendelendő) történik.

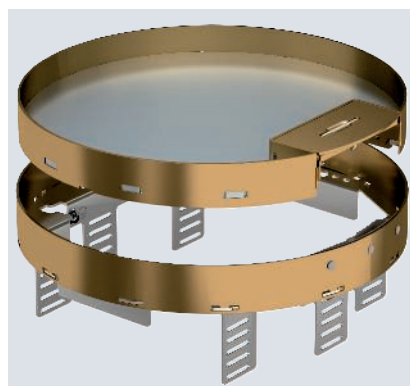
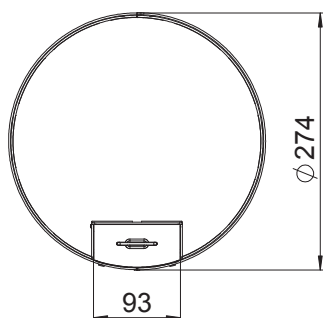
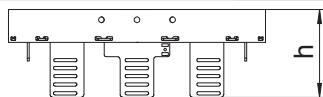
Szintezhető kazetta kábelkivezetővel, háromrekeszes 2 APMT2 és 1 APMT5 fedlappal szerelhető. 2 db UT3 és 1 db UT4 univerzális tartó felszereléséhez 7 installációs szerelvényhez, támasztógyűrűvel / tartó konzollal vagy 10 Modul 45 eszközhöz.

CuZn 37



Szintezhető kazetta kábelkivezetővel, RKSRNUZD3, R4 névleges méret, sárgaréz

| típus | névleges méret | padlóburkolat mélység mm | min. rendelési menny. Darab | rendelési szám |
|------------------|----------------|--------------------------|-----------------------------|----------------|
| RKSRN2UZD3R7MS25 | R7 | 25 | 1 | 7409294 |



Szintezhető és az aljzattól "függetlenített" R7-es névleges méretű kazetta kábelkivezetővel, száraz ápolású padlóhoz, beltéren, 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 beépítés a padlódobozok alumínium keretprofiljába beilleszthető szintezőszegletekkel (külön rendelendő) történik.

Szintezhető kazetta kábelkivezetővel, háromrekeszes 2 APMT2 és 1 APMT5 fedlappal szerelhető. 2 db UT3 és 1 db UT4 univerzális tartó felszereléséhez 7 installációs szerelvényhez, támasztógyűrűvel / tartó konzollal vagy 10 Modul 45 eszközhöz.



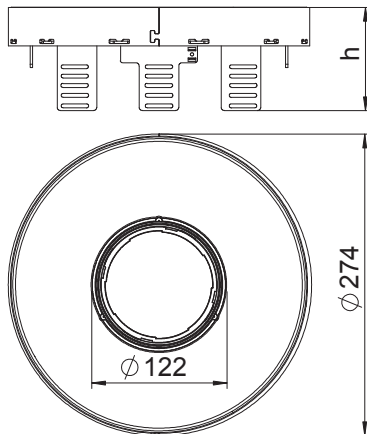
Szintezhető, szétválasztható kazetták, R7 névleges méret, rozsdamentes acél

Szintezhető kazetta tubusos kivitel, RKFRNUZD3, R4 névleges méret, rozsdamentes acél

A2



| típus | névleges méret | padlóburkolat mélység mm | min. rendelkezési menny. Darab | rendelési szám |
|------------------|----------------|--------------------------|--------------------------------|----------------|
| RKFRN2UZD3R7VS25 | R7 | 25 | 1 | 7409448 |



Szintezhető és az aljzattól függetlenül R7-es névleges méretű tubusos kazetta száraz és nedves ápolású padlóhoz, UZD350-3 padlódobozokba, mindig egy DUG350-3R7 szerelőfedéllel együtt, avagy komplett UGD350-3R7 padlódobozokba történő beszereléshez. A beépítés a padlódobozok alumínium keretprofiljába beilleszthető szintezőszegletekkel (külön rendelendő) történik.

Szintezhető kazetta kábelkivezetővel, 3 rekeszes. 2 APMT2 és 1 APMT5 fedlappal szerelhető. 2 db UT3 és 1 db UT4 univerzális tartó felszereléséhez 7 installációs szerelvényhez, tartókerettel / rögzítőkörömmel vagy 10 Modul 45 esz-közkhöz. A tubus nem szállítási tartozék.

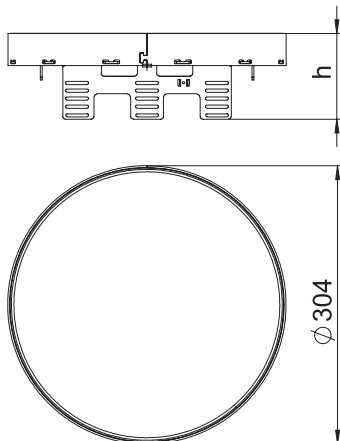


A2



Szintezhető kazetta ellenőrző nyíláshoz, RKRNUZD3, R4 névleges méret, rozsdamentes acél

| típus | névleges méret | padlóburkolat mélység mm | min. rendelési menny. Darab | rendelési szám |
|-----------------|----------------|--------------------------|-----------------------------|----------------|
| RKRN2UZD3R9VS25 | R9 | 25 | 1 | 7409160 |



Szintezhető és az aljzattól "függetlenített" "vak" kazetta egy R9-es névleges méretű ellenőrző nyílás elkészítéséhez száraz vagy nedves ápolású padlóban, beltéren, UZD350-3 padlódobozokba, mindig egy DUG350-3R9 szerelőfedéllel együtt, avagy komplett UGD350-3R9 padlódobozokba történő beszereléshez. Beépítés a padlódobozok alumínium keretprofiljába beilleszthető szintezőszegletekkel (külön rendelendő) történik. Csak sima felületű padlóburkolatokhoz alkalmas.

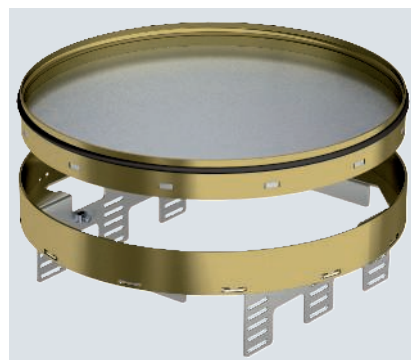
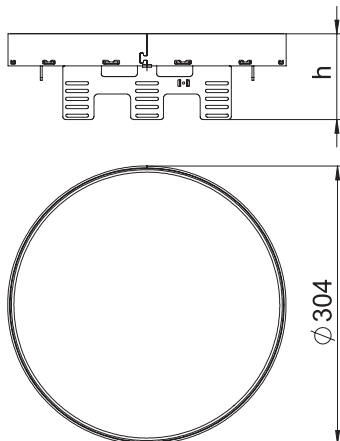
Szintezhető kazetta, vak, háromrekeszes 3 APMT5 szerelőlappal szerelhető. 3 db UT4 univerzális tartó felszereléséhez 9 installációs szerelvényhez, támasztógyűrűvel / tartó konzollal vagy 12 Modul 45 eszközhöz.

CuZn 37



Szintezhető kazetta ellenőrző nyíláshoz, RKRNUZD3, R4 névleges méret, sárgaréz

| típus | névleges méret | padlóburkolat mélység mm | min. rendelési menny. Darab | rendelési szám |
|-----------------|----------------|--------------------------|-----------------------------|----------------|
| RKRN2UZD3R9MS25 | R9 | 25 | 1 | 7409154 |



Szintezhető és az aljzattól "függetlenített" "vak" kazetta egy R9-es névleges méretű ellenőrző nyílás elkészítéséhez száraz vagy nedves ápolású padlóban, beltéren, UZD350-3 padlódobozokba, mindig egy DUG350-3R9 szerelőfedéllel együtt, avagy komplett UGD350-3R9 padlódobozokba történő beszereléshez. Beépítés a padlódobozok alumínium keretprofiljába beilleszthető szintezőszegletekkel (külön rendelendő) történik. Csak sima felületű padlóburkolatokhoz alkalmas.

Szintezhető kazetta, vak, háromrekeszes 3 APMT5 szerelőlappal szerelhető. 3 db UT4 univerzális tartó felszereléséhez 9 installációs szerelvényhez, támasztógyűrűvel / tartó konzollal vagy 12 Modul 45 eszközhöz.



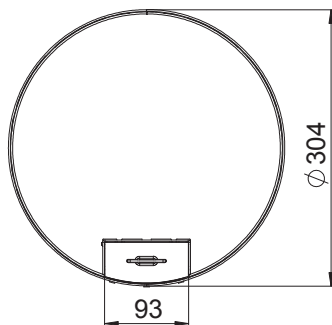
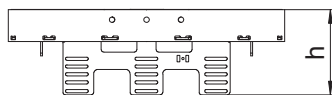
Szintezhető, szétválasztható kazetták, R9-es névleges méret, rozsdamentes acél

Szintezhető kazetta kábelkivezetővel, RKSRNUZD3, R4 névleges méret, rozsdamentes acél

A2



| típus | névleges méret | padlóburkolat mélység mm | min. rendelési menny. Darab | rendelési szám |
|------------------|----------------|--------------------------|-----------------------------|----------------|
| RKSRN2UZD3R9VS25 | R9 | 25 | 1 | 7409310 |

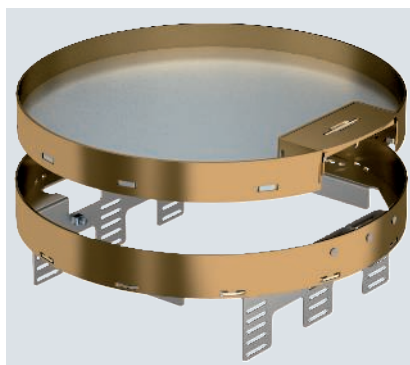


Szintezhető és az aljzattól "függetlenített" R9-es névleges méretű kazetta kábelkivezetővel, száraz ápolású padlóhoz, beltéren, UZD350-3 padlódobozokba, mindig egy DUG350-3R9 szerelőfedéllel együtt, avagy komplett UGD350-3R9 padlódobozokba történő beszereléshez. A beépítés a padlódobozok alumínium keretprofiljába beilleszthető szintezőszegletekkel (külön rendelendő) történik.

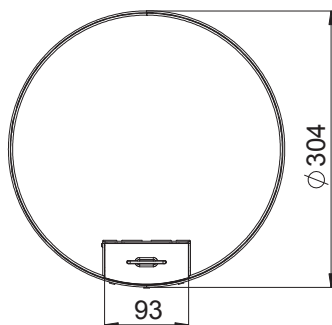
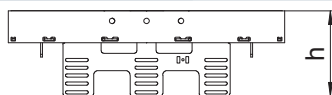
Szintezhető kazetta kábelkivezetővel, háromrekeszes 3 APMT5 szerelőlappal szerelhető. 3 db UT4 univerzális tartó felszereléséhez 9 installációs szerelvényhez, támasztógyűrűvel / tartó konzollal vagy 12 Modul 45 eszközhöz.

Szintezhető kazetta kábelkivezetővel, RKSRNUZD3, R4 névleges méret, sárgaréz

CuZn 37



| típus | névleges méret | padlóburkolat mélység mm | min. rendelési menny. Darab | rendelési szám |
|------------------|----------------|--------------------------|-----------------------------|----------------|
| RKSRN2UZD3R9MS25 | R9 | 25 | 1 | 7409304 |



Szintezhető és az aljzattól "függetlenített" R9-es névleges méretű kazetta kábelkivezetővel, száraz ápolású padlóhoz, beltéren, UZD350-3 padlódobozokba, mindig egy DUG350-3R9 szerelőfedéllel együtt, avagy komplett UGD350-3R9 padlódobozokba történő beszereléshez. A beépítés a padlódobozok alumínium keretprofiljába beilleszthető szintezőszegletekkel (külön rendelendő) történik.

Szintezhető kazetta kábelkivezetővel, háromrekeszes 3 APMT5 szerelőlappal szerelhető. 3 db UT4 univerzális tartó felszereléséhez 9 installációs szerelvényhez, támasztógyűrűvel / tartó konzollal vagy 12 Modul 45 eszközhöz.

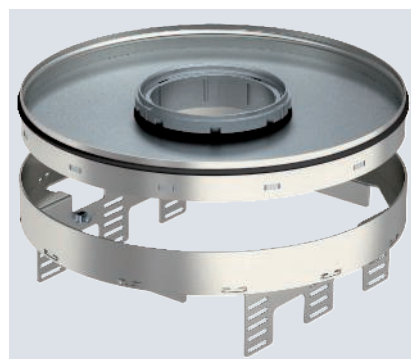
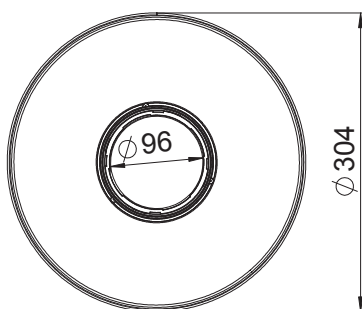
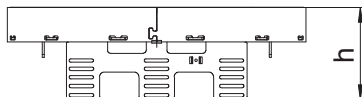


A2



Szintezhető kazetta tubusos kivitel, RKFRNUZD3, R4 névleges méret, rozsdamentes acél

| típus | névleges méret | padlóburkolat mélység mm | min. rendelési menny. Darab | rendelési szám |
|------------------|----------------|--------------------------|-----------------------------|----------------|
| RKFRN2UZD3R9VS25 | R9 | 25 | 1 | 7409452 |



Szintezhető és az aljzattól függetlenül R9-es névleges méretű tubusos kazetta száraz és nedves ápolású padlókhöz, UZD350-3 padlódobozokba, mindig egy DUG350-3R9 szerelőfedéllel együtt, avagy komplett UGD350-3R9 padlódobozokba történő beszereléshez. A beépítés a padlódobozok alumínium keretprofiljába beilleszthető szintezőszegletekkel (külön rendelendő) történik.

Szintezhető kazetta tubussal, háromrekeszes. 3 APMT5 szerelőlappal szerelhető. 3 db UT4 univerzális tartó felszereléséhez 9 installációs szerelvényhez, tartókerettel / rögzítőkörömmel vagy 12 Modul 45 eszközhöz. A tubus nem szállítási tartozék.

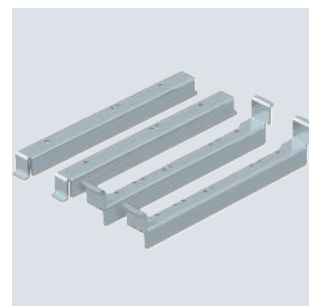
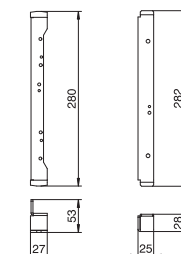
St FS



Szintező szeglet kerek kazetta UGD250-3 padlódobozba történő beépítéséhez

| típus | anyag | min. rendelési menny. Darab | rendelési szám |
|-------------|-------|-----------------------------|----------------|
| NW 250-3 RK | St | 1 | 7410552 |

Szintezőszeglet a kerek szintezhető kazettáknak az UGD250-3 típusú padló alatti csatlakozódobozba szereléséhez. Szereléshez és a szintezéshez szükséges összes elemmel.



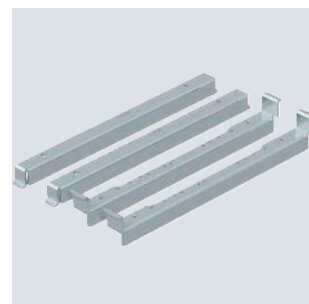
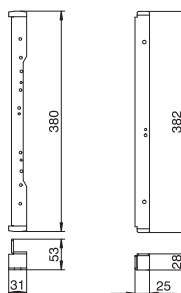
St FS



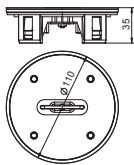
Szintező szeglet kerek kazetta UGD350-3 padlódobozba történő beépítéséhez

| típus | anyag | min. rendelési menny. Darab | rendelési szám |
|-------------|-------|-----------------------------|----------------|
| NW 350-3 RK | St | 1 | 7410556 |

Szintezőszeglet a kerek szintezhető kazettáknak az UGD350-3 típusú padló alatti csatlakozódobozba szereléséhez. Szereléshez és a szintezéshez szükséges összes elemmel.



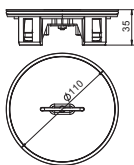
Tubus burkolható, fogantyúval, keretes és szintezhető kazettákhoz



| | | |
|-----------------------------|---|----------------|
| min. rendelési menny. Darab | | rendelési szám |
| típus | | |
| TUK2 G4 | 1 | 7428142 |

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.

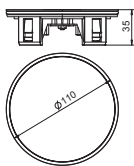
Tubus telelemez, fogantyúval, keretes és szintezhető kazettákhoz



| | | |
|-----------------------------|---|----------------|
| min. rendelési menny. Darab | | rendelési szám |
| típus | | |
| TUK2 GV | 1 | 7428140 |

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 telelemez, fogantyú nélkül, keretes és szintezhető kazettákhoz



| | | |
|-----------------------------|---|----------------|
| min. rendelési menny. Darab | | rendelési szám |
| típus | | |
| TUK2 V | 1 | 7428141 |

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.

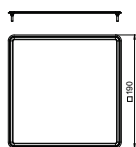
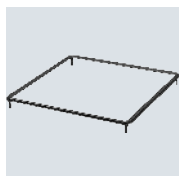




Tömítések

Lapostömítés négyzetes állítható kazettákhoz (pótalkatrész)

EPDM

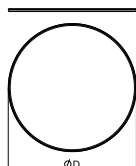
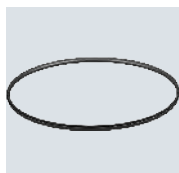


| típus | L méret mm | min. rendelési menny. Darab | rendelési szám |
|-----------|------------|-----------------------------|----------------|
| FD 4 QNK2 | 190 | 1 | 7407107 |
| FD 9 QNK2 | 233 | 1 | 7407109 |

Lapostömítés színtezhető, RKN2 és RKFN2 négyzetes kazettához 4-es és 9-es méretben.

Tömítőgyűrű kerek, színtezhető kazettához (pótalkatrész)

EPDM

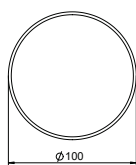
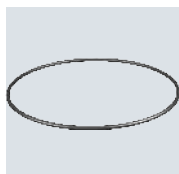


| típus | D méret mm | min. rendelési menny. Darab | rendelési szám |
|-----------|------------|-----------------------------|----------------|
| RD R4 NK2 | 214 | 1 | 7407073 |
| RD R7 NK2 | 274 | 1 | 7407074 |
| RD R9 NK2 | 304 | 1 | 7407075 |

Tömítőgyűrű színtezhető, RKR2 és RKFR2 kerek kazettához R4, R7 és R9-es méretben.

Tömítőgyűrű tubushoz

EPDM



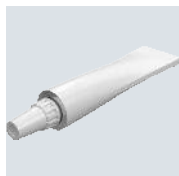
| típus | min. rendelési menny. Darab | rendelési szám |
|----------|-----------------------------|----------------|
| RD2 TUK2 | 1 | 7407098 |

Tömítőgyűrű TUK2-es tubushoz - alkatrész.

Ápolószer

Ápolószer a tubus tömítéséhez

PTFE

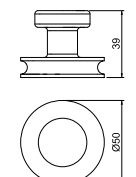


| típus | min. rendelési menny. Darab | rendelési szám |
|-------|-----------------------------|----------------|
| PF-G | 1 | 7407110 |

Ápolószer RD2 tömítőgyűrűhöz, FD.QNK lapostömítéshez és RDTUK2 típusú tubus tömítésekhez.

Emelő

Vákumos emelő, 80N



| típus | min. rendelési menny. Darab | rendelési szám |
|--------|-----------------------------|----------------|
| SGH 50 | 1 | 7368593 |

Tapadókorong behelyezett kemény alapú, sima felületű kazetták (vak vagy tubusos változatok) kiemeléséhez. Teherbírás 80 N.



A2

Menetes hüvely szintezhető kazettához

| típus | L méret mm | padlóbur- kolat mélység mm | min. ren- delési menny. Darab | rendelési szám |
|----------------|------------------|-------------------------------------|---|-------------------|
| GH N 20 | 20 | 20 | 1 | 7406865 |
| GH N 25 | 25 | 25 | 1 | 7406866 |

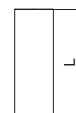


Menetes hüvelyk kazettákba történő utólagos beszereléshez.

A2

Menetes hüvely nagyteherbírású keretes kazettához

| típus | L méret mm | padlóbur- kolat mélység mm | min. ren- delési menny. Darab | rendelési szám |
|-------------------|------------------|-------------------------------------|---|-------------------|
| GH RK SL20 | 14 | 14 | 1 | 7406859 |
| GH RK SL25 | 19 | 19 | 1 | 7406860 |
| GH RK SL30 | 24 | 24 | 1 | 7406861 |
| GH RK SL40 | 34 | 34 | 1 | 7406862 |

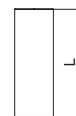


Menetes hüvelyk nagy teherbírású keretes kazettákba történő utólagos beszereléshez.

A2

Menetes hüvely nagyteherbírású kazettához

| típus | L méret mm | padlóbur- kolat mélység mm | min. ren- delési menny. Darab | rendelési szám |
|-------------------|------------------|-------------------------------------|---|-------------------|
| GH NR SL20 | 21 | 20 | 1 | 7406870 |
| GH NR SL25 | 25 | 25 | 1 | 7406871 |



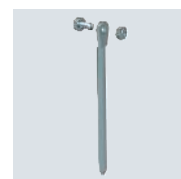
Menetes hüvelyk nagy teherbírású kerek kazettákba történő utólagos beszereléshez.

Kitámasztó

St FS

Kitámasztó szintezhető kazettához

| típus | névleges méret | min. ren- delési menny. Darab | rendelési szám |
|-------------|-------------------|---|-------------------|
| AS 4 | 4 | 1 | 7406948 |
| AS 9 | 9 | 1 | 7406952 |

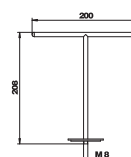


Kitámasztó kábelkivezetéses, négyzet alakú, szintezhető kazettához.

Szerelőkulcs

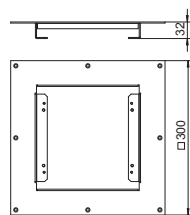
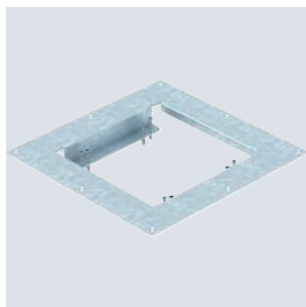
Szerelőkulcs menetes hüvelyhez

| típus | min. ren- delési menny. Darab | rendelési szám |
|----------------|---|-------------------|
| WZ 1022 | 1 | 7408626 |



Menetes hüvellyel felszerelt kazetták kiemeléséhez.

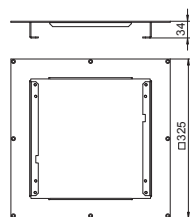
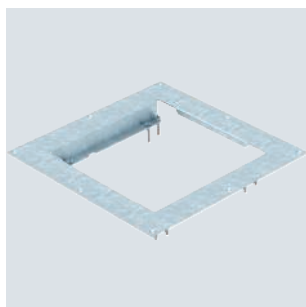
Szerelőlemez 4-es méretű szintezhető kazettához



| típus | széles- ség mm | hossz mm | Kivágási méret mm | min. ren- delési menny. Darab | rendelési szám |
|---------------------|----------------------|-------------|----------------------|---|-------------------|
| DUG RK UAN 4 | 300 | 300 | 204x204 | 1 | 7428544 |

Szerelőlemez 4-es méretű szintezhető kazetta beépítéséhez.

Szerelőlemez 9-es méretű szintezhető kazettához

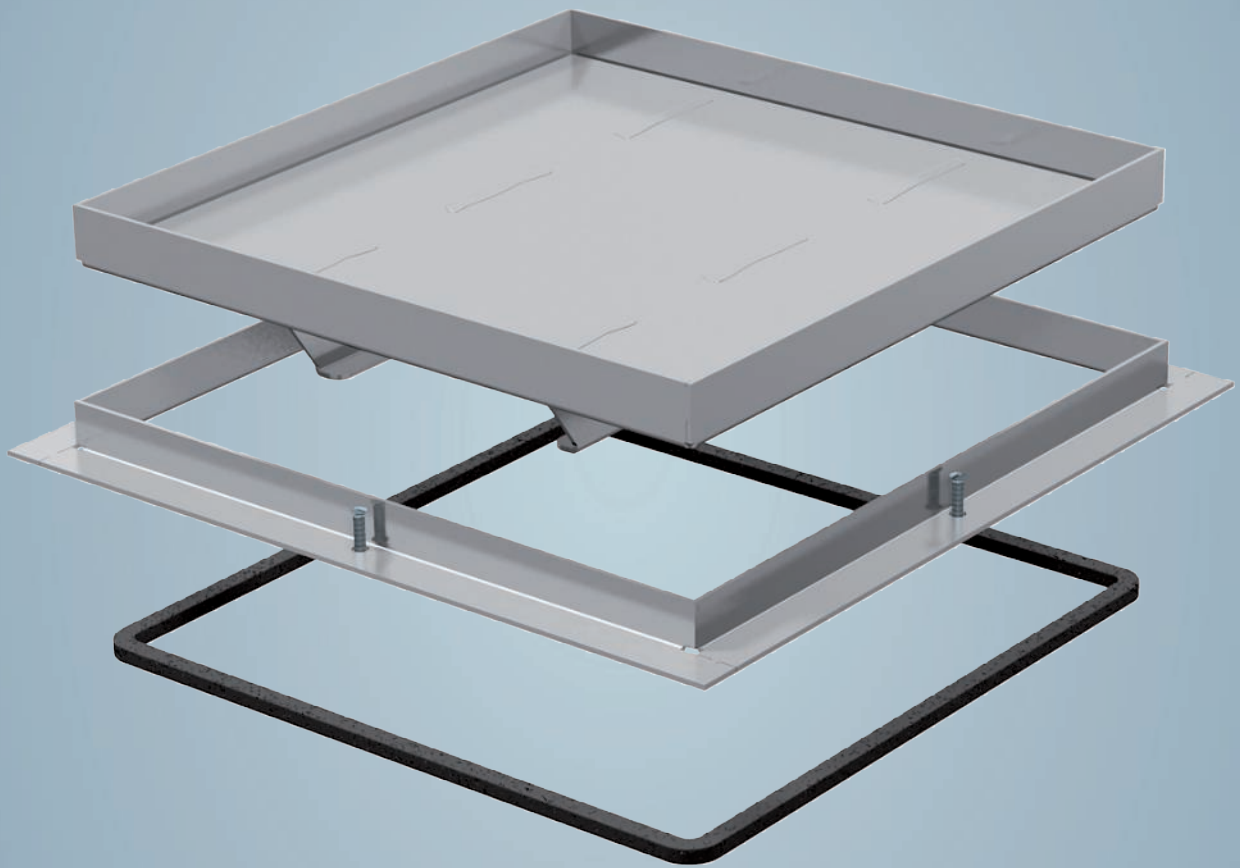


| típus | széles- ség mm | hossz mm | Kivágási méret mm | min. ren- delési menny. Darab | rendelési szám |
|---------------------|----------------------|-------------|----------------------|---|-------------------|
| DUG RK UAN 9 | 325 | 325 | 248x248 | 1 | 7428547 |

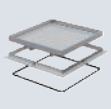
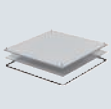
Szerelőlemez 9-es méretű szintezhető kazetta beépítéséhez.







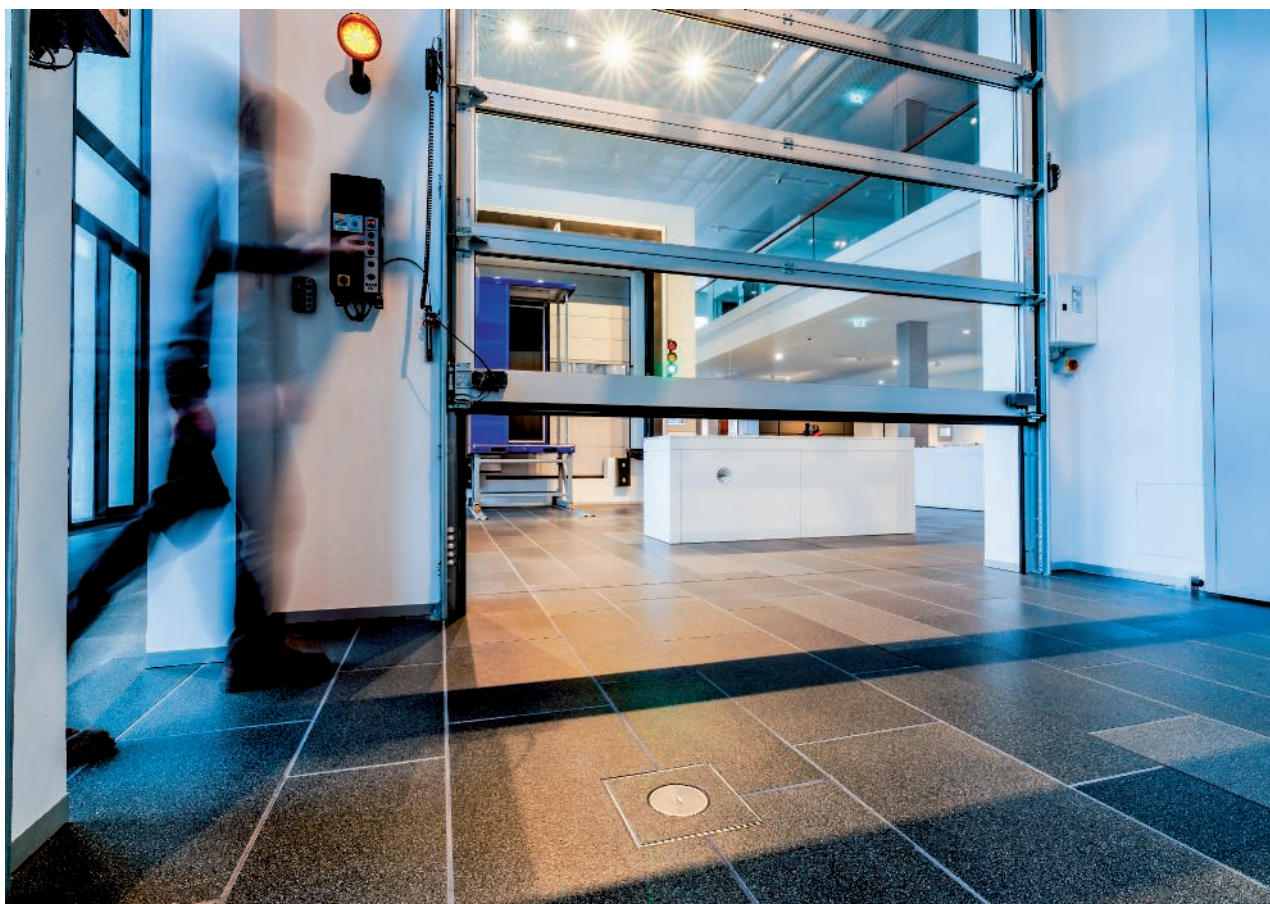
Nagy teherbírású rendszerek

| | | |
|---|---------------------------|-----|
|  | Nagy teherbírású kazetták | 112 |
|  | Tartozékok | 124 |



Rendszerleírás

Nagy teherbírású kazetták



A nagy teherbírású rendszerek a nagy terhelésnek kitett területeket látják el a padlón keresztül erősáramú, illetve adatátviteli és multimédiás csatlakozással. Jellemző alkalmazási területek az autószalonok, múzeumok, repülőterek, pályaudvarok és szállodák. A szerkezet és az anyagvastagság speciálisan a nagy igénybevételhez került kialakításra. A nagy teherbírású rendszerrel az OBO különösen ellenálló, biztonságos és hosszú élettartamú szerelési megoldást garantál. Az MSZ EN 50085-2-2 szabvány határozza meg a teherbírásra vonatkozó követelményeket a villamos installációs rendszerek szá-

mára. Ezen szabvány értelmében a kazetták terhelés hatására (max.15 kN) maximum 6 mm-t hajolhatnak meg. A kemény padlóburkolatok esetében azonban, mint a kőburkolat vagy a kerámia, 6 mm-es meghajlás törést okozhat. Ezért az OBO megnövelte belső minőségi követelményeit, és egy lépéssel tovább megy az OBO teszt-szabványával: a nagy teherbírású rendszerek maximális elhajlása 6 mm-ről 2 mm-re csökkent, és a terhelési hatás 15 kN-ról 20 kN-ra nőtt. Az OBO vizsgálati standard szerinti tesztek az OBO saját BET-tesztközpontjában folynak.



Szerelési elv

Nagy teherbírású kazetták

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



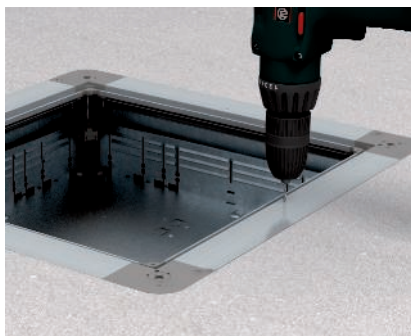
Szerelési segédlet

nagy teherbírású keretes kazetta



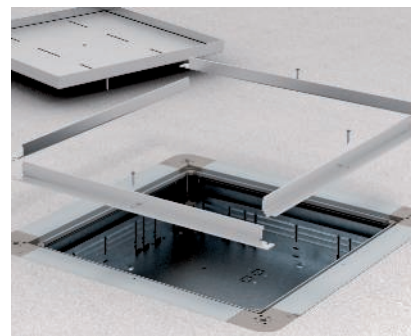
Padlódoboz tömitése szilikonnal

A padlódoboz keretét szilikonnal tömitse a sarokrésznél (szilikon a kazetta csomagolásában található).



Kazettakeret felerősítése padlódobozra

A megjelölt helyeken fúrja ki a rögzítőlyukakat (\varnothing 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 támsavart.



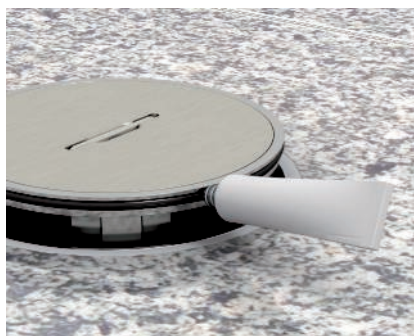
A padlóburkolat elhelyezése a kazettakereteken

Rögzítse a padlóburkolatot a kazettakeretre. Megfelelő anyaggal tömitse a padlóburkolat és a kazettakeret között keletkezett hézagot.



A tömités behelyezése

A tömités beragasztása előtt tisztítsa meg a szerelési hely környezetét.



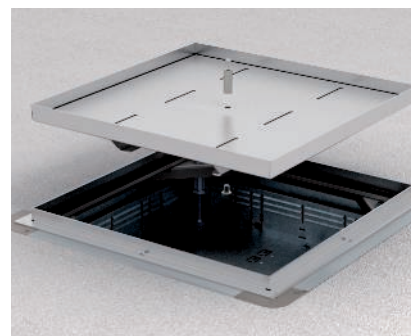
A tömitések megtisztítása

A szerelési munkák befejezéséhez tisztítsa meg a kazetta belsejét, továbbá a kazetta és a tubus tömitését. Vazelinnal ápolja le a tömitéseket (a csomagolási egység része).



Szerelvény beszerelése a kazetta alatt

Helyezze be a szerelőkészletet a padlódobozba, majd rögzítse a padlóra.



Menetes hüvely szerelése

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



Szerelési segédlet

nagy teherbírású szintezhető kerek kazetta



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 szerelőfedelelet 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.



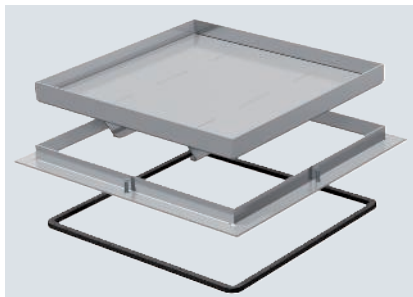
A padlóburkolat elhelyezése a kazettakereteken

Rögzítse a padlóburkolatot a kazettakeretre. Rögzítse a padlóburkolatot a kazettakeretre. Megfelelő anyaggal tömitse a padlóburkolat és a kazettakeret között keletkezett hézagot.



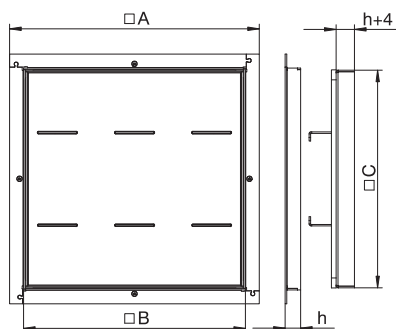
Nagy teherbírású keretes kazetta, vakfedeles, RKSL, névleges méret 250-3

A2



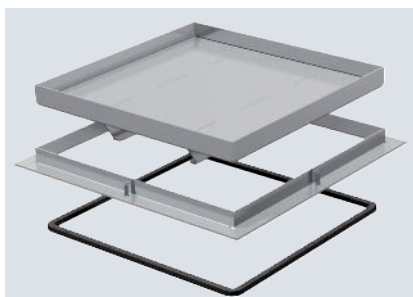
Nagy teherbírású "vak" keretes kazetta a száraz vagy nedves ápolású padlóknál elhelyezett UZD250-2 dobozban ellenőrző nyílás készítéséhez. Terhelési osztály: 2-20 kN. Csak sima felületű padlóburkolatokhoz alkalmas.

| típus | A méret mm | B méret mm | C méret mm | h méret mm | padlóburkolat mélység mm | min. rendelési menny. Darab | rendelési szám |
|---------------------|------------|------------|------------|------------|--------------------------|-----------------------------|----------------|
| RK SL2 V2 20 | 324 | 288 | 282 | 20 | 14 | 1 | 7405932 |
| RK SL2 V2 25 | 324 | 288 | 282 | 25 | 19 | 1 | 7405936 |
| RK SL2 V2 30 | 324 | 288 | 282 | 30 | 24 | 1 | 7405940 |
| RK SL2 V2 40 | 324 | 288 | 282 | 40 | 34 | 1 | 7405948 |



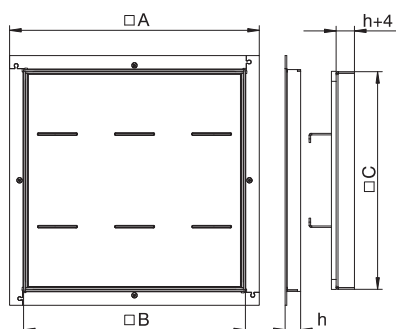
Nagy teherbírású keretes kazetta, vakfedeles, RKSL, névleges méret 350-3

A2



Nagy teherbírású "vak" keretes kazetta száraz vagy nedves ápolású padlóknál elhelyezett UZD350-3 dobozban ellenőrző nyílás készítéséhez. Terhelési osztály: 2-20 kN. Csak sima felületű padlóburkolatokhoz alkalmas.

| típus | A méret mm | B méret mm | C méret mm | h méret mm | padlóburkolat mélység mm | min. rendelési menny. Darab | rendelési szám |
|---------------------|------------|------------|------------|------------|--------------------------|-----------------------------|----------------|
| RK SL2 V3 20 | 424 | 388 | 382 | 20 | 14 | 1 | 7405952 |
| RK SL2 V3 25 | 424 | 388 | 382 | 25 | 19 | 1 | 7405956 |
| RK SL2 V3 30 | 424 | 388 | 382 | 30 | 24 | 1 | 7405960 |
| RK SL2 V3 40 | 424 | 388 | 382 | 40 | 34 | 1 | 7405968 |

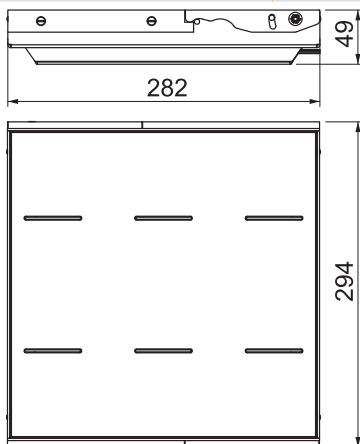


St



Nagy teherbírású keretes kazetta

| típus | A méret mm | C méret mm | h méret mm | min. ren- delési menny. Darab | rendelési szám |
|-----------------|---------------|---------------|---------------|--|-------------------|
| RK SL2 V2 30 MG | 294 | 282 | 49 | 1 | 7405941 |



Nagy teherbírású "vak" keretes kazetta a száraz vagy nedves ápolású padlóknak elhelyezett UZD250-2 vagy UZD350-2 dobozban ellenőrző nyílás készítéséhez, beltéren. 1 - 10 kN vagy 2 - 20 kN terhelési osztály. Csak sima felületű padlóburkolatokhoz alkalmas. Fogantyúval.

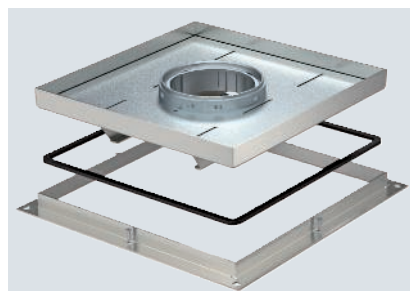
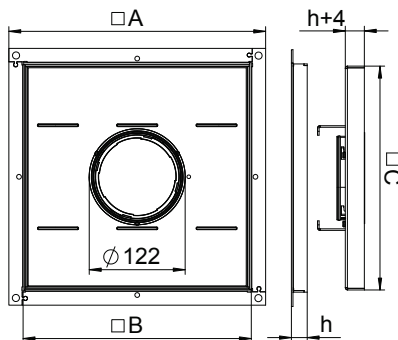
Nagy teherbírású keretes kazetták, tubusos kivitel

A2



Nagy teherbírású keretes kazetta, tubusos kivitel, RKFSL, névleges méret 250-3

| típus | A méret mm | B méret mm | C méret mm | h méret mm | padlóbur- kolat mélység mm | min. ren- delési menny. Darab | rendelési szám |
|----------------|---------------|---------------|---------------|---------------|-------------------------------------|--|-------------------|
| RKF2 SL2 V2 20 | 324 | 288 | 282 | 20 | 14 | 1 | 7409522 |
| RKF2 SL2 V2 25 | 324 | 288 | 282 | 25 | 19 | 1 | 7409524 |
| RKF2 SL2 V2 30 | 324 | 288 | 282 | 30 | 24 | 1 | 7409526 |
| RKF2 SL2 V2 40 | 324 | 288 | 282 | 40 | 34 | 1 | 7409530 |



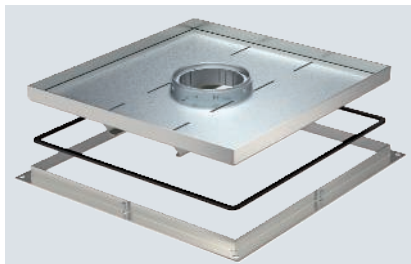
Nagy teherbírású "tubusos" keretes kazetta installációs készülékek száraz vagy nedves ápolású padlóknak elhelyezett UZD250-3 dobozba történő beépítéséhez, beltéren. Terhelési osztály: 2-20 kN. A tubus nem szállítási tartozék.



Nagy teherbírású keretes kazetták, tubusos kivitel

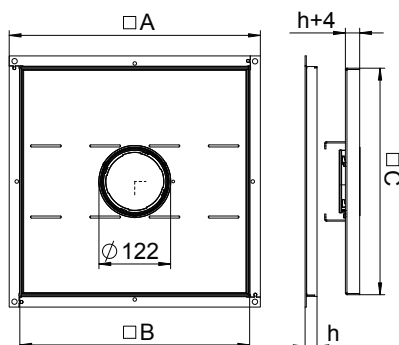
Nagy teherbírású keretes kazetta, tubusos kivitel, RKFSL, névleges méret 350-3

A2



| típus | A méret mm | B méret mm | C méret mm | h méret mm | padlóburkolat mélység mm | min. rendelési menny. Darab | rendelési szám |
|----------------|------------|------------|------------|------------|--------------------------|-----------------------------|----------------|
| RKF2 SL2 V3 20 | 424 | 388 | 382 | 20 | 14 | 1 | 7409542 |
| RKF2 SL2 V3 25 | 424 | 388 | 382 | 25 | 19 | 1 | 7409544 |
| RKF2 SL2 V3 30 | 424 | 388 | 382 | 30 | 24 | 1 | 7409546 |
| RKF2 SL2 V3 40 | 424 | 388 | 382 | 40 | 34 | 1 | 7409550 |

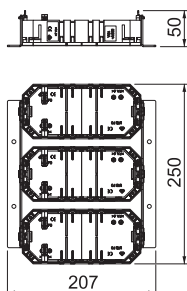
Nagy teherbírású "tubusos" keretes kazetta installációs készülékek száraz vagy nedves ápolású padlóban elhelyezett UZD350-3 dobozba történő beépítéséhez, beltéren. Terhelési osztály: 2-20 kN. A tubus nem szállítási tartozék.



Szerelő készlet univerzális tartóhoz

Szerelőkészlet nagy teherbírású kazetták beépítéséhez

St FS

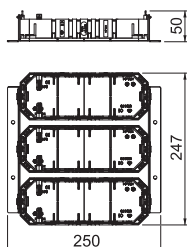


| típus | min. rendelési menny. Darab | rendelési szám |
|----------|-----------------------------|----------------|
| MS3 3UT3 | 1 | 7407651 |

Szerelőkészlet 3 db UT3 univerzális tartóval nagy teherbírású kazetták beépítéséhez. A fedlapokat külön kell megrendelni.

Szerelőkészlet UZD350 dobozhoz

St FS



| típus | min. rendelési menny. Darab | rendelési szám |
|----------|-----------------------------|----------------|
| MS3 3UT4 | 1 | 7407655 |

Szerelőkészlet 3 db UT4 univerzális tartóval UZD350 típusú padló alatti húzó- és leágazódobozba történő beépítéséhez. A fedlapokat külön kell megrendelni.

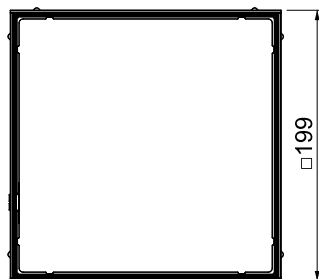
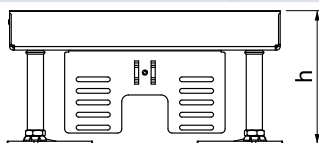


A2



Nagy teherbírású szintezhető kazetta, vakfedeles, RKNSL, méret 4, rozsdamentes acél

| típus | h méret mm | padlóburkolat mélység mm | padlómagasság mm | anyag | min. rendelési menny. Darab | rendelési szám |
|-----------------|------------|--------------------------|------------------|-------|-----------------------------|----------------|
| RKN3 4 V SL1 15 | 105 | 15 | 105-150 | A2 | 1 | 7408920 |
| RKN3 4 V SL1 20 | 110 | 20 | 110-155 | A2 | 1 | 7408922 |



Nagy teherbírású szintezhető négyszögletes kazetták vakfedéllel, 4-es névleges méretben, ellenőrző nyílás kialakításához. Álpadlókhoz vagy üreges padlókhoz valamint száraz vagy nedves ápolású padlókhoz alkalmas. 1. terhelési osztály 10 kN-ig. Csak sima felületű padlóburkolatokhoz alkalmas.

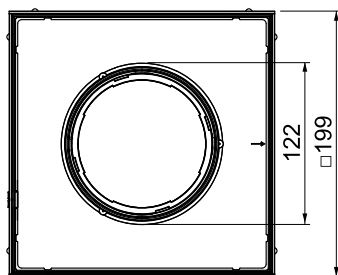
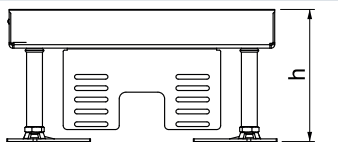
2 db UT3 univerzális tartó felszereléséhez 4 installációs szerelvényhez, tartókerettel / rögzítőkörömmel vagy 6 Modul 45® eszközhöz. 2 APMT2 fedlappal szerelhető.

A2



Nagy teherbírású szintezhető kazetta tubusos kivitel RKFNSL, méret 4, rozsdamentes acél

| típus | h méret mm | padlóburkolat mélység mm | padlómagasság mm | anyag | min. rendelési menny. Darab | rendelési szám |
|------------------|------------|--------------------------|------------------|-------|-----------------------------|----------------|
| RKFN3 4 V SL1 15 | 105 | 15 | 105-150 | A2 | 1 | 7408926 |
| RKFN3 4 V SL1 20 | 110 | 20 | 110-155 | A2 | 1 | 7408928 |



Nagy teherbírású szintezhető négyzetes kazetta "tubusos" kivitelben 4-es névleges méretben, szerelőkeretes készülékek csatomarendszerekbe, álpadlóba vagy üreges padlóba történő beépítéséhez, száraz vagy nedves ápolású padlóban, beltéren. 1. terhelési osztály 10 kN-ig.

2 db UT3 univerzális tartó felszereléséhez 4 installációs szerelvényhez, tartókerettel / rögzítőkörömmel vagy 6 Modul 45® eszközhöz. 2 APMT2 fedlappal szerelhető. A tubus nem szállítási tartozék.

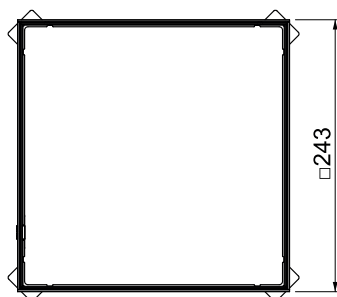
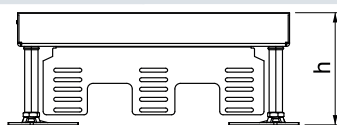


Nagy teherbírású szintezhető kazetta, vakfedeles, RKNSL, méret 9, rozsdamentes acél

A2



| típus | h méret mm | padlóburkolat mélység mm | padlómagasság mm | anyag | min. rendelési menny. Darab | rendelési szám |
|-----------------|------------|--------------------------|------------------|-------|-----------------------------|----------------|
| RKN3 9 V SL1 16 | 105 | 16 | 105-150 | A2 | 1 | 7408932 |
| RKN3 9 V SL1 21 | 110 | 21 | 110-155 | A2 | 1 | 7408934 |

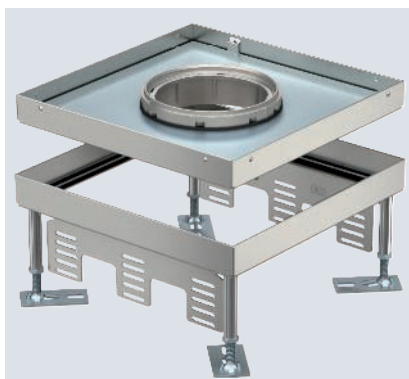


Nagy teherbírású szintezhető négyszögletes kazetták vakfedéllel, 9-es névleges méretben, ellenőrző nyílás kialakításához. Álpadlóhoz vagy üreges padlóhoz valamint száraz vagy nedves ápolású padlóhoz alkalmas. 1. terhelési osztály 10 kN-ig. Csak sima felületű padlóburkolatokhoz alkalmas.

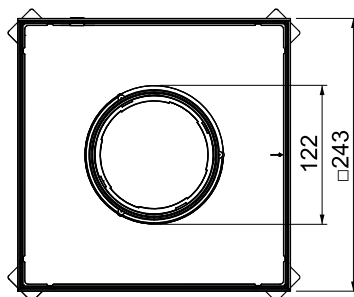
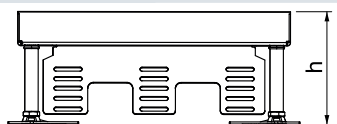
3 db UT4 univerzális tartó beszereléséhez, 9 db tartókeretes vagy rögzítőkörmös készülékhez vagy 12 Modul 45® készülékhez. 3 APMT5 szerelőlappal szerelhető.

Nagy teherbírású szintezhető kazetta tubusos kivitel RKFNSL, méret 9, rozsdamentes acél

A2



| típus | h méret mm | padlóburkolat mélység mm | padlómagasság mm | anyag | min. rendelési menny. Darab | rendelési szám |
|-------------------|------------|--------------------------|------------------|-------|-----------------------------|----------------|
| RKFNSL 9 V SL1 16 | 105 | 16 | 105-150 | A2 | 1 | 7408938 |
| RKFNSL 9 V SL1 21 | 110 | 21 | 110-155 | A2 | 1 | 7408940 |



Nagy teherbírású szintezhető négyzetes kazetta "tubusos" kivitelben 9-es névleges méretben, szerelőkeretes készülékek csatarendszerekbe, álpadlóba vagy üreges padlóba történő beépítéséhez, száraz vagy nedves ápolású padlóban, beltéren. 1. terhelési osztály 10 kN-ig.

3 db UT4 univerzális tartó beszereléséhez, 9 db tartókeretes vagy rögzítőkörmös készülékhez vagy 12 Modul 45® készülékhez. 3 APMT5 szerelőlappal szerelhető. A tubus nem szállítási tartozék.

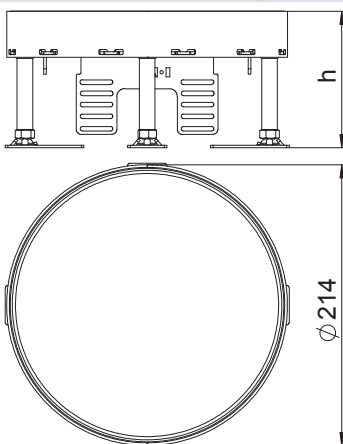


A2



Nagy teherbírású szintezhető kazetta, vakfedeles, RKRSL, méret R4, rozsdamentes acél

| típus | h méret mm | padlóburkolat mélység mm | padlómagasság mm | anyag | min. rendelési menny. Darab | rendelési szám |
|-----------------|------------|--------------------------|------------------|-------|-----------------------------|----------------|
| RKR2 4SL2 V2 20 | 105 | 20 | 105-155 | A2 | 1 | 7409072 |
| RKR2 4SL2 V2 25 | 109 | 25 | 109-159 | A2 | 1 | 7409074 |



Nagy teherbírású kerek "vak" kazetta R4 névleges méretben az ellenőrző nyílás elkészítéséhez csatormarendszerekben, álpadlóban vagy üreges padlóban, száraz vagy nedves ápolású padlóban, beltéren. Terhelési osztály: 2-20 kN. Csak sima felületű padlóburkolatokhoz alkalmas.

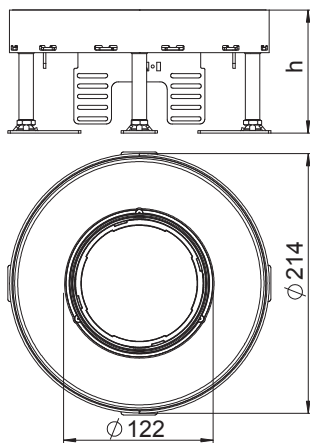
Szintezhető nagy teherbírású kazetta, "vak", 2-20 kN terhelési osztállyal, kétrekeszes. 2 APMT2 fedlappal szerelhető. 2 db UT3 univerzális tartó felszereléséhez 4 installációs szerelvényhez, támasztógyűrűvel / tartó konzollal vagy 6 Modul 45 eszközhöz, beltéren.

A2



Nagy teherbírású szintezhető kazetta tubusos kivitel RKFRSL, méret R4, rozsdamentes acél

| típus | h méret mm | padlóburkolat mélység mm | padlómagasság mm | anyag | min. rendelési menny. Darab | rendelési szám |
|------------------|------------|--------------------------|------------------|-------|-----------------------------|----------------|
| RKFR2 4 SL2V2 20 | 110 | 20 | 110-155 | A2 | 1 | 7409462 |
| RKFR2 4 SL2V2 25 | 114 | 25 | 114-159 | A2 | 1 | 7409464 |



Nagy teherbírású kerek kazetta "tubusos" kivitel, R4 névleges méretben, szerelőkeretes készülékek csatormarendszerekbe, álpadlóba vagy üreges padlóba történő beépítéséhez, száraz vagy nedves ápolású padlóban, beltéren. Terhelési osztály: 2-20 kN.

Szintezhető nagy teherbírású kazetta, tubusos, 2-20 kN terhelési osztállyal, 2 rekeszes. 2 APMT2 fedlappal szerelhető. 2 db UT3 univerzális tartó felszereléséhez 4 installációs szerelvényhez, tartókerettel / rögzítőkörmekkel vagy 6 Modul 45 eszközhöz. A tubus nem szállítási tartozék.

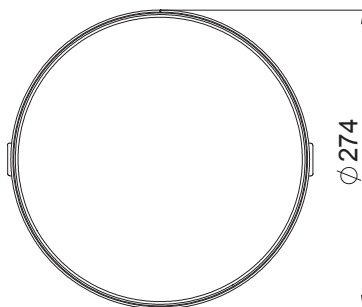
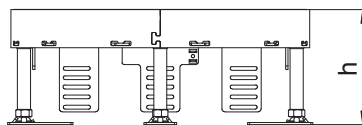


Nagy teherbírású szintezhető kazetta, vakfedeles, RKRSL, méret R7, rozsdamentes acél

A2



| típus | h méret mm | padlóburkolat mélység mm | padlómagasság mm | anyag | min. rendelési menny. Darab | rendelési szám |
|-----------------|------------|--------------------------|------------------|-------|-----------------------------|----------------|
| RKR2 7SL2 V2 25 | 109 | 25 | 109-159 | A2 | 1 | 7409094 |



Nagy teherbírású kerek "vak" kazetta R7 névleges méretben az ellenőrző nyílás elkészítéséhez csatornarendszerekben, álpadlóban vagy üreges padlóban, száraz vagy nedves ápolású padlóban, beltéren. Terhelési osztály: 2-20 kN. Csak sima felületű padlóburkolatokhoz alkalmas.

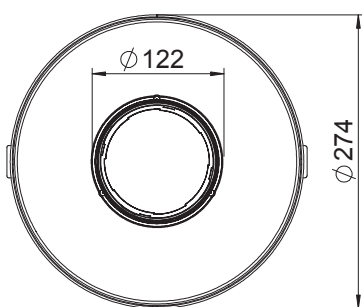
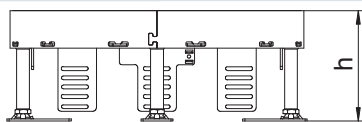
Szintezhető nagy teherbírású kazetta, "vak", 2-20 kN terhelési osztállyal, három rekeszes, beltéren. 2 APMT2 és 1 APMT5 fedlappal szerelhető. 2 db UT3 és 1 db UT4 univerzális tartó felszereléséhez 7 installációs szerelvényhez, támasztógyűrűvel / tartó konzollal vagy 10 Modul 45 eszközhöz.

Nagy teherbírású szintezhető kazetta tubusos kivitel RKFRSL, méret R7, rozsdamentes acél

A2



| típus | h méret mm | padlóburkolat mélység mm | padlómagasság mm | anyag | min. rendelési menny. Darab | rendelési szám |
|------------------|------------|--------------------------|------------------|-------|-----------------------------|----------------|
| RKFR2 7 SL2V2 25 | 114 | 25 | 114-159 | A2 | 1 | 7409468 |



Nagy teherbírású kerek kazetta "tubusos" kivitel, R7 névleges méretben, szerelőkeretes készülékek csatornarendszerekbe, álpadlóba vagy üreges padlóba történő beépítéséhez, száraz vagy nedves ápolású padlóban, beltéren. Terhelési osztály: 2-20 kN.

Szintezhető nagy teherbírású kazetta, tubusos, 2-20 kN terhelési osztállyal, 2 rekeszes. 2 db APMT2 és 1 db APMT5 fedlappal szerelhető. 2 db UT3 és 1 db UT4 univerzális tartó felszereléséhez 7 installációs szerelvényhez, tartókerettel / rögzítőkörömmel vagy 10 Modul 45 eszközhöz. A tubus nem szállítási tartozék.

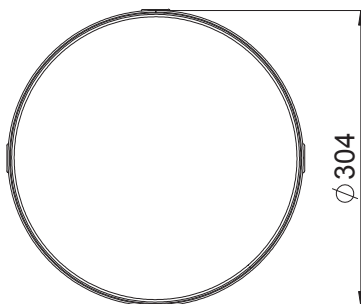
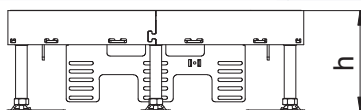


A2



Nagy teherbírású szintezhető kazetta, vakfedeles, RKRSL, méret R9, rozsdamentes acél

| típus | h méret mm | padlóburkolat mélység mm | padlómagasság mm | anyag | min. rendelési menny. Darab | rendelési szám |
|-----------------|------------|--------------------------|------------------|-------|-----------------------------|----------------|
| RKR2 9SL2 V2 20 | 105 | 20 | 105-155 | A2 | 1 | 7409112 |
| RKR2 9SL2 V2 25 | 109 | 25 | 109-159 | A2 | 1 | 7409114 |



Nagy teherbírású kerek "vak" kazetta R9 névleges méretben az ellenőrző nyílás elkészítéséhez csatornarendszerekben, álpadlóban vagy üreges padlóban, száraz vagy nedves ápolású padlóban, beltéren. Terhelési osztály: 2-20 kN. Csak sima felületű padlóburkolatokhoz alkalmas.

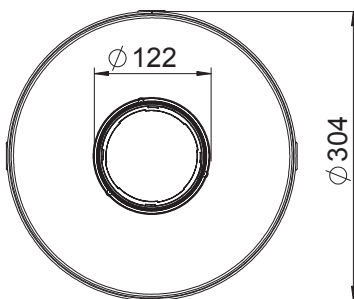
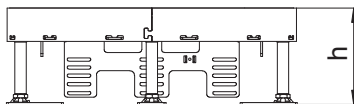
Szintezhető nagy teherbírású kazetta, vak, 2-20 kN terhelési osztállyal, háromrekeszes. 3 APMT5 szerelőappal szerelhető. 3 db UT4 univerzális tartó felszereléséhez 9 installációs szerelvényhez, támasztógyűrűvel / tartó konzollal vagy 12 Modul 45 eszközhöz.

A2



Nagy teherbírású szintezhető kazetta tubusos kivitel RKFRSL, méret R9, rozsdamentes acél

| típus | h méret mm | padlóburkolat mélység mm | padlómagasság mm | anyag | min. rendelési menny. Darab | rendelési szám |
|------------------|------------|--------------------------|------------------|-------|-----------------------------|----------------|
| RKFR2 9 SL2V2 20 | 110 | 20 | 110-155 | A2 | 1 | 7409470 |
| RKFR2 9 SL2V2 25 | 114 | 25 | 114-159 | A2 | 1 | 7409472 |

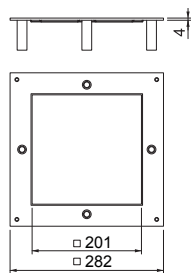
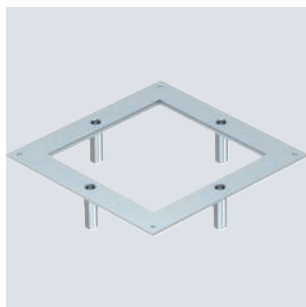


Nagy teherbírású kerek kazetta "tubusos" kivitel, R9 névleges méretben, szerelőkeretes készülékek csatornarendszerekbe, álpadlóba vagy üreges padlóba történő beépítéséhez, száraz vagy nedves ápolású padlóban, beltéren. Terhelési osztály: 2-20 kN.

Szintezhető nagy teherbírású kazetta, tubusos, 2-20 kN terhelési osztállyal, 3 rekeszes. 3 APMT5 szerelőappal szerelhető. 3 db UT4 univerzális tartó felszereléséhez 9 installációs szerelvényhez, tartókerettel / rögzítőkörömmel vagy 12 Modul 45 eszközhöz. A tubus nem szállítási tartozék.



Nagy teherbírású szerelőfedél UZD250 doboz számára, 4-es névleges méret

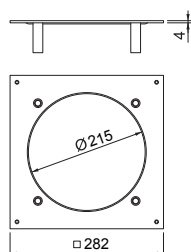
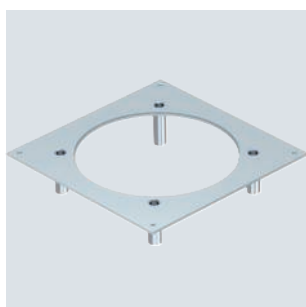


| típus | A méret mm | a méret mm | min. rendelési menny. Darab | rendelési szám |
|---------------|------------|------------|-----------------------------|----------------|
| DUG 250-3 4SL | 282 | 201 | 1 | 7401404 |

Nagy teherbírású szerelőfedél UZD250 doboz számára 4-es névleges méretű nagy teherbírású szögletes kazetta beépítéséhez. A szerelőnyílás 3 mm-es mélyedéssel van ellátva, és utólag vakfedéllel zárható.

A szintezőegységet külön kell megrendelni.

Nagy teherbírású szerelőfedél UZD250 doboz számára, 4-es névleges méret

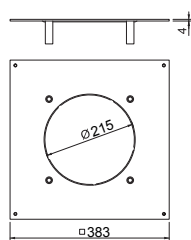
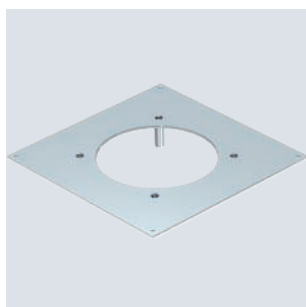


| típus | A méret mm | Ød méret mm | min. rendelési menny. Darab | rendelési szám |
|----------------|------------|-------------|-----------------------------|----------------|
| DUG 250-3 R4SL | 282 | 215 | 1 | 7401406 |

Nagy teherbírású szerelőfedél UZD250 doboz számára, R4-es névleges méretű nagy teherbírású kerek kazetta beépítéséhez. A szerelőnyílás 3 mm-es mélyedéssel van ellátva, és utólag vakfedéllel zárható.

A szintezőegységet külön kell megrendelni.

Nagy teherbírású szerelőfedél UZD350 doboz számára, 4-es névleges méret



| típus | A méret mm | Ød méret mm | min. rendelési menny. Darab | rendelési szám |
|----------------|------------|-------------|-----------------------------|----------------|
| DUG 350-3 R4SL | 383 | 215 | 1 | 7401412 |

Nagy teherbírású szerelőfedél UZD350 doboz számára, R4-es névleges méretű nagy teherbírású kerek kazetta beépítéséhez. A szerelőnyílás 3 mm-es mélyedéssel van ellátva, és utólag vakfedéllel zárható.



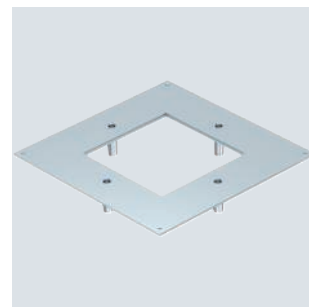
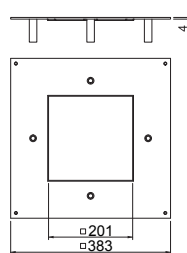
St FS



Nagy teherbírású szerelőfedél UZD350 doboz számára, 4-es névleges méret

| típus | A méret mm | a méret mm | min. rendelési menny. Darab | rendelési szám |
|---------------|------------|------------|-----------------------------|----------------|
| DUG 350-3 4SL | 383 | 201 | 1 | 7401408 |

Nagy teherbírású szerelőfedél UZD350 doboz számára 4-es névleges méretű nagy teherbírású szögletes kazetta beépítéséhez. A szerelőnyílás 3 mm-es mélyedéssel van ellátva, és utólag vakfedéllel zárható.



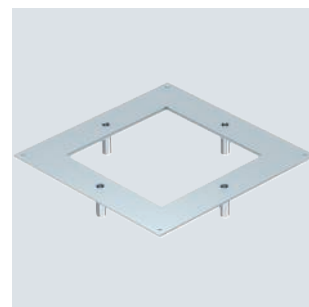
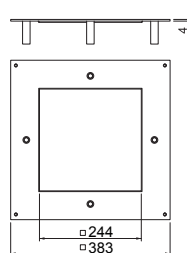
St FS



Nagy teherbírású szerelőfedél UZD350 doboz számára, 9-es névleges méret

| típus | A méret mm | a méret mm | min. rendelési menny. Darab | rendelési szám |
|---------------|------------|------------|-----------------------------|----------------|
| DUG 350-3 9SL | 383 | 244 | 1 | 7401410 |

Nagy teherbírású szerelőfedél UZD350 doboz számára 9-es névleges méretű nagy teherbírású szögletes kazetta beépítéséhez. A szerelőnyílás 3 mm-es mélyedéssel van ellátva, és utólag vakfedéllel zárható.



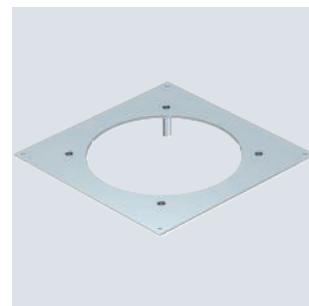
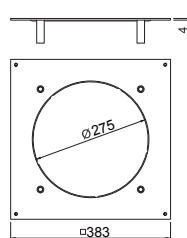
St FS



Nagy teherbírású szerelőfedél UZD350 doboz számára, 7-es névleges méret

| típus | A méret mm | Ød méret mm | min. rendelési menny. Darab | rendelési szám |
|----------------|------------|-------------|-----------------------------|----------------|
| DUG 350-3 R7SL | 383 | 275 | 1 | 7401414 |

Nagy teherbírású szerelőfedél UZD350 doboz számára, R7-es névleges méretű nagy teherbírású kerek kazetta beépítéséhez. A szerelőnyílás 3 mm-es mélyedéssel van ellátva, és utólag vakfedéllel zárható.



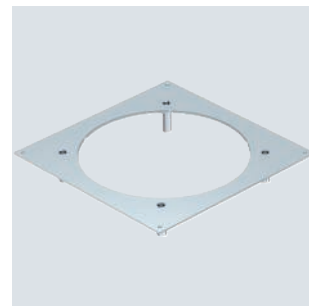
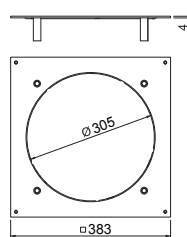
St FS



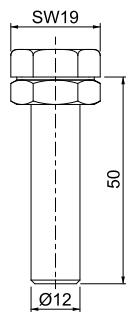
Nagy teherbírású szerelőfedél UZD350 doboz számára, R9-es névleges méret

| típus | A méret mm | Ød méret mm | min. rendelési menny. Darab | rendelési szám |
|----------------|------------|-------------|-----------------------------|----------------|
| DUG 350-3 R9SL | 383 | 305 | 1 | 7401416 |

Nagy teherbírású szerelőfedél UZD350 doboz számára, R9-es névleges méretű nagy teherbírású kerek kazetta beépítéséhez. A szerelőnyílás 3 mm-es mélyedéssel van ellátva, és utólag vakfedéllel zárható.



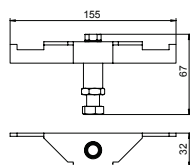
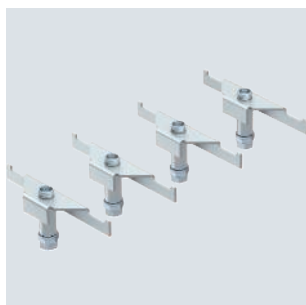
Szintezőegység nagyterhelésű szerelőlemezhez



| típus | esztrich-magasság mm | L méret mm | min. rendelési menny. CSE | rendelési szám |
|------------------|----------------------|------------|---------------------------|----------------|
| DUG SL75 | 75-110 | 50 | 1 | 7409680 |
| DUG SL105 | 105-140 | 90 | 1 | 7409682 |
| DUG SL135 | 135-170 | 120 | 1 | 7409684 |
| DUG SL165 | 165-200 | 150 | 1 | 7409686 |
| DUG SL195 | 195-230 | 180 | 1 | 7409688 |

A megnövekedett terhelési követelményekhez tervezett szintezőegységek lehetővé teszik a nagy teherbírású szerelvény esztrichhez kötött burkolatának magasság beállítását.
A csomagolási egység 4 db szintező egységből áll.

DSSL nagy teherbírású támasz

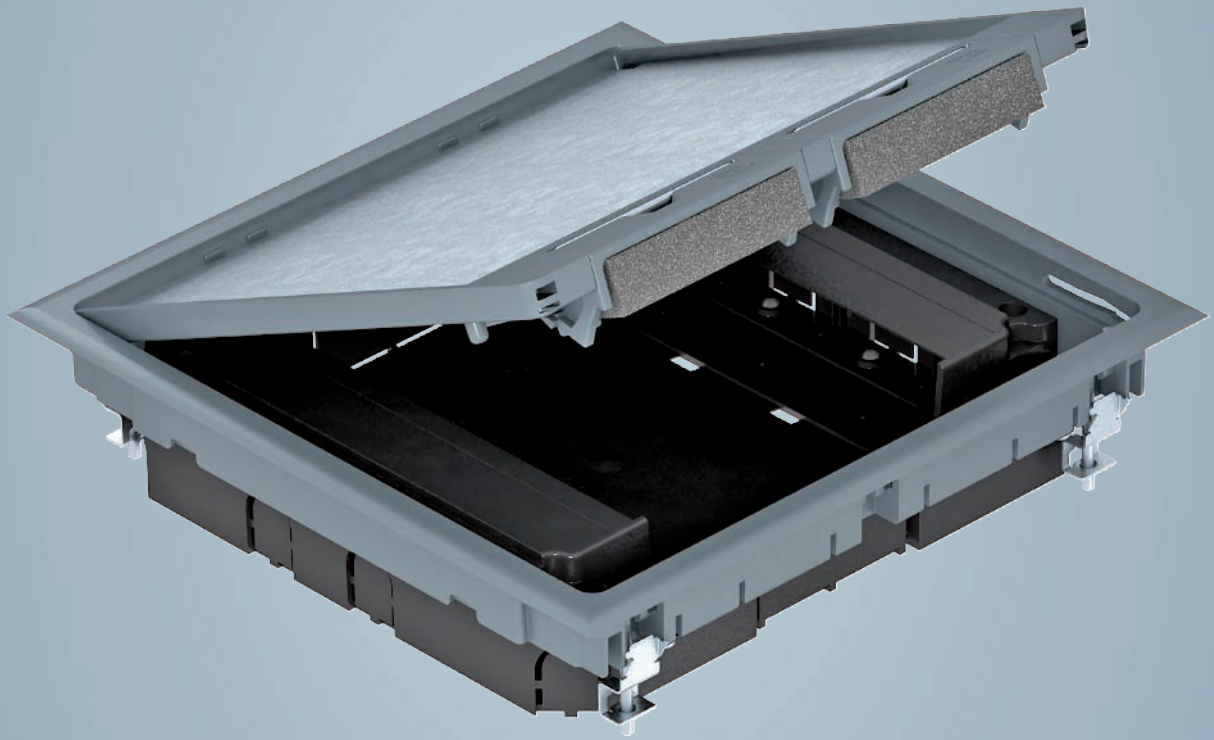


| típus | esztrich-magasság mm | min. rendelési menny. CSE | rendelési szám |
|------------------|----------------------|---------------------------|----------------|
| DSSL2 75 | 75-110 | 1 | 7410581 |
| DSSL2 105 | 105-140 | 1 | 7410583 |
| DSSL2 135 | 135-170 | 1 | 7410585 |
| DSSL2 165 | 165-200 | 1 | 7410587 |
| DSSL2 195 | 195-230 | 1 | 7410589 |

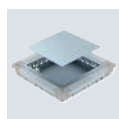
Nagy teherbírású támaszok UZD-3 és négyzet alakú kazetták sarokrészeinek megerősítéséhez.
A csomag 4 db nagy teherbírású támaszt tartalmaz.





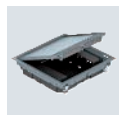


55-ös rendszer



Padló alatti szerelvénydoboz

128

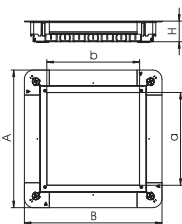
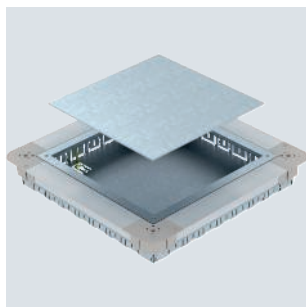


Szerelvénybeépítő egység

132



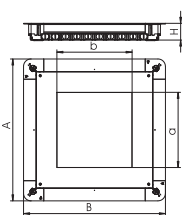
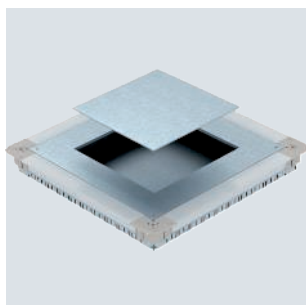
UGD250-3 padlódoboz GES9/55-höz



| típus | A méret mm | B méret mm | a méret mm | b méret mm | H méret mm | esztrich-magasság mm | min. rendelési menny. Darab | rendelési szám |
|----------------|------------|------------|------------|------------|------------|----------------------|-----------------------------|----------------|
| UGD55 250-3 9R | 367 | 367 | 244 | 244 | 55 | 55-80 | 1 | 7410060 |

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. Oldalanként a következő csőbevezető nyílásokkal: 7 x M20, 3 x M25, 4 x M32. Használható csőméret 55 mm rendszermagasságnál: M20.

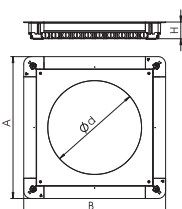
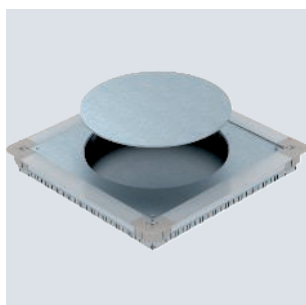
UGD350-3 padlódoboz GES9/55-höz



| típus | A méret mm | B méret mm | a méret mm | b méret mm | H méret mm | esztrich-magasság mm | min. rendelési menny. Darab | rendelési szám |
|----------------|------------|------------|------------|------------|------------|----------------------|-----------------------------|----------------|
| UGD55 350-3 9R | 467 | 467 | 244 | 244 | 55 | 55-80 | 1 | 7410062 |

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. Oldalanként a következő csőbevezető nyílásokkal: 7 x M20, 3 x M25, 4 x M32. Használható csőméret 55 mm rendszermagasságnál: M20.

UGD350-3 padlódoboz GESR9/55-höz



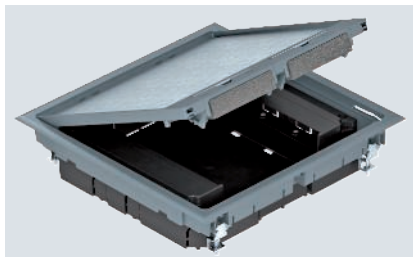
| típus | A méret mm | B méret mm | Ød méret mm | H méret mm | esztrich-magasság mm | min. rendelési menny. Darab | rendelési szám |
|----------------|------------|------------|-------------|------------|----------------------|-----------------------------|----------------|
| UGD55 350-3R9R | 467 | 467 | 305 | 55 | 55-80 | 1 | 7410064 |

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. Oldalanként a következő csőbevezető nyílásokkal: 7 x M20, 3 x M25, 4 x M32. Használható csőméret 55 mm rendszermagasságnál: M20.

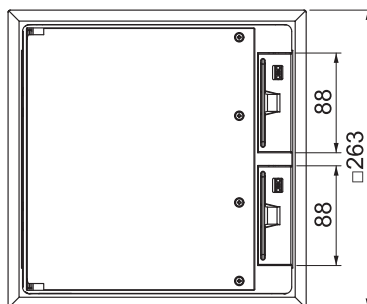
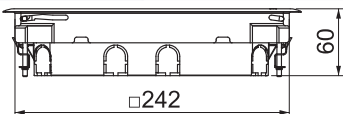


Négyzetes szerelvénybeépítő egység 55 mm esztrich magassághoz

PA



| típus | szín | padlóburkolat mélység mm | padlómagasság mm | min. rendelési menny. Darab | rendelési szám |
|-----------------|--------------|--------------------------|------------------|-----------------------------|----------------|
| GES9 55U V 7011 | acélszürke | 5 | 58 | 1 | 7405037 |
| GES9 55U V 9011 | grafitfekete | 5 | 58 | 1 | 7405039 |



GES9 szerelvénybeépítő-egység 55 mm fix építési magassággal, csatormarendszerekben történő használatra, száraz helyiségekben, beltéri száraz ápolású padlókhöz. Két beépíthető házzal Modul45 típusú szerelvények függőleges szereléséhez, négy húzásmegszakítóval. A Modul45 szerelvények beépítéséhez további két beépítő keretre van szükség.

Az adatátviteli modulok beszerelése opcionálisan maximum két darab MPMT45 szerelőlemezzel történik.

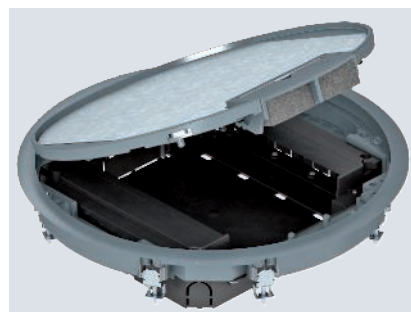
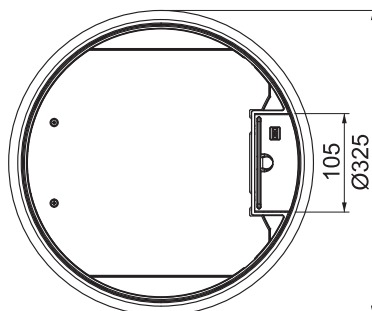
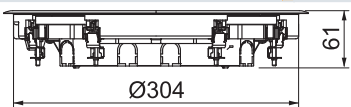
A szerelvénybeépítő egység univerzális rögzítő konzolokkal van felszerelve.

PA



Kerek szerelvénybeépítő egység 55 mm esztrich magassághoz

| típus | szín | padlóburkolat mélység mm | padlómagasság mm | min. rendelési menny. Darab | rendelési szám |
|------------------|--------------|--------------------------|------------------|-----------------------------|----------------|
| GESR9 55U V 7011 | acélszürke | 5 | 58 | 1 | 7405047 |
| GESR9 55U V 9011 | grafitfekete | 5 | 58 | 1 | 7405049 |



GESR9 szerelvénybeépítő egység 55 mm fix építési magassággal, beltéren. Két beépíthető házzal Modul45 típusú szerelvények függőleges szereléséhez, négy húzásmentesítővel. A Modul45 szerelvények beépítéséhez további két beépítő keretre van szükség. Az adatátviteli modulok beszerelése opcionálisan MPMT45 szerelőlemezzel történik. A szerelvénybeépítő egység univerzális rögzítő konzollokkal van felszerelve.

Modultartó függőleges beépítéshez

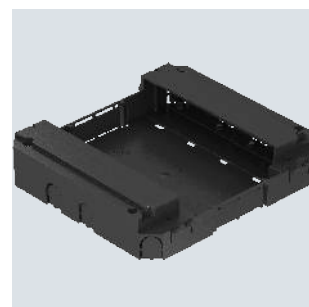
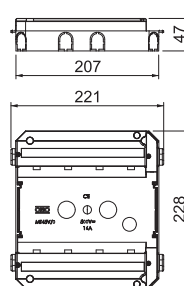
PA

Modultartó Modul45® szerelvény függőleges beépítéséhez

| típus | anyag | min. rendelési menny. Darab | rendelési szám |
|---------|-------|-----------------------------|----------------|
| MT45V 0 | PA | 1 | 7408698 |

Modultartó 8 darab Modul 45 készüléknek üres normál szerelvénybeépítő egységbe (GES 9, GS R9) vagy üres 9-es vagy R9-es kazettába történő beépítéséhez. A modultartó a raszterlérába illeszkedik.

A Modul 45 készülékek beépítésére szolgáló MT45V szerelőkeret és az aljzatokhoz az MPMT45 szerelőlapok külön rendelhetők. Az oldalfalon lévő csőbevezetéshez szükséges furatok átmérője 21 mm.



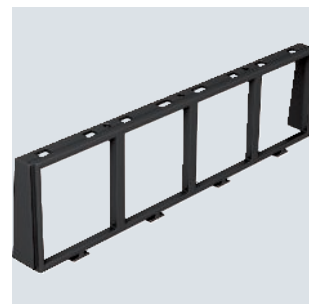
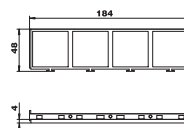
Beépítőkeret 55-ös rendszerhez, esztrich magasság 55 mm

PC/ABS

Beépíthető keret 4 db egyes Modul 45® szerelvényhez

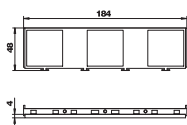
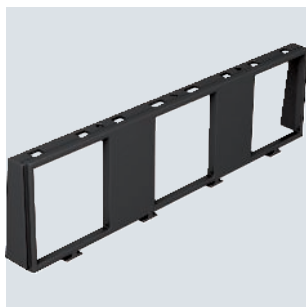
| típus | anyag | min. rendelési menny. Darab | rendelési szám |
|---------|--------|-----------------------------|----------------|
| MT45V 4 | PC/ABS | 5 | 7408670 |

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 Modul 45® szerelvényhez

PC/
ABS

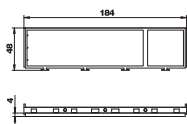


| típus | anyag | min. rendelési menny. Darab | rendelési szám |
|---------|--------|-----------------------------|----------------|
| MT45V 3 | PC/ABS | 5 | 7408672 |

55-ös szerelvénybeépítő egységbe történő 3 darab Modul45 típusú egyes szerelvény beépítéséhez, Modul45 szerelvények függőleges beépítéséhez való szerelőtartóval. A beépíthető keret 0°-os csatlakozójatokkal történő alkalmazásra (szerelési irány 90°-kal elfordítva, érintkezőnyílások fent és lent), továbbá azok oldalkivezetéses csatlakozódugókkal vagy egyenes csatlakozódugókkal együtt történő alkalmazására szolgál.

Beépíthető keret hármás + egyes Modul45 szerelvény kombinációhoz

PC/
ABS

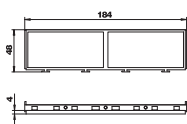


| típus | anyag | min. rendelési menny. Darab | rendelési szám |
|-----------|--------|-----------------------------|----------------|
| MT45V 3+1 | PC/ABS | 5 | 7408680 |

55-ös szerelvénybeépítő egységbe történő Modul 45® típusú 1 egyes és egy db hármás csatlakozójatok kombináció beépítéséhez, Modul 45® szerelvények függőleges beépítéséhez való szerelőtartóval. A beépíthető keret egyenes csatlakozódugókhöz (nem oldalkivezetéses csatlakozódugókhöz) való 0°-os csatlakozójatok alkalmazására szolgál.

Beépíthető keret 2 db kettes Modul 45® szerelvény kombinációhoz

PC/
ABS



| típus | anyag | min. rendelési menny. Darab | rendelési szám |
|-----------|--------|-----------------------------|----------------|
| MT45V 2+2 | PC/ABS | 5 | 7408682 |

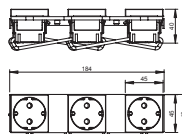
55-ös szerelvénybeépítő egységbe történő Modul 45® típusú 2 db kettes csatlakozójatok kombináció beépítéséhez, Modul 45® szerelvények függőleges beépítéséhez való szerelőtartóval. A beépíthető keret egyenes csatlakozódugókhöz (nem oldalkivezetéses csatlakozódugókhöz) való 0°-os csatlakozójatok alkalmazására szolgál.

PA

Beépítőkeret MT45V-hez, előszerelt védőérintkezős csatlakozójattal

| típus | szín | min. rendelési menny. Darab | rendelési szám |
|---------------|--------------|-----------------------------|----------------|
| MT45V 3 3WS V | grafitfekete | 1 | 7408697 |

Előszerelt beépítőkeret 3 darab egyes védőérintkezős csatlakozójattal MT45V modul-táborba történő beépítéshez.



Modultartó függőleges beépítéshez

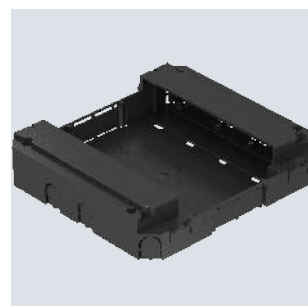
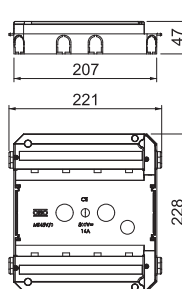
PA

Modultartó Modul45® szerelvény függőleges beépítéséhez

| típus | anyag | min. rendelési menny. Darab | rendelési szám |
|---------|-------|-----------------------------|----------------|
| MT45V 0 | PA | 1 | 7408698 |

Modultartó 8 darab Modul 45 készüléknek üres normál szerelvénybeépítő egységbe (GES 9, GS R9) vagy üres 9-es vagy R9-es kazettába történő beépítéséhez. A modultartó a raszterlétrába illeszkedik.

A Modul 45 készülékek beépítésére szolgáló MT45V szerelőkeret és az aljzatokhoz az MPMT45 szerelőlapok külön rendelhetők. Az oldalfalon lévő csőbevezetéshez szükséges furatok átmérője 21 mm.



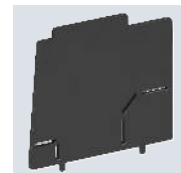
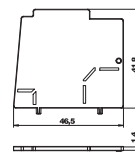
Válaszfal

PA

Elválasztófal modultartóhoz, függőleges

| típus | szín | min. rendelési menny. Darab | rendelési szám |
|----------|--------------|-----------------------------|----------------|
| MT45V TW | grafitfekete | 1 | 7408693 |

Szerelőtartóban a különböző áramnemek szétválasztásához Modul45 szerelvények függőleges beépítése esetén.



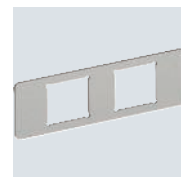
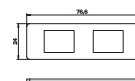
Szerelőlap 55-ös rendszerhez, esztrich magasság 55 mm

A2

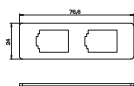
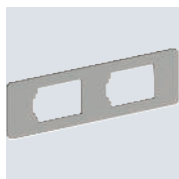
Szerelőlemez 2db A típusú csatlakozó aljzathoz 55-ös rendszer esetén

| típus | min. rendelési menny. Darab | rendelési szám |
|-----------|-----------------------------|----------------|
| MPMT45 2A | 1 | 7408701 |

Szerelőlap 2 db, a következő típusú adatátviteli és telekommunikációs csatlakozójattal 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-kapocsal; Siemon Cat6; 3M K6 és K10. A szerelőnyílás mérete mm-ben: 20,10 x 14,80.



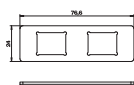
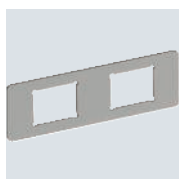
Szerelőlemez 2db B típusú csatlakozó aljzathoz 55-ös rendszer esetén



| típus | min. rendelési menny. Darab | rendelési szám |
|------------------|-----------------------------|----------------|
| MPMT45 2B | 1 | 7408703 |

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.

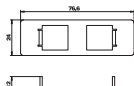
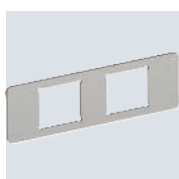
Szerelőlemez 2db C típusú csatlakozó aljzathoz 55-ös rendszer esetén



| típus | min. rendelési menny. Darab | rendelési szám |
|------------------|-----------------------------|----------------|
| MPMT45 2C | 1 | 7408705 |

Szerelőlap 2 db, a következő típusú adatátviteli és telekommunikációs csatlakozóaljzat felszereléséhez: Brand-Rex: árnyékolt modul; EKV: 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.

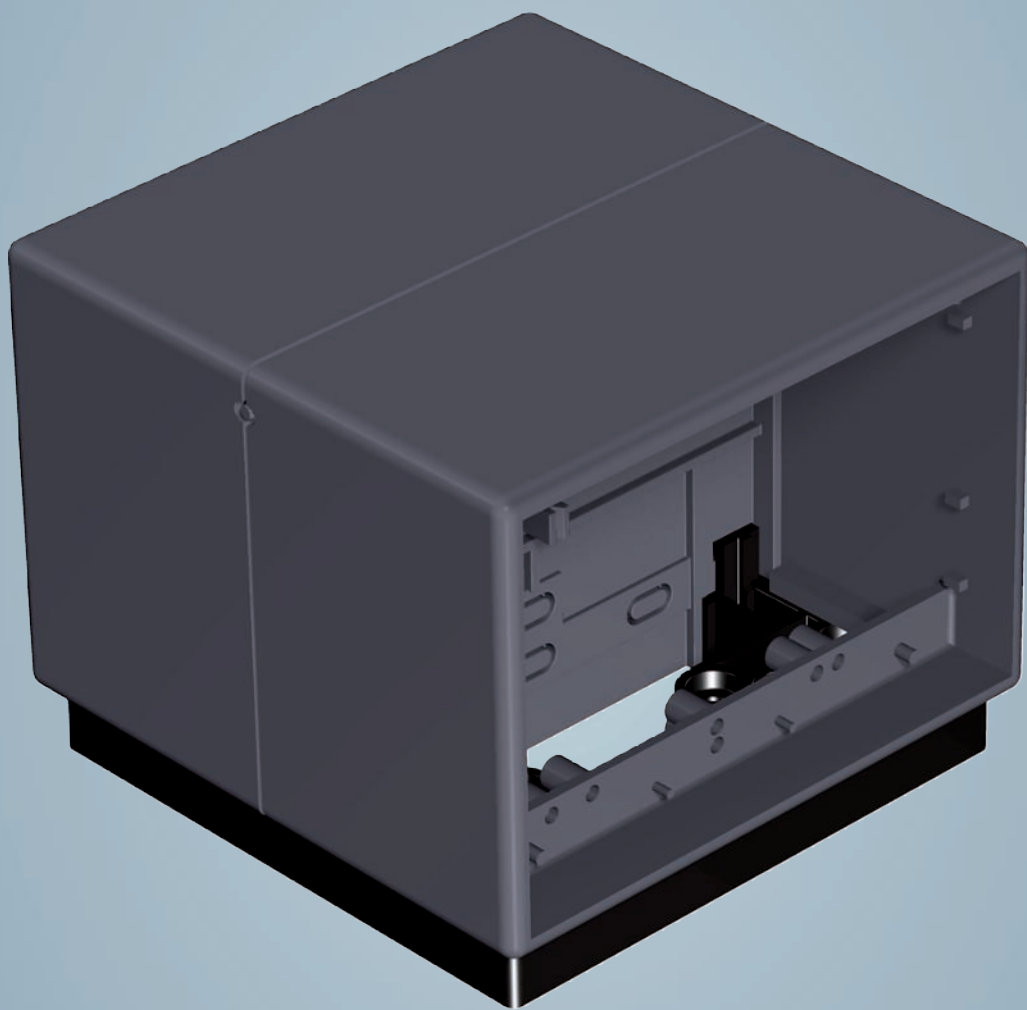
Szerelőlemez 2db F típusú csatlakozó aljzathoz 55-ös rendszer esetén






| típus | min. rendelési menny. Darab | rendelési szám |
|------------------|-----------------------------|----------------|
| MPMT45 2F | 1 | 7408707 |

Szerelőlap 2 db, a következő típusú adatátviteli és telekommunikációs csatlakozóaljzat felszereléséhez, Avaya/Systemax típus: M-sorozat.
A szerelőnyílás mérete mm-ben: 17,40 x 16,60.





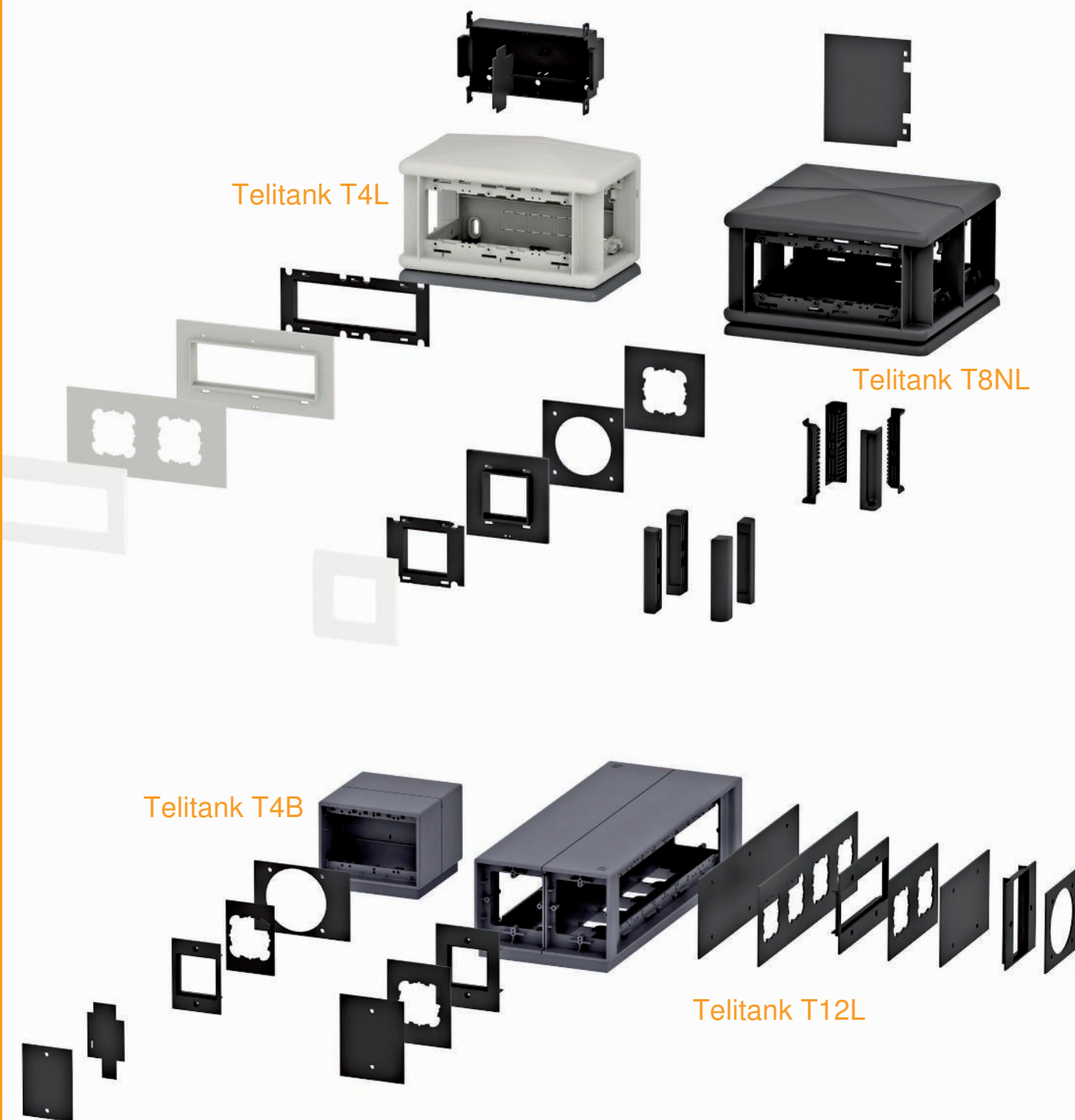
Padlóból kiálló szerelvénybeépítő egységek

| | | |
|---|----------------------|-----|
|  | Telitank T4B | 140 |
|  | Telitank T4L és T8NL | 144 |
|  | Telitank T12L | 148 |



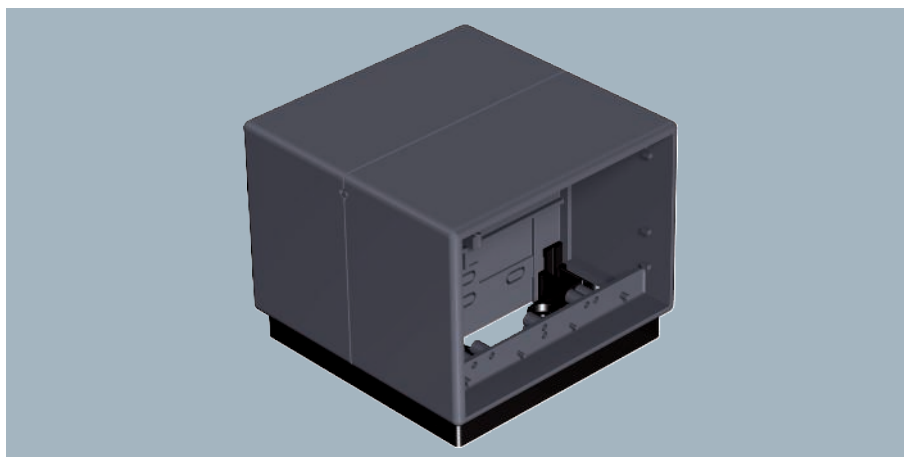
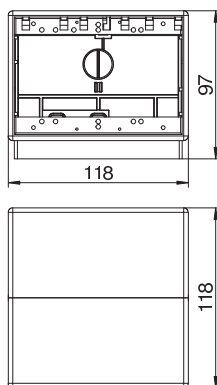
Telitank variációk

A Telitankok a DIN EN 50085-2-2 előírásainak megfelelően száraz helyiségekben, száraz vagy nedves ápolású padlók esetében alkalmazhatók. Minden Telitank-ház ütésálló poliamidból készül és így rendkívül teherbíró.



PA

Telitank T4B



4 egyedi, tartókerettel vagy rögzítőkörrrel ellátott installációs készülék kombinált beépítéséhez (4 db azonos áramnemű installációs készülék vagy 2-2 db kétféle áramnemű installációs készülék). A különböző áramnemeket válaszfalal kell elszigetelni egymástól. Csavaros rögzítésű installációs készülékekhez: furat-távolság: 60 mm függőleges.

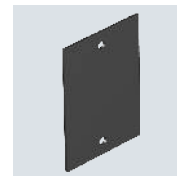
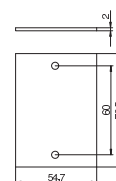
| típus | szín | min. rendelési menny. Darab | rendelési szám |
|--------------|--------------|-----------------------------|----------------|
| T4B 00C 7011 | acélszürke | 1 | 7408288 |
| T4B 00C 9011 | grafitfekete | 1 | 7408292 |



PVC

Telitank T4B fedlap, vaklemez

| típus | szín | min. rendelési menny. Darab | rendelési szám |
|---------------|--------------|-----------------------------|----------------|
| T4B P01S 9011 | grafitfekete | 1 | 7408220 |

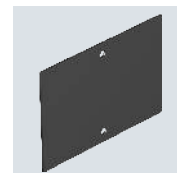
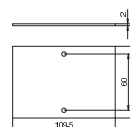


"Vak" fedlap, illeszkedik a T4B hosszanti oldalához (1/2 fedés).

PVC

Telitank T4B fedlap, vaklemez

| típus | szín | min. rendelési menny. Darab | rendelési szám |
|---------------|--------------|-----------------------------|----------------|
| T4B P0S2 9011 | grafitfekete | 1 | 7408228 |

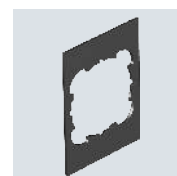
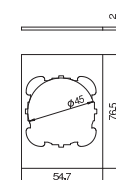


"Vak" fedlap, illeszkedik a T4B hosszanti oldalához (1/1 fedés).

PVC

Fedlap Telitank T4B, kerek szerelvénylással EK szerelvényekhez

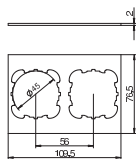
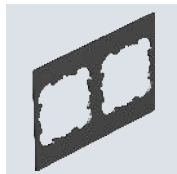
| típus | szín | min. rendelési menny. Darab | rendelési szám |
|--------------|--------------|-----------------------------|----------------|
| T4B P1S 9011 | grafitfekete | 1 | 7408236 |



Fedlap 1 furattal (Ø 45 mm) tartókeretes installációs szerelvényhez (EK-verzió), illeszkedik a T4B hosszanti oldalához (1/2 fedés).

Fedlap Telitank T4B, kerek szerelőnyílással EK szerelvényekhez

PVC

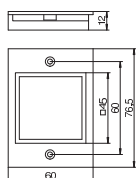
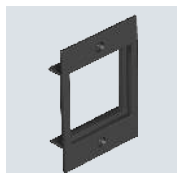


| típus | szín | min. rendelési menny. Darab | rendelési szám |
|--------------|--------------|-----------------------------|----------------|
| T4B P3S 9011 | grafitfekete | 1 | 7408252 |

Fedlap 2 furattal (Ø 45 mm) 2 rögzítőfüllel ellátott installációs szerelvényhez (EK-verzió), illeszkedik a T4B hosszanti oldalához (1/1 fedés).

Fedlap Telitank T4B, Modul45® szerelőnyílással

PA

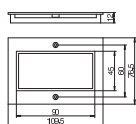
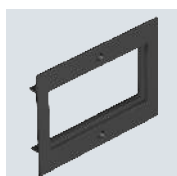


| típus | szín | min. rendelési menny. Darab | rendelési szám |
|-------------|--------------|-----------------------------|----------------|
| T4B P6 9011 | grafitfekete | 1 | 7408268 |

Fedlap szögletes nyílással egy Modul45 típusú egyes csatlakozójelzathoz, illeszkedik a T4B hosszanti oldalához (1/2 fedés).

Telitank T4B fedlap

PA

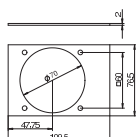
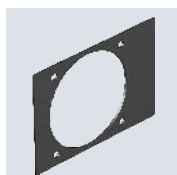


| típus | szín | min. rendelési menny. Darab | rendelési szám |
|-------------|--------------|-----------------------------|----------------|
| T4B P7 9011 | grafitfekete | 1 | 7408276 |

Fedlap szögletes nyílással egy Modul45 típusú kettős csatlakozójelzathoz, illeszkedik a T4B hosszanti oldalához (1/1 fedés).

Fedlap Telitank T4B, CEE készülés nyílással, 60 mm távolságú rögzítőfuratokkal

PVC

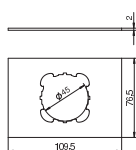
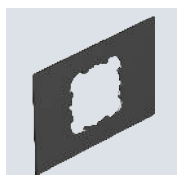


| típus | szín | min. rendelési menny. Darab | rendelési szám |
|--------------|--------------|-----------------------------|----------------|
| T4B P5S 9011 | grafitfekete | 1 | 7408260 |

Fedlap 1 furattal (Ø 70 mm) és 60 x 60 mm csavaros rögzítéssel CEE-csatlakozójelzathoz, illeszkedik a T4B hosszanti oldalához (1/1 fedés).

Fedlap Telitank T4B, kerek szerelőnyílással EKR szerelvényekhez

PVC



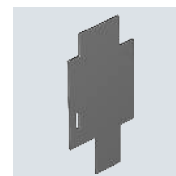
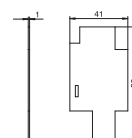
| típus | szín | min. rendelési menny. Darab | rendelési szám |
|--------------|--------------|-----------------------------|----------------|
| T4B P2S 9011 | grafitfekete | 1 | 7408244 |

Fedlap 1 furattal (Ø 45 mm) egy tartókeretes installációs szerelvényhez, illeszkedik a T4B hosszanti oldalához (1/1 fedés).

PVC

Válaszfal Telitank T4B-hez

| típus | szín | min. rendelési menny. Darab | rendelési szám |
|--------|--------------|-----------------------------|----------------|
| T4B TQ | grafitfekete | 1 | 7408280 |

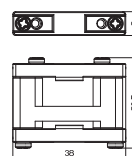


Átlós válaszlap a belső tér utólagos felosztására.

PA

Húzásmentesítő T12L

| típus | Darab | min. rendelési menny. | rendelési szám |
|-------|-------|-----------------------|----------------|
| TZE | 10 | | 7408088 |

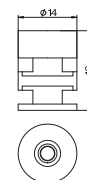


Vezetékek számára Ø 16 mm-ig, a válaszfalra való rögzítéshez. T12L-ben történő használat esetén maximum 5 húzásmentesítő, T4B esetén pedig maximum 2 húzásmentesítő használható.

Zn

Beállítóanya

| típus | Darab | min. rendelési menny. | rendelési szám |
|-------|-------|-----------------------|----------------|
| TEM | 4 | | 7408084 |

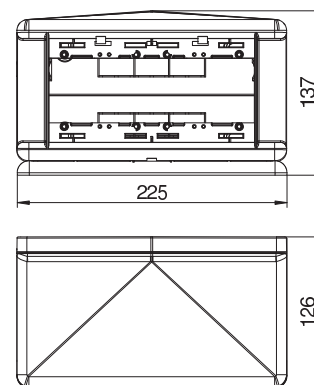
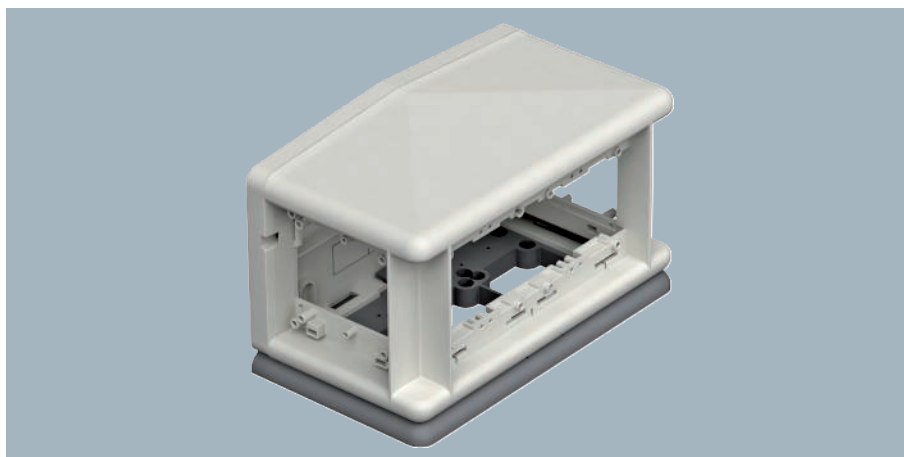


A beállító anyja a Telitanknak az EÜK, OKA, EBK, illetve AIK csatornarendszerek DAT rendszernyílására való rögzítésére. Csomagolási egység: 4 db



Telitank T4L

PA

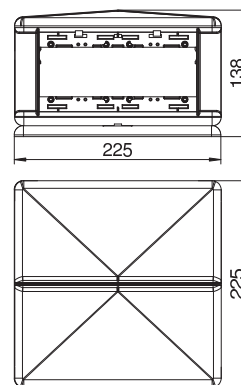
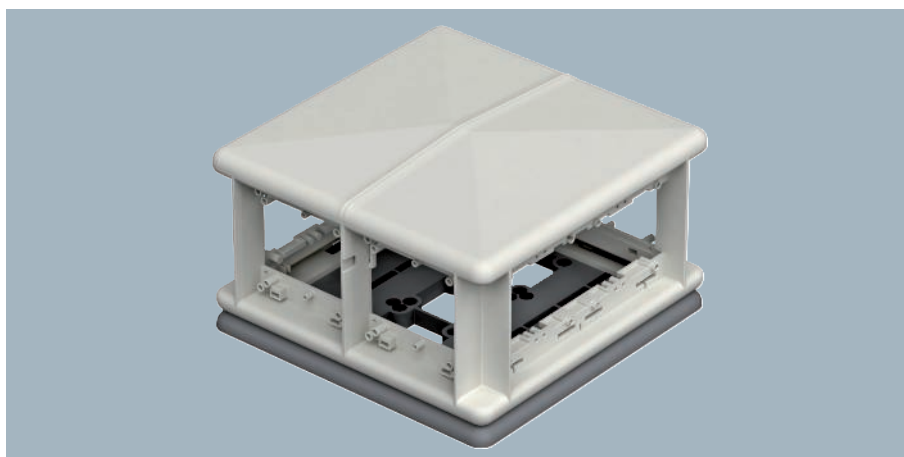


| típus | szín | min. rendelési menny. Darab | rendelési szám |
|-------------|---------------|-----------------------------|----------------|
| T4L00C 9011 | grafitfekete | 1 | 7408300 |
| T4L00C7035 | világosszürke | 1 | 7408304 |

Padlóból kiemelkedő beépítő egység 4 egyedi installációs készülék beépítéséhez.
Kizárólag ALK-rendszereken való alkalmazásra tervezve.

Telitank T8NL

PA

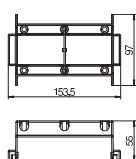
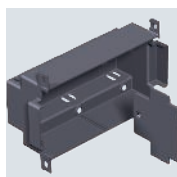


| típus | szín | min. rendelési menny. Darab | rendelési szám |
|---------------|---------------|-----------------------------|----------------|
| T8NL 00C 9011 | grafitfekete | 1 | 7408494 |
| T8NL 00C 7035 | világosszürke | 1 | 7408498 |

Padlóból kiemelkedő beépítő egység 8 önálló, 4 oldalon tartókelel vagy -rögzítőkörömmel ellátott installációs készülék beépítéséhez. Az áramnemek szétválasztása (4 + 4) válaszfal segítségével történik. Többreszes installációs készülékek (pl. adatátvitel) felhasználásával növelhető a csatlakozási kapacitás. Csavaros rögzítőelem installációs készülékekhez, rögzítési távolság:60 mm függőleges.

Szerelvénykehely, Telitank T4L

PA



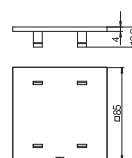
| típus | szín | min. rendelési menny. Darab | rendelési szám |
|--------|--------------|-----------------------------|----------------|
| T4L EG | grafitfekete | 1 | 7408296 |

Szerelvénykehely kettő db egyes vagy egy hármas Modul 45 típusú védőérintkezős dugaszolóaljzatnak T4L Telitankba történő szigetelt beépítéséhez.

PA

Fedlap Telitank T4L/T8NL, vak

| típus | szín | min. rendelési menny. Darab | rendelési szám |
|---------------|---------------|-----------------------------|----------------|
| T8NL P01 9011 | grafitfekete | 1 | 7408436 |
| T8NL P01 7035 | világosszürke | 1 | 7408440 |

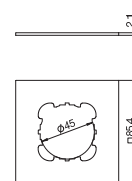


"Vak" fedlap, illeszkedik a T4L és a T8NL keskeny oldalához vagy a T4L és a T8NL hosszanti oldalához (1/2 fedés).

PA

Fedlap Telitank T4L/T8NL, kerek beépítőnyílás EKR szerelvény részére, keskeny oldali

| típus | szín | min. rendelési menny. Darab | rendelési szám |
|--------------|---------------|-----------------------------|----------------|
| T8NL P1 9011 | grafitfekete | 1 | 7408444 |
| T8NL P1 7035 | világosszürke | 1 | 7408448 |

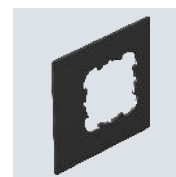
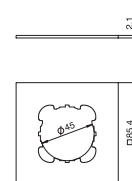


Fedlap 1 furattal (Ø 45 mm) egy tartókerettel ellátott installációs készülékhez, illeszkedik a T4L és a T8NL keskeny oldalához.

PA

Fedlap Telitank T4L/T8NL, kerek beépítőnyílás EKR szerelvény részére, hosszabb oldali

| típus | szín | min. rendelési menny. Darab | rendelési szám |
|--------------|---------------|-----------------------------|----------------|
| T8NL P2 9011 | grafitfekete | 1 | 7408458 |
| T8NL P2 7035 | világosszürke | 1 | 7408460 |

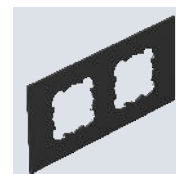
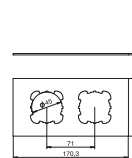


Fedlap 1 furattal (Ø 45 mm) egy tartókeretes installációs szerelvényhez, illeszkedik a T4L és a T8NL hosszanti oldalához (1/2 fedés).

PA

Fedlap Telitank T4L/T8NL, kerek beépítőnyílás EKR szerelvény részére, hosszabb oldali

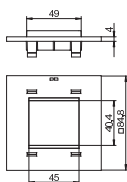
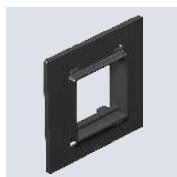
| típus | szín | min. rendelési menny. Darab | rendelési szám |
|--------------|---------------|-----------------------------|----------------|
| T8NL P3 9011 | grafitfekete | 1 | 7408464 |
| T8NL P3 7035 | világosszürke | 1 | 7408470 |



Fedlap 2 furattal (Ø 45 mm) 2 tartókerettel ellátott installációs készülékhez, illeszkedik a T4L és a T8NL hosszanti oldalához.



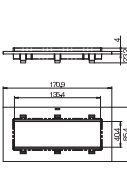
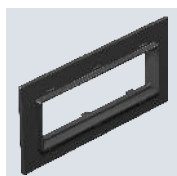
Fedlap Telitank T4L/T8NL, beépítőnyílás Modul 45®-szerelvény részére



| típus | szín | min. rendelési menny. Darab | rendelési szám |
|---------------|---------------|-----------------------------|----------------|
| T8NL P45 9011 | grafitfekete | 1 | 7408474 |
| T8NL P45 7035 | világosszürke | 1 | 7408478 |

Fedlap szögletes nyílással egy Modul45 típusú egyes csatlakozójelzathoz, illeszkedik a T4L és a T8NL keskeny oldalához vagy a T4L és a T8NL hosszanti oldalához (1/2 fedés).

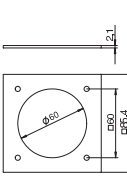
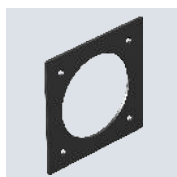
Fedlap Telitank T4L/T8NL, beépítőnyílás Modul 45®-szerelvény részére



| típus | szín | min. rendelési menny. Darab | rendelési szám |
|----------------|---------------|-----------------------------|----------------|
| T8NL P105 9011 | grafitfekete | 1 | 7408452 |
| T8NL P105 7035 | világosszürke | 1 | 7408456 |

Fedlap szögletes nyílással egy Modul45 típusú hármas csatlakozójelzathoz, illeszkedik a T4L és a T8NL hosszanti oldalához (1/1 fedés).

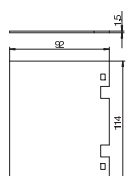
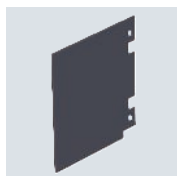
Abdeckplatte Telitank T4L/T8NL, Einbauöffnung für CEE-Gerät mit 60er-Befestigungspur



| típus | szín | min. rendelési menny. Darab | rendelési szám |
|----------------|---------------|-----------------------------|----------------|
| T8NL PCEE 9011 | grafitfekete | 1 | 7408482 |
| T8NL PCEE 7035 | világosszürke | 1 | 7408486 |

Fedlap 1 furattal (Ø 70 mm) és 60 x 60 mm csavaros rögzítéssel CEE-csatlakozójelzathoz, illeszkedik a T4L és T8NL keskeny oldalához vagy a T4L és a T8NL hosszanti oldalához (1/2 fedés).

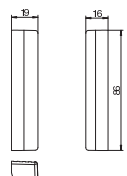
Válaszfal Telitank T4L/T8NL-hez



| típus | szín | min. rendelési menny. Darab | rendelési szám |
|---------|--------------|-----------------------------|----------------|
| T8NL TQ | grafitfekete | 1 | 7408490 |

Haránt-elválasztólap a belső tér utólagos felosztására T4L és T8NL Telitankok számára.

Sarokelem T4L/T8NL, kifelé domború



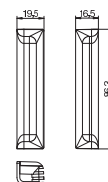
| típus | szín | min. rendelési menny. Darab | rendelési szám |
|---------------|---------------|-----------------------------|----------------|
| T8NL EB2 9011 | grafitfekete | 2 | 7408428 |
| T8NL EB2 7035 | világosszürke | 2 | 7408432 |

Sarokelem a T4L vagy a T8NL típusú házba történő utólagos beépítéshez. A sarokelem kivitele: kifelé domború.

PA

Sarokelem T4L/T8NL befelé domború

| típus | szín | min. rendelési menny. Darab | rendelési szám |
|---------------|---------------|-----------------------------|----------------|
| T8NL EB1 9011 | grafitfekete | 2 | 7408420 |
| T8NL EB1 7035 | világosszürke | 2 | 7408424 |



Sarok-takarólemez T4L- vagy T8NL-házba történő utólagos beépítéshez. A sarok-takarólemez befelé domborított kivitelű.

Zn

| típus | min. rendelési menny. Darab | rendelési szám |
|-------|-----------------------------|----------------|
| T EM | 4 | 7408084 |



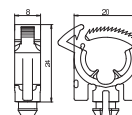
Beállítóanya



A beállító anyja a Telitanknak az EÜK, OKA, EBK, illetve AIK csatornarendszerek DAT rendszeryílására való rögzítésére. Csomagolási egység: 4 db

PA

| típus | min. rendelési menny. Darab | rendelési szám |
|-------|-----------------------------|----------------|
| ZE2 3 | 10 | 7408650 |



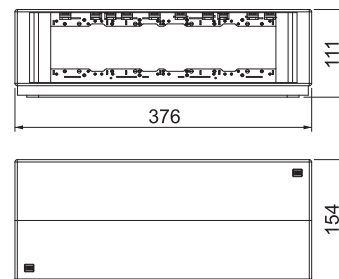
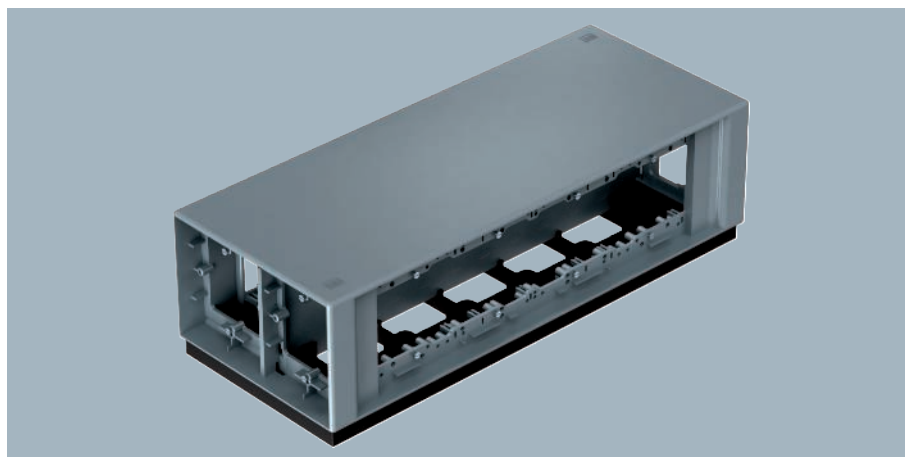
Húzásmentesítés



Húzásmentesítő univerzális tartó fedlapjába, szerelvénykehelybe, T4L és T8NL típusú Telitank-ba szerelve az installációs kábelek védelmére.



Telitank T12L



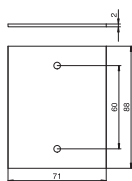
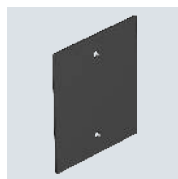
| típus | szín | min. rendelési menny. Darab | rendelési szám |
|---------------|--------------|-----------------------------|----------------|
| T12L 00C 7011 | acélszürke | 1 | 7408096 |
| T12L 00C 9011 | grafitfekete | 1 | 7408100 |

12 egyedi, tartókerettel vagy rögzítőkörmel ellátott installációs készülék kombinált beépítéséhez (12 db azonos áramnemű installációs készülék vagy 6-6 db kétféle feszültség szintű installációs készülék). A különböző áramnemeket válaszfalal 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

PVC

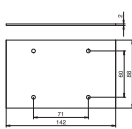
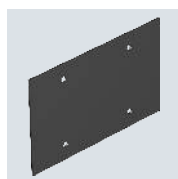


| típus | szín | min. rendelési menny. Darab | rendelési szám |
|----------------|--------------|-----------------------------|----------------|
| T12L P01S 9011 | grafitfekete | 1 | 7408108 |

"Vak" fedlap, illeszkedik a T12L hosszanti oldalához (1/4 fedés) vagy a T12L keskeny oldalához (1/2 fedés).

Fedlap Telitank T12L, vak, hosszanti oldalra

PVC

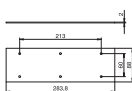
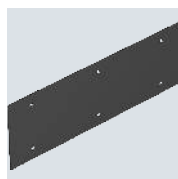


| típus | szín | min. rendelési menny. Darab | rendelési szám |
|----------------|--------------|-----------------------------|----------------|
| T12L P02S 9011 | grafitfekete | 1 | 7408116 |

"Vak" fedlap, illeszkedik a T12L hosszanti oldalához (1/2 fedés).

Fedlap Telitank T12L, vak, hosszanti oldalra

PVC



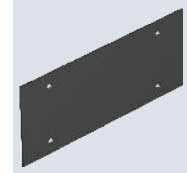
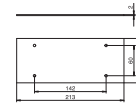
| típus | szín | min. rendelési menny. Darab | rendelési szám |
|----------------|--------------|-----------------------------|----------------|
| T12L P04S 9011 | grafitfekete | 1 | 7408132 |

"Vak" fedlap, illeszkedik a T12L hosszanti oldalához (1/1 fedés).

PVC

Fedlap Telitank T12L, vak, hosszanti oldalra

| típus | szín | min. rendelési menny. Darab | rendelési szám |
|----------------|--------------|-----------------------------|----------------|
| T12L P03S 9011 | grafitfekete | 1 | 7408124 |

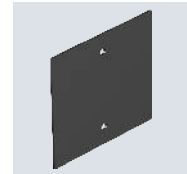
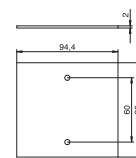


"Vak" fedlap, illeszkedik a T12L hosszanti oldalához (3/4 fedés).

PVC

Fedlap Telitank T12L, vak, hosszanti oldalra

| típus | szín | min. rendelési menny. Darab | rendelési szám |
|----------------|--------------|-----------------------------|----------------|
| T12L P05S 9011 | grafitfekete | 1 | 7408140 |

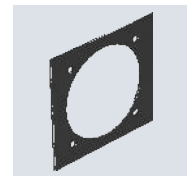
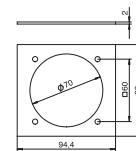


"Vak" fedlap, illeszkedik a T12L hosszanti oldalához (1/3 fedés).

PVC

Fedlap Telitank T12L, CEE készülés nyílással, 60 mm távolságú rögzítőfuratokkal

| típus | szín | min. rendelési menny. Darab | rendelési szám |
|---------------|--------------|-----------------------------|----------------|
| T12L P7S 9011 | grafitfekete | 1 | 7408204 |

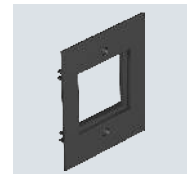
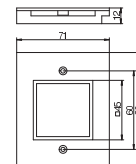


Fedlap 1 furattal (Ø 70 mm) és 60 x 60 mm csavaros rögzítéssel CEE-csatlakozójzatokhoz, illeszkedik a T12L hosszanti oldalához (1/3 fedés).

PA

Fedlap Telitank T12L, beépítőnyílás Modul 45 szerelvény részére

| típus | szín | min. rendelési menny. Darab | rendelési szám |
|----------------|--------------|-----------------------------|----------------|
| T12L P15S 9011 | grafitfekete | 1 | 7408148 |

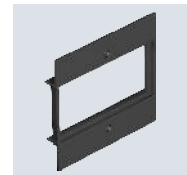
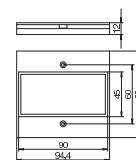


Fedlap szögletes nyílással egy Modul45 típusú szerelvényhez, illeszkedik a T12L hosszanti oldalához (1/4 fedés) vagy a T12L keskeny oldalához (1/2 fedés).

PA

Fedlap Telitank T12L, beépítőnyílás Modul 45 szerelvény részére

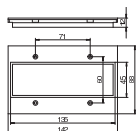
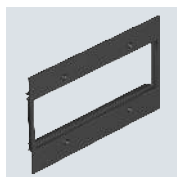
| típus | szín | min. rendelési menny. Darab | rendelési szám |
|----------------|--------------|-----------------------------|----------------|
| T12L P16S 9011 | grafitfekete | 1 | 7408156 |



Fedlap szögletes nyílással egy Modul45 típusú kettős csatlakozójzathoz, illeszkedik a T12L hosszanti oldalához (1/3 fedés).



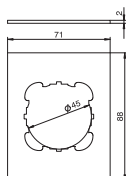
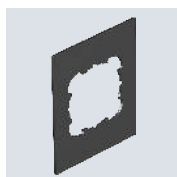
Fedlap Telitank T12L, beépítőnyílás Modul 45 szerelvény részére



| típus | szín | min. rendelési menny. Darab | rendelési szám |
|----------------|--------------|-----------------------------|----------------|
| T12L P17S 9011 | grafitfekete | 1 | 7408164 |

Fedlap szögletes nyílással egy Modul45 típusú hármás csatlakozóaljzathoz, illeszkedik a T12L hosszanti oldalához (1/2 fedés).

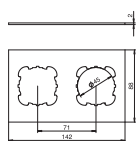
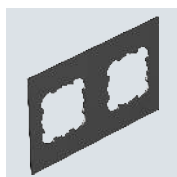
Fedlap Telitank T12L, kerek szerelőnyílással EKR szerelvényekhez



| típus | szín | min. rendelési menny. Darab | rendelési szám |
|---------------|--------------|-----------------------------|----------------|
| T12L P1S 9011 | grafitfekete | 1 | 7408172 |

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).

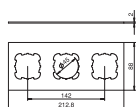
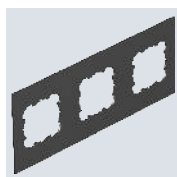
Fedlap Telitank T12L, kerek szerelőnyílással EKR szerelvényekhez



| típus | szín | min. rendelési menny. Darab | rendelési szám |
|---------------|--------------|-----------------------------|----------------|
| T12L P2S 9011 | grafitfekete | 1 | 7408180 |

Fedlap 2 furattal (Ø 45 mm) 2 tartókeretes vagy rögzítőfüllel ellátott installációs szerelvényhez, illeszkedik a T12L hosszanti oldalához (1/2 fedés).

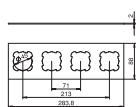
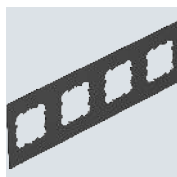
Fedlap Telitank T12L, kerek szerelőnyílással EKR szerelvényekhez



| típus | szín | min. rendelési menny. Darab | rendelési szám |
|---------------|--------------|-----------------------------|----------------|
| T12L P3S 9011 | grafitfekete | 1 | 7408188 |

Fedlap 3 furattal (Ø 45 mm) 3 tartókeretes vagy rögzítőfüllel ellátott installációs szerelvényhez, illeszkedik a T12L hosszanti oldalához (3/4 fedés).

Fedlap Telitank T12L, kerek szerelőnyílással EKR szerelvényekhez



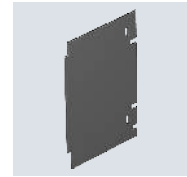
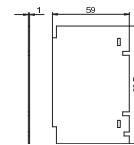
| típus | szín | min. rendelési menny. Darab | rendelési szám |
|---------------|--------------|-----------------------------|----------------|
| T12L P4S 9011 | grafitfekete | 1 | 7408196 |

Fedlap 4 furattal (Ø 45 mm) 4 tartókeretes vagy rögzítőfüllel ellátott installációs szerelvényhez, illeszkedik a T12L hosszanti oldalához (1/1 fedés).

PVC

Válaszfal Telitank T12L-hez

| típus | szín | min. rendelési menny. Darab | rendelési szám |
|---------|--------------|-----------------------------|----------------|
| T12L TQ | grafitfekete | 1 | 7408208 |

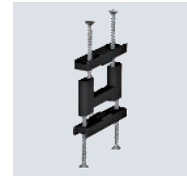
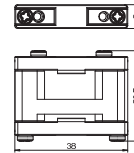


Átlós válaszlap a belső tér utólagos felosztására.

PA

Húzásmentesítő T12L

| típus | Darab | min. rendelési menny. | rendelési szám |
|-------|-------|-----------------------|----------------|
| TZE | 10 | | 7408088 |



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.

Zn

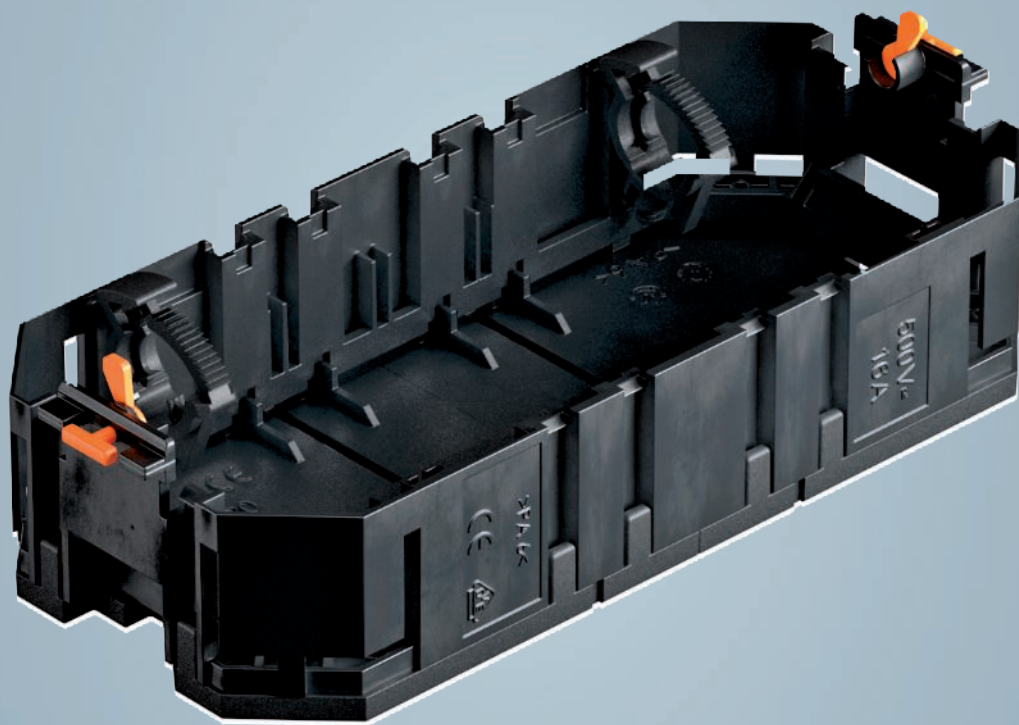
Beállítóanya

| típus | Darab | min. rendelési menny. | rendelési szám |
|-------|-------|-----------------------|----------------|
| TEM | 4 | | 7408084 |



A beállító anyja a Telitanknak az EÜK, OKA, EBK, illetve AIK csatornarendszerek DAT rendszernyílására való rögzítésére. Csomagolási egység: 4 db





Univerzális szerelvénytartó



Univerzális tartó

154



Csatlakozóaljzatok

162



Adatátviteli modul tartó tartozékok

166



Rendszerleírás



Az univerzális tartó a Modul 45 szerelvények és a standard, 50-es központi lappal rendelkező szerelvények számára került kialakításra. Számos kombinációs lehetőséget kínál csatlakozóaljzatok, adatátviteli és multimédiás csatlakozók számára.



Szerelési elv

UT3 univerzális tartókehely

A fedőlemez fajtája meghatározza, mely szerelvények építhetők be az univerzális tartóba, és milyen szerelvénykiosztás lehetséges. A szerelvényezés kialakításakor figyelembe kell venni a fedőlemezek különböző méreteit és kombinálhatóságát az univerzális tartón belül.

UT3 univerzális tartókehely

1. kombináció kettő fedlappal 1/2-rész (2x 82,5 mm)
2. kombináció 1/3- és 2/3-résznyi fedlappal (61 mm + 104 mm)
3. fedlap 3/3-rész (165 mm)



Szerelési elv

UT4 univerzális tartókehely

UT4 univerzális tartókehely

1. fedlap kombináció 1/4- és 3/4-résznyi fedlappal (61 mm + 147 mm)
2. kombináció kettő fedlappal 2/4-rész (2x104 mm)
3. fedlap 4/4-rész (208 mm)



*levágható

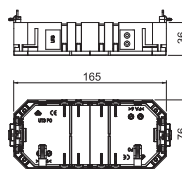
PA

Univerzális tartó UT3, fedlap nélkül, rendszerméret 165 mm

| típus | hossz mm | széles- ség mm | ma- gas- ság mm | min. ren- delési menny. Darab | rendelési szám |
|-------|-------------|----------------------|--------------------------|---|-------------------|
| UT3 | 165 | 76 | 36 | 1 | 7408721 |

Univerzális tartó 2 db húzásmentesítővel, 2, R4, 4, 6 és R7 névleges méretű szerelvénybeépítő egységek elektromos installációjához beltéren.

A fedlapokat külön kell megrendelni.

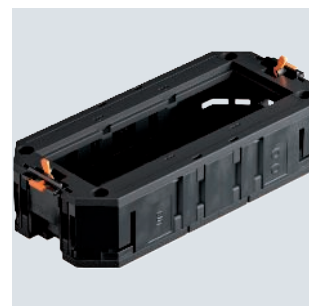
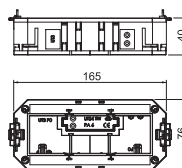


PA

UT3 univerzális tartó, fedlappal, Modul 45® szerelvényhez, rendszerméret 165 mm

| típus | hossz mm | széles- ség mm | ma- gas- ság mm | a szerelvénybeépítő egységek száma | min. ren- delési menny. Darab | rendelési szám |
|----------|-------------|----------------------|--------------------------|---------------------------------------|---|-------------------|
| UT3 45 3 | 165 | 76 | 40 | 3 | 1 | 7408723 |

Univerzális tartó kettő húzásmentesítővel, elválasztó fallal és UT3 P3 fedlappal 3 darab Modul 45 szerelvény beépítéséhez 2, R4, 4 és R7-es méretű szerelvénybeépítő egységhez.

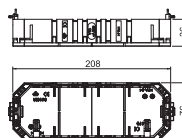


PA

Univerzális tartó UT4, fedlap nélkül, rendszerméret 208 mm

| típus | hossz mm | széles- ség mm | ma- gas- ság mm | min. ren- delési menny. Darab | rendelési szám |
|-------|-------------|----------------------|--------------------------|---|-------------------|
| UT4 | 208 | 76 | 36 | 1 | 7408725 |

Univerzális tartó két húzásmentesítővel elektromos szerelvények beépítéshez R7-es, R9-es és 9-es méretű szerelvénybeépítő egységekbe, a fedlapokat külön kell megrendelni.

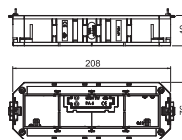


PA

UT4 univerzális tartó, fedlappal, Modul 45® szerelvényhez, rendszerméret 208 mm

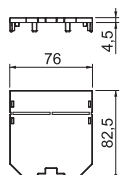
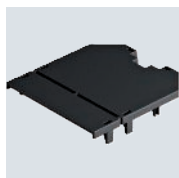
| típus | hossz mm | széles- ség mm | ma- gas- ság mm | a szerelvénybeépítő egységek száma | min. ren- delési menny. Darab | rendelési szám |
|----------|-------------|----------------------|--------------------------|---------------------------------------|---|-------------------|
| UT4 45 4 | 208 | 76 | 40 | 4 | 1 | 7408727 |

Univerzális tartó kettő húzásmentesítővel, elválasztó fallal és UT4 P4 fedlappal 4 darab Modul 45 szerelvény beépítéséhez R7, R9 és 9-es méretű szerelvénybeépítő egységhez
Univerzális tartó két húzásmentesítővel, elválasztóval és UT4 P4 fedlappal 4 db Modul 45 szerelvény beépítéséhez OKB IT szerelvénytartóba.



Fedlap UT3 univerzális tartóhoz, vakfedél

PA

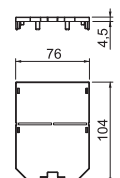
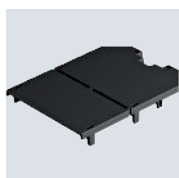


| típus | hossz mm | szerelési technológia | egységek UT3-ban | egységek UT4-ben | min. rendelési menny. Darab | rendelési szám |
|--------|----------|-----------------------|------------------|------------------|-----------------------------|----------------|
| UT3 P0 | 82,5 | Modul45 kivágás | 1/2 | | 10 | 7408743 |

Vakfedél UT3 univerzális tartó nem használt részeinek lezárásához, szükség esetén a fedlapot 61 mm hosszúra le lehet vágni.

Fedlapok GB2 szerelvényekhez

PA

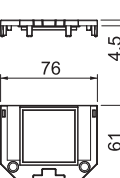


| típus | hossz mm | szerelési technológia | egységek UT3-ban | egységek UT4-ben | min. rendelési menny. Darab | rendelési szám |
|---------|----------|-----------------------|------------------|------------------|-----------------------------|----------------|
| UT34 P0 | 104 | Modul45 kivágás | 2/3 | 2/4 | 10 | 7408745 |

Vakfedél UT3 és UT4 univerzális tartó nem használt részeinek lezárásához. Szükség esetén a fedelet 61 mm hosszúra le lehet vágni.

Fedlap UT3 és UT4 univerzális tartóhoz, Modul 45®-nyílással

PA

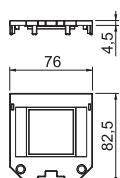
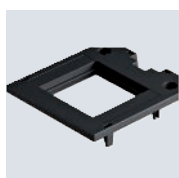


| típus | hossz mm | szerelési technológia | egységek UT3-ban | egységek UT4-ben | min. rendelési menny. Darab | rendelési szám |
|---------|----------|-----------------------|------------------|------------------|-----------------------------|----------------|
| UT34 P1 | 61 | Modul45 kivágás | 1/3 | 1/4 | 10 | 7408771 |

Fedlap 1 db Modul 45 szerelvény beépítéséhez

Fedlap UT3 univerzális tartóhoz, Modul 45®-nyílással

PA

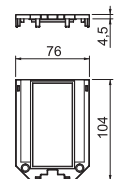


| típus | hossz mm | szerelési technológia | egységek UT3-ban | egységek UT4-ben | min. rendelési menny. Darab | rendelési szám |
|--------|----------|-----------------------|------------------|------------------|-----------------------------|----------------|
| UT3 P1 | 82,5 | Modul45 kivágás | 1/2 | | 10 | 7408751 |

Fedlap 1 db Modul 45 szerelvény beépítéséhez

Fedlap UT3 és UT4 univerzális tartóhoz, Modul 45®-nyílással

PA



| típus | hossz mm | szerelési technológia | egységek UT3-ban | egységek UT4-ben | min. rendelési menny. Darab | rendelési szám |
|---------|----------|-----------------------|------------------|------------------|-----------------------------|----------------|
| UT34 P2 | 104 | Modul45 kivágás | 2/3 | 2/4 | 10 | 7408773 |

Fedlap 2 db Modul 45 szerelvény beépítéséhez

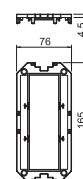
PA

Fedlap UT3 univerzális tartóhoz, Modul 45®-nyílással

| típus | hossz mm | szerelési technológia | egységek UT3-ban | egységek UT4-ben | min. ren- delési menny. Darab | rendelési szám |
|--------|-------------|--------------------------|---------------------|---------------------|---|-------------------|
| UT3 P3 | 165 | Modul45 kivágás | 1/1 | | 10 | 7408753 |

Fedlap 3 db Modul 45 szerelvény beépítéséhez.

A csomagolási egység tartalmaz 10 darab UT34T rögzítőhidat, különálló eszközök vagy aljzatkombinációk telepítéséhez.

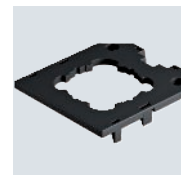
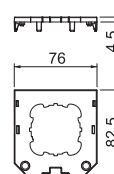


PA

Fedlap UT3 univerzális tartóhoz, kerek nyílással EKR készülékhez

| típus | hossz mm | szerelési technológia | egységek UT3-ban | egységek UT4-ben | min. ren- delési menny. Darab | rendelési szám |
|--------|-------------|--------------------------|---------------------|---------------------|---|-------------------|
| UT3 D1 | 82,5 | 50-es központi lemez | 1/2 | | 10 | 7408781 |

Fedlap 1 db 50-es központi lemezes installációs szerelvény beépítéséhez.

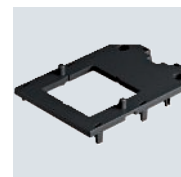
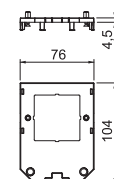


PA

Fedlap UT3 és UT4 univerzális tartóhoz, kerek nyílással EKR szerelvény részére csavaros rögzítéssel

| típus | hossz mm | szerelési technológia | egységek UT3-ban | egységek UT4-ben | min. ren- delési menny. Darab | rendelési szám |
|---------|-------------|--------------------------|---------------------|---------------------|---|-------------------|
| UT34 D2 | 104 | 50-es központi lemez | 2/3 | 2/4 | 10 | 7408785 |

Fedlap 1 db 50-es központi lemezes installációs szerelvény beépítéséhez.



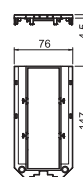
PA

Fedlap UT4 univerzális tartóhoz, Modul 45®-nyílással

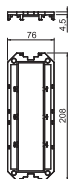
| típus | hossz mm | szerelési technológia | egységek UT4-ben | min. ren- delési menny. Darab | rendelési szám |
|--------|-------------|--------------------------|---------------------|---|-------------------|
| UT4 P3 | 147 | Modul45 kivágás | 3/4 | 10 | 7408761 |

Fedlap 3 db Modul 45 szerelvény beépítéséhez.

A csomagolási egység tartalmaz 10 darab UT34T rögzítőhidat, különálló eszközök vagy aljzatkombinációk telepítéséhez.



Fedlap UT4 univerzális tartóhoz, Modul 45®-nyílással

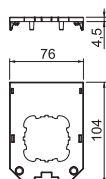
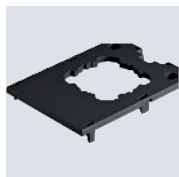


| típus | hossz mm | szerelési technológia | egységek UT4-ben | egységek UT4-ben | min. ren- delési menny. Darab | rendelési szám |
|--------|-------------|--------------------------|---------------------|---------------------|---|-------------------|
| UT4 P4 | 208 | Modul45 kivágás | 1/1 | 10 | | 7408763 |

Fedlap 4 db Modul 45 szerelvény beépítéséhez

A csomagolási egység tartalmaz 10 darab UT34T rögzítőhidat, különálló eszközök vagy aljzatkombinációk telepítéséhez

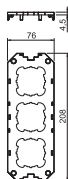
Fedlap UT4 univerzális tartóhoz, kerek nyílással EKR készülékhez



| típus | hossz mm | szerelési technológia | egységek UT3-ban | egységek UT4-ben | min. ren- delési menny. Darab | rendelési szám |
|---------|-------------|--------------------------|---------------------|---------------------|---|-------------------|
| UT34 D1 | 104 | 50-es központi lemez | 2/3 | 2/4 | 10 | 7408783 |

Fedlap 1 db 50-es központi lemezes installációs szerelvény beépítéséhez.

Fedlap UT4 univerzális tartóhoz, beépített nyílásokkal, 3 EK készülékhez

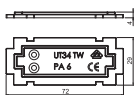


| típus | hossz mm | szerelési technológia | egységek UT4-ben | egységek UT4-ben | min. ren- delési menny. Darab | rendelési szám |
|--------|-------------|--------------------------|---------------------|---------------------|---|-------------------|
| UT4 D3 | 208 | 50-es központi lemez | 1/1 | 10 | | 7408789 |

Fedlap 3 db 50-es központi lemezes installációs szerelvény beépítéséhez.

Tartozék univerzális tartóhoz

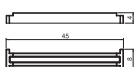
Válaszfal



| típus | min. ren- delési menny. Darab | rendelési szám |
|---------|---|-------------------|
| UT34 TW | 10 | 7408796 |

Válaszfal univerzális tartóhoz a különböző típusú áramnemek és áramkörök elválasztásához.

Áthidaló



| típus | min. ren- delési menny. Darab | rendelési szám |
|--------|---|-------------------|
| UT34 T | 10 | 7408794 |

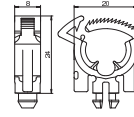
Rögzítőhid Modul 45 szerelvények közötti felszereléshez hármás és négyes fedlappal.



PA

Húzásmentesítés

| típus | min. rendelési menny. Darab | rendelési szám |
|-------|-----------------------------|----------------|
| ZE2 3 | 10 | 7408650 |

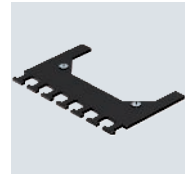
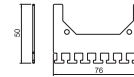


Húzásmentesítő univerzális tartó fedlapjába, szerelvénykehelybe, T4L és T8NL típusú Telitank-ba szerelve az installációs kábelek védelmére.

St FS

Húzásmentesítő adatátviteli kábelekhez

| típus | szín | min. rendelési menny. Darab | rendelési szám |
|-------|--------|-----------------------------|----------------|
| UT ZE | fekete | 1 | 7407851 |

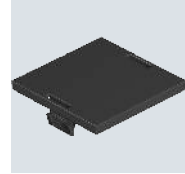
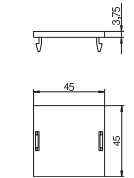


UT3 és UT4 univerzális tartóba történő beépítéshez, mely biztosítja az adatátviteli kábelek húzásmentesítését.

PA

Vakfedél Modul45® nyílás lezárásához

| típus | min. rendelési menny. Darab | rendelési szám |
|-------|-----------------------------|----------------|
| LP 45 | 10 | 7407584 |

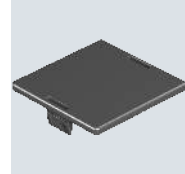
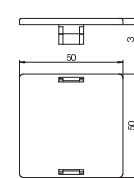


Vakfedél Modul45-ös szerelőnyílás lezárásához szerelvénytartó kehely fedlapban.

PA

Vakfedél kerek nyílás lezárásához

| típus | min. rendelési menny. Darab | rendelési szám |
|-------|-----------------------------|----------------|
| LP R | 10 | 7407580 |

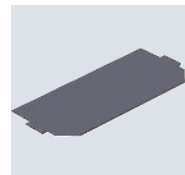
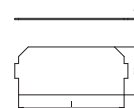


Vakfedél egy Ø 45 mm-es kerek szerelőnyílás lezárásához szerelvénytartó kehely fedlapban.

PVC

Fedél beépíthető helyel szerelvénybetétekhez és kazettákhoz

| típus | hossz mm | min. rendelési menny. Darab | rendelési szám |
|---------|----------|-----------------------------|----------------|
| LPA UT3 | 165 | 1 | 7407588 |
| LPA UT4 | 208 | 1 | 7407592 |



Szerelvénytartó kehely által nem használt beépítési hely lezárásához szerelvénybeépítő egységben vagy kazettában.



Védőérintkezős csatlakozóaljzat 33°, egyes

| | | | | | | |
|--|--------------------|---------------------|----------------------|---------------------|----------------------|------------------------|
| | | | | | | |
| típus | STD-D3S RW1 | STD-D3S ROR1 | STD-D3S MZGN1 | STD-D3S SRO1 | STD-D3S SWGR1 | STD-D3S AL1 |
| szín minimális rendelési mennyiség Darab | hófehér 1 | narancssárga 1 | zöld 1 | piros 1 | szürkésfekete 1 | festett alumínium 1 |
| rendelési szám | 6120073 | 6120075 | 6120077 | 6120079 | 6120081 | 6120083 |
| | PC polikarbonát | | | | | |

Védőérintkezős csatlakozóaljzat egyes, 33°-os, fokozott érintésvédelemmel, csatlakozó kapcsokkal, 2-pólusú, 16 A, 250 V~, 60884-1 szerinti összekötő kapcsokkal.

Védőérintkezős csatlakozóaljzat 33°, kettős

| | | | | | | |
|--|--------------------|---------------------|----------------------|---------------------|----------------------|------------------------|
| | | | | | | |
| típus | STD-D3S RW2 | STD-D3S ROR2 | STD-D3S MZGN2 | STD-D3S SRO2 | STD-D3S SWGR2 | STD-D3S AL2 |
| szín minimális rendelési mennyiség Darab | hófehér 1 | narancssárga 1 | zöld 1 | piros 1 | szürkésfekete 1 | festett alumínium 1 |
| rendelési szám | 6120103 | 6120105 | 6120107 | 6120109 | 6120111 | 6120114 |
| | PC polikarbonát | | | | | |

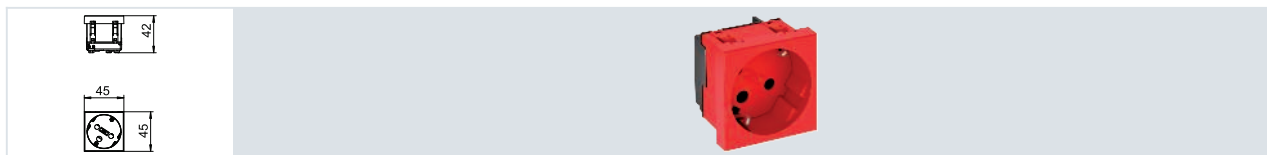
Védőérintkezős csatlakozóaljzat, kettős 33°, fokozott érintésvédelemmel, csatlakozó kapcsokkal, 2 pólusú, 16 A, 250 V~, IEC 60884-1 szerinti összekötő kapcsokkal.

Védőérintkezős csatlakozóaljzat 33°, hármas

| | | | | | | |
|--|--------------------|---------------------|----------------------|---------------------|----------------------|------------------------|
| | | | | | | |
| típus | STD-D3S RW3 | STD-D3S ROR3 | STD-D3S MZGN3 | STD-D3S SRO3 | STD-D3S SWGR3 | STD-D3S AL3 |
| szín minimális rendelési mennyiség Darab | hófehér 1 | narancssárga 1 | zöld 1 | piros 1 | szürkésfekete 1 | festett alumínium 1 |
| rendelési szám | 6120123 | 6120125 | 6120127 | 6120129 | 6120131 | 6120133 |
| | PC polikarbonát | | | | | |

Védőérintkezős csatlakozóaljzat hármas, 33°-os, fokozott érintésvédelemmel, csatlakozó kapcsokkal, 2 pólusú, 16 A, 250 V~, 60884-1 szerinti összekötő kapcsokkal.

Csatlakozóaljzat földelőcsappal 33° – reteszelt kivitel



típus STD-D3K SRO1

szín piros

minimális rendelési mennyiség Darab

1

rendelési szám 6120302

PC polikarbonát

Egyes, 33°-os védőérintkezős csatlakozóaljzat, reteszelt, fokozott érintésvédelemmel, nyomórugós csatlakozókapcsokkal, 2 pólus, 16 A, 250 V~, IEC 60884-1 szerinti összekötő kapcsokkal.
Az aljzat csak CST-SKS típusú kódolólapal használható.

Megjegyzés: a kódolólapot nem tartalmazza a csomagolási egység.

Csatlakozóaljzat 33°, védőérintkezős, reteszelt, kettős



típus STD-D3K SRO2

szín piros

minimális rendelési mennyiség Darab

1

rendelési szám 6120304

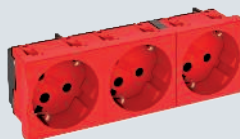
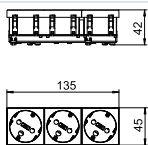
PC polikarbonát

Kettes, 33°-os védőérintkezős csatlakozóaljzat, reteszelt, fokozott érintésvédelemmel, nyomórugós csatlakozókapcsokkal, 2 pólus, 16 A, 250 V~, IEC 60884-1 szerinti összekötő kapcsokkal.
Az aljzat csak CST-SKS típusú kódolólapal használható.

Megjegyzés: a kódolólapot nem tartalmazza a csomagolási egység.



Csatlakozóaljzat 33°, védőérintkezős, reteszelt, hármas



típus **STD-D3K SRO3**

szín piros

minimális rendelési mennyiség Darab

1

rendelési szám **6120306**

PC polikarbonát

Hármas, 33°-os védőérintkezős csatlakozóaljzat, reteszelt, fokozott érintésvédelemmel, nyomórugós csatlakozókapcsokkal, 2 pólus, 16 A, 250 V~, IEC 60884-1 szerinti összekötő káposokkal.
Az aljzat csak CST-SKS típusú kódolólapal használható.

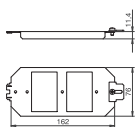
Megjegyzés: a kódolólapot nem tartalmazza a csomagolási egység.





Tartórendszer adatátviteli és telekommunikációs csatlakozóaljzatokhoz, 165 mm hosszú

St FS

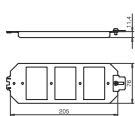
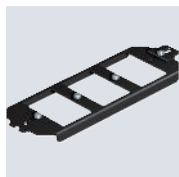


| | | | |
|-----------------------|---|--|-----------------------|
| min. rendelési menny. | | | |
| típus | | | rendelési szám |
| MTU 2 | 1 | | 7407836 |

Szerelvénytartó lemez 2 tartólap (adatátviteli csatlakozó) és egy hűzésmentesítő beszereléséhez. Az UT3 szerelvénytartó helyett használható.

Tartórendszer adatátviteli és telekommunikációs csatlakozóaljzatokhoz, 208 mm hosszú

St FS



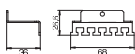
| | | | |
|-----------------------|---|--|-----------------------|
| min. rendelési menny. | | | |
| típus | | | rendelési szám |
| MTU 3 | 1 | | 7407840 |

Szerelvénytartó lemez 3 tartólap (adatátviteli csatlakozó) és egy hűzésmentesítő beszereléséhez. Az UT4 szerelvénytartó helyett használható.

Hűzésmentesítő

Hűzésmentesítő modultartóhoz

St FS



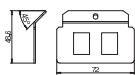
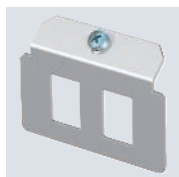
| | | | |
|-----------------------|---|--|-----------------------|
| min. rendelési menny. | | | |
| típus | | | rendelési szám |
| MTU ZE | 1 | | 7407844 |

Az MTU2 és MTU3 szerelőtartókra történő szereléshez, a bejövő csatlakozóvezetékek hűzésmentesítéséhez.

Tartólemezek

Tartólemez 2 db A típusú szerelőtartóhoz

A2



| | | | |
|-----------------------|---|--|-----------------------|
| min. rendelési menny. | | | |
| típus | | | rendelési szám |
| MTM 2A | 1 | | 7407780 |

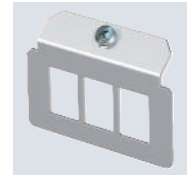
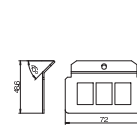
Tartólap 2 db, következő típusú adatátviteli és telekommunikációs csatlakozómodul felszereléséhez: AMP TYCO: Standard 110Connect, SL sorozat 110Connect és Toolless, AMP-Twist; Brand-Rex: árnyékolás nélküli; GG45; TKM RJ MOD; Nexans: LANmark adapter-kapocscsal; Siemon CAT6; 3M K6 és K10.
A szerelőnyílás mérete mm-ben: 20,10 x 14,80.



A2

Tartólemez 3 db A típusú szerelőtartóhoz

| | | |
|--------|-----------------------|----------------|
| típus | min. rendelési menny. | rendelési szám |
| | Darab | |
| MTM 3A | 1 | 7407820 |

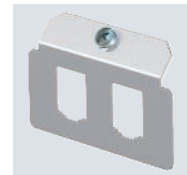
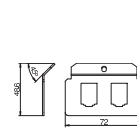


Tartólap három, következő típusú adatátviteli és telekommunikációs csatlakozómodul rögzítéséhez: AMP TYCO: SL sorozat 110Connect és Toolless, AMP-Twist; Brand-Rex: árnyékolás nélküli; GG45; TKM RJ MOD; Nexans: LANmark adapter-kapoccsal.
A szerelőnyílás mérete mm-ben: 20,10 x 14,80.

A2

Tartólemez 2 db B típusú szerelőtartóhoz

| | | |
|--------|-----------------------|----------------|
| típus | min. rendelési menny. | rendelési szám |
| | Darab | |
| MTM 2B | 1 | 7407784 |

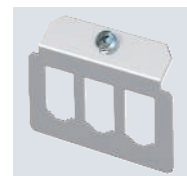
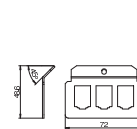


Tartólap két, következő típusú adatátviteli és telekommunikációs csatlakozómodul rögzítéséhez, BTR: E-DAT; Dätwyler: MS és MS-N; Kerpen: VarioKeystone. A szerelőnyílás mérete: 19,35/21,55 x 14,85 mm.

A2

Tartólemez 3 db B típusú szerelőtartóhoz

| | | |
|--------|-----------------------|----------------|
| típus | min. rendelési menny. | rendelési szám |
| | Darab | |
| MTM 3B | 1 | 7407824 |

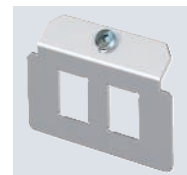
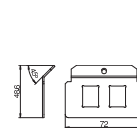


Tartólap három, következő típusú adatátviteli és telekommunikációs csatlakozómodul rögzítéséhez, BTR: E-DAT; Dätwyler: MS és MS-N; Kerpen: VarioKeystone. A szerelőnyílás mérete mm-ben: 19,35/21,55 x 14,85.

A2

Tartólemez 2 db C típusú szerelőtartóhoz

| | | |
|--------|-----------------------|----------------|
| típus | min. rendelési menny. | rendelési szám |
| | Darab | |
| MTM 2C | 1 | 7407788 |

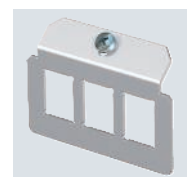
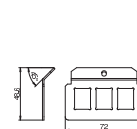


Tartólap 2 db, következő típusú adatátviteli és telekommunikációs csatlakozómodul rögzítéséhez: Brand-Rex: árnyékolt; EKU: E-Stone; Dätwyler: KS-T, MS-K és KU-T; R&M: Snap-In és Keystone; Rutenbeck: UM és UMflex; SETEC: MKJ, UKJ és XKJ; Siemon TERA; Telegärtner: AMJ és UMJ; 3M: CAT6 és CAT6A.
A szerelőnyílás mérete mm-ben: 19,30 x 14,80.

A2

Tartólemez 3 db C típusú szerelőtartóhoz

| | | |
|--------|-----------------------|----------------|
| típus | min. rendelési menny. | rendelési szám |
| | Darab | |
| MTM 3C | 1 | 7407828 |

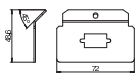
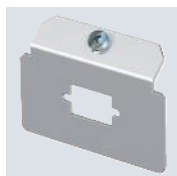


Tartólap három, következő típusú adatátviteli és telekommunikációs csatlakozómodul rögzítéséhez: Brand-Rex: árnyékolt; EKU: E-Stone; Dätwyler: KS-T, MS-K és KU-T; R&M: Snap-In és Keystone; Rutenbeck: UM és UMflex; SETEC: UKJ és XKJ; Siemon TERA; Telegärtner: AMJ és UMJ; 3M: CAT6 és CAT6A.
A szerelőnyílás mérete: 19,30 x 14,80 mm.



Tartólemez 1 db D típusú szerelőtartóhoz

A2

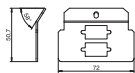
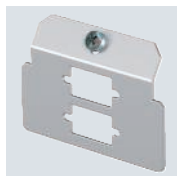


| min. rendelési menny. Darab | | rendelési szám |
|-----------------------------|---|----------------|
| típus | | |
| MTM 1D | 1 | 7407768 |

Tartólap egy D-Sub 9 típusú adatátviteli, audio- vagy videotechnikai csatlakozóhüvely felszereléséhez.

Tartólemez 2 db D típusú szerelőtartóhoz

A2



| min. rendelési menny. Darab | | rendelési szám |
|-----------------------------|---|----------------|
| típus | | |
| MTM 2D | 1 | 7407790 |

Tartólap két D-Sub 9 típusú adatátviteli, audio- vagy videotechnikai csatlakozóhüvely beszereléséhez.

Tartólemez 3 db E típusú szerelőtartóhoz

A2

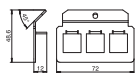


| min. rendelési menny. Darab | | rendelési szám |
|-----------------------------|---|----------------|
| típus | | |
| MTM 3E | 1 | 7407832 |

Tartólap három, következő típusú adatátviteli és telekommunikációs csatlakozómodul beszereléséhez, Coming típus. A szerelőnyílás mérete mm-ben: 22,80 x 18,00.

Tartólemez 3 db F típusú szerelőtartóhoz

A2

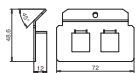


| min. rendelési menny. Darab | | rendelési szám |
|-----------------------------|---|----------------|
| típus | | |
| MTM 3F | 1 | 7407833 |

Tartólap három, következő típusú adatátviteli és telekommunikációs csatlakozómodul beszereléséhez, Avaya/Systemax típus: M-sorozat. A szerelőnyílás mérete mm-ben: 17,40 x 16,60.

Tartólemez 2 db F típusú szerelőtartóhoz

A2



| min. rendelési menny. Darab | | rendelési szám |
|-----------------------------|---|----------------|
| típus | | |
| MTM 2F | 1 | 7407792 |

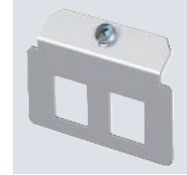
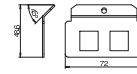
Tartólap 2 db, következő típusú adatátviteli és telekommunikációs csatlakozómodul beszereléséhez, Avaya/Systemax típus: M-sorozat. A szerelőnyílás mérete mm-ben: 17,40 x 16,60.



A2

Tartólemez 2 db H típusú szerelőtartóhoz

| | | |
|--------|-----------------------|----------------|
| típus | min. rendelési menny. | rendelési szám |
| | Darab | |
| MTM 2H | 1 | 7407800 |

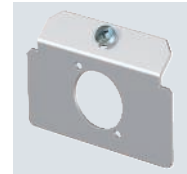
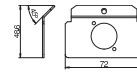


Tartólap 2 db 3M típusú adatátviteli és telekommunikációs csatlakozómodul beszereléséhez. A szerelőnyílás mérete mm-ben: 17,90 x 17,00.

A2

Tartólemez 1 db K típusú szerelőtartóhoz

| | | |
|--------|-----------------------|----------------|
| típus | min. rendelési menny. | rendelési szám |
| | Darab | |
| MTM 1K | 1 | 7407776 |

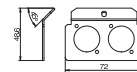


Tartólap 1 db XLR SPEAK-ON típusú, D típusú audio- vagy videotechnikai csatlakozóhüvely beszereléséhez.

A2

Tartólemez 2 db K típusú szerelőtartóhoz

| | | |
|--------|-----------------------|----------------|
| típus | min. rendelési menny. | rendelési szám |
| | Darab | |
| MTM 2K | 1 | 7407804 |

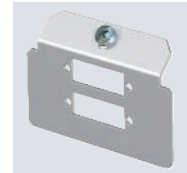
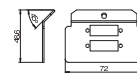


Tartólap 2 db XLR SPEAK-ON D típusú audio- vagy videotechnikai csatlakozóhüvely beszereléséhez.

A2

Tartólemez 2 db L típusú szerelőtartóhoz

| | | |
|--------|-----------------------|----------------|
| típus | min. rendelési menny. | rendelési szám |
| | Darab | |
| MTM 2L | 1 | 7407808 |

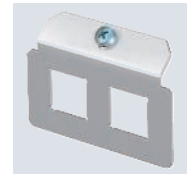
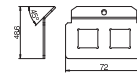


Tartólap 2 db LWL SCDuplex típusú üvegszál optikai adatátviteli és telekommunikációs átvezetőhüvely eszereléséhez. A szerelőnyílás mérete: 9,70 x 26,00 mm.

A2

Tartólemez 2 db LE típusú szerelőtartóhoz

| | | |
|---------|-----------------------|----------------|
| típus | min. rendelési menny. | rendelési szám |
| | Darab | |
| MTM 2LE | 1 | 7407798 |

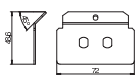
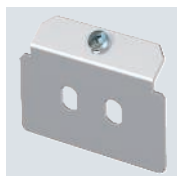


Tartólap 2 db LexCom 125 és 250 típusú adatátviteli és telekommunikációs csatlakozómodul beszereléséhez. A szerelőnyílás mérete mm-ben: 18,30 x 17,20.



Tartólemez 2 db M típusú szerelőtartóhoz

A2

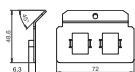
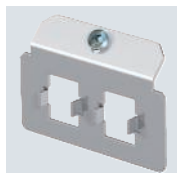


| típus | min. rendelési menny. Darab | rendelési szám |
|--------|-----------------------------|----------------|
| MTM 2M | 1 | 7407812 |

Tartólap 2 db LWL ST típusú üvegszál optikai adatátviteli és telekommunikációs átvezetőhüvely beszereléséhez.

Tartólemez 2 db N típusú szerelőtartóhoz

A2

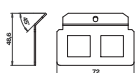
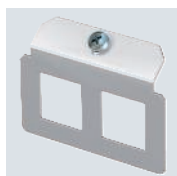


| típus | min. rendelési menny. Darab | rendelési szám |
|--------|-----------------------------|----------------|
| MTM 2N | 1 | 7407816 |

Tartólap két Krone Modul típusú adatátviteli csatlakozóhüvely rögzítéséhez. A szerelőnyílás mérete: 19,40 x 14,90 mm.

Tartólemez 2 db P típusú szerelőtartóhoz

St FS

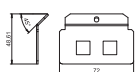
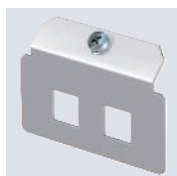


| típus | min. rendelési menny. Darab | rendelési szám |
|--------|-----------------------------|----------------|
| MTM 2P | 1 | 7407817 |

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

A2

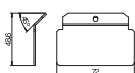
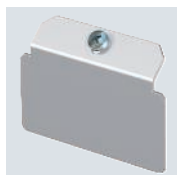


| típus | min. rendelési menny. Darab | rendelési szám |
|--------|-----------------------------|----------------|
| MTM 2Q | 1 | 7407818 |

Tartólap 2 db Systimax típusú adatátviteli és telekommunikációs üvegszál-optikai csatlakozóhüvely beszereléséhez. A szerelőnyílás mérete mm-ben: 13,15 x 13,10.

"Vak" tartólap szerelőtartóhoz

St FS



| típus | min. rendelési menny. Darab | rendelési szám |
|-------|-----------------------------|----------------|
| MTM 0 | 1 | 7407764 |

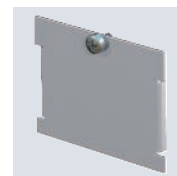
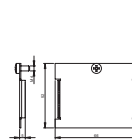
"Vak" tartólap egy, adatátviteli, audio- vagy videotechnikai csatlakozóhüvelyek beszereléséhez szolgáló szerelőnyílás helyszíni elkészítéséhez.



St FS

Vakfedlap szerelőtartóhoz

| | | | | | |
|----------------------------------|-------|--|--|---------------------------|--|
| min. ren- delési menny. | | | | | |
| típus | Darab | | | rendelési szám | |
| MTU B | 1 | | | 7407047 | |

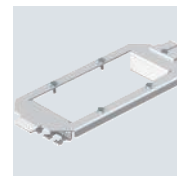
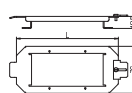


Vak fedlap használaton kívüli szerelvényhely lezárásához.

A2

Szerelőtartó - MT2 2ACO

| | | | | | |
|----------------------------------|-------|--|--|---------------------------|--|
| min. ren- delési menny. | | | | | |
| típus | Darab | | | rendelési szám | |
| MT2 2ACO | 1 | | | 7407688 | |

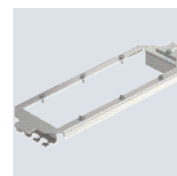
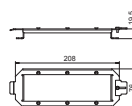


Tartólap 2, illetve 3 db ACO típusú adatátviteli modul rögzítéséhez (csak az AMP Tyco UF60 installációs készlettel). Beépítés GB2 vagy GB3 szerelvénytartó kehely helyett.

A2

Szerelőtartó, MT3 3ACO

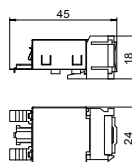
| | | | | | |
|----------------------------------|-------|--|--|---------------------------|--|
| min. ren- delési menny. | | | | | |
| típus | Darab | | | rendelési szám | |
| MT3 3ACO | 1 | | | 7407712 | |



Tartólap 3 db ACO típusú adatátviteli modul rögzítéséhez (csak az AMP Tyco UF60 installációs készlettel). GB3 szerelvénytartó helyett használható.

Adatátviteli és telekommunikációs csatlakozómodul Snap-In, Cat5e, árnyékolt

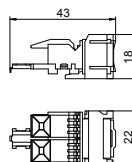
| | | | | | |
|----------------------------------|-------|--|--|---------------------------|--|
| min. ren- delési menny. | | | | | |
| típus | Darab | | | rendelési szám | |
| ASM-C5 GS | 1 | | | 6117343 | |



Cat5e csatlakozómodul árnyékolt, egy darab RJ45 csatlakozó helyvel. 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.

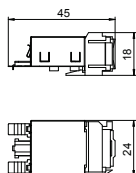
Cat5e csatlakozómodul, árnyékolás nélkül, Snap-In

| | | | | | |
|----------------------------------|-------|--|--|---------------------------|--|
| min. ren- delési menny. | | | | | |
| típus | Darab | | | rendelési szám | |
| ASM-C5 S | 1 | | | 6117347 | |



Cat5e csatlakozómodul árnyékolás nélkül, egy darab RJ 45 csatlakozó helyvel. 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.

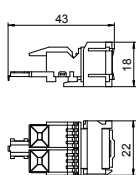
Cat6 csatlakozómodul, árnyékolt, Snap-In



| típus | min. rendelési menny. Darab | rendelési szám |
|-----------|-----------------------------|----------------|
| ASM-C6 GS | 1 | 6117345 |

Cat6 csatlakozómodul, árnyékolt, egy darab RJ 45 csatlakozó helyel. Árnyékoló burkolattal, porvédő sapkával, egy darab kábelkötegelővel, egy darab Snap-In rögzítőkerettel és szerelési útmutatóval együtt szállítva. A következő szerelőlemezhez vagy tartólapokhoz alkalmazható: MTM 2C, MTM 3C, MPR2 2C, MTGE2 2C, MTGE2 15 2C, valamint MTGE2 F 2C.

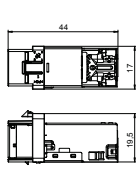
Adatátviteli és telekommunikációs csatlakozómodul Snap-In, CAT6, árnyékolás nélkül



| típus | min. rendelési menny. Darab | rendelési szám |
|----------|-----------------------------|----------------|
| ASM-C6 S | 1 | 6117349 |

Cat6 csatlakozómodul árnyékolás nélkül, egy darab RJ 45 csatlakozó helyel. Porvédő sapkával, egy darab kábelkötegelővel, egy darab Snap-In rögzítőkerettel és szerelési útmutatóval együtt szállítva. A következő szerelőlemezhez vagy tartólapokhoz alkalmazható: MTM 2C, MTM 3C, MPR2 2C, MTGE2 2C, MTGE2 15 2C, valamint MTGE2 F 2C.

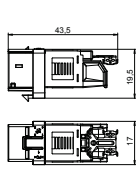
Adatátviteli és telekommunikációs csatlakozómodul, CAT6A, árnyékolt, Keystone



| típus | min. rendelési menny. Darab | rendelési szám |
|-----------|-----------------------------|----------------|
| ASM-C6A G | 1 | 6117346 |

CAT6A csatlakozómodul árnyékolt (ISO), egy darab RJ 45 csatlakozó helyel. Árnyékoló burkolattal, porvédő sapkával, egy darab kábelkötegelővel, egy darab Keystone rögzítőkerettel és szerelési útmutatóval együtt szállítva. A következő szerelőlemezhez vagy tartólapokhoz alkalmazható: DTG-2C, DTS-2C, MTM 2C, MTM 3C, MPR2 2C, MTGE2 2C, MTGE2 15 2C valamint MTGE2 F 2C.

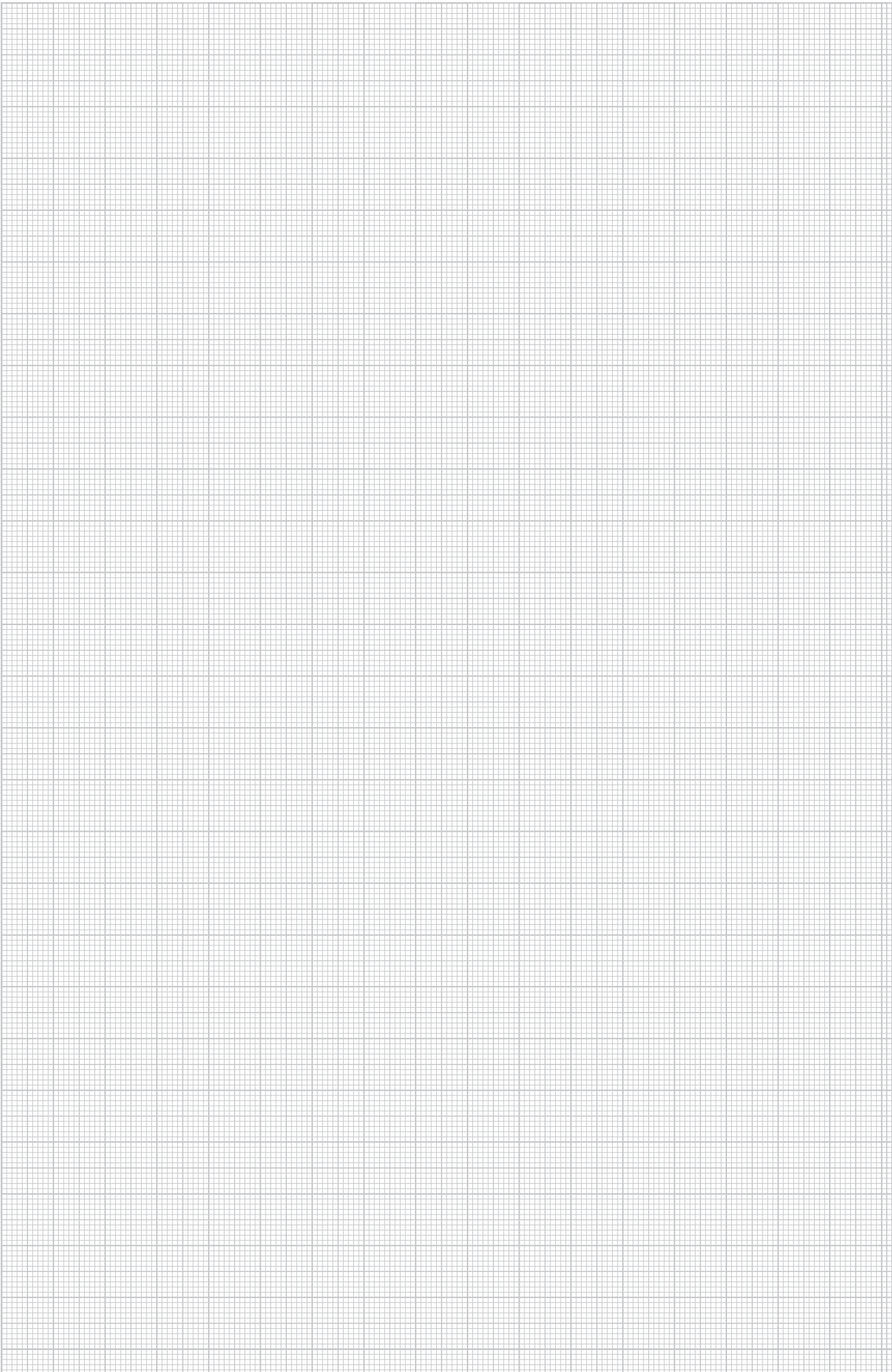
Adatátviteli és telekommunikációs csatlakozómodul, CAT6A árnyékolatlan, Keystone

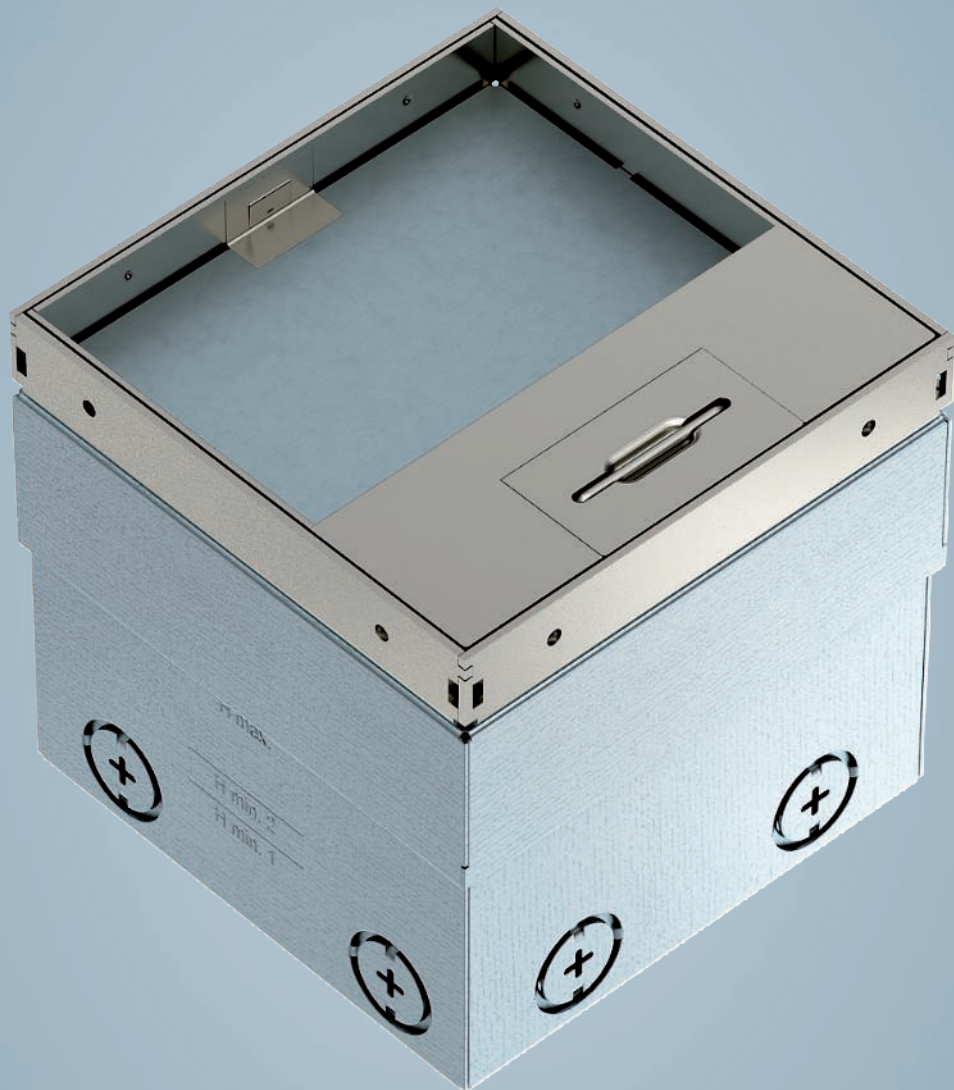


| típus | min. rendelési menny. Darab | rendelési szám |
|---------|-----------------------------|----------------|
| ASM-C6A | 1 | 6117348 |

CAT6A csatlakozómodul árnyékolás nélkül (ISO), egy darab RJ 45 csatlakozó helyel. Porvédő sapkával, egy darab kábelkötegelővel, egy darab Keystone rögzítőkerettel és szerelési útmutatóval együtt szállítva. A következő szerelőlemezhez vagy tartólapokhoz alkalmazható: DTG-2C, DTS-2C, MTM 2C, MTM 3C, MPR2 2C, MTGE2 2C, MTGE2 15 2C valamint MTGE2 F 2C.







UDHOME rendszer



Kisméretű padlódobozok

176



Padlódobozok

186



Rendszerleírás

UDHOME rendszer



Az UDHOME család szerelvénybeépítő egységeivel az erősáramú-, az adatátviteli és multimédiás csatlakozók ott helyezhetők el, ahol azokra szükség van. Az UDHOME család komplett szerelvénybeépítő egységei közvetlenül az aljzatbetonra kerülnek és flexibilis csövek segítségével csatlakoztathatók - egyszerűbb megoldás nem is lehetséges.

A2

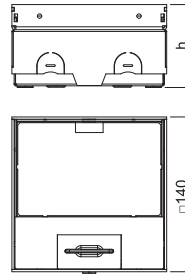


UDHOME-ONE padlódoboz, burkolható, szerelvények nélkül, rozsdamentes acél

| típus | min. rendelési menny. Darab | padlómagasság mm | padlóburkolat mélység mm | rendelési szám |
|-----------------|-----------------------------|------------------|--------------------------|----------------|
| | | | | |
| UDHOME-ONE GV15 | 1 | 75-105 | 15 | 7368282 |

A négyzet alakú padlódoboz beltéri, száraz ápolású illetve esztrich padlókhöz alkalmazható. Beépíthető ház kikönnnyített bevezetőnyílásokkal védőcsövekhez (M20/M25). A fedél 4 szintezőléssel a padlóburkolat felszínéhez állítható. Minimális beépítési mélység 75 mm, szintezési tartomány + 30 mm. A burkolatból kilátszó keret és fedél rozsdamentes acélból készül. Burkolható fedél A 15 kN-os teherbírás csak használaton kívüli állapotban garantált. Üres ház, egy Modul 45@-ös készülékhez és egy adatátviteli csatlakozóaljzathoz. Szállításkor egy zárólappal le van zárva.

A 2 férőhelyes védőérintkezős/védőcsapos NF csatlakozóaljzat szerelőlemezen keresztül történő beszerelések oldalkivezetéses dugvilla használata csak legalább 90 mm beépítési magasság esetén lehetséges. Alacsonyabb beépítési magasságnál használjon hátsó kivezetéses csatlakozódugót.



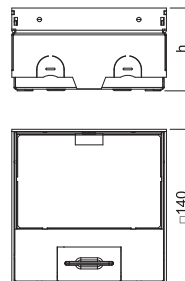
A2



UDHOME-ONE padlódoboz, burkolható, egyes védőérintkezős csatlakozóaljzattal, rozsdamentes acél

| típus | padlómagasság mm | padlóburkolat mélység mm | min. rendelési menny. Darab | rendelési szám |
|------------------|------------------|--------------------------|-----------------------------|----------------|
| | | | | |
| UDHOME-ONE GV15V | 75-105 | 15 | 1 | 7368290 |

A négyzet alakú padlódoboz beltéri, száraz ápolású illetve esztrich padlókhöz alkalmazható. Beépíthető ház kikönnnyített bevezetőnyílásokkal védőcsövekhez (M20/M25). A fedél 4 szintezőléssel a padlóburkolat felszínéhez állítható. Minimális beépítési mélység 75 mm, szintezési tartomány + 30 mm. A burkolatból kilátszó keret és fedél rozsdamentes acélból készül. Burkolható fedél A 15 kN-os teherbírás csak használaton kívüli állapotban garantált. Szállítási tartozék 1 db védőérintkezős csatlakozóaljzat (VDE). Egy adatátviteli csatlakozó opcionálisan beépíthető az adatátviteli panelbe. Szállításkor egy zárólappal le van zárva.



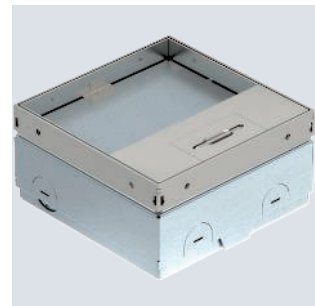
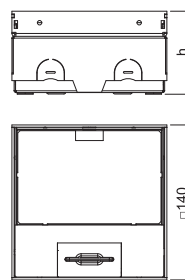
A2



UDHOME-ONE padlódoboz, burkolható, földelőcsapos csatlakozóaljzat, rozsdamentes acél

| típus | padlómagasság mm | padlóburkolat mélység mm | min. rendelési menny. Darab | rendelési szám |
|------------------|------------------|--------------------------|-----------------------------|----------------|
| | | | | |
| UDHOME-ONE GV15N | 75-105 | 15 | 1 | 7368294 |

A négyzet alakú padlódoboz beltéri, száraz ápolású illetve esztrich padlókhöz alkalmazható. Beépíthető ház kikönnnyített bevezetőnyílásokkal védőcsövekhez (M20/M25). A fedél 4 szintezőléssel a padlóburkolat felszínéhez állítható. Minimális beépítési mélység 75 mm, szintezési tartomány + 30 mm. A burkolatból kilátszó keret és fedél rozsdamentes acélból készül. Burkolható fedél A 15 kN-os teherbírás csak használaton kívüli állapotban garantált. Szállítási tartozék 1 db (NF) földelőcsapos csatlakozóaljzat. Egy adatátviteli csatlakozó opcionálisan beépíthető az adatátviteli panelbe. Szállításkor egy zárólappal le van zárva.



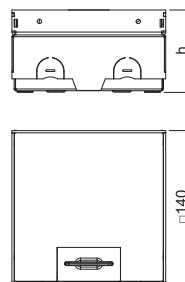
A2



UDHOME-ONE padlódoboz, telelemez, szerelvények nélkül, rozsdamentes acél

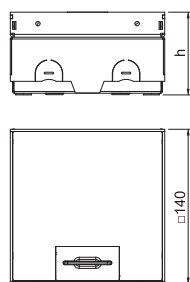
| típus | min. rendelési menny. Darab | padlómagasság mm | rendelési szám |
|---------------|-----------------------------|------------------|----------------|
| | | | |
| UDHOME-ONE GV | 1 | 75-105 | 7368280 |

A négyzet alakú padlódoboz beltéri, száraz ápolású illetve esztrich padlókhöz alkalmazható. Beépíthető ház kikönnnyített bevezetőnyílásokkal védőcsövekhez (M20/M25). A fedél 4 szintezőléssel a padlóburkolat felszínéhez állítható. Minimális beépítési mélység 75 mm, szintezési tartomány + 30 mm. A burkolatból kilátszó keret és fedél rozsdamentes acélból készül. Telelemez fedél A 15 kN-os teherbírás csak használaton kívüli állapotban garantált. Üres ház, egy Modul 45@-ös készülékhez és egy adatátviteli csatlakozóaljzathoz. Szállításkor egy zárólappal le van zárva.



UDHOME-ONE padlódoboz, telelemez, egyes védőérintkezős csatlakozóaljzattal, rozsdamentes acél

A2

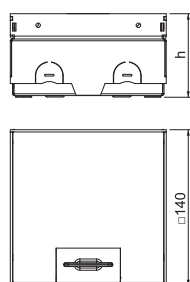


| típus | min. rendelési menny. Darab | padlómagasság mm | rendelési szám |
|-----------------|-----------------------------|------------------|----------------|
| UDHOME-ONE GV V | 1 | 75-105 | 7368288 |

A négyzet alakú padlódoboz beltéri, száraz ápolású illetve esztrich padlókhöz alkalmazható. Beépíthető ház kikönnnyített bevezetőnyílásokkal védőcsövekhez (M20/M25). A fedél 4 szintezőlével a padlóburkolat felszínéhez állítható. Minimális beépítési mélység 75 mm, szintezési tartomány + 30 mm. A burkolatból kilátszó keret és fedél rozsdamentes acélból készül. Telelemez fedél A 15 kN-os teherbírás csak használaton kívüli állapotban garantált. Szállítási tartozék 1 db védőérintkezős csatlakozóaljzat (VDE). Egy adatátviteli csatlakozó opcionálisan beépíthető az adatátviteli panelbe. Szállításkor egy zárólappal le van zárva.

UDHOME-ONE padlódoboz, telelemez, földelőcsapos csatlakozóaljzat, rozsdamentes acél

A2

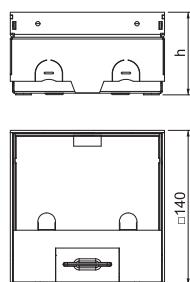
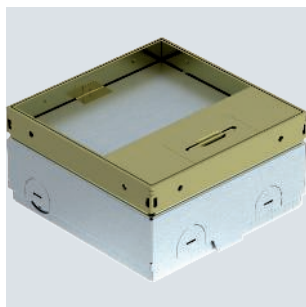


| típus | min. rendelési menny. Darab | padlómagasság mm | rendelési szám |
|-----------------|-----------------------------|------------------|----------------|
| UDHOME-ONE GV N | 1 | 75-105 | 7368292 |

A négyzet alakú padlódoboz beltéri, száraz ápolású illetve esztrich padlókhöz alkalmazható. Beépíthető ház kikönnnyített bevezetőnyílásokkal védőcsövekhez (M20/M25). A fedél 4 szintezőlével a padlóburkolat felszínéhez állítható. Minimális beépítési mélység 75 mm, szintezési tartomány + 30 mm. A burkolatból kilátszó keret és fedél rozsdamentes acélból készül. Telelemez fedél A 15 kN-os teherbírás csak használaton kívüli állapotban garantált. Szállítási tartozék 1 db (NF) földelőcsapos csatlakozóaljzat. Egy adatátviteli csatlakozó opcionálisan beépíthető az adatátviteli panelbe. Szállításkor egy zárólappal le van zárva.

UDHOME-ONE padlódoboz, burkolható, szerelvények nélkül, sárgaréz

CuZn 37



| típus | min. rendelési menny. Darab | padlóburkolat magasság mm | padlóburkolat mélység mm | rendelési szám |
|-----------------|-----------------------------|---------------------------|--------------------------|----------------|
| UDHOME-ONE GM15 | 1 | 75-105 | 15 | 7368286 |

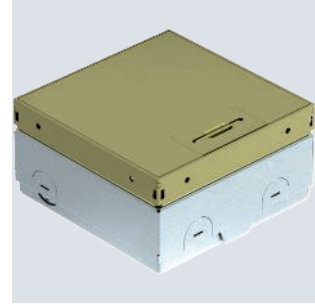
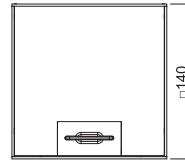
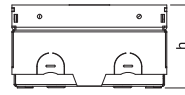
A négyzet alakú padlódoboz beltéri, száraz ápolású illetve esztrich padlókhöz alkalmazható. Beépíthető ház kikönnnyített bevezetőnyílásokkal védőcsövekhez (M20/M25). A fedél 4 szintezőlével a padlóburkolat felszínéhez állítható. Minimális beépítési mélység 75 mm, szintezési tartomány + 30 mm. A burkolatból kilátszó keret és fedél sárgarézből készül. Burkolható fedél A 15 kN-os teherbírás csak használaton kívüli állapotban garantált. Üres ház, egy Modul 45@-ös készülékhez és egy adatátviteli csatlakozóaljzathoz. Szállításkor egy zárólappal le van zárva.

A 2 férőhelyes védőérintkezős/védőcsapos NF csatlakozóaljzat szerelőlemezen keresztül történő beszerelésekor oldalkivezetéses dugvilla használata csak legalább 90 mm beépítési magasság esetén lehetséges. Alacsonyabb beépítési magasságnál használjon hátsó kivezetéses csatlakozódugót.

CuZn
37**UDHOME-ONE padlódoboz, telelemez, szerelvények nélkül, sárgaréz**

| típus | min. rendelési menny. Darab | padló-magasság mm | rendelési szám |
|---------------|-----------------------------|-------------------|----------------|
| UDHOME-ONE GM | 1 | 75-105 | 7368284 |

A négyzet alakú padlódoboz beltéri, száraz ápolású illetve esztrich padlókhöz alkalmazható. Beépíthető ház kikönnnyített bevezetőnyílásokkal védőcsövekhez (M20/M25). A fedél 4 szintezőlével a padlóburkolat felszínéhez állítható. Minimális beépítési mélység 75 mm, szintezési tartomány + 30 mm. A burkolatból kilátszó keret és fedél sárgarézből készül. Telelemez fedél A 15 kN-os teherbírás csak használaton kívüli állapotban garantált. Üres ház, egy Modul 45®-ös készülékhez és egy adatátviteli csatlakozójához. Szállításkor egy zárólapal le van zárva.

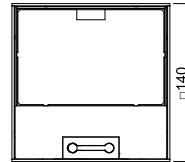
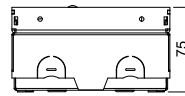


A2 2B

**UDHOME-ONE padlódoboz porvédő sávval, burkolható, szerelvények nélkül, rozsdamentes acél**

| típus | padló-magasság mm | min. rendelési menny. Darab | rendelési szám |
|-----------------|-------------------|-----------------------------|----------------|
| UDHOME-ONE BN15 | 75-105 | 1 | 7368357 |

A négyzet alakú padlódoboz beltéri, száraz ápolású illetve esztrich padlókhöz alkalmazható. Beépíthető ház kikönnnyített bevezetőnyílásokkal védőcsövekhez (M20/M25). A fedél 4 szintezőlével a padlóburkolat felszínéhez állítható. Minimális beépítési mélység 75 mm, szintezési tartomány + 30 mm. A burkolatból kilátszó keret és fedél rozsdamentes acélból készül. Burkolható fedél porvédő sávval a vezeték kivezetéséhez. A 15 kN-os teherbírás csak használaton kívüli állapotban garantált. Üres ház, egy Modul 45®-ös készülékhez és egy adatátviteli csatlakozójához. Az adatátviteli csatlakozó opcionálisan beépíthető az adatátviteli tartóba, ezt külön kell megrendelni. Szállításkor egy vaklemezzel le van zárva.

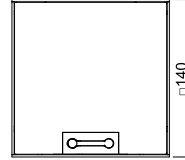
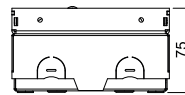


A2 2B

**UDHOME-ONE padlódoboz porvédő sávval, telelemez, szerelvények nélkül, rozsdamentes acél**

| típus | padló-magasság mm | min. rendelési menny. Darab | rendelési szám |
|---------------|-------------------|-----------------------------|----------------|
| UDHOME-ONE BN | 75-105 | 1 | 7368356 |

A négyzet alakú padlódoboz beltéri, száraz ápolású illetve esztrich padlókhöz alkalmazható. Beépíthető ház kikönnnyített bevezetőnyílásokkal védőcsövekhez (M20/M25). A fedél 4 szintezőlével a padlóburkolat felszínéhez állítható. Minimális beépítési mélység 75 mm, szintezési tartomány + 30 mm. A burkolatból kilátszó keret és fedél rozsdamentes acélból készül. Dekor fedél porvédő sávval a vezeték kivezetéséhez. A 15 kN-os teherbírás csak használaton kívüli állapotban garantált. Üres ház, egy Modul 45®-ös készülékhez és egy adatátviteli csatlakozójához. Szállításkor egy zárólapal le van zárva.

**Tartozékok UDHOME-ONE padlódobozokhoz**

A2

**UDHOME-ONE szerelvénytartó 2 db Modul 45® készülékhez**

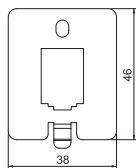
| típus | min. rendelési menny. Darab | rendelési szám |
|-------------|-----------------------------|----------------|
| MT UH1 2M45 | 1 | 7368485 |

Szerelvénytartó 2 db Modul 45® készülék felszereléséhez. A szerelőnyílás mérete: 40 x 115 mm



UDHOME-ONE A típusú adatátviteli és telekommunikációs tartó

A2

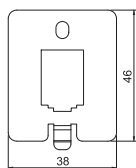


| típus | min. rendelési menny. Darab | rendelési szám |
|-----------|-----------------------------|----------------|
| DTP UH1 A | 1 | 7368490 |

Adatátviteli és telekommunikációs tartó a következő A típusú 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: 14,8 x 20,1 mm

UDHOME-ONE B típusú adatátviteli és telekommunikációs tartó

A2

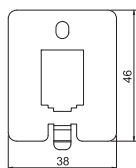


| típus | min. rendelési menny. Darab | rendelési szám |
|-----------|-----------------------------|----------------|
| DTP UH1 B | 1 | 7368492 |

Adatátviteli és telekommunikációs tartó a következő B típusú csatlakozómodul felszereléséhez: E-DAT; Dätwyler: MS és MS-N; Kerpen: VarioKeystone.
A szerelőnyílás mérete: 21,55 x 14,85 mm

UDHOME-ONE C típusú adatátviteli és telekommunikációs tartó

A2

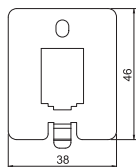


| típus | min. rendelési menny. Darab | rendelési szám |
|-----------|-----------------------------|----------------|
| DTP UH1 C | 1 | 7368494 |

Adatátviteli és telekommunikációs tartó a következő C típusú csatlakozómodul felszereléséhez: Brand-Rex: árnyékoló; EKV: 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: 14,8 x 19,3 mm

UDHOME-ONE F típusú adatátviteli és telekommunikációs tartó

A2



| típus | min. rendelési menny. Darab | rendelési szám |
|-----------|-----------------------------|----------------|
| DTP UH1 F | 1 | 7368498 |

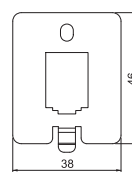
Adatátviteli és telekommunikációs tartó a következő F típusú csatlakozómodul felszereléséhez: Avaya/Systemax: M-sorozat. A szerelőnyílás mérete: 16,6 x 19,3 mm

A2



UDHOME-ONE LE típusú adatátviteli és telekommunikációs tartó

| típus | min. rendelési menny. Darab | rendelési szám |
|------------|-----------------------------|----------------|
| DTP UH1 LE | 1 | 7368496 |



Adatátviteli és telekommunikációs tartó a következő LE típusú csatlakozómodul felszereléséhez: LexCom 125 és 250.

A szerelőnyílás mérete: 18,4 x 17,3 mm

UDHOME2 padlódoboz, száraz ápoláshoz alkalmazható

A2

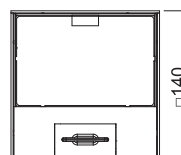
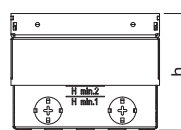


UDHOME2 padlódoboz kábelkivezetővel, burkolható, két férőhelyes földelt csatlakozóaljzattal, rozsdamentes acél

| típus | padlómagasság mm | padlóburkolat mélység mm | min. rendelési menny. Darab | rendelési szám |
|---------------|------------------|--------------------------|-----------------------------|----------------|
| UDHOME2 GV15V | 110-135 | 15 | 1 | 7368324 |

Négyzetes padlódoboz száraz ápolású üreges padlóban és esztrichpadlóban történő használathoz, beltéren. Beépíthető ház kikönnnyített bevezetőnyílásokkal védőcsövekhez (M20/M25). A fedél 4 szintezőléllyel a padlóburkolat felszínéhez állítható. Minimális beépítési mélység 110 mm, a szintezési tartomány + 25 mm.

A burkolatból kilátszó keret és fedél rozsdamentes acélból készül. 2 db Modul 45® csatlakozóaljzattal a szerelőtartóban és egy opcionális adatátviteli tartóval akár 2 adatátviteli modulhoz. A 15 kN-os teherbírás csak használaton kívüli állapotban garantált.



A2

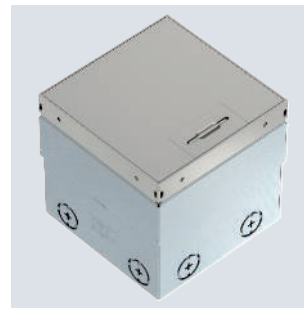
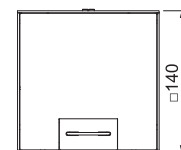
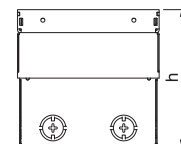


UDHOME2 padlódoboz kábelkivezetővel, telemezes, két férőhelyes, földelt csatlakozóaljzattal, rozsdamentes acél

| típus | padlómagasság mm | min. rendelési menny. Darab | rendelési szám |
|-------------|------------------|-----------------------------|----------------|
| UDHOME2 GVV | 100-135 | 1 | 7368326 |

Négyzetes padlódoboz száraz ápolású üreges padlóban és esztrichpadlóban történő használathoz, beltéren. Beépíthető ház kikönnnyített bevezetőnyílásokkal védőcsövekhez (M20/M25). A fedél 4 szintezőléllyel a padlóburkolat felszínéhez állítható. Minimális beépítési mélység 100mm, szintezési tartomány + 35 mm.

A burkolatból kilátszó keret és fedél rozsdamentes acélból készül. 2 db Modul 45® csatlakozóaljzattal a szerelőtartóban és egy opcionális adatátviteli tartóval akár 2 adatátviteli modulhoz. A 15 kN-os teherbírás csak használaton kívüli állapotban garantált.



A2

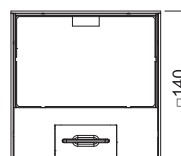
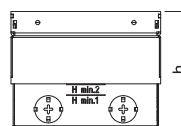


UDHOME2 padlódoboz kábelkivezetővel, burkolható, szerelvények nélkül, rozsdamentes acél

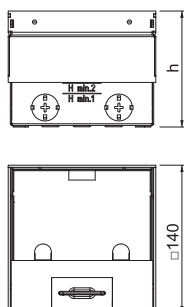
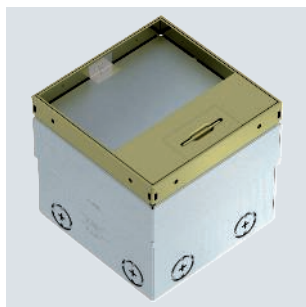
| típus | padlómagasság mm | padlóburkolat mélység mm | a szerelvénybeépítő egységek száma | min. rendelési menny. Darab | rendelési szám |
|--------------|------------------|--------------------------|------------------------------------|-----------------------------|----------------|
| UDHOME2 GV15 | 110-135 | 15 | 2 | 1 | 7368340 |

Négyzetes padlódoboz száraz ápolású üreges padlóban és esztrichpadlóban történő használathoz, beltéren. Beépíthető ház kikönnnyített bevezetőnyílásokkal védőcsövekhez (M20/M25). A fedél 4 szintezőléllyel a padlóburkolat felszínéhez állítható. Minimális beépítési mélység 110 mm, a szintezési tartomány + 25 mm.

A burkolatból kilátszó keret és fedél rozsdamentes acélból készül. Beépíthető készülékház 2 db Modul 45® szerelvényhez és az alján 2 db opcionális adatátviteli aljzathoz. A 15 kN-os teherbírás csak használaton kívüli állapotban garantált.



UDHOME2 padlódoboz kábelkivezetővel, burkolható, szerelvények nélkül, sárgaréz

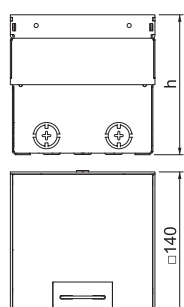


| típus | padlómagasság mm | padlóburkolat mélység mm | a szerelvénybeépítő egységek száma | min. rendelési menny. Darab | rendelési szám |
|--------------|------------------|--------------------------|------------------------------------|-----------------------------|----------------|
| UDHOME2 GM15 | 110-135 | 15 | 2 | 1 | 7368346 |

Négyzetes padlódoboz száraz ápolású üreges padlóban és esztrichpadlóban történő használathoz, beltéren. Beépíthető ház kikönnnyített bevezetőnyílásokkal védőcsövekhez (M20/M25). A fedél 4 szintezőléssel a padlóburkolat felszínéhez állítható. Minimális beépítési mélység 110 mm, a szintezési tartomány + 25 mm.

A burkolatból kilátszó keret és fedél sárgarézből készül. Beépíthető készülékház 2 db Modul 45® szerelvényhez és az alján 2 db opcionális adatátviteli aljzathoz. A 15 kN-os teherbírás csak használaton kívüli állapotban garantált.

UDHOME2 padlódoboz kábelkivezetővel, telelemezes, szerelvények nélkül, rozsdamentes acél

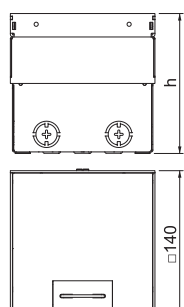
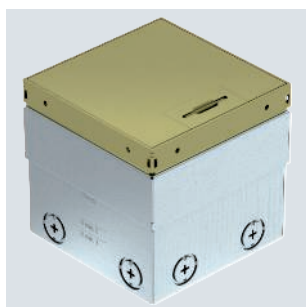


| típus | padlómagasság mm | a szerelvénybeépítő egységek száma | min. rendelési menny. Darab | rendelési szám |
|------------|------------------|------------------------------------|-----------------------------|----------------|
| UDHOME2 GV | 100-135 | 2 | 1 | 7368342 |

Négyzetes padlódoboz száraz ápolású üreges padlóban és esztrichpadlóban történő használathoz, beltéren. Beépíthető ház kikönnnyített bevezetőnyílásokkal védőcsövekhez (M20/M25). A fedél 4 szintezőléssel a padlóburkolat felszínéhez állítható. Minimális beépítési mélység 100mm, szintezési tartomány + 35 mm.

A burkolatból kilátszó keret és fedél rozsdamentes acélból készül. Beépíthető készülékház 2 db Modul 45® szerelvényhez és az alján 2 db opcionális adatátviteli aljzathoz. A 15 kN-os teherbírás csak használaton kívüli állapotban garantált.

UDHOME2 padlódoboz kábelkivezetővel, telelemezes, szerelvények nélkül, sárgaréz



| típus | padlómagasság mm | a szerelvénybeépítő egységek száma | min. rendelési menny. Darab | rendelési szám |
|------------|------------------|------------------------------------|-----------------------------|----------------|
| UDHOME2 GM | 100-135 | 2 | 1 | 7368348 |

Négyzetes beépítőegység száraz ápolású üreges padlóban és esztrichpadlóban történő használathoz. Beépíthető ház kikönnnyített bevezetőnyílásokkal védőcsövekhez (M20/M25). A fedél 4 szintezőléssel a padlóburkolat felszínéhez állítható. Minimális beépítési mélység 100mm, szintezési tartomány + 35 mm.

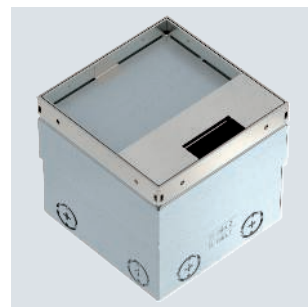
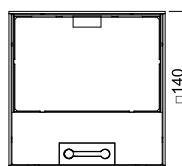
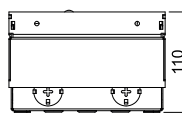
A burkolatból kilátszó keret és fedél sárgarézből készül. Beépíthető készülékház 2 db Modul 45® szerelvényhez és az alján 2 db opcionális adatátviteli aljzathoz. A 15 kN-os teherbírás csak használaton kívüli állapotban garantált.

A2 2B

**UDHOME2 padlódoboz porvédő sávval, burkolható, szerelvények nélkül, rozsdamentes acél**

| típus | padló-magasság mm | min. rendelési menny. Darab | rendelési szám |
|--------------|-------------------|-----------------------------|----------------|
| UDHOME2 BN15 | 110-135 | 1 | 7368353 |

Négyzetes padlódoboz száraz ápolású üreges padlóban és esztrichpadlóban történő használathoz, beltéren. Beépíthető ház kikönnnyített bevezetőnyílásokkal védőcsövekhez (M20/M25). A fedél 4 szintezőléssel a padlóburkolat felszínéhez állítható. Minimális beépítési mélység 110 mm, a szintezési tartomány + 25 mm. A burkolatból kilátszó keret és fedél rozsdamentes acélból készül. Burkolható fedél porvédő sávval a vezeték kivezetéséhez. A 15 kN-os teherbírás csak használaton kívüli állapotban garantált. Beépíthető készülékház 2 db Modul 45® szerelvényhez és az alján 2 db opcionális adatátviteli aljzathoz.

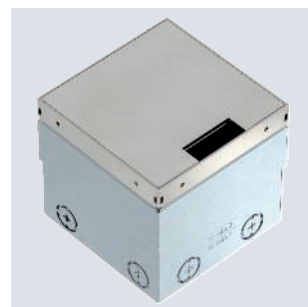
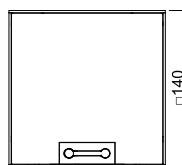
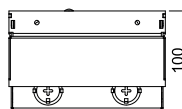


A2 2B

**UDHOME2 padlódoboz porvédő sávval, telelemezes, szerelvények nélkül, rozsdamentes acél**

| típus | padló-magasság mm | min. rendelési menny. Darab | rendelési szám |
|------------|-------------------|-----------------------------|----------------|
| UDHOME2 BN | 100-135 | 1 | 7368352 |

Négyzetes padlódoboz száraz ápolású üreges padlóban és esztrichpadlóban történő használathoz, beltéren. Beépíthető ház kikönnnyített bevezetőnyílásokkal védőcsövekhez (M20/M25). A fedél 4 szintezőléssel a padlóburkolat felszínéhez állítható. Minimális beépítési mélység 100mm, szintezési tartomány + 35 mm. A burkolatból kilátszó keret és fedél rozsdamentes acélból készül. Dekor fedél porvédő sávval a vezeték kivezetéséhez. A 15 kN-os teherbírás csak használaton kívüli állapotban garantált. Beépíthető készülékház 2 db Modul 45® szerelvényhez és az alján 2 db opcionális adatátviteli aljzathoz.

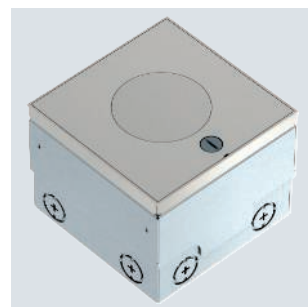
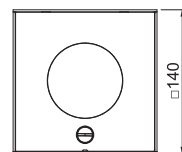
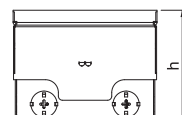
**Nedves ápolású UDHOME2 padlódoboz**

A2 KGT

**UDHOME2 padlódoboz, tubusos, kettős, védőérintkezős csatlakozóaljzattal, rozsdamentes acél**

| típus | padló-magasság mm | min. rendelési menny. Darab | rendelési szám |
|---------------|-------------------|-----------------------------|----------------|
| UDHOME2 VT2 V | 110-135 | 1 | 7368409 |

Négyzetes padlódoboz nedves ápolású üreges padlóban és esztrichpadlóban történő használathoz, beltéren. Kábelkivezetés állítható magasságú tubuson keresztül történik. Beépíthető ház kikönnnyített bevezetőnyílásokkal védőcsövekhez (M20/M25). A fedél 4 szintezőléssel a padlóburkolat felszínéhez állítható. Minimális beépítési mélység 110 mm, a szintezési tartomány + 25 mm. A 15 kN-os teherbírás csak használaton kívüli állapotban garantált.

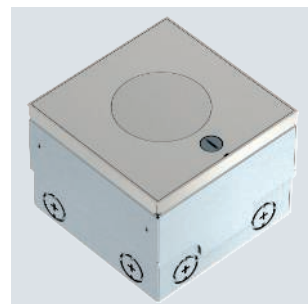
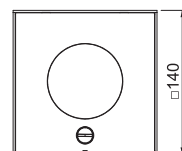
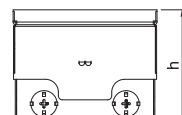


A2

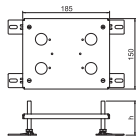
**UDHOME2 padlódoboz, tubussal, szabadon szerelvényezhető, rozsdamentes acél**

| típus | padló-magasság mm | min. rendelési menny. Darab | rendelési szám |
|-------------|-------------------|-----------------------------|----------------|
| UDHOME2 VT2 | 110-135 | 1 | 7427097 |

Négyzetes beépítőegység száraz és nedves ápolású üreges és esztrichpadlóban történő használathoz. Beépíthető ház kikönnnyített bevezetőnyílásokkal védőcsövekhez (M25). A fedél 4 szintezőléssel a padlóburkolat felszínéhez állítható. Minimális beépítési mélység 110 mm, a szintezési tartomány + 25 mm. Maximum 2 db Modul45® csatlakozóaljzat építhető be. Legfeljebb két moduláris adatátviteli és telekommunikációs csatlakozóaljzat (Keystones) opcionális szerelőtartókkal beépíthető. A 15 kN-os teherbírás csak használaton kívüli állapotban garantált.



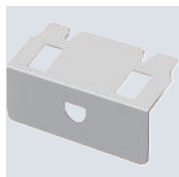
Magasságnövelő UDHOME-ONE és UDHOME2 padlódobozokhoz



| típus | min. rendelési menny. Darab | rendelési szám |
|----------|-----------------------------|----------------|
| HE 60UH2 | 1 | 7368418 |

Szintezhető magasságnövelő az UDHOME-ONE és az UDHOME2 padlódobozokhoz. Teherbírás 8 kN-ig. További szintezési tartomány: 10 - 60 mm

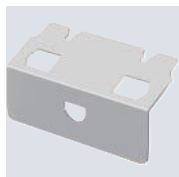
UDHOME2 A típusú adatátviteli és telekommunikációs tartó



| típus | a szerelvénybeépítő egységek száma | min. rendelési menny. Darab | rendelési szám |
|----------|------------------------------------|-----------------------------|----------------|
| DT UH2 A | 2 | 1 | 7368470 |

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.

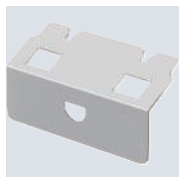
UDHOME2 B típusú adatátviteli és telekommunikációs tartó



| típus | a szerelvénybeépítő egységek száma | min. rendelési menny. Darab | rendelési szám |
|----------|------------------------------------|-----------------------------|----------------|
| DT UH2 B | 2 | 1 | 7368472 |

Szerelőtartó 2 db, 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.

UDHOME2 C típusú adatátviteli és telekommunikációs tartó



| típus | a szerelvénybeépítő egységek száma | min. rendelési menny. Darab | rendelési szám |
|----------|------------------------------------|-----------------------------|----------------|
| DT UH2 C | 2 | 1 | 7368474 |

Szerelőtartó 2 db, következő típusú adatátviteli és telekommunikációs csatlakozómodul felszereléséhez: Brand-Rex: árnyékolás nélküli; 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.

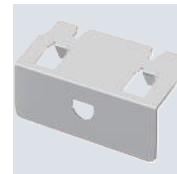
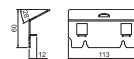
Tartozékok száraz ápolású UDHOME2 padlódobozhoz

A2



UDHOME2 F típusú adatátviteli és telekommunikációs tartó

| típus | a szerelvénybeépítő egységek száma | min. rendelési menny. Darab | rendelési szám |
|----------|------------------------------------|-----------------------------|----------------|
| DT UH2 F | 2 | 1 | 7368476 |



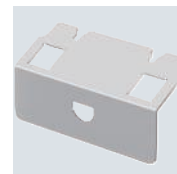
Szerelőtartó 2 db, következő típusú adatátviteli és telekommunikációs csatlakozómodul felszereléséhez, Avaya/Systemax típus: M-sorozat.
A szerelőnyílás mérete mm-ben: 17,40 x 16,60.

A2



UDHOME2 LE típusú adatátviteli és telekommunikációs tartó

| típus | a szerelvénybeépítő egységek száma | min. rendelési menny. Darab | rendelési szám |
|-----------|------------------------------------|-----------------------------|----------------|
| DT UH2 LE | 2 | 1 | 7368478 |



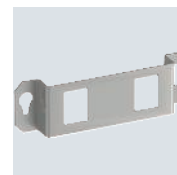
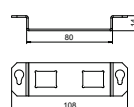
Szerelőtartó 2 db LexCom 125 és 250 típusú adatátviteli és telekommunikációs csatlakozómodul beszereléséhez.
A szerelőnyílás mérete mm-ben: 18,30 x 17,20.

Tartozékok nedves ápolású UDHOME2 padlódobozhoz

A2

Alaptartó, 2 db C típus

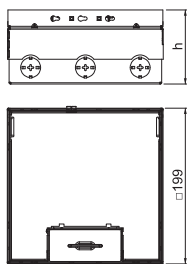
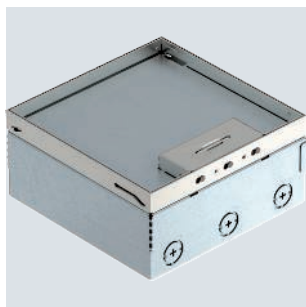
| típus | min. rendelési menny. Darab | rendelési szám |
|-----------|-----------------------------|----------------|
| MTGE2F 2C | 1 | 7407843 |



Szerelőtartó 2 db, 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.

UDHOME4 padlódoboz, UT3 univerzális tartóval, hármas földelt csatlakozóaljzattal, rozsdamentes acél

A2



| típus | padlómagasság mm | padlóburkolat mélység mm | min. ren- delési menny. Darab | rendelési szám |
|--------------|---------------------|--------------------------------|---|-------------------|
| UDHOME4 2V V | 95-125 | 15 | 1 | 7427200 |

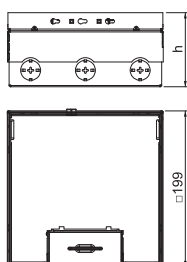
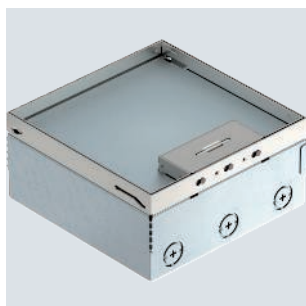
Négyzetes padlódoboz száraz ápolású üreges padlóban és esztrichpadlóban történő alkalmazáshoz, beltéren. Beépíthető ház kikönnnyített bevezetőnyílásokkal védőcsövekhez (M25). 2 db UT3 univerzális tartóval és 3 férőhelyes csatlakozóaljzattal. A fedél 4 szintező-lábbal a padlóburkolat felszínéhez állítható. Beépítési mélység legalább 95 mm, szintezési tartomány + 30 mm.

A padlóburkolatban látható felületek rozsdamentes acélból készülnek.

A csomagolási egység tartalma: 2 darab GB2 szerelvénytartó kehely, egy darab hármas védőérintkezős csatlakozóaljzat szerelvénytartó fedlappal, továbbá 2 darab egyedi szerelvénytartó fedlap tartókeretes szerelvények számára.

UDHOME4 padlódoboz, üres, rozsdamentes acél

A2



| típus | padlómagasság mm | padlóburkolat mélység mm | min. ren- delési menny. Darab | rendelési szám |
|------------|---------------------|--------------------------------|---|-------------------|
| UDHOME4 2V | 95-125 | 15 | 1 | 7427232 |

Négyzetes padlódoboz száraz ápolású üreges padlóban és esztrichpadlóban történő alkalmazáshoz, beltéren. Beépíthető ház kikönnnyített bevezetőnyílásokkal védőcsövekhez (M25). Üres készülékhez 2 db UT3 univerzális tartónak legfeljebb 6 Modul 45 @ szerelvényhez. A fedél 4 szintező-lábbal a padlóburkolat felszínéhez állítható. Beépítési mélység legalább 95 mm, szintezési tartomány + 30 mm.

A padlóburkolatban látható felületek rozsdamentes acélból készülnek.

A2



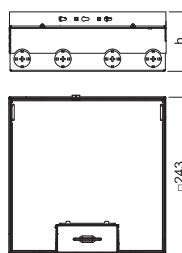
UDHOME9 padlódoboz, két kettes földelt csatlakozójaljjal, rozsdamentes acél

| típus | padló- magasság mm | padlóbur- kolat mélység mm | min. ren- delési menny. Darab | rendelési szám |
|-----------------|--------------------------|-------------------------------------|---|-------------------|
| UDHOME9 2V UT V | 95-125 | 15 | 1 | 7427300 |

Négyzetes padlódoboz száraz ápolású üreges padlóban és esztrichpadlóban történő alkalmazáshoz, beltéren. Beépíthető ház kikönnnyített bevezetőnyílásokkal védőcsövekhez (M25). 3 db UT4 univerzális tartóval és 2 db 2 férőhelyes csatlakozójaljjal. A fedél 4 szintezőléssel a padlóburkolat felszínéhez állítható. Beépítési mélység legalább 95 mm, szintezési tartomány + 30 mm.

A padlóburkolatban látható felületek rozsdamentes acélból készülnek.

Csomagolási egység: 3 db UT4 univerzális szerelvénytartót tartalmaz, Modul 45® készülékek beépítéséhez. Az univerzális szerelvénytartó 2 db kettes hóféhér védőérintkezős csatlakozójaljjal tartalmaz. A másik két univerzális szerelvénytartó egy fedlapot és egy vakfedlet tartalmaz szabványos készülékekhez.



A2

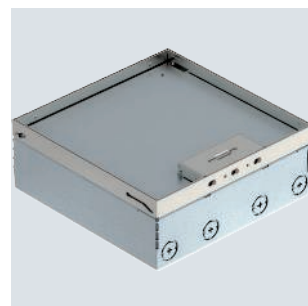
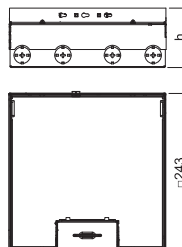


UDHOME9 szerelvénybeépítő egység, üres, rozsdamentes acél

| típus | padló- magasság mm | padlóbur- kolat mélység mm | min. ren- delési menny. Darab | rendelési szám |
|------------|--------------------------|-------------------------------------|---|-------------------|
| UDHOME9 2V | 95-125 | 15 | 1 | 7427324 |

Négyzetes padlódoboz száraz ápolású üreges padlóban és esztrichpadlóban történő alkalmazáshoz, beltéren. Beépíthető ház kikönnnyített bevezetőnyílásokkal védőcsövekhez (M25). Üres készülékhez 3 db UT4 univerzális tartónak legfeljebb 12 Modul 45® szerelvényhez. A fedél 4 szintezőléssel a padlóburkolat felszínéhez állítható. Beépítési mélység legalább 95 mm, szintezési tartomány + 30 mm.

A padlóburkolatban látható felületek rozsdamentes acélból készülnek.



UDHOME padlódobozok, sárgaréz

CuZn
37

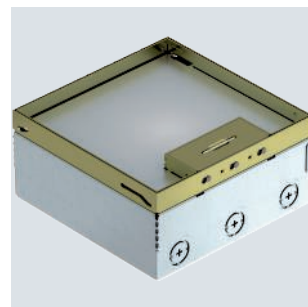
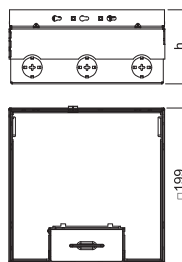
UDHOME4 padlódoboz, UT3 univerzális tartóval, hármás földelt csatlakozójaljjal, sárgaréz

| típus | padló- magasság mm | padlóbur- kolat mélység mm | min. ren- delési menny. Darab | rendelési szám |
|--------------|--------------------------|-------------------------------------|---|-------------------|
| UDHOME4 2M V | 95-125 | 15 | 1 | 7427204 |

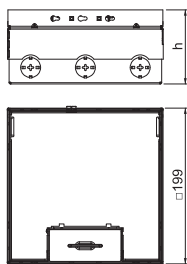
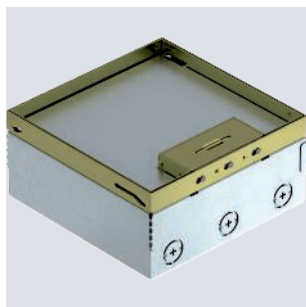
Négyzetes padlódoboz száraz ápolású üreges padlóban és esztrichpadlóban történő alkalmazáshoz, beltéren. Beépíthető ház kikönnnyített bevezetőnyílásokkal védőcsövekhez (M25). 2 db UT3 univerzális tartóval és 3 férőhelyes csatlakozójaljjal. A fedél 4 szintezőléssel a padlóburkolat felszínéhez állítható. Beépítési mélység legalább 95 mm, szintezési tartomány + 30 mm.

A padlóburkolatban látható felületek sárgarézbeől készülnek.

A csomagolási egység tartalma: 2 darab GB2 szerelvénytartó kehely, egy darab hármás védőérintkezős csatlakozójaljjal szerelvénytartó fedlappal, továbbá 2 darab egyedi szerelvénytartó fedlap tartókeretes szerelvények számára.



UDHOME4 padlódoboz, üres, sárgaréz

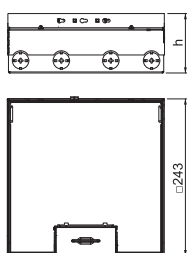
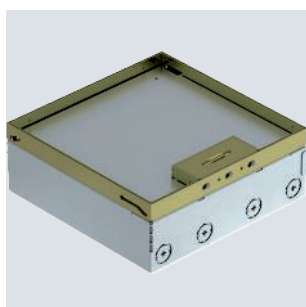


| típus | padló- magasság mm | padlóbur- kolat mélység mm | min. ren- delési menny. Darab | rendelési szám |
|------------|--------------------------|-------------------------------------|---|-------------------|
| UDHOME4 2M | 95-125 | 15 | 1 | 7427236 |

Négyzetes padlódoboz száraz ápolású üreges padlóban és esztrichpadlóban történő alkalmazáshoz, beltéren. Beépíthető ház kikönnnyített bevezetőnyílásokkal védőcsövekhez (M25). Üres készülékhez 2 db UT3 univerzális tartónak legfeljebb 6 Modul 45® szerelvényhez. A fedél 4 szintezőlábbal a padlóburkolat felszínéhez állítható. Beépítési mélység legalább 95 mm, szintezési tartomány + 30 mm.

A padlóburkolatban látható felületek sárgarézből készülnek.

UDHOME9 padlódoboz, két kettes földelt csatlakozóaljzattal, sárgaréz



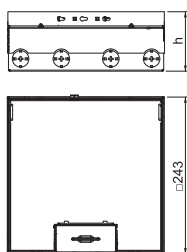
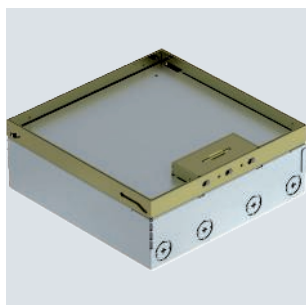
| típus | padló- magasság mm | padlóbur- kolat mélység mm | min. ren- delési menny. Darab | rendelési szám |
|-----------------|--------------------------|-------------------------------------|---|-------------------|
| UDHOME9 2M UT V | 95-125 | 15 | 1 | 7427304 |

Négyzetes padlódoboz száraz ápolású üreges padlóban és esztrichpadlóban történő alkalmazáshoz, beltéren. Beépíthető ház kikönnnyített bevezetőnyílásokkal védőcsövekhez (M25). 3 db UT4 univerzális tartóval és 2 db 2 férőhelyes csatlakozóaljzattal. A fedél 4 szintezőlábbal a padlóburkolat felszínéhez állítható. Beépítési mélység legalább 95 mm, szintezési tartomány + 30 mm.

A padlóburkolatban látható felületek sárgarézből készülnek.

Csomagolási egység: 3 db UT4 univerzális szerelvénytartót tartalmaz, Modul 45® készülékek beépítéséhez. Az univerzális szerelvénytartó 2 db kettes hóféhér védőérintkezős csatlakozóaljzatot tartalmaz. Egy további univerzális szerelvénytartó két fedlapot, a harmadik tartó pedig 2 db vakfedelelet tartalmaz szabványos készülékekhez.

UDHOME9 padlódoboz, üres sárgaréz



| típus | padló- magasság mm | padlóbur- kolat mélység mm | min. ren- delési menny. Darab | rendelési szám |
|------------|--------------------------|-------------------------------------|---|-------------------|
| UDHOME9 2M | 95-125 | 15 | 1 | 7427328 |

Négyzetes padlódoboz száraz ápolású üreges padlóban és esztrichpadlóban történő alkalmazáshoz, beltéren. Beépíthető ház kikönnnyített bevezetőnyílásokkal védőcsövekhez (M25). Üres készülékhez 3 db UT4 univerzális tartónak legfeljebb 12 Modul 45® szerelvényhez. A fedél 4 szintezőlábbal a padlóburkolat felszínéhez állítható. Beépítési mélység legalább 95 mm, szintezési tartomány + 30 mm.

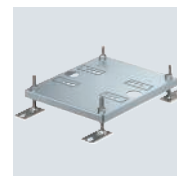
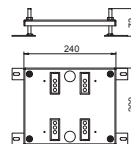
A padlóburkolatban látható felületek sárgarézből készülnek.

St FS



Magasságnövelő UDHOME4 padlódobozhoz

| típus | szintező tartomány mm | min. rendelési menny. Darab | rendelési szám |
|--------------|-----------------------|-----------------------------|----------------|
| HE60 UDHOME4 | 10-60 | 1 | 7427440 |



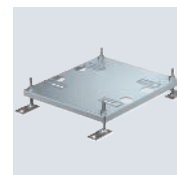
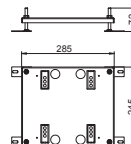
Szintezhető magasságnövelő UDHOME4 padlódobozhoz

St FS



Magasságnövelő UDHOME9 padlódobozhoz

| típus | szintező tartomány mm | min. rendelési menny. Darab | rendelési szám |
|--------------|-----------------------|-----------------------------|----------------|
| HE60 UDHOME9 | 10-60 | 1 | 7427444 |



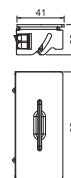
Szintezhető magasságnövelő UDHOME9 padlódobozhoz

CuZn
37



Kábelkivezető, SA UDHOME9 M

| típus | anyag | min. rendelési menny. Darab | rendelési szám |
|----------------|-------|-----------------------------|----------------|
| SA UDHOME4/9 M | CuZn | 1 | 7368428 |



Kábelkivezető fogantyúval, az UDHOME9 padlódoboz cseréjéhez. Alkatrészként kapható.





GESR2 rendszer



Esztrichbe ültethető doboz doboz GES R2

190

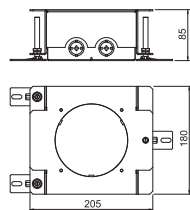
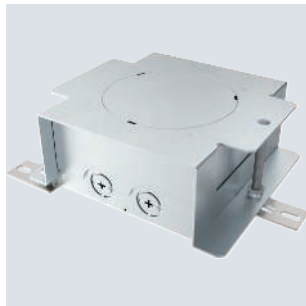


GES R2 padlódoboz

196



Betondoboz GES R2-höz

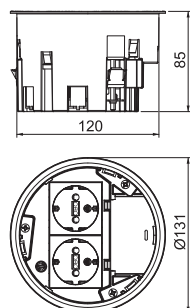


| típus | esztrich-magasság mm | Beépítési átmérő | min. rendelési menny. Darab | rendelési szám |
|-----------|----------------------|------------------|-----------------------------|----------------|
| UD GES R2 | 85-130 | 122 | 1 | 7428526 |

Szintezhető betondoboz a GES R2 padlódoboz szerelvénybeépítő egységének beépítéséhez.
2x2 bevezetőnyílással flexibilis csövek bevezetéséhez (M20/M25).

Installációs dobozok

Szerelvénybeépítő, kettes VDE

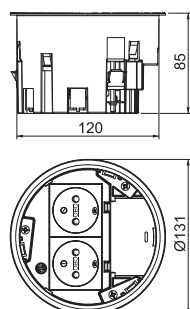


| típus | beszerelési mélység mm | Beépítési átmérő | min. rendelési menny. Darab | rendelési szám |
|-----------|------------------------|------------------|-----------------------------|----------------|
| MT R2 VDE | 85 | 122 | 1 | 7408832 |

Szerelvénybeépítő egység GES R2 padlódobozhoz UD GES R2 betondobozba és álpadlólemezbe történő beépítéshez, 122 mm-es beépítési nyílással.

A csomagolási egység 1 db kettes védőérintkezős csatlakozóaljzatot tartalmaz. Maximum két moduláris adatátviteli csatlakozó (Keystones) építhető be szerelőlap segítségével (opcionális).

Szerelvénybeépítő, kettes, földelőcsapos



| típus | beszerelési mélység mm | Beépítési átmérő | min. rendelési menny. Darab | rendelési szám |
|----------|------------------------|------------------|-----------------------------|----------------|
| MT R2 NF | 85 | 122 | 1 | 7408834 |

Szerelvénybeépítő egység GES R2 padlódobozhoz UD GES R2 betondobozba és álpadlólemezbe történő beépítéshez, 122 mm-es beépítési nyílással.

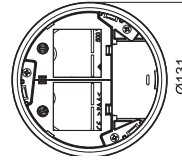
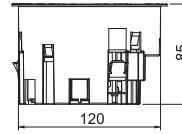
A csomagolási egység 1 db kettes földelőcsapos csatlakozóaljzatot tartalmaz. Maximum 2 moduláris adatátviteli csatlakozó (Keystones) építhető be szerelőlap segítségével (opcionális).

PA



Szerelvénybeépítő egység, 1+1, üres

| típus | beszerelési mélység mm | Beépítési átmérő | a szerelvénybeépítő egységek száma | min. rendelési menny. Darab | rendelési szám |
|-----------|------------------------|------------------|------------------------------------|-----------------------------|----------------|
| MT R2 1-1 | 85 | 122 | 2 | 1 | 7408838 |



Szerelvénybeépítő egység GES R2 padlódobozhoz UD GES R2 betondobozba és álpadló-lemezbe történő beépítéshez, 122 mm-es beépítési nyílással.

A csomagolási egység egy válaszfalat és két fedőlapot tartalmaz két darab egyes Modul 45 szerelvény beépítéséhez. Maximum két moduláris adatátviteli csatlakozó (Keystones) építhető be szerelőlap segítségével (opcionális).

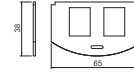
Szerelőlapok

A2



Szerelőlap adatátviteli csatlakozóhoz, A típus

| típus | a szerelvénybeépítő egységek száma | min. rendelési menny. Darab | rendelési szám |
|----------|------------------------------------|-----------------------------|----------------|
| MP R2 2A | 2 | 1 | 7408802 |



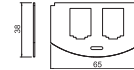
Szerelőlap 2 db, következő típusú adatátviteli és telekommunikációs csatlakozómodul felszereléséhez: AMP TYCO: Standard 110Connect, SL sorozat 110Connect és Toolless, AMP-Twist; Brand-Rex: árnyékolás nélküli; GG45; TKM RJ MOD; Nexans: LANmark adapter kapoccsal; Siemon Cat6; 3M K6 és K10.
A szerelőnyílás mérete: 20,10 x 14,80 mm.

A2



Szerelőlap adatátviteli csatlakozóhoz, B típus

| típus | a szerelvénybeépítő egységek száma | min. rendelési menny. Darab | rendelési szám |
|----------|------------------------------------|-----------------------------|----------------|
| MP R2 2B | 2 | 1 | 7408804 |



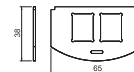
Szerelőlap két, következő típusú adatátviteli és telekommunikációs csatlakozómodul rögzítéséhez: BTR: E-DAT; Dätwyler: MS és MS-N; Kerpen: VarioKeystone.
A szerelőnyílás mérete: 19,35/21,55 x 14,85 mm.

A2



Szerelőlap adatátviteli csatlakozóhoz, C típus

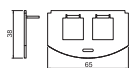
| típus | a szerelvénybeépítő egységek száma | min. rendelési menny. Darab | rendelési szám |
|----------|------------------------------------|-----------------------------|----------------|
| MP R2 2C | 2 | 1 | 7408806 |



Szerelőlap 2 db, következő típusú adatátviteli és telekommunikációs csatlakozómodul felszereléséhez: Brand-Rex: árnyékoló; 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.

Szerelőlap adatátviteli csatlakozókhoz, F típus

A2

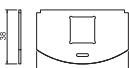


| típus | a szerelvénybeépítő egységek száma | min. ren- delési menny. Darab | rendelési szám |
|-----------------|---------------------------------------|---|-------------------|
| MP R2 2F | 2 | 1 | 7408808 |

Szerelőtartó 2 db, következő típusú adatátviteli és telekommunikációs csatlakozómodul felszereléséhez, Avaya/Systemax típus: M-sorozat.
A szerelőnyílás mérete: 17,40 x 16,60 mm.

Szerelőlap adatátviteli csatlakozókhoz, LE típus

A2

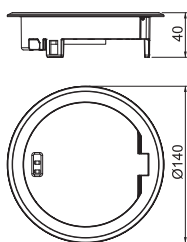


| típus | a szerelvénybeépítő egységek száma | min. ren- delési menny. Darab | rendelési szám |
|-----------------|---------------------------------------|---|-------------------|
| MP R2 LE | 1 | 1 | 7408810 |

Szerelőlap 2 db LexCom 125 és 250 típusú adatátviteli és telekommunikációs csatlakozómodul beszereléséhez.
A szerelőnyílás mérete: 18,30 x 17,20 mm.



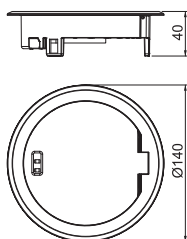
Szerelvénybeépítő egység csapófedéllel és tolózárrel, GES R2, nikkel



| típus | felület | min. rendelési menny. Darab | rendelési szám |
|-----------|-------------|-----------------------------|----------------|
| GES R2 Ni | nikkelezett | 1 | 7408850 |

Szerelvénybeépítő egység csapófedéllel és tolózárrel, GES R2 padló alatti kivezető dobozba beépített MT R2 szerelvénybeépítővel történő közvetlen beépítéshez beltéren. Zárt állapotban a padlódoboz nedves ápoláshoz is alkalmas.

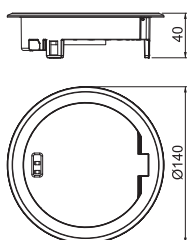
Szerelvénybeépítő egység csapófedéllel és tolózárrel, GES R2, antik bronz



| típus | felület | min. rendelési menny. Darab | rendelési szám |
|-------------|---------------|-----------------------------|----------------|
| GES R2 CuZn | rézrel bevont | 1 | 7408852 |

Szerelvénybeépítő egység csapófedéllel és tolózárrel, GES R2 padló alatti kivezető dobozba beépített MT R2 szerelvénybeépítővel történő közvetlen beépítéshez beltéren. Zárt állapotban a padlódoboz nedves ápoláshoz is alkalmas.

Szerelvénybeépítő egység csapófedéllel és tolózárrel, GES R2, antik réz



| típus | felület | min. rendelési menny. Darab | rendelési szám |
|-----------|---------------------|-----------------------------|----------------|
| GES R2 Cu | vörösréz bevonattal | 1 | 7408854 |

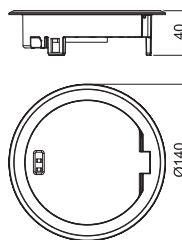
Szerelvénybeépítő egység csapófedéllel és tolózárrel, GES R2 padló alatti kivezető dobozba beépített MT R2 szerelvénybeépítővel történő közvetlen beépítéshez beltéren. Zárt állapotban a padlódoboz nedves ápoláshoz is alkalmas.



Szerelvénybeépítő egység csapófedéllel és tolózárrel, GES R2, króm

| típus | felület | min. rendelési menny. Darab | rendelési szám |
|-----------|-----------|-----------------------------|----------------|
| GES R2 Cr | krómozott | 1 | 7408856 |

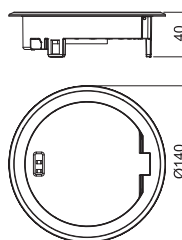
Szerelvénybeépítő egység csapófedéllel és tolózárrel, GES R2 padló alatti kivezető dobozba beépített MT R2 szerelvénybeépítővel történő közvetlen beépítéshez beltéren. Zárt állapotban a padlódoboz nedves ápoláshoz is alkalmas.



Szerelvény csapófedéllel és tolózárrel, GES R2, fekete

| típus | felület | min. rendelési menny. Darab | rendelési szám |
|-----------|--------------|-----------------------------|----------------|
| GES R2 KP | porbevonatos | 1 | 7408847 |

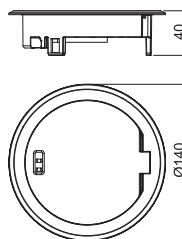
Szerelvénybeépítő egység csapófedéllel és tolózárrel, GES R2 padló alatti kivezető dobozba beépített MT R2 szerelvénybeépítővel történő közvetlen beépítéshez beltéren. Zárt állapotban a padlódoboz nedves ápoláshoz is alkalmas.



Szerelvény csapófedéllel és tolózárrel, GES R2, nikkelezett

| típus | felület | min. rendelési menny. Darab | rendelési szám |
|-------------|-------------|-----------------------------|----------------|
| GES R2 Ni-O | nikkelezett | 1 | 7408849 |

Szerelvénybeépítő egység csapófedéllel és tolózárrel, GES R2 padló alatti kivezető dobozba beépített MT R2 szerelvénybeépítővel történő közvetlen beépítéshez beltéren. Zárt állapotban a padlódoboz nedves ápoláshoz is alkalmas.



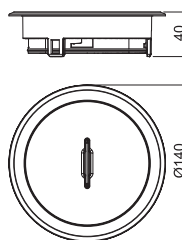
GES R2 padlódoboz fogantyúval



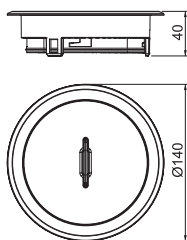
Szerelvénybeépítő egység tubussal és fogantyúval, GES R2, nikkelt

| típus | felület | min. rendelési menny. Darab | rendelési szám |
|------------|-------------|-----------------------------|----------------|
| GES R2T Ni | nikkelezett | 1 | 7408860 |

Szerelvénybeépítő egység tubussal és fogantyúval, GES R2 padló alatti kivezető dobozba beépített MT R2 szerelvénybeépítővel történő közvetlen beépítéshez beltéren. A tubus megfelel az MSZ EN 50085-2-2 nedves ápolású padlóokra vonatkozó követelményeinek, még akkor is ha a padlódoboz használatban van.



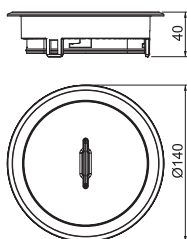
Szerelvénybeépítő egység tubussal és fogantyúval, GES R2, antik bronz



| típus | felület | min. rendelési menny. Darab | rendelési szám |
|--------------|-----------------|-----------------------------|----------------|
| GES R2T CuZn | rézszel bevonat | 1 | 7408862 |

Szerelvénybeépítő egység tubussal és fogantyúval, GES R2 padló alatti kivezető dobozba beépített MT R2 szerelvénybeépítővel történő közvetlen beépítéshez beltéren. A tubus megfelel az MSZ EN 50085-2-2 nedves ápolású padlóokra vonatkozó követelményeinek, még akkor is ha a padlódoboz használatban van.

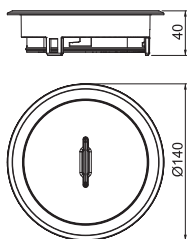
Szerelvénybeépítő egység tubussal és fogantyúval, GES R2, antik réz



| típus | felület | min. rendelési menny. Darab | rendelési szám |
|------------|---------------------|-----------------------------|----------------|
| GES R2T Cu | vörösréz bevonattal | 1 | 7408864 |

Szerelvénybeépítő egység tubussal és fogantyúval, GES R2 padló alatti kivezető dobozba beépített MT R2 szerelvénybeépítővel történő közvetlen beépítéshez beltéren. A tubus megfelel az MSZ EN 50085-2-2 nedves ápolású padlóokra vonatkozó követelményeinek, még akkor is ha a padlódoboz használatban van.

Szerelvénybeépítő egység tubussal és fogantyúval, GES R2, króm



| típus | felület | min. rendelési menny. Darab | rendelési szám |
|------------|-----------|-----------------------------|----------------|
| GES R2T Cr | krómozott | 1 | 7408866 |

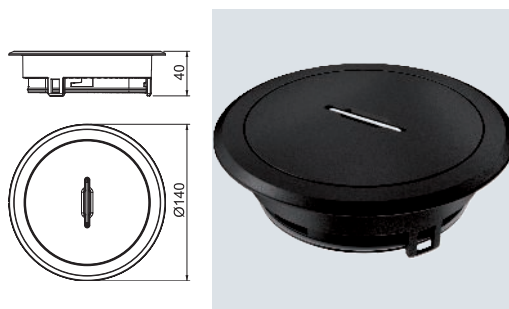
Szerelvénybeépítő egység tubussal és fogantyúval, GES R2 padló alatti kivezető dobozba beépített MT R2 szerelvénybeépítővel történő közvetlen beépítéshez beltéren. A tubus megfelel az MSZ EN 50085-2-2 nedves ápolású padlóokra vonatkozó követelményeinek, még akkor is ha a padlódoboz használatban van.



Szerelvény tubussal és fogantyúval, GES R2, fekete

| típus | felület | min. rendelési menny. Darab | rendelési szám |
|------------|--------------|-----------------------------|----------------|
| GES R2T KP | porbevonatos | 1 | 7408857 |

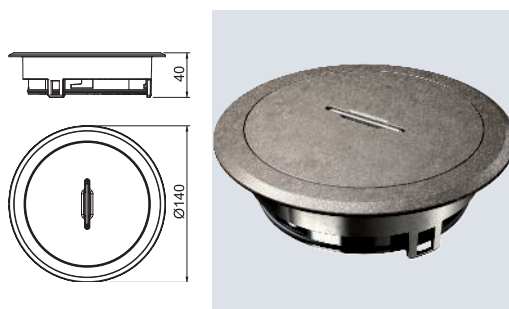
Szerelvénybeépítő egység tubussal és fogantyúval, GES R2 padló alatti kivezető dobozba beépített MT R2 szerelvénybeépítővel történő közvetlen beépítéshez beltéren. A tubus megfelel az MSZ EN 50085-2-2 nedves ápolású padlóokra vonatkozó követelményeinek, még akkor is ha a padlódoboz használatban van.



Szerelvény tubussal és fogantyúval, GES R2, nikkelezett

| típus | felület | min. rendelési menny. Darab | rendelési szám |
|--------------|-------------|-----------------------------|----------------|
| GES R2T Ni-O | nikkelezett | 1 | 7408859 |

Szerelvénybeépítő egység tubussal és fogantyúval, GES R2 padló alatti kivezető dobozba beépített MT R2 szerelvénybeépítővel történő közvetlen beépítéshez beltéren. A tubus megfelel az MSZ EN 50085-2-2 nedves ápolású padlóokra vonatkozó követelményeinek, még akkor is ha a padlódoboz használatban van.



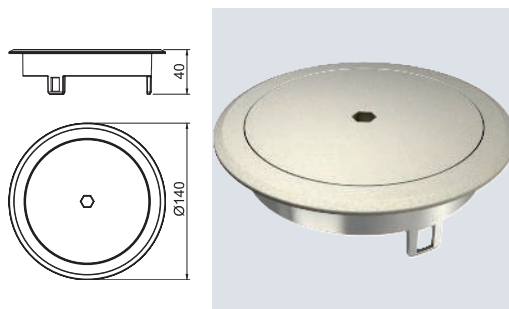
GES R2 szerelvénybeépítő egység belső imbuszkulcsnyílású vakfedéllel



Szerelvénybeépítő egység vakfedéllel és belső imbuszkulcs foglalattal, GES R2, nikkel

| típus | felület | min. rendelési menny. Darab | rendelési szám |
|------------|-------------|-----------------------------|----------------|
| GES R2B Ni | nikkelezett | 1 | 7408870 |

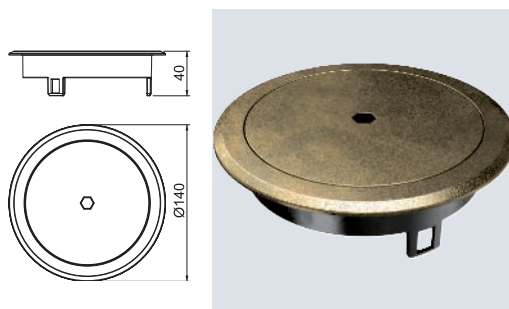
Szerelvénybeépítő egység vakfedéllel és belső imbuszkulcs foglalattal, GES R2 padló alatti kivezető dobozba beépített MT R2 szerelvénybeépítővel történő közvetlen beépítéshez. A fedél kábelkivezetőként is használható. Zárt állapotban a padlódoboz nedves ápoláshoz is alkalmas.



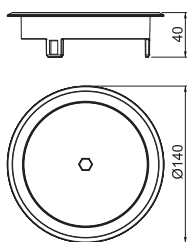
Szerelvénybeépítő egység vakfedéllel és belső imbuszkulcs foglalattal, GES R2, antik bronz

| típus | felület | min. rendelési menny. Darab | rendelési szám |
|--------------|---------------|-----------------------------|----------------|
| GES R2B CuZn | rézrel bevont | 1 | 7408872 |

Szerelvénybeépítő egység vakfedéllel és belső imbuszkulcs foglalattal, GES R2 padló alatti kivezető dobozba beépített MT R2 szerelvénybeépítővel történő közvetlen beépítéshez. A fedél kábelkivezetőként is használható. Zárt állapotban a padlódoboz nedves ápoláshoz is alkalmas.



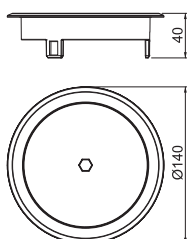
Szerelvénybeépítő egység vakfedélel és belső imbuszkulcs foglalat, GES R2, antik réz



| típus | felület | min. rendelési menny. Darab | rendelési szám |
|------------|---------------------|-----------------------------|----------------|
| GES R2B Cu | vörösréz bevonattal | 1 | 7408874 |

Szerelvénybeépítő egység vakfedélel és belső imbuszkulcs foglalat, GES R2 padló alatti kivezető dobozba beépített MT R2 szerelvénybeépítővel történő közvetlen beépítéshez. A fedél kábelkivezetőként is használható. Zárt állapotban a padlódoboz nedves ápoláshoz is alkalmas.

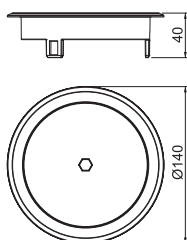
Szerelvénybeépítő egység vakfedélel és belső imbuszkulcs foglalat, GES R2, króm



| típus | felület | min. rendelési menny. Darab | rendelési szám |
|------------|-----------|-----------------------------|----------------|
| GES R2B Cr | krómozott | 1 | 7408876 |

Szerelvénybeépítő egység vakfedélel és belső imbuszkulcs foglalat, GES R2 padló alatti kivezető dobozba beépített MT R2 szerelvénybeépítővel történő közvetlen beépítéshez. A fedél kábelkivezetőként is használható. Zárt állapotban a padlódoboz nedves ápoláshoz is alkalmas.

Szerelvény vakfedélel, belső kulcsnyílással, GES R2, nikkelezett



| típus | felület | min. rendelési menny. Darab | rendelési szám |
|--------------|-------------|-----------------------------|----------------|
| GES R2B Ni-O | nikkelezett | 1 | 7408869 |

Szerelvénybeépítő egység vakfedélel és belső imbuszkulcs foglalat, GES R2 padló alatti kivezető dobozba beépített MT R2 szerelvénybeépítővel történő közvetlen beépítéshez. A fedél kábelkivezetőként is használható. Zárt állapotban a padlódoboz nedves ápoláshoz is alkalmas.

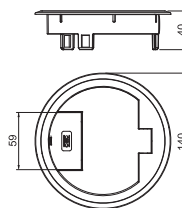
PA



Szerelvénybeépítő egység csapófedéllel és kábelkivezetővel, GES R2

| típus | szín | min. rendelési menny. Darab | rendelési szám |
|-------------|--------------|-----------------------------|----------------|
| GES R2 9011 | grafitfekete | 1 | 7405084 |
| GES R2 7011 | acélszürke | 1 | 7405082 |

Szerelvénybeépítő egység csapófedéllel és kábelkivezetővel, GES R2 padló alatti kivezető dobozba beépített MT R2 szerelvénybeépítővel történő közvetlen beépítéshez. Beltéri, száraz ápolású padlókhöz alkalmas.



GES R2 padlódoboz telelemezes

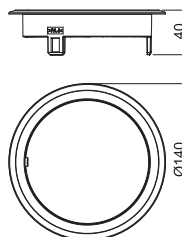
PA



Szerelvénybeépítő egység vakfedéllel és nyitható kábelkivezetővel, GES R2

| típus | szín | min. rendelési menny. Darab | rendelési szám |
|--------------|------------|-----------------------------|----------------|
| GES R2B 7011 | acélszürke | 1 | 7405086 |

Szerelvénybeépítő egység nyitható vakfedéllel kábelkivezetéshez, GES R2 padló alatti kivezető dobozba beépített MT R2 szerelvénybeépítővel történő közvetlen beépítéshez. Beltéri, száraz ápolású padlókhöz alkalmas.



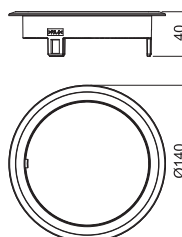
PA

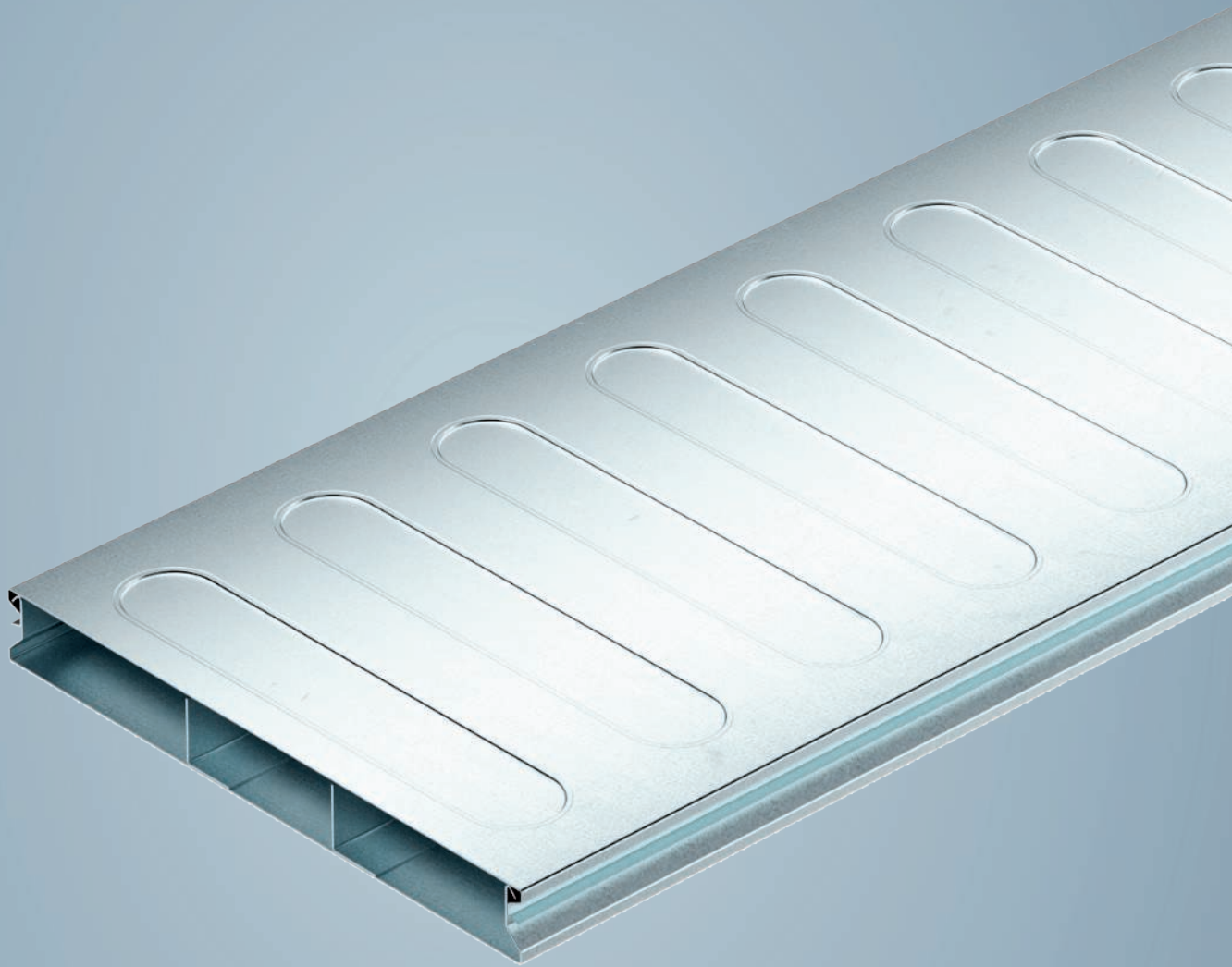


Szerelvénybeépítő egység vakfedéllel és nyitható kábelkivezetővel, GES R2

| típus | szín | min. rendelési menny. Darab | rendelési szám |
|--------------|--------------|-----------------------------|----------------|
| GES R2B 9011 | grafitfekete | 1 | 7405088 |

Szerelvénybeépítő egység nyitható vakfedéllel kábelkivezetéshez, GES R2 padló alatti kivezető dobozba beépített MT R2 szerelvénybeépítővel történő közvetlen beépítéshez. Beltéri, száraz ápolású padlókhöz alkalmas.





Esztrichbe ágyazott csatornák

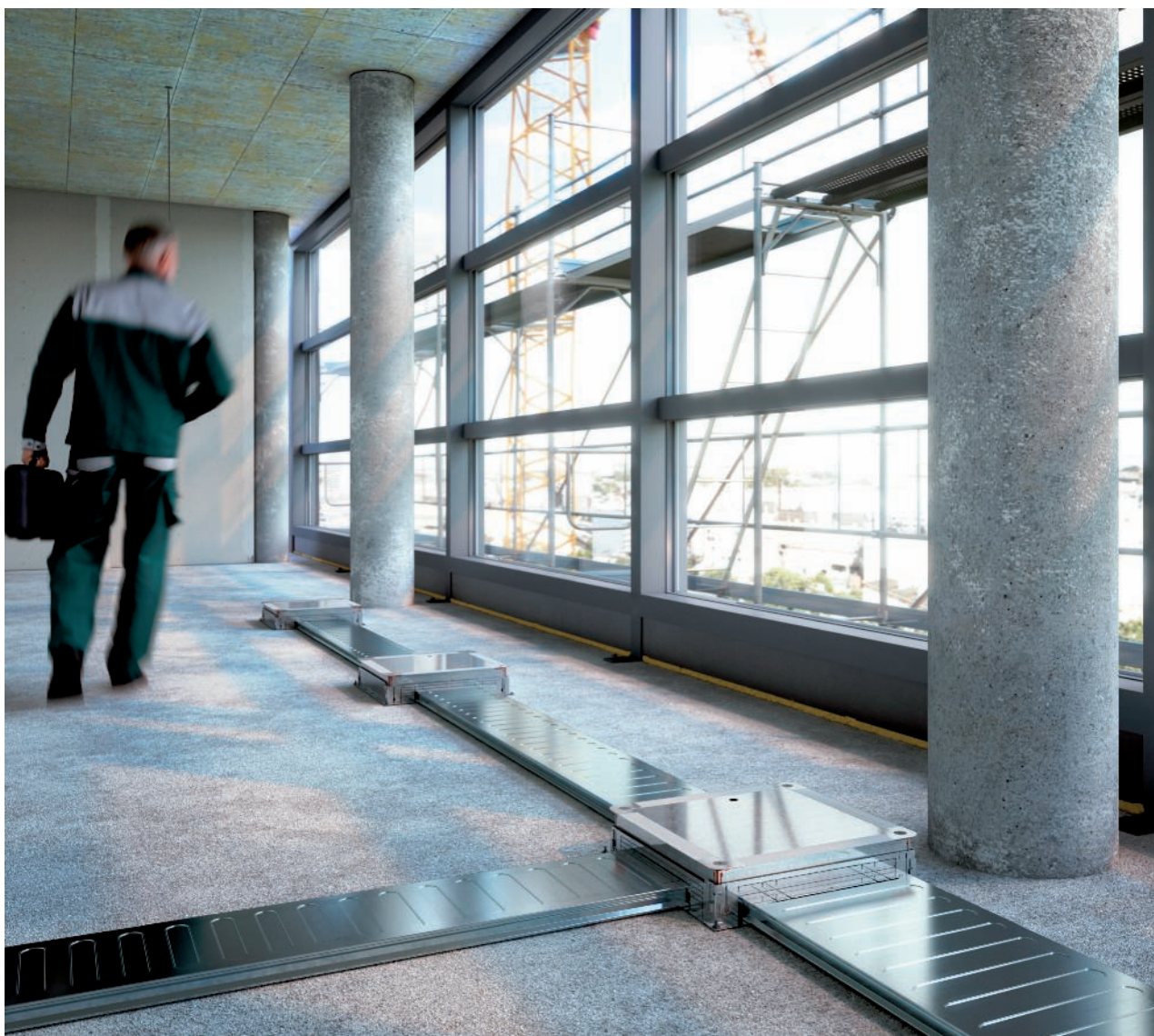


Esztrichbe ágyazott EÜK-csatornák

202



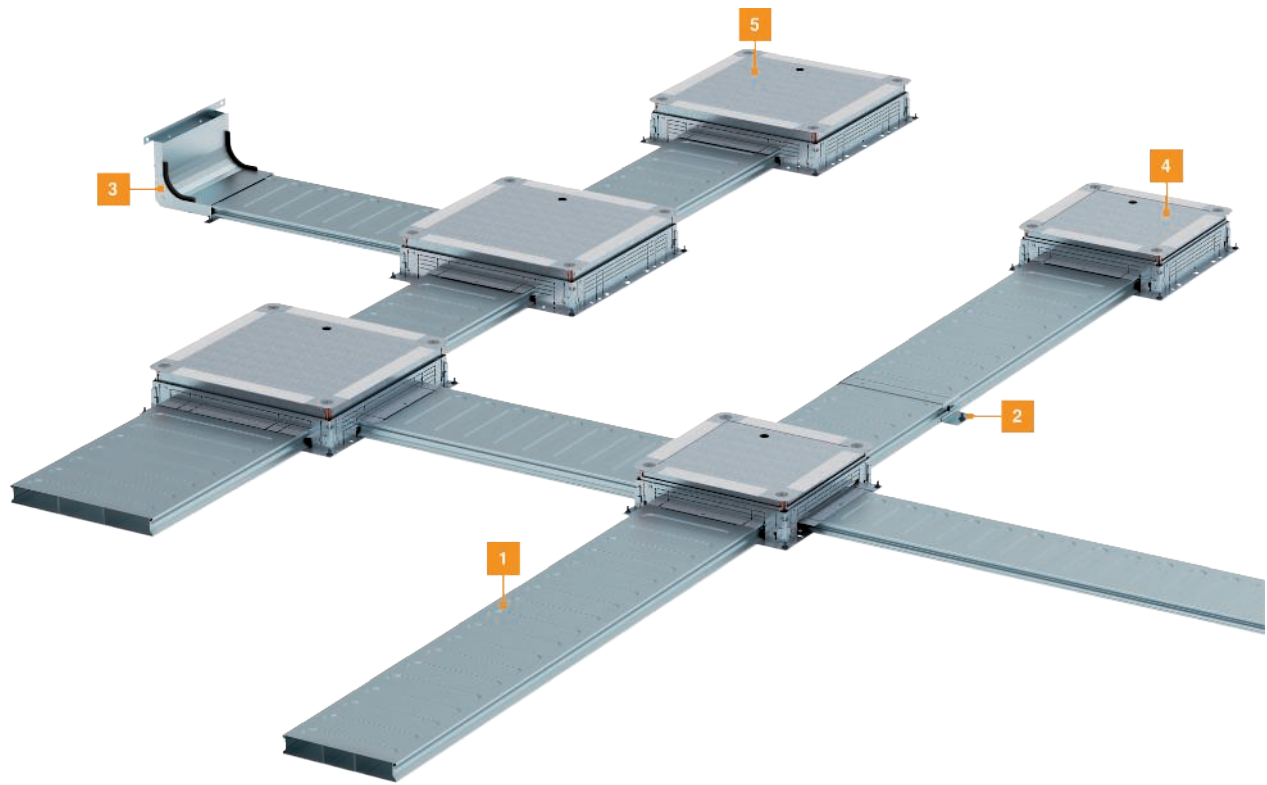
Rendszerleírás



Az EÜK esztrichbe ágyazott csatorna rendszer az OBO-tól ideális villamos szerelési rendszer nagy területek fixen történő beépítésekor, mint például iroda- vagy igazgatási épületek. A csatornaszakaszok és padlódobozok egy szűk rendszert mutatnak az esztrichben, elrejtve a kábe-

leket. Szerelvénybeépítő egységgel kombinálva az erős-áramú, adatátviteli és multimédiás elemekhez hozzá lehet férni.

Szerelési elv



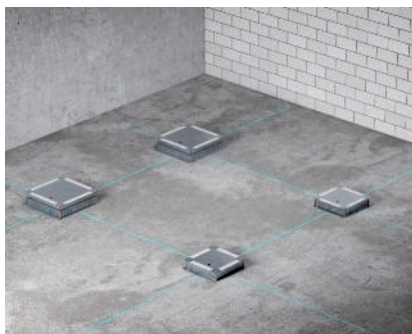
- 1 Padló alatti csatorna (2 rekeszes)
- 2 Összekötő heveder (2 rekeszeshez)
- 3 Függőleges sarokelem (2 rekeszes)
- 4 Padlódoboz 250-es rendszer
- 5 Padlódoboz 350-es rendszer

Szerelési segédlet



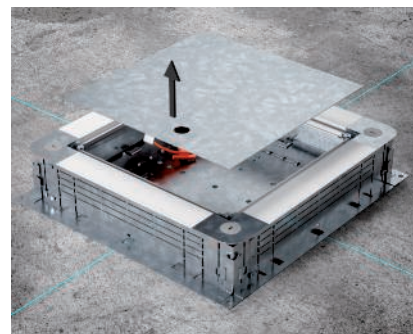
Nyomvonal felrajzolása

A tervezett csatorna nyomvonalakat, a keresztelési pontokat és a padlódobozok helyeit előzőleg a padlón ki kell jelölni (pl: csapózsínnel).



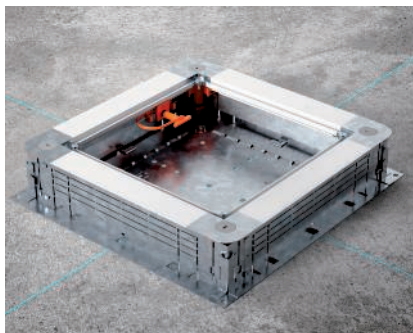
Padlódoboz helyének kijelölése

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



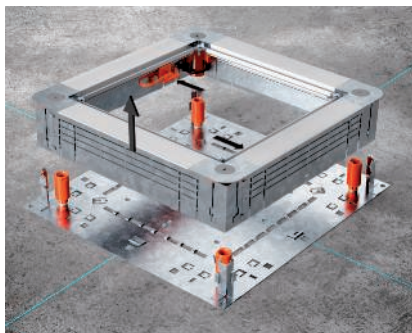
Padlódoboz szerelése

Távolítsa el a szerelőfedelelet a padlódobozról



Gyorsszintező beszerelése

Nyomja be a gyorsszintezőt a padló alatti doboz mindkét oldalába, és ezzel lazítsa meg az összekötőt a padló alatti doboz felső része és alapeleme között.



Távolítsa el a padlódoboz felső részét, és rögzítse az padlólemezt.

Távolítsa el a padlódoboz felső részét és rögzítse a padlólemezt. Rögzítse a padlólemezt a padló 4 sarkához megfelelő rögzítővel (pl. OBO dübellel).



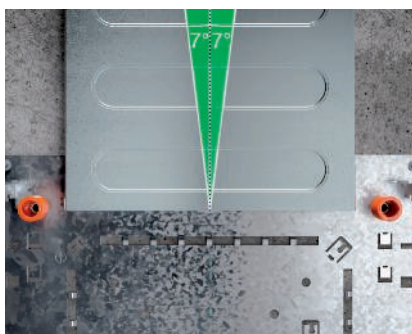
Padlócsatorna szerelése

Tolja a padlócsatornát a padlólemez középsébe, amíg a padlócsatorna a rögzítőfülbé be nem pattan érzékelhetően.



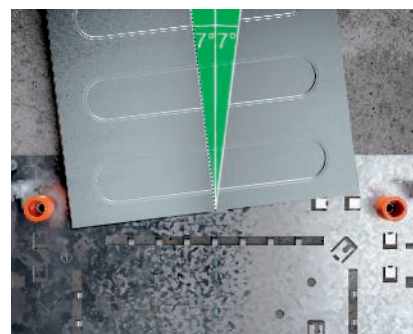
Íránykorrekciók

A padlódobozok iránykorrekciói 7°-os eltérésig elvégezhetők.



Íránykorrekciók

A padlódobozok iránykorrekciói 7°-os eltérésig elvégezhetők.



Íránykorrekciók

A padlódobozok iránykorrekciói 7°-os eltérésig elvégezhetők.



Csatorna bepattintása az összekötő hevederbe

Helyezze be a padlócsatornát az összekötő hevederbe. Helyezze a padlócsatornát az összekötő heveder alsó részének egyik felére, a másik csatorna egységet pedig mellé.



Csatorna bepattintása az összekötő hevederbe

Helyezze be a padlócsatornát az összekötő hevederbe. Helyezze a padlócsatornát az összekötő heveder alsó részének egyik felére, és csavarja be a másik oldalt.

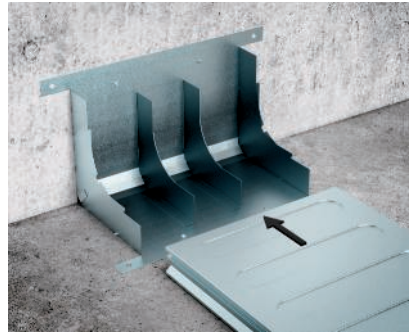


Összekötő heveder lezárása

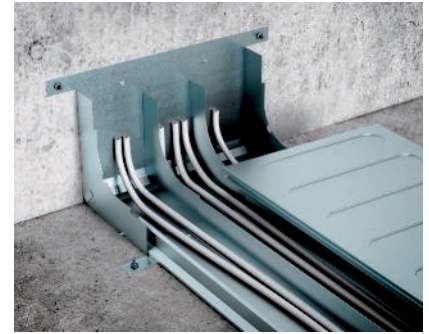
Zárja le az összekötő egységet az összekötő heveder felső részével.



Nyissa ki a függőleges sarokelemet
Távolítsa el a kábelvédő szalagot és a függőleges sarokelem felső részét.



Függőleges sarokelem rögzítése
A padlócsatornát csúsztassa be a függőleges sarokelembe. Rögzítse a függőleges sarokelemet a padlón/falon lévő 4 rögzítési ponthoz megfelelő rögzítővel (pl. állítható OBO dübellel).



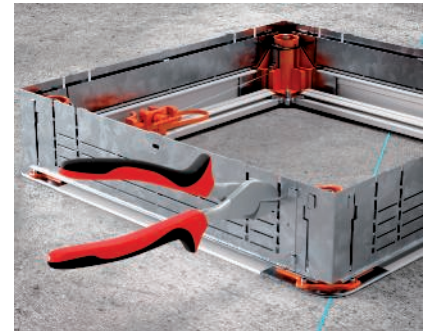
A kábelek és vezetékek fedtetése
Helyezze el a kábeleket, vezetékeket és függőleges sarokelemet a padló alatti csatornába.



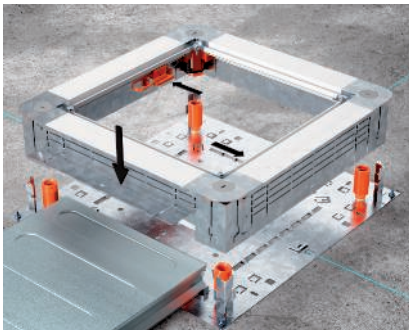
Függőleges sarokelem lezárása
Zárja le a függőleges sarokelemet az elem felső részével és a kábelvédő szalaggal.



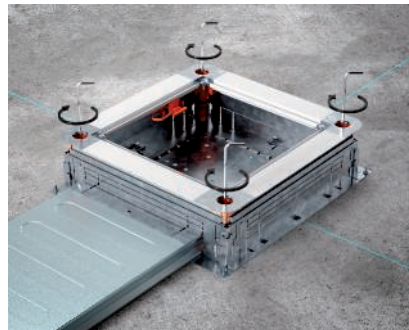
Szerelje be a menetes csapot
Szerelje be a menetes csapokat az alaplemez 4 sarkába. A menetes csapok száma az esztrich magasságától függ.



Vágja méretre az oldalfalat
Vágja le az oldalfalat a kívánt csatornamagasságnak és szélességnek megfelelően.



Szintezze a padlódobozt a gyorszintezővel
Helyezze a padlódoboz felső részét a menetes csapokra. Helyezze be a gyorszintező segédeszközt a padlódoboz mindkét oldalába.



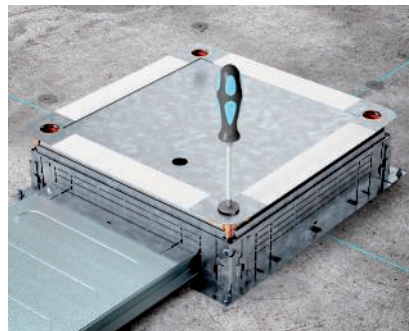
Szintezze a padlódobozt a végleges állapotba
Állítsa be a padló doboz magasságát az esztrich felső szélének magasságához.



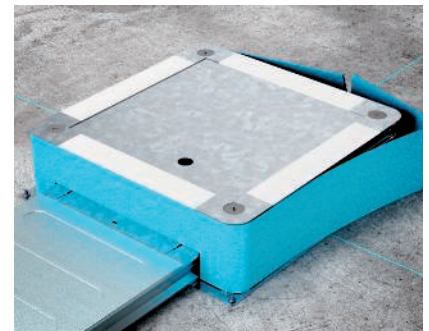
Hajtsa be az oldalfalat
Hajlítsa rá az UZD külső oldalfalait, és hajlítsa be a belső oldalfalat (rögzített lapot). Ez a lépés csak bizonyos összeszerelési változatoknál szükséges.



Hajtsa be az oldalfalat
Hajlítsa rá az UZD külső oldalfalait, és hajlítsa be a belső oldalfalat (rögzített lapot). Ez a lépés csak bizonyos összeszerelési változatoknál szükséges.



Zárja le a padlódobozt
Zárja le a padlódobozt a szerelőfedél védőburkolatával. Zárja le a 4 sarkot egy laposfejű csavarhúzóval és a 4 kupakkal.



Rögzítse az élvédő szalagokat
Helyezzen élvédő szalagokat (3-5 mm) a padlódoboz köré. Helyezze az élvédő szalagokat a doboz felső széle alá. Elválasztó rétegek lerakása, zajcsillapítás és hőszigetelés. Esztrich felvitele.



Rögzítse az élvédő szalagokat

Helyezzen élvédő szalagokat (3-5 mm) a padlódoboz köré. Helyezze az élvédő szalagokat a doboz felső szélé alá. Elválasztó rétegek lerakása, zajcsillapítás és hőszigetelés. Esztrich felvitele.



Rögzítse az élvédő szalagokat

Helyezzen élvédő szalagokat (3-5 mm) a padlódoboz köré. Helyezze az élvédő szalagokat a doboz felső szélé alá. Elválasztó rétegek lerakása, zajcsillapítás és hőszigetelés. Esztrich felvitele.



Távolítsa el a szerelőfedelelet

Távolítsa el a fedélvédő burkolatot a padlódobozról.



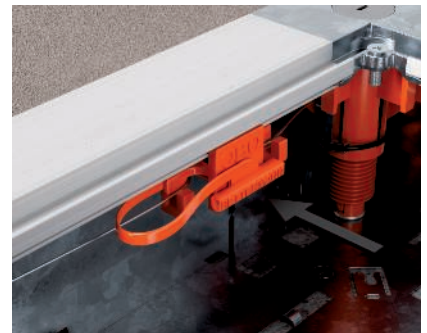
Válassza szét a padlódobozt

Fordítsa el a gyorszintező segédeszközt, majd nyomja tovább.



Válassza szét a padlódobozt

Fordítsa el a gyorszintező segédeszközt, majd nyomja tovább.



Válassza szét a padlódobozt

Fordítsa el a gyorszintező segédeszközt, majd nyomja tovább.



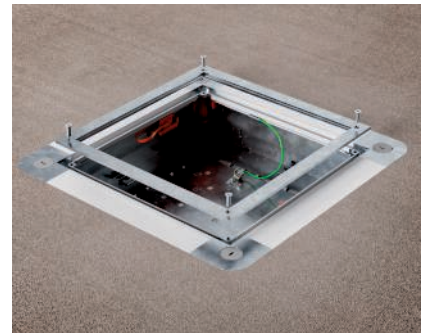
Installálja a földelés-csatlakozást

Hajtsa le a padlódoboz alján található rögzítőelemet, lazítsa meg a védővezeték csatlakozószeglet csavarját, és nyomja rá a 8AWR védővezeték csatlakozó szegletet a rögzítőelemre. Húzza meg a csavart (1,2 Nm), és csatlakoztassa a védővezetőt.



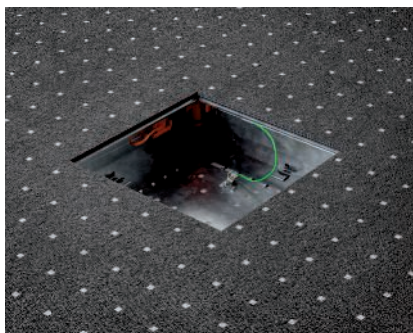
Installálja a földelés-csatlakozást

Hajtsa le a padlódoboz alján található rögzítőelemet, lazítsa meg a védővezeték csatlakozószeglet csavarját, és nyomja rá a 8AWR védővezeték csatlakozó szegletet a rögzítőelemre. Húzza meg a csavart (1,2 Nm), és csatlakoztassa a védővezetőt.



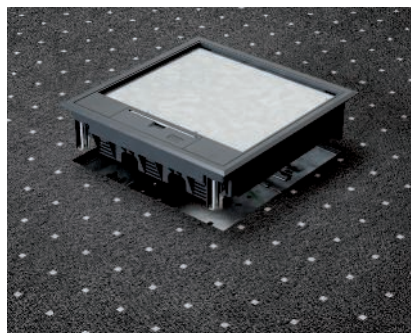
Szerelőfedél szerelése

Csavarja ki a csavarokat és helyezze be a szerelőfedelelet. Csavarja vissza a süllyesztett csavart.



Helyezze rá a padlóburkolatot

Helyezze a padlóburkolatot a szerelőfedél kivágásáig.



Szerelje be a szerelvénybetéteket

Szerelje be a szerelvénybetéteket a padlódobozba.

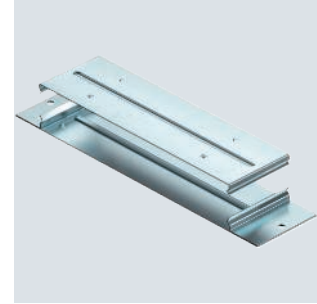
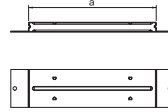
St FS



Összekötő heveder, EÜK-2 csatorna EPH-folytonosságának biztosításához

| típus | a méret mm | csatorna-magasság mm | min. rendelési menny. Darab | rendelési szám |
|----------|------------|----------------------|-----------------------------|----------------|
| VL 190-2 | 190 | 28-48 | 1 | 7400988 |
| VL 250-2 | 250 | 28-58 | 1 | 7400992 |
| VL 350-2 | 350 | 28-58 | 1 | 7400996 |

Összekötő heveder (2 részes) esztrichhel fedett padló alatti installációs csatornák szereléséhez. Az összekötő heveder bepattan a csatorna oldalfalába.



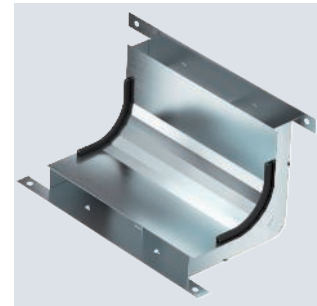
St FS



Függőleges sarokelem, kétrekeszes, 28 mm magas

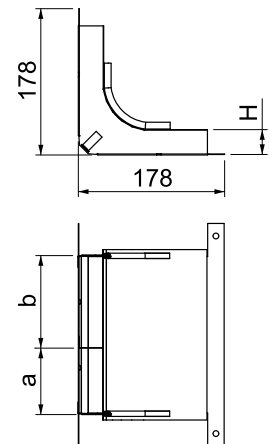
| típus | szélesség mm | rekeszek száma db | min. rendelési menny. Darab | rendelési szám |
|-------------|--------------|-------------------|-----------------------------|----------------|
| KV2 19028-2 | 190 | 2 | 1 | 7400621 |
| KV2 25028-2 | 250 | 2 | 1 | 7400633 |

Az esztrichbe ágyazott padló alatti szerelőcsatornák függőleges irányváltatásához (fali csatlakozások, betáplálások).



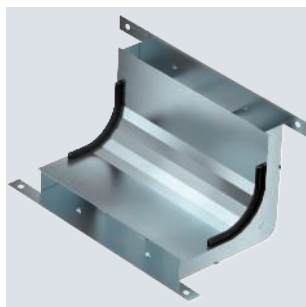
| típus | a méret mm | b méret mm | h méret mm | kereszt-metszet húzás a mm ² | kereszt-metszet húzás b mm ² |
|-------------|------------|------------|------------|---|---|
| KV2 19028-2 | 80 | 110 | 28 | 1923 | 2706 |
| KV2 25028-2 | 110 | 140 | 28 | 2701 | 3483 |

Méretek



EÜK padló alatti szerelőcsatornák, 28 mm

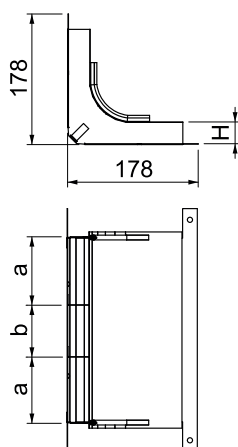
Függőleges sarokelem, háromrekeszes, 28 mm magas



| típus | széles- ség mm | rekeszek száma db | min. ren- delési menny. Darab | rendelési szám |
|--------------------|----------------------|-------------------------|---|-------------------|
| KV3 25028-2 | 250 | 3 | 1 | 7400645 |
| KV3 35028-2 | 350 | 3 | 1 | 7400657 |

Az esztrichbe ágyazott padló alatti szerelőcsatornák függőleges irányváltoztatásához (fali csatlakozások, betáplálások).

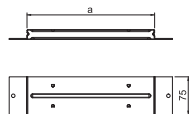
Méretek



| típus | a méret mm | b méret mm | h méret mm | kereszt- metszet húzás a mm ² | kereszt- metszet húzás b mm ² |
|--------------------|------------------|------------------|------------------|---|---|
| KV3 25028-2 | 90 | 70 | 28 | 2166 | 1798 |
| KV3 35028-2 | 120 | 110 | 28 | 2944 | 2834 |

EÜK padló alatti szerelőcsatornák, 38 mm

Összekötő heveder, EÜK-2 csatorna EPH-folytonosságának biztosításához



| típus | a méret mm | csatorna- magasság mm | min. ren- delési menny. Darab | rendelési szám |
|-----------------|------------------|-----------------------------|---|-------------------|
| VL 190-2 | 190 | 28-48 | 1 | 7400988 |
| VL 250-2 | 250 | 28-58 | 1 | 7400992 |
| VL 350-2 | 350 | 28-58 | 1 | 7400996 |

Összekötő heveder (2 részes) esztrichel fedett padló alatti installációs csatornák szereléséhez. Az összekötő heveder bepattan a csatorna oldalfalába.

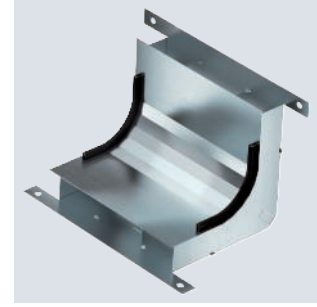
St FS



Függőleges sarokelem, kétrekeszes, 38 mm magas

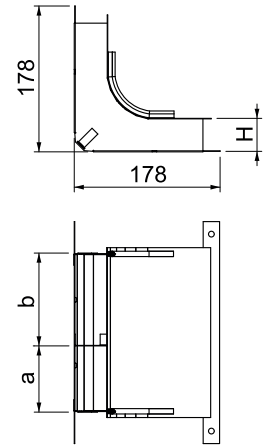
| típus | széles- ség mm | rekeszek száma db | ma- gas- ság mm | min. ren- delési menny. Darab | rendelési szám |
|-------------|----------------------|-------------------------|--------------------------|---|-------------------|
| KV2 19038-2 | 190 | 2 | 38 | 1 | 7400623 |
| KV2 25038-2 | 250 | 2 | 38 | 1 | 7400637 |

Esztrichhel fedett padló alatti installációs csatornák függőleges irányváltoztatásához (fali csatlakozások, betáplálások).



| típus | a méret mm | b méret mm | h méret mm | kereszt- metszet húzás a mm ² | kereszt- metszet húzás b mm ² |
|-------------|------------------|------------------|------------------|---|---|
| KV2 19038-2 | 80 | 110 | 38 | 2639 | 3730 |
| KV2 25038-2 | 110 | 140 | 38 | 3717 | 4807 |

Méreték



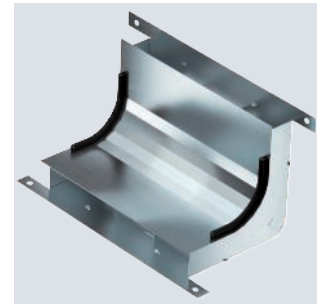
St FS



Függőleges sarokelem, háromrekeszes, 38 mm magas

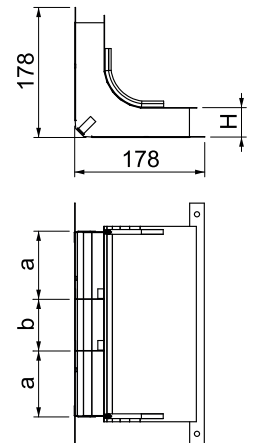
| típus | széles- ség mm | rekeszek száma db | ma- gas- ság mm | min. ren- delési menny. Darab | rendelési szám |
|-------------|----------------------|-------------------------|--------------------------|---|-------------------|
| KV3 25038-2 | 250 | 3 | 38 | 1 | 7400650 |
| KV3 35038-2 | 350 | 3 | 38 | 1 | 7400662 |

Az esztrichbe ágyazott padló alatti szerelőcsatornák függőleges irányváltoztatásához (fali csatlakozások, betáplálások).

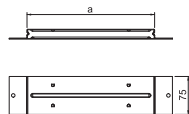
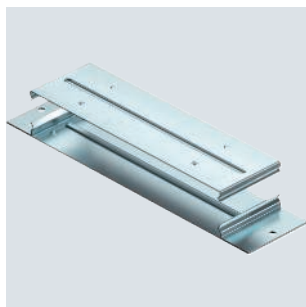


| típus | a méret mm | b méret mm | h méret mm | kereszt- metszet húzás a mm ² | kereszt- metszet húzás b mm ² |
|-------------|------------------|------------------|------------------|---|---|
| KV3 25038-2 | 90 | 70 | 38 | 2982 | 2496 |
| KV3 35038-2 | 120 | 110 | 38 | 4060 | 3934 |

Méreték



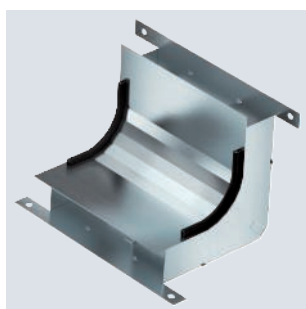
Összekötő heveder, EÜK-2 csatorna EPH-folytonosságának biztosításához



| típus | a méret mm | csatorna-magasság mm | min. rendelési menny. Darab | rendelési szám |
|----------|------------|----------------------|-----------------------------|----------------|
| VL 190-2 | 190 | 28-48 | 1 | 7400988 |
| VL 250-2 | 250 | 28-58 | 1 | 7400992 |
| VL 350-2 | 350 | 28-58 | 1 | 7400996 |

Összekötő heveder (2 részes) esztrichhel fedett padló alatti installációs csatornák szereléséhez. Az összekötő heveder bepattan a csatorna oldalfalába.

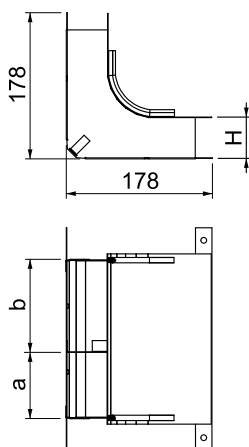
Függőleges sarokelem, kétrekeszes, 48 mm magas



| típus | szélesség mm | rekeszek száma db | min. rendelési menny. Darab | rendelési szám |
|-------------|--------------|-------------------|-----------------------------|----------------|
| KV2 19048-2 | 190 | 2 | 1 | 7400629 |
| KV2 25048-2 | 250 | 2 | 1 | 7400641 |

Az esztrichbe ágyazott padló alatti szerelőcsatornák függőleges irányváltoztatásához (fali csatlakozások, betáplálások).

Méretetek



| típus | a méret mm | b méret mm | h méret mm | kereszt-metszet húzás a mm ² | kereszt-metszet húzás b mm ² |
|-------------|------------|------------|------------|---|---|
| KV2 19048-2 | 80 | 110 | 48 | 3413 | 4804 |
| KV2 25048-2 | 110 | 140 | 48 | 4784 | 6176 |

EÜK padló alatti szerelőcsatornák, 48 mm

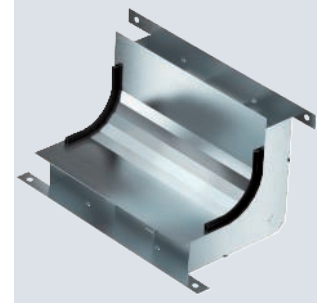
St FS



Függőleges sarokelem, háromrekeszes, 48 mm magas

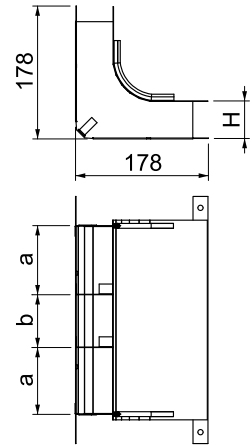
| típus | szélesség mm | rekeszek száma db | min. ren- delési menny. Darab | rendelési szám |
|-------------|-----------------|-------------------------|---|-------------------|
| KV3 25048-2 | 250 | 3 | 1 | 7400653 |
| KV3 35048-2 | 350 | 3 | 1 | 7400665 |

Az esztrichbe ágyazott padló alatti szerelőcsatornák függőleges irányváltoztatásához (fali csatlakozások, betáplálások).



| típus | a méret mm | b méret mm | h méret mm | kereszt- metszet húzás a mm ² | kereszt- metszet húzás b mm ² |
|-------------|------------------|------------------|------------------|---|---|
| KV3 25048-2 | 90 | 70 | 48 | 3854 | 3184 |
| KV3 35048-2 | 120 | 110 | 48 | 5225 | 5012 |

Méreték



EÜK padló alatti szerelőcsatornák, 58 mm

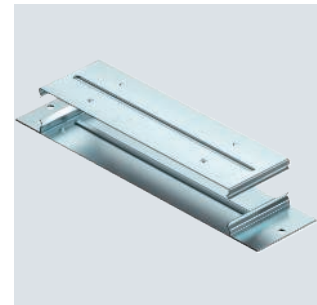
St FS



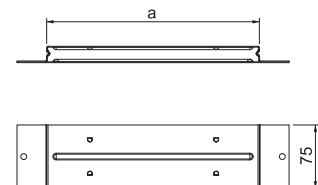
Összekötő heveder, EÜK-2 csatorna EPH-folytonosságának biztosításához

| típus | a méret mm | csatorna- magasság mm | min. ren- delési menny. Darab | rendelési szám |
|----------|------------------|-----------------------------|---|-------------------|
| VL 190-2 | 190 | 28-48 | 1 | 7400988 |
| VL 250-2 | 250 | 28-58 | 1 | 7400992 |
| VL 350-2 | 350 | 28-58 | 1 | 7400996 |

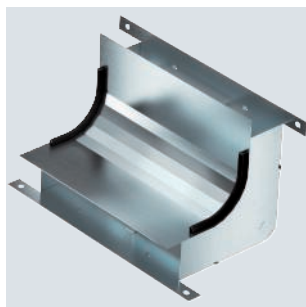
Összekötő heveder (2 részes) esztrichhel fedett padló alatti installációs csatornák szereléséhez. Az összekötő heveder bepattan a csatorna oldalfalába.



Méreték



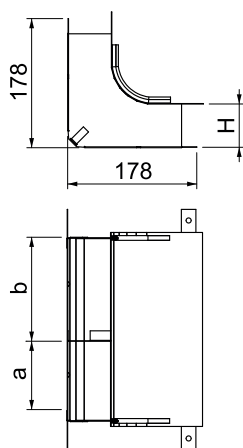
Függőleges sarokelem, kétrekeszes, 58 mm magas



| típus | széles- ség mm | rekeszek száma db | min. ren- delési menny. Darab | rendelési szám |
|--------------------|----------------------|-------------------------|---|-------------------|
| KV2 25058-2 | 250 | 2 | 1 | 7400643 |

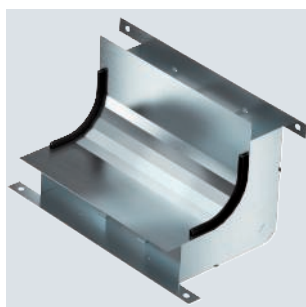
Az esztrichbe ágyazott padló alatti szerelőcsatornák függőleges irányváltoztatásához (fali csatlakozások, betáplálások). Csak a UZD250-4/350-4-el kompatibilis.

Méreték



| típus | a méret mm | b méret mm | h méret mm | kereszt- metszet húzás a mm ² | kereszt- metszet húzás b mm ² |
|--------------------|------------------|------------------|------------------|---|---|
| KV2 25058-2 | 110 | 140 | 58 | 5800 | 7500 |

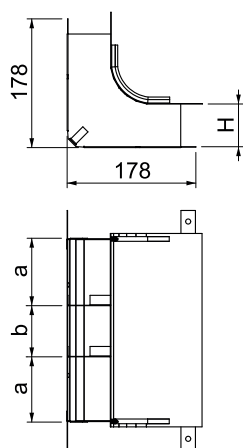
Függőleges sarokelem, háromrekeszes, 48 mm magas



| típus | széles- ség mm | rekeszek száma db | min. ren- delési menny. Darab | rendelési szám |
|--------------------|----------------------|-------------------------|---|-------------------|
| KV3 25058-2 | 250 | 3 | 1 | 7400655 |
| KV3 35058-2 | 350 | 3 | 1 | 7400667 |

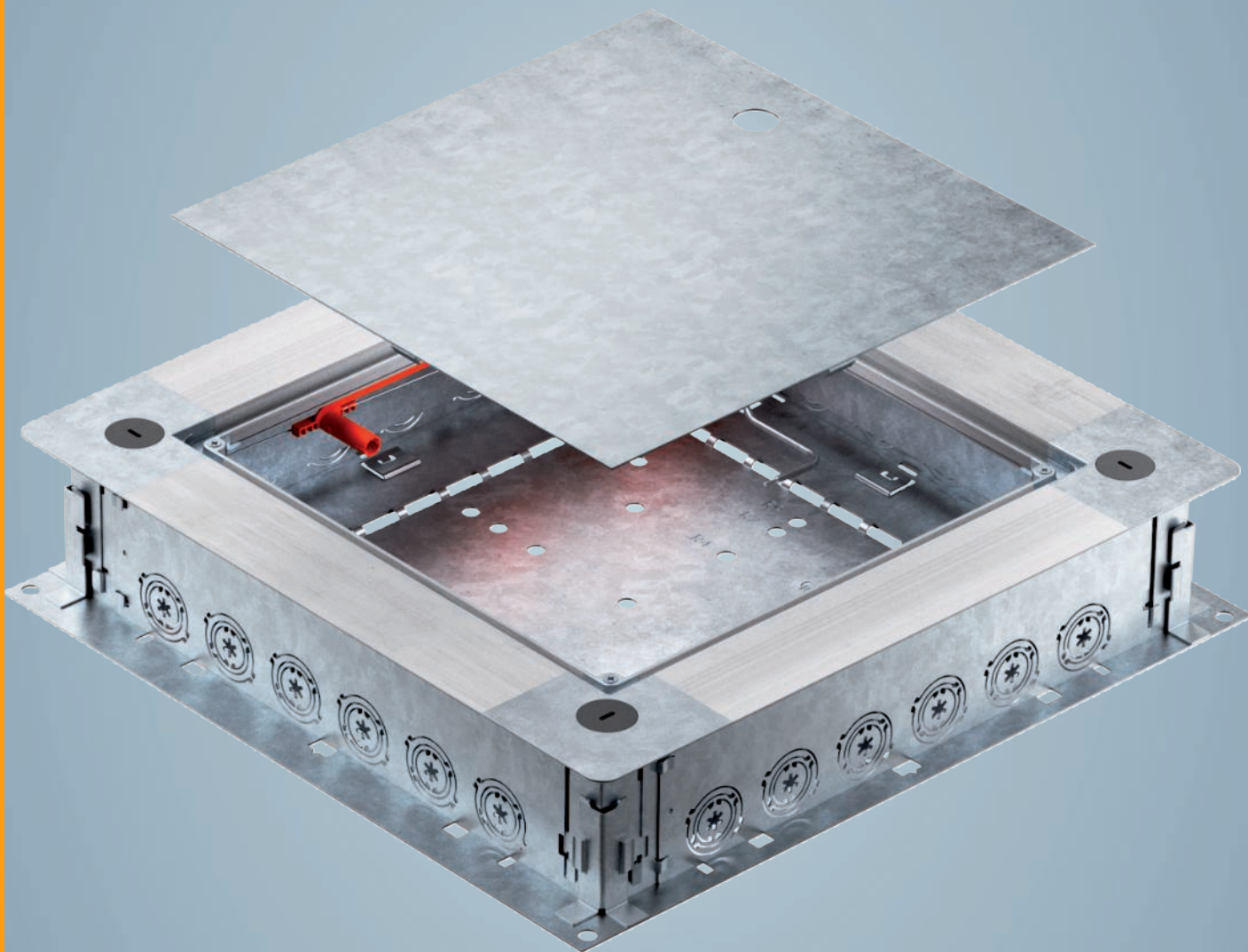
Az esztrichbe ágyazott padló alatti szerelőcsatornák függőleges irányváltoztatásához (fali csatlakozások, betáplálások). Csak a UZD250-4/350-4-el kompatibilis.

Méreték



| típus | a méret mm | b méret mm | h méret mm | kereszt- metszet húzás a mm ² | kereszt- metszet húzás b mm ² |
|--------------------|------------------|------------------|------------------|---|---|
| KV3 25058-2 | 90 | 70 | 58 | 4670 | 3884 |
| KV3 35058-2 | 120 | 110 | 58 | 6341 | 6112 |



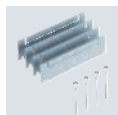


Padlódobozok



Esztrichbe ágyazott padlódobozok EÜK

218

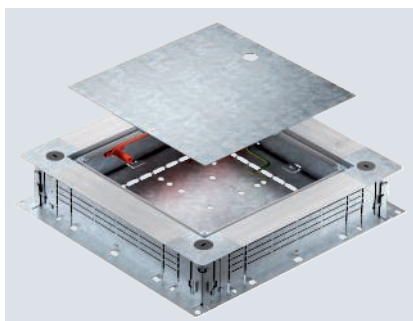


Esztrichbe ágyazott padlódoboz tartozékok EÜK

224

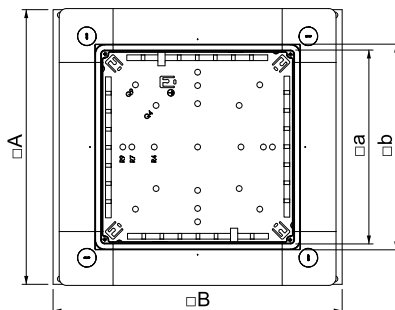


Húzó- és leágazódoboz UZD250-4

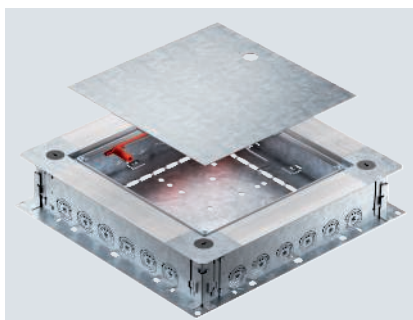


Padló alatti húzó- és leágazódoboz esztrich-el fedett padló alatti installációs rendszerekhez. Beépítési egységek felszereléséhez a fedélbe (külön rendelhető). Fokozatmentesen színtezhető 80-160 mm esztrich magasságig. Az esztrich az éléssel egy síkba összedolgozható. Az esztrich öntése utáni akusztikus leválasztási opcióval és a rendszer tartozékaival nagy teherbírású alkalmazásokhoz is használható. Kábelek és vezetékek bevezetése a 2 rekeszes EÜK csatornába.

| típus | A méret mm | B méret mm | a méret mm | b méret mm | csatorna-magasság mm | esztrich-magasság mm | min. rendelési menny. Darab | rendelési szám |
|----------|------------|------------|------------|------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|
| UZD250-4 | 380 | 400 | 262 | 283 | 28-58 | 80-160 | 1 | 7410022 |

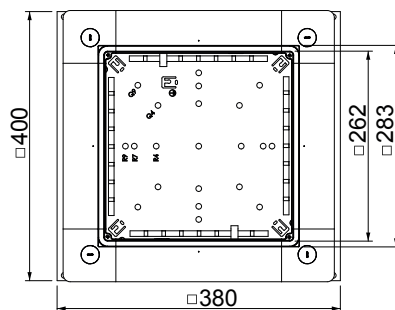
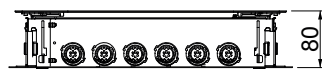


Húzó- és leágazódoboz UZD250-4 R

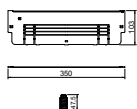


Húzó- és leágazódoboz UZD250-4 R, acéllemez oldalfallal. Beépítési egységek felszereléséhez a fedélbe (külön rendelhető). Fokozatmentesen színtezhető 80-160 mm esztrich magasságig. Az esztrich az éléssel egy síkba összedolgozható. Az esztrich öntése utáni akusztikus leválasztási opcióval és a rendszer tartozékaival nagy teherbírású alkalmazásokhoz is használható. Kábelek és vezetékek bevezetése csövekkel. Csőbevezetések oldalanként 6 csőhöz M20, M25 és M32 méretben.

| típus | A méret mm | B méret mm | a méret mm | b méret mm | esztrich-magasság mm | min. rendelési menny. Darab | rendelési szám |
|------------|------------|------------|------------|------------|----------------------|-----------------------------|----------------|
| UZD250-4 R | 380 | 400 | 262 | 283 | 80-160 | 1 | 7410026 |



Magasságnövelő készlet ASH 250-4 240



| típus | esztrich-magasság mm | A méret mm | B méret mm | I méret mm | min. rendelési menny. CSE | rendelési szám |
|---------------|----------------------|------------|------------|------------|---------------------------|----------------|
| ASH 250-4 240 | 160-240 | 350 | 103 | 47,5 | 1 | 7410134 |

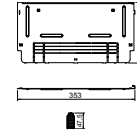
Magasságnövelő készlet a 160 - 240 mm építési magasságú UZD250-4 padlódobozokhoz

St FS



Magasságnövelő készlet ASH 250-4 320

| típus | esztrich- magasság mm | A méret mm | B méret mm | I méret mm | min. ren- delési menny. CSE | rendelési szám |
|---------------|-----------------------------|------------------|------------------|------------------|---|-------------------|
| ASH 250-4 320 | 240-320 | 353 | 183 | 47,5 | 1 | 7410136 |



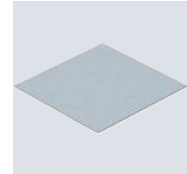
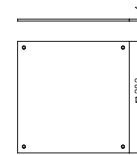
Magasságnövelő készlet a 240 - 320 mm építési magasságú UZD250-4 padlódobozokhoz.

St FS



Vakfedél UZD250-3/4 dobozhoz

| típus | A méret mm | min. ren- delési menny. Darab | rendelési szám |
|----------|------------------|---|-------------------|
| DU 250-2 | 282 | 1 | 7400573 |



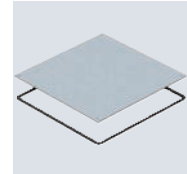
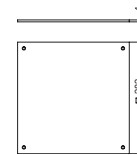
Vakfedél az UZD250-3/4 típusú padló alatti húzó- és leágazódobozok keret nélküli lezárásához.

St FS



Nedvesség ellen védett vakfedél UZD250-3/4 dobozhoz

| típus | A méret mm | min. ren- delési menny. Darab | rendelési szám |
|-----------|------------------|---|-------------------|
| DUF 250-2 | 282 | 1 | 7400589 |



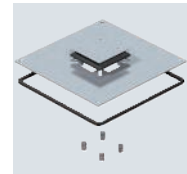
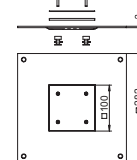
Vakfedél az UZD250-3/4 típusú padló alatti húzó- és leágazódobozok nedvesség ellen védett keret nélküli lezárásához.

St FS



Szerelőfedél UZD250-3/4-hez

| típus | szerelő- nyílás négyzetes | padló- ápolás nedves | min. ren- delési menny. Darab | rendelési szám |
|--------------|---------------------------------|----------------------------|---|-------------------|
| DUF 250-3DAT | | | 1 | 7400613 |



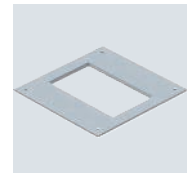
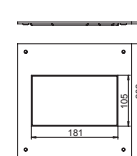
Szerelőfedél az UZD250-3/4 padló alatti húzó- és leágazódobozok számára. Beépítőnyílás 3 mm-rel mélyítve van a vaklemezrel történő utólagos lezáráshoz.

St FS



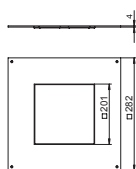
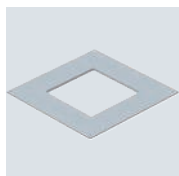
250-3 szerelőfedél GES2 számára

| típus | névleges méret mm | névleges méret | szerelő- nyílás derékszögű | min. ren- delési menny. Darab | rendelési szám |
|-------------|-------------------------|-------------------|----------------------------------|---|-------------------|
| DUG 250-3 2 | 250 | 2 | | 1 | 7400455 |



Szerelőfedél UZD250-3/4 padló alatti húzó- és leágazódoboz számára 2-es névleges méretű beépítőegység beszereléséhez, beépítőnyílás 3 mm-rel mélyítve van vaklemezrel történő utólagos lezáráshoz.

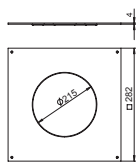
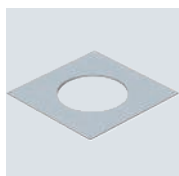
250-3 szerelőfedél GES4 számára



| típus | névleges méret mm | névleges méret | szerelőnyílás | min. rendelési menny. Darab | rendelési szám |
|-------------|-------------------|----------------|---------------|-----------------------------|----------------|
| DUG 250-3 4 | 250 | 4 | négyzetes | 1 | 7400459 |

Szerelőfedél UZD250-3/4 padló alatti húzó- és leágazódoboz számára 4-es névleges méretű beépítőegység beszereléséhez, beépítőnyílás 3 mm-rel mélyítve van vaklemezzel történő utólagos lezáráshoz.

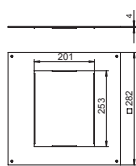
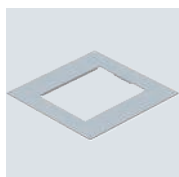
250-3 szerelőfedél GESR4 számára



| típus | névleges méret mm | névleges méret | szerelőnyílás | min. rendelési menny. Darab | rendelési szám |
|--------------|-------------------|----------------|---------------|-----------------------------|----------------|
| DUG 250-3 R4 | 250 | R4 | kerek | 1 | 7400471 |

Szerelőfedél UZD250-3/4 padló alatti húzó- és leágazódoboz számára R4-es névleges méretű beépítőegység beszereléséhez. Beépítőnyílás 3 mm-rel mélyítve van a vaklemezzel történő utólagos lezáráshoz.

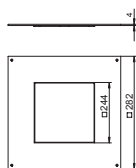
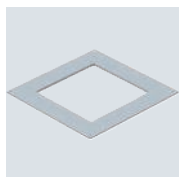
250-3 szerelőfedél GES6 számára



| típus | névleges méret mm | névleges méret | szerelőnyílás | min. rendelési menny. Darab | rendelési szám |
|-------------|-------------------|----------------|---------------|-----------------------------|----------------|
| DUG 250-3 6 | 250 | 6 | derékszögű | 1 | 7400463 |

Szerelőfedél UZD250-3/4 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 | névleges méret mm | névleges méret | szerelőnyílás | min. rendelési menny. Darab | rendelési szám |
|-------------|-------------------|----------------|---------------|-----------------------------|----------------|
| DUG 250-3 9 | 250 | 9 | négyzetes | 1 | 7400467 |

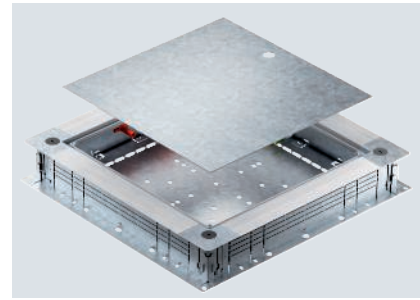
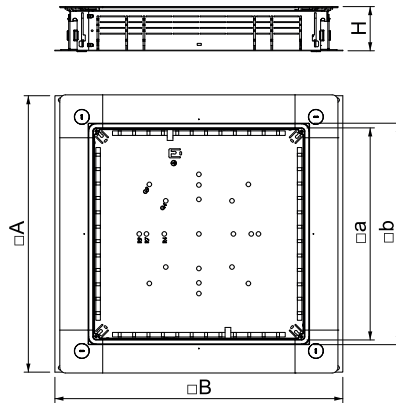
Szerelőfedél UZD250-3/4 padló alatti húzó- és leágazódoboz számára 9-es névleges méretű beépítőegység beszereléséhez, beépítőnyílás 3 mm-rel mélyítve van vaklemezzel történő utólagos lezáráshoz.

St FS



Húzó- és leágazódoboz UZD350-4

| típus | A méret mm | B méret mm | a méret mm | b méret mm | csatorna-magasság mm | esztrich-magasság mm | min. rendelési menny. Darab | rendelési szám |
|----------|------------|------------|------------|------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|
| UZD350-4 | 480 | 500 | 362 | 383 | 28-58 | 80-160 | 1 | 7410023 |



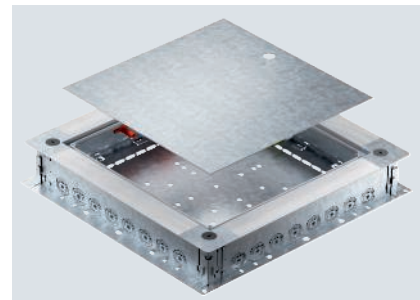
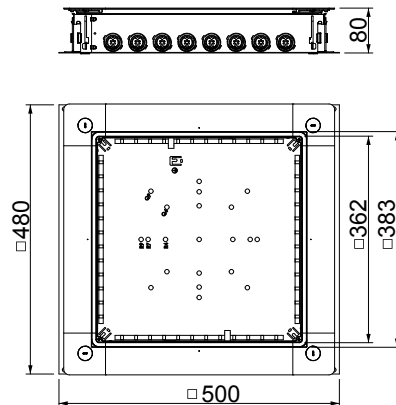
Padló alatti húzó- és leágazódoboz esztrich-el fedett padló alatti installációs rendszerekhez. Beépítési egységek felszereléséhez a fedélbe (külön rendelhető). Fokozatmentesen szintezhető 80-160 mm esztrich magasságig. Az esztrich az élekkel egy síkba összedolgozható. Az esztrich öntése utáni akusztikus leválasztási opcióval és a rendszer tartozékaival nagy teherbírású alkalmazásokhoz is használható. Kábelek és vezetékek bevezetése a 2 rekeszes EÜK csatornába.

St FS



Húzó- és leágazódoboz UZD350-4 R

| típus | A méret mm | B méret mm | a méret mm | b méret mm | esztrich-magasság mm | min. rendelési menny. Darab | rendelési szám |
|------------|------------|------------|------------|------------|----------------------|-----------------------------|----------------|
| UZD350-4 R | 480 | 500 | 362 | 383 | 80-160 | 1 | 7410025 |



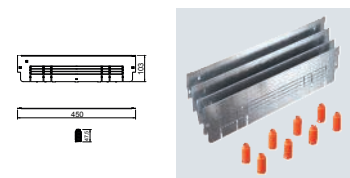
Húzó- és leágazódoboz UZD350-4 R, acéllemez oldalfallal. Beépítési egységek felszereléséhez a fedélbe (külön rendelhető). Fokozatmentesen szintezhető 80-160 mm esztrich magasságig. Az esztrich az élekkel egy síkba összedolgozható. Az esztrich öntése utáni akusztikus leválasztási opcióval és a rendszer tartozékaival nagy teherbírású alkalmazásokhoz is használható. Kábelek és vezetékek bevezetése csövekkel. Csőbevezetések oldalanként 8 csőhöz M20, M25 és M32 méretben.

St FS



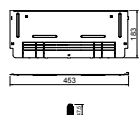
Magasságnövelő készlet ASH 350-4 240

| típus | esztrich-magasság mm | A méret mm | B méret mm | l méret mm | min. rendelési menny. CSE | rendelési szám |
|---------------|----------------------|------------|------------|------------|---------------------------|----------------|
| ASH 350-4 240 | 160-240 | 450 | 103 | 47,5 | 1 | 7410138 |



Magasságnövelő készlet a 160 - 240 mm építési magasságú UZD350-4 padlódobozokhoz

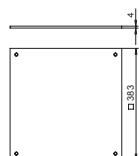
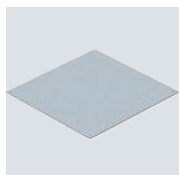
Magasságnövelő készlet ASH 350-4 320



| típus | esztrich- magasság mm | A méret mm | B méret mm | I méret mm | min. ren- delési menny. CSE | rendelési szám |
|---------------|-----------------------------|------------------|------------------|------------------|---|-------------------|
| ASH 350-4 320 | 240-320 | 453 | 183 | 47,5 | 1 | 7410140 |

Magasságnövelő készlet a 240 - 320 mm építési magasságú UZD350-4 padlódobozokhoz

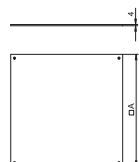
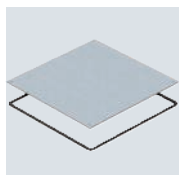
Vakfedél UZD350 dobozhoz



| típus | A méret mm | min. ren- delési menny. Darab | rendelési szám |
|----------|------------------|---|-------------------|
| DU 350-2 | 383 | 1 | 7400577 |

Vakfedél az UZD350-3/4 típusú padló alatti húzó- és leágazódobozok keret nélküli lezárásához.

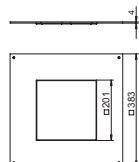
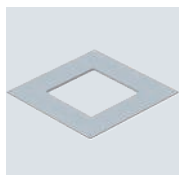
Nedvesség ellen védett vakfedél UZD350 dobozhoz



| típus | A méret mm | min. ren- delési menny. Darab | rendelési szám |
|-----------|------------------|---|-------------------|
| DUF 350-2 | 383 | 1 | 7400597 |

Vakfedél az UZD350-3/4 típusú padló alatti húzó- és leágazódobozok nedvesség ellen védett keret nélküli lezárásához.

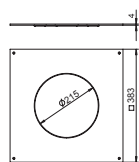
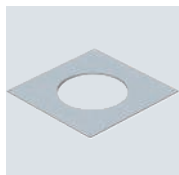
Szerelőfedél 350-3/4, 4-es névleges méret



| típus | névleges méret mm | névleges méret | szerelő- nyílás négyzetes | min. ren- delési menny. Darab | rendelési szám |
|-------------|-------------------------|-------------------|---------------------------------|---|-------------------|
| DUG 350-3 4 | 350 | 4 | négyszögletes | 1 | 7400505 |

Szerelőfedél UZD350-3 és UZD350-4 padló alatti húzó- és leágazódobozok számára, szerelvénybeépítő egység beszereléséhez. Beépítőnyílás 3 mm-rel mélyítve van a vaklemezrel történő utólagos lezáráshoz.

Szerelőfedél 350-3/4, GESR4 számára



| típus | névleges méret mm | névleges méret | szerelő- nyílás kerék | min. ren- delési menny. Darab | rendelési szám |
|--------------|-------------------------|-------------------|-----------------------------|---|-------------------|
| DUG 350-3 R4 | 350 | R4 | kerék | 1 | 7400517 |

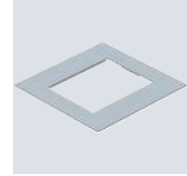
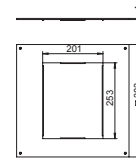
Szerelőfedél UZD350-3/4 padló alatti húzó- és leágazódoboz számára R4-es névleges méretű beépítőegység beszereléséhez. Beépítőnyílás 3 mm-rel mélyítve van a vaklemezrel történő utólagos lezáráshoz.

St FS



350-3 szerelőfedél GES6 számára

| típus | névleges méret mm | névleges méret | szerelőnyílás | min. rendelési menny. Darab | rendelési szám |
|-------------|-------------------|----------------|---------------|-----------------------------|----------------|
| DUG 350-3 6 | 350 | 6 | derékszögű | 1 | 7400509 |



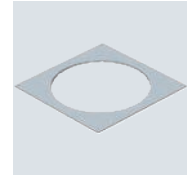
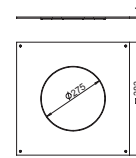
Szerelőfedél UZD350-3/4 padló alatti húzó- és leágazódoboz számára 6-os névleges méretű beépítőegység beszereléséhez, beépítőnyílás 3 mm-rel mélyítve van vaklemezzel történő utólagos lezáráshoz.

St FS



350-3 szerelőfedél GESR7 számára

| típus | Ød méret mm | névleges méret mm | névleges méret | szerelőnyílás | min. rendelési menny. Darab | rendelési szám |
|--------------|-------------|-------------------|----------------|---------------|-----------------------------|----------------|
| DUG 350-3 R7 | 275 | 350 | R7 | kerek | 1 | 7400533 |



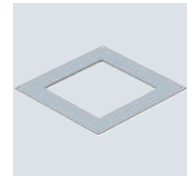
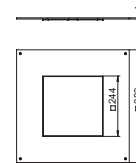
Szerelőfedél UZD350-3/4 padló alatti húzó- és leágazódoboz számára R7-es névleges méretű beépítőegység beszereléséhez. Beépítőnyílás 3 mm-rel mélyítve van a vaklemezzel történő utólagos lezáráshoz.

St FS



350-3 szerelőfedél GES9 számára

| típus | névleges méret mm | névleges méret | szerelőnyílás | min. rendelési menny. Darab | rendelési szám |
|-------------|-------------------|----------------|---------------|-----------------------------|----------------|
| DUG 350-3 9 | 350 | 9 | négyzetes | 1 | 7400513 |



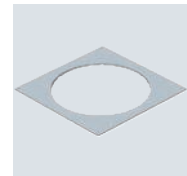
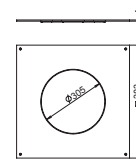
Szerelőfedél UZD350-3/4 padló alatti húzó- és leágazódoboz számára 9-es névleges méretű beépítőegység beszereléséhez, beépítőnyílás 3 mm-rel mélyítve van vaklemezzel történő utólagos lezáráshoz.

St FS



350-3 szerelőfedél GESR9 számára

| típus | Ød méret mm | névleges méret mm | névleges méret | szerelőnyílás | min. rendelési menny. Darab | rendelési szám |
|--------------|-------------|-------------------|----------------|---------------|-----------------------------|----------------|
| DUG 350-3 R9 | 305 | 350 | R9 | kerek | 1 | 7400549 |



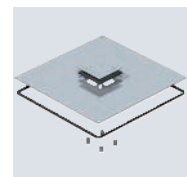
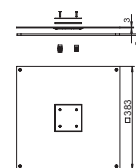
Szerelőfedél UZD350-3/4 padló alatti húzó- és leágazódoboz számára R9-es névleges méretű beépítőegység beszereléséhez. Beépítőnyílás 3 mm-rel mélyítve van a vaklemezzel történő utólagos lezáráshoz.

St FS



350-3 szerelőfedél Telitank számára

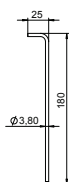
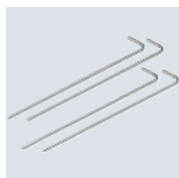
| típus | névleges méret mm | szerelőnyílás | min. rendelési menny. Darab | rendelési szám |
|---------------|-------------------|---------------|-----------------------------|----------------|
| DUF 350-3 DAT | 350 | négyzetes | 1 | 7400431 |



Szerelőfedél az UZD350-3/4 padló alatti húzó- és leágazódobozok számára egy Telitank rászerezéséhez. Beépítőnyílás 3 mm-rel mélyítve van a vaklemezzel történő utólagos lezáráshoz.



Gyors szintezéshez



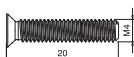
| típus | min. rendelési menny. Darab | rendelési szám |
|---------|-----------------------------|----------------|
| SE UZD3 | 4 | 7410160 |

Gyorsreteszelő az UZD-3 és UGD-3 padlódobozokhoz.

Padlódobozok tartozékai

Fedélrögzítő-csavar

St G



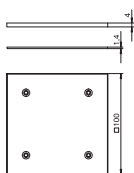
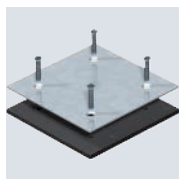
| típus | min. rendelési menny. Darab | rendelési szám |
|---------|-----------------------------|----------------|
| DBS DUG | 20 | 7400559 |

Fedélrögzítő csavar UZD-3 és UGD-3 padlódobozokhoz.

Vakfedél

Vaklemez Telitank szerelőnyíláshoz

St FS

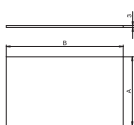
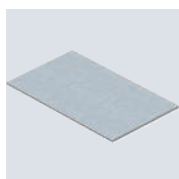


| típus | A méret mm | B méret mm | névleges méret | min. rendelési menny. Darab | rendelési szám |
|-------|------------|------------|----------------|-----------------------------|----------------|
| DAT F | 109 | 185 | 2 | 1 | 7407076 |

Vakfedlap a DAT szerelőnyílás utólagos vaklezárásához. Gumi tömitőlappal DIN EN 50085-2-2 szerinti nedvesség elleni védelemmel, rögzítőcsavarokkal együtt.

Vaklemez fedél szögletes szerelőnyíláshoz

St FS



| típus | A méret mm | B méret mm | névleges méret | min. rendelési menny. Darab | rendelési szám |
|---------|------------|------------|----------------|-----------------------------|----------------|
| DUG B 2 | 109 | 185 | 2 | 1 | 7407164 |
| DUG B 4 | 205 | 205 | 4 | 1 | 7407168 |
| DUG B 6 | 205 | 258 | 6 | 1 | 7407172 |
| DUG B 9 | 247 | 247 | 9 | 1 | 7407180 |

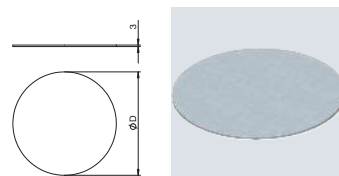
Vak fedlaplap DUG szerelőlemezen lévő négyszögletes szerelőnyílás padlószintben történő lezárásához. A típusjelből felismerhető a szerelőnyílás nagysága.

St FS



Vaklemez fedél kerek szerelőnyíláshoz

| típus | Ød méret mm | lemez- vastagság mm | névleges méret | szerelő- nyílás | min. ren- delési menny. Darab | rendelési szám |
|----------|-------------|------------------------|----------------|--------------------|---|-------------------|
| DUG B R4 | 219 | 3,00 | R4 | nélkül | 1 | 7407152 |
| DUG B R7 | 279 | 3,00 | R7 | nélkül | 1 | 7407156 |
| DUG B R9 | 309 | 3,00 | R9 | nélkül | 1 | 7407160 |

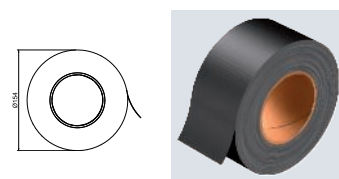


Vak fedlap DUG szerelőfedélben lévő kerek szerelőnyílás padlószintben történő lezárásához. A típusjelből felismerhető a szerelőnyílás nagysága.

Ragasztószalag

Ragasztószalag

| típus | Hossz m | széles- ség mm | vastagság mm | min. ren- delési menny. Darab | rendelési szám |
|-------|---------|-------------------|--------------|---|-------------------|
| KB 50 | 50 | 48 | 0,25 | 1 | 7400558 |



A ragasztószalagot a padló alatti rendszerek lezárására és stabilizálására használják.

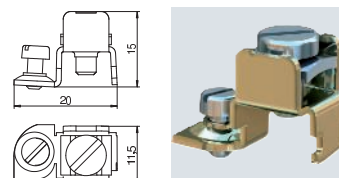
Védővezető csatlakozókapocs

St G



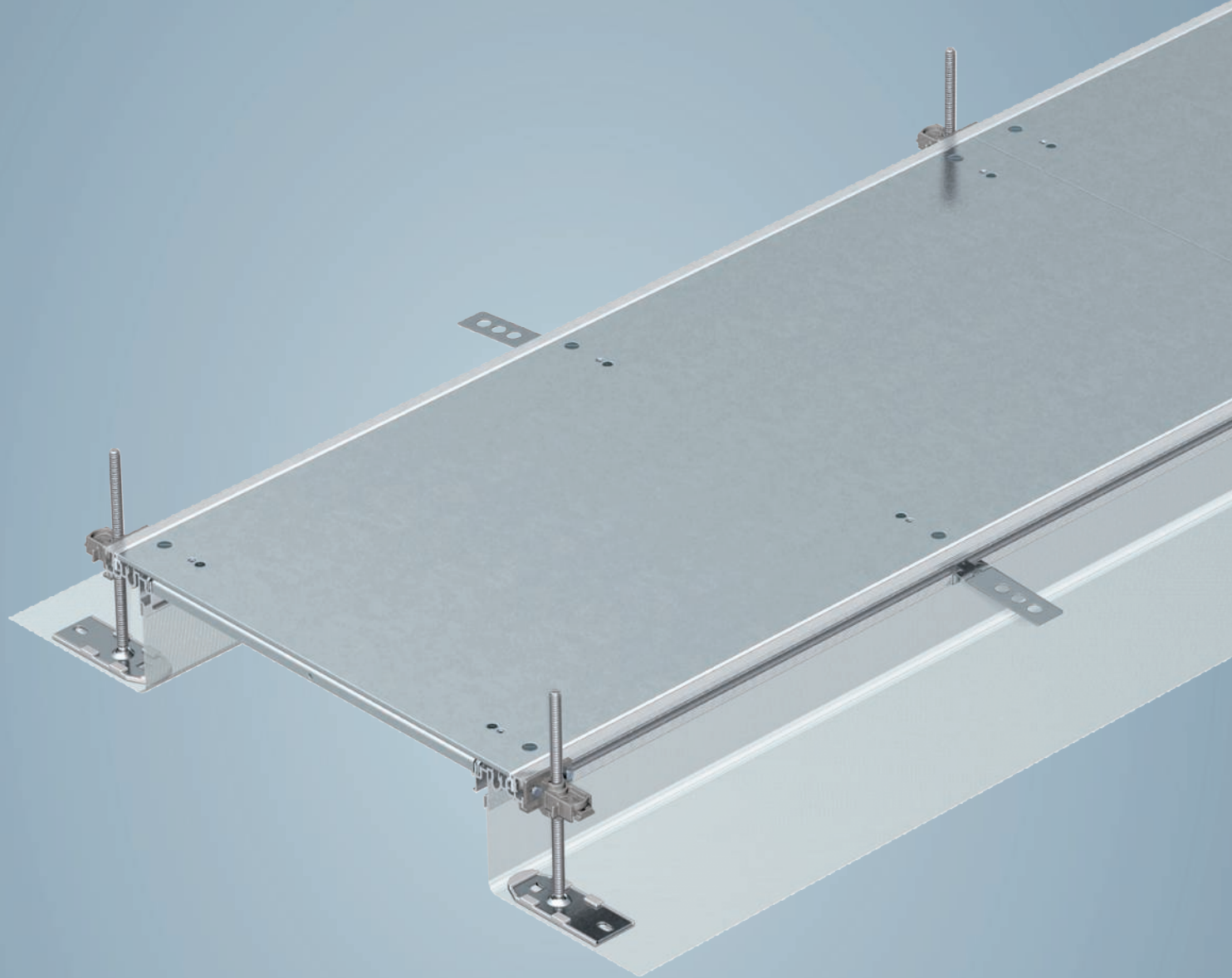
Védővezető csatlakozókapocs

| típus | felület | min. ren- delési menny. Darab | rendelési szám |
|-------|--------------------------|---|-------------------|
| 8AWR | galvanikusan horganyzott | 10 | 6288704 |





Védővezető csatlakozókapocs alumínium és acél szerelvényezhető csatornák és média oszlopok, továbbá padló alatti csatorna rendszerek védelmi intézkedésekbe történő bevonásához. Csatlakoztatható méret: 2 x 1,5 - 4 mm².





OKA és OKB csatorna rendszer

| | | |
|---|--|-----|
|  | OKA-G esztrichszintű csatornák | 228 |
|  | OKA-G esztrich-el színlelő beépítő egység | 244 |
|  | OKA-W esztrichszintű csatornák | 248 |
|  | OKA-W beépítőegység esztrich-el színlelő | 260 |
|  | Tartozékok OKA-W | 268 |
|  | tartozékok OKA-G-hez és OKA-W-hez | 270 |
|  | OKB esztrich-el színlelő csatornák | 280 |
|  | Esztrich-el színlelő OKB csatorna tartozékok | 288 |

Rendszerleírás

OKA nyitható, esztrichsintű csatornák

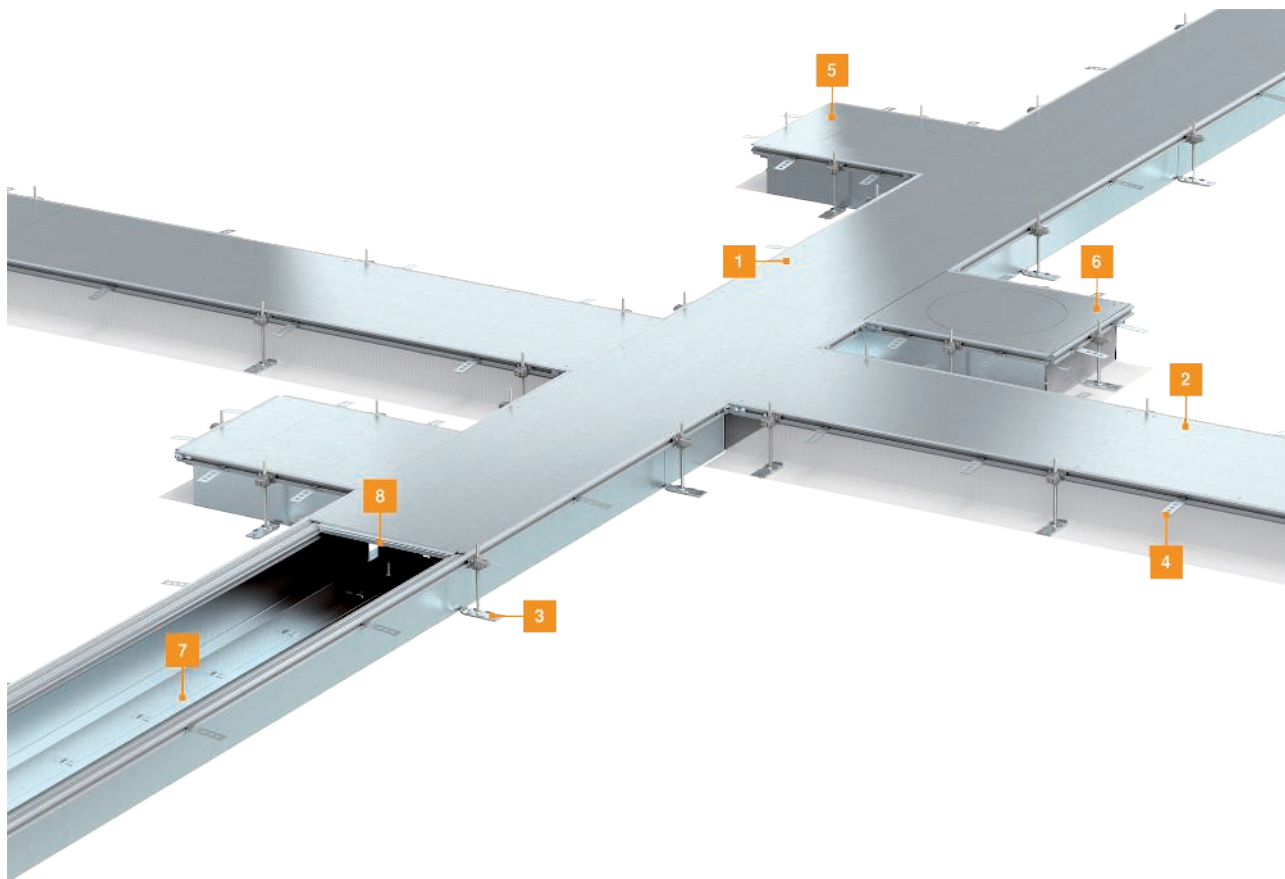


Az OKA nyitható csatornarendszer rugalmas megoldást nyújt a kábelek esztrichben történő vezetéséhez. A csatorna fedelek beépített, padlóburkolattal fedett állapotban is nyithatóak a csatornák teljes hosszában. Ennek köszönhetően a csatornában kiépített villamos installá-

ció bármikor átalakítható. Az olyan rendszerelőnyök, mint a lesüllyeszthető padlóburkolat támprofilok vagy a gyors-szintező egységek jelentős rugalmasságot és biztonságot nyújtanak a professzionális padló alatti szereléshez.

Szerelési elv

OKA nyitható, esztrichszintű csatornák



- | | |
|---|---|
| 1 | OKA-W szerelőcsatorna |
| 2 | OKA-G szerelőcsatorna |
| 3 | Szintezőegység |
| 4 | Esztrich dübel |
| 5 | OKA-W beépítőegység vak, zárt szerelőfedéllel |
| 6 | OKA-G beépítőegység vak, zárt szerelőfedéllel |
| 7 | Válaszfal |
| 8 | Fedél alátámasztás |

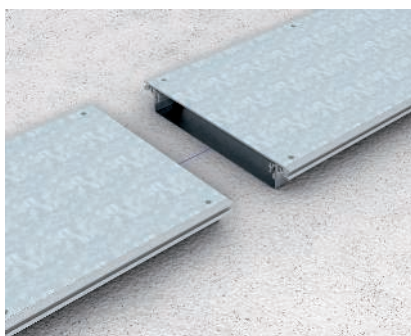
Szerelési segédlet

OKA nyitható, esztrichszintű csatornák



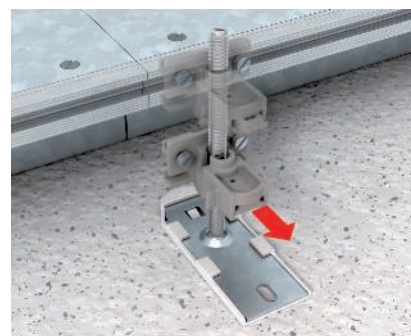
A szerelés előkészítése

Az OKA-G/OKA-W csatornaszakasz pontos nyomvonalát ki kell mérni és zsinég kifeszítésével kell kijelölni. A csatorna leágazásokat szintén be kell jelölni az aljazaton.



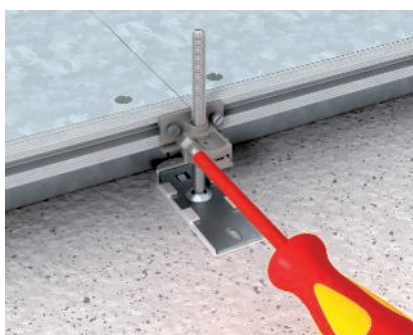
A csatornaegységek kialakítása

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



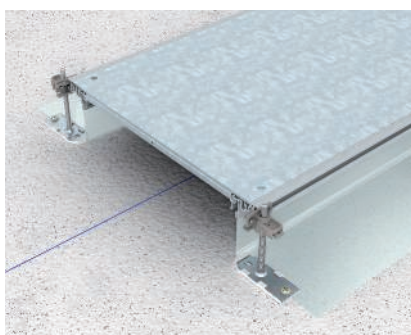
Csatornaegységek összekapcsolása

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



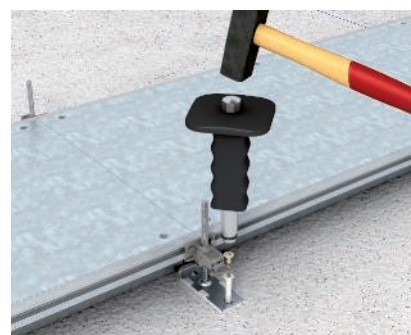
Csatornaegységek szerelése

A szállítási egységben található, szintező-csavarokkal ellátott rögzítőlábakat megközelítőleg be kell állítani a megadott esztrichmagasságra, majd rá kell helyezni a csatornára.



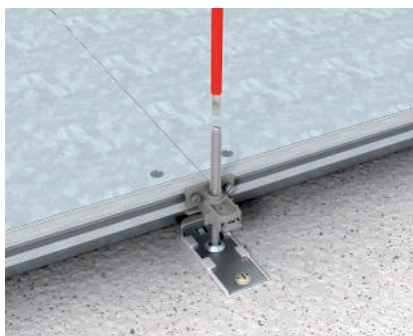
Szitaszövetes kivétel

Az OKA-G kivételnél az oldalsó szitaszövet kötényt a szintezőegység talplemeze alatt kell vezetni.



A csatornaegységek rögzítése

A beállított csatornaszakaszt a rögzítőlábak segítségével kell a aljzatbetonhoz erősíteni.



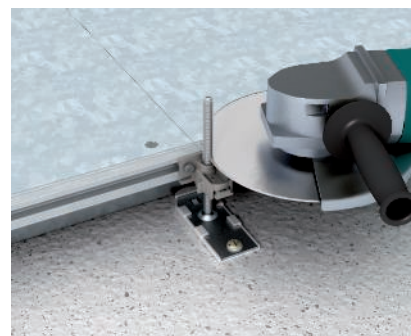
Magasság beállítás

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.



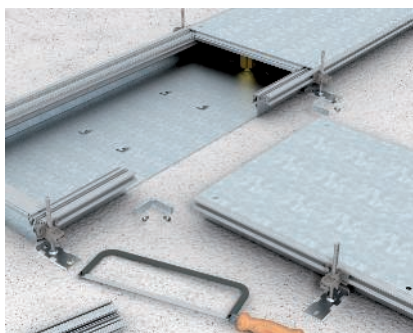
Betonkapocs szerelése

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



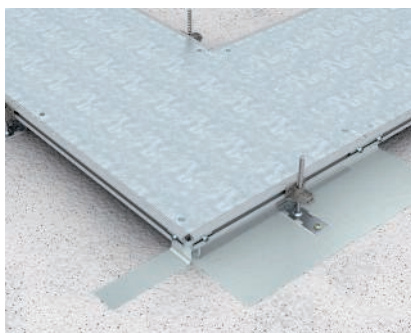
Szintezőtámaszok illesztése

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



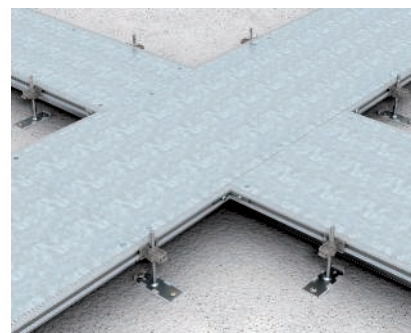
Csatornaleágazás elkészítése

Az OKAFB2TX idom építőkészlet problémamentessé teszi a csatornaleágazások (T-leágazás) elkészítését. Az OKA-G szöveget késsel vagy ollóval alakítható, az OKA-W fenékvályúja kézi sarokcsiszoló géppel munkáltható meg.



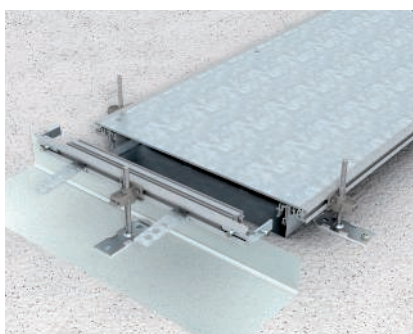
90°-os sarokelem leágazás elkészítése

A jobbra vagy balra történő sarokelem leágazáshoz építőkészletek állnak rendelkezésre. A szereléshez szükséges összes alkatrészt tartalmazták.



Keresztződés behelyezése

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



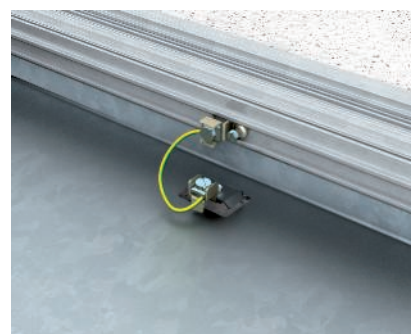
Véglezáró elem szerelése

Az OKA-G és az OKA-W csatorna-rendszerhez egységes véglezáró elemek kaphatók, amelyek rugalmasan illeszkednek a megfelelő csatornamagassághoz és egyszerűen szerelhetők.



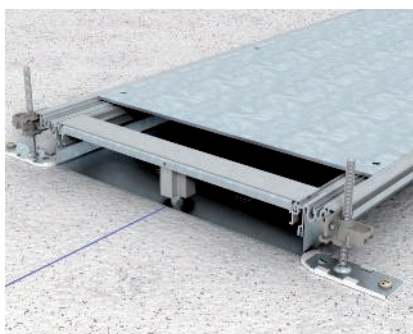
Az esztrich fektetése

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



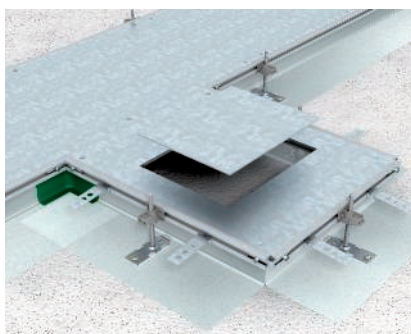
Potenciálkiegyenlítés létrehozása

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.



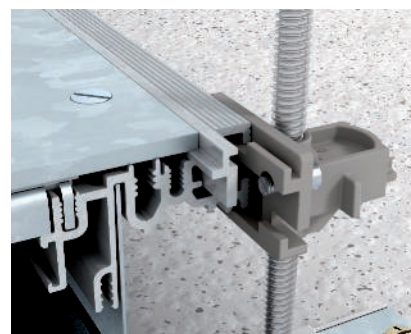
Fedéltámasz szerelése

A fedéltámasztékok 400 mm csatornaszélességtől a csatornafedelektől alátámasztására szolgálnak. Ezek az OKA-W rendszerrel megfelelő szintezőegységekkel vannak felszerelve, a mechanikai terhelések biztonságos felvétele érdekében. A felszerelés szabadon választhatóan a csatorna-rendszer alumínium oldalprofiljára rögzítve történik.



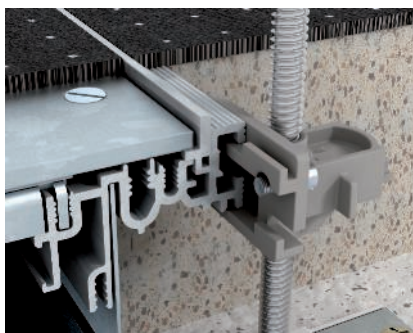
Beépíthető egység

A beépíthető egységek használatával szerelvénybeépítő egységek behelyezésekor is megmarad a csatorna-rendszer hasznos keresztmetszete - ez különösen kisebb csatornaszélességeknel nagyon előnyös.



Padlóburkolat támprofil behelyezése

A padlóburkolat támprofilok a felfekvő padlóburkolat vágott élének védelmét szolgálják. Szállítási állapotban szintbe vannak betéve, az esztrich lehúzását lehetővé téve.



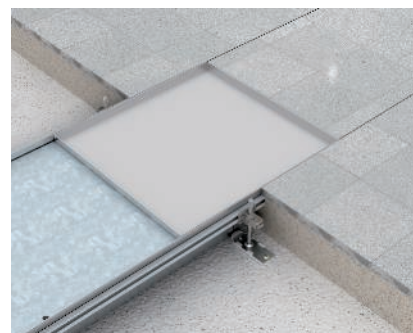
Padlóburkolat támprofil behelyezése

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



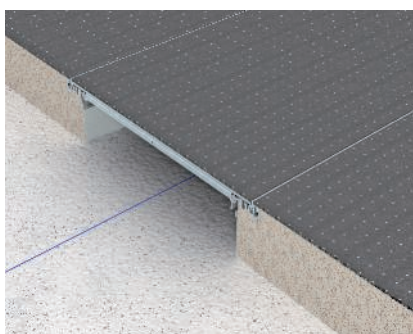
Nedvesség elleni tömítés behelyezése

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



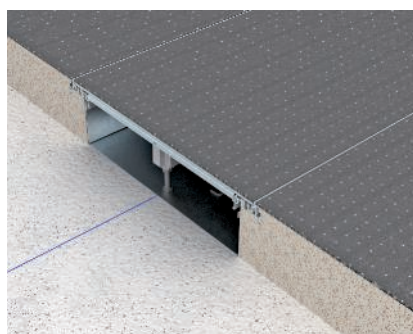
Kazettakeret behelyezése

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 fenéklemezzel ellátott csatornarendszer optimális biztonságot nyújt, az elektromágneses összeférhetőségű vezetékelhelyezéstől 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.



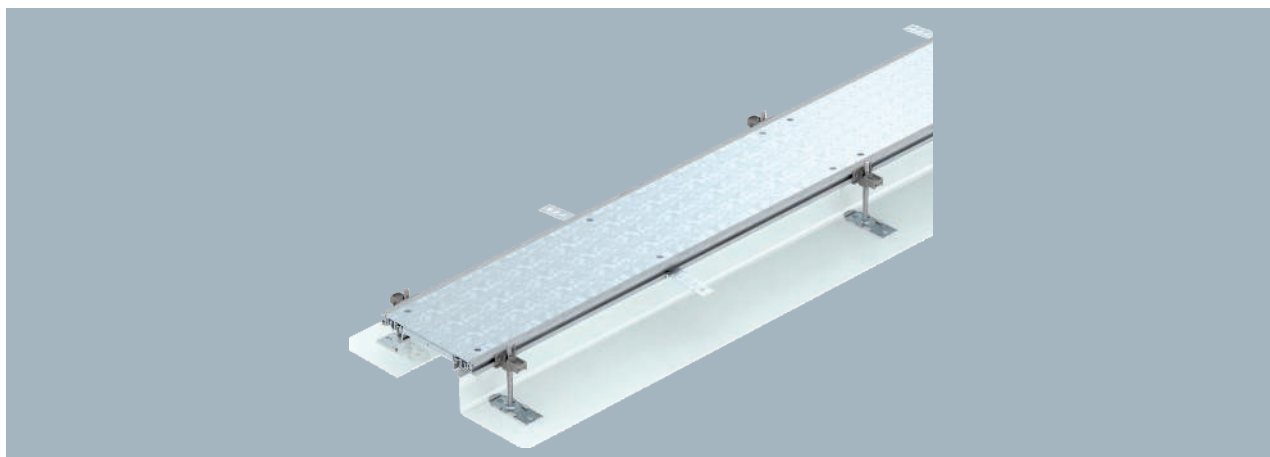
Kazetta használata

Rögzítse a csatlakozóprofilokat és a kazettát helyezze be a zárt tálcába.

St FS

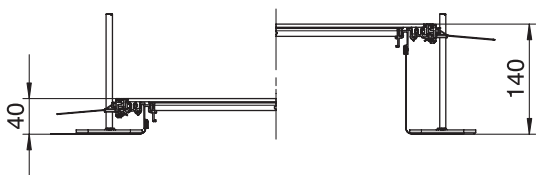


Csatornaegység, vakfedeles, 40-140 mm magas



Szerelésre kész csatornaegység a kábelvezetéshez, részei: 3 vakfedél, 2 oldalprofil flexibilis fém szitaszövet oldalfallal, 3mm-es padlóburkolat támaszprofilokhoz. A doboz tartalmaz 6 db állítható rögzítőszegletet, 6 db betoncsavart és a 200-as, 300-as és 400-as csatornáknál 3 db fedéltömítést, az 500-as és 600-as csatornáknál pedig 6 db fedélátámasztást. 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 csatornafedelelek szállításkor fel vannak csavarozva.

| típus | szélesség mm | hossz mm | csatorna- magasság mm | fedél db | min. ren- delési menny. m | rendelési szám |
|----------------------|-----------------|-------------|-----------------------------|-------------|---------------------------------------|-------------------|
| OKA-G20040140 | 200 | 2400 | 40-140 | 3 | 2,4 | 7424000 |
| OKA-G30040140 | 300 | 2400 | 40-140 | 3 | 2,4 | 7424002 |
| OKA-G40040140 | 400 | 2400 | 40-140 | 3 | 2,4 | 7424004 |
| OKA-G50040140 | 500 | 2400 | 40-140 | 3 | 2,4 | 7424006 |
| OKA-G60040140 | 600 | 2400 | 40-140 | 3 | 2,4 | 7424008 |

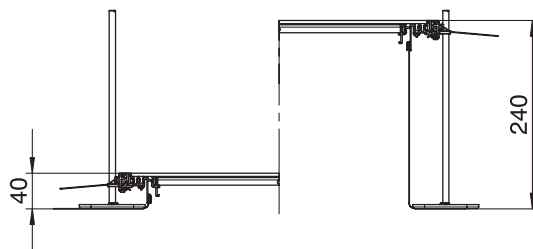


Csatornaegység, vakfedeles, 40-240 mm magas



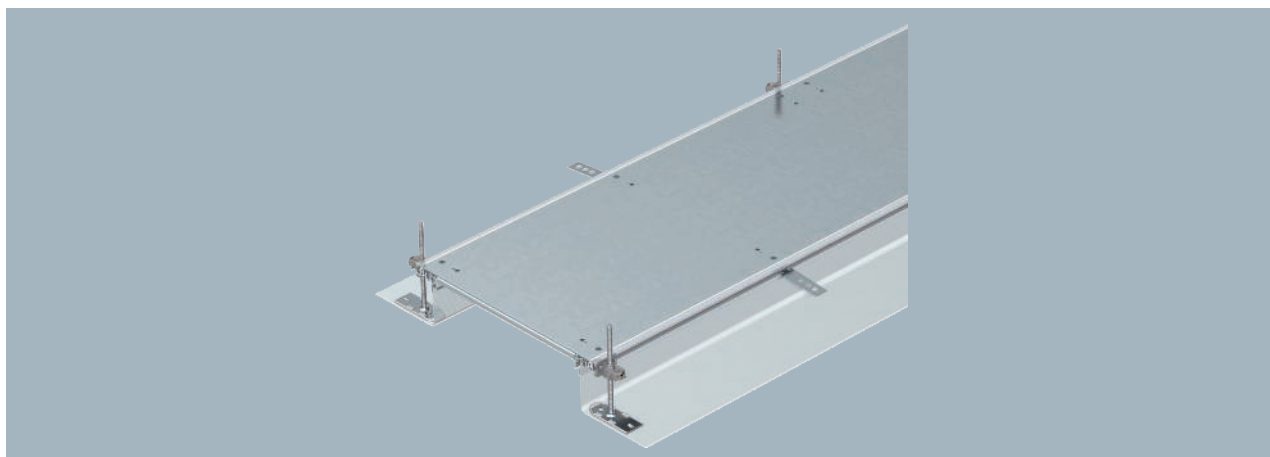
| típus | széles- ség mm | hossz mm | csatorna- magasság mm | fedél db | min. ren- delési menny. m | rendelési szám |
|----------------------|----------------------|-------------|-----------------------------|-------------|---------------------------------------|-------------------|
| OKA-G20040240 | 200 | 2400 | 40-240 | 3 | 2,4 | 7424020 |
| OKA-G30040240 | 300 | 2400 | 40-240 | 3 | 2,4 | 7424022 |
| OKA-G40040240 | 400 | 2400 | 40-240 | 3 | 2,4 | 7424024 |
| OKA-G50040240 | 500 | 2400 | 40-240 | 3 | 2,4 | 7424026 |
| OKA-G60040240 | 600 | 2400 | 40-240 | 3 | 2,4 | 7424028 |

Szerelésre kész csatornaegység a kábelvezetéshez, részei: 3 vakfedél, 2 oldalprofil flexibilis fém szitászövet oldalfallal, 3mm-es padlóburkolat támaszprofilokhoz. A doboz tartalmaz 6 db állítható rögzítőszegletet, 6 db betoncsavart és a 200-as, 300-as és 400-as csatornáknál 3 db fedéltömítést, az 500-as és 600-as csatornáknál pedig 6 db fedélalátámasztást. A 400, 500 és 600 mm-es fedélllesztő 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.



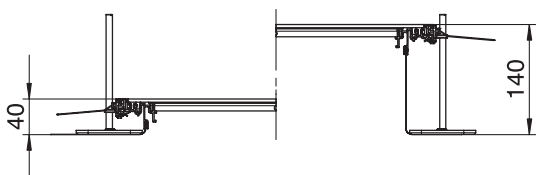


Csatornaegység, vakfedeles, bepattintható, 40-140 mm magas

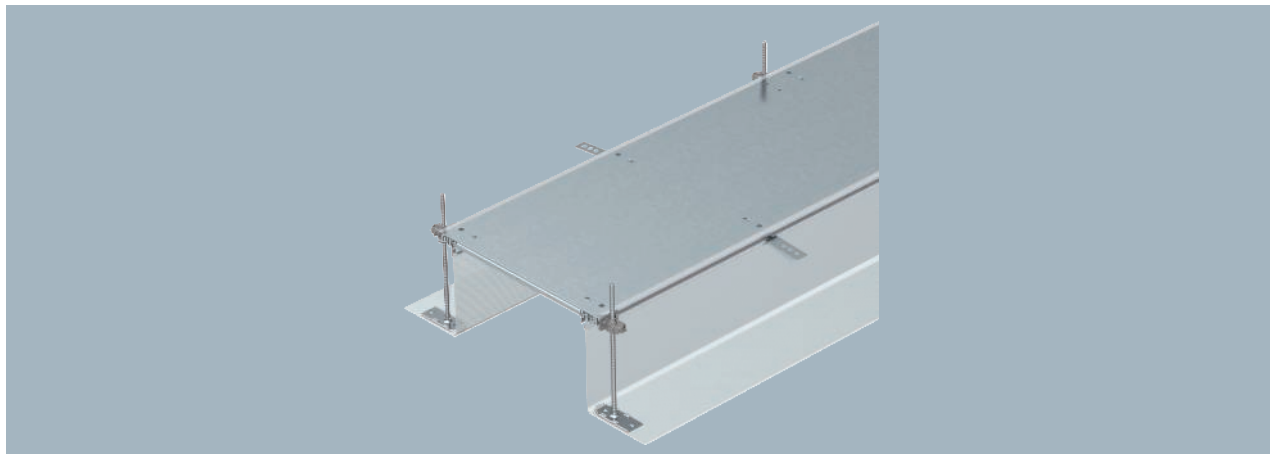


Szerelésre kész csatornaegység vezetékrendezéshez, részei: 3 db rendszerfedél, 2 db oldalprofil rászertelt fém szitaszövetből készült rugalmas oldalfallal, 3 mm-es padlóburkolat támprofilok. Száraz, beltéri helyiségekben, száraz ápolású padlóhoz. A megfelelő tartozékkal nedves ápolású padlóhoz is alkalmas. A doboz tartalmaz 6 db állítható rögzítőszegletet, 6 db betonsavart és a 200-as, 300-as és 400-as csatornáknál 3 db fedéltömítést, az 500-as és 600-as csatornáknál pedig 6 db fedéalátámasztást. Az 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 400 mm névleges szélességig bepattintható rugóval vannak előszerelve.

| típus | szélesség mm | hossz mm | csatorna- magasság mm | fedél db | min. ren- delési menny. m | rendelési szám |
|----------------|-----------------|-------------|-----------------------------|-------------|---------------------------------------|-------------------|
| OKA-G20040140R | 200 | 2400 | 40-140 | 3 | 2,4 | 7424040 |
| OKA-G30040140R | 300 | 2400 | 40-140 | 3 | 2,4 | 7424042 |
| OKA-G40040140R | 400 | 2400 | 40-140 | 3 | 2,4 | 7424044 |
| OKA-G50040140R | 500 | 2400 | 40-140 | 3 | 2,4 | 7424046 |
| OKA-G60040140R | 600 | 2400 | 40-140 | 3 | 2,4 | 7424048 |

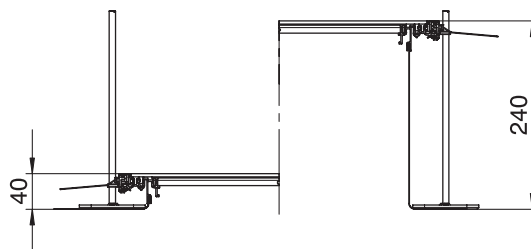


Csatornaegység, vakfedeles, bepattintható, 40-240 mm magas

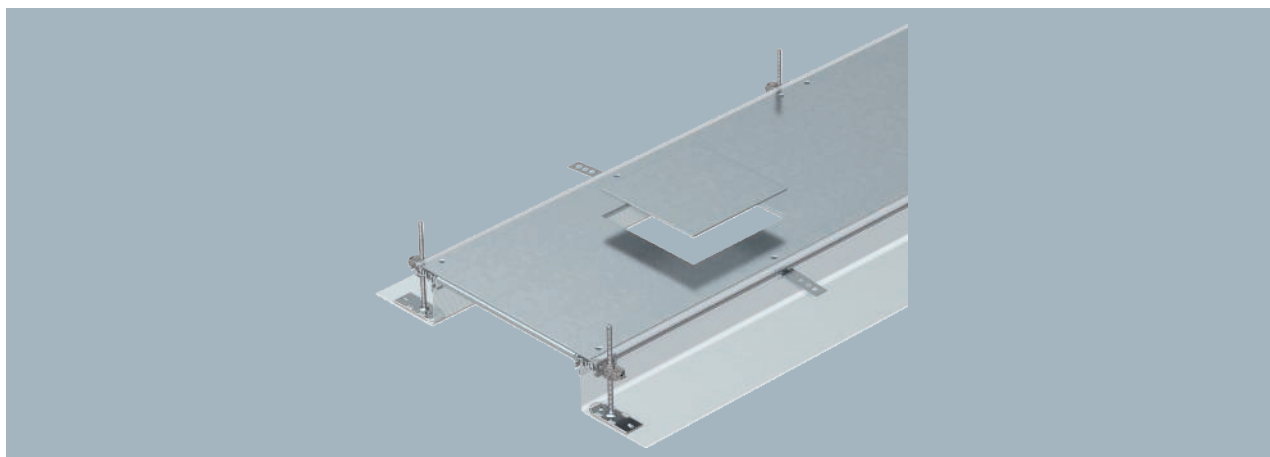


| típus | széles- ség mm | hossz mm | csatorna- magasság mm | fedél db | min. ren- delési menny. m | rendelési szám |
|-----------------------|----------------------|-------------|-----------------------------|-------------|---------------------------------------|-------------------|
| OKA-G20040240R | 200 | 2400 | 40-240 | 3 | 2,4 | 7424060 |
| OKA-G30040240R | 300 | 2400 | 40-240 | 3 | 2,4 | 7424062 |
| OKA-G40040240R | 400 | 2400 | 40-240 | 3 | 2,4 | 7424064 |
| OKA-G50040240R | 500 | 2400 | 40-240 | 3 | 2,4 | 7424066 |
| OKA-G60040240R | 600 | 2400 | 40-240 | 3 | 2,4 | 7424068 |

Szerelésre kész csatornaegység vezetékrendezéshez, részei: 3 db rendszerfedél, 2 db oldalprofil rászertelt fém szitaszövetből készült rugalmas oldalfallal, 3 mm-es padlóburkolat támprofilok. Száraz, beltéri helyiségekben, száraz ápolású padlókhöz. A megfelelő tartozékkal nedves ápolású padlókhöz is alkalmas. A doboz tartalmaz 6 db állítható rögzítőszeletet, 6 db betoncsavart és a 200-as, 300-as és 400-as csatornáknál 3 db fedéltömítést, az 500-as és 600-as csatornáknál pedig 6 db fedélalátámasztást. Az 500 és 600 mm-es fedélillesztő-alátámasztásokhoz feltétlenül szükséges színtezőegységek (vegye figyelembe a szintezési magasságot) nem képezik a csomagolási egység részét, külön meg kell rendelni őket. A csatornafedelek 400 mm névleges szélességig bepattintható rugóval vannak előszerelve.



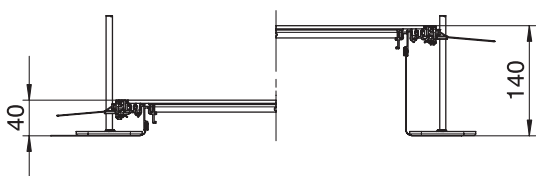
Csatornaegység GES4-hez, 40-140 mm magas



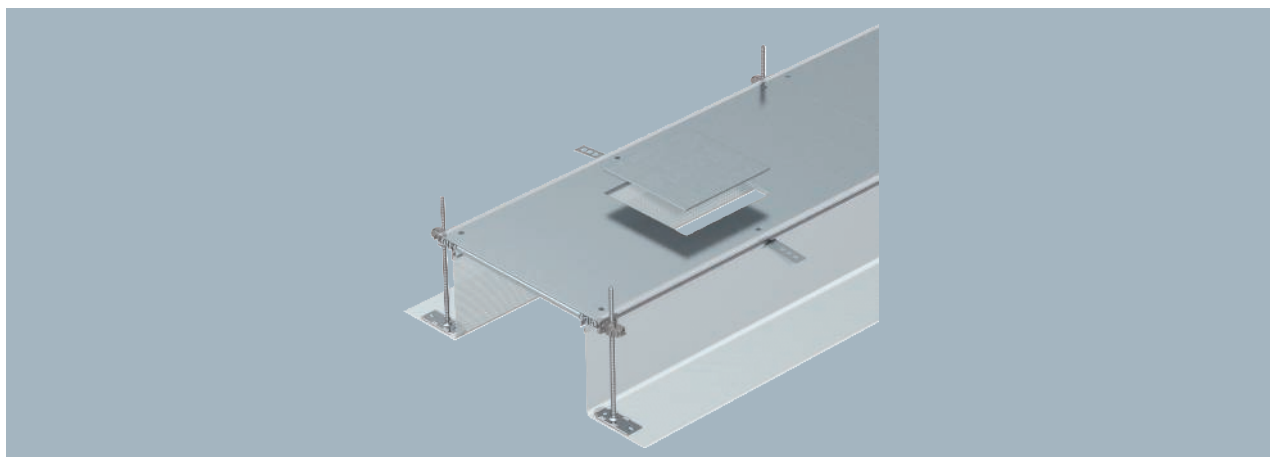
Csavarozható szerelő fedéllel, mely 4-es méretű négyzetes szerelőnyílást tartalmaz szerelvénybeépítő egység részére.

Szerelésre kész csatornaegység vezetékrendezéshez, részei: 3 db rendszerfedél, 2 db oldalprofil rászerezett fém szitaszövetből készült rugalmas oldalfallal, 3 mm-es padlóburkolat támprofilok. Száraz, beltéri helyiségekben, száraz ápolású padlóhoz A megfelelő tartozékkal nedves ápolású padlóhoz is alkalmas. A doboz tartalmaz 6 db állítható rögzítőszegletet, 6 db betoncsavart és a 200-as, 300-as és 400-as csatornáknál 3 db fedéltömítést, az 500-as és 600-as csatornáknál pedig 6 db fedélalátámasztást. A 400, 500 és 600 mm-es fedél alátámasztásához feltétlenül szükséges szintezőegység (vegye figyelembe a szintezési magasságot), a csomagolási egység nem tartalmazza, külön kell megrendelni őket. A csatornafedelek szállításkor fel vannak csavarozva.

| típus | szélesség mm | hossz mm | csatorna- magasság mm | fedél db | min. ren- delési menny. m | rendelési szám |
|------------------------|-----------------|-------------|-----------------------------|-------------|---------------------------------------|-------------------|
| OKA-G30040140D4 | 300 | 2400 | 40-140 | 3 | 2,4 | 7424120 |
| OKA-G40040140D4 | 400 | 2400 | 40-140 | 3 | 2,4 | 7424122 |



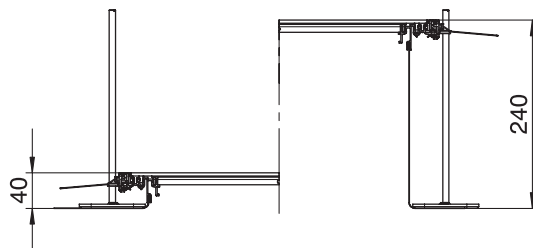
Csatornaegység GES4-hez, 40-240 mm magas



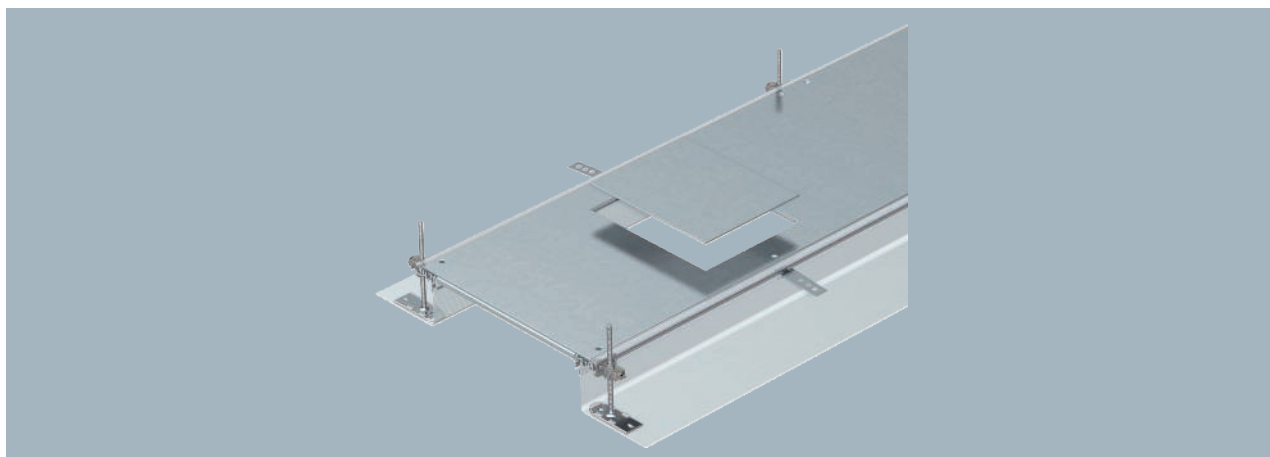
| típus | széles- ség mm | hossz mm | csatorna- magasság mm | fedél db | min. ren- delési menny. m | rendelési szám |
|------------------------|----------------------|-------------|-----------------------------|-------------|---------------------------------------|-------------------|
| OKA-G30040240D4 | 300 | 2400 | 40-240 | 3 | 2,4 | 7424140 |
| OKA-G40040240D4 | 400 | 2400 | 40-240 | 3 | 2,4 | 7424142 |

Csavarozható szerelő fedéllel, mely 4-es méretű négyzetes szerelőnyílást tartalmaz szerelvénybeépítő egység részére.

Szerelésre kész csatornaegység vezetékrendezéshez, részei: 3 db rendszerfedél, 2 db oldalprofil rászerelt fém szítaszövetből készült rugalmas oldalfallal, 3 mm-es padlóburkolat támprofilok. Száraz, beltéri helyiségekben, száraz ápolású padlókhöz A megfelelő tartozékkal nedves ápolású padlókhöz is alkalmas. A doboz tartalmaz 6 db állítható rögzítőszegletet, 6 db betoncsavart és a 200-as, 300-as és 400-as csatornáknál 3 db fedéltömítést, az 500-as és 600-as csatornáknál pedig 6 db fedélalátámasztást. A 400, 500 és 600 mm-es fedél-alátámasztáshoz feltétlenül szükséges szintezőegység (vegye figyelembe a szintezési magasságot), a csomagolási egység nem tartalmazza, külön kell megrendelni őket. A csatornafedelek 400 mm névleges szélességig rá vannak csavarozva.



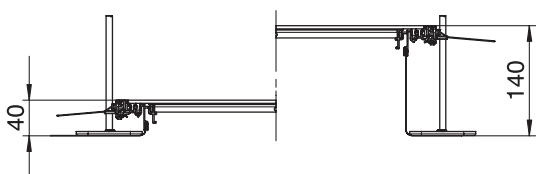
Csatornaegység GES6-hez, 40-140 mm magas



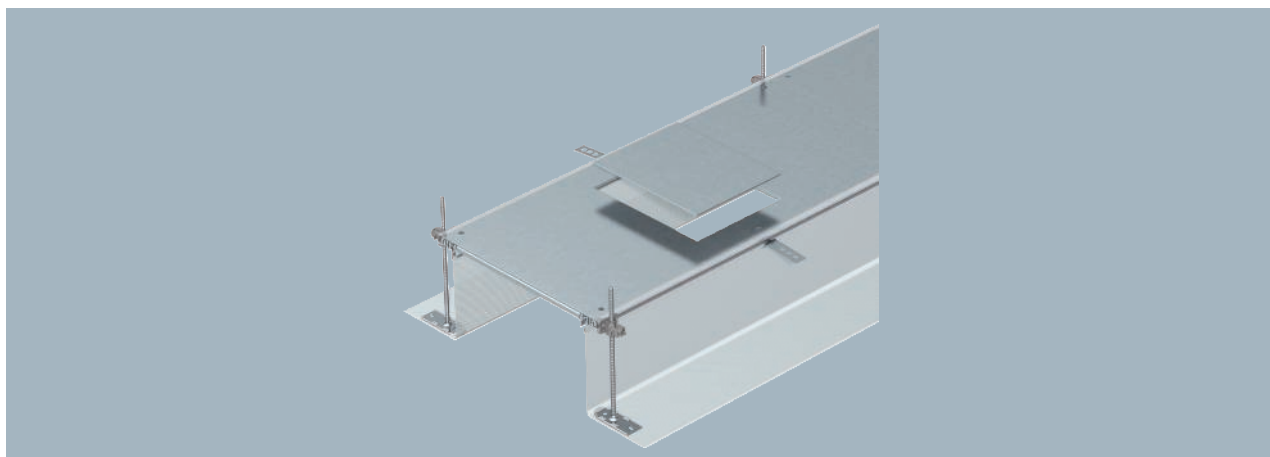
Csavarozható szerelő fedéllel, mely 6-os méretű négyzetes szerelőnyílást tartalmaz szerelvénybeépítő egység részére.

Szerelésre kész csatornaegység vezetékrendezéshez, részei: 3 db rendszerfedél, 2 db oldalprofil rászerezett fém szitaszövetből készült rugalmas oldalfallal, 3 mm-es padlóburkolat támprofilok. Száraz, beltéri helyiségekben, száraz ápolású padlóhoz A megfelelő tartozékkal nedves ápolású padlóhoz is alkalmas. A doboz tartalmaz 6 db állítható rögzítőszegletet, 6 db betoncsavart és a 200-as, 300-as és 400-as csatornáknál 3 db fedéltömítést, az 500-as és 600-as csatornáknál pedig 6 db fedélalátámasztást. A 400, 500 és 600 mm-es fedél alátámasztásához feltétlenül szükséges szintezőegység (vegye figyelembe a szintezési magasságot), a csomagolási egység nem tartalmazza, külön kell megrendelni őket. A csatornafedelek szállításkor fel vannak csavarozva.

| típus | szélesség mm | hossz mm | csatorna- magasság mm | fedél db | min. ren- delési menny. m | rendelési szám |
|-----------------|-----------------|-------------|-----------------------------|-------------|---------------------------------------|-------------------|
| OKA-G40040140D6 | 400 | 2400 | 40-140 | 3 | 2,4 | 7424162 |



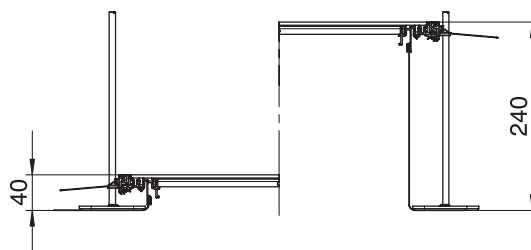
Csatornaegység GES6-hez, 40-240 mm magas



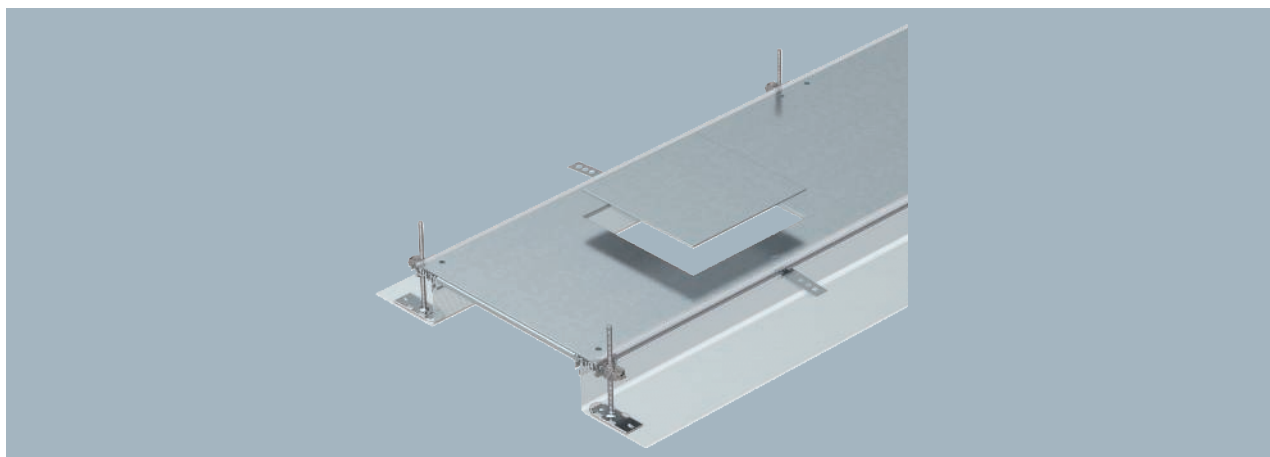
| típus | széles- ség mm | hossz mm | csatorna- magasság mm | fedél db | min. ren- delési menny. m | rendelési szám |
|------------------------|----------------------|-------------|-----------------------------|-------------|---------------------------------------|-------------------|
| OKA-G40040240D6 | 400 | 2400 | 40-240 | 3 | 2,4 | 7424182 |

Csavarozható szerelő fedéllel, mely 6-os méretű négyzetes szerelőnyílást tartalmaz szerelvénybeépítő egység részére.

Szerelésre kész csatornaegység vezetékrendezéshez, részei: 3 db rendszerfedél, 2 db oldalprofil rászerelt fém szítaszövetből készült rugalmas oldalfallal, 3 mm-es padlóburkolat támprofilok. Száraz, beltéri helyiségekben, száraz ápolású padlókhöz A megfelelő tartozékkal nedves ápolású padlókhöz is alkalmas. A doboz tartalmaz 6 db állítható rögzítőszeletet, 6 db betoncsavart és a 200-as, 300-as és 400-as csatornáknál 3 db fedéltömítést, az 500-as és 600-as csatornáknál pedig 6 db fedélalátámasztást. A 400, 500 és 600 mm-es fedél-alátámasztáshoz feltétlenül szükséges szintezőegység (vegye figyelembe a szintezési magasságot), a csomagolási egység nem tartalmazza, külön kell megrendelni őket. A csatornafedelek 400 mm névleges szélességig rá vannak csavarozva.



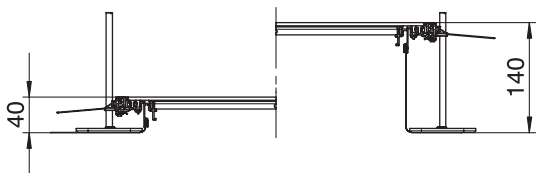
Csatornaegység GES9-hez, 40-140 mm magas



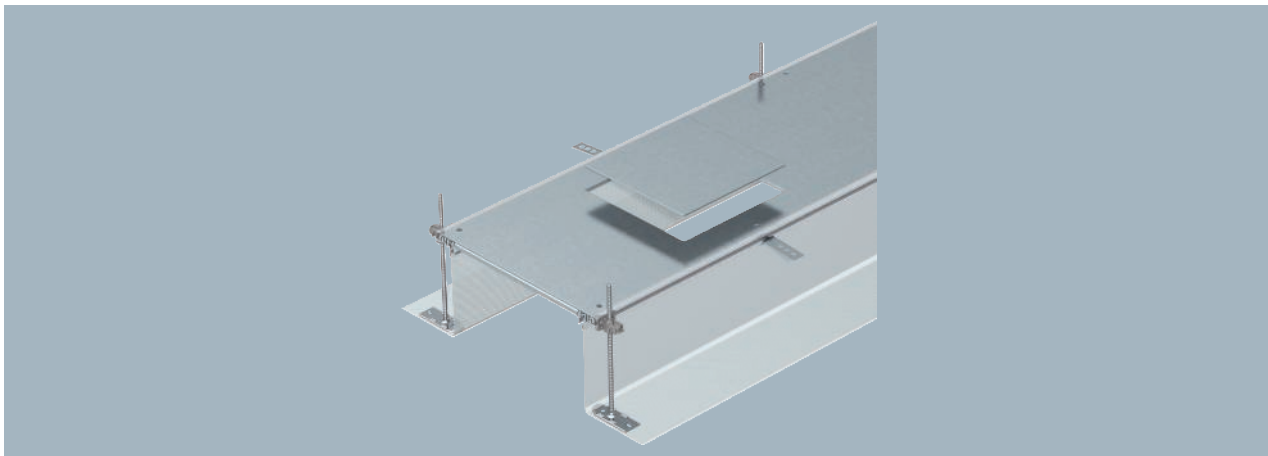
3 darab (400 mm csatornaszélesség esetén, L = 800 mm) vagy 6 darab szerelvény csatlakozó fedéllel (500 és 600 mm csatornaszélesség esetén, L = 400 mm) melyek egy darab 9-es méretű négyyszögletes szerelőnyílást tartalmaznak.

Szerelésre kész csatornaegység vezetékrendezéshez, részei: 3 db rendszerfedél, 2 db oldalprofil rászertelt fém szitaszövetből készült rugalmas oldalfallal, 3 mm-es padlóburkolat támprofilok. Száraz, beltéri helyiségekben, száraz ápolású padlóhoz A megfelelő tartozékkal nedves ápolású padlóhoz is alkalmas. A doboz tartalmaz 6 db állítható rögzítőszegletet, 6 db betoncsavart és a 200-as, 300-as és 400-as csatornáknál 3 db fedéltömítést, az 500-as és 600-as csatornáknál pedig 6 db fedélalátámasztást. A 400, 500 és 600 mm-es fedél alátámasztásához feltétlenül szükséges színtezőegység (vegye figyelembe a színtezési magasságot), a csomagolási egység nem tartalmazza, külön kell megrendelni őket. A csatornafedelek szállításkor fel vannak csavarozva.

| típus | szélesség mm | hossz mm | csatorna- magasság mm | fedél db | min. ren- delési menny. m | rendelési szám |
|------------------------|-----------------|-------------|-----------------------------|-------------|---------------------------------------|-------------------|
| OKA-G40040140D9 | 400 | 2400 | 40-140 | 3 | 2,4 | 7424200 |
| OKA-G50040140D9 | 500 | 2400 | 40-140 | 6 | 2,4 | 7424202 |
| OKA-G60040140D9 | 600 | 2400 | 40-140 | 6 | 2,4 | 7424204 |



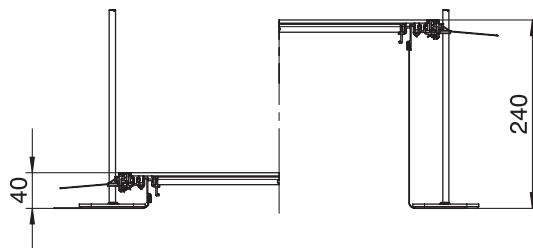
Csatornaegység GES9-hez, 40-240 mm magas



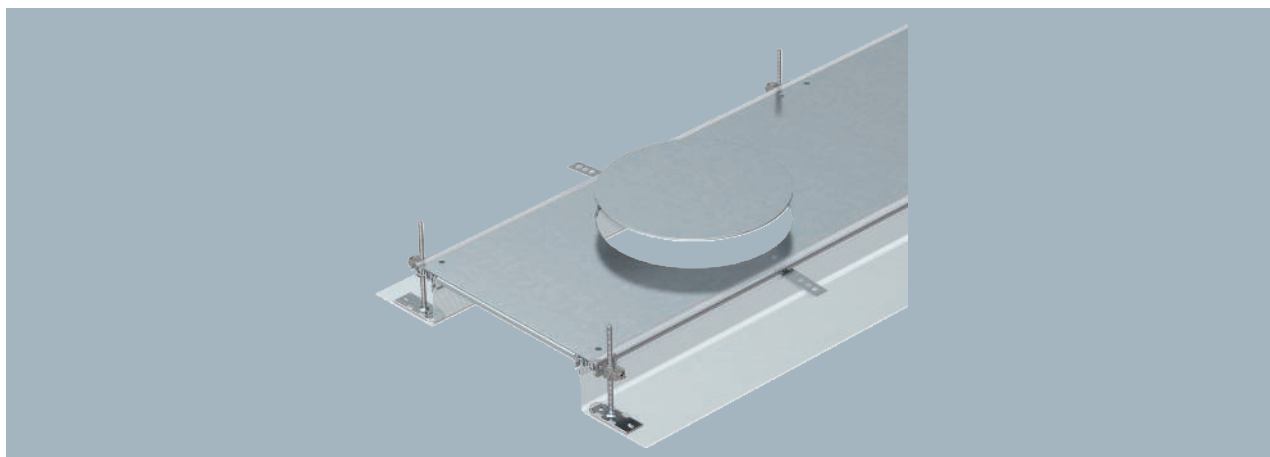
| típus | széles- ség mm | hossz mm | csatorna- magasság mm | fedél db | min. ren- delési menny. m | rendelési szám |
|------------------------|----------------------|-------------|-----------------------------|-------------|---------------------------------------|-------------------|
| OKA-G40040240D9 | 400 | 2400 | 40-240 | 3 | 2,4 | 7424220 |
| OKA-G50040240D9 | 500 | 2400 | 40-240 | 6 | 2,4 | 7424222 |
| OKA-G60040240D9 | 600 | 2400 | 40-240 | 6 | 2,4 | 7424224 |

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.

Szerelésre kész csatornaegység vezetékrendezéshez, részei: 3 db rendszerfedél, 2 db oldalprofil rászertelt fém szitaszövetből készült rugalmas oldalfallal, 3 mm-es padlóburkolat támprofilok. Száraz, beltéri helyiségekben, száraz ápolású padlókhöz A megfelelő tartozékkal nedves ápolású padlókhöz is alkalmas. A doboz tartalmaz 6 db állítható rögzítőszegletet, 6 db betoncsavart és a 200-as, 300-as és 400-as csatornáknál 3 db fedéltömítést, az 500-as és 600-as csatornáknál pedig 6 db fedélalátámasztást. A 400, 500 és 600 mm-es fedél alátámasztásához feltétlenül szükséges szintezőegység (vegye figyelembe a szintezési magasságot), a csomagolási egység nem tartalmazza, külön kell megrendelni őket. A csatornafedelek szállításkor fel vannak csavarozva.



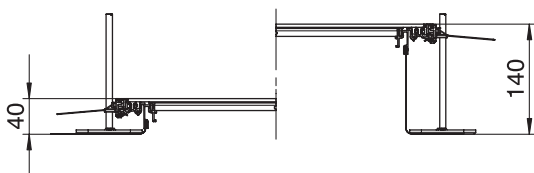
Csatornaegység GESR9-hez, magasság 40-140 mm



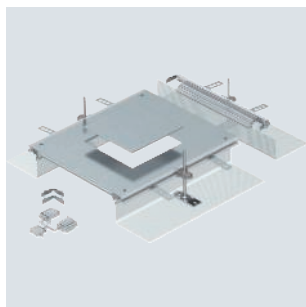
3 darab (400 mm csatornaszélesség esetén, L = 800 mm) vagy 6 darab szerelvény csatlakozó fedéllel (500 és 600 mm csatornaszélesség esetén, L = 400 mm) melyek egy darab R9-es méretű kerek szerelőnyílást tartalmaznak.

Előszerelt csatornaegység a kábel vezetéshez 6 fedéllel és 9-es névleges méretű beépítőegységek beszereléséhez, részei: két oldalprofil ráhelyezett flexibilis fém szítaszövet oldalfallal, 4 mm-es padlóburkolattámasz-profilok és csatornafedél vaklemezlel lezárt szerelőnyílással. A csomagolási egység a következőket tartalmazza: 6 állítható magasságú rögzítőláb, 6 betonkapocs és 3 fedél támaszték 400 mm csatornaszélességnél és 6 fedél támaszték az 500 és 600 mm csatornaszélességnél. A 400, 500 és 600 mm-es fedél alátámasztásához feltétlenül szükséges szintezőegység (vegye figyelembe a szintezési magasságot), a csomagolási egység nem tartalmazza, külön kell megrendelni őket. A csatornafedelek szállításkor fel vannak csavarozva.

| típus | szélesség mm | hossz mm | csatorna- magasság mm | fedél db | min. ren- delési menny. m | rendelési szám |
|------------------|-----------------|-------------|-----------------------------|-------------|---------------------------------------|-------------------|
| OKA-G60040140DR9 | 600 | 2400 | 40-140 | 6 | 2,4 | 7424246 |



Beépítőegység GES4-hez, 40-140 mm magas

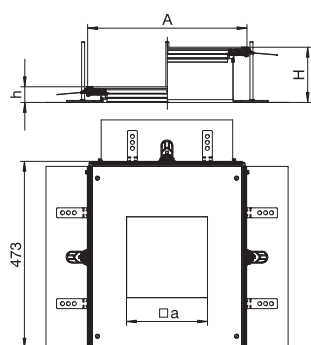


| típus | csatorna- magasság mm | beépítő- nyílás egységnek | szerelő- nyílások száma | névleges méret | min. ren- delési menny. Darab | rendelési szám |
|-----------------|-----------------------------|---------------------------------|-------------------------------|-------------------|---|-------------------|
| OKA-G A 40140 4 | 40-140 | négyszetes | 1 | 4 | 1 | 7424320 |

Szerelésre kész beépíthető csatornaegység szerelvénybeépítő-fedéllel egy 4-es névleges méretű beépítőegység beszereléséhez, részei: oldalprofilok ráhelyezett rugalmas fémszövet oldalfallal, padlóburkolat-támaszprofilok, csatornafedél vaklemezrel lezárt szerelőnyílással és egy csatorna-véglezáró elem. A csomagolási egység a következőket tartalmazza: 3 db állítható magasságú rögzítőszeglet, 3 db esztrich-dübel, 1 db fedélillesztő-alátámasztás (szintezőegység nélkül - külön megrendelendő) és 1 db építőkészlet sarokelem-leágazáshoz.

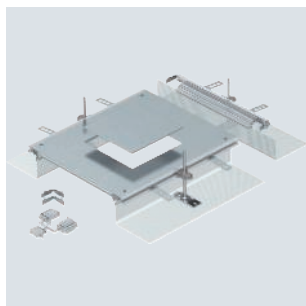
A szerelőnyílás 4-es méretű négyszögletes beépítőegység beszereléséhez megfelelő méretű.

Méretetek



| típus | a méret mm | A méret mm | h méret mm | H méret mm |
|-----------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| OKA-G A 40140 4 | 201 | 400 | 40 | 140 |

Beépítőegység GES4-hez, 40-240 mm magas

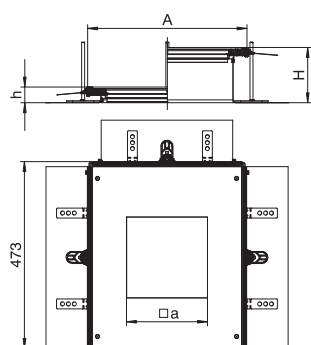


| típus | csatorna- magasság mm | beépítő- nyílás egységnek | szerelő- nyílások száma | névleges méret | min. ren- delési menny. Darab | rendelési szám |
|-----------------|-----------------------------|---------------------------------|-------------------------------|-------------------|---|-------------------|
| OKA-G A 40240 4 | 40-240 | négyszetes | 1 | 4 | 1 | 7424340 |

Szerelésre kész beépíthető csatornaegység szerelvénybeépítő-fedéllel egy 4-es névleges méretű beépítőegység beszereléséhez, részei: oldalprofilok ráhelyezett rugalmas fémszövet oldalfallal, padlóburkolat-támaszprofilok, csatornafedél vaklemezrel lezárt szerelőnyílással és egy csatorna-véglezáró elem. A csomagolási egység a következőket tartalmazza: 3 db állítható magasságú rögzítőszeglet, 3 db esztrich-dübel, 1 db fedélillesztő-alátámasztás (szintezőegység nélkül - külön megrendelendő) és 1 db építőkészlet sarokelem-leágazáshoz.

A szerelőnyílás 4-es méretű négyszögletes beépítőegység beszereléséhez megfelelő méretű.

Méretetek



| típus | a méret mm | A méret mm | h méret mm | H méret mm |
|-----------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| OKA-G A 40240 4 | 201 | 400 | 40 | 240 |

St FS

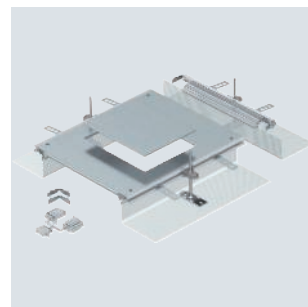


Beépítőegység GES6-hoz, 40-140 mm magas

| típus | csatorna- magasság mm | beépítő- nyílás beépítő- egységnek | szerelő- nyílások száma | névleges méret | min. ren- delési menny. Darab | rendelési szám |
|-----------------|-----------------------------|---|-------------------------------|-------------------|---|-------------------|
| OKA-G A 40140 6 | 40-140 | derékszögű | 1 | 6 | 1 | 7424322 |

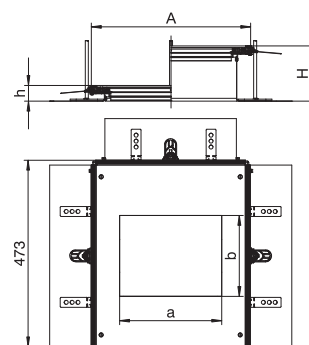
Szerelésre kész beépíthető csatornaegység szerelvénybeépítő-fedéllel egy 6-os névleges méretű beépítőegység beszereléséhez, részei: oldalprofilok ráhelyezett rugalmas fém szitaszövet oldalfallal, padlóburkolat-támaszprofilok, csatornafedél vaklemezzel lezárt szerelőnyílással és egy csatorna-véglezáró elem. A csomagolási egység a következőket tartalmazza: 3 db állítható magasságú rögzítőszeglet, 3 db esztrich-dübel, 1 db fedélillesztő-alátámasztás (szintezőegység nélkül - külön megrendelendő) és 1 db építőkészlet sarokelem-leágazáshoz.

A szerelőnyílás 6-os méretű négyzetes beépítőegység beszereléséhez megfelelő méretű.



| típus | a méret mm | b méret mm | A méret mm | h méret mm | H méret mm |
|-----------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| OKA-G A 40140 6 | 201 | 253 | 400 | 40 | 140 |

Méreték



St FS

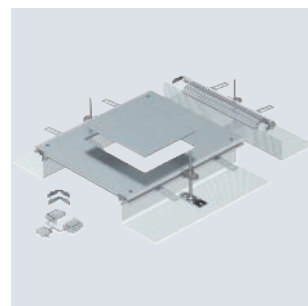


Beépítőegység GES6-hoz, 40-240 mm magas

| típus | csatorna- magasság mm | beépítő- nyílás beépítő- egységnek | szerelő- nyílások száma | névleges méret | min. ren- delési menny. Darab | rendelési szám |
|-----------------|-----------------------------|---|-------------------------------|-------------------|---|-------------------|
| OKA-G A 40240 6 | 40-240 | derékszögű | 1 | 6 | 1 | 7424342 |

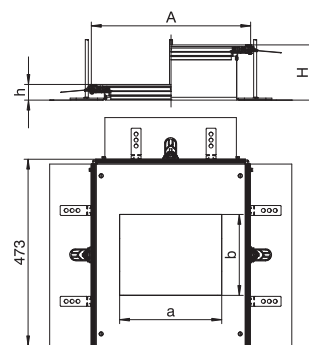
Szerelésre kész beépíthető csatornaegység szerelvénybeépítő-fedéllel egy 6-os névleges méretű beépítőegység beszereléséhez, részei: oldalprofilok ráhelyezett rugalmas fém szitaszövet oldalfallal, padlóburkolat-támaszprofilok, csatornafedél vaklemezzel lezárt szerelőnyílással és egy csatorna-véglezáró elem. A csomagolási egység a következőket tartalmazza: 3 db állítható magasságú rögzítőszeglet, 3 db esztrich-dübel, 1 db fedélillesztő-alátámasztás (szintezőegység nélkül - külön megrendelendő) és 1 db építőkészlet sarokelem-leágazáshoz.

A szerelőnyílás 6-os méretű négyzetes beépítőegység beszereléséhez megfelelő méretű.

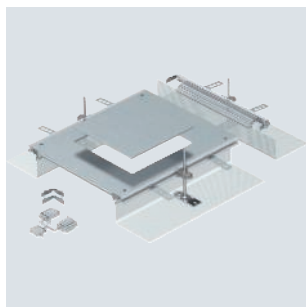


| típus | a méret mm | b méret mm | A méret mm | h méret mm | H méret mm |
|-----------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| OKA-G A 40240 6 | 201 | 253 | 400 | 40 | 240 |

Méreték



Beépítőegység GES9-hez, 40-140 mm magas

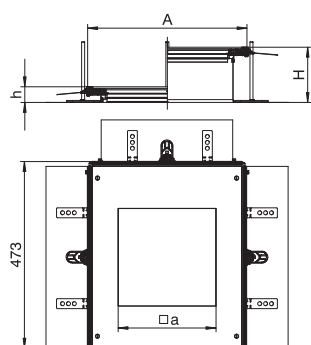


| típus | csatorna- magasság mm | beépítő- egységnek négyzetes | szerelő- nyílások száma | névleges méret | min. ren- delési menny. Darab | rendelési szám |
|-----------------|-----------------------------|------------------------------------|-------------------------------|-------------------|---|-------------------|
| OKA-G A 40140 9 | 40-140 | négyzetes | 1 | 9 | 1 | 7424324 |

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 fedélllesztő alátámasztás (szintezőegység nélkül - külön megrendelendő) és 1 db építőkészlet sarokelem leágazáshoz.

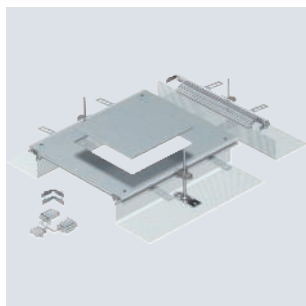
A szerelőnyílás 9-es vagy 9/55 méretű négyzögletes beépítőegység beszereléséhez megfelelő méretű.

Méretetek



| típus | a méret mm | A méret mm | h méret mm | H méret mm |
|-----------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| OKA-G A 40140 9 | 244 | 400 | 40 | 140 |

Beépítőegység GES9-hez, 40-240 mm magas

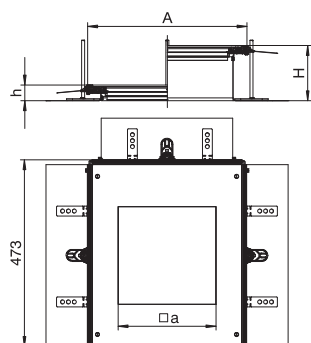


| típus | csatorna- magasság mm | beépítő- egységnek négyzetes | szerelő- nyílások száma | névleges méret | min. ren- delési menny. Darab | rendelési szám |
|-----------------|-----------------------------|------------------------------------|-------------------------------|-------------------|---|-------------------|
| OKA-G A 40240 9 | 40-240 | négyzetes | 1 | 9 | 1 | 7424344 |

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 fedélllesztő alátámasztás (szintezőegység nélkül - külön megrendelendő) és 1 db építőkészlet sarokelem leágazáshoz.

A szerelőnyílás 9-es vagy 9/55 méretű négyzögletes beépítőegység beszereléséhez megfelelő méretű.

Méretetek



| típus | a méret mm | A méret mm | h méret mm | H méret mm |
|-----------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| OKA-G A 40240 9 | 244 | 400 | 40 | 240 |

St FS

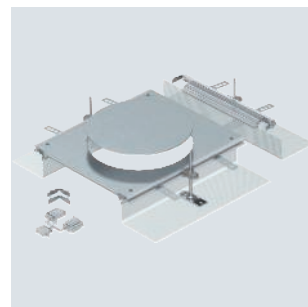


Beépítőegység GESR9-hez, 40-140 mm magas

| típus | csatorna- magasság mm | beépítő- nyílás beépítő- egységnek | szerelő- nyílások száma | névleges méret | min. ren- delési menny. Darab | rendelési szám |
|------------------------|-----------------------------|---|-------------------------------|-------------------|---|-------------------|
| OKA-G A 40140R9 | 40-140 | kerek | 1 | R9 | 1 | 7424326 |

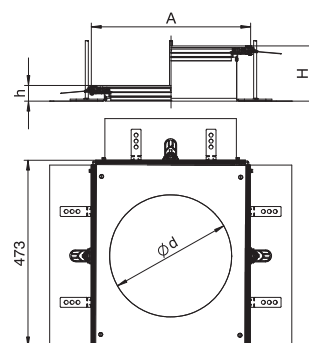
Szerelésre kész beépíthető csatornaegység szerelvénybeépítő-fedéllel egy R9 névleges méretű beépítőegység beszereléséhez, részei: oldalprofilok ráhelyezett rugalmas fém szitaszövet oldalfallal, padlóburkolat támaszprofilok, csatornafedél vaklemezzel lezárt szerelőnyílással és egy csatorna véglezáró elem. A csomagolási egység a következőket tartalmazza: 3 db állítható magasságú rögzítőszeglet, 3 db esztrich-dübel, 1 db fedélllesztő alátámasztás (szintezőegység nélkül - külön megrendelendő) és 1 db építőkészlet sarokelem leágazáshoz.

A szerelőnyílás R9-es vagy R9/55 méretű kerek beépítőegység beszereléséhez megfelelő méretű.



| típus | Ød méret mm | A méret mm | h méret mm | H méret mm |
|------------------------|-------------------|------------------|------------------|------------------|
| OKA-G A 40140R9 | 305 | 400 | 40 | 140 |

Méreték



St FS

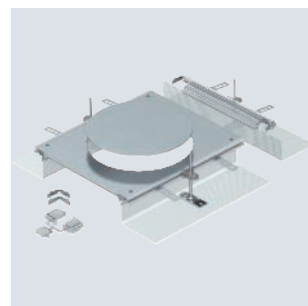


Beépítőegység GESR9-hez, 40-240 mm magas

| típus | csatorna- magasság mm | beépítő- nyílás beépítő- egységnek | szerelő- nyílások száma | névleges méret | min. ren- delési menny. Darab | rendelési szám |
|------------------------|-----------------------------|---|-------------------------------|-------------------|---|-------------------|
| OKA-G A 40240R9 | 40-240 | kerek | 1 | R9 | 1 | 7424346 |

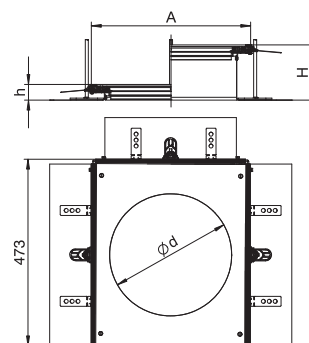
Szerelésre kész beépíthető csatornaegység szerelvénybeépítő-fedéllel egy R9 névleges méretű beépítőegység beszereléséhez, részei: oldalprofilok ráhelyezett rugalmas fém szitaszövet oldalfallal, padlóburkolat támaszprofilok, csatornafedél vaklemezzel lezárt szerelőnyílással és egy csatorna véglezáró elem. A csomagolási egység a következőket tartalmazza: 3 db állítható magasságú rögzítőszeglet, 3 db esztrich-dübel, 1 db fedélllesztő alátámasztás (szintezőegység nélkül - külön megrendelendő) és 1 db építőkészlet sarokelem leágazáshoz.

A szerelőnyílás R9-es vagy R9/55 méretű kerek beépítőegység beszereléséhez megfelelő méretű.

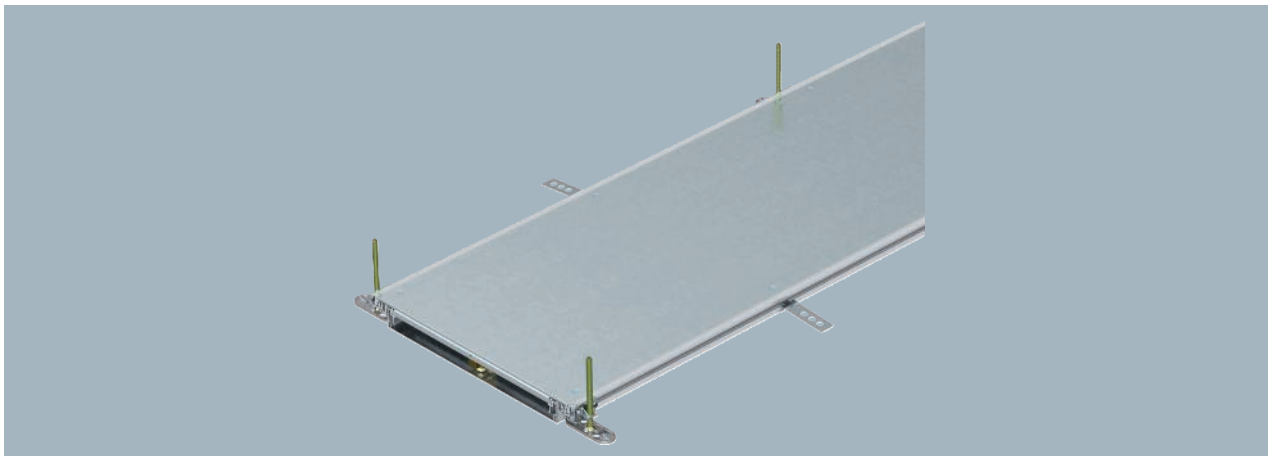


| típus | Ød méret mm | A méret mm | h méret mm | H méret mm |
|------------------------|-------------------|------------------|------------------|------------------|
| OKA-G A 40240R9 | 305 | 400 | 40 | 240 |

Méreték

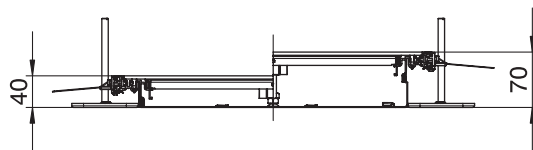


Csatornaegység, vakfedeles, 40-70 mm magas

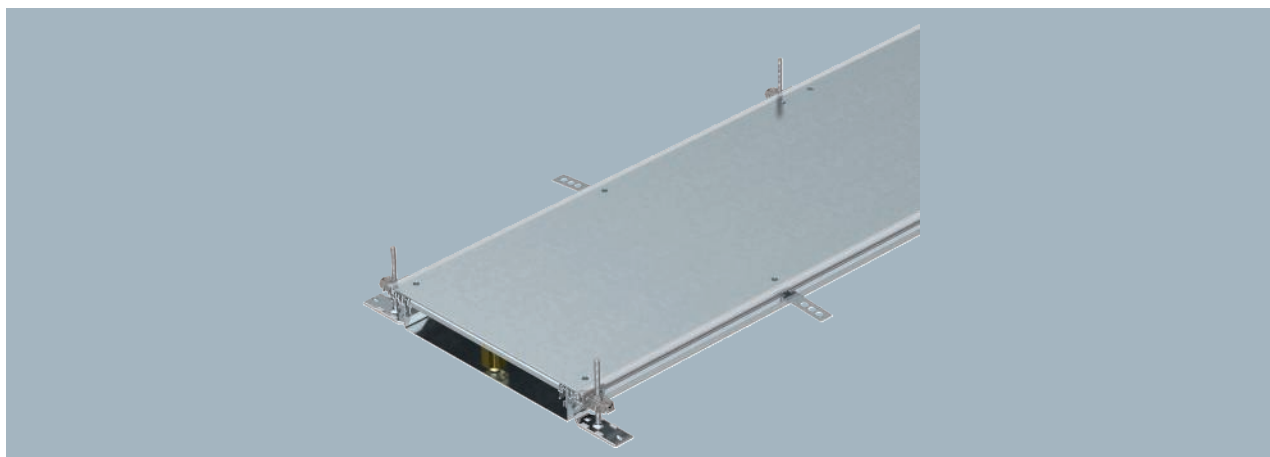


| típus | széles- ség mm | hossz mm | csatorna- magasság mm | rekeszek száma db | fedél db | min. ren- delési menny. m | rendelési szám |
|---------------------|----------------------|-------------|-----------------------------|-------------------------|-------------|---------------------------------------|-------------------|
| OKA-W2004030 | 200 | 2400 | 40-70 | 2 | 3 | 2,4 | 7424400 |
| OKA-W3004030 | 300 | 2400 | 40-70 | 3 | 3 | 2,4 | 7424402 |
| OKA-W4004030 | 400 | 2400 | 40-70 | 3 | 3 | 2,4 | 7424404 |
| OKA-W5004030 | 500 | 2400 | 40-70 | 3 | 3 | 2,4 | 7424406 |
| OKA-W6004030 | 600 | 2400 | 40-70 | 3 | 3 | 2,4 | 7424408 |

Szerelésre kész csatornaegység fedéllel (3 darab), részei: csatorna alsórész (fenékvályú oldalprofilokkal és padlóburkolattámasz profilokkal) és csatornafedél. Fenékvályú tartófülekkel az elválasztófalak rögzítéséhez, és fémes összekötéséhez. 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 fedélillesztő alátámasztás: 400 mm névleges csatornaszélességnél 3 darab, 500 és 600 mm névleges csatornaszélességnél pedig 6 darab. A csatornafedelek szállításkor fel vannak csavarozva.

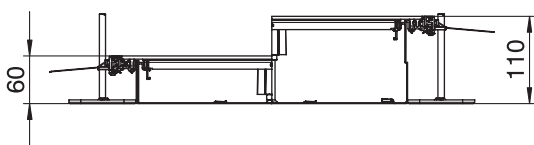


Csatornaegység, vakfedeles, 60-110 mm magas

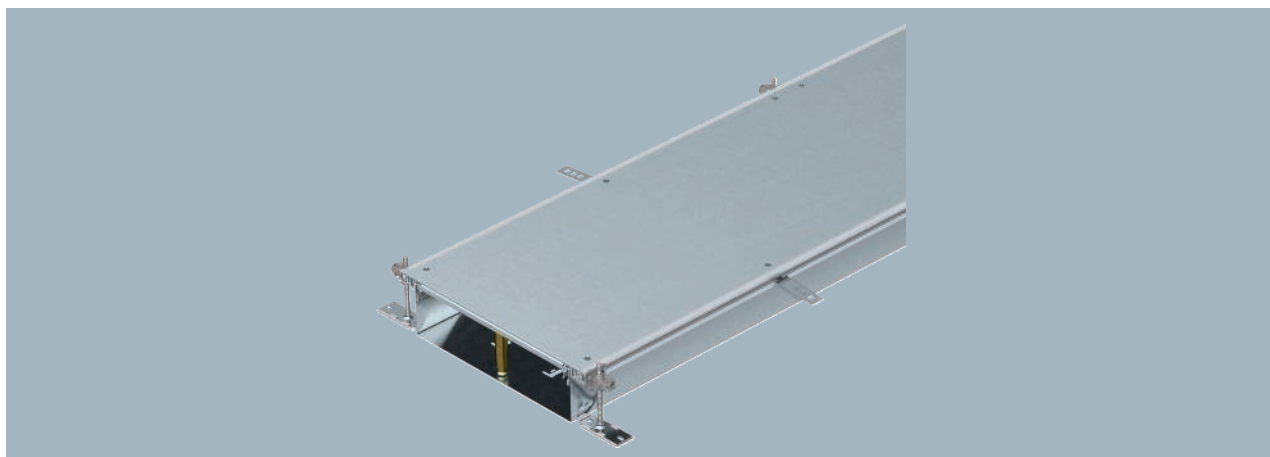


Szerelésre kész csatornaegység fedéllel (3 darab), részei: csatorna-alsórész (fenékvályú oldalprofilokkal és padlóburkolattámasz-profilokkal) és csatornafedél. Fenékvályú tartófülekkel az elválasztófalak rögzítéséhez, és fémes összeköttetéséhez. A csomagolási egység a következőket tartalmazza: 6 db állítható magasságú rögzítőszeglet, 6 esztrich-dübel és fedélalátámasztás (200 és 300 mm névleges csatornaszélességnél 3 darab) vagy szintezhető fedélillesztő-alátámasztás: 400 mm névleges csatornaszélességnél 3 darab, 500 és 600 mm névleges csatornaszélességnél pedig 6 darab. A csatornafedelek szállításkor fel vannak csavarozva.

| típus | szélesség mm | hossz mm | csatorna- magasság mm | rekeszek száma db | fedél db | min. ren- delési menny. m | rendelési szám |
|--------------|-----------------|-------------|-----------------------------|-------------------------|-------------|---------------------------------------|-------------------|
| OKA-W2006050 | 200 | 2400 | 60-110 | 2 | 3 | 2,4 | 7424420 |
| OKA-W3006050 | 300 | 2400 | 60-110 | 3 | 3 | 2,4 | 7424422 |
| OKA-W4006050 | 400 | 2400 | 60-110 | 3 | 3 | 2,4 | 7424424 |
| OKA-W5006050 | 500 | 2400 | 60-110 | 3 | 3 | 2,4 | 7424426 |
| OKA-W6006050 | 600 | 2400 | 60-110 | 3 | 3 | 2,4 | 7424428 |

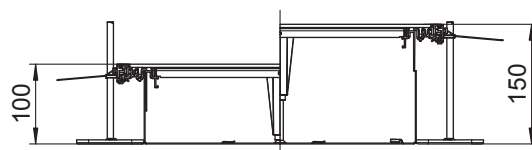


Csatornaegység, vakfedeles, 100-150 mm magas



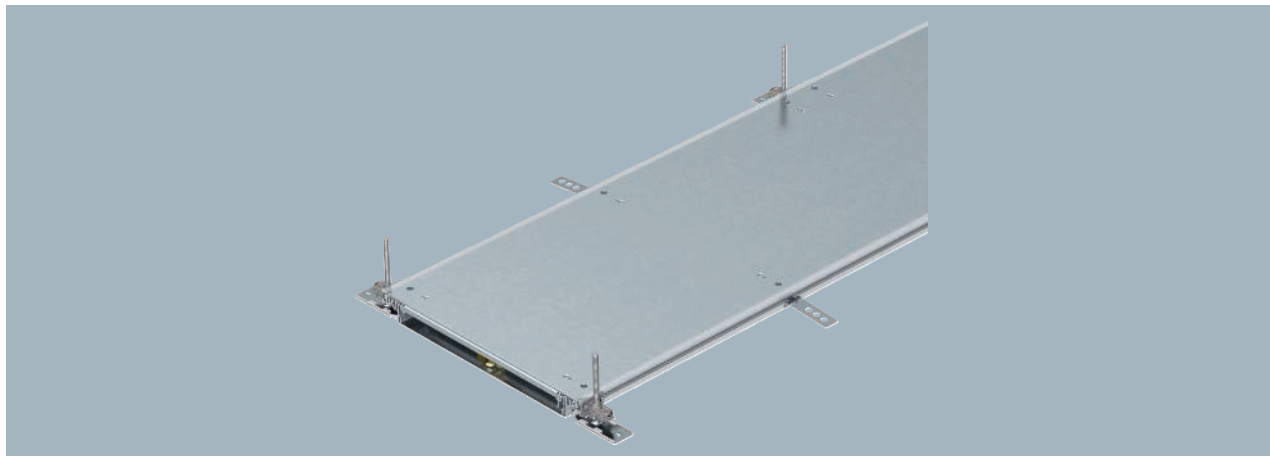
| típus | széles- ség mm | hossz mm | csatorna- magasság mm | rekeszek száma db | fedél db | min. ren- delési menny. m | rendelési szám |
|----------------------|----------------------|-------------|-----------------------------|-------------------------|-------------|---------------------------------------|-------------------|
| OKA-W20010050 | 200 | 2400 | 100-150 | 2 | 3 | 2,4 | 7424440 |
| OKA-W30010050 | 300 | 2400 | 100-150 | 3 | 3 | 2,4 | 7424442 |
| OKA-W40010050 | 400 | 2400 | 100-150 | 3 | 3 | 2,4 | 7424444 |
| OKA-W50010050 | 500 | 2400 | 100-150 | 3 | 3 | 2,4 | 7424446 |
| OKA-W60010050 | 600 | 2400 | 100-150 | 3 | 3 | 2,4 | 7424458 |

Szerelésre kész csatornaegység fedéllel (3 darab), részei: csatorna-alsórész (fenékvályú oldalprofilokkal és padlóburkolatásmasz-profilokkal) és csatornafedél. Fenékvályú tartófülekkel az elválasztófalak rögzítéséhez, és fémes összekötéséhez. 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 fedélillesztő-alátámasztás: 400 mm névleges csatornaszélességnél 3 darab, 500 és 600 mm névleges csatornaszélességnél pedig 6 darab. A csatornafedelek szállításkor fel vannak csavarozva.



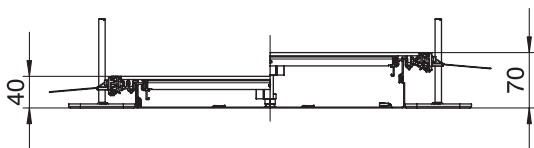


Csatornaegység, vakfedeles, bepattintható, 40-70 mm magas

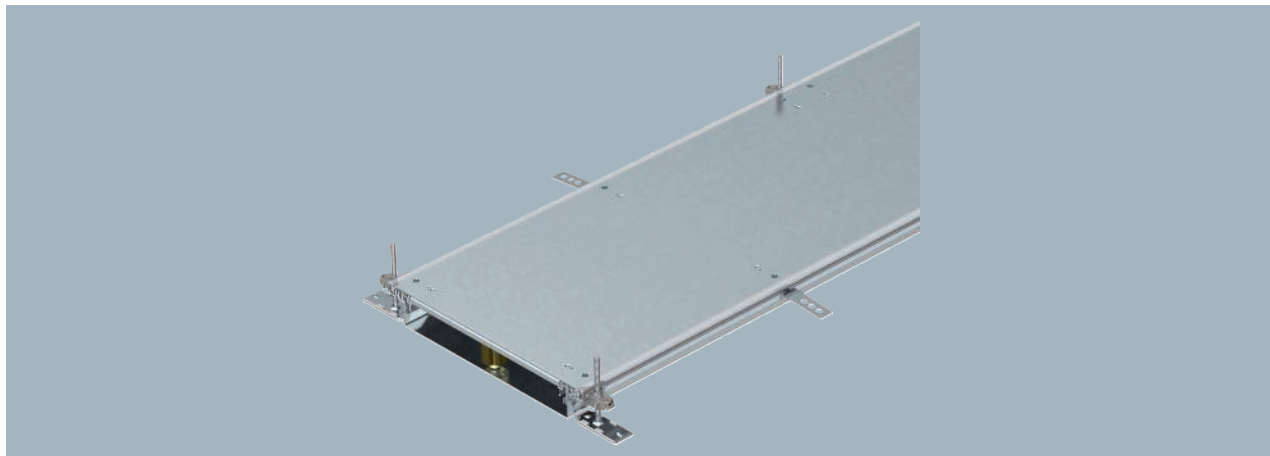


Szerelésre kész csatornaegység 3 db bepattintós vakfedéllel a kábel vezetéshez, részei: csatorna-alsórész (fenékvályú oldalprofilokkal és padlóburkolattámasz-profilokkal) és csatornafedél. Fenékvályú tartóülekkel az elválasztófalak rögzítéséhez, és fémes összeköttetéséhez. A csomagolási egység a következőket tartalmazza: 6 db állítható magasságú rögzítőszeglet, 6 db eszrich-dübel és fedéltámaszok (200 és 300 mm névleges csatornaszélességnél 3 darab) vagy szintezhető fedéllillesztő-alátámasztások: 400 mm névleges csatornaszélességnél 3 darab, 500 és 600 mm névleges csatornaszélességnél pedig 6 darab. A csatornafedelek szállításkor fel vannak csavarozva és a reteszelőelemek fel vannak szerelve.

| típus | szélesség mm | hossz mm | csatorna- magasság mm | rekeszek száma db | fedél db | min. ren- delési menny. m | rendelési szám |
|---------------|-----------------|-------------|-----------------------------|-------------------------|-------------|---------------------------------------|-------------------|
| OKA-W2004030R | 200 | 2400 | 40-70 | 2 | 3 | 2,4 | 7424460 |
| OKA-W3004030R | 300 | 2400 | 40-70 | 3 | 3 | 2,4 | 7424462 |
| OKA-W4004030R | 400 | 2400 | 40-70 | 3 | 3 | 2,4 | 7424464 |

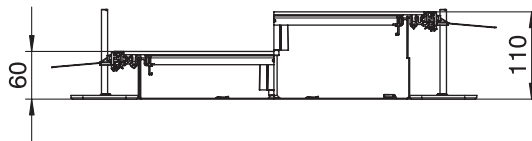


Csatornaegység, vakfedeles, bepattintható, 60-110 mm magas



| típus | széles- ség mm | hossz mm | csatorna- magasság mm | rekeszek száma db | fedél db | min. ren- delési menny. m | rendelési szám |
|---------------|----------------------|-------------|-----------------------------|-------------------------|-------------|---------------------------------------|-------------------|
| OKA-W2006050R | 200 | 2400 | 60-110 | 2 | 3 | 2,4 | 7424480 |
| OKA-W3006050R | 300 | 2400 | 60-110 | 3 | 3 | 2,4 | 7424482 |
| OKA-W4006050R | 400 | 2400 | 60-110 | 3 | 3 | 2,4 | 7424484 |
| OKA-W5006050R | 500 | 2400 | 60-110 | 3 | 3 | 2,4 | 7424486 |
| OKA-W6006050R | 600 | 2400 | 60-110 | 3 | 3 | 2,4 | 7424488 |

Szerelésre kész csatornaegység 3 db bepattintós vakfedéllel a kábel vezetéshez, 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 db esztrich-dübel és fedéltámaszok (200 és 300 mm névleges csatornaszélességnél 3 darab) vagy szintezhető fedéillesztő-alátámasztások: 400 mm névleges csatornaszélességnél 3 darab, 500 és 600 mm névleges csatornaszélességnél pedig 6 darab. A csatornafedelek szállításkor fel vannak csavarozva és a reteszlelemek fel vannak szerelve.



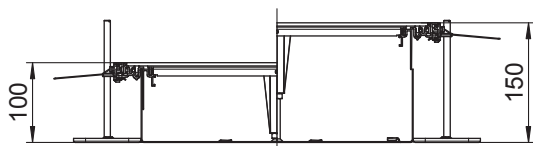


Csatornaegység, vakfedeles, bepattintható, 100-150 mm magas

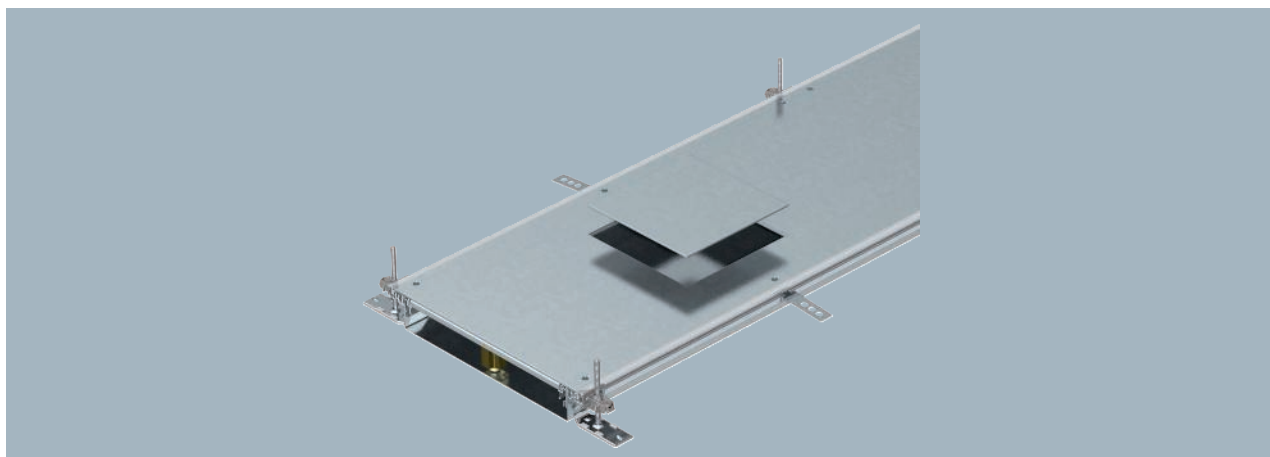


Szerelésre kész csatornaegység 3 db bepattintós vakfedéllel a kábel vezetéshez, részei: csatorna-alsórész (fenékvályú oldalprofilokkal és padlóburkolattámasz-profilokkal) és csatornafedél. Fenékvályú tartófülekkel az elválasztófalak rögzítéséhez, és fémes összekötítéséhez. A csomagolási egység a következőket tartalmazza: 6 db állítható magasságú rögzítőszeglet, 6 db eszrich-dübel és fedéltámaszok (200 és 300 mm névleges csatornaszélességnél 3 darab) vagy szintezhető fedéllillesztő-alátámasztások: 400 mm névleges csatornaszélességnél 3 darab, 500 és 600 mm névleges csatornaszélességnél pedig 6 darab. A csatornafedelek szállításkor fel vannak csavarozva és a reteszelőelemek fel vannak szerelve.

| típus | szélesség mm | hossz mm | csatorna- magasság mm | rekeszek száma db | fedél db | min. ren- delési menny. m | rendelési szám |
|-----------------------|-----------------|-------------|-----------------------------|-------------------------|-------------|---------------------------------------|-------------------|
| OKA-W20010050R | 200 | 2400 | 100-150 | 2 | 3 | 2,4 | 7424500 |
| OKA-W30010050R | 300 | 2400 | 100-150 | 3 | 3 | 2,4 | 7424502 |
| OKA-W40010050R | 400 | 2400 | 100-150 | 3 | 3 | 2,4 | 7424504 |
| OKA-W50010050R | 500 | 2400 | 100-150 | 3 | 3 | 2,4 | 7424506 |
| OKA-W60010050R | 600 | 2400 | 100-150 | 3 | 3 | 2,4 | 7424508 |



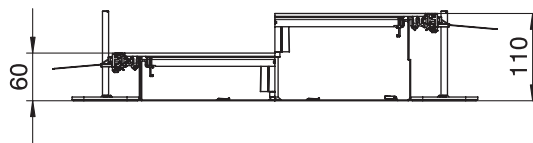
Csatornaegység GES4-hez, 60-110 mm magas



| típus | széles- ség mm | hossz mm | csatorna- magasság mm | rekeszek száma db | fedél db | min. ren- delési menny. m | rendelési szám |
|----------------|----------------------|-------------|-----------------------------|-------------------------|-------------|---------------------------------------|-------------------|
| OKA-W3006050D4 | 300 | 2400 | 60-110 | 3 | 3 | 2,4 | 7424600 |
| OKA-W4006050D4 | 400 | 2400 | 60-110 | 3 | 3 | 2,4 | 7424602 |

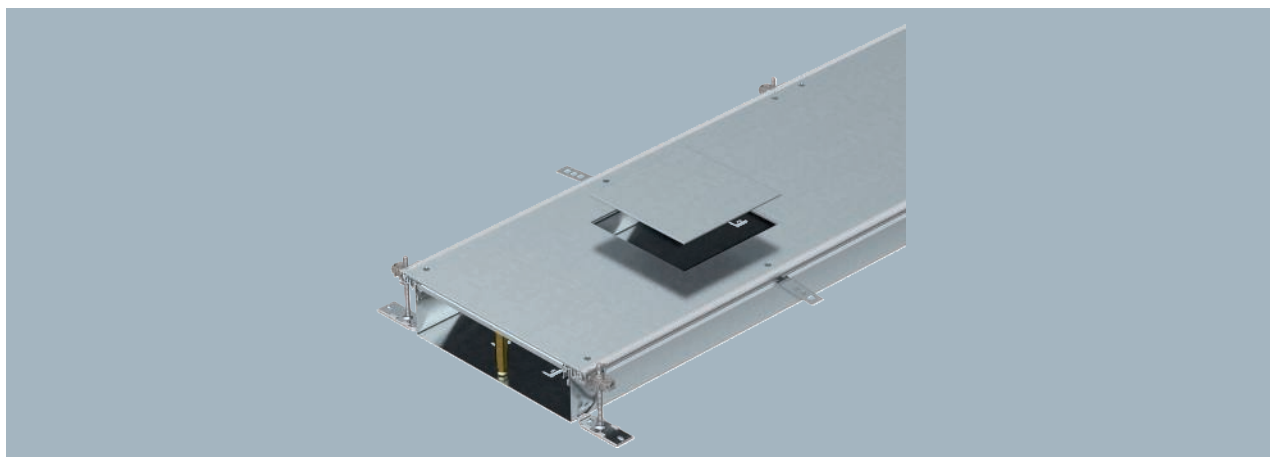
Szerelésre kész csatornaegység 3 vagy 6 szerelvénybeépítő-fedéllel a vezetékrendezéshez és 4-es névleges méretű beépítő-egységek beszereléséhez, részei: csatorna-alsórész (fenékvályú oldalprofilokkal és padlóburkolat-támaszprofilokkal) és csatorna-fedél vaklemezzel lezárt szerelőnyílással. Fenékvályú tartófülekkel az elválasztófalak rögzítéséhez, és fémes összekötéséhez. 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 fedélllesztő-alátámasztás: 400 mm névleges csatornaszélességnél 3 darab, 500 és 600 mm névleges csatornaszélességnél pedig 6 darab. A csatornafedelek szállításkor fel vannak csavarozva.

Csavarozható szerelő fedéllel, mely 4-es méretű négyzetes szerelőnyílást tartalmaz szerelvénybeépítő egység részére.





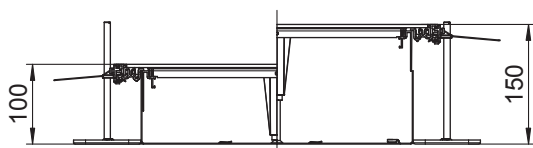
Csatornaegység GES4-hez, 100-150 mm magas



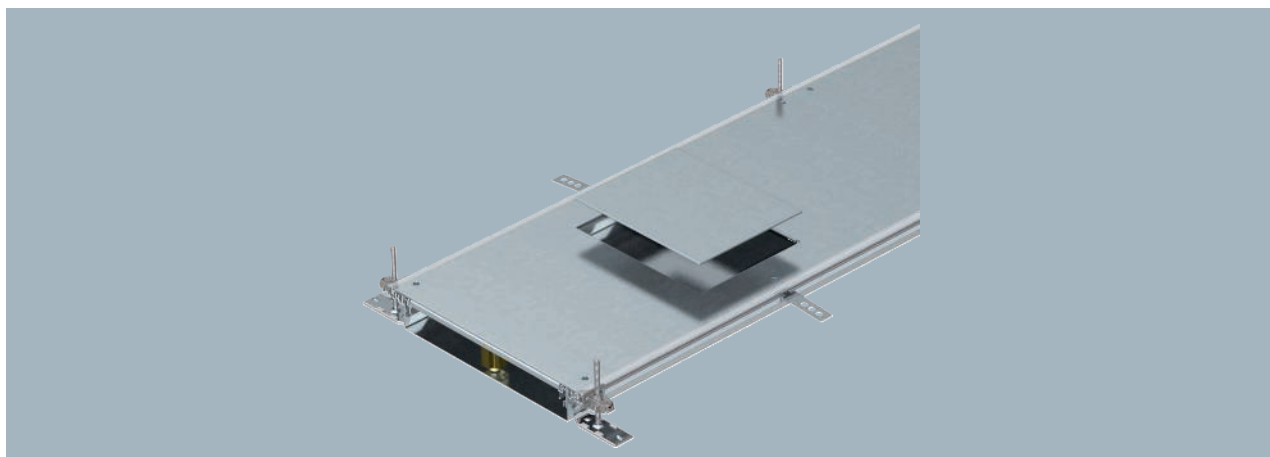
Szerelésre kész csatornaegység 3 vagy 6 szerelvénybeépítő-fedéllel a vezetékrendezéshez és 4-es névleges méretű beépítőegységek beszereléséhez, részei: csatorna-alsórész (fenékvályú oldalprofilokkal és padlóburkolat-támaszprofilokkal) és csatorna-fedél vaklemezzel lezárt szerelőnyílással. Fenékvályú 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 fedélillesztő-alátámasztás: 400 mm névleges csatornaszélességnél 3 darab, 500 és 600 mm névleges csatornaszélességnél pedig 6 darab. A csatornafedelek szállításkor fel vannak csavarozva.

Csavarozható szerelő fedéllel, mely 4-es méretű négyzetes szerelőnyílást tartalmaz szerelvénybeépítő egység részére.

| típus | szélesség mm | hossz mm | csatorna- magasság mm | rekeszek száma db | fedél db | min. ren- delési menny. m | rendelési szám |
|------------------------|-----------------|-------------|-----------------------------|-------------------------|-------------|---------------------------------------|-------------------|
| OKA-W30010050D4 | 300 | 2400 | 100-150 | 3 | 3 | 2,4 | 7424620 |
| OKA-W40010050D4 | 400 | 2400 | 100-150 | 3 | 3 | 2,4 | 7424622 |



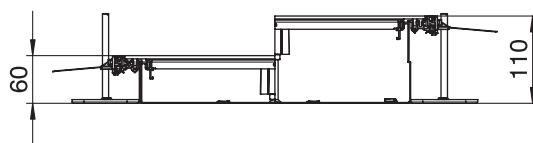
Csatornaegység GES6-hoz, 60-110 mm magas



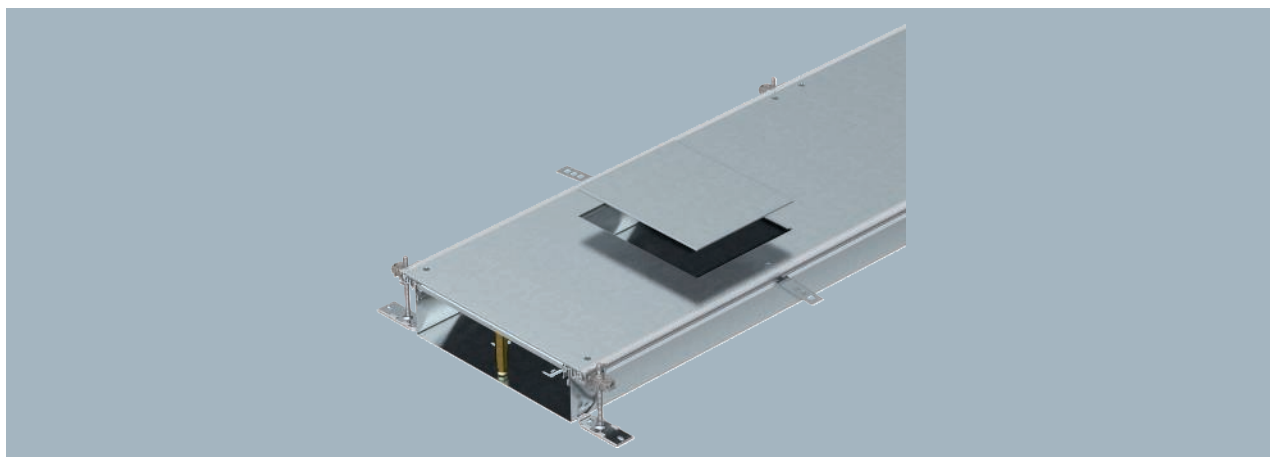
| típus | széles- ség mm | hossz mm | csatorna- magasság mm | rekeszek száma db | fedél db | min. ren- delési menny. m | rendelési szám |
|-----------------------|----------------------|-------------|-----------------------------|-------------------------|-------------|---------------------------------------|-------------------|
| OKA-W4006050D6 | 400 | 2400 | 60-110 | 3 | 3 | 2,4 | 7424662 |

Szerelésre kész csatornaegység 3 vagy 6 db szerelvénybeépítő-fedéllel a vezetékrendezéshez és 6-os névleges méretű beépítő-egységek beszereléséhez, részei: csatorna-alsórész (fenékvályú oldalprofilokkal és padlóburkolat-támaszprofilokkal) és csatorna-fedél vaklemezrel lezárt szerelőnyílással. Fenékvályú tartófülekkel az elválasztófalak rögzítéséhez, és fémes összekötéséhez. A csomagolási egység a következőket tartalmazza: 6 db állítható magasságú rögzítőszeglet, 6 db esztrich-dübel és szintezhető fedélillesztő-alátámasztások: 400 mm névleges csatornaszélességnél 3 darab, 500 és 600 mm névleges csatornaszélességnél pedig 6 darab. A csatornafedelek szállításkor fel vannak csavarozva.

Csavarozható szerelő fedéllel, mely 6-os méretű négyzetes szerelőnyílást tartalmaz szerelvénybeépítő egység részére.



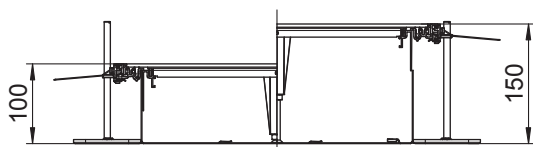
Csatornaegység GES6-hoz, 100-150 mm magas



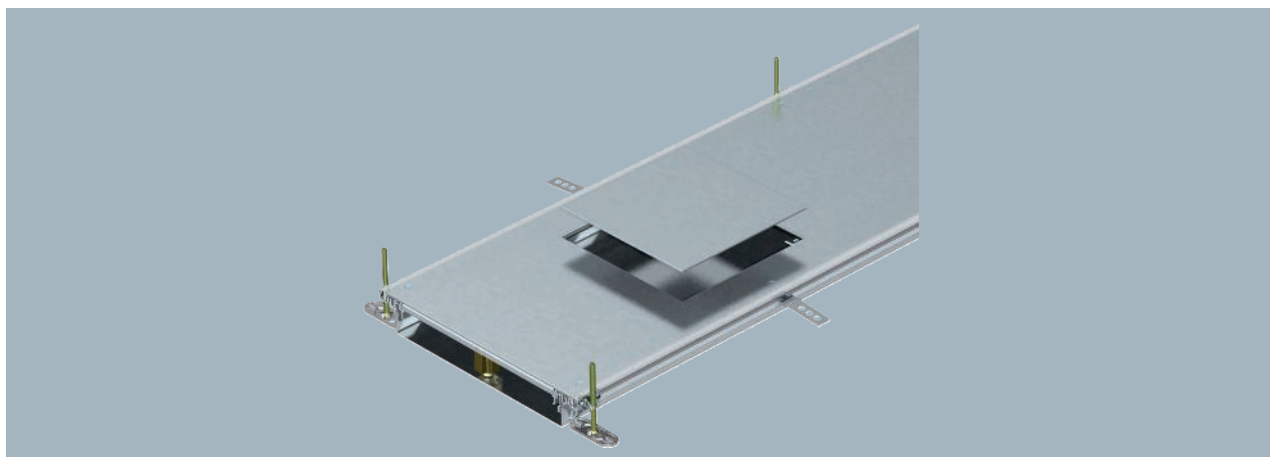
Szerelésre kész csatornaegység 3 vagy 6 db szerelvénybeépítő-fedéllel a vezetékrendezéshez és 6-os névleges méretű beépítőegységek beszereléséhez, részei: csatorna-alsórész (fenékvályú oldalprofilokkal és padlóburkolat-támaszprofilokkal) és csatorna-fedél vaklemezzel lezárt szerelőnyílással. Fenékvályú tartófülekkel az elválasztófalak rögzítéséhez, és fémes összeköttetéséhez. A csomagolási egység a következőket tartalmazza: 6 db állítható magasságú rögzítőszelet, 6 db esztrich-dübel és színtezhető fedélillesztő-alátámasztások: 400 mm névleges csatornaszélességnél 3 darab, 500 és 600 mm névleges csatornaszélességnél pedig 6 darab. A csatornafedelek szállításkor fel vannak csavarozva.

Csavarozható szerelő fedéllel, mely 6-os méretű négyzetes szerelőnyílást tartalmaz szerelvénybeépítő egység részére.

| típus | szélesség mm | hossz mm | csatorna- magasság mm | rekeszek száma db | fedél db | min. ren- delési menny. m | rendelési szám |
|-----------------|-----------------|-------------|-----------------------------|-------------------------|-------------|---------------------------------------|-------------------|
| OKA-W40010050D6 | 400 | 2400 | 100-150 | 3 | 3 | 2,4 | 7424682 |



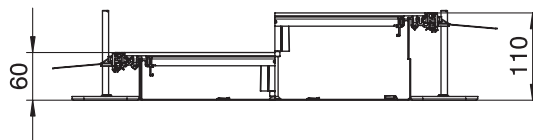
Csatornaegység GES9-hez, 60-110 mm magas



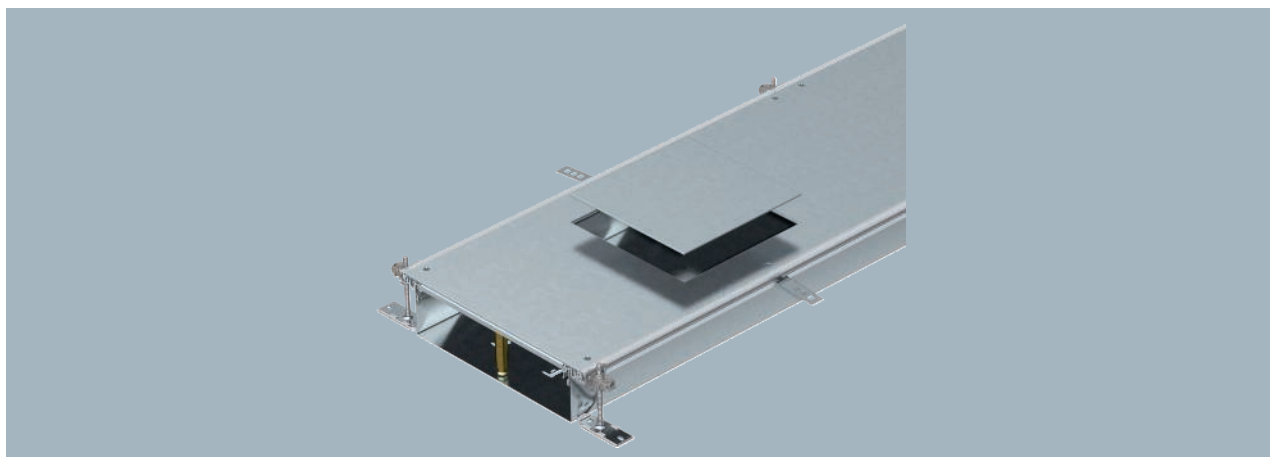
| típus | széles- ség mm | hossz mm | csatorna- magasság mm | rekeszek száma db | fedél db | min. ren- delési menny. m | rendelési szám |
|-----------------------|----------------------|-------------|-----------------------------|-------------------------|-------------|---------------------------------------|-------------------|
| OKA-W4006050D9 | 400 | 2400 | 60-110 | 3 | 3 | 2,4 | 7424720 |
| OKA-W5006050D9 | 500 | 2400 | 60-110 | 3 | 6 | 2,4 | 7424722 |
| OKA-W6006050D9 | 600 | 2400 | 60-110 | 3 | 6 | 2,4 | 7424724 |

Szerelésre kész csatornaegység 3 vagy 6 db szerelvénybeépítő-fedéllel a vezetékrendezéshez és 9-es névleges méretű beépítő-egységek beszereléséhez, részei: csatorna-alsórész (fenékvályú oldalprofilokkal és padlóburkolat-támaszprofilokkal) és csatorna-fedél vaklemezzel lezárt szerelőnyílással. Fenékvályú tartófülekkel az elválasztófalak rögzítéséhez, és fémes összeköttetéséhez. A csomagolási egység a következőket tartalmazza: 6 db állítható magasságú rögzítőszeglet, 6 db esztrich-dübel és szintezhető fedélillesztő-alátámasztások: 400 mm névleges csatornaszélességnél 3 darab, 500 és 600 mm névleges csatornaszélességnél pedig 6 darab. A csatornafedelek szállításkor fel vannak csavarozva.

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 négyzetleges szerelőnyílást tartalmaznak.



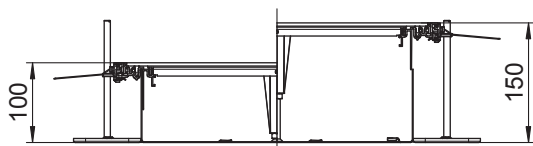
Csatornaegység GES9-hez, 100-150 mm magas



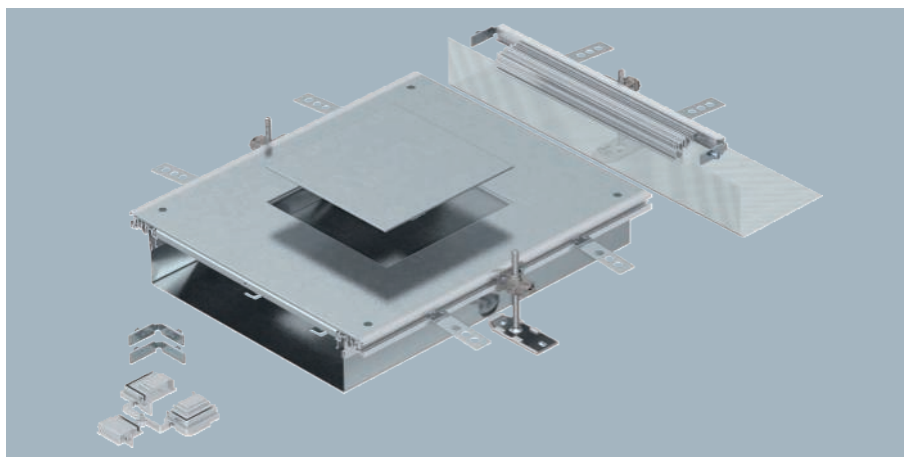
Szerelésre kész csatornaegység 3 vagy 6 db szerelvénybeépítő-fedéllel a vezetékrendezéshez és 9-es névleges méretű beépítőegységek beszereléséhez, részei: csatorna-alsórész (fenékvályú oldalprofilokkal és padlóburkolat-támaszprofilokkal) és csatorna-fedél vaklemezzel lezárt szerelőnyílással. Fenékvályú tartófülekkel az elválasztófalak rögzítéséhez, és fémes összeköttetéséhez. A csomagolási egység a következőket tartalmazza: 6 db állítható magasságú rögzítőszelet, 6 db esztrich-dübel és szintezhető fedélillesztő-alátámasztások: 400 mm névleges csatornaszélességnél 3 darab, 500 és 600 mm névleges csatornaszélességnél pedig 6 darab. A csatornafedelek szállításkor fel vannak csavarozva.

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 négyzetes szerelőnyílást tartalmaznak.

| típus | szélesség mm | hossz mm | csatorna- magasság mm | rekeszek száma db | fedél db | min. ren- delési menny. m | rendelési szám |
|------------------------|-----------------|-------------|-----------------------------|-------------------------|-------------|---------------------------------------|-------------------|
| OKA-W40010050D9 | 400 | 2400 | 100-150 | 3 | 3 | 2,4 | 7424740 |
| OKA-W50010050D9 | 500 | 2400 | 100-150 | 3 | 6 | 2,4 | 7424742 |
| OKA-W60010050D9 | 600 | 2400 | 100-150 | 3 | 6 | 2,4 | 7424744 |



Beépítőegység GES4-hez, 100-150 mm magas



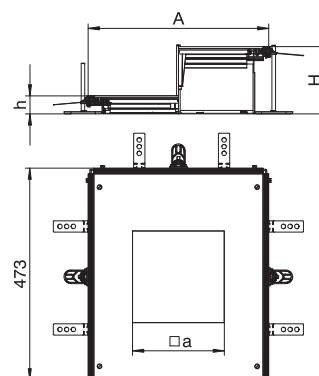
| típus | csatorna- magasság mm | beépítő- nyílás beépítő- egységnek | szerelő- nyílások száma | névleges méret | min. ren- delési menny. Darab | rendelési szám |
|------------------------|-----------------------------|---|-------------------------------|-------------------|---|-------------------|
| OKA-W A 10050 4 | 100-150 | négyszetes | 1 | 4 | 1 | 7424920 |

Szerelésre kész csatornaegység szerelvénybeépítő-fedéllel egy 4-os névleges méretű szerelvénybeépítő-egység beszereléséhez, részei: csatorna-alsórész (fenékvályú oldalprofilokkal és padlóburkolattámasz-profilokkal), csatornafedél vaklemez szerelőnyílással és egy csatorna-véglezáró elem. 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.

A szerelőnyílás 4-es méretű négyszögletes beépítőegység beszereléséhez megfelelő méretű.

| típus | a méret mm | A méret mm | h méret mm | H méret mm |
|------------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| OKA-W A 10050 4 | 201 | 400 | 100 | 150 |

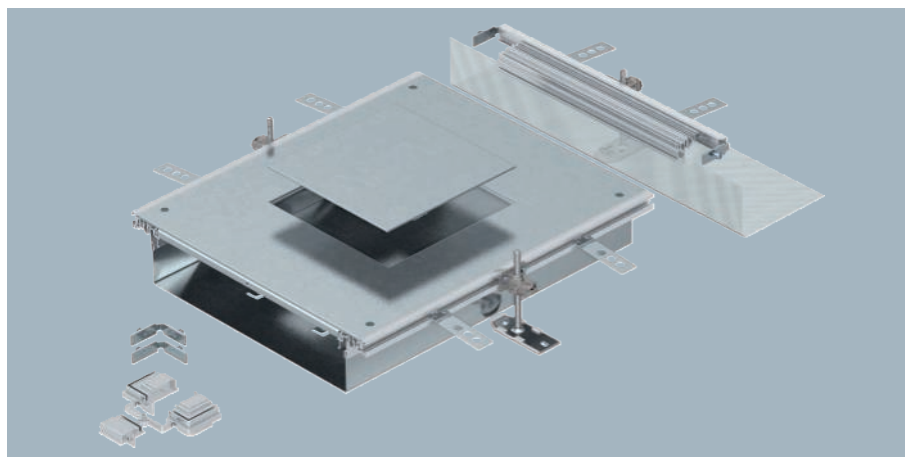
Méreték



St FS



Beépítőegység GES4-hez, 60-110 mm magas

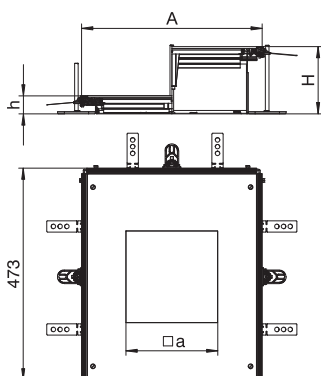


Szerelésre kész csatornaegység szerelvénybeépítő-fedéllel egy 4-os névleges méretű szerelvénybeépítő-egység beszereléséhez, részei: csatorna-alsórész (fenékvályú oldalprofilokkal és padlóburkolattámasz-profilokkal), csatornafedél vaklemezes szerelőnyílással és egy csatorna-véglezáró elem. A csomagolási egység a következőket tartalmazza: 3 db állítható magasságú rögzítőszelet, 3 db esztrich-dűbel, 1 db fedélllesztő-alátámasztás és 1 db építőkészlet sarokelem-leágazáshoz.

A szerelőnyílás 4-es méretű négyzetes beépítőegység beszereléséhez megfelelő méretű.

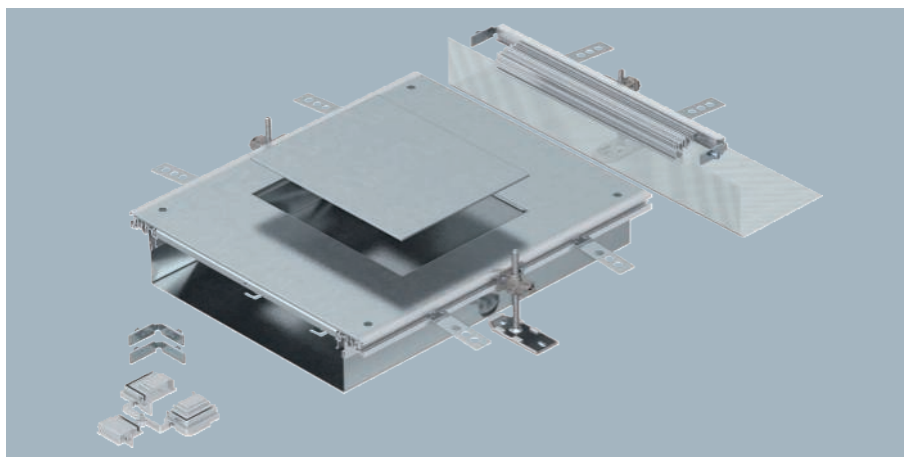
| típus | csatorna- magasság mm | beépítő- nyílás beépítő- egységnek | szerelő- nyílások száma | névleges méret | min. ren- delési menny. Darab | rendelési szám |
|----------------|-----------------------------|---|-------------------------------|-------------------|---|-------------------|
| OKA-W A 6050 4 | 60-110 | négyzetes | 1 | 4 | 1 | 7424900 |

Méretetek



| típus | a méret mm | A méret mm | h méret mm | H méret mm |
|----------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| OKA-W A 6050 4 | 201 | 400 | 60 | 110 |

Beépítőegység GES6-hoz, 100-150 mm magas



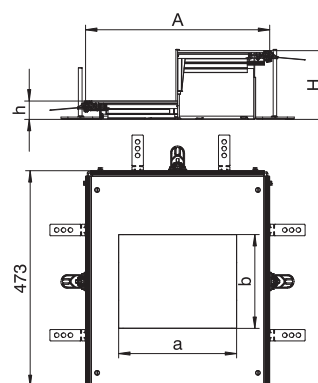
| típus | csatorna- magasság mm | beépítő- nyílás beépítő- egységnek derékszögű | szerelő- nyílások száma | névleges méret | min. ren- delési menny. Darab | rendelési szám |
|------------------------|-----------------------------|---|-------------------------------|-------------------|---|-------------------|
| OKA-W A 10050 6 | 100-150 | | 1 | 6 | 1 | 7424922 |

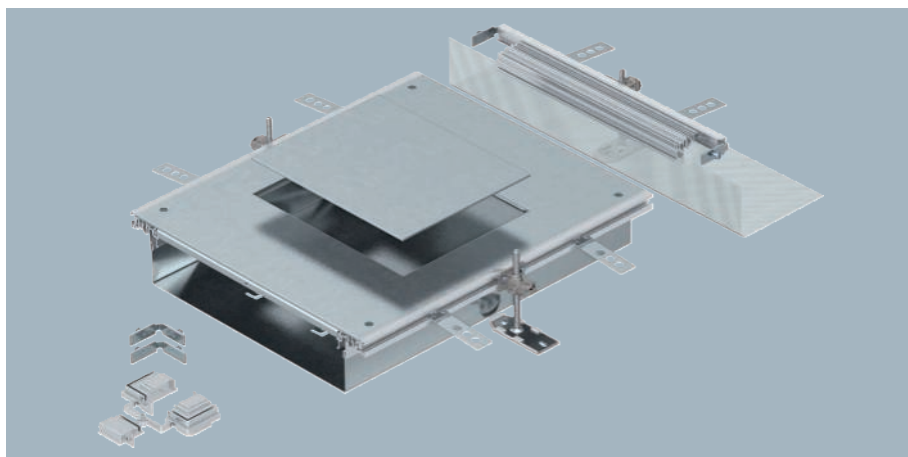
Szerelésre kész csatornaegység szerelvénybeépítő-fedéllel egy 6-os névleges méretű szerelvénybeépítő-egység beszereléséhez, részei: csatorna-alsórész (fenékvályú oldalprofilokkal és padlóburkolattámasz-profilokkal), csatornafedél vaklemez szerelőnyílással és egy csatorna-véglezáró elem. A csomagolási egység a következőket tartalmazza: 3 db állítható magasságú rögzítőszeglet, 3 db esztrich-dübel, 1 db fedélillesztő-alátámasztás és 1 db építőkészlet sarokelem-leágazáshoz.

A szerelőnyílás 6-os méretű négyzetes beépítőegység beszereléséhez megfelelő méretű.

| típus | a méret mm | b méret mm | A méret mm | h méret mm | H méret mm |
|------------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| OKA-W A 10050 6 | 201 | 253 | 400 | 100 | 150 |

Méreték



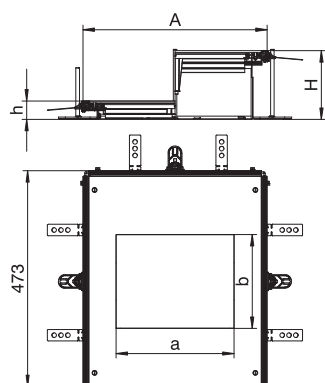


Szerelésre kész csatornaegység szerelvénybeépítő-fedéllel egy 6-os névleges méretű szerelvénybeépítő-egység beszereléséhez, részei: csatorna-alsórész (fenékvályú oldalprofilokkal és padlóburkolattámasz-profilokkal), csatornafedél vaklemez szerelőnyílással és egy csatorna-véglezáró elem. A csomagolási egység a következőket tartalmazza: 3 db állítható magasságú rögzítőszelet, 3 db esztrich-dübel, 1 db fedélllesztő-alátámasztás és 1 db építőkészlet sarokelem-leágazáshoz.

A szerelőnyílás 6-os méretű négyzetleges beépítőegység beszereléséhez megfelelő méretű.

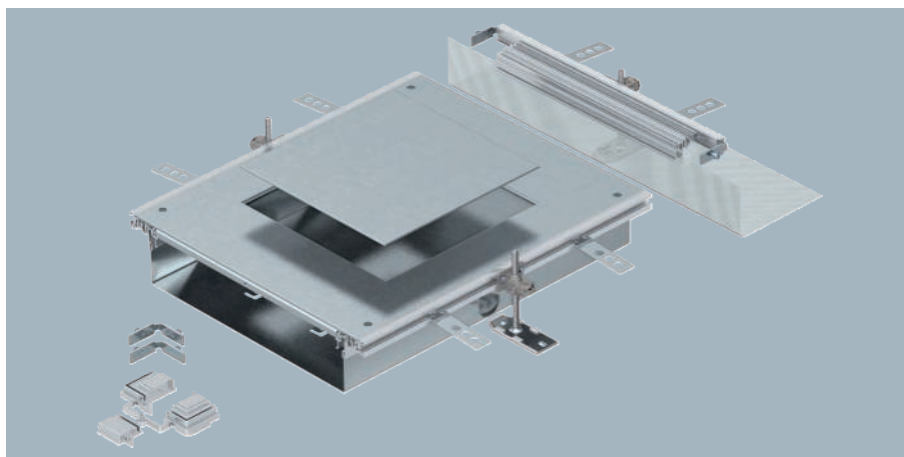
| típus | csatorna- magasság mm | beépítő- nyílás beépítő- egységnek derékszögű | szerelő- nyílások száma | névleges méret | min. ren- delési menny. Darab | rendelési szám |
|----------------|-----------------------------|---|-------------------------------|-------------------|---|-------------------|
| OKA-W A 6050 6 | 60-110 | | 1 | 6 | 1 | 7424902 |

Méretetek



| típus | a méret mm | b méret mm | A méret mm | h méret mm | H méret mm |
|----------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| OKA-W A 6050 6 | 201 | 253 | 400 | 60 | 110 |

Beépítőegység GES9-hez, 100-150 mm magas



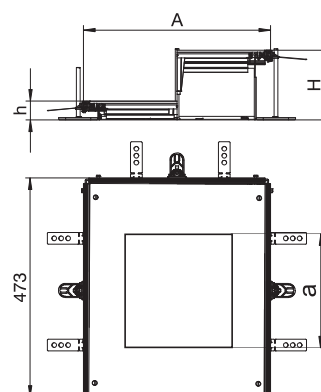
| típus | csatorna- magasság mm | beépítő- nyílás beépítő- egységnek | szerelő- nyílások száma | névleges méret | min. ren- delési menny. Darab | rendelési szám |
|------------------------|-----------------------------|---|-------------------------------|-------------------|---|-------------------|
| OKA-W A 10050 9 | 100-150 | négyszetes | 1 | 9 | 1 | 7424924 |

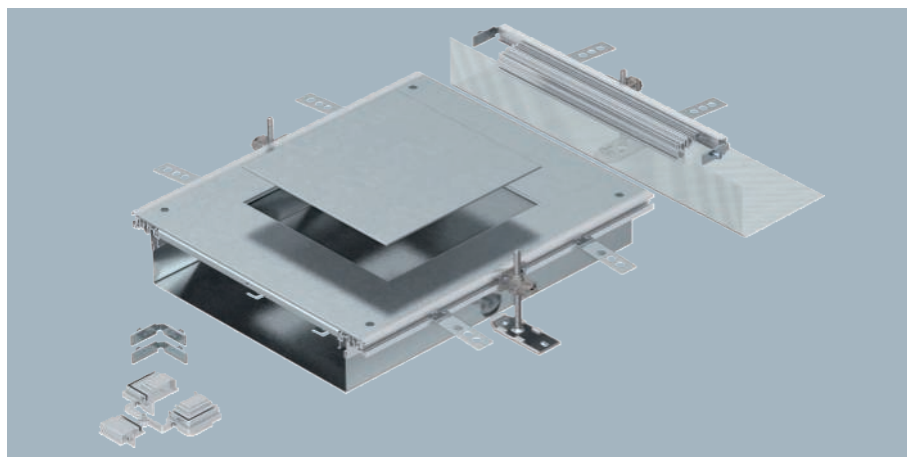
Szerelésre kész csatornaegység szerelvénybeépítő fedéllel egy 9-os névleges méretű szerelvénybeépítő egység beszereléséhez, részei: csatorna alsórész (fenékvályú oldalprofilokkal és padlóburkolattámasz-profilokkal), csatornafedél vaklemez szerelőnyílással és egy csatorna-véglezáró elem. A csomagolási egység a következőket tartalmazza: 3 db állítható magasságú rögzítőszeglet, 3 db esztrich dübel, 1 db fedélillesztő alátámasztás és 1 db építőkészlet sarokelem leágazáshoz.

A szerelőnyílás 9-es vagy 9/55 méretű négyszögletes beépítőegység beszereléséhez megfelelő méretű.

| típus | a méret mm | A méret mm | h méret mm | H méret mm |
|------------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| OKA-W A 10050 9 | 244 | 400 | 100 | 150 |

Méretetek



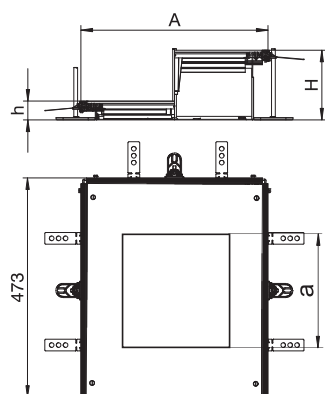


Szerelésre kész csatornaegység szerelvénybeépítő fedéllel egy 9-os névleges méretű szerelvénybeépítő egység beszereléséhez, részei: csatorna alsórész (fenékvályú oldalprofilokkal és padlóburkolattámasz-profilokkal), csatornafedél vaklemezes szerelőnyílással és egy csatorna-véglezáró elem. A csomagolási egység a következőket tartalmazza: 3 db állítható magasságú rögzítőszeget, 3 db esztrich dübel, 1 db fedélllesztő alátámasztás és 1 db építőkészlet sarokelem leágazáshoz.

A szerelőnyílás 9/55 méretű négyzetes beépítőegység beszereléséhez megfelelő méretű.

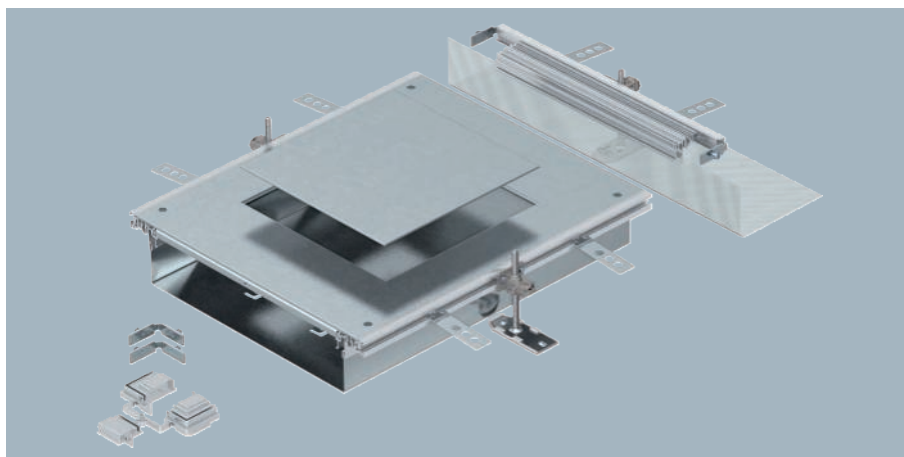
| típus | csatorna- magasság mm | beépítő- nyílás beépítő- egységnek | szerelő- nyílások száma | névleges méret | min. ren- delési menny. Darab | rendelési szám |
|----------------|-----------------------------|---|-------------------------------|-------------------|---|-------------------|
| OKA-W A 4030 9 | 40-70 | négyzetes | 1 | 9 | 1 | 7424884 |

Méretetek



| típus | a méret mm | A méret mm | h méret mm | H méret mm |
|----------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| OKA-W A 4030 9 | 244 | 400 | 40 | 70 |

Beépítőegység GES9-hez, 60-110 mm magas



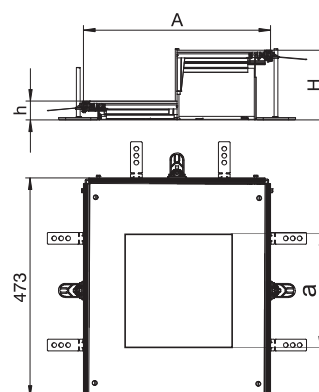
| típus | csatorna- magasság mm | beépítő- nyílás beépítő- egységnek | szerelő- nyílások száma | névleges méret | min. ren- delési menny. Darab | rendelési szám |
|-----------------------|-----------------------------|---|-------------------------------|-------------------|---|-------------------|
| OKA-W A 6050 9 | 60-110 | négyszetes | 1 | 9 | 1 | 7424904 |

Szerelésre kész csatornaegység szerelvénybeépítő fedéllel egy 9-os névleges méretű szerelvénybeépítő egység beszereléséhez, részei: csatorna alsórész (fenékvályú oldalprofilokkal és padlóburkolattámasz-profilokkal), csatornafedél vaklemez szerelőnyílással és egy csatorna-véglezáró elem. 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.

A szerelőnyílás 9-es vagy 9/55 méretű négyszögletes beépítőegység beszereléséhez megfelelő méretű.

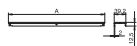
| típus | a méret mm | A méret mm | h méret mm | H méret mm |
|-----------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| OKA-W A 6050 9 | 244 | 400 | 60 | 110 |

Méretetek





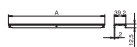
Fedélillesztő alátámasztás 400, 500 és 600 mm csatornaszélességhez



| típus | A méret mm | minimális esztrich-magasság | csatorna-magasság mm | min. rendelési menny. Darab | rendelési szám |
|----------------------|------------|-----------------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|
| DSU2 400 4030 | 400 | 40 | 40-70 | 1 | 7424940 |
| DSU2 500 4030 | 500 | 40 | 40-70 | 1 | 7424942 |
| DSU2 600 4030 | 600 | 40 | 40-70 | 1 | 7424944 |

Alátámasztásához és tömítéséhez 400, 500 vagy 600 mm csatornaszélességeknél. Középen elhelyezkedő, állítható magasságú támaszlábakkal.

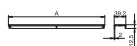
Fedélillesztő alátámasztás 400, 500 és 600 mm csatornaszélességhez



| típus | A méret mm | minimális esztrich-magasság | csatorna-magasság mm | min. rendelési menny. Darab | rendelési szám |
|----------------------|------------|-----------------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|
| DSU2 400 6050 | 400 | 60 | 60-110 | 1 | 7424960 |
| DSU2 500 6050 | 500 | 60 | 60-110 | 1 | 7424962 |
| DSU2 600 6050 | 600 | 60 | 60-110 | 1 | 7424964 |

Alátámasztásához és tömítéséhez 400, 500 vagy 600 mm csatornaszélességeknél. Középen elhelyezkedő, állítható magasságú támaszlábakkal.

Fedélillesztő alátámasztás 400, 500 és 600 mm csatornaszélességhez

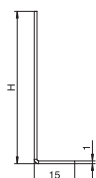


| típus | A méret mm | minimális esztrich-magasság | csatorna-magasság mm | min. rendelési menny. Darab | rendelési szám |
|-----------------------|------------|-----------------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|
| DSU2 400 10050 | 400 | 100 | 100-150 | 1 | 7424980 |
| DSU2 500 10050 | 500 | 100 | 100-150 | 1 | 7424982 |
| DSU2 600 10050 | 600 | 100 | 100-150 | 1 | 7424984 |

Alátámasztásához és tömítéséhez 400, 500 vagy 600 mm csatornaszélességeknél. Középen elhelyezkedő, állítható magasságú támaszlábakkal.

OKA-W válaszfalak

Válaszfal, 40 mm-es csatornamagassághoz

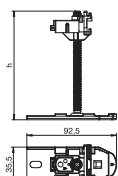


| típus | hossz mm | mag-ság mm | csatorna-magasság mm | min. rendelési menny. m | rendelési szám |
|--------------------|----------|------------|----------------------|-------------------------|----------------|
| OKA2 TW 40 | 2400 | 26,5 | 40 | 2,4 | 7401988 |
| OKA2 TW 50 | 2400 | 36,5 | 50 | 2,4 | 7401992 |
| OKA2 TW 60 | 2400 | 46,5 | 60 | 2,4 | 7401996 |
| OKA2 TW 70 | 2400 | 56,5 | 70 | 2,4 | 7402000 |
| OKA2 TW 80 | 2400 | 66,5 | 80 | 2,4 | 7402004 |
| OKA2 TW 90 | 2400 | 76,5 | 90 | 2,4 | 7402008 |
| OKA2 TW 100 | 2400 | 86,5 | 100 | 2,4 | 7401960 |
| OKA2 TW 150 | 2400 | 136,5 | 150 | 2,4 | 7401980 |

Válaszfal a már előkészített OKA-W csatornaegységek aljába történő beszereléshez.



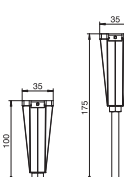
Szintezőegység



| típus | h méret mm | csatorna-magasság mm | szintező tartomány mm | min. rendelkezési menny. Darab | rendelési szám |
|--------------|------------|----------------------|-----------------------|--------------------------------|----------------|
| OKA NEVE 110 | 110 | 40-110 | 40-110 | 6 | 7425970 |
| OKA NEVE 150 | 150 | 40-150 | 40-150 | 6 | 7425972 |
| OKA NEVE 250 | 250 | 40-250 | 40-250 | 6 | 7425974 |

Gyorsan szintezhető komplett rögzítő láb, az OKA-G és az OKA-W rendszerekhez tartozó csatornaegységek összekötéséhez, rögzítéséhez és szintezéséhez. Plusz igény esetén.

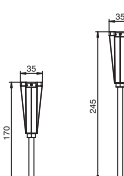
Szintezőegység fedélillesztő alátámasztáshoz, csatorna magasság 100-175 mm



| típus | csatorna-magasság mm | szintező tartomány mm | min. rendelkezési menny. Darab | rendelési szám |
|---------------|----------------------|-----------------------|--------------------------------|----------------|
| NE DSU2 10075 | 100-175 | 100-175 | 3 | 7424844 |

A 400, 500 vagy 600 mm névleges szélességű fedél alátámasztás központos megtámasztásához.

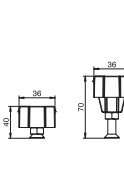
Szintezőegység fedél alátámasztáshoz, 170-245 mm magas



| típus | csatorna-magasság mm | szintező tartomány mm | min. rendelkezési menny. Darab | rendelési szám |
|---------------|----------------------|-----------------------|--------------------------------|----------------|
| NE DSU2 17075 | 170-245 | 170-245 | 3 | 7424846 |

A 400, 500 vagy 600 mm névleges szélességű fedél alátámasztás központos megtámasztásához.

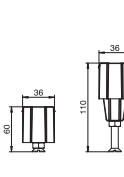
Szintezőegység fedélillesztő alátámasztáshoz, csatorna magasság 40-70 mm



| típus | csatorna-magasság mm | szintező tartomány mm | min. rendelkezési menny. Darab | rendelési szám |
|--------------|----------------------|-----------------------|--------------------------------|----------------|
| NE DSU2 4030 | 40-70 | 40-70 | 3 | 7424840 |

A 400, 500 vagy 600 mm névleges szélességű fedél alátámasztás központos megtámasztásához.

Szintezőegység fedélillesztő alátámasztáshoz, csatorna magasság 60-110 mm



| típus | csatorna-magasság mm | szintező tartomány mm | min. rendelkezési menny. Darab | rendelési szám |
|--------------|----------------------|-----------------------|--------------------------------|----------------|
| NE DSU2 6050 | 60-110 | 60-110 | 3 | 7424842 |

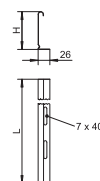
A 400, 500 vagy 600 mm névleges szélességű fedél alátámasztás központos megtámasztásához.

St FS



| típus | H méret mm | lemez- vastagság mm | L méret mm | min. ren- delési menny. m | rendelési szám |
|-----------|---------------|---------------------------|---------------|---------------------------------------|-------------------|
| TSG 60 FS | 60 | 0,75 | 3000 | 3 | 6062068 |

A válaszfal beépítésével a különböző feszültségű / rendeltetésű kábelek és vezetékek elválaszthatók egymástól.



Válaszfal 60

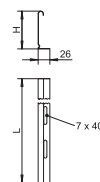


St FS

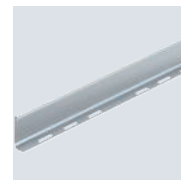


| típus | H méret mm | lemez- vastagság mm | L méret mm | min. ren- delési menny. m | rendelési szám |
|-----------|---------------|---------------------------|---------------|---------------------------------------|-------------------|
| TSG 85 FS | 85 | 0,75 | 3000 | 3 | 6062114 |

A válaszfal beépítésével a különböző feszültségű / rendeltetésű kábelek és vezetékek elválaszthatók egymástól.



Válaszfal, 85

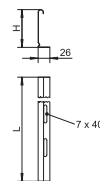


St FS

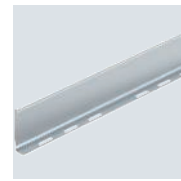


| típus | H méret mm | lemez- vastagság mm | L méret mm | min. ren- delési menny. m | rendelési szám |
|------------|---------------|---------------------------|---------------|---------------------------------------|-------------------|
| TSG 110 FS | 110 | 0,75 | 3000 | 3 | 6062122 |

A válaszfal beépítésével a különböző feszültségű / rendeltetésű kábelek és vezetékek elválaszthatók egymástól.



Válaszfal, 110

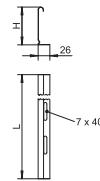


St FS



| típus | H méret mm | lemez- vastagság mm | L méret mm | min. ren- delési menny. m | rendelési szám |
|------------|---------------|---------------------------|---------------|---------------------------------------|-------------------|
| TSG 135 FS | 135 | 0,75 | 3000 | 3 | 6062132 |

A válaszfal beépítésével a különböző feszültségű / rendeltetésű kábelek és vezetékek elválaszthatók egymástól.

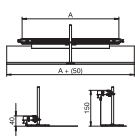
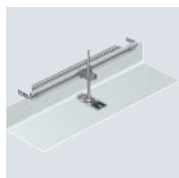


Válaszfal, 135



Csatorna végzáróelem, 40-150 mm magas

St FS

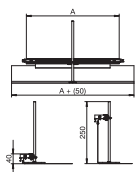


| típus | hossz mm | széles-ség mm | csatorna-magasság mm | min. rendelési menny. Darab | rendelési szám |
|-----------------|----------|---------------|----------------------|-----------------------------|----------------|
| OKA-G20040150ES | 260 | 200 | 40-150 | 1 | 7424280 |
| OKA-G30040150ES | 360 | 300 | 40-150 | 1 | 7424282 |
| OKA-G40040150ES | 460 | 400 | 40-150 | 1 | 7424284 |
| OKA-G50040150ES | 560 | 500 | 40-150 | 1 | 7424286 |
| OKA-G60040150ES | 660 | 600 | 40-150 | 1 | 7424288 |

Előszertelt csatorna végzáró, amely oldalprofilal és padlóburkolattámasz profillal ellátott flexibilis kötényből áll. A csomagolási egység a következőket tartalmazza: csatorna összekötő szegletek és egy állítható magasságú rögzítő láb.

Csatorna végzáróelem, 40-240 mm magas

St FS



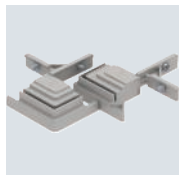
| típus | hossz mm | széles-ség mm | csatorna-magasság mm | min. rendelési menny. Darab | rendelési szám |
|-----------------|----------|---------------|----------------------|-----------------------------|----------------|
| OKA-G20040240ES | 260 | 200 | 40-240 | 1 | 7424300 |
| OKA-G30040240ES | 360 | 300 | 40-240 | 1 | 7424302 |
| OKA-G40040240ES | 460 | 400 | 40-240 | 1 | 7424304 |
| OKA-G50040240ES | 560 | 500 | 40-240 | 1 | 7424306 |
| OKA-G60040240ES | 660 | 600 | 40-240 | 1 | 7424308 |

Előszertelt csatorna végzáró, amely oldalprofilal és padlóburkolattámasz profillal ellátott flexibilis kötényből áll. A csomagolási egység a következőket tartalmazza: csatorna összekötő szegletek és egy állítható magasságú rögzítő láb.

OKA-G és OKA-W szerelőszeglet

Építőkészlet T-csatorna leágazáshoz és keresztezéshez

Zn

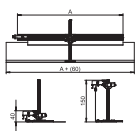
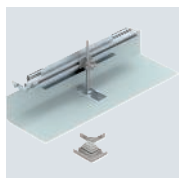


| típus | hossz mm | széles-ség mm | mag-ság mm | min. rendelési menny. Darab | rendelési szám |
|------------|----------|---------------|------------|-----------------------------|----------------|
| OKA FB2 TX | 87 | 87 | 36 | 1 | 7424821 |

Csatornaleágazás T-idom vagy keresztidom helyszínen történő elkészítéséhez. A szereléshez szükséges összes alkatrészrel. Illeszkedik az OKA-G és az OKA-W csatornarendszerekhez. Egy keresztidom elkészítéséhez 2 építőkészlet szükséges.

Építőkészlet balra forduló sarokelemhez, 40-150 mm magas

St FS



| típus | hossz mm | széles-ség mm | csatorna-magasság mm | min. rendelési menny. Darab | rendelési szám |
|------------------|----------|---------------|----------------------|-----------------------------|----------------|
| OKA-G20040150FBL | 260 | 200 | 40-150 | 1 | 7423950 |
| OKA-G30040150FBL | 360 | 300 | 40-150 | 1 | 7423952 |
| OKA-G40040150FBL | 460 | 400 | 40-150 | 1 | 7423954 |
| OKA-G50040150FBL | 560 | 500 | 40-150 | 1 | 7423956 |
| OKA-G60040150FBL | 660 | 600 | 40-150 | 1 | 7423958 |

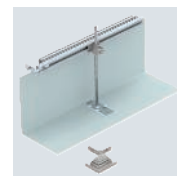
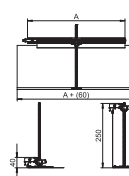
Balra forduló 90°-os csatornaleágazás helyszínen történő elkészítéséhez. A szereléshez szükséges összes alkatrészrel. Illeszkedik az OKA-G és az OKA-W csatornarendszerekhez.

St FS



Építőkészlet balra forduló sarokelemhez, 40-240 mm magas

| típus | hossz mm | szélesség mm | csatorna-magasság mm | min. rendelési menny. Darab | rendelési szám |
|------------------|----------|--------------|----------------------|-----------------------------|----------------|
| OKA-G20040240FBL | 260 | 200 | 40-240 | 1 | 7423960 |
| OKA-G30040240FBL | 360 | 300 | 40-240 | 1 | 7423962 |
| OKA-G40040240FBL | 460 | 400 | 40-240 | 1 | 7423964 |
| OKA-G50040240FBL | 560 | 500 | 40-240 | 1 | 7423966 |
| OKA-G60040240FBL | 680 | 600 | 40-240 | 1 | 7423968 |



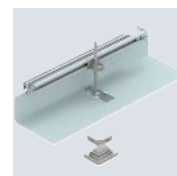
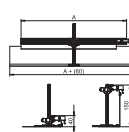
Balra forduló 90°-os csatornaleágazás helyszínen történő elkészítéséhez. A szereléshez szükséges összes alkatrészrel. Illeszkedik az OKA-G és az OKA-W csatormarendszerekhez.

St FS



Építőkészlet jobbra forduló sarokelemhez, 40-150 mm magas

| típus | hossz mm | szélesség mm | csatorna-magasság mm | min. rendelési menny. Darab | rendelési szám |
|------------------|----------|--------------|----------------------|-----------------------------|----------------|
| OKA-G20040150FBR | 260 | 200 | 40-150 | 1 | 7423970 |
| OKA-G30040150FBR | 360 | 300 | 40-150 | 1 | 7423972 |
| OKA-G40040150FBR | 460 | 400 | 40-150 | 1 | 7423974 |
| OKA-G50040150FBR | 560 | 500 | 40-150 | 1 | 7423976 |
| OKA-G60040150FBR | 660 | 600 | 40-150 | 1 | 7423978 |



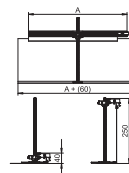
Jobbra forduló 90°-os csatornaleágazás helyszínen történő elkészítéséhez. A szereléshez szükséges összes alkatrészrel. Illeszkedik az OKA-G és az OKA-W csatormarendszerekhez.

St FS



Építőkészlet jobbra forduló sarokelemhez, 40-240 mm magas

| típus | hossz mm | szélesség mm | csatorna-magasság mm | min. rendelési menny. Darab | rendelési szám |
|------------------|----------|--------------|----------------------|-----------------------------|----------------|
| OKA-G20040240FBR | 260 | 200 | 40-240 | 1 | 7423980 |
| OKA-G30040240FBR | 360 | 300 | 40-240 | 1 | 7423982 |
| OKA-G40040240FBR | 460 | 400 | 40-240 | 1 | 7423984 |
| OKA-G50040240FBR | 560 | 500 | 40-240 | 1 | 7423986 |
| OKA-G60040240FBR | 660 | 600 | 40-240 | 1 | 7423988 |



Jobbra forduló 90°-os csatornaleágazás helyszínen történő elkészítéséhez. A szereléshez szükséges összes alkatrészrel. Illeszkedik az OKA-G és az OKA-W csatormarendszerekhez.

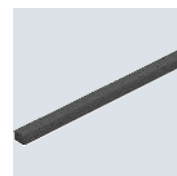
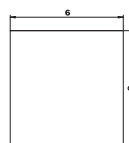
OKA-G és OKA-W lapos tömítés

MGUM



Lapos tömítés

| típus | hossz mm | szélesség mm | magasság mm | min. rendelési menny. m | rendelési szám |
|--------|----------|--------------|-------------|-------------------------|----------------|
| OKA FD | 15000 | 6 | 6 | 15 | 7424822 |

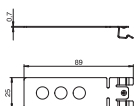
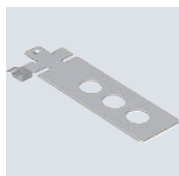


Az OKA-G/-W csatormarendszer oldalprofiljába történő utólagos beragasztáshoz a csatormarendszer nedves állapotú padlóban való használatának érdekében, tekercsben kapható.

OKA-G és OKA-W esztrich kapocs

Esztrich kapocs

A2



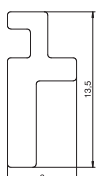
| | | |
|-----------------------|--------------|----------------|
| min. rendelési menny. | Darab | rendelési szám |
| típus | EA3 6 | 7425140 |

Csatornaegységek, véglezárók és beépíthető egységek esztrichben történő rögzítéséhez.

OKA-G és OKA-W padlóburkolat támprofil

Padlóburkolat támprofil

Alu

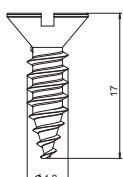


| | | |
|-----------------------|------------------|----------------|
| min. rendelési menny. | 2,4 | rendelési szám |
| típus | OKA BA4 3 | 7404220 |
| hossz mm | 2400 | |
| szélesség mm | 4 | |

Padlóburkolat támprofil az OKA-G és az OKA-W csatornákhöz. Padlószintbe vagy a padlóból 3 mm-re kiemelve lehet beszerelni. Pótalkatrész.

OKA-G és OKA-W fedélrögzítő csavar

Fedélrögzítő csavar

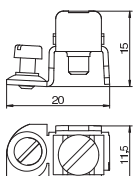


| | | |
|-----------------------|---------------|----------------|
| min. rendelési menny. | 18 | rendelési szám |
| típus | DBS BE | 7407080 |

Fedélrögzítő csavar szerelő és vakfedelek rögzítéséhez AIK csatornákhöz.

Védővezető-csatlakozókapocs

Védővezető csatlakozókapocs



| | | |
|-----------------------|--------------------------|----------------|
| min. rendelési menny. | 10 | rendelési szám |
| típus | 8AWR | 6288704 |
| felület | galvanikusan horganyzott | |

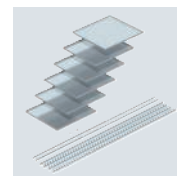
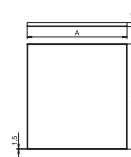
Védővezető csatlakozókapocs alumínium és acél szerelvényezhető csatornák és média oszlopok, továbbá padló alatti csatorna rendszerek védelmi intézkedésekbe történő bevonásához. Csatlakoztatható méret: 2 x 1,5 - 4 mm².

A2



Kazetták

| típus | széles- ség mm | kazetta- magasság mm | min. ren- delési menny. Darab | rendelési szám |
|---------------|----------------------|----------------------------|---|-------------------|
| OKA RK 200 15 | 200 | 15 | 1 | 7425300 |
| OKA RK 300 15 | 300 | 15 | 1 | 7425310 |
| OKA RK 400 15 | 400 | 15 | 1 | 7425320 |



Köburkolatok nyitható 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.

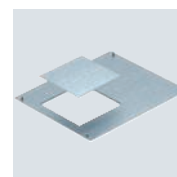
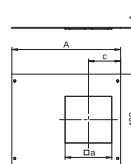
OKA-G és OKA-W szerelvényfedél

St FS



Szerelőfedél GES4 számára, 400 mm

| típus | széles- ség mm | A mm | a mm | c mm | szerelő- nyílás száma | min. ren- delési menny. Darab | rendelési szám |
|-------------|----------------------|---------|---------|---------|-----------------------------|---|-------------------|
| OKA D 500 4 | 500 | 477 | 201 | 141 | négyzetes | 1 | 7425064 |
| OKA D 600 4 | 600 | 577 | 201 | 141 | négyzetes | 1 | 7425066 |



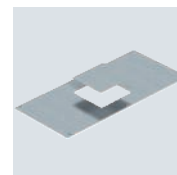
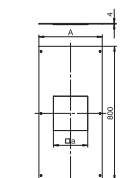
Szerelőnyílással 4-es névleges méretű szerelvénybeépítő egység beszereléséhez, a szerelőnyílás vakfedlappal lezárva. Szállítás fedélrögzítő csavarokkal együtt.

St FS



Szerelőfedél GES4 számára, 800 mm

| típus | széles- ség mm | A mm | a mm | szerelő- nyílás száma | min. ren- delési menny. Darab | rendelési szám |
|-------------|----------------------|---------|---------|-----------------------------|---|-------------------|
| OKA DG4 300 | 300 | 277 | 201 | négyzetes | 1 | 7402040 |
| OKA DG4 400 | 400 | 377 | 201 | négyzetes | 1 | 7402048 |



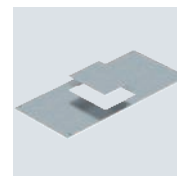
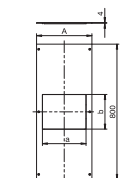
Szerelőnyílással egy 4-es névleges méretű szerelvénybeépítő egység beszereléséhez, a szerelőnyílás vakfedlappal lezárva. Szállítás fedélrögzítő csavarokkal együtt.

St FS



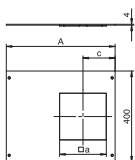
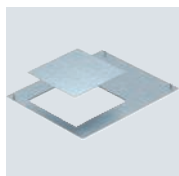
Szerelőfedél GES6 számára, 800 mm

| típus | széles- ség mm | A mm | a mm | szerelő- nyílás száma | min. ren- delési menny. Darab | rendelési szám |
|-------------|----------------------|---------|---------|-----------------------------|---|-------------------|
| OKA DG6 400 | 400 | 377 | 201 | derékszögű | 1 | 7402056 |



Szerelőnyílással 6-os névleges méretű szerelvénybeépítő egység beszereléséhez, a szerelőnyílás vakfedlappal lezárva. Szállítás fedélrögzítő csavarokkal együtt.

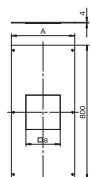
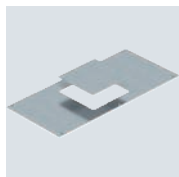
Szerelőfedél GES9 számára, 400 mm



| típus | széles- ség mm | A méret mm | a méret mm | c méret mm | szerelő- nyílás nyílás | szerelő- nyílások száma | min. ren- delési menny. Darab | rendelési szám |
|-------------|----------------------|------------------|------------------|------------------|------------------------------|-------------------------------|---|-------------------|
| OKA D 500 9 | 500 | 477 | 244 | 161 | négyszets | 1 | 1 | 7425102 |
| OKA D 600 9 | 600 | 577 | 244 | 161 | négyszets | 1 | 1 | 7425104 |

Szerelőnyílással 9-es névleges méretű szerelvénybeépítő egység beszereléséhez, a szerelőnyílás vakfedlappal lezárva. Szállítás fedélrögzítő csavarokkal együtt.

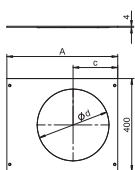
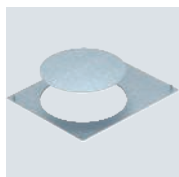
Szerelőfedél GES9 számára, 800 mm



| típus | széles- ség mm | A méret mm | a méret mm | szerelő- nyílás nyílás | szerelő- nyílások száma | min. ren- delési menny. Darab | rendelési szám |
|-------------|----------------------|------------------|------------------|------------------------------|-------------------------------|---|-------------------|
| OKA DG9 400 | 400 | 377 | 244 | négyszets | 1 | 1 | 7402064 |

Szerelőnyílással 9-es névleges méretű szerelvénybeépítő egység beszereléséhez, a szerelőnyílás vakfedlappal lezárva. Szállítás fedélrögzítő csavarokkal együtt.

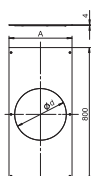
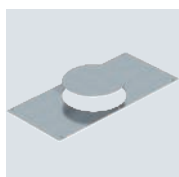
Szerelőfedél GESR9 számára, 400 mm



| típus | széles- ség mm | A méret mm | c méret mm | Ød méret mm | szerelő- nyílás nyílás | szerelő- nyílások száma | min. ren- delési menny. Darab | rendelési szám |
|--------------|----------------------|------------------|------------------|-------------------|------------------------------|-------------------------------|---|-------------------|
| OKA D 500 R9 | 500 | 477 | 192 | 305 | kerek | 1 | 1 | 7425122 |
| OKA D 600 R9 | 600 | 577 | 192 | 305 | kerek | 1 | 1 | 7425124 |

Szerelőnyílással R9-es névleges méretű szerelvénybeépítő egység beszereléséhez. A szerelőnyílás vakfedlappal lezárva. Szállítás fedélrögzítő csavarokkal együtt.

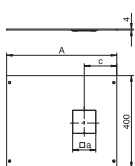
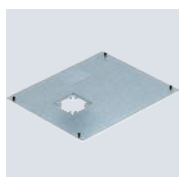
Szerelőfedél GESR9 számára, 800 mm



| típus | széles- ség mm | A méret mm | a méret mm | szerelő- nyílás nyílás | szerelő- nyílások száma | min. ren- delési menny. Darab | rendelési szám |
|--------------|----------------------|------------------|------------------|------------------------------|-------------------------------|---|-------------------|
| OKA DGR9 400 | 400 | 377 | — | kerek | 1 | 1 | 7402068 |

Szerelőnyílással R9-es névleges méretű szerelvénybeépítő egység beszereléséhez. A szerelőnyílás vakfedlappal lezárva. Szállítás fedélrögzítő csavarokkal együtt.

Szerelőfedél Telitank felszereléshez, 400 mm



| típus | széles- ség mm | A hossz mm | a méret mm | c méret mm | min. ren- delési menny. Darab | rendelési szám | |
|---------------|----------------------|------------------|------------------|------------------|---|-------------------|---------|
| OKA D 500 DAT | 500 | 400 | 477 | 100 | 141 | 1 | 7425046 |
| OKA D 600 DAT | 600 | 400 | 577 | 100 | 141 | 1 | 7425048 |

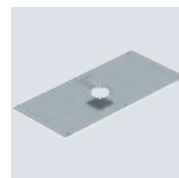
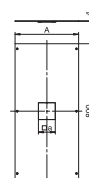
Szerelőnyílással Telitank felszereléséhez. Szerelőnyílás fedélvaklappal lezárva. Szállítás fedélrögzítő csavarokkal együtt.

St FS



Szerelőfedél Telitank felszereléshez, 800 mm

| típus | széles- ség mm | hossz mm | A méret mm | a méret mm | min. ren- delési menny. Darab | rendelési szám |
|-------------|----------------------|-------------|------------------|------------------|---|-------------------|
| OKA DAT 200 | 200 | 800 | 177 | 100 | 1 | 7401904 |
| OKA DAT 300 | 300 | 800 | 277 | 100 | 1 | 7401912 |
| OKA DAT 400 | 400 | 800 | 377 | 100 | 1 | 7401920 |



Szerelőnyílással Telitank felszereléséhez. Szerelőnyílás vakfedéllel lezárva. Szállítás fedélrögzítő csavarokkal együtt.

St FS



Szerelőfedél, vak, 800 mm

| típus | széles- ség mm | szerelő- nyílás | A méret mm | min. ren- delési menny. Darab | rendelési szám |
|-----------|----------------------|--------------------|------------------|---|-------------------|
| OKA D 200 | 200 | nélkül | 177 | 1 | 7401870 |
| OKA D 300 | 300 | nélkül | 277 | 1 | 7401997 |
| OKA D 400 | 400 | nélkül | 377 | 1 | 7401898 |
| OKA D 500 | 500 | nélkül | 477 | 1 | 7425006 |
| OKA D 600 | 600 | nélkül | 577 | 1 | 7425008 |



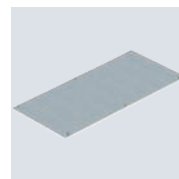
Csatornaegység vaklezáráshoz. Szállítás fedélrögzítő csavarokkal együtt.

St FS



Szerelőfedél, vak, bepattintható, 800 mm

| típus | széles- ség mm | szerelő- nyílás | A méret mm | min. ren- delési menny. Darab | rendelési szám |
|-------------|----------------------|--------------------|------------------|---|-------------------|
| OKA D 200 R | 200 | nélkül | 177 | 1 | 7425020 |
| OKA D 300 R | 300 | nélkül | 277 | 1 | 7425022 |
| OKA D 400 R | 400 | nélkül | 377 | 1 | 7425024 |
| OKA D 500 R | 500 | nélkül | 477 | 1 | 7425026 |
| OKA D 600 R | 600 | nélkül | 577 | 1 | 7425028 |



Csatornaegység vaklezáráshoz. Szállítás bepattintó elemekkel és fedélrögzítő csavarokkal együtt. A bepattintó elemekkel ellátott csatormafedelek a bepattintó elemek sérülése nélkül egymásra rakhatóak.

OKA-G és OKA-W mágneses emelő

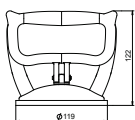
Mágneses emelő, 1300 N

| típus | min. ren- delési menny. Darab | rendelési szám |
|---------|---|-------------------|
| WZ 1028 | 1 | 7408630 |



Mágnes emelő WZ 1028, 3-10 mm vastagságú ragasztott textil padlóburkolatú dobozok és csatormafedelek kiemeléséhez Tapadóerő: 1.300 N

Vákumos emelő, 300N

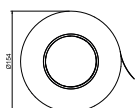
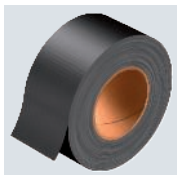


| típus | min. rendelési menny. Darab | rendelési szám |
|---------|-----------------------------|----------------|
| WZ 1029 | 1 | 7408634 |

Kazetták, dobozok és csatornafedelek kiemeléséhez. Teherbírás 300 N.

Ragasztószalag

Ragasztószalag



| típus | Hossz m | szélesség mm | vastagság mm | min. rendelési menny. Darab | rendelési szám |
|-------|---------|--------------|--------------|-----------------------------|----------------|
| KB 50 | 50 | 48 | 0,25 | 1 | 7400558 |

A ragasztószalagot a padló alatti rendszerek lezárására és stabilizálására használják.

OKA-G fedél alátámasztás

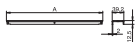
Fedél alátámasztás 200 és 300 mm csatornaszélességhez



| típus | A méret mm | min. rendelési menny. Darab | rendelési szám |
|----------|------------|-----------------------------|----------------|
| DSD2 200 | 200 | 1 | 7424990 |
| DSD2 300 | 300 | 1 | 7424992 |

Alátámasztáshoz és tömítéséhez 200 vagy 300 mm csatornaszélességeknél.

Fedélillesztő alátámasztás 400, 500 és 600 mm csatornaszélességhez, minden oldalmagasságnál



| típus | A méret mm | min. rendelési menny. Darab | rendelési szám |
|----------|------------|-----------------------------|----------------|
| DSU2 400 | 400 | 1 | 7424360 |
| DSU2 500 | 500 | 1 | 7424362 |
| DSU2 600 | 600 | 1 | 7424364 |

Alátámasztáshoz és tömítéséhez 400, 500 vagy 600 mm csatornaszélességeknél. Beépítési lehetőséggel közepén elhelyezkedő szintezőegység számára.



Rendszerleírás

OKB csatornaegység porvédő sávval

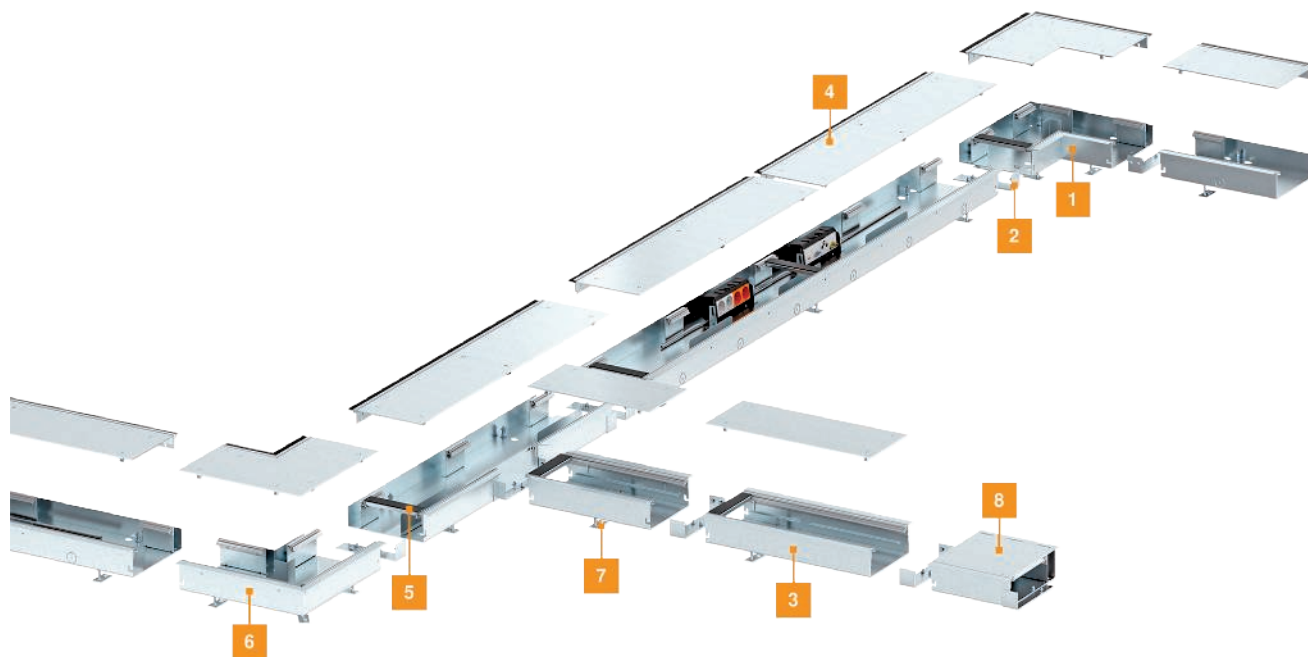


Az OKB csatornaegység porvédő sávval, a fal mentén fut, és teljes hosszában van nyílás. Egy fésűs lécs takarja a nyílást, és kellemes látványt nyújtó porvédő funkciót is ellát. A kábelek a csatorna bármely kívánt pontján kivezethetők. Bármikor az adott helyzethez illeszthető: A készre szerelt csatornák gond nélkül felnyithatók, és újra

szervezhetőek. Könnyen kombinálható más OBO termékekkel: padlódobozok (GES R2 vagy UDHOME) szerelőcsatornák segítségével csatlakoztathatók a csatornaegységhez. A terület ellátására más csatornaegységek igénybevétele is van lehetőség.

Szerelési elv

OKB csatornaegység porvédő sávval



| | |
|---|-------------------------------|
| 1 | Belső sarok |
| 2 | Összekötő csatornaegységhez |
| 3 | Betápcsatorna |
| 4 | Csatornaegység porvédő sávval |
| 5 | Fedél alátámasztás |
| 6 | Külső sarok |
| 7 | Szintezőegység |
| 8 | Fali átvezetés |

Szerelési segédlet

OKB csatornaegység porvédő sávval



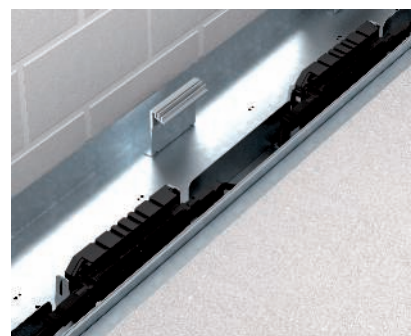
Vezetékrendezés a helyiségben

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.



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.



A szerelés előkészítése

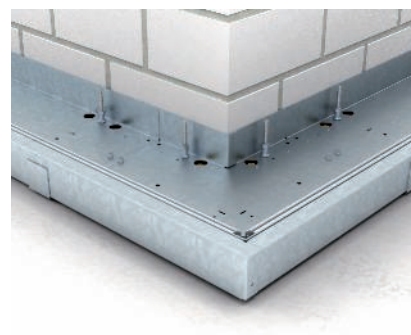
Csavarja be a szintezőegységeket. Az összekötővel kösse össze egymással a csatorna alsórészeket.

Biztonság: Az összekötő vezetéképes kapcsolatot hoz létre a csatorna alsórészek között.



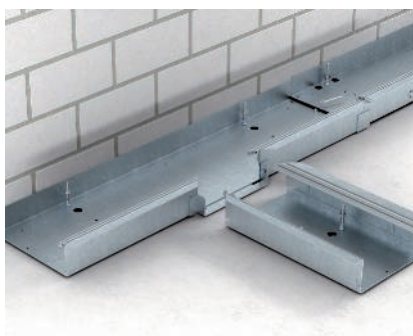
A rendszermagasság beállítása

A padlólemez szintezőegységeit 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.



Esztrich fektetése

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



Beállítás a kész padló magasságához

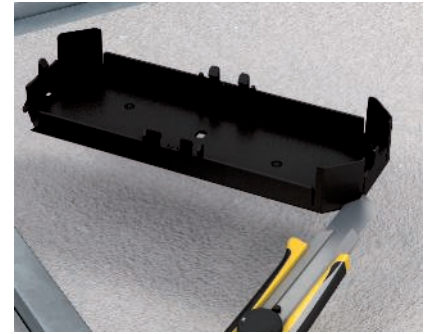
A padlóburkolat csatlakozószeit állítsa be a kész padló felszínéhez.



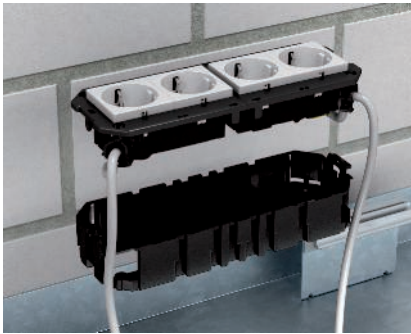
Padlóburkolat behelyezése a fedélbe
Az összes fedélbe helyezze be padlóburkolatot.



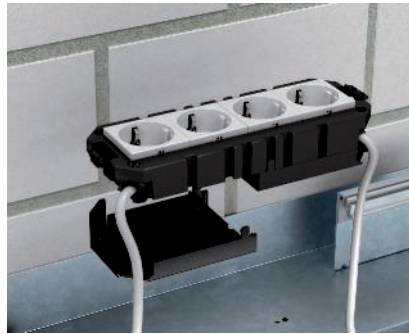
A porvédő sáv magasságának beállítása
A porvédő sávot állítsa be a kész padló felszínéhez.



Szerelvények hely és modul tartó előkészítése
Készítse elő a szerelvénykelyheket és a modul tartókat vezetékéhez (vágja ki a vezeték bevezető nyílást).



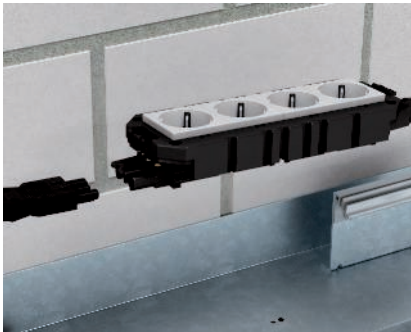
Csatlakozóaljzat szerelése szerelvénykelyhebe
Kösse be a csatlakozóvezetékét az aljzatba. Pattintsa rá a fedlapot a szerelvénykelyhre.



Csatlakozóaljzat szerelés modul tartóba
Kösse be a csatlakozóvezetékét az aljzatba, majd zárja le a védőfedéllel. Biztonság: használjon védőfedelelet.



Szerelvények hely és modul tartó beszerelése csatorna alsó részbe
Az installációs szerelvények csatlakoztatása után szerelje fel a szerelvénytartókat a modul tartókra vagy szerelvénykelyhekre. A komplett egységet fixen csavarozza be a csatorna alsó részbe.



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



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



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



Fali átvezető használata
Fali átvezetésnél a mellékelt összekötő mindkét végét csatlakoztassuk a csatorna rendszerhez.



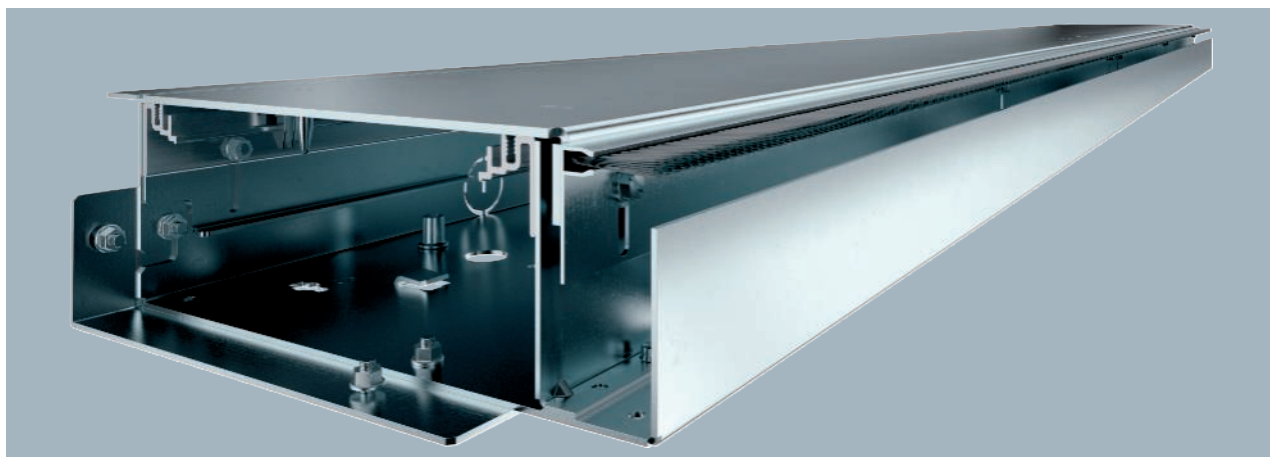
Betonhatároló profil alkalmazása
Ha a csatorna mindkét oldalára beton kerül, szereljen beton határoló profilt a csatorna fal felőli oldalához.



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

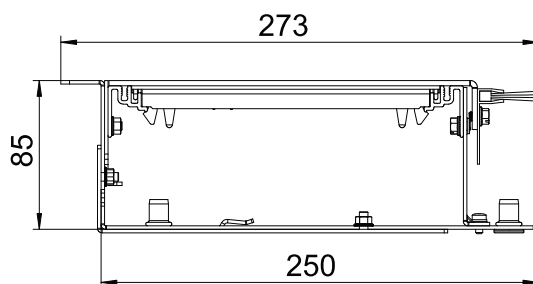
Csatornaegység porvédő sávval

St FS



| típus | hossz mm | széles- ség mm | ma- gas- ság mm | minimális esztrich- magasság | min. ren- delési menny. | rendelési szám |
|------------------|-------------|----------------------|--------------------------|------------------------------------|----------------------------------|-------------------|
| OKB U 25085 BLON | 2000 | 250 | 93 | 93 | 2 | 7403816 |

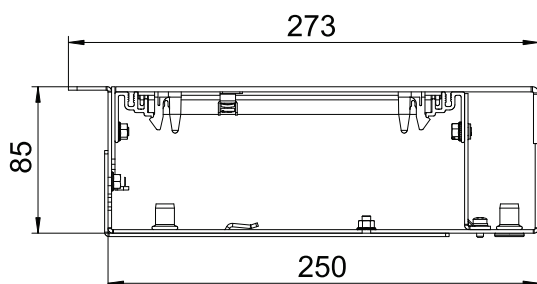
Szerelésre kész csatornaegység a vezetékrendezéshez és a szerelvény beépítéshez, részei: 1 csatorna alsórész 2 fedéllel és egy állítható magasságú kefék kivezetővel. A csomagolási egység 2 db fedéltömítést és 1 db összekötőt tartalmaz. A magasság állításhoz 6 db szintező egység szükséges. Maximális terhelhetőség 5 kN. A csatornaegység kiegészíthető egy állítható padlóburkolat-profillal az esztrich lehatárolásához az ajtónyílások területén és a radiátorok előtt.





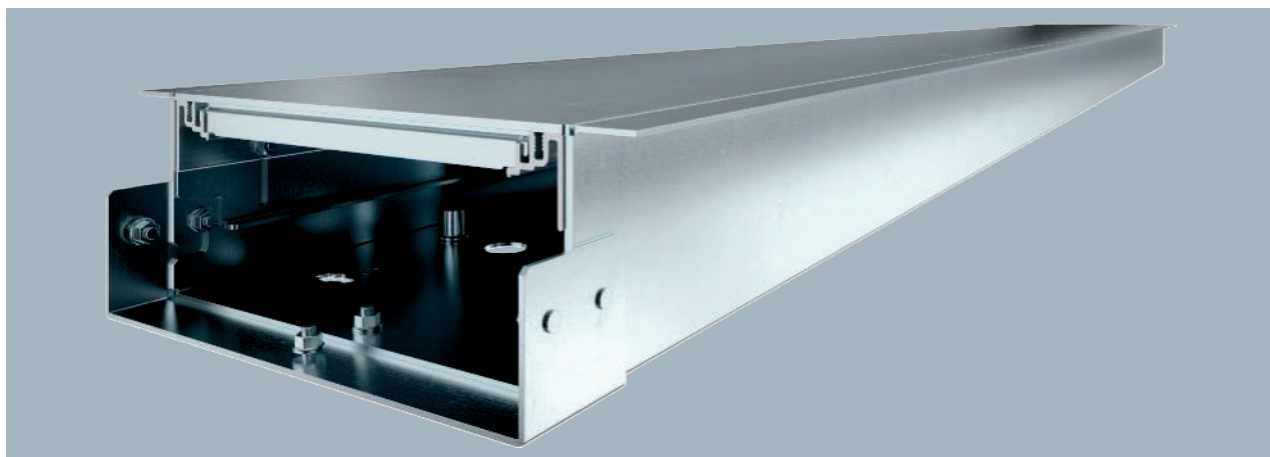
Szerelésre kész csatornaegység a vezetékrendezéshez és a szerelvény beépítéshez, részei: 1 csatorna alsórész 2 vakfedéllel. A csomagolási egység 2 db fedéltömítést és 1 db összekötőt tartalmaz. A magasság állításhoz 6 db szintező egység szükséges. Maximális terhelhetőség 5 kN. A csatornaegység kiegészíthető egy állítható padlóburkolat-profillal az esztrich lehatárolásához az ajtónyílások területén és a radiátorok előtt.

| típus | hossz mm | széles- ség mm | ma- gas- ság mm | minimális esztrich- magasság mm | min. ren- delési menny. m | rendelési szám |
|----------------|-------------|----------------------|--------------------------|--|---------------------------------------|-------------------|
| OKB U 25085 BD | 2000 | 250 | 93 | 93 | 2 | 7403818 |



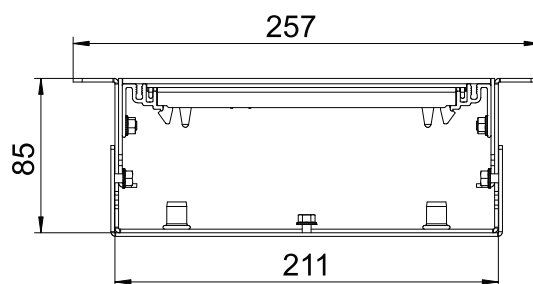
Betápcsatorna OKB, szintező egység nélkül

St FS



| típus | hossz mm | széles- ség mm | ma- gás- ság mm | minimális esztrich- magasság mm | min. ren- delési menny. m | rendelési szám |
|----------------|-------------|----------------------|--------------------------|--|---------------------------------------|-------------------|
| OKB E 25085 ON | 2000 | 210 | 93 | 85 | 2 | 7403811 |

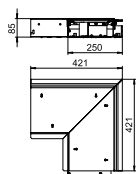
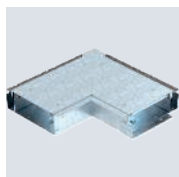
Szerelésre kész csatornaegység a vezetékrendezéshez, részei: 1 csatorna alsórész, 2 fedéllel. A csomagolási egység 2 db fedél-tömítést és 1 db összekötőt tartalmaz. A magasság állításhoz 6 db szintező egység szükséges. Maximális terhelhetőség 5 kN. A csatornaegység kiegészíthető egy állítható padlóburkolat-profilal az esztrich lehatárolásához az ajtónyílások területén és a radiátorok előtt.



OKB belső sarokelemek

Belső könyök, szintező egység nélkül

St FS



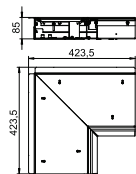
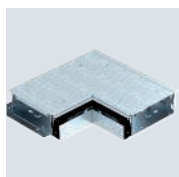
| típus | széles- ség mm | hossz mm | ma- gás- ság mm | minimális esztrich- magasság mm | min. ren- delési menny. Darab | rendelési szám |
|-----------------|----------------------|-------------|--------------------------|--|---|-------------------|
| OKB IE 25085 ON | 250 | 421 | 93 | 93 | 1 | 7403826 |

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.

OKB külső sarokelemek

Külső könyök, szintező egység nélkül

St FS



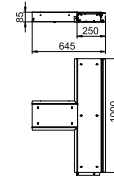
| típus | hossz mm | széles- ség mm | ma- gás- ság mm | minimális esztrich- magasság mm | min. ren- delési menny. Darab | rendelési szám |
|-----------------|-------------|----------------------|--------------------------|--|---|-------------------|
| OKB AE 25085 ON | 422 | 250 | 93 | 93 | 1 | 7403831 |

Szerelésre kész külső sarokelem, részei: csatorna alsórész, két fedél, állítható magasságú oldalprofilok és fal felőli 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.

St FS

T-idom, szintező egység nélkül

| típus | hossz mm | széles- ség mm | ma- gas- ság mm | minimális esztrich- magasság | min. ren- delési menny. Darab | rendelési szám |
|------------------------|-------------|----------------------|--------------------------|------------------------------------|---|-------------------|
| OKB TS 25085 ON | 1000 | 250 | 93 | 93 | 1 | 7403836 |



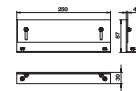
Porvédő sávval ellátott csatornaegység és egy vezetékrendezésre szolgáló csatornaegység szerelésre kész összekötője, részei: csatorna alsórészek, két fedél, állítható magasságú oldalprofilok és fal felőli oldalon elrendezett porvédő sáv a vezetékrendezéshez. A csomagolási egység 2 db fedéltömítést és 1 db összekötőt tartalmaz. A magasság állításhoz hat darab szintező egység szükséges.

OKB véglezáró elemek

St FS

Csatorna végzáróelem

| típus | széles- ség mm | csatorna- magasság mm | min. ren- delési menny. Darab | rendelési szám |
|---------------------|----------------------|-----------------------------|---|-------------------|
| OKB ES 25085 | 250 | 85-125 | 1 | 7403820 |



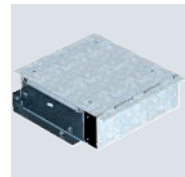
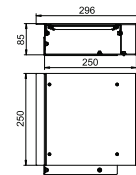
Szerelésre kész csatorna véglezáró, részei: egy oldalfal és egy állítható magasságú oldalprofil a bal vagy jobb oldali univerzális beépítéshez.

OKB fali átvezetések

St FS

Fali átvezetés

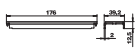
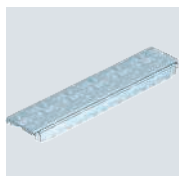
| típus | hossz mm | széles- ség mm | ma- gas- ság mm | minimális esztrich- magasság | min. ren- delési menny. Darab | rendelési szám |
|---------------------|-------------|----------------------|--------------------------|------------------------------------|---|-------------------|
| OKB WD 25085 | 300 | 250 | 93 | 93 | 1 | 7403890 |



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.

Fedél alátámasztás

St FS



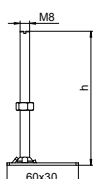
| típus | min. rendelési menny. Darab | rendelési szám |
|-------------|-----------------------------|----------------|
| OKB DSD 250 | 1 | 7403845 |

Csatlakozók magasításához.

Szintezőegységek

Szintezőegység RKNEV2

St G
CEUK
CECA



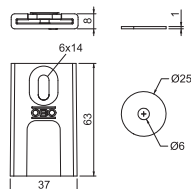
| típus | h méret mm | szintező tartomány mm | min. rendelési menny. CSE | rendelési szám |
|-------------|------------|-----------------------|---------------------------|----------------|
| RK NEV2 70 | 70 | 100-150 | 1 | 7405814 |
| RK NEV2 110 | 110 | 140-190 | 1 | 7405815 |
| RK NEV2 150 | 150 | 180-230 | 1 | 7405816 |
| RK NEV2 190 | 190 | 220-270 | 1 | 7405817 |
| RK NEV2 230 | 230 | 260-310 | 1 | 7405818 |
| RK NEV2 270 | 270 | 300-355 | 1 | 7405819 |

Padlószint magasságának beállításához, állítható magasságú kazettáknál és OKB csatornáknál. A csomagolási egység 4 db szintező egységből áll.

Hangszigetelő kazetták

Szintezhető talp

TPE

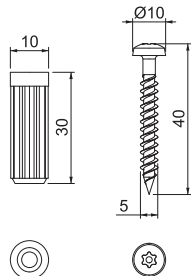


| típus | hossz mm | szélesség mm | magasság mm | min. rendelési menny. Darab | rendelési szám |
|-------|----------|--------------|-------------|-----------------------------|----------------|
| SRS 4 | 63 | 37 | 8 | 4 | 7405798 |

Szintezhető talp, a lépésszaj átvitel minimalizálására 4 dB-ig. A kazetták szintező lábaira kell ráhúzni. A talp kb. 3 mm-rel növeli a minimális beépítési mélységet. Kiegészíthető a hangszigetelő dübellel (cikkszám: 7405799 SRD 3), hogy tovább csökkentse az lépésszaj átvitelt.

Hangszigetelő dübel

TPE



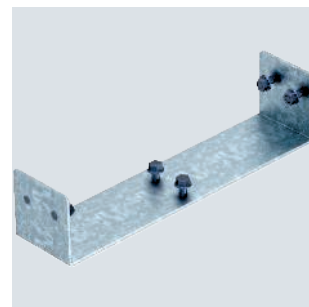
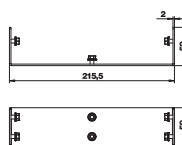
| típus | hossz mm | szélesség mm | min. rendelési menny. Darab | rendelési szám |
|-------|----------|--------------|-----------------------------|----------------|
| SRD 3 | 30 | 10 | 4 | 7405799 |

Hangszigetelő dübellek, amelyek a talpakkal (cikkszám: 7405798 SRS 4) akár 3 dB-lel is minimalizálják az lépésszaj átvitelt. A hangszigetelő dübelt szabványos vagy beütő dübel helyett használják.

St FS

| típus | min. rendelési menny. Darab | rendelési szám |
|-----------|-----------------------------|----------------|
| OKB V 210 | 1 | 7403860 |

Összekötő elem csatornaegységekhez és idomokhoz.



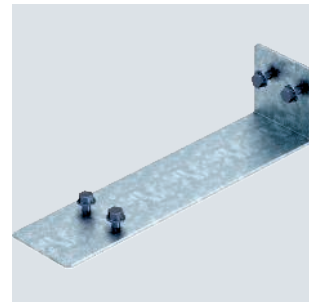
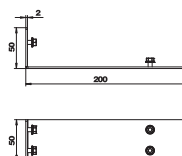
Összekötő betápcsatornához

St FS

Összekötő porvédő sávval ellátott csatornaegységhez

| típus | min. rendelési menny. Darab | rendelési szám |
|-----------|-----------------------------|----------------|
| OKB V 250 | 1 | 7403855 |

Összekötő elem csatornaegységekhez és idomokhoz.



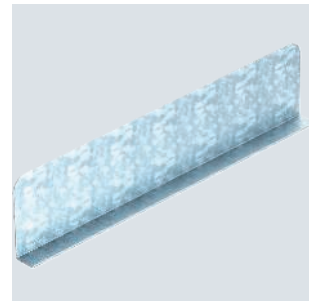
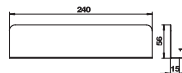
OKB válaszfalak

St FS

Válaszfal OKB

| típus | hossz mm | szélesség mm | magasság mm | min. rendelési menny. Darab | rendelési szám |
|---------------|----------|--------------|-------------|-----------------------------|----------------|
| OKB TW 85240 | 240 | 15 | 56 | 5 | 7403841 |
| OKB TW 852000 | 2000 | 15 | 56 | 1 | 7403843 |

Válaszfal a csatorna alsórészbe történő beépítéshez.



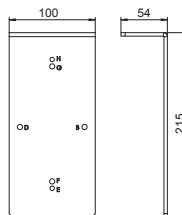
OKB fúrosablonok

St FS

Fúrosablon betápcsatornához

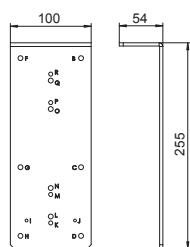
| típus | min. rendelési menny. Darab | rendelési szám |
|----------|-----------------------------|----------------|
| OKB BS E | 1 | 7403881 |

Fúrosablon a helyszínen történő, a csatorna egységek felszereléséhez szükséges furatok elkészítéséhez, hosszak levágásához porvédő sáv nélküli csatornához.



Fúrósablon porvédő sávval ellátott csatornaegységhez

St FS



| típus | min. rendelési menny. Darab | rendelési szám |
|-----------|-----------------------------|----------------|
| OKB BS BL | 1 | 7403883 |

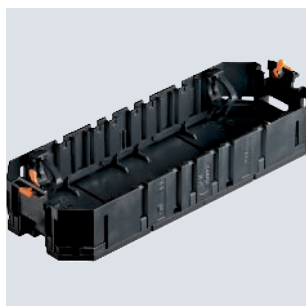
Fúrósablon a helyszínen történő, a csatorna egységek felszereléséhez szükséges furatok elkészítéséhez. A sablon segítségével a következő lyukak jelölhetők ki.

- Csatlakozó furatok toldásponti összekötőkhöz
- Rögzítő furatok a végdarabokhoz
- Szerelő furatok a tartóelemekhez
- Rögzítő furatok a fedélben lévő reteszelő elemekhez

OKB szerelvénytartók

Univerzális tartó UT4, fedlap nélkül, rendszerméret 208 mm

PA

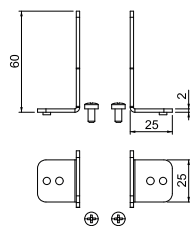


| típus | hossz mm | szélesség mm | magasság mm | min. rendelési menny. Darab | rendelési szám |
|-------|----------|--------------|-------------|-----------------------------|----------------|
| UT4 | 208 | 76 | 36 | 1 | 7408725 |

Univerzális tartó két húzásmentesítővel elektromos szerelvények beépítéshez R7-es, R9-es és 9-es méretű szerelvénybeépítő egységekbe, a fedlapokat külön kell megrendelni.

Szerelvénytartó

St FS



| típus | min. rendelési menny. Darab | rendelési szám |
|--------|-----------------------------|----------------|
| OKB IT | 1 | 7403850 |

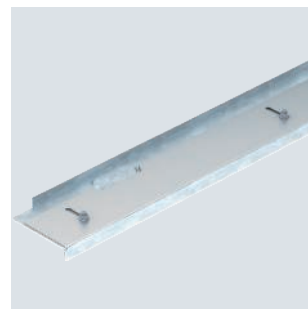
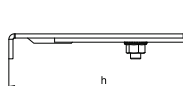
Rögzítő egység univerzális tartó csatorna testbe történő rögzítéséhez.

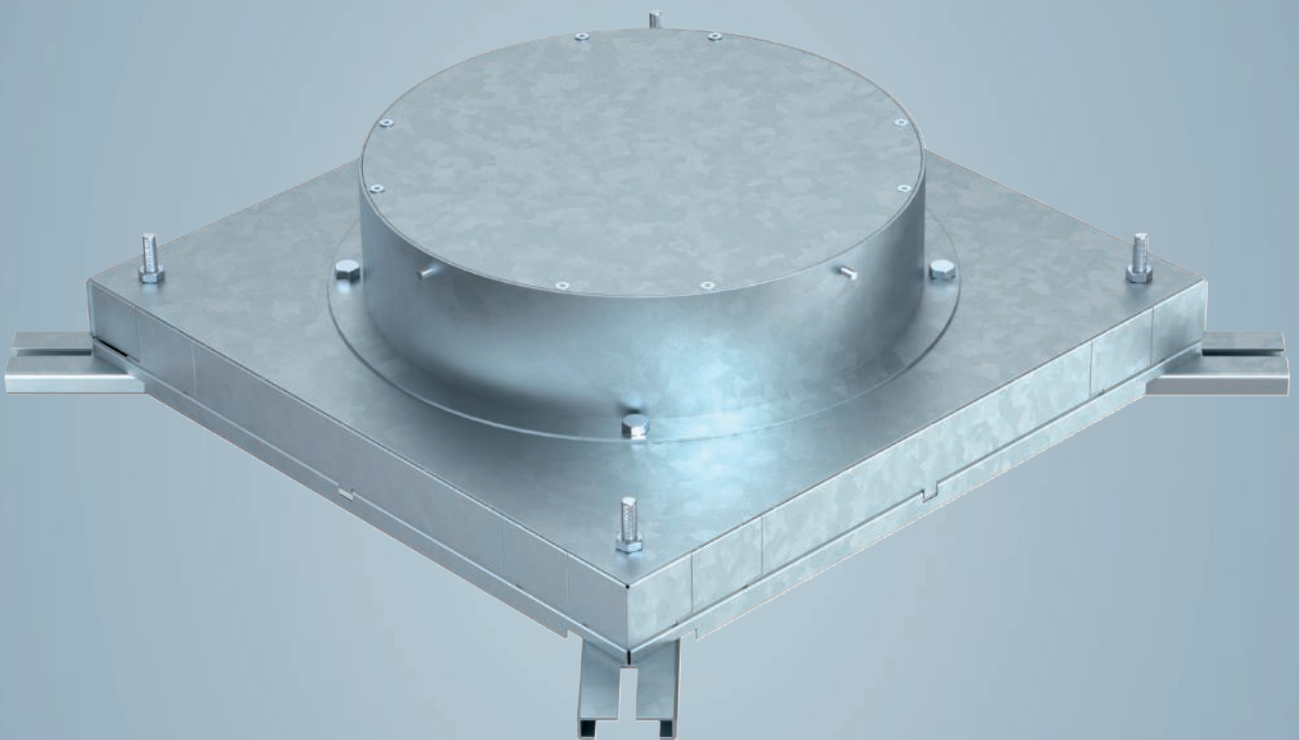
St FS

Profil esztrich behatároláshoz

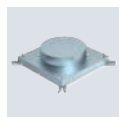
| típus | hossz mm | széles- ség mm | ma- gas- ság mm | min. ren- delési menny. Darab | rendelési szám |
|-------------|-------------|----------------------|--------------------------|---|-------------------|
| OKB EP 1000 | 1000 | 25 | 87 | 1 | 7403895 |

Beépíthető profil a beton ajtókeret és radiátor előtti résekbe történő befolyásának megakadályozására.





IBK csatorna rendszer



Im-Beton csatornarendszer

294



Im-Beton csatornarendszer tartozékok

300



Rendszerleírás

IBK Im-Beton csatornarendszer

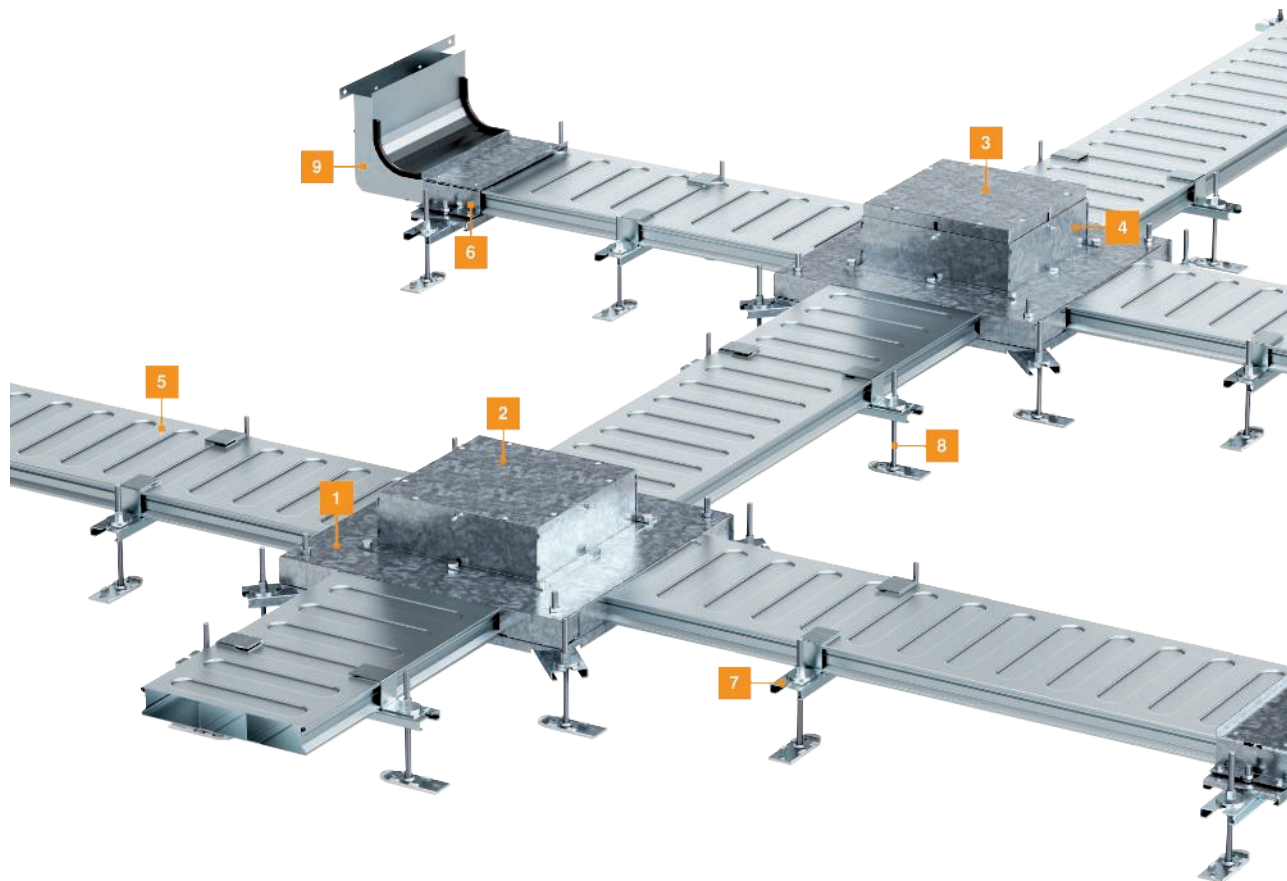


Könnyen szerelhető, robusztus és kiválóan illeszkedik az épületbe – ezt mind kínálja az új Im-Beton-rendszer. A rendszert az építőipar legújabb fejlesztéseire és trendjeire fejlesztették ki, mint például a betonmag-aktiválási technológia vagy a legújabb tűzvédelmi előírások. Az OBO a fejlesztés és projekttervezés terén szerzett sok

éves tapasztalatának köszönhetően jól ismeri az Im-Beton-rendszerekkel szemben támasztott követelményeket. Nem utolsósorban ezért is piacvezető az OBO ezen a területen.

Szerelési elv

IBK Im-Beton csatornarendszer

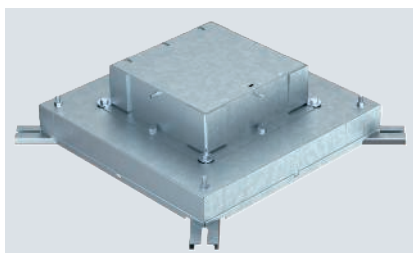


- | | |
|---|--|
| 1 | "Im-Beton" doboz |
| 2 | Ráépítő doboz szerelvénybeépítő egység számára |
| 3 | Szerelő védőfedél |
| 4 | Külső zsalutest |
| 5 | Szerelő csatorna (2 vagy 3 rekeszes, 38 vagy 48 mm magas) |
| 6 | Összekötő potenciál kiegyenlítővel |
| 7 | Csatornatámasz nyomólappal |
| 8 | Szintezőegység |
| 9 | Függőleges könyök (2 vagy 3 rekeszes, 38 vagy 48 mm magas) |



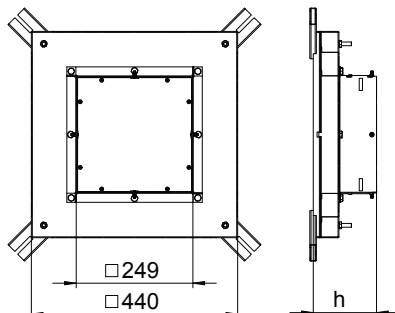
Im-Beton doboz 9-es névleges méretű beépítő egységhez

St FS



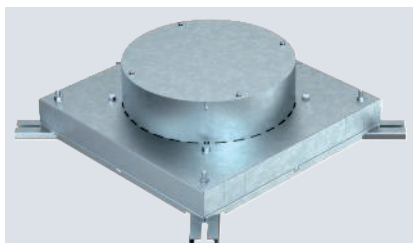
Im-Beton doboz 38 mm csatornamagassághoz, 250 és 350 mm széles csatornához előszerelve. Négy állítható csavarral a szintezéshez. A beépített zsalutest a kiegyenlítő esztrichmunkálatok érdekében maximum 65 mm-ig állítható.

| típus | csatorna- magasság mm | csatorna- szélesség mm | névleges méret | min. ren- delési menny. Darab | rendelési szám |
|-------------|-----------------------------|------------------------------|-------------------|---|-------------------|
| IBD 35038 9 | 38 | 250-350 | 9 | 1 | 7399850 |



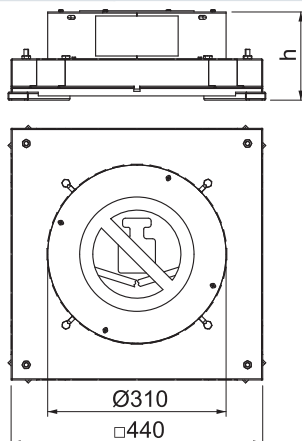
Im-Beton doboz 9-es névleges méretű beépítő egységhez

St FS



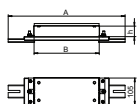
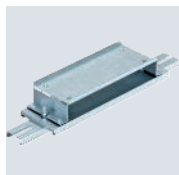
Im-Beton doboz 38 mm csatornamagassághoz, 250 és 350 mm széles csatornához előszerelve. Négy állítható csavarral a szintezéshez. A beépített zsalutest a kiegyenlítő esztrichmunkálatok érdekében maximum 65 mm-ig állítható.

| típus | csatorna- magasság mm | csatorna- szélesség mm | névleges méret | min. ren- delési menny. Darab | rendelési szám |
|--------------|-----------------------------|------------------------------|-------------------|---|-------------------|
| IBD 35038 R9 | 38 | 250-350 | R9 | 1 | 7399856 |



Összekötő elem, 38 mm

St FS



| típus | A méret mm | B méret mm | h méret mm | csatorna- magasság mm | csatorna- szélesség mm | min. ren- delési menny. Darab | rendelési szám |
|------------|------------------|------------------|------------------|-----------------------------|------------------------------|---|-------------------|
| IBVE 25038 | 332 | 250 | 38 | 38 | 250 | 1 | 7399890 |
| IBVE 35038 | 432 | 350 | 38 | 38 | 350 | 1 | 7399896 |

Padló alatti szerelőcsatornák összekötéséhez Im-Beton alkalmazásban. Két állítható tartóval az IBNEV szintezőegységekhez.

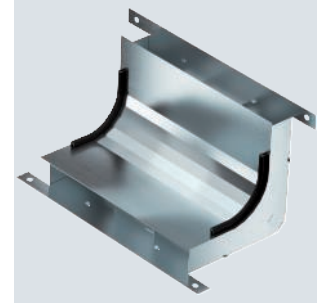
St FS



Függőleges sarokelem, háromrekeszes, 38 mm magas

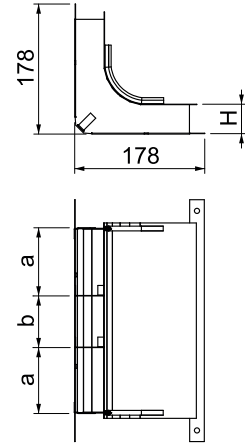
| típus | széles- ség mm | rekeszek száma db | min. ren- delési menny. Darab | rendelési szám |
|-------------|----------------------|-------------------------|---|-------------------|
| KV3 25038-2 | 250 | 3 | 1 | 7400650 |
| KV3 35038-2 | 350 | 3 | 1 | 7400662 |

Az esztrichbe ágyazott padló alatti szerelőcsatornák függőleges irányváltatásához (fali csatlakozások, betáplálások).



| típus | a méret mm | b méret mm | h méret mm | kereszt- metszet húzás a mm ² | kereszt- metszet húzás b mm ² |
|-------------|------------------|------------------|------------------|---|---|
| KV3 25038-2 | 90 | 70 | 38 | 2982 | 2496 |
| KV3 35038-2 | 120 | 110 | 38 | 4060 | 3934 |

Méreték

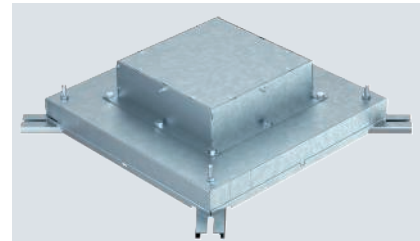
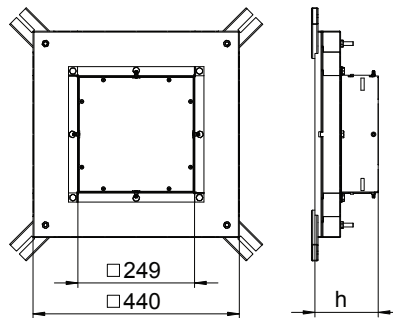


Im-Beton doboz R9

St FS

Im-Beton doboz 9-es névleges méretű beépítő egységhez

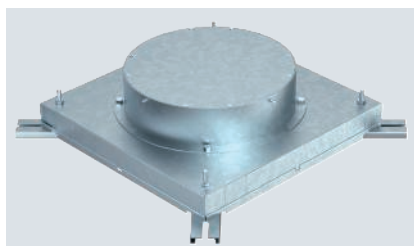
| típus | csatorna- magasság mm | csatorna- szélesség mm | névleges méret | min. ren- delési menny. Darab | rendelési szám |
|-------------|-----------------------------|------------------------------|-------------------|---|-------------------|
| IBD 35048 9 | 48 | 250-350 | 9 | 1 | 7399852 |



Im-Beton doboz 48 mm csatornamagassághoz, 250 és 350 mm széles csatornához előszerelve. Négy állítható csavarral a szintezéshez. A beépített zsalutest a kiegyenlítő esztrichmunkálatok érdekében maximum 65 mm-ig állítható.

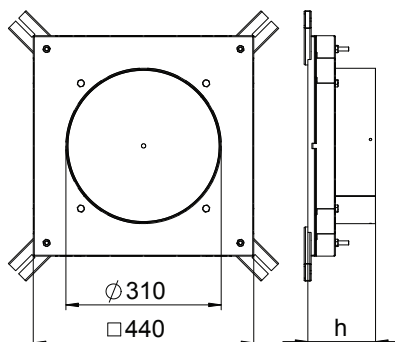
Im-Beton doboz 9-es névleges méretű beépítő egységhez

St FS



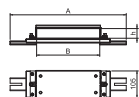
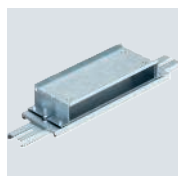
Im-Beton doboz 48 mm csatornamagassághoz, 250 és 350 mm széles csatornához előszerelve. Négy állítható csavarral a szintezéshez. A beépített zsalutest a kiegyenlítő esztrichmunkálatok érdekében maximum 65 mm-ig állítható.

| típus | csatorna- magasság mm | csatorna- szélesség mm | névleges méret | min. ren- delési menny. Darab | rendelési szám |
|---------------------|-----------------------------|------------------------------|-------------------|---|-------------------|
| IBD 35048 R9 | 48 | 250-350 | R9 | 1 | 7399858 |



Összekötő elem, 48 mm

St FS



| típus | A méret mm | B méret mm | h méret mm | csatorna- magasság mm | csatorna- szélesség mm | min. ren- delési menny. Darab | rendelési szám |
|-------------------|------------------|------------------|------------------|-----------------------------|------------------------------|---|-------------------|
| IBVE 25048 | 332 | 250 | 48 | 48 | 250 | 1 | 7399892 |
| IBVE 35048 | 432 | 380 | 48 | 48 | 350 | 1 | 7399898 |

Padló alatti szerelőcsatornák összekötéséhez Im-Beton alkalmazásban. Két állítható tartóval az IBNEV szintezőegységekhez.

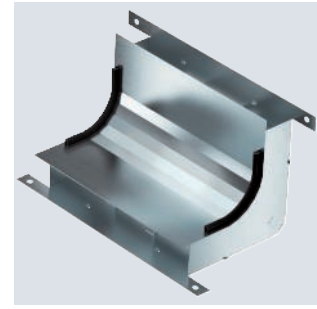
St FS



Függőleges sarokelem, háromrekeszes, 48 mm magas

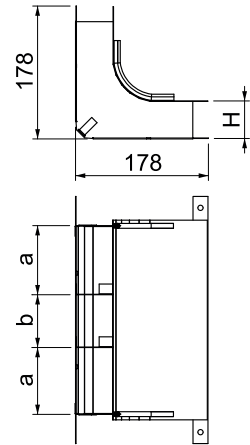
| típus | széles- ség mm | rekeszek száma db | min. ren- delési menny. Darab | rendelési szám |
|-------------|----------------------|-------------------------|---|-------------------|
| KV3 25048-2 | 250 | 3 | 1 | 7400653 |
| KV3 35048-2 | 350 | 3 | 1 | 7400665 |

Az esztrichbe ágyazott padló alatti szerelőcsatornák függőleges irányváltatásához (fali csatlakozások, betáplálások).

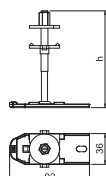


| típus | a méret mm | b méret mm | h méret mm | kereszt- metszet húzás a mm ² | kereszt- metszet húzás b mm ² |
|-------------|------------------|------------------|------------------|---|---|
| KV3 25048-2 | 90 | 70 | 48 | 3854 | 3184 |
| KV3 35048-2 | 120 | 110 | 48 | 5225 | 5012 |

Méretek



Szintezőegység

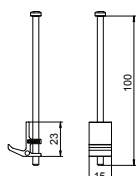


| típus | szintező tartomány mm | h méret mm | min. rendelési menny. Darab | rendelési szám |
|-----------|-----------------------|------------|-----------------------------|----------------|
| IBNEV 110 | 35-105 | 110 | 10 | 7399920 |
| IBNEV 150 | 75-145 | 150 | 10 | 7399923 |
| IBNEV 190 | 115-185 | 190 | 10 | 7399926 |
| IBNEV 230 | 155-225 | 230 | 10 | 7399929 |

Szintezőegység készlet IBK rendszer rögzítéséhez.
Dobozok, összekötők és támasztölemek szintezéséhez.

Rögzítőkészletek

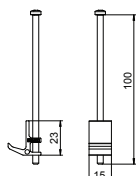
Rögzítőkészlet GES9-hez



| típus | hossz mm | szélesség mm | magasság mm | min. rendelési menny. Darab | rendelési szám |
|----------|----------|--------------|-------------|-----------------------------|----------------|
| IB BGES9 | 22 | 15 | 100 | 4 | 7399870 |

Rögzítőláb GES9 négyzetes szerelvénybeépítő egységhez In-Beton dobozba történő beépítéshez.

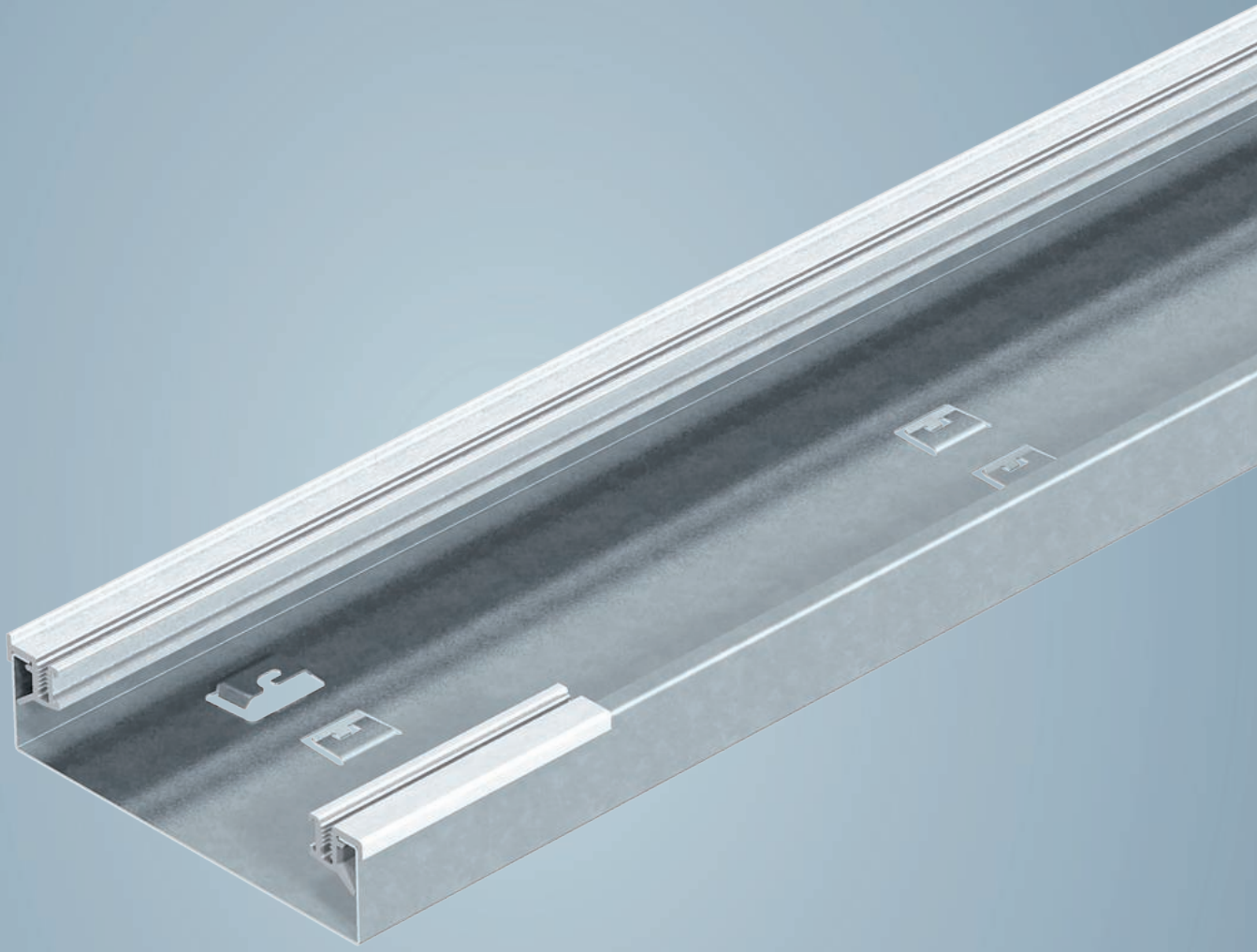
Rögzítőkészlet GESR9-hez







| típus | hossz mm | szélesség mm | magasság mm | min. rendelési menny. Darab | rendelési szám |
|-----------|----------|--------------|-------------|-----------------------------|----------------|
| IB BGESR9 | 22 | 15 | 100 | 6 | 7399872 |

Rögzítőláb GESR9 kerek szerelvénybeépítő egységhez In-Beton dobozba történő beépítéshez.





AIK csatorna rendszer

| | | |
|---|---|-----|
|  | Padlóra szerelhető installációs csatorna | 304 |
|  | Fedél padlóra szerelhető installációs csatornához | 312 |
|  | Idomok padlóra szerelhető csatornákhöz | 316 |
|  | Tartozékok padlóra szerelhető csatornákhöz | 318 |



Rendszerleírás

Padlóra szerelhető installációs csatorna



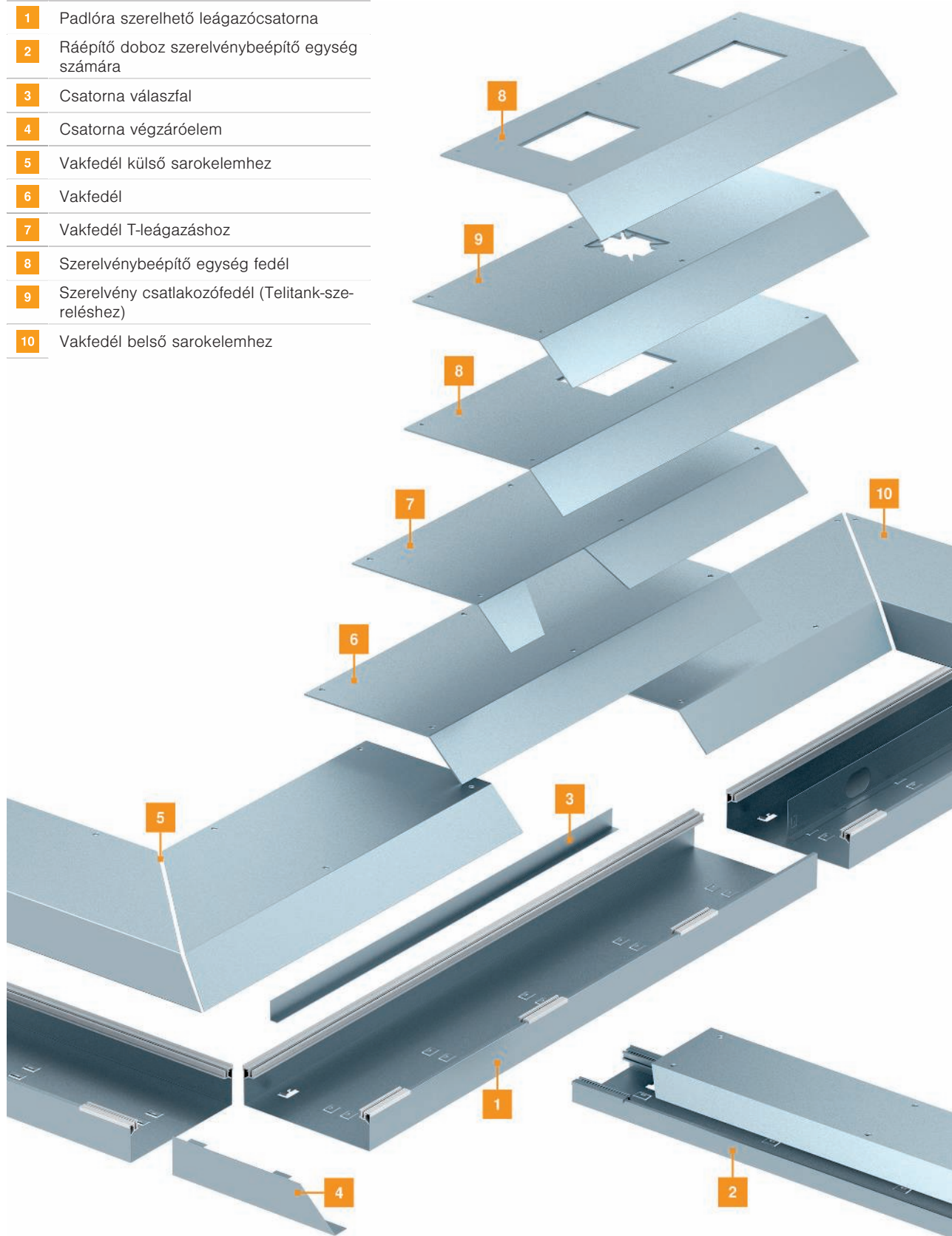
Padlóból kiemelkedő szerelvénybeépítő egységek (Teli-tankok) szolgálnak a villamos szerelvények beépítésére. A rendszer elsősorban ott jöhet számításba, ahol a klaszszikus padló alatti rendszerek nem szerelhetők be: épület

felújításkor, mindenekelőtt védett épületek esetében. Padlóból kiemelkedő szerelvénybeépítő egységek (Teli-tankok) szolgálnak a villamos szerelvények beépítésére.

Szerelési elv

Padlóra szerelhető installációs csatorna

- | | |
|----|---|
| 1 | Padlóra szerelhető leágazócsatorna |
| 2 | Ráépítő doboz szerelvénybeépítő egység számára |
| 3 | Csatorna válaszfal |
| 4 | Csatorna végzáróelem |
| 5 | Vakfedél külső sarokelemhez |
| 6 | Vakfedél |
| 7 | Vakfedél T-leágázáshoz |
| 8 | Szerelvénybeépítő egység fedél |
| 9 | Szerelvény csatlakozófedél (Telitank-szereléshez) |
| 10 | Vakfedél belső sarokelemhez |



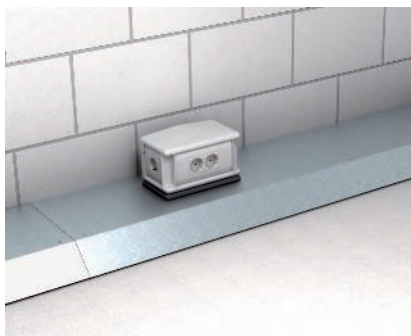
Szerelési segédlet

Padlóra szerelhető installációs csatorna



Irodai alkalmazás

Az irodahelyiségek fal melletti részeinél történő rugalmas utólagos installálás lehetősége az AIK típusú padló feletti installációs rendszer egyik nagy előnye. A funkcionális fedelek pozíciójának szinte tetszőleges megváltoztatásával a rendszer gyorsan illeszthető a helyiségben kialakult megváltoztatott viszonyokhoz.



Ipari alkalmazás

Robusztus felépítésének és nagy stabilitásának köszönhetően az AIK padló feletti installációs rendszer ipari létesítményekben történő használatra is alkalmas. Így ez a rendszer műhelyekben és laboratóriumokban is alkalmazást nyer.



Régi épületekben történő alkalmazás

Mind műemlékvédelmi, mind statikai okoknak döntő szerepük lehet az AIK padló feletti installációs rendszerek lakásokban, például régi épületekben történő alkalmazása szempontjából.



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

A védőintézkedéshez az egyes csatorna alsó részeket és oldalprofilokat megfelelő méretű vezetékkel kell összekötni védővezető csatlakozókkal. A csatorna válaszfal a behelyezésekor automatikusan érintkezést biztosít az alsó résszel.



Írányváltások

Ha a csatorna során merőleges irányváltások adódnak, a csatorna alsó részeit a mindenkori helyszíni szöghelyezethez kell igazítani. A nem jobb oldali irányváltások esetében a csatornafedeleket is megfelelően igazítani kell.



Belső sarokelem

Derékszögű csatorna nyomvonal belső sarokként



Külső sarok

Derékszögű csatorna nyomvonal külső sarokként



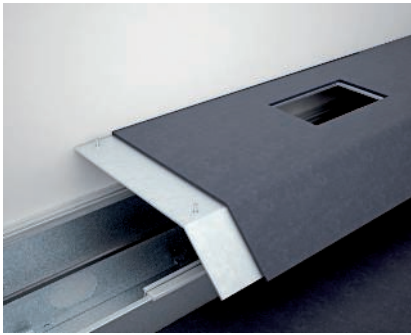
T-leágázás

T-leágázás esetén a leágazócsatorna szélességében csatorna alsó rész hiányzik, így a hátsó oldalprofilnak teljesen át kell hidalnia a folytonossági hiányt. A leágazó csatorna lefedése az egyik oldalon részsítos belső sarokelem fedelkkel (AIK-F..) történik.



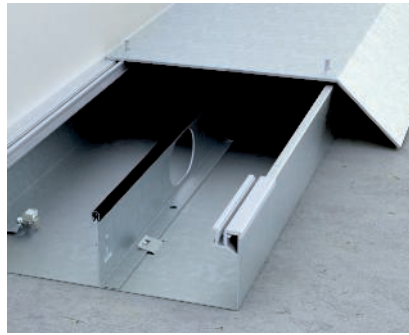
T-leágázás csatlakozócsatornával

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



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 alsó részekkel. A csatornafedelek felületére teljesen rá kell ragasztani a padlóburkolatot. A fedélrögzítő furatoknál át kell szűrni 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.



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.



Padlóra szerelhető szerelőcsatorna, 40 mm csatornamagasság

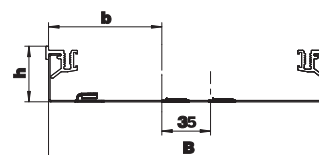


| típus | szélesség mm | csatorna-hossz mm | csatorna-magasság mm | hasznos kereszt-metszet cm ² | min. rendelési menny. m | rendelési szám |
|-------------------|-----------------|----------------------|-------------------------|--|----------------------------|----------------|
| AIKU 15040 | 150 | 2400 | 40 | 45 | 2,4 | 7404700 |
| AIKU 25040 | 250 | 2400 | 40 | 81 | 2,4 | 7404712 |

Padló feletti installációs csatorna alsórész, egyrekeszes, egy oldalon rézsűtos vakfedélhez, rászerezhető 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.

| típus | b méret mm | b1 méret mm | h méret mm |
|------------|------------------|-------------------|------------------|
| AIKU 15040 | 150 | 57 | 40 |
| AIKU 25040 | 250 | 107 | 40 |

Méretetek



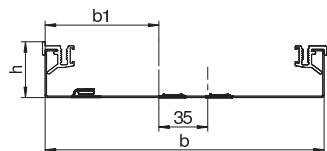
Padlóra szerelhető szerelőcsatorna, 70 mm csatornamagasság



Padló feletti installációs csatorna-alsórész, egyrekeszes, egy oldalon rézsútós vakfedélhez, rászerezhető alumínium oldalprofilokkal a csatornafedelek alátámasztásához és rögzítéséhez; fenékvályú elválasztó gerinc tartófülekkel (maximum 2 fémes érintkezésű), szemkinyomás domborítással védővezető-csatlakozás számára. A csatorna alkalmas 2-es névleges méretű szerelvénybeépítő egységek fogadására.

| típus | szélesség mm | hossz mm | csatorna- magasság mm | hasznos kereszt- metszet cm ² | min. ren- delési menny. m | rendelési szám |
|-------------------|-----------------|-------------|-----------------------------|---|---------------------------------------|-------------------|
| AIKU 20070 | 200 | 2400 | 70 | 132 | 2,4 | 7404708 |
| AIKU 25070 | 250 | 2400 | 70 | 155 | 2,4 | 7404716 |

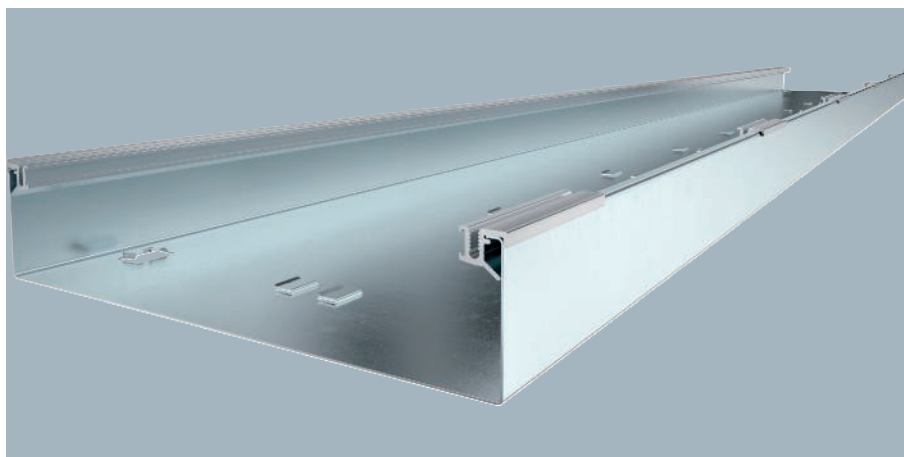
Méretetek



| típus | b méret mm | b1 méret mm | h méret mm |
|------------|------------------|-------------------|------------------|
| AIKU 20070 | 200 | 84 | 40 |
| AIKU 25070 | 250 | 107 | 70 |



Padlóra szerelhető szerelőcsatorna, 75 mm csatornamagasság

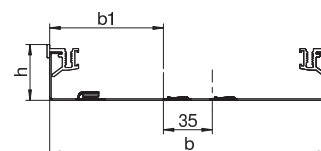


| típus | szélesség mm | csatorna-hossz mm | csatorna-magasság mm | hasznos kereszt-metszet cm ² | min. rendelési menny. m | rendelési szám |
|-------------------|-----------------|----------------------|-------------------------|--|----------------------------|----------------|
| AIKU 35075 | 350 | 2400 | 75 | 248 | 2,4 | 7404720 |

Padló feletti installációs csatorna-alsórész, egyrekeszes, egy oldalon rézsűtos vakfedélhez, rászerezhető 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.

| típus | b méret mm | b1 méret mm | h méret mm |
|-------------------|------------------|-------------------|------------------|
| AIKU 35075 | 350 | 157 | 75 |

Méreték

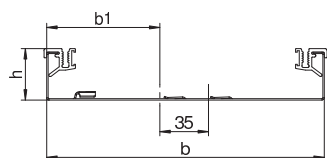




Padló feletti installációs leágazócsatorna alsórész mindkét oldalon rézsútos vakfedélhez/szerelőfedélhez, szabadon padlóra történő szereléshez, rászerezhető alumínium oldalprofilokkal a csatornafedél alátámasztásához és rögzítéséhez. A csatorna Teli-tankok fogadására alkalmas.

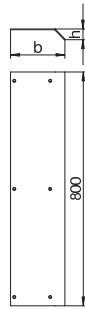
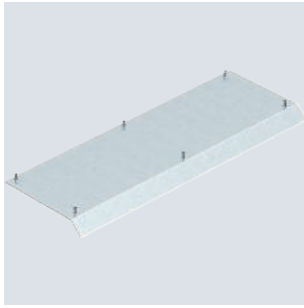
| típus | szélesség mm | hossz mm | csatorna- magasság mm | hasznos kereszt- metszet cm ² | min. ren- delési menny. m | rendelési szám |
|---------------------|-----------------|-------------|-----------------------------|---|---------------------------------------|-------------------|
| AIKA U 15040 | 150 | 2400 | 40 | 45 | 2,4 | 7404874 |
| AIKA U 25040 | 250 | 2400 | 40 | 81 | 2,4 | 7404882 |

Méretetek



| típus | b méret mm | b1 méret mm | h méret mm |
|--------------|------------------|-------------------|------------------|
| AIKA U 15040 | 150 | 57 | 40 |
| AIKA U 25040 | 250 | 107 | 40 |

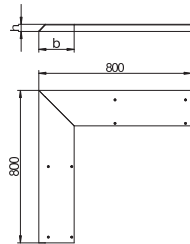
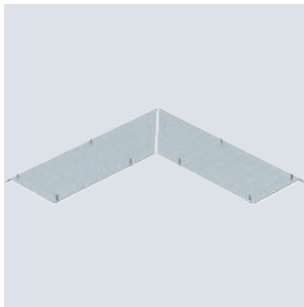
Vakfedél



| típus | hossz mm | széles- ség mm | b méret mm | h méret mm | csatorna- magasság mm | min. ren- delési menny. Darab | rendelési szám |
|---------------------|----------|-------------------|---------------|---------------|--------------------------|---|-------------------|
| AIKF D 15040 | 800 | 150 | 187 | 37 | 40 | 1 | 7404910 |
| AIKF D 20070 | 800 | 200 | 266 | 67 | 70 | 1 | 7404928 |
| AIKF D 25040 | 800 | 250 | 287 | 37 | 40 | 1 | 7404932 |
| AIKF D 25070 | 800 | 250 | 316 | 67 | 70 | 1 | 7404944 |
| AIKF D 35075 | 800 | 350 | 421 | 72 | 75 | 1 | 7404948 |

Padló feletti vakfedél az AIK padlóra szerelhető installációs csatorna lefedéséhez, illeszkedik az AIK/U csatorna alsórészekhez, a csatornafedelelet a csatorna alsórész alumínium oldalprofiljaiba kell becsavarozni. A fedél ferde része 45°-os szögben túlnyúlik a csatorna alsórészen.

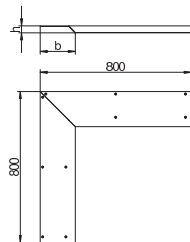
Vakfedél külső sarokelemhez



| típus | hossz mm | széles- ség mm | b méret mm | h méret mm | csatorna- magasság mm | min. ren- delési menny. Darab | rendelési szám |
|-----------------------|----------|-------------------|---------------|---------------|--------------------------|---|-------------------|
| AIKF AEA 15040 | 800 | 150 | 187 | 37 | 40 | 1 | 7404886 |
| AIKF AEA 20070 | 800 | 200 | 266 | 67 | 70 | 1 | 7404894 |
| AIKF AEA 25040 | 800 | 250 | 287 | 37 | 40 | 1 | 7404898 |
| AIKF AEA 25070 | 800 | 250 | 316 | 67 | 70 | 1 | 7404902 |
| AIKF AEA 35075 | 800 | 350 | 421 | 72 | 75 | 1 | 7404906 |

Két részből vakfedél, padló feletti csatorna külső sarkának a lefedéséhez, illeszkedik az AIK/U csatorna alsórészekhez, 10 rögzítőcsavarral együtt. A csatornafedelelet a csatorna alsórész alumínium oldalprofiljába kell erőteljesen becsavarozni. A fedél ferde része 45°-os szögben túlnyúlik a csatorna alsórészen.

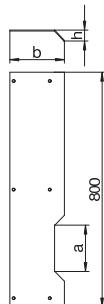
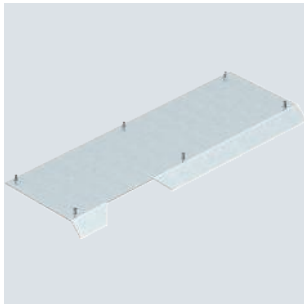
Vakfedél belső sarokelemhez



| típus | hossz mm | széles- ség mm | b méret mm | h méret mm | csatorna- magasság mm | min. ren- delési menny. Darab | rendelési szám |
|-----------------------|----------|-------------------|---------------|---------------|--------------------------|---|-------------------|
| AIKF IEA 15040 | 800 | 150 | 187 | 37 | 40 | 1 | 7404996 |
| AIKF IEA 20070 | 800 | 200 | 266 | 67 | 70 | 1 | 7405004 |
| AIKF IEA 25040 | 800 | 250 | 287 | 37 | 40 | 1 | 7405008 |
| AIKF IAE 25070 | 800 | 250 | 316 | 67 | 70 | 1 | 7404992 |
| AIKF IEA 35075 | 800 | 350 | 421 | 72 | 75 | 1 | 7405012 |

Két részből álló vakfedél, padló feletti csatorna belső sarkának a lefedéséhez, illeszkedik az AIK/U csatorna alsórészekhez, 10 rögzítőcsavarral együtt. A csatornafedelelet 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 | széles- ség mm | a méret mm | b méret mm | csatorna- magasság mm | min. ren- delési menny. Darab | rendelési szám |
|-------------------------|----------|-------------------|---------------|---------------|--------------------------|---|-------------------|
| AIKF D 15040T150 | 800 | 150 | 150 | 187 | 40 | 1 | 7404914 |
| AIKF D 25040T150 | 800 | 250 | 287 | 37 | 40 | 1 | 7404936 |
| AIKF D 25040T250 | 800 | 250 | 287 | 37 | 40 | 1 | 7404940 |

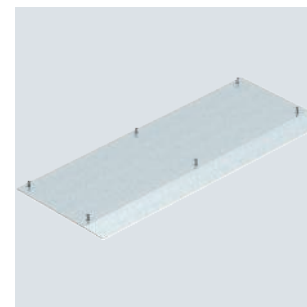
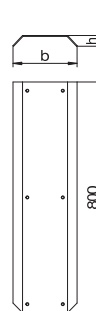
Vakfedél kivágással AIKA/U 40 mm magasságú leágazó csatornához. A leágazó csatorna szélessége a típusjelzésből adódik.

St FS

Vakfedél, T-leágazó elem

| típus | hossz mm | széles- ség mm | b méret mm | h méret mm | csatorna- magasság mm | min. ren- delési menny. Darab | rendelési szám |
|----------------------|-------------|----------------------|------------------|------------------|-----------------------------|---|-------------------|
| AIKA AD 15040 | 800 | 150 | 224 | 37 | 40 | 1 | 7404828 |
| AIKA AD 25040 | 800 | 250 | 324 | 37 | 40 | 1 | 7404836 |

Vakfedél AIKA/U leágazócsatorna számára az AIKF/D-T vakfedélhez történő illesztéshez, 6 rögzítőcsavarral együtt.

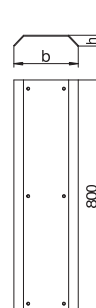


St FS

Vakfedél leágazócsatornához

| típus | hossz mm | széles- ség mm | b méret mm | h méret mm | csatorna- magasság mm | min. ren- delési menny. Darab | rendelési szám |
|---------------------|-------------|----------------------|------------------|------------------|-----------------------------|---|-------------------|
| AIKA D 15040 | 800 | 150 | 224 | 37 | 40 | 1 | 7404840 |
| AIKA D 25040 | 800 | 250 | 324 | 37 | 40 | 1 | 7404848 |

Padló feletti vakfedél az AIK/A padló feletti leágazócsatorna lefedéséhez, illeszkedik az AIK/U csatorna alsórészéhez, a csatornafedelet a csatorna alsórész alumínium oldalprofiljába kell becsavarozni. A fedél ferde része 45°-os szögben túlnyúlik a csatorna-alsórészen.



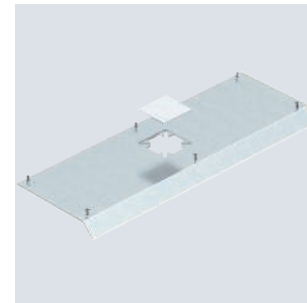
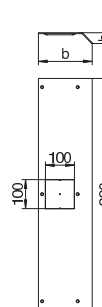
Szerelvénybeépítő egység fedél

St FS

Szerelvény csatlakozófedél Telitank-szereléshez

| típus | hossz mm | széles- ség mm | b méret mm | h méret mm | csatorna- magasság mm | min. ren- delési menny. Darab | rendelési szám |
|-----------------------|-------------|----------------------|------------------|------------------|-----------------------------|---|-------------------|
| AIKF DAT 15040 | 800 | 150 | 187 | 37 | 40 | 1 | 7404956 |
| AIKF DAT 25040 | 800 | 250 | 287 | 37 | 40 | 1 | 7404964 |

Szerelvény csatlakozófedél AIK/U csatorna-alsórész számára egy Telitank rászorolásához. A csatornafedelet a csatorna alsórészének alumínium oldalprofiljába kell stabilan becsavarozni. A fedél ferde része 45°-os szögben túlnyúlik a csatorna-alsórészen.

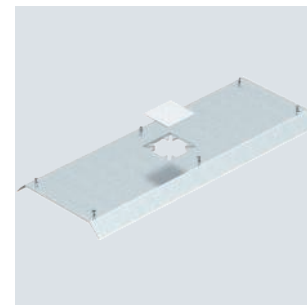
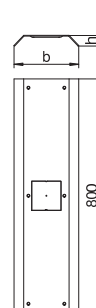


St FS

Szerelvény csatlakozófedél, leágazócsatorna

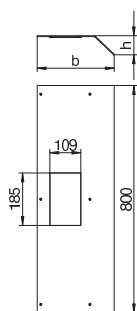
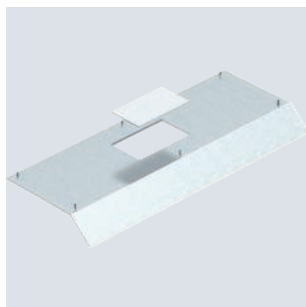
| típus | hossz mm | széles- ség mm | b méret mm | h méret mm | csatorna- magasság mm | min. ren- delési menny. Darab | rendelési szám |
|-----------------------|-------------|----------------------|------------------|------------------|-----------------------------|---|-------------------|
| AIKA DAT 15040 | 800 | 150 | 224 | 37 | 40 | 1 | 7404852 |
| AIKA DAT 25040 | 800 | 250 | 324 | 37 | 40 | 1 | 7404860 |

Szerelvény csatlakozófedél AIKA/U csatorna alsórész számára egy Telitank rászorolásához. A csatornafedelet a csatorna alsórész alumínium oldalprofiljába kell stabilan becsavarozni. A fedél ferde része 45°-os szögben túlnyúlik a csatorna-alsórészen.



Szerelvénybeépítő egység fedél GES2-höz

St FS

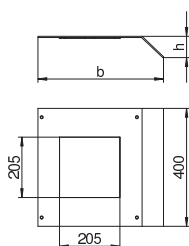
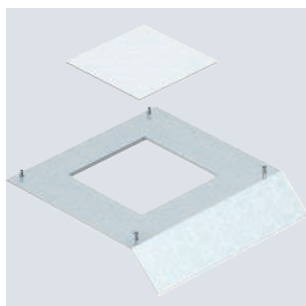


| típus | hossz mm | széles- ség mm | b mm | h mm | csatorna- magasság mm | min. ren- delési menny. Darab | rendelési szám |
|-----------------------|-------------|----------------------|---------|---------|-----------------------------|---|-------------------|
| AIKF DG2 20070 | 800 | 200 | 266 | 67 | 70 | 1 | 7404972 |
| AIKF DG2 25070 | 800 | 250 | 316 | 67 | 70 | 1 | 7404976 |

Szerelvénybetét fedél AIK/U csatorna alsórészhez 2-es névleges méretű szerelvénybeépítő egységhez, a szerelőnyílás 2 mm-es alumínium vaklemezzel zárható le. A csatornafedelelet a csatorna alsórész alumínium oldalprofiljába kell stabilan becsavarozni. A fedél ferde része 45°-os szögben túlnyúlik a csatorna alsórészen.

Szerelvénybeépítő egység fedél GES4-hez

St FS

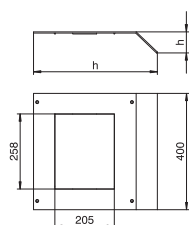
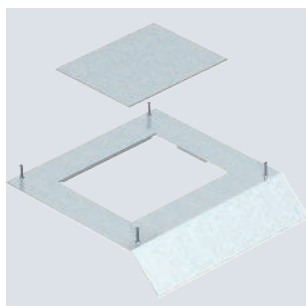


| típus | hossz mm | széles- ség mm | csatorna- magasság mm | min. ren- delési menny. Darab | rendelési szám |
|-----------------------|-------------|----------------------|-----------------------------|---|-------------------|
| AIKF DG4 35075 | 400 | 350 | 75 | 1 | 7404980 |

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 csatornafedelelet a csatorna alsórész alumínium oldalprofiljába kell stabilan becsavarozni. A fedél ferde része 45°-os szögben túlnyúlik a csatorna-alsórészen.

Szerelvénybeépítő egység fedél GES6-hoz

St FS

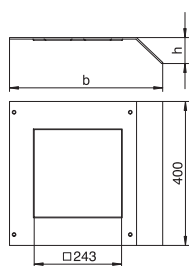
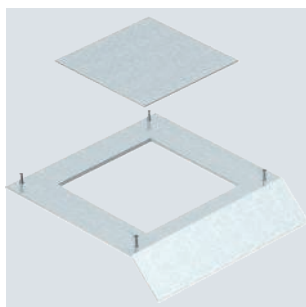


| típus | hossz mm | széles- ség mm | csatorna- magasság mm | min. ren- delési menny. Darab | rendelési szám |
|-----------------------|-------------|----------------------|-----------------------------|---|-------------------|
| AIKF DG6 35075 | 400 | 350 | 75 | 1 | 7404984 |

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 csatornafedelelet a csatorna alsórész alumínium oldalprofiljába kell stabilan becsavarozni. A fedél ferde része 45°-os szögben túlnyúlik a csatorna alsórészen.

Szerelvénybeépítő egység fedél GES9-hez

St FS



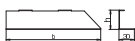
| típus | hossz mm | széles- ség mm | csatorna- magasság mm | min. ren- delési menny. Darab | rendelési szám |
|-----------------------|-------------|----------------------|-----------------------------|---|-------------------|
| AIKF DG9 35075 | 400 | 350 | 75 | 1 | 7404988 |

Szerelvénybetét fedél AIK/U csatorna alsórészhez 9-es névleges méretű szerelvénybeépítő egységhez, a szerelőnyílás 2 mm-es alumínium vaklemezzel zárható le. A csatornafedelelet a csatorna alsórész alumínium oldalprofiljába kell stabilan becsavarozni. A fedél ferde része 45°-os szögben túlnyúlik a csatorna alsórészen.



Csatorna végzáró elem, jobbos

St FS

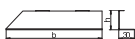


| típus | szélesség mm | h méret mm | csatorna-magasság mm | min. rendelési menny. Darab | rendelési szám |
|----------------------|--------------|------------|----------------------|-----------------------------|----------------|
| AIK ESR 15040 | 150 | 37 | 40 | 1 | 7404774 |
| AIK ESR 20070 | 200 | 67 | 70 | 1 | 7404782 |
| AIK ESR 25040 | 250 | 37 | 40 | 1 | 7404786 |
| AIK ESR 25070 | 250 | 67 | 70 | 1 | 7404790 |
| AIK ESR 35075 | 350 | 72 | 75 | 1 | 7404794 |

Csatorna végzáró AIK csatornák jobb oldali lezárásához, csatlakozókapoccsal védővezető csatlakoztatásához.

Csatorna végzáró elem, balos

St FS

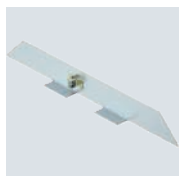


| típus | szélesség mm | h méret mm | csatorna-magasság mm | min. rendelési menny. Darab | rendelési szám |
|----------------------|--------------|------------|----------------------|-----------------------------|----------------|
| AIK ESL 15040 | 150 | 37 | 40 | 1 | 7404750 |
| AIK ESL 20070 | 200 | 67 | 70 | 1 | 7404758 |
| AIK ESL 25040 | 250 | 37 | 40 | 1 | 7404762 |
| AIK ESL 25070 | 250 | 67 | 70 | 1 | 7404766 |
| AIK ESL 35075 | 350 | 72 | 75 | 1 | 7404770 |

Csatorna végzáró AIK csatornák bal oldali lezárásához, csatlakozókapoccsal védővezető csatlakoztatásához.

Csatorna véglezáró elem leágazócsatornához

St FS



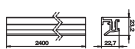
| típus | szélesség mm | h méret mm | csatorna-magasság mm | min. rendelési menny. Darab | rendelési szám |
|----------------------|--------------|------------|----------------------|-----------------------------|----------------|
| AIKA ES 15040 | 150 | 37 | 40 | 1 | 7404864 |
| AIKA ES 25040 | 250 | 37 | 40 | 1 | 7404870 |

Csatorna-véglezáró AIK leágazócsatornák lezárásához, csatlakozókapoccsal védővezető csatlakoztatásához.



Oldalprofil AIKU-hoz (pótalkatrész)

Alu



| típus | min. rendelési menny. | | rendelési szám |
|---------|-----------------------|---------|----------------|
| | hossz mm | meny. m | |
| AIKF SP | 2400 | 2,4 | 7404806 |

Oldalprofil fedél alátámasztásként felfekvő peremmel a fedél számára (hátsó profil). AIK/F alsó részekre történő rögzítéssel, átmenő csavarhoronnyal védővezető csatlakozószelethez. Pótalkatrész.

Oldalprofil AIKA-hoz (pótalkatrész)

Alu



| típus | min. rendelési menny. | | rendelési szám |
|----------|-----------------------|---------|----------------|
| | hossz mm | meny. m | |
| AIK SP L | 2400 | 2,4 | 7404814 |

Oldalprofil fedél alátámasztásként AIKA alsó részekre történő rögzítéssel (kétoldalasan használható). Átmenő csavarhoronnyal védővezető csatlakozószelethez. Pótalkatrész.

Oldalprofil AIKU-hoz és AIKA-hoz, rövid hosszúságú (pótalkatrész)

Alu

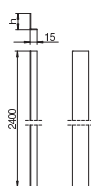
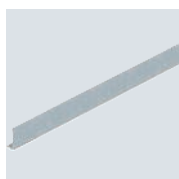


| típus | min. rendelési menny. | | rendelési szám |
|----------|-----------------------|-------|----------------|
| | hossz mm | Darab | |
| AIK SP K | 100 | 1 | 7404810 |

Oldalprofil fedél alátámasztásként AIK/F és AIKA alsó részekre történő rögzítéssel (előlső profil). Átmenő csavarhoronnyal védővezető csatlakozószelethez. Pótalkatrész.

Csatorna válaszfal

St FS

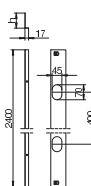
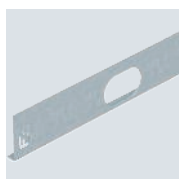


| típus | csatorna- magasság | | | | min. rendelési menny. | rendelési szám |
|------------|--------------------|-------------|------------|-----------------------|-----------------------|----------------|
| | hossz mm | szé- ség mm | ga- ság mm | csatorna- magasság mm | | |
| AIK 6TW 40 | 2400 | 15 | 35 | 40 | 2,4 | 7404820 |
| AIK 6TW 70 | 2400 | 15 | 65 | 70 | 2,4 | 7404824 |

Csatorna alsórész változtatható belső felosztásához.

Csatorna válaszfal 75 mm csatornamagassághoz

St FS



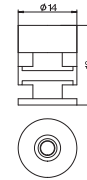
| típus | csatorna- magasság | | min. rendelési menny. | rendelési szám |
|------------|--------------------|-------------|-----------------------|----------------|
| | hossz mm | magasság mm | | |
| AIK TWL 75 | 2400 | 75 | 2,4 | 7404816 |

Az "AIKU 35075" csatorna alsórész választható belső felosztásához, a fedél alátámasztáshoz, kábelátvezető nyílásokkal.

Zn

| | | |
|-----------------------|-------|----------------------------------|
| min. rendelési menny. | | rendelési szám 7408084 |
| típus | Darab | |
| TEM | 4 | |

A beállító anyja a Telitanknak az EÜK, OKA, EBK, illetve AIK csatornarendszerek DAT rendszeryílására való rögzítésére. Csomagolási egység: 4 db



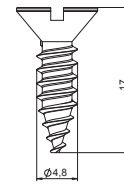
Beállítóanya

OKA-G és OKA-W fedélrögzítő csavar



| | | |
|-----------------------|-------|----------------------------------|
| min. rendelési menny. | | rendelési szám 7407080 |
| típus | Darab | |
| DBS BE | 18 | |

Fedélrögzítő csavar szerelő és vakfedelek rögzítéséhez AIK csatornákhöz.



Fedélrögzítő csavar

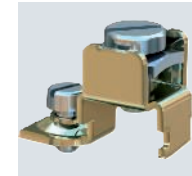
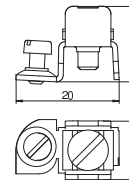
Védővezető-csatlakozókapocs

St G



| | | |
|-----------------------|-------------------------------|----------------------------------|
| min. rendelési menny. | | rendelési szám 6288704 |
| típus | felület Darab | |
| 8AWR | galvanikusan horganyzott 10 | |

Védővezető csatlakozókapocs alumínium és acél szerelvényezhető csatornák és média oszlopok, továbbá padló alatti csatorna rendszerek védelmi intézkedésekbe történő bevonásához. Csatlakoztható méret: 2 x 1,5 - 4 mm².



Védővezető csatlakozókapocs



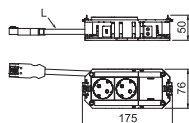


Connect - csatlakoztatási technika

| | | |
|---|-----------------------------------|-----|
|  | Connect WAGO WINSTA ® | 322 |
|  | Connect Wieland GST18 ® | 330 |
|  | Consolidation Point | 340 |
|  | Zsalutest üreges padlóhoz | 342 |
|  | Modul 45connect® csatlakozóaljzat | 344 |



UTC3 W, 2 db védőérintkezős csatlakozójazzal

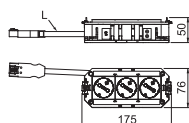


| típus | áram- kör | csatlakozó- rendszer | kivitel | min. ren- delési menny. Darab | rendelési szám |
|-----------|--------------|-------------------------|-----------------|---|-------------------|
| UTC3 W W2 | 1 | WINSTA® MIDI | kettes, hófehér | 1 | 7404610 |

UTC3 csatlakoztatásra kész komplett egység, 2 db fehér 16 A előszerelt 33°-os védőérintkezős csatlakozójazzal és 1 db vakfedéllel rendelkezik, a Modul-45 vagy a Modul-45connect széria szerelvényeinek utólagos beépítésére. Alkalmos VL típusú csatlakozó vezetékek és 2,4, R4, 6 és R7 névleges méretű szerelvénybeépítő egységek csatlakoztatására.

PVC- köpenyes vezeték csatlakozó dugóval, 3 pólusú, WINSTA® MIDI típus.

UTC3 W, 3 db védőérintkezős csatlakozójazzal

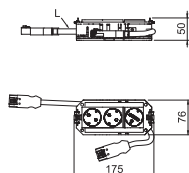


| típus | áram- kör | csatlakozó- rendszer | kivitel | min. ren- delési menny. Darab | rendelési szám |
|-----------|--------------|-------------------------|-----------------|---|-------------------|
| UTC3 W W3 | 1 | WINSTA® MIDI | hármás, hófehér | 1 | 7404611 |

UTC3 csatlakoztatásra kész komplett egység, 3 db fehér 16 A előszerelt 33°-os védőérintkezős csatlakozójazzal rendelkezik. Alkalmos VL típusú csatlakozó vezetékek és 2,4, R4, 6 és R7 névleges méretű szerelvénybeépítő egységek csatlakoztatására.

PVC- köpenyes vezeték csatlakozó dugóval, 3 pólusú, WINSTA® MIDI típus

UTC3 W 2+1 db védőérintkezős csatlakozójazzal



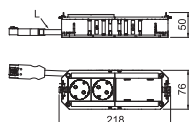
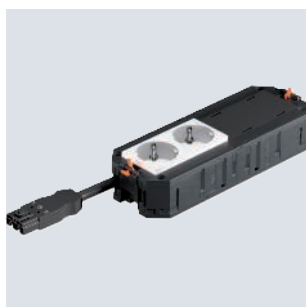
| típus | áram- kör | csatlakozó- rendszer | kivitel | min. ren- delési menny. Darab | rendelési szám |
|--------------|--------------|-------------------------|---------------------------------------|---|-------------------|
| UTC3 W W2OR1 | 2 | WINSTA® MIDI | 2-fach reinweiß/ 1-fach reinorange | 1 | 7404609 |

UTC3 csatlakoztatásra kész komplett egység, 2 db fehér 16 A előszerelt 33°-os védőérintkezős csatlakozójazzal és 1 db narancs 16 A előszerelt 33°-os védőérintkezős csatlakozójazzal rendelkezik. Alkalmos VL típusú csatlakozó vezetékek és 2,4, R4, 6 és R7 névleges méretű szerelvénybeépítő egységek csatlakoztatására.

PVC- köpenyes vezeték csatlakozó dugóval, 3 pólusú, WINSTA® MIDI típus.

Előszerelt univerzális tartó WINSTA MIDI-vel

UTC4 W, 2 db védőérintkezős csatlakozójazzal



| típus | áram- kör | csatlakozó- rendszer | kivitel | min. ren- delési menny. Darab | rendelési szám |
|------------|--------------|-------------------------|----------------------|---|-------------------|
| UTC4 W W2 | 1 | WINSTA® MIDI | kettes, hófehér | 1 | 7404615 |
| UTC4 W OR2 | 1 | WINSTA® MIDI | kettes, narancssárga | 1 | 7404613 |

UTC4 csatlakoztatásra kész komplett egység, 2 db előszerelt fehér 33°-os védőérintkezős csatlakozójazzal és 2 db vakfedéllel rendelkezik, két Modul-45 szerelvény utólagos beépítésére. Alkalmos VL típusú csatlakozó vezetékek és R7 és R9 és 9 névleges méretű szerelvénybeépítő egységek csatlakoztatására.

PVC- köpenyes vezeték csatlakozó dugóval, 3 pólusú, WINSTA® MIDI típus.

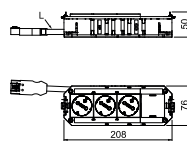
PA

UTC4 W, 3 db védőérintkezős csatlakozójazzal

| típus | áram- kör | csatlakozó- rendszer | kivitel | min. ren- delési menny. Darab | rendelési szám |
|-----------|--------------|-------------------------|-----------------|---|-------------------|
| UTC4 W W3 | 1 | WINSTA@ MIDI | hármás, hófehér | 1 | 7404618 |

UTC4 csatlakoztatásra kész komplett egység, 3 db előszerezelt fehér 33°-os védőérintkezős csatlakozójazzal és egy vakfedéllel rendelkezik, egy Modul-45 szerelvény utólagos beépítésére.

PVC- köpenyes vezeték csatlakozó dugóval, 3 pólusú, WINSTA@ MIDI típus



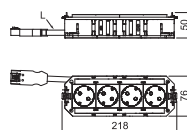
PA

UTC4 W, 4 db védőérintkezős csatlakozójazzal

| típus | áram- kör | csatlakozó- rendszer | kivitel | min. ren- delési menny. Darab | rendelési szám |
|------------|--------------|-------------------------|----------------------|---|-------------------|
| UTC4 W W4 | 1 | WINSTA@ MIDI | négyes, hófehér | 1 | 7404619 |
| UTC4 W OR4 | 1 | WINSTA@ MIDI | négyes, narancssárga | 1 | 7404614 |

UTC4 csatlakoztatásra kész komplett egység, 4 db előszerezelt fehér 33°-os védőérintkezős csatlakozójazzal rendelkezik, 250 V~ 16 A. Alkalmos VL típusú csatlakozó vezetékek és R7 és R9 és 9 névleges méretű szerelvénybeépítő egységek csatlakoztatására.

PVC- köpenyes vezeték csatlakozó dugóval, 3 pólusú, WINSTA@ MIDI típus



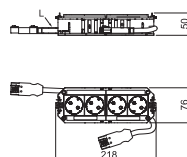
PA

UTC4 W, 2+2 db védőérintkezős csatlakozójazzal

| típus | áram- kör | csatlakozó- rendszer | kivitel | min. ren- delési menny. Darab | rendelési szám |
|--------------|--------------|-------------------------|---------------------------------------|---|-------------------|
| UTC4 W W2OR2 | 2 | WINSTA@ MIDI | 2-fach reinweiß/ 2-fach reinorange | 1 | 7404616 |

UTC4 csatlakoztatásra kész komplett egység, 2 db előszerezelt fehér 33°-os védőérintkezős csatlakozójazzal és 2 db előszerezelt 33°-os védőérintkezős csatlakozójazzal rendelkezik narancs színben, 250 V~ 16 A. Alkalmos VL típusú csatlakozó vezetékek és R7 és R9 és 9 névleges méretű szerelvénybeépítő egységek csatlakoztatására.

PVC- köpenyes vezeték csatlakozó dugóval, 3 pólusú, WINSTA@ MIDI típus.



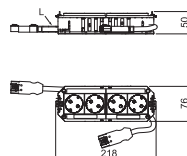
PA

UTC4 W 2+2 db védőérintkezős csatlakozójazzal, melyből 2 db csatlakozójazzal túlfeszültség védelemmel ellátott

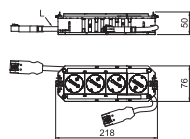
| típus | áram- kör | csatlakozó- rendszer | kivitel | min. ren- delési menny. Darab | rendelési szám |
|----------------|--------------|-------------------------|---------------------------------------|---|-------------------|
| UTC4 W W2OR2 Ü | 2 | WINSTA@ MIDI | 2-fach reinweiß/ 2-fach reinorange | 1 | 7404617 |

UTC4 csatlakoztatásra kész komplett egység, 2 db előszerezelt fehér 33°-os védőérintkezős csatlakozójazzal és 2 db előszerezelt 33°-os védőérintkezős csatlakozójazzal rendelkezik, narancs színben (a DIN EN 61643-11 szerinti 3-as típusú túlfeszültség védelmi modulal) 250 V~ 16 A. Alkalmos VL típusú csatlakozó vezetékek és R7 és R9 és 9 névleges méretű szerelvénybeépítő egységek csatlakoztatására.

PVC- köpenyes vezeték csatlakozó dugóval, 3 pólusú, WINSTA@ MIDI típus.



UTC4 W, 3+1 db védőérintkezős csatlakozójaljjal

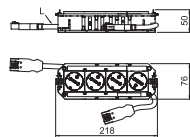


| típus | áram-kör | csatlakozó-rendszer | kivitel | min. rendelési menny. Darab | rendelési szám |
|--------------|----------|---------------------|---------------------------------------|-----------------------------|----------------|
| UTC4 W W3OR1 | 2 | WINSTA® MIDI | 3-fach reinweiß/ 1-fach reinorange | 1 | 7404621 |

UTC4 csatlakoztatásra kész komplett egység, 3 db előszerelt fehér 33°-os védőérintkezős csatlakozójaljjal és 1 db előszerelt 33-os védőérintkezős csatlakozójaljjal rendelkezik, narancs színben, 250 V~ 16 A, halogénmentes csatlakozóvezetékkel. Alkalmos VL típusú csatlakozó vezetékek és R7 és R9 és 9 névleges méretű szerelvénybeépítő egységek csatlakoztatására.

PVC- köpenyes vezeték csatlakozó dugóval, 3 pólusú, WINSTA® MIDI típus.

UTC4 W, 3+1 db védőérintkezős csatlakozójaljjal, amelyből 1 db túlfeszültség-védelemmel ellátott.

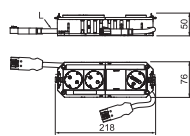
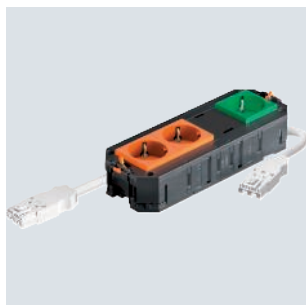


| típus | áram-kör | csatlakozó-rendszer | kivitel | min. rendelési menny. Darab | rendelési szám |
|----------------|----------|---------------------|---------------------------------------|-----------------------------|----------------|
| UTC4 W W3OR1 Ü | 1 | WINSTA® MIDI | 3-fach reinweiß/ 1-fach reinorange | 1 | 7404622 |

UTC4 csatlakoztatásra kész komplett egység, 3 db előszerelt fehér 33°-os védőérintkezős csatlakozójaljjal és 1 db előszerelt 33°-os védőérintkezős csatlakozójaljjal rendelkezik, narancs színben (a DIN EN 61643-11 szerinti 3-as típusú túlfeszültség védelmi modul) 250 V~ 16 A. Alkalmos VL típusú csatlakozó vezetékek és R7 és R9 és 9 névleges méretű szerelvénybeépítő egységek csatlakoztatására.

PVC- köpenyes vezeték csatlakozó dugóval, 3 pólusú, WINSTA® MIDI típus.

UTC4 W, 2+1 db védőérintkezős csatlakozójaljjal



| típus | áram-kör | csatlakozó-rendszer | kivitel | min. rendelési menny. Darab | rendelési szám |
|---------------|----------|---------------------|---------------------------------------|-----------------------------|----------------|
| UTC4 W OR2GN1 | 2 | WINSTA® MIDI | 2-fach reinorange/ 1-fach minzgrün | 1 | 7404623 |

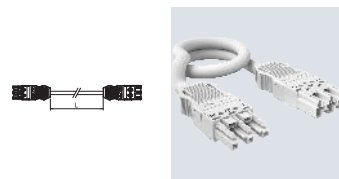
UTC4 csatlakoztatásra kész komplett egység, 2 db előszerelt narancs színű 33°-os védőérintkezős csatlakozójaljjal, 1 db előszerelt zöld 33°-os védőérintkezős csatlakozójaljjal és vakfedéllel rendelkezik, a Modul-45 vagy a Modul-45connect szeria szerelvényeinek utólagos beépítésére, 250 V~ 16 A.

PVC- köpenyes vezeték csatlakozó dugóval, 3 pólusú, WINSTA® MIDI típus. Alkalmos a VL típusú csatlakozó vezetékek és az R7, R9 és 9 névleges méretű szerelvénybeépítő egységek csatlakoztatására.

PA

Összekötő vezeték 3 eres, halogénmentes, 2,5 mm² keresztmetszet, fehér

| típus | vezeték-hossz mm | szín | min. rendelési menny. Darab | rendelési szám |
|-----------------|------------------|-------|-----------------------------|----------------|
| VL-WIN 3P2.5H1W | 1000 | fehér | 1 | 6108732 |
| VL-WIN 3P2.5H3W | 3000 | fehér | 1 | 6108736 |
| VL-WIN 3P2.5H5W | 5000 | fehér | 1 | 6108740 |
| VL-WIN 3P2.5H8W | 8000 | fehér | 1 | 6108744 |



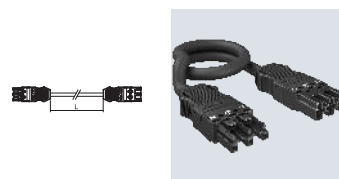
Összekötő vezeték 3 x 2,5 mm² a hüvely-dugalj kivételben, WINSTA® MIDI típus.

Csővezeték: H05Z1Z1-F 3 x 2,5 mm²

PA

Összekötő vezeték 3 eres, halogénmentes, 2,5 mm² keresztmetszet, fekete

| típus | vezeték-hossz mm | szín | min. rendelési menny. Darab | rendelési szám |
|------------------|------------------|--------|-----------------------------|----------------|
| VL-WIN 3P2.5H1SW | 1000 | fekete | 1 | 6108730 |
| VL-WIN 3P2.5H3SW | 3000 | fekete | 1 | 6108734 |
| VL-WIN 3P2.5H5SW | 5000 | fekete | 1 | 6108738 |
| VL-WIN 3P2.5H8SW | 8000 | fekete | 1 | 6108742 |



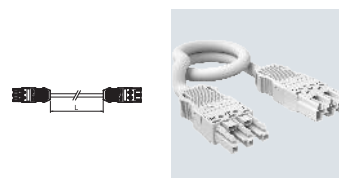
Összekötő vezeték 3 x 2,5 mm² a hüvely-dugalj kivételben, WINSTA® MIDI típus.

Csővezeték: H05Z1Z1-F 3 x 2,5 mm²

PA

Összekötő vezeték 3 eres, PVC, 2,5 mm² keresztmetszetű, fehér

| típus | vezeték-hossz mm | szín | min. rendelési menny. Darab | rendelési szám |
|-----------------|------------------|-------|-----------------------------|----------------|
| VL-WIN 3P2.5 1W | 1000 | fehér | 1 | 6108712 |
| VL-WIN 3P2.5 3W | 3000 | fehér | 1 | 6108716 |
| VL-WIN 3P2.5 5W | 5000 | fehér | 1 | 6108720 |
| VL-WIN 3P2.5 8W | 8000 | fehér | 1 | 6108724 |



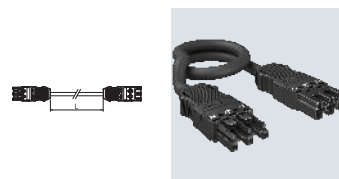
Összekötő vezeték 3 x 2,5 mm² a hüvely-dugalj kivételben, WINSTA® MIDI típus.

PVC-csővezeték: H05VV-F 3 x 2,5 mm²

PA

Összekötő vezeték 3 eres, PVC, 2,5 mm² keresztmetszetű, fekete

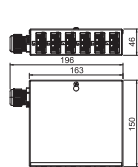
| típus | vezeték-hossz mm | szín | min. rendelési menny. Darab | rendelési szám |
|------------------|------------------|--------|-----------------------------|----------------|
| VL-WIN 3P2.5 1SW | 1000 | fekete | 1 | 6108710 |
| VL-WIN 3P2.5 3SW | 3000 | fekete | 1 | 6108714 |
| VL-WIN 3P2.5 5SW | 5000 | fekete | 1 | 6108718 |
| VL-WIN 3P2.5 8SW | 8000 | fekete | 1 | 6108722 |



Összekötő vezeték 3 x 2,5 mm² a hüvely-dugalj kivételben, WINSTA® MIDI típus.

PVC-csővezeték: H05VV-F 3 x 2,5 mm²

UVS-WIN energiaelosztó vezetékcsatlakozással, normál áramkör



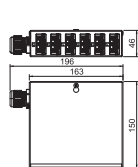
| típus | bemeneti áramkörök darabszáma | fogantyúk száma | min. rendelési menny. Darab | rendelési szám |
|-------------|-------------------------------|-----------------|-----------------------------|----------------|
| UVS-WIN F6S | 1 | 6 | 1 | 6107980 |

Erősáramú energiaelosztó fix bekötéssel, szerelvényezett és előre huzalozott.

Bemenet: 1 db háromfázisú áramkör, csavarnélküli 5 pólusú sorkapoccsal csatlakoztatható vezeték keresztmetszet 0,5 - 4 mm².

Kimenet: 6 db önreteszelő csatlakozó, 3 pólusú, fekete, 25 A, WINSTA típus (hüvelyrész: 2 x L1, 2 x L2, 2 x L3)
Belső vezetékvezetés: H07V-U2,5

UVS-WIN energiaelosztó vezetékcsatlakozással, speciális áramkör



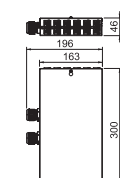
| típus | bemeneti áramkörök darabszáma | fogantyúk száma | min. rendelési menny. Darab | rendelési szám |
|-------------|-------------------------------|-----------------|-----------------------------|----------------|
| UVS-WIN F6W | 1 | 6 | 1 | 6107982 |

Erősáramú energiaelosztó fix bekötéssel, szerelvényezett és előre huzalozott.

Bemenet: 1 db háromfázisú áramkör, csavarnélküli 5 pólusú sorkapoccsal csatlakoztatható vezeték keresztmetszet 0,5 - 4 mm².

Kimenet: 6 db önreteszelő csatlakozó, 3 pólusú, fehér, 25 A, WINSTA típus (hüvelyrész: 2 x L1, 2 x L2, 2 x L3)
Belső vezetékvezetés: H07V-U2,5

UVS-WIN energiaelosztó vezetékcsatlakozással, normál és speciális áramkör



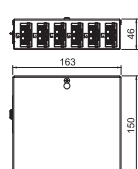
| típus | bemeneti áramkörök darabszáma | fogantyúk száma | min. rendelési menny. Darab | rendelési szám |
|---------------|-------------------------------|-----------------|-----------------------------|----------------|
| UVS-WIN F6S6W | 2 | 12 | 1 | 6107984 |

Bemenet: 2 db háromfázisú áramkör, csavarnélküli 5 pólusú sorkapoccsal csatlakoztatható, vezeték keresztmetszet 0,5 - 4 mm².

Kimenet: 12 db önreteszelő csatlakozó, 3 pólusú, (6x) fehér, (6x) fekete, 25 A, WINSTA® MIDI típus (hüvelyrész áramkörönként: 2 x L1, 2 x L2, 2 x L3)
Belső vezetékvezetés: PVC 1 eres vezeték, H07V-U2,5.

Energiaelosztó WINSTA MIDI vezetékcsatlakozással

UVS energiaelosztó vezetékcsatlakozással, normál áramkör



| típus | bemeneti áramkörök darabszáma | fogantyúk száma | min. rendelési menny. Darab | rendelési szám |
|------------|-------------------------------|-----------------|-----------------------------|----------------|
| UVS-WIN 6S | 1 | 6 | 1 | 6107986 |

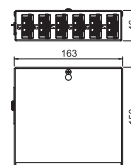
Bemenet: 1 db háromfázisú áramkör, önreteszelő 5 pólusú csatlakozó, WINSTA® MIDI típus (csatlakozó dugó)

Kimenet: 6 db önreteszelő csatlakozó, 3 pólusú, fekete, 25 A, WINSTA® MIDI típus (hüvelyrész: 2 x L1, 2 x L2, 2 x L3)
Belső vezetékvezetés: PVC 1 eres vezeték, H07V-U2,5.

St

UVS energiaelosztó dugócsatlakozással, speciális áramkör

| típus | bemeneti áramkörök darabszáma | fogantyúk száma | min. rendelési menny. Darab | rendelési szám |
|------------|-------------------------------|-----------------|-----------------------------|----------------|
| UVS-WIN 6W | 1 | 6 | 1 | 6107988 |

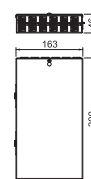


Bemenet: 1 db háromfázisú áramkör, önreteszelő 5 pólusú csatlakozó, WINSTA® MIDI típus (csatlakozó dugó)
 Kimenet: 6 db önreteszelő csatlakozó, 3 pólusú, fehér, 25 A, WINSTA® MIDI típus (hüvelyrész: 2 x L1, 2 x L2, 2 x L3)
 Belső vezetékvezetés: PVC 1 eres vezeték, H07V-U2,5.

St

UVS energiaelosztó dugócsatlakozással, normál és speciális áramkör

| típus | bemeneti áramkörök darabszáma | fogantyúk száma | min. rendelési menny. Darab | rendelési szám |
|--------------|-------------------------------|-----------------|-----------------------------|----------------|
| UVS-WIN 6S6W | 2 | 6 | 1 | 6107990 |



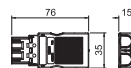
Bemenet: 2 db háromfázisú áramkör, önreteszelő 5 pólusú csatlakozó, WINSTA® MIDI típus (csatlakozó dugó)
 Kimenet: 12 db önreteszelő csatlakozó, 3 pólusú, fehér (6x) és fekete (3x), 25 A, WINSTA MIDI típus (hüvelyrész áramkörönként: 2 x L1, 2 x L2, 2 x L3)
 Belső vezetékvezetés: PVC 1 eres vezeték, H07V-U2,5.

WINSTA MIDI csatlakozó rendszer szerelési tartozékai

PA

Csatlakozódugó 3 pólusú

| típus | szín | min. rendelési menny. Darab | rendelési szám |
|--------------|--------|-----------------------------|----------------|
| ST-WIN 3P SW | fekete | 1 | 6108954 |
| ST-WIN 3P W | fehér | 1 | 6108956 |

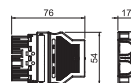


Csatlakozó dugó, 3 pólusú, WINSTA® MIDI típus csatlakozó kapocsal.

PA

Csatlakozódugó 5 pólusú

| típus | szín | min. rendelési menny. Darab | rendelési szám |
|--------------|--------|-----------------------------|----------------|
| ST-WIN 5P SW | fekete | 1 | 6108964 |
| ST-WIN 5P W | fehér | 1 | 6108966 |

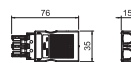


Csatlakozó dugó, 5 pólusú, WINSTA® MIDI típus csatlakozó kapocsal.

PA

Csatlakozóaljzat 3 pólusú

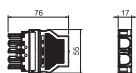
| típus | szín | min. rendelési menny. Darab | rendelési szám |
|--------------|--------|-----------------------------|----------------|
| BT-WIN 3P SW | fekete | 1 | 6108950 |
| BT-WIN 3P W | fehér | 1 | 6108952 |



Hüvelyrész, 3 pólusú, WINSTA® MIDI típus csatlakozó kapocsal.

Csatlakozóaljzat 5 pólusú

PA



| típus | szín | min. rendelési menny. Darab | rendelési szám |
|--------------|--------|-----------------------------|----------------|
| BT-WIN 5P SW | fekete | 1 | 6108960 |
| BT-WIN 5P W | fehér | 1 | 6108962 |

Hüvelyrész, 5 pólusú, WINSTA® MIDI típus csatlakozó kapoccsal.

Elosztóblokk, 3 pólusú, 1E/2A

PA



| típus | szín | min. rendelési menny. Darab | rendelési szám |
|------------|--------|-----------------------------|----------------|
| VB2-WIN 3P | fekete | 1 | 6108970 |

Kettes elosztó, 3 pólusú, WINSTA® MIDI típus.

Elosztóblokk, 3 pólusú, 1E/3A

PA

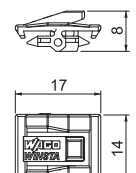


| típus | szín | min. rendelési menny. Darab | rendelési szám |
|------------|--------|-----------------------------|----------------|
| VB3-WIN 3P | fekete | 1 | 6108972 |
| VB5-WIN 3P | fehér | 1 | 6108974 |

Hármas elosztó, 3 pólusú, WINSTA® MIDI típus.

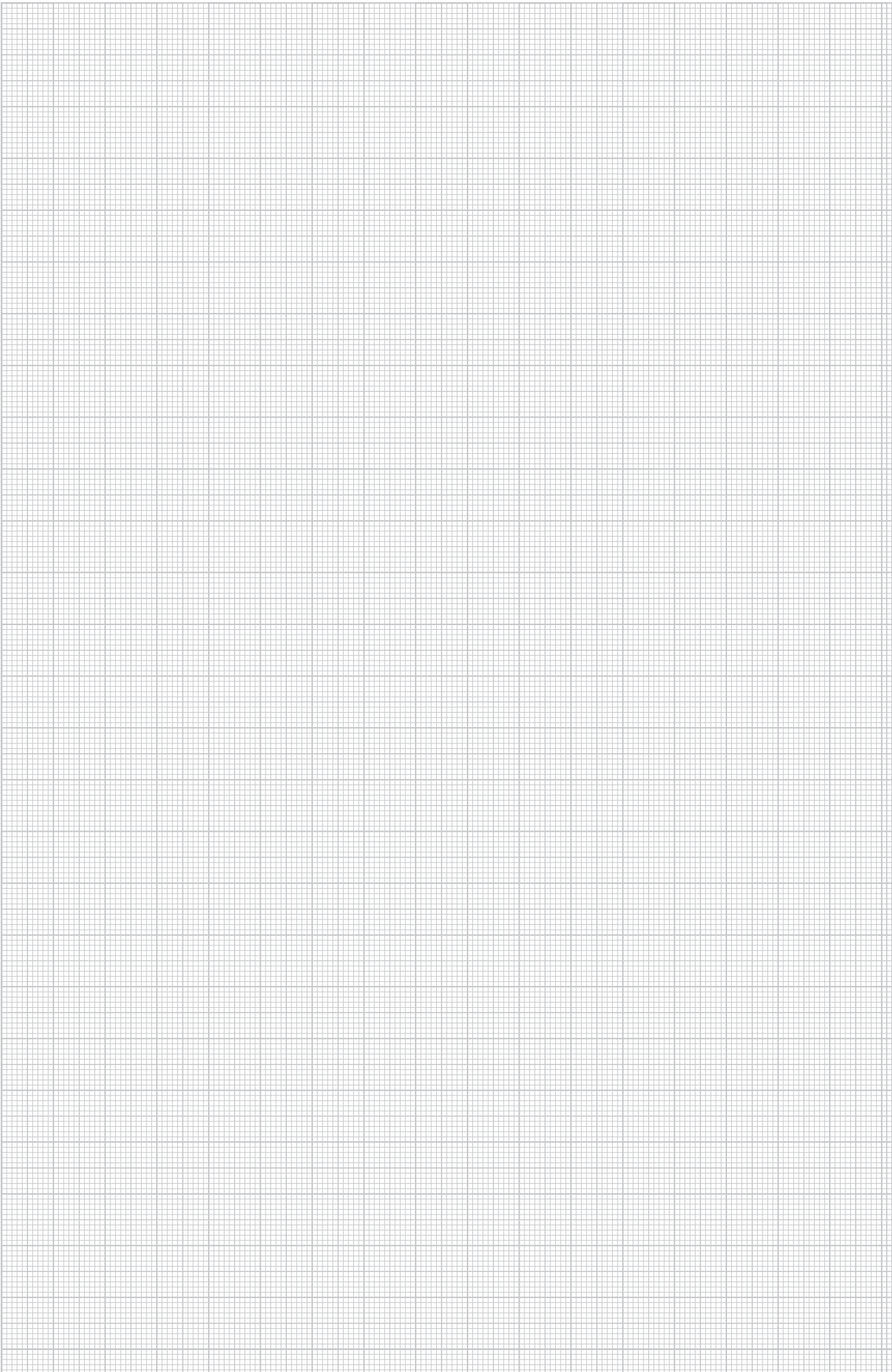
Retesz a WINSTA® MIDI csatlakozó rendszerhez

PA



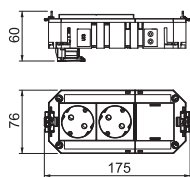
| típus | szín | min. rendelési menny. Darab | rendelési szám |
|--------|--------|-----------------------------|----------------|
| VK-WIN | fekete | 25 | 6108700 |

Retesz a WINSTA® MIDI csatlakozó rendszerhez.





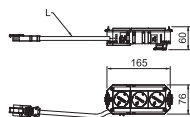
UTC3 2 db védőérintkezős csatlakozójazzal



| típus | áram-kör | csatlakozó-rendszer | kivitel | min. rendelési menny. Darab | rendelési szám |
|-----------|----------|---------------------|-----------------|-----------------------------|----------------|
| UTC3 G W2 | 1 | GST18 | kettes, hófehér | 1 | 7404662 |

Az előszerelt UTC3 univerzális tartó két beszerelt 33°-os, 16A-os védőérintkezős aljzattal és egy vakfedéllel rendelkezik, Modul 45 vagy a Modul 45 connect sorozat egy szerelvénybeépítő egységének későbbi telepítéséhez. A padlófelület alatt központi pontokon padló alatti elosztók helyezhetők el, amelyek egy bemenő háromfázisú áramkörből három darab egyfázisú kimeneti áramkört biztosítanak.

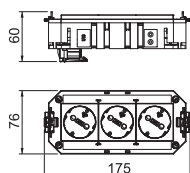
UTC3 2+1 db védőérintkezős csatlakozójazzal



| típus | áram-kör | csatlakozó-rendszer | kivitel | min. rendelési menny. Darab | rendelési szám |
|--------------|----------|---------------------|---------------------------------------|-----------------------------|----------------|
| UTC3 G W2OR1 | 2 | GST18 | 2-fach reinweiß/ 1-fach reinorange | 1 | 7404660 |

Előszerelt UTC3 univerzális tartó halogénmentes csatlakozókábellel. Két beszerelt 33°-os, fehér és egy 33°-os, narancssárga, 16 A-os védőérintkezős aljzattal rendelkezik. Alkalmos a VL kábelek és az 2, 4, R4, 6, R7 névleges méretű szerelvénybeépítő egységek csatlakoztatására.

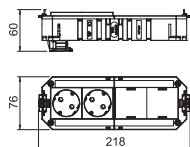
UTC3 3 db védőérintkezős csatlakozójazzal



| típus | áram-kör | csatlakozó-rendszer | kivitel | min. rendelési menny. Darab | rendelési szám |
|-----------|----------|---------------------|-----------------|-----------------------------|----------------|
| UTC3 G W3 | 1 | GST18 | hármás, hófehér | 1 | 7404664 |

Az előszerelt UTC3 univerzális tartó három előre beszerelt 33°-os, 16A-os védőérintkezős aljzattal rendelkezik. Alkalmos a VL kábelek és az 2, 4, R4, 6, R7 névleges méretű szerelvénybeépítő egységek csatlakoztatására.

UTC4 2 db védőérintkezős csatlakozójazzal



| típus | áram-kör | csatlakozó-rendszer | kivitel | min. rendelési menny. Darab | rendelési szám |
|------------|----------|---------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|
| UTC4 G W2 | 1 | GST18 | kettes, hófehér | 1 | 7404674 |
| UTC4 G OR2 | 1 | GST18 | kettes, narancssárga | 1 | 7404670 |

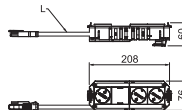
Az előszerelt UTC4 univerzális tartó két beszerelt 33°-os, 16A-os védőérintkezős aljzattal és két vakfedéllel rendelkezik, a Modul 45 vagy a Modul 45 connect sorozat két szerelvénybeépítő egységének későbbi telepítéséhez. Alkalmos a VL kábelek és az R7, R9 és 9 névleges méretű szerelvénybeépítő egységek csatlakoztatására.



UTC4 2+1 db védőérintkezős csatlakozóaljzattal

| típus | áram- kör | csatlakozó- rendszer | kivitel | min. ren- delési menny. Darab | rendelési szám |
|---------------|--------------|-------------------------|---------------------------------------|---|-------------------|
| UTC4 G OR2GN1 | 2 | GST18 | 2-fach reinorange/ 1-fach minzgrün | 1 | 7404688 |

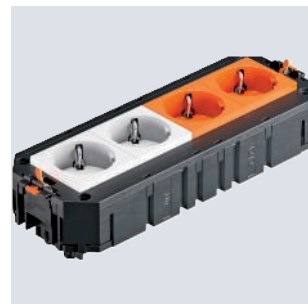
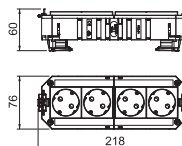
Előszertelt UTC4 univerzális tartó halogénmentes csatlakozókábelrel. Két előre beszerelt, 33°-os, narancssárga és egy 33°-os, mentazöld védőérintkezős aljzattal (16 A) rendelkezik. A vakfedél lehetővé teszi 1 db Modul 45 vagy a Modul 45 connect sorozat szerelvénybeépítő egységének későbbi telepítését. Alkalmos a VL kábelek és az R7, R9 és 9 névleges méretű szerelvénybeépítő egységek csatlakoztatására.



UTC4 2+2 db védőérintkezős csatlakozóaljzattal

| típus | áram- kör | csatlakozó- rendszer | kivitel | min. ren- delési menny. Darab | rendelési szám |
|--------------|--------------|-------------------------|---------------------------------------|---|-------------------|
| UTC4 G W2OR2 | 2 | GST18 | 2-fach reinweiß/ 2-fach reinorange | 1 | 7404676 |

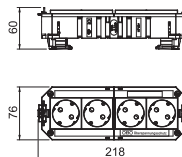
Az előszertelt UTC4 univerzális tartó két beszerelt 33°-os, hófehér és két 33°-os, narancssárga védőérintkezős aljzattal rendelkezik. Alkalmos a VL kábelek és az R7, R9 és 9 névleges méretű szerelvénybeépítő egységek csatlakoztatására.



UTC4 2+2 db védőérintkezős csatlakozóaljzattal, melyből 2 db túlfeszültségvédelemmel ellátott

| típus | áram- kör | csatlakozó- rendszer | kivitel | min. ren- delési menny. Darab | rendelési szám |
|----------------|--------------|-------------------------|---------------------------------------|---|-------------------|
| UTC4 G W2OR2 Ü | 2 | GST18 | 2-fach reinweiß/ 2-fach reinorange | 1 | 7404678 |

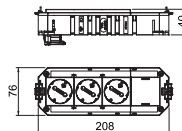
Az előszertelt UTC4 univerzális tartó két beszerelt, 33°-os, hófehér és két 33°-os, narancssárga védőérintkezős aljzattal (16 A) rendelkezik. Alkalmos a VL kábelek és az R7, R9 és 9 névleges méretű szerelvénybeépítő egységek csatlakoztatására. A narancssárga védőérintkezős csatlakozóaljzat a 3-as típusú túlfeszültségvédelmi modulon keresztül az MSZ EN 61643-11 szabvány szerint biztosított.



UTC4 3 db védőérintkezős csatlakozóaljzattal

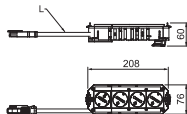
| típus | áram- kör | csatlakozó- rendszer | kivitel | min. ren- delési menny. Darab | rendelési szám |
|-----------|--------------|-------------------------|-----------------|---|-------------------|
| UTC4 G W3 | 1 | GST18 | hármás, hófehér | 1 | 7404680 |

Az előszertelt UTC4 univerzális tartó három beszerelt 33°-os, 16A-os védőérintkezős aljzattal és egy vakfedéllel rendelkezik, 1 db Modul 45 vagy a Modul 45 connect sorozat szerelvénybeépítő egységének későbbi telepítéséhez. Alkalmos a VL kábelek és az R7, R9 és 9 névleges méretű szerelvénybeépítő egységek csatlakoztatására.





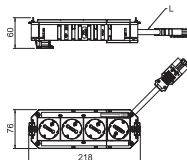
UTC4 3+1 db védőérintkezős csatlakozóaljzattal



| típus | áram-kör | csatlakozó-rendszer | kivitel | min. rendelési menny. Darab | rendelési szám |
|--------------|----------|---------------------|---------------------------------------|-----------------------------|----------------|
| UTC4 G W3OR1 | 2 | GST18 | 3-fach reinweiß/ 1-fach reinorange | 1 | 7404684 |

Előszerelt UTC4 univerzális tartó halogénmentes csatlakozókábelrel. Három beszerelt, 33°-os, hófehér és egy 33°-os, narancssárga védőérintkezős aljzattal (16 A) rendelkezik. Alkalmasság a VL kábelek és az R7, R9 és 9 névleges méretű szerelvénybeépítő egységek csatlakoztatására.

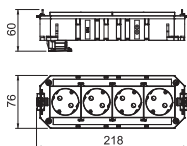
UTC4 3+1 db védőérintkezős csatlakozóaljzattal, melyből 1 db túlfeszültségvédelemmel ellátott



| típus | áram-kör | csatlakozó-rendszer | kivitel | min. rendelési menny. Darab | rendelési szám |
|----------------|----------|---------------------|---------------------------------------|-----------------------------|----------------|
| UTC4 G W3OR1 Ü | 2 | GST18 | 3-fach reinweiß/ 1-fach reinorange | 1 | 7404686 |

Előszerelt UTC4 univerzális tartó halogénmentes csatlakozókábelrel. Három beszerelt, 33°-os, fehér és egy 33°-os, narancssárga védőérintkezős aljzattal (16 A) rendelkezik. A narancssárga védőérintkezős csatlakozóaljzat a 3-as típusú túlfeszültségvédelmi modulon keresztül az MSZ EN 61643-11 szabvány szerint biztosított. Alkalmasság a VL kábelek és az R7, R9 és 9 névleges méretű szerelvénybeépítő egységek csatlakoztatására.

UTC4 4 db védőérintkezős csatlakozóaljzattal



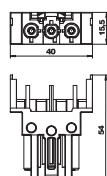
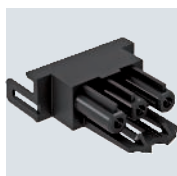
| típus | áram-kör | csatlakozó-rendszer | kivitel | min. rendelési menny. Darab | rendelési szám |
|------------|----------|---------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|
| UTC4 G W4 | 1 | GST18 | négyes, hófehér | 1 | 7404682 |
| UTC4 G OR4 | 1 | GST18 | négyes, narancssárga | 1 | 7404672 |

Az előszerelt UTC4 univerzális tartó négy beszerelt 33°-os, 16A-os védőérintkezős aljzattal és egy vakfedéllel rendelkezik. Alkalmasság a VL kábelek és az R7, R9 és 9 névleges méretű szerelvénybeépítő egységek csatlakoztatására.

Átalakító

Egyenes csatlakozóadapter, csatlakozó aljzat

PA



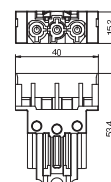
| típus | szín | min. rendelési menny. Darab | rendelési szám |
|---------------|--------|-----------------------------|----------------|
| BTA-SKS S1 SW | fekete | 10 | 6117190 |
| BTA-SKS S1 W | fehér | 10 | 6117191 |

Csatlakozóhüvely adapter, egyenes, STD-D0C/STD-D3C vagy STD-F0C/STD-F3C csatlakozóaljzatra oldalról történő csatlakoztatáshoz, GST 18i 3-pólusú Wieland csatlakozódugóval ellátott VL hosszabbító vezetékhez.

PA

Csatlakozó adapter egyenes, csatlakozódugó

| típus | szín | min. rendelési menny. Darab | rendelési szám |
|---------------|--------|-----------------------------|----------------|
| STA-SKS S1 SW | fekete | 10 | 6117192 |
| STA-SKS S1 W | fehér | 10 | 6117193 |

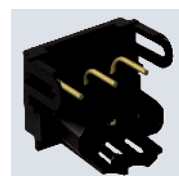
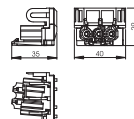


Csatlakozó adapter, egyenes, STD-D0C/STD-D3C vagy STD-F0C/STD-F3C csatlakozóaljzatra oldalról történő csatlakoztatáshoz, GST 18i 3-pólusú Wieland csatlakozódugóval ellátott VL hosszabbító vezetékhez.

PA

Modul 45connect® csatlakozó adapter

| típus | szín | min. rendelési menny. Darab | rendelési szám |
|----------------|--------|-----------------------------|----------------|
| STA-SKS SU1 SW | fekete | 10 | 6117196 |

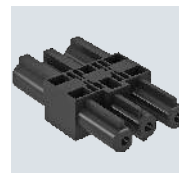
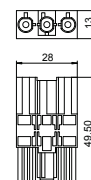


Csatlakozó adapter, U formájú, STD-D0C/STD-D3C vagy STD-F0C/STD-F3C csatlakozóaljzatra oldalról történő csatlakoztatáshoz, GST 18i 3-pólusú Wieland csatlakozódugóval ellátott VL hosszabbító vezetékhez.

PA

Összekötő adapter, egyenes, GST18

| típus | szín | min. rendelési menny. Darab | rendelési szám |
|---------------|--------|-----------------------------|----------------|
| VB-G GST18i3p | fekete | 10 | 6108045 |

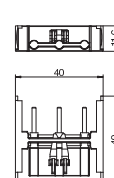


GST18i összekötő adapter STD-D0C/STD-D3C vagy STD-F0C/STD-F3C csatlakozóaljzatok összekötéséhez, egyenes csatlakozó adapter, dugaszolható, integrált húzásmentesítéssel. Rapid 45 és Rapid 80 szerelvénybeépítő csatornában, illetve ISS médiaoszlopokban történő használathoz.

PA

Modul 45connect® összekötő

| típus | szín | min. rendelési menny. Darab | rendelési szám |
|----------|--------|-----------------------------|----------------|
| VB-SKS S | fekete | 10 | 6117198 |



Összekötő adapter STD-D0C / STD-D3C vagy STD-F0C / STD-F3C csatlakozó aljzatok elektromos összekötéséhez.

Összekötő vezeték 3 eres, halogénmentes, 2,5 mm² keresztmetszet, fekete



| típus | vezeték-hossz mm | keresztmetszet mm ² | pólu-szám | szín | min. rendelési menny. Darab | rendelési szám |
|-----------------|------------------|--------------------------------|-----------|--------|-----------------------------|----------------|
| VL-3Q2.5 H1 SW | 1000 | 2,5 | 3 | fekete | 1 | 6108450 |
| VL-3Q2.5 H3 SW | 3000 | 2,5 | 3 | fekete | 1 | 6108452 |
| VL-3Q2.5 H5 SW | 5000 | 2,5 | 3 | fekete | 1 | 6108454 |
| VL-3Q2.5 H8 SW | 8000 | 2,5 | 3 | fekete | 1 | 6108457 |
| VL-3Q2.5 H10 SW | 10000 | 2,5 | 3 | fekete | 1 | 6108459 |

Halogénmentes 3 x 2,5 mm²-es összekötő vezeték hüvely - csatlakozódugó kivételben, GST18i csatlakozórendszerrel.

Összekötő vezeték 3 eres, PVC, 2,5 mm² keresztmetszetű, fekete



| típus | vezeték-hossz mm | keresztmetszet mm ² | pólu-szám | szín | min. rendelési menny. Darab | rendelési szám |
|---------------|------------------|--------------------------------|-----------|--------|-----------------------------|----------------|
| VL-3Q2.5 1 SW | 1000 | 2,5 | 3 | fekete | 1 | 6108150 |
| VL-3Q2.5 8 SW | 8000 | 2,5 | 3 | fekete | 1 | 6108157 |

3 x 2,5 mm²-es összekötő vezeték hüvely - csatlakozódugó kivételben, GST18i csatlakozórendszerrel.

Összekötő vezeték 3 eres, halogénmentes, 2,5 mm² keresztmetszet, fehér



| típus | vezeték-hossz mm | keresztmetszet mm ² | pólu-szám | szín | min. rendelési menny. Darab | rendelési szám |
|----------------|------------------|--------------------------------|-----------|-------|-----------------------------|----------------|
| VL-3Q2.5 H1 W | 1000 | 2,5 | 3 | fehér | 1 | 6108475 |
| VL-3Q2.5 H3 W | 3000 | 2,5 | 3 | fehér | 1 | 6108477 |
| VL-3Q2.5 H5 W | 5000 | 2,5 | 3 | fehér | 1 | 6108479 |
| VL-3Q2.5 H8 W | 8000 | 2,5 | 3 | fehér | 1 | 6108482 |
| VL-3Q2.5 H10 W | 10000 | 2,5 | 3 | fehér | 1 | 6108484 |

Halogénmentes 3 x 2,5 mm²-es összekötő vezeték hüvely - csatlakozódugó kivételben, GST18i csatlakozórendszerrel.

Összekötő vezeték 3 eres, PVC, 2,5 mm² keresztmetszetű, fehér



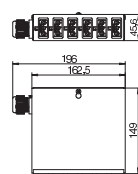
| típus | vezeték-hossz mm | keresztmetszet mm ² | pólu-szám | szín | min. rendelési menny. Darab | rendelési szám |
|---------------|------------------|--------------------------------|-----------|-------|-----------------------------|----------------|
| VL-3Q2.5 1 W | 1000 | 2,5 | 3 | fehér | 1 | 6108175 |
| VL-3Q2.5 3 W | 3000 | 2,5 | 3 | fehér | 1 | 6108177 |
| VL-3Q2.5 5 W | 5000 | 2,5 | 3 | fehér | 1 | 6108179 |
| VL-3Q2.5 8 W | 8000 | 2,5 | 3 | fehér | 1 | 6108182 |
| VL-3Q2.5 10 W | 10000 | 2,5 | 3 | fehér | 1 | 6108184 |

3 x 2,5 mm²-es összekötő vezeték hüvely - csatlakozódugó kivételben, GST18i csatlakozórendszerrel.

St

UVS energiaelosztó vezetékcsatlakozással, normál áramkör

| típus | min. rendelési menny. Darab | rendelési szám |
|---------|-----------------------------|----------------|
| UVS-6S2 | 1 | 6108000 |

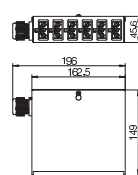


Erősáramú energiaelosztó fix bekötéssel, szerelvényezett és előre huzalozott.
Bemenet: 1 db háromfázisú áramkör csavarnélküli 5 pólusú sorkapoccsal csatlakoztatható vezetékkeresztmetszet 0,5 - 4 mm².
Kimenet: 6 db önreteszelő csatlakozó, 3 pólusú, fekete, 16 A, GST18i típusú (hüvelyrész: 2 x L1, 2 x L2, 2 x L3).
Belső vezetékvezetés: PVC egyerű vezeték, H07V-U2,5.

St

UVS energiaelosztó vezetékcsatlakozással, speciális áramkör

| típus | min. rendelési menny. Darab | rendelési szám |
|---------|-----------------------------|----------------|
| UVS-6W2 | 1 | 6108005 |

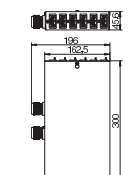


Erősáramú energiaelosztó fix bekötéssel, szerelvényezett és előre huzalozott.
Bemenet: 1 db háromfázisú áramkör csavarnélküli 5 pólusú sorkapoccsal csatlakoztatható vezetékkeresztmetszet 0,5 - 4 mm².
Kimenet: 6 db önreteszelő csatlakozó, 3 pólusú, fehér, 16 A, GST18i típusú (csatlakozó hüvely: 2 x L1, 2 x L2, 2 x L3).
Belső vezetékvezetés: PVC egyerű vezeték, H07V-U2,5.

St

UVS energiaelosztó vezetékcsatlakozással, normál és speciális áramkör

| típus | min. rendelési menny. Darab | rendelési szám |
|-----------|-----------------------------|----------------|
| UVS-6S6W2 | 1 | 6108010 |



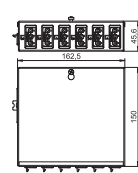
Erősáramú energiaelosztó fix bekötéssel, szerelvényezett és előre huzalozott.
Bemenet: 2 db háromfázisú áramkör csavarnélküli 5 pólusú sorkapoccsal csatlakoztatható vezetékkeresztmetszet 0,5 - 4 mm².
Kimenet: 6 db önreteszelő csatlakozó, 3 pólusú, fehér (6x) és fekete (6x), 16 A, GST18i típusú (hüvelyrész háromfázisú áramkörönként: 2 x L1, 2 x L2, 2 x L3).
Belső vezetékvezetés: PVC egyerű vezeték, H07V-U2,5.

Fix bekötésű energiaelosztó egység, GST18-csatlakozórendszerrel

St

UVS energiaelosztó vezetékcsatlakozással, normál áramkör

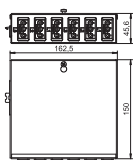
| típus | min. rendelési menny. Darab | rendelési szám |
|-----------|-----------------------------|----------------|
| UVS-6S2SA | 1 | 6108012 |



Erősáramú energiaelosztó csatlakozóhüvellyel, 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 (csatlakozóhüvely: 2 x L1, 2 x L2, 2 x L3).
Belső vezetékvezetés: PVC egyerű vezeték, H07V-U2,5.

UVS energiaelosztó csatlakozóhüvellyel, speciális áramkör

St

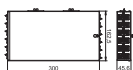


| típus | min. rendelési menny. Darab | rendelési szám |
|-----------|-----------------------------|----------------|
| UVS-6W2SA | 1 | 6108014 |

Erősáramú energiaelosztó csatlakozóhüvellyel, 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 (csatlakozóhüvely: 2 x L1, 2 x L2, 2 x L3).
Belső vezetékvezetés: PVC egyerű vezeték, H07V-U2,5.

UVS energiaelosztó csatlakozóhüvellyel, normál és speciális áramkör

St

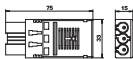
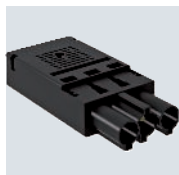


| típus | min. rendelési menny. Darab | rendelési szám |
|-------------|-----------------------------|----------------|
| UVS-6S6W2SA | 1 | 6108016 |

Erősáramú energiaelosztó csatlakozóhüvellyel, 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 vezetékvezetés: PVC egyerű vezeték, H07V-U2,5.

Szerelési tartozék Connect Wieland GST18-hoz

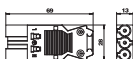
3 pólusú csatlakozó dugó, rugós csatlakozású



| típus | szín | min. rendelési menny. Darab | rendelési szám |
|------------------|--------|-----------------------------|----------------|
| ST-F GST18i3p SW | fekete | 1 | 6108050 |
| ST-F GST18i3p W | fehér | 1 | 6108051 |

3 pólusú csatlakozódugó, rugós csatlakozású GST18i típus, 1,5 - 2,5 mm²-es merev vezetékhez, illetve érvég-hüvellyel ellátott 1,5 mm²-es hajlékony vezetékhez, szerelés nélkül, húzásmentesítővel, a helyszínen előre gyártható, 250 V, 16 A.
Pólusonként 2 csatlakozás, H05VV, NYM (Ø 7,8 - 10,33 mm) típusú vezetékhez, reteszeltető, VDE 0628 szerinti húzásmentesítésnek megfelelően reteszeléssel kell ellátni.
Köpeny eltávolítási hossz: 45 mm
Érszigetelés eltávolítási hossz: 9 mm

3 pólusú csatlakozó dugó, csavaros csatlakozású



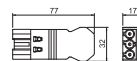
| típus | szín | min. rendelési menny. Darab | rendelési szám |
|------------------|--------|-----------------------------|----------------|
| ST-S GST18i3p SW | fekete | 1 | 6108054 |
| ST-S GST18i3p W | fehér | 1 | 6108055 |

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 érvég-hüvely 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

PA

3 pólusú csatlakozó rész, csavaros csatlakozású

| típus | szín | min. rendelési menny. Darab | rendelési szám |
|------------------|--------|-----------------------------|----------------|
| ST-S4 GST18i3 SW | fekete | 1 | 6108060 |
| ST-S4 GST18i3 W | fehér | 1 | 6108062 |



3-pólusú csatlakozó rész, csavaros csatlakozású GST18i típus, 1,5 - 4 mm² vezetékhez, 10,5 - 14,5 mm vezetékátmérőhöz (H05VV, NYM), szerelés nélkül húzásmenyesítővel, helyszínen előre gyártható, 250 V, 16 A.

5 pólusú csatlakozó dugó, csavaros csatlakozású

| típus | szín | min. rendelési menny. Darab | rendelési szám |
|------------------|--------|-----------------------------|----------------|
| ST-S GST18i5p SW | fekete | 1 | 6108070 |

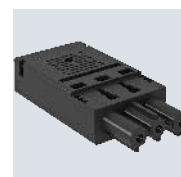
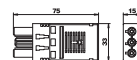


5-pólusú csatlakozódugó, csavaros csatlakozású GST18i típus, 1,5 - 2,5 mm²-es merev és hajlékony vezetékhez, húzásmenyesítővel, pólusonként egy csatlakozás, szerelés nélkül, H05VV (Ø 9,5 - 13,5) és NYM (Ø 10,5 - 13,5 mm) típusú vezetékhez, reteszeltető, VDE 0628 szerinti húzásmenyesítésnek megfelelően reteszeléssel kell ellátni, 250 V, 16 A.

Köpenyeltávolítási hossz: 8 mm
szigetelés-eltávolítási hossz: 46 mm

3 pólusú csatlakozó hüvely, rugós csatlakozású

| típus | szín | min. rendelési menny. Darab | rendelési szám |
|------------------|--------|-----------------------------|----------------|
| BT-F GST18i3p SW | fekete | 1 | 6108052 |
| BT-F GST18i3p W | fehér | 1 | 6108053 |



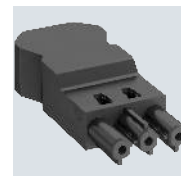
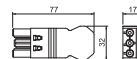
3 pólusú csatlakozóaljzat, rugós csatlakozású GST18i típus, 1,5 - 2,5 mm²-es merev vezetékhez, egyerű, ill. ultrahang hegesztéssel készült, érvéghüvelyekkel ellátott 1,5 mm²-es sokerű (hajlékony) vezetékhez, szerelés nélkül, húzásmenyesítővel, a helyszínen előre gyártható, 250 V, 16 A, pólusonként 2 csatlakozás, H05VV, NYM (Ø 7,8 - 10,33 mm) típusú vezetékhez, reteszeltető, VDE 0628 szerinti húzásmenyesítésnek megfelelően reteszeléssel kell ellátni.

Köpenyeltávolítási hossz: 45 mm
Érszigetelés-eltávolítási hossz: 9 mm

PA

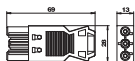
3 pólusú csatlakozó hüvely, csavaros csatlakozású

| típus | szín | min. rendelési menny. Darab | rendelési szám |
|------------------|--------|-----------------------------|----------------|
| BT-S4 GST18i3 SW | fekete | 1 | 6108064 |
| BT-S4 GST18i3 W | fehér | 1 | 6108066 |



3-pólusú csatlakozó hüvely, csavaros csatlakozású GST18i típus, 1,5 - 4 mm² vezetékhez, 10,5 - 14,5 mm vezetékátmérőhöz (H05VV, NYM), szerelés nélkül húzásmenyesítővel, helyszínen előre gyártható, 250 V, 16 A.

3 pólusú csatlakozó hüvely, csavaros csatlakozású

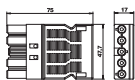


| típus | szín | min. rendelési menny. Darab | rendelési szám |
|------------------|--------|-----------------------------|----------------|
| BT-S GST18i3p SW | fekete | 1 | 6108056 |
| BT-S GST18i3p W | fehér | 1 | 6108057 |

3-pólusú csatlakozóaljzat, csavaros csatlakozású GST18i típus, alacsony építési magasság (nincs csatlakozási hely 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

5 pólusú csatlakozó aljzat, csavaros csatlakozású

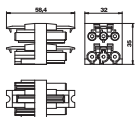
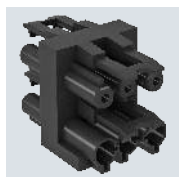


| típus | szín | min. rendelési menny. Darab | rendelési szám |
|------------------|--------|-----------------------------|----------------|
| BT-S GST18i5p SW | fekete | 1 | 6108072 |

5 pólusú csatlakozóaljzat, csavaros csatlakozású GST18i típus, 1,5 - 2,5 mm²-es merev és hajlékony vezetékhez, húzásmentesítővel, pólusonként egy csatlakozás, szerelés nélkül, H05VV (Ø 9,5 - 13,5) és NYM (Ø 10,5 - 13,5 mm) típusú vezetékéhez, reteszeltető, VDE 0628 szerinti húzásmentesítésnek megfelelően reteszeléssel kell ellátni, 250 V, 16 A.

Köpenyeltávolítási hossz: 8 mm
Érszigetelés eltávolítási hossz: 46 mm

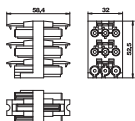
Elosztóblokk, 3 pólusú



| típus | szín | min. rendelési menny. Darab | rendelési szám |
|---------------|--------|-----------------------------|----------------|
| VB-3 GST18i3p | fekete | 1 | 6108080 |

Elosztóblokk reteszeléssel, GST18i típus, 1 bemenet 3 pólusú csatlakozódugóval és 3 kimenet 3 pólusú csatlakozó hüvellyel.

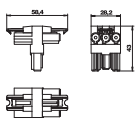
Elosztóblokk, 3 pólusú



| típus | szín | min. rendelési menny. Darab | rendelési szám |
|---------------|--------|-----------------------------|----------------|
| VB-5 GST18i3p | fekete | 1 | 6108082 |

Elosztóblokk reteszeléssel, GST18i típus, 1 bemenet 3 pólusú csatlakozódugóval és 5 kimenet 3 pólusú csatlakozó hüvellyel.

Elosztóblokk, 3 pólusú, T alakú



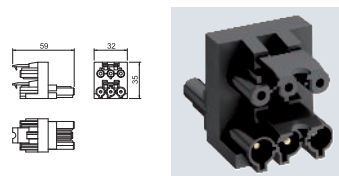
| típus | szín | min. rendelési menny. Darab | rendelési szám |
|---------------|--------|-----------------------------|----------------|
| VB-T GST18i3p | fekete | 1 | 6108084 |

T-elosztó reteszeléssel, GST18i típus, 1 bemenet 3 pólusú csatlakozódugóval és 2 kimenet 3 pólusú csatlakozóhüvellyel.

PA

Elosztóblokk, 3 pólusú

| típus | szín | min. rendelési menny. Darab | rendelési szám |
|---------------|--------|-----------------------------|----------------|
| VB-2 GST18i3p | fekete | 1 | 6108086 |

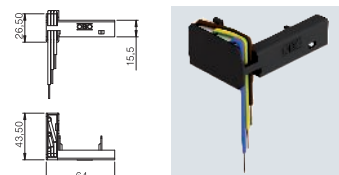


Elosztóblokk reteszeléssel, GST18i típus, 1 bemenet 3 pólusú csatlakozó résszel, 3 kimenet 3 pólusú csatlakozó hüvellyel.

5

Túlfeszültségvédelmi modul tartóval Modul 45connect-hez

| típus | Jelzés a készüléken | min. rendelési menny. Darab | rendelési szám |
|----------|---------------------|-----------------------------|----------------|
| ÜSM-A-4T | akusztikus | 1 | 6107801 |

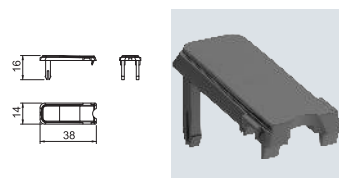


Túlfeszültségvédelmi modul 2 pólusú, 16 A/250 V~, akusztikus hibajelzéssel, hálózati lekapcsolás nélkül, ha a mellékelt tartóval csatlakoztatjuk a többrészes Modul 45connect csatlakozójazatra. UT3/45 és UT4/45. típusú univerzális tartóba történő beépítéshez. A túlfeszültségvédelmi modul megfelel az EN 61643-11 szabványnak, 3-as típus, III. osztály, D követelményszintű.

PA

Reteszelő

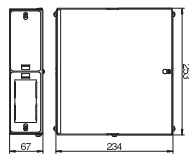
| típus | szín | min. rendelési menny. Darab | rendelési szám |
|----------|--------|-----------------------------|----------------|
| VR-GST18 | fekete | 10 | 6108074 |



Reteszelő GST18 csatlakozójazat összekötőhöz, a csatlakozókábelek reteszeléséhez.

Üres készülékház CP

St

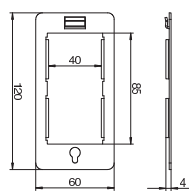
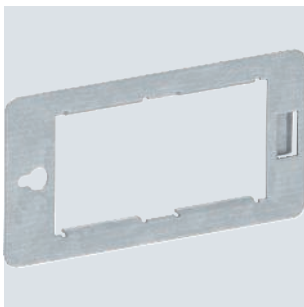


| típus | min. rendelési menny. Darab | rendelési szám |
|------------|-----------------------------|----------------|
| CP45-LG 8A | 1 | 6108037 |

Consolidation Point, üres készülékház 4 Modul45 szerelvény beépítéséhez, ház alsó részéből és fedélből áll, az adatátvitel és telekommunikáció, valamint az erősáram elválasztására szolgáló fedlapból, 2 tartólapból a 2 db Modul45 szerelvények egyenkénti beszereléséhez, 2 vaklemezről, 2 db V-TEC M25 tömszelencéből és egy védővezető csatlakozószegletből áll.

CP tartólemez, Modul45® készülék beépítéséhez, kettős

St

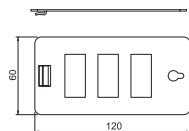
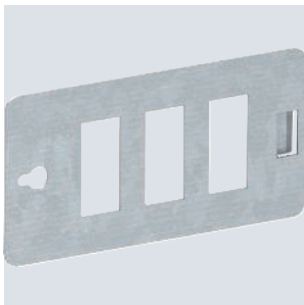


| típus | min. rendelési menny. Darab | rendelési szám |
|-----------|-----------------------------|----------------|
| CP45-TP M | 1 | 6108039 |

Tartólap 2 db Modul45 szerelvény rögzítéséhez egy Consolidation Point-ba

CP- tartólemez, 3 db 3 pólusú bepattintható csatlakozóhoz

St

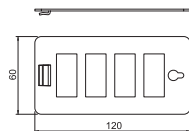
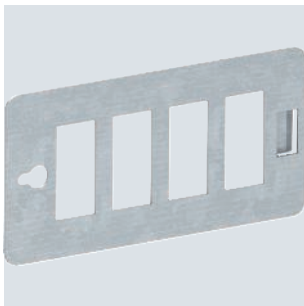


| típus | min. rendelési menny. Darab | rendelési szám |
|-------------|-----------------------------|----------------|
| CP45-TP 3SI | 1 | 6108024 |

Tartólemez, 3 db 3 pólusú bepattintható csatlakozó felvételére egy Consolidation Point egy-ségben.

CP- tartólemez, 4 db 3 pólusú bepattintható csatlakozóhoz

St



| típus | min. rendelési menny. Darab | rendelési szám |
|-------------|-----------------------------|----------------|
| CP45-TP 4SI | 1 | 6108026 |

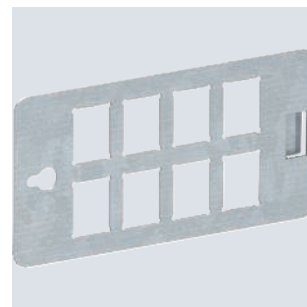
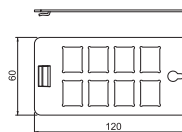
Tartólemez, 4 db 3 pólusú bepattintható csatlakozó felvételére egy Consolidation-Point egy-ségben.

St

CP-tartólemez, 8 db adatátviteli modulhoz, C típus

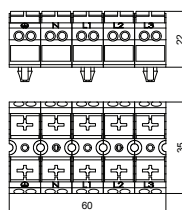
| típus | min. ren- delési menny. Darab | rendelési szám |
|------------|---|-------------------|
| CP45-TP 8C | 1 | 6108028 |

C típusú tartólemez 8 db adatsatlakozó modul felvételére egy Consolidation-Point egységben. A C-típusnak van egy 19,30 X 14,80 mm szerelőnyílása.



| típus | min. ren- delési menny. Darab | rendelési szám |
|---------|---|-------------------|
| CP45-KL | 1 | 6108043 |

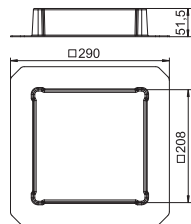
Csavar nélküli kapcsoléc reteszeltető lábbal, 5 pólusú, 0,5 - 4 mm² keresztmetszetű vezetékhez.



Sorkapocs

Szögletes 4-es méretű béléstest beépítéshez

PS

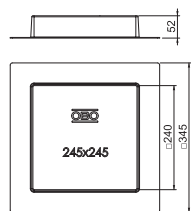
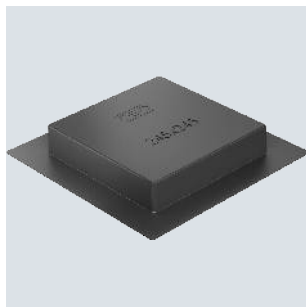


| típus | esztrich-magasság mm | min. rendelési menny. Darab | rendelési szám |
|---------------|----------------------|-----------------------------|----------------|
| SK HB 201X201 | 50 | 1 | 7425600 |

Védőlemez esztrichréteggel ellátott üreges padlókhöz, 4-es névleges méretű, négyzet alakú szintezhető kazetták számára.

Szögletes 9-es méretű béléstest beépítéshez

PS



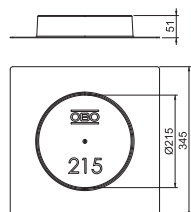
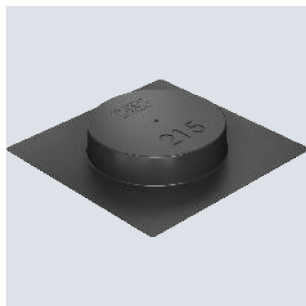
| típus | esztrich-magasság mm | min. rendelési menny. Darab | rendelési szám |
|---------------|----------------------|-----------------------------|----------------|
| SK HB 245X245 | 50 | 1 | 7404412 |

Védőlemez esztrichréteggel ellátott üreges padlókhöz, 9-es névleges méretű, négyzet alakú szintezhető kazetták számára.

Zsalutest kerek szerelvénybeépítő egységhez

Kerek R4-es méretű béléstest beépítéshez

PS

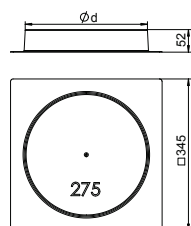
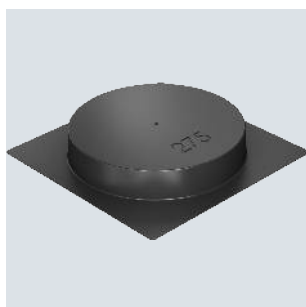


| típus | Ød méret mm | esztrich-magasság mm | min. rendelési menny. Darab | rendelési szám |
|------------|-------------|----------------------|-----------------------------|----------------|
| SK HB R215 | 215 | 50 | 1 | 7404400 |

Védőlemez esztrichréteggel ellátott üreges padlókhöz, R4 névleges méretű kerek szerelvénybetétek és kerek szintezhető kazetták számára.

Kerek R7-es méretű béléstest beépítéshez

PS



| típus | Ød méret mm | esztrich-magasság mm | min. rendelési menny. Darab | rendelési szám |
|------------|-------------|----------------------|-----------------------------|----------------|
| SK HB R275 | 275 | 50 | 1 | 7404404 |

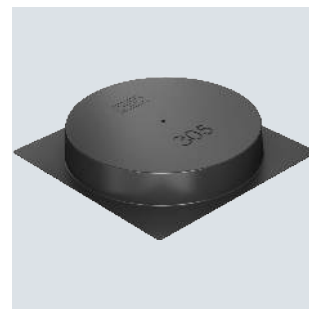
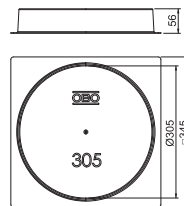
Védőlemez esztrichréteggel ellátott üreges padlókhöz, R7 névleges méretű kerek szerelvénybetétek és kerek szintezhető kazetták számára.

PS

Kerek R9-es méretű béléstest beépítéshez

| típus | Ød méret mm | esztrich- magasság mm | min. ren- delési menny. Darab | rendelési szám |
|------------|-------------------|-----------------------------|---|-------------------|
| SK HB R305 | 305 | 50 | 1 | 7404408 |

Védőlemez esztrichréteggel ellátott üreges padlókhöz, R9 névleges méretű kerek szerelvénybetétek és kerek szintezhető kazetták számára.



33°-os Modul45Connect csatlakoztatása a szerelvénybeépítő egységbe és médiaoszlopba.

Védőérintkezős csatlakozóaljzat 33°, Connect 45, egyes

| típus | STD-D3C GW ROR1 | STD-D3C GW MZGN1 | STD-D3C GW SRO1 |
|-------------------------------------|-----------------|------------------|-----------------|
| szín | narancssárga | zöld | piros |
| minimális rendelési mennyiség Darab | 1 | 1 | 1 |
| rendelési szám | 6120832 | 6120834 | 6120836 |
| | PC polikarbonát | | |

egyes, 33°-os védőérintkezős csatlakozóaljzat, fokozott érintésvédelemmel, nyomógós csatlakozókapcsokkal, 0,25 m csatlakozókábellet, GST18 összekötő kapcsokkal, 16 A, 250 V~.

Védőérintkezős csatlakozóaljzat 33°, Connect 45, kettes

| típus | STD-D3SC RW2 | STD-D3SC ROR2 | STD-D3SC MZGN2 | STD-D3SC SRO2 | STD-D3SC SWGR2 | STD-D3SC AL2 |
|-------------------------------------|-----------------|---------------|----------------|---------------|----------------|-------------------|
| szín | hófehér | narancssárga | zöld | piros | szürkéfekete | festett alumínium |
| minimális rendelési mennyiség Darab | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| rendelési szám | 6120483 | 6120485 | 6120487 | 6120489 | 6120491 | 6120493 |
| | PC polikarbonát | | | | | |

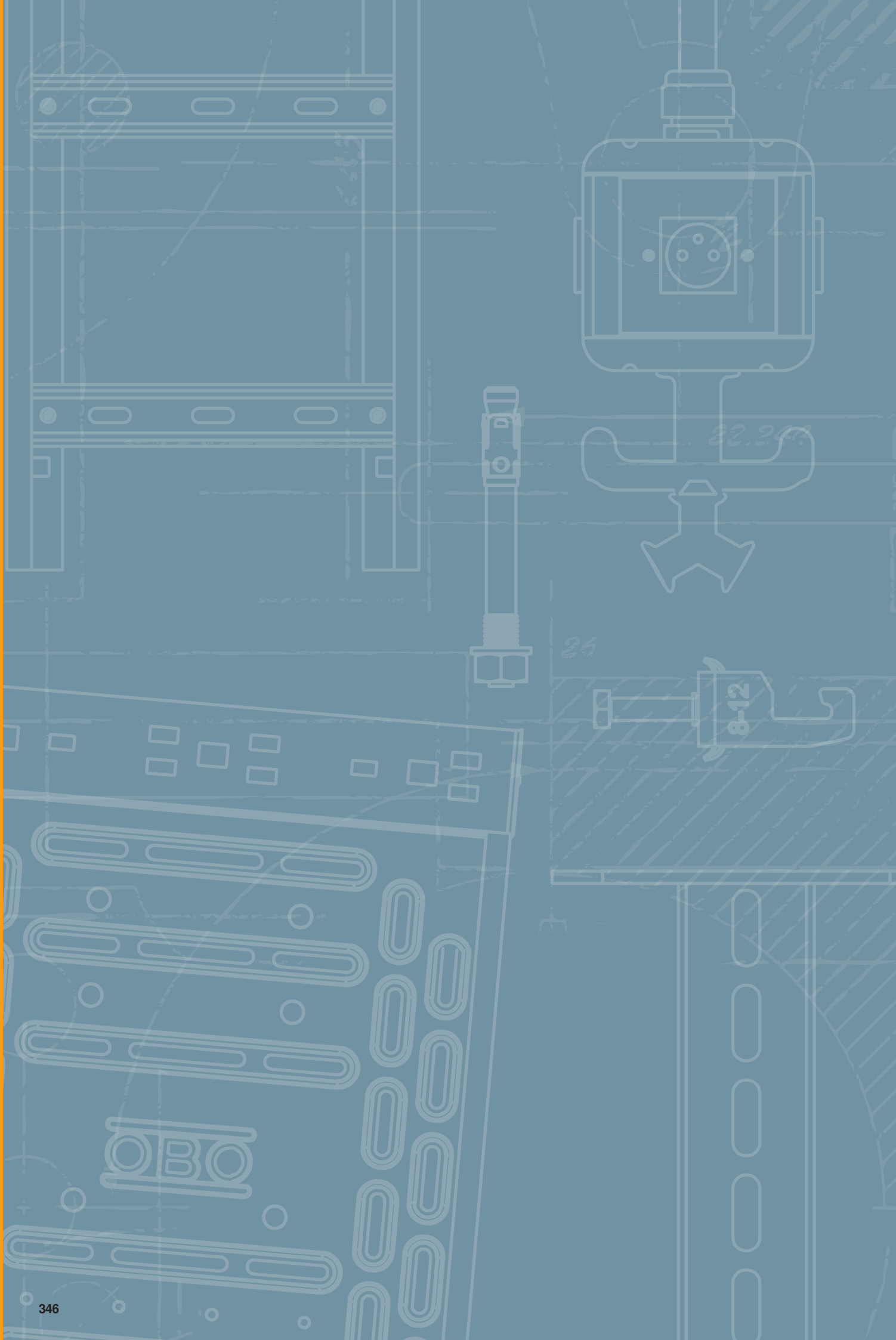
Védőérintkezős csatlakozóaljzat kettes, 33°-os, fokozott érintésvédelemmel, csatlakozó kapcsokkal, 2 pólusú, 16 A, 250 V~, 60884-1 szerinti összekötő kapcsokkal.

Védőérintkezős csatlakozóaljzat 33°, Connect 45, hármás




| típus | STD-D3SC RW3 | STD-D3SC ROR3 | STD-D3SC MZGN3 | STD-D3SC SRO3 | STD-D3SC SWGR3 | STD-D3SC AL3 |
|-------------------------------------|-----------------|---------------|----------------|---------------|----------------|-------------------|
| szín | hófehér | narancssárga | zöld | piros | szürkéfekete | festett alumínium |
| minimális rendelési mennyiség Darab | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| rendelési szám | 6120503 | 6120505 | 6120507 | 6120509 | 6120511 | 6120513 |
| | PC polikarbonát | | | | | |

Védőérintkezős csatlakozóaljzat hármás, 33°-os, fokozott érintésvédelemmel, csatlakozó kapcsokkal, 2 pólusú, 16 A, 250 V~, 60884-1 szerinti összekötő kapcsokkal.












































Jegyzékek

| | | |
|---|-------------------------|-----|
|  | Vizsgálati jel | 348 |
|  | Piktogramok magyarázata | 350 |
|  | Alfabetikus jegyzék | 354 |
|  | Numerikus jegyzék | 360 |
|  | Típusjegyzék | 364 |


























Vizsgálati jelek

| | | | |
|---|---|---|--|
|  | American Bureau of Shipping, USA |  | Underwriters Laboratories Inc., USA + CSA, Kanada |
|  | AENOR, Producto Certificado, Spanyolország |  | Oszták Elektrotechnikai Szövetség, Ausztria |
|  | STOWARZYSZENIE ELEKTRYKÓW POLSKICH, Lengyelország |  | ISTITUTO ITALIANO DEL MARCHO DI QUALITÀ, Olaszország |
|  | Villámárammal bevizsgálva |  | RINA 1861, Ship Classification, Certification and Services |
|  | Villámárammal bevizsgálva, H osztályú (100kA) |  | Underwriters Laboratories Inc., USA |
|  | CEBEC, Belgium |  | SEMKO An Inchcape Testing Services Company, Svédország |
|  | Canadian Standards Association, Kanada |  | Szövetségi Erősáramú Felügyelet, Svájc |
|  | DEMKO, Danmarks Elektriske Materielkontrol, Dánia |  | South African Bureau of Standards |
|  | Német Építéstechnikai Intézet, Berlin, Németország |  | Lökési igénybevételre bevizsgálva, Szövetségi polgári védelmi hivatal, Németország |
|  | Det Norske Veritas |  | Sähkötarkastuskeskus Elinspektionscentralen Electrical Inspectorate, Finnország |
|  | ENEC Ausztria |  | Underwriters Laboratories Inc., USA |
|  | ATEX tanúsítvány robbanásbiztos alkalmazásokhoz |  | Underwriters Laboratories Inc., USA |
|  | ELEKTROTECHNICKÝ ZKUŠEBNÍ ÚSTAV, Cseh Köztársaság |  | Elektrotechnikai, elektronikai és számítástechnikai szakmai szövetség, Németország |
|  | FIMKO, Finnország |  | Elektrotechnikai szövetség, bevizsgált biztonság |
|  | Kutató és Anyagvizsgáló Intézet, Németország |  | 5 év garancia |
|  | Országos, GOST The State Committee for Standards | | |
|  | Vizsgálati jelek műszaki munkaeszközök számára, VDE Vizsgáló- és Tanúsító Intézet, Offenbach, Németország | | |
|  | halogénmentes; klór, fluor és bróm nélkül | | |
|  | INMETRO, Brasilien | | |
|  | KEMA-KEUR, Hollandia | | |
|  | Metrikus termékek jelölése | | |
|  | MAGYAR ELEKTROTECHNIKAI ELLENŐRZŐ INTÉZET Budapest, Magyarország | | |
|  | NEMKO, Norvégia | | |
|  | AFNOR Gütezeichen des französischen Normungsinstituts | | |





Piktogramok magyarázata






Felületek

| | |
|---|---|
|  | szalaghorganyzott |
|  | szalaghorganyzott / műanyag bevonattal |
|  | szalaghorganyzott cink/alumínium, Double Dip |
|  | felületkezelés nélkül |
|  | felületkezelés nélkül, utókezelt |
|  | eloxált |
|  | tűzi horganyzott |
|  | galvanikusan horganyzott |
|  | galvanikusan horganyzott/műanyaggal bevont |
|  | galvanikusan horganyzott, sárgára kromátozott |
|  | galvanikusan horganyzott, sárgára passzívált |
|  | galvanikusan horganyzott, átlátszóra passzívált |
|  | felületkezeléssel ellátott |
|  | festett |
|  | hegesztett alapozású |
|  | tűzihorganyzott |
|  | merítetten tűzihorganyzott 85µm |
|  | vörösréz bevonattal |
|  | nikkelezett |
|  | Deltatone 500 eljárással horganyzott |
|  | horganyzott, MAGNI 565 |
|  | cink-alumínium bevonat, Galfan |
|  | cinklamellás bevonat |






Megfelelési jel

| | |
|---|---|
|  | Communautés Européennes, az EK irányutatói szerinti megfelelési nyilatkozat |
|  | RoHS konform |



















Minőségi jel

| | |
|---|---|
|  | halogénmentes; klór, fluor és bróm nélkül |
|  | lángálló 650°C |
|  | lángálló 750°C |
|  | lángálló 960°C |
|  | UV álló |




Specifikus termékszimbólumok

| | |
|---|---|
|  | átmérő 60 mm |
|  | átmérő 68 mm |
|  | T3 típusú túlfeszültség-védelmi eszköz az MSZ EN 61643-11 szerint |
|  | LPZ 2/3 zónahatár |
|  | Akusztikus jelzés |



Alkalmazások

| | |
|---|--|
|  | Távjelzés |
|  | Akusztikus jelzés |
|  | Integrated Service Digital Network, ISDN-alkalmazások |
|  | Digital Subscriber Line, DSL-alkalmazások |
|  | Analog telekommunikáció |
|  | 5. kategória: csavart érpár (twisted pair) |
|  | Átvitel EIA/TIA szerint |
|  | Mérő-, vezérlő- és szabályozóberendezések |
|  | TV alkalmazások |
|  | SAT-TV alkalmazások |
|  | Multibase aljzat |
|  | LifeControl |
|  | Gyújtószikramentes készülék robbanásveszélyes környezetben történő alkalmazáshoz |
|  | Átvitel ISO / IEC 11801 szerint |
|  | Power over Ethernet |
|  | 230/400 V-os rendszer |
|  | védelem: IP54 |
|  | védelem: IP65 |

Villámvédelmi fokozatok

| | |
|---|--|
|  | T1 típusú túlfeszültség-védelmi eszköz az MSZ EN 61643-11 szerint |
|  | T1+T2 típusú túlfeszültség-védelmi eszköz az MSZ EN 61643-11 szerint |
|  | T2 típusú túlfeszültség-védelmi eszköz az MSZ EN 61643-11 szerint |






Villámvédelmi fokozatok

| | |
|---|--|
|  | T2+T3 típusú túlfeszültség-védelmi eszköz az MSZ EN 61643-11 szerint |
|  | T3 típusú túlfeszültség-védelmi eszköz az MSZ EN 61643-11 szerint |



Villámvédelmi zónák

| | |
|---|-------------------|
|  | LPZ 0/1 zónahatár |
|  | LPZ 0/2 zónahatár |
|  | LPZ 0/3 zónahatár |
|  | LPZ 1/2 zónahatár |
|  | LPZ 1/3 zónahatár |
|  | LPZ 2/3 zónahatár |



BSS-Tűzálló tartószerkezetek és kábelezési módok

| | |
|---|--|
|  | Tűzvédelmileg bevizsgált rendszerek |
|  | Kábelrögzítő menekülőút mennyezetére történő szereléshez |
|  | OBO Grip fal felkötési mód |
|  | OBO Grip mennyezeti felkötési mód |
|  | Tűzálló kábelrögzítő mennyezetre szerelésnél |




BSS-Dübel

| | |
|---|-----------------------|
|  | Tűzálló acéldübel |
|  | Tűzálló horgonycsavar |


BSS-Tűzállósági osztály

| | |
|---|-------------------------|
|  | Tűzállósági osztály E30 |
|  | Tűzállósági osztály E90 |



Kengyeles bilincsek - kivitel

| | |
|---|--|
|  | Kengyeles bilincs 11-12 mm résszélességű C-profil sínhez |
|  | Kengyeles bilincs, 16-17 mm résszélességű, C-profil sínhez |
|  | Kengyeles bilincs, 18-22 mm résszélességű, C-profil sínhez |














Átmérő

| | |
|---|--------------|
|  | átmérő 60 mm |
|  | átmérő 68 mm |



Átmérő

| | |
|---|--------------|
|  | átmérő 70 mm |
|  | átmérő 74 mm |





Bevezetések

| | |
|---|----------------------|
|  | 4 kábelbevezető |
|  | 6 kábelbevezető |
|  | 7 kábelbevezető |
|  | 8 kábelbevezető |
|  | 9 kábelbevezető |
|  | 10 kábelbevezető |
|  | 12 kábelbevezető |
|  | 10 kábelbevezető ECO |
|  | 12 kábelbevezető ECO |
|  | 14 kábelbevezető ECO |
|  | 16 kábelbevezető |
|  | 18 kábelbevezető ECO |
|  | 24 kábelbevezető |






Tömszelencék/menetek

| | |
|---|----------------|
|  | metrikus menet |
|  | menet Pg |




Bevezetések mérete

| | |
|---|---------------|
|  | bevezetés M20 |
|  | bevezetés M25 |
|  | bevezetés M32 |
|  | bevezetés M40 |

KTS-oldalmagasság

| | |
|---|---|
|  | kábeltálca, 35 mm oldalmagasságú |
|  | kábeltálca, 60 mm oldalmagasságú |
|  | kábeltálca, 85 mm oldalmagasságú |
|  | rácsos kábeltálca, 35 mm oldalmagasságú |
|  | rácsos kábeltálca, 55 mm oldalmagasságú |

Anyagok

| | |
|---|-----------|
|  | Lapocacél |
|  | L-profil |
|  | U-acél |

Piktogramok magyarázata




Anyagok

| | |
|---|----------|
|  | Csőanyag |
|---|----------|







Névleges keresztmetszet

| | |
|---|---|
|  | névleges keresztmetszet 1,5 mm ² |
|  | névleges keresztmetszet 1,5-2,5 mm ² |
|  | névleges keresztmetszet 2,5 mm ² |
|  | névleges keresztmetszet 2,5-4 mm ² |
|  | névleges keresztmetszet 4 mm ² |
|  | névleges keresztmetszet 4-6 mm ² |
|  | névleges keresztmetszet 6 mm ² |
|  | névleges keresztmetszet 10 mm ² |
|  | névleges keresztmetszet 16 mm ² |












Névleges feszültség

| | |
|---|---------------------------|
|  | névleges feszültség 400 V |
|  | névleges feszültség 500 V |
|  | névleges feszültség 660 V |

Pólusok száma

| | |
|---|-----------|
|  | 3-pólusú |
|  | 5-pólusú |
|  | 7-pólusú |
|  | 8-pólusú |
|  | 10-pólusú |
|  | 12-pólusú |





Résszélességek

| | |
|---|-----------------------|
|  | résszélesség 7,5 mm |
|  | résszélesség 11 mm |
|  | résszélesség 11-12 mm |
|  | résszélesség 12 mm |
|  | résszélesség 15 mm |
|  | résszélesség 16 mm |
|  | résszélesség 16,5 mm |
|  | résszélesség 16-17 mm |
|  | résszélesség 17 mm |
|  | résszélesség 18 mm |
|  | résszélesség 22 mm |



Résszélességek

| | |
|---|--------------------|
|  | résszélesség 35 mm |
|---|--------------------|




Csavarfejek

| | |
|---|---|
|  | hasítottfejű csavar |
|  | torx csavar |
|  | kereszt- és hasítottfejű csavar (Philips) |
|  | kereszthorony (Pozidrive) |











Belövő készülékek

| | |
|---|---------------------------------------|
|  | csapbelövő készülék |
|  | Akkus és gázüzemű szögbelövő készülék |



Védelmi szint

| | |
|---|----------------|
|  | védetség: IP20 |
|  | védetség: IP30 |
|  | védetség: IP31 |
|  | védetség: IP44 |
|  | védetség: IP54 |
|  | védetség: IP55 |
|  | védetség: IP65 |
|  | védetség: IP66 |
|  | védetség: IP67 |
|  | védetség: IP68 |

Fémanyagok

| | |
|---|-------------------|
|  | alumínium |
|  | Alumínium/acél |
|  | rozsdamentes acél |
|  | rozsdamentes acél |
|  | rozsdamentes acél |
|  | vörösréz |
|  | sárgaréz |
|  | acél |
|  | temperöntvény |
|  | cink présöntvény |

Műanyagok

| | |
|---|-----------------------------------|
|  | akrilnitril-butadién-sztirol |
|  | Duroplast, Aminoplast típus 131.5 |

Műanyagok

| | |
|--------------------|--------------------------------------|
| MF | duropaszt, melamingyanta, 150 |
| EVA | Etilén-vinil-acetát |
| FA | Szálerősítésű tömítőanyag, DIN 28091 |
| GFK | Üvegszál-erősítésű műanyag |
| NBR SBR | Kaucsukkeverék |
| NBR | nitril-kaucsuk |
| PETR | Vazelin |
| PA | poliamid |
| PA/ GF | poliamid, üvegszállal erősített |
| PBPT | polibutilén-tereftalát |
| PC | polikarbonát |
| PE | Polietilén |
| PP | polipropilén |
| PP/ GF | Polipropilén, üvegszállal erősített |
| PS | polisztirol |
| PVC | polivinil-klorid |
| ZELL PC | Cell - polietilén |



Betűrendes termékmutató

2

250-3 szerelőfedél GES2 számára; 219
250-3 szerelőfedél GES4 számára; 220
250-3 szerelőfedél GES6 számára; 220
250-3 szerelőfedél GES9 számára; 220
250-3 szerelőfedél GESR4 számára; 220
250-3 szerelőfedél Telitank számára; 219

3

3 pólusú csatlakozó dugó, csavaros csatlakozású; 336
3 pólusú csatlakozó dugó, rugós csatlakozású; 336
3 pólusú csatlakozó hüvely, csavaros csatlakozású; 337-338
3 pólusú csatlakozó hüvely, rugós csatlakozású; 337
3 pólusú csatlakozó rész, csavaros csatlakozású; 337
350-3 szerelőfedél GES4 számára; 222
350-3 szerelőfedél GES6 számára; 223
350-3 szerelőfedél GES9 számára; 223
350-3 szerelőfedél GESR4 számára; 222
350-3 szerelőfedél GESR7 számára; 223
350-3 szerelőfedél GESR9 számára; 223
350-3 szerelőfedél Telitank számára; 223

5

5 pólusú csatlakozó aljzat, csavaros csatlakozású; 338
5 pólusú csatlakozó dugó, csavaros csatlakozású; 337

A

Adatátviteli és telekommunikációs csatlakozómodul; 172
RJ45, CAT6A (ISO) árnyékolatlan
Adatátviteli és telekommunikációs csatlakozómodul; 172
RJ45, CAT6A (ISO), árnyékolatlan
Adatátviteli és telekommunikációs csatlakozómodul; 171
Snap-In, CAT5, árnyékolás nélkül
Adatátviteli és telekommunikációs csatlakozómodul; 171
Snap-In, Cat5e, árnyékolatlan
Adatátviteli és telekommunikációs csatlakozómodul; 172
Snap-In, CAT6, árnyékolás nélkül
Alaptartó, 2 db C típus; 185

Á

Ápolószer kazetta és tubus tömítéshez; 58, 106
Áthidaló; 160

B

Beállítóanya; 143, 147, 151, 319
Beépíthető egység beépítőházzal GES9-hez; 45
Beépíthető keret 2 db kettős Modul 45® szerelvény; 134 kombinációhoz
Beépíthető keret 3 db egyes Modul 45® szerelvényhez; 134
Beépíthető keret 4 db egyes Modul 45®; 133 szerelvényhez
Beépíthető keret hármas + egyes Modul45 szerelvény; 134 kombinációhoz
Beépítőegység GES4-hez, 100-150 mm magas; 260
Beépítőegység GES4-hez, 40-140 mm magas; 244
Beépítőegység GES4-hez, 40-240 mm magas; 244
Beépítőegység GES4-hez, 60-110 mm magas; 261
Beépítőegység GES6-hoz, 100-150 mm magas; 262
Beépítőegység GES6-hoz, 40-140 mm magas; 245
Beépítőegység GES6-hoz, 40-240 mm magas; 245
Beépítőegység GES6-hoz, 60-110 mm magas; 263
Beépítőegység GES9-hez, 100-150 mm magas; 264
Beépítőegység GES9-hez, 40-140 mm magas; 246
Beépítőegység GES9-hez, 40-240 mm magas; 246
Beépítőegység GES9-hez, 40-70 mm magas; 265
Beépítőegység GES9-hez, 60-110 mm magas; 266
Beépítőegység GESR9-hez, 40-140 mm magas; 247

Beépítőegység GESR9-hez, 40-240 mm magas; 247
Beépítőkeret MT45V-hez, előszerelt védőérintkezős; 135 csatlakozóaljzattal
Beépítőlemez Telitank T12L-hez, Modul-45-ös; 150 szerelőnyílással
Belső könyök, szintező egység nélkül; 286
Betéttlap kerek GESR7 10U szerelvénybeépítő; 52 egységhez
Betéttlap kerek GESRA9 10U szerelvénybeépítő; 52 egységhez
Betéttlap GESRA9 10U kerek szerelvénybeépítő; 52 egységhez
Betondoboz GES R2-höz; 192

C

Cat6 csatlakozómodul, árnyékolatlan kivitel, Snap-In; 172
CP- tartólemez, 3 db 3 pólusú bepattintható; 340 csatlakozóhoz
CP- tartólemez, 4 db 3 pólusú bepattintható; 340 csatlakozóhoz
CP tartólemez, Modul45® készülék beépítéséhez; 340 kettős
CP-tartólemez, 8 db adatátviteli modulhoz, C típus; 341
Csapófedél kábelkivezetéssel; 201
Csapófedél nyitószerezettel; 196-197
Csatlakozóaljzat 3 pólusú; 327
Csatlakozóaljzat 33°, védőérintkezős, retesztelt, 2; 163 férőhelyes
Csatlakozóaljzat 33°, védőérintkezős, retesztelt, 3; 164 férőhelyes
Csatlakozóaljzat 33°, védőérintkezős, retesztelt, egy; 163 férőhelyes
Csatlakozóaljzat 5 pólusú; 328
Csatlakozódugó 3 pólusú; 327
Csatlakozódugó 5 pólusú; 327
Csatorna válaszfal; 318
Csatorna válaszfal 75 mm csatornamagassághoz; 318
Csatorna véglezáró elem leágazócsatornához; 316
Csatorna végzáró elem, balos; 316
Csatorna végzáró, jobbos; 316
Csatorna végzáróelem; 272, 287
Csatorna végzáróelem, 40-150 mm magas; 272
Csatorna végzáróelem, 40-240 mm magas; 272
Csatornaegység GES4-hez, 100-150 mm magas; 255
Csatornaegység GES4-hez, 40-140 mm magas; 237
Csatornaegység GES4-hez, 40-240 mm magas; 238
Csatornaegység GES4-hez, 60-110 mm magas; 254
Csatornaegység GES6-hoz, 100-150 mm magas; 257
Csatornaegység GES6-hoz, 40-140 mm magas; 239
Csatornaegység GES6-hoz, 40-240 mm magas; 240
Csatornaegység GES6-hoz, 60-110 mm magas; 256
Csatornaegység GES9-hez, 40-140 mm magas; 241
Csatornaegység GES9-hez, 40-240 mm magas; 242
Csatornaegység GES9-hez, magasság 100-150 mm; 259
Csatornaegység GES9-hez, magasság 60-110 mm; 258
Csatornaegység GESR9-hez, 40-140 mm magas; 243
Csatornaegység porvédővel, szintező egység nélkül; 284
Csatornaegység vak fedéllel, szintező egység nélkül; 285
Csatornaegység, vakfedeles, 100-150 mm magas; 250
Csatornaegység, vakfedeles, 40-240 mm magas; 234
Csatornaegység, vakfedeles, 40-70 mm magas; 248
Csatornaegység, vakfedeles, 60-110 mm magas; 249
Csatornaegység, vakfedeles, bepattintható, 100-150; 253 mm magas
Csatornaegység, vakfedeles, bepattintható, 40-140; 235 mm magas
Csatornaegység, vakfedeles, bepattintható, 40-240; 236 mm magas

Csatornaegység, vakfedeles, bepattintható, 40-70 mm; 251 magas
Csatornaegység, vakfedeles, bepattintható, 60-110; 252 mm magas
Csatornaegység, vakfedeles, magasság 40-140 mm; 233

D

DSSL nagy teherbírású támasz; 126

E

Egyenes csatlakozóadapter, csatlakozó dugó; 333
Egyenes csatlakozóadapter, csatlakozó hüvely; 332
Elosztóblokk, 3 pólusú; 328, 338-339
Elosztóblokk, 3 pólusú, 1E/2A; 328
Elosztóblokk, 3 pólusú, T alakú; 338
Elválasztófal modultartóhoz, függőleges; 135

É

Építőkészlet balra forduló sarokelemhez, 40-150 mm; 272 magas
Építőkészlet balra forduló sarokelemhez, 40-240 mm; 273 magas
Építőkészlet jobbra forduló sarokelemhez, 40-150 mm; 273 magas
Építőkészlet jobbra forduló sarokelemhez, 40-240 mm; 273 magas
Építőkészlet T-csatorna leágazáshoz és keresztezéshez; 272

E

Esztrich kapocs; 274

F

Fali átvezetés; 287
Fedél alátámasztás; 270, 278, 288
Fedél alátámasztás 200 és 300 mm; 278 csatornaszélességhez
Fedél beépíthető hellyel szerelvénybetétekhez és; 161 kazettákhoz
Fedélillesztő alátámasztás 400, 500 és 600 mm; 268, 278 csatornaszélességhez
Fedélillesztő alátámasztás 400, 500 és 600 mm ; 278 csatornaszélességhez, minden oldalmagasságnál
Fedélillesztő alátámasztás, csatornamagasság 100-; 268 150 m
Fedélillesztő alátámasztás, csatornamagasság 60-110; 268 mm
Fedélrögzítő csavar; 224, 274, 319
Fedélrögzítő-csavar; 224, 274, 319
Fedlap Telitank T12L, vak, hosszanti oldalra; 148
Fedlap UT3 univerzális tartóhoz, Modul 45®-nyílással; 159
Fedlap UT4 univerzális tartóhoz, nyílással 3 db EK-; 160 készülékhez
Fedlap UT4 univerzális tartókehelyhez, Modul 45®-; 160 nyílással
Fedlapok GB2 szerelvénykelyhekhez; 158-159
Fedlapok GB3 szerelvénykelyhekhez; 159-160
Forgó retesz (pótalkatrész); 58
Függőleges sarokelem, 2 rekeszes, magasság 48 mm; 212
Függőleges sarokelem, 2 rekeszes, magasság 58 mm; 214
Függőleges sarokelem, 3 rekeszes, magasság 58 mm; 214
Függőleges sarokelem, három rekeszes, magasság 38; 211, 297
Függőleges sarokelem, három rekeszes, magasság 48; 213, 299
Függőleges sarokelem, háromrekeszes, 28 mm magas; 210
Függőleges sarokelem, kétrekeszes, 28 mm magas; 209
Függőleges sarokelem, kétrekeszes, magasság 38; 211 mm
Fúrosablon betáp csatornához; 289
Fúrosablon porvédő sávval ellátott csatornaegységhez; 290

G

GB2 szerelvénykehely; 157
GB3 szerelvénykehely; 157, 290
GES2 szerelvénybeépítő egység nyitó fogantyúval; 36
GES2DB szerelvénybeépítő egység; 36
GES4 szerelvénybeépítő egység nyitó szerkezettel; 38
GES4 univerzális szerelvénybeépítő egység; 38 fogantyúval
GES4M-2 szerelvénybeépítő egység fogantyúval; 39
GES6 univerzális szerelvénybeépítő egység; 40
GES6M-2 szerelvénybeépítő egység fogantyúval; 41, 43
GES9-3B szerelvénybeépítő egység nyitó fogantyúval; 42
GES9-3S szerelvénybeépítő egység nyitó szerkezettel; 42
GESR4 szerelvénybeépítő egység nyitó fogantyúval; 46
GESR7 univerzális szerelvénybeépítő egység; 47
GESR9 szerelvénybeépítő egység fogantyúval; 49
GESR9 szerelvénybeépítő egység nyitó szerkezettel; 50
GESR9 szerelvénybeépítő egység szőnyegvédő-; 50 kerettel
GRAF 9-2 BA3 szerelvénybeépítő-egység; 57
Gyorsreteszelő túske; 224

H

Hangszigetelő dübel; 69, 288
Húzásmentesítő; 143, 147, 151, 161, 166
Húzásmentesítő adatátviteli kábelekhez; 161
Húzásmentesítő modultartóhoz; 166
Húzó- és leágazódoboz UZD250-4; 218
Húzó- és leágazódoboz UZD250-4 R; 218
Húzó- és leágazódoboz UZD350-4; 221
Húzó- és leágazódoboz UZD350-4 R; 221

I

Im-Beton doboz 9-es névleges méretű beépítő; 296-297 egységhez
Im-Beton doboz R9-es névleges méretű beépítő; 296, 298 egységhez

K

Kábel bevezető kengyel GESR9 SR U-hoz; 52
Kábelkivezető; 64, 66-67, 72-73, 77, 80, 83, 88-89, 91, 96, 99, 102, 189, 201
Kazetták; 104, 106, 161, 275
Kerek R4-es méretű béléstest beépítéshez; 342
Kerek R7-es méretű béléstest beépítéshez; 342
Kerek R9-es méretű béléstest beépítéshez; 343
Kerek szerelvénybeépítő egység 55 mm esztrich; 133 magassághoz
Kiemelőszerszám - vákumos, 300 N; 278
Kiemelőszerszám, mágneses 1300 N; 277
Kitámasztó színtezhető kazettához; 107
Külső könyök, színtező egység nélkül; 286

L

Lapos tömítés; 273
Lapostömítés négyzetes állítható kazettákhoz; 106 (pótalkatrész)

M

Magasságnövelő készlet ASH 250-4 240; 218
Magasságnövelő készlet ASH 250-4 320; 219
Magasságnövelő készlet ASH 350-4 240; 221
Magasságnövelő készlet ASH 350-4 320; 222
Magasságnövelő UDHOME4 padlódobozhoz; 189
Magasságnövelő UDHOME9 padlódobozokhoz; 189
Menetes hüvely nagy teherbírású keretes kazettához; 107
Menetes hüvely színtezhető kazettához; 107

Betűrendes termékmutató

Modul 45connect® csatlakozó adapter; 333
Modul 45connect® összekötő; 333
Modultartó Modul45® szerelvény függőleges; 133, 135
beépítéséhez

N

Nagy teherbírású keretes kazetta; 116-118
Nagy teherbírású keretes kazetta, tubusos kivitel; 117
RKFSL, 250-3 padlódobozhoz 2. terhelési osztály
Nagy teherbírású keretes kazetta, tubusos kivitel; 118
RKFSL, 350-3 padlódobozhoz 2. terhelési osztály
Nagy teherbírású keretes kazetta, vakfedeles, 250-3; 116
padlódobozhoz RKSL, 2. terhelési osztály
Nagy teherbírású keretkazetta, vakfedeles, 350-3; 116
padlódobozhoz RKSL, 2. terhelési osztály
Nagy teherbírású szerelőfedél négyszögletes UZD350-; 125
3 dobozhoz, 4-es névleges méret
Nagy teherbírású szerelőfedél UZD250-3 doboz; 124
számára, 4-es névleges méret
Nagy teherbírású szerelőfedél UZD350-3 doboz; 124
számára, 4-es névleges méret
Nagy teherbírású szerelőfedél UZD350-3 doboz; 125
számára, R9-es névleges méret
Nagy teherbírású szerelőfedél UZD350-3 dobozhoz, 9-; 125
es névleges méret
Nagy teherbírású szerelőfedél UZD350-3 dobozhoz; 125
R7-es névleges méret
Nagy teherbírású szerelőfedél UZD250-3 doboz; 124
számára, 4-es névleges méret
Nagy teherbírású szintezhető kazetta tubusos kivitel; 119
RKFNLSL, méret 4, nemesacél
Nagy teherbírású szintezhető kazetta tubusos kivitel; 120
RKFNLSL, névleges méret, rozsdamentes acél
Nagy teherbírású szintezhető kazetta tubusos kivitel; 121
RKFRSL, méret R4, nemesacél
Nagy teherbírású szintezhető kazetta tubusos kivitel; 122
RKFRSL, méret R7, nemesacél
Nagy teherbírású szintezhető kazetta tubusos kivitel; 123
RKFRSL, méret R9, nemesacél
Nagy teherbírású szintezhető kazetta, vakfedeles; 119
RKNSL, méret 4, nemesacél
Nagy teherbírású szintezhető kazetta, vakfedeles; 120
RKNSL, névleges méret 9, rozsdamentes acél
Nagy teherbírású szintezhető kazetta, vakfedeles; 121
RKRSLSL, méret R4, nemesacél
Nagy teherbírású szintezhető kazetta, vakfedeles; 122
RKRSLSL, méret R7, nemesacél
Nagy teherbírású szintezhető kazetta, vakfedeles; 123
RKRSLSL, méret R9, nemesacél
Nedvesség ellen védett vakfedél UZD250-3 dobozhoz; 219
Nedvesség ellen védett vakfedél UZD350-3 dobozhoz; 222
Négy rögzítőláb GES szerelvénybeépítő egységhez 85; 59
mm-es rendszerig
Négyzetes szerelvénybeépítő egység 55 mm esztrich; 132
magassághoz

O

OKB betápcsatorna, szintező egység nélkül; 286
Oldalprofil AIKA-hoz (pótalkatrész); 318
Oldalprofil AIKU-hoz (pótalkatrész); 318
Oldalprofil AIKU-hoz és AIKA-hoz, rövid hosszúságú; 318
(pótalkatrész)

Ö

Összekötő adapter, egyenes, GST18; 333
Összekötő betápcsatornához; 289
Összekötő elem, 38 mm; 296
Összekötő elem, 48 mm; 298
Összekötő heveder, 28 mm magas; 209
Összekötő heveder, magasság 38 mm; 210
Összekötő heveder, magasság 48 mm; 212
Összekötő heveder, magasság 58 mm; 213

Összekötő porvédő sávval ellátott csatornaegységhez; 289
Összekötő vezeték 3 eres, halogénmentes, 2,5 mm²; 325, 334
keresztmetszet, fehér
Összekötő vezeték 3 eres, halogénmentes, 2,5 mm²; 325, 334
keresztmetszet, fekete
Összekötő vezeték 3 eres, PVC, 2,5 mm²; 325, 334
keresztmetszetű, fehér
Összekötő vezeték 3 eres, PVC, 2,5 mm²; 325, 334
keresztmetszetű, fekete

P

Padló alatti doboz GES9 UGE szerelvénybeépítővel; 44
Padlóburkolat támpprofil; 274
Padlóra szerelhető leágazócsatorna; 311
Padlóra szerelhető szerelőcsatorna, 40 mm; 308
csatornamagasság
Padlóra szerelhető szerelőcsatorna, 70 mm; 309
csatornamagasság
Padlóra szerelhető szerelőcsatorna, 75 mm; 310
csatornamagasság
Profil esztrich behatároláshoz; 291

R

Ragasztószalag; 225, 278
Raszterlétra hosszabbító; 59
Retesz a WINSTA® MIDI csatlakozó rendszerhez; 328
Reteszelő; 163-164, 224, 339
Rögzítőkészlet GES9-hez; 300
Rögzítőkészlet GESR9-hez; 300
Rögzítőszeglet álpadlóhoz; 58

S

Sarokelem T4L/T8NL befelé domború; 147
Sarokelem T4L/T8NL, kifelé domború; 146
Sorkapocs; 341
Szerelőfedél GES4 számára, 400 mm; 275
Szerelőfedél GES4 számára, 800 mm; 275
Szerelőfedél GES6 számára, 800 mm; 275
Szerelőfedél GES9 számára, 400 mm; 276
Szerelőfedél GES9 számára, 800 mm; 276
Szerelőfedél GESR9 számára, 400 mm; 276
Szerelőfedél GESR9 számára, 800 mm; 276
Szerelőfedél Telitank felszereléshez, 400 mm; 276
Szerelőfedél Telitank felszereléshez, 800 mm; 277
Szerelőfedél, vak, 800 mm; 277
Szerelőfedél, vak, bepattintható, 800 mm; 277
Szerelőkészlet UZD250-3 dobozhoz; 118
Szerelőkészlet UZD350-3 dobozhoz; 118
Szerelőkulcs menetes hüvelyhez; 107
Szerelőlap adatátviteli csatlakozókhoz, A típus; 193
Szerelőlap adatátviteli csatlakozókhoz, B típus; 193
Szerelőlap adatátviteli csatlakozókhoz, C típus; 193
Szerelőlap adatátviteli csatlakozókhoz, F típus; 194
Szerelőlap adatátviteli csatlakozókhoz, LE típus; 194
Szerelőlemez 2db B típusú csatlakozó aljzathoz 55-ös; 136
rendszer esetén
Szerelőlemez 2db A típusú csatlakozó aljzathoz 55-ös; 135
rendszer esetén
Szerelőlemez 2db C típusú csatlakozó aljzathoz 55-ös; 136
rendszer esetén
Szerelőlemez 2db F típusú csatlakozó aljzathoz 55-ös; 136
rendszer esetén
Szerelőlemez 4-es méretű szintezhető kazettához; 108
Szerelőlemez 9-es méretű szintezhető kazettához; 108
Szerelőtartó - MT2 2ACO; 171
Szerelőtartó, MT3 3ACO; 171
Szerelvény csatlakozófedél Telitank-szereléshez; 313
Szerelvény csatlakozófedél, leágazócsatorna; 313
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 GESRA7/10; 48
 Szerelvénybeépítő egység GESRA9/10; 51
 Szerelvénybeépítő egység GRAF9 univerzális, nedves; 57
 ápolású
 Szerelvénybeépítő egység, 1+1, üres; 193
 Szerelvénybeépítő, kettes VDE; 192
 Szerelvénybeépítő, kettes, földelőcsapos; 192
 Szerelvénykehely, Telitank T4L; 144
 Szerelvénytartó; 179, 290
 Szintezhető kazetta ellenőrző nyíláshoz RKN,; 65, 67
 rozsdamentes acél
 Szintezhető kazetta ellenőrző nyíláshoz RKN, sárgaréz; 66
 Szintezhető kazetta ellenőrző nyíláshoz RKNUZD3,; 87, 90
 sárgaréz
 Szintezhető kazetta ellenőrző nyíláshoz RKR,; 76, 82
 nemesacél
 Szintezhető kazetta ellenőrző nyíláshoz RKR, sárgaréz; 76, 79,
 82
 Szintezhető kazetta ellenőrző nyíláshoz, RKNUZD3, 9-; 90
 es névleges méret
 Szintezhető kazetta ellenőrző nyíláshoz, RKNUZD3,; 87
 rozsdamentes acél
 Szintezhető kazetta ellenőrző nyíláshoz, RKR, R7-es; 79
 névleges méret
 Szintezhető kazetta ellenőrző nyíláshoz, RKRNUZD3,; 94-95
 R4 névleges méret
 Szintezhető kazetta ellenőrző nyíláshoz, RKRNUZD3,; 98
 R7 névleges méret
 Szintezhető kazetta ellenőrző nyíláshoz, RKRNUZD3,; 101
 R9 névleges méret
 Szintezhető kazetta kábelkivezetővel RKS,; 64, 66
 nememsacél
 Szintezhető kazetta kábelkivezetővel RKS, sárgaréz; 64, 67
 Szintezhető kazetta kábelkivezetővel RKS,; 77, 80, 83
 nememsacél
 Szintezhető kazetta kábelkivezetővel RKS, sárgaréz; 77, 80, 83
 Szintezhető kazetta kábelkivezetővel, RKSNUZD3,; 88, 91
 rozsdamentes acél
 Szintezhető kazetta kábelkivezetővel, RKSNUZD3,; 88-89, 91
 sárgaréz
 Szintezhető kazetta kábelkivezetővel, RKSNUZD3, R4; 96
 névleges méret
 Szintezhető kazetta kábelkivezetővel, RKSNUZD3, R7; 99
 névleges méret
 Szintezhető kazetta kábelkivezetővel, RKSNUZD3, R9; 102
 névleges méret
 Szintezhető kazetta tubusos kivitel RKF, nemesacél; 65, 68
 Szintezhető kazetta tubusos kivitel RKF, nemesacél; 78, 84
 Szintezhető kazetta tubusos kivitel, RKFNUZD3, 9-es; 92
 névleges méret
 Szintezhető kazetta tubusos kivitel, RKF, R7 névleges; 81
 méret
 Szintezhető kazetta tubusos kivitel, RKFNUZD3, R4; 97
 névleges méret
 Szintezhető kazetta tubusos kivitel, RKFNUZD3, R7; 100
 névleges méret
 Szintezhető kazetta tubusos kivitel, RKFNUZD3, R9; 103
 névleges méret
 Szintezhető talp; 69, 288
 Szintezhető, szétválasztható kazetta ellenőrző nyíláshoz; 72
 kábelkivezetővel, rozsdamentes acél
 Szintezhető, szétválasztható kazetta ellenőrző nyíláshoz; 73
 kábelkivezetővel, sárgaréz
 Szintezhető, szétválasztható kazetta ellenőrző; 70
 nyíláshoz, rozsdamentes acél
 Szintezhető, szétválasztható kazetta ellenőrző; 71
 nyíláshoz, sárgaréz
 Szintezhető, szétválasztható kazetta tubusos kivitel,; 89
 RKFNUZD3, rozsdamentes acél

Szintezhető, szétválasztható kazetta tubusos kivitel,; 74
 rozsdamentes acél
 Szintező szeglet kerek kazetta UGD350-3; 103
 padlódobozba történő beépítéséhez.
 Szintező szeglet négyzetes kazetta UGD 350-3; 92
 padlódobozba történő beépítéséhez.
 Szintező szeglet kerek kazetta UGD250-3; 103
 padlódobozba történő beépítéséhez.
 Szintező szeglet négyzetes kazetta UGD250-3; 92
 padlódobozba történő beépítéséhez.
 Szintezőegység; 126, 270, 288, 300
 Szintezőegység fedél alátámasztáshoz, 170-245 mm; 270
 magas
 Szintezőegység fedélillesztő alátámasztáshoz, csatorna; 270
 magasság 100-175 mm
 Szintezőegység fedélillesztő alátámasztáshoz, csatorna; 270
 magasság 40-70 mm
 Szintezőegység fedélillesztő alátámasztáshoz, csatorna; 270
 magasság 60-110 mm
 Szintezőegység nagyterhelésű szerelőlemezhez; 126
 Szintezőegység RKNEV2; 288
 Szögletes 4-es méretű béléstest beépítéshez; 342
 Szögletes 9-es méretű béléstest beépítéshez; 342

T

T4B és T12L hűtésmentesítése; 143, 151
 Tartólap modultartóhoz; 166-170
 Tartólemez 2 db C típusú szerelőtartóhoz; 167
 Tartólemez 2 db L típusú szerelőtartóhoz; 169
 Tartólemez 3 db C típusú szerelőtartóhoz; 167
 Tartórendszer adatátviteli és telekommunikációs; 166
 csatlakozóaljzatokhoz, 208 mm hosszú
 Tartórendszer adatátviteli és telekommunikációs; 166
 csatlakozóaljzatokhoz, 165 mm hosszú
 Telitank T12L; 140, 148-151
 Telitank T12L fedlap; 148-150
 Telitank T4B; 140-143
 Telitank T4B fedlap; 141-142
 Telitank T4B fedlap Modul45-ös szerelőnyílással; 142
 Telitank T4L; 140, 144-146
 Telitank T4L/T8NL fedlap; 145-146
 Telitank T8NL; 140, 144
 Térkitöltő GESR7 10U kerek szerelvénybeépítő; 52
 egységhez
 Terrazzo-zsalutest szintezhető kazettához, 4-es; 75
 névleges méret
 Terrazzo-zsalutest szintezhető kazettához, R4-es; 75
 névleges méret
 Terrazzo-zsalutest szintezhető kazettához, R9-es; 74-75
 névleges méret
 T-idom, szintező egység nélkül; 287
 Tömítés GRAF9-2-höz; 58
 Tömítőgyűrű kerek, szintezhető kazettához; 106
 (pótalkatrész)
 Tömítőgyűrű tubushoz; 58, 106
 Tubus burkolható, fogantyúval, keretes és szintezhető; 104
 kazettákhoz
 Tubus fogantyúval; 197-199
 Tubus telelemez, fogantyú nélkül, keretes és; 104
 szintezhető kazettákhoz
 Tubus telelemez, fogantyúval, keretes és szintezhető; 104
 kazettákhoz
 Túlfeszültségvédelmi modul tartóval Modul 45connect-; 339
 hez

U

UDHOME GES4 szerelvénybeépítő egység; 37
 UDHOME2 A típusú adatátviteli és telekommunikációs; 184
 tartó
 UDHOME2 B típusú adatátviteli és telekommunikációs; 184
 tartó



Betűrendes termékmutató

UDHOME2 C típusú adatátviteli és telekommunikációs; 184 tartó
UDHOME2 F típusú adatátviteli és telekommunikációs; 185 tartó
UDHOME2 LE típusú adatátviteli és telekommunikációs; 185 tartó
UDHOME2 magasságnövelő 60 mm; 184
UDHOME2 padlódoboz porvédő sávval, burkolható.; 183 szerelvények nélkül, rozsdamentes acél
UDHOME2 padlódoboz porvédő sávval, telelemezes.; 183 szerelvények nélkül, rozsdamentes acél
UDHOME2 padlódoboz, burkolható, kettes földelt; 181 csatlakozóaljzattal, rozsdamentes acél
UDHOME2 padlódoboz, burkolható, szerelvények; 181 nélkül, rozsdamentes acél
UDHOME2 padlódoboz, burkolható, szerelvények; 182 nélkül, sárgaréz
UDHOME2 padlódoboz, telelemezes, kettes földelt; 181 csatlakozóaljzattal, rozsdamentes acél
UDHOME2 padlódoboz, telelemezes, szerelvények; 182 nélkül, rozsdamentes acél
UDHOME2 padlódoboz, telelemezes, szerelvények; 182 nélkül, sárgaréz
UDHOME2 padlódoboz, tubusos, kettes, ; 183 védőérintkezős csatlakozóaljzattal, rozsdamentes acél
UDHOME2 padlódoboz, tubussal, szabadon; 183 felszerelhető, rozsdamentes acél
UDHOME4 padlódoboz, üres, rozsdamentes acél; 186
UDHOME4 padlódoboz, üres, sárgaréz; 188
UDHOME4 padlódoboz, UT3 univerzális tartóval, ; 186 hármas földelt csatlakozóaljzattal, rozsdamentes acél
UDHOME4 padlódoboz, UT3 univerzális tartóval.; 187 hármas földelt csatlakozóaljzattal, sárgaréz
UDHOME9 padlódoboz, két kettes földelt csatlakozó; 187 aljzattal, rozsdamentes acél
UDHOME9 padlódoboz, két kettes földelt; 188 csatlakozóaljzattal, sárgaréz
UDHOME9 padlódoboz, üres, sárgaréz; 188
UDHOME9 szerelvénybeépítő egység, üres, nemesacél; 187
UDHOME-ONE A típusú adatátviteli és; 180 telekommunikációs tartó
UDHOME-ONE adatátviteli és telekommunikációs tartó; 180
UDHOME-ONE B típusú adatátviteli és; 180 telekommunikációs tartó
UDHOME-ONE C típusú adatátviteli és; 180 telekommunikációs tartó
UDHOME-ONE LE típusú adatátviteli és; 181 telekommunikációs tartó
UDHOME-ONE padlódoboz sárgaréz; 179
UDHOME-ONE padlódoboz 15 mm, földelőcsapos; 177 csatlakozóaljzattal
UDHOME-ONE padlódoboz 15 mm, rozsdamentes; 177 acél
UDHOME-ONE padlódoboz 15 mm, védőérintkezős; 177 csatlakozóaljzattal
UDHOME-ONE padlódoboz földelőcsapos; 178 csatlakozóaljzattal
UDHOME-ONE padlódoboz porvédő sávval, ; 179 burkolható, szerelvények nélkül, rozsdamentes acél
UDHOME-ONE padlódoboz porvédő sávval, ; 179 telelemezes, szerelvények nélkül, rozsdamentes acél
UDHOME-ONE padlódoboz védőérintkezős; 178 csatlakozóaljzattal
UDHOME-ONE padlódoboz, 15mm, sárgaréz; 178
UDHOME-ONE padlódoboz, rozsdamentes acél; 177
UDHOME-ONE szerelvénytartó 2 db Modul 45®; 179 készülékhez
UGD250-3 padlódoboz GES9/55-höz; 130
UGD350-3 padlódoboz GES9/55-höz; 130
UGD350-3 padlódoboz GESR9/55-höz; 130
Univerzális rögzítő szeglet -második generációs- 4; 59 rögzítési ponthoz
Univerzális rögzítő szeglet -második generációs- 6; 59 rögzítési ponthoz

Univerzális rögzítő szeglet 4 rögzítési ponthoz; 59

Ü

Üres készülékház CP; 340

U

UT3 univerzális tartó, rendszerméret 165 mm; 157
UT4 univerzális tartó, rendszerméret 208 mm; 157
UTC3 2 db védőérintkezős csatlakozóaljzattal; 330
UTC3 2+1 db védőérintkezős csatlakozóaljzattal; 330
UTC3 3 db védőérintkezős csatlakozóaljzattal; 330
UTC3 W 2+1 db védőérintkezős csatlakozó aljzattal; 322
UTC3 W, 2 db védőérintkezős csatlakozóaljzattal; 322
UTC3 W, 3 db védőérintkezős csatlakozóaljzattal; 322
UTC4 2+1 db védőérintkezős csatlakozóaljzattal; 331
UTC4 2+2 db védőérintkezős csatlakozóaljzattal; 331
UTC4 3+1 db védőérintkezős csatlakozóaljzattal; 332
UTC4 2 db védőérintkezős csatlakozóaljzattal; 330
UTC4 3 db védőérintkezős csatlakozóaljzattal; 331
UTC4 3+1 db védőérintkezős csatlakozóaljzattal; 332
UTC4 W 2+2 db védőérintkezős csatlakozóaljzattal; 323 amiből 1 db túlfeszültség védelemmel ellátott.
UTC4 W 2+2 db védőérintkezős csatlakozóaljzattal, ; 331 melyből 2 db csatlakozóaljzat túlfeszültség védelemmel ellátott
UTC4 W 3+1 db védőérintkezős csatlakozóaljzattal; 324
UTC4 W, 2 db védőérintkezős csatlakozóaljzattal; 322
UTC4 W, 2+1 db védőérintkezős csatlakozóaljzattal; 324
UTC4 W, 2+2 db védőérintkezős csatlakozóaljzattal; 323
UTC4 W, 3 db védőérintkezős csatlakozóaljzattal; 323
UTC4 W, 3+1 db védőérintkezős csatlakozóaljzattal.; 324 amelyből 1 db túlfeszültség-védelemmel ellátott.
UTC4 W, 4 db védőérintkezős csatlakozóaljzattal; 323
UVS energiaelosztó dugóscsatlakozással, normál és; 327, 336 speciális áramkör
UVS energiaelosztó dugóscsatlakozással.; 327, 336 speciális áramkör
UVS energiaelosztó vezetékcsatlakozással, normál; 326, 335 áramkör
UVS energiaelosztó vezetékcsatlakozással, normál és; 335 speciális áramkör
UVS energiaelosztó vezetékcsatlakozással, speciális; 335 áramkör
UVS-WIN energiaelosztó vezetékcsatlakozással, normál; 326 áramkör
UVS-WIN energiaelosztó vezetékcsatlakozással, normál; 326 és speciális áramkör
UVS-WIN energiaelosztó vezetékcsatlakozással.; 326 speciális áramkör

V

Vak tartólap szerelőtartóhoz; 170
Vakfedél; 116, 119-123, 161, 199-201, 219, 222, 233-236, 248-253, 312-313
Vakfedél belső sarokelemhez; 312
Vakfedél kerek nyílás lezárásához; 161
Vakfedél külső sarokelemhez; 312
Vakfedél leágazócsatornához; 313
Vakfedél Modul45® nyílás lezárásához; 161
Vakfedél T-leágazáshoz; 312
Vakfedél T-leágazású csatlakozóelemhez; 313
Vakfedél UZD250-3 dobozhoz; 219
Vakfedél UZD350-3 dobozhoz; 222
Vakfedél, imbuszkulccsal nyitható kivitel; 199-200
Vakfedél, nem burkolható kivitel; 201
Vakfedlap szerelőtartóhoz; 171
Vaklemez fedél kerek szerelőnyíláshoz; 225

Vaklemez fedél szögletes szerelőnyíláshoz; 224
 Vaklemez Telitank szerelőnyíláshoz; 224
 Vákumos emelő, 80N; 106
 Válaszfal; 143, 146, 151, 160, 268, 271, 289, 318
 Válaszfal 110; 271
 Válaszfal 60; 271
 Válaszfal Telitank T12L-hez; 151
 Válaszfal Telitank T4B-hez; 143
 Válaszfal Telitank T4L/T8NL-hez; 146
 Válaszfal, 85; 271
 Védőérintkezős csatlakozóaljzat 33°, Connect 45,; 344
 egyes
 Védőérintkezős csatlakozóaljzat 33°, Connect 45,; 344
 kettős
 Védőérintkezős csatlakozóaljzat 33°, hármas; 162
 Védőérintkezős csatlakozóaljzat 33°, kettős; 162
 Védőérintkezős csatlakozóaljzat, 33°, Connect45,; 344
 hármas
 Védővezető-csatlakozókapocs; 225, 274, 319

Z

ZES4 Ellenőrző fedlap; 39
 ZES6 Ellenőrző fedlap; 41
 ZES9 Ellenőrző fedlap; 43
 ZESR4 Ellenőrző fedlap; 47
 ZESR7 Ellenőrző fedlap; 48
 ZESR9 Ellenőrző fedlap; 51
 ZESRA7 Ellenőrző fedlap; 49



Számok szerinti típusjegyzék

| GTIN | Rend. sz. | Oldal | GTIN | Rend. sz. | Oldal | GTIN | Rend. sz. | Oldal | GTIN | Rend. sz. | Oldal | GTIN | Rend. sz. | Oldal |
|---------|----------------|-------|---------|----------------|-------|---------|----------------|-------|---------|----------------|-------|---------|----------------|-------|
| | €/m | | 6688227 | 6108954 | 327 | 6692521 | 7368418 | 184 | | €/m | | | | |
| 5694540 | 6062068 | 271 | 6688234 | 6108956 | 327 | 6689842 | 7368428 | 189 | 5093817 | 7401960 | 268 | 5100737 | 7404712 | 308 |
| 5694571 | 6062114 | 271 | 6688241 | 6108960 | 328 | 6692538 | 7368470 | 184 | 5093886 | 7401980 | 268 | 5100744 | 7404716 | 309 |
| 5694588 | 6062122 | 271 | 6688258 | 6108962 | 328 | 6692545 | 7368472 | 184 | 5093909 | 7401988 | 268 | 5100782 | 7404720 | 310 |
| 5694595 | 6062132 | 271 | 6688265 | 6108964 | 327 | 6692552 | 7368474 | 184 | 5093930 | 7401992 | 268 | | €/db | |
| | | | 6688272 | 6108966 | 327 | 6692569 | 7368476 | 185 | 5093947 | 7401996 | 268 | 5100799 | 7404750 | 316 |
| | €/db | | 6688289 | 6108970 | 328 | 6692590 | 7368478 | 185 | | €/db | | 5100843 | 7404758 | 316 |
| 5699767 | 6107801 | 339 | 6688296 | 6108972 | 328 | 7276287 | 7368485 | 179 | 5093954 | 7401997 | 277 | 5100850 | 7404762 | 316 |
| 6688142 | 6107980 | 326 | 6688302 | 6108974 | 328 | 7276201 | 7368490 | 180 | | | | 5100867 | 7404766 | 316 |
| 6688159 | 6107982 | 326 | | | | 7276225 | 7368492 | 180 | | €/m | | 5100904 | 7404770 | 316 |
| 6688166 | 6107984 | 326 | | €/db | | 7276249 | 7368494 | 180 | 5093992 | 7402000 | 268 | 5100911 | 7404774 | 316 |
| 6688173 | 6107986 | 326 | 5438069 | 6117190 | 332 | 7276263 | 7368496 | 181 | 5094005 | 7402004 | 268 | 5100966 | 7404782 | 316 |
| 6688180 | 6107988 | 327 | 5483540 | 6117191 | 332 | 7276300 | 7368498 | 180 | 5094012 | 7402008 | 268 | 5100973 | 7404786 | 316 |
| 6688197 | 6107990 | 327 | 5438090 | 6117192 | 333 | | | | | €/db | | 5100980 | 7404790 | 316 |
| | | | 5483571 | 6117193 | 333 | 6020652 | 7368593 | 106 | 5094067 | 7402040 | 275 | 5101024 | 7404794 | 316 |
| | €/db | | 5670933 | 6117196 | 333 | | | | 5094081 | 7402048 | 275 | | €/m | |
| 5122265 | 6108000 | 335 | 5438113 | 6117198 | 333 | 6331734 | 7399850 | 296 | 5094128 | 7402056 | 275 | 5101031 | 7404806 | 318 |
| 5122272 | 6108005 | 335 | 5402428 | 6117343 | 171 | 6331741 | 7399852 | 297 | 5094142 | 7402064 | 276 | | €/db | |
| 5122289 | 6108010 | 335 | 5402435 | 6117345 | 172 | 6331772 | 7399856 | 296 | 5094173 | 7402068 | 276 | 5101048 | 7404810 | 318 |
| 5522997 | 6108012 | 335 | 5887515 | 6117346 | 172 | 6331789 | 7399858 | 298 | | | | | €/m | |
| 5523000 | 6108014 | 336 | 5402442 | 6117347 | 171 | 6331796 | 7399870 | 300 | | €/m | | 5101086 | 7404814 | 318 |
| 5523017 | 6108016 | 336 | 5887522 | 6117348 | 172 | 6331802 | 7399872 | 300 | 5845942 | 7403811 | 286 | 5101093 | 7404816 | 318 |
| 6584758 | 6108024 | 340 | 5402459 | 6117349 | 172 | 6331833 | 7399890 | 296 | 5845935 | 7403816 | 284 | 5101109 | 7404820 | 318 |
| 6584765 | 6108026 | 340 | | | | 6331840 | 7399892 | 298 | 5862079 | 7403818 | 285 | 5101147 | 7404824 | 318 |
| 6584796 | 6108028 | 341 | 7255572 | 6120073 | 162 | 6331857 | 7399896 | 296 | | €/db | | | €/db | |
| 5577942 | 6108037 | 340 | 7255565 | 6120075 | 162 | 6331864 | 7399898 | 298 | 5699569 | 7403820 | 287 | 5101154 | 7404828 | 313 |
| 5577959 | 6108039 | 340 | 7255589 | 6120077 | 162 | 6331918 | 7399920 | 300 | 5845973 | 7403826 | 286 | 5101208 | 7404836 | 313 |
| 5577980 | 6108043 | 341 | 7255633 | 6120079 | 162 | 6331925 | 7399923 | 300 | 5845980 | 7403831 | 286 | 5101215 | 7404840 | 313 |
| 5896975 | 6108045 | 333 | 7255688 | 6120081 | 162 | 6331956 | 7399926 | 300 | 5845997 | 7403836 | 287 | 5101260 | 7404848 | 313 |
| 5273530 | 6108050 | 336 | 7255732 | 6120083 | 162 | 6331963 | 7399929 | 300 | 5762768 | 7403841 | 289 | 5101277 | 7404852 | 313 |
| 5273547 | 6108051 | 336 | 7255787 | 6120103 | 162 | | | | 5762775 | 7403843 | 289 | 5101321 | 7404860 | 313 |
| 5273585 | 6108052 | 337 | 7255879 | 6120105 | 162 | 5434856 | 7400431 | 223 | 5699637 | 7403845 | 288 | 5101338 | 7404864 | 316 |
| 5273592 | 6108053 | 337 | 7255923 | 6120107 | 162 | 5431220 | 7400455 | 219 | 5699699 | 7403850 | 290 | 5101383 | 7404870 | 316 |
| 5273608 | 6108054 | 336 | 7256005 | 6120109 | 162 | 5431251 | 7400459 | 220 | 5699705 | 7403855 | 289 | | €/m | |
| 5273646 | 6108055 | 336 | 7256050 | 6120111 | 162 | 5431268 | 7400463 | 220 | 5699712 | 7403860 | 289 | 5101390 | 7404874 | 311 |
| 5273653 | 6108056 | 338 | 7256128 | 6120114 | 162 | 5431275 | 7400467 | 220 | 5862109 | 7403881 | 289 | 5101444 | 7404882 | 311 |
| 5273660 | 6108057 | 338 | 7256173 | 6120123 | 162 | 5431282 | 7400471 | 220 | 5862116 | 7403883 | 290 | | €/db | |
| 6584680 | 6108060 | 337 | 7256227 | 6120125 | 162 | 5431398 | 7400505 | 222 | 5862130 | 7403890 | 287 | 5101451 | 7404886 | 312 |
| 6584697 | 6108062 | 337 | 7256272 | 6120127 | 162 | | €/db | | 5862123 | 7403895 | 291 | 5101505 | 7404894 | 312 |
| 6584703 | 6108064 | 337 | 7256326 | 6120129 | 162 | 5431404 | 7400509 | 223 | | €/m | | 5101512 | 7404898 | 312 |
| 6584734 | 6108066 | 337 | 7256371 | 6120131 | 162 | 5431435 | 7400513 | 223 | | €/m | | 5101529 | 7404902 | 312 |
| 5273707 | 6108070 | 337 | 7256449 | 6120133 | 162 | 5431442 | 7400517 | 222 | 5099338 | 7404220 | 274 | 5101567 | 7404906 | 312 |
| 5273714 | 6108072 | 338 | | €/db | | 5431503 | 7400533 | 223 | | €/db | | 5101574 | 7404910 | 312 |
| 6584741 | 6108074 | 339 | 6049240 | 6120302 | 163 | 5431565 | 7400549 | 223 | 6332038 | 7404372 | 74 | 5101581 | 7404914 | 312 |
| 5273721 | 6108080 | 338 | 6049257 | 6120304 | 163 | 6533770 | 7400558 | 225 | 6332045 | 7404376 | 75 | 5101680 | 7404928 | 312 |
| 5273769 | 6108082 | 338 | 6049264 | 6120306 | 164 | 5434900 | 7400559 | 224 | 6633937 | 7404380 | 75 | 5101697 | 7404932 | 312 |
| 5273776 | 6108084 | 338 | 7256494 | 6120483 | 344 | 5431572 | 7400573 | 219 | 6633944 | 7404382 | 75 | 5101703 | 7404936 | 312 |
| 6584673 | 6108086 | 339 | 7256548 | 6120485 | 344 | 5431589 | 7400577 | 222 | | €/db | | 5101741 | 7404940 | 312 |
| 5123064 | 6108150 | 334 | 7256593 | 6120487 | 344 | 5431619 | 7400589 | 219 | 5099871 | 7404400 | 342 | 5101758 | 7404944 | 312 |
| 5123224 | 6108157 | 334 | 7256647 | 6120489 | 344 | 5431626 | 7400597 | 222 | 5099888 | 7404404 | 342 | 5101765 | 7404948 | 312 |
| 5123422 | 6108175 | 334 | 7256722 | 6120491 | 344 | 5434894 | 7400613 | 219 | 5099895 | 7404408 | 343 | 5101819 | 7404956 | 313 |
| 5123460 | 6108177 | 334 | 7256777 | 6120493 | 344 | 7349417 | 7400621 | 209 | 5099901 | 7404412 | 342 | 5101864 | 7404964 | 313 |
| 5123484 | 6108179 | 334 | 7256821 | 6120503 | 344 | 7349448 | 7400623 | 211 | | €/csom.e. | | 5101888 | 7404972 | 314 |
| 5123538 | 6108182 | 334 | 7256876 | 6120505 | 344 | 7349479 | 7400629 | 212 | 6632701 | 7404586 | 59 | 5101925 | 7404976 | 314 |
| 5123552 | 6108184 | 334 | 7256920 | 6120507 | 344 | 7349509 | 7400633 | 209 | 6687718 | 7404609 | 322 | 5101932 | 7404980 | 314 |
| 5124368 | 6108450 | 334 | 7256975 | 6120509 | 344 | 7349530 | 7400637 | 211 | 6687725 | 7404610 | 322 | 5101949 | 7404984 | 314 |
| 5124382 | 6108452 | 334 | 7257026 | 6120511 | 344 | 7349561 | 7400641 | 212 | 6687732 | 7404611 | 322 | 5101987 | 7404988 | 314 |
| 5124436 | 6108454 | 334 | 7257071 | 6120513 | 344 | 7349592 | 7400643 | 214 | 6687749 | 7404613 | 322 | 5101994 | 7404992 | 312 |
| 5124498 | 6108457 | 334 | 6571161 | 6120832 | 344 | 7349622 | 7400645 | 210 | 6687756 | 7404614 | 323 | 5102007 | 7404996 | 312 |
| 5124542 | 6108459 | 334 | 6571178 | 6120834 | 344 | 7349653 | 7400650 | 211 | 6687763 | 7404615 | 322 | | | |
| 5124733 | 6108475 | 334 | 6571185 | 6120836 | 344 | 7349684 | 7400653 | 213 | 6687770 | 7404616 | 323 | 5102052 | 7405004 | 312 |
| 5124788 | 6108477 | 334 | | | | 7350673 | 7400655 | 214 | 6687787 | 7404617 | 323 | 5102069 | 7405008 | 312 |
| 5124801 | 6108479 | 334 | | €/db | | 7349714 | 7400657 | 210 | 6687794 | 7404618 | 323 | 5102106 | 7405012 | 312 |
| 5124856 | 6108482 | 334 | 5149101 | 6288704 | 225 | 7349745 | 7400662 | 211 | 6687800 | 7404619 | 323 | 5674436 | 7405037 | 132 |
| 5124894 | 6108484 | 334 | | | | 7349776 | 7400665 | 213 | 6687817 | 7404621 | 324 | 5674443 | 7405039 | 132 |
| 6688623 | 6108700 | 328 | 6874590 | 7368280 | 177 | 7349806 | 7400667 | 214 | 6687824 | 7404622 | 324 | 5674450 | 7405047 | 133 |
| 6688463 | 6108710 | 325 | 6874606 | 7368282 | 177 | 7349837 | 7400988 | 209 | 6687831 | 7404623 | 324 | 5674467 | 7405049 | 133 |
| 6688470 | 6108712 | 325 | 6874613 | 7368284 | 179 | 7349912 | 7400992 | 209 | | €/db | | 6460496 | 7405077 | 42 |
| 6688487 | 6108714 | 325 | 6874620 | 7368286 | 178 | 7349875 | 7400996 | 209 | 6557516 | 7404660 | 330 | 6460502 | 7405079 | 42 |
| 6688494 | 6108716 | 325 | 6874637 | 7368288 | 178 | | | | 6557523 | 7404662 | 330 | 6460533 | 7405081 | 42 |
| 6688500 | 6108718 | 325 | 687 | | | | | | | | | | | |

Számok szerinti típusjegyzék

| GTIN | Rend. sz. | Oldal | GTIN | Rend. sz. | Oldal | GTIN | Rend. sz. | Oldal | GTIN | Rend. sz. | Oldal | GTIN | Rend. sz. | Oldal |
|---------|-----------|-------|---------|-----------|-------|---------|-----------|-------|---------|-----------|-------|---------|-----------|-------|
| | €/db | | | €/db | | | €/db | | | €/db | | | €/db | |
| 5102588 | 7405196 | 38 | 5989080 | 7407110 | 58 | 5114963 | 7408292 | 141 | 6460786 | 7408870 | 199 | 5869450 | 7409422 | 78 |
| 5102595 | 7405200 | 38 | 5110736 | 7407152 | 225 | 5115007 | 7408296 | 144 | 6460793 | 7408872 | 199 | 5869467 | 7409424 | 78 |
| 5102601 | 7405204 | 38 | 5110743 | 7407156 | 225 | 5115014 | 7408300 | 144 | 6460809 | 7408874 | 200 | 5869511 | 7409428 | 81 |
| 6028733 | 7405299 | 41 | 5110798 | 7407160 | 225 | 5115021 | 7408304 | 144 | 6460830 | 7408876 | 200 | 5869528 | 7409430 | 84 |
| 5103080 | 7405308 | 40 | 5110804 | 7407164 | 224 | 5115618 | 7408420 | 147 | 7278236 | 7408920 | 119 | 5869566 | 7409432 | 84 |
| 5103110 | 7405312 | 40 | 5110811 | 7407168 | 224 | 5115625 | 7408424 | 147 | 7278243 | 7408922 | 119 | 5869580 | 7409444 | 97 |
| 5103127 | 7405316 | 40 | 5110828 | 7407172 | 224 | 5115663 | 7408428 | 146 | 7278250 | 7408926 | 119 | 5869634 | 7409448 | 100 |
| 5883616 | 7405321 | 40 | 5110842 | 7407180 | 224 | 5115670 | 7408432 | 146 | 7278267 | 7408928 | 119 | 5869689 | 7409452 | 103 |
| 5883623 | 7405322 | 40 | 5110859 | 7407184 | 52 | 5115687 | 7408436 | 145 | 7278274 | 7408932 | 120 | 5869696 | 7409462 | 121 |
| 6028740 | 7405371 | 43 | 5110880 | 7407196 | 52 | 5115724 | 7408440 | 145 | 7278281 | 7408934 | 120 | 5869702 | 7409464 | 121 |
| 5103684 | 7405436 | 46 | 5110910 | 7407208 | 52 | 5115731 | 7408444 | 145 | 7278298 | 7408938 | 120 | 5869757 | 7409468 | 122 |
| 5103721 | 7405440 | 46 | 5110958 | 7407216 | 52 | 5115748 | 7408448 | 145 | 7278304 | 7408940 | 120 | 5869764 | 7409470 | 123 |
| 5103738 | 7405444 | 46 | 5112280 | 7407536 | 59 | 5115786 | 7408452 | 146 | 7278113 | 7408950 | 65 | 5869801 | 7409472 | 123 |
| 5103783 | 7405452 | 47 | | €/csom.e. | | 5115793 | 7408456 | 146 | 7278199 | 7408952 | 66 | 5870005 | 7409522 | 117 |
| 5103790 | 7405456 | 47 | 5703556 | 7407552 | 58 | 5115809 | 7408458 | 145 | 7278120 | 7408954 | 65 | 5870043 | 7409524 | 117 |
| 5103806 | 7405460 | 47 | 5112372 | 7407558 | 59 | 5115847 | 7408460 | 145 | 7278205 | 7408956 | 66 | 5870050 | 7409526 | 117 |
| 5840718 | 7405465 | 50 | 5891161 | 7407559 | 59 | 5115854 | 7408464 | 145 | 7278137 | 7408960 | 65 | 5870104 | 7409530 | 117 |
| 5840725 | 7405466 | 50 | 5891178 | 7407561 | 59 | 5115861 | 7408470 | 145 | 7278144 | 7408962 | 65 | 5870111 | 7409542 | 118 |
| 5104094 | 7405512 | 50 | | €/db | | 5115908 | 7408474 | 146 | 7278151 | 7408970 | 67 | 5870128 | 7409544 | 118 |
| 5104100 | 7405516 | 50 | 5112426 | 7407568 | 52 | 5115915 | 7408478 | 146 | 7278212 | 7408972 | 68 | 5870166 | 7409546 | 118 |
| 5104148 | 7405520 | 50 | 5112433 | 7407580 | 161 | 5115922 | 7408482 | 146 | 7278168 | 7408974 | 67 | 5870180 | 7409550 | 118 |
| 5104162 | 7405528 | 49 | 5112440 | 7407584 | 161 | 5115960 | 7408486 | 146 | 7278229 | 7408976 | 68 | 7369170 | 7409601 | 70 |
| 5104209 | 7405532 | 49 | 5112457 | 7407588 | 161 | 5115977 | 7408490 | 146 | 7278175 | 7408980 | 68 | 7369187 | 7409603 | 72 |
| 5104216 | 7405536 | 49 | 5112464 | 7407592 | 161 | 5115984 | 7408494 | 144 | 7278182 | 7408982 | 68 | 7369194 | 7409605 | 74 |
| 5104261 | 7405544 | 48 | 6552962 | 7407651 | 118 | 5116028 | 7408498 | 144 | | | | 7369200 | 7409611 | 71 |
| 5104445 | 7405580 | 51 | 6552979 | 7407655 | 118 | 5374336 | 7408507 | 58 | | €/db | | 7369217 | 7409613 | 73 |
| 6581634 | 7405743 | 57 | 5112730 | 7407688 | 171 | 5374343 | 7408508 | 58 | 5867845 | 7409054 | 87 | | €/csom.e. | |
| 5866985 | 7405746 | 57 | 5112839 | 7407712 | 171 | 5116639 | 7408626 | 107 | 5867883 | 7409058 | 87 | 6539079 | 7409680 | 126 |
| 5866992 | 7405750 | 57 | 5113027 | 7407764 | 170 | 5116646 | 7408630 | 277 | 5867906 | 7409060 | 87 | 6539086 | 7409682 | 126 |
| 7353001 | 7405798 | 69 | 5113034 | 7407768 | 168 | 5116677 | 7408634 | 278 | 5868002 | 7409064 | 90 | 6539093 | 7409684 | 126 |
| 7353025 | 7405799 | 69 | 5113072 | 7407776 | 169 | 5116745 | 7408650 | 147 | 5868088 | 7409066 | 90 | 6539109 | 7409686 | 126 |
| | €/csom.e. | | 5113089 | 7407780 | 166 | 5674498 | 7408670 | 133 | 5868125 | 7409068 | 90 | 6539116 | 7409688 | 126 |
| 5891185 | 7405814 | 288 | 5113096 | 7407784 | 167 | 5674504 | 7408672 | 134 | 5868132 | 7409072 | 121 | | | |
| 5891215 | 7405815 | 288 | 5113102 | 7407788 | 167 | 5674511 | 7408680 | 134 | 5868149 | 7409074 | 121 | 7375324 | 7410022 | 218 |
| 5891222 | 7405816 | 288 | 5415978 | 7407790 | 168 | 5674528 | 7408682 | 134 | 5868194 | 7409084 | 76 | 7375355 | 7410023 | 221 |
| 5891239 | 7405817 | 288 | 5113133 | 7407792 | 168 | 5674566 | 7408693 | 135 | 5868200 | 7409088 | 76 | 7375386 | 7410025 | 221 |
| 5891246 | 7405818 | 288 | 5623489 | 7407798 | 169 | 5763000 | 7408697 | 135 | 5868248 | 7409090 | 76 | 7375416 | 7410026 | 218 |
| 5891253 | 7405819 | 288 | 5113157 | 7407800 | 169 | 5759393 | 7408698 | 133 | 5868262 | 7409094 | 122 | | €/db | |
| | €/db | | 5113164 | 7407804 | 169 | 5693468 | 7408701 | 135 | 5868316 | 7409104 | 79 | 5678724 | 7410060 | 130 |
| 5105961 | 7405932 | 116 | 5113195 | 7407808 | 169 | 5693475 | 7408703 | 136 | 5868361 | 7409110 | 79 | 5678762 | 7410062 | 130 |
| 5105992 | 7405936 | 116 | 5113201 | 7407812 | 170 | 5693482 | 7408705 | 136 | 5868378 | 7409112 | 123 | 5678779 | 7410064 | 130 |
| 5106005 | 7405940 | 116 | 5113218 | 7407816 | 170 | 5693499 | 7408707 | 136 | 5868385 | 7409114 | 123 | 7364830 | 7410134 | 218 |
| 5938729 | 7405941 | 117 | 5455806 | 7407817 | 170 | 6435272 | 7408721 | 157 | 5868439 | 7409124 | 82 | 7364878 | 7410136 | 219 |
| 5106029 | 7405948 | 116 | 5688624 | 7407818 | 170 | 6435289 | 7408723 | 157 | 5868446 | 7409128 | 82 | 7364908 | 7410138 | 221 |
| 5106050 | 7405952 | 116 | 5113225 | 7407820 | 167 | 6435258 | 7408725 | 157 | 5868484 | 7409130 | 82 | 7364946 | 7410140 | 222 |
| 5106067 | 7405956 | 116 | 5113256 | 7407824 | 167 | 6435265 | 7408727 | 157 | 5868507 | 7409134 | 95 | | €/db | |
| 5106074 | 7405960 | 116 | 5113263 | 7407828 | 167 | 6435296 | 7408743 | 158 | 5868552 | 7409140 | 94 | 5431886 | 7410160 | 224 |
| 5106111 | 7405968 | 116 | 5113270 | 7407832 | 168 | 6435302 | 7408745 | 158 | 5868606 | 7409144 | 98 | 5432753 | 7410540 | 92 |
| | | | 5417965 | 7407833 | 168 | 6435319 | 7408751 | 158 | 5868620 | 7409150 | 98 | 5432760 | 7410544 | 92 |
| 5870265 | 7406672 | 43 | 5113287 | 7407836 | 166 | 6435326 | 7408753 | 159 | 5868675 | 7409154 | 101 | 5432777 | 7410552 | 103 |
| 5870272 | 7406674 | 43 | 5113294 | 7407840 | 166 | 6435333 | 7408761 | 159 | 5868743 | 7409160 | 101 | 5432784 | 7410556 | 103 |
| 5903277 | 7406701 | 39 | 5872597 | 7407843 | 185 | 6435340 | 7408763 | 160 | 5867111 | 7409204 | 64 | | €/csom.e. | |
| 5903284 | 7406702 | 39 | 5113300 | 7407844 | 166 | 6435357 | 7408771 | 158 | 5867128 | 7409208 | 64 | 6540914 | 7410581 | 126 |
| 5901129 | 7406749 | 41 | 6481866 | 7407851 | 161 | 6435364 | 7408773 | 158 | 5867166 | 7409210 | 64 | 6540921 | 7410583 | 126 |
| 5901136 | 7406750 | 41 | | | | 6435371 | 7408781 | 159 | 5867173 | 7409212 | 67 | 6540938 | 7410585 | 126 |
| 5109549 | 7406772 | 47 | 5114055 | 7408084 | 143 | 6435388 | 7408783 | 160 | 5867180 | 7409214 | 67 | 6540945 | 7410587 | 126 |
| 5109556 | 7406776 | 47 | 5114062 | 7408088 | 143 | 6435395 | 7408785 | 159 | 5867227 | 7409218 | 66 | 6540952 | 7410589 | 126 |
| 5109600 | 7406788 | 48 | 5114109 | 7408096 | 148 | 6483969 | 7408789 | 160 | 5867234 | 7409220 | 66 | | | |
| 5109617 | 7406792 | 48 | 5114116 | 7408100 | 148 | 6435401 | 7408794 | 160 | 5867241 | 7409222 | 89 | | €/db | |
| 5894063 | 7406805 | 51 | 5114154 | 7408108 | 148 | 6435418 | 7408796 | 160 | 5867258 | 7409224 | 88 | 5651291 | 7423950 | 272 |
| 5894094 | 7406806 | 51 | 5114178 | 7408116 | 148 | 6460670 | 7408802 | 193 | 5867265 | 7409228 | 88 | 5651307 | 7423952 | 272 |
| 5109730 | 7406824 | 49 | 5114215 | 7408124 | 149 | 6460687 | 7408804 | 193 | 5867272 | 7409230 | 88 | 5651314 | 7423954 | 272 |
| 5426158 | 7406859 | 107 | 5114239 | 7408132 | 148 | 6460724 | 7408806 | 193 | 5867296 | 7409234 | 91 | 5651321 | 7423956 | 272 |
| 5426165 | 7406860 | 107 | 5114277 | 7408140 | 149 | 6460731 | 7408808 | 194 | 5867302 | 7409238 | 91 | 5651338 | 7423958 | 272 |
| 5426172 | 7406861 | 107 | 5114291 | 7408148 | 149 | 6460748 | 7408810 | 194 | 5867333 | 7409240 | 91 | 5651345 | 7423960 | 273 |
| 5426189 | 7406862 | 107 | 5114338 | 7408156 | 149 | 6460601 | 7408832 | 192 | 5867364 | 7409254 | 77 | 5651352 | 7423962 | 273 |
| 5426295 | 7406865 | 107 | 5114352 | 7408164 | 150 | 6460618 | 7408834 | 192 | 5867395 | 7409258 | 77 | 5651369 | 7423964 | 273 |
| 5426301 | 7406866 | 107 | 5114390 | 7408172 | 150 | 6460663 | 7408838 | 193 | 5867401 | 7409260 | 77 | 5651406 | 7423966 | 273 |
| 5426332 | 7406870 | 107 | 5114413 | 7408180 | 150 | 6689750 | 7408847 | 197 | 5867456 | 7409264 | 80 | 5651413 | 7423968 | 273 |
| 5426349 | 7406871 | 107 | 5114437 | 7408188 | 150 | 6689767 | 7408849 | 197 | 5867487 | 7409270 | 80 | 5651420 | 7423970 | 273 |
| 5109969 | 7406948 | 107 | 5114451 | 7408196 | 150 | | €/db | | 5867579 | 7409274 | 83 | 5651581 | 7423972 | 273 |
| 5109976 | 7406952 | 107 | 5114536 | 7408204 | 149 | 6459278 | 7408850 | 196 | 5867586 | 7409278 | 83 | 5651451 | 7423974 | 273 |
| | | | 5114543 | 7408208 | 151 | 6459285 | 7408852 | 196 | 5867609 | 7409280 | 83 | 5651468 | 7423976 | 273 |
| 5861300 | 7407047 | 171 | 5114604 | 7408220 | 141 | 6459292 | 7408854 | 196 | 5867661 | 7409284 | 96 | 5651475 | 7423978 | 273 |
| 5983231 | 7407073 | 106 | 5114659 | 7408228 | 141 | 6459315 | 7408856 | 197 | 5867685 | 7409290 | 96 | 5651482 | 7423980 | 273 |
| 5983248 | 7407074 | 106 | 5114703 | 7408236 | 141 | 6689774 | 7408857 | 199 | 5867708 | 7409294 | 99 | 5651512 | | |

Számok szerinti típusjegyzék

| GTIN | Rend. sz. | Oldal | GTIN | Rend. sz. | Oldal | GTIN | Rend. sz. | Oldal |
|---------|----------------|-------|---------|----------------|-------|---------|----------------|-------|
| | €/m | | | €/m | | | €/db | |
| 5242949 | 7424004 | 233 | 5244684 | 7424602 | 254 | 6459483 | 7428526 | 192 |
| 5242987 | 7424006 | 233 | 5244714 | 7424620 | 255 | 5415558 | 7428544 | 108 |
| 5242994 | 7424008 | 233 | 5244721 | 7424622 | 255 | 5415565 | 7428547 | 108 |
| 5243007 | 7424020 | 234 | 5244752 | 7424662 | 256 | | | |
| 5243045 | 7424022 | 234 | 5244783 | 7424682 | 257 | | | |
| 5243052 | 7424024 | 234 | 5244868 | 7424720 | 258 | | | |
| 5243069 | 7424026 | 234 | 5244899 | 7424722 | 258 | | | |
| 5243106 | 7424028 | 234 | 5244905 | 7424724 | 258 | | | |
| 5243113 | 7424040 | 235 | 5244912 | 7424740 | 259 | | | |
| 5243120 | 7424042 | 235 | 5244929 | 7424742 | 259 | | | |
| 5243168 | 7424044 | 235 | 5244950 | 7424744 | 259 | | | |
| 5243175 | 7424046 | 235 | | €/db | | | | |
| 5243182 | 7424048 | 235 | 5651574 | 7424821 | 272 | | | |
| 5243229 | 7424060 | 236 | | €/m | | | | |
| 5243236 | 7424062 | 236 | 5245100 | 7424822 | 273 | | | |
| 5243243 | 7424064 | 236 | | €/db | | | | |
| 5243274 | 7424066 | 236 | 5245117 | 7424840 | 270 | | | |
| 5243281 | 7424068 | 236 | 5245124 | 7424842 | 270 | | | |
| 5243458 | 7424120 | 237 | 5245131 | 7424844 | 270 | | | |
| 5243465 | 7424122 | 237 | 5245148 | 7424846 | 270 | | | |
| 5243519 | 7424140 | 238 | 5245155 | 7424884 | 265 | | | |
| 5243526 | 7424142 | 238 | 5245179 | 7424900 | 261 | | | |
| 5243571 | 7424162 | 239 | 5245186 | 7424902 | 263 | | | |
| 5243601 | 7424182 | 240 | 5245193 | 7424904 | 266 | | | |
| 5243656 | 7424200 | 241 | 5245216 | 7424920 | 260 | | | |
| 5243663 | 7424202 | 241 | 5245223 | 7424922 | 262 | | | |
| 5243670 | 7424204 | 241 | 5245230 | 7424924 | 264 | | | |
| 5243687 | 7424220 | 242 | 5245254 | 7424940 | 268 | | | |
| 5243694 | 7424222 | 242 | 5245261 | 7424942 | 268 | | | |
| 5243700 | 7424224 | 242 | 5246428 | 7424944 | 268 | | | |
| 5243755 | 7424246 | 243 | 5245278 | 7424960 | 268 | | | |
| | €/db | | 5245285 | 7424962 | 268 | | | |
| 5243816 | 7424280 | 272 | 5245292 | 7424964 | 268 | | | |
| 5243823 | 7424282 | 272 | 5245308 | 7424980 | 268 | | | |
| 5243830 | 7424284 | 272 | 5245315 | 7424982 | 268 | | | |
| 5243847 | 7424286 | 272 | 5245322 | 7424984 | 268 | | | |
| 5243878 | 7424288 | 272 | 5245339 | 7424990 | 278 | | | |
| 5243885 | 7424300 | 272 | 5245346 | 7424992 | 278 | | | |
| 5243892 | 7424302 | 272 | | | | | | |
| 5243908 | 7424304 | 272 | 5245353 | 7425006 | 277 | | | |
| 5243939 | 7424306 | 272 | 5245360 | 7425008 | 277 | | | |
| 5243946 | 7424308 | 272 | 5245377 | 7425020 | 277 | | | |
| 5243953 | 7424320 | 244 | 5254744 | 7425022 | 277 | | | |
| 5243960 | 7424322 | 245 | 5254751 | 7425024 | 277 | | | |
| 5243991 | 7424324 | 246 | 5245384 | 7425026 | 277 | | | |
| 5244004 | 7424326 | 247 | 5245391 | 7425028 | 277 | | | |
| 5244011 | 7424340 | 244 | 5245407 | 7425046 | 276 | | | |
| 5244028 | 7424342 | 245 | 5245414 | 7425048 | 276 | | | |
| 5244059 | 7424344 | 246 | 5245421 | 7425064 | 275 | | | |
| 5244066 | 7424346 | 247 | 5245438 | 7425066 | 275 | | | |
| 5244073 | 7424360 | 278 | 5245469 | 7425102 | 276 | | | |
| 5244080 | 7424362 | 278 | 5245476 | 7425104 | 276 | | | |
| 5244110 | 7424364 | 278 | 5245483 | 7425122 | 276 | | | |
| | €/m | | 5245490 | 7425124 | 276 | | | |
| 5244127 | 7424400 | 248 | 5245506 | 7425140 | 274 | | | |
| 5244134 | 7424402 | 248 | 5245513 | 7425300 | 275 | | | |
| 5244141 | 7424404 | 248 | 5245520 | 7425310 | 275 | | | |
| 5244172 | 7424406 | 248 | 5245537 | 7425320 | 275 | | | |
| 5244189 | 7424408 | 248 | 5246435 | 7425600 | 342 | | | |
| 5244196 | 7424420 | 249 | 5434757 | 7425970 | 270 | | | |
| 5244202 | 7424422 | 249 | 5434764 | 7425972 | 270 | | | |
| 5244233 | 7424424 | 249 | 5434795 | 7425974 | 270 | | | |
| 5244240 | 7424426 | 249 | | | | | | |
| 5244257 | 7424428 | 249 | 6975457 | 7427097 | 183 | | | |
| 5244264 | 7424440 | 250 | | €/db | | | | |
| 5244295 | 7424442 | 250 | 5916383 | 7427200 | 186 | | | |
| 5244301 | 7424444 | 250 | 5916420 | 7427204 | 187 | | | |
| 5244318 | 7424446 | 250 | 5916550 | 7427232 | 186 | | | |
| 5244325 | 7424458 | 250 | 5916567 | 7427236 | 188 | | | |
| 5244356 | 7424460 | 251 | 5916727 | 7427300 | 187 | | | |
| 5244363 | 7424462 | 251 | 5916734 | 7427304 | 188 | | | |
| 5244370 | 7424464 | 251 | 5916789 | 7427324 | 187 | | | |
| 5244424 | 7424480 | 252 | 5916796 | 7427328 | 188 | | | |
| 5244431 | 7424482 | 252 | 5916888 | 7427410 | 37 | | | |
| 5244448 | 7424484 | 252 | 5916895 | 7427412 | 37 | | | |
| 5244455 | 7424486 | 252 | 5916901 | 7427420 | 45 | | | |
| 5244462 | 7424488 | 252 | 5919308 | 7427440 | 189 | | | |
| 5244479 | 7424500 | 253 | 5919315 | 7427444 | 189 | | | |
| 5244486 | 7424502 | 253 | 6456246 | 7427479 | 44 | | | |
| 5244493 | 7424504 | 253 | | | | | | |
| 5244509 | 7424506 | 253 | 5858270 | 7428140 | 104 | | | |
| 5244516 | 7424508 | 253 | 5858287 | 7428141 | 104 | | | |
| 5244677 | 7424600 | 254 | 5858294 | 7428142 | 104 | | | |



Típusjegyzék

| Típus | GTIN | Rend. sz. | Oldal | Típus | GTIN | Rend. sz. | Oldal |
|------------------|---------|-----------|-------|------------------|---------|----------------------|-------|
| | | €/db | | | | €/db | |
| 8AWR | 5149101 | 6288704 | 225 | ASM-C5 S | 5402442 | 6117347 | 171 |
| 8AWR | 5149101 | 6288704 | 274 | ASM-C6 GS | 5402435 | 6117345 | 172 |
| 8AWR | 5149101 | 6288704 | 319 | ASM-C6 S | 5402459 | 6117349 | 172 |
| | | €/m | | ASM-C6A | 5887522 | 6117348 | 172 |
| AIK 6TW 40 | 5101109 | 7404820 | 318 | ASM-C6A G | 5887515 | 6117346 | 172 |
| AIK 6TW 70 | 5101147 | 7404824 | 318 | BTA-SKS S1 SW | 5438069 | 6117190 | 332 |
| | | €/db | | BTA-SKS S1 W | 5483540 | 6117191 | 332 |
| AIK ESL 15040 | 5100799 | 7404750 | 316 | BT-F GST18i3p SW | 5273585 | 6108052 | 337 |
| AIK ESL 20070 | 5100843 | 7404758 | 316 | BT-F GST18i3p W | 5273592 | 6108053 | 337 |
| AIK ESL 25040 | 5100850 | 7404762 | 316 | | | | |
| AIK ESL 25070 | 5100867 | 7404766 | 316 | BT-S GST18i3p SW | 5273653 | 6108056 | 338 |
| AIK ESL 35075 | 5100904 | 7404770 | 316 | BT-S GST18i3p W | 5273660 | 6108057 | 338 |
| AIK ESR 15040 | 5100911 | 7404774 | 316 | BT-S GST18i5p SW | 5273714 | 6108072 | 338 |
| AIK ESR 20070 | 5100966 | 7404782 | 316 | BT-S4 GST18i3 SW | 6584703 | 6108064 | 337 |
| AIK ESR 25040 | 5100973 | 7404786 | 316 | BT-S4 GST18i3 W | 6584734 | 6108066 | 337 |
| AIK ESR 25070 | 5100980 | 7404790 | 316 | | | | |
| AIK ESR 35075 | 5101024 | 7404794 | 316 | BT-WIN 3P SW | 6688203 | 6108950 | 327 |
| AIK SP K | 5101048 | 7404810 | 318 | BT-WIN 3P W | 6688210 | 6108952 | 327 |
| | | €/m | | BT-WIN 5P SW | 6688241 | 6108960 | 328 |
| AIK SP L | 5101086 | 7404814 | 318 | BT-WIN 5P W | 6688258 | 6108962 | 328 |
| AIK TWL 75 | 5101093 | 7404816 | 318 | | | | |
| | | €/db | | BW4 85 | 6632701 | €/csom.e. 7404586 | 59 |
| AIKA AD 15040 | 5101154 | 7404828 | 313 | | | €/db | |
| AIKA AD 25040 | 5101208 | 7404836 | 313 | CP45-KL | 5577980 | 6108043 | 341 |
| AIKA D 15040 | 5101215 | 7404840 | 313 | CP45-LG 8A | 5577942 | 6108037 | 340 |
| AIKA D 25040 | 5101260 | 7404848 | 313 | CP45-TP 3SI | 6584758 | 6108024 | 340 |
| AIKA DAT 15040 | 5101277 | 7404852 | 313 | CP45-TP 4SI | 6584765 | 6108026 | 340 |
| AIKA DAT 25040 | 5101321 | 7404860 | 313 | CP45-TP 8C | 6584796 | 6108028 | 341 |
| AIKA ES 15040 | 5101338 | 7404864 | 316 | CP45-TP M | 5577959 | 6108039 | 340 |
| AIKA ES 25040 | 5101383 | 7404870 | 316 | | | | |
| | | €/m | | DAT F | 5110446 | 7407076 | 224 |
| AIKA U 15040 | 5101390 | 7404874 | 311 | | | | |
| AIKA U 25040 | 5101444 | 7404882 | 311 | DBS BE | 5110453 | 7407080 | 274 |
| | | €/db | | DBS BE | 5110453 | 7407080 | 319 |
| AIKF AEA 15040 | 5101451 | 7404886 | 312 | DBS DUG | 5434900 | 7400559 | 224 |
| AIKF AEA 20070 | 5101505 | 7404894 | 312 | | | | |
| AIKF AEA 25040 | 5101512 | 7404898 | 312 | DSD2 200 | 5245339 | 7424990 | 278 |
| AIKF AEA 25070 | 5101529 | 7404902 | 312 | DSD2 300 | 5245346 | 7424992 | 278 |
| AIKF AEA 35075 | 5101567 | 7404906 | 312 | | | | |
| AIKF D 15040 | 5101574 | 7404910 | 312 | | | €/csom.e. | |
| AIKF D 15040T150 | 5101581 | 7404914 | 312 | DSSL2 105 | 6540921 | 7410583 | 126 |
| AIKF D 20070 | 5101680 | 7404928 | 312 | DSSL2 135 | 6540938 | 7410585 | 126 |
| AIKF D 25040 | 5101697 | 7404932 | 312 | DSSL2 165 | 6540945 | 7410587 | 126 |
| AIKF D 25040T150 | 5101703 | 7404936 | 312 | DSSL2 195 | 6540952 | 7410589 | 126 |
| AIKF D 25040T250 | 5101741 | 7404940 | 312 | DSSL2 75 | 6540914 | 7410581 | 126 |
| AIKF D 25070 | 5101758 | 7404944 | 312 | | | €/db | |
| AIKF D 35075 | 5101765 | 7404948 | 312 | DSU2 400 | 5244073 | 7424360 | 278 |
| AIKF DAT 15040 | 5101819 | 7404956 | 313 | DSU2 400 10050 | 5245308 | 7424980 | 268 |
| AIKF DAT 25040 | 5101864 | 7404964 | 313 | DSU2 400 4030 | 5245254 | 7424940 | 268 |
| AIKF DG2 20070 | 5101888 | 7404972 | 314 | DSU2 400 6050 | 5245278 | 7424960 | 268 |
| AIKF DG2 25070 | 5101925 | 7404976 | 314 | DSU2 500 | 5244080 | 7424362 | 278 |
| AIKF DG4 35075 | 5101932 | 7404980 | 314 | DSU2 500 10050 | 5245315 | 7424982 | 268 |
| AIKF DG6 35075 | 5101949 | 7404984 | 314 | DSU2 500 4030 | 5245261 | 7424942 | 268 |
| AIKF DG9 35075 | 5101987 | 7404988 | 314 | DSU2 500 6050 | 5245285 | 7424962 | 268 |
| AIKF IAE 25070 | 5101994 | 7404992 | 312 | DSU2 600 | 5244110 | 7424364 | 278 |
| AIKF IEA 15040 | 5102007 | 7404996 | 312 | DSU2 600 10050 | 5245322 | 7424984 | 268 |
| AIKF IEA 20070 | 5102052 | 7405004 | 312 | DSU2 600 4030 | 5246428 | 7424944 | 268 |
| AIKF IEA 25040 | 5102069 | 7405008 | 312 | DSU2 600 6050 | 5245292 | 7424964 | 268 |
| AIKF IEA 35075 | 5102106 | 7405012 | 312 | | | | |
| | | €/m | | DT UH2 A | 6692538 | 7368470 | 184 |
| AIKF SP | 5101031 | 7404806 | 318 | DT UH2 B | 6692545 | 7368472 | 184 |
| | | €/db | | DT UH2 C | 6692552 | 7368474 | 184 |
| AIKU 15040 | 5100676 | 7404700 | 308 | DT UH2 F | 6692569 | 7368476 | 185 |
| AIKU 20070 | 5100720 | 7404708 | 309 | DT UH2 LE | 6692590 | 7368478 | 185 |
| AIKU 25040 | 5100737 | 7404712 | 308 | | | | |
| AIKU 25070 | 5100744 | 7404716 | 309 | DTP UH1 A | 7276201 | 7368490 | 180 |
| AIKU 35075 | 5100782 | 7404720 | 310 | DTP UH1 B | 7276225 | 7368492 | 180 |
| | | €/db | | DTP UH1 C | 7276249 | 7368494 | 180 |
| AS 4 | 5109969 | 7406948 | 107 | DTP UH1 F | 7276300 | 7368498 | 180 |
| | | €/db | | DTP UH1 LE | 7276263 | 7368496 | 181 |
| AS 9 | 5109976 | 7406952 | 107 | | | €/db | |
| | | €/db | | DU 250-2 | 5431572 | 7400573 | 219 |
| ASH 250-4 240 | 7364830 | 7410134 | 218 | DU 350-2 | 5431589 | 7400577 | 222 |
| ASH 250-4 320 | 7364878 | 7410136 | 219 | | | | |
| ASH 350-4 240 | 7364908 | 7410138 | 221 | DUF 250-2 | 5431619 | 7400589 | 219 |
| ASH 350-4 320 | 7364946 | 7410140 | 222 | DUF 250-3DAT | 5434894 | 7400613 | 219 |
| | | €/db | | | | | |
| ASM-C5 GS | 5402428 | 6117343 | 171 | | | | |

| Típus | GTIN | Rend. sz. | Oldal | Típus | GTIN | Rend. sz. | Oldal |
|----------------|---------|-----------|-------|------------------|---------|-----------|-------|
| | | €/db | | | | €/db | |
| DUF 350-2 | 5431626 | 7400597 | 222 | GES2 DB 9011 | 5102120 | 7405104 | 36 |
| DUF 350-3 DAT | 5434856 | 7400431 | 223 | GES2 U 1019 | 5102236 | 7405124 | 36 |
| | | | | GES2 U 7011 | 5102182 | 7405116 | 36 |
| DUG 250-3 2 | 5431220 | 7400455 | 219 | GES2 U 9011 | 5102229 | 7405120 | 36 |
| DUG 250-3 4 | 5431251 | 7400459 | 220 | | | €/csom.e. | |
| DUG 250-3 4SL | 6539000 | 7401404 | 124 | GES4 BG DB | 5703556 | 7407552 | 58 |
| DUG 250-3 6 | 5431268 | 7400463 | 220 | | | €/db | |
| DUG 250-3 9 | 5431275 | 7400467 | 220 | GES4 U 1019 | 5102601 | 7405204 | 38 |
| DUG 250-3 R4 | 5431282 | 7400471 | 220 | GES4 U 7011 | 5102588 | 7405196 | 38 |
| DUG 250-3 R4SL | 6539017 | 7401406 | 124 | GES4 U 9011 | 5102595 | 7405200 | 38 |
| DUG 350-3 4 | 5431398 | 7400505 | 222 | GES4-2U10T 7011 | 5890645 | 7405145 | 38 |
| | | €/db | | GES4-2U10T 9011 | 5890676 | 7405146 | 38 |
| DUG 350-3 4SL | 6539024 | 7401408 | 125 | GES4M-2 10U | 6028726 | 7405191 | 39 |
| DUG 350-3 6 | 5431404 | 7400509 | 223 | | | | |
| DUG 350-3 9 | 5431435 | 7400513 | 223 | GES6 U 1019 | 5103127 | 7405316 | 40 |
| DUG 350-3 9SL | 6539031 | 7401410 | 125 | GES6 U 7011 | 5103080 | 7405308 | 40 |
| DUG 350-3 R4 | 5431442 | 7400517 | 222 | GES6 U 9011 | 5103110 | 7405312 | 40 |
| DUG 350-3 R4SL | 6539048 | 7401412 | 124 | GES6-2U10T 7011 | 5883616 | 7405321 | 40 |
| DUG 350-3 R7 | 5431503 | 7400533 | 223 | GES6-2U10T 9011 | 5883623 | 7405322 | 40 |
| DUG 350-3 R7SL | 6539055 | 7401414 | 125 | GES6M-2 10U | 6028733 | 7405299 | 41 |
| DUG 350-3 R9 | 5431565 | 7400549 | 223 | | | | |
| DUG 350-3 R9SL | 6539062 | 7401416 | 125 | GES9 55U V 7011 | 5674436 | 7405037 | 132 |
| DUG B 2 | 5110804 | 7407164 | 224 | GES9 55U V 9011 | 5674443 | 7405039 | 132 |
| DUG B 4 | 5110811 | 7407168 | 224 | GES9-3B U 1019 | 6460533 | 7405081 | 42 |
| DUG B 6 | 5110828 | 7407172 | 224 | GES9-3B U 7011 | 6460496 | 7405077 | 42 |
| DUG B 9 | 5110842 | 7407180 | 224 | GES9-3B U 9011 | 6460502 | 7405079 | 42 |
| DUG B R4 | 5110736 | 7407152 | 225 | GES9-3S U 7011 | 6460540 | 7405083 | 42 |
| DUG B R7 | 5110743 | 7407156 | 225 | GES9-3S U 9011 | 6460557 | 7405085 | 42 |
| DUG B R9 | 5110798 | 7407160 | 225 | GES9M-2 10U | 6028740 | 7405371 | 43 |
| DUG RK UAN 4 | 5415558 | 7428544 | 108 | | | | |
| DUG RK UAN 9 | 5415565 | 7428547 | 108 | GESR4 U 1019 | 5103738 | 7405444 | 46 |
| | | €/csom.e. | | GESR4 U 7011 | 5103684 | 7405436 | 46 |
| DUG SL105 | 6539086 | 7409682 | 126 | GESR4 U 9011 | 5103721 | 7405440 | 46 |
| DUG SL135 | 6539093 | 7409684 | 126 | GESR7 10U 1019 | 5103806 | 7405460 | 47 |
| DUG SL165 | 6539109 | 7409686 | 126 | GESR7 10U 7011 | 5103783 | 7405452 | 47 |
| DUG SL195 | 6539116 | 7409688 | 126 | GESR7 10U 9011 | 5103790 | 7405456 | 47 |
| DUG SL75 | 6539079 | 7409680 | 126 | GESR9 55U V 7011 | 5674450 | 7405047 | 133 |
| | | €/db | | GESR9 55U V 9011 | 5674467 | 7405049 | 133 |
| EA3 6 | 5245506 | 7425140 | 274 | GESR9 SR U 1019 | 5104148 | 7405520 | 50 |
| | | | | GESR9 SR U 7011 | 5104094 | 7405512 | 50 |
| EP QR R7 | 5110859 | 7407184 | 52 | GESR9 SR U 9011 | 5104100 | 7405516 | 50 |
| EP QR RA9 10 | 5110880 | 7407196 | 52 | GESR9 U 1019 | 5104216 | 7405536 | 49 |
| | | | | GESR9 U 7011 | 5104162 | 7405528 | 49 |
| FD 4 QNK2 | 5983262 | 7407107 | 106 | GESR9 U 9011 | 5104209 | 7405532 | 49 |
| | | | | GESR9-2U12T 7011 | 5840718 | 7405465 | 50 |
| FD 9 QNK2 | 5983279 | 7407109 | 106 | GESR9-2U12T 9011 | 5840725 | 7405466 | 50 |
| | | | | GESRA7 10U | 5104261 | 7405544 | 48 |
| FS R7 10 5 | 5110910 | 7407208 | 52 | GESRA9 10U | 5104445 | 7405580 | 51 |
| FS RA9 10 5 | 5110958 | 7407216 | 52 | | | €/csom.e. | |
| | | | | GESUB2 4 | 5891161 | 7407559 | 59 |
| GES R2 7011 | 6459582 | 7405082 | 201 | GESUB2 6 | 5891178 | 7407561 | 59 |
| GES R2 9011 | 6459599 | 7405084 | 201 | | | €/db | |
| GES R2 Cr | 6459315 | 7408856 | 197 | GH N 20 | 5426295 | 7406865 | 107 |
| GES R2 Cu | 6459292 | 7408854 | 196 | GH N 25 | 5426301 | 7406866 | 107 |
| GES R2 CuZn | 6459285 | 7408852 | 196 | GH NR SL20 | 5426332 | 7406870 | 107 |
| GES R2 KP | 6689750 | 7408847 | 197 | GH NR SL25 | 5426349 | 7406871 | 107 |
| | | €/db | | | | | |
| GES R2 Ni | 6459278 | 7408850 | 196 | GH RK SL20 | 5426158 | 7406859 | 107 |
| GES R2 Ni-O | 6689767 | 7408849 | 197 | GH RK SL25 | 5426165 | 7406860 | 107 |
| | | €/db | | GH RK SL30 | 5426172 | 7406861 | 107 |
| GES R2B 7011 | 6459605 | 7405086 | 201 | GH RK SL40 | 5426189 | 7406862 | 107 |
| GES R2B 9011 | 6459643 | 7405088 | 201 | | | | |
| GES R2B Cr | 6460830 | 7408876 | 200 | GRAF9-2 BA3 | 6581634 | 7405743 | 57 |
| GES R2B Cu | 6460809 | 7408874 | 200 | GRAF9-2 U 7011 | 5866985 | 7405746 | 57 |
| GES R2B CuZn | 6460793 | 7408872 | 199 | GRAF9-2 U 9011 | 5866992 | 7405750 | 57 |
| GES R2B Ni | 6460786 | 7408870 | 199 | | | | |
| GES R2B Ni-O | 6689804 | 7408869 | 200 | HE 60UH2 | 6692521 | 7368418 | 184 |
| | | €/db | | | | | |
| GES R2T Cr | 6459124 | 7408866 | 198 | | | €/db | |
| GES R2T Cu | 6459063 | 7408864 | 198 | HE60 UDHOMÉ4 | 5919308 | 7427440 | 189 |
| GES R2T CuZn | 6459049 | 7408862 | 198 | HE60 UDHOMÉ9 | 5919315 | 7427444 | 189 |
| GES R2T KP | 6689774 | 7408857 | 199 | | | | |
| | | €/db | | IB BGES9 | 6331796 | 7399870 | 300 |
| GES R2T Ni | 6458981 | 7408860 | 197 | IB BGESR9 | 6331802 | 7399872 | 300 |
| GES R2T Ni-O | 6689781 | 7408859 | 199 | | | | |
| | | €/db | | IBD 35038 9 | 6331734 | 7399850 | 296 |
| GES RV | 5112280 | 7407536 | 59 | IBD 35038 R9 | 6331772 | 7399856 | 296 |
| | | €/csom.e. | | IBD 35048 9 | 6331741 | 7399852 | 297 |
| GES UB4 | 5112372 | 7407558 | 59 | IBD 35048 R9 | 6331789 | 7399858 | 298 |
| | | €/db | | | | | |
| GES2 DB 7011 | 5102113 | 7405100 | 36 | | | | |



Típusjegyzék

| Típus | GTIN | Rend. sz. | Oldal | Típus | GTIN | Rend. sz. | Oldal |
|---------------|---------|-----------|-------|---------------|---------|-----------|-------|
| | | €/db | | | | €/db | |
| IBNEV 110 | 6331918 | 7399920 | 300 | MTM 2A | 5113089 | 7407780 | 166 |
| IBNEV 150 | 6331925 | 7399923 | 300 | MTM 2B | 5113096 | 7407784 | 167 |
| IBNEV 190 | 6331956 | 7399926 | 300 | MTM 2C | 5113102 | 7407788 | 167 |
| IBNEV 230 | 6331963 | 7399929 | 300 | MTM 2D | 5415978 | 7407790 | 168 |
| | | | | MTM 2F | 5113133 | 7407792 | 168 |
| IBVE 25038 | 6331833 | 7399890 | 296 | MTM 2H | 5113157 | 7407800 | 169 |
| IBVE 25048 | 6331840 | 7399892 | 298 | MTM 2K | 5113164 | 7407804 | 169 |
| IBVE 35038 | 6331857 | 7399896 | 296 | MTM 2L | 5113195 | 7407808 | 169 |
| IBVE 35048 | 6331864 | 7399898 | 298 | MTM 2LE | 5623489 | 7407798 | 169 |
| | | | | MTM 2M | 5113201 | 7407812 | 170 |
| KB 50 | 6533770 | 7400558 | 225 | MTM 2N | 5113218 | 7407816 | 170 |
| KB 50 | 6533770 | 7400558 | 278 | MTM 2P | 5455806 | 7407817 | 170 |
| | | | | MTM 2Q | 5688624 | 7407818 | 170 |
| KFB R9 | 5112426 | 7407568 | 52 | MTM 3A | 5113225 | 7407820 | 167 |
| | | | | MTM 3B | 5113256 | 7407824 | 167 |
| KV2 19028-2 | 7349417 | 7400621 | 209 | MTM 3C | 5113263 | 7407828 | 167 |
| KV2 19038-2 | 7349448 | 7400623 | 211 | MTM 3E | 5113270 | 7407832 | 168 |
| KV2 19048-2 | 7349479 | 7400629 | 212 | MTM 3F | 5417965 | 7407833 | 168 |
| KV2 25028-2 | 7349509 | 7400633 | 209 | | | | |
| KV2 25038-2 | 7349530 | 7400637 | 211 | MTU 2 | 5113287 | 7407836 | 166 |
| KV2 25048-2 | 7349561 | 7400641 | 212 | MTU 3 | 5113294 | 7407840 | 166 |
| KV2 25058-2 | 7349592 | 7400643 | 214 | MTU B | 5861300 | 7407047 | 171 |
| | | | | MTU ZE | 5113300 | 7407844 | 166 |
| KV3 25028-2 | 7349622 | 7400645 | 210 | | | | |
| KV3 25038-2 | 7349653 | 7400650 | 211 | NE DSU2 10075 | 5245131 | 7424844 | 270 |
| KV3 25038-2 | 7349653 | 7400650 | 297 | NE DSU2 17075 | 5245148 | 7424846 | 270 |
| KV3 25048-2 | 7349684 | 7400653 | 213 | NE DSU2 4030 | 5245117 | 7424840 | 270 |
| KV3 25048-2 | 7349684 | 7400653 | 299 | NE DSU2 6050 | 5245124 | 7424842 | 270 |
| KV3 25058-2 | 7350673 | 7400655 | 214 | | | | |
| KV3 35028-2 | 7349714 | 7400657 | 210 | NW 250-3 QK | 5432753 | 7410540 | 92 |
| KV3 35038-2 | 7349745 | 7400662 | 211 | NW 250-3 RK | 5432777 | 7410552 | 103 |
| KV3 35038-2 | 7349745 | 7400662 | 297 | | | | |
| KV3 35048-2 | 7349776 | 7400665 | 213 | NW 350-3 QK | 5432760 | 7410544 | 92 |
| KV3 35048-2 | 7349776 | 7400665 | 299 | NW 350-3 RK | 5432784 | 7410556 | 103 |
| KV3 35058-2 | 7349806 | 7400667 | 214 | | | | |
| | | €/db | | | | €/m | |
| LP 45 | 5112440 | 7407584 | 161 | OKA BA4 3 | 5099338 | 7404220 | 274 |
| | | | | | | €/db | |
| LP R | 5112433 | 7407580 | 161 | OKA D 200 | 5093510 | 7401870 | 277 |
| | | | | OKA D 200 R | 5245377 | 7425020 | 277 |
| LPA UT3 | 5112457 | 7407588 | 161 | OKA D 300 | 5093954 | 7401997 | 277 |
| LPA UT4 | 5112464 | 7407592 | 161 | OKA D 300 R | 5254744 | 7425022 | 277 |
| | | | | OKA D 400 | 5093602 | 7401898 | 277 |
| MP R2 2A | 6460670 | 7408802 | 193 | OKA D 400 R | 5254751 | 7425024 | 277 |
| MP R2 2B | 6460687 | 7408804 | 193 | OKA D 500 | 5245353 | 7425006 | 277 |
| MP R2 2C | 6460724 | 7408806 | 193 | OKA D 500 4 | 5245421 | 7425064 | 275 |
| MP R2 2F | 6460731 | 7408808 | 194 | OKA D 500 9 | 5245469 | 7425102 | 276 |
| MP R2 LE | 6460748 | 7408810 | 194 | OKA D 500 DAT | 5245407 | 7425046 | 276 |
| | | | | OKA D 500 R | 5245384 | 7425026 | 277 |
| MPMT45 2A | 5693468 | 7408701 | 135 | OKA D 500 R9 | 5245483 | 7425122 | 276 |
| MPMT45 2B | 5693475 | 7408703 | 136 | OKA D 600 | 5245360 | 7425008 | 277 |
| MPMT45 2C | 5693482 | 7408705 | 136 | OKA D 600 4 | 5245438 | 7425066 | 275 |
| MPMT45 2F | 5693499 | 7408707 | 136 | OKA D 600 9 | 5245476 | 7425104 | 276 |
| | | | | OKA D 600 DAT | 5245414 | 7425048 | 276 |
| MS3 3UT3 | 6552962 | 7407651 | 118 | OKA D 600 R | 5245391 | 7425028 | 277 |
| MS3 3UT4 | 6552979 | 7407655 | 118 | OKA D 600 R9 | 5245490 | 7425124 | 276 |
| | | | | OKA DAT 200 | 5093640 | 7401904 | 277 |
| MT R2 1-1 | 6460663 | 7408838 | 193 | OKA DAT 300 | 5093664 | 7401912 | 277 |
| MT R2 NF | 6460618 | 7408834 | 192 | OKA DAT 400 | 5093701 | 7401920 | 277 |
| MT R2 VDE | 6460601 | 7408832 | 192 | OKA DG4 300 | 5094067 | 7402040 | 275 |
| | | | | OKA DG4 400 | 5094081 | 7402048 | 275 |
| MT UH1 2M45 | 7276287 | 7368485 | 179 | OKA DG6 400 | 5094128 | 7402056 | 275 |
| | | €/db | | OKA DG9 400 | 5094142 | 7402064 | 276 |
| MT2 2ACO | 5112730 | 7407688 | 171 | OKA DGR9 400 | 5094173 | 7402068 | 276 |
| | | | | OKA FB2 TX | 5651574 | 7424821 | 272 |
| MT3 3ACO | 5112839 | 7407712 | 171 | | | €/m | |
| | | | | OKA FD | 5245100 | 7424822 | 273 |
| MT45V 0 | 5759393 | 7408698 | 133 | | | €/db | |
| MT45V 0 | 5759393 | 7408698 | 135 | OKA NEVE 110 | 5434757 | 7425970 | 270 |
| MT45V 2+2 | 5674528 | 7408682 | 134 | OKA NEVE 150 | 5434764 | 7425972 | 270 |
| MT45V 3 | 5674504 | 7408672 | 134 | OKA NEVE 250 | 5434795 | 7425974 | 270 |
| MT45V 3 3WS V | 5763000 | 7408697 | 135 | OKA RK 200 15 | 5245513 | 7425300 | 275 |
| MT45V 3+1 | 5674511 | 7408680 | 134 | OKA RK 300 15 | 5245520 | 7425310 | 275 |
| MT45V 4 | 5674498 | 7408670 | 133 | OKA RK 400 15 | 5245537 | 7425320 | 275 |
| MT45V TW | 5674566 | 7408693 | 135 | | | €/m | |
| | | | | OKA2 TW 100 | 5093817 | 7401960 | 268 |
| MTGE2F 2C | 5872597 | 7407843 | 185 | OKA2 TW 150 | 5093886 | 7401980 | 268 |
| | | | | OKA2 TW 40 | 5093909 | 7401988 | 268 |
| MTM 0 | 5113027 | 7407764 | 170 | OKA2 TW 50 | 5093930 | 7401992 | 268 |
| MTM 1D | 5113034 | 7407768 | 168 | OKA2 TW 60 | 5093947 | 7401996 | 268 |
| MTM 1K | 5113072 | 7407776 | 169 | OKA2 TW 70 | 5093992 | 7402000 | 268 |
| | | | | OKA2 TW 80 | 5094005 | 7402004 | 268 |



| Típus | GTIN | Rend. sz. | Oldal | Típus | GTIN | Rend. sz. | Oldal |
|------------------|---------|-----------|-------|------------------|---------|-----------|-------|
| OKA2 TW 90 | 5094012 | 7402008 | 268 | OKA-G60040150ES | 5243878 | 7424288 | 272 |
| | | €/m | | OKA-G60040150FBL | 5651338 | 7423958 | 272 |
| | | €/db | | OKA-G60040150FBR | 5651475 | 7423978 | 273 |
| OKA-G A 40140 4 | 5243953 | 7424320 | 244 | | | €/m | |
| OKA-G A 40140 6 | 5243960 | 7424322 | 245 | OKA-G60040240 | 5243106 | 7424028 | 234 |
| OKA-G A 40140 9 | 5243991 | 7424324 | 246 | OKA-G60040240D9 | 5243700 | 7424224 | 242 |
| OKA-G A 40140R9 | 5244004 | 7424326 | 247 | | | €/db | |
| OKA-G A 40240 4 | 5244011 | 7424340 | 244 | OKA-G60040240ES | 5243946 | 7424308 | 272 |
| OKA-G A 40240 6 | 5244028 | 7424342 | 245 | OKA-G60040240FBL | 5651413 | 7423968 | 273 |
| OKA-G A 40240 9 | 5244059 | 7424344 | 246 | OKA-G60040240FBR | 5651543 | 7423988 | 273 |
| OKA-G A 40240R9 | 5244066 | 7424346 | 247 | | | €/m | |
| | | €/m | | OKA-G60040240R | 5243281 | 7424068 | 236 |
| OKA-G20040140 | 5242925 | 7424000 | 233 | | | €/db | |
| OKA-G20040140R | 5243113 | 7424040 | 235 | OKA-W A 10050 4 | 5245216 | 7424920 | 260 |
| | | €/db | | OKA-W A 10050 6 | 5245223 | 7424922 | 262 |
| OKA-G20040150ES | 5243816 | 7424280 | 272 | OKA-W A 10050 9 | 5245230 | 7424924 | 264 |
| OKA-G20040150FBL | 5651291 | 7423950 | 272 | OKA-W A 4030 9 | 5245155 | 7424884 | 265 |
| OKA-G20040150FBR | 5651420 | 7423970 | 273 | OKA-W A 6050 4 | 5245179 | 7424900 | 261 |
| | | €/m | | OKA-W A 6050 6 | 5245186 | 7424902 | 263 |
| OKA-G20040240 | 5243007 | 7424020 | 234 | OKA-W A 6050 9 | 5245193 | 7424904 | 266 |
| | | €/db | | | | €/m | |
| OKA-G20040240ES | 5243885 | 7424300 | 272 | OKA-W20010050 | 5244264 | 7424440 | 250 |
| OKA-G20040240FBL | 5651345 | 7423960 | 273 | OKA-W20010050R | 5244479 | 7424500 | 253 |
| OKA-G20040240FBR | 5651482 | 7423980 | 273 | OKA-W2004030 | 5244127 | 7424400 | 248 |
| | | €/m | | OKA-W2004030R | 5244356 | 7424460 | 251 |
| OKA-G20040240R | 5243229 | 7424060 | 236 | OKA-W2006050 | 5244196 | 7424420 | 249 |
| OKA-G30040140 | 5242932 | 7424002 | 233 | OKA-W2006050R | 5244424 | 7424480 | 252 |
| OKA-G30040140D4 | 5243458 | 7424120 | 237 | OKA-W30010050 | 5244295 | 7424442 | 250 |
| OKA-G30040140R | 5243120 | 7424042 | 235 | OKA-W30010050D4 | 5244714 | 7424620 | 255 |
| | | €/db | | OKA-W30010050R | 5244486 | 7424502 | 253 |
| OKA-G30040150ES | 5243823 | 7424282 | 272 | OKA-W3004030 | 5244134 | 7424402 | 248 |
| OKA-G30040150FBL | 5651307 | 7423952 | 272 | OKA-W3004030R | 5244363 | 7424462 | 251 |
| OKA-G30040150FBR | 5651581 | 7423972 | 273 | OKA-W3006050 | 5244202 | 7424422 | 249 |
| | | €/m | | OKA-W3006050D4 | 5244677 | 7424600 | 254 |
| OKA-G30040240 | 5243045 | 7424022 | 234 | OKA-W3006050R | 5244431 | 7424482 | 252 |
| OKA-G30040240D4 | 5243519 | 7424140 | 238 | OKA-W40010050 | 5244301 | 7424444 | 250 |
| | | €/db | | OKA-W40010050D4 | 5244721 | 7424622 | 255 |
| OKA-G30040240ES | 5243892 | 7424302 | 272 | OKA-W40010050D6 | 5244783 | 7424682 | 257 |
| OKA-G30040240FBL | 5651352 | 7423962 | 273 | OKA-W40010050D9 | 5244912 | 7424740 | 259 |
| OKA-G30040240FBR | 5651512 | 7423982 | 273 | OKA-W40010050R | 5244493 | 7424504 | 253 |
| | | €/m | | OKA-W4004030 | 5244141 | 7424404 | 248 |
| OKA-G30040240R | 5243236 | 7424062 | 236 | OKA-W4004030R | 5244370 | 7424464 | 251 |
| OKA-G40040140 | 5242949 | 7424004 | 233 | OKA-W4006050 | 5244233 | 7424424 | 249 |
| OKA-G40040140D4 | 5243465 | 7424122 | 237 | OKA-W4006050D4 | 5244684 | 7424602 | 254 |
| OKA-G40040140D6 | 5243571 | 7424162 | 239 | OKA-W4006050D6 | 5244752 | 7424662 | 256 |
| OKA-G40040140D9 | 5243656 | 7424200 | 241 | OKA-W4006050D9 | 5244868 | 7424720 | 258 |
| OKA-G40040140R | 5243168 | 7424044 | 235 | OKA-W4006050R | 5244448 | 7424484 | 252 |
| | | €/db | | OKA-W50010050 | 5244318 | 7424446 | 250 |
| OKA-G40040150ES | 5243830 | 7424284 | 272 | OKA-W50010050D9 | 5244929 | 7424742 | 259 |
| OKA-G40040150FBL | 5651314 | 7423954 | 272 | OKA-W50010050R | 5244509 | 7424506 | 253 |
| OKA-G40040150FBR | 5651451 | 7423974 | 273 | OKA-W5004030 | 5244172 | 7424406 | 248 |
| | | €/m | | OKA-W5006050 | 5244240 | 7424426 | 249 |
| OKA-G40040240 | 5243052 | 7424024 | 234 | OKA-W5006050D9 | 5244899 | 7424722 | 258 |
| OKA-G40040240D4 | 5243526 | 7424142 | 238 | OKA-W5006050R | 5244455 | 7424486 | 252 |
| OKA-G40040240D6 | 5243601 | 7424182 | 240 | OKA-W60010050 | 5244325 | 7424458 | 250 |
| OKA-G40040240D9 | 5243687 | 7424220 | 242 | OKA-W60010050D9 | 5244950 | 7424744 | 259 |
| | | €/db | | OKA-W60010050R | 5244516 | 7424508 | 253 |
| OKA-G40040240ES | 5243908 | 7424304 | 272 | OKA-W6004030 | 5244189 | 7424408 | 248 |
| OKA-G40040240FBL | 5651369 | 7423964 | 273 | OKA-W6006050 | 5244257 | 7424428 | 249 |
| OKA-G40040240FBR | 5651529 | 7423984 | 273 | OKA-W6006050D9 | 5244905 | 7424724 | 258 |
| | | €/m | | OKA-W6006050R | 5244462 | 7424488 | 252 |
| OKA-G40040240R | 5243243 | 7424064 | 236 | | | €/db | |
| OKA-G50040140 | 5242987 | 7424006 | 233 | OKB AE 25085 ON | 5845980 | 7403831 | 286 |
| OKA-G50040140D9 | 5243663 | 7424202 | 241 | OKB BS BL | 5862116 | 7403883 | 290 |
| OKA-G50040140R | 5243175 | 7424046 | 235 | OKB BS E | 5862109 | 7403881 | 289 |
| | | €/db | | OKB DSD 250 | 5699637 | 7403845 | 288 |
| OKA-G50040150ES | 5243847 | 7424286 | 272 | | | €/m | |
| OKA-G50040150FBL | 5651321 | 7423956 | 272 | OKB E 25085 ON | 5845942 | 7403811 | 286 |
| OKA-G50040150FBR | 5651468 | 7423976 | 273 | | | €/db | |
| | | €/m | | OKB EP 1000 | 5862123 | 7403895 | 291 |
| OKA-G50040240 | 5243069 | 7424026 | 234 | OKB ES 25085 | 5699569 | 7403820 | 287 |
| OKA-G50040240D9 | 5243694 | 7424222 | 242 | OKB IE 25085 ON | 5845973 | 7403826 | 286 |
| | | €/db | | OKB IT | 5699699 | 7403850 | 290 |
| OKA-G50040240ES | 5243939 | 7424306 | 272 | OKB TS 25085 ON | 5845997 | 7403836 | 287 |
| OKA-G50040240FBL | 5651406 | 7423966 | 273 | OKB TW 852000 | 5762775 | 7403843 | 289 |
| OKA-G50040240FBR | 5651536 | 7423986 | 273 | OKB TW 85240 | 5762768 | 7403841 | 289 |
| | | €/m | | | | €/m | |
| OKA-G50040240R | 5243274 | 7424066 | 236 | OKB U 25085 BD | 5862079 | 7403818 | 285 |
| OKA-G60040140 | 5242994 | 7424008 | 233 | OKB U 25085 BLON | 5845935 | 7403816 | 284 |
| OKA-G60040140D9 | 5243670 | 7424204 | 241 | | | €/db | |
| OKA-G60040140DR9 | 5243755 | 7424246 | 243 | OKB V 210 | 5699712 | 7403860 | 289 |
| OKA-G60040140R | 5243182 | 7424048 | 235 | OKB V 250 | 5699705 | 7403855 | 289 |



Típusjegyzék

| Típus | GTIN | Rend. sz. | Oldal | Típus | GTIN | Rend. sz. | Oldal |
|------------------|---------|-----------|-------|------------------|---------|-----------|-------|
| OKB WD 25085 | 5862130 | 7403890 | 287 | RKN3 9 MS 20 | 7278212 | 7408972 | 68 |
| PF-G | 5989080 | 7407110 | 58 | RKN3 9 MS 25 | 7278229 | 7408976 | 68 |
| PF-G | 5989080 | 7407110 | 106 | RKN3 9 V SL1 16 | 7278274 | 7408932 | 120 |
| RD GRAF9-2 | 5983293 | 7407099 | 58 | RKN3 9 V SL1 21 | 7278281 | 7408934 | 120 |
| RD R4 NK2 | 5983231 | 7407073 | 106 | RKN3 9 VS 20 | 7278151 | 7408970 | 67 |
| RD R7 NK2 | 5983248 | 7407074 | 106 | RKN3 9 VS 25 | 7278168 | 7408974 | 67 |
| RD R9 NK2 | 5983255 | 7407075 | 106 | | | €/db | |
| RD2 TUK2 | 5983286 | 7407098 | 58 | RKR2 4M 25 | 5868194 | 7409084 | 76 |
| RD2 TUK2 | 5983286 | 7407098 | 106 | RKR2 4SL2 V2 20 | 5868132 | 7409072 | 121 |
| | | €/csom.e. | | RKR2 4SL2 V2 25 | 5868149 | 7409074 | 121 |
| RK NEV2 110 | 5891215 | 7405815 | 288 | RKR2 4V 20 | 5868200 | 7409088 | 76 |
| RK NEV2 150 | 5891222 | 7405816 | 288 | RKR2 4V 25 | 5868248 | 7409090 | 76 |
| RK NEV2 190 | 5891239 | 7405817 | 288 | RKR2 7M 25 | 5868316 | 7409104 | 79 |
| RK NEV2 230 | 5891246 | 7405818 | 288 | RKR2 7SL2 V2 25 | 5868262 | 7409094 | 122 |
| RK NEV2 270 | 5891253 | 7405819 | 288 | RKR2 7V 25 | 5868361 | 7409110 | 79 |
| RK NEV2 70 | 5891185 | 7405814 | 288 | RKR2 9M 25 | 5868439 | 7409124 | 82 |
| | | €/db | | RKR2 9SL2 V2 20 | 5868378 | 7409112 | 123 |
| RK SL2 V2 20 | 5105961 | 7405932 | 116 | RKR2 9SL2 V2 25 | 5868385 | 7409114 | 123 |
| RK SL2 V2 25 | 5105992 | 7405936 | 116 | RKR2 9V 20 | 5868446 | 7409128 | 82 |
| RK SL2 V2 30 | 5106005 | 7405940 | 116 | RKR2 9V 25 | 5868484 | 7409130 | 82 |
| RK SL2 V2 30 MG | 5938729 | 7405941 | 117 | | | | |
| RK SL2 V2 40 | 5106029 | 7405948 | 116 | RKR2 7SL2 V2 25 | 5868507 | 7409134 | 95 |
| RK SL2 V3 20 | 5106050 | 7405952 | 116 | RKR2 4V 25 | 5868552 | 7409140 | 94 |
| RK SL2 V3 25 | 5106067 | 7405956 | 116 | RKR2 7SL2 V2 25 | 5868606 | 7409144 | 98 |
| RK SL2 V3 30 | 5106074 | 7405960 | 116 | RKR2 4V 20 | 5868620 | 7409150 | 98 |
| RK SL2 V3 40 | 5106111 | 7405968 | 116 | RKR2 7SL2 V2 25 | 5868675 | 7409154 | 101 |
| RKF2 SL2 V2 20 | 5870005 | 7409522 | 117 | RKR2 4V 25 | 5868743 | 7409160 | 101 |
| RKF2 SL2 V2 25 | 5870043 | 7409524 | 117 | RKS2 R4 M25 | 5867364 | 7409254 | 77 |
| RKF2 SL2 V2 30 | 5870050 | 7409526 | 117 | RKS2 R4 V20 | 5867395 | 7409258 | 77 |
| RKF2 SL2 V2 40 | 5870104 | 7409530 | 117 | RKS2 R4 V25 | 5867401 | 7409260 | 77 |
| RKF2 SL2 V3 20 | 5870111 | 7409542 | 118 | RKS2 R7 M25 | 5867456 | 7409264 | 80 |
| RKF2 SL2 V3 25 | 5870128 | 7409544 | 118 | RKS2 R7 V25 | 5867487 | 7409270 | 80 |
| RKF2 SL2 V3 30 | 5870166 | 7409546 | 118 | RKS2 R9 M25 | 5867579 | 7409274 | 83 |
| RKF2 SL2 V3 40 | 5870180 | 7409550 | 118 | RKS2 R9 V20 | 5867586 | 7409278 | 83 |
| RKFN2 UZD3 4VS20 | 5869092 | 7409372 | 89 | RKS2 R9 V25 | 5867609 | 7409280 | 83 |
| RKFN2 UZD3 4VS25 | 5869108 | 7409374 | 89 | | | | |
| RKFN2UZD3 9VS20 | 5869146 | 7409378 | 92 | RKSN2 4 MS 25 | 5867111 | 7409204 | 64 |
| RKFN2UZD3 9VS25 | 5869153 | 7409380 | 92 | RKSN2 4 VS 20 | 5867128 | 7409208 | 64 |
| RKFN3 4 V SL1 15 | 7278250 | 7408926 | 119 | RKSN2 4 VS 25 | 5867166 | 7409210 | 64 |
| RKFN3 4 V SL1 20 | 7278267 | 7408928 | 119 | RKSN2 9 MS 20 | 5867173 | 7409212 | 67 |
| RKFN3 4 VS 20 | 7278137 | 7408960 | 65 | RKSN2 9 MS 25 | 5867180 | 7409214 | 67 |
| RKFN3 4 VS 25 | 7278144 | 7408962 | 65 | RKSN2 9 VS 20 | 5867227 | 7409218 | 66 |
| RKFN3 9 V SL1 16 | 7278298 | 7408938 | 120 | RKSN2 9 VS 25 | 5867234 | 7409220 | 66 |
| RKFN3 9 V SL1 21 | 7278304 | 7408940 | 120 | RKSN2 UZD3 4MS20 | 5867241 | 7409222 | 89 |
| RKFN3 9 VS 20 | 7278175 | 7408980 | 68 | RKSN2 UZD3 4MS25 | 5867258 | 7409224 | 88 |
| RKFN3 9 VS 25 | 7278182 | 7408982 | 68 | RKSN2 UZD3 4VS20 | 5867265 | 7409228 | 88 |
| | | €/db | | RKSN2 UZD3 4VS25 | 5867272 | 7409230 | 88 |
| RKFR2 4 SL2V2 20 | 5869696 | 7409462 | 121 | RKSN2 UZD3 9MS25 | 5867296 | 7409234 | 91 |
| RKFR2 4 SL2V2 25 | 5869702 | 7409464 | 121 | RKSN2 UZD3 9VS20 | 5867302 | 7409238 | 91 |
| RKFR2 4 V20 | 5869450 | 7409422 | 78 | RKSN2 UZD3 9VS25 | 5867333 | 7409240 | 91 |
| RKFR2 4 V25 | 5869467 | 7409424 | 78 | | | | |
| RKFR2 7 SL2V2 25 | 5869757 | 7409468 | 122 | RKSRN2UZD3R4MS25 | 5867661 | 7409284 | 96 |
| RKFR2 7 V25 | 5869511 | 7409428 | 81 | RKSRN2UZD3R4VS25 | 5867685 | 7409290 | 96 |
| RKFR2 9 SL2V2 20 | 5869764 | 7409470 | 123 | RKSRN2UZD3R7MS25 | 5867708 | 7409294 | 99 |
| RKFR2 9 SL2V2 25 | 5869801 | 7409472 | 123 | RKSRN2UZD3R7VS25 | 5867739 | 7409300 | 99 |
| RKFR2 9 V20 | 5869528 | 7409430 | 84 | RKSRN2UZD3R9MS25 | 5867753 | 7409304 | 102 |
| RKFR2 9 V25 | 5869566 | 7409432 | 84 | RKSRN2UZD3R9VS25 | 5867784 | 7409310 | 102 |
| RKFRN2UZD3R4VS25 | 5869580 | 7409444 | 97 | | | | |
| RKFRN2UZD3R7VS25 | 5869634 | 7409448 | 100 | SA UDHOM4/9 M | 6689842 | 7368428 | 189 |
| RKFRN2UZD3R9VS25 | 5869689 | 7409452 | 103 | | | €/db | |
| | | €/db | | SE UZD3 | 5431886 | 7410160 | 224 |
| RKN2 UZD3 4MS25 | 5867845 | 7409054 | 87 | SFB GES9 7011 MT | 6456246 | 7427479 | 44 |
| RKN2 UZD3 4VS20 | 5867883 | 7409058 | 87 | | | | |
| RKN2 UZD3 4VS25 | 5867906 | 7409060 | 87 | SGH 50 | 6020652 | 7368593 | 106 |
| RKN2 UZD3 9MS25 | 5868002 | 7409064 | 90 | | | | |
| RKN2 UZD3 9VS20 | 5868088 | 7409066 | 90 | SK HB 201X201 | 5246435 | 7425600 | 342 |
| RKN2 UZD3 9VS25 | 5868125 | 7409068 | 90 | SK HB 245X245 | 5099901 | 7404412 | 342 |
| | | €/db | | SK HB R215 | 5099871 | 7404400 | 342 |
| RKN3 4 MS 20 | 7278199 | 7408952 | 66 | SK HB R275 | 5099888 | 7404404 | 342 |
| RKN3 4 MS 25 | 7278205 | 7408956 | 66 | SK HB R305 | 5099895 | 7404408 | 343 |
| RKN3 4 V SL1 15 | 7278236 | 7408920 | 119 | | | | |
| RKN3 4 V SL1 20 | 7278243 | 7408922 | 119 | SK RK4 | 6633937 | 7404380 | 75 |
| RKN3 4 VS 20 | 7278113 | 7408950 | 65 | SK RK4R | 6633944 | 7404382 | 75 |
| RKN3 4 VS 25 | 7278120 | 7408954 | 65 | | | €/db | |
| | | €/db | | SK RK9 | 6332038 | 7404372 | 74 |
| | | €/db | | SK RKR9 | 6332045 | 7404376 | 75 |
| | | €/db | | | | | |
| | | €/db | | SRD 3 | 7353025 | 7405799 | 69 |
| | | €/db | | SRD 3 | 7353025 | 7405799 | 288 |

| Típus | GTIN | Rend. sz. | Oldal | Típus | GTIN | Rend. sz. | Oldal |
|------------------|---------|-----------|-------|------------------|---------|-----------|-------|
| SRS 4 | 7353001 | 7405798 | 69 | | | €/db | |
| SRS 4 | 7353001 | 7405798 | 288 | T12L P7S 9011 | 5114536 | 7408204 | 149 |
| | | €/db | | T12L TQ | 5114543 | 7408208 | 151 |
| STA-SKS S1 SW | 5438090 | 6117192 | 333 | T4B 00C 7011 | 5114956 | 7408288 | 141 |
| STA-SKS S1 W | 5483571 | 6117193 | 333 | T4B 00C 9011 | 5114963 | 7408292 | 141 |
| STA-SKS SU1 SW | 5670933 | 6117196 | 333 | T4B P01S 9011 | 5114604 | 7408220 | 141 |
| | | €/db | | T4B POS2 9011 | 5114659 | 7408228 | 141 |
| STD-D3C GW MZGN1 | 6571178 | 6120834 | 344 | T4B P1S 9011 | 5114703 | 7408236 | 141 |
| STD-D3C GW ROR1 | 6571161 | 6120832 | 344 | T4B P2S 9011 | 5114727 | 7408244 | 142 |
| STD-D3C GW SRO1 | 6571185 | 6120836 | 344 | T4B P3S 9011 | 5114772 | 7408252 | 142 |
| | | €/db | | T4B P5S 9011 | 5114826 | 7408260 | 142 |
| STD-D3K SRO1 | 6049240 | 6120302 | 163 | T4B P6 9011 | 5114840 | 7408268 | 142 |
| STD-D3K SRO2 | 6049257 | 6120304 | 163 | T4B P7 9011 | 5114895 | 7408276 | 142 |
| STD-D3K SRO3 | 6049264 | 6120306 | 164 | T4B TQ | 5114901 | 7408280 | 143 |
| STD-D3S AL1 | 7255732 | 6120083 | 162 | | | | |
| STD-D3S AL2 | 7256128 | 6120114 | 162 | T4L EG | 5115007 | 7408296 | 144 |
| STD-D3S AL3 | 7256449 | 6120133 | 162 | | | | |
| STD-D3S MZGN1 | 7255589 | 6120077 | 162 | T4L00C 9011 | 5115014 | 7408300 | 144 |
| STD-D3S MZGN2 | 7255923 | 6120107 | 162 | T4L00C7035 | 5115021 | 7408304 | 144 |
| STD-D3S MZGN3 | 7256272 | 6120127 | 162 | | | | |
| STD-D3S ROR1 | 7255565 | 6120075 | 162 | T8NL 00C 7035 | 5116028 | 7408498 | 144 |
| STD-D3S ROR2 | 7255879 | 6120105 | 162 | T8NL 00C 9011 | 5115984 | 7408494 | 144 |
| STD-D3S ROR3 | 7256227 | 6120125 | 162 | T8NL EB1 7035 | 5115625 | 7408424 | 147 |
| STD-D3S RW1 | 7255572 | 6120073 | 162 | T8NL EB1 9011 | 5115618 | 7408420 | 147 |
| STD-D3S RW2 | 7255787 | 6120103 | 162 | T8NL EB2 7035 | 5115670 | 7408432 | 146 |
| STD-D3S RW3 | 7256173 | 6120123 | 162 | T8NL EB2 9011 | 5115663 | 7408428 | 146 |
| STD-D3S SRO1 | 7255633 | 6120079 | 162 | T8NL P01 7035 | 5115724 | 7408440 | 145 |
| STD-D3S SRO2 | 7256005 | 6120109 | 162 | T8NL P01 9011 | 5115687 | 7408436 | 145 |
| STD-D3S SRO3 | 7256326 | 6120129 | 162 | T8NL P1 7035 | 5115748 | 7408448 | 145 |
| STD-D3S SWGR1 | 7255688 | 6120081 | 162 | T8NL P1 9011 | 5115731 | 7408444 | 145 |
| STD-D3S SWGR2 | 7256050 | 6120111 | 162 | T8NL P105 7035 | 5115793 | 7408456 | 146 |
| STD-D3S SWGR3 | 7256371 | 6120131 | 162 | T8NL P105 9011 | 5115786 | 7408452 | 146 |
| STD-D3SC AL2 | 7256777 | 6120493 | 344 | T8NL P2 7035 | 5115847 | 7408460 | 145 |
| STD-D3SC AL3 | 7257071 | 6120513 | 344 | T8NL P2 9011 | 5115809 | 7408458 | 145 |
| STD-D3SC MZGN2 | 7256593 | 6120487 | 344 | T8NL P3 7035 | 5115861 | 7408470 | 145 |
| STD-D3SC MZGN3 | 7256920 | 6120507 | 344 | T8NL P3 9011 | 5115854 | 7408464 | 145 |
| STD-D3SC ROR2 | 7256548 | 6120485 | 344 | T8NL P45 7035 | 5115915 | 7408478 | 146 |
| STD-D3SC ROR3 | 7256876 | 6120505 | 344 | T8NL P45 9011 | 5115908 | 7408474 | 146 |
| STD-D3SC RW2 | 7256494 | 6120483 | 344 | T8NL PCEE 7035 | 5115960 | 7408486 | 146 |
| STD-D3SC RW3 | 7256821 | 6120503 | 344 | T8NL PCEE 9011 | 5115922 | 7408482 | 146 |
| STD-D3SC SRO2 | 7256647 | 6120489 | 344 | T8NL TQ | 5115977 | 7408490 | 146 |
| STD-D3SC SRO3 | 7256975 | 6120509 | 344 | | | | |
| STD-D3SC SWGR2 | 7256722 | 6120491 | 344 | TRKFN 9 VS 250 | 7369194 | 7409605 | 74 |
| STD-D3SC SWGR3 | 7257026 | 6120511 | 344 | | | | |
| | | €/db | | TRKN 9 MS 250 | 7369200 | 7409611 | 71 |
| ST-F GST18i3p SW | 5273530 | 6108050 | 336 | TRKN 9 VS 250 | 7369170 | 7409601 | 70 |
| ST-F GST18i3p W | 5273547 | 6108051 | 336 | | | | |
| | | €/db | | TRKSN 9 MS 250 | 7369217 | 7409613 | 73 |
| ST-S GST18i3p SW | 5273608 | 6108054 | 336 | TRKSN 9 VS 250 | 7369187 | 7409603 | 72 |
| ST-S GST18i3p W | 5273646 | 6108055 | 336 | | | | |
| ST-S GST18i5p SW | 5273707 | 6108070 | 337 | TSG 110 FS | 5694588 | 6062122 | 271 |
| ST-S4 GST18i3 SW | 6584680 | 6108060 | 337 | TSG 135 FS | 5694595 | 6062132 | 271 |
| ST-S4 GST18i3 W | 6584697 | 6108062 | 337 | TSG 60 FS | 5694540 | 6062068 | 271 |
| | | €/db | | TSG 85 FS | 5694571 | 6062114 | 271 |
| ST-WIN 3P SW | 6688227 | 6108954 | 327 | | | | |
| ST-WIN 3P W | 6688234 | 6108956 | 327 | | | | |
| ST-WIN 5P SW | 6688265 | 6108964 | 327 | TUK2 G4 | 5858294 | 7428142 | 104 |
| ST-WIN 5P W | 6688272 | 6108966 | 327 | TUK2 GV | 5858270 | 7428140 | 104 |
| | | €/db | | TUK2 V | 5858287 | 7428141 | 104 |
| T EM | 5114055 | 7408084 | 143 | UD GES R2 | 6459483 | 7428526 | 192 |
| T EM | 5114055 | 7408084 | 147 | | | | |
| T EM | 5114055 | 7408084 | 151 | UDHOME GES4 7011 | 5916888 | 7427410 | 37 |
| T EM | 5114055 | 7408084 | 319 | UDHOME GES4 9011 | 5916895 | 7427412 | 37 |
| | | €/db | | UDHOME GES9 7011 | 5916901 | 7427420 | 45 |
| T ZE | 5114062 | 7408088 | 143 | UDHOME2 BN | 7366773 | 7368352 | 183 |
| T ZE | 5114062 | 7408088 | 151 | UDHOME2 BN15 | 7366810 | 7368353 | 183 |
| | | €/db | | UDHOME2 GM | 6692514 | 7368348 | 182 |
| T12L 00C 7011 | 5114109 | 7408096 | 148 | UDHOME2 GM15 | 6692507 | 7368346 | 182 |
| T12L 00C 9011 | 5114116 | 7408100 | 148 | UDHOME2 GV | 6692491 | 7368342 | 182 |
| T12L P01S 9011 | 5114154 | 7408108 | 148 | UDHOME2 GV15 | 6692484 | 7368340 | 181 |
| T12L P02S 9011 | 5114178 | 7408116 | 148 | UDHOME2 GV15V | 6692446 | 7368324 | 181 |
| T12L P03S 9011 | 5114215 | 7408124 | 149 | UDHOME2 GVV | 6692453 | 7368326 | 181 |
| T12L P04S 9011 | 5114239 | 7408132 | 148 | UDHOME2 VT2 | 6975457 | 7427097 | 183 |
| T12L P05S 9011 | 5114277 | 7408140 | 149 | UDHOME2 VT2 V | 6975440 | 7368409 | 183 |
| T12L P15S 9011 | 5114291 | 7408148 | 149 | | | | |
| T12L P16S 9011 | 5114338 | 7408156 | 149 | UDHOME4 2M | 5916567 | 7427236 | 188 |
| T12L P17S 9011 | 5114352 | 7408164 | 150 | UDHOME4 2M V | 5916420 | 7427204 | 187 |
| T12L P1S 9011 | 5114390 | 7408172 | 150 | UDHOME4 2V | 5916550 | 7427232 | 186 |
| T12L P2S 9011 | 5114413 | 7408180 | 150 | UDHOME4 2V V | 5916383 | 7427200 | 186 |
| T12L P3S 9011 | 5114437 | 7408188 | 150 | UDHOME9 2M | 5916796 | 7427328 | 188 |
| T12L P4S 9011 | 5114451 | 7408196 | 150 | UDHOME9 2M UT V | 5916734 | 7427304 | 188 |



Típusjegyzék

| Típus | GTIN | Rend. sz. | Oldal | Típus | GTIN | Rend. sz. | Oldal |
|------------------|---------|-----------|-------|------------------|---------|-----------|-------|
| | | €/db | | | | | |
| UDHOME9 2V | 5916789 | 7427324 | 187 | UVS-WIN 6S6W | 6688197 | 6107990 | 327 |
| UDHOME9 2V UT V | 5916727 | 7427300 | 187 | UVS-WIN 6W | 6688180 | 6107988 | 327 |
| UDHOME-ONE BN | 7366865 | 7368356 | 179 | UVS-WIN F6S | 6688142 | 6107980 | 326 |
| UDHOME-ONE BN15 | 7366896 | 7368357 | 179 | UVS-WIN F6S6W | 6688166 | 6107984 | 326 |
| UDHOME-ONE GM | 6874613 | 7368284 | 179 | UVS-WIN F6W | 6688159 | 6107982 | 326 |
| UDHOME-ONE GM15 | 6874620 | 7368286 | 178 | UZD250-4 | 7375324 | 7410022 | 218 |
| UDHOME-ONE GV | 6874590 | 7368280 | 177 | UZD250-4 R | 7375416 | 7410026 | 218 |
| UDHOME-ONE GV N | 6874651 | 7368292 | 178 | UZD350-4 | 7375355 | 7410023 | 221 |
| UDHOME-ONE GV V | 6874637 | 7368288 | 178 | UZD350-4 R | 7375386 | 7410025 | 221 |
| UDHOME-ONE GV15 | 6874606 | 7368282 | 177 | | | | |
| UDHOME-ONE GV15N | 6874668 | 7368294 | 177 | | | €/db | |
| UDHOME-ONE GV15V | 6874644 | 7368290 | 177 | VB-2 GST18i3p | 6584673 | 6108086 | 339 |
| | | €/db | | VB2-WIN 3P | 6688289 | 6108970 | 328 |
| UGD55 250-3 9R | 5678724 | 7410060 | 130 | | | €/db | |
| UGD55 350-3 9R | 5678762 | 7410062 | 130 | VB-3 GST18i3p | 5273721 | 6108080 | 338 |
| UGD55 350-3R9R | 5678779 | 7410064 | 130 | VB3-WIN 3P | 6688296 | 6108972 | 328 |
| ÜSM-A-4T | 5699767 | 6107801 | 339 | | | €/db | |
| UT ZE | 6481866 | 7407851 | 161 | VB-5 GST18i3p | 5273769 | 6108082 | 338 |
| UT3 | 6435272 | 7408721 | 157 | VB5-WIN 3P | 6688302 | 6108974 | 328 |
| UT3 45 3 | 6435289 | 7408723 | 157 | | | €/db | |
| UT3 D1 | 6435371 | 7408781 | 159 | VB-G GST18i3p | 5896975 | 6108045 | 333 |
| UT3 P0 | 6435296 | 7408743 | 158 | VB-SKS S | 5438113 | 6117198 | 333 |
| UT3 P1 | 6435319 | 7408751 | 158 | VB-T GST18i3p | 5273776 | 6108084 | 338 |
| UT3 P3 | 6435326 | 7408753 | 159 | VK-WIN | 6688623 | 6108700 | 328 |
| UT34 D1 | 6435388 | 7408783 | 160 | VL 190-2 | 7349837 | 7400988 | 209 |
| UT34 D2 | 6435395 | 7408785 | 159 | VL 190-2 | 7349837 | 7400988 | 210 |
| UT34 P0 | 6435302 | 7408745 | 158 | VL 190-2 | 7349837 | 7400988 | 212 |
| UT34 P1 | 6435357 | 7408771 | 158 | VL 190-2 | 7349837 | 7400988 | 213 |
| UT34 P2 | 6435364 | 7408773 | 158 | VL 250-2 | 7349912 | 7400992 | 209 |
| UT34 T | 6435401 | 7408794 | 160 | VL 250-2 | 7349912 | 7400992 | 210 |
| UT34 TW | 6435418 | 7408796 | 160 | VL 250-2 | 7349912 | 7400992 | 212 |
| UT4 | 6435258 | 7408725 | 157 | VL 250-2 | 7349912 | 7400992 | 213 |
| UT4 | 6435258 | 7408725 | 290 | VL 350-2 | 7349875 | 7400996 | 209 |
| UT4 45 4 | 6435265 | 7408727 | 157 | VL 350-2 | 7349875 | 7400996 | 210 |
| UT4 D3 | 6483969 | 7408789 | 160 | VL 350-2 | 7349875 | 7400996 | 212 |
| UT4 P3 | 6435333 | 7408761 | 159 | VL 350-2 | 7349875 | 7400996 | 213 |
| UT4 P4 | 6435340 | 7408763 | 160 | | | €/db | |
| UTC3 G W2 | 6557523 | 7404662 | 330 | VL-3Q2.5 1 SW | 5123064 | 6108150 | 334 |
| UTC3 G W2OR1 | 6557516 | 7404660 | 330 | VL-3Q2.5 1 W | 5123422 | 6108175 | 334 |
| UTC3 G W3 | 6557554 | 7404664 | 330 | VL-3Q2.5 10 W | 5123552 | 6108184 | 334 |
| UTC3 W W2 | 6687725 | 7404610 | 322 | VL-3Q2.5 3 W | 5123460 | 6108177 | 334 |
| UTC3 W W2OR1 | 6687718 | 7404609 | 322 | VL-3Q2.5 5 W | 5123484 | 6108179 | 334 |
| UTC3 W W3 | 6687732 | 7404611 | 322 | VL-3Q2.5 8 SW | 5123224 | 6108157 | 334 |
| | | €/db | | VL-3Q2.5 8 W | 5123538 | 6108182 | 334 |
| UTC4 G OR2 | 6557561 | 7404670 | 330 | VL-3Q2.5 H1 SW | 5124368 | 6108450 | 334 |
| UTC4 G OR2GN1 | 6557691 | 7404688 | 331 | VL-3Q2.5 H1 W | 5124733 | 6108475 | 334 |
| UTC4 G OR4 | 6557578 | 7404672 | 332 | VL-3Q2.5 H10 SW | 5124542 | 6108459 | 334 |
| UTC4 G W2 | 6557585 | 7404674 | 330 | VL-3Q2.5 H10 W | 5124894 | 6108484 | 334 |
| UTC4 G W2OR2 | 6557615 | 7404676 | 331 | VL-3Q2.5 H3 SW | 5124382 | 6108452 | 334 |
| UTC4 G W2OR2 Ü | 6557622 | 7404678 | 331 | VL-3Q2.5 H3 W | 5124788 | 6108477 | 334 |
| UTC4 G W3 | 6557646 | 7404680 | 331 | VL-3Q2.5 H5 SW | 5124436 | 6108454 | 334 |
| UTC4 G W3OR1 | 6557677 | 7404684 | 332 | VL-3Q2.5 H5 W | 5124801 | 6108479 | 334 |
| UTC4 G W3OR1 Ü | 6557684 | 7404686 | 332 | VL-3Q2.5 H8 SW | 5124498 | 6108457 | 334 |
| UTC4 G W4 | 6557639 | 7404682 | 332 | VL-3Q2.5 H8 W | 5124856 | 6108482 | 334 |
| UTC4 W OR2 | 6687749 | 7404613 | 322 | VL-WIN 3P2.5 1SW | 6688463 | 6108710 | 325 |
| UTC4 W OR2GN1 | 6687831 | 7404623 | 324 | VL-WIN 3P2.5 1W | 6688470 | 6108712 | 325 |
| UTC4 W OR4 | 6687756 | 7404614 | 323 | VL-WIN 3P2.5 3SW | 6688487 | 6108714 | 325 |
| UTC4 W W2 | 6687763 | 7404615 | 322 | VL-WIN 3P2.5 3W | 6688494 | 6108716 | 325 |
| UTC4 W W2OR2 | 6687770 | 7404616 | 323 | VL-WIN 3P2.5 5SW | 6688500 | 6108718 | 325 |
| UTC4 W W2OR2 Ü | 6687787 | 7404617 | 323 | VL-WIN 3P2.5 5W | 6688517 | 6108720 | 325 |
| UTC4 W W3 | 6687794 | 7404618 | 323 | VL-WIN 3P2.5 8SW | 6688524 | 6108722 | 325 |
| UTC4 W W3OR1 | 6687817 | 7404621 | 324 | VL-WIN 3P2.5 8W | 6688531 | 6108724 | 325 |
| UTC4 W W3OR1 Ü | 6687824 | 7404622 | 324 | VL-WIN 3P2.5H1SW | 6688548 | 6108730 | 325 |
| UTC4 W W4 | 6687800 | 7404619 | 323 | VL-WIN 3P2.5H1W | 6688555 | 6108732 | 325 |
| | | €/db | | VL-WIN 3P2.5H3SW | 6688562 | 6108734 | 325 |
| UVS-6S2 | 5122265 | 6108000 | 335 | VL-WIN 3P2.5H3W | 6688579 | 6108736 | 325 |
| UVS-6S2SA | 5522997 | 6108012 | 335 | VL-WIN 3P2.5H5SW | 6688586 | 6108738 | 325 |
| UVS-6S6W2 | 5122289 | 6108010 | 335 | VL-WIN 3P2.5H5W | 6688593 | 6108740 | 325 |
| UVS-6S6W2SA | 5523017 | 6108016 | 336 | | | | |
| UVS-6W2 | 5122272 | 6108005 | 335 | | | | |
| UVS-6W2SA | 5523000 | 6108014 | 336 | | | | |
| UVS-WIN 6S | 6688173 | 6107986 | 326 | | | | |

| Típus | GTIN | Rend. sz. | Oldal |
|------------------|---------|-----------------|-------|
| VL-WIN 3P2.5H8SW | 6688609 | 6108742 | 325 |
| VL-WIN 3P2.5H8W | 6688616 | 6108744 | 325 |
| VR-GST18 | 6584741 | €/db 6108074 | 339 |
| VTGRAF9 7011 | 5374343 | 7408508 | 58 |
| VTGRAF9 9011 | 5374336 | 7408507 | 58 |
| WZ 1022 | 5116639 | 7408626 | 107 |
| WZ 1028 | 5116646 | 7408630 | 277 |
| WZ 1029 | 5116677 | 7408634 | 278 |
| ZE2 3 | 5116745 | 7408650 | 147 |
| ZE2 3 | 5116745 | 7408650 | 161 |
| ZES4-2 U10T 7011 | 5903277 | 7406701 | 39 |
| ZES4-2 U10T 9011 | 5903284 | 7406702 | 39 |
| ZES6-2 U10T 7011 | 5901129 | 7406749 | 41 |
| ZES6-2 U10T 9011 | 5901136 | 7406750 | 41 |
| ZES9-2 U10T 7011 | 5870265 | 7406672 | 43 |
| ZES9-2 U10T 9011 | 5870272 | 7406674 | 43 |
| ZESR4 U 7011 | 5109549 | 7406772 | 47 |
| ZESR4 U 9011 | 5109556 | 7406776 | 47 |
| ZESR7 10U 7011 | 5109600 | 7406788 | 48 |
| ZESR7 10U 9011 | 5109617 | 7406792 | 48 |
| ZESR9-2 U12T7011 | 5894063 | 7406805 | 51 |
| ZESR9-2 U12T9011 | 5894094 | 7406806 | 51 |
| ZESRA7 10U | 5109730 | 7406824 | 49 |





© OBO Bettermann 04/2025 HU

OBO Bettermann Kereskedelmi Kft.

Alsóráda 2.
2347 Bugyi
Magyarország

www.obo.hu

Vevőszolgálat

Tel.: +36 29 349 000
info@obo.hu

Building Connections

OBO
BETTERMANN