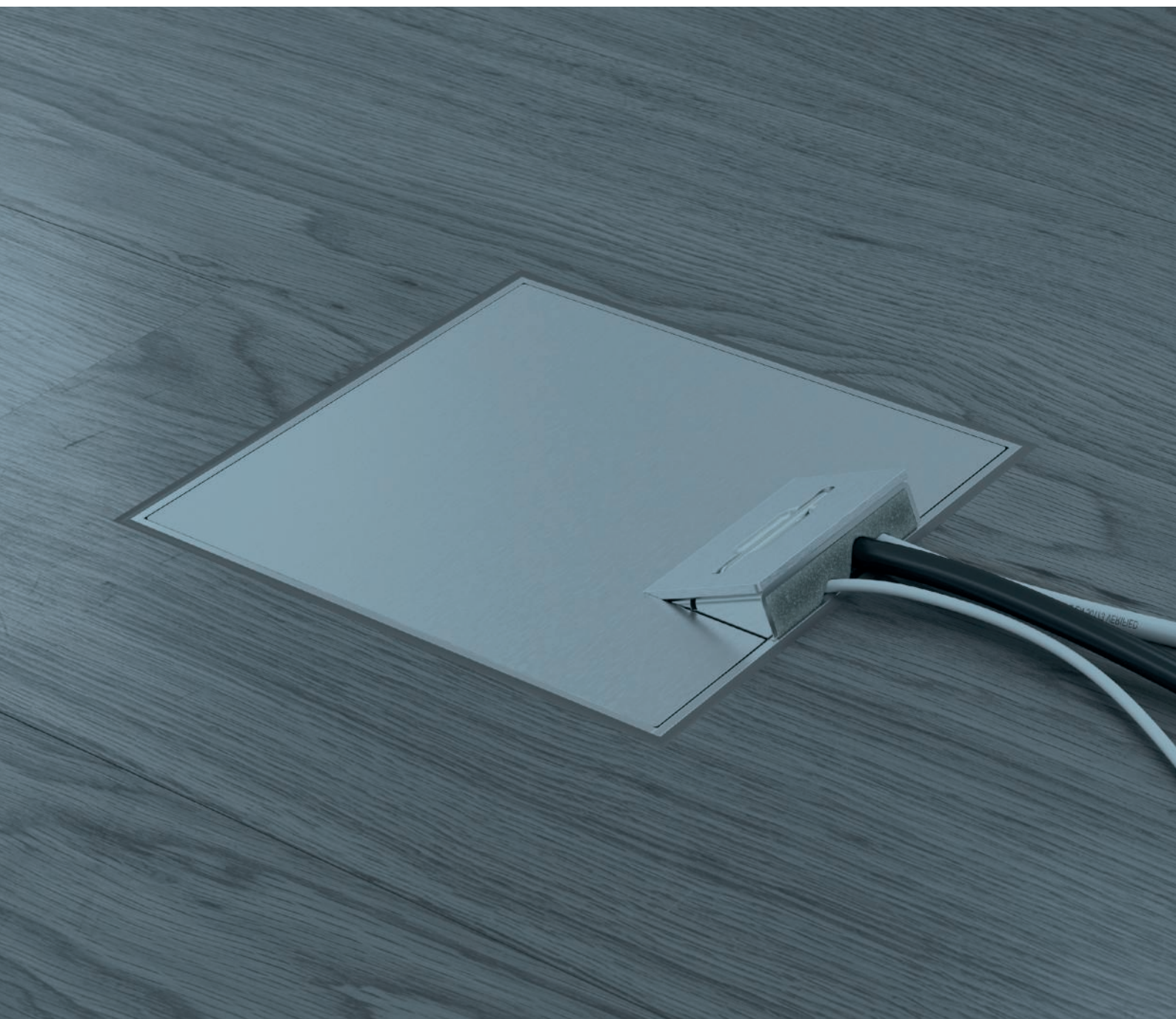




Padló alatti és padlóra szerelhető alkalmazások

Building Connections

Az OBO-nál a „Building Connections” szlogenünk szellemében nagy hangsúlyt fektetünk a kapcsolatok kialakítására és erősítésére: ügyfeleink és az OBO márká 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 értetődő 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 küldetésünkéről, valamint azokról a szabványokról és normákról, amelyek egy fenntarthatóbb jövő felé vezetnek bennünket.



Rövid szállítási útvonalak: Mindig a közelben vagyunk



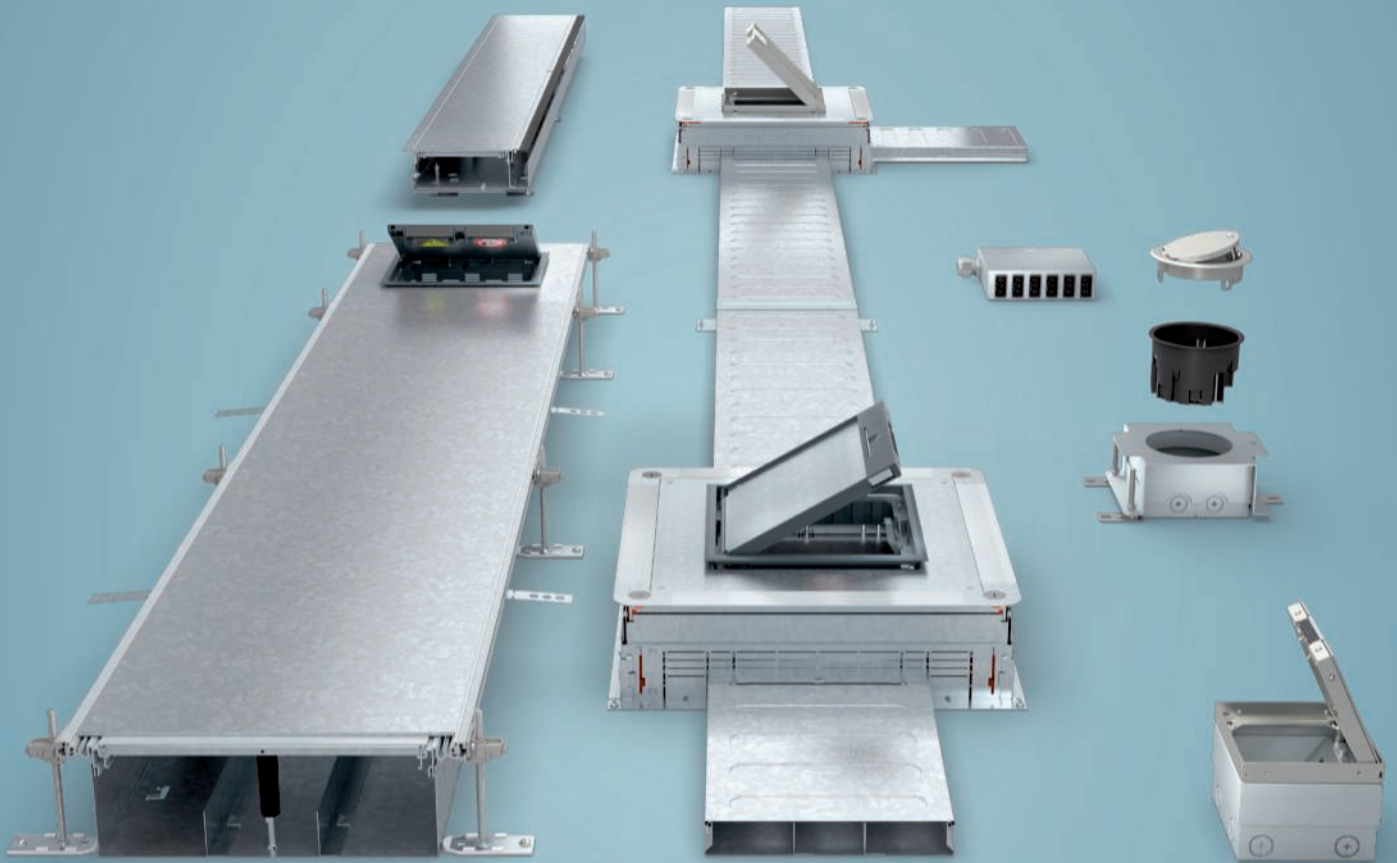
Minden termékcsaládunknál nagyon magas a saját termelés aránya. Ezáltal olyan előnyös helyzetben vagyunk, hogy sok tekintetben a beszállítóktól függetlenül működhetünk. Ezzel összefüggésben további pozitívum, hogy raktáraink közel 100 %-os kapacitással működnek.

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 Fallingbommel
- 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



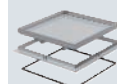
Kazetták

Oldal 60



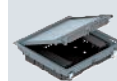
Nagy teherbírású rendszerek

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



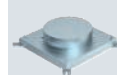
OKA és OKB csatorna rendszer

Oldal 226



IBK csatorna rendszer

Oldal 292



AIK csatorna rendszer

Oldal 302



Connect - csatlakoztatási technika

Oldal 320



Jegyzékek

Oldal 346



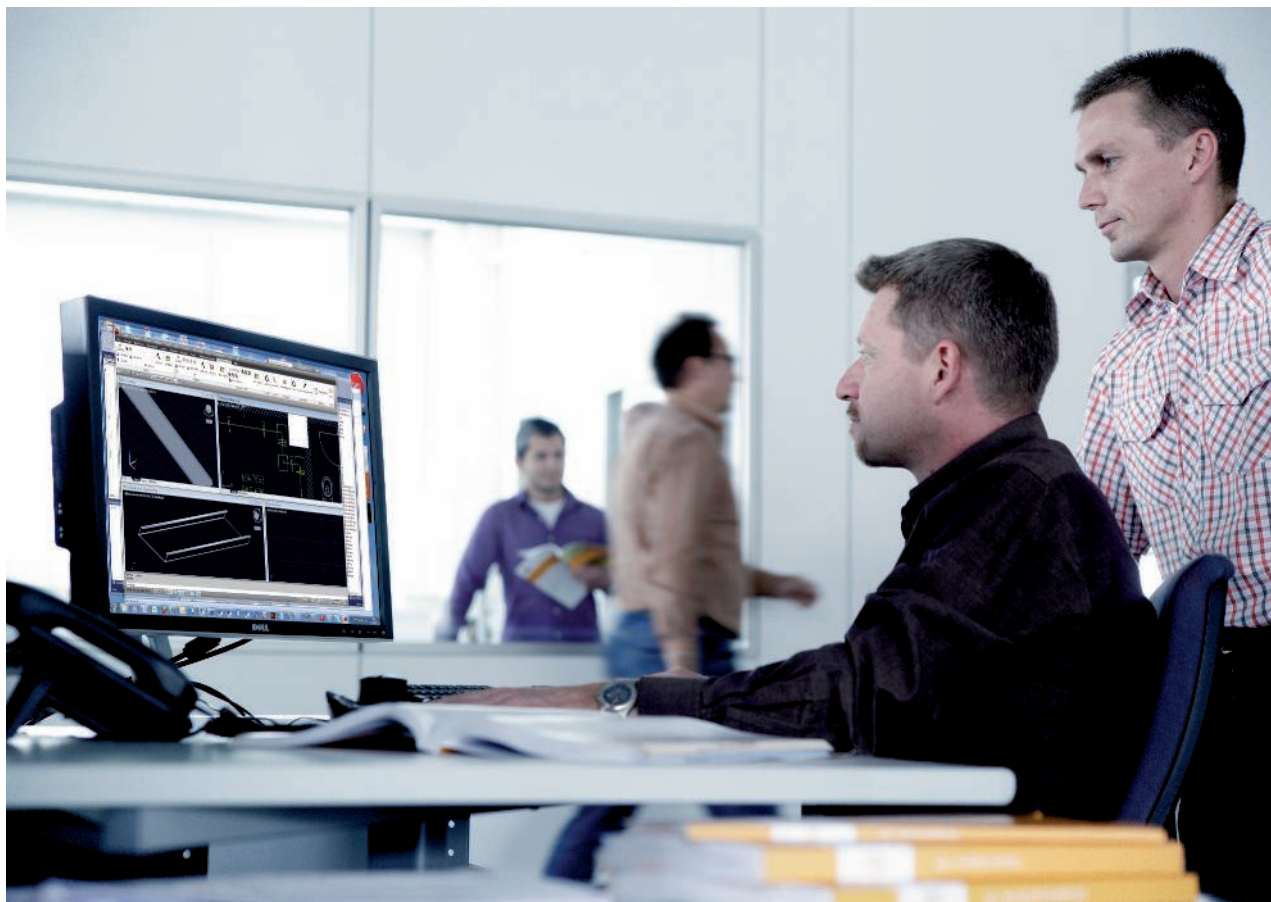




Tervezési segédlet

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 energiasűrűség 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:

- Helyiség 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 kapcsolatosan, hogy a villamos csatornarendszerek gördülékeny szerelése lehetővé váljon, és a kivitelezés minden építési szakaszban kifogástalan minőségben történjék.

Esztrich munkálatok

Esztrichsintű 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 esztrichsintű 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 esztrichsintű padlódobozok és csatornák fedelének burkolását burkolónak kell elvégezni. Az alkalmazott szőnyegeket feszesen kell fektetni, és vághatóknak kell lenniük.

Takarítás

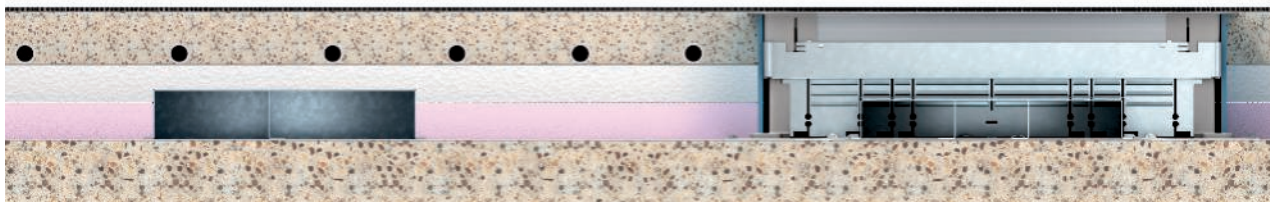
Az első takarításkor különösen fontos a szerelvénybeépítő egységeknek gondos megtisztítása a portól és egyéb szennyeződésektől, hogy működésüket semmi ne korlátozza.

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

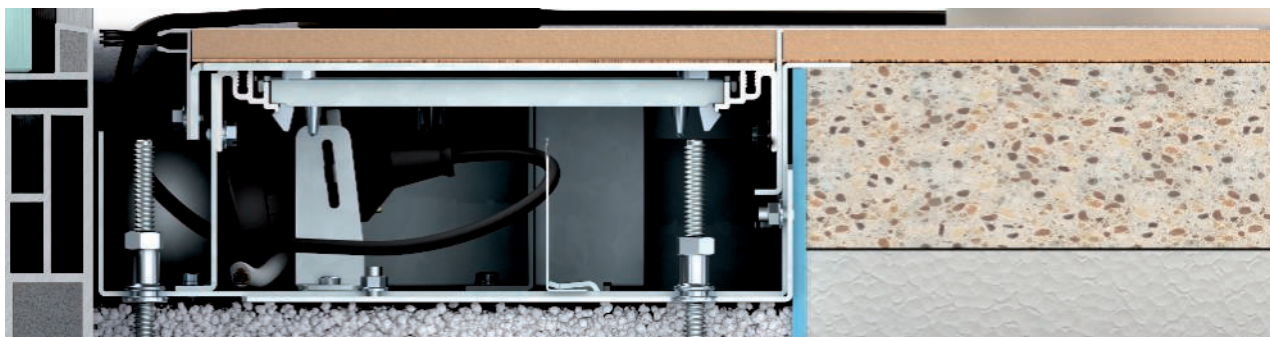
lat alkotnak a kábelvezetéshez. A padlóalatti dobozokba szerelvénybeépítő egységeket lehet szerelni, amelyek felhasználásával elektromos csatlakozás biztosítható.



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 aktiválású 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.

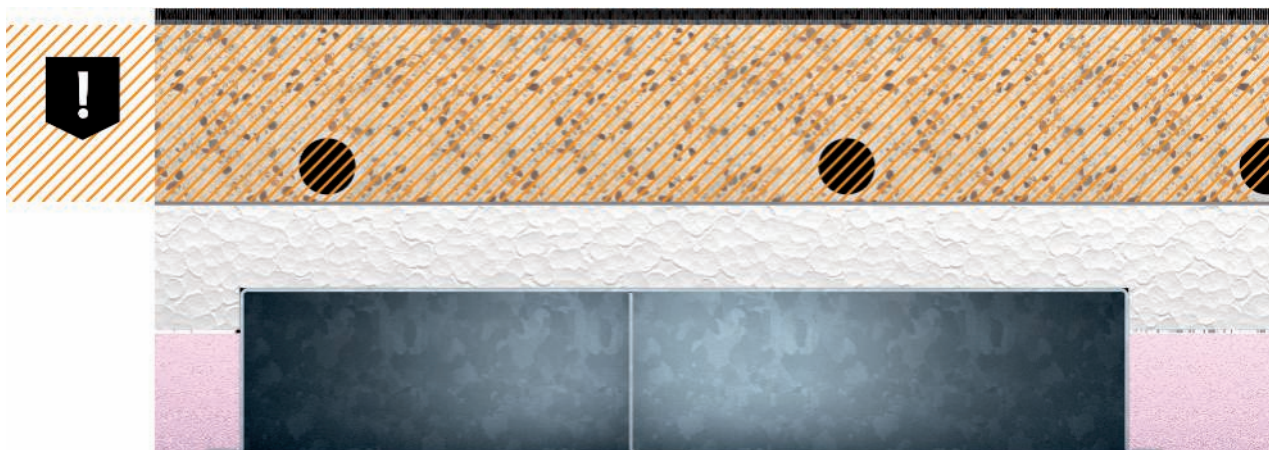


AIK padlóra szerelhető csatornarendszer

Padlóból kiemelkedő szerelvénybeépítő egységek (Teli-tankok) szolgálnak a villamos szerelvények beépítésére. A rendszer elsősorban ott jöhet számításba, ahol a klaszszikus padló alatti rendszerek nem szerelhetők be: épület

felújításkor, mindenképp védett épületek esetében. Padlóból kiemelkedő szerelvénybeépítő egységek (Teli-tankok) 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 megfeleljen, 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 fűleknél, 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, ráépítések-nél és a véglezáróknál, illetve a csatornafeneknek az oldalprofilokkal való átmeneténél szintén nyílások keletkezhetnek. Az oldalprofilokat és fedélcsatlakozásokat szintén le kell takarni.



Alkalmazás öntött aszfaltban

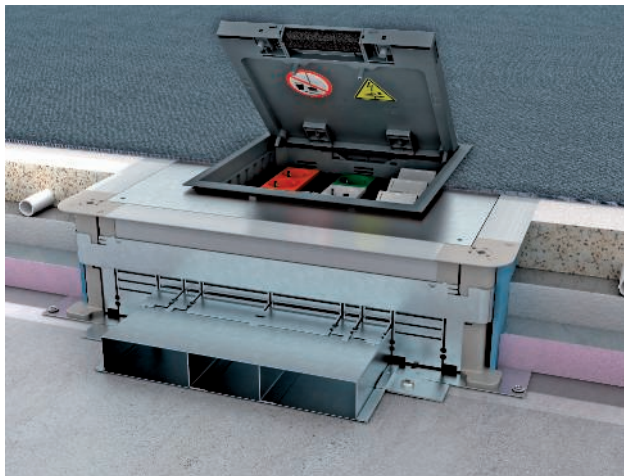
Villamos szerelési csatornarendszerek öntött aszfaltban történő alkalmazásakor fontos a csatornarendszer védelme a hőhatásokkal szemben.

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. Kihűlés után a csatorna és az esztrich-lap közötti szigetelő szalagot el kell távolítani, és a hézagot megfelelő kiöntőmasszával fel kell tölteni.

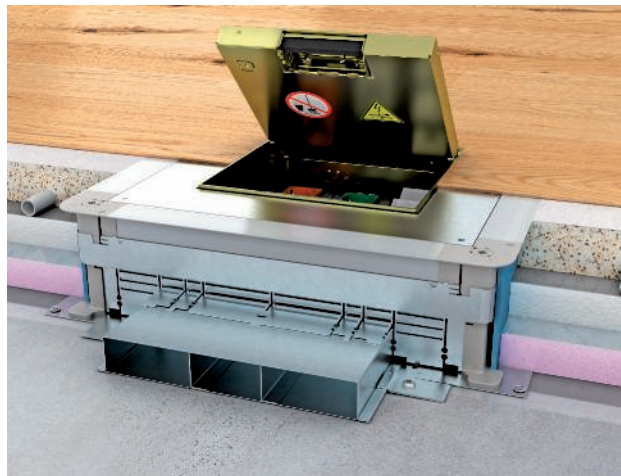
Szerelvénybeépítő egységek

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-padlódobozok jól bevált megoldást jelentenek a szőnyegpadlós irodák számára. Fém és műanyag kivitelben is rendelhetők. A padlódobozok 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 beállíthatók 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 anyaguknak 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 védettség az EN 50085-2-2 szerint

A villamos szerelőcsatorna rendszerek és a szerelvénybeépítő egységek csak épületen belül, illetve kiviteltől 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 védettségű, nedves ápolású padlóhoz tervezett szerelvénybeépítő egységek zárt állapotban korlátozás nélkül megfelelnek az EN 50085-2-2 követelményeinek.

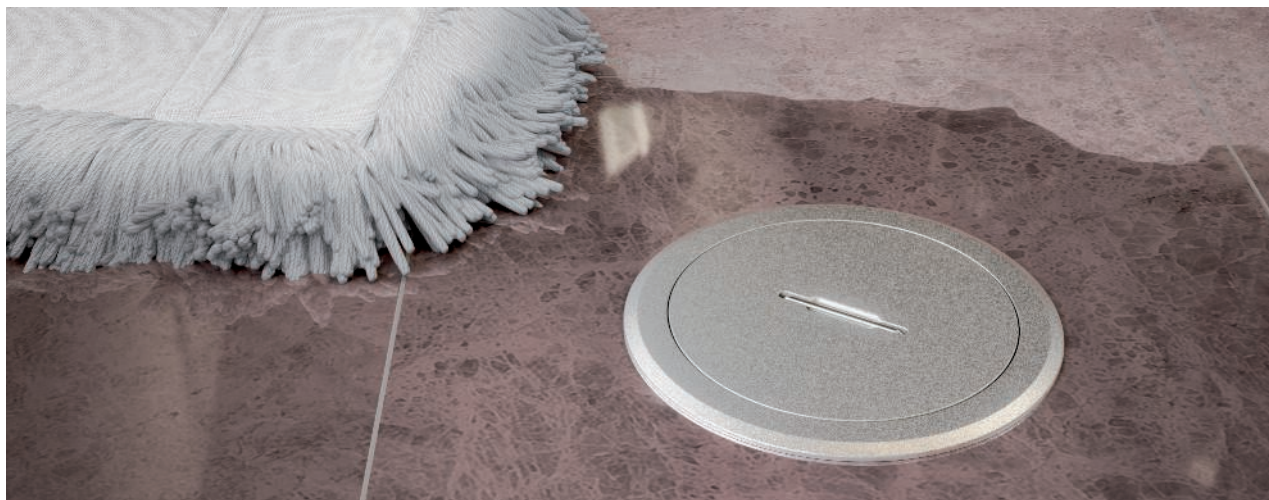
A tubussal ellátott szerelvénybeépítő egységek használat közben is védik a villamos installációt a víz behatolásával szemben – az alacsony, IP20-as védelmi szint ellenére. A tubus megfelel az EN 50085-2-2 előírásainak, és 10 mm-rel a padlóburkolat fölé ér. Eddig a magasságig nem jut fel a víztócsák vize.

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 pocsolya 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 takarítókármányok úgy határozzák meg ezt az ápolási módot, mint por megkötő törlés enyhén nedves vagy preparált tisztító textíliával.

Nedves ápolás

A nedves ápolás mindenekelőtt 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 tesztet elvégezte és az eredményeket dokumentálta.

A szerelvénybevizsgálási rendelkezések mindenekelőtt 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	Korrozív 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 vezetékeit szabad egy térben közösen elhelyezni, illetve beszerelni, ha biztosított, hogy minden vezeték védőszigetelése az előforduló legnagyobb feszültséggel szemben biztosítva legyen.

Tűzvédelem

Az erősáramú kábeltűzek 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 alatt 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 csatornában 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 többetmunkát.

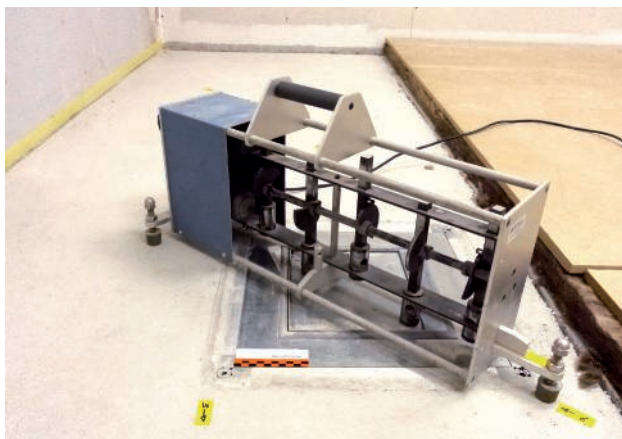
A csatornarendszer potenciálkiegyenlítésbe történő integrálása érdekében pl. a 8AWR védővezető csatlakozószeglet használható. A védővezető csatlakozószegletet a meglévő előkészített bemélyedésekbe vagy a megfelelő hornyokba kell beilleszteni. A rögzítőcsavart legalább 1,2 Nm forgatónyomatékkal kell meghúzni. 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 potenciálkiegyenlítésként 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 hasonló 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	-

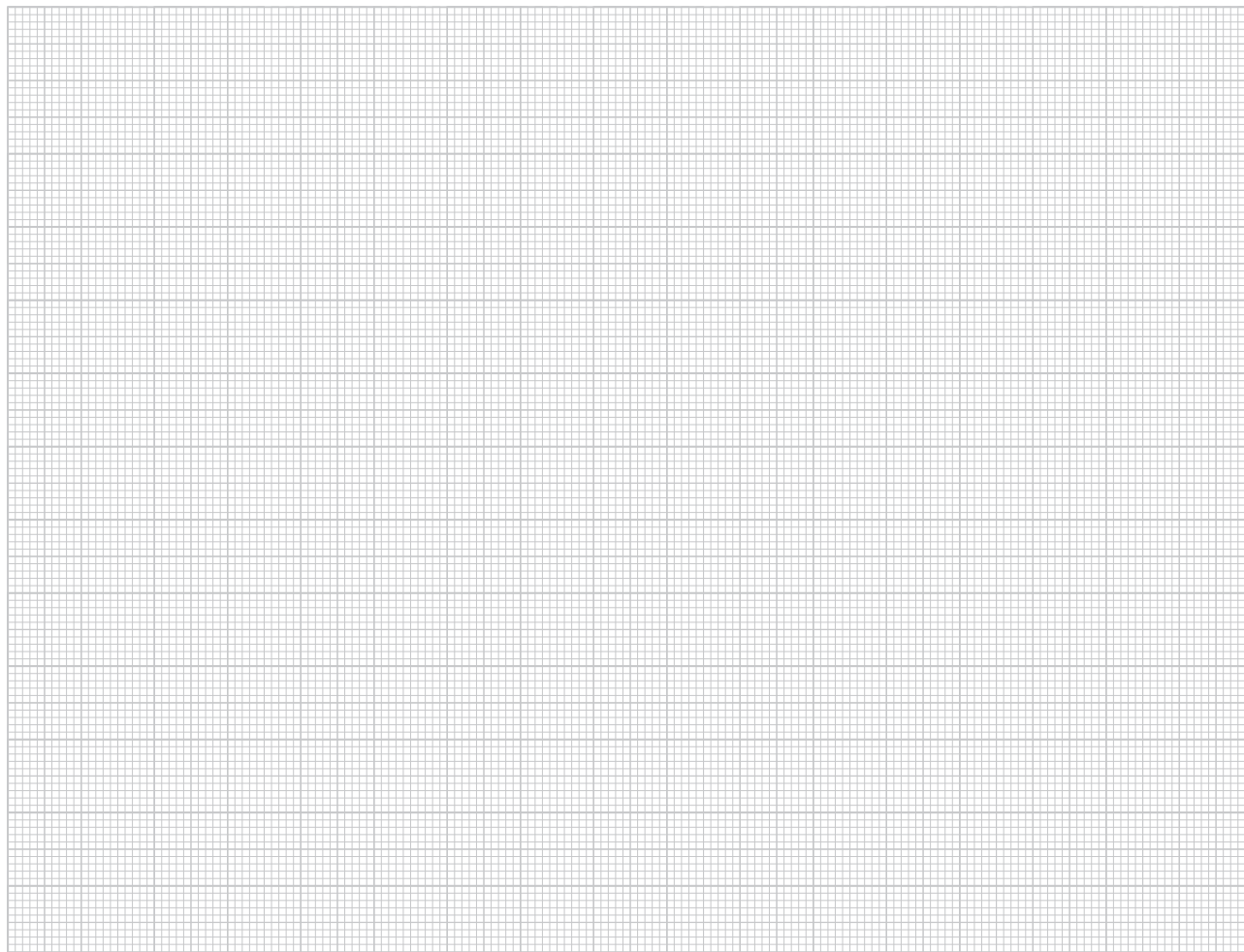
¹ Ajtók figyelembe vétele nélkül.

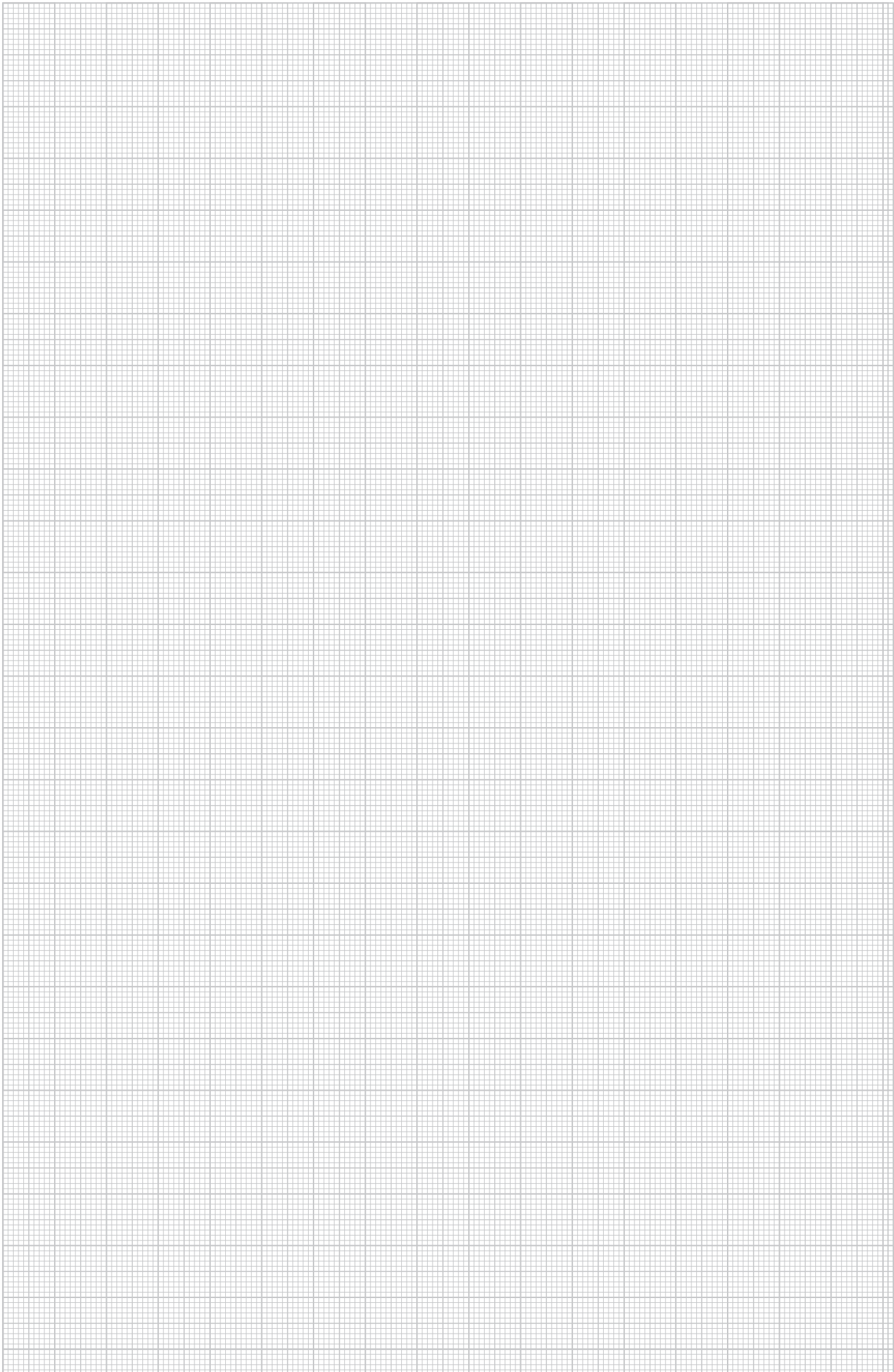
² Ajtók esetében érvényes a bevált zajgátlási mérték mint zajtompításra vonatkozó érték működőképes, beépített állapotú ajtón keresztüli kizárólagos átvitel esetén.

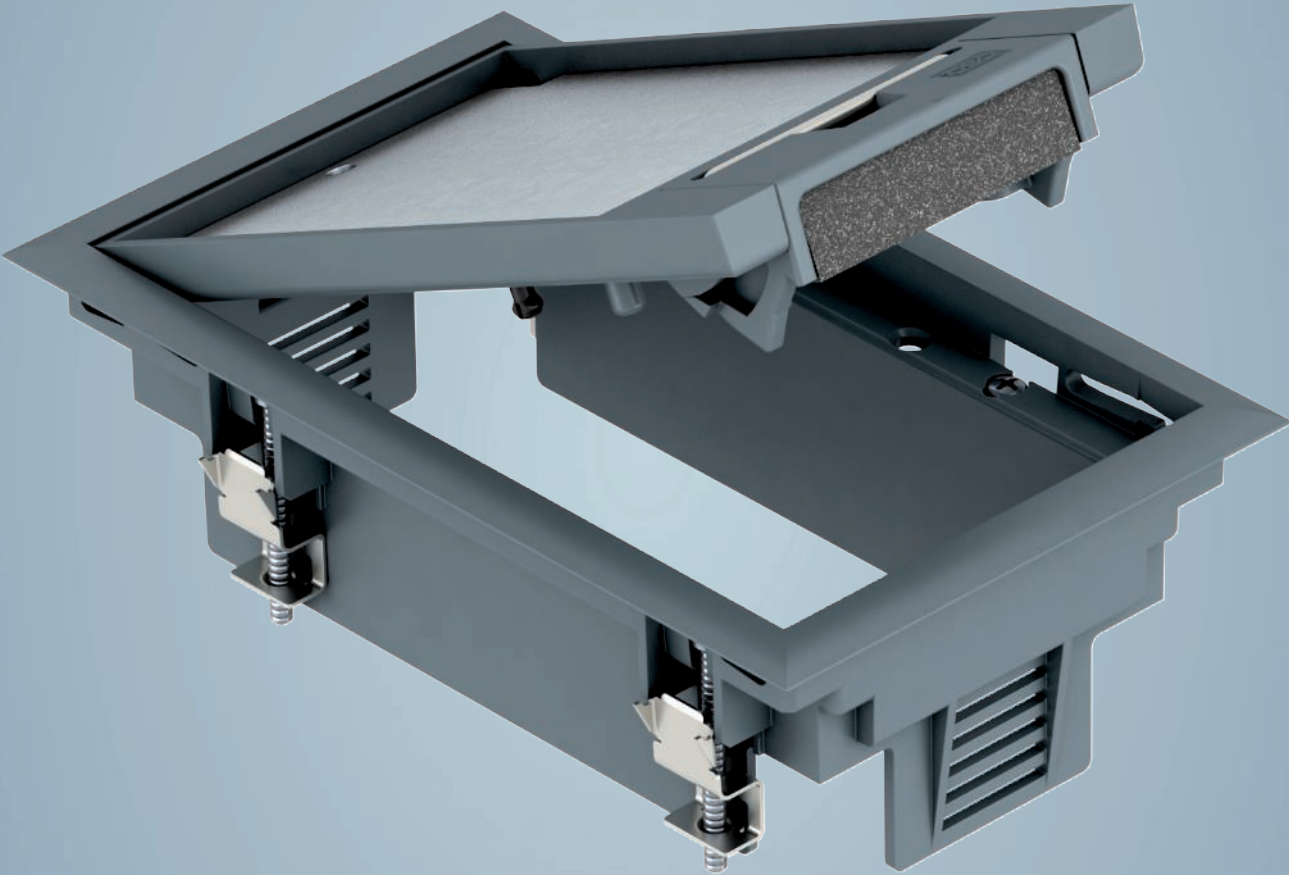
Tervezési ellenőrző lista

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

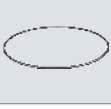
- ✓ A megadott terv egyeztetése félkész/nyers méret ellenőrzése a csatornarendszer szintezésére
- ✓ A szerelési felület egyenetlenségének ellenőrzése a DIN 18202 3. táblázata szerint
- ✓ A beépítési területet védeni kell az időjárás hatásaitól, építési törmeléktől és idegen anyagoktól, azaz tisztára kell söpörni.
- ✓ A tűzvédelmi irányelvek, a terhelési követelmények és a lépészajra 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.

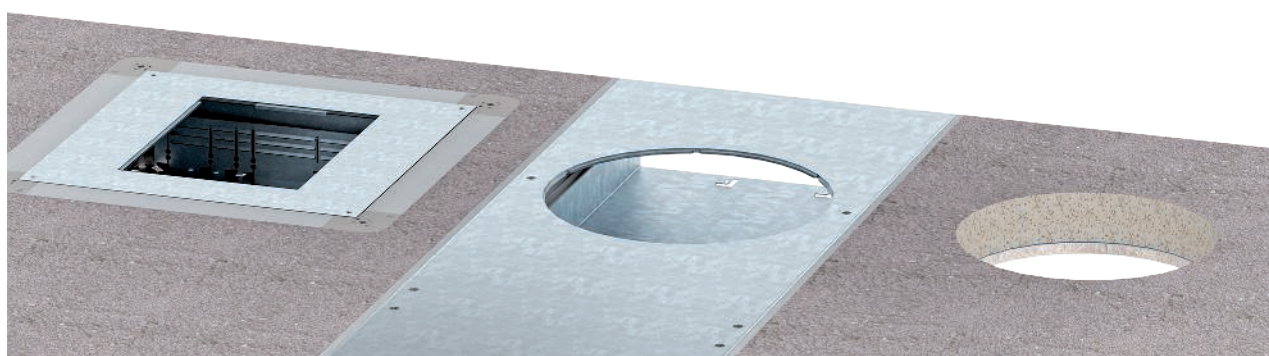
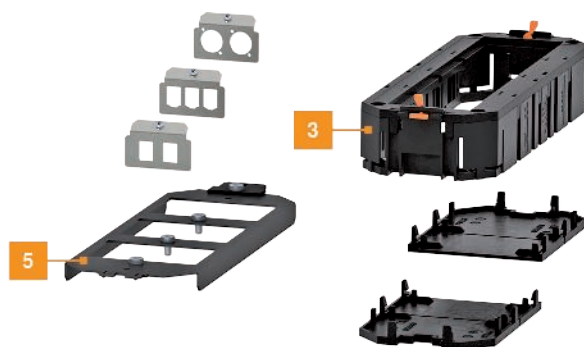




Szerelési elv

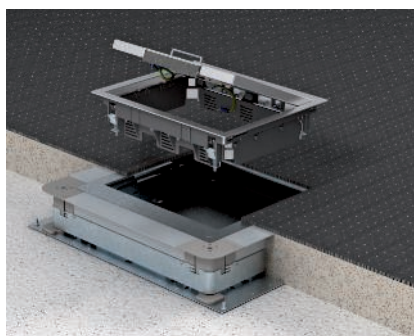
Szerelvénybeépítő-egységek, négyszögletes és kerek kivitel

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



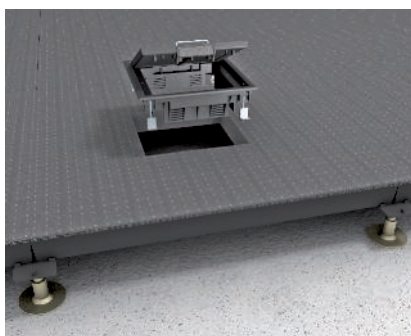
Szerelési segédlet

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.



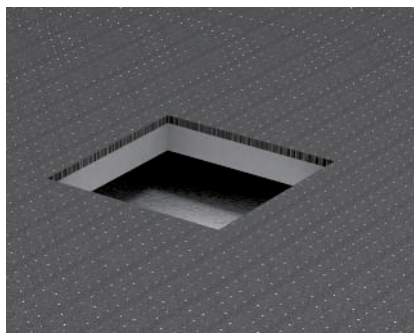
Rögzítés álpadlóban

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



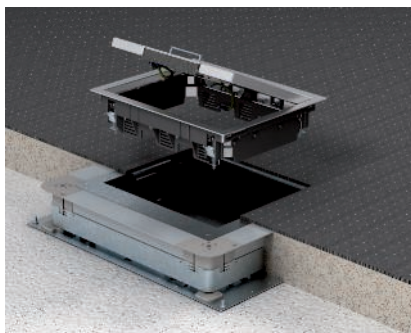
Installációs készülékek beépítése

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



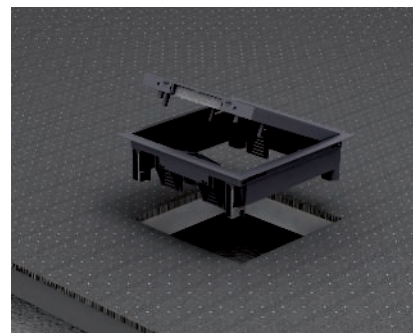
Padlóburkolat elhelyezése

Egészen a szerelőfedél nyílásáig fektesse a padlóburkolatot.



GES beszerelése csatornarendszerekbe

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



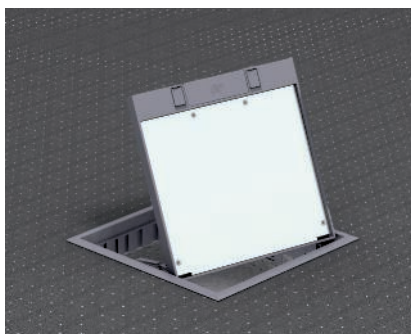
GES szerelése álpadlóba

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



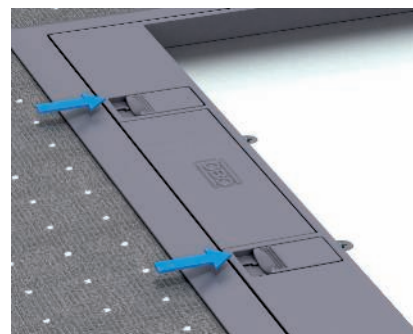
A csapófedél eltávolítása

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.



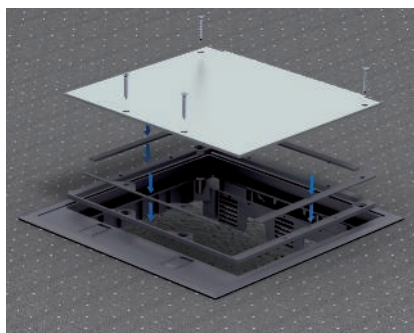
A csapófedél áthelyezése 180°-kal

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



A csapófedél kinyitása

Mindkét retesszárat nyomja meg. Ezek felfelé nyomják a csapófedeleket. Helyezze vissza a fedelet nyitott kábelkivezető-nyílással.



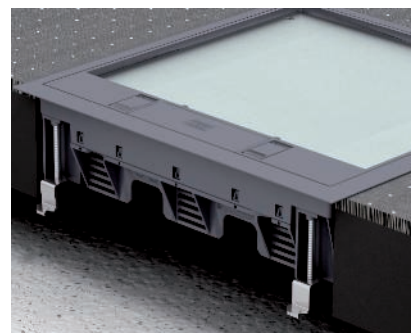
Padlóburkolat mélység beállítása GES9-3 esetén

A burkolható padlómeleyedést 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.



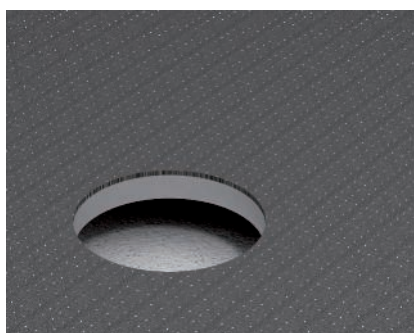
GES9-2U univerzális rögzítő álpadlóba történő szereléskor

A tartószeglet átfogási tartománya maximum 45 mm vastag álpadlólapokhoz alkalmas.



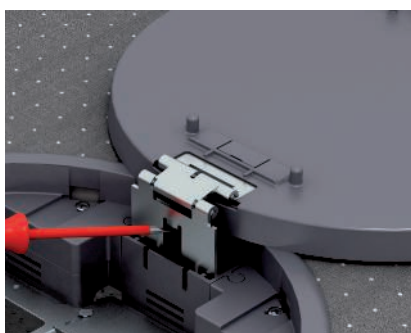
GES-2U univerzális rögzítő álpadló-szereléshez, $s \geq 47$ mm

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



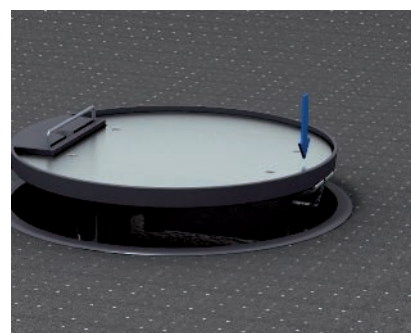
Padlóburkolat elhelyezése csatornarendszereknél

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.

GES2 szerelvénybeépítő egység nyitó fogantyúval

PA

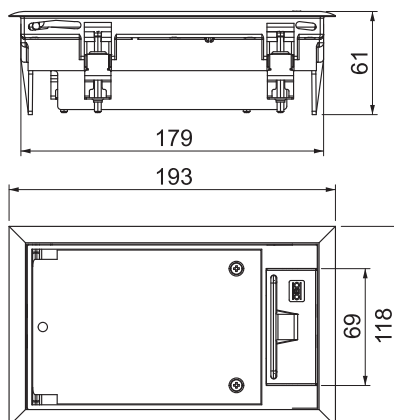


Szerelvénybeépítő egység fogantyúval, mely 1 db UT3 univerzális tartó beépítésére alkalmas, ezáltal akár 3 db Modul45 szerelvény építhető be a beltéri csatorna rendszerbe.

Szerelvénybeépítő egység fogantyúval, egyrekeszes, MT2 szerelőlap beépítéséhez

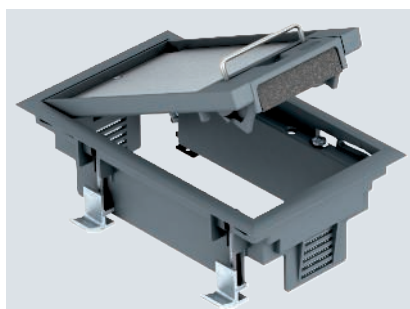
50-es központi lemez segítségével akár 2 szerelőkeretes készülék építhető be.

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

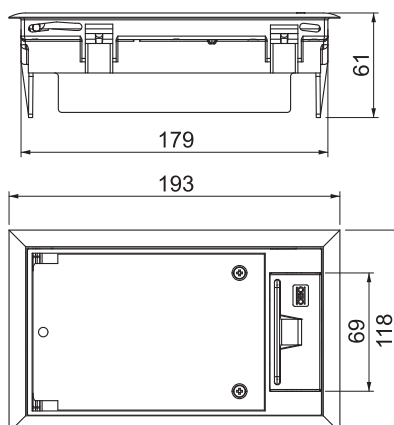


Szerelvénybeépítő egység fogantyúval, mely 1 db UT3 univerzális tartó beépítésére alkalmas, ezáltal akár 3 db Modul45 szerelvény építhető be a beltéri csatorna rendszerbe.

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

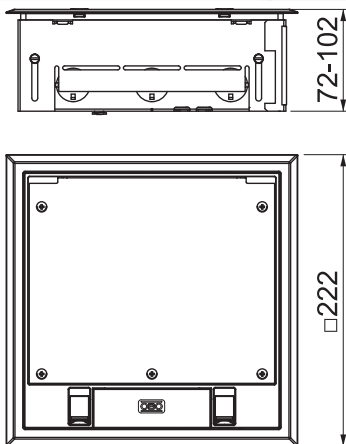


PA



Teljes körű megoldás GES4 szerelvénybeépítő egységhez

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

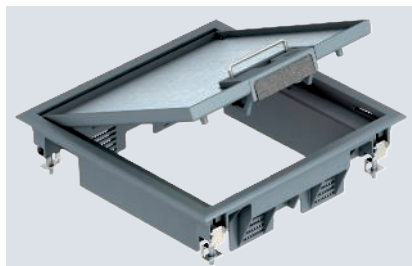


Négyzetes beépítő egység hat Modul 45 készülékhez, száraz ápolású üreges padlókhöz és esztrich padlókhöz, beltéren. Beépíthető házból, GES4-2 szerelvénybeépítő egységből, két UT univerzális tartóból és egy hármas 33° -os földelt csatlakozóaljzatból áll, fehér színben. A beépíthető ház oldalán előre kikönnnyített 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.



GES4 univerzális szerelvénybeépítő egység fogantyúval

PA

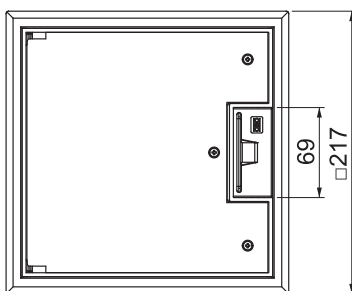
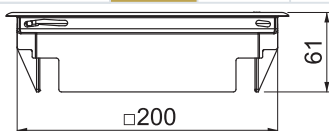


Szerelvénybeépítő egység fogantyúval, mely 2 db UT3 univerzális tartó beépítésére alkalmas, ezáltal akár 6 db Modul45 szerelvény építhető be a beltéri csatornarendszerbe vagy álpadlóba.

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

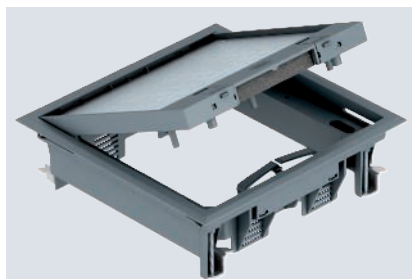
50-es központi lemez segítségével 4 szerelőke-
retes készülék építhető be.

típus	szín	padlóbur- kolat mélység mm	a szerelvénybeépítő egységek száma	min. ren- delési 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



GES4 szerelvénybeépítő egység nyitó szerkezettel

PA



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.

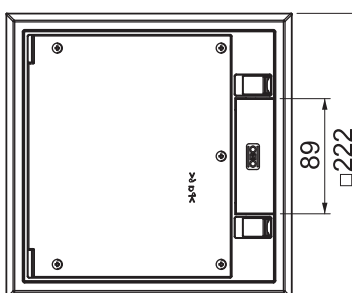
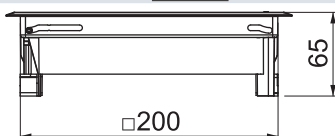
A fedél padlóburkolat mélysége előszerelve 5 mm, szükség esetén 3, 8, vagy 10 mm-re állítható.

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 szerelőke-
retes készülék építhető be.

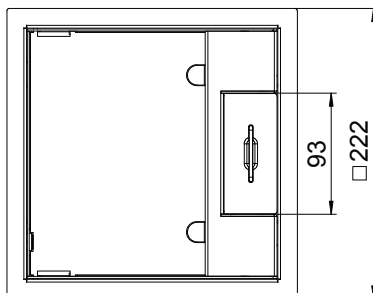
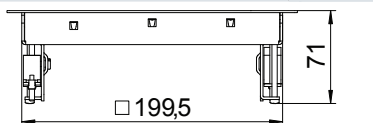
típus	szín	padló- burkolat mélység max. mm	min. ren- delési menny. Darab	rendelési szám
GES4-2U10T 7011	acélszürke	10	1	7405145
GES4-2U10T 9011	grafitfekete	10	1	7405146



A2

GES4M-2 szerelvénybeépítő egység fogantyúval

típus	anyag	padló- burkolat max. mm	min. ren- mélység delési menn. 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 acéllemezéből. A padlóburkolat vastagsága 5 mm-re van beállítva, szükség esetén 10 mm-re állítható.

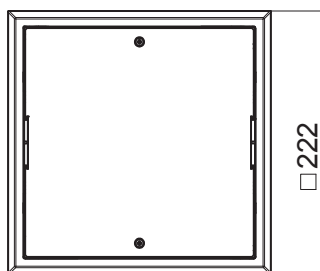
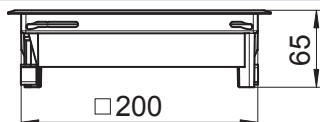
Szerelvénybeépítő egység fogantyúval, kétrekeszes, MT4 szerelőlap beépítéséhez Két fajta APMT2 fedőlemezzel szerelhető.

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

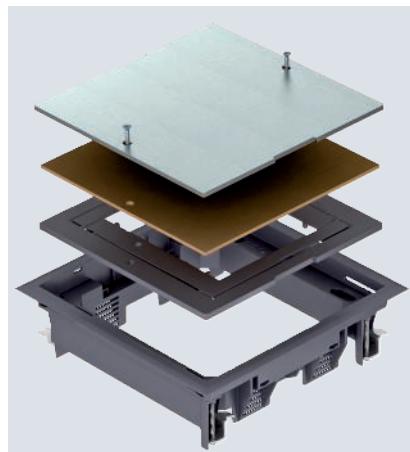
PA



típus	szín	padló- burkolat max. mm	min. ren- mélység delési menn. 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.



GES6 univerzális szerelvénybeépítő egység



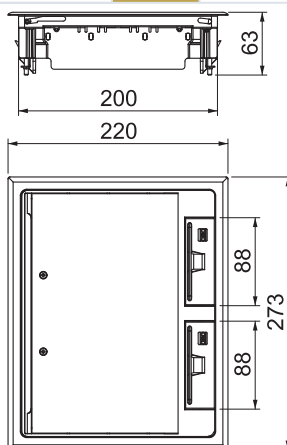
Szerelvénybeépítő egység fogantyúval, mely 3 db UT3 univerzális tartó beépítésére alkalmas, ezáltal akár 9 db Modul 45 szerelvény építhető be a csatornarendszerbe, beltéren.

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

A rögzítő keretet külön rendelhető.

50-es központi lemez segítségével hat szerelőke-
retes készülék építhető be.

típus	szín	padlóbur- kolat mélység mm	min. ren- delési 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



GES6 univerzális szerelvénybeépítő egység



Szerelvénybeépítő egység nyitó szerkezettel, mely 3 db UT3 univerzális tartó beépítésére alkalmas, ezáltal akár 9 db Modul45 szerelvény építhető be a csatornarendszerbe vagy álpadlóba, beltéren.

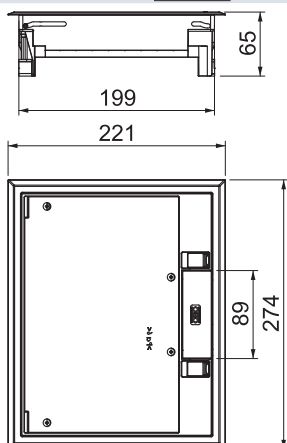
A fedél padlóburkolat mélysége előszerelve 5 mm, szükség esetén 3, 8, vagy 10 mm-re állítható.

Szerelvénybeépítő egység nyitó szerkezettel, 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 szerelőke-
retes készülék építhető be.

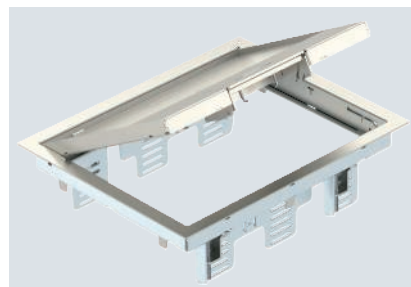
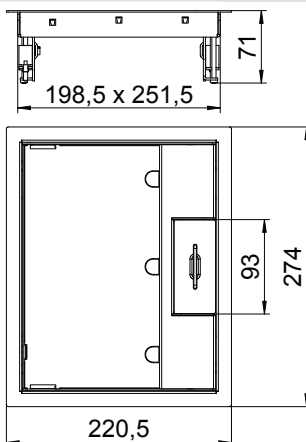
típus	szín	padló- burkolat mélység max. mm	min. ren- delési menny. Darab	rendelési szám
GES6-2U10T 7011	acélszürke	10	1	7405321
GES6-2U10T 9011	grafitfekete	10	1	7405322



A2

GES6M-2 szerelvénybeépítő egység fogantyúval

típus	anyag	padló- burkolat mélység max. mm	min. ren- delési mélység meny. 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.

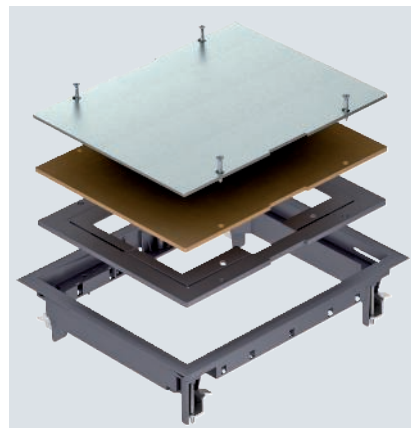
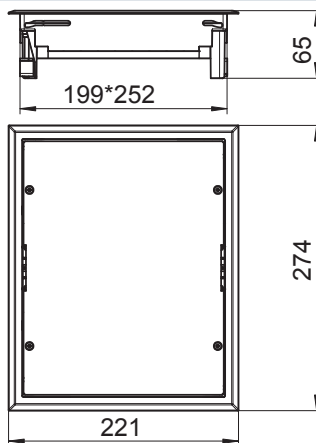
Szerelvénybeépítő egység fogantyúval, háromrekeszes, MT6 szerelőlap beépítéséhez Három APMT2 fedelet szerelhetünk fel.

50-es központi lemez segítségével hat szerelőke-
retes készülék építhető be.

PA



típus	szín	padló- burkolat mélység max. mm	min. ren- delési mélység meny. Darab	rendelési szám
ZES6-2 U10T 7011	acélszürke	10	1	7406749
ZES6-2 U10T 9011	grafitfekete	10	1	7406750



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

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



GES9-3B szerelvénybeépítő egység nyitó fogantyúval



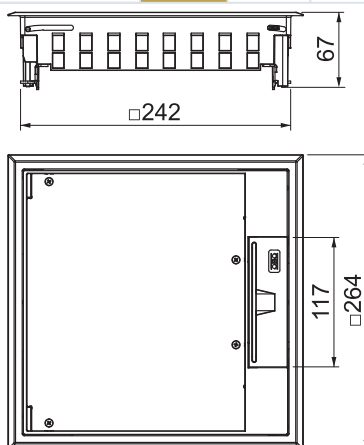
Szerelvénybeépítő egység fogantyúval, mely három darab UT4 univerzális tartó beépítésére alkalmas, ezáltal 12 db Modul45 szerelvény építhető be a csatornarendszerbe vagy álpadlóba, beltéren.

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 szerekkeretes készülék építhető be.

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



GES9-3S szerelvénybeépítő egység nyitó fogantyúval



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.

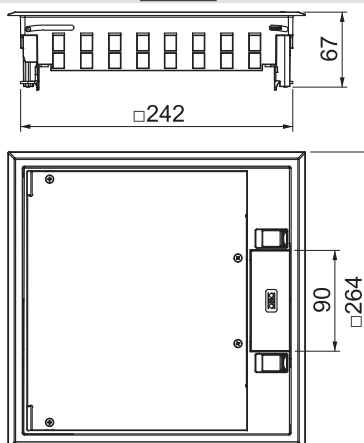
A fedél padlóburkolat mélysége előszerelve 5 mm, szükség esetén 10 mm-re állítható.

Szerelvénybeépítő egység reteszszelhető 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 szerekkeretes készülék építhető be.

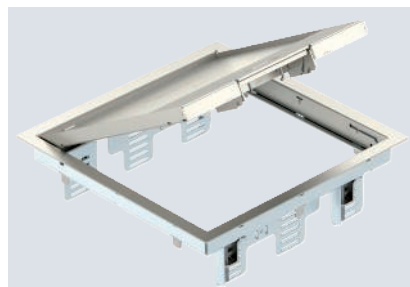
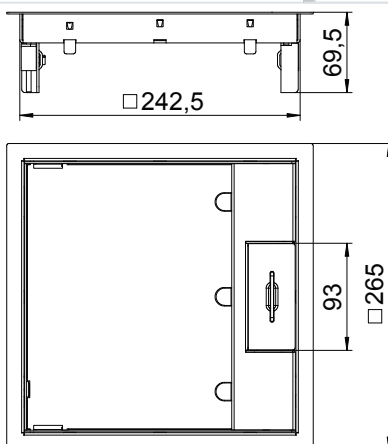
típus	szín	padlóburkolat mélység max. mm	min. rendelési menny. Darab	rendelési szám
GES9-3S U 7011	acélszürke	10	1	7405083
GES9-3S U 9011	grafitfekete	10	1	7405085



A2

GES9M-2 szerelvénybeépítő egység fogantyúval

típus	anyag	padló- burkolat max. mélység mm	min. ren- delési mélység max. meny. 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.

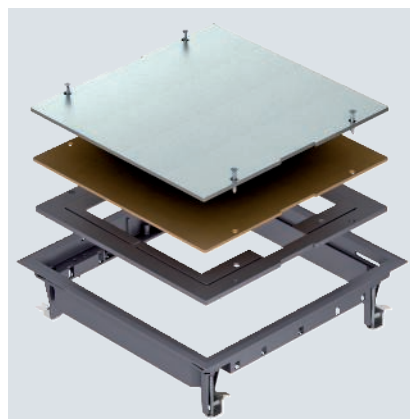
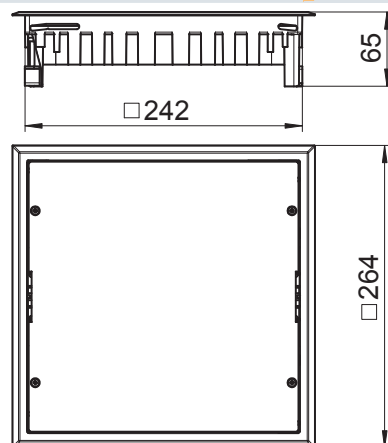
Szerelvénybeépítő egység fogantyúval, háromrekeszes, MT9 szerelvénytartó beépítésére Három APMT5 fedelet szerelhetünk fel.

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

PA



típus	szín	padló- burkolat max. mélység mm	min. ren- delési mélység max. meny. Darab	rendelési szám
ZES9-2 U10T 7011	acélszürke	10	1	7406672
ZES9-2 U10T 9011	grafitfekete	10	1	7406674



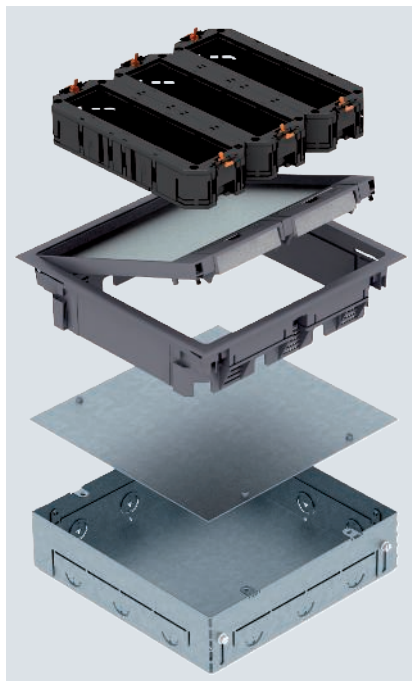
Vakfedél betét egy 9-es névleges méretű négyzet alakú szerelőnyílás lezárásához csatornarendszerekben, valamint álpadlóban és üreges padlóban, beltéren. Szőnyegvédő keret poliamidból.

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

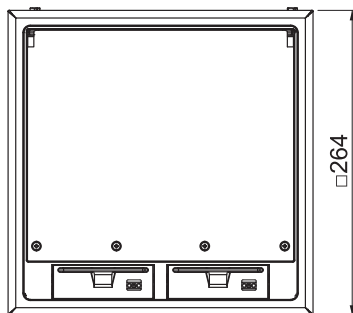
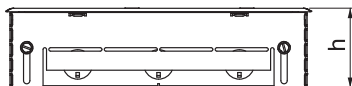


Padlóalatti doboz GES9-cel

PA



típus	szintező tartomány mm	szín	padlóbur- kolat mélység mm	a szerelvénybeépítő egységek száma	min. ren- delési 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. Kikönnyített bevezetőnyílásokkal mind a négy oldalon M25 védőcsövekhez.

Szállításkor a beépíthető ház egy rögzítő védőfedéllel van lezárva.

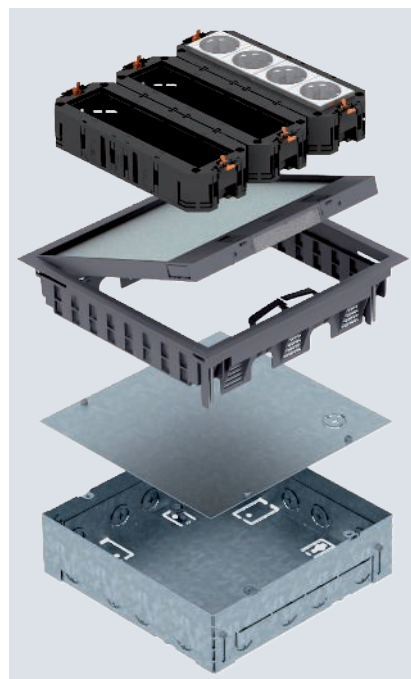
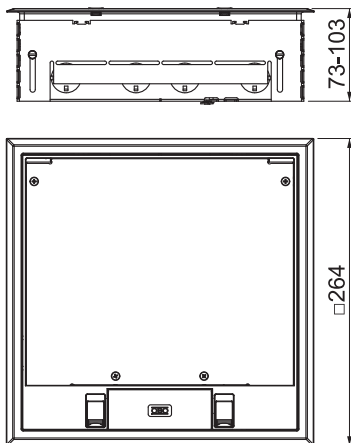
A minimális beépítési mélység 64 mm, a szintezési tartomány + 23 mm.





Teljes körű megoldás GES9 szerelvénybeépítő egységhez

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



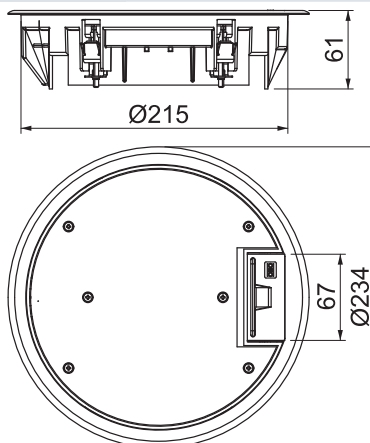
Négyzetes beépítő egység, 12 db Modul 45 eszközhöz, száraz ápolású üreges padlókhöz és esztrich padlókhöz, beltéren. Beépíthető házból, GES9-2 szerelvénybeépítő egységből, három UT univerzális tartóból és két kettes 33°-os földelt csatlakozóaljzatból áll, fehér színben. A beépíthető ház oldalán előre 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 fedőlemezrel szerelhető.

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

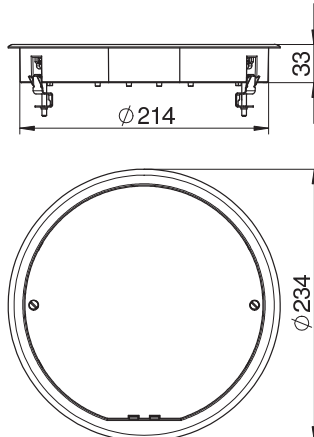


Szerelvénybeépítő egységek száraz ápolású padlókhoz, R4-es névleges méret

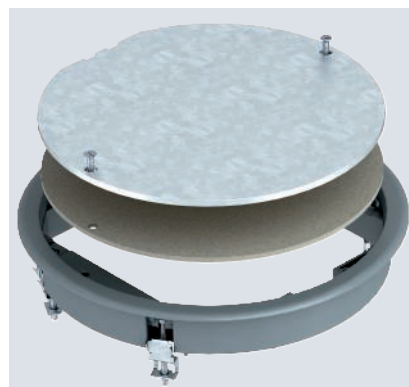
PA



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



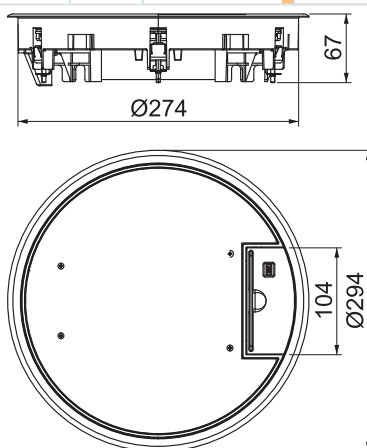
Vakfedél-betét egy R4-es névleges méretű négyzet alakú szerelőnyílás lezárásához, beltéri csatornarendszerekben vagy álpadlóban.

Szerelvénybeépítő egységek száraz ápolású padlókhoz, R7-es névleges méret

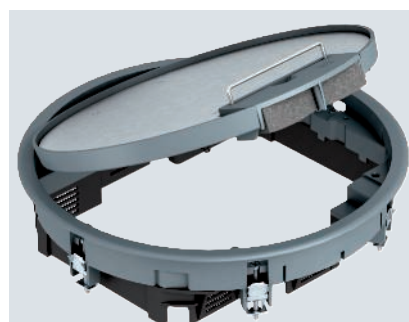
PA



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.

GESRA7/10 szerelvénybeépítő egység nyitó fogantyúval

AIG

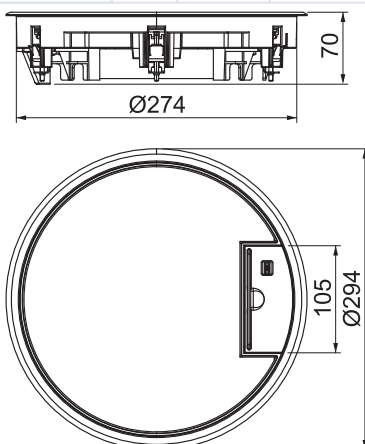


Geräteinsatz mit Griffbügel für bis zu 10 Modul 45-Einzelgeräte in 2 Universalträger UT3 und einem UT4, Einsatz in Kanalsystemen und Systemböden im Innenbereich.
Schnurlass aus Polyamid RAL 9011

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

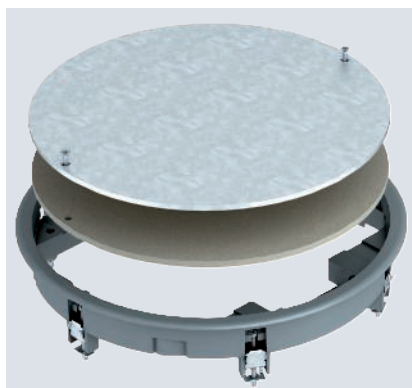
50-es központi lemez segítségével hét szerelőke-retes készülék építhető be.

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



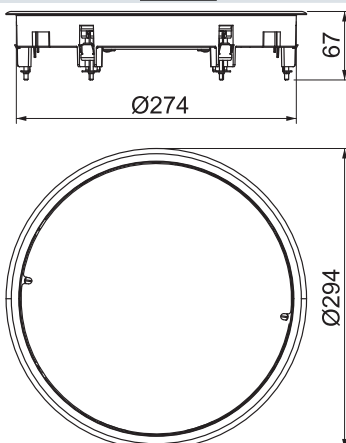
ZESR7 Ellenőrző fedlap

PA



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

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

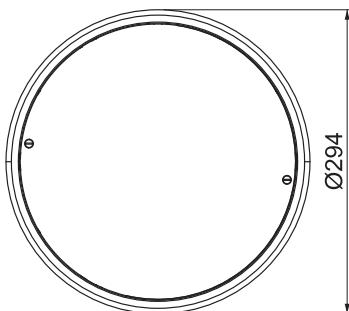
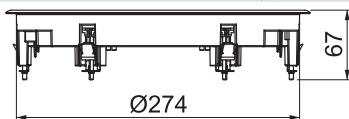


Szerelvénybeépítő egységek száraz ápolású padlókhöz, R7-es névleges méret

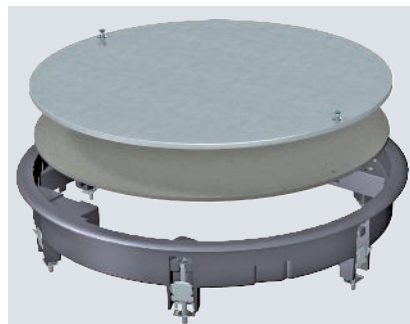
AIG



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



ZESRA7 Ellenőrző fedlap



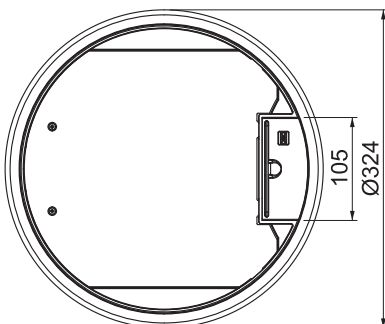
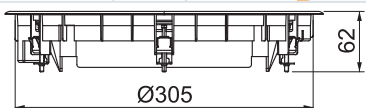
Vakfedél betét egy R7 névleges méretű kerek szerelőnyílás lezárásához csatornarendszerekben, valamint álpadlóban és üreges padlóban, beltérben. Univerzális rögzítőszeglettel. Alumínium présöntvény szőnyegvédő keret.

GES szerelvénybeépítő egységek száraz ápolású padlókhöz, 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	Szürkésbézs	5	62	12	1	7405536



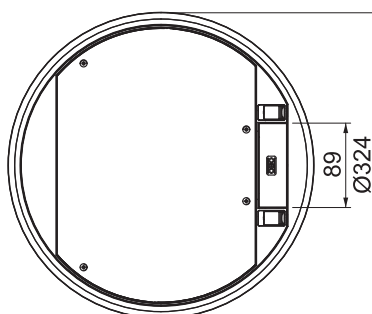
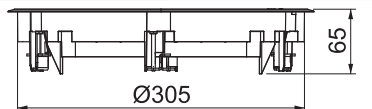
Szerelvénybeépítő egység fogantyúval, mely 3 db UT4 univerzális tartó beépítésére alkalmas, ezáltal akár 12 db Modul45 szerelvény építhető be a beltéri csatornarendszerbe vagy álpadlóba. 50-es központi lemez segítségével kilenc szelőkeretes készülék építhető be.

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.

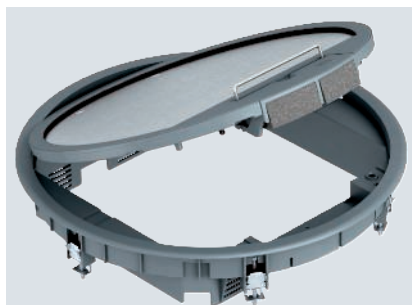
Szerelvénybeépítő egység reteszszelhető nyitó szerkezettel, háromrekeszes, MT9 szerelvény-tartó szereléséhez. Három APTMT5 fedőlappal szerelhető fel.

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

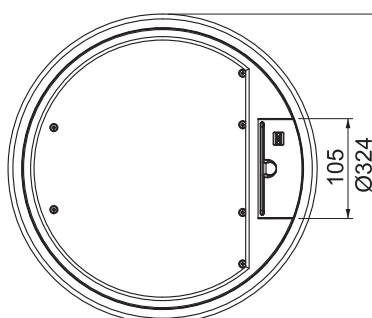
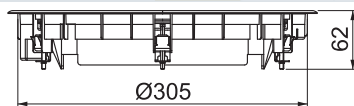
50-es központi lemez segítségével kilenc szerialókeretes készülék építhető be.

GESR9 szerelvénybeépítő egység szőnyegvédő kerettel

PA



típus	szín	padlóburkolat mélység 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.

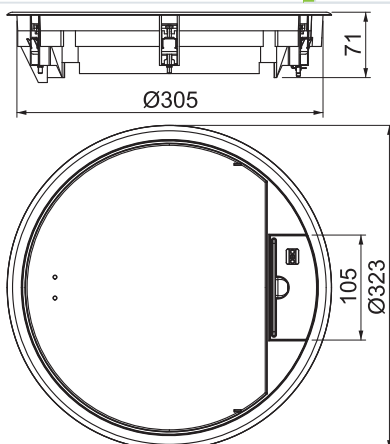
50-es központi lemez segítségével kilenc szerialókeretes készülék építhető be.



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.

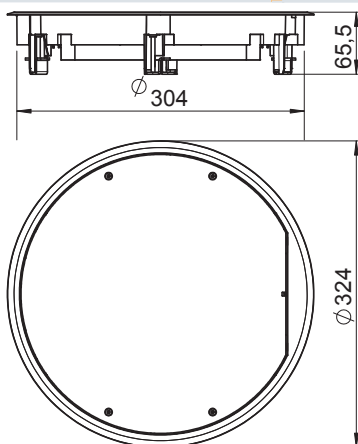
Szerelvénybeépítő egység fogantyúval, háromrekeszes, MT9 szerelvénytartó beépítésére Három APTMT5 fedőlappal szerelhető fel.

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

PA



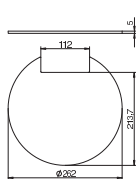
típus	szín	padlóburkolat max. mélység mm	min. rendelési menny. Darab	rendelési szám
ZESR9-2 U12T7011	acélszürke	12	1	7406805
ZESR9-2 U12T9011	grafittfekete	12	1	7406806



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.

Betétlap kerek GESR7 10U szerelvénybeépítő egységhez

Alu

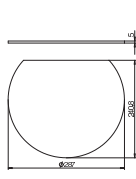
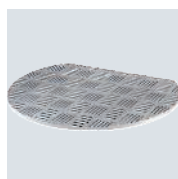


típus	anyag	min. rendelési menny. Darab	rendelési szám
EP QR R7	Alu	1	7407184

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

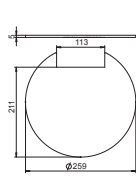


típus	anyag	min. rendelési menny. Darab	rendelési szám
EP QR RA9 10	Alu	1	7407196

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

Betétlemez GESR(A)7/10 kerek szerelvénybeépítő egységhez

HP

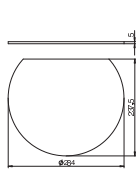


típus	anyag	min. rendelési menny. Darab	rendelési szám
FS R7 10 5	HP	1	7407208

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

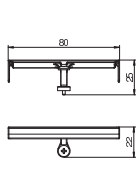


típus	anyag	min. rendelési menny. Darab	rendelési szám
FS RA9 10 5	HP	1	7407216

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

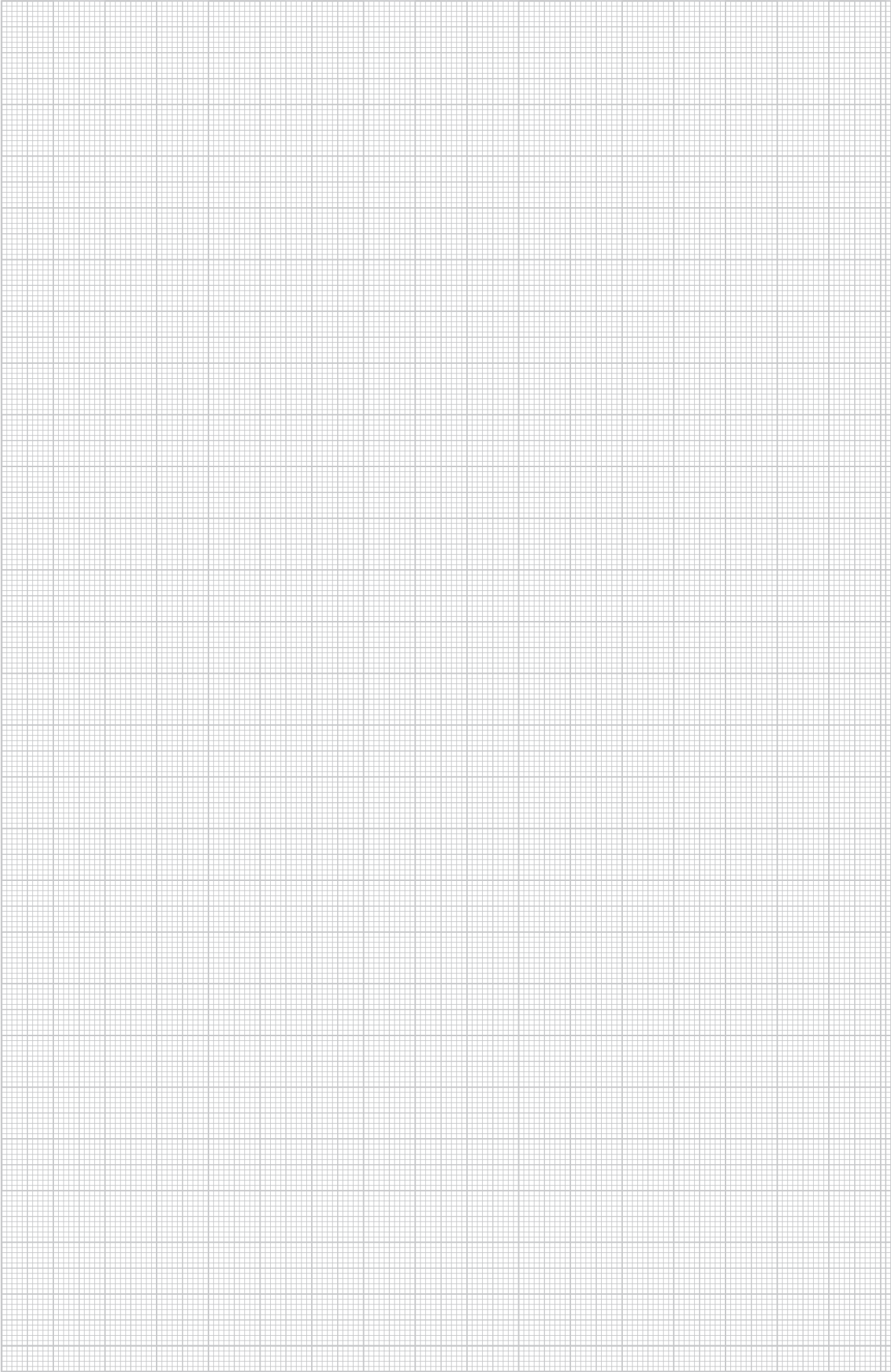
PA



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

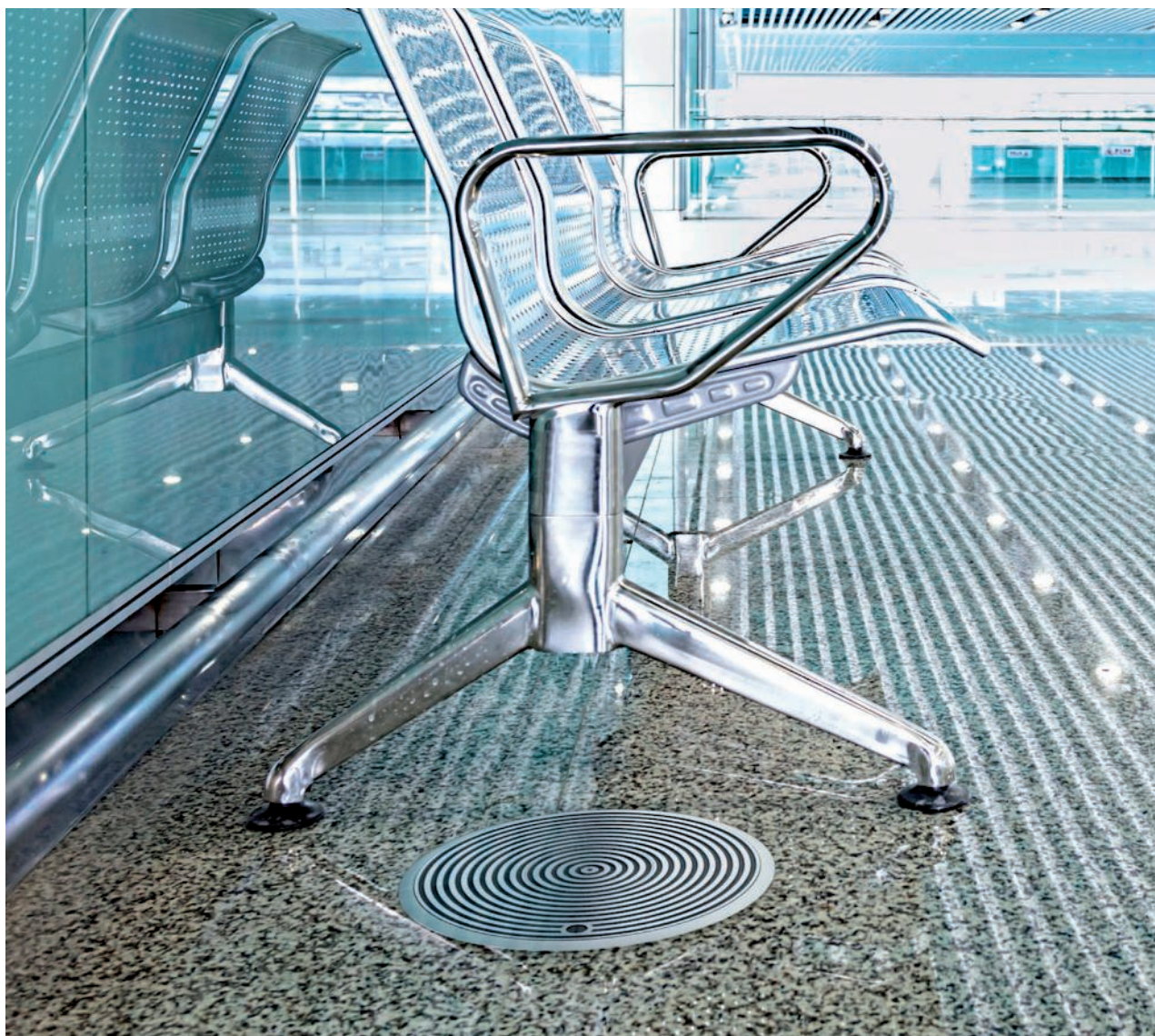
Az elmenő vezetékek GESR9 SR U szerelvénybeépítő egységbe történő rögzítéséhez.





Rendszerleírás

Szerelvénybeépítő egységek nedves ápolású padlóhoz



Megoldás nedves ápolású padlókhöz - 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.

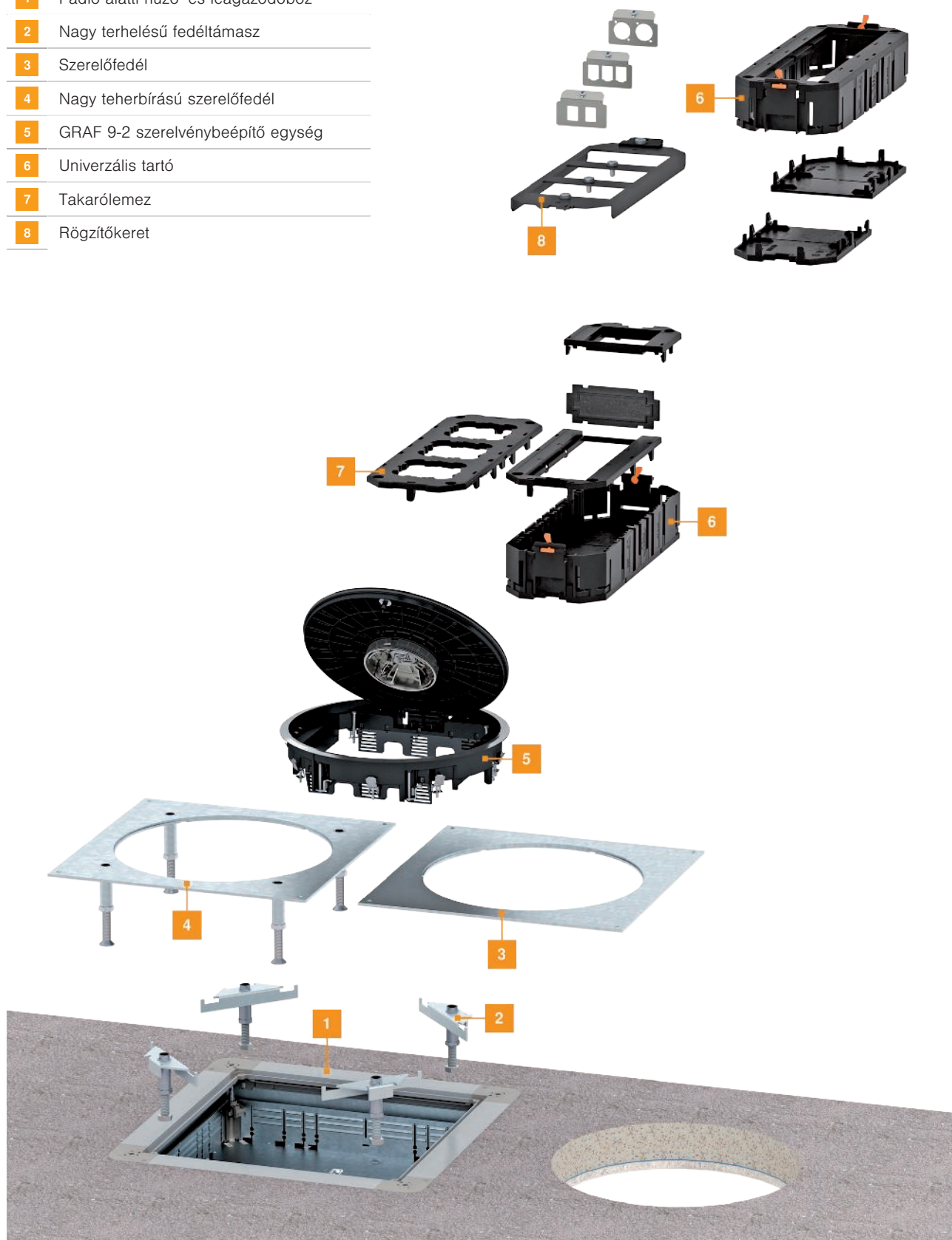




Szerelési elv

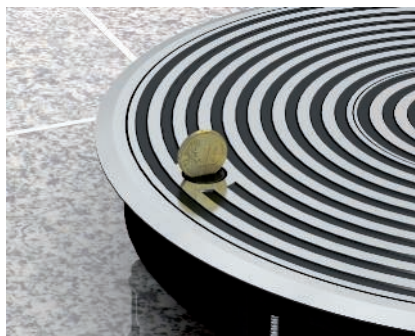
Szerelvénybeépítő egységek nedves ápolású padlóhoz

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.



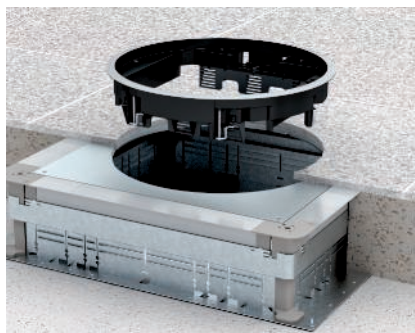
Kábelbevezető

A fogyasztók vezetékeit 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.



Beszelés csatornarendszerbe

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



Beszelés álpadlóba és üreges padlóba

Álpadlóban és üreges padlóban történő használat esetén az univerzális rögzítőszeglet 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

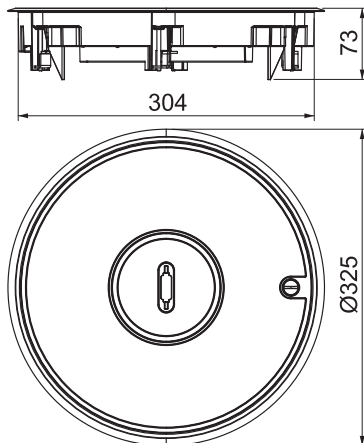
A tubusfedél megnyomásával a tubust engedje fel, két oldalrögzítő megnyomásával emelje ki teljesen a tubust.

AIG



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

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



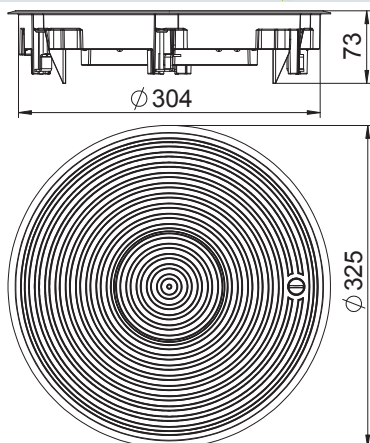
Szerelvénybeépítő egység tubussal nedves ápolású padlóhoz, mely három darab UT4 univerzális tartó beépítésére alkalmas, ezáltal akár 12 db Modul 45 szerelvény építhető be a beltéri csatornarendszerbe vagy álpadlóba. Polírozott alumínium felület, 3 mm-es padlóburkolat mélyedéssel. A minimálisan szükséges beépítő mélység 65 mm. 50-es központi lemez segítségével kilenc szerelőkeretes készülék építhető be.

AIG



Szerelvénybeépítő egység GRAF9 univerzális, nedves ápolású

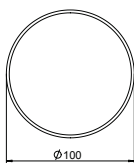
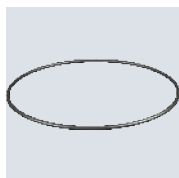
típus	szín	min. rendelési menny. Darab	rendelési szám
GRAF9-2 U 7011	acélszürke	1	7405746
GRAF9-2 U 9011	grafitfekete	1	7405750



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

EPDM

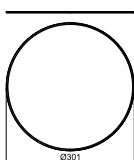
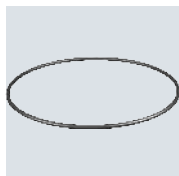


típus	min. rendelési menny. Darab	rendelési szám
RD2 TUK2	1	7407098

Tömítőgyűrű TUK2-es tubushoz - alkatrész.

Tömítés GRAF9-2-höz

EPDM

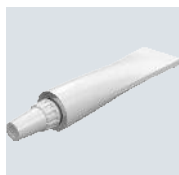


típus	min. rendelési menny. Darab	rendelési szám
RD GRAF9-2	1	7407099

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

Ápolószer a tubus tömítéséhez

PTFE

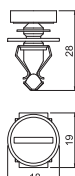


típus	min. rendelési menny. Darab	rendelési szám
PF-G	1	7407110

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

Forgó retesz (pótalkatrész)

PA



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

Alu



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

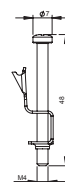
Négy rögzítőszeglet szögletes GES szerelvénybeépítő egység álpadlóba vagy UDS padlódobozba történő rögzítéséhez. Rögzítési tartomány 65 mm-ig.



St

Univerzális rögzítőszeglet 4 rögzítési ponthoz

típus	min. ren- delési menny. CSE	rendelési szám
GES UB4	1	7407558

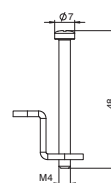


Négy univerzális rögzítő kerek R4, R7 és R9 névleges méretű szerelvénybeépítő egység és húzódoboz csatorna-rendszerben vagy álpadlóban történő rögzítéséhez, valamint négyszögletes 4-es 6-os 9-es méretű szerelvénybeépítő egység és húzódoboz csatorna-rendszerben történő rögzítéséhez. GRAF9 szerelvénybeépítő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

St

Univerzális rögzítőszeglet - második generációs - 4 rögzítési ponthoz

típus	min. ren- delési menny. CSE	rendelési szám
GESUB2 4	1	7407559

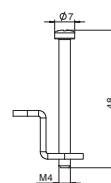


Négy univerzális rögzítőláb megfordítható rögzítő szeglettel második generációs szerelvénybeépítő- és ellenőrző egységhez- négy vagy nyolc rögzítővel. Pótalkatrész.

St

Univerzális rögzítőszeglet - második generációs - 6 rögzítési ponthoz

típus	min. ren- delési menny. CSE	rendelési szám
GESUB2 6	1	7407561

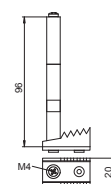


Hat univerzális rögzítőláb megfordítható rögzítő szeglettel második generációs szerelvénybeépítő- és ellenőrző egységhez- hat rögzítővel. Pótalkatrész.

St FS

Négy rögzítőláb GES szerelvénybeépítő egységhez 85 mm-es rendszerig

típus	min. ren- delési menny. CSE	rendelési szám
BW4 85	1	7404586



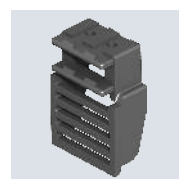
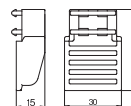
Rögzítőláb szerelvénybeépítő egység beszereléséhez 85 mm padlóvastagságig

Létra hosszabítók

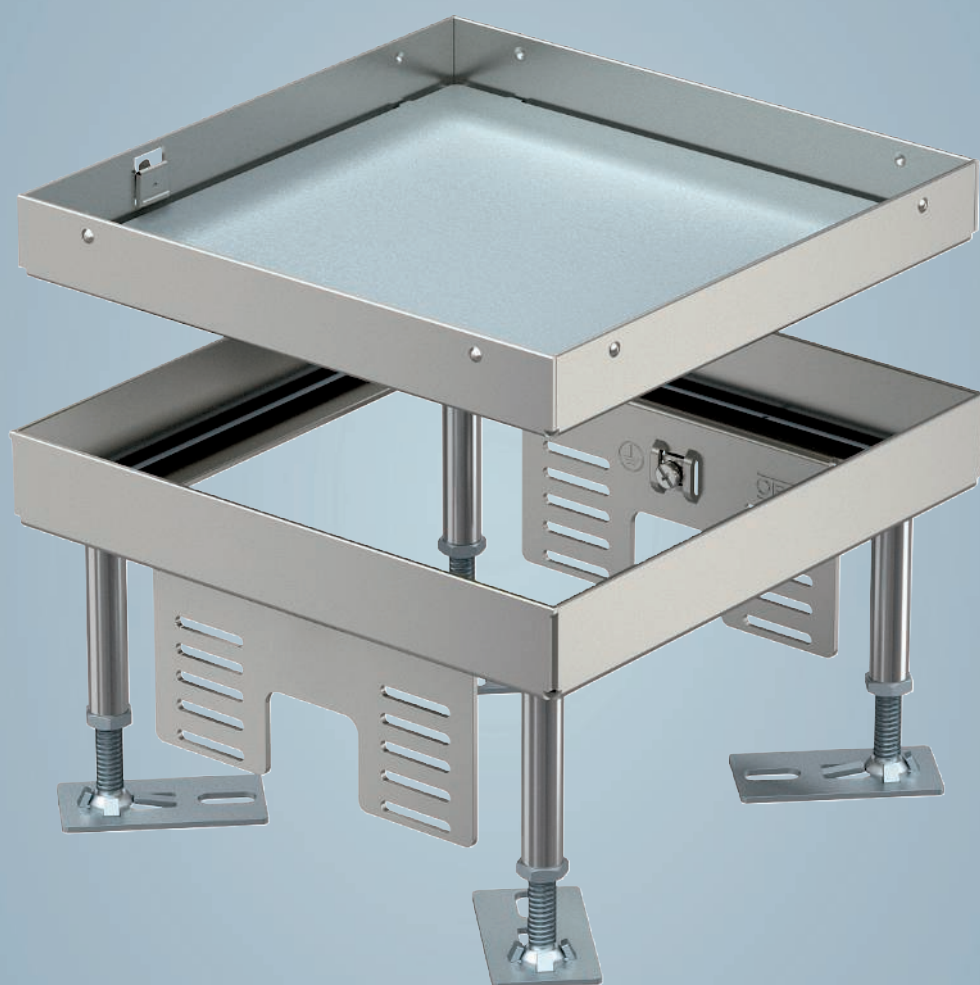
PA

Raszerlétra hosszabító

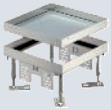
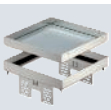
típus	anyag	min. ren- delési menny. Darab	rendelési szám
GES RV	PA	2	7407536



Szerelvények hely maximum 25 mm-rel történő utólagos lesüllyesztéséhez.



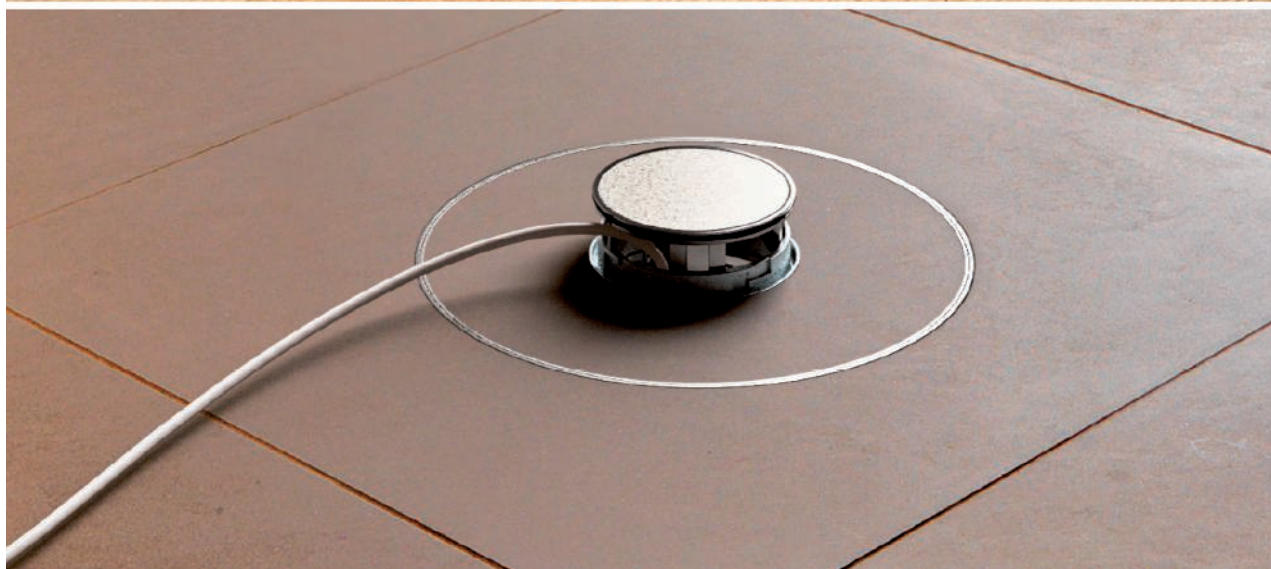
Kazetták

	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 jellemezi.



Szerelési elv

Szintezhető négyzetes kazetták

1	Szintezhető négyzetes kazetta kábelki- vezetővel
2	Szintezőszeglet
3	Szintezhető és szétcsatlakozó négyze- tes kazetta
4	Kazetta tubushoz
5	Tubus
6	Kazetta ellenőrző nyíláshoz
7	Menetes hüvely



Szintezhető kazetta kábelkivezetővel RКСN, rozsdamentes acél

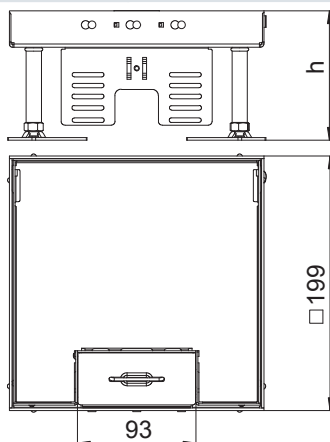
A2



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

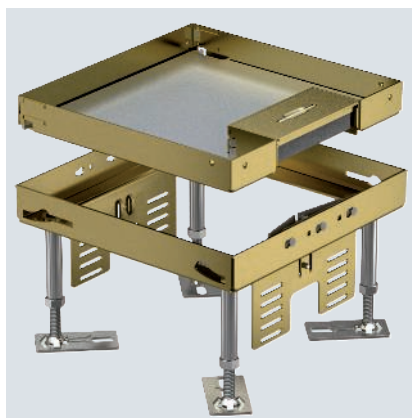
Szintezhető kazetta kábelkivezetővel, kétrekeszes 2 APMT2 fedlappal szerelhető. 2 db UT3 univerzális tartó felszereléséhez 4 installációs szerelvényhez, támasztógyűrűvel / tartó konzollal vagy 6 Modul 45 eszközhöz.

típus	névleges méret	h méret mm	padlóburkolat mélység mm	padlómagasság mm	min. rendelési menny. Darab	rendelési szám
RКСN2 4 VS 20	4	105	20	105-150	1	7409208
RКСN2 4 VS 25	4	110	25	110-155	1	7409210



Szintezhető kazetta kábelkivezetővel RКСN, sárgaréz

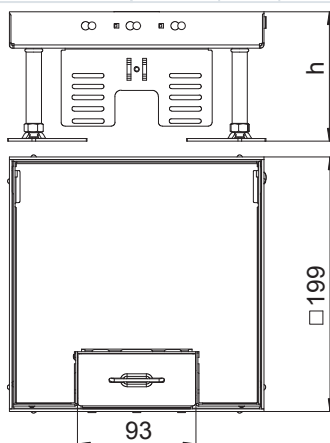
CuZn 37



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.

típus	névleges méret	h méret mm	padlóburkolat mélység mm	padlómagasság mm	min. rendelési menny. Darab	rendelési szám
RКСN2 4 MS 25	4	110	25	110-155	1	7409204

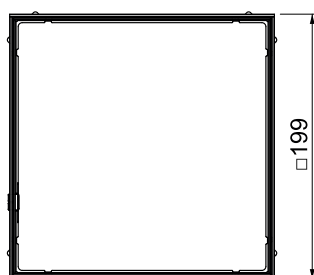
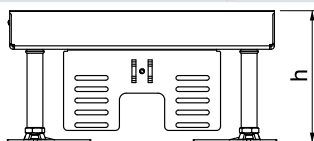


A2



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



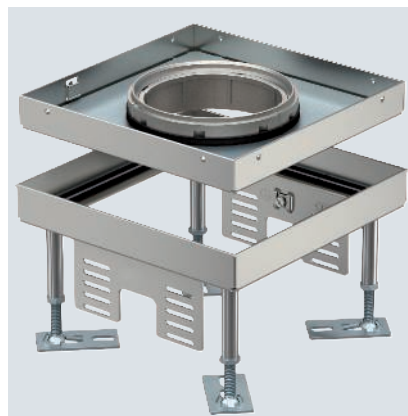
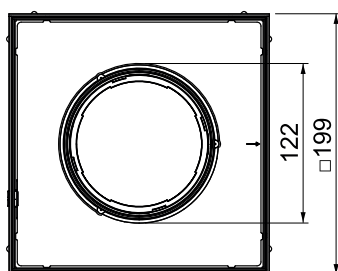
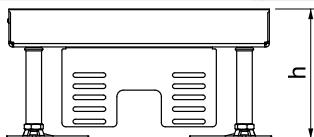
4-es névleges méretű négyzetes "vak" kazetta egy ellenőrző nyílás elkészítéséhez. Beépítés csatornarendszerekben, álpadlóban vagy üreges padlóban, száraz vagy nedves ápolású padlóban, beltéren. Csak sima felületű padlóburkolatokhoz alkalmas. IP X5 védeettségi szint. 2 db UT3 univerzális tartó felszereléséhez 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

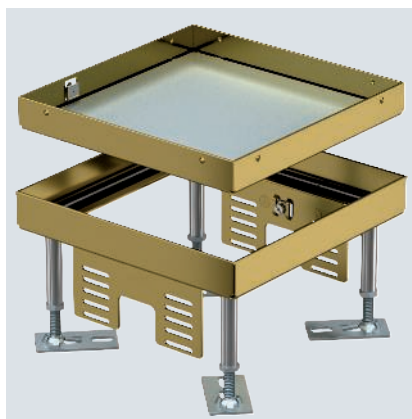


Négyzetes szintezhető kazetta "tubusos" kivitel, 4-es névleges méretben, szerelőkeretes készülékek csatornarendszerekbe, álpadlóba vagy üreges padlóba történő beépítéséhez, száraz vagy nedves ápolású padlóban, beltéren. IP X5 védeettségi szint.

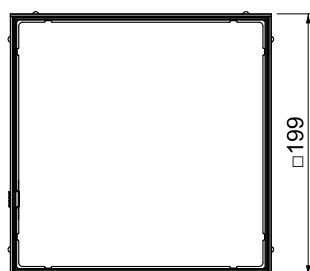
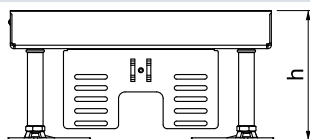
2 db UT3 univerzális tartó felszereléséhez 4 installációs szerelvényhez, tartókerettel / rögzítőkörmel vagy 6 Modul 45® eszközhöz. 2 APMT2 fedlappal szerelhető. A tubus nem szállítási tartozék.

Szintezhető négyszögletes kazetták, 4-es névleges méret

Szintezhető kazetta ellenőrző nyíláshoz RKN, sárgaréz



típus	névleges méret	h méret mm	padlóburkolat mélység mm	padló-magasság 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

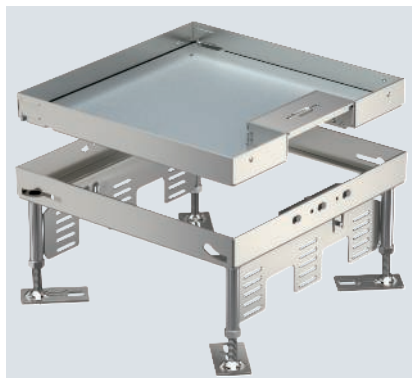


4-es névleges méretű négyzetes "vak" kazetta egy ellenőrző nyílás elkészítéséhez. Beépítés csatornarendszerekben, álpadlóban vagy üreges padlóban, száraz vagy nedves ápolású padlóban, beltéren. Csak sima felületű padlóburkolatokhoz alkalmas.

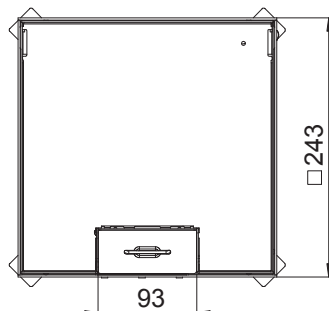
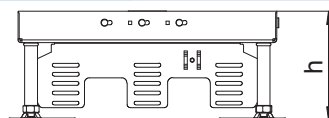
2 db UT3 univerzális tartó felszereléséhez 4 installációs szerelvényhez, tartókerettel / rögzítőkörmel vagy 6 Modul 45® eszközhöz. 2 APMT2 fedlappal szerelhető.

Szintezhető négyszögletes kazetták, 9-es névleges méret

Szintezhető kazetta kábelkivezetővel RKSN, rozsdamentes acél



típus	névleges méret	h méret mm	padlóburkolat mélység mm	padló-magasság 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.

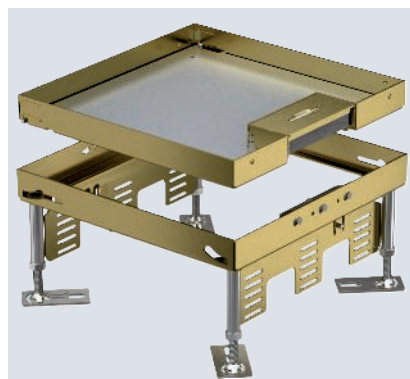
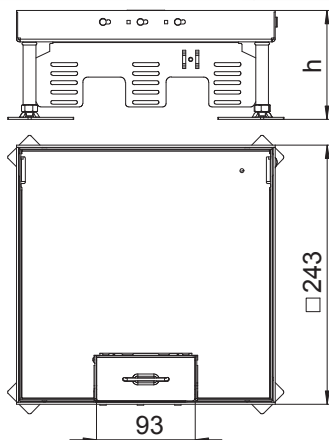
3 db UT4 univerzális tartó beszereléséhez, 9 db tartókeretes vagy rögzítőkörmös készülékhez vagy 12 Modul 45® készülékhez.

CuZn
37



Szintezhető kazetta kábelkivezetővel RКСN, sárgaréz

típus	névleges méret	h méret mm	padlóburkolat mélység mm	padlómagasság mm	min. rendelési menny. Darab	rendelési szám
RКСN2 9 MS 20	9	105	20	105-150	1	7409212
RКСN2 9 MS 25	9	110	25	110-155	1	7409214



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

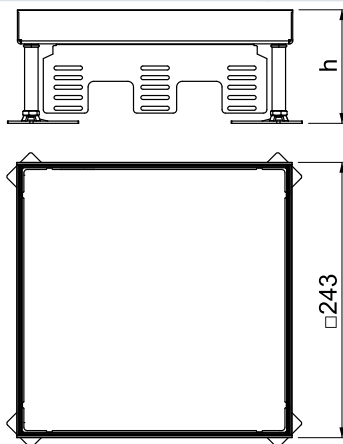
3 db UT4 univerzális tartó beszereléséhez, 9 db tartókeretes vagy rögzítőkörmös készülékhez vagy 12 Modul 45@ készülékhez.

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

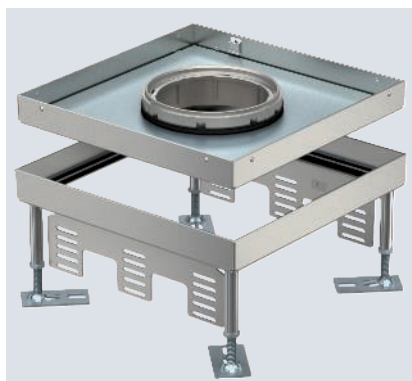


9-es névleges méretű négyzetes "vak" kazetta egy ellenőrző nyílás elkészítéséhez. Beépítés csatorna-rendszerekben, álpadlóban vagy üreges padlóban, száraz vagy nedves ápolású padlóban, beltérben. Csak sima felületű padlóburkolatokhoz alkalmas.

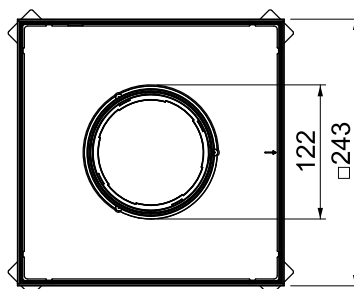
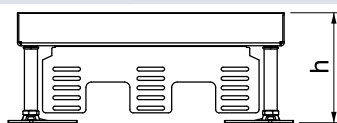
3 db UT4 univerzális tartó beszereléséhez, 9 db tartókeretes vagy rögzítőkörmös készülékhez vagy 12 Modul 45@ készülékhez. 3 APMT5 szerelőlappal szerelhető.

Szintezhető kazetta tubusos kivitel RKFN, rozsdamentes acél

A2



típus	névleges méret	h méret mm	padlóburkolat mélység mm	padló-magasság 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

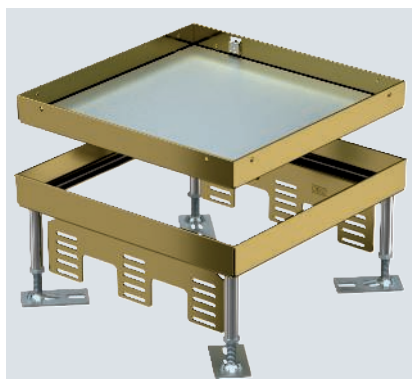


Négyszetes szintezhető kazetta "tubusos" kivitel, 9-es névleges méretben, szerelőkeretes készülékek csatornarendszerekbe, álpadlóba vagy üreges padlóba történő beépítéséhez, száraz vagy nedves ápolású padlóban, beltéren. Nur passend für glatte Bodenbeläge.

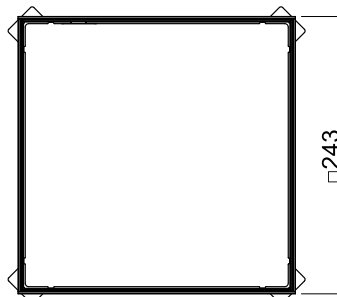
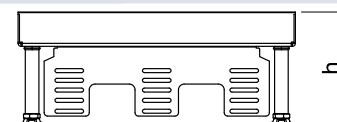
3 db UT4 univerzális tartó beszereléséhez, 9 db tartókeretes vagy rögzítőkörmös készülékhez vagy 12 Modul 45@ készülékhez. 3 APMT5 szerelőlappal szerelhető. A tubus nem szállítási tartozék.

Szintezhető kazetta ellenőrző nyíláshoz RKN, sárgaréz

CuZn 37



típus	névleges méret	h méret mm	padlóburkolat mélység mm	padló-magasság 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 négyszetes "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.



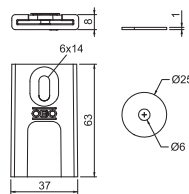
TPE

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 csökkentsse az lépésszaj átvitelt.



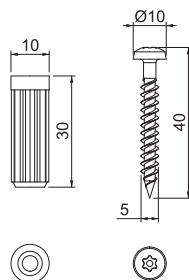
TPE

Hangszigetelő dübel

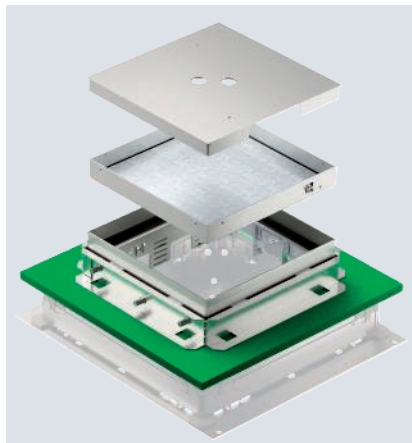
típus	hossz mm	széles- ség mm	min. ren- delési menny. Darab	rendelési szám
SRD 3	30	10	4	7405799

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.



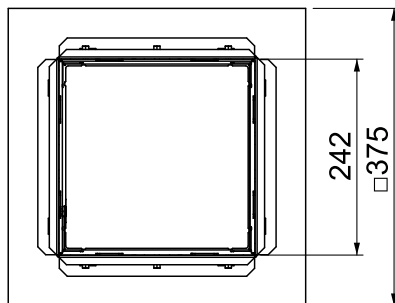
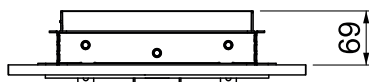
Szintezhető, szétválasztható kazetta ellenőrző nyíláshoz, rozsdamentes acél



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 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 rögzítő-szegletekre támaszkodik, amelyekkel a kazetta a padlóburkolat felszínéhez beállítható. A rögzítő-szegletekkel 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.

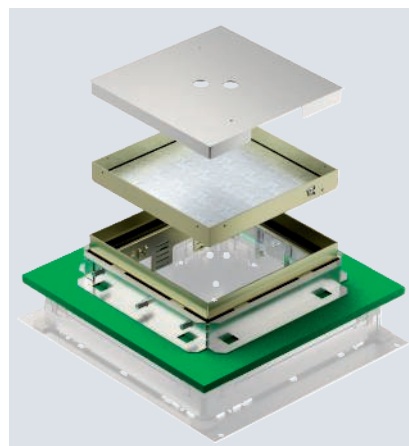
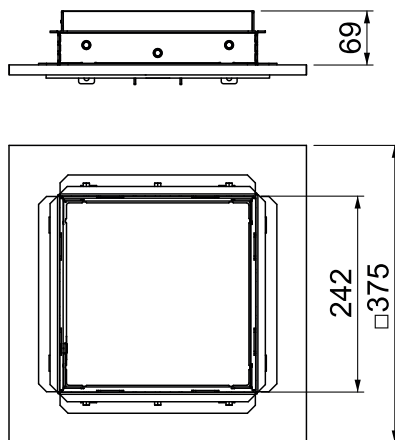
Szintezhető kazetta vakfedéllel. A csomagolási egység tartalmaz egy alumínium esztrich-védőburkolatot (átcsiszolható), egy megfelelő szerelő-fedelet a kazettás zsalutest rögzítéséhez és egy ISO kötényt a padló alatti csatlakozódobozról való leválasztáshoz.

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, szétválasztható kazetta ellenőrző nyíláshoz, sárgaréz

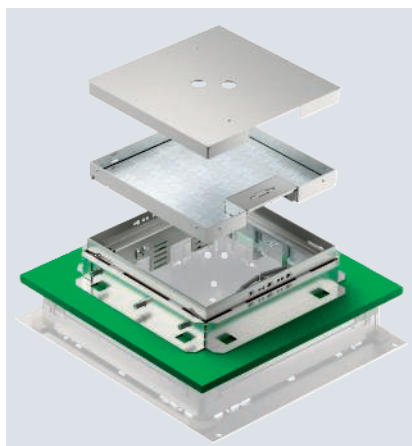
típus	névleges méret	szintező tartomány mm	padlóburkolat mélység mm	min. rendelési menny. Darab	rendelési szám
TRKN 9 MS 250	9	69 - 110	25	1	7409611



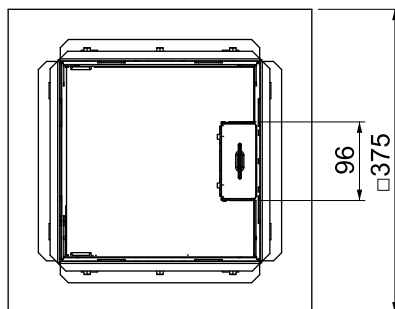
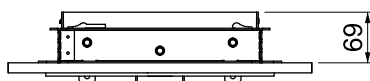
Szintezhető és szétválasztható négyszögletes kazetta, a padlóba süllyeszthető és fugamentes szerelvények UZD 250-3 / UGD55 250-3 padló alatti dobozba történő padlószintű beépítésére szolgálnak (minimális beépítési mélység 151 mm) (minimális beépítési mélység 136 mm). Alkalmas minden cementesztrichhez. Szintezhető keretes kazetta integrált zsalutesittel. 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 zsaluteszt 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



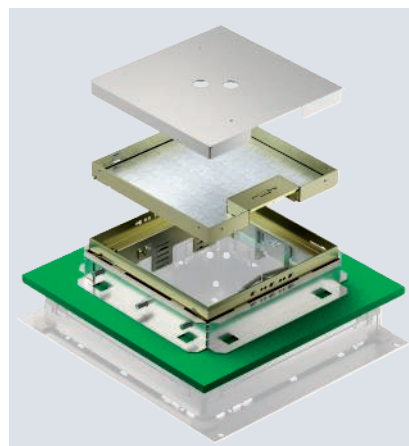
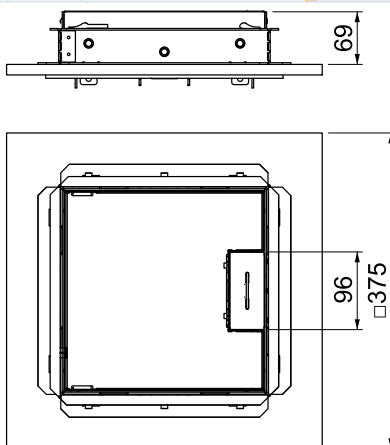
Szintezhető és szétválasztható négyszögletes kazetta, a padlóba süllyeszthető és fugamentes szerelvények UZD 250-3 / UGD55 250-3 padló alatti dobozba történő padlószintű beépítésére szolgálnak (minimális beépítési mélység 151 mm) (minimális beépítési mélység 136 mm). Alkalmas minden cementesztrichhez. Szintezhető keretes kazetta integrált 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 tartókeres 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

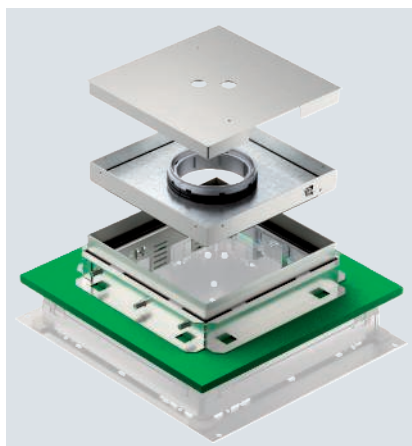
típus	névleges méret	szintező tartomány mm	padlóburkolat mélység mm	min. rendelési menny. Darab	rendelési szám
TRKSN 9 MS 250	9	69-110	25	1	7409613



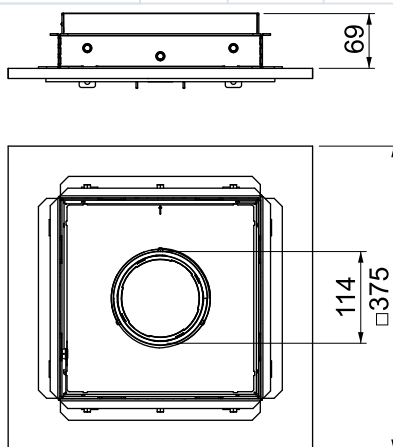
Szintezhető és szétválasztható négyszögletes kazetta, a padlóba süllyeszthető és fugamentes szerelvények UZD 250-3 / UGD55 250-3 padló alatti dobozba történő padlószintű beépítésére szolgálnak (minimális beépítési mélység 151 mm) (minimális beépítési mélység 136 mm). Alkalmas minden cementesztrichhez. Szintezhető keretes kazetta integrált zsalutesittel. 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 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



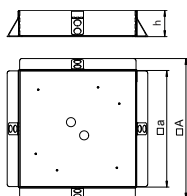
típus	névleges méret	szintező tartomány mm	padlóburkolat mélység mm	min. rendelési menny. Darab	rendelési szám
TRKFN 9 VS 250	9	69-110	25	1	7409605



Szintezhető és szétválasztható 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 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 rögzítő-szegletekre támaszkodik, amelyekkel a kazetta a padlóburkolat felszínéhez beállítható. A rögzítő-szegletekkel van megoldva a kazettának az aljzatbetontól való szétválasztása. A kazetta rozsdamentes acél és 25 mm mély a padlóburkolat számára.

Szintezhető kazetta tubussal. 3 db UT4 univerzális tartó beszereléséhez, 9 db tartókeretes vagy rögzítőkörmos 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 kötenyt a padló alatti csatlakozódobozról való leválasztáshoz. A tubus nem szállítási tartozék.

Terrazzo-zsalutest szintezhető kazettához, R9-es névleges méret



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 helyezzük, miáltal az lezárja a doboz és a kazettakeret közötti teret. Az alumíniumlemezről készült védőburkolatot betétként a kazettatestre helyezzük, az esztrich megmunkálását megelőzően, ezután esztrichet vagy a terrazzot már lehet is polírozni.



A2

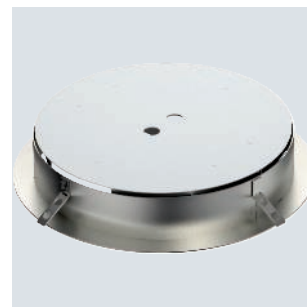
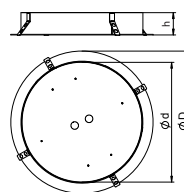
Terrazzo-zsalutest színtezhető kazettához, R9-es névleges méret

típus	d méret mm	D méret mm	h méret mm	névleges méret	min. ren- delési menny. 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 helyezzük, miáltal az lezárja a doboz és a kazettakeret közötti teret.

Az alumíniumlemezről készült védőburkolatot betétként a kazettatestre helyezzük, az esztrich megmunkálását megelőzően, ezután esztrichet vagy a terrazzot már lehet is polírozni.



St FS

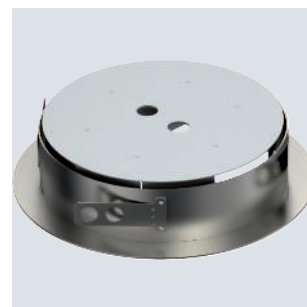
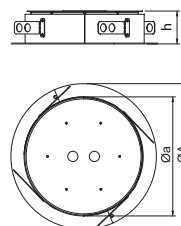
Terrazzo-zsalutest színtezhető kazettához, R4-es névleges méret

típus	a méret mm	A méret mm	h méret mm	névleges méret	min. ren- delési menny. 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 helyezzük, ezáltal lezárja a doboz és a kazettakeret közötti teret.

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



St FS

CE

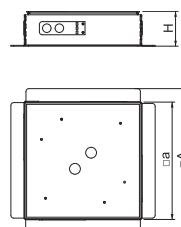
Terrazzo-zsalutest színtezhető kazettához, 4-es névleges méret

típus	a méret mm	A méret mm	h méret mm	névleges méret	min. ren- delési menny. 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 helyezzük, ezáltal lezárja a doboz és a kazettakeret közötti teret.

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

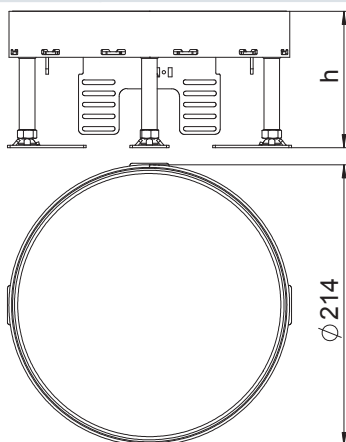


Színtezhető kazetta ellenőrző nyíláshoz, RKR, R4-es névleges méret, rozsdamentes acél

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

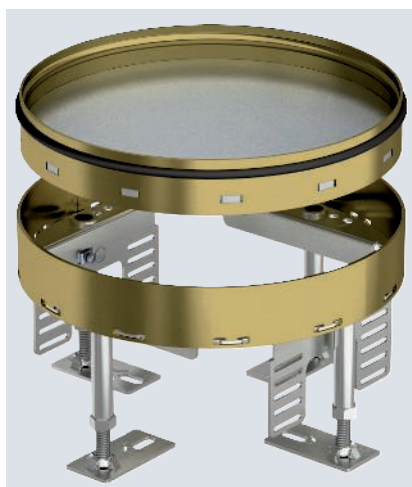


Színtezhető "vak" kazetta egy R4 névleges méretű ellenőrző nyílás elkészítéséhez száraz vagy nedves ápolású padlóban, beltéren. Csak sima felületű padlóburkolatokhoz alkalmas.

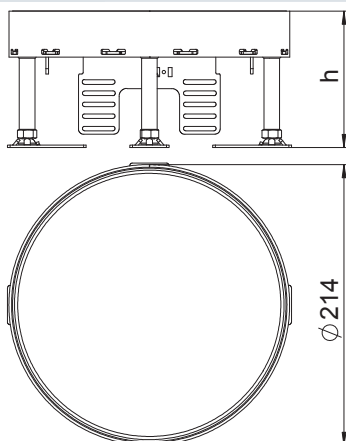
Színtezhető kazetta, vak, kétrekeszes 2 APMT2 fedlappal szerelhető. 2 db UT3 univerzális tartó felszereléséhez 4 installációs szerelvényhez, támasztógyűrűvel / tartó konzollal vagy 6 Modul 45 eszökhöz.

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 eszökhöz.

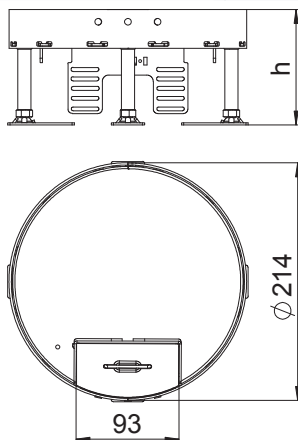


A2



Színtezhető kazetta kábelkivezetővel RKSR, rozsdamentes acél

típus	névleges méret	padlóburkolat mélység mm	padló-magasság 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, beltérben.

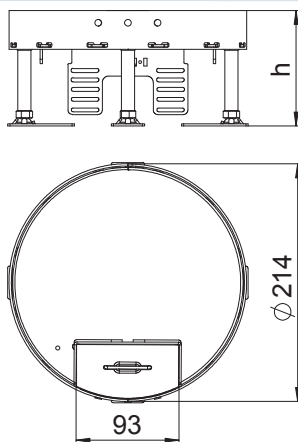
Színtezhető kazetta kábelkivezetővel, kétrekeszes 2 APMT2 fedlappal szerelhető. 2 db UT3 univerzális tartó felszereléséhez 4 installációs szerelvényhez, támasztógyűrűvel / tartó konzollal vagy 6 Modul 45 eszközöz.

CuZn 37



Színtezhető kazetta kábelkivezetővel RKSR, sárgaréz

típus	névleges méret	padlóburkolat mélység mm	padló-magasság 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, beltérben.

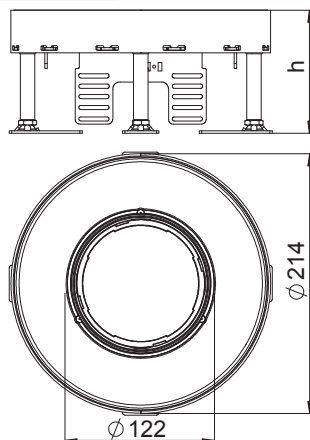
Színtezhető kazetta kábelkivezetővel, kétrekeszes 2 APMT2 fedlappal szerelhető. 2 db UT3 univerzális tartó felszereléséhez 4 installációs szerelvényhez, támasztógyűrűvel / tartó konzollal vagy 6 Modul 45 eszközöz.

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 / rögzítőkörmekkel vagy 6 Modul 45 eszközhöz. A tubus nem szállítási tartozék.

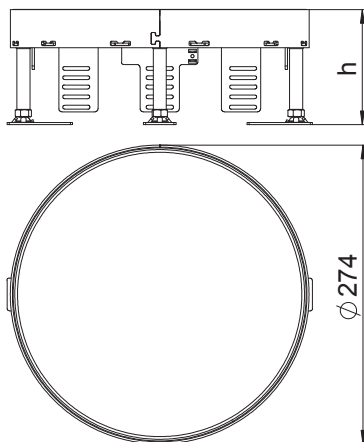


A2



Színtezhető kazetta ellenőrző nyíláshoz RKR, rozsdamentes acél

típus	névleges méret	padlóburkolat mélység mm	padló-magasság 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 padlóknál, beltéren. Csak sima felületű padlóburkolatokhoz alkalmas.

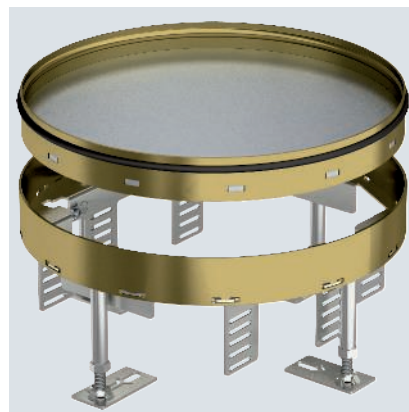
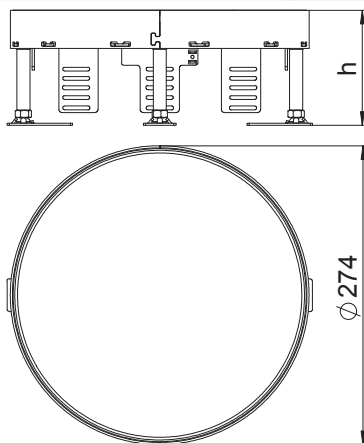
Színtezhető kazetta, vak, háromrekeszes 2 db APMT2 és 1 db APMT5 fedlappal szerelhető. 2 db UT3 és 1 db UT4 univerzális tartó felszereléséhez 7 installációs szerelvényhez, támasztógyűrűvel / tartó konzollal vagy 10 Modul 45 eszközhöz.

CuZn 37



Színtezhető kazetta ellenőrző nyíláshoz RKR, sárgaréz

típus	névleges méret	padlóburkolat mélység mm	padló-magasság 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 padlóknál, 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

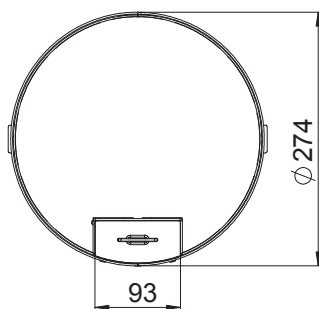
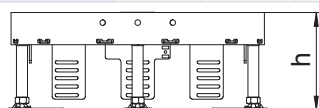
A2



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

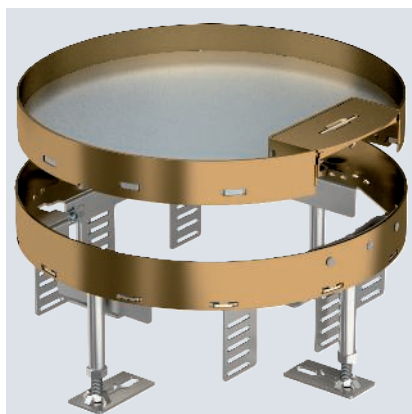
Színtezhető kazetta kábelkivezetővel, háromreszes 2 APMT2 és 1 APMT5 fedlappal szerelhető. 2 db UT3 és 1 db UT4 univerzális tartó felszereléséhez 7 installációs szerelvényhez, támasztógyűrűvel / tartó konzollal vagy 10 Modul 45 eszközhöz.

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



Színtezhető kazetta kábelkivezetővel RKSR, sárgaréz

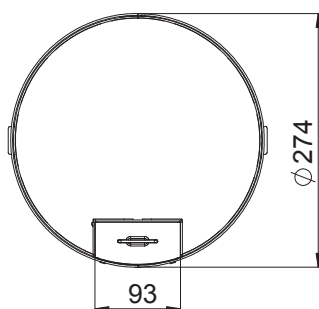
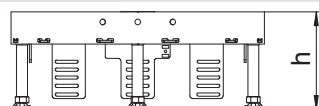
CuZn 37



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.

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

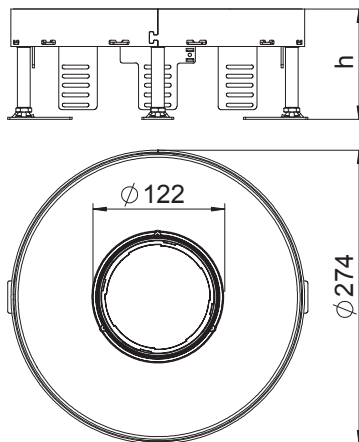


A2



Színtezhető kazetta tubusos kivitel RKFR, rozsdamentes acél

típus	névleges méret	padlóburkolat mélység mm	padló-magasság 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

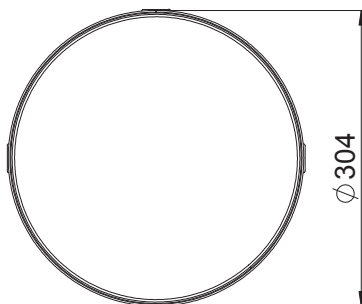
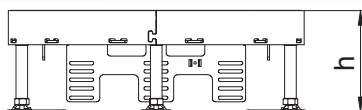
A2



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

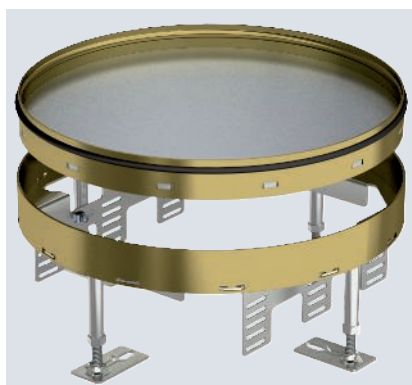
Színtezhető kazetta, vak, háromrekeszes 3 APMT5 szerelőlappal szerelhető. 3 db UT4 univerzális tartó felszereléséhez 9 installációs szerelvényhez, támasztógyűrűvel / tartó konzollal vagy 12 Modul 45 eszközhöz.

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 kazetta ellenőrző nyíláshoz RKR, sárgaréz

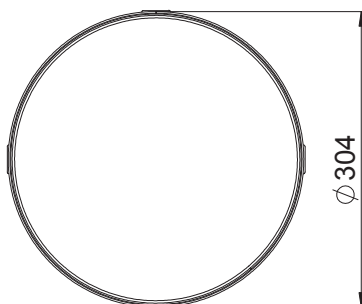
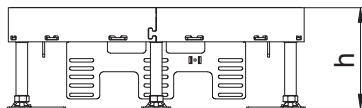
CuZn 37



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.

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

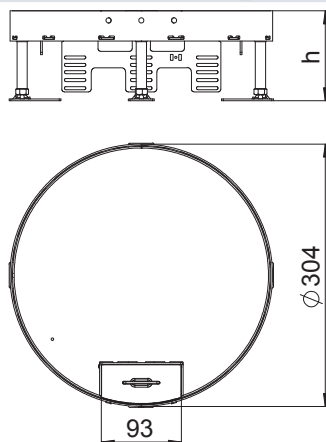


A2



Színtezhető kazetta kábelkivezetővel RKSR, rozsdamentes acél

típus	névleges méret	padlóburkolat mélység mm	padló-magasság 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.

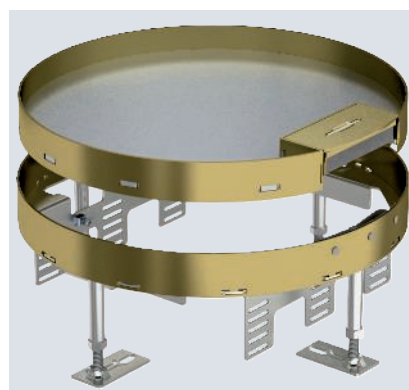
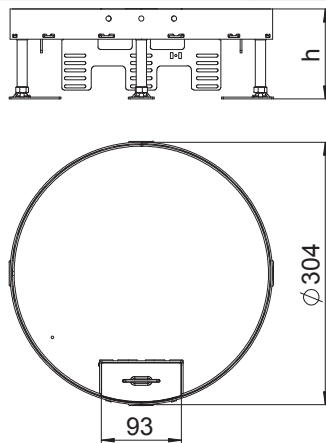
Színtezhető kazetta kábelkivezetővel, háromrekeszes 3 APMT5 szerelőlappal szerelhető. 3 db UT4 univerzális tartó felszereléséhez 9 installációs szerelvényhez, támasztógyűrűvel / tartó konzollal vagy 12 Modul 45 eszközöz.

CuZn 37



Színtezhető kazetta kábelkivezetővel RKSR, sárgaréz

típus	névleges méret	padlóburkolat mélység mm	padló-magasság 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.

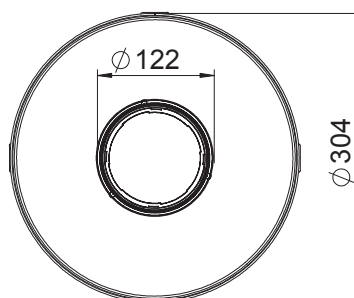
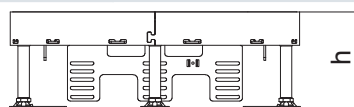
Színtezhető kazetta kábelkivezetővel, háromrekeszes 3 APMT5 szerelőlappal szerelhető. 3 db UT4 univerzális tartó felszereléséhez 9 installációs szerelvényhez, támasztógyűrűvel / tartó konzollal vagy 12 Modul 45 eszközöz.

Színtezhető kazetta tubusos kivitel RKFR, rozsdamentes acél

A2



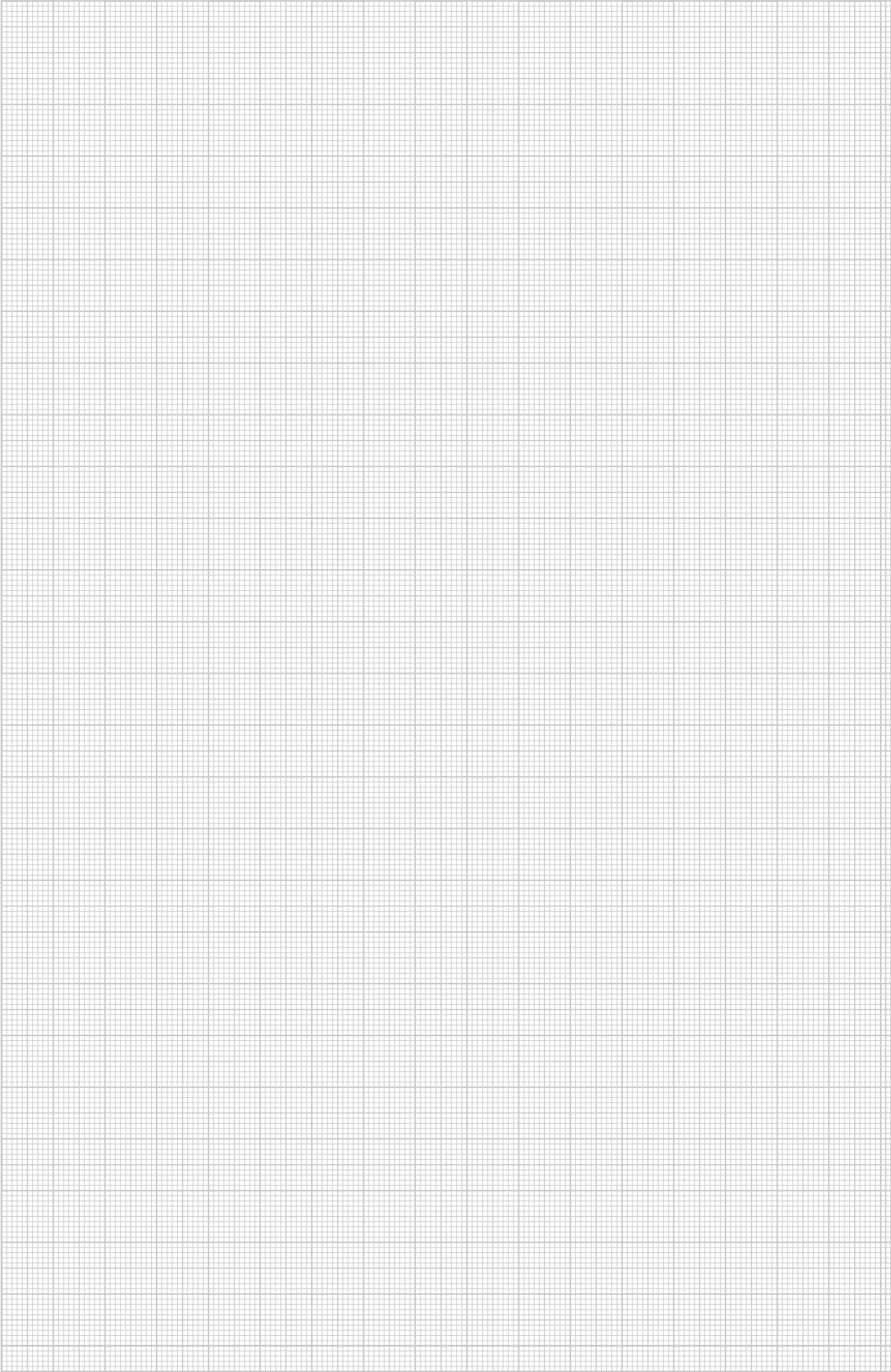
típus	névleges méret	padlóburkolat mélység mm	padlómagasság mm	min. rendelési menny. Darab	rendelési szám
RKFR2 9 V20	R9	20	110-155	1	7409430
RKFR2 9 V25	R9	25	110-155	1	7409432



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

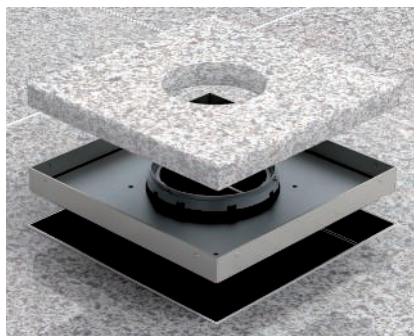
Színtezhető kazetta tubussal, háromrekeszes. 3 APMT5 szerelőlappal szerelhető. 3 db UT4 univerzális tartó felszereléséhez 9 installációs szerelvényhez, tartókerettel / rögzítőkörömmel vagy 12 Modul 45 eszközhöz. A tubus nem szállítási tartozék.





Szerelési segédlet

Szintezhető kazetták



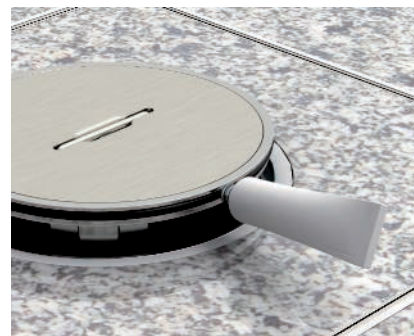
A padlóburkolat elhelyezése az RKFN-kazettában

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



Tubus szerelése

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



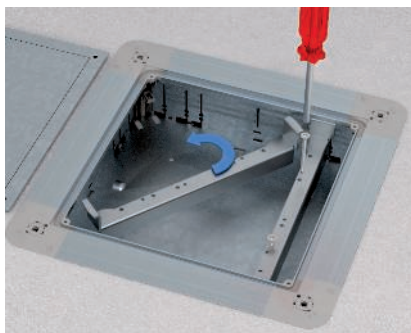
A tömítések megtisztítása

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



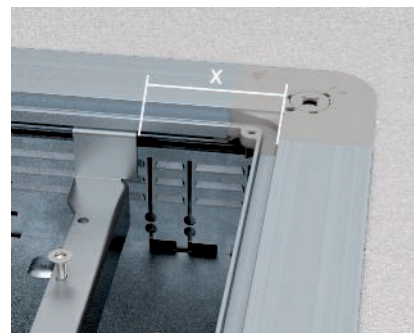
Menetes hüvely szerelése

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.



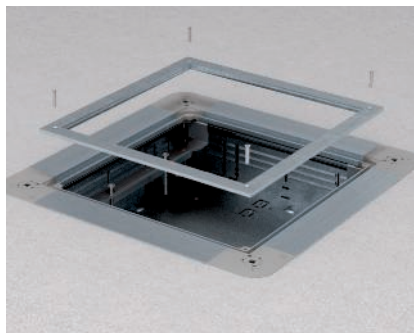
Szintezőszeglet előkészítése

Csavarja be az M5x40 támcsavarakat (kulcsnyílás 3) szintezőszegletbe.



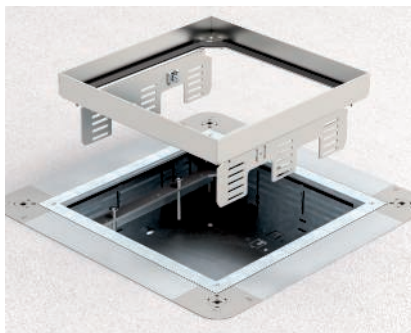
Szintezőszeglet szerelése

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



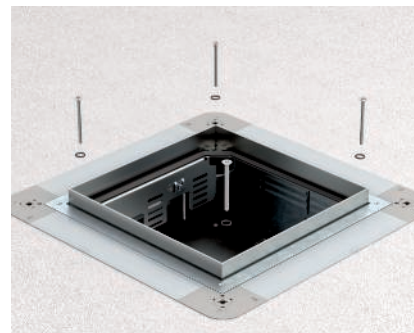
Szerelőfedél felszerelése

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



Kazettakeret szerelése

Helyezze rá a kazettakeretet a szintezőszegletre, igazítsa rá, majd a támaszcavarrakkal 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.

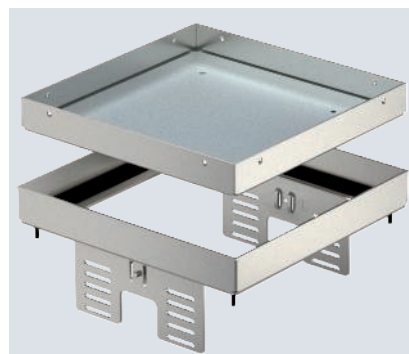
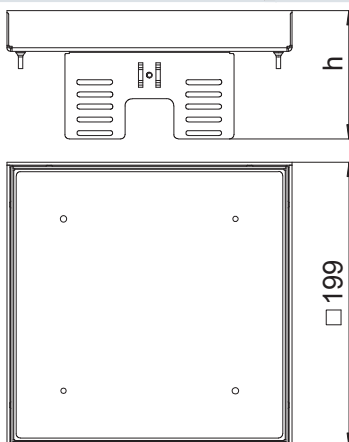


A2



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.

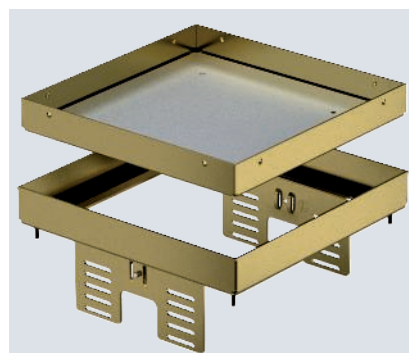
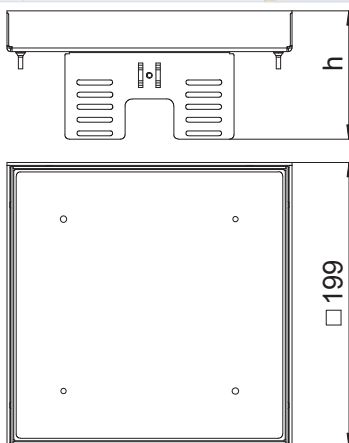
Szintezhető kazetta, vak, kétrekeszes 2 APMT2 fedlappal szerelhető. 2 db UT3 univerzális tartó felszereléséhez 4 installációs szerelvényhez, támasztógyűrűvel / tartó konzollal vagy 6 Modul 45 eszközhöz.

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

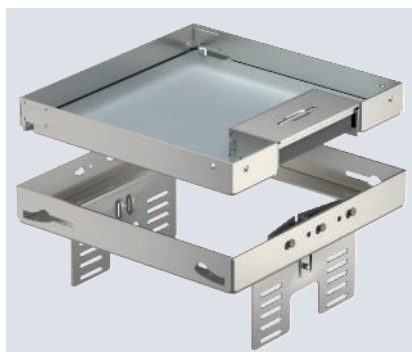


Szintezhető és az aljzattól "függetlenített" "vak" kazetta egy 4-es névleges méretű ellenőrző nyílás elkészítéséhez száraz vagy nedves ápolású padlóban, beltéren, UZD250 vagy UZD350 padlódobozokba, mindig egy DUG./4 szerelőfedéllel együtt, vagy komplett UGD250-3/4 vagy UGD350-3/4 padlódobozokba történő 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

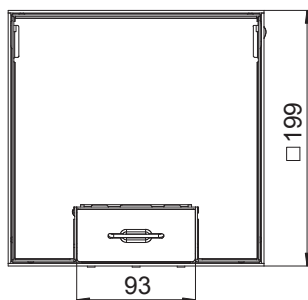
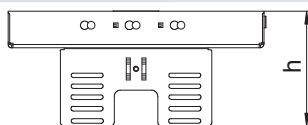
A2



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 színtezőszeletekkel (külön rendelendő) történik.

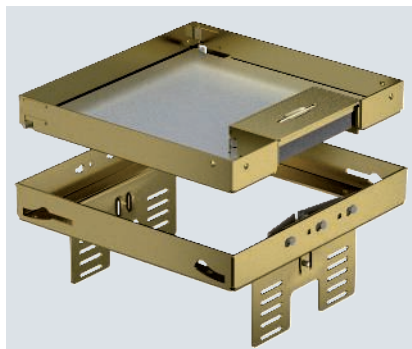
Szintezhető kazetta kábelkivezetővel, kétrekeszes 2 APMT2 fedlappal szerelhető. 2 db UT3 univerzális tartó felszereléséhez 4 installációs szerelvényhez, támasztógyűrűvel / tartó konzollal vagy 6 Modul 45 eszközhöz.

típus	névleges méret	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 kazetta kábelkivezetővel, RKSNUZD3, sárgaréz

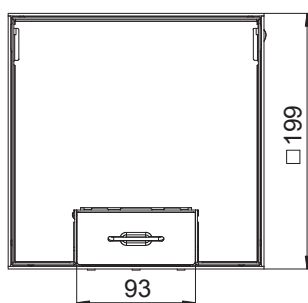
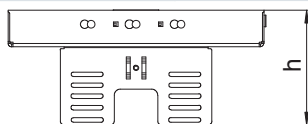
CuZn 37



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 színtezőszeletekkel (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	h méret mm	padlóburkolat mélység mm	min. rendelési menny. Darab	rendelési szám
RKSN2 UZD3 4MS25	4	95	25	1	7409224

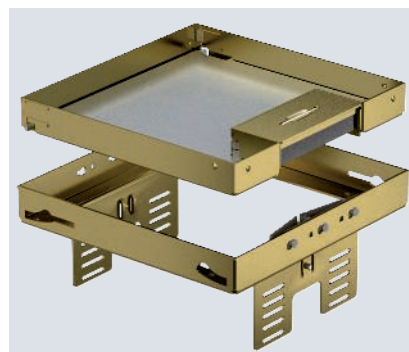
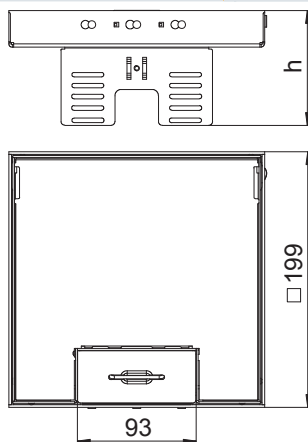


CuZn
37



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.

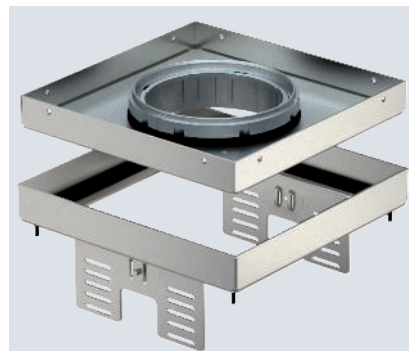
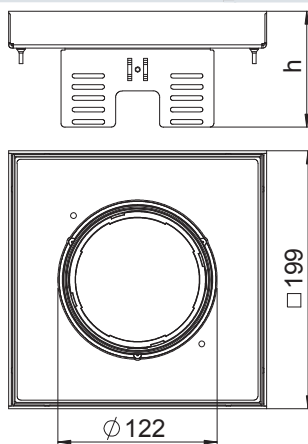
Szintezhető kazetta kábelkivezetővel, kétrekeszes 2 APMT2 fedlappal szerelhető. 2 db UT3 univerzális tartó felszereléséhez 4 installációs szerelvénnyel, támasztógyűrűvel / tartó konzollal vagy 6 Modul 45 eszközkhöz.

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

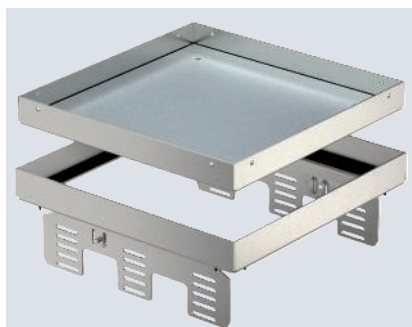


Szintezhető és az aljzattól "függetlenített" 4-es névleges méretű tubusos kazetta száraz és nedves ápolású padlókhöz, beltéren, UZD250 vagy UZD350 padlódobozokba, mindig egy DUG./4 szerelőfedéllel együtt, vagy komplett UGD250-3/4 vagy UGD350-3/4 padlódobozokba történő beszereléshez. A beépítés a padlódobozok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

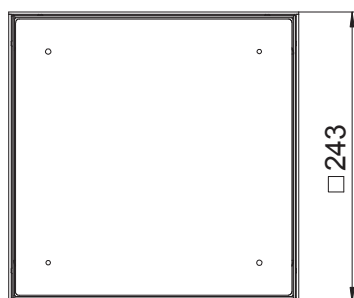
Szintezhető kazetta tubussal, kétrekeszes 2 APMT2 fedlappal szerelhető. 2 db UT3 univerzális tartó felszereléséhez 4 installációs szerelvénnyel, tartókerettel / rögzítőkörmel vagy 6 Modul 45 eszközkhöz. A tubus nem szállítási tartozék.

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

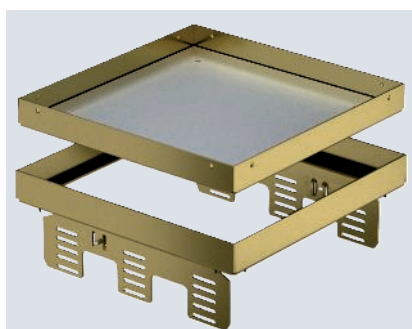


Szintezhető és az aljzattól "függetlenített" "vak" kazetta egy 9-es névleges méretű ellenőrző nyílás elkészítéséhez száraz vagy nedves ápolású padlóban, beltéren, UZD250 vagy UZD350 padlódobozokba, mindig egy DUG./9 szerelőfedéllel együtt, vagy komplett UGD250-3/9 vagy UGD350-3/9 padlódobozokba történő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

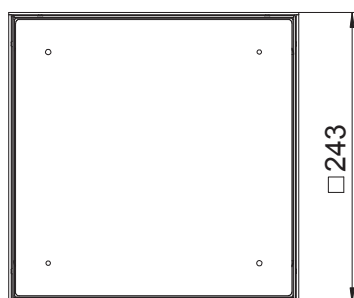
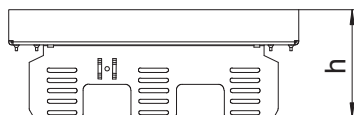
Szintezhető kazetta, vak, háromrekeszes 3 APMT5 szerelőlappal szerelhető. 3 db UT4 univerzális tartó felszereléséhez 9 installációs szerelvényhez, támasztógyűrűvel / tartó konzollal vagy 12 Modul 45 eszközhöz.

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.

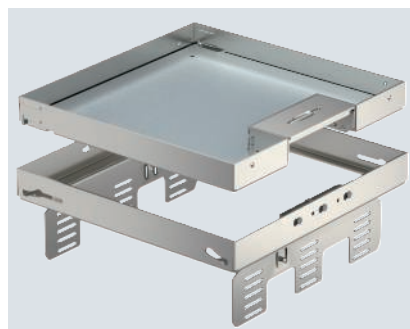
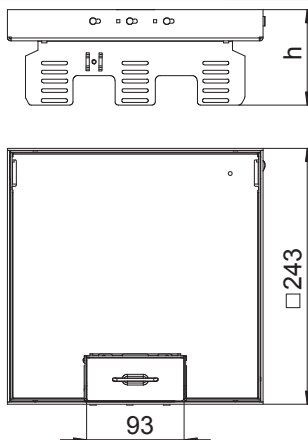
Szintezhető kazetta, vak, háromrekeszes 3 APMT5 szerelőlappal szerelhető. 3 db UT4 univerzális tartó felszereléséhez 9 installációs szerelvényhez, támasztógyűrűvel / tartó konzollal vagy 12 Modul 45 eszközhöz.

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 színtezőszegekkel (külön rendelendő) történik.

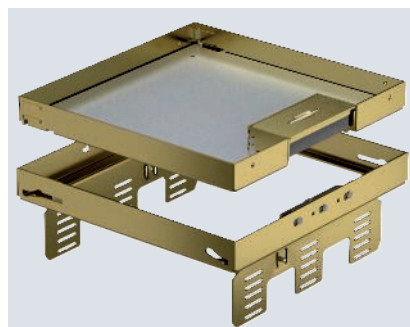
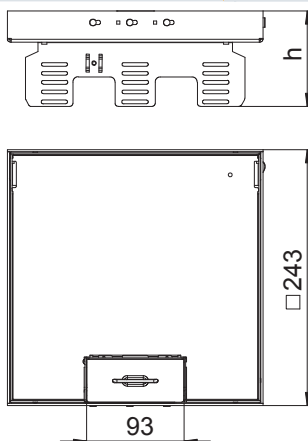
Szintezhető kazetta kábelkivezetővel, háromrekeszes 3 APMT5 szerelőlappal szerelhető. 3 db UT4 univerzális tartó felszereléséhez 9 installációs szerelvényhez, támasztógyűrűvel / tartó konzollal vagy 12 Modul 45 eszközhöz.

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

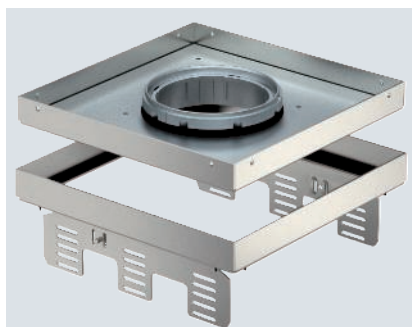


Szintezhető és az aljzattól "függetlenített" 9-es névleges méretű kazetta száraz ápolású padlóhoz, beltéren, UZD250 vagy UZD350 padlódobozokba, mindig egy DUG.../9 szerelőfedéllel együtt, vagy komplett UGD250-3/9 vagy UGD350-3/9 padlódobozokba történő beszereléshez. Beépítés a padlódobozok alumínium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

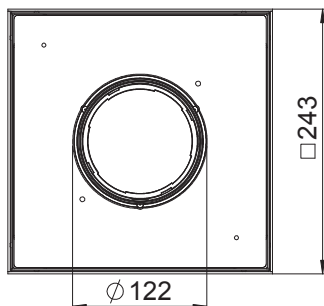
Szintezhető kazetta kábelkivezetővel, háromrekeszes 3 APMT5 szerelőlappal szerelhető. 3 db UT4 univerzális tartó felszereléséhez 9 installációs szerelvényhez, támasztógyűrűvel / tartó konzollal vagy 12 Modul 45 eszközhöz.

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



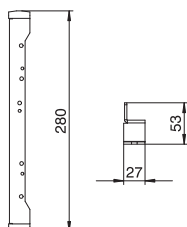
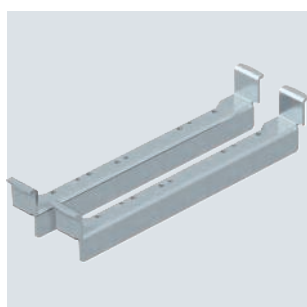
Szintezhető és az aljzattól "függetlenített" 9-es névleges méretű tubusos kazetta száraz és nedves ápolású padlókhöz, beltéren, UZD250 vagy UZD350 padlódobozokba, mindig egy DUG..9 szerelőfedéllel együtt, vagy komplett UGD250-3/9 vagy UGD350-3/9 padlódobozokba történő beszereléshez. A beépítés a padlódobozok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



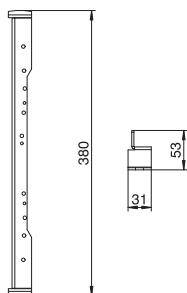
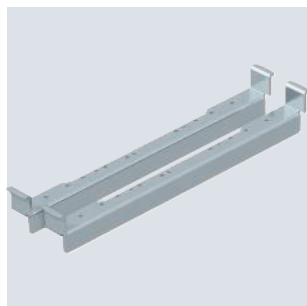
típus	anyag	min. rendelési menny. Darab	rendelési szám
NW 250-3 QK	St	1	7410540

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

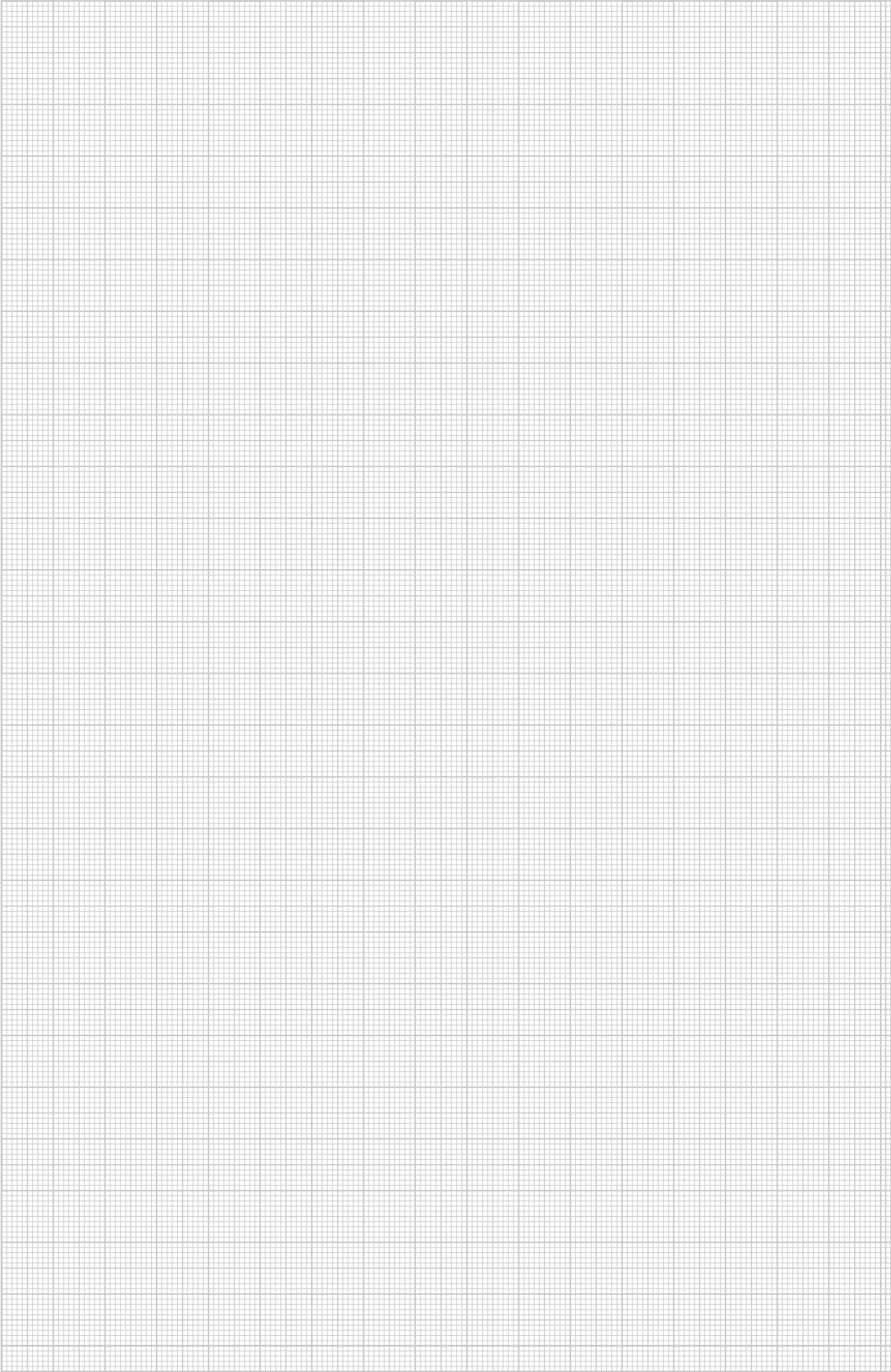
FS



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.





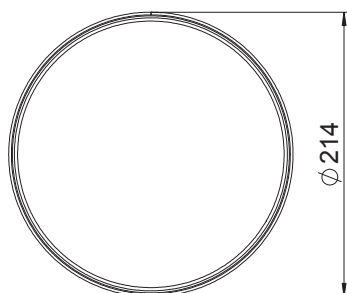
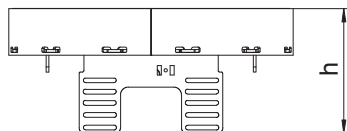
Szintezhető kazetták UGD250-3 és UGD350-3 dobozba történő beépítéshez

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, UGD250-3 vagy UGD350-3 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.



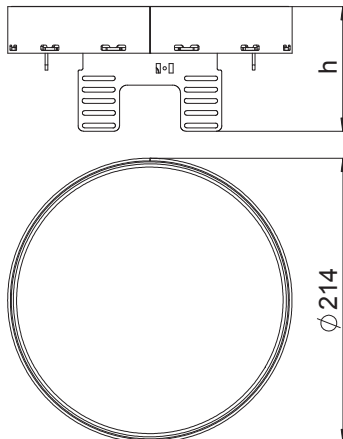
Szintezhető kazetták UGD250-3 és UGD350-3 dobozba történő beépítéshez

CuZn
37



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

típus	névleges méret	padlóburkolat mélység mm	min. rendelési 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 eszkozhöz.



Szintezhető kazetták UGD250-3 és UGD350-3 dobozba történő beépítés- hez

Szintezhető kazetta kábelkivezetővel, RKSRNUZD3, R4 név- leges méret, rozsdamentes acél

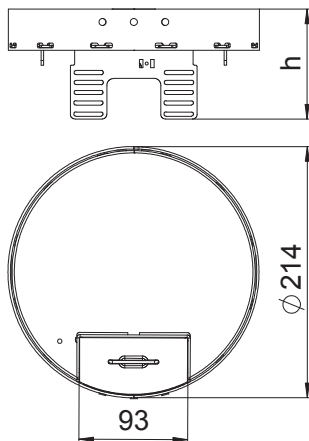
A2



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 szintezőszegletekkel (külön rendelendő) történik.

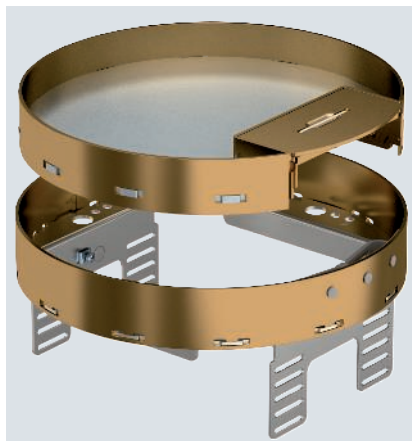
Szintezhető kazetta kábelkivezetővel, kétrekeszes 2 APMT2 fedlappal szerelhető. 2 db UT3 univerzális tartó felszereléséhez 4 installációs szerelvényhez, támasztógyűrűvel / tartó konzollal vagy 6 Modul 45 eszközkhöz.

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



Szintezhető kazetta kábelkivezetővel, RKSRNUZD3, R4 név- leges méret, sárgaréz

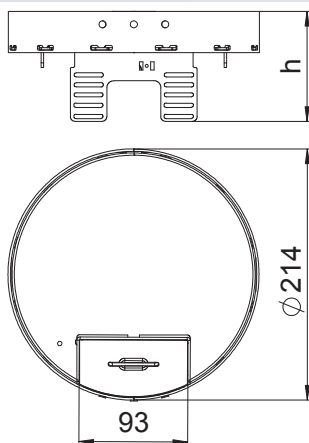
CuZn 37



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 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.

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

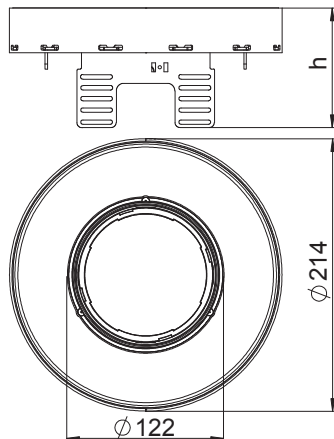


A2



Szintezhető kazetta tubusos kivitel, RKFRNUZD3, rozsdamentes acél

típus	névleges méret	padlóburkolat mélység mm	min. rendelkezési 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 szerelvénnyel, tartókerettel / rögzítőkörömmel vagy 6 Modul 45 eszközhöz. A tubus nem szállítási tartozék.



Szintezhető kazetta ellenőrző nyíláshoz, RKRN2UZD3, R4 névleges méret, rozsdamentes acél

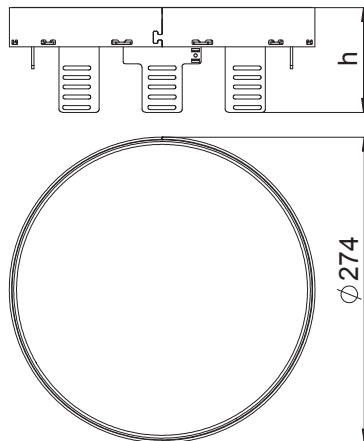
A2



Szintezhető és az aljzattól "függetlenített" "vak" kazetta egy R7-es névleges méretű ellenőrző nyílás elkészítéséhez száraz vagy nedves ápolású padlóban, 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.

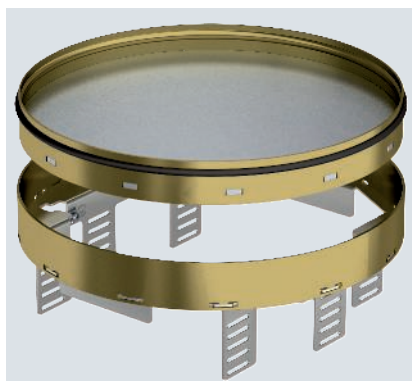
Szintezhető kazetta, vak, háromrekeszes 2 APMT2 és 1 APMT5 fedlappal szerelhető. 2 db UT3 és 1 db UT4 univerzális tartó felszereléséhez 7 installációs szerelvényhez, támasztógyűrűvel / tartó konzollal vagy 10 Modul 45 eszközhöz.

típus	névleges méret	padlóburkolat mélység mm	min. rendelési menny. Darab	rendelési szám
RKRN2UZD3R7VS25	R7	25	1	7409150



Szintezhető kazetta ellenőrző nyíláshoz, RKRN2UZD3, R4 névleges méret, sárgaré

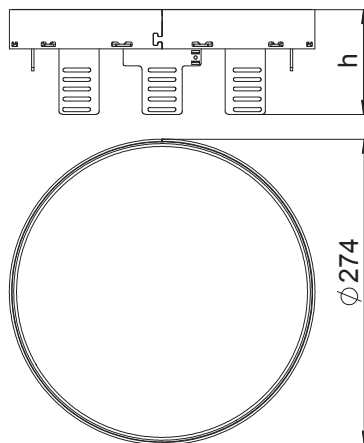
CuZn 37



Szintezhető és az aljzattól "függetlenített" "vak" kazetta egy R7-es névleges méretű ellenőrző nyílás elkészítéséhez száraz vagy nedves ápolású padlóban, 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.

típus	névleges méret	padlóburkolat mélység mm	min. rendelési menny. Darab	rendelési szám
RKRN2UZD3R7MS25	R7	25	1	7409144

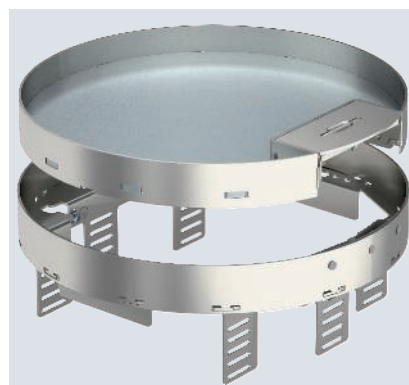
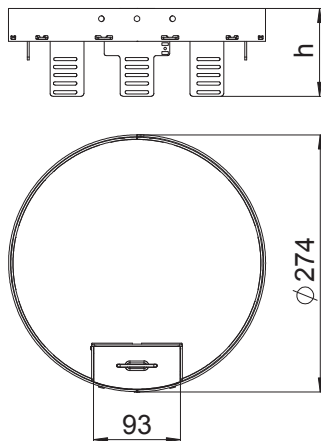


A2



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.

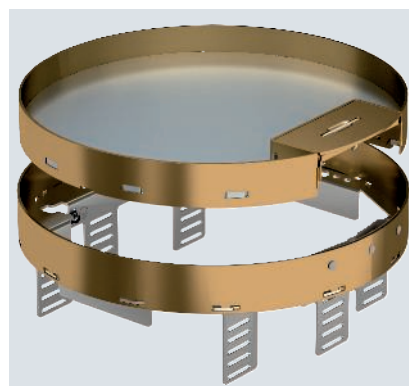
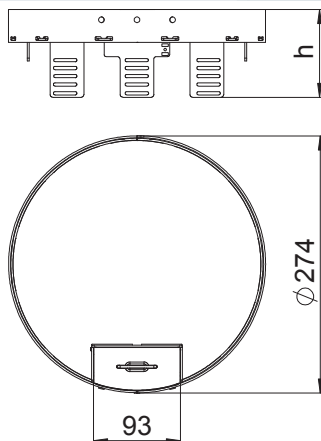
Szintezhető kazetta kábelkivezetővel, háromrekeszes 2 APMT2 és 1 APMT5 fedlappal szerelhető. 2 db UT3 és 1 db UT4 univerzális tartó felszereléséhez 7 installációs szerelvényhez, támasztógyűrűvel / tartó konzollal vagy 10 Modul 45 eszközhöz.

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

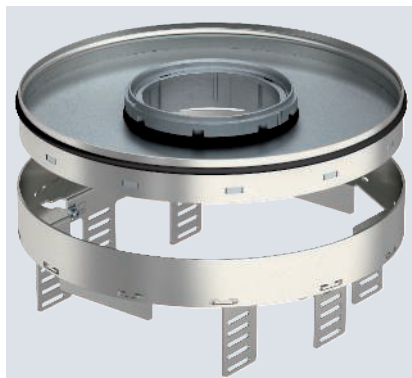


Szintezhető és az aljzattól "függetlenített" R7-es névleges méretű kazetta kábelkivezetővel, száraz ápolású padlóhoz, beltéren, UZD250-3 vagy UZD350-3 padlódobozokba, mindig egy DUG../R7 szerelőfedéllel együtt, avagy komplett UGD250-3/R7 vagy UGD350-3/R7 padlódobozokba történő beszereléshez. A beépítés a padlódobozok alumínium keretprofiljába beilleszthető szintezőszegletekkel (külön rendelendő) történik.

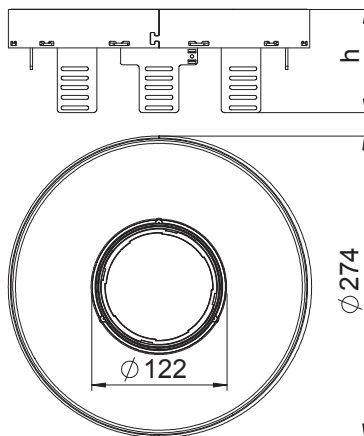
Szintezhető kazetta kábelkivezetővel, háromrekeszes 2 APMT2 és 1 APMT5 fedlappal szerelhető. 2 db UT3 és 1 db UT4 univerzális tartó felszereléséhez 7 installációs szerelvényhez, támasztógyűrűvel / tartó konzollal vagy 10 Modul 45 eszközhöz.

Szintezhető 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 színtezőszerkezetekkel (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-közhöz. A tubus nem szállítási tartozék.

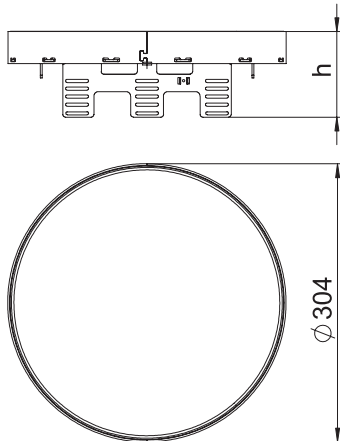


A2



Szintezhető kazetta ellenőrző nyíláshoz, RKARNUZD3, R4 névleges méret, rozsdamentes acél

típus	névleges méret	padlóburkolat mélység mm	min. rendelési menny. Darab	rendelési szám
RKARN2UZD3R9VS25	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.

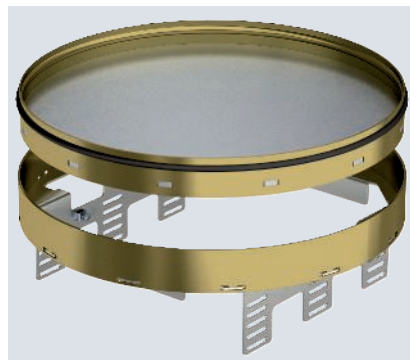
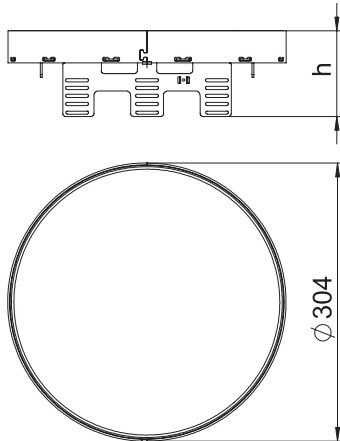
Szintezhető kazetta, vak, háromrekeszes 3 APMT5 szerelőlappal szerelhető. 3 db UT4 univerzális tartó felszereléséhez 9 installációs szerelvényhez, támasztógyűrűvel / tartó konzollal vagy 12 Modul 45 eszközhöz.

CuZn 37



Szintezhető kazetta ellenőrző nyíláshoz, RKARNUZD3, R4 névleges méret, sárgaréz

típus	névleges méret	padlóburkolat mélység mm	min. rendelési menny. Darab	rendelési szám
RKARN2UZD3R9MS25	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 kazetta kábelkivezetővel, RKSRNUZD3, R4 névleges méret, rozsdamentes acél

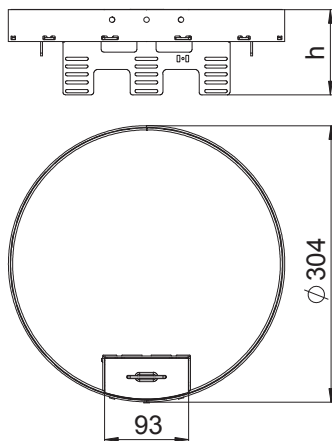
A2



Szintezhető és az aljzattól "függetlenített" R9-es névleges méretű kazetta kábelkivezetővel, száraz ápolású padlókhöz, 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.

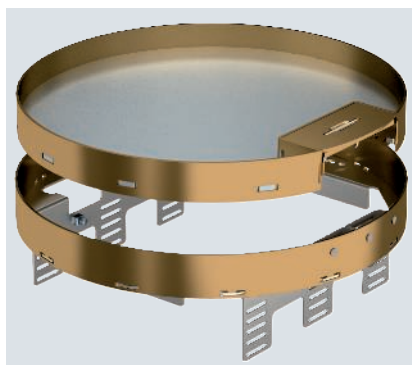
Szintezhető kazetta kábelkivezetővel, háromrekeszes 3 APMT5 szerelőlappal szerelhető. 3 db UT4 univerzális tartó felszereléséhez 9 installációs szerelvényhez, támasztógyűrűvel / tartó konzollal vagy 12 Modul 45 eszkozhoz.

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



Szintezhető kazetta kábelkivezetővel, RKSRNUZD3, R4 névleges méret, sárgaréz

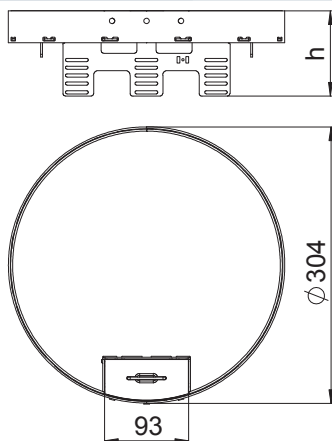
CuZn 37



Szintezhető és az aljzattól "függetlenített" R9-es névleges méretű kazetta kábelkivezetővel, száraz ápolású padlókhöz, 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 eszkozhoz.

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

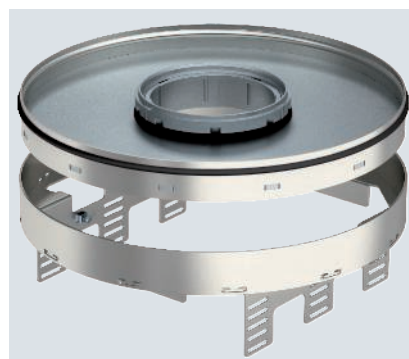
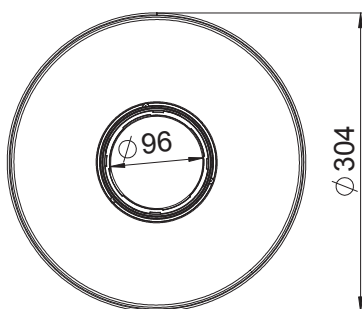
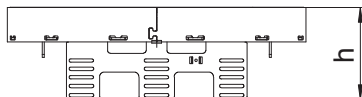


A2



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, tartókeret / rögzítőkörmel vagy 12 Modul 45 eszközöz. A tubus nem szállítási tartozék.

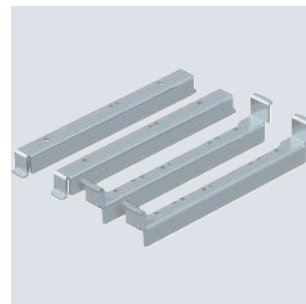
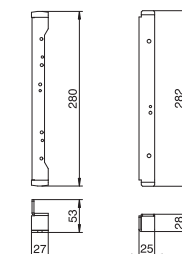
St FS



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.



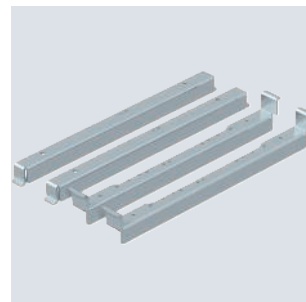
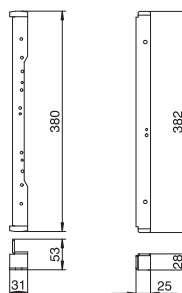
St FS



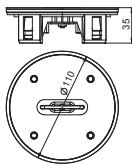
Szintező szeglet kerek kazetta UGD350-3 padlódobozba történő beépítéséhez

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.



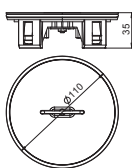
Tubus burkolható, fogantyúval, keretes és szintezhető kazettákhoz



min. ren- delési 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.

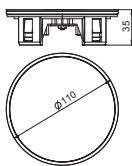
Tubus telelemez, fogantyúval, keretes és szintezhető kazettákhoz



min. ren- delési 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.

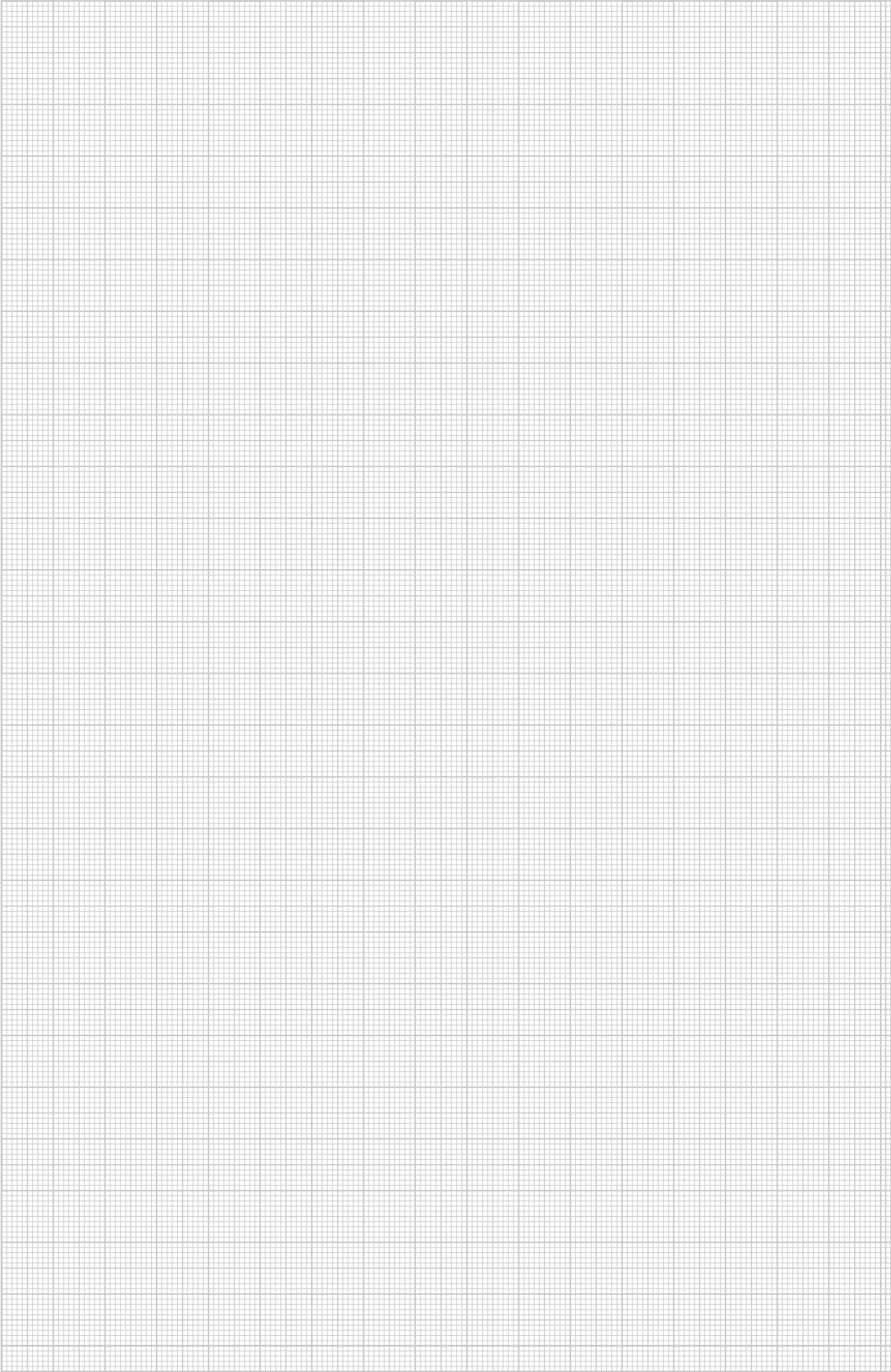
Tubus telelemez, fogantyú nélkül, keretes és szintezhető kazettákhoz



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

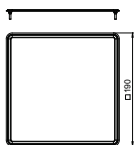
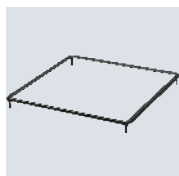
Állítható magasságú kábelkivezető tubus RKF keretes kazettákba, valamint RKFR és RKFN szintezhető kerek és négyzet alakú kazettákba történő beépítéshez. A használatkor padlóból kiemelkedik, a nem használati állapotban padlószintű. Használat nedves ápolású padlók esetén. Tubus fedélének anyaga V2A.





Lapostömítés négyzetes állítható kazettákhoz (pótalkatrész)

EPDM

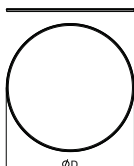


típus	L méret mm	min. rendelési menny. Darab	rendelési szám
FD 4 QNK2	190	1	7407107
FD 9 QNK2	233	1	7407109

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

Tömítőgyűrű kerek, színtezhető kazettához (pótalkatrész)

EPDM

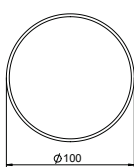
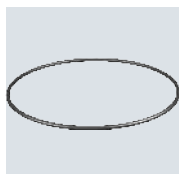


típus	D méret mm	min. rendelési menny. Darab	rendelési szám
RD R4 NK2	214	1	7407073
RD R7 NK2	274	1	7407074
RD R9 NK2	304	1	7407075

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

Tömítőgyűrű tubushoz

EPDM



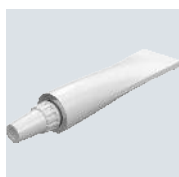
típus	min. rendelési menny. Darab	rendelési szám
RD2 TUK2	1	7407098

Tömítőgyűrű TUK2-es tubushoz - alkatrész.

Ápolószer

Ápolószer a tubus tömítéséhez

PTFE

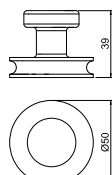


típus	min. rendelési menny. Darab	rendelési szám
PF-G	1	7407110

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 hüvelyek 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 hüvelyek 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



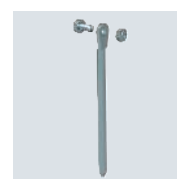
Menetes hüvelyek nagy teherbírású kerek kazettákba történő utólagos beszereléshez.

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

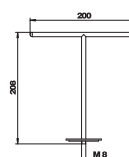


Kitámasztó kábelkivezetéses, négyzet alakú, szintezhető kazettához.

Szerelőkulcs

Szerelőkulcs menetes hüvelyhez

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

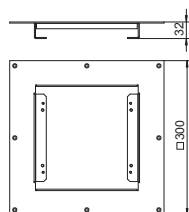
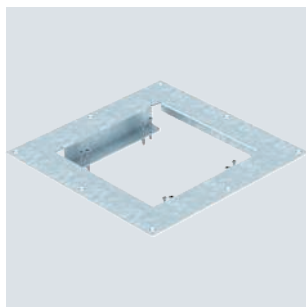


Menetes hüvellyel felszerelt kazetták kiemeléséhez.

Szerelőlemez 4-es méretű szintezhető kazettához

St F

CE



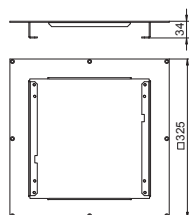
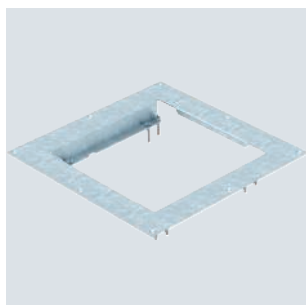
típus	széles- ség mm	hossz mm	Kivágási méret mm	min. ren- delési menny. Darab	rendelési szám
DUG RK UAN 4	300	300	204x204	1	7428544

Szerelőlemez 4-es méretű szintezhető kazetta beépítéséhez.

Szerelőlemez 9-es méretű szintezhető kazettához

St F

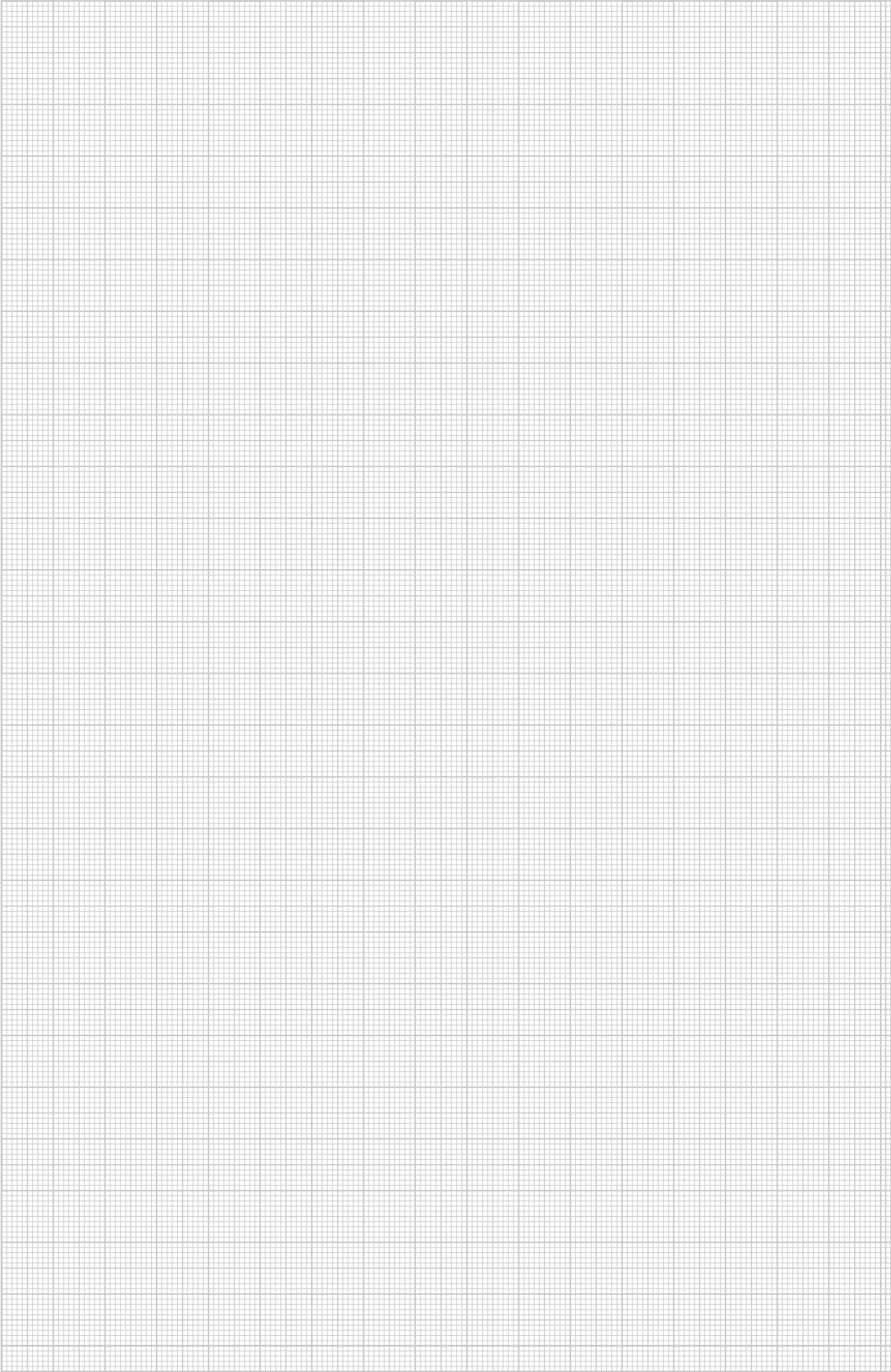
CE

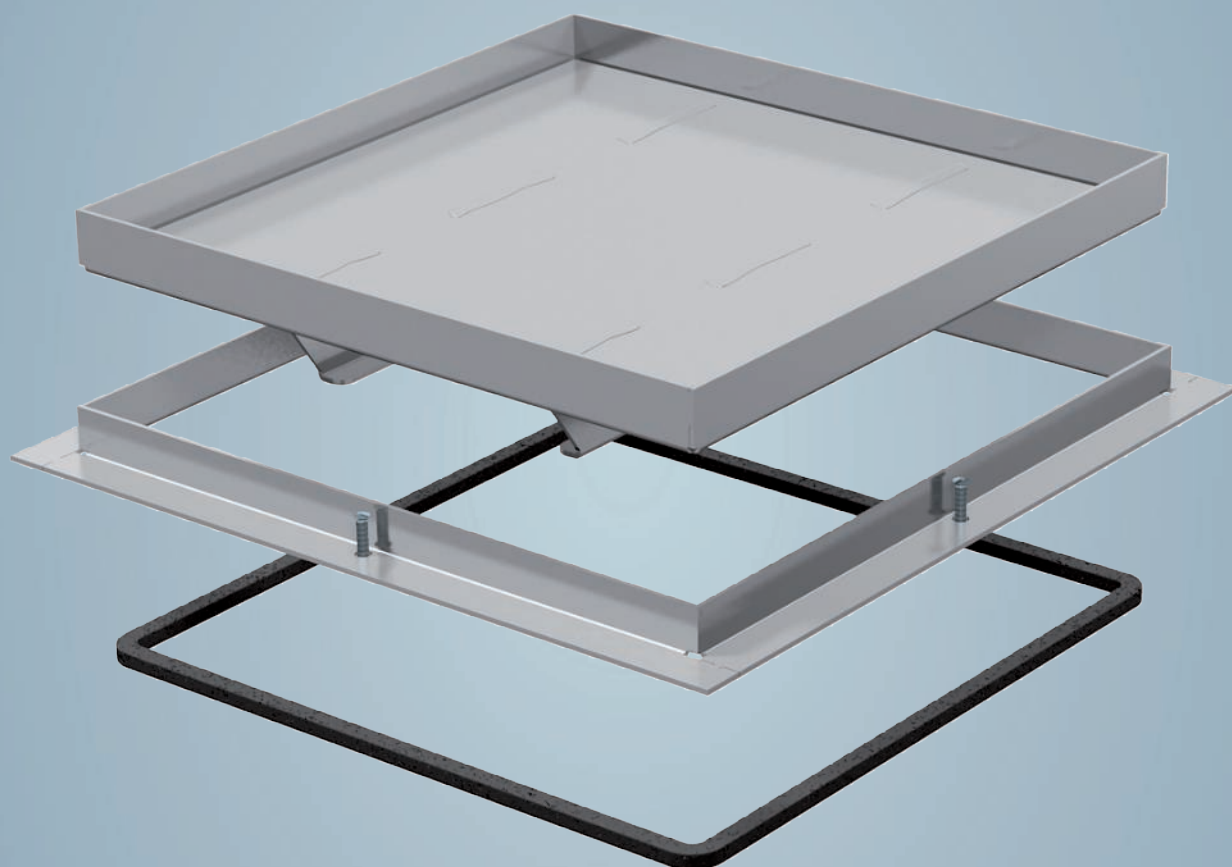


típus	széles- ség mm	hossz mm	Kivágási méret mm	min. ren- delési menny. Darab	rendelési szám
DUG RK UAN 9	325	325	248x248	1	7428547

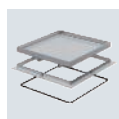
Szerelőlemez 9-es méretű szintezhető kazetta beépítéséhez.





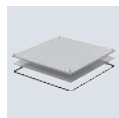


Nagy teherbírású rendszerek



Nagy teherbírású kazetták

112



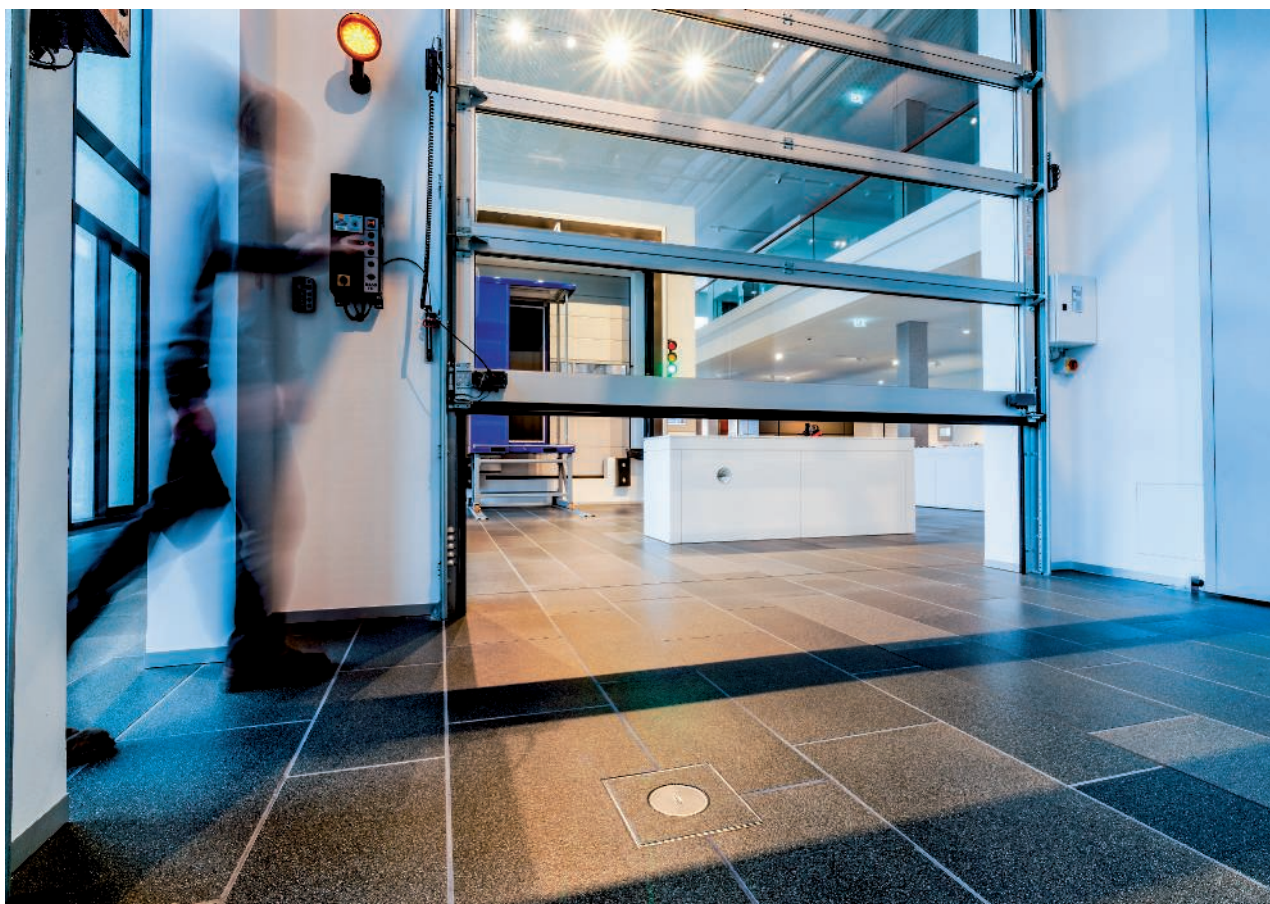
Tartozékok

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 |



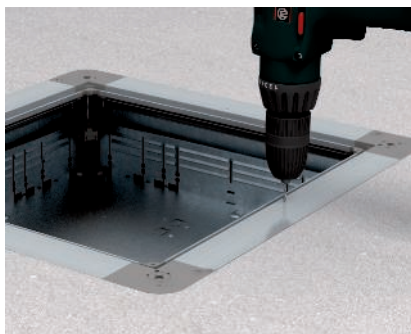
Szerelési segédlet

nagy teherbírású keretes kazetta



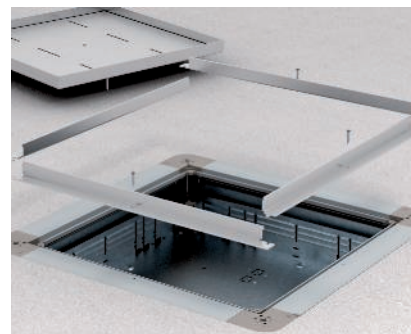
Padlódoboz tömítése szilikonnal

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



Kazettakeret felerősítése padlódobozra

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



Kazettakeret felszerelése padlódobozra

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



Nagy terhelhetőségű fedéltámasz felszerelése

Helyezze be a négy nagy terhelhetőségű fedéltámaszt a padlódoboz sarkaiba, majd állítsa be őket a szükséges magasságra. Ellenanyagával biztosítsa a támcsavart.



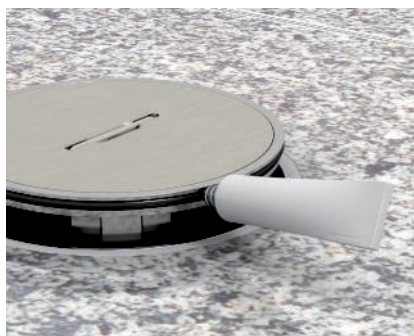
A padlóburkolat elhelyezése a kazettakereteken

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



A tömítés behelyezése

A tömítés beragasztása előtt tisztítsa meg a szerelési hely környezetét.



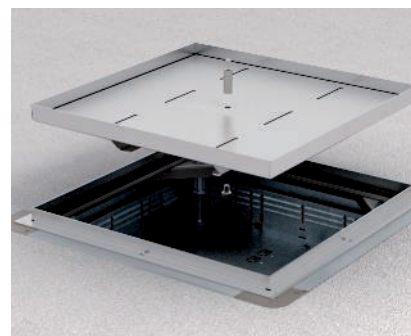
A tömítések megtisztítása

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



Szerelvény beszerelése a kazetta alatt

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



Menetes hüvely szerelése

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



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.



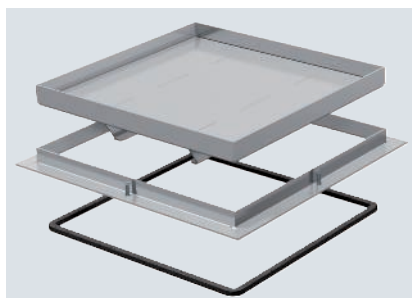
A padlóburkolat elhelyezése a kazettakereteken

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



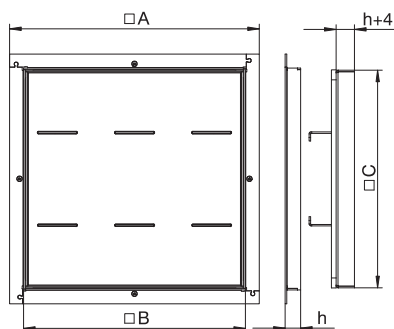
Nagy teherbírású keretes kazetta, vakfedeles, RKSL, névleges méret 250-3

A2



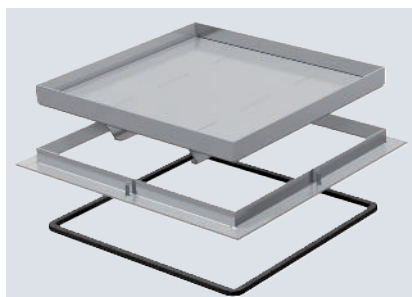
Nagy teherbírású "vak" keretes kazetta a száraz vagy nedves ápolású padlóban elhelyezett UZD250-2 dobozban ellenőrző nyílás készítéséhez. Terhelési osztály: 2-20 kN. Csak sima felületű padlóburkolatokhoz alkalmas.

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



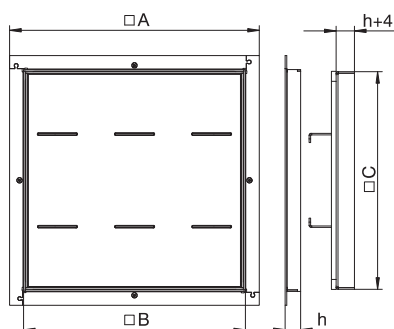
Nagy teherbírású keretes kazetta, vakfedeles, RKSL, névleges méret 350-3

A2



Nagy teherbírású "vak" keretes kazetta száraz vagy nedves ápolású padlóban 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

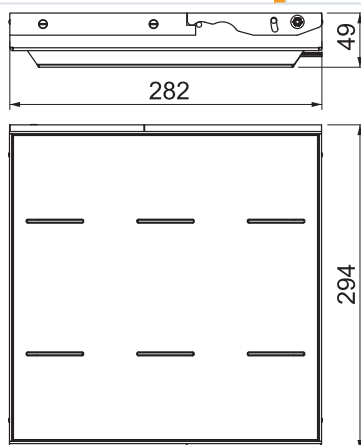


St



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 padlóknál 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.

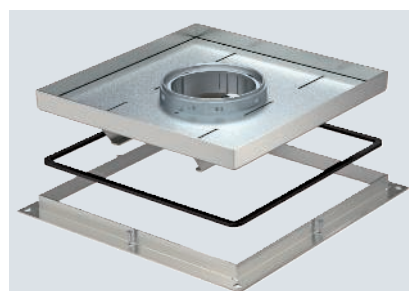
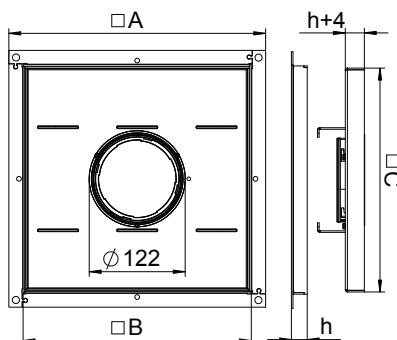
Nagy teherbírású keretes kazetták, tubusos kivitel

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

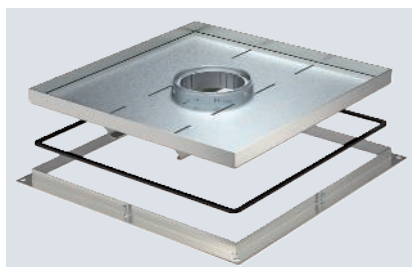


Nagy teherbírású "tubusos" keretes kazetta installációs készülékek száraz vagy nedves ápolású padlóknál elhelyezett UZD250-3 dobozba történő beépítéséhez, beltéren. Terhelési osztály: 2-20 kN. A tubus nem szállítási tartozék.



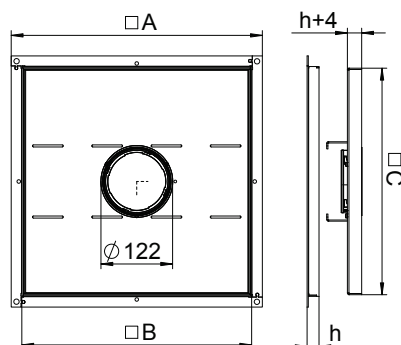
Nagy teherbírású keretes kazetta, tubusos kivitel, RKFSL, névleges méret 350-3

A2



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.

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

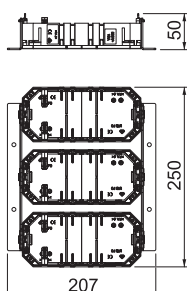
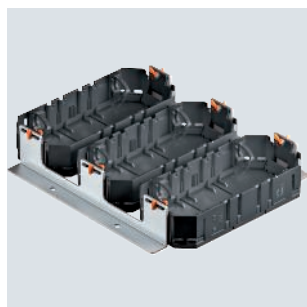


Szerelő készlet univerzális tartóhoz

Szerelőkészlet nagy teherbírású kazetták beépítéséhez

St

FS



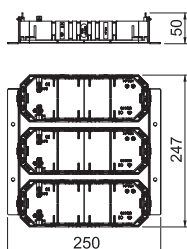
típus	min. rendelési menny. Darab	rendelési szám
MS3 3UT3	1	7407651

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.

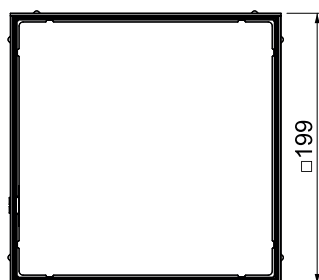
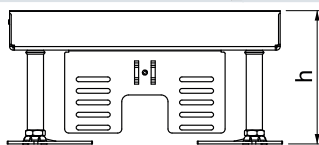


A2



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

típus	h méret mm	padlóburkolat mélység mm	padló-magasság 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. Álpadlóhoz vagy üreges padlóhoz valamint száraz vagy nedves ápolású padlóhoz alkalmas. 1. terhelési osztály 10 kN-ig. Csak síma felületű padlóburkolatokhoz alkalmas.

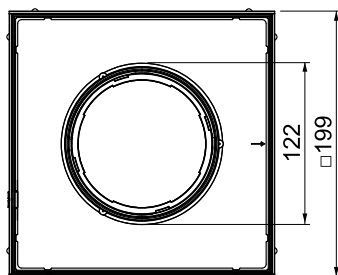
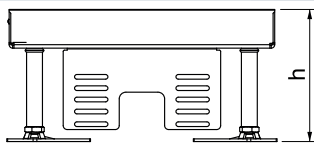
2 db UT3 univerzális tartó felszereléséhez 4 installációs szerelvényhez, tartókerettel / rögzítőkörmel vagy 6 Modul 45® eszközhöz. 2 APMT2 fedlappal szerelhető.

A2



Nagy teherbírású szintezhető kazetta tubusos kivitel RKFN3, méret 4, rozsdamentes acél

típus	h méret mm	padlóburkolat mélység mm	padló-magasság 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 csatoláshoz, 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 / rögzítőkörmel vagy 6 Modul 45® eszközhöz. 2 APMT2 fedlappal szerelhető. A tubus nem szállítási tartozék.

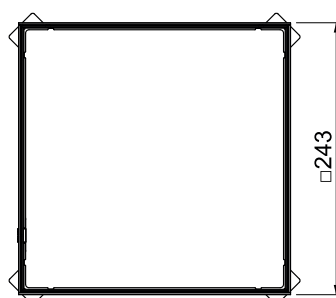
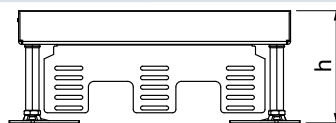


Nagy teherbírású szintezhető kazetta, vakfedeles, RKNSL, méret 9, rozsdamentes acél

A2



típus	h méret mm	padlóbur- kolat mélység mm	padló- magasság mm	anyag	min. ren- delési 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

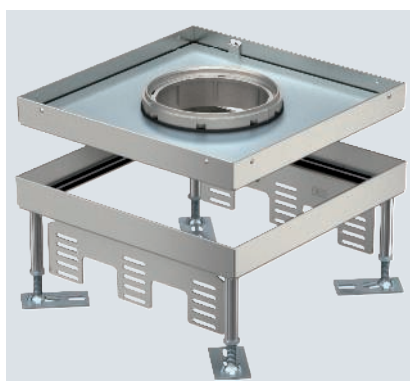


Nagy teherbírású szintezhető négyszögletes kazetták vakfedéllel, 9-es névleges méretben, ellenőrző nyílás kialakításához. Álpadlóhoz vagy üreges padlóhoz valamint száraz vagy nedves ápolású padlóhoz alkalmas. 1. terhelési osztály 10 kN-ig. Csak sima felületű padlóburkolatokhoz alkalmas.

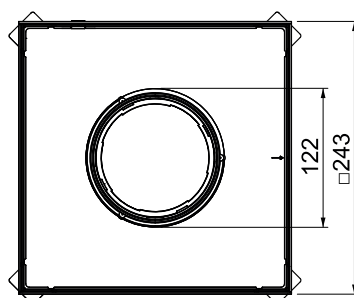
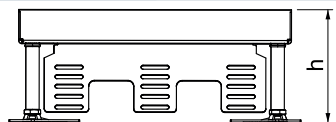
3 db UT4 univerzális tartó beszereléséhez, 9 db tartókeretes vagy rögzítőkörmös készülékhez vagy 12 Modul 45® készülékhez. 3 APMT5 szerelőlappal szerelhető.

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

A2



típus	h méret mm	padlóbur- kolat mélység mm	padló- magasság mm	anyag	min. ren- delési menny. Darab	rendelési szám
RKFN3 9 V SL1 16	105	16	105-150	A2	1	7408938
RKFN3 9 V SL1 21	110	21	110-155	A2	1	7408940



Nagy teherbírású szintezhető négyzetes kazetta "tubusos" kivitelben 9-es névleges méretben, szerelőkeretes készülékek csatolárendszerbe, 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.

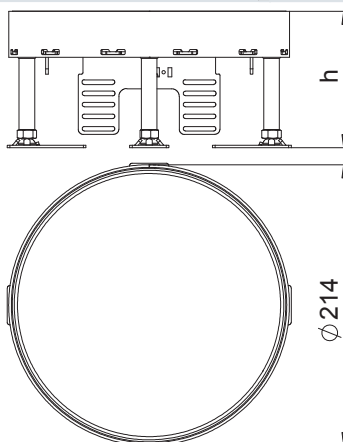


A2



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

típus	h méret mm	padlóburkolat mélység mm	padló-magasság 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.

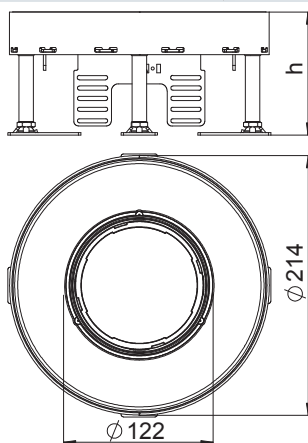
Szintezhető nagy teherbírású kazetta, "vak", 2-20 kN terhelési osztállyal, kétrekeszes. 2 APMT2 fedlappal szerelhető. 2 db UT3 univerzális tartó felszereléséhez 4 installációs szerelvényhez, támasztógyűrűvel / tartó konzollal vagy 6 Modul 45 eszközhöz, beltéren.

A2



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

típus	h méret mm	padlóburkolat mélység mm	padló-magasság 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 / rögzítőkörmel vagy 6 Modul 45 eszközhöz. A tubus nem szállítási tartozék.

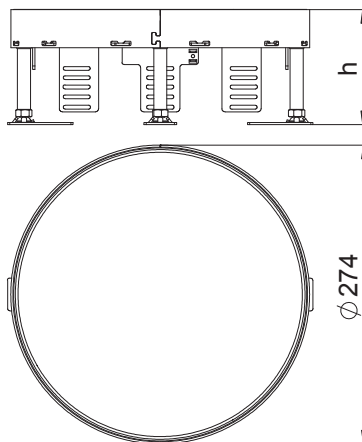


Nagy teherbírású szintezhető kazetta, vakfedeles, RKRSL, méret R7, rozsdamentes acél

A2



típus	h méret mm	padlóburkolat mélység mm	padló-magasság 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.

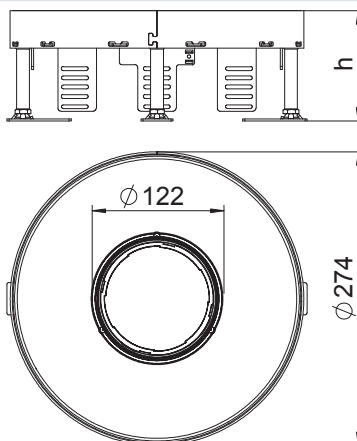
Szintezhető nagy teherbírású kazetta, "vak", 2-20 kN terhelési osztállyal, három rekeszes, beltéren. 2 APMT2 és 1 APMT5 fedlappal szerelhető. 2 db UT3 és 1 db UT4 univerzális tartó felszereléséhez 7 installációs szerelvényhez, támasztógyűrűvel / tartó konzollal vagy 10 Modul 45 eszközhöz.

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

A2



típus	h méret mm	padlóburkolat mélység mm	padló-magasság 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.

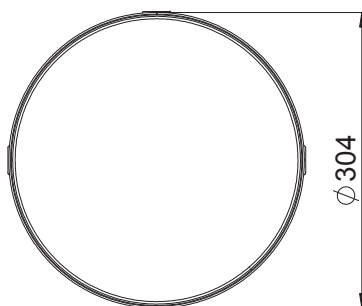
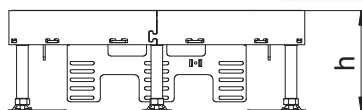


A2



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

típus	h méret mm	padlóburkolat mélység mm	padló-magasság 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.

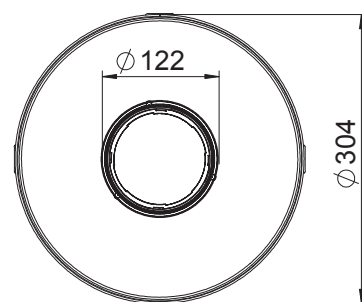
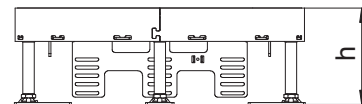
Szintezhető nagy teherbírású kazetta, vak, 2-20 kN terhelési osztállyal, háromrekeszes. 3 APMT5 szerelőlappal szerelhető. 3 db UT4 univerzális tartó felszereléséhez 9 installációs szerelvényhez, támasztógyűrűvel / tartó konzollal vagy 12 Modul 45 eszközhöz.

A2



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

típus	h méret mm	padlóburkolat mélység mm	padló-magasság 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

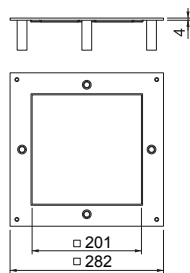
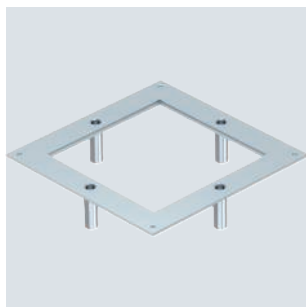


Nagy teherbírású kerek kazetta "tubusos" kivitel, R9 névleges méretben, szerelőkeretes készülékek csatornarendszerekbe, álpadlóba vagy üreges padlóba történő beépítéséhez, száraz vagy nedves ápolású padlóban, beltéren. Terhelési osztály: 2-20 kN.

Szintezhető nagy teherbírású kazetta, tubusos, 2-20 kN terhelési osztállyal, 3 rekeszes. 3 APMT5 szerelőlappal 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

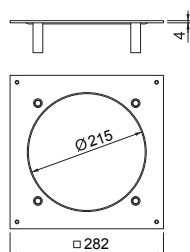
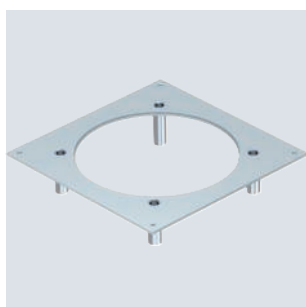


típus	A méret mm	a méret mm	min. ren- delési menny. Darab	rendelési szám
DUG 250-3 4SL	282	201	1	7401404

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 színtezőegységet külön kell megrendelni.

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

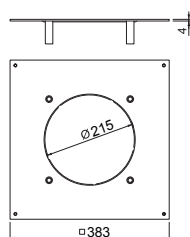
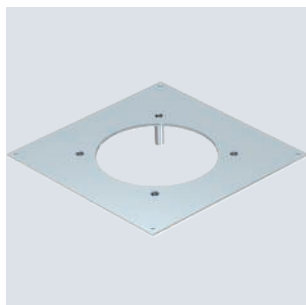


típus	A méret mm	Ød méret mm	min. ren- delési menny. Darab	rendelési szám
DUG 250-3 R4SL	282	215	1	7401406

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 színtezőegységet külön kell megrendelni.

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



típus	A méret mm	Ød méret mm	min. ren- delési 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.

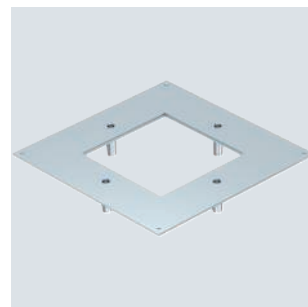
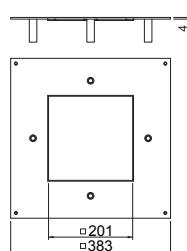




Nagy teherbírású szerelőfedél UZD350 doboz számára, 4-es névleges méret

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

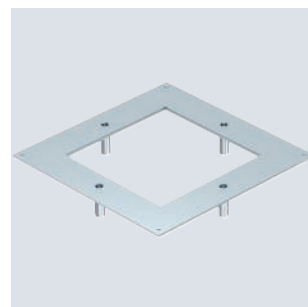
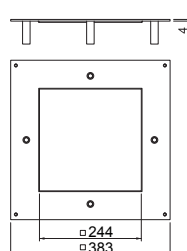
Nagy teherbírású szerelőfedél UZD350 doboz számára 4-es névleges méretű nagy teherbírású szögletes kazetta beépítéséhez. A szerelőnyílás 3 mm-es mélyedéssel van ellátva, és utólag vakfedéllel zárható.



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

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

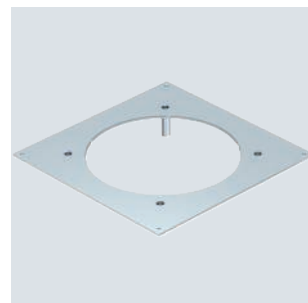
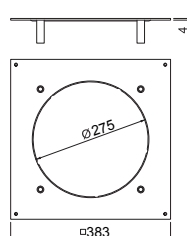
Nagy teherbírású szerelőfedél UZD350 doboz számára 9-es névleges méretű nagy teherbírású szögletes kazetta beépítéséhez. A szerelőnyílás 3 mm-es mélyedéssel van ellátva, és utólag vakfedéllel zárható.



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

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

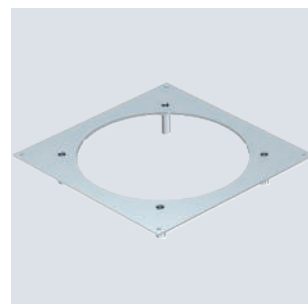
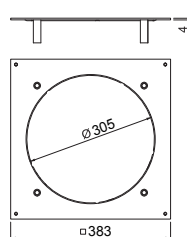
Nagy teherbírású szerelőfedél UZD350 doboz számára, R7-es névleges méretű nagy teherbírású kerek kazetta beépítéséhez. A szerelőnyílás 3 mm-es mélyedéssel van ellátva, és utólag vakfedéllel zárható.



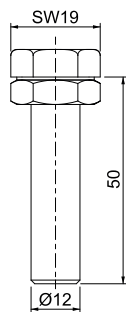
Nagy teherbírású szerelőfedél UZD350 doboz számára, R9-es névleges méret

típus	A méret mm	Ød méret mm	min. ren- delési 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

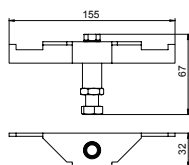
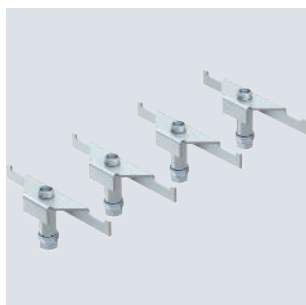


típus	esztrich- magasság mm	L méret mm	min. ren- delési menny. CSE	rendelési szám
DUG SL75	75-110	50	1	7409680
DUG SL105	105-140	90	1	7409682
DUG SL135	135-170	120	1	7409684
DUG SL165	165-200	150	1	7409686
DUG SL195	195-230	180	1	7409688

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

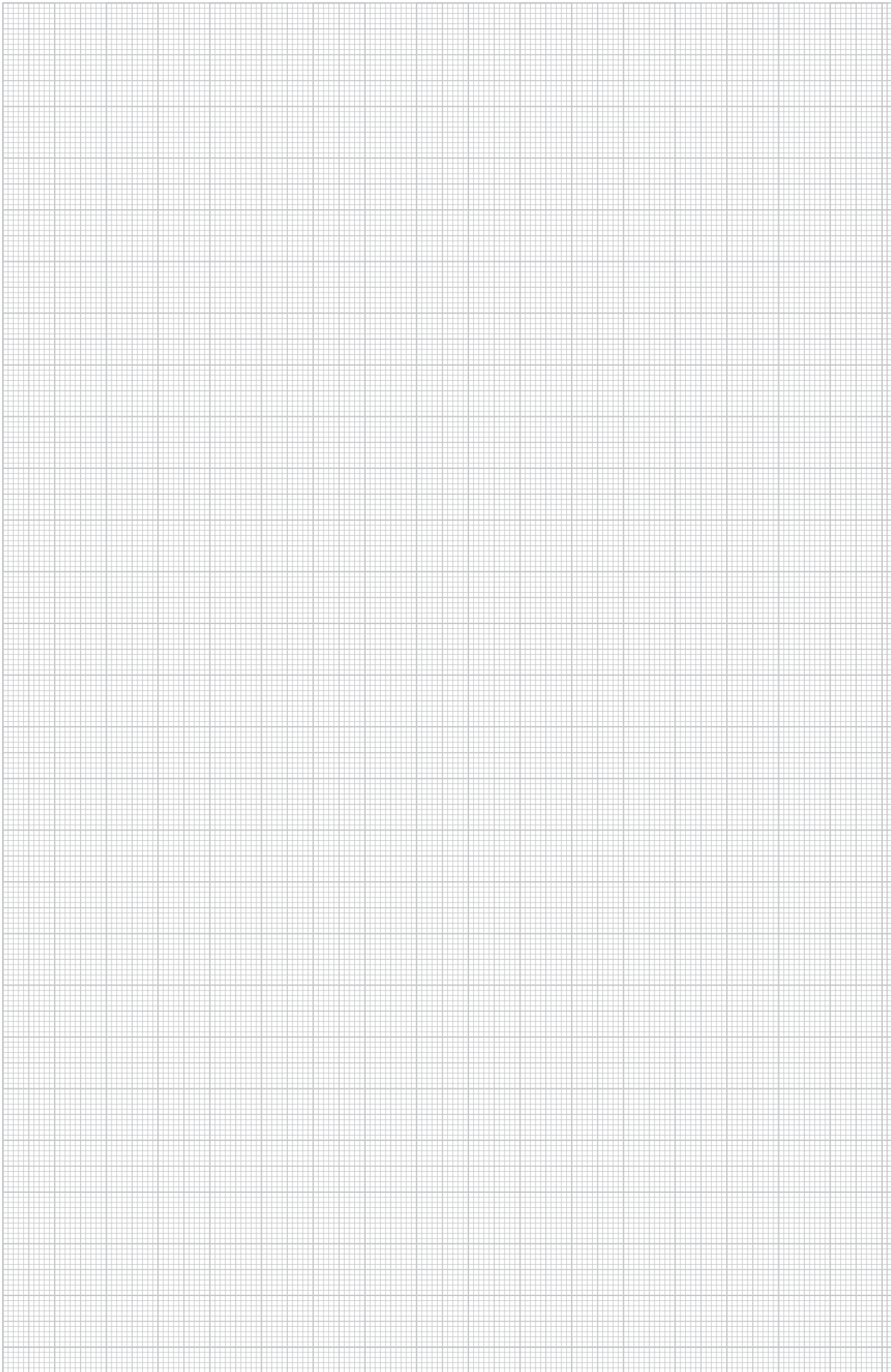


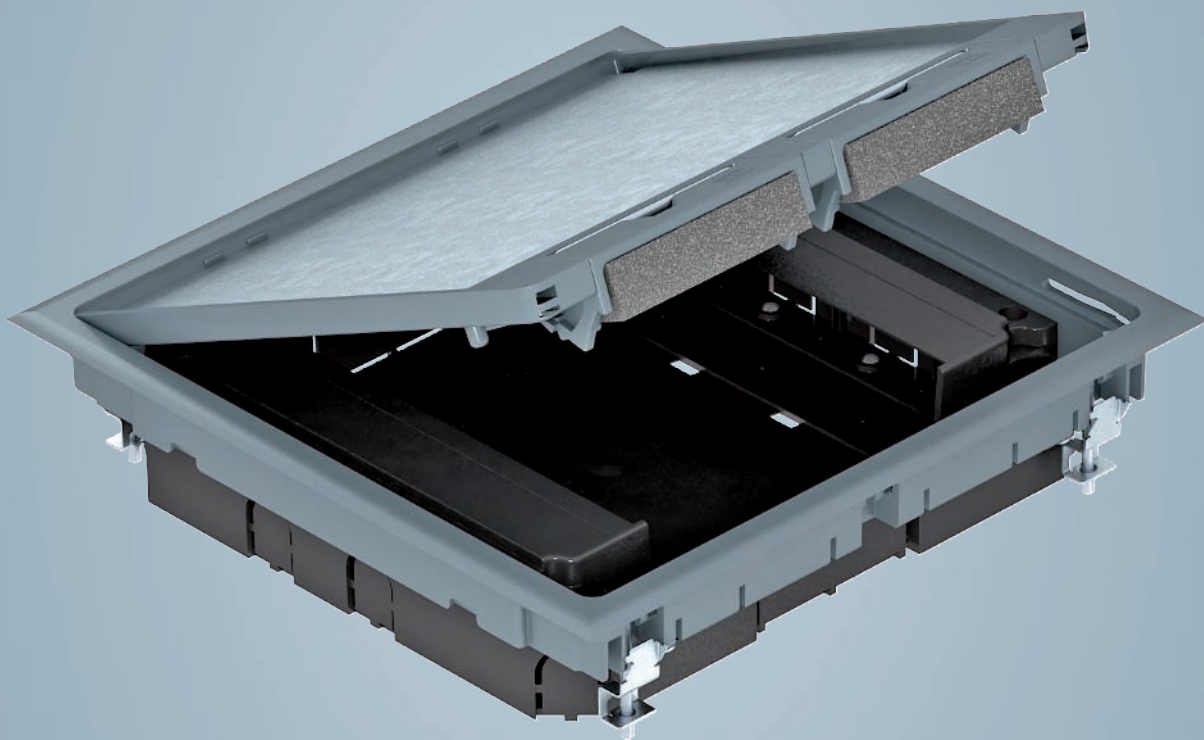
típus	esztrich- magasság mm	min. ren- delési menny. CSE	rendelési szám
DSSL2 75	75-110	1	7410581
DSSL2 105	105-140	1	7410583
DSSL2 135	135-170	1	7410585
DSSL2 165	165-200	1	7410587
DSSL2 195	195-230	1	7410589

Nagy teherbírású támaszok UZD-3 és négyzet alakú kazetták sarokrészeinek megerősítéséhez.

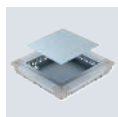
A csomag 4 db nagy teherbírású támaszt tartalmaz.





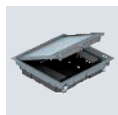


55-ös rendszer



Padló alatti szerelvénydoboz

128

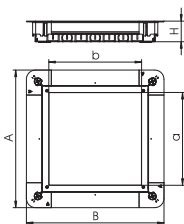
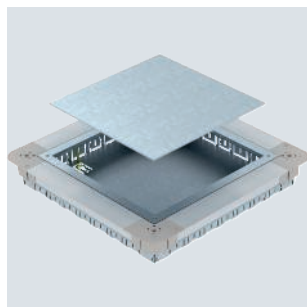


Szerelvénybeépítő egység

132



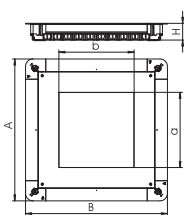
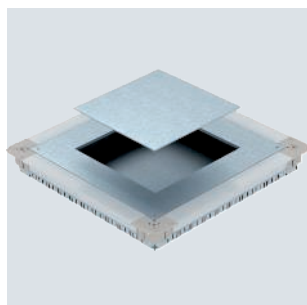
UGD250-3 padlódoboz GES9/55-höz



típus	A méret mm	B méret mm	a méret mm	b méret mm	H méret mm	esztrich- magasság mm	min. ren- delési 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.

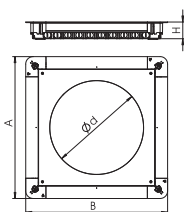
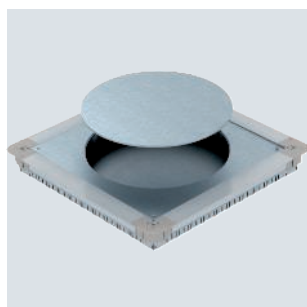
UGD350-3 padlódoboz GES9/55-höz



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

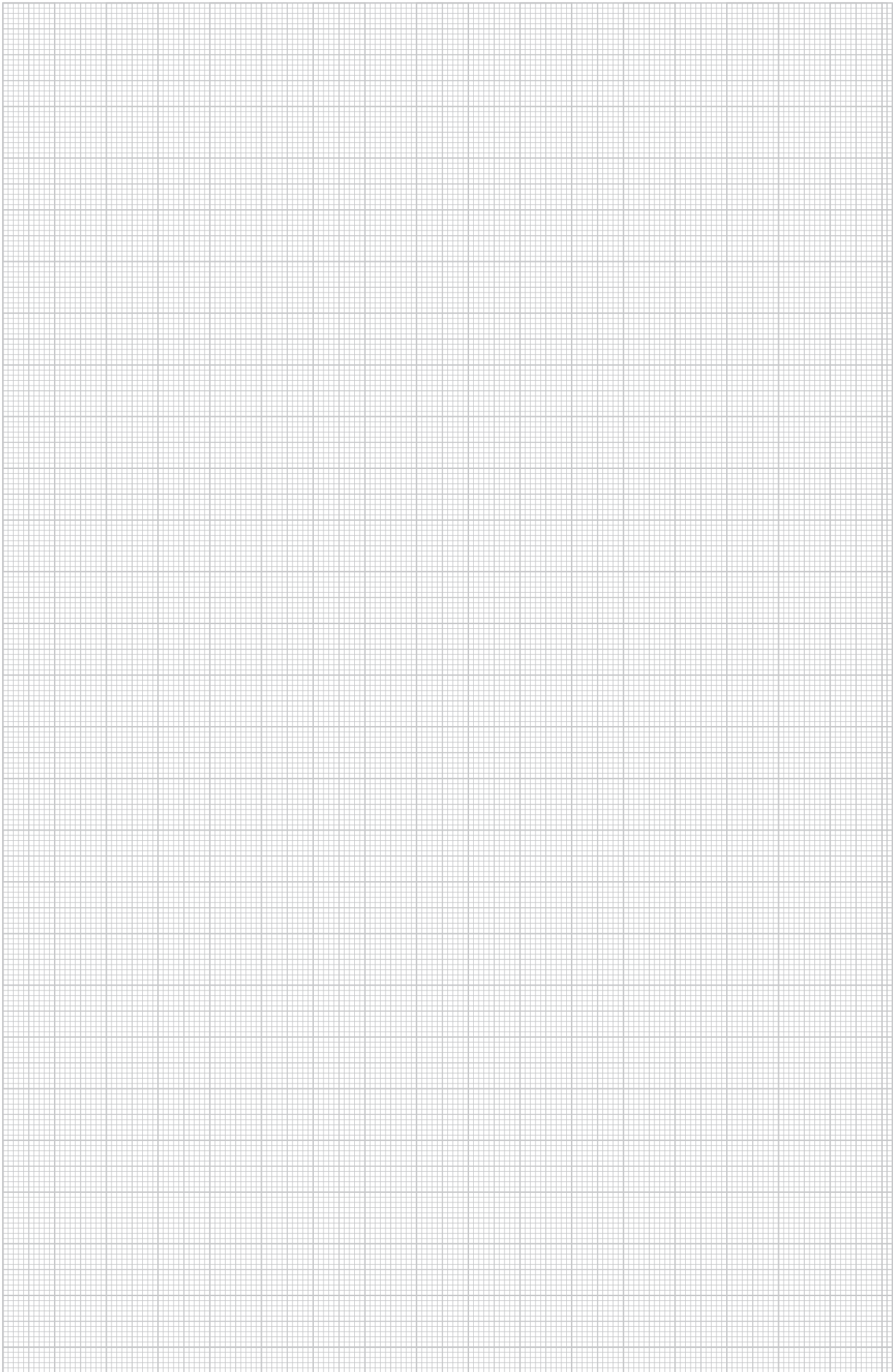
Padló alatti szerelvénydoboz szerelőfedéllel és fedél vaklemezzel négyzetes GES9/55 szerelvénybeépítő egység beszereléséhez 55 mm esztrich magasságtól. Oldalanként a következő csőbevezető nyílásokkal: 10 x M20, 3 x M25, 7 x M32. Használható csőméret 55 mm rendszermagasságnál: M20. Oldalanként a következő csőbevezető nyílásokkal: 7 x M20, 3 x M25, 4 x M32. Használható csőméret 55 mm rendszermagasságnál: M20.

UGD350-3 padlódoboz GESR9/55-höz



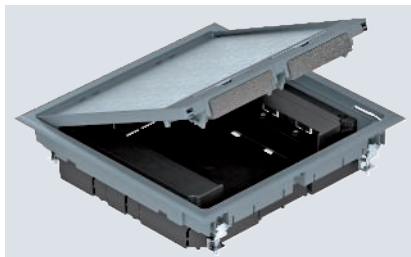
típus	A méret mm	B méret mm	Ød méret mm	H méret mm	esztrich- magasság mm	min. ren- delési menny. Darab	rendelési szám
UGD55 350-3R9R	467	467	305	55	55-80	1	7410064

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.

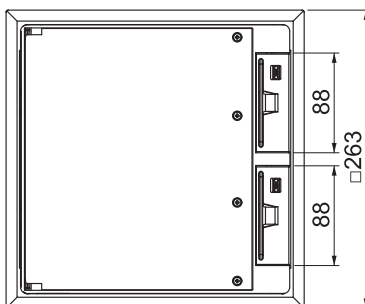
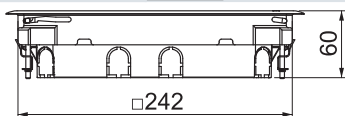


Négyzetes szerelvénybeépítő egység 55 mm esztrich magasságához

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 húzásmegterhelővel. A Modul45 szerelvények beépítéséhez további két beépítő keretre van szükség.

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

A szerelvénybeépítő egység univerzális rögzítő konzolokkal van felszerelve.

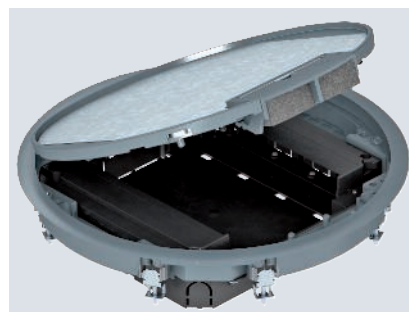
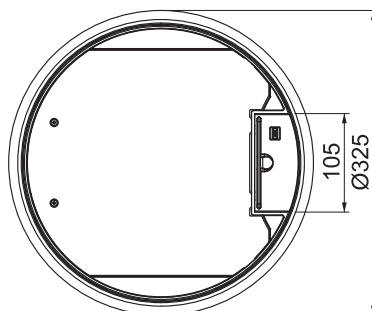
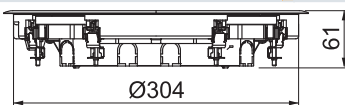


PA



Kerek szerelvénybeépítő egység 55 mm esztrich magassághoz

típus	szín	padlóburkolat mélység mm	padló- magasság mm	min. ren- delési 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 szerelőlemezrel történik. A szerelvénybeépítő egység univerzális rögzítő konzollokkal van felszerelve.

Modultartó függőleges beépítéshez

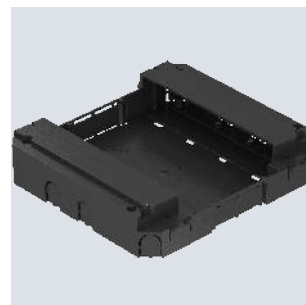
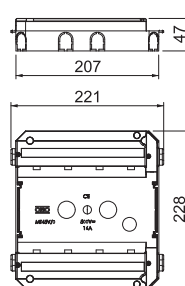
PA

Modultartó Modul45® szerelvény függőleges beépítéséhez

típus	anyag	min. ren- delési 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.



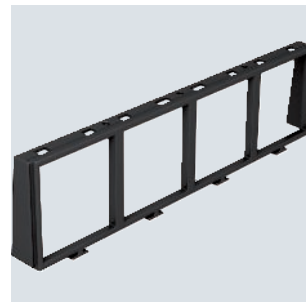
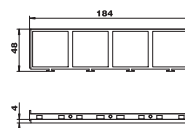
Beépítőkeret 55-ös rendszerhez, esztrich magasság 55 mm

PC/ABS

Beépíthető keret 4 db egyes Modul 45® szerelvényhez

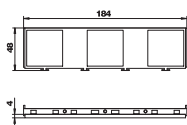
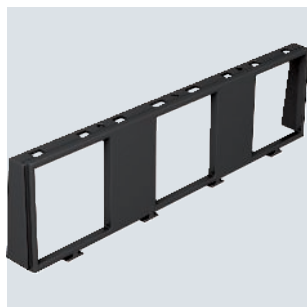
típus	anyag	min. ren- delési menny. Darab	rendelési szám
MT45V 4	PC/ABS	5	7408670

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

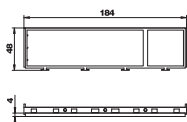


típus	anyag	min. rendelési menny. Darab	rendelési szám
MT45V 3	PC/ABS	5	7408672

55-ös szerelvénybeépítő egységbe történő 3 darab Modul45 típusú egyes szerelvény beépítéséhez, Modul45 szerelvények függőleges beépítéséhez való szerelőtartóval. A beépíthető keret 0°-os 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 hármás + egyes Modul45 szerelvény kombinációhoz

PC/
ABS

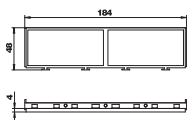


típus	anyag	min. rendelési menny. Darab	rendelési szám
MT45V 3+1	PC/ABS	5	7408680

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

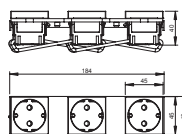
55-ös szerelvénybeépítő egységbe történő Modul 45® típusú 2 db kettes csatlakozóaljzat kombináció beépítéséhez, Modul 45® szerelvények függőleges beépítéséhez való szerelőtartóval. A beépíthető keret egyenes csatlakozódugókhöz (nem oldalkivezetéses csatlakozódugókhöz) való 0°-os csatlakozóaljzatok alkalmazására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

PA

Beépítőkeret MT45V-hez, előszerelt védőérintkezős csatlakozóaljzattal

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

Előszerelt beépítőkeret 3 darab egyes védőérintkezős csatlakozóaljzattal MT45V modulár-tóba történő beépítéshez.



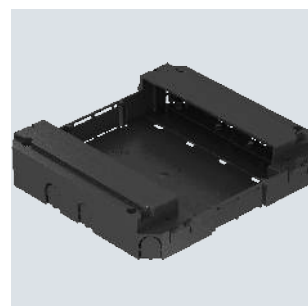
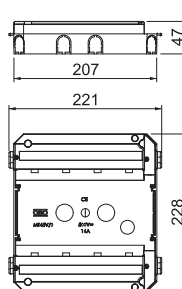
Modultartó függőleges beépítéshez

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.



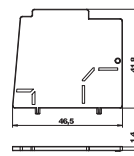
Válaszfal

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.



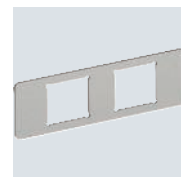
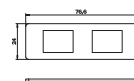
Szerelőlap 55-ös rendszerhez, esztrich magasság 55 mm

A2

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

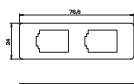
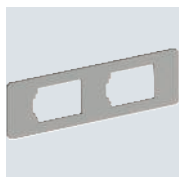
típus	min. rendelési menny. Darab	rendelési szám
MPMT45 2A	1	7408701

Szerelőlap 2 db, a következő típusú adatátviteli és telekommunikációs csatlakozóaljzat felszereléséhez: AMP TYCO: Standard 110Connect, SL sorozat 110Connect és Toolless, AMP-Twist; Brand-Rex: árnyékolás nélküli modul; GG45; TKM RJ MOD; Nexans: LANmark modul adapter-kapocs; 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

A2

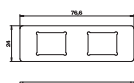
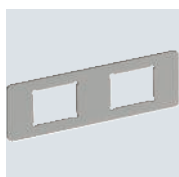


típus	min. rendelési menny. Darab	rendelési szám
MPMT45 2B	1	7408703

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

A2

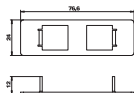
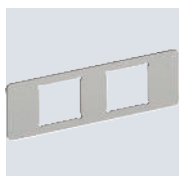


típus	min. rendelési menny. Darab	rendelési szám
MPMT45 2C	1	7408705

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.

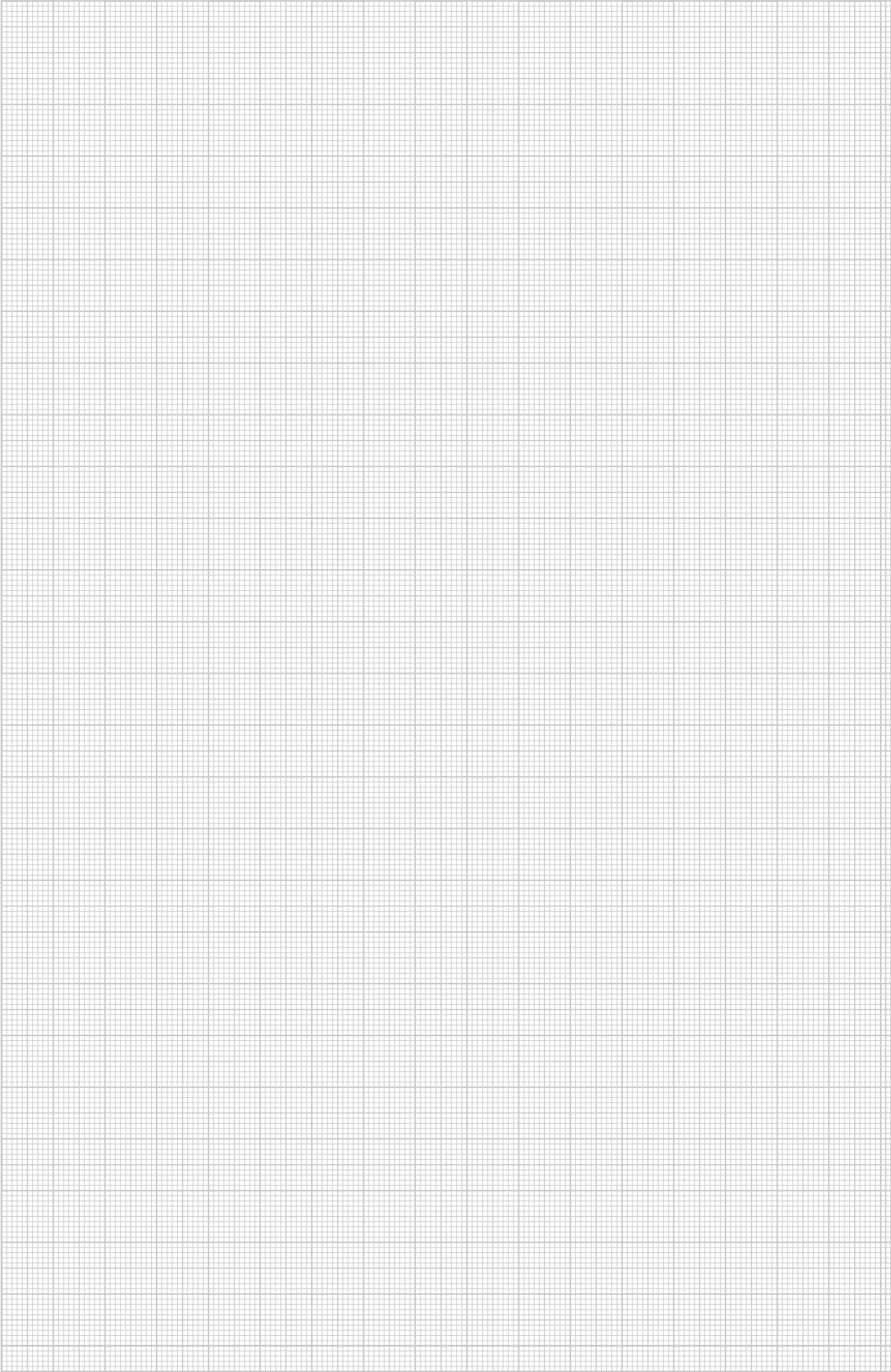
Szerelőlemez 2db F típusú csatlakozó aljzathoz 55-ös rendszer esetén

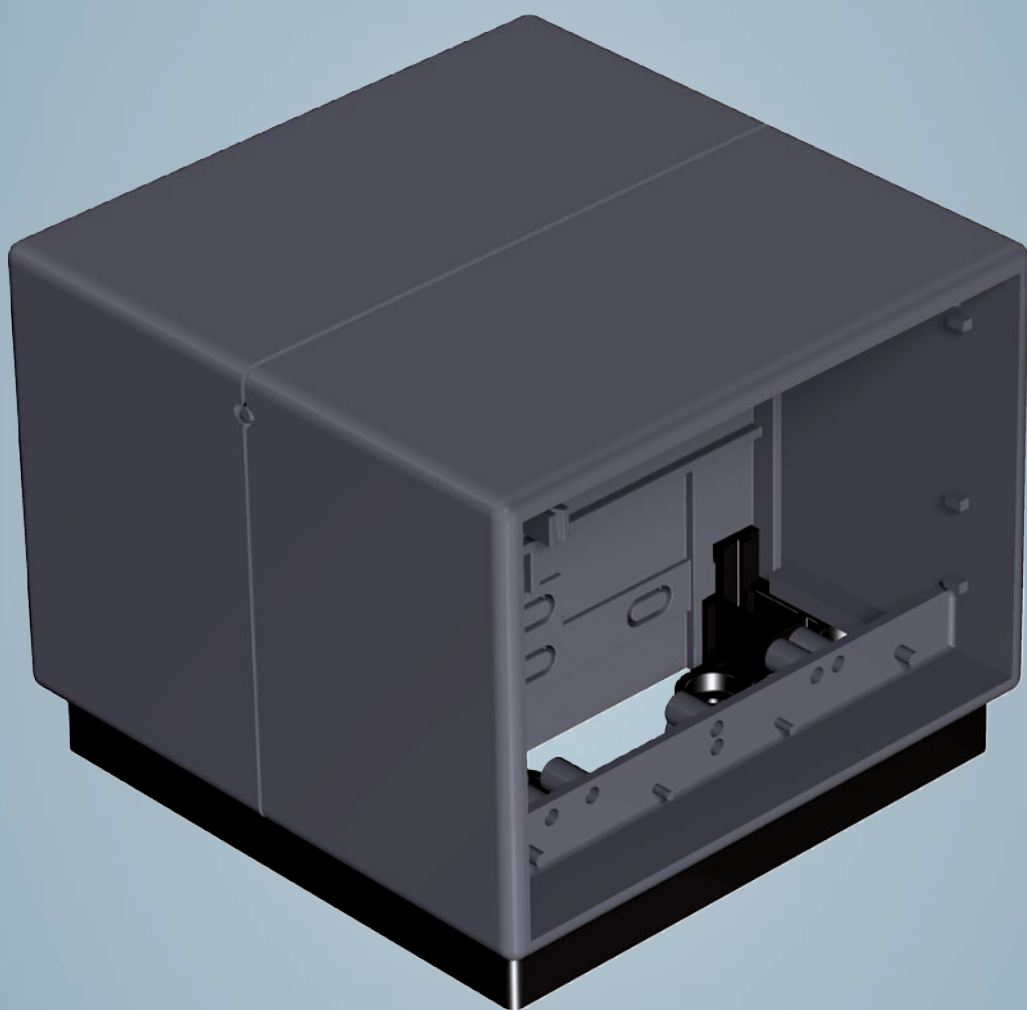
A2



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

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





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.

Telitank T4L

Telitank T8NL

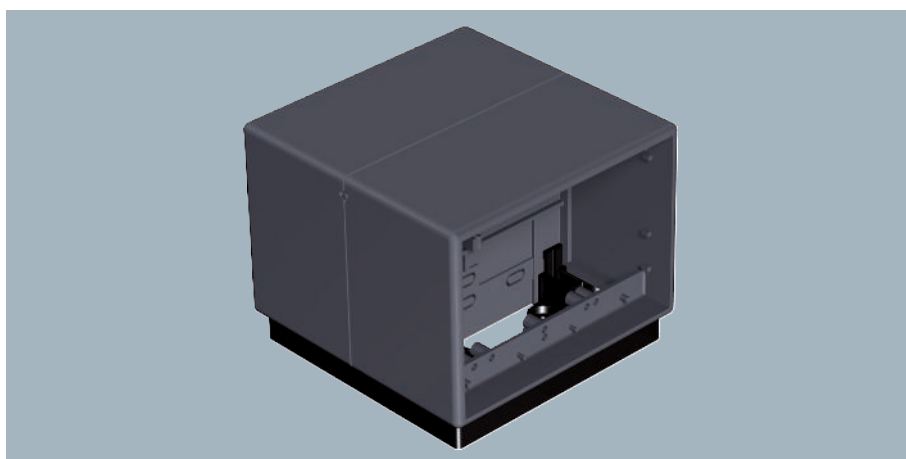
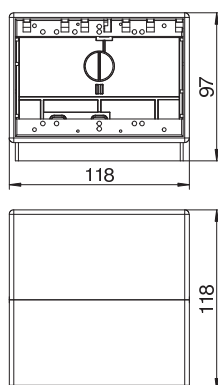
Telitank T4B

Telitank T12L



PA

Telitank T4B



4 egyedi, tartókerettel vagy rögzítőkörömmel ellátott installációs készülék kombinált beépítéséhez (4 db azonos áramnemű installációs készülék vagy 2-2 db kétféle áramnemű installációs készülék). A különböző áramnemeket válaszfallal kell elszigetelni egymástól. Csavaros rögzítésű installációs készülékekhez: 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

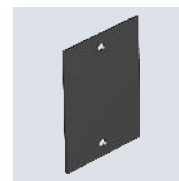
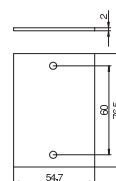


PVC

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).

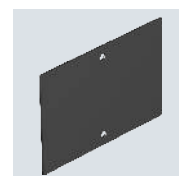
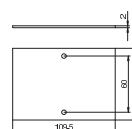


PVC

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).

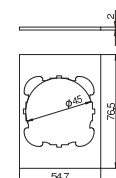


PVC

Fedlap Telitank T4B, kerek szerelőnyílással EK szerelvényekhez

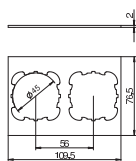
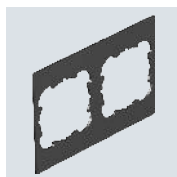
típus	szín	min. rendelési menny. Darab	rendelési szám
T4B P1S 9011	grafitfekete	1	7408236

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

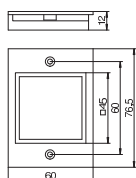
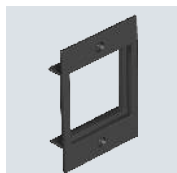


típus	szín	min. rendelési menny. Darab	rendelési szám
T4B P3S 9011	grafitfekete	1	7408252

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

Fedlap Telitank T4B, Modul45® szerelőnyílással

PA

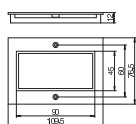
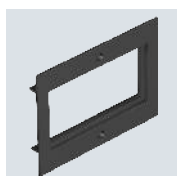


típus	szín	min. rendelési menny. Darab	rendelési szám
T4B P6 9011	grafitfekete	1	7408268

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

Telitank T4B fedlap

PA

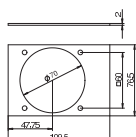
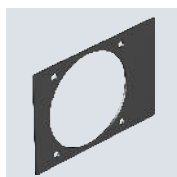


típus	szín	min. rendelési menny. Darab	rendelési szám
T4B P7 9011	grafitfekete	1	7408276

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

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

PVC

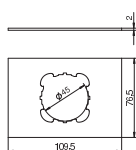
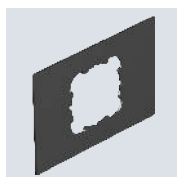


típus	szín	min. rendelési menny. Darab	rendelési szám
T4B P5S 9011	grafitfekete	1	7408260

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

Fedlap Telitank T4B, kerek szerelőnyílással EKR szerelvényekhez

PVC



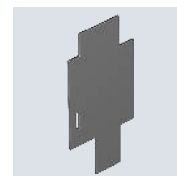
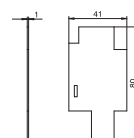
típus	szín	min. rendelési menny. Darab	rendelési szám
T4B P2S 9011	grafitfekete	1	7408244

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. ren- delési menny. Darab	rendelési szám
T4B TQ	grafitfekete	1	7408280

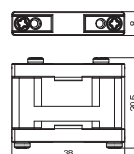


Átlós válaszlap a belső tér utólagos felosztására.

PA

Húzásmentesítő T12L

típus	min. ren- delési menny. Darab	rendelési szám
T ZE	10	7408088

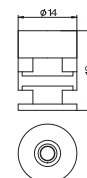


Vezetékek számára Ø 16 mm-ig, a válaszfalra való rögzítéshez. T12L-ben történő használat esetén maximum 5 húzásmentesítő, T4B esetén pedig maximum 2 húzásmentesítő használható.

Zn

Beállítóanya

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

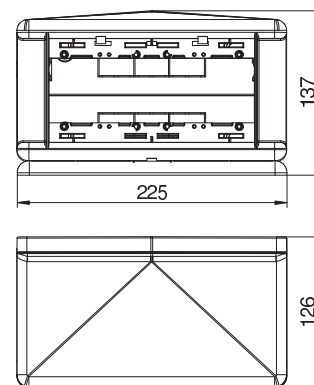


A beállító anyja a Telitanknak az EÜK, OKA, EBK, illetve AIK csatornarendszerek DAT rendszernyílására való rögzítésére. Csomagolási egység: 4 db



Telitank T4L

PA

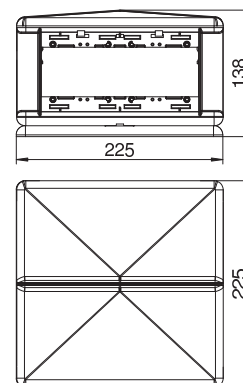
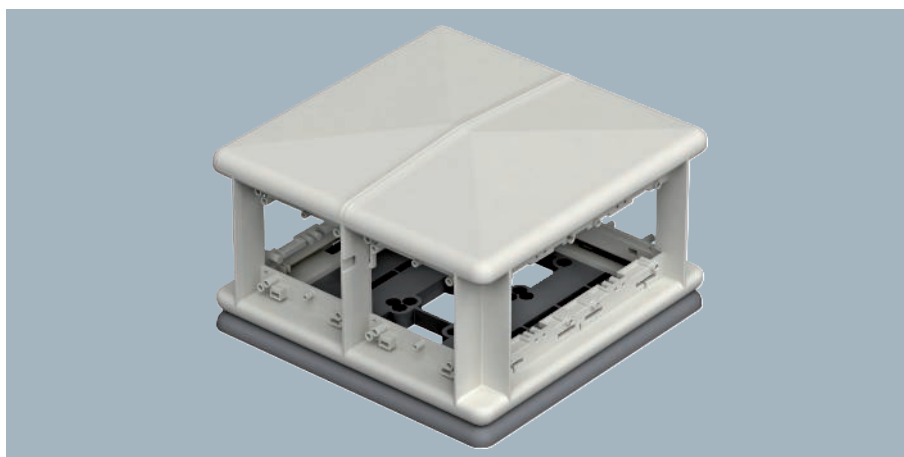


típus	szín	min. rendelési menny. Darab	rendelési szám
T4L00C 9011	grafitfekete	1	7408300
T4L00C7035	világosszürke	1	7408304

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

Telitank T8NL

PA

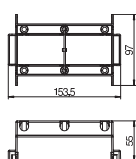
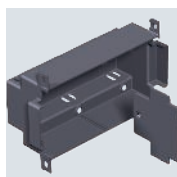


típus	szín	min. rendelési menny. Darab	rendelési szám
T8NL 00C 9011	grafitfekete	1	7408494
T8NL 00C 7035	világosszürke	1	7408498

Padlóból kiemelkedő beépítő egység 8 önálló, 4 oldalon tartóke-
rettel vagy -rögzítőkörrel ellátott installációs készülék beépí-
téséhez. Az áramnemek szétválasztása (4 + 4) válaszfal segítsé-
gével történik. Többrekeszes installációs készülékek (pl. adatátvitel)
felhasználásával növelhető a csatlakozási kapacitás. Csavaros
rögzítőelem installációs készülékekhez, rögzítési távolság: 60 mm
függőleges.

Szerelvénykehely, Telitank T4L

PA



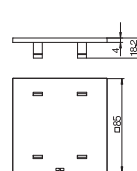
típus	szín	min. rendelési menny. Darab	rendelési szám
T4L EG	grafitfekete	1	7408296

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

PA

Fedlap Telitank T4L/T8NL, vak

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

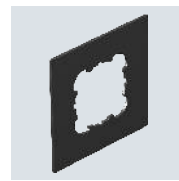
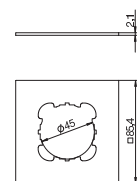


"Vak" fedlap, illeszkedik a T4L és a T8NL keskeny oldalához vagy a T4L és a T8NL hosszanti oldalához (1/2 fedés).

PA

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

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

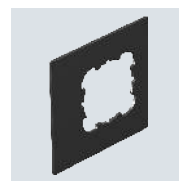
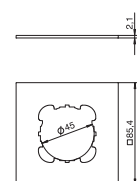


Fedlap 1 furattal (Ø 45 mm) egy tartókerettel ellátott installációs készülékhez, illeszkedik a T4L és a T8NL keskeny oldalához.

PA

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

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

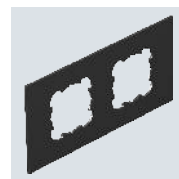
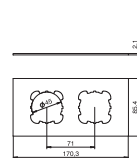


Fedlap 1 furattal (Ø 45 mm) egy tartókeretes installációs szerelvényhez, illeszkedik a T4L és a T8NL hosszanti oldalához (1/2 fedés).

PA

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

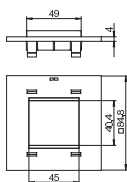
típus	szín	min. ren- delési menny. Darab	rendelési szám
T8NL P3 9011	grafitfekete	1	7408464
T8NL P3 7035	világosszürke	1	7408470



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

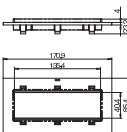


PA



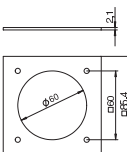
típus	szín	min. ren- delési menny. Darab	rendelési szám
T8NL P45 9011	grafittekete	1	7408474
T8NL P45 7035	világosszürke	1	7408478

PA



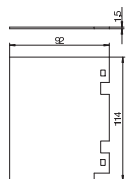
típus	szín	min. ren- delési menny. Darab	rendelési szám
T8NL P105 9011	grafitfekete	1	7408452
T8NL P105 7035	világoszürke	1	7408456

PA



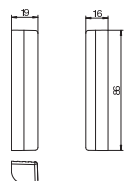
típus	szín	min. ren- delési menny. Darab	rendelési szám
T8NL PCEE 9011	grafitfekete	1	7408482
T8NL PCEE 7035	világosszürke	1	7408486

PVC



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

PA



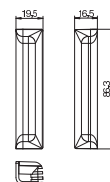
típus	szín	min. ren- delési menny. Darab	rendelési szám
T8NL EB2 9011	grafitfekete	2	7408428
T8NL EB2 7035	világosszürke	2	7408432

Megrendelés esetén kérjük, hogy mindig tüntesse fel a rendelési számot.

PA

Sarokelem T4L/T8NL befelé domború

típus	szín	min. ren- delési menny. Darab	rendelési szám
T8NL EB1 9011	grafittfekete	2	7408420
T8NL EB1 7035	világosszürke	2	7408424



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

Zn

Beállítóanya

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

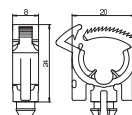


A beállító anyja a Telitanknak az EÜK, OKA, EBK, illetve AIK csatornarendszerek DAT rendszernyílására való rögzítésére. Csomagolási egység: 4 db

PA

Húzásmentesítés

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

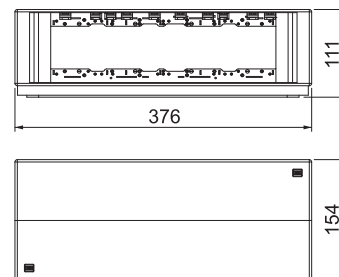
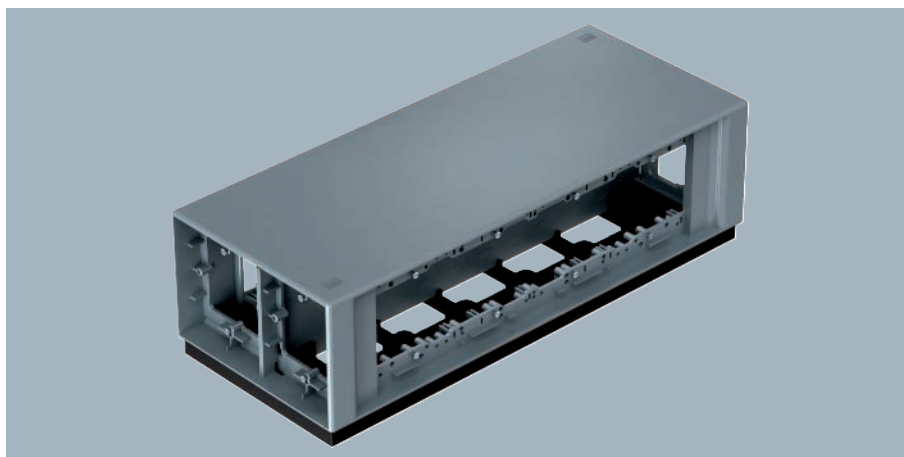


Húzásmentesítő univerzális tartó fedlapjába, szerelvénykehelybe, T4L és T8NL típusú Telitank-ba szerelve az installációs kábelek védelmére.



Telitank T12L

PA



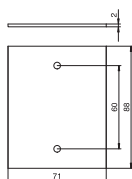
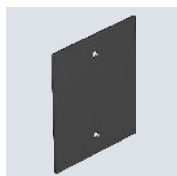
típus	szín	min. ren- delési menny. Darab	rendelési szám
T12L 00C 7011	acélszürke	1	7408096
T12L 00C 9011	grafitfekete	1	7408100

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

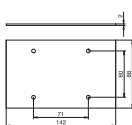
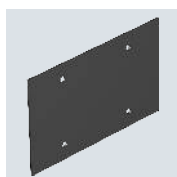


típus	szín	min. ren- delési menny. Darab	rendelési szám
T12L P01S 9011	grafitfekete	1	7408108

"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

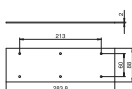
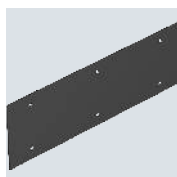


típus	szín	min. ren- delési menny. Darab	rendelési szám
T12L P02S 9011	grafitfekete	1	7408116

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

Fedlap Telitank T12L, vak, hosszanti oldalra

PVC



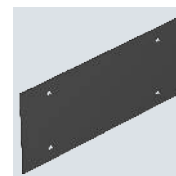
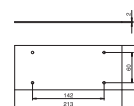
típus	szín	min. ren- delési menny. Darab	rendelési szám
T12L P04S 9011	grafitfekete	1	7408132

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

PVC

Fedlap Telitank T12L, vak, hosszanti oldalra

típus	szín	min. ren- delési menn. Darab	rendelési szám
T12L P03S 9011	grafitfekete	1	7408124

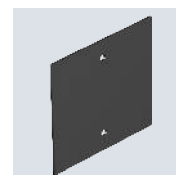
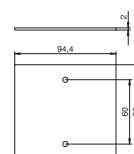


"Vak" fedlap, illeszkedik a T12L hosszanti oldalához (3/4 fedés).

PVC

Fedlap Telitank T12L, vak, hosszanti oldalra

típus	szín	min. ren- delési menn. Darab	rendelési szám
T12L P05S 9011	grafitfekete	1	7408140

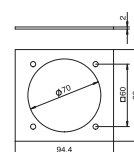


"Vak" fedlap, illeszkedik a T12L hosszanti oldalához (1/3 fedés).

PVC

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

típus	szín	min. ren- delési menn. Darab	rendelési szám
T12L P7S 9011	grafitfekete	1	7408204

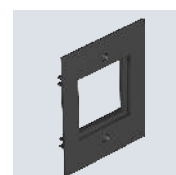
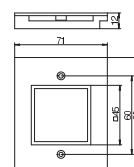


Fedlap 1 furattal (Ø 70 mm) és 60 x 60 mm csavaros rögzítéssel CEE-csatlakozóaljzatokhoz, illeszkedik a T12L hosszanti oldalához (1/3 fedés).

PA

Fedlap Telitank T12L, beépítőnyílás Modul 45 szerelvény részére

típus	szín	min. ren- delési menn. Darab	rendelési szám
T12L P15S 9011	grafitfekete	1	7408148

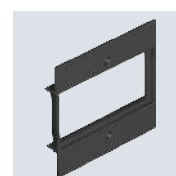
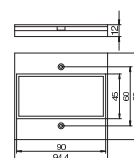


Fedlap szögletes nyílással egy Modul45 típusú szerelvényhez, illeszkedik a T12L hosszanti oldalához (1/4 fedés) vagy a T12L keskeny oldalához (1/2 fedés).

PA

Fedlap Telitank T12L, beépítőnyílás Modul 45 szerelvény részére

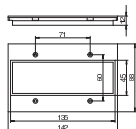
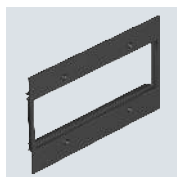
típus	szín	min. ren- delési menn. Darab	rendelési szám
T12L P16S 9011	grafitfekete	1	7408156



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

Fedlap Telitank T12L, beépítőnyílás Modul 45 szerelvény részére

PA

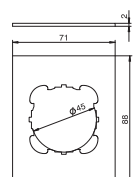
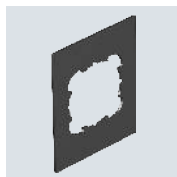


típus	szín	min. rendelési menny. Darab	rendelési szám
T12L P17S 9011	grafitfekete	1	7408164

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

Fedlap Telitank T12L, kerek szerelőnyílással EKR szerelvényekhez

PVC

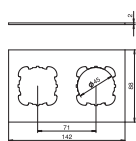
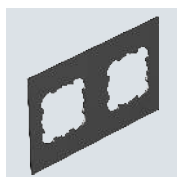


típus	szín	min. rendelési menny. Darab	rendelési szám
T12L P1S 9011	grafitfekete	1	7408172

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

PVC

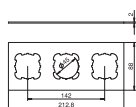
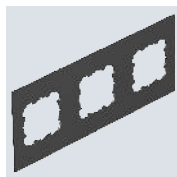


típus	szín	min. rendelési menny. Darab	rendelési szám
T12L P2S 9011	grafitfekete	1	7408180

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

PVC

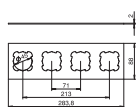
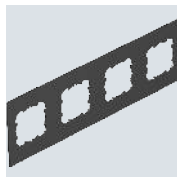


típus	szín	min. rendelési menny. Darab	rendelési szám
T12L P3S 9011	grafitfekete	1	7408188

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

PVC



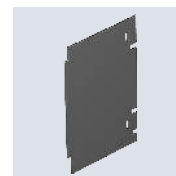
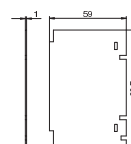
típus	szín	min. rendelési menny. Darab	rendelési szám
T12L P4S 9011	grafitfekete	1	7408196

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



Válaszfal Telitank T12L-hez

típus	szín	min. ren- delési menny. Darab	rendelési szám
T12L TQ	grafitteke	1	7408208

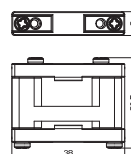


Átlós válaszlap a belső tér utólagos felosztására.

PA

típus	min. ren- delési menny. Darab	rendelési szám
TZE	10	7408088

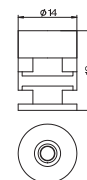
Vezetékek számára Ø 16 mm-ig, a válaszfalra való rögzítéshez. T12L-ben történő használat esetén maximum 5 húzásmentesítő, T4B esetén pedig maximum 2 húzásmentesítő használható.



Húzásmentesítő T12L

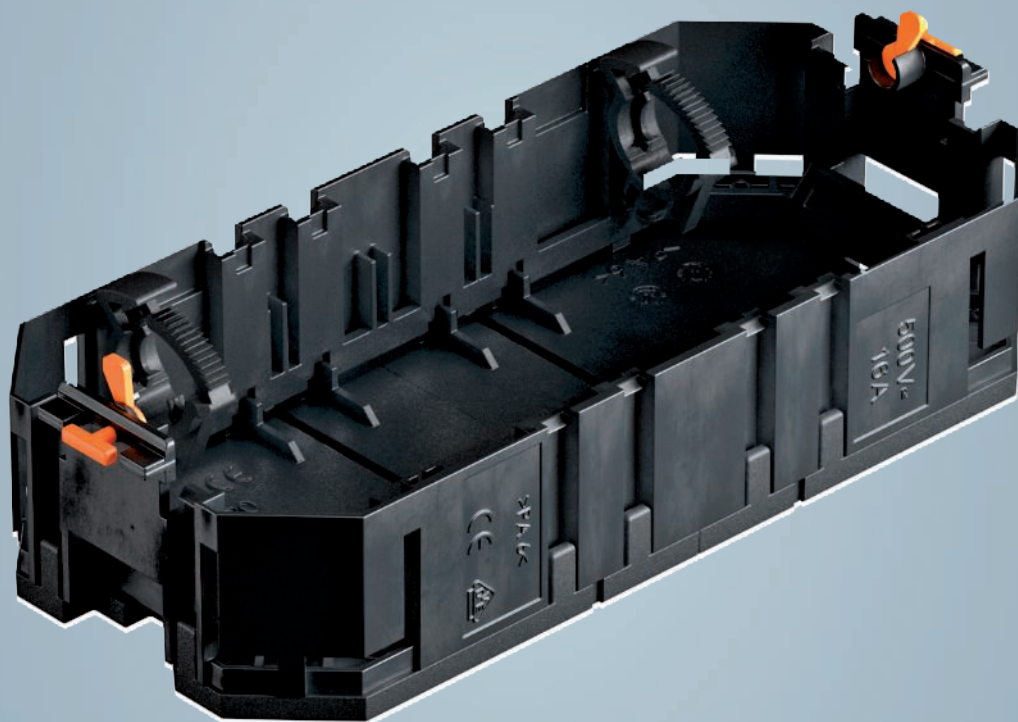
Zn

típus	min. ren- delési menny.		rendelési szám
TEM	4		7408084



Beállítóanya

A beállító anya 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 modultartó 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)

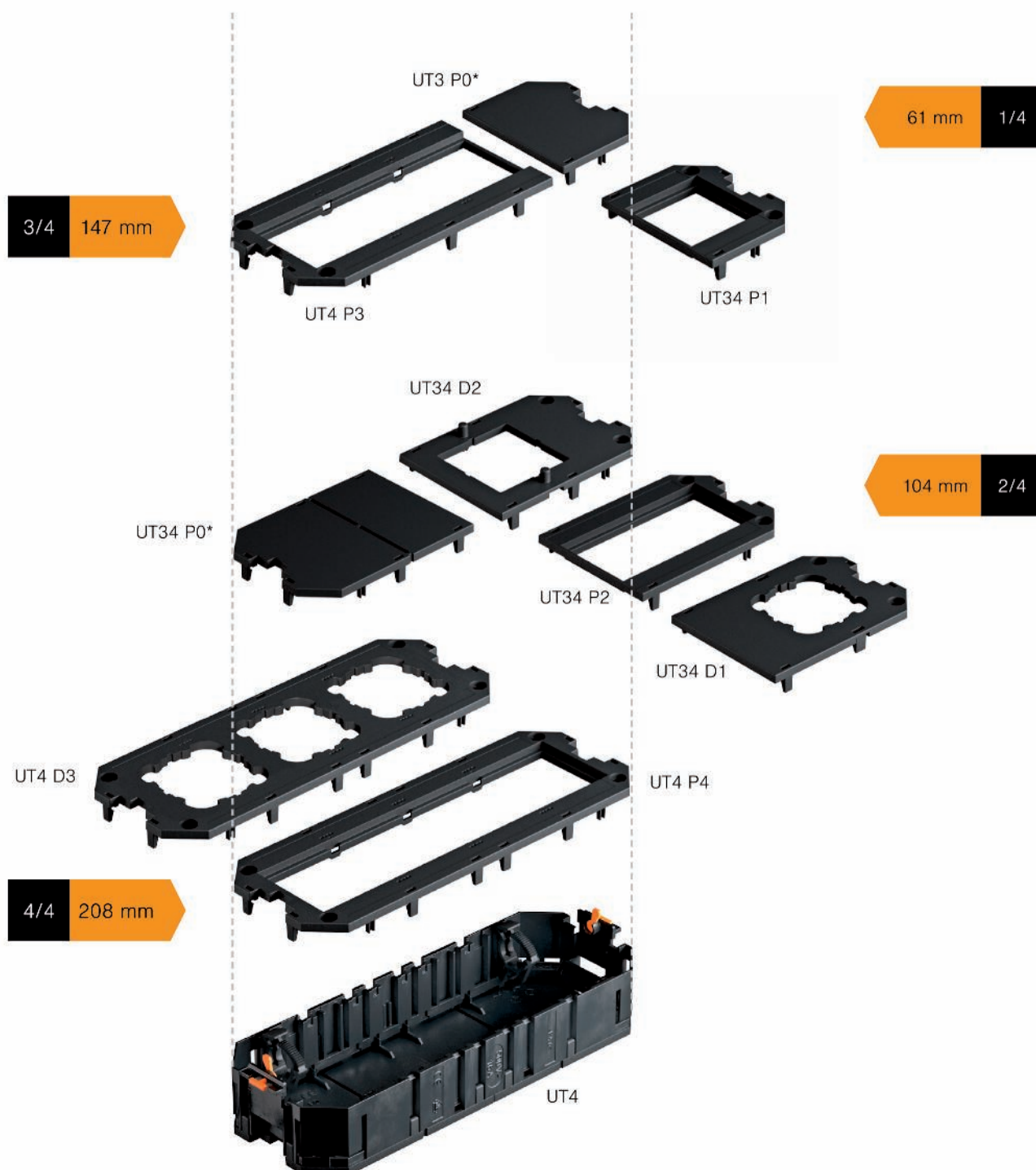


Szerelési elv

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

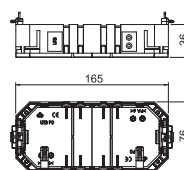
PA

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.

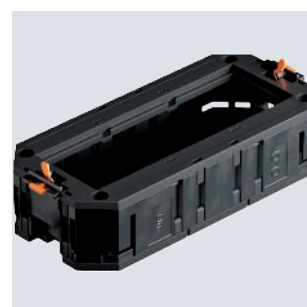
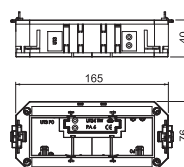


PA

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.

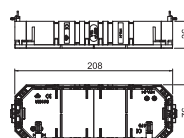


PA

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 beépítéséhez R7-es, R9-es és 9-es méretű szerelvénybeépítő egységekbe, a fedlapokat külön kell megrendelni.



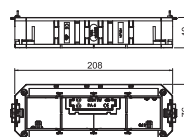
PA

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

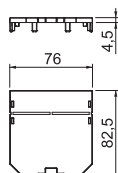
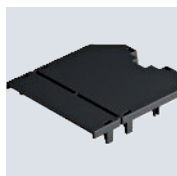
Univerzális tartó kettő húzásmentesítővel, elválasztó fallal és UT4 P4 fedlappal 4 darab Modul 45 szerelvény beépítéséhez R7, R9 és 9-es méretű szerelvénybeépítő egységhez

Univerzális tartó két húzásmentesítővel, elválasztóval és UT4 P4 fedlappal 4 db Modul 45 szerelvény beépítéséhez OKB IT szerelvénytartóba.



Fedlap UT3 univerzális tartóhoz, vakfedél

PA

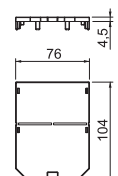
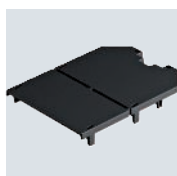


típus	hossz mm	szerelési technológia	egységek UT3-ban	egységek UT4-ben	min. ren- delési menny. Darab	rendelési szám
UT3 P0	82,5	Modul45 kivágás	1/2	10		7408743

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

Fedlapok GB2 szerelvényekhez

PA

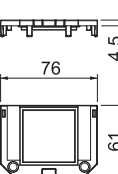
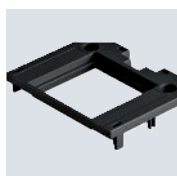


típus	hossz mm	szerelési technológia	egységek UT3-ban	egységek UT4-ben	min. ren- delési menny. Darab	rendelési szám
UT34 P0	104	Modul45 kivágás	2/3	2/4	10	7408745

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

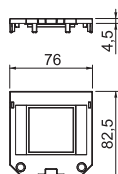
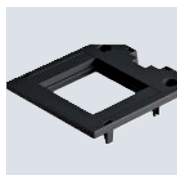


típus	hossz mm	szerelési technológia	egységek UT3-ban	egységek UT4-ben	min. ren- delési menny. Darab	rendelési szám
UT34 P1	61	Modul45 kivágás	1/3	1/4	10	7408771

Fedlap 1 db Modul 45 szerelvény beépítéséhez

Fedlap UT3 univerzális tartóhoz,
Modul 45®-nyílással

PA

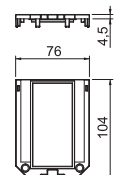


típus	hossz mm	szerelési technológia	egységek UT3-ban	egységek UT4-ben	min. ren- delési menny. Darab	rendelési szám
UT3 P1	82,5	Modul45 kivágás	1/2	10		7408751

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. ren- delési menny. Darab	rendelési szám
UT34 P2	104	Modul45 kivágás	2/3	2/4	10	7408773

Fedlap 2 db Modul 45 szerelvény beépítéséhez



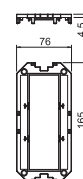
PA

Fedlap UT3 univerzális tartóhoz, Modul 45®-nyílással

típus	hossz mm	szerelési technológia	egységek UT3-ban	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.

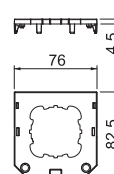


PA

Fedlap UT3 univerzális tartóhoz, kerek nyílással EKR készülékhez

típus	hossz mm	szerelési technológia	egységek UT3-ban	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.

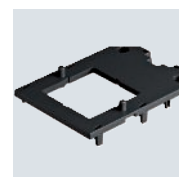
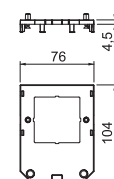


PA

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.



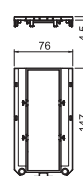
PA

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

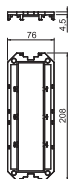
Fedlap 3 db Modul 45 szerelvény beépítéséhez.

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



Fedlap UT4 univerzális tartóhoz, Modul 45®-nyílással

PA



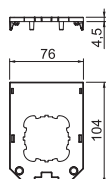
típus	hossz mm	szerelési technológia	egységek UT4-ben	min. ren- delési menny. Darab	rendelési szám
UT4 P4	208	Modul45 kivágás	1/1	10	7408763

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

PA

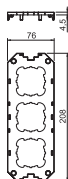


típus	hossz mm	szerelési technológia	egységek UT3-ban	egységek UT4-ben	min. ren- delési menny. Darab	rendelési szám
UT34 D1	104	50-es központi lemez	2/3	2/4	10	7408783

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

Fedlap UT4 univerzális tartóhoz, beépített nyílásokkal, 3 EK készülékhez

PA



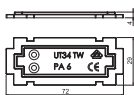
típus	hossz mm	szerelési technológia	egységek UT4-ben	min. ren- delési menny. Darab	rendelési szám
UT4 D3	208	50-es központi lemez	1/1	10	7408789

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

Tartozék univerzális tartóhoz

Válaszfal

PA

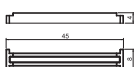


típus	min. ren- delési menny. Darab	rendelési szám
UT34 TW	10	7408796

Válaszfal univerzális tartóhoz a különböző típusú áramnemek és áramkörök elválasztásához.

Áthidaló

PA



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

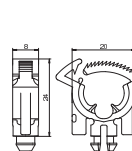
Rögzítőhid Modul 45 szerelvények közötti felszereléshez hármas és négyes fedlappal.



PA

Húzásmentesítés

típus	min. rendelési menny. Darab	rendelési szám
ZE 3	10	7408650

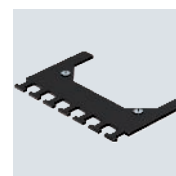
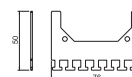


Húzásmentesítő univerzális tartó fedlapjába, szerelvénykehelybe, T4L és T8NL típusú Telitank-ba szerelve az installációs kábelek védelmére.

St FS

Húzásmentesítő adatátviteli kábelekhez

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

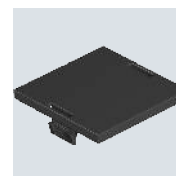
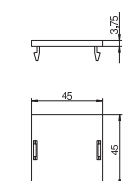


UT3 és UT4 univerzális tartóba történő beépítéshez, mely biztosítja az adatátviteli kábelek húzásmentesítését.

PA

Vakfedél Modul45® nyílás lezárásához

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

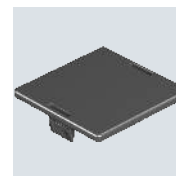
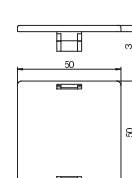


Vakfedél Modul45-ös szerelőnyílás lezárásához szerelvénytartó kehely fedlapban.

PA

Vakfedél kerek nyílás lezárásához

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

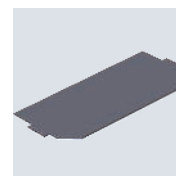
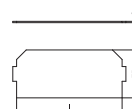


Vakfedél egy Ø 45 mm-es kerek szerelőnyílás lezárásához szerelvénytartó kehely fedlapban.

PVC

Fedél beépíthető helyel szerelvénybetétekhez és kazettákhoz

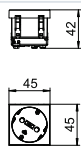
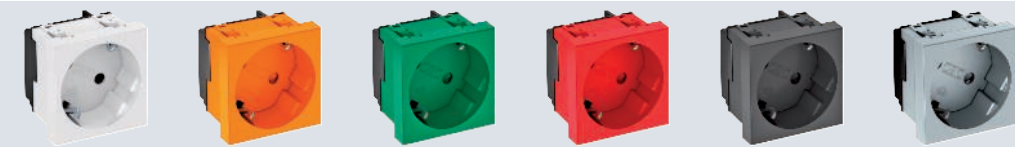
típus	hossz mm	min. rendelési menny. Darab	rendelési szám
LPA UT3	165	1	7407588
LPA UT4	208	1	7407592



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

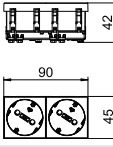


Védőérintkezős csatlakozóaljzat 33°, egyes

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

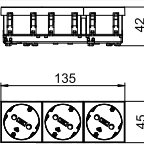
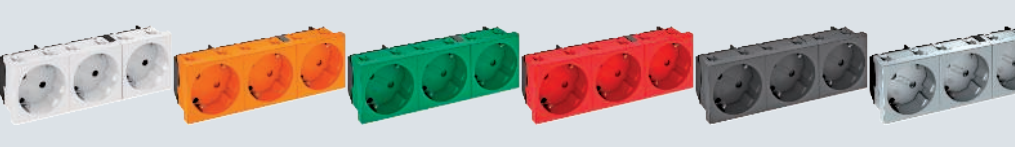
Védőérintkezős csatlakozóaljzat egyes, 33°-os, fokozott érintésvédelemmel, csatlakozó kapcsokkal, 2-pólusú, 16 A, 250 V~, 60884-1 szerinti összekötő kapcsokkal.

Védőérintkezős csatlakozóaljzat 33°, kettős

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

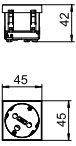
Védőérintkezős csatlakozóaljzat, kettős 33°, fokozott érintésvédelemmel, csatlakozó kapcsokkal, 2 pólusú, 16 A, 250 V~, IEC 60884-1 szerinti összekötő kapcsokkal.

Védőérintkezős csatlakozóaljzat 33°, hármas

						
típus	STD-D3S RW3	STD-D3S ROR3	STD-D3S MZGN3	STD-D3S SRO3	STD-D3S SWGR3	STD-D3S AL3
szín	hófehér	narancssárga	zöld	piros	szürkésfekete	festett alumínium
minimális rendelési mennyiség Darab	1	1	1	1	1	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.

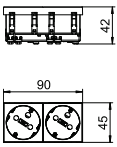
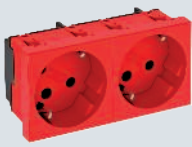
Csatlakozóaljzat földelőcsappal 33° – reteszelt kivitel

	
típus	STD-D3K SR01
szín minimális rendelési mennyiség Darab	piros 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, kettes

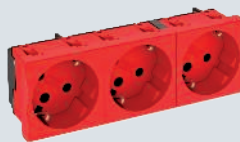
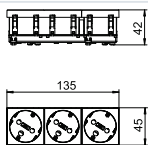
	
típus	STD-D3K SR02
szín minimális rendelési mennyiség Darab	piros 1
rendelési szám	6120304
	PC polikarbonát

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
minimális rendelési
mennyiség Darabpiros
1rendelési
szám

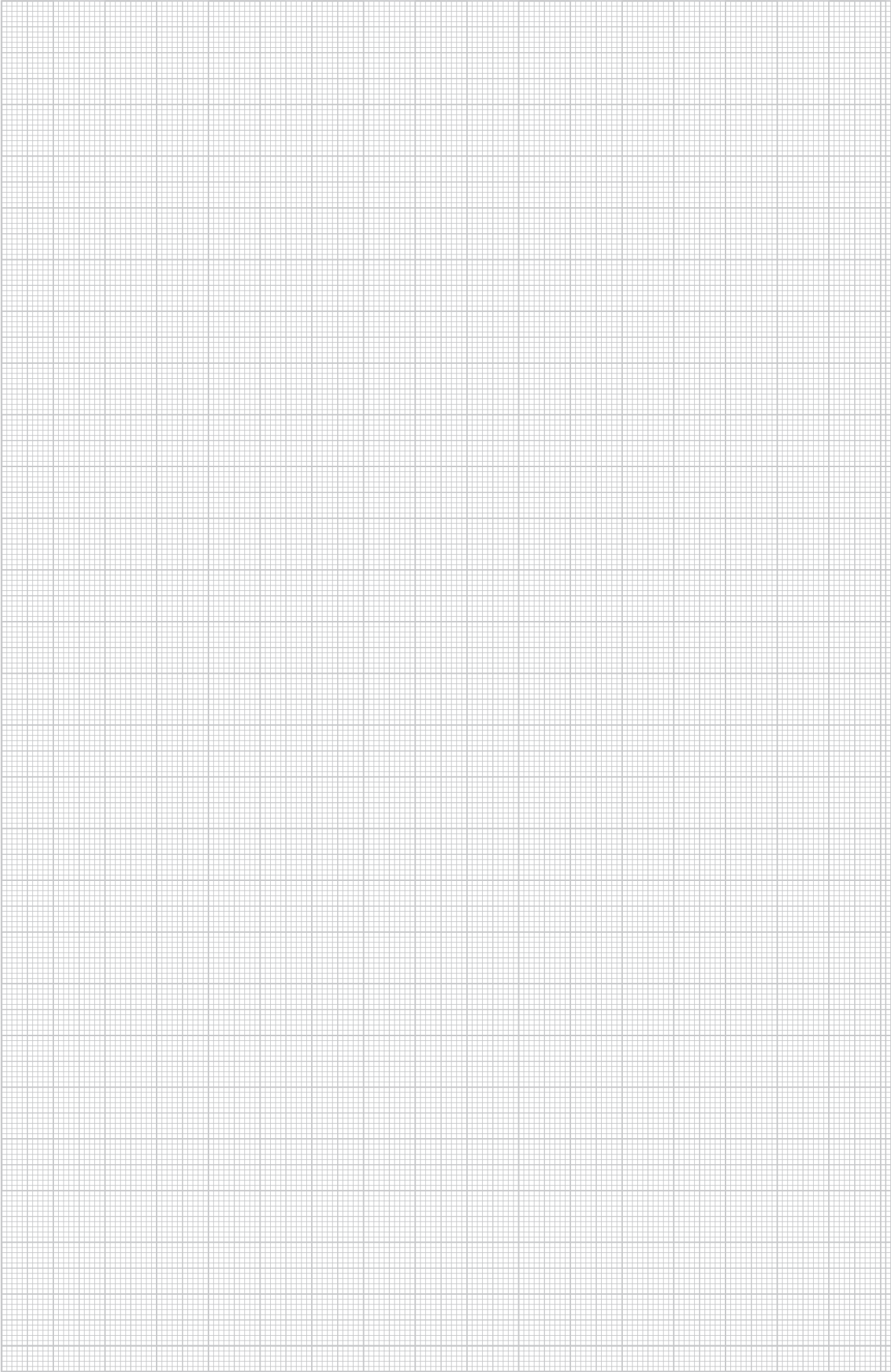
6120306

PC polikarbonát

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

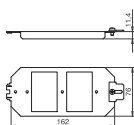
Megjegyzés: a kódolólapot nem tartalmazza a csomagolási egység.





Tartórendszer adatátviteli és telekommunikációs csatlakozóaljzatokhoz, 165 mm hosszú

St FS

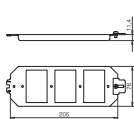
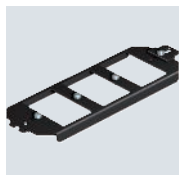


min. rendelési menny.		
típus		rendelési szám
MTU 2	1	7407836

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

Tartórendszer adatátviteli és telekommunikációs csatlakozóaljzatokhoz, 208 mm hosszú

St FS



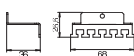
min. rendelési menny.		
típus		rendelési szám
MTU 3	1	7407840

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

Húzásmentesítő

Húzásmentesítő modultartóhoz

St FS



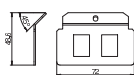
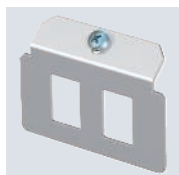
min. rendelési menny.		
típus		rendelési szám
MTU ZE	1	7407844

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

Tartólemezek

Tartólemez 2 db A típusú szerelőtartóhoz

A2



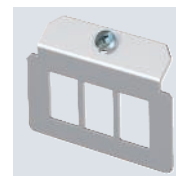
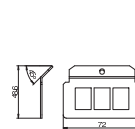
min. rendelési menny.		
típus		rendelési szám
MTM 2A	1	7407780

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. ren- delési menny. Darab	rendelési szám
MTM 3A	1	7407820

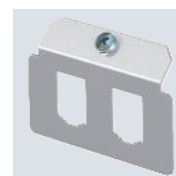
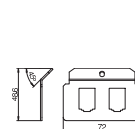


Tartólap három, következő típusú adatátviteli és telekommunikációs csatlakozómodul rögzítéséhez: AMP TYCO: SL sorozat 110Connect és Toolless, AMP-Twist; Brand-Rex: árnyékolás nélküli; GG45; TKM RJ MOD; Nexans: LANmark adapter-kapoccsal.
A szerelőnyílás mérete mm-ben: 20,10 x 14,80.

A2

Tartólemez 2 db B típusú szerelőtartóhoz

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

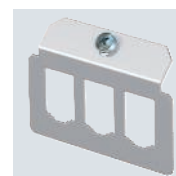
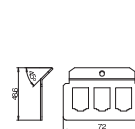


Tartólap két, következő típusú adatátviteli és telekommunikációs csatlakozómodul rögzítéséhez, BTR: E-DAT; Dätwyler: MS és MS-N; Kerpen: VarioKeystone. A szerelőnyílás mérete: 19,35/21,55 x 14,85 mm.

A2

Tartólemez 3 db B típusú szerelőtartóhoz

típus	min. ren- delési menny. Darab	rendelési szám
MTM 3B	1	7407824

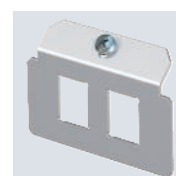
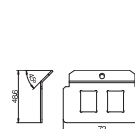


Tartólap három, következő típusú adatátviteli és telekommunikációs csatlakozómodul rögzítéséhez, BTR: E-DAT; Dätwyler: MS és MS-N; Kerpen: VarioKeystone. A szerelőnyílás mérete mm-ben: 19,35/21,55 x 14,85.

A2

Tartólemez 2 db C típusú szerelőtartóhoz

típus	min. ren- delési menny. Darab	rendelési szám
MTM 2C	1	7407788

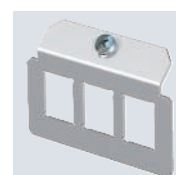
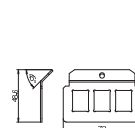


Tartólap 2 db, következő típusú adatátviteli és telekommunikációs csatlakozómodul rögzítéséhez: Brand-Rex: árnyékolt; ECU: E-Stone; Dätwyler: KS-T, MS-K és KU-T; R&M: Snap-In és Keystone; Rutenbeck: UM és UMflex; SETEC: MKJ, UKJ és XKJ; Siemon TERA; Telegärtner: AMJ és UMJ; 3M: CAT6 és CAT6A.
A szerelőnyílás mérete mm-ben: 19,30 x 14,80.

A2

Tartólemez 3 db C típusú szerelőtartóhoz

típus	min. ren- delési menny. Darab	rendelési szám
MTM 3C	1	7407828

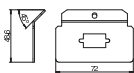
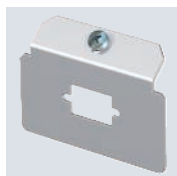


Tartólap három, következő típusú adatátviteli és telekommunikációs csatlakozómodul rögzítéséhez: Brand-Rex: árnyékolt; ECU: E-Stone; Dätwyler: KS-T, MS-K és KU-T; R&M: Snap-In és Keystone; Rutenbeck: UM és UMflex; SETEC: UKJ és XKJ; Siemon TERA; Telegärtner: AMJ és UMJ; 3M: CAT6 és CAT6A.
A szerelőnyílás mérete: 19,30 x 14,80 mm.



Tartólemez 1 db D típusú szerelőtartóhoz

A2

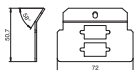
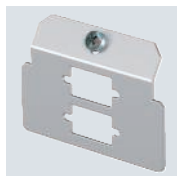


típus	min. rendelési menny. Darab	rendelési szám
MTM 1D	1	7407768

Tartólap egy D-Sub 9 típusú adatátviteli, audio- vagy videotechnikai csatlakozóhüvely felszereléséhez.

Tartólemez 2 db D típusú szerelőtartóhoz

A2

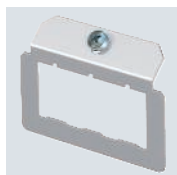


típus	min. rendelési menny. Darab	rendelési szám
MTM 2D	1	7407790

Tartólap két D-Sub 9 típusú adatátviteli, audio- vagy videotechnikai csatlakozóhüvely beszereléséhez.

Tartólemez 3 db E típusú szerelőtartóhoz

A2

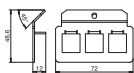
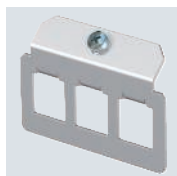


típus	min. rendelési menny. Darab	rendelési szám
MTM 3E	1	7407832

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

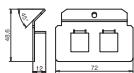


típus	min. rendelési menny. Darab	rendelési szám
MTM 3F	1	7407833

Tartólap három, következő típusú adatátviteli és telekommunikációs csatlakozómodul beszereléséhez, Avaya/Syst-imax típus: M-sorozat. A szerelőnyílás mérete mm-ben: 17,40 x 16,60.

Tartólemez 2 db F típusú szerelőtartóhoz

A2



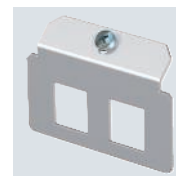
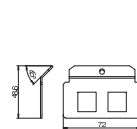
típus	min. rendelési menny. Darab	rendelési szám
MTM 2F	1	7407792

Tartólap 2 db, következő típusú adatátviteli és telekommunikációs csatlakozómodul beszereléséhez, Avaya/Syst-imax típus: M-sorozat. A szerelőnyílás mérete mm-ben: 17,40 x 16,60.

A2

Tartólemez 2 db H típusú szerelőtartóhoz

típus	min. ren- delési menny. Darab	rendelési szám
MTM 2H	1	7407800

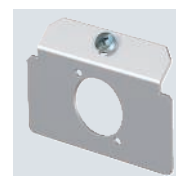
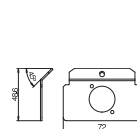


Tartólap 2 db 3M típusú adatátviteli és telekommunikációs csatlakozómodul beszereléséhez. A szerelőnyílás mérete mm-ben: 17,90 x 17,00.

A2

Tartólemez 1 db K típusú szerelőtartóhoz

típus	min. ren- delési menny. Darab	rendelési szám
MTM 1K	1	7407776

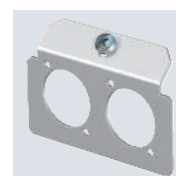
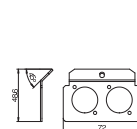


Tartólap 1 db XLR SPEAK-ON típusú, D típusú audio- vagy videotechnikai csatlakozóhüvely beszereléséhez.

A2

Tartólemez 2 db K típusú szerelőtartóhoz

típus	min. ren- delési menny. Darab	rendelési szám
MTM 2K	1	7407804

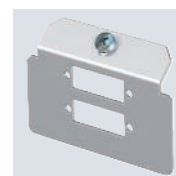
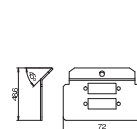


Tartólap 2 db XLR SPEAK-ON D típusú audio- vagy videotechnikai csatlakozóhüvely beszereléséhez.

A2

Tartólemez 2 db L típusú szerelőtartóhoz

típus	min. ren- delési menny. Darab	rendelési szám
MTM 2L	1	7407808

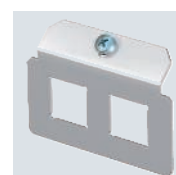
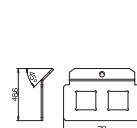


Tartólap 2 db LWL SCDuplex típusú üvegszál optikai adatátviteli és telekommunikációs átviteli csatlakozóhüvely beszereléséhez. A szerelőnyílás mérete: 9,70 x 26,00 mm.

A2

Tartólemez 2 db LE típusú szerelőtartóhoz

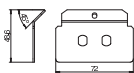
típus	min. ren- delési menny. Darab	rendelési szám
MTM 2LE	1	7407798



Tartólap 2 db LexCom 125 és 250 típusú adatátviteli és telekommunikációs csatlakozómodul beszereléséhez. A szerelőnyílás mérete mm-ben: 18,30 x 17,20.

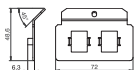


A2



típus	min. ren- delési menny. Darab	rendelési szám
MTM 2M	1	7407812

A2



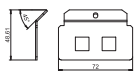
típus	min. ren- delési menny. Darab	rendelési szám
MTM 2N	1	7407816

St ES



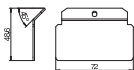
típus	min. ren- delési menny. Darab	rendelési szám
MTM 2P	1	7407817

A2



típus	min. ren- delési menny. Darab	rendelési szám
MTM 2Q	1	7407818

St FS



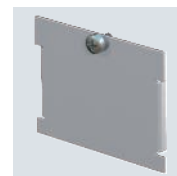
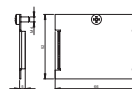
típus	min. ren- delési menny. Darab	rendelési szám
MTM 0	1	7407764

Megrendelés esetén kérjük, hogy mindig tüntesse fel a rendelési számot.

St FS

Vakfedlap szerelőtartóhoz

típus	min. ren- delési menny. Darab	rendelési szám
MTU B	1	7407047

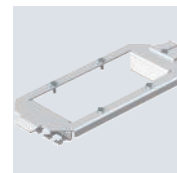
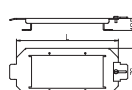


Vak fedlap használaton kívüli szerelvényhely lezárásához.

A2

Szerelőtartó - MT2 2ACO

típus	min. ren- delési menny. Darab	rendelési szám
MT2 2ACO	1	7407688

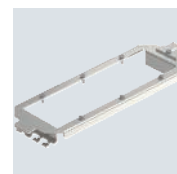
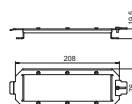


Tartólap 2, illetve 3 db ACO típusú adatátviteli modul rögzítéséhez (csak az AMP Tyco UF60 installációs készletével). Beépítés GB2 vagy GB3 szerelvénytartó kehely helyett.

A2

Szerelőtartó, MT3 3ACO

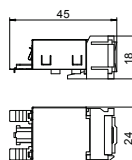
típus	min. ren- delési menny. Darab	rendelési szám
MT3 3ACO	1	7407712



Tartólap 3 db ACO típusú adatátviteli modul rögzítéséhez (csak az AMP Tyco UF60 installációs készletével). GB3 szerelvénytartó helyett használható.

Adatátviteli és telekommunikációs csatlakozómodul Snap-In, Cat5e, árnyékolt

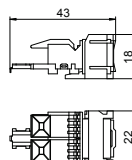
típus	min. ren- delési menny. Darab	rendelési szám
ASM-C5 GS	1	6117343



Cat5e. csatlakozómodul árnyékolt, egy darab RJ45 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.

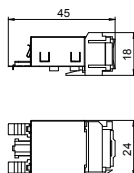
Cat5e csatlakozómodul, árnyékolás nélkül, Snap-In

típus	min. ren- delési menny. Darab	rendelési szám
ASM-C5 S	1	6117347



Cat5e 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.

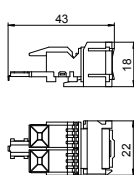
Cat6 csatlakozómodul, árnyékolt, Snap-In



típus	min. ren- delési menny. Darab	rendelési szám
ASM-C6 GS	1	6117345

Cat6 csatlakozómodul, árnyékolt, egy darab RJ 45 csatlakozó helytel. 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.

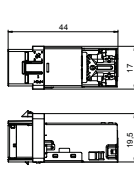
Adatátviteli és telekommunikációs csatlakozómodul Snap-In, CAT6, árnyékolás nélkül



típus	min. ren- delési menny. Darab	rendelési szám
ASM-C6 S	1	6117349

Cat6 csatlakozómodul árnyékolás nélkül, egy darab RJ 45 csatlakozó helytel. 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.

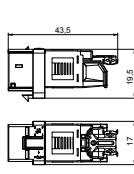
Adatátviteli és telekommunikációs csatlakozómodul, CAT6A, árnyékolt, Keystone



típus	min. ren- delési menny. Darab	rendelési szám
ASM-C6A G	1	6117346

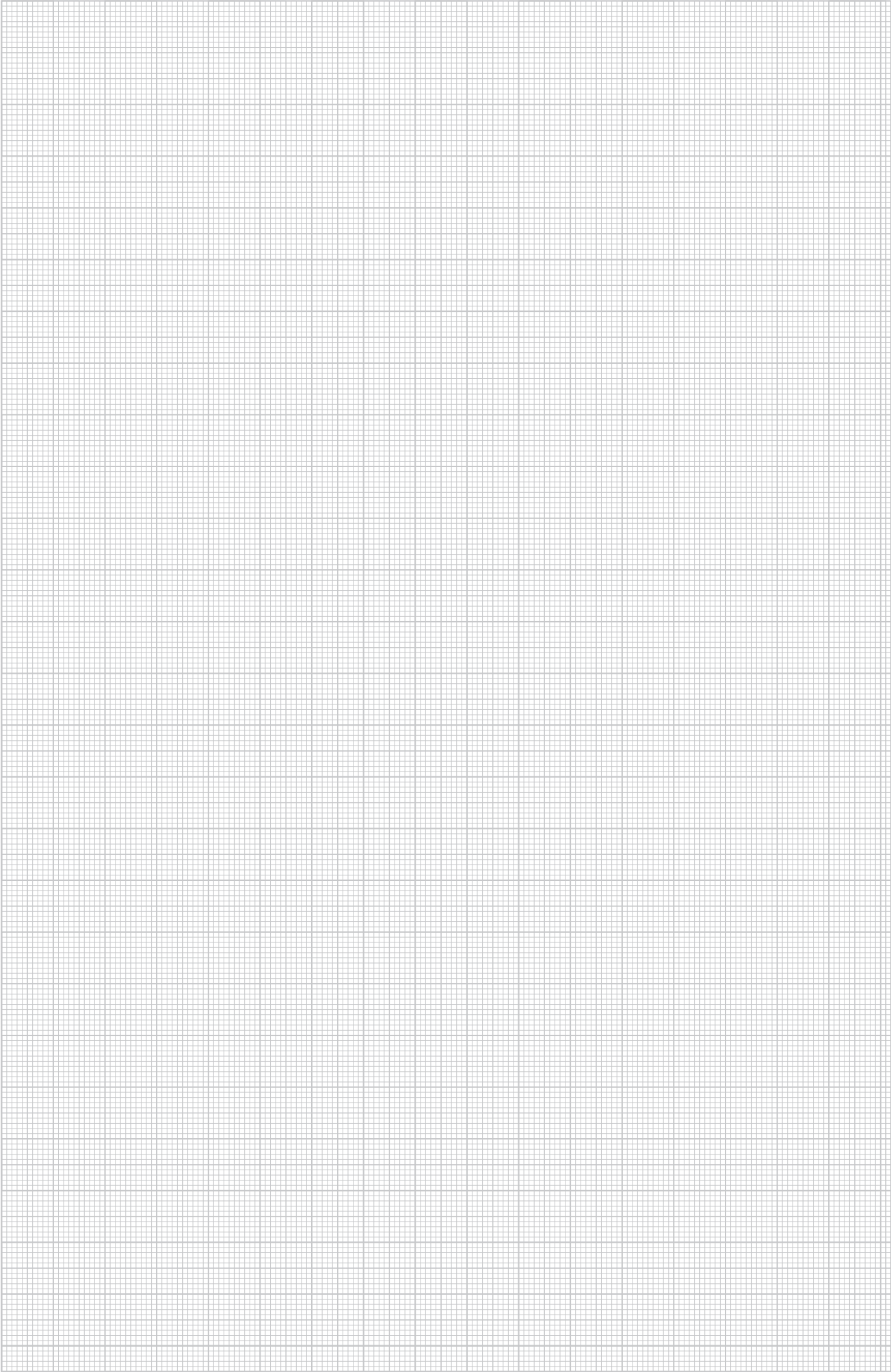
CAT6A csatlakozómodul árnyékolt (ISO), egy darab RJ 45 csatlakozó helytel. Árnyékoló burkolattal, porvédő sapkával, egy darab kábelkötegelővel, egy darab Keystone rögzítőkerettel és szerelési útmutatóval együtt szállítva. A következő szerelőlemezhez vagy tartólapokhoz alkalmazható: DTG-2C, DTS-2C, MTM 2C, MTM 3C, MPR2 2C, MTGE2 2C, MTGE2 15 2C valamint MTGE2 F 2C.

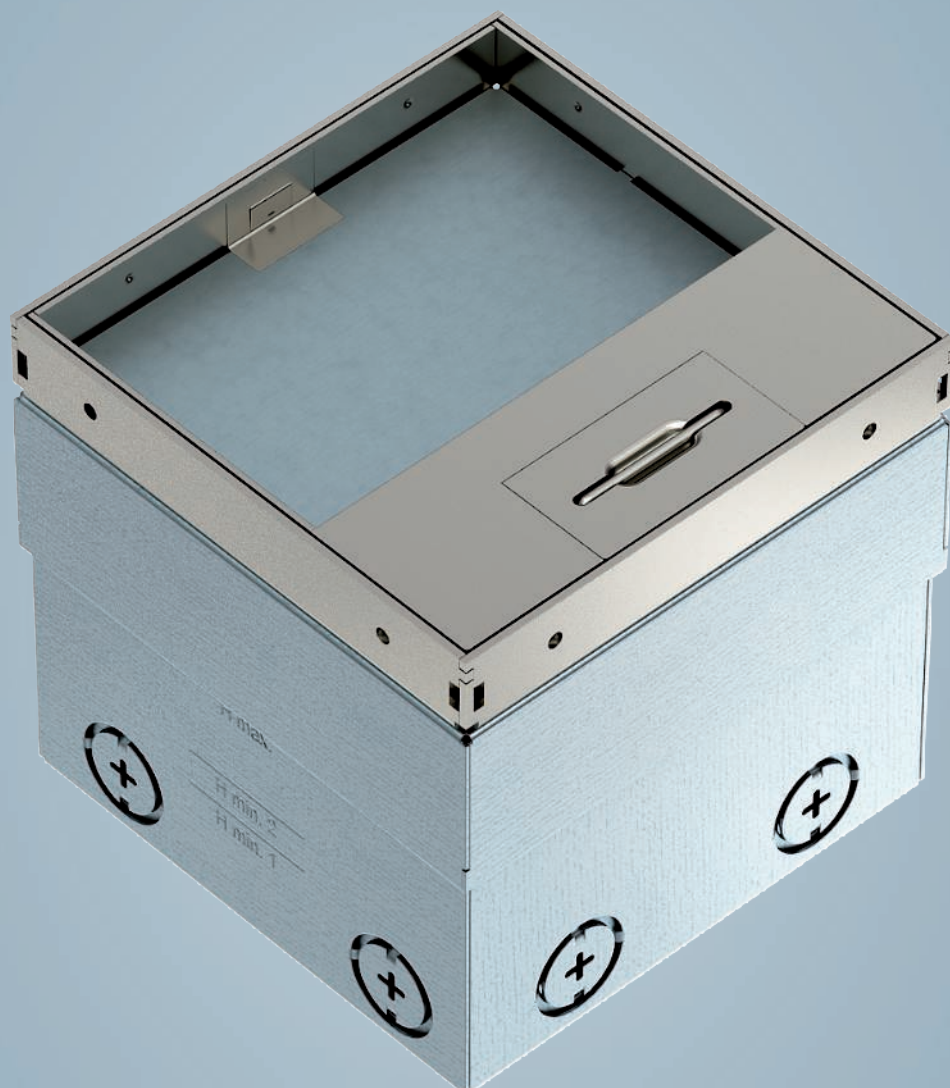
Adatátviteli és telekommunikációs csatlakozómodul, CAT6A árnyékolatlan, Keystone



típus	min. ren- delési menny. Darab	rendelési szám
ASM-C6A	1	6117348

CAT6A csatlakozómodul árnyékolás nélkül (ISO), egy darab RJ 45 csatlakozó helytel. 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

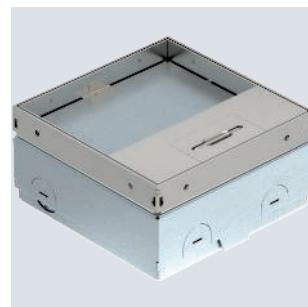
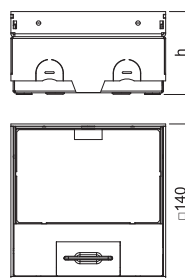


UDHOME-ONE padlódoboz, burkolható, szerelvények nélkül, rozsdamentes acél

típus	min. rendelési menny. Darab	padlóburkolat magasság 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 szintezőlábbal 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.



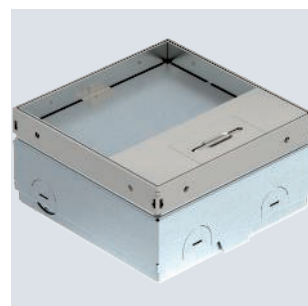
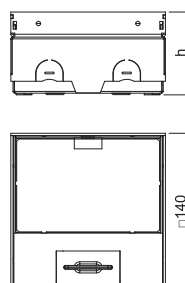
A2



UDHOME-ONE padlódoboz, burkolható, egyes védőérintkezős csatlakozóaljzattal, rozsdamentes acél

típus	padlóburkolat magasság 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 szintezőlábbal 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.



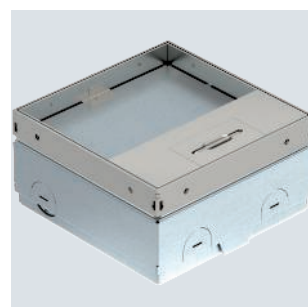
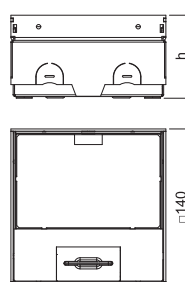
A2



UDHOME-ONE padlódoboz, burkolható, földelőcsapos csatlakozóaljzat, rozsdamentes acél

típus	padlóburkolat magasság 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 szintezőlábbal 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.



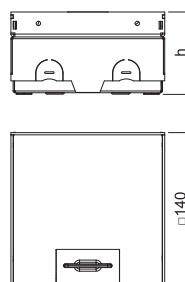
A2



UDHOME-ONE padlódoboz, telelemez, szerelvények nélkül, rozsdamentes acél

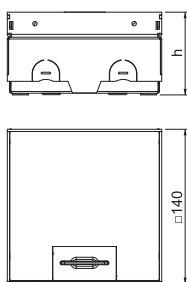
típus	min. rendelési menny. Darab	padlóburkolat magasság mm	rendelési szám
UDHOME-ONE GV	1	75-105	7368280

A négyzet alakú padlódoboz beltéri, száraz ápolású illetve esztrich padlókhöz alkalmazható. Beépíthető ház kikönnnyített bevezetőnyílásokkal védőcsövekhez (M20/M25). A fedél 4 szintezőlábbal 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

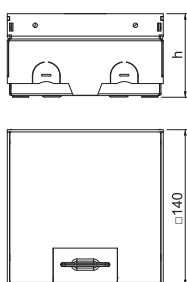


típus	min. rendelési menny. Darab	padlómagasság mm	rendelési szám
UDHOME-ONE GV V	1	75-105	7368288

A négyzet alakú padlódoboz beltéri, száraz ápolású illetve esztrich padlókhöz alkalmazható. Beépíthető ház kikönnnyített bevezetőnyílásokkal védőcsövekhez (M20/M25). A fedél 4 szintezőlábbal 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

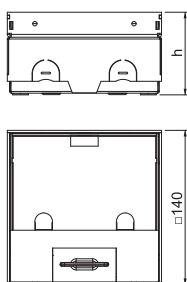
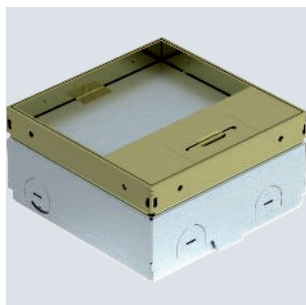


típus	min. rendelési menny. Darab	padlómagasság mm	rendelési szám
UDHOME-ONE GV N	1	75-105	7368292

A négyzet alakú padlódoboz beltéri, száraz ápolású illetve esztrich padlókhöz alkalmazható. Beépíthető ház kikönnnyített bevezetőnyílásokkal védőcsövekhez (M20/M25). A fedél 4 szintezőlábbal 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	padlómagasság mm	padlóburkolat mélység mm	rendelési szám
UDHOME-ONE GM15	1	75-105	15	7368286

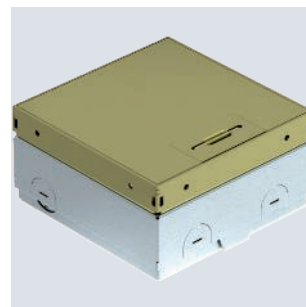
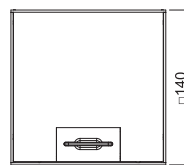
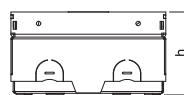
A négyzet alakú padlódoboz beltéri, száraz ápolású illetve esztrich padlókhöz alkalmazható. Beépíthető ház kikönnnyített bevezetőnyílásokkal védőcsövekhez (M20/M25). A fedél 4 szintezőlábbal a padlóburkolat felszínéhez állítható. Minimális beépítési mélység 75 mm, szintezési tartomány + 30 mm. A burkolatból kilátszó keret és fedél sárgaréz kész. 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 beszereléskor 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 szintezőlábbal 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 csatlakozóaljzathoz. Szállításkor egy zárólap le van zárva.

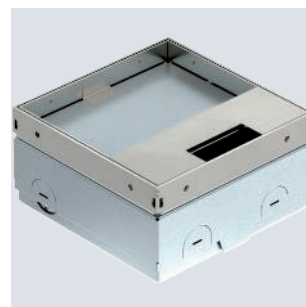
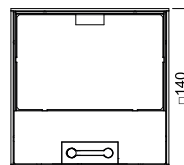
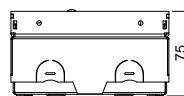


A2 2B

**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 szintezőlábbal 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 csatlakozóaljzathoz. Az adatátviteli csatlakozó opcionálisan beépíthető az adatátviteli tartóba, ezt külön kell megrendelni. Szállításkor egy vaklemezzel le van zárva.

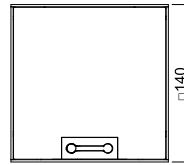
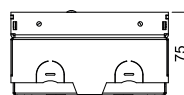


A2 2B

**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 szintezőlábbal 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 csatlakozóaljzathoz. Szállításkor egy zárólap le van zárva.

**Tartozékok UDHOME-ONE padlódobozokhoz**

A2

**UDHOME-ONE szerelvénytartó 2 db Modul 45® készülékhez**

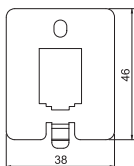
típus	min. rendelési menny. Darab	rendelési szám
MT UH1 2M45	1	7368485

Szerelvénytartó 2 db Modul 45® készülék felszereléséhez. A szerelőnyílás mérete: 40 x 115 mm



UDHOME-ONE A típusú adatátviteli és telekommunikációs tartó

A2

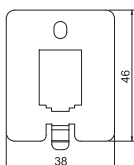


típus	min. rendelési menny. Darab	rendelési szám
DTP UH1 A	1	7368490

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

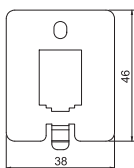


típus	min. rendelési menny. Darab	rendelési szám
DTP UH1 B	1	7368492

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

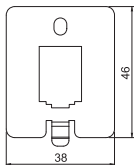


típus	min. rendelési menny. Darab	rendelési szám
DTP UH1 C	1	7368494

Adatátviteli és telekommunikációs tartó a következő C típusú csatlakozómodul felszereléséhez: Brand-Rex: árnyékolás nélküli; ECU: 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

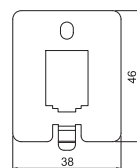
Adatátviteli és telekommunikációs tartó a következő F típusú csatlakozómodul felszereléséhez: Avaya/Systemax: M-sorozat. A szerelőnyílás mérete: 16,6 x 19,3 mm

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

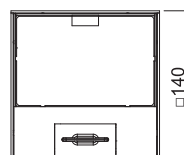
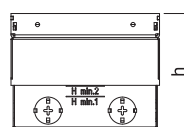


UDHOME2 padlódoboz kábelkivezetővel, burkolható, két férőhelyes földelt csatlakozóaljzattal, rozsdamentes acél

típus	padló-magasság 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 szintezőlábbal 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

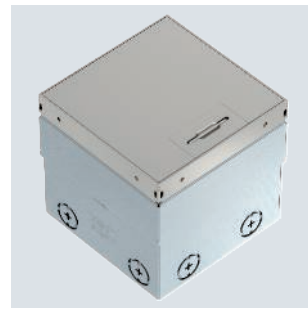
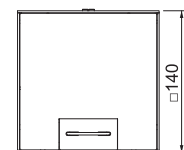
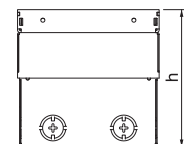


UDHOME2 padlódoboz kábelkivezetővel, telelemez, két férőhelyes, földelt csatlakozóaljzattal, rozsdamentes acél

típus	padló-magasság 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 szintezőlábbal 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

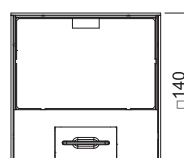
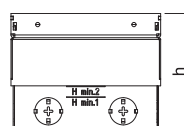


UDHOME2 padlódoboz kábelkivezetővel, burkolható, szerelvények nélkül, rozsdamentes acél

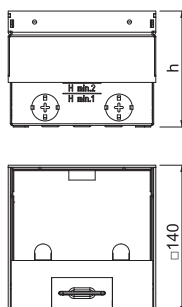
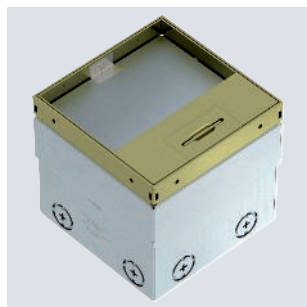
típus	padló-magasság mm	padlóburkolat mélység mm	a szerelvénybeépítő egységek száma	min. rendelési menny. Darab	rendelési szám
UDHOME2 GV15	110-135	15	2	1	7368340

Négyzetes padlódoboz száraz ápolású üreges padlóban és esztrichpadlóban történő használathoz, beltéren. Beépíthető ház kikönnnyített bevezetőnyílásokkal védőcsövekhez (M20/M25). A fedél 4 szintezőlábbal 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

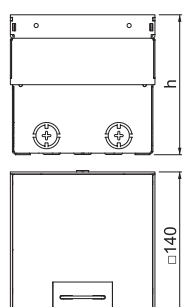


típus	padló- magasság mm	padlóbur- kolat mélység mm	a szerelvénybeépítő egységek száma	min. ren- delési menny. Darab	rendelési szám
UDHOME2 GM15	110-135	15	2	1	7368346

Négyzetes padlódoboz száraz ápolású üreges padlóban és esztrichpadlóban történő használathoz, beltéren. Beépíthető ház kikönnnyített bevezetőnyílásokkal védőcsövekhez (M20/M25). A fedél 4 szintezőléccel a padlóburkolat felszínéhez állítható. Minimális beépítési mélység 110 mm, a szintezési tartomány + 25 mm.

A burkolatból kilátszó keret és fedél sárgarézbeépítő készülékhez 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, telelemez, szerelvények nélkül, rozsdamentes acél

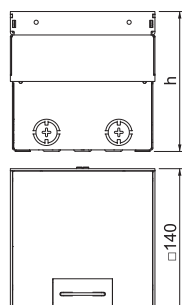
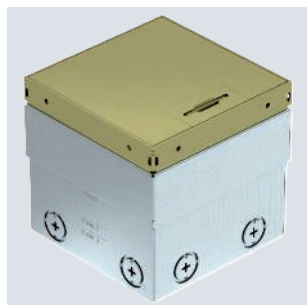


típus	padló- magasság mm	a szerelvénybeépítő egységek száma	min. ren- delési menny. Darab	rendelési szám
UDHOME2 GV	100-135	2	1	7368342

Négyzetes padlódoboz száraz ápolású üreges padlóban és esztrichpadlóban történő használathoz, beltéren. Beépíthető ház kikönnnyített bevezetőnyílásokkal védőcsövekhez (M20/M25). A fedél 4 szintezőléccel a padlóburkolat felszínéhez állítható. Minimális beépítési mélység 100 mm, szintezési tartomány + 35 mm.

A burkolatból kilátszó keret és fedél rozsdamentes acélból készül. Beépíthető készülékhez 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, telelemez, szerelvények nélkül, sárgaréz



típus	padló- magasság mm	a szerelvénybeépítő egységek száma	min. ren- delési 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 szintezőléccel a padlóburkolat felszínéhez állítható. Minimális beépítési mélység 100 mm, szintezési tartomány + 35 mm.

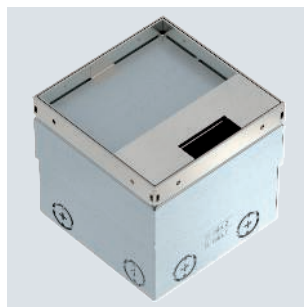
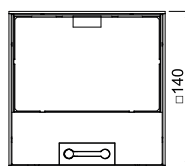
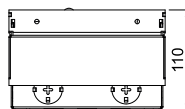
A burkolatból kilátszó keret és fedél sárgarézbeépítő készülékhez 2 db Modul 45® szerelvényhez és az alján 2 db opcionális adatátviteli aljzathoz. A 15 kN-os teherbírás csak használaton kívüli állapotban garantált.

A2 2B

**UDHOME2 padlódoboz porvédő sávval, burkolható, szerelvények nélkül, rozsdamentes acél**

típus	padló- magasság mm	min. ren- delési menny. Darab	rendelési szám
UDHOME2 BN15	110-135	1	7368353

Négyzetes padlódoboz száraz ápolású üreges padlóban és esztrichpadlóban történő használatához, 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.

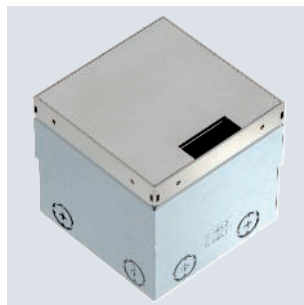
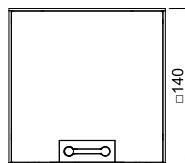
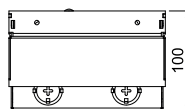


A2 2B

**UDHOME2 padlódoboz porvédő sávval, telelemez, szerelvények nélkül, rozsdamentes acél**

típus	padló- magasság mm	min. ren- delési menny. Darab	rendelési szám
UDHOME2 BN	100-135	1	7368352

Négyzetes padlódoboz száraz ápolású üreges padlóban és esztrichpadlóban történő használatához, 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.

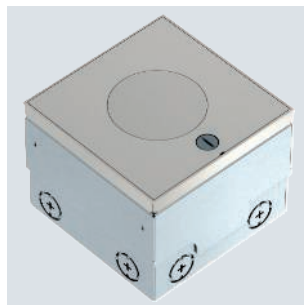
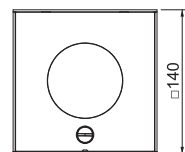
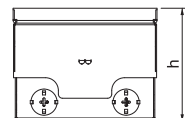
**Nedves ápolású UDHOME2 padlódoboz**

A2 KGT

**UDHOME2 padlódoboz, tubusos, kettes, védőérintkezős csatlakozóaljzattal, rozsdamentes acél**

típus	padló- magasság mm	min. ren- delési menny. Darab	rendelési szám
UDHOME2 VT2 V	110-135	1	7368409

Négyzetes padlódoboz nedves ápolású üreges padlóban és esztrichpadlóban történő használatához, 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.

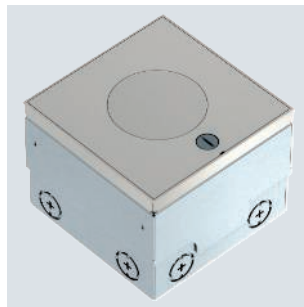
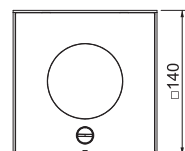
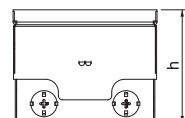


A2

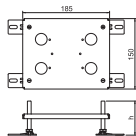
**UDHOME2 padlódoboz, tubussal, szabadon szerelvényezhető, rozsdamentes acél**

típus	padló- magasság mm	min. ren- delési menny. Darab	rendelési szám
UDHOME2 VT2	110-135	1	7427097

Négyzetes beépítőegység száraz és nedves ápolású üreges és esztrichpadlóban történő használatához. 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

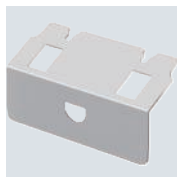


típus	min. rendelési menny. Darab	rendelési szám
HE 60UH2	1	7368418

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

A2

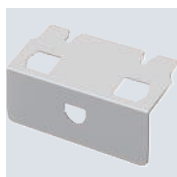


típus	a szerelvénybeépítő egységek száma	min. rendelési menny. Darab	rendelési szám
DT UH2 A	2	1	7368470

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-kapecs; Siemon Cat6; 3M K6 és K10. A szerelőnyílás mérete mm-ben: 20,10 x 14,80.

UDHOME2 B típusú adatátviteli és telekommunikációs tartó

A2

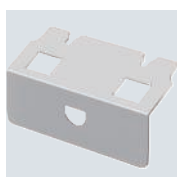


típus	a szerelvénybeépítő egységek száma	min. rendelési menny. Darab	rendelési szám
DT UH2 B	2	1	7368472

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

A2



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: árnyékol; ECU: 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; Telegartner: AMJ és UMJ. A szerelőnyílás mérete mm-ben: 19,30 x 14,80.

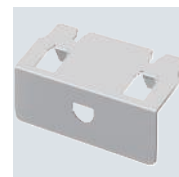
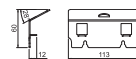
Tartozékok száraz ápolású UDHOME2 padlódobozhoz

A2



UDHOME2 F típusú adatátviteli és telekommunikációs tartó

típus	a szerelvénybeépítő egységek száma	min. ren- delési menny. Darab	rendelési szám
DT UH2 F	2	1	7368476



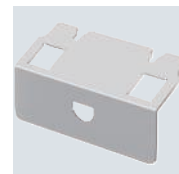
Szerelőtartó 2 db, következő típusú adatátviteli és telekommunikációs csatlakozómodul felszereléséhez, Avaya/Systemax típus: M-sorozat.
A szerelőnyílás mérete mm-ben: 17,40 x 16,60.

A2



UDHOME2 LE típusú adatátviteli és telekommunikációs tartó

típus	a szerelvénybeépítő egységek száma	min. ren- delési menny. Darab	rendelési szám
DT UH2 LE	2	1	7368478



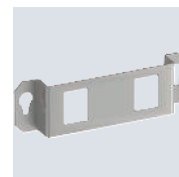
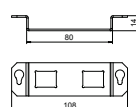
Szerelőtartó 2 db LexCom 125 és 250 típusú adatátviteli és telekommunikációs csatlakozómodul beszereléséhez.
A szerelőnyílás mérete mm-ben: 18,30 x 17,20.

Tartozékok nedves ápolású UDHOME2 padlódobozhoz

A2

Alaptartó, 2 db C típus

típus	min. ren- delési menny. Darab	rendelési szám
MTGE2F 2C	1	7407843

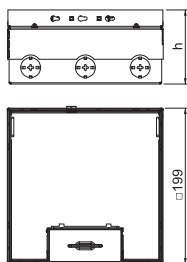
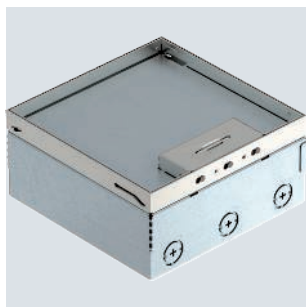


Szerelőtartó 2 db, következő típusú adatátviteli és telekommunikációs csatlakozómodul felszereléséhez: Brand-Rex: árnyékolt; EKU: E-Stone; Dätwyler: KS-T, MS-K és KU-T; R&M: Snap-In és Keystone; Rutenbeck: UM és UMflex; SETEC: MKJ, UKJ és XKJ; Siemon TERA; Telegärtner: AMJ és UMJ.
A szerelőnyílás mérete 19,30 x 14,80 mm.
Tubusos GE2F-hez alkalmazható.



UDHOME4 padlódoboz, UT3 univerzális tartóval, hármastelcsatlakozóaljzattal, rozsdamentes acél

A2



típus	padló- magasság mm	padlóbur- kolat mélység mm	min. ren- delési menny. Darab	rendelési szám
UDHOME4 2V V	95-125	15	1	7427200

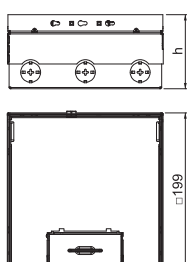
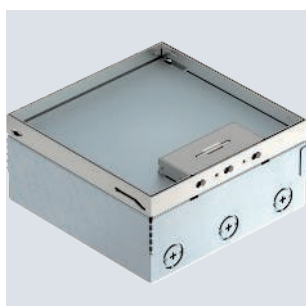
Négyzetes padlódoboz száraz ápolású üreges padlóban és esztrichpadlóban történő alkalmazáshoz, beltéren. Beépíthető ház kikönnnyített bevezetőnyílásokkal védőcsövekhez (M25). 2 db UT3 univerzális tartóval és 3 férőhelyes csatlakozóaljzattal. A fedél 4 szintező-lábbal a padlóburkolat felszínéhez állítható. 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 hármastelcsatlakozóaljzat szerelvénytartó fedlappal, továbbá 2 darab egyedi szerelvénytartó fedlap tartókeretes szerelvények számára.

UDHOME4 padlódoboz, üres, rozsdamentes acél

A2



típus	padló- magasság mm	padlóbur- kolat 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



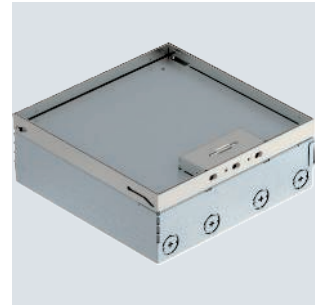
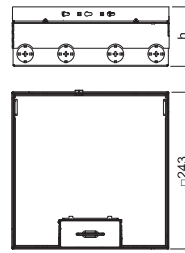
UDHOME9 padlódoboz, két kettes földelt csatlakozóaljzattal, rozsdamentes acél

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 csatlakozóaljzattal. A fedél 4 szintezőlábbal 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 csatlakozóaljzatot tartalmaz. A másik két univerzális szerelvénytartó egy fedlapot és egy vakfedelet tartalmaz szabványos készülékekhez.



A2

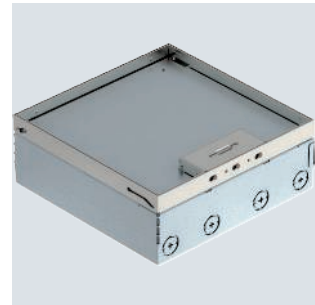
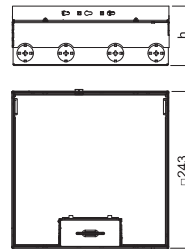


UDHOME9 szerelvénybeépítő egység, üres, rozsdamentes acél

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 készülékház 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 rozsdamentes acélból készülnek.



UDHOME padlódobozok, sárgaréz

CuZn
37

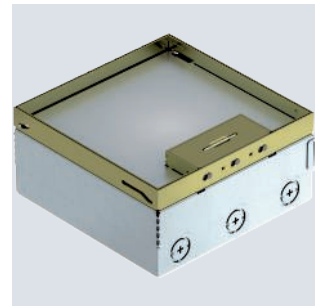
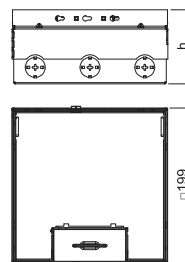
UDHOME4 padlódoboz, UT3 univerzális tartóval, hármast földelt csatlakozóaljzattal, sárgaréz

típus	padló- magasság mm	padlóbur- kolat mélység mm	min. ren- delési menny. Darab	rendelési szám
UDHOME4 2M V	95-125	15	1	7427204

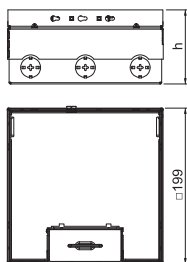
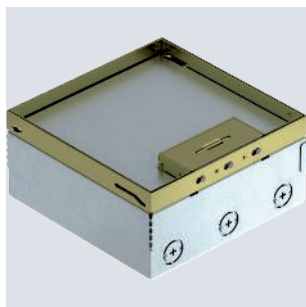
Négyzetes padlódoboz száraz ápolású üreges padlóban és esztrichpadlóban történő alkalmazáshoz, beltéren. Beépíthető ház kikönnnyített bevezetőnyílásokkal védőcsövekhez (M25). 2 db UT3 univerzális tartóval és 3 férőhelyes csatlakozóaljzattal. A fedél 4 szintezőlábbal a padlóburkolat felszínéhez állítható. 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 hármast védőérintkezős csatlakozóaljzat szerelvénytartó fedlappal, továbbá 2 darab egyedi szerelvénytartó fedlap tartókeretes szerelvények számára.



UDHOME4 padlódoboz, üres, sárgaréz

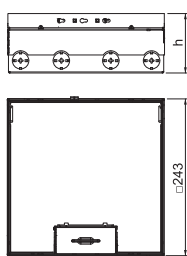
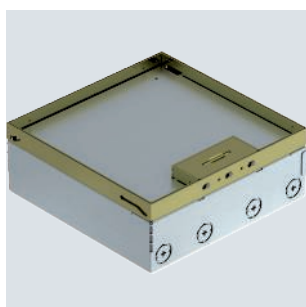


típus	padló- magasság mm	padlóbur- kolat mélység mm	min. ren- delési menny. Darab	rendelési szám
UDHOME4 2M	95-125	15	1	7427236

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 kettős földelt csatlakozóaljzattal, sárgaréz



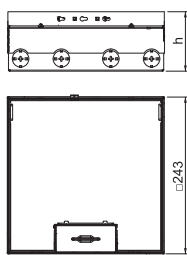
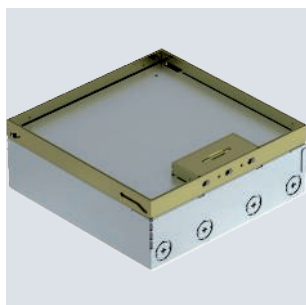
típus	padló- magasság mm	padlóbur- kolat mélység mm	min. ren- delési menny. Darab	rendelési szám
UDHOME9 2M UT V	95-125	15	1	7427304

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 kettős hőfóhér 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.

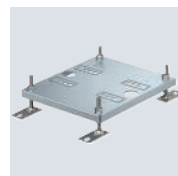
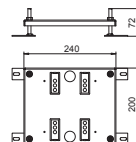
St FS



Magasságnövelő UDHOME4 padlódobozhoz

típus	szintező tartomány mm	min. rendelési menny. Darab	rendelési szám
HE60 UDHOME4	10-60	1	7427440

Szintezhető magasságnövelő UDHOME4 padlódobozhoz



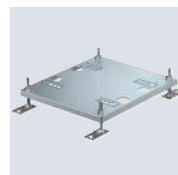
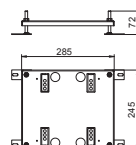
St FS



Magasságnövelő UDHOME9 padlódobozhoz

típus	szintező tartomány mm	min. rendelési menny. Darab	rendelési szám
HE60 UDHOME9	10-60	1	7427444

Szintezhető magasságnövelő UDHOME9 padlódobozhoz



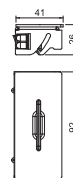
CuZn 37



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

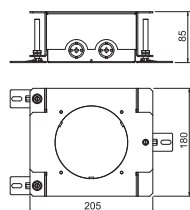
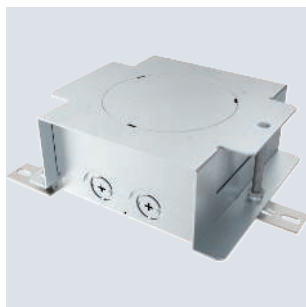


GES R2 padlódoboz

196



Betondoboz GES R2-höz

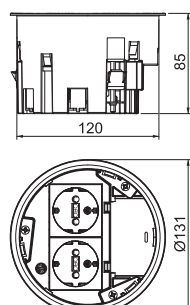


típus	esztrich-magasság mm	Beépítési átmérő	min. rendelési menny. Darab	rendelési szám
UD GES R2	85-130	122	1	7428526

Szintezhető betondoboz a GES R2 padlódoboz szerelvénybeépítő egységének beépítéséhez.
2x2 bevezetőnyílással flexibilis csövek bevezetéséhez (M20/M25).

Installációs dobozok

Szerelvénybeépítő, kettes VDE

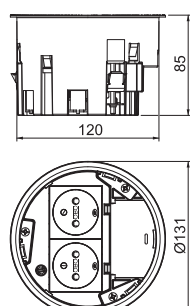


típus	beszerelési mélység mm	Beépítési átmérő	min. rendelési menny. Darab	rendelési szám
MT R2 VDE	85	122	1	7408832

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

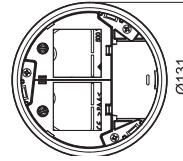
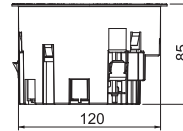


Szerelvénybeépítő egység, 1+1, üres

típus	beszerelési mélység mm	Beépítési átmérő	a szerelvénybeépítő egységek száma	min. ren- delési menny. Darab	rendelési szám
MT R2 1-1	85	122	2	1	7408838

Szerelvénybeépítő egység GES R2 padlódobozhoz UD GES R2 betondobozba és álpadló-lemezekbe 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

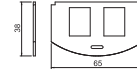
A2



Szerelőlap adatátviteli csatlakozókhoz, A típus

típus	a szerelvénybeépítő egységek száma	min. ren- delési 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.



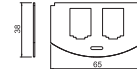
A2



Szerelőlap adatátviteli csatlakozókhoz, B típus

típus	a szerelvénybeépítő egységek száma	min. ren- delési 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.



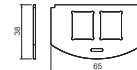
A2



Szerelőlap adatátviteli csatlakozókhoz, C típus

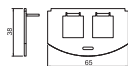
típus	a szerelvénybeépítő egységek száma	min. ren- delési menny. Darab	rendelési szám
MP R2 2C	2	1	7408806

Szerelőlap 2 db, következő típusú adatátviteli és telekommunikációs csatlakozómodul felszereléséhez: Brand-Rex: árnyékolás nélküli; E-KU: 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; Telegartner: 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.

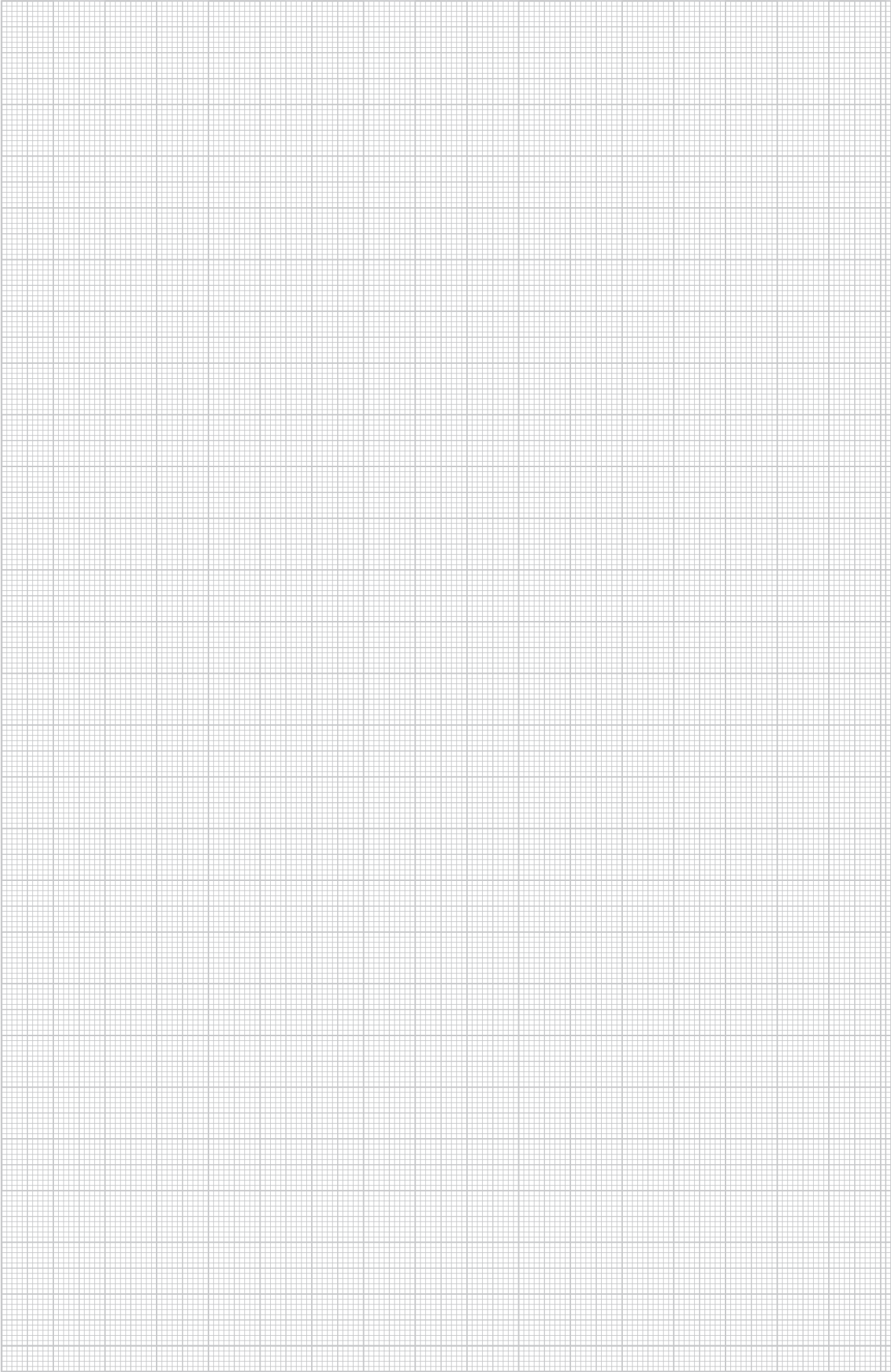
Szerelőlap adatátviteli csatlakozókhoz, LE típus

A2

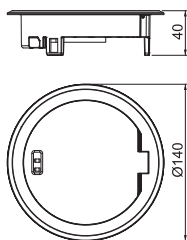


típus	a szerelvénybeépítő egységek száma	min. ren- delési menny. Darab	rendelési szám
MP R2 LE	1	1	7408810

Szerelőlap 2 db LexCom 125 és 250 típusú adatátviteli és telekommunikációs csatlakozómodul beszereléséhez.
A szerelőnyílás mérete: 18,30 x 17,20 mm.



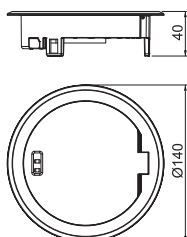
Szerelvénybeépítő egység csapófedéllel és tolózárrel, GES R2, nikkel



típus	felület	min. ren- delési 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.

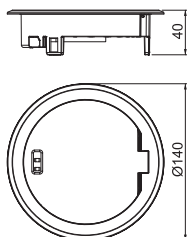
Szerelvénybeépítő egység csapófedéllel és tolózárrel, GES R2, antik bronz



típus	felület	min. ren- delési menny. Darab	rendelési szám
GES R2 CuZn	rézzel 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. ren- delési menny. Darab	rendelési szám
GES R2 Cu	vörösréz bevonattal	1	7408854

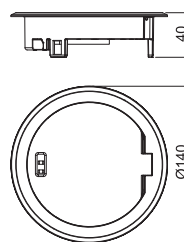
Szerelvénybeépítő egység csapófedéllel és tolózárrel, GES R2 padló alatti kivezető dobozba beépített MT R2 szerelvénybeépítővel történő közvetlen beépítéshez beltéren. Zárt állapotban a padlódoboz nedves ápoláshoz is alkalmas.



Szerelvénybeépítő egység csapófedéllel és tolózárrel, GES R2, króm

típus	felület	min. rendelési menny. Darab	rendelési szám
GES R2 Cr	krómozott	1	7408856

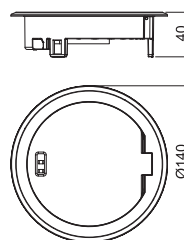
Szerelvénybeépítő egység csapófedéllel és tolózárrel, GES R2 padló alatti kivezető dobozba beépített MT R2 szerelvénybeépítővel történő közvetlen beépítéshez beltéren. Zárt állapotban a padlódoboz nedves ápoláshoz is alkalmas.



Szerelvény csapófedéllel és tolózárrel, GES R2, fekete

típus	felület	min. rendelési menny. Darab	rendelési szám
GES R2 KP	porbevonatos	1	7408847

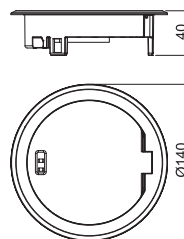
Szerelvénybeépítő egység csapófedéllel és tolózárrel, GES R2 padló alatti kivezető dobozba beépített MT R2 szerelvénybeépítővel történő közvetlen beépítéshez beltéren. Zárt állapotban a padlódoboz nedves ápoláshoz is alkalmas.



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.



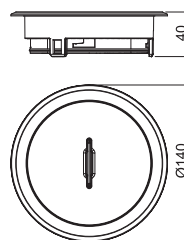
GES R2 padlódoboz fogantyúval



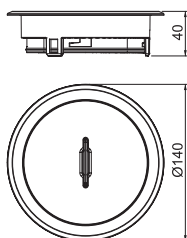
Szerelvénybeépítő egység tubussal és fogantyúval, GES R2, nikkel

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 padlóra vonatkozó követelményeinek, még akkor is ha a padlódoboz használatban van.



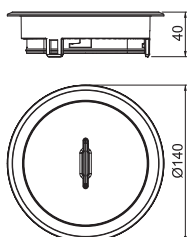
Szerelvénybeépítő egység tubussal és fogantyúval, GES R2, antik bronz



típus	felület	min. rendelési menny. Darab	rendelési szám
GES R2T CuZn	rézzel bevont	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 padlóakra vonatkozó követelményeinek, még akkor is ha a padlódoboz használatban van.

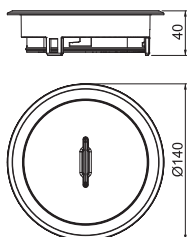
Szerelvénybeépítő egység tubussal és fogantyúval, GES R2, antik réz



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 padlóakra 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

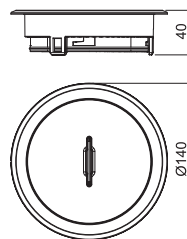
Szerelvénybeépítő egység tubussal és fogantyúval, GES R2 padló alatti kivezető dobozba beépített MT R2 szerelvénybeépítővel történő közvetlen beépítéshez beltéren.
A tubus megfelel az MSZ EN 50085-2-2 nedves ápolású padlóakra vonatkozó követelményeinek, még akkor is ha a padlódoboz használatban van.



Szerelvény tubussal és fogantyúval, GES R2, fekete

típus	felület	min. ren- delési menny. Darab	rendelési szám
GES R2T KP	porbevonatos	1	7408857

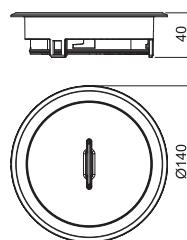
Szerelvénybeépítő egység tubussal és fogantyúval, GES R2 padló alatti kivezető dobozba beépített MT R2 szerelvénybeépítővel történő közvetlen beépítéshez beltéren. A tubus megfelel az MSZ EN 50085-2-2 nedves ápolású padlóra vonatkozó követelményeinek, még akkor is ha a padlódoboz használatban van.



Szerelvény tubussal és fogantyúval, GES R2, nikkelezett

típus	felület	min. ren- delési 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 padlóra vonatkozó követelményeinek, még akkor is ha a padlódoboz használatban van.



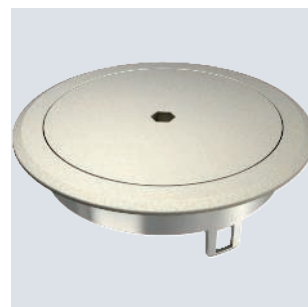
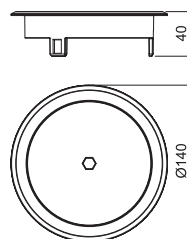
GES R2 szerelvénybeépítő egység belső imbuszkulcsnyílású vakfedéllel



Szerelvénybeépítő egység vakfedéllel és belső imbuszkulcs foglalattal, GES R2, nikkel

típus	felület	min. ren- delési menny. Darab	rendelési szám
GES R2B Ni	nikkelezett	1	7408870

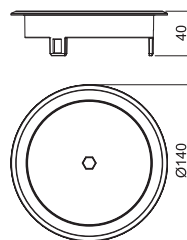
Szerelvénybeépítő egység vakfedéllel és belső imbuszkulcs foglalattal, GES R2 padló alatti kivezető dobozba beépített MT R2 szerelvénybeépítővel történő közvetlen beépítéshez. A fedél kábelkivezetőként is használható. Zárt állapotban a padlódoboz nedves ápoláshoz is alkalmas.



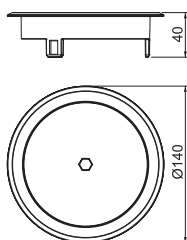
Szerelvénybeépítő egység vakfedéllel és belső imbuszkulcs foglalattal, GES R2, antik bronz

típus	felület	min. ren- delési 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.



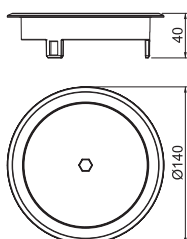
Szerelvénybeépítő egység vakfedéllal és belső imbuszkulcs foglalatával, GES R2, antik réz



típus	felület	min. rendelési menny. Darab	rendelési szám
GES R2B Cu	vörösréz bevonattal	1	7408874

Szerelvénybeépítő egység vakfedéllal és belső imbuszkulcs foglalatával, 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.

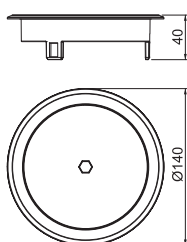
Szerelvénybeépítő egység vakfedéllal és belső imbuszkulcs foglalatával, GES R2, króm



típus	felület	min. rendelési menny. Darab	rendelési szám
GES R2B Cr	krómozott	1	7408876

Szerelvénybeépítő egység vakfedéllal és belső imbuszkulcs foglalatával, 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 vakfedéllal, belső kulcsnyílással, GES R2, nikkelezett



típus	felület	min. rendelési menny. Darab	rendelési szám
GES R2B Ni-O	nikkelezett	1	7408869

Szerelvénybeépítő egység vakfedéllal és belső imbuszkulcs foglalatával, 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.

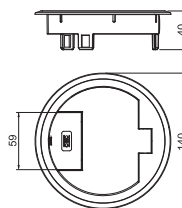
PA



Szerelvénybeépítő egység csapófedéllel és kábelkivezetővel, GES R2

típus	szín	min. ren- delési 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

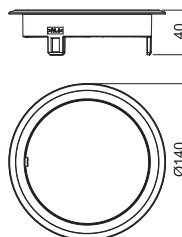
PA



Szerelvénybeépítő egység vakfedéllel és nyitható kábelkivezetővel, GES R2

típus	szín	min. ren- delési 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.



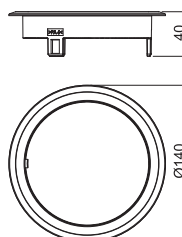
PA

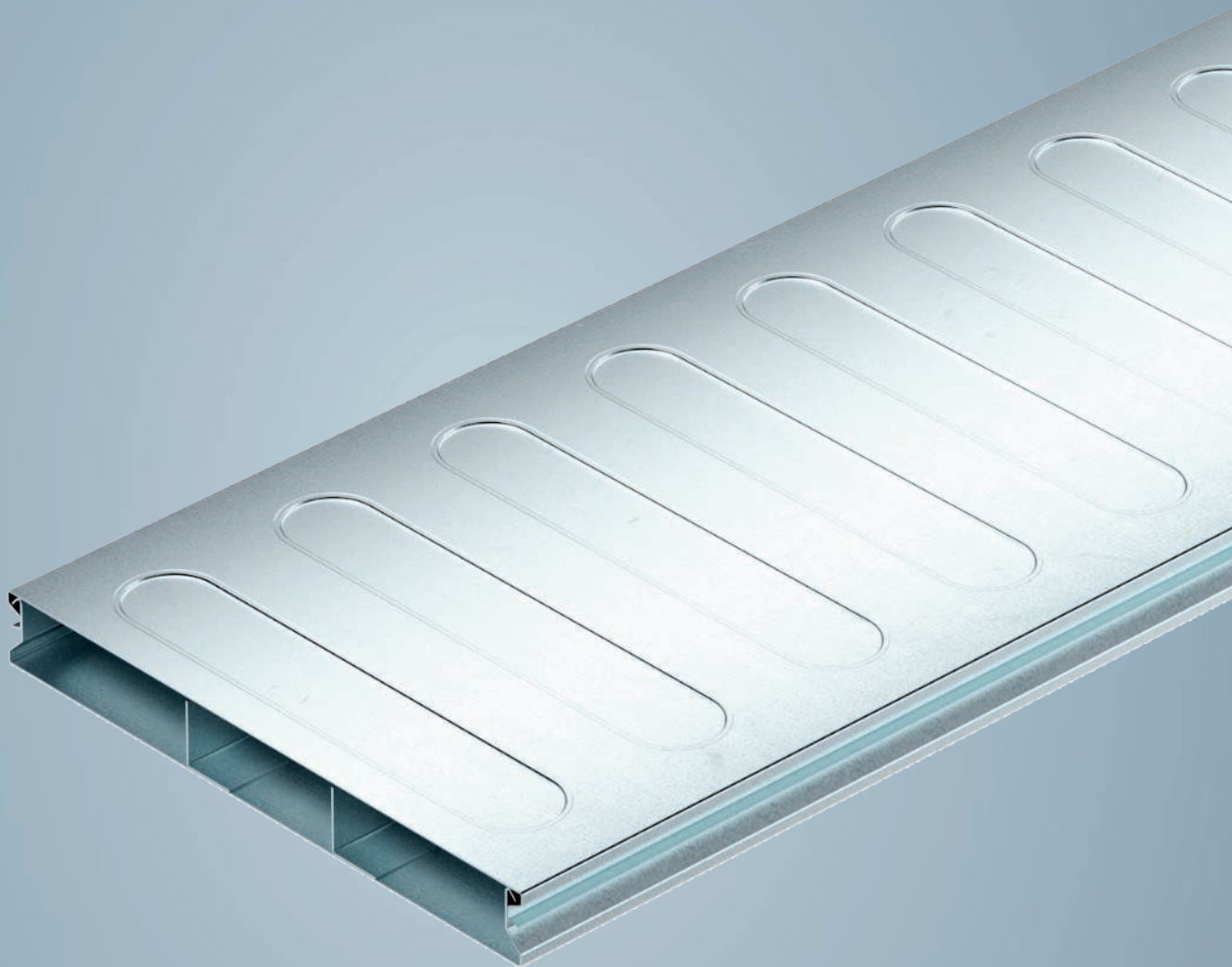


Szerelvénybeépítő egység vakfedéllel és nyitható kábelkivezetővel, GES R2

típus	szín	min. ren- delési 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



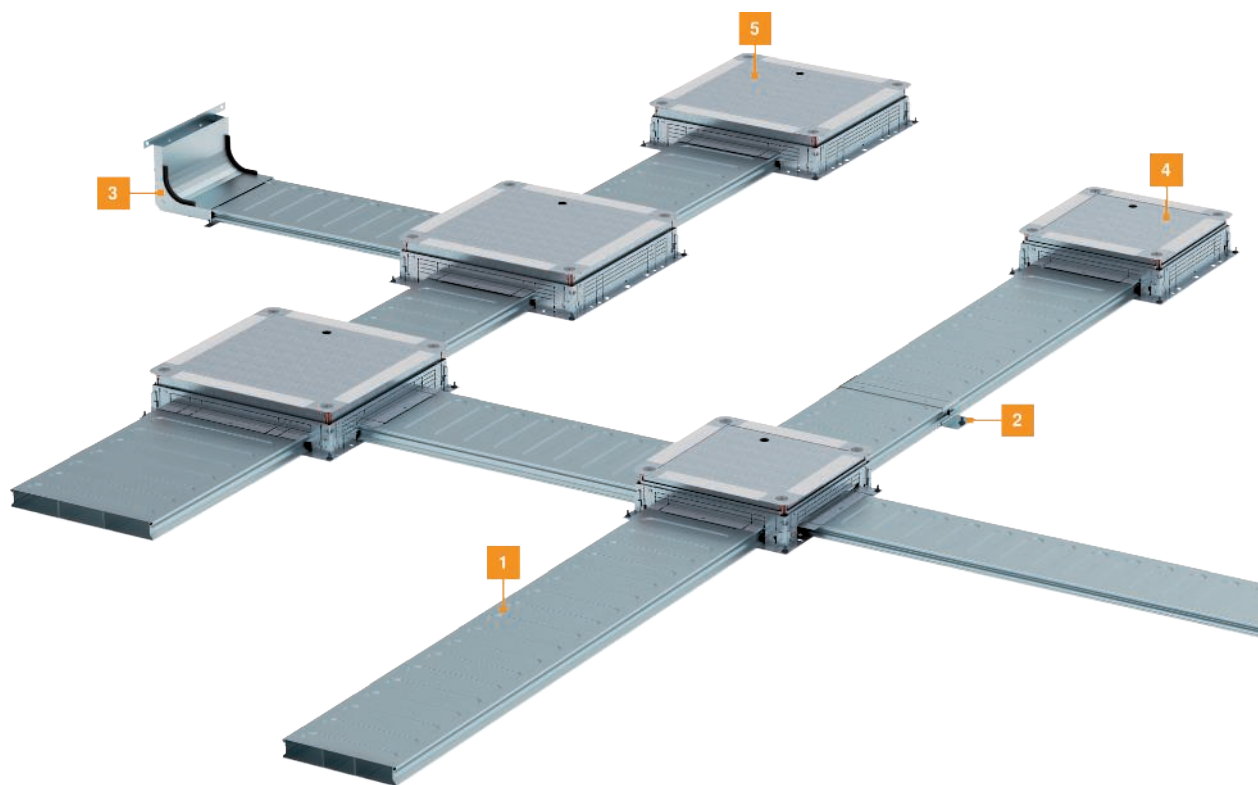
Rendszerleírás



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



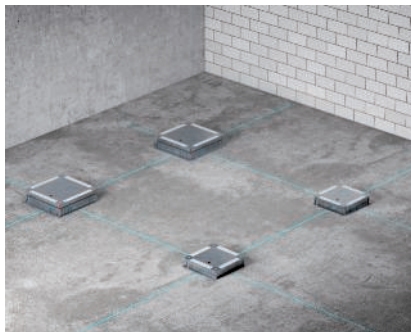
- | | |
|---|------------------------------------|
| 1 | Padló alatti csatorna (2 rekeszes) |
| 2 | Összekötő heveder (2 rekeszeshez) |
| 3 | Függőleges sarokelem (2 rekeszes) |
| 4 | Padlódoboz 250-es rendszer |
| 5 | Padlódoboz 350-es rendszer |

Szerelési segédlet



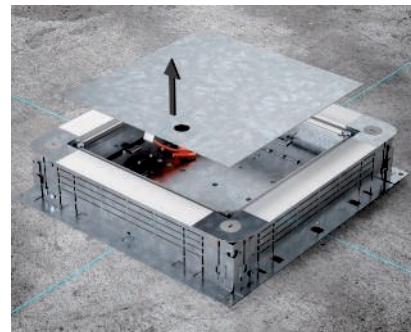
Nyomvonal felrajzolása

A tervezett csatorna nyomvonalakat, a keresztelési pontokat és a padlódobozok helyeit előzőleg a padlón ki kell jelölni (pl: csapózsí-neggel).



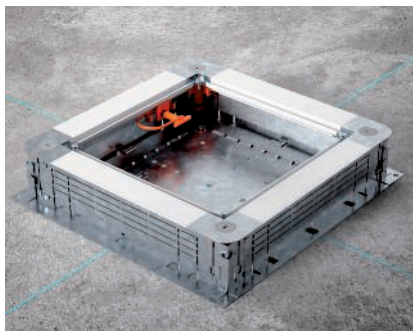
Padlódoboz helyének kijelölése

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



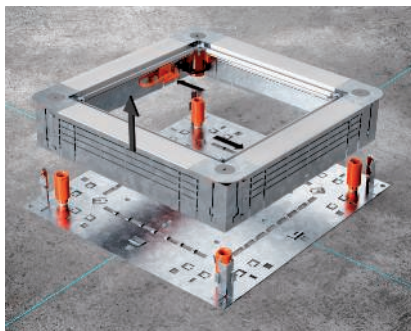
Padlódoboz szerelése

Távolítsa el a szerelőfedelelet a padlódobozról



Gyorsszintező beszerelése

Nyomja be a gyorszintezőt a padló alatti doboz mindkét oldalába, és ezzel lazítsa meg az összekötőt a padló alatti doboz felső része és alaplemeze 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).



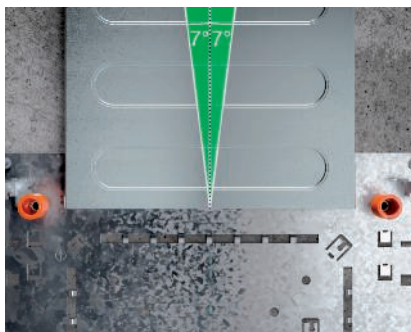
Padlócsatorna szerelése

Tolja a padlócsatornát a padlólemez középsébe, amíg a padlócsatorna a rögzítőfülbé be nem pattan érzékelhetően.



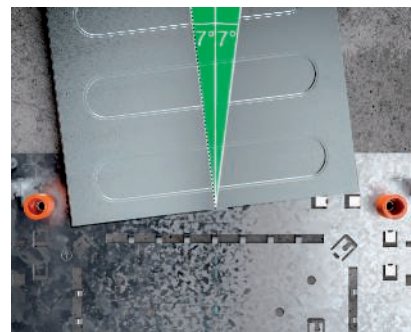
Íránykorrekciók

A padlódobozok iránykorrekciói 7°-os eltéréssig elvégezhetők.



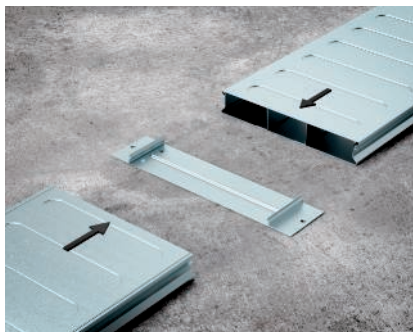
Íránykorrekciók

A padlódobozok iránykorrekciói 7°-os eltéréssig elvégezhetők.



Íránykorrekciók

A padlódobozok iránykorrekciói 7°-os eltéréssig elvégezhetők.



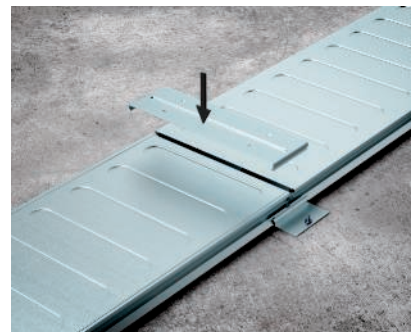
Csatorna bepattintása az összekötő hevederbe

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).



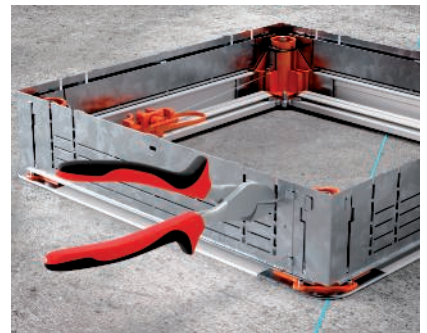
A kábelek és vezetékek fedtetése
Helyezze el a kábeleket, vezetékeket és függőleges sarokelemet a padló alatti csatornába.



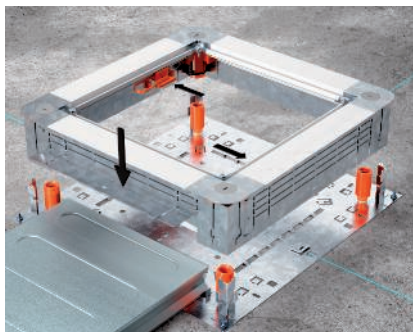
Függőleges sarokelem lezárása
Zárja le a függőleges sarokelemet az elem felső részével és a kábelvédő szalaggal.



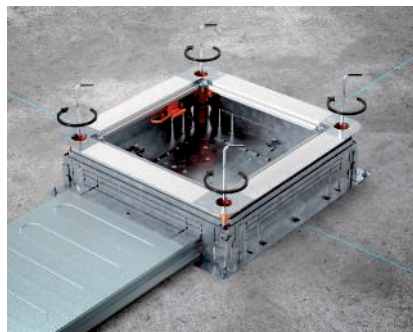
Szerelje be a menetes csapot
Szerelje be a menetes csapokat az alaplemez 4 sarkába. A menetes csapok száma az esztrich magasságától függ.



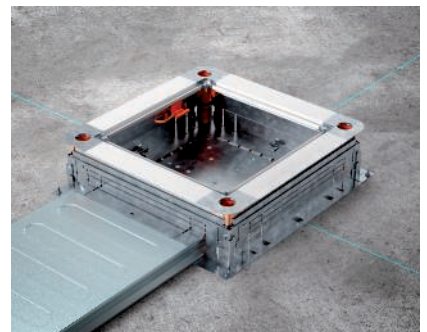
Vágja méretre az oldalfalat
Vágja le az oldalfalat a kívánt csatornamagasságnak és szélességnek megfelelően.



Szintezze a padlódobozt a gyorszintezővel
Helyezze a padlódoboz felső részét a menetes csapokra. Helyezze be a gyorszintező segédeszközt a padlódoboz mindkét oldalába.



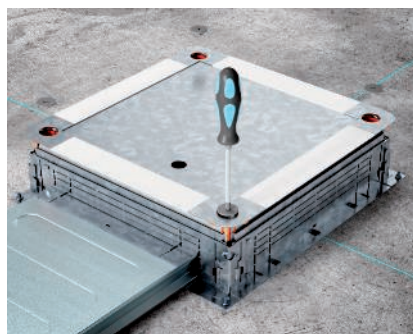
Szintezze a padlódobozt a végleges állapotba
Állítsa be a padló doboz magasságát az esztrich felső szélének magasságához.



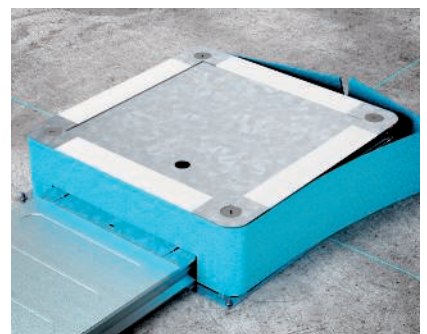
Hajtsa be az oldalfalat
Hajlítsa rá az UZD külső oldalfalait, és hajlítsa be a belső oldalfalat (rögzített lapot). Ez a lépés csak bizonyos összeszerelési változatoknál szükséges.



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 lera-kása, 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 gyorsszintező segédeszközt, majd nyomja tovább.



Válassza szét a padlódobozt

Fordítsa el a gyorsszintező segédeszközt, majd nyomja tovább.



Válassza szét a padlódobozt

Fordítsa el a gyorsszintező segédeszközt, majd nyomja tovább.



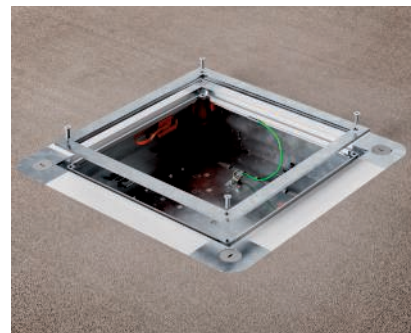
Installálja a földeléscsatlakozást

Hajtsa le a padlódoboz alján található rögzítőelemet, lazítsa meg a védővezeték csatlakozó-szeglet csavarját, és nyomja rá a 8AWR védővezeték csatlakozó szegletet a rögzítőelemre. Húzza meg a csavart (1,2 Nm), és csatlakoztassa a védővezetőt.



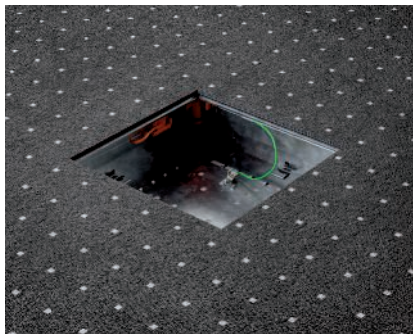
Installálja a földeléscsatlakozást

Hajtsa le a padlódoboz alján található rögzítőelemet, lazítsa meg a védővezeték csatlakozó-szeglet csavarját, és nyomja rá a 8AWR védővezeték csatlakozó szegletet a rögzítőelemre. Húzza meg a csavart (1,2 Nm), és csatlakoztassa a védővezetőt.



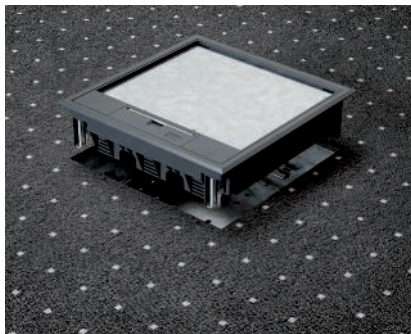
Szerelőfedél szerelése

Csavarja ki a csavarokat és helyezze be a szerelőfedelelet. Csavarja vissza a sülyesztett csavart.



Helyezze rá a padlóburkolatot

Helyezze a padlóburkolatot a szerelőfedél kivágásáig.



Szerelje be a szerelvénybetéteket

Szerelje be a szerelvénybetéteket a padlódobozba.

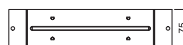
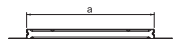
St FS



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.



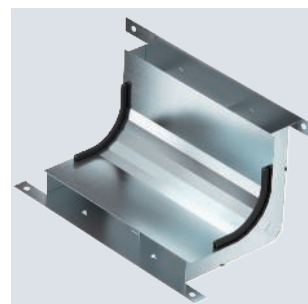
St FS



Függőleges sarokelem, kétrekeszes, 28 mm magas

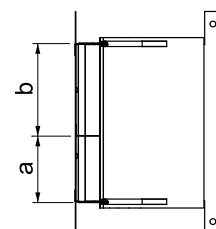
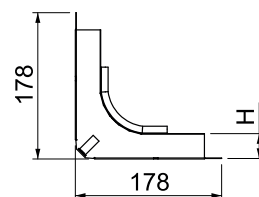
típus	szélesség mm	rekeszek száma db	min. rendelési menny. Darab	rendelési szám
KV2 19028-2	190	2	1	7400621
KV2 25028-2	250	2	1	7400633

Az esztrichbe ágyazott padló alatti szerelőcsatornák függőleges irányváltatásához (fali csatlakozások, betáplálások).



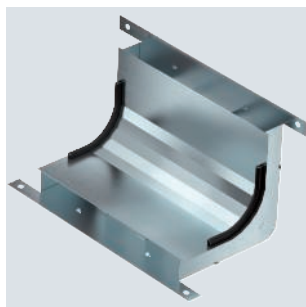
típus	a méret mm	b méret mm	h méret mm	kereszt-metszet húzás a mm ²	kereszt-metszet húzás b mm ²
KV2 19028-2	80	110	28	1923	2706
KV2 25028-2	110	140	28	2701	3483

Méreték



EÜK padló alatti szerelőcsatornák, 28 mm

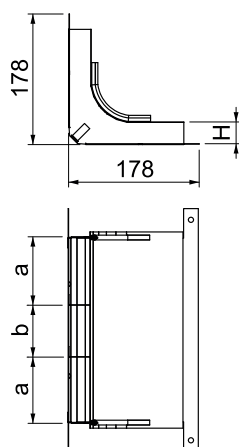
Függőleges sarokelem, háromrekeszes, 28 mm magas



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 irányváltatásához (fali csatlakozások, betáplálások).

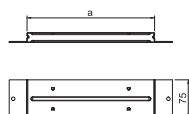
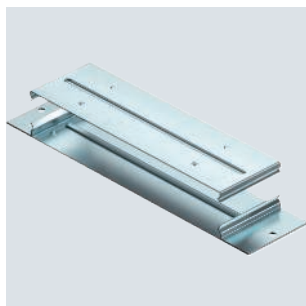
Méretek



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.

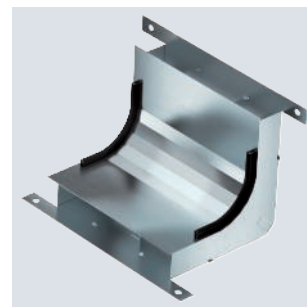
St FS



Függőleges sarokelem, kétrekeszes, 38 mm magas

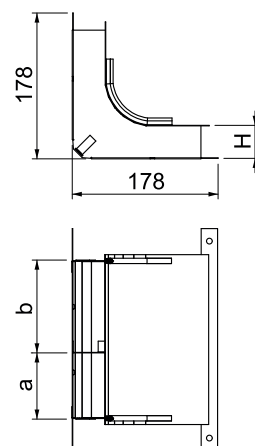
típus	szé- ség mm	rekeszek száma db	ma- gas- ság mm	min. ren- delési menny. Darab	rendelési szám
KV2 19038-2	190	2	38	1	7400623
KV2 25038-2	250	2	38	1	7400637

Esztrichhel fedett padló alatti installációs csatornák függőleges 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 19038-2	80	110	38	2639	3730
KV2 25038-2	110	140	38	3717	4807

Méretek



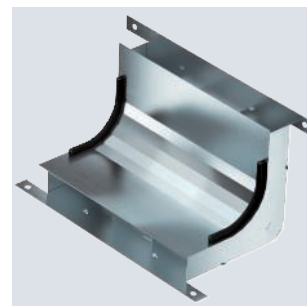
St FS



Függőleges sarokelem, háromrekeszes, 38 mm magas

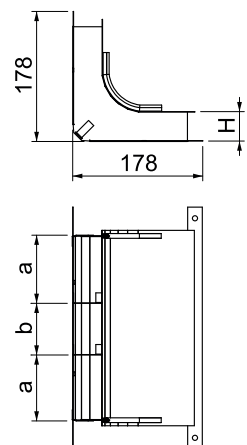
típus	szé- ség mm	rekeszek száma db	min. ren- delési menny. Darab	rendelési szám
KV3 25038-2	250	3	1	7400650
KV3 35038-2	350	3	1	7400662

Az esztrichbe ágyazott padló alatti szerelőcsatornák függőleges irányváltatásához (fali csatlakozások, betáplálások).

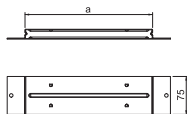
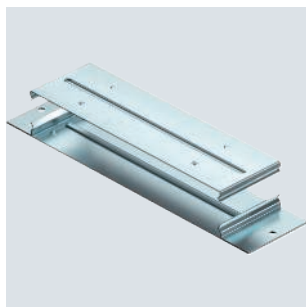


típus	a méret mm	b méret mm	h méret mm	kereszt- metszet húzás a mm ²	kereszt- metszet húzás b mm ²
KV3 25038-2	90	70	38	2982	2496
KV3 35038-2	120	110	38	4060	3934

Méretek



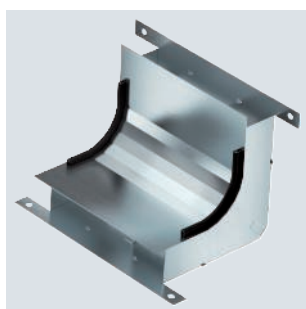
Összekötő heveder, EÜK-2 csatorna EPH-folytonosságának biztosításához



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.

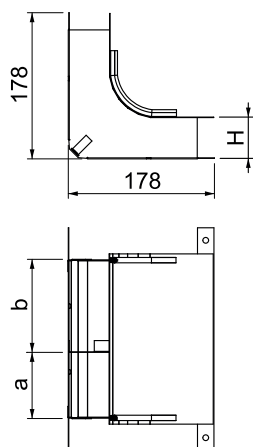
Függőleges sarokelem, kétrekeszes, 48 mm magas



típus	széles- ség mm	rekeszek száma db	min. ren- delési 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 irányváltatásához (fali csatlakozások, betáplálások).

Méretek

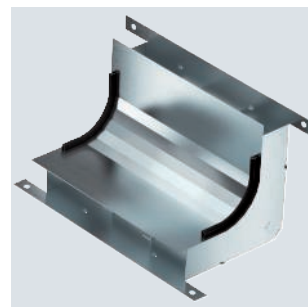


típus	a méret mm	b méret mm	h méret mm	kereszt- metszet húzás a mm ²	kereszt- metszet húzás b mm ²
KV2 19048-2	80	110	48	3413	4804
KV2 25048-2	110	140	48	4784	6176

Függőleges sarokelem, háromrekeszes, 48 mm magas

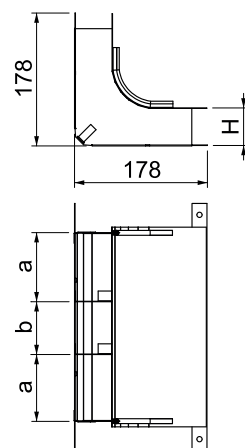
típus	szélesség mm	rekeszek száma db	min. rendelési menny. Darab	rendelési szám
KV3 25048-2	250	3	1	7400653
KV3 35048-2	350	3	1	7400665

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

Méretek

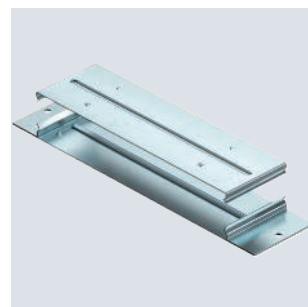


EÜK padló alatti szerelőcsatornák, 58 mm

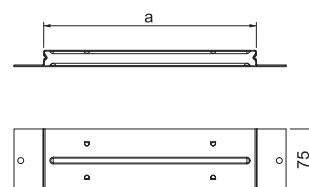
Összekötő heveder, EÜK-2 csatorna EPH-folytonosságának biztosításához

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

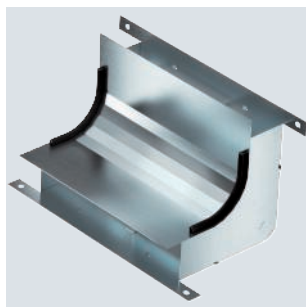
Összekötő heveder (2 részes) esztrichhel fedett padló alatti installációs csatornák szereléséhez. Az összekötő heveder bepattan a csatorna oldalfalába.



Méretek



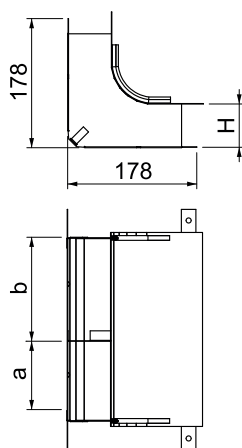
Függőleges sarokelem, kétrekeszes, 58 mm magas



típus	széles- ség mm	rekeszek száma db	min. ren- delési menny. Darab	rendelési szám
KV2 25058-2	250	2	1	7400643

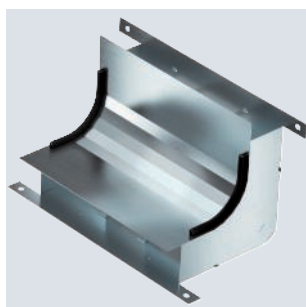
Az esztrichbe ágyazott padló alatti szerelőcsatornák függőleges irányváltatásához (fali csatlakozások, betáplálások). Csak a UZD250-4/350-4-el kompatibilis.

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

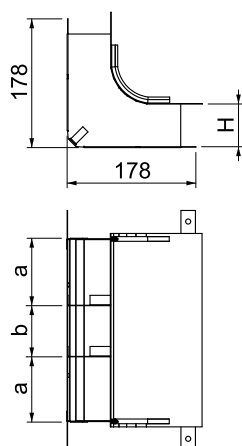
Függőleges sarokelem, háromrekeszes, 48 mm magas



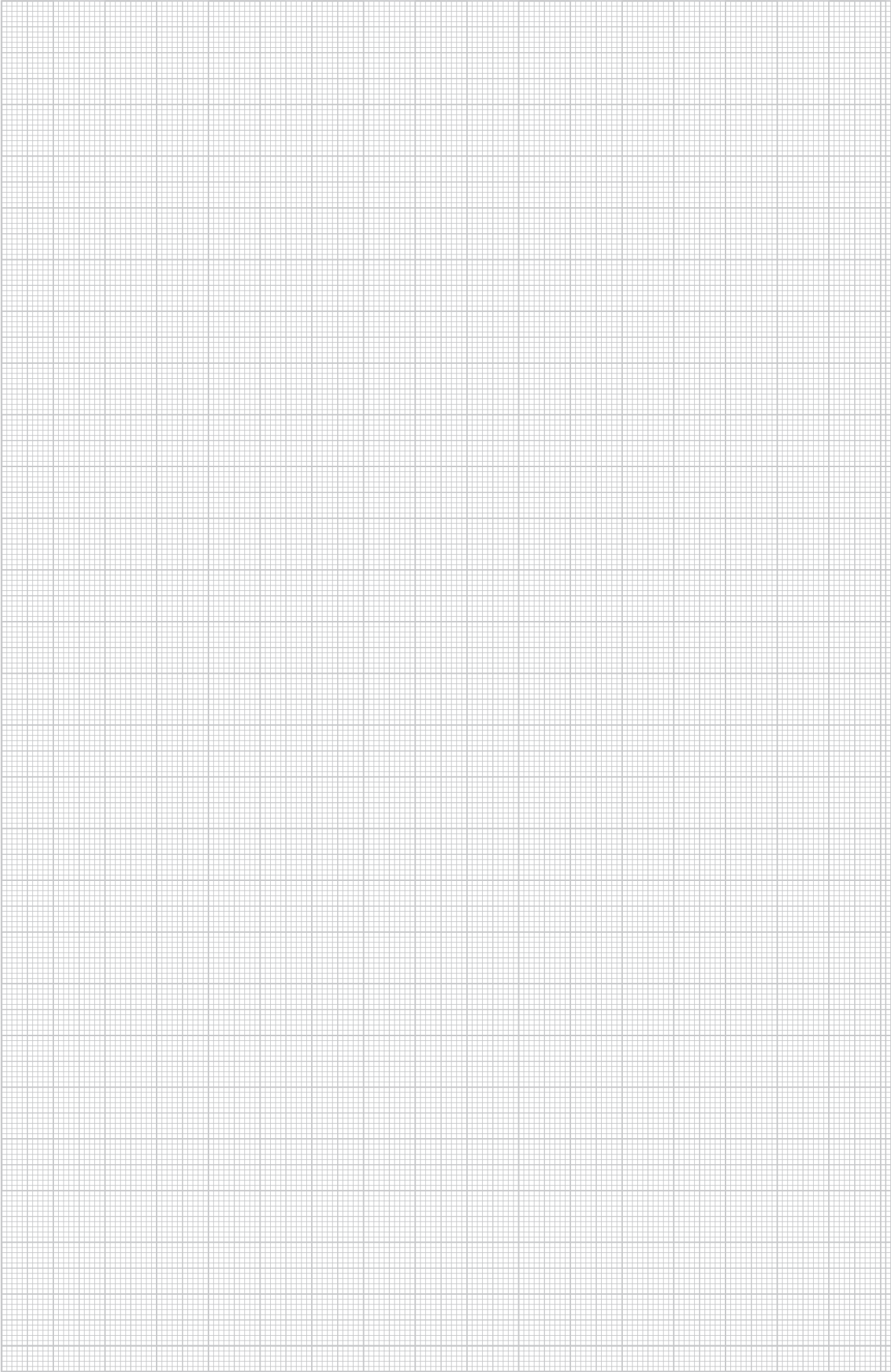
típus	széles- ség mm	rekeszek száma db	min. ren- delési menny. Darab	rendelési szám
KV3 25058-2	250	3	1	7400655
KV3 35058-2	350	3	1	7400667

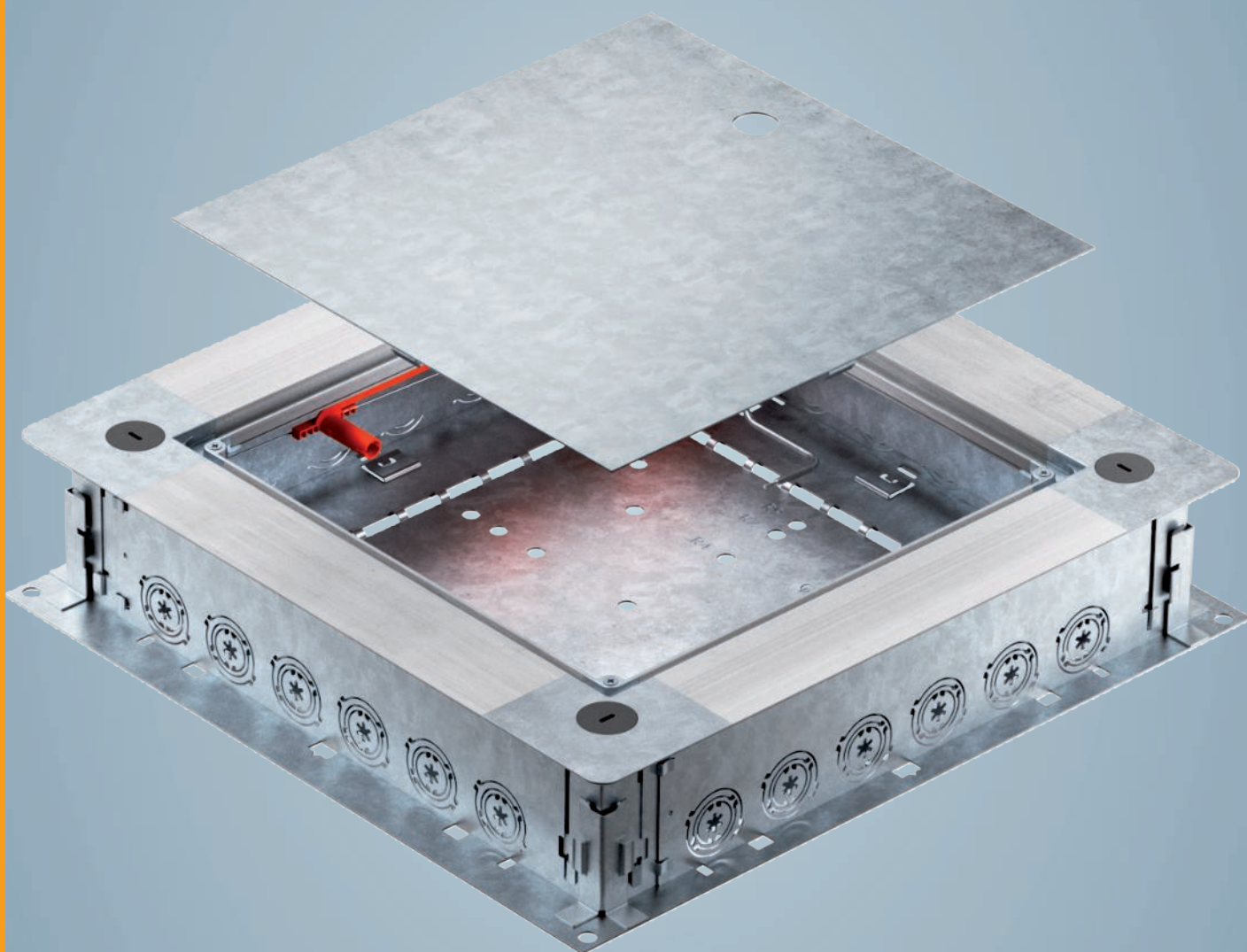
Az esztrichbe ágyazott padló alatti szerelőcsatornák függőleges irányváltatásához (fali csatlakozások, betáplálások). Csak a UZD250-4/350-4-el kompatibilis.

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



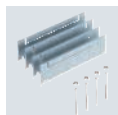


Padlódobozok



Esztrichbe ágyazott padlódobozok EÜK

218

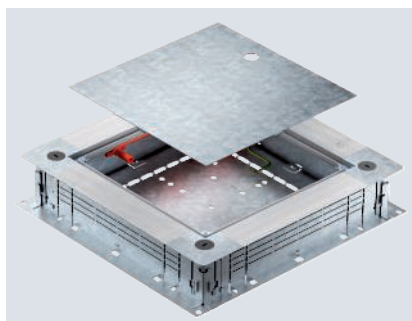


Esztrichbe ágyazott padlódoboz tartozékok EÜK

224

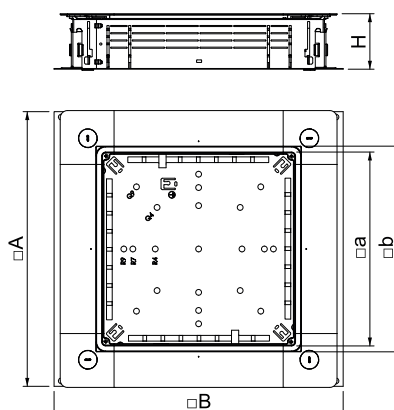


Húzó- és leágazódoboz UZD250-4

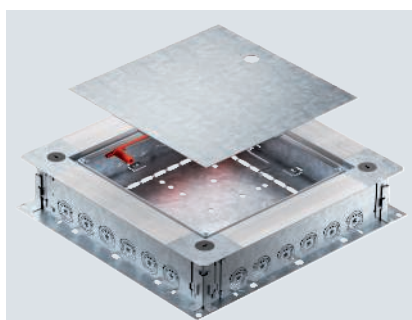


Padló alatti húzó- és leágazódoboz esztrich-el fedett padló alatti installációs rendszerekhez. Beépítési egységek felszereléséhez a fedélbe (külön rendelhető). Fokozatmentesen szintezhető 80-160 mm esztrich magasságig. Az esztrich az élekkel egy síkba összedolgozhatók. Az esztrich öntése utáni akusztikus 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

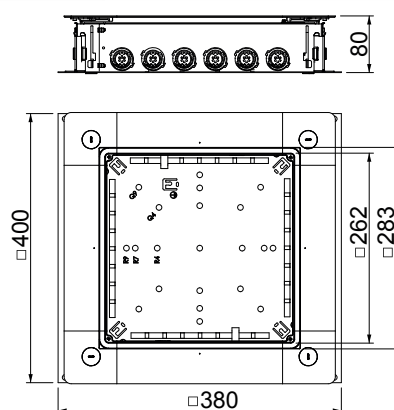


Húzó- és leágazódoboz UZD250-4 R

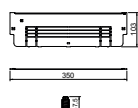


Húzó- és leágazódoboz UZD250-4 R, acéllemez oldalfallal. Beépítési egységek felszereléséhez a fedélbe (külön rendelhető). Fokozatmentesen szintezhető 80-160 mm esztrich magasságig. Az esztrich az élekkel egy síkba összedolgozhatók. Az esztrich öntése utáni akusztikus leválasztási opcióval és a rendszer tartozékaival nagy teherbírású alkalmazásokhoz is használható. Kábelek és vezetékek bevezetése csővekkel. 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

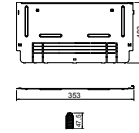
Magasságnövelő készlet a 160 - 240 mm építési magasságú UZD250-4 padlódobozokhoz

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



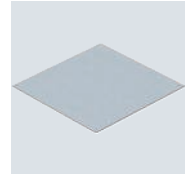
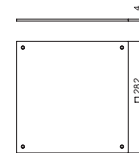
Magasságnövelő készlet a 240 - 320 mm építési magasságú UZD250-4 padlódobozokhoz.

St FS



Vakfedél UZD250-3/4 dobozhoz

típus	A méret mm	min. ren- delési menny. Darab	rendelési szám
DU 250-2	282	1	7400573



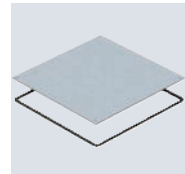
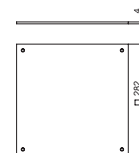
Vakfedél az UZD250-3/4 típusú padló alatti húzó- és leágazódobozok keret nélküli lezárásához.

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



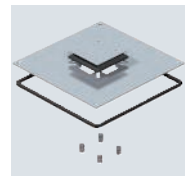
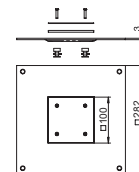
Vakfedél az UZD250-3/4 típusú padló alatti húzó- és leágazódobozok nedvesség ellen védett keret nélküli lezárásához.

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



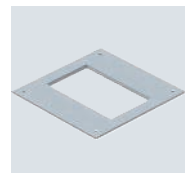
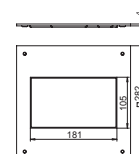
Szerelőfedél az UZD250-3/4 padló alatti húzó- és leágazódobozok számára. Beépítőnyílás 3 mm-rel mélyítve van a vaklemezrel történő utólagos lezáráshoz.

St FS



250-3 szerelőfedél GES2 számára

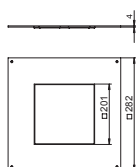
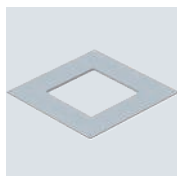
típus	névleges méret mm	névleges méret mm	szerelő- nyílás derékszögű	min. ren- delési menny. Darab	rendelési szám
DUG 250-3 2	250	2		1	7400455



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.



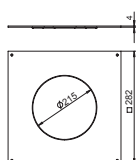
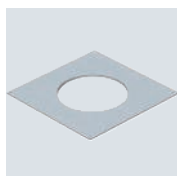
250-3 szerelőfedél GES4 számára



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.

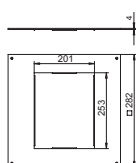
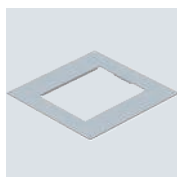
250-3 szerelőfedél GESR4 számára



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.

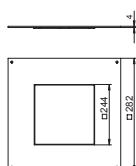
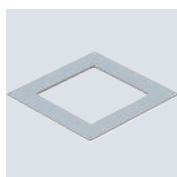
250-3 szerelőfedél GES6 számára



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



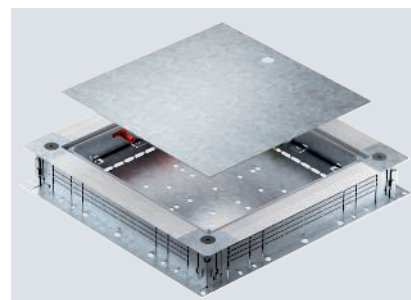
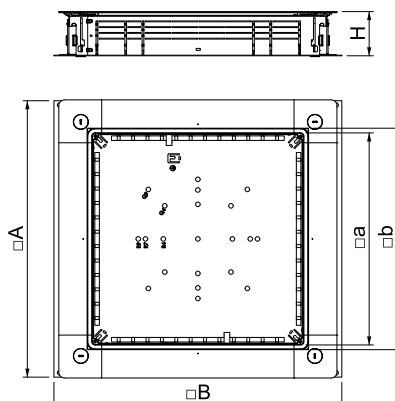
típus	névleges méret mm	névleges méret	szerelőnyílás	min. rendelési menny. Darab	rendelési szám
DUG 250-3 9	250	9	négyzetes	1	7400467

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.



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

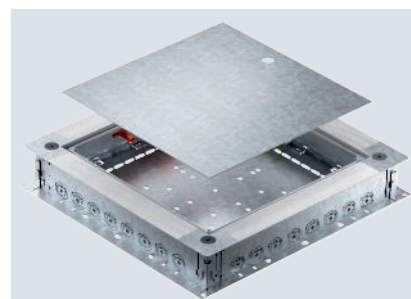
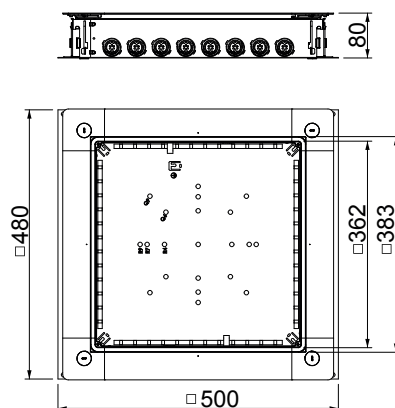


Padló alatti húzó- és leágazódoboz esztrich-el fedett padló alatti installációs rendszerekhez. Beépítési egységek felszereléséhez a fedélbe (külön rendelhető). Fokozatmentesen szintezhető 80-160 mm esztrich magasságig. Az esztrich az élekkel egy síkba összedolgozhatók. Az esztrich öntése utáni akusztikus leválasztási opcióval és a rendszer tartozékaival nagy teherbírású alkalmazásokhoz is használható. Kábelek és vezetékek bevezetése a 2 rekeszes EÜK csatornába.



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



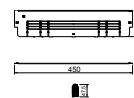
Húzó- és leágazódoboz UZD350-4 R, acéllemez oldalfallal. Beépítési egységek felszereléséhez a fedélbe (külön rendelhető). Fokozatmentesen szintezhető 80-160 mm esztrich magasságig. Az esztrich az élekkel egy síkba összedolgozhatók. Az esztrich öntése utáni akusztikus leválasztási opcióval és a rendszer tartozékaival nagy teherbírású alkalmazásokhoz is használható. Kábelek és vezetékek bevezetése csövekkel. Csőbevezetések oldalanként 8 csőhöz M20, M25 és M32 méretben.



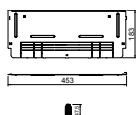
Magasságnövelő készlet ASH 350-4 240

típus	esztrich-magasság mm	A méret mm	B méret mm	I 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



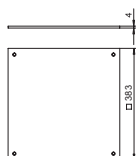
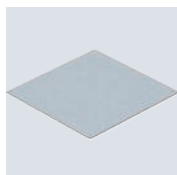
Magasságnövelő készlet ASH 350-4 320



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

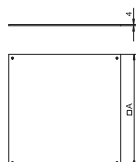
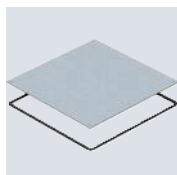
Vakfedél UZD350 dobozhoz



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.

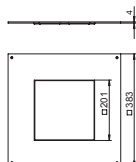
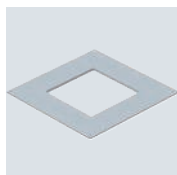
Nedvesség ellen védett vakfedél UZD350 dobozhoz



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.

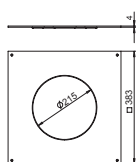
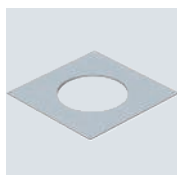
Szerelőfedél 350-3/4, 4-es névleges méret



típus	névleges méret mm	névleges méret	szerelő- nyílás	min. ren- delési menny. Darab	rendelési szám
DUG 350-3 4	350	4	négyzetes	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	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.

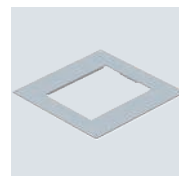
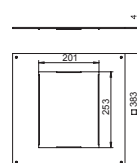
St FS



350-3 szerelőfedél GES6 számára

típus	névleges méret mm	névleges méret	szerelő-nyílás	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.



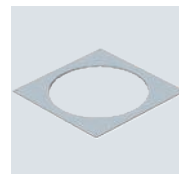
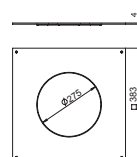
St FS



350-3 szerelőfedél GESR7 számára

típus	Ød méret mm	névleges méret mm	névleges méret	szerelő-nyílás	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.



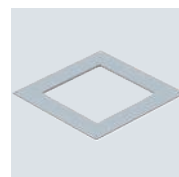
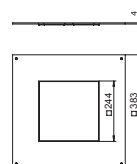
St FS



350-3 szerelőfedél GES9 számára

típus	névleges méret mm	névleges méret	szerelő-nyílás	min. rendelési menny. Darab	rendelési szám
DUG 350-3 9	350	9	négyszetes	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.



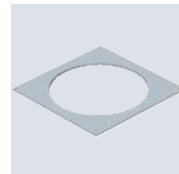
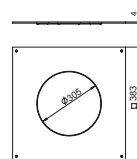
St FS



350-3 szerelőfedél GESR9 számára

típus	Ød méret mm	névleges méret mm	névleges méret	szerelő-nyílás	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.



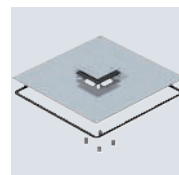
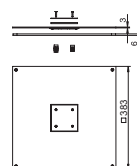
St FS



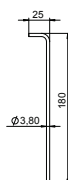
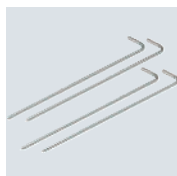
350-3 szerelőfedél Telitank számára

típus	névleges méret mm	szerelő-nyílás	min. rendelési menny. Darab	rendelési szám
DUF 350-3 DAT	350	négyszetes	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 színtezéshez



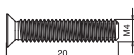
típus	min. rendelési menny. Darab	rendelési szám
SE UZD3	4	7410160

Gyorsretesz az UZD-3 és UGD-3 padlódobozokhoz.

Padlódobozok tartozékai

Fedélrögzítő-csavar

St G



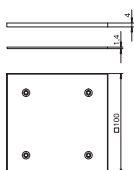
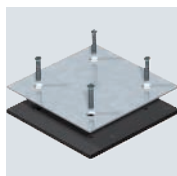
típus	min. rendelési menny. Darab	rendelési szám
DBS DUG	20	7400559

Fedélrögzítő csavar UZD-3 és UGD-3 padlódobozokhoz.

Vakfedél

Vaklemez Telitank szerelőnyíláshoz

St FS

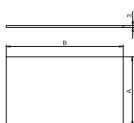


típus	A méret mm	B méret mm	névleges méret	min. rendelési menny. Darab	rendelési szám
DAT F	109	185	2	1	7407076

Vakfedlap a DAT szerelőnyílás utólagos vaklezárásához. Gumi tömítőlappal 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

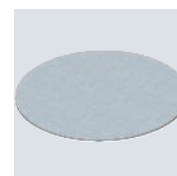
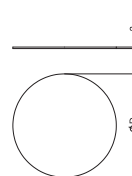
Vak fedlaplap DUG szerelőlemezen lévő négyszögletes szerelőnyílás padlószintben történő lezárásához. A típus-jelből felismerhető a szerelőnyílás nagysága.

St FS



Vaklemez fedél kerek szerelőnyíláshoz

tipus	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

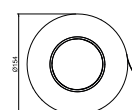


Vak fedlap DUG szerelőfedélben lévő kerek szerelőnyílás padlószintben történő lezárásához. A típusjelből felismerhető a szerelőnyílás nagysága.

Ragasztószalag

Ragasztószalag

tipus	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.

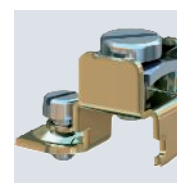
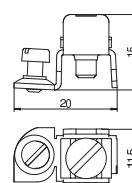
Védővezető csatlakozókapocs

St G



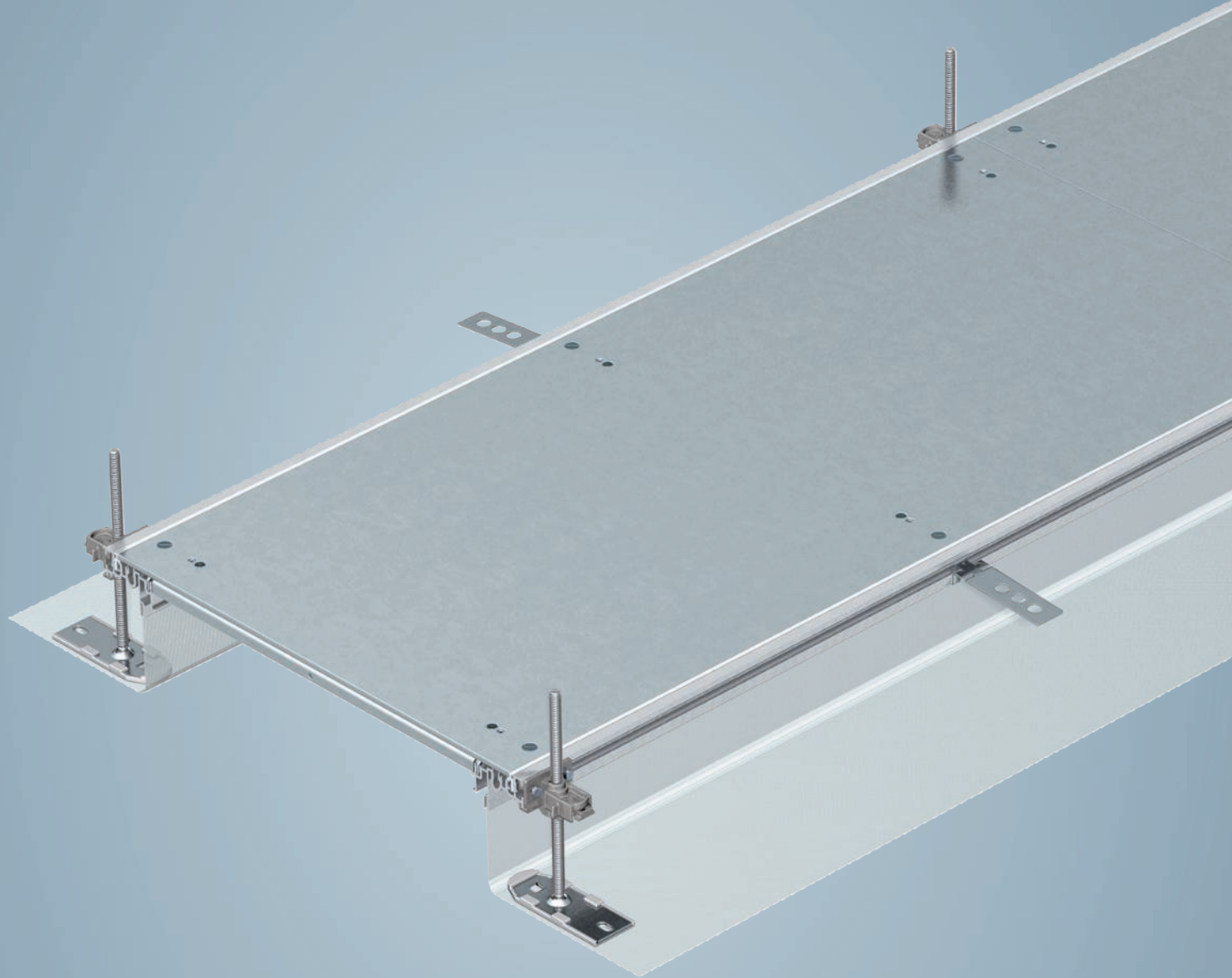
Védővezető csatlakozókapocs

tipus	felület	min. ren- delési menny. Darab	rendelési szám
8AWR	galvanikusan horganyzott	10	6288704

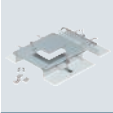


Védővezető csatlakozókapocs alumínium és acél szerelvényezhető csatornák és média oszlopok, továbbá padló alatti csatorna rendszerek védelmi intézkedésekbe történő bevonásához.
Csatlakoztatható méret: 2 x 1,5 - 4 mm².





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

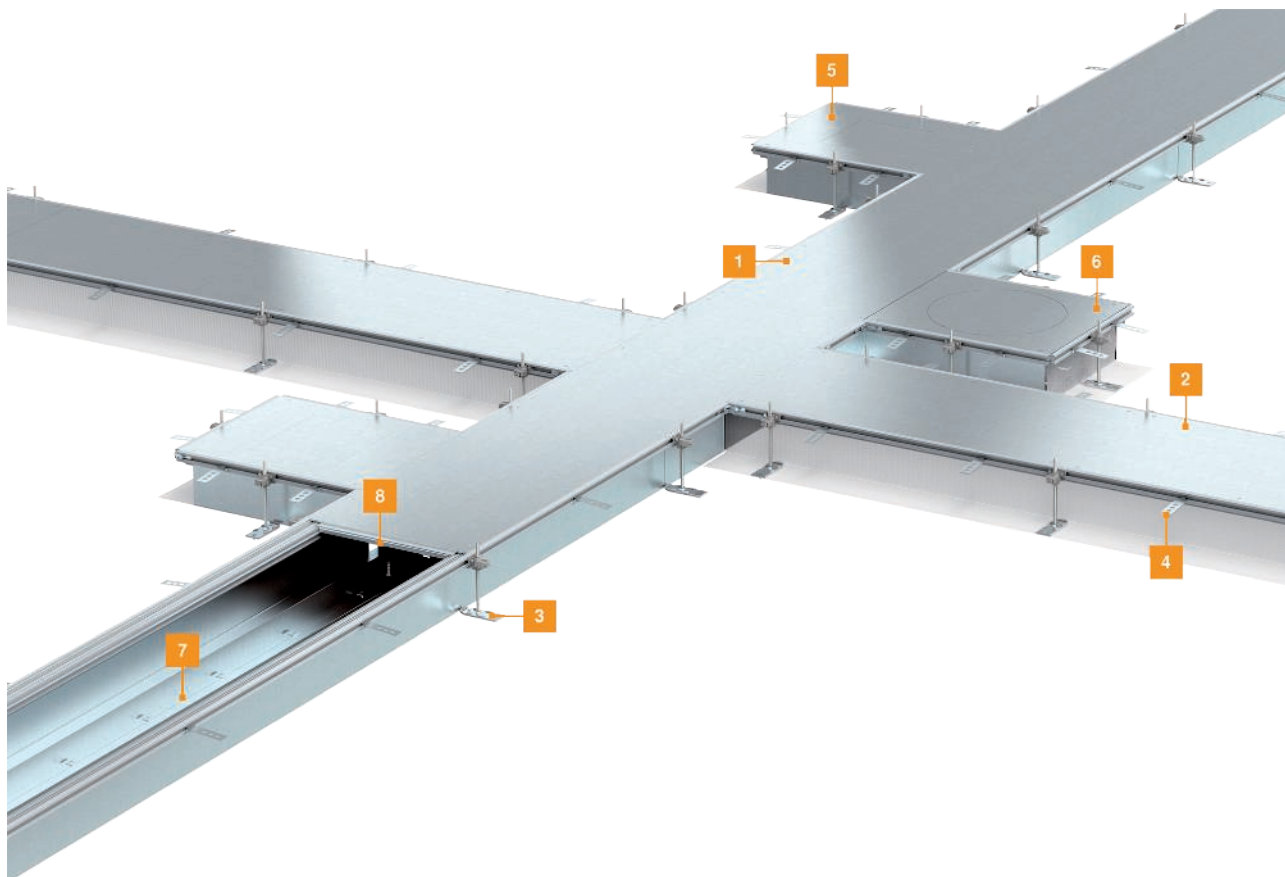


Az OKA nyitható csatornarendszer rugalmas megoldást nyújt a kábelek esztrichben történő vezetéséhez. A csatorna fedelek beépített, padlóburkolattal fedett állapotban is nyithatóak a csatornák teljes hosszában. Ennek köszönhetően a csatornában kiépített villamos installá-

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, esztrichsintű 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 |



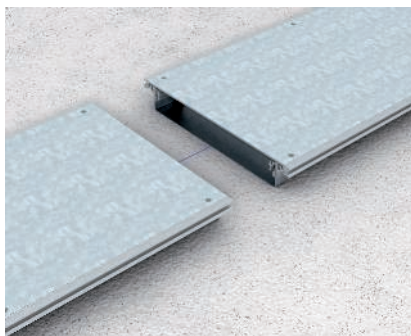
Szerelési segédlet

OKA nyitható, esztrichszintű csatornák



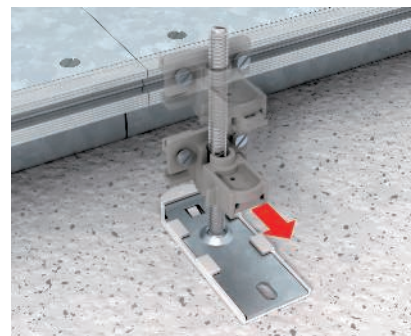
A szerelés előkészítése

Az OKA-G/OKA-W csatornaszakasz pontos nyomvonalát ki kell mérni és zsinag kifeszítésével kell kijelölni. A csatorna leágazásokat szintén be kell jelölni az alaplapon.



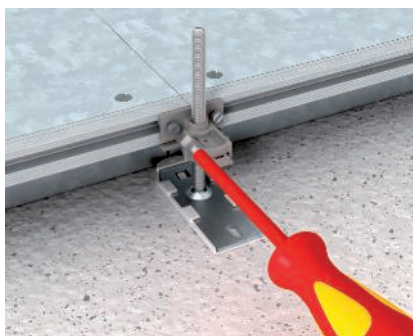
A csatornaegységek kialakítása

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



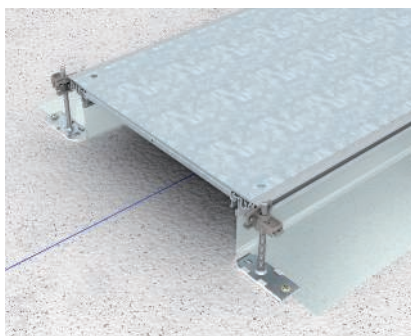
Csatornaegységek összekapcsolása

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.



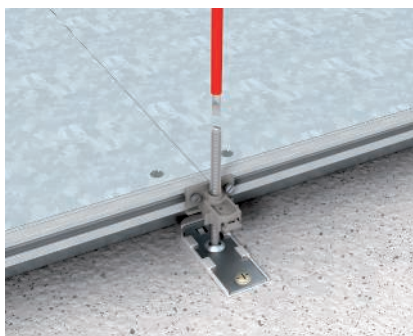
Szitaszövetes kivétel

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.



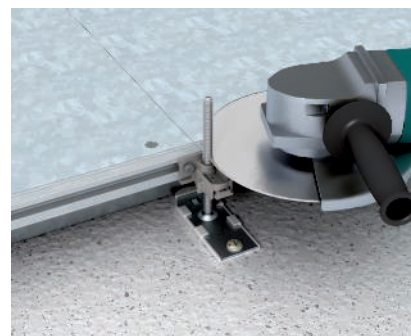
Magasság beállítás

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.



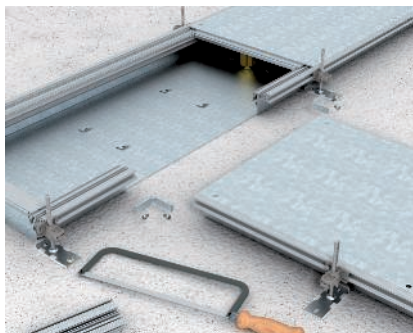
Betonkapocs szerelése

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



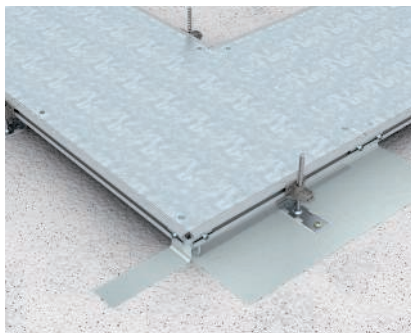
Szintezőtámaszok illesztése

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



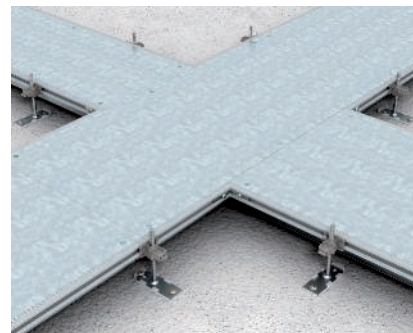
Csatornaleágazás elkészítése

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



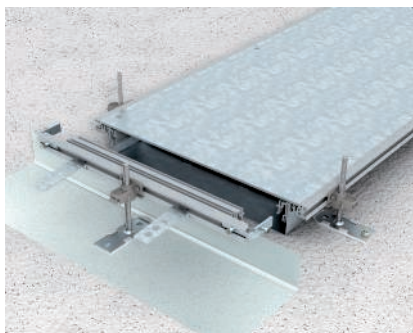
90°-os sarokelem leágazás elkészítése

A jobbra vagy balra történő sarokelem leágazáshoz építőkészletek állnak rendelkezésre. A szereléshez szükséges összes alkatrészt tartalmazzák.



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.



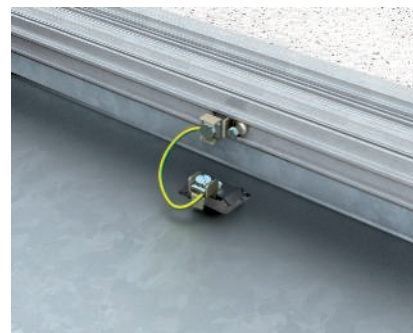
Véglezáró elem szerelése

Az OKA-G és az OKA-W csatorna-rendszerhez egységes véglezáró elemek kaphatók, amelyek rugalmasan illeszkednek a megfelelő csatornamagassághoz és egyszerűen szerelhetők.



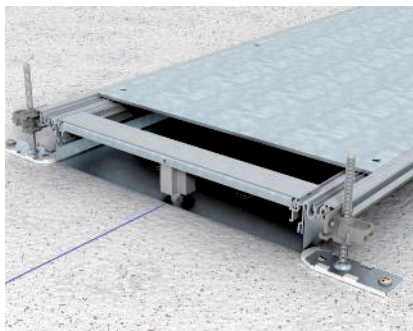
Az esztrich fektetése

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.



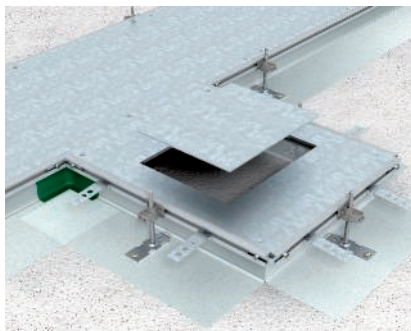
Potenciálkiegyenlítés létrehozása

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.



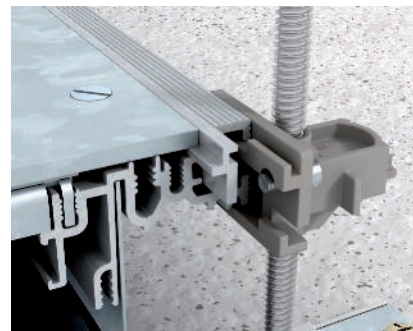
Fedéltámasz szerelése

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



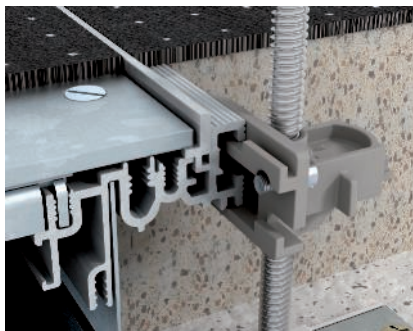
Beépíthető egység

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 beszerelni. A profil olyan kialakítású, hogy készre szerelt állapotban a fedél játéka adott.



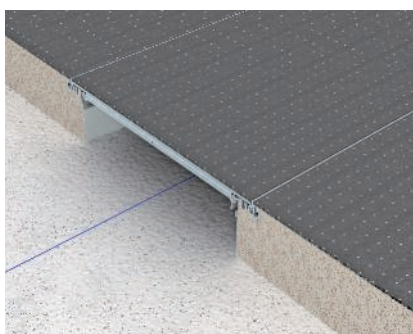
Nedvesség elleni tömítés behelyezése

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



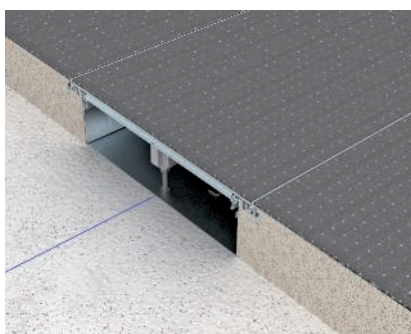
Kazettakeret behelyezése

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 különböző alkalmazásokhoz esztrichnél és más kiviteltű csővezetékeinek keresztezése esetén.



OKA-W csatornarendszer padlóvallyúval

A zárt fénylemezzel 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.

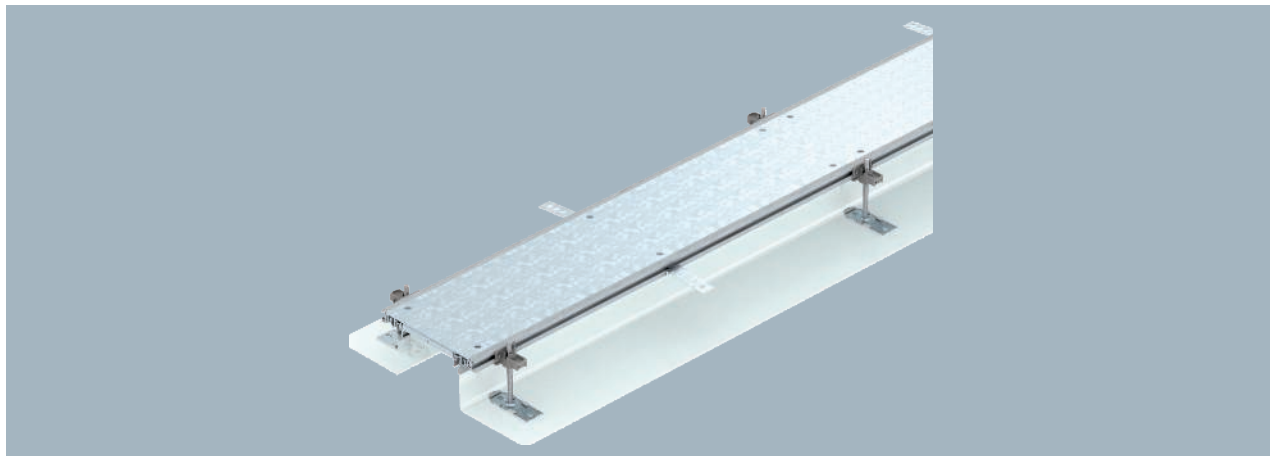


Kazetta használata

Rögzítse a csatlakozóprofilokat és a kazettát helyezze be a zárt tálcába.

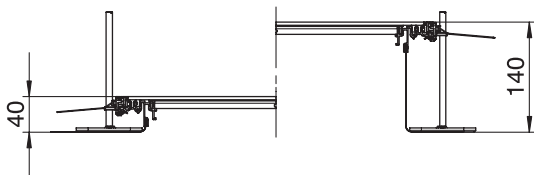


Csatornaegység, vakfedeles, 40-140 mm magas

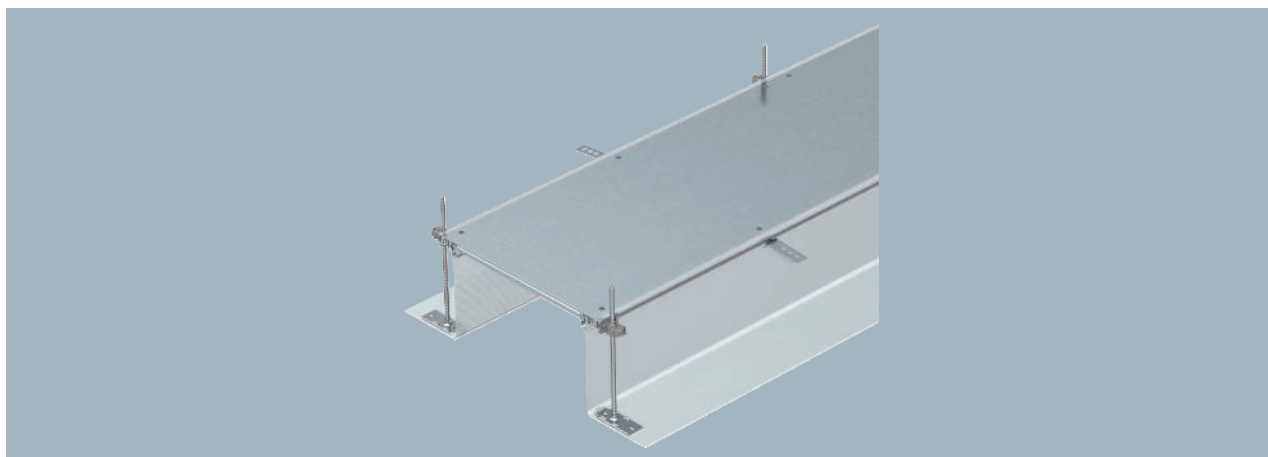


Szerelésre kész csatornaegység a kábelvezetéshez, részei: 3 vakfedél, 2 oldalprofil flexibilis fém szitaszövet oldalfallal, 3mm-es padlóburkolat támaszprofilokhoz. A doboz tartalmaz 6 db állítható rögzítőszegletet, 6 db betoncsavart és a 200-as, 300-as és 400-as csatornáknál 3 db fedéltömítést, az 500-as és 600-as csatornáknál pedig 6 db fedélalátámasztást. 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 csatornafedeleket szállításkor fel vannak csavarozva.

típus	szélesség mm	hossz mm	csatorna- magasság mm	fedél db	min. rendelési 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

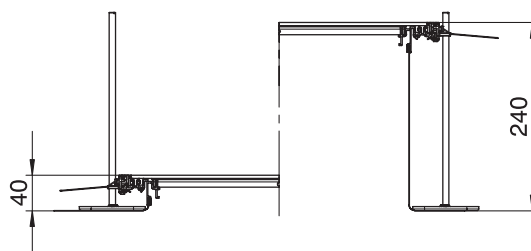


Csatornaegység, vakfedeles, 40-240 mm magas



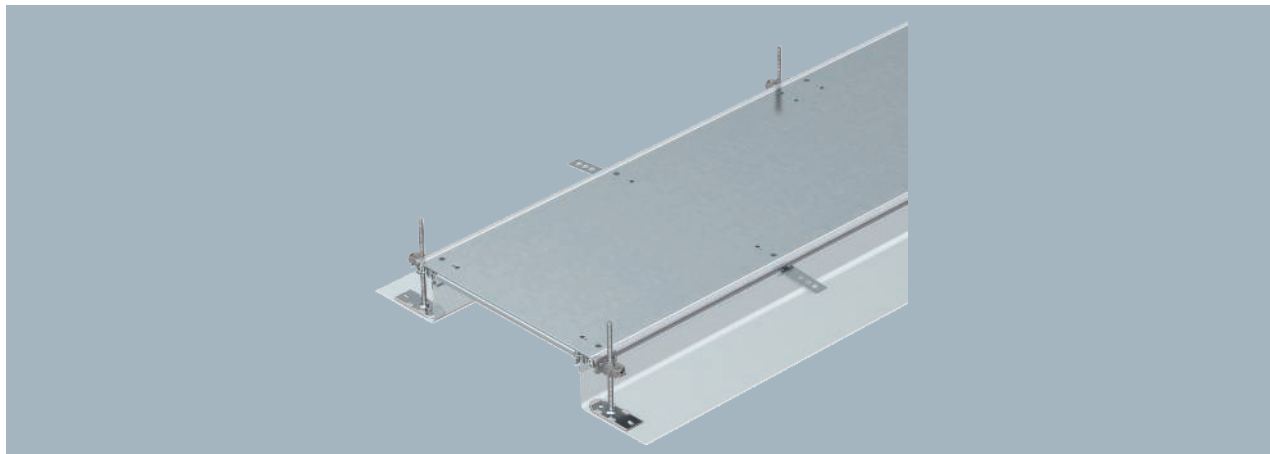
típus	széles- ség mm	hossz mm	csatorna- magasság mm	fedél db	min. ren- delési menn. m	rendelési szám
OKA-G20040240	200	2400	40-240	3	2,4	7424020
OKA-G30040240	300	2400	40-240	3	2,4	7424022
OKA-G40040240	400	2400	40-240	3	2,4	7424024
OKA-G50040240	500	2400	40-240	3	2,4	7424026
OKA-G60040240	600	2400	40-240	3	2,4	7424028

Szerelésre kész csatornaegység a kábelvezetéshez, részei: 3 vakfedél, 2 oldalprofil flexibilis fém szítaszövet oldalfallal, 3mm-es padlóburkolat támaszprofilokhoz. 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 fedélalátámasztást. A 400, 500 és 600 mm-es fedélillesztő alátámasztásokhoz feltétlenül szükséges szintezőegységek (vegye figyelembe a szintezési magasságot) nem képezik a csomagolási egység részét, külön meg kell rendelni őket. A csatornafedelek szállításkor fel vannak csavarozva.



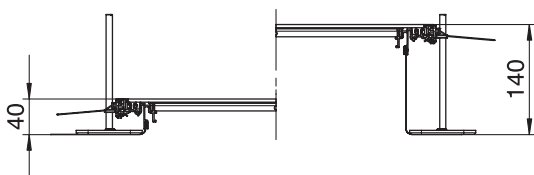


Csatornaegység, vakfedeles, bepattintható, 40-140 mm magas

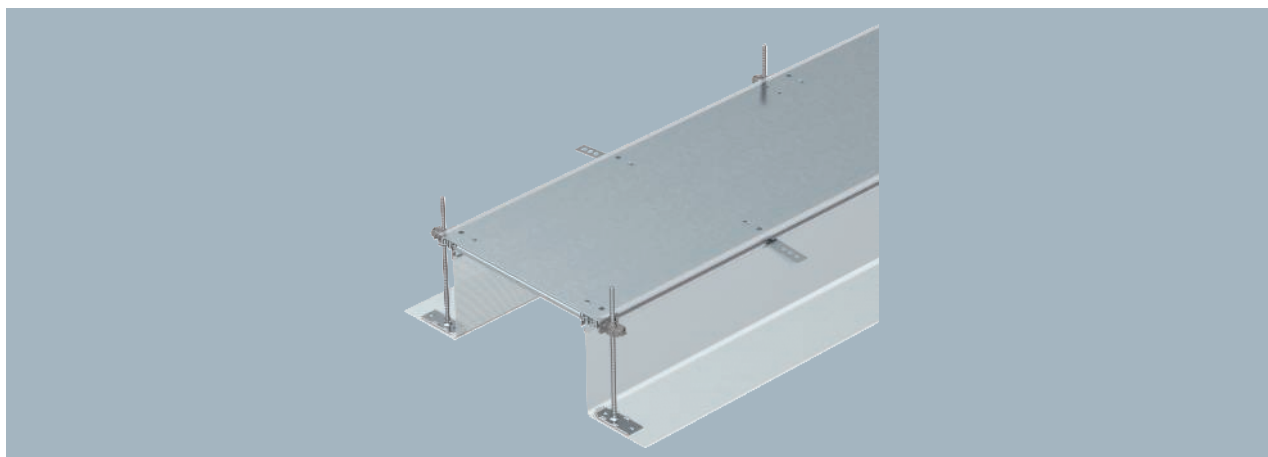


Szerelésre kész csatornaegység vezetékrendezéshez, részei: 3 db rendszerfedél, 2 db oldalprofil rászertelt fém szitaszövetből készült rugalmas oldalfallal, 3 mm-es padlóburkolat támprofilok. Száraz, beltéri helyiségekben, száraz ápolású padlókhöz. A megfelelő tartozékkal nedves ápolású padlókhöz is alkalmas. 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 fedélalátámasztást. 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

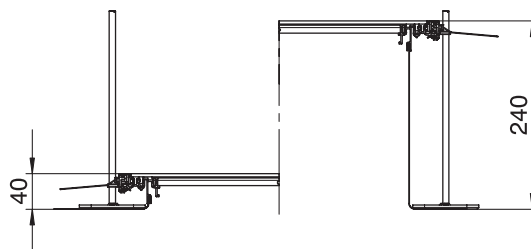


Csatornaegység, vakfedeles, bepattintható, 40-240 mm magas



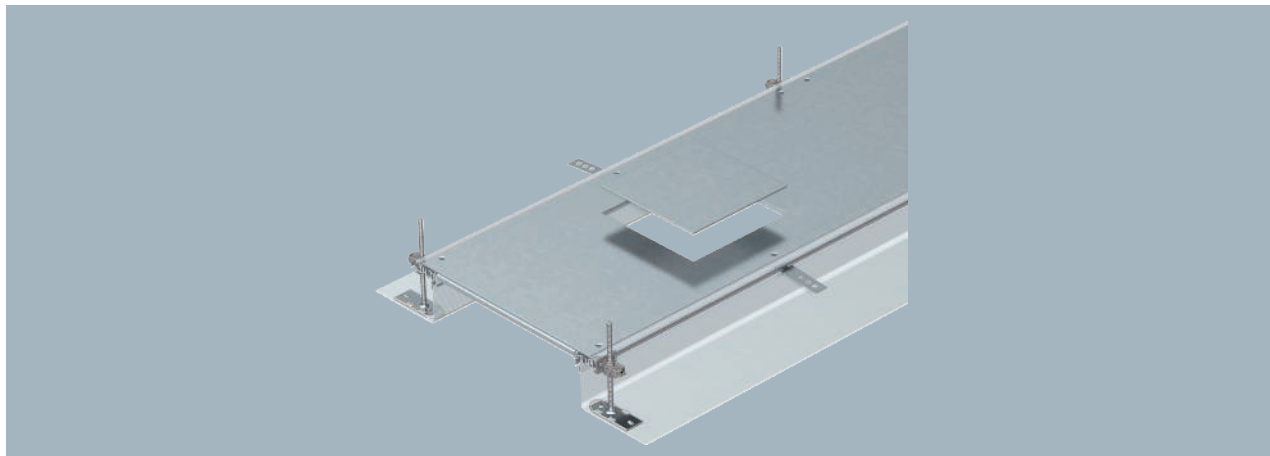
típus	szélesség mm	hossz mm	csatorna- magasság mm	fedél db	min. ren- delési menny. m	rendelési szám
OKA-G20040240R	200	2400	40-240	3	2,4	7424060
OKA-G30040240R	300	2400	40-240	3	2,4	7424062
OKA-G40040240R	400	2400	40-240	3	2,4	7424064
OKA-G50040240R	500	2400	40-240	3	2,4	7424066
OKA-G60040240R	600	2400	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 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. Az 500 és 600 mm-es fedélillesztő-alátámasztásokhoz feltétlenül szükséges színtezőegységek (vegye figyelembe a színtezési magasságot) nem képezik a csomagolási egység részét, külön meg kell rendelni őket. A csatornafedelek 400 mm névleges szélességig bepattintható rugóval vannak előszerelve.





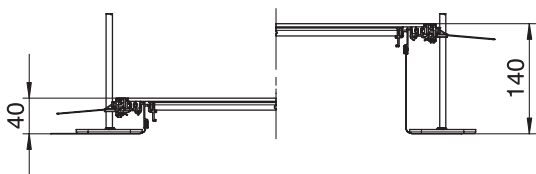
Csatornaegység GES4-hez, 40-140 mm magas



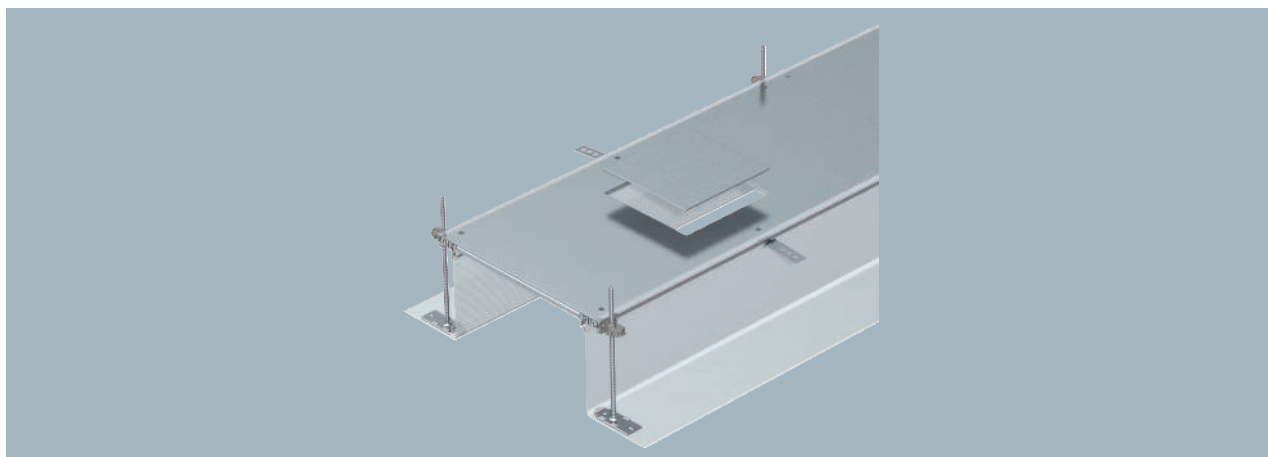
Csavarozható szerelő fedéllel, mely 4-es méretű négyzetes szerelőnyílást tartalmaz szerelvénybeépítő egység részére.

Szerelésre kész csatornaegység vezetékrendeztetéshez, 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 betonsavart 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-G30040140D4	300	2400	40-140	3	2,4	7424120
OKA-G40040140D4	400	2400	40-140	3	2,4	7424122



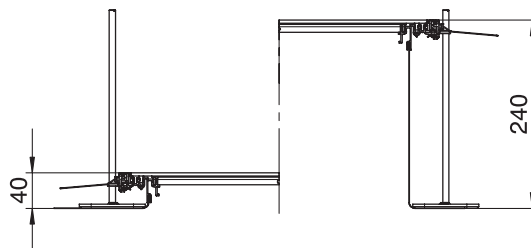
Csatornaegység GES4-hez, 40-240 mm magas



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

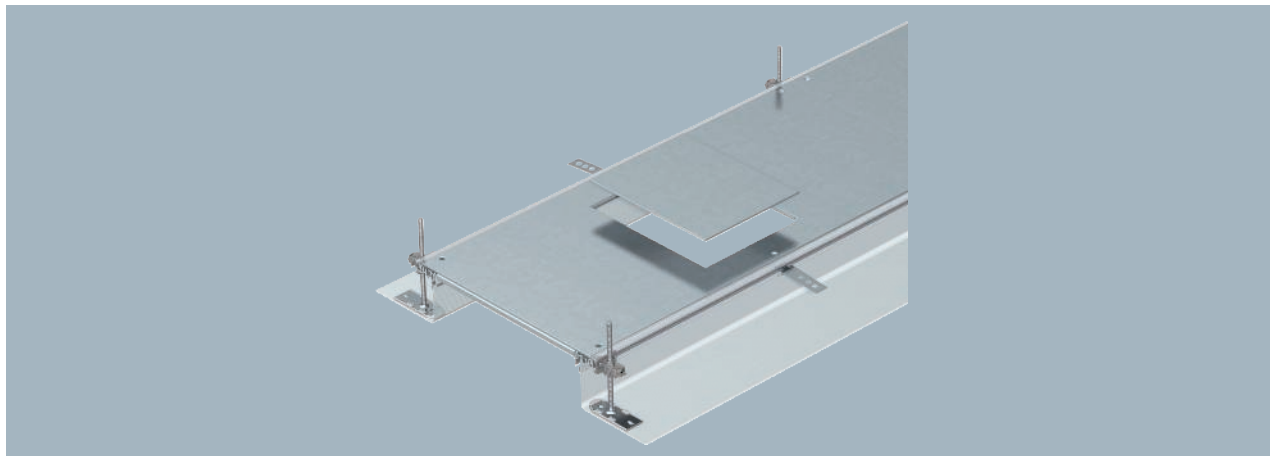
Csavarozható szerelő fedéllel, mely 4-es méretű négyzetes szerelőnyílást tartalmaz szerelvénybeépítő egység részére.

Szerelésre kész csatornaegység vezetékrendezéshez, részei: 3 db rendszerfedél, 2 db oldalprofil rászertelt 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.





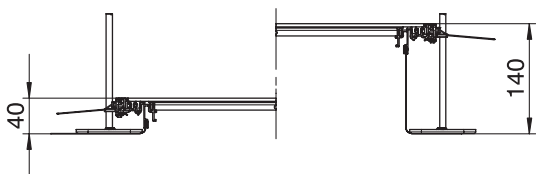
Csatornaegység GES6-hez, 40-140 mm magas



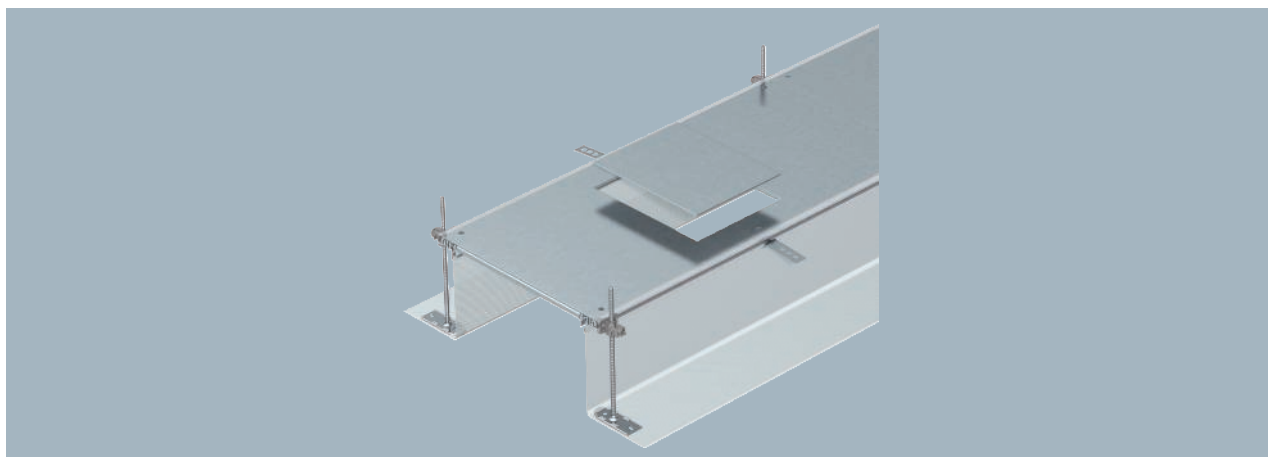
Csavarozható szerelő fedéllel, mely 6-os méretű négyzetes szerelőnyílást tartalmaz szerelvénybeépítő egység részére.

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 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 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-G40040140D6	400	2400	40-140	3	2,4	7424162



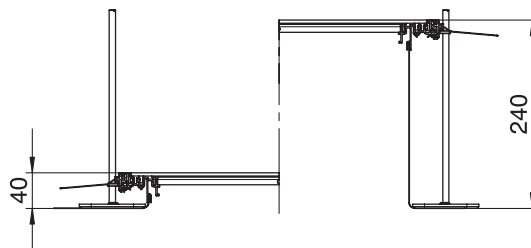
Csatornaegység GES6-hez, 40-240 mm magas



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

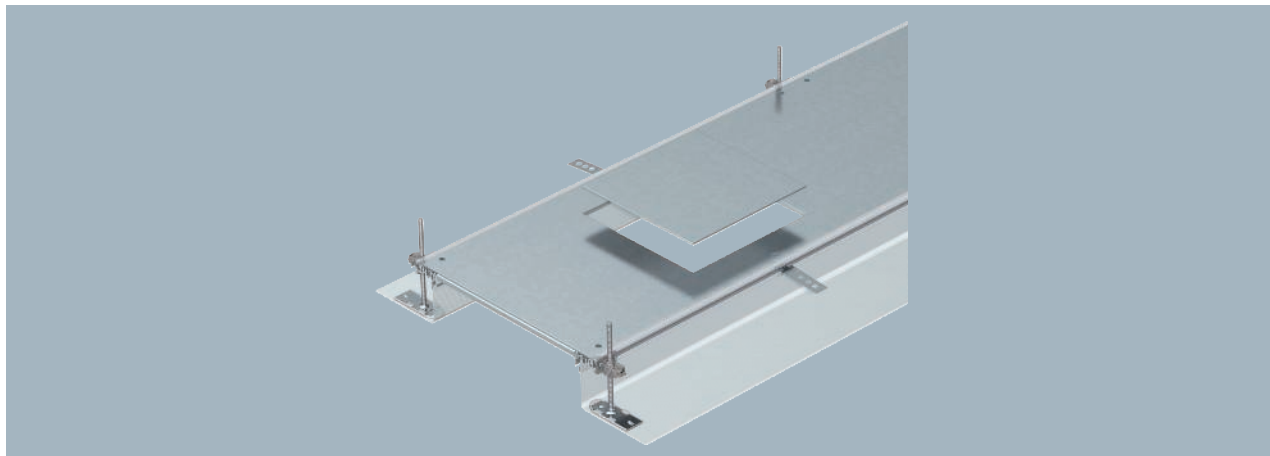
Csavarozható szerelő fedéllel, mely 6-os méretű négyzetes szerelőnyílást tartalmaz szerelvénybeépítő egység részére.

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 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.





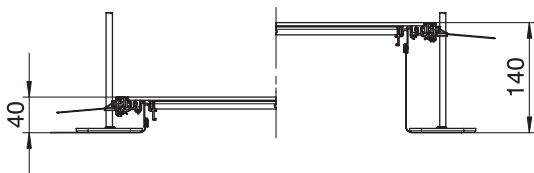
Csatornaegység GES9-hez, 40-140 mm magas



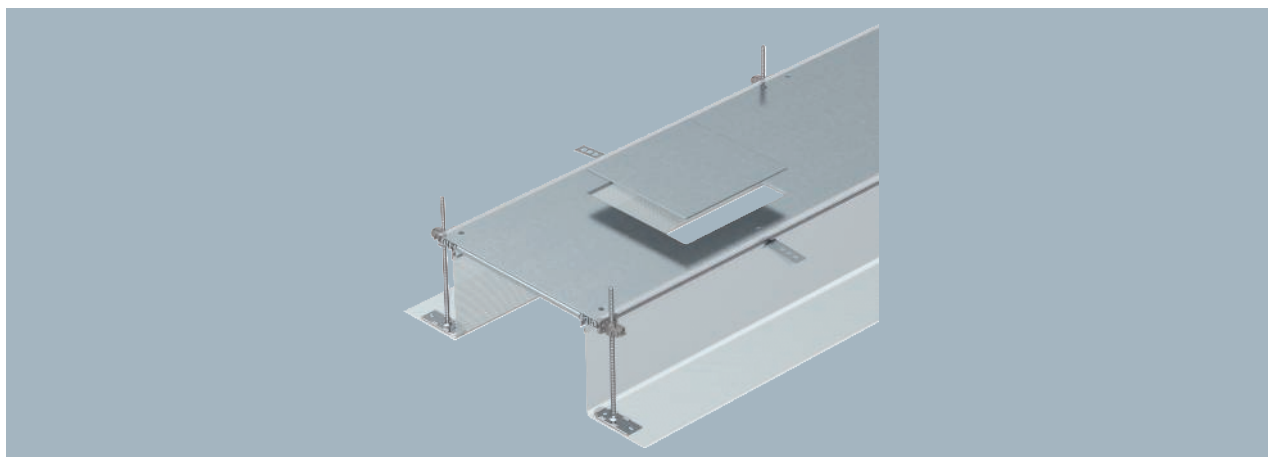
3 darab (400 mm csatornaszélesség esetén, L = 800 mm) vagy 6 darab szerelvény csatlakozó fedéllel (500 és 600 mm csatornaszélesség esetén, L = 400 mm) melyek egy darab 9-es méretű négyzetleves szerelőnyílást tartalmaznak.

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 csatornafedeleket 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



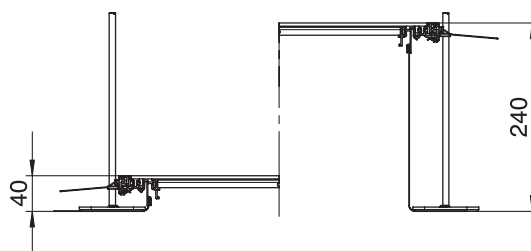
Csatornaegység GES9-hez, 40-240 mm magas



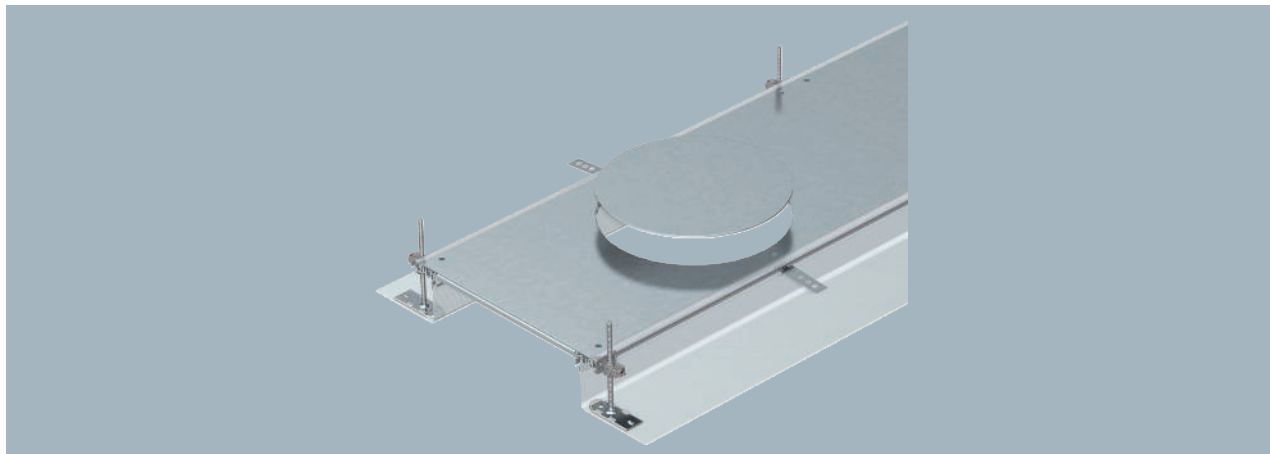
típus	széles- ség mm	hossz mm	csatorna- magasság mm	fedél db	min. ren- delési menny. m	rendelési szám
OKA-G40040240D9	400	2400	40-240	3	2,4	7424220
OKA-G50040240D9	500	2400	40-240	6	2,4	7424222
OKA-G60040240D9	600	2400	40-240	6	2,4	7424224

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 betonsavart 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 szintezési magasságot), a csomagolási egység nem tartalmazza, külön kell megrendelni őket. A csatornafedelek szállításkor fel vannak csavarozva.



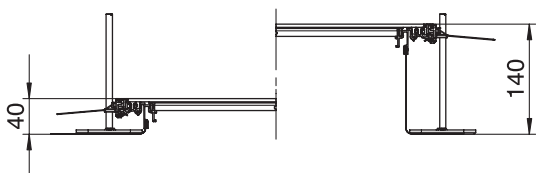
Csatornaegység GESR9-hez, magasság 40-140 mm



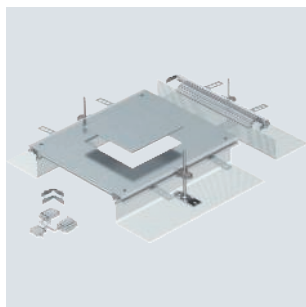
3 darab (400 mm csatornaszélesség esetén, L = 800 mm) vagy 6 darab szerelvény csatlakozó fedéllel (500 és 600 mm csatornaszélesség esetén, L = 400 mm) melyek egy darab R9-es méretű kerek szerelőnyílást tartalmaznak.

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 vaklemezrel 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

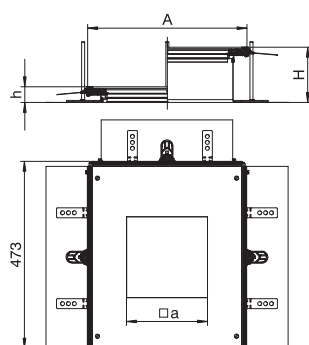


típus	csatorna- magasság mm	beépítő- nyílás beépítő- egységnek	szerelő- nyílások száma	névleges méret	min. ren- delési menny. Darab	rendelési szám
OKA-G A 40140 4	40-140	négyszögletes	1	4	1	7424320

Szerelésre kész beépíthető csatornaegység szerelvénybeépítő-fedéllel egy 4-es névleges méretű beépítőegység beszereléséhez, részei: oldalprofilok ráhelyezett rugalmas fémszövet oldalfallal, padlóburkolat-támaszprofilok, csatornafedél 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.

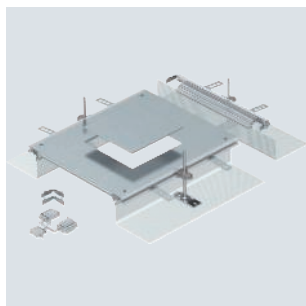
A szerelőnyílás 4-es méretű négyszögletes beépítőegység beszereléséhez megfelelő méretű.

Méretek



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

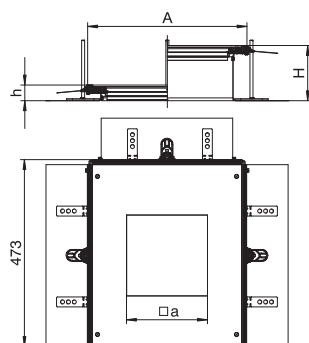


típus	csatorna- magasság mm	beépítő- nyílás beépítő- egységnek	szerelő- nyílások száma	névleges méret	min. ren- delési menny. Darab	rendelési szám
OKA-G A 40240 4	40-240	négyszögletes	1	4	1	7424340

Szerelésre kész beépíthető csatornaegység szerelvénybeépítő-fedéllel egy 4-es névleges méretű beépítőegység beszereléséhez, részei: oldalprofilok ráhelyezett rugalmas fémszövet oldalfallal, padlóburkolat-támaszprofilok, csatornafedél 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 4-es méretű négyszögletes beépítőegység beszereléséhez megfelelő méretű.

Méretek



típus	a méret mm	A méret mm	h méret mm	H méret mm
OKA-G A 40240 4	201	400	40	240

St FS



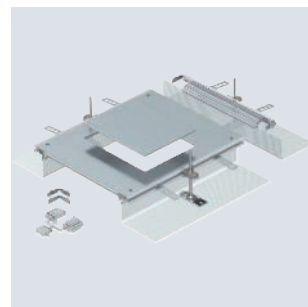
Beépítőegység GES6-hoz, 40-140 mm magas

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

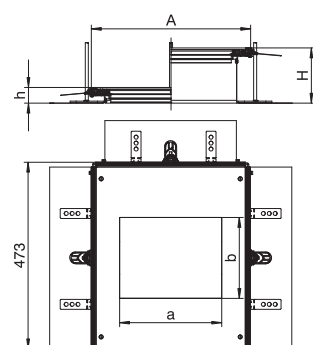
Szerelésre kész beépíthető csatornaegység szerelvénybeépítő-fedéllel egy 6-os névleges méretű beépítőegység beszereléséhez, részei: oldalprofilok ráhelyezett rugalmas fém szitaszövet oldalfallal, padlóburkolat-támaszprofilok, csatornafehér vaklemezzel lezárt szerelőnyílással és egy csatorna-véglezáró 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



Méretek



St FS



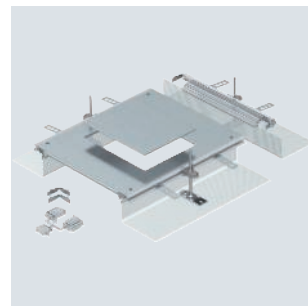
Beépítőegység GES6-hoz, 40-240 mm magas

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

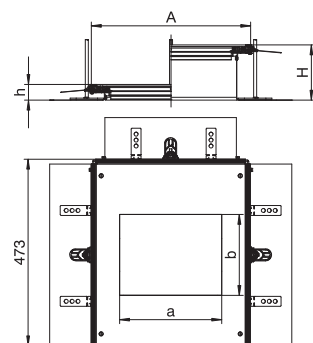
Szerelésre kész beépíthető csatornaegység szerelvénybeépítő-fedéllel egy 6-os névleges méretű beépítőegység beszereléséhez, részei: oldalprofilok ráhelyezett rugalmas fém szitaszövet oldalfallal, padlóburkolat-támaszprofilok, csatornafehér vaklemezzel lezárt szerelőnyílással és egy csatorna-véglezáró 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.

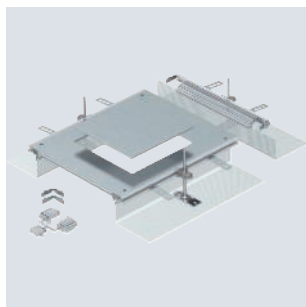
típus	a méret mm	b méret mm	A méret mm	h méret mm	H méret mm
OKA-G A 40240 6	201	253	400	40	240



Méretek



Beépítőegység GES9-hez, 40-140 mm magas

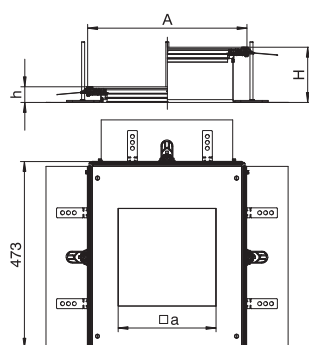


típus	csatorna- magasság mm	beépítő- nyílás beépítő- egységnek	szerelő- nyílások száma	névleges méret	min. ren- delési menny. Darab	rendelési szám
OKA-G A 40140 9	40-140	négyszétes	1	9	1	7424324

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 fedélillesztő alátámasztás (szintezőegység nélkül - külön megrendelendő) és 1 db építőkészlet sarokelem leágazáshoz.

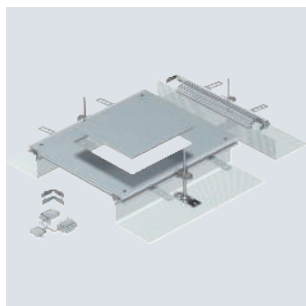
A szerelőnyílás 9-es vagy 9/55 méretű négyszögletes beépítőegység beszereléséhez megfelelő méretű.

Méretek



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

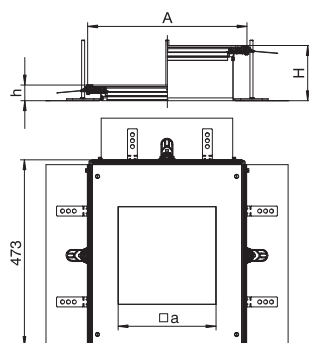


típus	csatorna- magasság mm	beépítő- nyílás beépítő- egységnek	szerelő- nyílások száma	névleges méret	min. ren- delési menny. Darab	rendelési szám
OKA-G A 40240 9	40-240	négyszétes	1	9	1	7424344

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 fedélillesztő alátámasztás (szintezőegység nélkül - külön megrendelendő) és 1 db építőkészlet sarokelem leágazáshoz.

A szerelőnyílás 9-es vagy 9/55 méretű négyszögletes beépítőegység beszereléséhez megfelelő méretű.

Méretek



típus	a méret mm	A méret mm	h méret mm	H méret mm
OKA-G A 40240 9	244	400	40	240

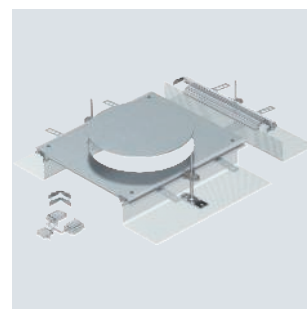
Beépítőegység GESR9-hez, 40-140 mm magas

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

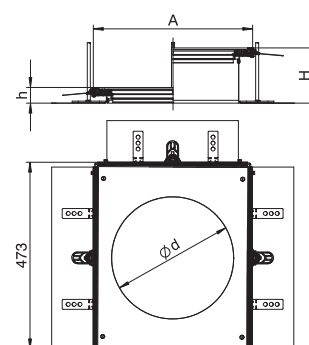
Szerelésre kész beépíthető csatomaegység szerelvénybeépítő-fedéllel egy R9 névleges méretű beépítőegység beszereléséhez, részei: oldalprofilok ráhelyezett rugalmas fém szitaszövet oldalfallal, padlóburkolat támaszprofilok, csatoma-fedél vaklemezzel lezárt szerelőnyílással és egy csatoma véglezáró elem. 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 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



Méretek



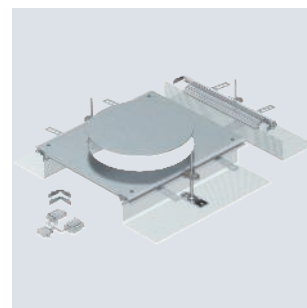
Beépítőegység GESR9-hez, 40-240 mm magas

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

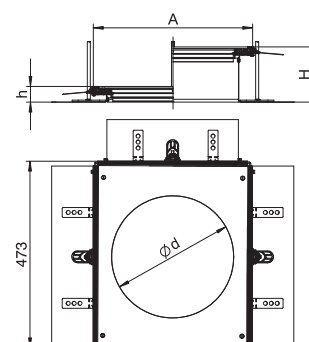
Szerelésre kész beépíthető csatomaegység szerelvénybeépítő-fedéllel egy R9 névleges méretű beépítőegység beszereléséhez, részei: oldalprofilok ráhelyezett rugalmas fém szitaszövet oldalfallal, padlóburkolat támaszprofilok, csatoma-fedél vaklemezzel lezárt szerelőnyílással és egy csatoma véglezáró elem. 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 R9-es vagy R9/55 méretű kerek beépítőegység beszereléséhez megfelelő méretű.

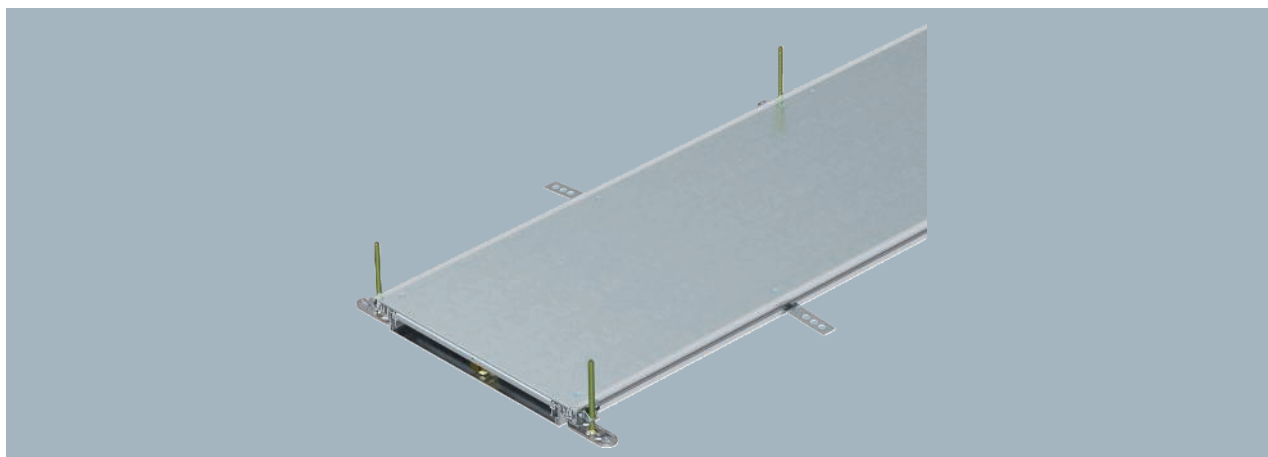
típus	Ød méret mm	A méret mm	h méret mm	H méret mm
OKA-G A 40240R9	305	400	40	240



Méretek

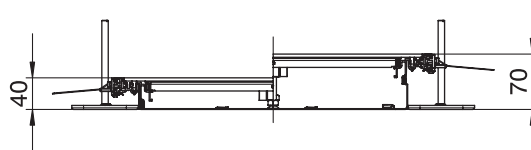


Csatornaegység, vakfedeles, 40-70 mm magas



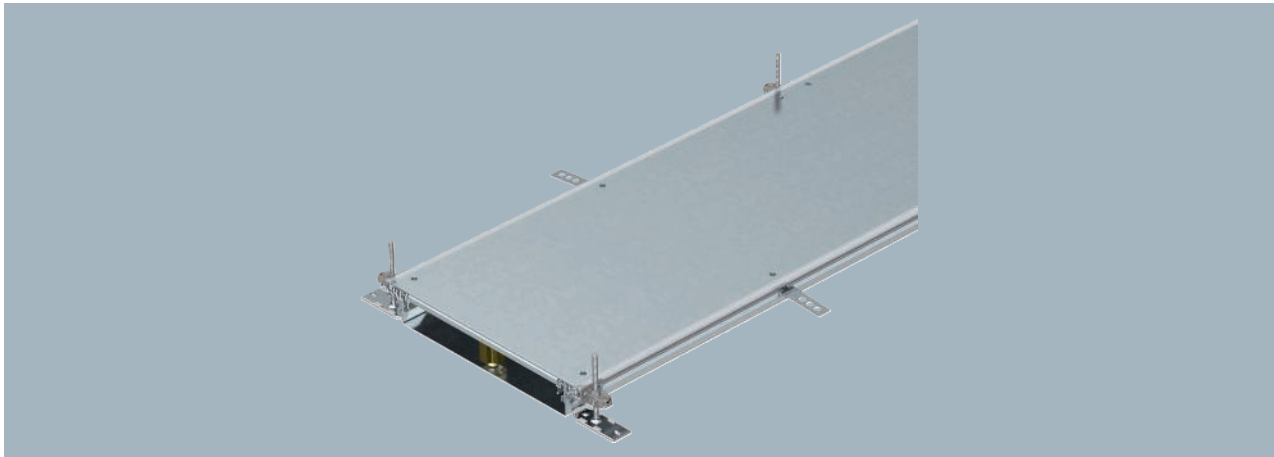
típus	széles- ség mm	hossz mm	csatorna- magasság mm	rekeszek száma db	fedél db	min. ren- delési menny. m	rendelési szám
OKA-W2004030	200	2400	40-70	2	3	2,4	7424400
OKA-W3004030	300	2400	40-70	3	3	2,4	7424402
OKA-W4004030	400	2400	40-70	3	3	2,4	7424404
OKA-W5004030	500	2400	40-70	3	3	2,4	7424406
OKA-W6004030	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 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.



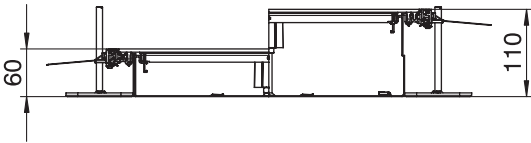


Csatornaegység, vakfedeles, 60-110 mm magas



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 rögzítőszelet, 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

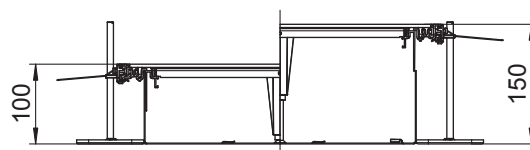


Csatornaegység, vakfedeles, 100-150 mm magas



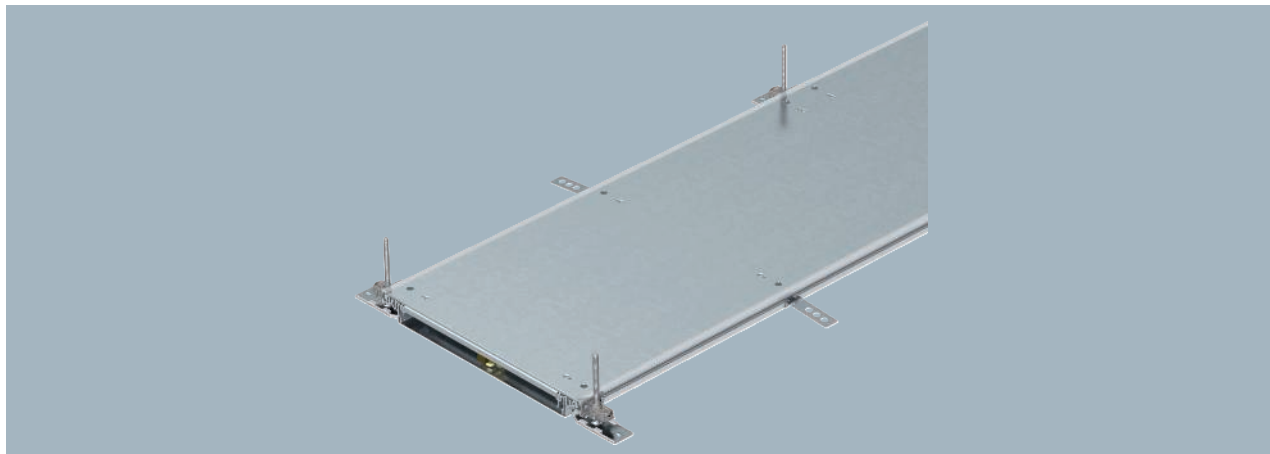
típus	széles- ség mm	hossz mm	csatorna- magasság mm	rekeszek száma db	fedél db	min. ren- delési menny. m	rendelési szám
OKA-W20010050	200	2400	100-150	2	3	2,4	7424440
OKA-W30010050	300	2400	100-150	3	3	2,4	7424442
OKA-W40010050	400	2400	100-150	3	3	2,4	7424444
OKA-W50010050	500	2400	100-150	3	3	2,4	7424446
OKA-W60010050	600	2400	100-150	3	3	2,4	7424458

Szerelésre kész csatornaegység fedéllel (3 darab), részei: csatorna-alsórész (fenékvályú oldalprofilokkal és 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-dűbel és fedélalátámasztás (200 és 300 mm névleges csatornaszélességnél 3 darab) vagy szintezhető fedéllillesztő-alátámasztás: 400 mm névleges csatornaszélességnél 3 darab, 500 és 600 mm névleges csatornaszélességnél pedig 6 darab. A csatornafedelek szállításkor fel vannak csavarozva.



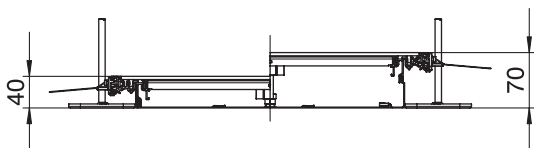


Csatornaegység, vakfedeles, bepattintható, 40-70 mm magas

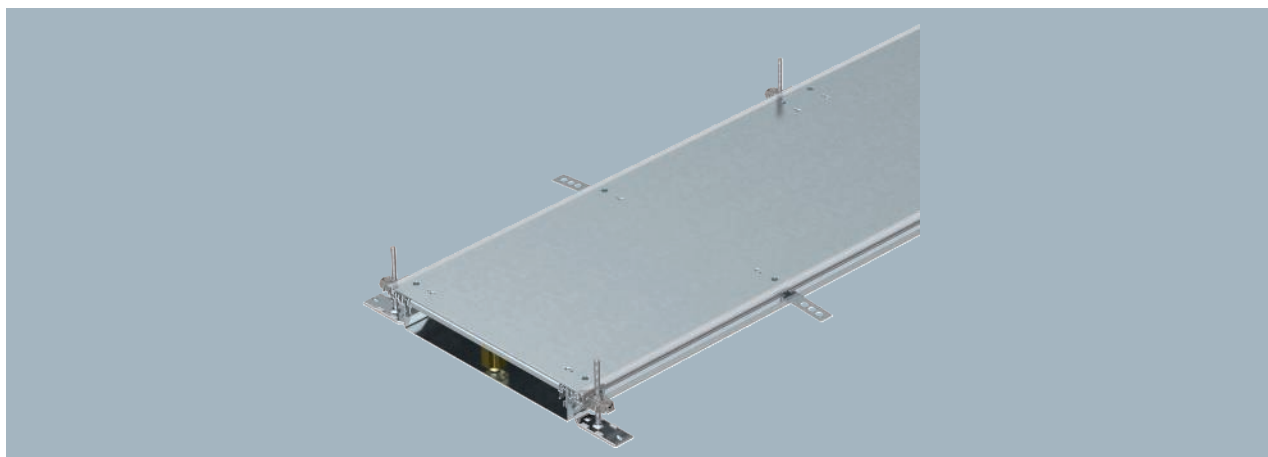


Szerelésre kész csatornaegység 3 db bepattintós vakfedéllel a kábel vezetéshez, részei: csatorna-alsórész (fenékvályú oldalprofilokkal és padlóburkolattámasz-profilokkal) és csatornafedél. Fenékvályú tartófülekkel az elválasztófalak rögzítéséhez, és fémes összeköttetéséhez. A csomagolási egység a következőket tartalmazza: 6 db állítható magasságú rögzítőszeglet, 6 db esztrich-dübel és fedéltámaszok (200 és 300 mm névleges csatornaszélességnél 3 darab) vagy szintezhető 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. rendelési 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

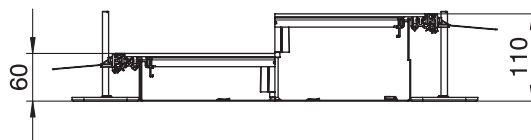


Csatornaegység, vakfedeles, bepattintható, 60-110 mm magas



típus	szélesség 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 fedélllesztő-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.



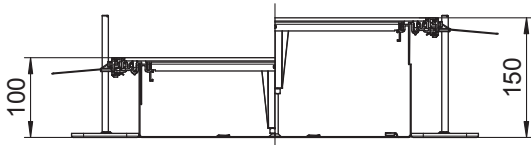


Csatornaegység, vakfedeles, bepattintható, 100-150 mm magas

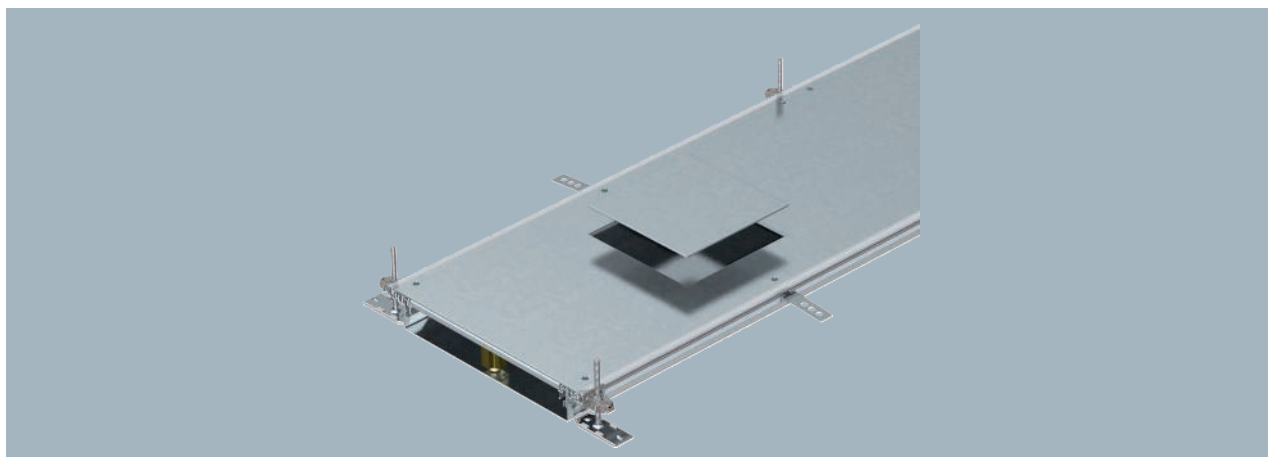


Szerelésre kész csatornaegység 3 db bepattintós vakfedéllel a kábel vezetéshez, részei: csatorna-alsórész (fenékvályú oldalprofilokkal és padlóburkolattámasz-profilokkal) és csatornafedél. Fenékvályú tartófülekkel az elválasztófalak rögzítéséhez, és fémes összeköttetéséhez. A csomagolási egység a következőket tartalmazza: 6 db állítható magasságú rögzítőszeglet, 6 db esztrich-dübel és fedéltámaszok (200 és 300 mm névleges csatornaszélességnél 3 darab) vagy szintezhető 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. rendelési 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



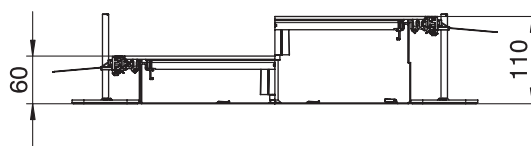
Csatornaegység GES4-hez, 60-110 mm magas



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

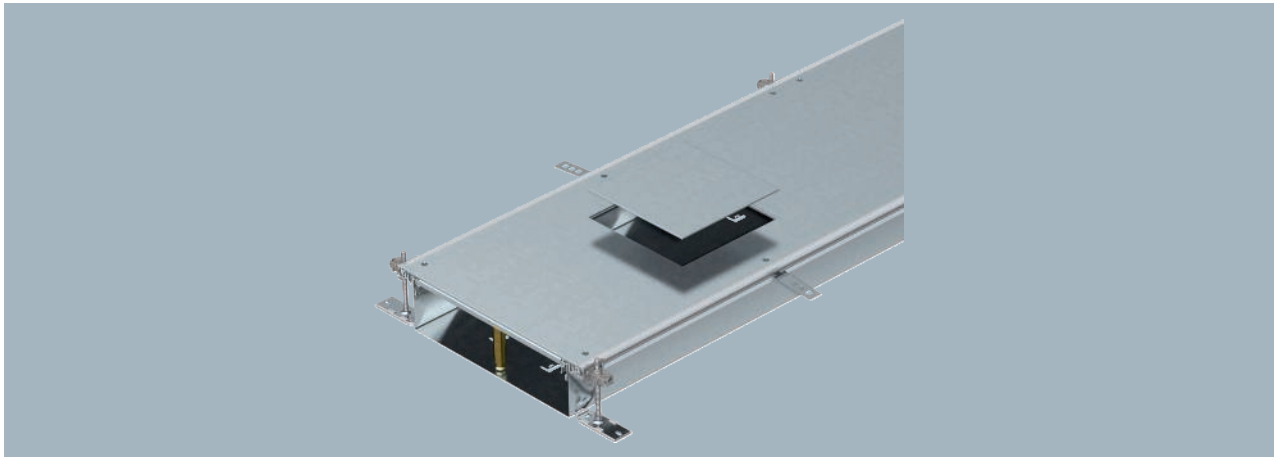
Szerelésre kész csatornaegység 3 vagy 6 szerelvénybeépítő-fedéllel a vezetékrendezéshez és 4-es névleges méretű beépítő-egységek beszereléséhez, részei: csatorna-alsórész (fenékvályú oldalprofilokkal és padlóburkolat-támaszprofilokkal) és csatorna-fedél vaklemezzel lezárt szerelőnyílással. Fenékvályú tartófülekkel az elválasztófalak rögzítéséhez, és fémes összeköttetéséhez. A csomagolási egység a következőket tartalmazza: 6 db állítható magasságú rögzítőszeglet, 6 esztrich-dübel és fedélalátámasztás (200 és 300 mm névleges csatornaszélességnél 3 darab) vagy szintezhető fedéllillesztő-alátámasztás: 400 mm névleges csatornaszélességnél 3 darab, 500 és 600 mm névleges csatornaszélességnél pedig 6 darab. A csatornafedelek szállításkor fel vannak csavarozva.

Csavarozható szerelő fedéllel, mely 4-es méretű négyzetes szerelőnyílást tartalmaz szerelvénybeépítő egység részére.





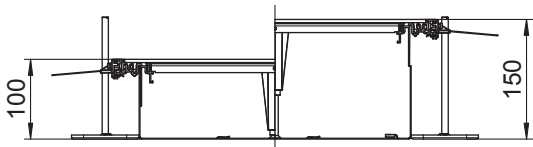
Csatornaegység GES4-hez, 100-150 mm magas



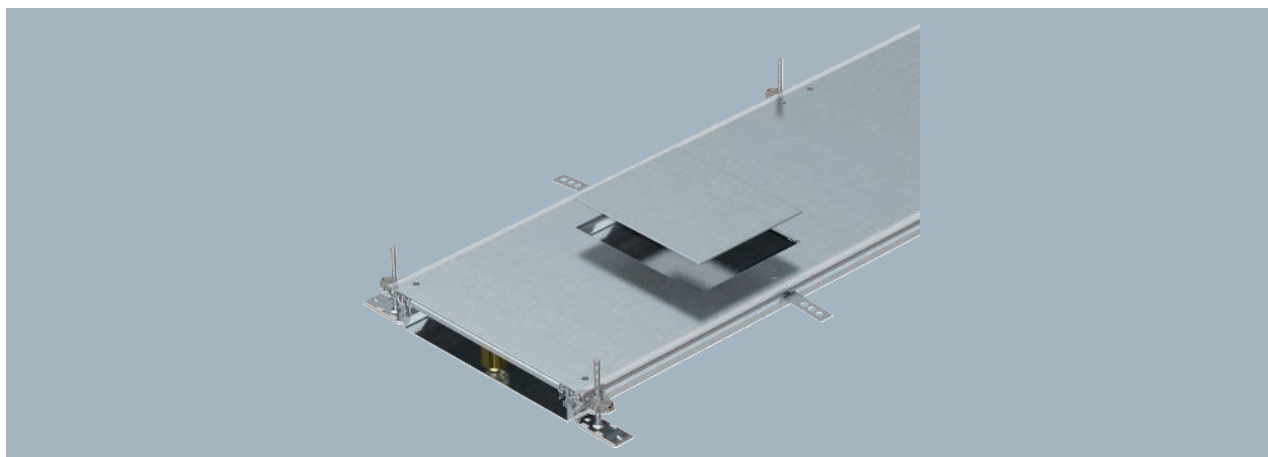
Szerelésre kész csatornaegység 3 vagy 6 szerelvénybeépítő-fedéllel a vezetékrendezéshez és 4-es névleges méretű beépítő-egységek beszereléséhez, részei: csatorna-alsórész (fenékvályú oldalprofilokkal és padlóburkolat-támaszprofilokkal) és csatorna-fedél vaklemezzel lezárt szerelőnyílással. Fenékvályú tartófülekkel az elválasztófalak rögzítéséhez, és fémes összeköttetéséhez. A csomagolási egység a következőket tartalmazza: 6 db állítható magasságú rögzítőszeglet, 6 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 csatornafedeleket szállításkor fel vannak csavarozva.

Csavarozható szerelő fedéllel, mely 4-es méretű négyzetes szerelőnyílást tartalmaz szerelvénybeépítő egység részére.

típus	széles-ség 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



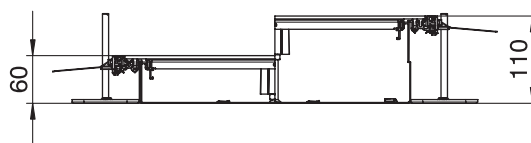
Csatornaegység GES6-hoz, 60-110 mm magas



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

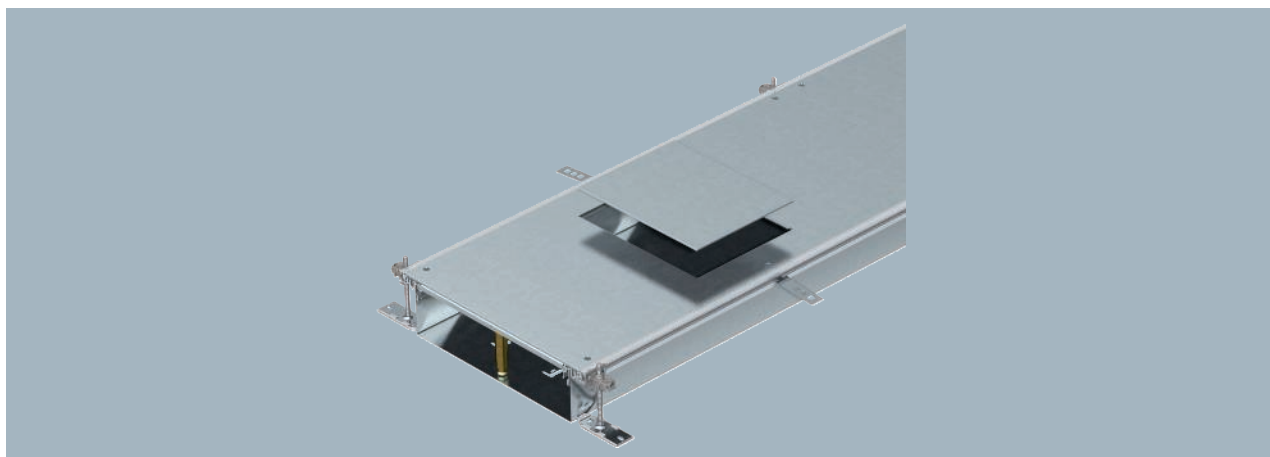
Szerelésre kész csatornaegység 3 vagy 6 db szerelvénybeépítő-fedéllel a vezetékrendezéshez és 6-os névleges méretű beépítő-egységek beszereléséhez, részei: csatorna-alsórész (fenékvályú oldalprofilokkal és padlóburkolat-támaszprofilokkal) és csatorna-fedél vaklemezzel lezárt szerelőnyílással. Fenékvályú 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.

Csavarozható szerelő fedéllel, mely 6-os méretű négyzetes szerelőnyílást tartalmaz szerelvénybeépítő egység részére.





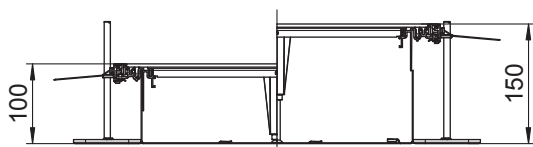
Csatornaegység GES6-hoz, 100-150 mm magas



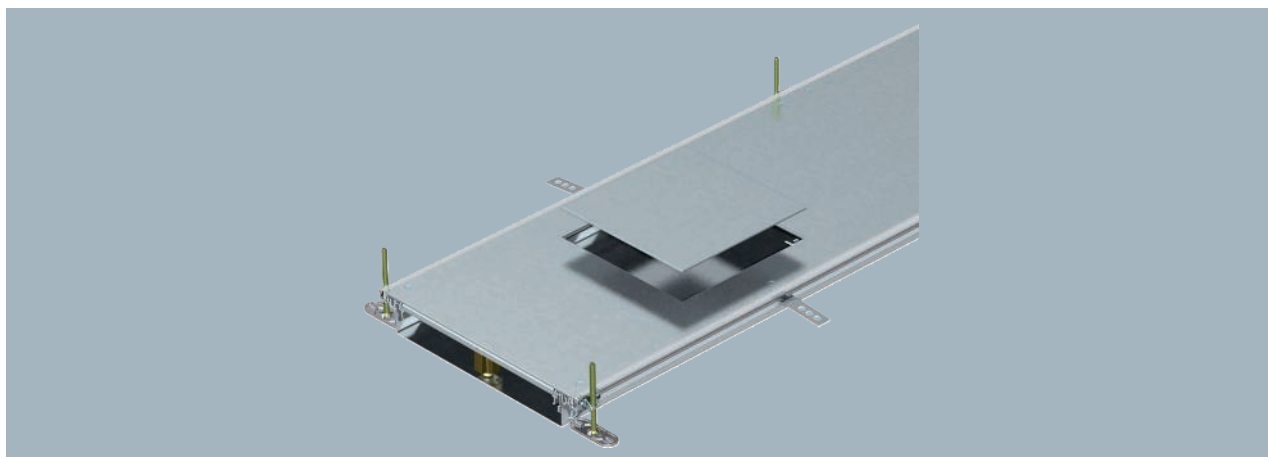
Szerelésre kész csatornaegység 3 vagy 6 db szerelvénybeépítő-fedéllel a vezetékrendezéshez és 6-os névleges méretű beépítő-egységek beszereléséhez, részei: csatorna-alsórész (fenékvályú oldalprofilokkal és padlóburkolat-támaszprofilokkal) és csatorna-fedél vaklemezzel lezárt szerelőnyílással. Fenékvályú tartófülekkel az elválasztófalak rögzítéséhez, és fémes összeköttetéséhez. A csomagolási egység a következőket tartalmazza: 6 db állítható magasságú rögzítőszeglet, 6 db esztrich-dübel és 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. rendelési menny. m	rendelési szám
OKA-W40010050D6	400	2400	100-150	3	3	2,4	7424682



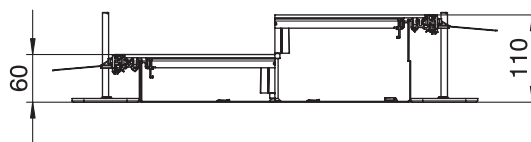
Csatornaegység GES9-hez, 60-110 mm magas



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

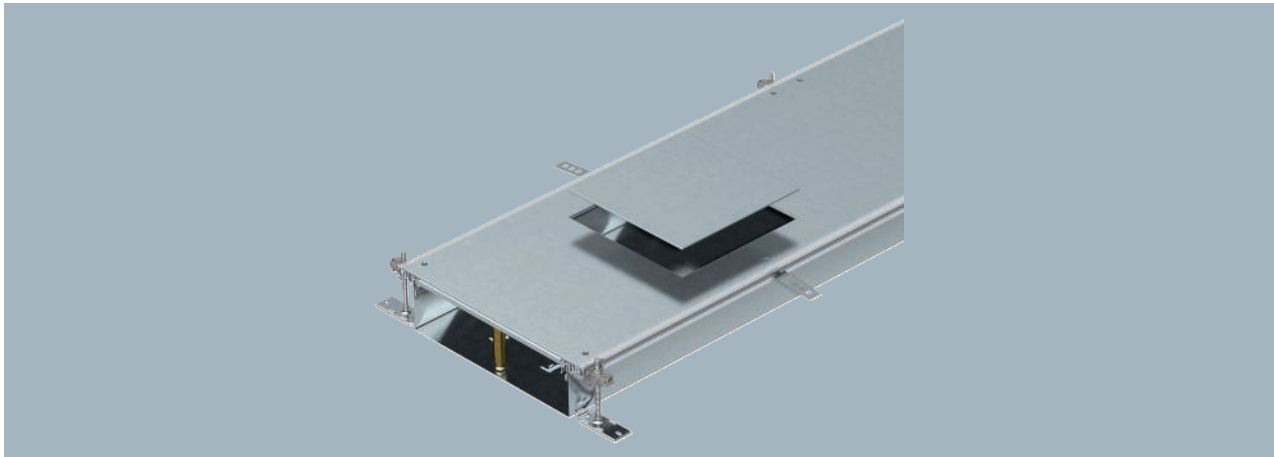
Szerelésre kész csatornaegység 3 vagy 6 db szerelvénybeépítő-fedéllel a vezetékrendezéshez és 9-es névleges méretű beépítő-egységek beszereléséhez, részei: csatorna-alsórész (fenékvályú oldalprofilokkal és padlóburkolat-támaszprofilokkal) és csatorna-fedél vaklemezzel lezárt szerelőnyílással. Fenékvályú 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 négyszögletes szerelőnyílást tartalmaznak.





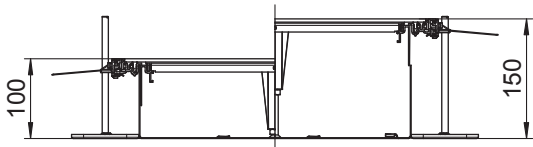
Csatornaegység GES9-hez, 100-150 mm magas



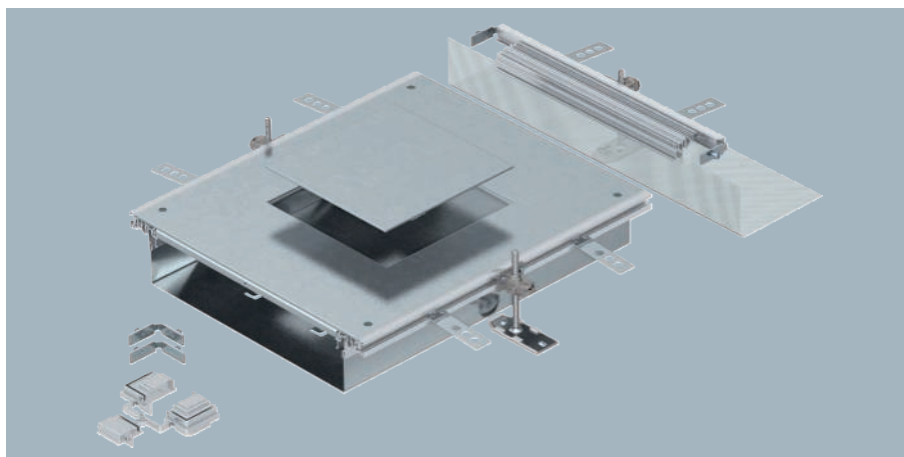
Szerelésre kész csatornaegység 3 vagy 6 db szerelvénybeépítő-fedéllel a vezetékrendezéshez és 9-es névleges méretű beépítő-egységek beszereléséhez, részei: csatorna-alsórész (fenékvályú oldalprofilokkal és padlóburkolat-támaszprofilokkal) és csatorna-fedél vaklemezzel lezárt szerelőnyílással. Fenékvályú tartófülekkel az elválasztófalak rögzítéséhez, és fémes összeköttetéséhez. A csomagolási egység a következőket tartalmazza: 6 db állítható magasságú rögzítőszeglet, 6 db esztrich-dübel és színtezhető 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 négyzetletes szerelőnyílást tartalmaznak.

típus	széles-ség 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



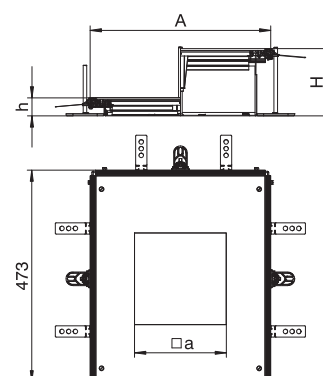
típus	csatorna- magasság mm	beépítő- nyílás beépítő- egységnek	szerelő- nyílások száma	névleges méret	min. ren- delési menny. Darab	rendelési szám
OKA-W A 10050 4	100-150	négyszétes	1	4	1	7424920

Szerelésre kész csatornaegység szerelvénybeépítő-fedéllel egy 4-es névleges méretű szerelvénybeépítő-egység beszereléséhez, részei: csatorna-alsórész (fenékvályú oldalprofilokkal és padlóburkolattámasz-profilokkal), csatorna-fedél vaklemezes szerelvénylással 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.

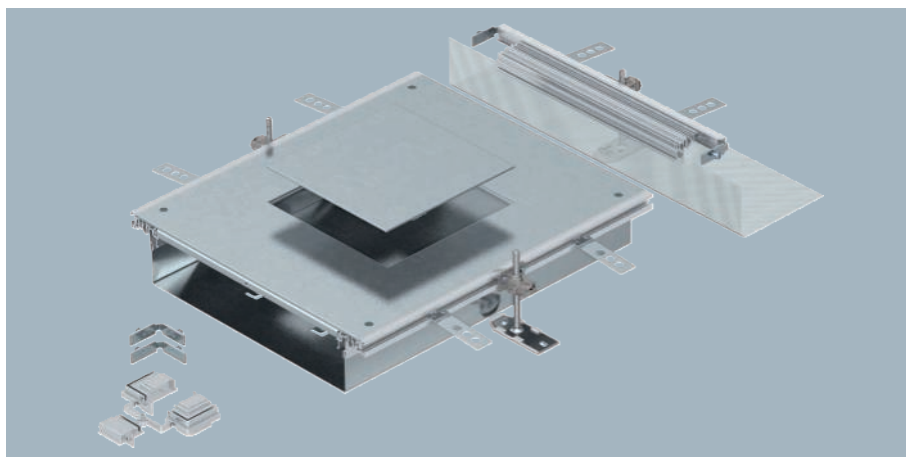
típus	a méret mm	A méret mm	h méret mm	H méret mm
OKA-W A 10050 4	201	400	100	150

Méretetek





Beépítőegység GES4-hez, 60-110 mm magas

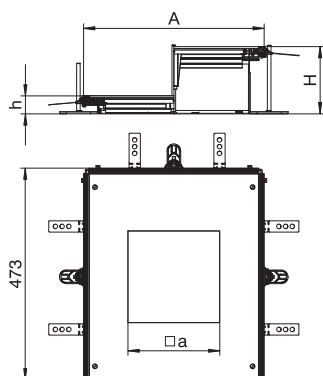


Szerelésre kész csatornaegység szerelvénybeépítő-fedéllel egy 4-es névleges méretű szerelvénybeépítő-egység beszereléséhez, részei: csatorna-alsórész (fenékvályú oldalprofilokkal és padlóburkolattámasz-profilokkal), csatornafedél vaklemezes szerelőnyílással és egy csatorna-véglezáró elem. A csomagolási egység a következőket tartalmazza: 3 db állítható magasságú rögzítőszeglet, 3 db esztrich-dübel, 1 db fedéllillesztő-alátámasztás és 1 db építőkészlet sarokelem-leágazáshoz.

A szerelőnyílás 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

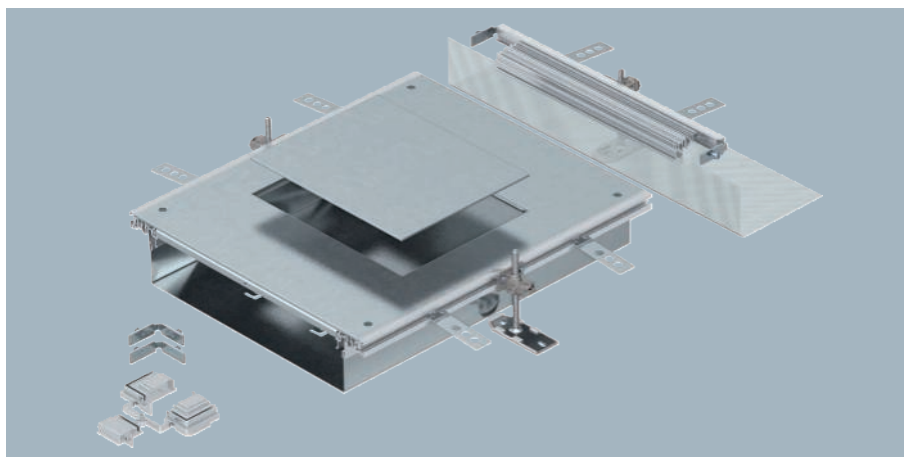
Méretetek



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



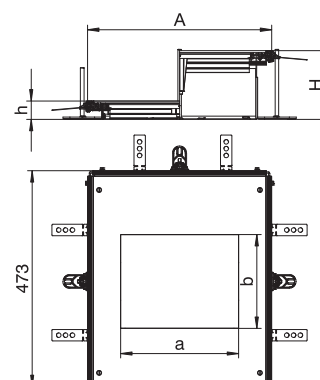
típus	csatorna- magasság mm	beépítő- nyílás beépítő- egységnek derékszögű	szerelő- nyílások száma	névleges méret	min. ren- delési menny. Darab	rendelési szám
OKA-W A 10050 6	100-150		1	6	1	7424922

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.

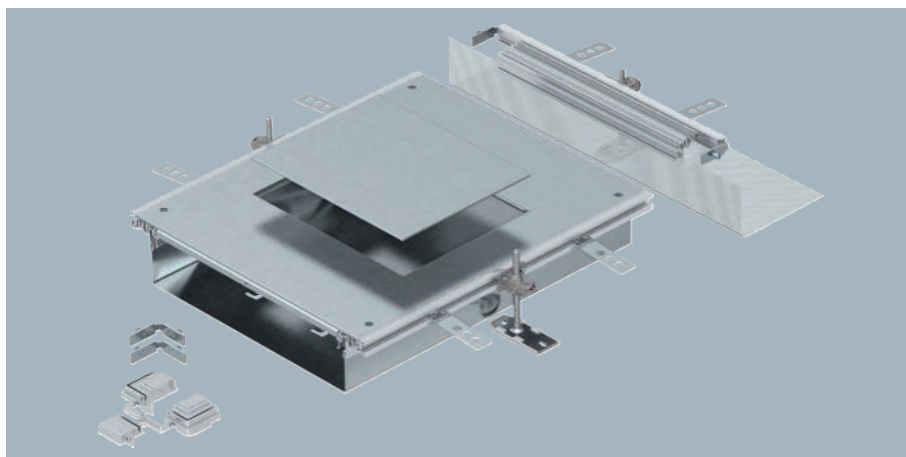
típus	a méret mm	b méret mm	A méret mm	h méret mm	H méret mm
OKA-W A 10050 6	201	253	400	100	150

Méretetek





Beépítőegység GES6-hoz, 60-110 mm magas

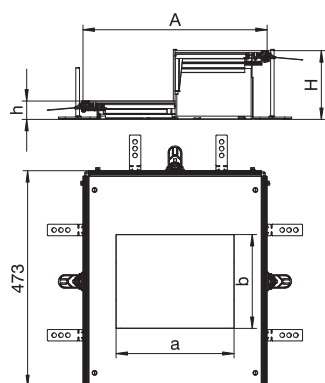


Szerelésre kész csatornaegység szerelvénybeépítő-fedéllel egy 6-os névleges méretű szerelvénybeépítő-egység beszereléséhez, részei: csatorna-alsórész (fenékvályú oldalprofilokkal és padlóburkolattámasz-profilokkal), csatornafedél vaklemezrel szerelvénylással és egy csatorna-véglezáró elem. A csomagolási egység a következőket tartalmazza: 3 db állítható magasságú rögzítőszeglet, 3 db esztrich-dübel, 1 db fedélillesztő-alátámasztás és 1 db építőkészlet sarokelem-leágazáshoz.

A szerelvénylász 6-os méretű négyoszloptos beépítőegység beszereléséhez megfelelő méretű.

típus	csatorna- magasság mm	beépítő- nyílás beépítő- egységnek derékszögű	szerel- nyílások száma	névleges méret	min. ren- delési menny. Darab	rendelési szám
OKA-W A 6050 6	60-110	derékszögű	1	6	1	7424902

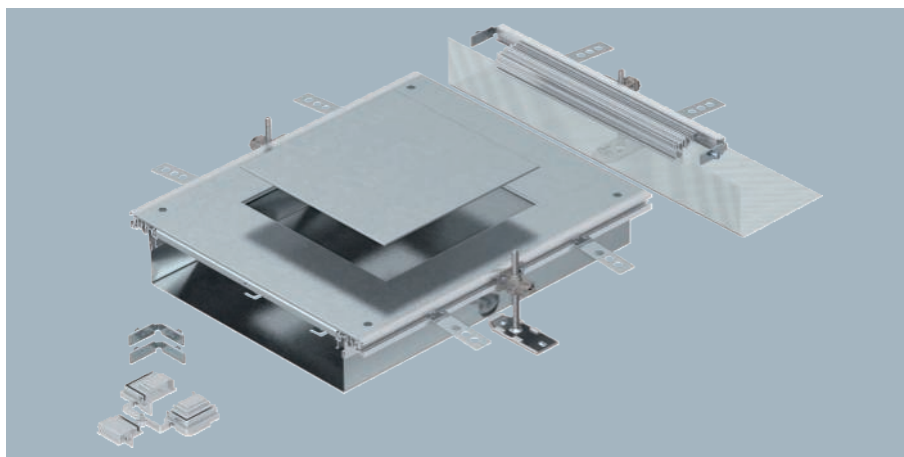
Méretetek



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



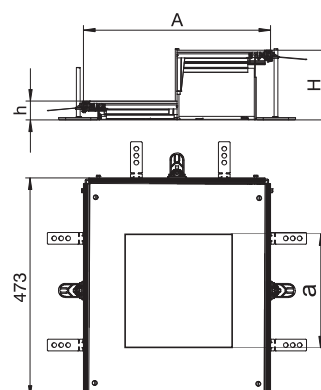
típus	csatorna- magasság mm	beépítő- nyílás beépítő- egységnek	szerelő- nyílások száma	névleges méret	min. ren- delési menny. Darab	rendelési szám
OKA-W A 10050 9	100-150	négyszetes	1	9	1	7424924

Szerelésre kész csatornaegység szerelvénybeépítő fedéllel egy 9-os névleges méretű szerelvénybeépítő egység beszereléséhez, részei: csatorna alsórész (fenékvályú oldalprofilokkal és padlóburkolattámasz-profilokkal), csatornafedél vaklemezes 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.

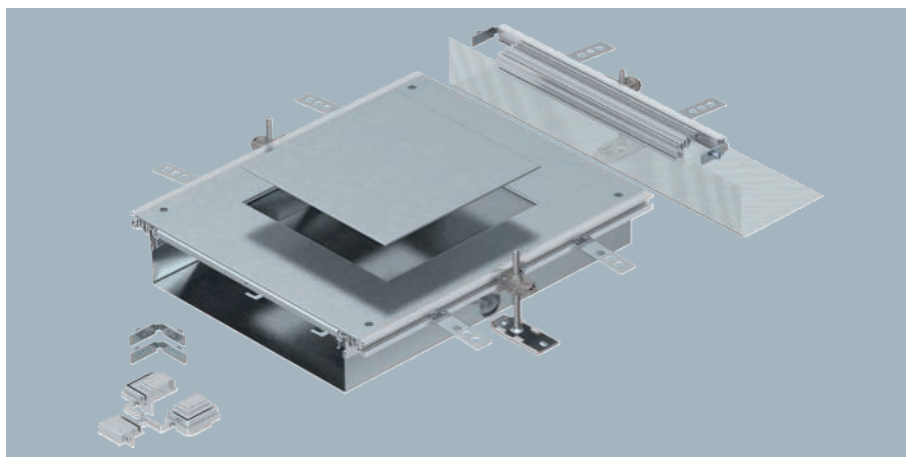
típus	a méret mm	A méret mm	h méret mm	H méret mm
OKA-W A 10050 9	244	400	100	150

Méretek





Beépítőegység GES9-hez, 40-70 mm magas

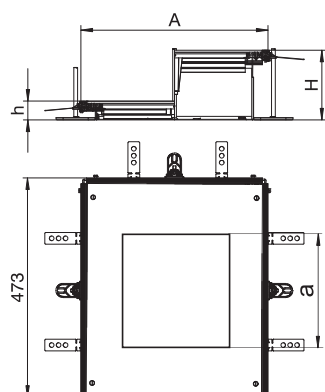


Szerelésre kész csatornaegység szerelvénybeépítő fedéllel egy 9-os névleges méretű szerelvénybeépítő egység beszereléséhez, részei: csatorna alsórész (fenékvályú oldalprofilokkal és padlóburkolattámasz-profilokkal), csatornafedél vaklemezes szerelőnyílással és egy csatorna-véglezáró elem. A csomagolási egység a következőket tartalmazza: 3 db állítható magasságú rögzítőszeglet, 3 db esztrich dübel, 1 db fedélllesztő alátámasztás és 1 db építőkészlet sarokelem leágazáshoz.

A szerelőnyílás 9/55 méretű négyszögletes 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	négyszetes	1	9	1	7424884

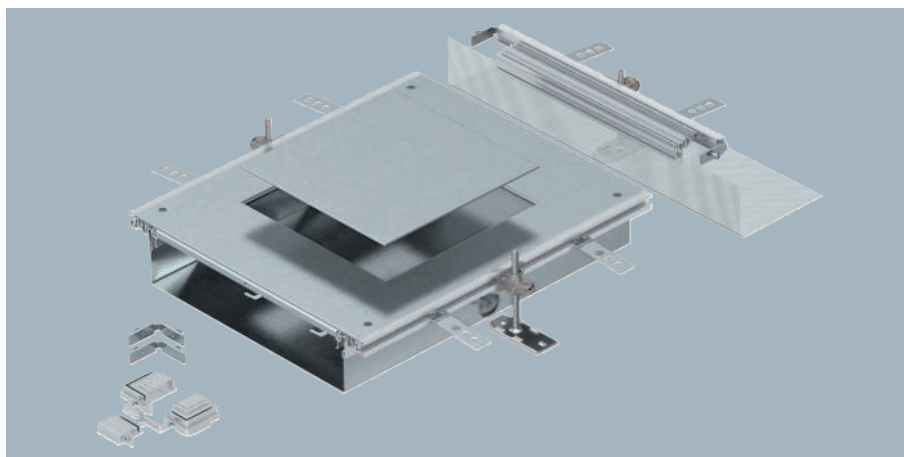
Méretetek



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



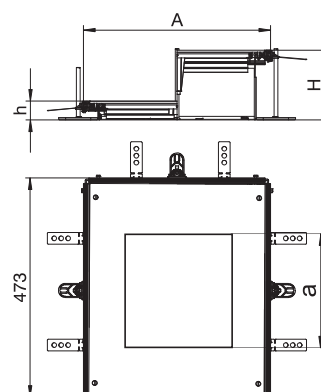
típus	csatorna- magasság mm	beépítő- nyílás beépítő- egységnek	szerelő- nyílások száma	névleges méret	min. ren- delési menny. Darab	rendelési szám
OKA-W A 6050 9	60-110	négyszetes	1	9	1	7424904

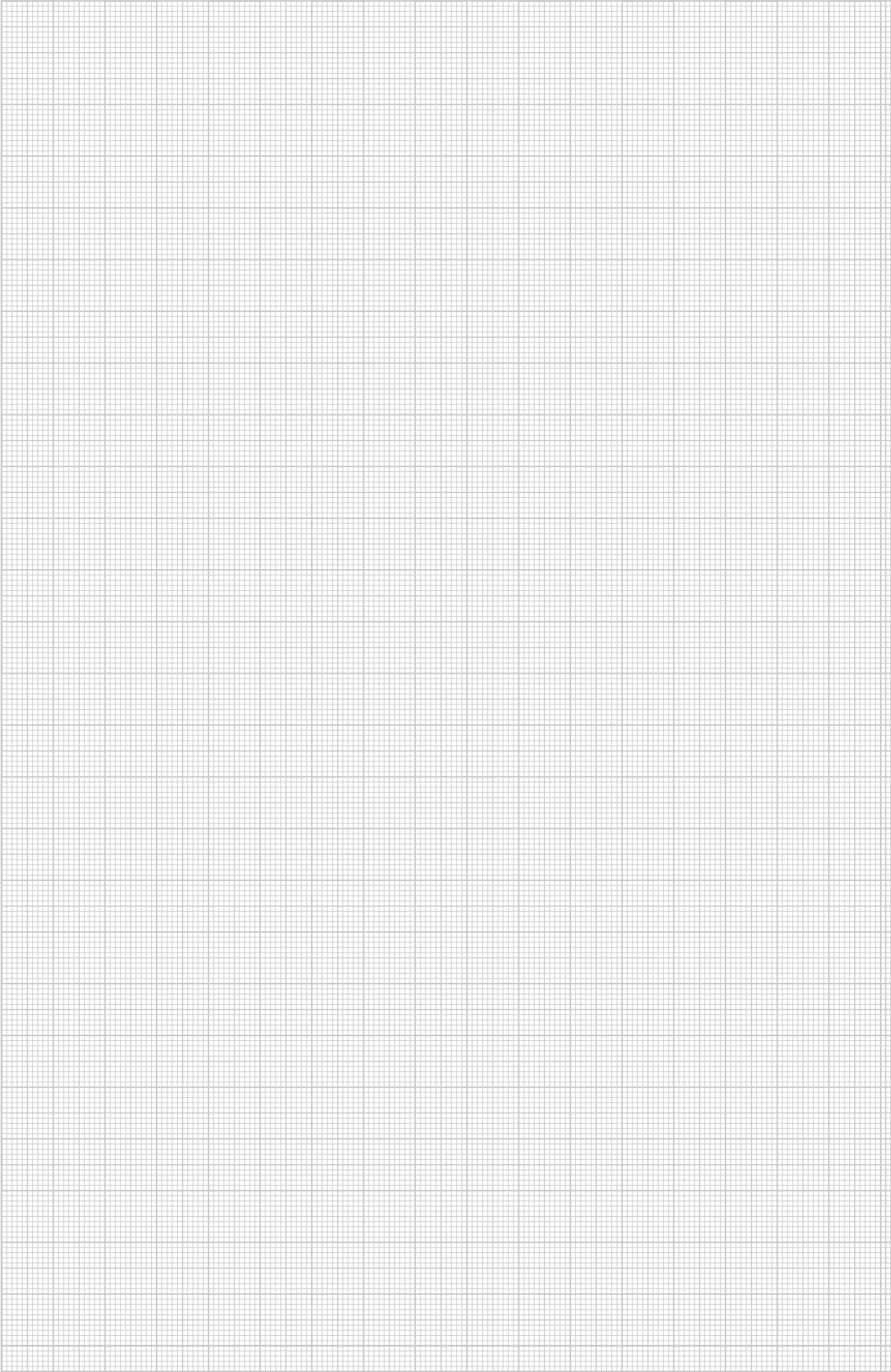
Szerelésre kész csatornaegység szerelvénybeépítő fedéllel egy 9-os névleges méretű szerelvénybeépítő egység beszereléséhez, részei: csatorna alsórész (fenékvályú oldalprofilokkal és padlóburkolattámasz-profilokkal), csatornafedél vaklemezes szerelőnyílással és egy csatorna-véglezáró elem. A csomagolási 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.

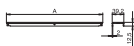
típus	a méret mm	A méret mm	h méret mm	H méret mm
OKA-W A 6050 9	244	400	60	110

Méretetek





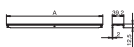
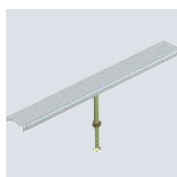
Fedélillesztő alátámasztás 400, 500 és 600 mm csatornaszélességhez



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.

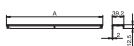
Fedélillesztő alátámasztás 400, 500 és 600 mm csatornaszélességhez



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

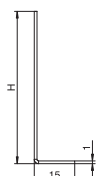


típus	A méret mm	minimális esztrich-magasság	csatorna-magasság mm	min. rendelési menny. Darab	rendelési szám
DSU2 400 10050	400	100	100-150	1	7424980
DSU2 500 10050	500	100	100-150	1	7424982
DSU2 600 10050	600	100	100-150	1	7424984

Alátámasztásához és tömítéséhez 400, 500 vagy 600 mm csatornaszélességeknél. Középen elhelyezkedő, állítható magasságú támaszlábakkal.

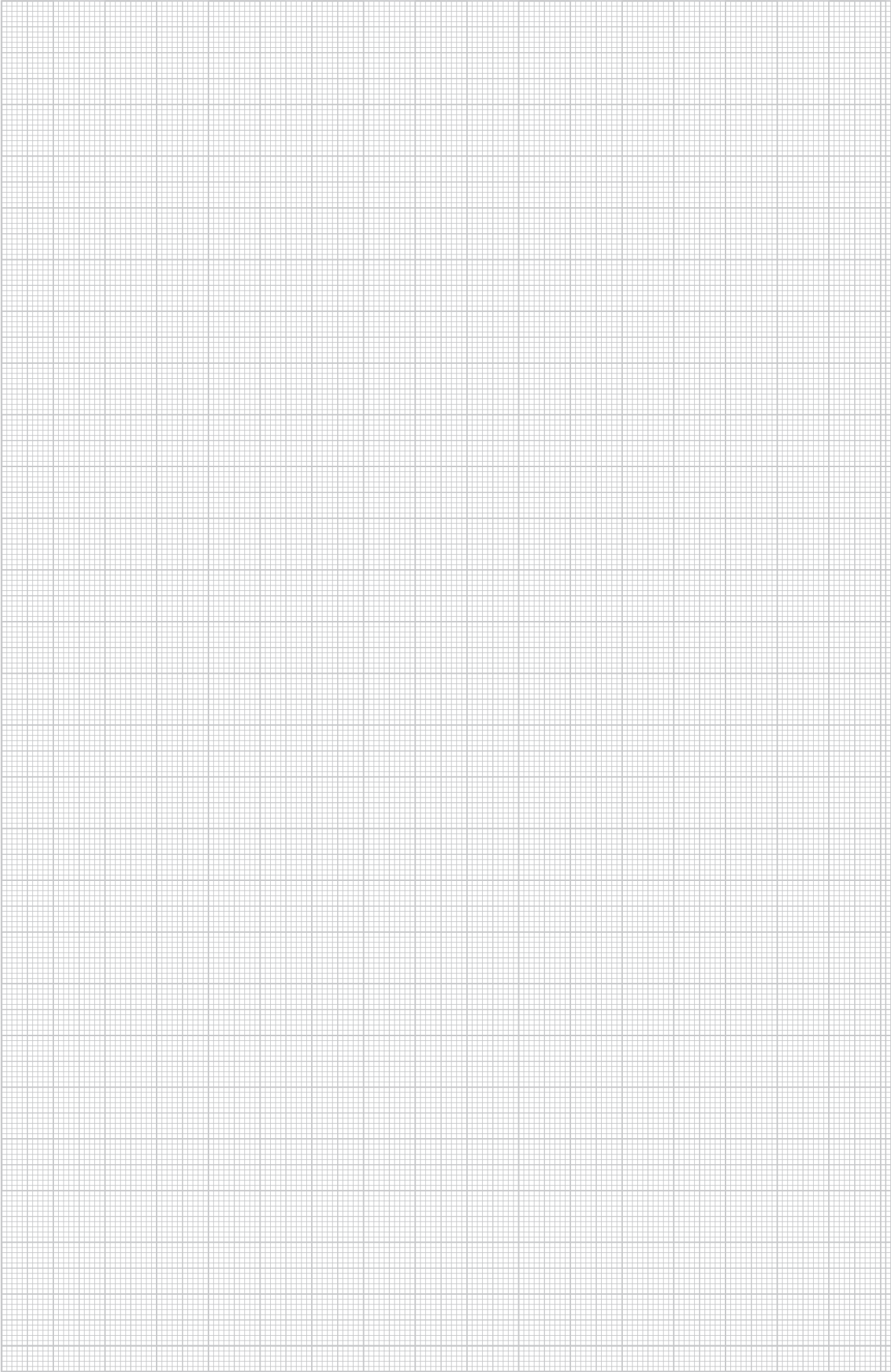
OKA-W válaszfal

Válaszfal, 40 mm-es csatornamagassághoz

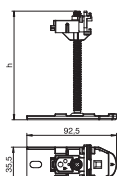


típus	hossz mm	magasság mm	csatorna-magasság mm	min. rendelési menny. m	rendelési szám
OKA2 TW 40	2400	26,5	40	2,4	7401988
OKA2 TW 50	2400	36,5	50	2,4	7401992
OKA2 TW 60	2400	46,5	60	2,4	7401996
OKA2 TW 70	2400	56,5	70	2,4	7402000
OKA2 TW 80	2400	66,5	80	2,4	7402004
OKA2 TW 90	2400	76,5	90	2,4	7402008
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.



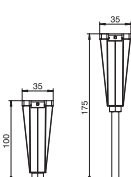
Szintezőegység



típus	h méret mm	csatorna- magasság mm	szintező tartomány mm	min. ren- delési 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 színtezhető komplett rögzítőláb, az OKA-G és az OKA-W rendszerekhez tartozó csatornaegységek összekötéséhez, rögzítéséhez és szintezéséhez. Plussz igény esetén.

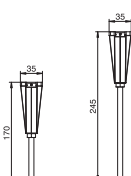
Szintezőegység fedélillesztő alátámasztáshoz, csatorna magasság 100-175 mm



típus	csatorna- magasság mm	szintező tartomány mm	min. ren- delési 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.

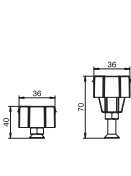
Szintezőegység fedél alátámasztáshoz, 170-245 mm magas



típus	csatorna- magasság mm	szintező tartomány mm	min. ren- delési 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.

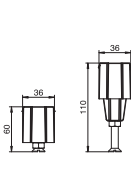
Szintezőegység fedélillesztő alátámasztáshoz, csatorna magasság 40-70 mm



típus	csatorna- magasság mm	szintező tartomány mm	min. ren- delési 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



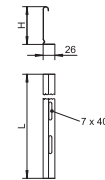
típus	csatorna- magasság mm	szintező tartomány mm	min. ren- delési menny. Darab	rendelési szám
NE DSU2 6050	60-110	60-110	3	7424842

A 400, 500 vagy 600 mm névleges szélességű fedél alátámasztás központos megtámasztásához.



típus	H méret mm	lemez- vastagság mm	L méret mm	min. ren- delési menn. m	rendelési szám
TSG 60 FS	60	0,75	3000	3	6062068

A válaszfal beépítésével a különböző feszültségű / rendeltetésű kábelek és vezetékek elválaszthatók egymástól.

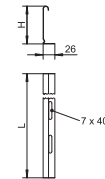


Válaszfal 60



típus	H méret mm	lemez- vastagság mm	L méret mm	min. ren- delési menn. m	rendelési szám
TSG 85 FS	85	0,75	3000	3	6062114

A válaszfal beépítésével a különböző feszültségű / rendeltetésű kábelek és vezetékek elválaszthatók egymástól.

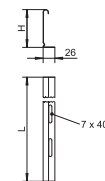


Válaszfal, 85



típus	H méret mm	lemez- vastagság mm	L méret mm	min. ren- delési menn. m	rendelési szám
TSG 110 FS	110	0,75	3000	3	6062122

A válaszfal beépítésével a különböző feszültségű / rendeltetésű kábelek és vezetékek elválaszthatók egymástól.

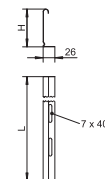


Válaszfal, 110



típus	H méret mm	lemez- vastagság mm	L méret mm	min. ren- delési menn. m	rendelési szám
TSG 135 FS	135	0,75	3000	3	6062132

A válaszfal beépítésével a különböző feszültségű / rendeltetésű kábelek és vezetékek elválaszthatók egymástól.

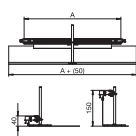
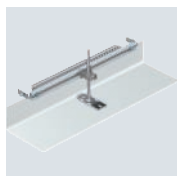


Válaszfal, 135



Csatorna végzáróelem, 40-150 mm magas

St FS

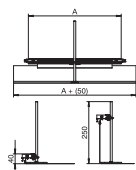


típus	hossz mm	széles- ség mm	csatorna- magasság mm	min. ren- delési menny. Darab	rendelési szám
OKA-G20040150ES	260	200	40-150	1	7424280
OKA-G30040150ES	360	300	40-150	1	7424282
OKA-G40040150ES	460	400	40-150	1	7424284
OKA-G50040150ES	560	500	40-150	1	7424286
OKA-G60040150ES	660	600	40-150	1	7424288

Előszerezett csatorna végzáró, amely oldalprofilal és padlóburkolattámasz profilal 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

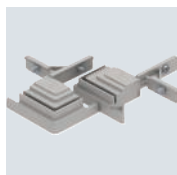


típus	hossz mm	széles- ség mm	csatorna- magasság mm	min. ren- delési menny. Darab	rendelési szám
OKA-G20040240ES	260	200	40-240	1	7424300
OKA-G30040240ES	360	300	40-240	1	7424302
OKA-G40040240ES	460	400	40-240	1	7424304
OKA-G50040240ES	560	500	40-240	1	7424306
OKA-G60040240ES	660	600	40-240	1	7424308

Előszerezett csatorna végzáró, amely oldalprofilal és padlóburkolattámasz profilal ellátott flexibilis kötényből áll. A csomagolási egység a következőket tartalmazza: csatorna összekötő szegletek és egy állítható magasságú rögzítő láb.

OKA-G és OKA-W szerelőszelet

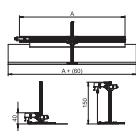
Építőkészlet T-csatorna leágazáshoz és keresztezéshez

Zn
CE D'E

típus	hossz mm	széles- ség mm	ma- gas- ság mm	min. ren- delési menny. Darab	rendelési szám
OKA FB2 TX	87	87	36	1	7424821

Csatornaleágazás T-idom vagy keresztidom helyszínen történő elkészítéséhez. A szereléshez szükséges összes alkatrész. 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
CE D'E

típus	hossz mm	széles- ség mm	csatorna- magasság mm	min. ren- delési 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

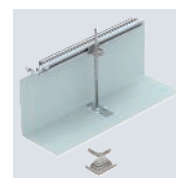
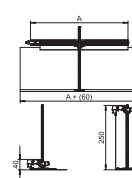
Balra forduló 90°-os csatornaleágazás helyszínen történő elkészítéséhez. A szereléshez szükséges összes alkatrész. Illeszkedik az OKA-G és az OKA-W csatornarendszerekhez.

St FS



Építőkészlet balra forduló sarokelemhez, 40-240 mm magas

típus	hossz mm	széles- ség mm	csatorna- magasság mm	min. ren- delési 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



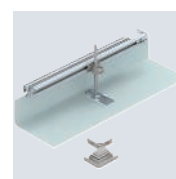
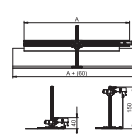
Balra forduló 90°-os csatornaleágazás helyszínen történő elkészítéséhez. A szereléshez szükséges összes alkatrészrel. Illeszkedik az OKA-G és az OKA-W csatornarendszerekhez.

St FS



Építőkészlet jobbra forduló sarokelemhez, 40-150 mm magas

típus	hossz mm	széles- ség mm	csatorna- magasság mm	min. ren- delési 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



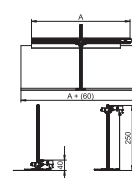
Jobbra forduló 90°-os csatornaleágazás helyszínen történő elkészítéséhez. A szereléshez szükséges összes alkatrészrel. Illeszkedik az OKA-G és az OKA-W csatornarendszerekhez.

St FS



Építőkészlet jobbra forduló sarokelemhez, 40-240 mm magas

típus	hossz mm	széles- ség mm	csatorna- magasság mm	min. ren- delési 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 csatornarendszerekhez.

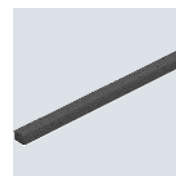
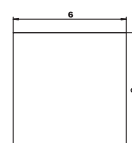
OKA-G és OKA-W lapos tömítés

MGUM



Lapos tömítés

típus	hossz mm	széles- ség mm	ma- gas- ság mm	min. ren- delési menny. m	rendelési szám
OKA FD	15000	6	6	15	7424822

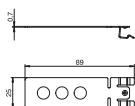
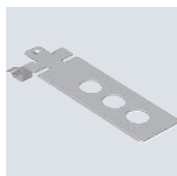


Az OKA-G/-W csatornarendszer oldalprofiljába történő utólagos beragasztáshoz a csatornarendszer nedves ápolású padlóban való használatának érdekében, tekercsben kapható.

OKA-G és OKA-W esztrich kapocs

Esztrich kapocs

A2



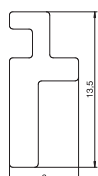
min. rendelési menny.				
típus	Darab			rendelési szám
EA3 6	6			7425140

Csatornaegységek, véglezárók és beépíthető egységek esztrichben történő rögzítéséhez.

OKA-G és OKA-W padlóburkolat támprofil

Padlóburkolat támprofil

Alu

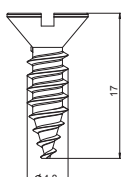


min. rendelési menny.				
típus	hossz mm	szélesség mm	min. rendelési menny. m	rendelési szám
OKA BA4 3	2400	4	2,4	7404220

Padlóburkolat támprofil az OKA-G és az OKA-W csatornához. Padlószintbe vagy a padlóból 3 mm-re kiemelve lehet beszerelni. Pótalkatrész.

OKA-G és OKA-W fedélrögzítő csavar

Fedélrögzítő csavar



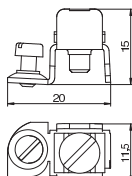
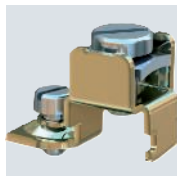
min. rendelési menny.				
típus	Darab			rendelési szám
DBS BE	18			7407080

Fedélrögzítő csavar szerelő és vakfedelek rögzítéséhez AIK csatornához.

Védővezető-csatlakozókapocs

Védővezető csatlakozókapocs

St G



min. rendelési menny.				
típus	felület			rendelési szám
8AWR	galvanikusan horganyzott	10		6288704

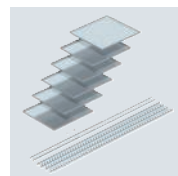
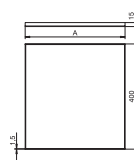
Védővezető csatlakozókapocs alumínium és acél szerelvényezhető csatornák és média oszlopok, továbbá padló alatti csatorna rendszerek védelmi intézkedésekbe történő bevonásához. Csatlakoztatható méret: 2 x 1,5 - 4 mm².

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



Kőburkolatok 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.

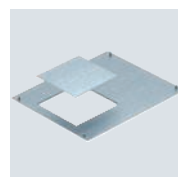
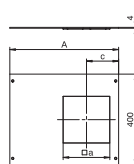
OKA-G és OKA-W szerelvényfedél

St FS



Szerelőfedél GES4 számára, 400 mm

típus	széles- ség mm	A mm	a mm	c mm	szerel- nyílás száma	szerel- nyílások száma	min. ren- delési menny. Darab	rendelési szám
OKA D 500 4	500	477	201	141	négyzetes	1	1	7425064
OKA D 600 4	600	577	201	141	négyzetes	1	1	7425066



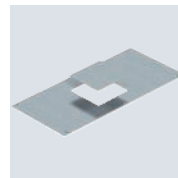
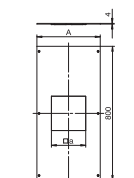
Szerelőnyílással 4-es névleges méretű szerelvénybeépítő egység beszereléséhez, a szerelőnyílás vakfedlappal lezárva. Szállítás fedélrögzítő csavarokkal együtt.

St FS



Szerelőfedél GES4 számára, 800 mm

típus	széles- ség mm	A mm	a mm	szerel- nyílás száma	szerel- nyílások száma	min. ren- delési menny. Darab	rendelési szám
OKA DG4 300	300	277	201	négyzetes	1	1	7402040
OKA DG4 400	400	377	201	négyzetes	1	1	7402048



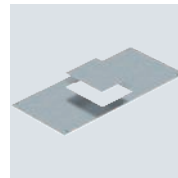
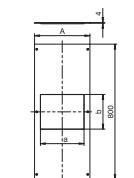
Szerelőnyílással egy 4-es névleges méretű szerelvénybeépítő egység beszereléséhez, a szerelőnyílás vakfedlappal lezárva. Szállítás fedélrögzítő csavarokkal együtt.

St FS



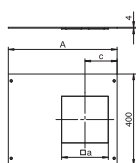
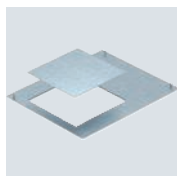
Szerelőfedél GES6 számára, 800 mm

típus	széles- ség mm	A mm	a mm	szerel- nyílás száma	szerel- nyílások száma	min. ren- delési menny. Darab	rendelési szám
OKA DG6 400	400	377	201	derékszögű	1	1	7402056



Szerelőnyílással 6-os névleges méretű szerelvénybeépítő egység beszereléséhez, a szerelőnyílás vakfedlappal lezárva. Szállítás fedélrögzítő csavarokkal együtt.

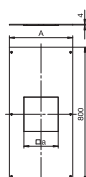
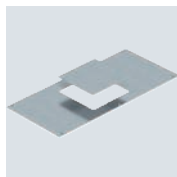
Szerelőfedél GES9 számára, 400 mm



típus	széles- ség mm	A méret mm	a méret mm	c méret mm	szerelő- nyílás száma	min. ren- delési menny. Darab	rendelési szám
OKA D 500 9	500	477	244	161	négyzetes	1	7425102
OKA D 600 9	600	577	244	161	négyzetes	1	7425104

Szerelőnyílással 9-es névleges méretű szerelvénybeépítő egység beszereléséhez, a szerelőnyílás vakfedlappal lezárva. Szállítás fedélrögzítő csavarokkal együtt.

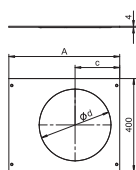
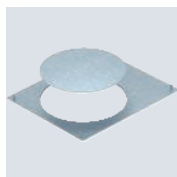
Szerelőfedél GES9 számára, 800 mm



típus	széles- ség mm	A méret mm	a méret mm	szerelő- nyílás száma	min. ren- delési menny. Darab	rendelési szám
OKA DG9 400	400	377	244	négyzetes	1	7402064

Szerelőnyílással 9-es névleges méretű szerelvénybeépítő egység beszereléséhez, a szerelőnyílás vakfedlappal lezárva. Szállítás fedélrögzítő csavarokkal együtt.

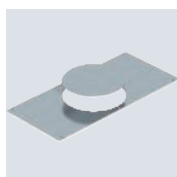
Szerelőfedél GESR9 számára, 400 mm



típus	széles- ség mm	A méret mm	c méret mm	Ød méret mm	szerelő- nyílás száma	min. ren- delési menny. Darab	rendelési szám
OKA D 500 R9	500	477	192	305	kerek	1	7425122
OKA D 600 R9	600	577	192	305	kerek	1	7425124

Szerelőnyílással R9-es névleges méretű szerelvénybeépítő egység beszereléséhez. A szerelőnyílás vakfedlappal lezárva. Szállítás fedélrögzítő csavarokkal együtt.

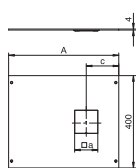
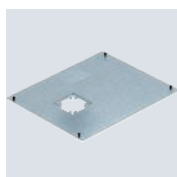
Szerelőfedél GESR9 számára, 800 mm



típus	széles- ség mm	A méret mm	a méret mm	szerelő- nyílás száma	min. ren- delési menny. Darab	rendelési szám
OKA DGR9 400	400	377	—	kerek	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	7425046
OKA D 600 DAT	600	400	577	100	141	7425048

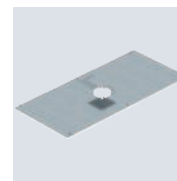
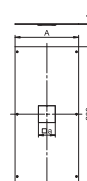
Szerelőnyílással Telitank felszereléséhez. Szerelőnyílás fedélvaklappal lezárva. Szállítás fedélrögzítő csavarokkal együtt.

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 csatnafedelek a bepattintó elemek sérülése nélkül egymásra rakhatóak.

OKA-G és OKA-W mágneses emelő

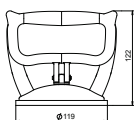
Mágneses emelő, 1300 N

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 csatnafedelek kiemeléséhez Tapadóerő: 1.300 N

Vákumos emelő, 300N

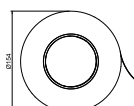
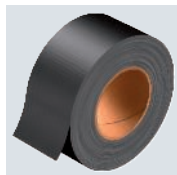


típus	min. rendelési menny. Darab	rendelési szám
WZ 1029	1	7408634

Kazetták, dobozok és csatornafedek 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

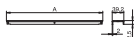
Fedél alátámasztás 200 és 300 mm csatornaszélességhez



típus	A méret mm	min. rendelési menny. Darab	rendelési szám
DSD2 200	200	1	7424990
DSD2 300	300	1	7424992

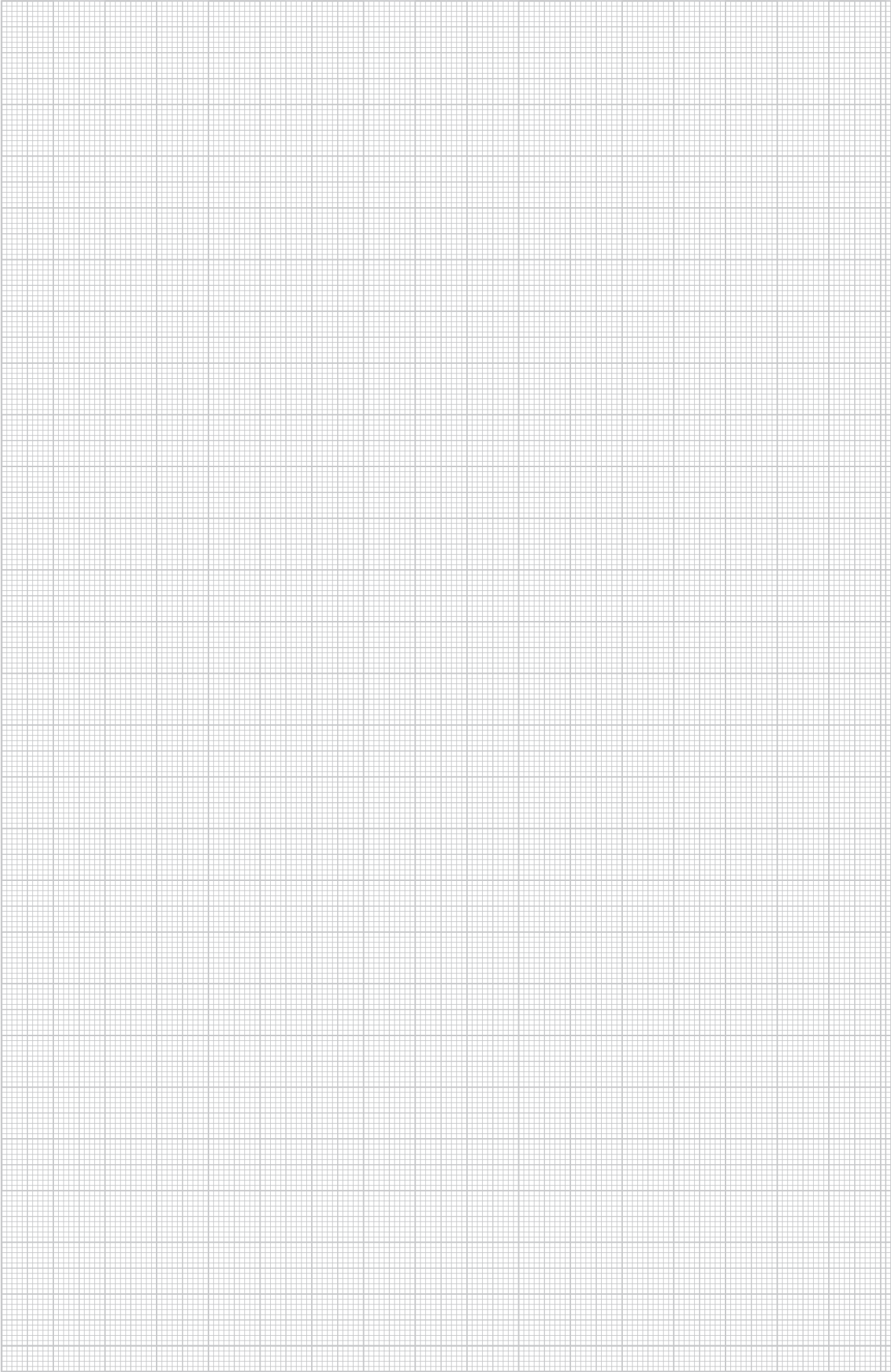
Alátámasztáshoz és tömítéséhez 200 vagy 300 mm csatornaszélességeknél.

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

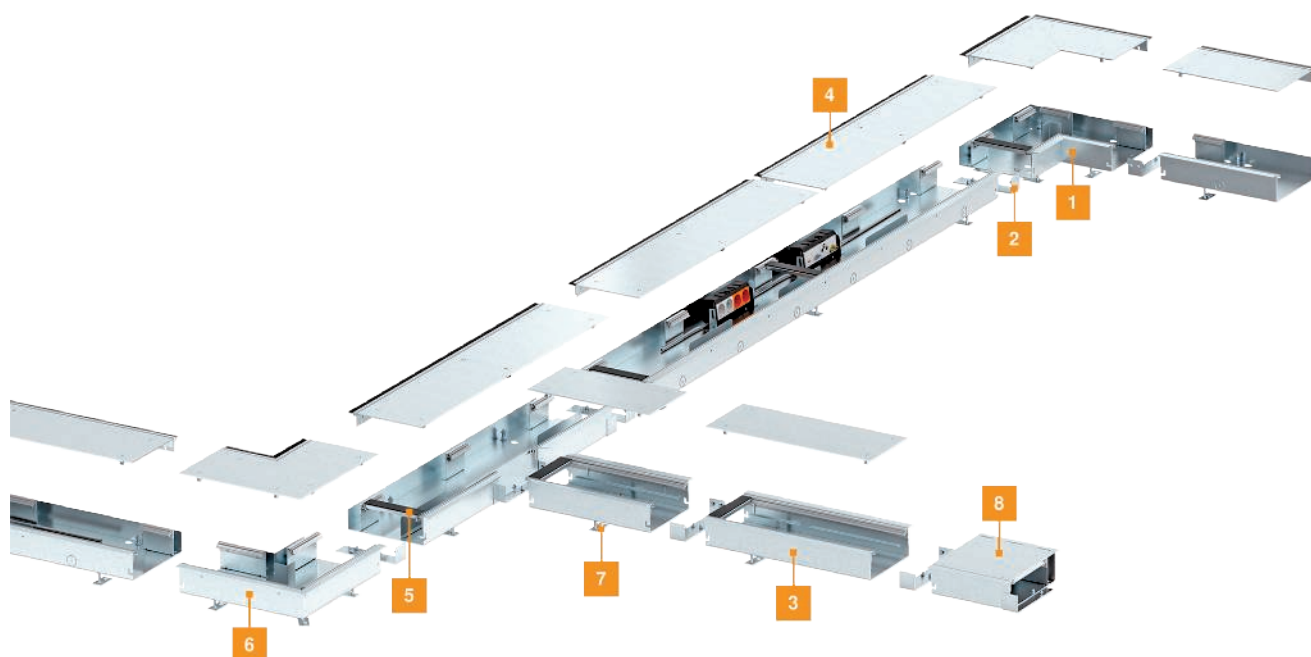


Az OKB csatornaegység porvédő sávval, a fal mentén fut, és teljes hosszában van nyílás. Egy fésűs lécs takarja a nyílást, és kellemes látványt nyújtó porvédő funkciót is ellát. A kábelek a csatorna bármely kívánt pontján kivezethetők. Bármikor az adott helyzethez illeszthető: A készre szerelt csatornák gond nélkül felnyithatók, és újra

szerelvényezhetők. 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



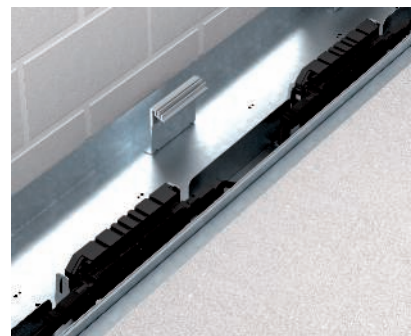
Vezetékrendezés a helyiségben

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 szerelvényekben vagy modultartókban történik, amelyeket oldalt elhelyezkedve kell beépíteni. Így 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

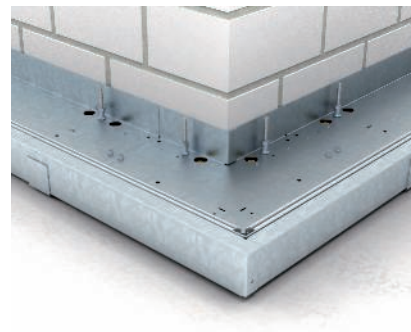
Csavarja be a szintezőegységeket. Az összekötővel kösse össze egymással a csatorna alsórészeket.

Biztonság: Az összekötő vezetéképes kapcsolatot hoz létre a csatorna alsórészek között.



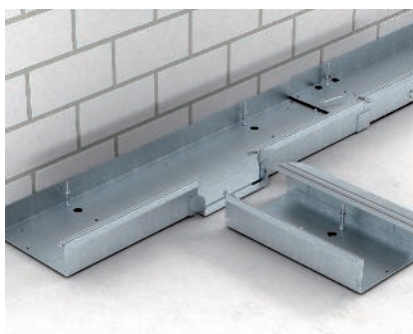
A rendszermagasság beállítása

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 csatornaarendszert az esztrich fektetés idejére ragassza le. Az esztrich munkák alatt ne lépjen rá.



Beállítás a kész padló magasságához

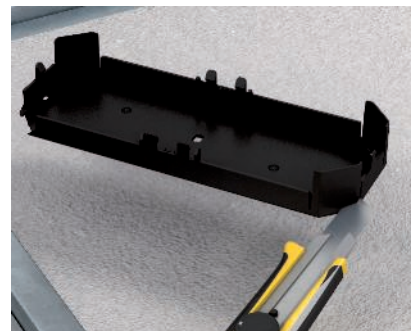
A padlóburkolat csatlakozószelét állítsa be a kész padló felszínéhez.



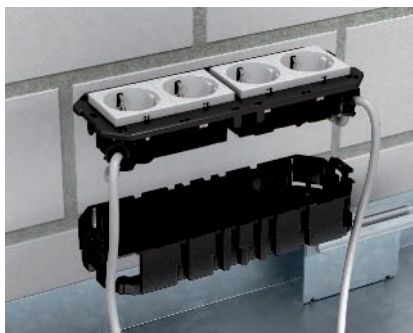
Padlóburkolat belehelyezése a fedélbe
Az összes fedélbe helyezze be padlóburkolatot.



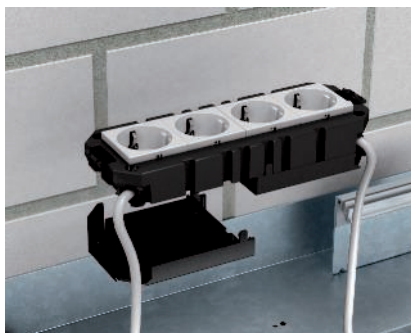
A porvédő sáv magasságának beállítása
A porvédő sávot állítsa be a kész padló felszínéhez.



Szerelvények hely és modul tartó előkészítése
Készítse elő a szerelvények helyeket és a modul tartókat vezetékezéshez (vágja ki a vezetékek bevezető nyílást).



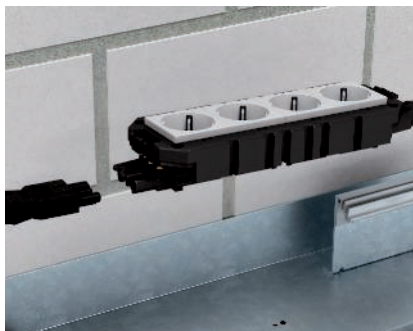
Csatlakozóaljzat szerelése szerelvények helyre
Kösse be a csatlakozóvezetéseket az aljzatba. Pattintsa rá a fedlapot a szerelvények helyre.



Csatlakozóaljzat szerelés modul tartóba
Kösse be a csatlakozóvezetéseket az aljzatba, majd zárja le a védőfedéllel. Biztonság: használjon védőfedeleket.



Szerelvények hely és modul tartó beszerelése csatorna alsó részbe
Az installációs szerelvények csatlakoztatása után szerelje fel a szerelvény tartókat a modul tartókra vagy szerelvények helyekre. 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 vezetékeket a csatlakozóaljzatba. Biztonság: Háromnál több csatlakozóaljzat kombinációt ne csatlakoztasson egy áramkörre.



Válaszfalak szerelése
A válaszfalakat csak a készre huzalozott szerelvények helyek és modul tartók beszerelése után helyezze be.



Fali átvezető használata
Fali átvezetésnél a mellékelt összekötő mindkét végét csatlakoztassuk a csatorna rendszerhez.



Beton határoló 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.

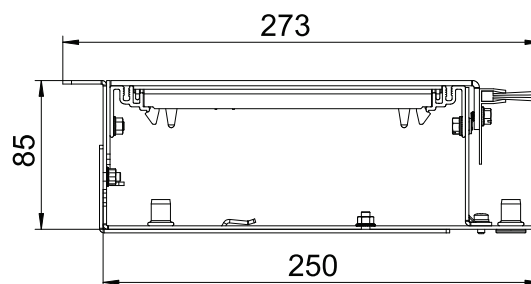
Csatornaegység porvédő sávval

St FS



típus	hossz mm	széles- ség mm	ma- gas- ság mm	minimális esztrich- magasság mm	min. ren- delési menny. m	rendelési szám
OKB U 25085 BLON	2000	250	93	93	2	7403816

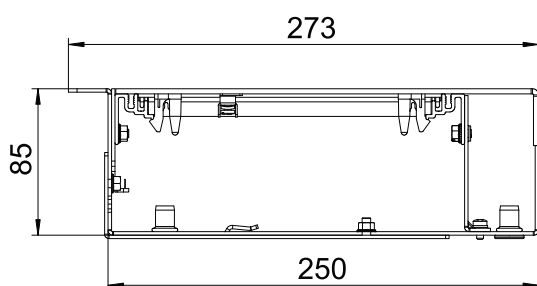
Szerelésre kész csatornaegység a vezetékrendezéshez és a szerelvény beépítéshez, részei: 1 csatorna alsórész 2 fedéllel és egy állítható magasságú kék kivezetővel. A csomagolási egység 2 db fedéltömítést és 1 db összekötőt tartalmaz. A magasság állításhoz 6 db szintező egység szükséges. Maximális terhelhetőség 5 kN. A csatornaegység kiegészíthető egy állítható padlóburkolat-profillal az esztrich lehatárolásához az ajtónyílások területén és a radiátorok előtt.





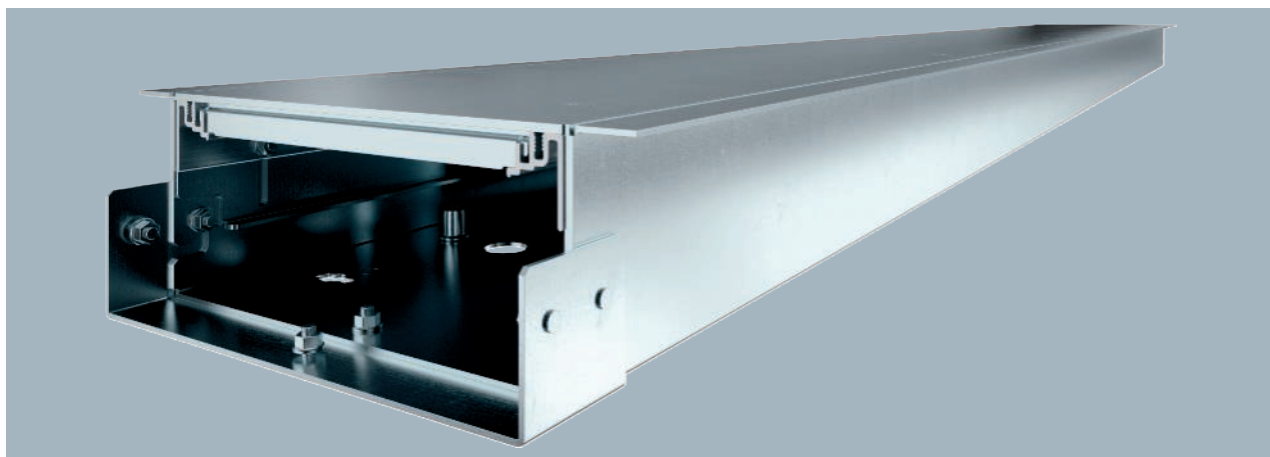
Szerelésre kész csatornaegység a vezetékrendezéshez és a szerelvény beépítéshez, részei: 1 csatorna alsórész 2 vakfedéllel. A csomagolási egység 2 db fedéltömítést és 1 db összekötőt tartalmaz. A magasság állításhoz 6 db szintező egység szükséges. Maximális terhelhetőség 5 kN. A csatornaegység kiegészíthető 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



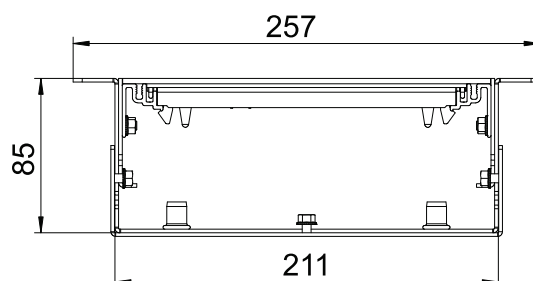
Betápcsatorna OKB, szintező egység nélkül

St FS



típus	hossz mm	széles- ség mm	ma- gas- ság mm	minimális esztrich- magasság mm	min. ren- delési menny. m	rendelési szám
OKB E 25085 ON	2000	210	93	85	2	7403811

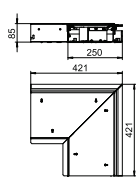
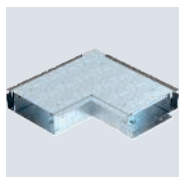
Szerelésre kész csatornaegység a vezetékrendezéshez, részei: 1 csatorna alsórész, 2 fedéllel. A csomagolási egység 2 db fedél-tömítést és 1 db összekötőt tartalmaz. A magasság állításhoz 6 db szintező egység szükséges. Maximális terhelhetőség 5 kN. A csatornaegység kiegészíthető egy állítható padlóburkolat-profilal az esztrich lehatárolásához az ajtónyílások területén és a radiátorok előtt.



OKB belső sarokelemek

Belső könyök, szintező egység nélkül

St FS



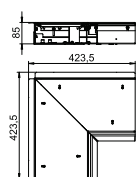
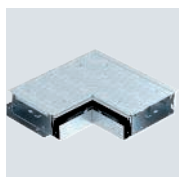
típus	széles- ség mm	hossz mm	ma- gas- ság mm	minimális esztrich- magasság mm	min. ren- delési menny. Darab	rendelési szám
OKB IE 25085 ON	250	421	93	93	1	7403826

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



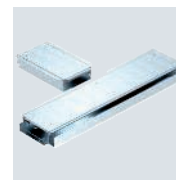
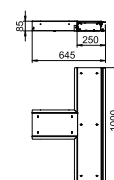
típus	hossz mm	széles- ség mm	ma- gas- ság mm	minimális esztrich- magasság mm	min. ren- delési menny. Darab	rendelési szám
OKB AE 25085 ON	422	250	93	93	1	7403831

Szerelésre kész külső sarokelem, részei: csatorna alsórész, két fedél, állítható magasságú oldalprofilok és fal felőli oldalra 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



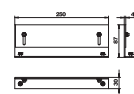
Porvédő sávval ellátott csatornaegység és egy vezetékrendezésre szolgáló csatornaegység szerelésre kész összekötője, részei: csatorna alsórészek, két fedél, állítható magasságú oldalprofilok és fal felőli oldalon elrendezett porvédő sáv a vezetékrendezéshez. A csomagolási egység 2 db fedéltömítést és 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



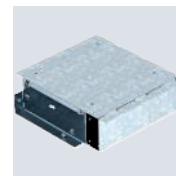
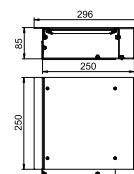
Szerelésre kész csatorna véglezáró, részei: egy oldalfal és egy állítható magasságú oldalprofil a bal vagy jobb oldali univerzális beépítéshez.

OKB fali átvezetések

St FS

Fali átvezetés

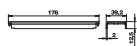
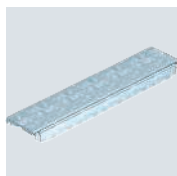
típus	hossz mm	széles- ség mm	ma- gas- ság mm	minimális esztrich- magasság	min. ren- delési menny. Darab	rendelési szám
OKB WD 25085	300	250	93	93	1	7403890



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

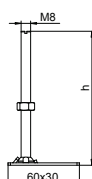
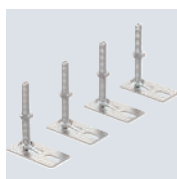


típus	min. rendelési menny. Darab	rendelési szám
OKB DSD 250	1	7403845

Csatlakozók magasztásához.

Szintezőegységek

Szintezőegység RKNEV2

St G
CE UK CA

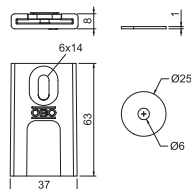
típus	h méret mm	szintező tartomány mm	min. rendelési menny. CSE	rendelési szám
RK NEV2 70	70	100-150	1	7405814
RK NEV2 110	110	140-190	1	7405815
RK NEV2 150	150	180-230	1	7405816
RK NEV2 190	190	220-270	1	7405817
RK NEV2 230	230	260-310	1	7405818
RK NEV2 270	270	300-355	1	7405819

Padlószint magasságának beállításához, állítható magasságú kazettáknál és OKB csatornáknál. A csomagolási egység 4 db szintező egységből áll.

Hangszigetelő kazetták

Szintezhető talp

TPE

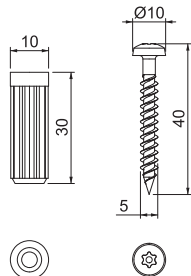


típus	hossz mm	szélesség mm	magasság mm	min. rendelési menny. Darab	rendelési szám
SRS 4	63	37	8	4	7405798

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



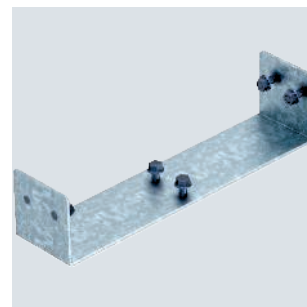
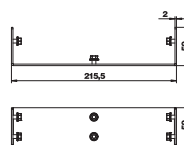
típus	hossz mm	szélesség mm	min. rendelési menny. Darab	rendelési szám
SRD 3	30	10	4	7405799

Hangszigetelő dübelek, 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. ren- delési menny. Darab	rendelési szám
OKB V 210	1	7403860

Összekötő elem csatornaegységekhez és idomokhoz.

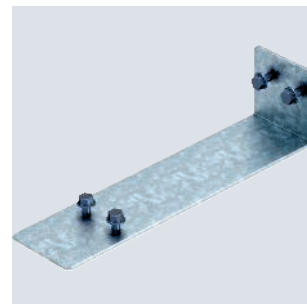
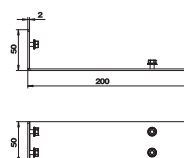


St FS

Összekötő porvédő sávval ellátott csatornaegységhez

típus	min. ren- delési menny. Darab	rendelési szám
OKB V 250	1	7403855

Összekötő elem csatornaegységekhez és idomokhoz.

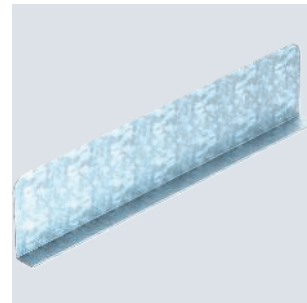
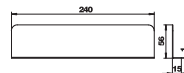


OKB válaszfalak

St FS

típus	hossz mm	széles- ség mm	ma- gas- ság mm	min. ren- delési 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.

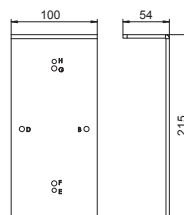


Válaszfal OKB

St FS

típus	min. ren- delési menny. Darab	rendelési szám
OKB BS E	1	7403881

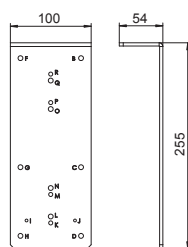
Fúrosablon a helyszínen történő, a csatorna egységek felszereléséhez szükséges furatok elkészítéséhez, hosszak levágásához porvédő sáv nélküli csatornához.



Fúrosablon betáp csatornához

Fúrósablon porvédő sávval ellátott csatornaegységhez

St FS



típus	min. ren- delési 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

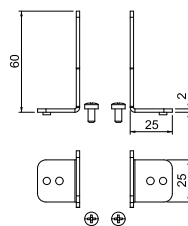


típus	hossz mm	széles- ség mm	ma- gas- ság mm	min. ren- delési menny. Darab	rendelési szám
UT4	208	76	36	1	7408725

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

Szerelvénytartó

St FS



típus	min. ren- delési menny. Darab	rendelési szám
OKB IT	1	7403850

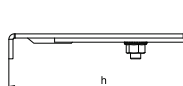
Rögzítő egység univerzális tartó csatorna testbe történő rögzítéséhez.

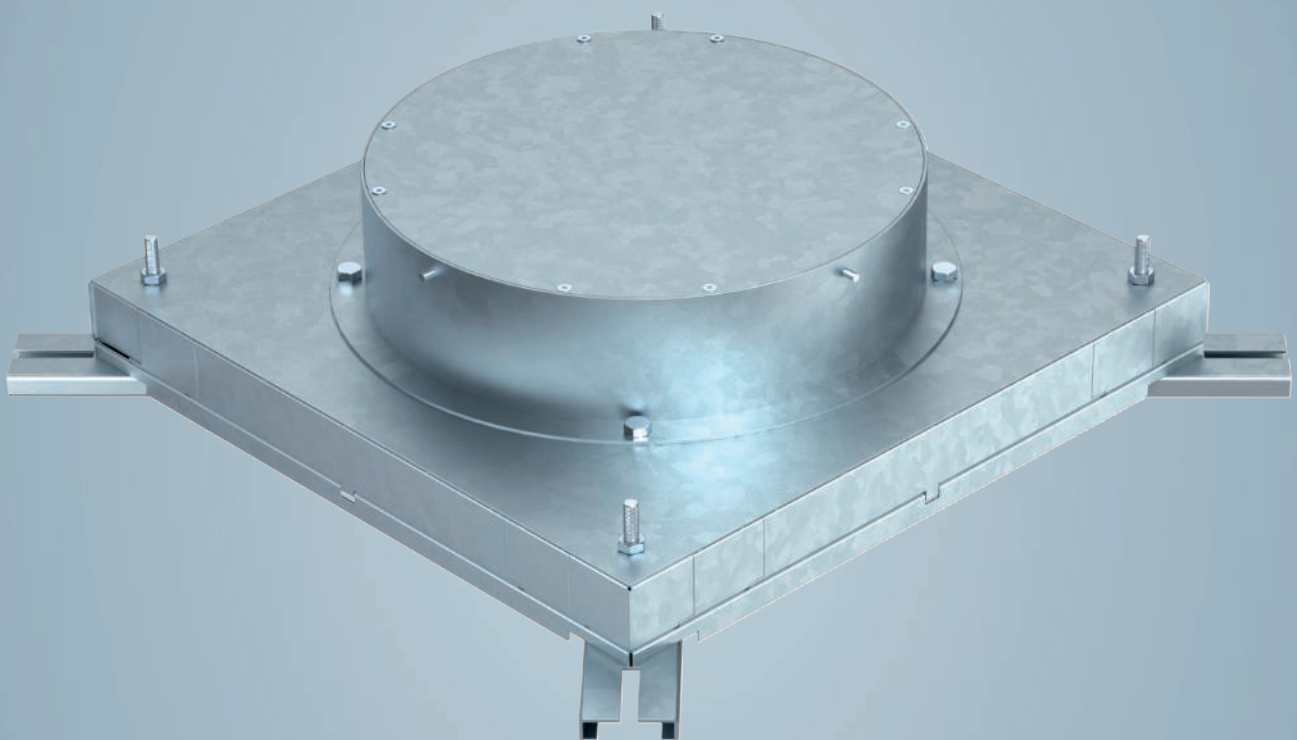
St FS

Profil esztrich behatároláshoz

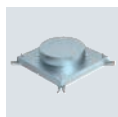
típus	hossz mm	széles- ség mm	ma- gas- ság mm	min. ren- delési menny. Darab	rendelési szám
OKB EP 1000	1000	25	87	1	7403895

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



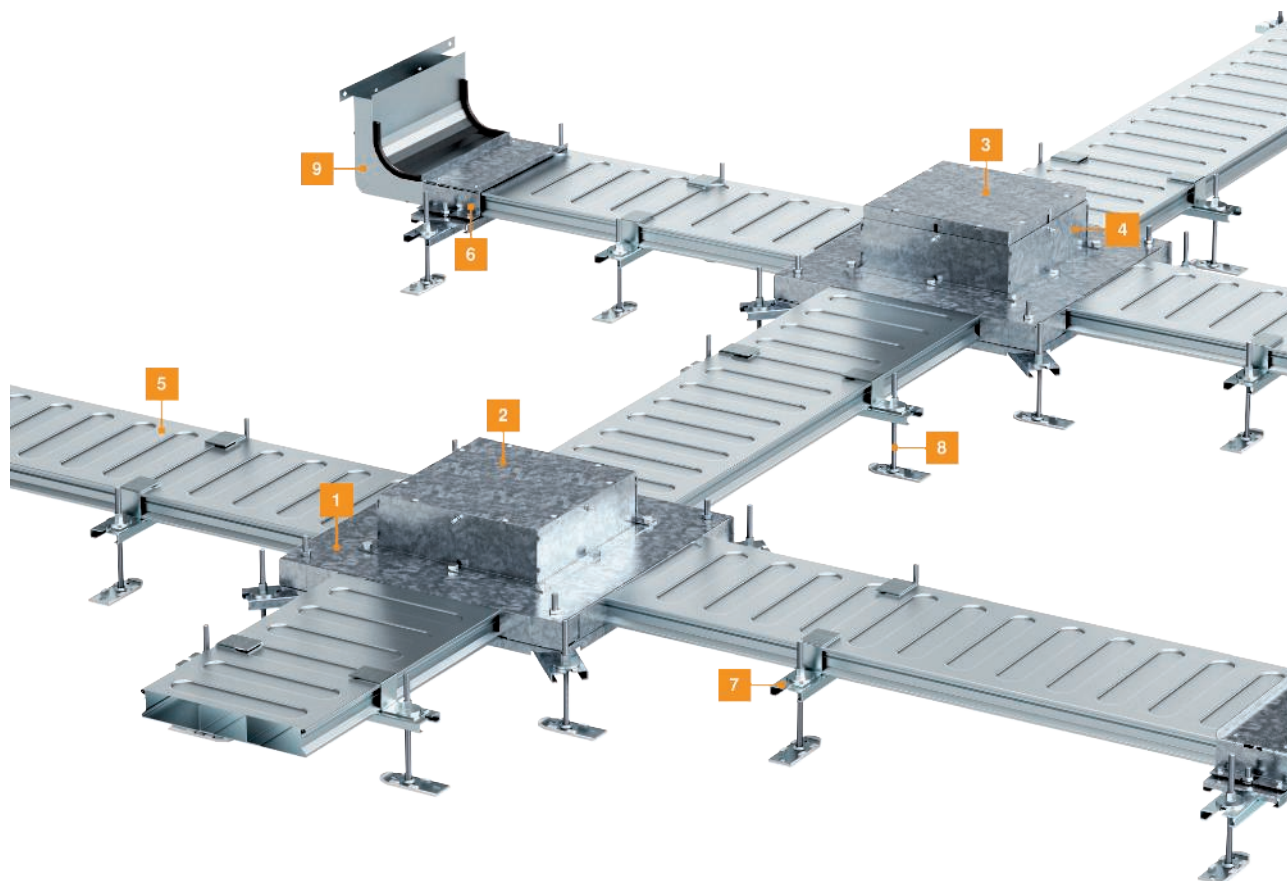
Könnyen szerelhető, robusztus és kiválóan illeszkedik az épületbe – ezt mind kínálja az új Im-Beton-rendszer. A rendszert az építőipar legújabb fejlesztéseihez és trendjeihez fejlesztették ki, mint például a betonmag-aktiválási technológia vagy a legújabb tűzvédelmi előírások. Az OBO a fejlesztés és projekttervezés terén szerzett sok

éves tapasztalatának köszönhetően jól ismeri az Im-Beton-rendszerekkel szemben támasztott követelményeket. Nem utolsó sorban ezért is piacvezető az OBO ezen a területen.



Szerelési elv

IBK Im-Beton csatornarendszer

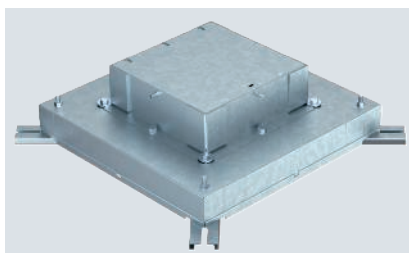


1	"Im-Beton" doboz
2	Ráépítő doboz szerelvénybeépítő egység számára
3	Szerelő védőfedél
4	Külső zsalutest
5	Szerelő csatorna (2 vagy 3 rekeszes, 38 vagy 48 mm magas)
6	Összekötő potenciál kiegyenlítővel
7	Csatornatámasz nyomólappal
8	Szintezőegység
9	Függőleges könyök (2 vagy 3 rekeszes, 38 vagy 48 mm magas)



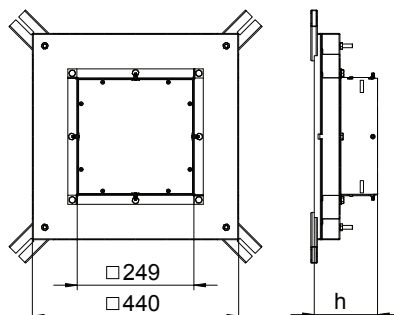
Im-Beton doboz 9-es névleges méretű beépítő egységhez

St FS



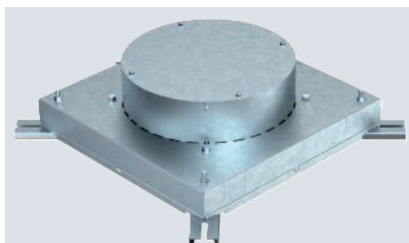
Im-Beton doboz 38 mm csatornamagassághoz, 250 és 350 mm széles csatornához előszerelve. Négy állítható csavarral a szintezéshez. A beépített zsalutest a kiegyenlítő esztrichmunkálatok érdekében maximum 65 mm-ig állítható.

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



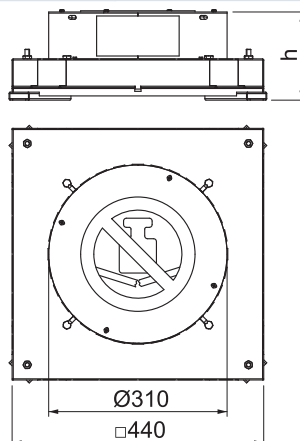
Im-Beton doboz 9-es névleges méretű beépítő egységhez

St FS



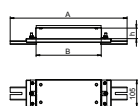
Im-Beton doboz 38 mm csatornamagassághoz, 250 és 350 mm széles csatornához előszerelve. Négy állítható csavarral a szintezéshez. A beépített zsalutest a kiegyenlítő esztrichmunkálatok érdekében maximum 65 mm-ig állítható.

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.

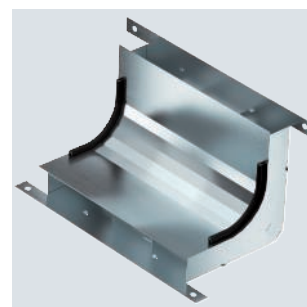
St FS



Függőleges sarokelem, háromrekeszes, 38 mm magas

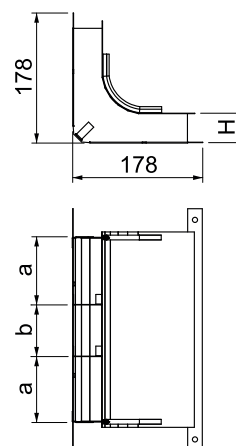
típus	széles- ség mm	rekeszek száma db	min. ren- delési menny. Darab	rendelési szám
KV3 25038-2	250	3	1	7400650
KV3 35038-2	350	3	1	7400662

Az esztrichbe ágyazott padló alatti szerelőcsatornák függőleges irányválttatásához (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

Méretek

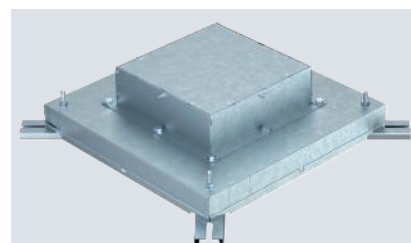
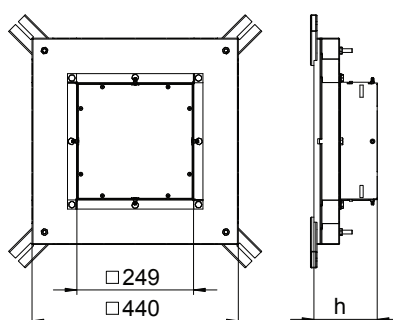


Im-Beton doboz R9

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

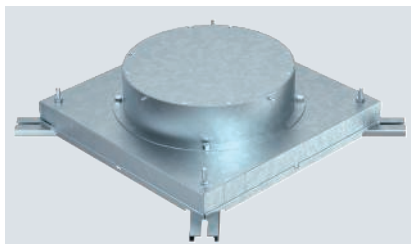


Im-Beton doboz 48 mm csatornamagassághoz, 250 és 350 mm széles csatornához előszerelve. Négy állítható csavarral a szintezéshez. A beépített zsálat a kiegyenlítő esztrichmunkálatok érdekében maximum 65 mm-ig állítható.



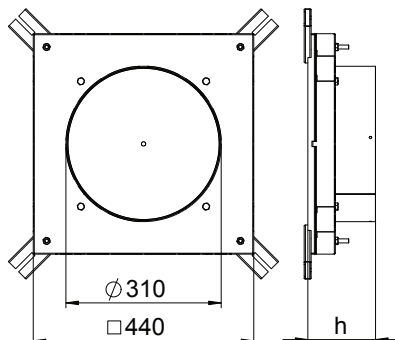
Im-Beton doboz 9-es névleges méretű beépítő egységhez

St FS



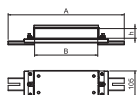
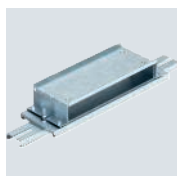
Im-Beton doboz 48 mm csatornamagassághoz, 250 és 350 mm széles csatornához előszerelve. Négy állítható csavarral a szintezéshez. A beépített zsálutest a kiegyenlítő esztrichmunkálatok érdekében maximum 65 mm-ig állítható.

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

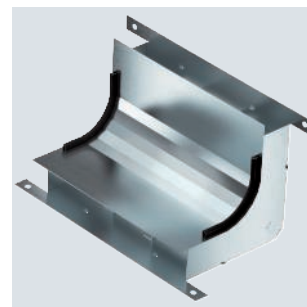
Padló alatti szerelőcsatornák összekötéséhez Im-Beton alkalmazásban. Két állítható tartóval az IBNEV szintezőegységekhez.



Függőleges sarokelem, háromrekeszes, 48 mm magas

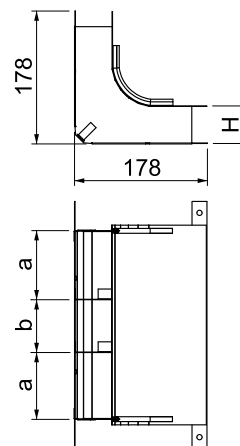
típus	széles- ség mm	rekeszek száma db	min. ren- delési menny. Darab	rendelési szám
KV3 25048-2	250	3	1	7400653
KV3 35048-2	350	3	1	7400665

Az esztrichbe ágyazott padló alatti szerelőcsatornák függőleges irányválttatásához (fali csatlakozások, betáplálások).



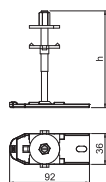
típus	a méret mm	b méret mm	h méret mm	kereszt- metszet húzás a mm ²	kereszt- metszet húzás b mm ²
KV3 25048-2	90	70	48	3854	3184
KV3 35048-2	120	110	48	5225	5012

Méretetek



Szintezőegység

St FS



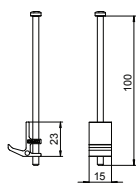
típus	szintező tartomány mm	h méret mm	min. ren- delési menny. Darab	rendelési szám
IBNEV 110	35-105	110	10	7399920
IBNEV 150	75-145	150	10	7399923
IBNEV 190	115-185	190	10	7399926
IBNEV 230	155-225	230	10	7399929

Szintezőegység készlet IBK rendszer rögzítéséhez.
Dobozok, összekötők és támasztóelemek szintezéséhez.

Rögzítőkészletek

Rögzítőkészlet GES9-hez

St FS

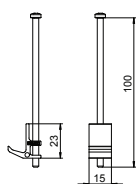


típus	hossz mm	széles- ség mm	ma- gas- ság mm	min. ren- delési menny. Darab	rendelési szám
IB BGES9	22	15	100	4	7399870

Rögzítőláb GES9 négyzetes szerelvénybeépítő egységhez In-Beton dobozba történő beépítéshez.

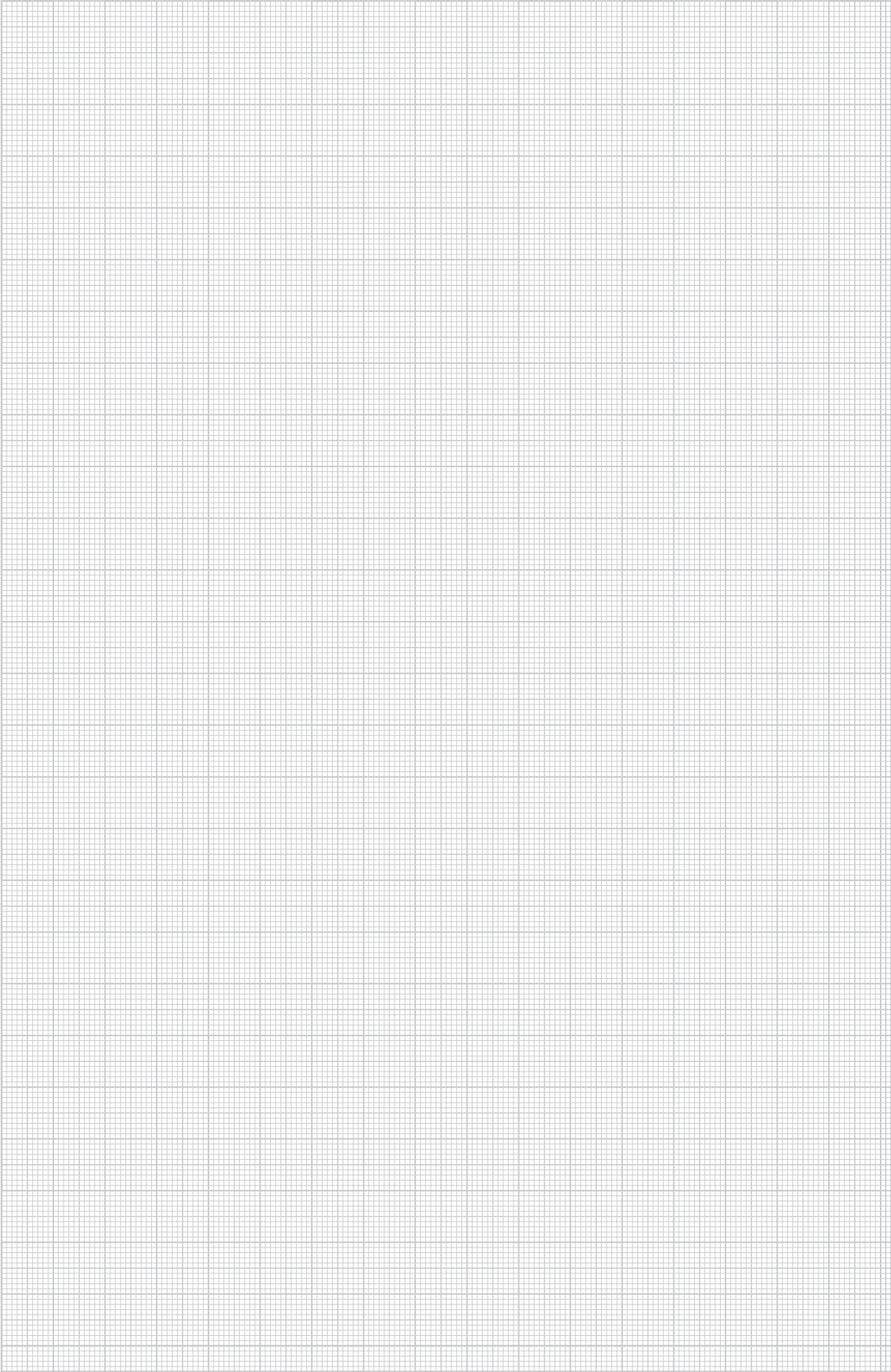
Rögzítőkészlet GESR9-hez

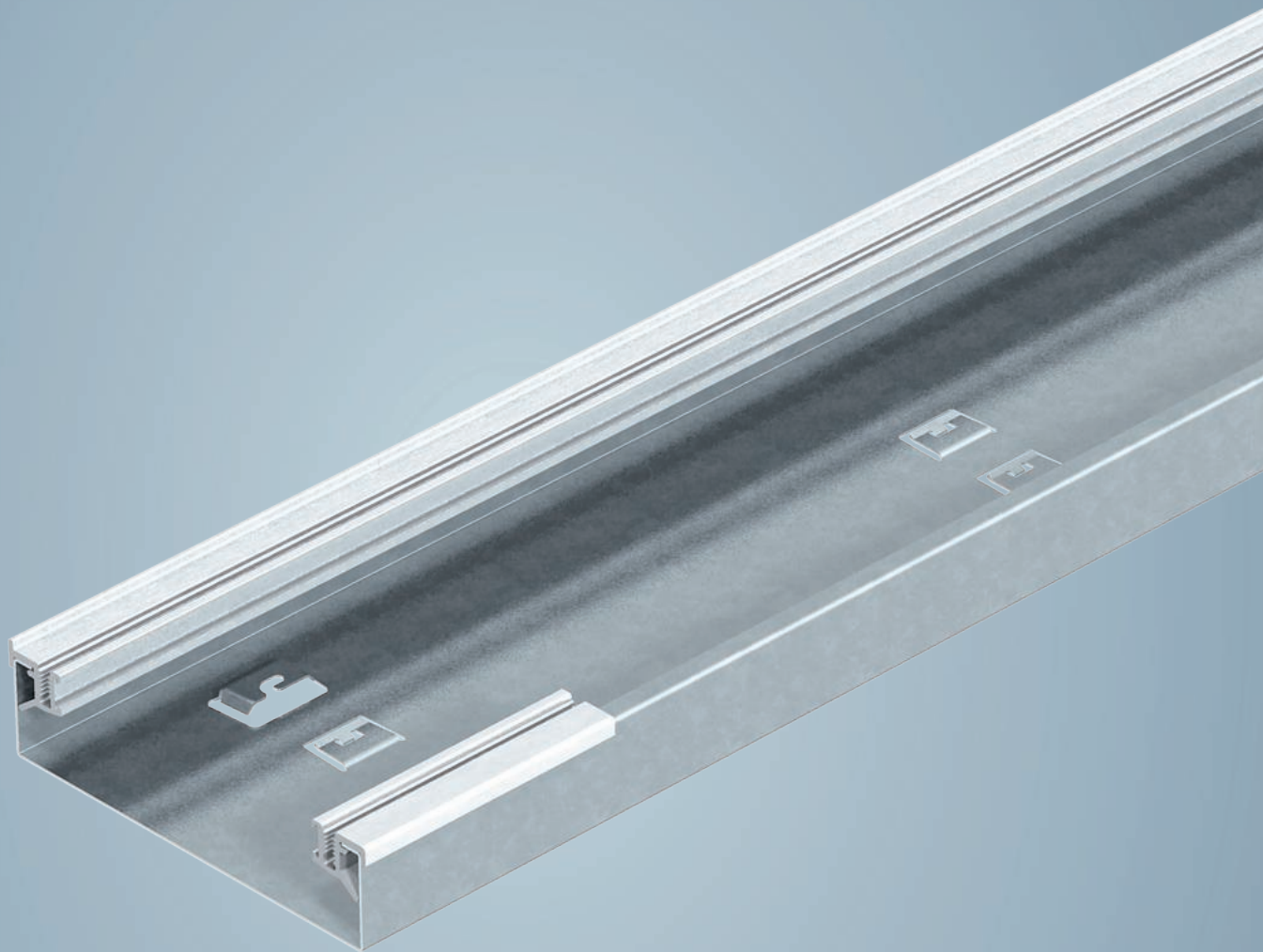
St FS



típus	hossz mm	széles- ség mm	ma- gas- ság mm	min. ren- delési 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 csatornákhoz	316
	Tartozékok padlóra szerelhető csatornákhoz	318



Rendszerleírás

Padlóra szerelhető installációs csatorna



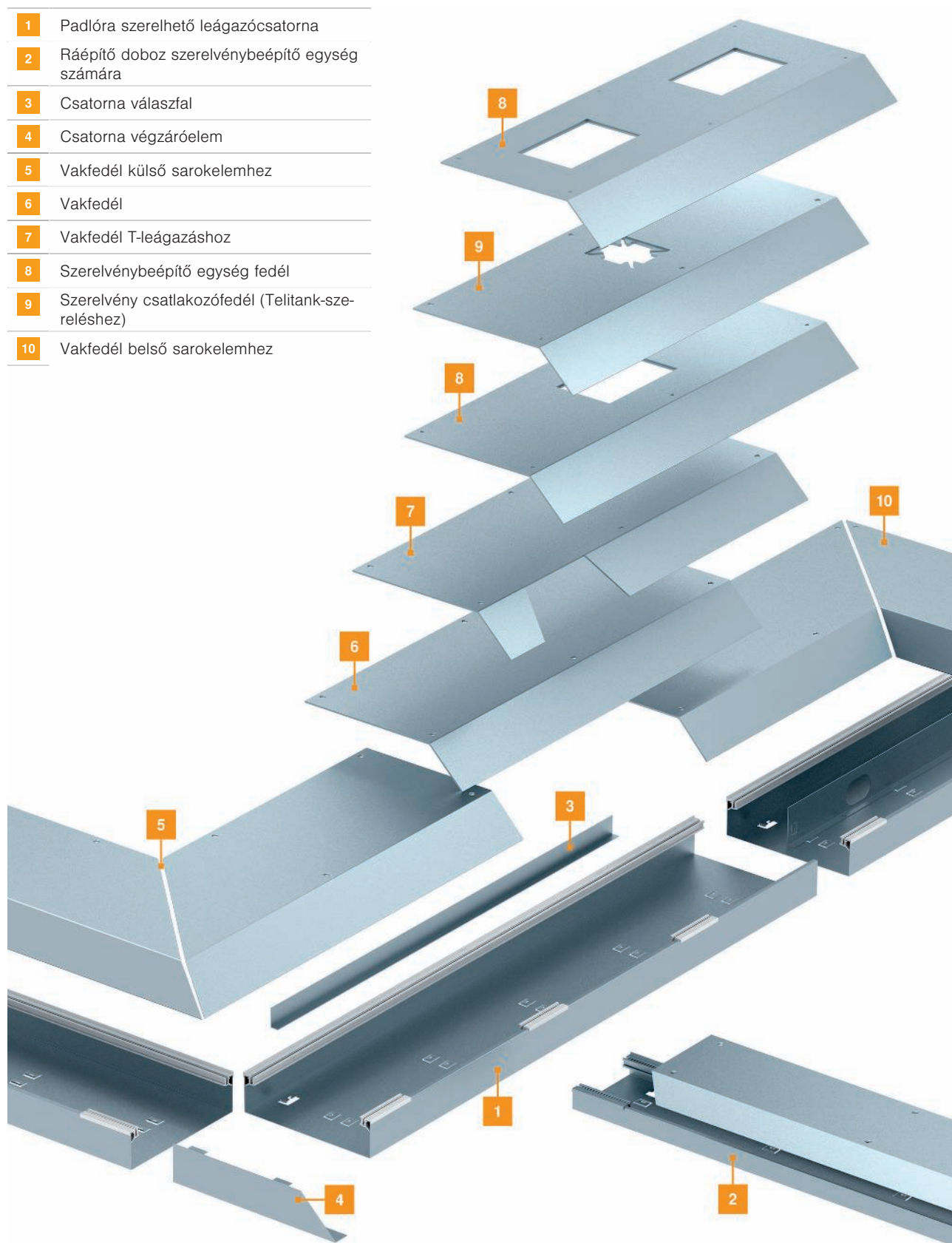
Padlóból kiemelkedő szerelvénybeépítő egységek (Teli-tankok) szolgálnak a villamos szerelvények beépítésére. A rendszer elsősorban ott jöhet számításba, ahol a klaszszikus padló alatti rendszerek nem szerelhetők be: épület

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



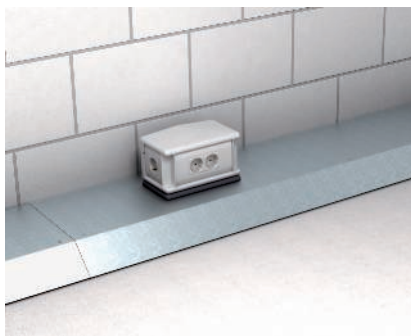
Szerelési segédlet

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 vezetőekkel 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 mindenkor helyszíni szöghelyezethez kell igazítani. A nem jobb oldali irányváltások esetében a csatornafeleket is megfelelően igazítani kell.



Belső sarokelem

Derékszögű csatorna nyomvonal belső sarokként



Külső sarok

Derékszögű csatorna nyomvonal külső sarokként



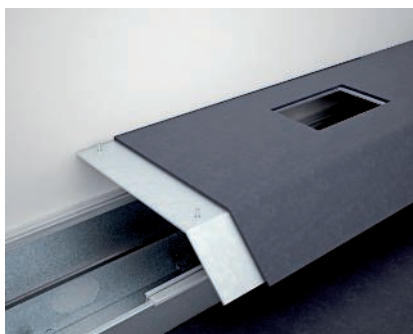
T-leágázás

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 rézsútós belső sarokelem fedelével (AIK-F..) történik.



T-leágázás csatlakozócsatornával

Elágazó, kétoldalt lesarkított csatornáknál (AIK-A..) az AIKF/D-T fedeleket az AIKA-AD csatlakozófedelével 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 csatornafedeleket felületére teljesen rá kell ragasztani a padlóburkolatot. A fedélrögzítő furatoknál át kell szúrni a padlóburkolatot. Helyezze be ide a csavarokat, majd csavarozza rá a fedelet a csatorna alsó részére.



Szerelőfedél padlóburkolati munkái

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



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

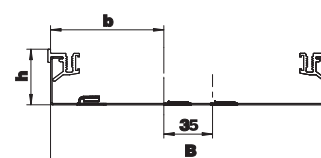


típus	szélesség mm	hossz mm	csatorna- magasság mm	hasznos kereszt- metszet cm ²	min. ren- delési menny. m	rendelési szám
AIKU 15040	150	2400	40	45	2,4	7404700
AIKU 25040	250	2400	40	81	2,4	7404712

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



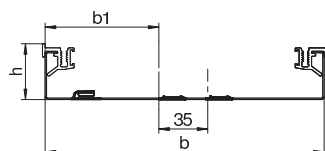
Padlóra szerelhető szerelőcsatorna, 70 mm csatornamagasság



Padló feletti installációs csatorna-alsórész, egyrekeszes, egy oldal-
lon részsítos vakfedélhez, rászerezhető alumínium oldalprofilokkal
a csatornafedelek alátámasztásához és rögzítéséhez; fenékvályú
elválasztó gerinc tartófülekkel (maximum 2 fémcsatlakozású),
szemkinyomás domborítással védővezető-csatlakozás számára.
A csatorna alkalmas 2-es névleges méretű szerelvénybeépítő
egységek fogadására.

típus	széles- ség 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

Méretek

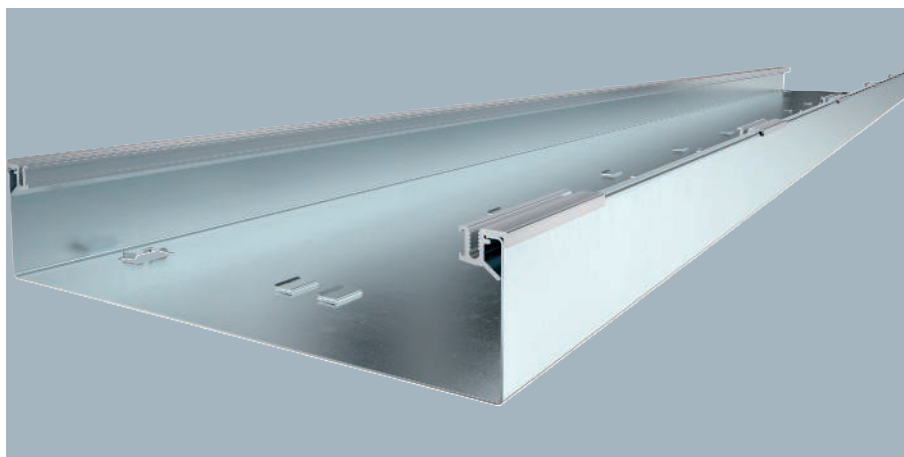


típus	b méret mm	b1 méret mm	h méret mm
AIKU 20070	200	84	40
AIKU 25070	250	107	70



Padlóra szerelhető szerelőcsatorna, 75 mm csatornamagasság

St FS

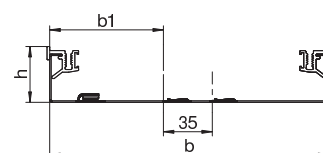


típus	szélesség mm	hossz mm	csatorna- magasság mm	hasznos kereszt- metszet cm ²	min. rendelési menny. m	rendelési szám
AIKU 35075	350	2400	75	248	2,4	7404720

Padló feletti installációs csatorna-alsórész, egyrekeszes, egy oldalon rézsűtos vakfedélhez, rászerezhető alumínium oldalprofilokkal a csatornafedelek alátámasztásához és rögzítéséhez; fenékválvú 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

Méretek



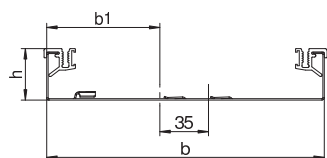
Padlóra szerelhető leágazócsatorna



Padló feletti installációs leágazócsatorna alsórész mindkét oldalon részsűtos 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. rendelési menny. m	rendelési szám
AIKA U 15040	150	2400	40	45	2,4	7404874
AIKA U 25040	250	2400	40	81	2,4	7404882

Méretek

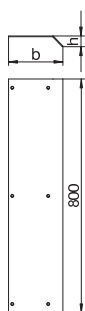
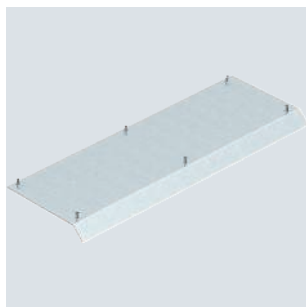


típus	b méret mm	b1 méret mm	h méret mm
AIKA U 15040	150	57	40
AIKA U 25040	250	107	40



Vakfedél

St FS

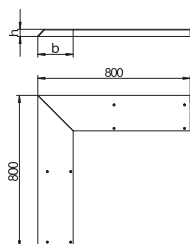
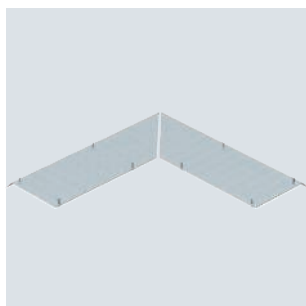


típus	hossz mm	széles- ség mm	b méret mm	h méret mm	csatorna- magasság mm	min. ren- delési menny. Darab	rendelési szám
AIKF D 15040	800	150	187	37	40	1	7404910
AIKF D 20070	800	200	266	67	70	1	7404928
AIKF D 25040	800	250	287	37	40	1	7404932
AIKF D 25070	800	250	316	67	70	1	7404944
AIKF D 35075	800	350	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

St FS

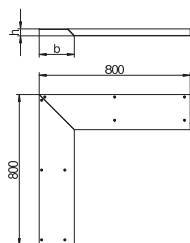
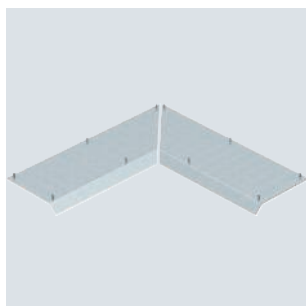


típus	hossz mm	széles- ség mm	b méret mm	h méret mm	csatorna- magasság mm	min. ren- delési menny. Darab	rendelési szám
AIKF AEA 15040	800	150	187	37	40	1	7404886
AIKF AEA 20070	800	200	266	67	70	1	7404894
AIKF AEA 25040	800	250	287	37	40	1	7404898
AIKF AEA 25070	800	250	316	67	70	1	7404902
AIKF AEA 35075	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

St FS

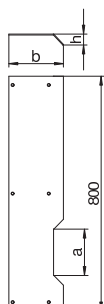
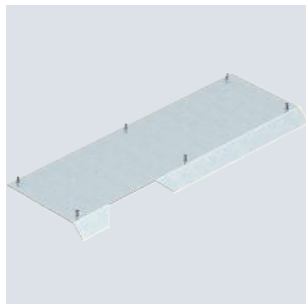


típus	hossz mm	széles- ség mm	b méret mm	h méret mm	csatorna- magasság mm	min. ren- delési menny. Darab	rendelési szám
AIKF IEA 15040	800	150	187	37	40	1	7404996
AIKF IEA 20070	800	200	266	67	70	1	7405004
AIKF IEA 25040	800	250	287	37	40	1	7405008
AIKF IEA 25070	800	250	316	67	70	1	7404992
AIKF IEA 35075	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-leágázáshoz

St FS



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

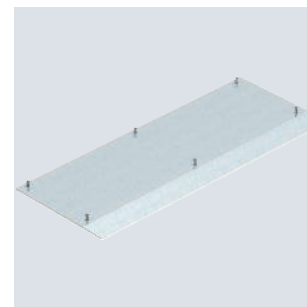
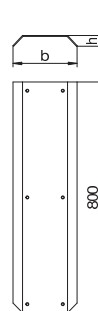
Vakfedél kivágással AIKA/U 40 mm magasságú leágazó csatornához. A leágazó csatorna szélessége a típusjelzésből adódik.

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.

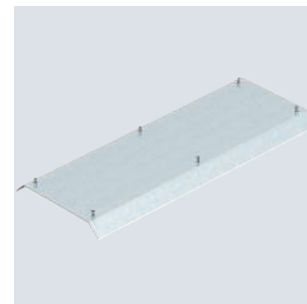
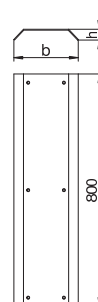


St FS

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 csatornafedeleket a csatorna alsórész alumínium oldalprofiljába kell becsavarozni. A fedél ferde része 45°-os szögben túlnyúlik a csatorna-alsórészen.



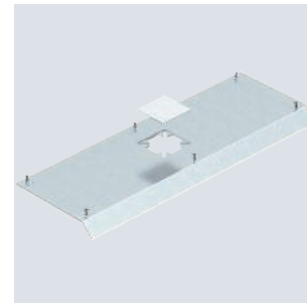
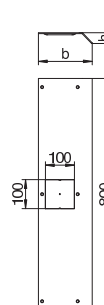
Szerelvénybeépítő egység fedél

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 rászerezéséhez. A csatornafedeleket a csatorna alsórészének alumínium oldalprofiljába kell stabilan becsavarozni. A fedél ferde része 45°-os szögben túlnyúlik a csatorna-alsórészen.

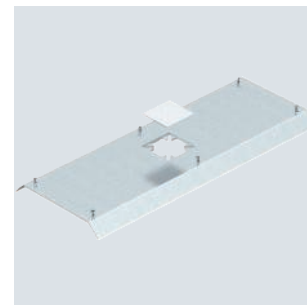
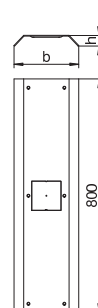


St FS

Szerelvény csatlakozófedél, leágazócsatorna

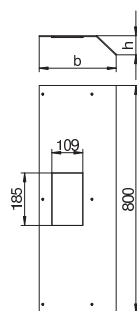
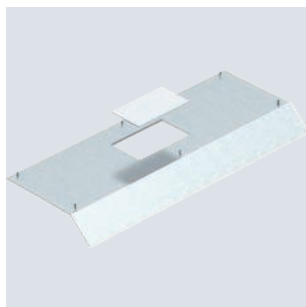
típus	hossz mm	széles- ség mm	b méret mm	h méret mm	csatorna- magasság mm	min. ren- delési menny. Darab	rendelési szám
AIKA DAT 15040	800	150	224	37	40	1	7404852
AIKA DAT 25040	800	250	324	37	40	1	7404860

Szerelvény csatlakozófedél AIKA/U csatorna alsórész számára egy Telitank rászerezéséhez. A csatornafedeleket 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

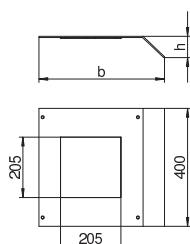
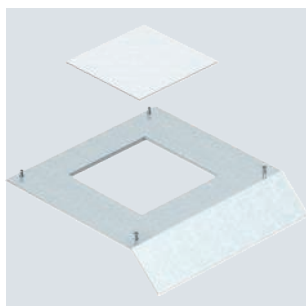


típus	hossz mm	széles- ség mm	b méret mm	h méret mm	csatorna- magasság mm	min. ren- delési menny. Darab	rendelési szám
AIKF DG2 20070	800	200	266	67	70	1	7404972
AIKF DG2 25070	800	250	316	67	70	1	7404976

Szerelvénybetét fedél AIK/U csatorna alsórészhez 2-es névleges méretű szerelvénybeépítő egységhez, a szerelőnyílás 2 mm-es alumínium vaklemezzel zárható le. A csatornafedelet a csatorna alsórész alumínium oldalprofiljába kell stabilan becsavarozni. A fedél ferde része 45°-os szögben túlnyúlik a csatorna alsórészen.

Szerelvénybeépítő egység fedél GES4-hez

St FS

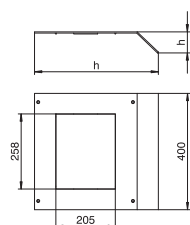
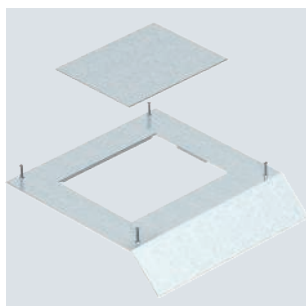


típus	hossz mm	széles- ség mm	csatorna- magasság mm	min. ren- delési menny. Darab	rendelési szám
AIKF DG4 35075	400	350	75	1	7404980

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 csatornafedelet a csatorna alsórész alumínium oldalprofiljába kell stabilan becsavarozni. A fedél ferde része 45°-os szögben túlnyúlik a csatorna-alsórészen.

Szerelvénybeépítő egység fedél GES6-hoz

St FS

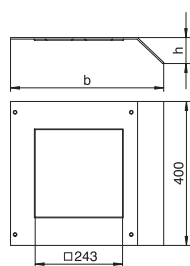
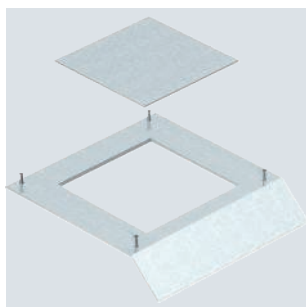


típus	hossz mm	széles- ség mm	csatorna- magasság mm	min. ren- delési menny. Darab	rendelési szám
AIKF DG6 35075	400	350	75	1	7404984

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 csatornafedelet a csatorna alsórész alumínium oldalprofiljába kell stabilan becsavarozni. A fedél ferde része 45°-os szögben túlnyúlik a csatorna alsórészen.

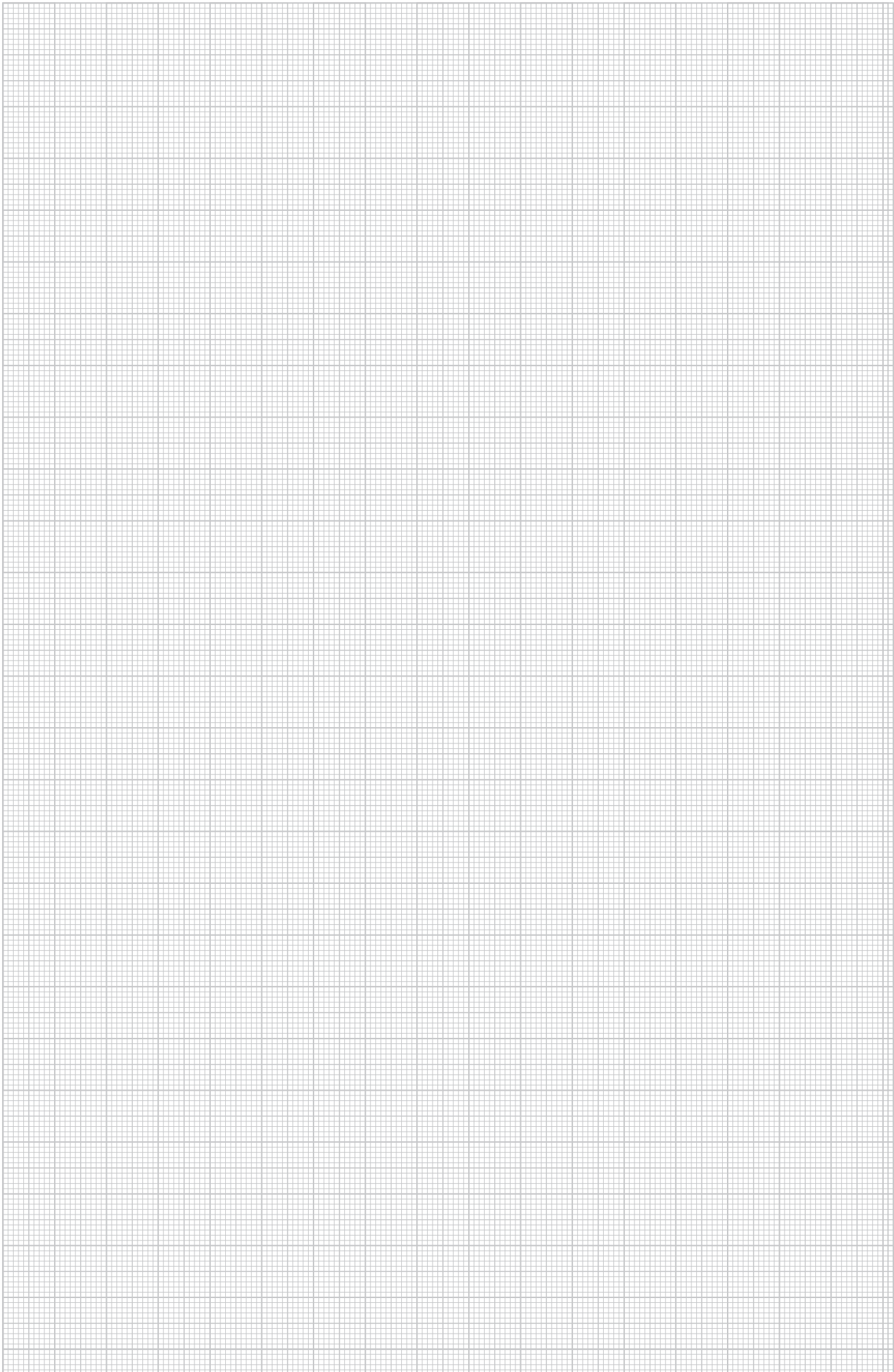
Szerelvénybeépítő egység fedél GES9-hez

St FS



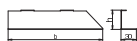
típus	hossz mm	széles- ség mm	csatorna- magasság mm	min. ren- delési menny. Darab	rendelési szám
AIKF DG9 35075	400	350	75	1	7404988

Szerelvénybetét fedél AIK/U csatorna alsórészhez 9-es névleges méretű szerelvénybeépítő egységhez, a szerelőnyílás 2 mm-es alumínium vaklemezzel zárható le. A csatornafedelet 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

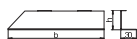


típus	széles- ség mm	h méret mm	csatorna- magasság mm	min. ren- delési menny. Darab	rendelési szám
AIK ESR 15040	150	37	40	1	7404774
AIK ESR 20070	200	67	70	1	7404782
AIK ESR 25040	250	37	40	1	7404786
AIK ESR 25070	250	67	70	1	7404790
AIK ESR 35075	350	72	75	1	7404794

Csatorna végzáró AIK csatornák jobb oldali lezárásához, csatlakozókapoccsal védővezető csatlakoztatásához.

Csatorna végzáró elem, balos

St FS

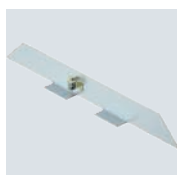


típus	széles- ség mm	h méret mm	csatorna- magasság mm	min. ren- delési menny. Darab	rendelési szám
AIK ESL 15040	150	37	40	1	7404750
AIK ESL 20070	200	67	70	1	7404758
AIK ESL 25040	250	37	40	1	7404762
AIK ESL 25070	250	67	70	1	7404766
AIK ESL 35075	350	72	75	1	7404770

Csatorna végzáró AIK csatornák bal oldali lezárásához, csatlakozókapoccsal védővezető csatlakoztatásához.

Csatorna véglezáró elem leágazócsatornához

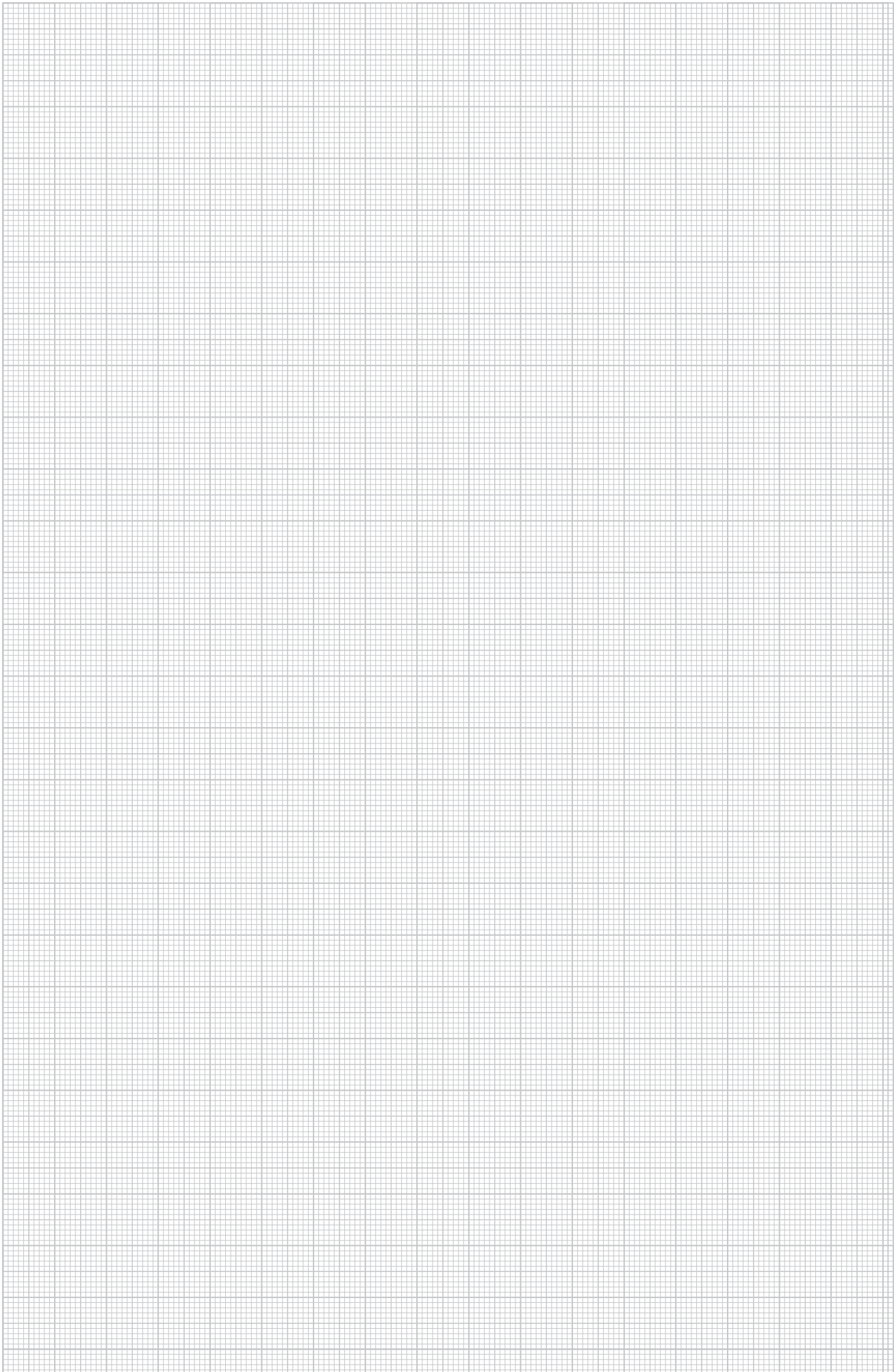
St FS



típus	széles- ség mm	h méret mm	csatorna- magasság mm	min. ren- delési 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	hossz mm	min. ren- delési menny. m	rendelési szám
AIKF SP	2400	2,4	7404806

Oldalprofil fedél alátámasztásként felfekvő peremmel a fedél számára (hátsó profil). AIK/F alsó részre történő rögzítéssel, átmenő csavarhoronnyal védővezető csatlakozószelethez. Pótalkatrész.

Oldalprofil AIKA-hoz (pótalkatrész)

Alu



típus	hossz mm	min. ren- delési menny. m	rendelési szám
AIK SP L	2400	2,4	7404814

Oldalprofil fedél alátámasztásként AIKA alsó részre történő rögzítéssel (kétoldalasán használható). Átmenő csavarhoronnyal védővezető csatlakozószelethez. Pótalkatrész.

Oldalprofil AIKU-hoz és AIKA-hoz, rövid hosszúságú (pótalkatrész)

Alu

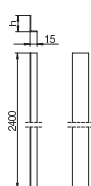
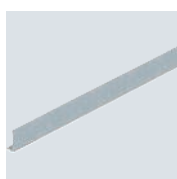


típus	hossz mm	min. ren- delési menny. Darab	rendelési szám
AIK SP K	100	1	7404810

Oldalprofil fedél alátámasztásként AIK/F és AIKA alsó részre történő rögzítéssel (előlső profil). Átmenő csavarhoronnyal védővezető csatlakozószelethez. Pótalkatrész.

Csatorna válaszfal

St FS

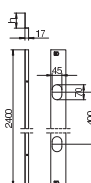
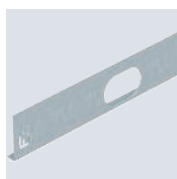


típus	hossz mm	széles- ség mm	ma- gas- ság mm	csatorna- magasság mm	min. ren- delési menny. m	rendelési szám
AIK 6TW 40	2400	15	35	40	2,4	7404820
AIK 6TW 70	2400	15	65	70	2,4	7404824

Csatorna alsórész változtatható belső felosztásához.

Csatorna válaszfal 75 mm csatornamagassághoz

St FS



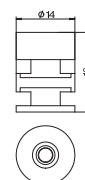
típus	hossz mm	csatorna- magasság mm	min. ren- delési menny. m	rendelési szám
AIK TWL 75	2400	75	2,4	7404816

Az "AIKU 35075" csatorna alsórész választható belső felosztásához, a fedél alátámasztáshoz, kábelátvezető nyílásokkal.

Zn

Beállítóanya

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



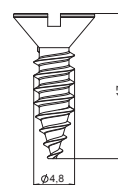
A beállító anyja a Telitanknak az EÜK, OKA, EBK, illetve AIK csatornarendszerek DAT rendszernyílására való rögzítésére. Csomagolási egység: 4 db

OKA-G és OKA-W fedélrögzítő csavar



Fedélrögzítő csavar

	min. ren- delési menny.		rendelési szám
típus	Darab		
DBS BE	18		7407080



Fedélrögzítő csavar szerelő és vakfedelek rögzítéséhez AIK csatornához.

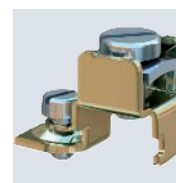
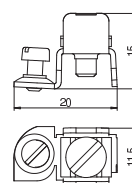
Védővezető-csatlakozókapocs

St G

Védővezető csatlakozókapocs



	min. ren- delési menny.		rendelési szám
típus	felület	Darab	
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.



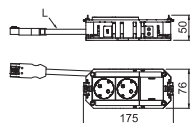
Connect - csatlakoztatási technika

	Connect WAGO WINSTA ®	322
	Connect Wieland GST18 ®	330
	Consolidation Point	340
	Zsalutest üreges padlókhöz	342
	Modul 45connect® csatlakozóaljzat	344



UTC3 W, 2 db védőérintkezős csatlakozóaljzattal

PA



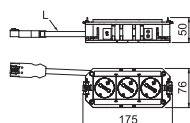
típus	áram- kör	csatlakozó- rendszer	kivitel	min. ren- delési menny. Darab	rendelési szám
UTC3 W W2	1	WINSTA® MIDI	kettes, hófehér	1	7404610

UTC3 csatlakoztatásra kész komplett egység, 2 db fehér 16 A előszertelt 33°-os védőérintkezős csatlakozóaljzattal 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 csatlakozóaljzattal

PA



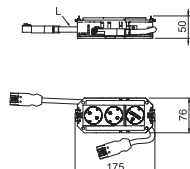
típus	áram- kör	csatlakozó- rendszer	kivitel	min. ren- delési menny. Darab	rendelési szám
UTC3 W W3	1	WINSTA® MIDI	hármass, hófehér	1	7404611

UTC3 csatlakoztatásra kész komplett egység, 3 db fehér 16 A előszertelt 33°-os védőérintkezős csatlakozóaljzattal 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 csatlakozóaljzattal

PA



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

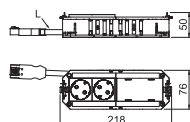
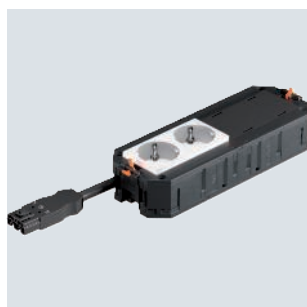
UTC3 csatlakoztatásra kész komplett egység, 2 db fehér 16 A előszertelt 33°-os védőérintkezős csatlakozóaljzattal és 1 db narancs 16 A előszertelt 33°-os védőérintkezős csatlakozóaljzattal rendelkezik. Alkalmos VL típusú csatlakozó vezetékek és 2,4, R4, 6 és R7 névleges méretű szerelvénybeépítő egységek csatlakoztatására.

PVC- köpenyes vezeték csatlakozó dugóval, 3 pólusú, WINSTA® MIDI típus.

Előszertelt univerzális tartó WINSTA MIDI-vel

UTC4 W, 2 db védőérintkezős csatlakozóaljzattal

PA



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 előszertelt fehér 33°-os védőérintkezős csatlakozóaljzattal 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.

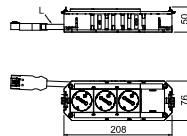
PA

UTC4 W, 3 db védőérintkezős csatlakozóaljzattal

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 előszerezett fehér 33°-os védőérintkezős csatlakozóaljzattal és egy vakfedéllel rendelkezik, egy Modul-45 szerelvénnyel utólagos beépítésére.

PVC- köpenyes vezeték csatlakozó dugóval, 3 pólusú, WINSTA® MIDI típus



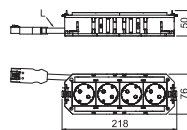
PA

UTC4 W, 4 db védőérintkezős csatlakozóaljzattal

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 előszerezett fehér 33°-os védőérintkezős csatlakozóaljzattal 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



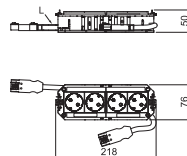
PA

UTC4 W, 2+2 db védőérintkezős csatlakozóaljzattal

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 előszerezett fehér 33°-os védőérintkezős csatlakozóaljzattal és 2 db előszerezett 33°-os védőérintkezős csatlakozóaljzattal 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.



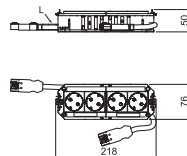
PA

UTC4 W 2+2 db védőérintkezős csatlakozóaljzattal, melyből 2 db csatlakozóaljzat túlfeszültség védelemmel ellátott

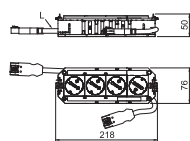
típus	áram- kör	csatlakozó- rendszer	kivitel	min. ren- delési menny. Darab	rendelési szám
UTC4 W W2OR2 Ü	2	WINSTA® MIDI	2-fach reinweiß/ 2-fach reinorange	1	7404617

UTC4 csatlakoztatásra kész komplett egység, 2 db előszerezett fehér 33°-os védőérintkezős csatlakozóaljzattal és 2 db előszerezett 33°-os védőérintkezős csatlakozóaljzattal 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 csatlakozóaljzattal

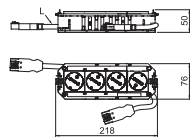


típus	áram- kör	csatlakozó- rendszer	kivitel	min. ren- delési menny. Darab	rendelési szám
UTC4 W W3OR1	2	WINSTA® MIDI	3-fach reinweiß/ 1-fach reinorange	1	7404621

UTC4 csatlakoztatásra kész komplett egység, 3 db előszerelt fehér 33°-os védőérintkezős csatlakozóaljzattal és 1 db előszerelt 33-os védőérintkezős csatlakozóaljzattal rendelkezik, narancs színben, 250 V~ 16 A, halogénmenetes csatlakozóvezetékkel. Alkalmas VL típusú csatlakozó vezeték 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 csatlakozóaljzattal, amelyből 1 db túlfeszültség-védelemmel ellátott.

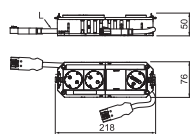
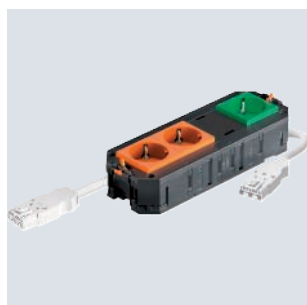


típus	áram- kör	csatlakozó- rendszer	kivitel	min. ren- delési menny. Darab	rendelési szám
UTC4 W W3OR1 Ü	1	WINSTA® MIDI	3-fach reinweiß/ 1-fach reinorange	1	7404622

UTC4 csatlakoztatásra kész komplett egység, 3 db előszerelt fehér 33°-os védőérintkezős csatlakozóaljzattal és 1 db előszerelt 33°-os védőérintkezős csatlakozóaljzattal rendelkezik, narancs színben (a DIN EN 61643-11 szerinti 3-as típusú túlfeszültség védelmi modulal) 250 V~ 16 A. Alkalmas VL típusú csatlakozó vezeték 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 csatlakozóaljzattal



típus	áram- kör	csatlakozó- rendszer	kivitel	min. ren- delési menny. Darab	rendelési szám
UTC4 W OR2GN1	2	WINSTA® MIDI	2-fach reinorange/ 1-fach minzgrün	1	7404623

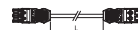
UTC4 csatlakoztatásra kész komplett egység, 2 db előszerelt narancs színű 33°-os védőérintkezős csatlakozóaljzattal, 1 db előszerelt zöld 33°-os védőérintkezős csatlakozóaljzattal és vakfedéllel rendelkezik, a Modul-45 vagy a Modul-45connect szeria szerelvényeinek utólagos beépítésére, 250 V~ 16 A.

PVC- köpenyes vezeték csatlakozó dugóval, 3 pólusú, WINSTA® MIDI típus. Alkalmas a VL típusú csatlakozó vezeték 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. ren- delési 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



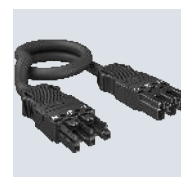
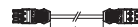
Összekötő vezeték 3 x 2,5 mm² a hüvely-dugalj kivitelben, WINSTA® MIDI típus.

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. ren- delési 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



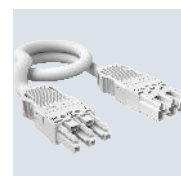
Összekötő vezeték 3 x 2,5 mm² a hüvely-dugalj kivitelben, WINSTA® MIDI típus.

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. ren- delési 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



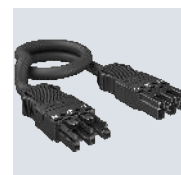
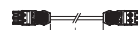
Összekötő vezeték 3 x 2,5 mm² a hüvely-dugalj kivitelben, WINSTA® MIDI típus.

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. ren- delési 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

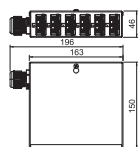


Összekötő vezeték 3 x 2,5 mm² a hüvely-dugalj kivitelben, WINSTA® MIDI típus.

PVC-csővezeték: H05VV-F 3 x 2,5 mm²

UVS-WIN energiaelosztó vezetékcsatlakozással, normál áramkör

St



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.

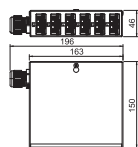
Bemenet: 1 db háromfázisú áramkör, csavarmélküli 5 pólusú sorkapoccsal csatlakoztatható vezeték keresztmetszet 0,5 - 4 mm².

Kimenet: 6 db önreteszelő csatlakozó, 3 pólusú, fekete, 25 A, WINSTA típus (hüvelyrész: 2 x L1, 2 x L2, 2 x L3)

Belső vezetékezés: H07V-U2,5

UVS-WIN energiaelosztó vezetékcsatlakozással, speciális áramkör

St



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.

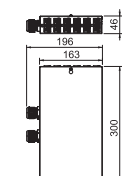
Bemenet: 1 db háromfázisú áramkör, csavarmélküli 5 pólusú sorkapoccsal csatlakoztatható vezeték keresztmetszet 0,5 - 4 mm².

Kimenet: 6 db önreteszelő csatlakozó, 3 pólusú, fehér, 25 A, WINSTA típus (hüvelyrész: 2 x L1, 2 x L2, 2 x L3)

Belső vezetékezés: H07V-U2,5

UVS-WIN energiaelosztó vezetékcsatlakozással, normál és speciális áramkör

St



típus	bemeneti áramkörök darabszáma	fogantyúk száma	min. rendelési menny. Darab	rendelési szám
UVS-WIN F6S6W	2	12	1	6107984

Bemenet: 2 db háromfázisú áramkör, csavarmélküli 5 pólusú sorkapoccsal csatlakoztatható, vezeték keresztmetszet 0,5 - 4 mm².

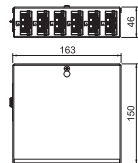
Kimenet: 12 db önreteszelő csatlakozó, 3 pólusú, (6x) fehér, (6x) fekete, 25 A, WINSTA® MIDI típus (hüvelyrész áramkörönként: 2 x L1, 2 x L2, 2 x L3)

Belső vezetékezés: PVC 1 eres vezeték, H07V-U2,5.

Energiaelosztó WINSTA MIDI vezetékcsatlakozással

UVS energiaelosztó vezetékcsatlakozással, normál áramkör

St



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)

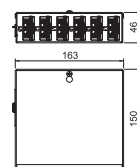
Kimenet: 6 db önreteszelő csatlakozó, 3 pólusú, fekete, 25 A, WINSTA® MIDI típus (hüvelyrész: 2 x L1, 2 x L2, 2 x L3)

Belső vezetékezés: 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

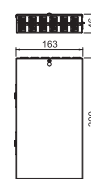


Bemenet: 1 db háromfázisú áramkör, önreteszelő 5 pólusú csatlakozó, WINSTA® MIDI típus (csatlakozó dugó)
 Kimenet: 6 db önreteszelő csatlakozó, 3 pólusú, fehér, 25 A, WINSTA® MIDI típus (hüvelyrész: 2 x L1, 2 x L2, 2 x L3)
 Belső vezetékvezetés: PVC 1 eres vezeték, H07V-U2,5.

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



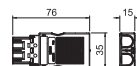
Bemenet: 2 db háromfázisú áramkör, önreteszelő 5 pólusú csatlakozó, WINSTA® MIDI típus (csatlakozó dugó)
 Kimenet: 12 db önreteszelő csatlakozó, 3 pólusú, fehér (6x) és fekete (3x), 25 A, WINSTA MIDI típus (hüvelyrész áramkörönként: 2 x L1, 2 x L2, 2 x L3)
 Belső vezetékvezetés: PVC 1 eres vezeték, H07V-U2,5.

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

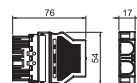


Csatlakozó dugó, 3 pólusú, WINSTA® MIDI típus csatlakozó kapoccsal.

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 kapoccsal.

PA

Csatlakozóaljzat 3 pólusú

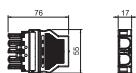
típus	szín	min. rendelési menny. Darab	rendelési szám
BT-WIN 3P SW	fekete	1	6108950
BT-WIN 3P W	fehér	1	6108952



Hüvelyrész, 3 pólusú, WINSTA® MIDI típus csatlakozó kapoccsal.

Csatlakozóaljzat 5 pólusú

PA



típus	szín	min. ren- delési 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

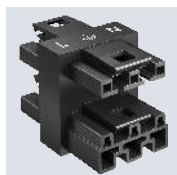


típus	szín	min. ren- delési menny. Darab	rendelési szám
VB2-WIN 3P	fekete	1	6108970

Kettes elosztó, 3 pólusú, WINSTA® MIDI típus.

Elosztóblokk, 3 pólusú, 1E/3A

PA

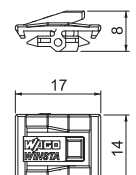


típus	szín	min. ren- delési menny. Darab	rendelési szám
VB3-WIN 3P	fekete	1	6108972
VB5-WIN 3P	fehér	1	6108974

Hármas elosztó, 3 pólusú, WINSTA® MIDI típus.

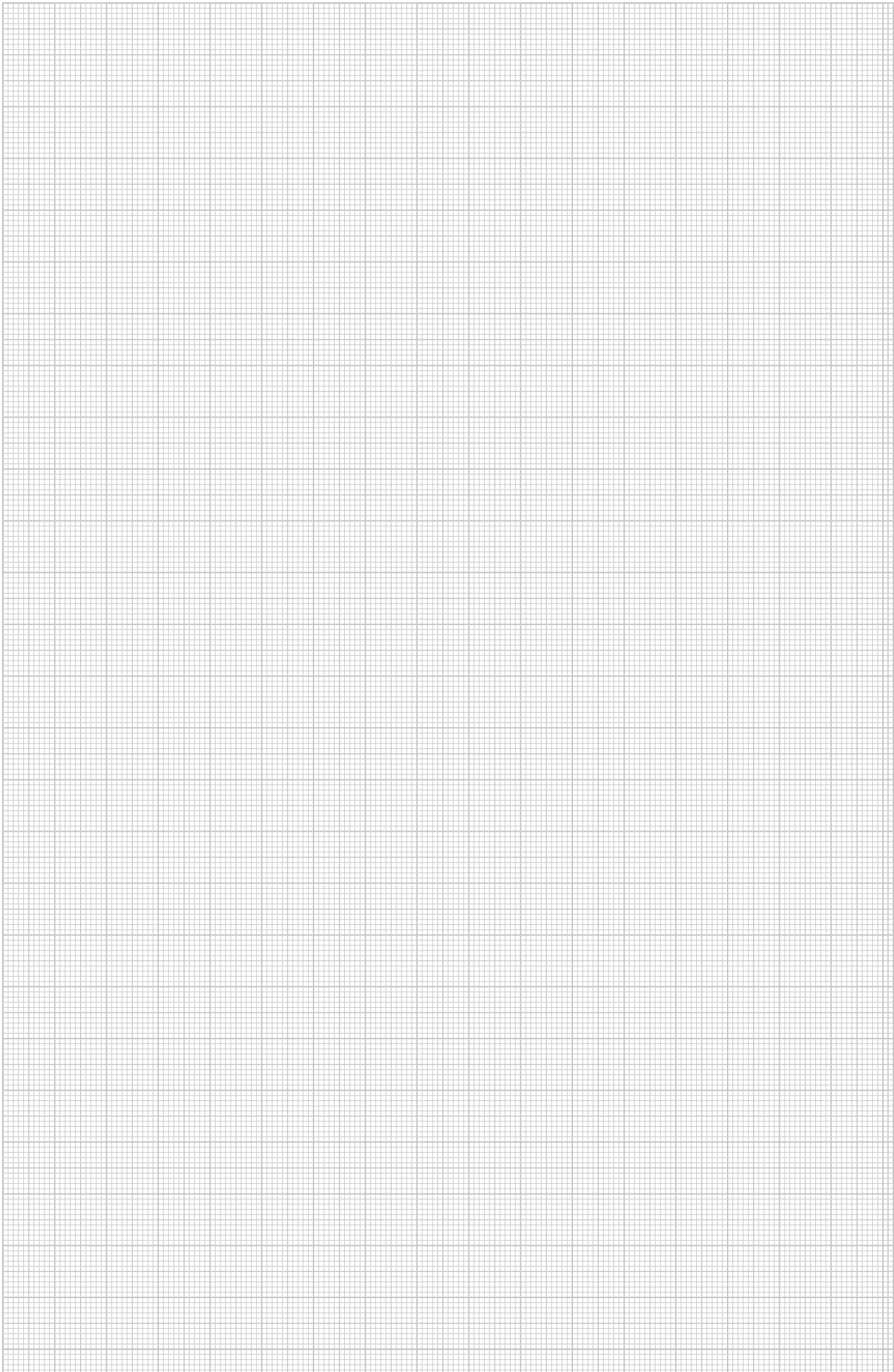
Retes a WINSTA® MIDI csatlakozó rendszerhez

PA



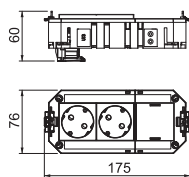
típus	szín	min. ren- delési menny. Darab	rendelési szám
VK-WIN	fekete	25	6108700

Retes a WINSTA® MIDI csatlakozó rendszerhez.





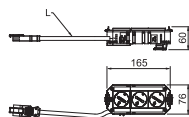
UTC3 2 db védőérintkezős csatlakozóaljzattal



típus	áram- kör	csatlakozó- rendszer	kivitel	min. ren- delési menny. Darab	rendelési szám
UTC3 G W2	1	GST18	kettes, hófehér	1	7404662

Az előszertelt 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.

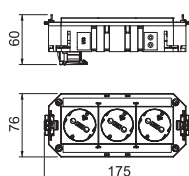
UTC3 2+1 db védőérintkezős csatlakozóaljzattal



típus	áram- kör	csatlakozó- rendszer	kivitel	min. ren- delési menny. Darab	rendelési szám
UTC3 G W2OR1	2	GST18	2-fach reinweiß/ 1-fach reinorange	1	7404660

Előszertelt UTC3 univerzális tartó halogénmentes csatlakozókábellel. Két beszerelt 33°-os, fehér és egy 33°-os, narancssárga, 16 A-os védőérintkezős aljzattal rendelkezik. Alkalmas a VL kábelek és az 2, 4, R4, 6, R7 névleges méretű szerelvénybeépítő egységek csatlakoztatására.

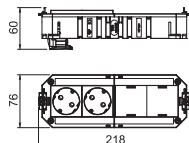
UTC3 3 db védőérintkezős csatlakozóaljzattal



típus	áram- kör	csatlakozó- rendszer	kivitel	min. ren- delési menny. Darab	rendelési szám
UTC3 G W3	1	GST18	hármás, hófehér	1	7404664

Az előszertelt UTC3 univerzális tartó három előre beszerelt 33°-os, 16A-os védőérintkezős aljzattal rendelkezik. Alkalmas a VL kábelek és az 2, 4, R4, 6, R7 névleges méretű szerelvénybeépítő egységek csatlakoztatására.

UTC4 2 db védőérintkezős csatlakozóaljzattal



típus	áram- kör	csatlakozó- rendszer	kivitel	min. ren- delési menny. Darab	rendelési szám
UTC4 G W2	1	GST18	kettes, hófehér	1	7404674
UTC4 G OR2	1	GST18	kettes, narancssárga	1	7404670

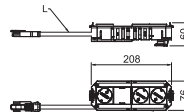
Az előszertelt UTC4 univerzális tartó két beszerelt 33°-os, 16A-os védőérintkezős aljzattal és két vakfedéllel rendelkezik, a Modul 45 vagy a Modul 45 connect sorozat két szerelvénybeépítő egységének későbbi telepítéséhez. Alkalmas a VL kábelek és az R7, R9 és 9 névleges méretű szerelvénybeépítő egységek 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

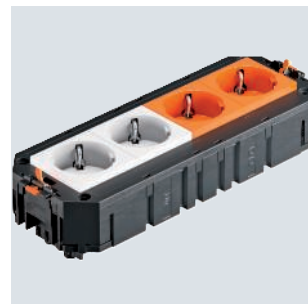
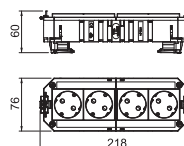
Előszerelt UTC4 univerzális tartó halogénmentes csatlakozókábel. Két előre beszerelt, 33°-os, narancssárga és egy 33°-os, mentazöld védőérintkezős aljzattal (16 A) rendelkezik. A vakfedél lehetővé teszi 1 db Modul 45 vagy a Modul 45 connect sorozat szerelvénybeépítő egységének későbbi telepítését. Alkalmas 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

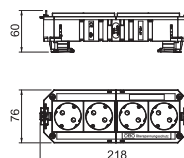
Az előszerelt UTC4 univerzális tartó két beszerelt 33°-os, hófehér és két 33°-os, narancssárga védőérintkezős aljzattal rendelkezik. Alkalmas a VL kábelek és az R7, R9 és 9 névleges méretű szerelvénybeépítő egységek csatlakoztatására.



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

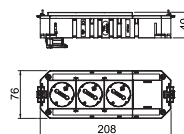
Az előszerelt UTC4 univerzális tartó két beszerelt, 33°-os, hófehér és két 33°-os, narancssárga védőérintkezős aljzattal (16 A) rendelkezik. Alkalmas a VL kábelek és az R7, R9 és 9 névleges méretű szerelvénybeépítő egységek csatlakoztatására. A narancssárga védőérintkezős csatlakozóaljzat a 3-as típusú túlfeszültségvédelmi modulon keresztül az MSZ EN 61643-11 szabvány szerint biztosított.



UTC4 3 db védőérintkezős csatlakozóaljzattal

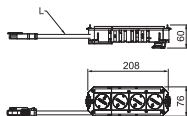
típus	áram- kör	csatlakozó- rendszer	kivitel	min. ren- delési menny. Darab	rendelési szám
UTC4 G W3	1	GST18	hármass, hófehér	1	7404680

Az előszerelt 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. Alkalmas a VL kábelek és az R7, R9 és 9 névleges méretű szerelvénybeépítő egységek csatlakoztatására.





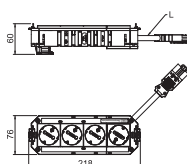
UTC4 3+1 db védőérintkezős csatlakozóaljzattal



típus	áram- kör	csatlakozó- rendszer	kivitel	min. ren- delési menny. Darab	rendelési szám
UTC4 G W3OR1	2	GST18	3-fach reinweiß/ 1-fach reinorange	1	7404684

Előszertelt UTC4 univerzális tartó halogénmentes csatlakozókábel. Három beszerelt, 33°-os, hófehér és egy 33°-os, narancssárga védőérintkezős aljzattal (16 A) rendelkezik. Alkalmas a VL kábelek és az R7, R9 és 9 névleges méretű szerelvénybeépítő egységek csatlakoztatására.

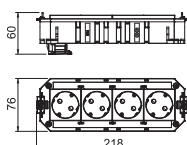
UTC4 3+1 db védőérintkezős csatlakozóaljzattal, melyből 1 db túlfeszültségvédelemmel ellátott



típus	áram- kör	csatlakozó- rendszer	kivitel	min. ren- delési menny. Darab	rendelési szám
UTC4 G W3OR1 Ü	2	GST18	3-fach reinweiß/ 1-fach reinorange	1	7404686

Előszertelt UTC4 univerzális tartó halogénmentes csatlakozókábel. 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. Alkalmas a VL kábelek és az R7, R9 és 9 névleges méretű szerelvénybeépítő egységek csatlakoztatására.

UTC4 4 db védőérintkezős csatlakozóaljzattal

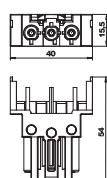
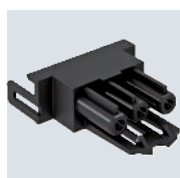


típus	áram- kör	csatlakozó- rendszer	kivitel	min. ren- delési menny. Darab	rendelési szám
UTC4 G W4	1	GST18	négyes, hófehér	1	7404682
UTC4 G OR4	1	GST18	négyes, narancssárga	1	7404672

Az előszertelt UTC4 univerzális tartó négy beszerelt 33°-os, 16A-os védőérintkezős aljzattal és egy vakfedéllel rendelkezik. Alkalmas a VL kábelek és az R7, R9 és 9 névleges méretű szerelvénybeépítő egységek csatlakoztatására.

Átalakító

Egyenes csatlakozóadapter, csatlakozó aljzat



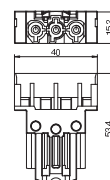
típus	szín	min. ren- delési menny. Darab	rendelési szám
BTA-SKS S1 SW	fekete	10	6117190
BTA-SKS S1 W	fehér	10	6117191

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. ren- delési menny. Darab	rendelési szám
STA-SKS S1 SW	fekete	10	6117192
STA-SKS S1 W	fehér	10	6117193

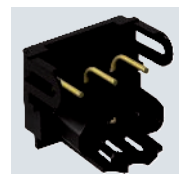
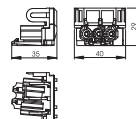


Csatlakozó adapter, egyenes, STD-D0C/STD-D3C vagy STD-F0C/STD-F3C csatlakozóaljzatra oldalról történő csatlakoztatáshoz, GST 18i 3-pólusú Wieland csatlakozódugóval ellátott VL hosszabbító vezetékhez.

PA

Modul 45connect® csatlakozó adapter

típus	szín	min. ren- delési menny. Darab	rendelési szám
STA-SKS SU1 SW	fekete	10	6117196

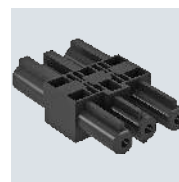
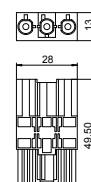


Csatlakozó adapter, U formájú, STD-D0C/STD-D3C vagy STD-F0C/STD-F3C csatlakozóaljzatra oldalról történő csatlakoztatáshoz, GST 18i 3-pólusú Wieland csatlakozódugóval ellátott VL hosszabbító vezetékhez.

PA

Összekötő adapter, egyenes, GST18

típus	szín	min. ren- delési menny. Darab	rendelési szám
VB-G GST18i3p	fekete	10	6108045

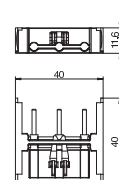


GST18i összekötő adapter STD-D0C/STD-D3C vagy STD-F0C/STD-F3C csatlakozóaljzatok összekötéséhez, egyenes csatlakozó adapter, dugaszolható, integrált húzásmentesítéssel. Rapid 45 és Rapid 80 szerelvénybeépítő csatornában, illetve ISS médiaoszlopokban történő használathoz.

PA

Modul 45connect® összekötő

típus	szín	min. ren- delési 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-sok száma	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-sok száma	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.

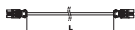
Összekötő vezeték 3 eres, halogénmentes, 2,5 mm² keresztmetszet, fehér



típus	vezeték-hossz mm	keresztmetszet mm ²	pólu-sok száma	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



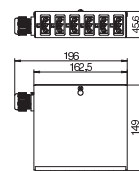
típus	vezeték-hossz mm	keresztmetszet mm ²	pólu-sok száma	szín	min. rendelési menny. Darab	rendelési szám
VL-3Q2.5 1 W	1000	2,5	3	fehér	1	6108175
VL-3Q2.5 3 W	3000	2,5	3	fehér	1	6108177
VL-3Q2.5 5 W	5000	2,5	3	fehér	1	6108179
VL-3Q2.5 8 W	8000	2,5	3	fehér	1	6108182
VL-3Q2.5 10 W	10000	2,5	3	fehér	1	6108184

3 x 2,5 mm²-es összekötő vezeték hüvely - csatlakozódugó kivételben, GST18i csatlakozórendszerrel.

St

UVS energiaelosztó vezetékcsatlakozással, normál áramkör

típus	min. ren- delési menny. Darab	rendelési szám
UVS-6S2	1	6108000

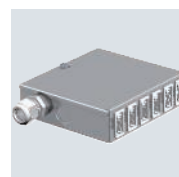
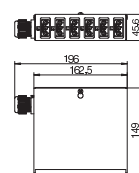


Erősáramú energiaelosztó fix bekötéssel, szerelvényezett és előre huzalozott.
Bemenet: 1 db háromfázisú áramkör csavarnélküli 5 pólusú sorkapoccsal csatlakoztatható vezeték keresztmetszet 0,5 - 4 mm².
Kimenet: 6 db önreteszelő csatlakozó, 3 pólusú, fekete, 16 A, GST18i típusú (hüvelyrész: 2 x L1, 2 x L2, 2 x L3).
Belső vezetékezés: PVC egyerű vezeték, H07V-U2,5.

St

UVS energiaelosztó vezetékcsatlakozással, speciális áramkör

típus	min. ren- delési menny. Darab	rendelési szám
UVS-6W2	1	6108005

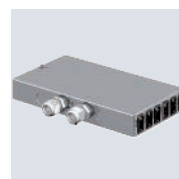
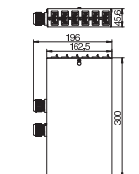


Erősáramú energiaelosztó fix bekötéssel, szerelvényezett és előre huzalozott.
Bemenet: 1 db háromfázisú áramkör csavarnélküli 5 pólusú sorkapoccsal csatlakoztatható vezeték keresztmetszet 0,5 - 4 mm².
Kimenet: 6 db önreteszelő csatlakozó, 3 pólusú, fehér, 16 A, GST18i típusú (csatlakozó hüvely: 2 x L1, 2 x L2, 2 x L3).
Belső vezetékezés: PVC egyerű vezeték, H07V-U2,5.

St

UVS energiaelosztó vezetékcsatlakozással, normál és speciális áramkör

típus	min. ren- delési menny. Darab	rendelési szám
UVS-6S6W2	1	6108010



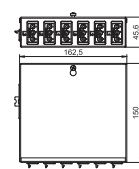
Erősáramú energiaelosztó fix bekötéssel, szerelvényezett és előre huzalozott.
Bemenet: 2 db háromfázisú áramkör csavarnélküli 5 pólusú sorkapoccsal csatlakoztatható vezeték keresztmetszet 0,5 - 4 mm².
Kimenet: 6 db önreteszelő csatlakozó, 3 pólusú, fehér (6x) és fekete (6x), 16 A, GST18i típusú (hüvelyrész háromfázisú áramkörönként: 2 x L1, 2 x L2, 2 x L3).
Belső vezetékezés: PVC egyerű vezeték, H07V-U2,5.

Fix bekötésű energiaelosztó egység, GST18-csatlakozórendszerrel

St

UVS energiaelosztó vezetékcsatlakozással, normál áramkör

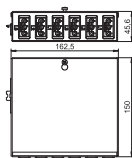
típus	min. ren- delési menny. Darab	rendelési szám
UVS-6S2SA	1	6108012



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 vezetékezés: PVC egyerű vezeték, H07V-U2,5.

UVS energiaelosztó csatlakozóhüvellyel, speciális áramkör

St

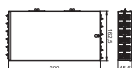


típus	min. rendelési menny. Darab	rendelési szám
UVS-6W2SA	1	6108014

Erősáramú energiaelosztó csatlakozóhüvellyel, szerelvényezett és előre huzalozott.
Bemenet: 1 db háromfázisú áramkör GST18i típusú önreteszelt 5 pólusú csatlakozóval. Kimenet: 6 db önreteszelt csatlakozó, 3 pólusú, fehér, 16 A, GST18i típusú (csatlakozóhüvely: 2 x L1, 2 x L2, 2 x L3).
Belső vezetékezés: PVC egyerű vezeték, H07V-U2,5.

UVS energiaelosztó csatlakozóhüvellyel, normál és speciális áramkör

St

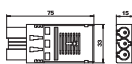


típus	min. rendelési menny. Darab	rendelési szám
UVS-6S6W2SA	1	6108016

Erősáramú energiaelosztó csatlakozóhüvellyel, szerelvényezett és előre huzalozott.
Bemenet: 2 db háromfázisú áramkör GST18i típusú önreteszelt 5 pólusú csatlakozóval. Kimenet: 6 önreteszelt csatlakozó, 3 pólusú, fehér (6x) és fekete (6x), 16 A, GST18i típusú (hüvelyrész háromfázisú áramkörönként: 2 x L1, 2 x L2, 2 x L3).
Belső vezetékezés: PVC egyerű vezeték, H07V-U2,5.

Szerelési tartozék Connect Wieland GST18-hoz

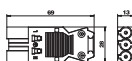
3 pólusú csatlakozó dugó, rugós csatlakozású



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 vezetékekhez, illetve érvég-hüvelyekkel ellátott 1,5 mm²-es hajlékony vezetékekhez, szerelés nélkül, húzásmen-tesítővel, a helyszínen előre gyártható, 250 V, 16 A.
Pólusonként 2 csatlakozás, H05VV, NYM (Ø 7,8 - 10,33 mm) típusú vezetékekhez, reteszeltető, VDE 0628 szerinti húzásmen-tesítésnek megfelelően reteszeléssel kell ellátni.
Köpeny eltávolítási hossz: 45 mm
Érszigetelés eltávolítási hossz: 9 mm

3 pólusú csatlakozó dugó, csavaros csatlakozású



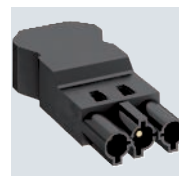
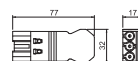
típus	szín	min. rendelési menny. Darab	rendelési szám
ST-S GST18i3p SW	fekete	1	6108054
ST-S GST18i3p W	fehér	1	6108055

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 húzásmen-tesítővel, 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. ren- delési 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 vezetékát-
mérőhöz (H05VV, NYM), szerelés nélkül húzásmegszilósítóval, helyszínen előre gyártható, 250 V, 16 A.

5 pólusú csatlakozó dugó, csavaros csatlakozású

típus	szín	min. ren- delési menny. Darab	rendelési szám
ST-S GST18i5p SW	fekete	1	6108070

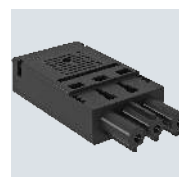
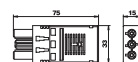


5-pólusú csatlakozódugó, csavaros csatlakozású GST18i típus, 1,5 - 2,5 mm²-es merev és hajlékony vezeték-
ekhez, húzásmegszilósítóval, pólusonként egy csatlakozás, szerelés nélkül, H05VV (Ø 9,5 - 13,5) és NYM (Ø 10,5 -
13,5 mm) típusú vezetékhez, reteszeltető, VDE 0628 szerinti húzásmegszilósításnak megfelelően reteszeltetéssel
kell ellátni, 250 V, 16 A.

Köpenyeltávolítási hossz: 8 mm
szigetelés-eltávolítási hossz: 46 mm

3 pólusú csatlakozó hüvely, rugós csatlakozású

típus	szín	min. ren- delési menny. Darab	rendelési szám
BT-F GST18i3p SW	fekete	1	6108052
BT-F GST18i3p W	fehér	1	6108053



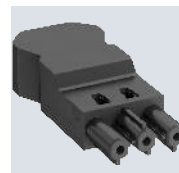
3 pólusú csatlakozóaljzat, rugós csatlakozású GST18i típus, 1,5 - 2,5 mm²-es merev vezetékhez, egyrű, ill. ult-
rahang hegesztéssel készült, érvéghüvelyekkel ellátott 1,5 mm²-es sokerű (hajlékony) vezetékhez, szerelés
nélkül, húzásmegszilósítóval, a helyszínen előre gyártható, 250 V, 16 A, pólusonként 2 csatlakozás, H05VV, NYM (Ø
7,8 - 10,33 mm) típusú vezetékhez, reteszeltető, VDE 0628 szerinti húzásmegszilósításnak megfelelően retesz-
léssel kell ellátni.

Köpenyeltávolítási hossz: 45 mm
Érszigetelés-eltávolítási hossz: 9 mm

PA

3 pólusú csatlakozó hüvely, csavaros csatlakozású

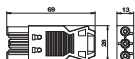
típus	szín	min. ren- delési menny. Darab	rendelési szám
BT-S4 GST18i3 SW	fekete	1	6108064
BT-S4 GST18i3 W	fehér	1	6108066



3-pólusú csatlakozó hüvely, csavaros csatlakozású GST18i típus, 1,5 - 4 mm² vezetékhez, 10,5 - 14,5 mm veze-
tékát-
mérőhöz (H05VV, NYM), szerelés nélkül húzásmegszilósítóval, helyszínen előre gyártható, 250 V, 16 A.



3 pólusú csatlakozó hüvely, csavaros csatlakozású

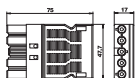


típus	szín	min. rendelési menny. Darab	rendelési szám
BT-S GST18i3p SW	fekete	1	6108056
BT-S GST18i3p W	fehér	1	6108057

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

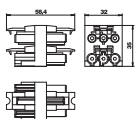
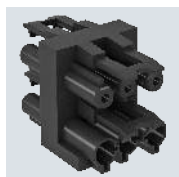


típus	szín	min. rendelési menny. Darab	rendelési szám
BT-S GST18i5p SW	fekete	1	6108072

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 vezetékhez, reteszeltető, VDE 0628 szerinti húzásmentesítésnek megfelelően reteszeléssel kell ellátni, 250 V, 16 A.

Köpenyeltávolítási hossz: 8 mm
Érszigetelés eltávolítási hossz: 46 mm

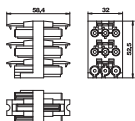
Elosztóblokk, 3 pólusú



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.

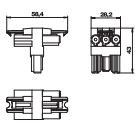
Elosztóblokk, 3 pólusú



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



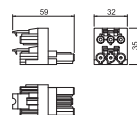
típus	szín	min. rendelési menny. Darab	rendelési szám
VB-T GST18i3p	fekete	1	6108084

T-elosztó reteszeléssel, GST18i típus, 1 bemenet 3 pólusú csatlakozódugóval és 2 kimenet 3 pólusú csatlakozóhüvellyel.

PA

Elosztóblokk, 3 pólusú

típus	szín	min. ren- delési menny. Darab	rendelési szám
VB-2 GST18i3p	fekete	1	6108086

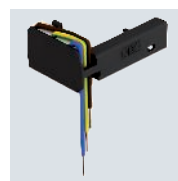
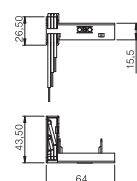


Elosztóblokk reteszeléssel, GST18i típus, 1 bemenet 3 pólusú csatlakozó résszel, 3 kimenet 3 pólusú csatlakozó hüvellyel.



Túlfeszültségvédelmi modul tartóval Modul 45connect-hez

típus	Jelzés a készüléken	min. ren- delési menny. Darab	rendelési szám
ÜSM-A-4T	akusztikus	1	6107801

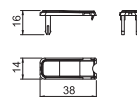


Túlfeszültségvédelmi modul 2 pólusú, 16 A/250 V~, akusztikus hibajelzéssel, hálózati lekapcsolás nélkül, ha a mellékelt tartóval csatlakoztatjuk a többrészes Modul 45connect csatlakozóaljzatra. UT3/45 és UT4/45. típusú univerzális tartóba történő beépítéshez. A túlfeszültségvédelmi modul megfelel az EN 61643-11 szabványnak, 3-as típus, III. osztály, D követelményszintű.

PA

Reteszelő

típus	szín	min. ren- delési menny. Darab	rendelési szám
VR-GST18	fekete	10	6108074

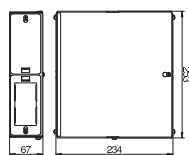


Reteszelő GST18 csatlakozóaljzat összekötőhöz, a csatlakozókábelek reteszeléséhez.



Üres készülékház CP

St

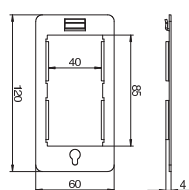
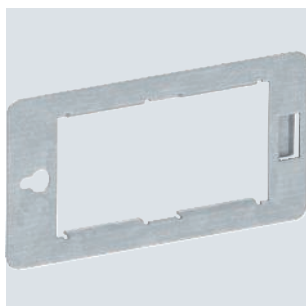


típus	min. rendelési menny. Darab	rendelési szám
CP45-LG 8A	1	6108037

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, kettes

St

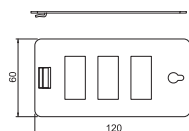
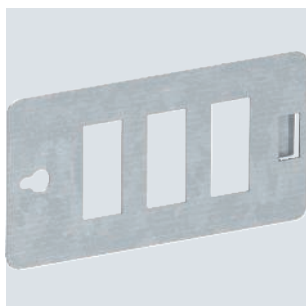


típus	min. rendelési menny. Darab	rendelési szám
CP45-TP M	1	6108039

Tartólap 2 db Modul45 szerelvény rögzítéséhez egy Consolidation Point-ba

CP- tartólemez, 3 db 3 pólusú bepattintható csatlakozóhoz

St

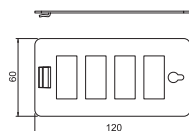
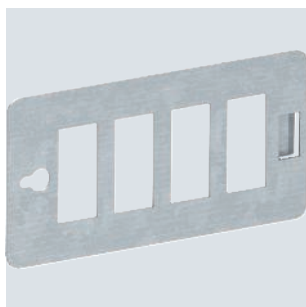


típus	min. rendelési menny. Darab	rendelési szám
CP45-TP 3SI	1	6108024

Tartólemez, 3 db 3 pólusú bepattintható csatlakozó felvételére egy Consolidation Point egységben.

CP- tartólemez, 4 db 3 pólusú bepattintható csatlakozóhoz

St



típus	min. rendelési menny. Darab	rendelési szám
CP45-TP 4SI	1	6108026

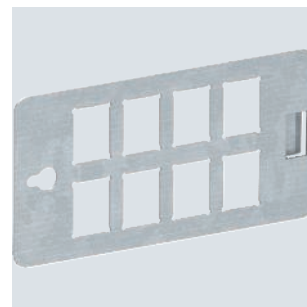
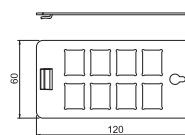
Tartólemez, 4 db 3 pólusú bepattintható csatlakozó felvételére egy Consolidation-Point egységben.

St

CP-tartólemez, 8 db adatátviteli modulhoz, C típus

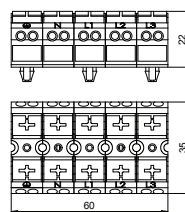
típus	min. ren- delési menny. Darab	rendelési szám
CP45-TP 8C	1	6108028

C típusú tartólemez 8 db adatcsatlakozó 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 kapocslemez reteszelt lábbal, 5 pólusú, 0,5 - 4 mm² keresztmetszetű vezetékhez.

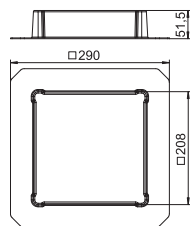


Sorkapocs



Szögletes 4-es méretű béléstest beépítéshez

PS

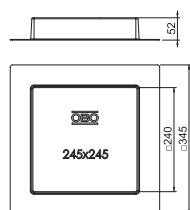
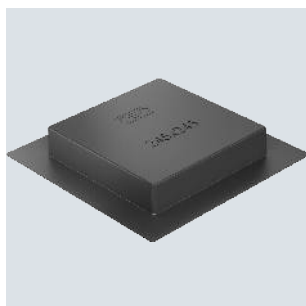


típus	esztrich- magasság mm	min. ren- delési menny. Darab	rendelési szám
SK HB 201X201	50	1	7425600

Védőlemez esztrichréteggel ellátott üreges padlókhöz, 4-es névleges méretű, négyzet alakú szintezhető kazetták számára.

Szögletes 9-es méretű béléstest beépítéshez

PS



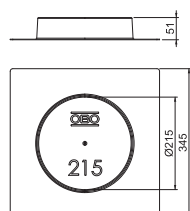
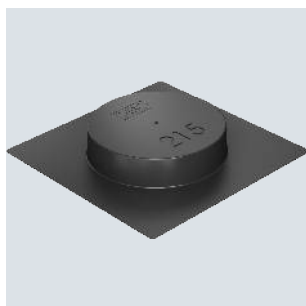
típus	esztrich- magasság mm	min. ren- delési menny. Darab	rendelési szám
SK HB 245X245	50	1	7404412

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

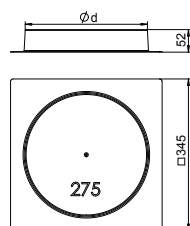
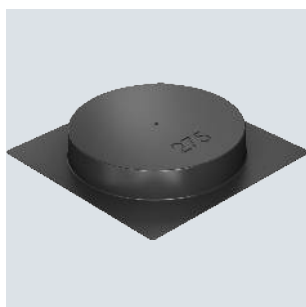


típus	Ød méret mm	esztrich- magasság mm	min. ren- delési menny. Darab	rendelési szám
SK HB R215	215	50	1	7404400

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. ren- delési menny. Darab	rendelési szám
SK HB R275	275	50	1	7404404

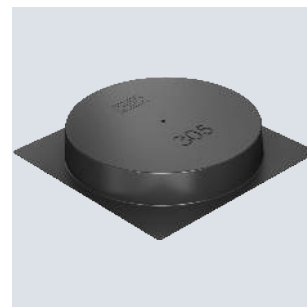
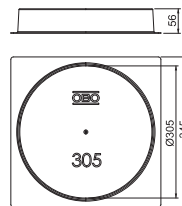
Védőlemez esztrichréteggel ellátott üreges padlókhöz, R7 névleges méretű kerek szerelvénybetétek és kerek szintezhető kazetták számára.

PS

Kerek R9-es méretű béléstest beépítéshez

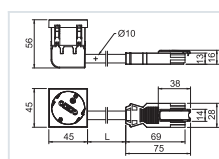
típus	Ød méret mm	esztrich- magasság mm	min. ren- delési menny. Darab	rendelési szám
SK HB R305	305	50	1	7404408

Védőlemez esztrichréteggel ellátott üreges padlókhöz, R9 névleges méretű kerek szerelvénybetétek és kerek szintezhető kazetták számára.



33°-os Modul45Connect csatlakoztatása a szerelvénybeépítő egységbe és médiaoszlopba.

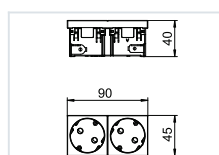
Védőérintkezős csatlakozóaljzat 33°, Connect 45, egyes



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, nyomórugós csatlakozókapcsokkal, 0,25 m csatlakozókábel, GST18 összekötő kapcsokkal, 16 A, 250 V~.

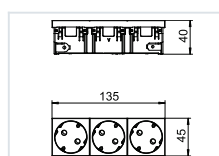
Védőérintkezős csatlakozóaljzat 33°, Connect 45, kettős



típus	STD-D3SC RW2	STD-D3SC ROR2	STD-D3SC MZGN2	STD-D3SC SRO2	STD-D3SC SWGR2	STD-D3SC AL2
szín	hófehér	narancssárga	zöld	piros	szürkésfekete	festett alumínium
minimális rendelési mennyiség Darab	1	1	1	1	1	1
rendelési szám	6120483	6120485	6120487	6120489	6120491	6120493
	PC polikarbonát					

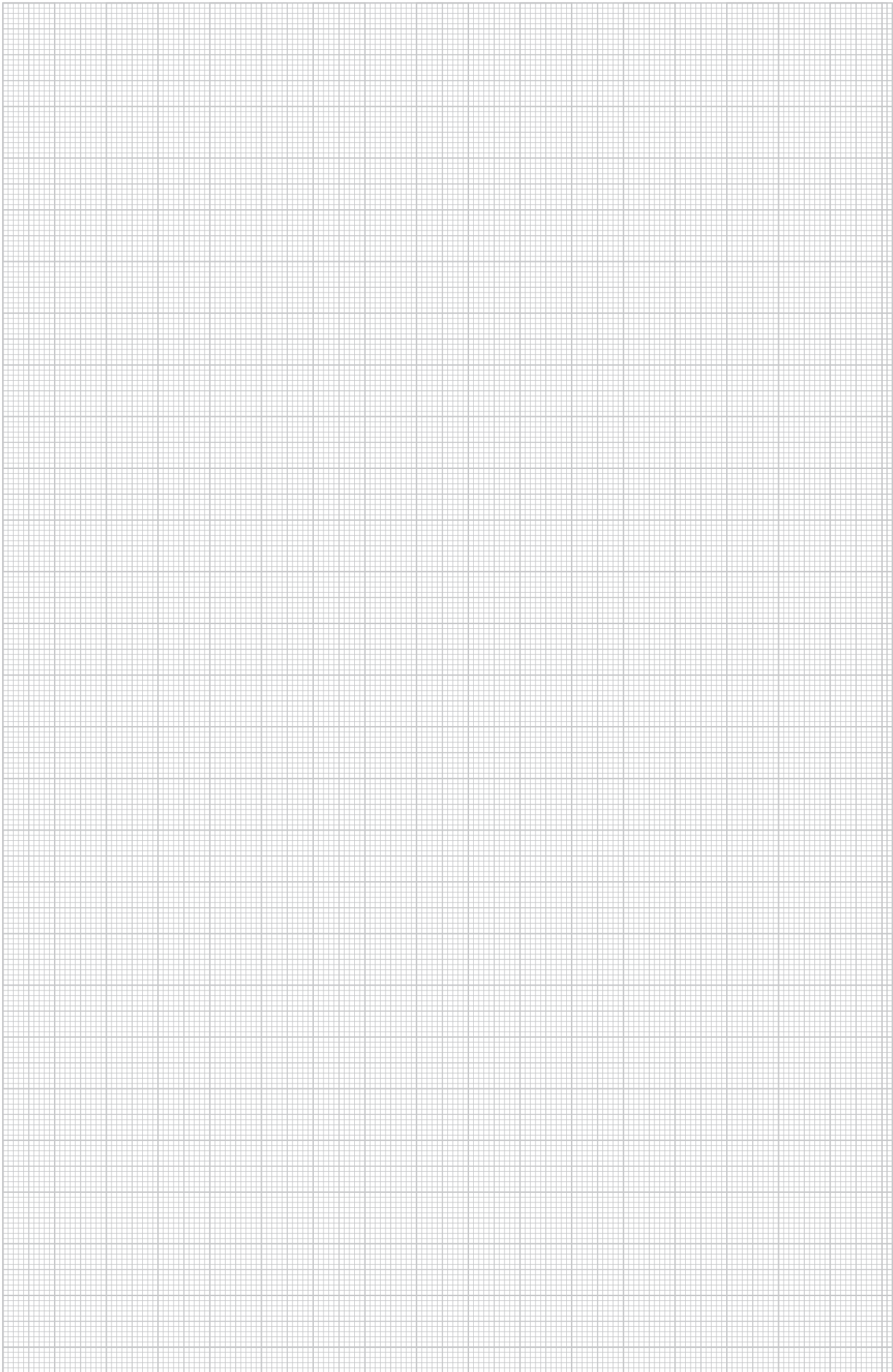
Védőérintkezős csatlakozóaljzat kettős, 33°-os, fokozott érintésvédelemmel, csatlakozó kapcsokkal, 2 pólusú, 16 A, 250 V~, 60884-1 szerinti összekötő kapcsokkal.

Védőérintkezős csatlakozóaljzat 33°, Connect 45, hármas



típus	STD-D3SC RW3	STD-D3SC ROR3	STD-D3SC MZGN3	STD-D3SC SRO3	STD-D3SC SWGR3	STD-D3SC AL3
szín	hófehér	narancssárga	zöld	piros	szürkésfekete	festett alumínium
minimális rendelési mennyiség Darab	1	1	1	1	1	1
rendelési szám	6120503	6120505	6120507	6120509	6120511	6120513
	PC polikarbonát					

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



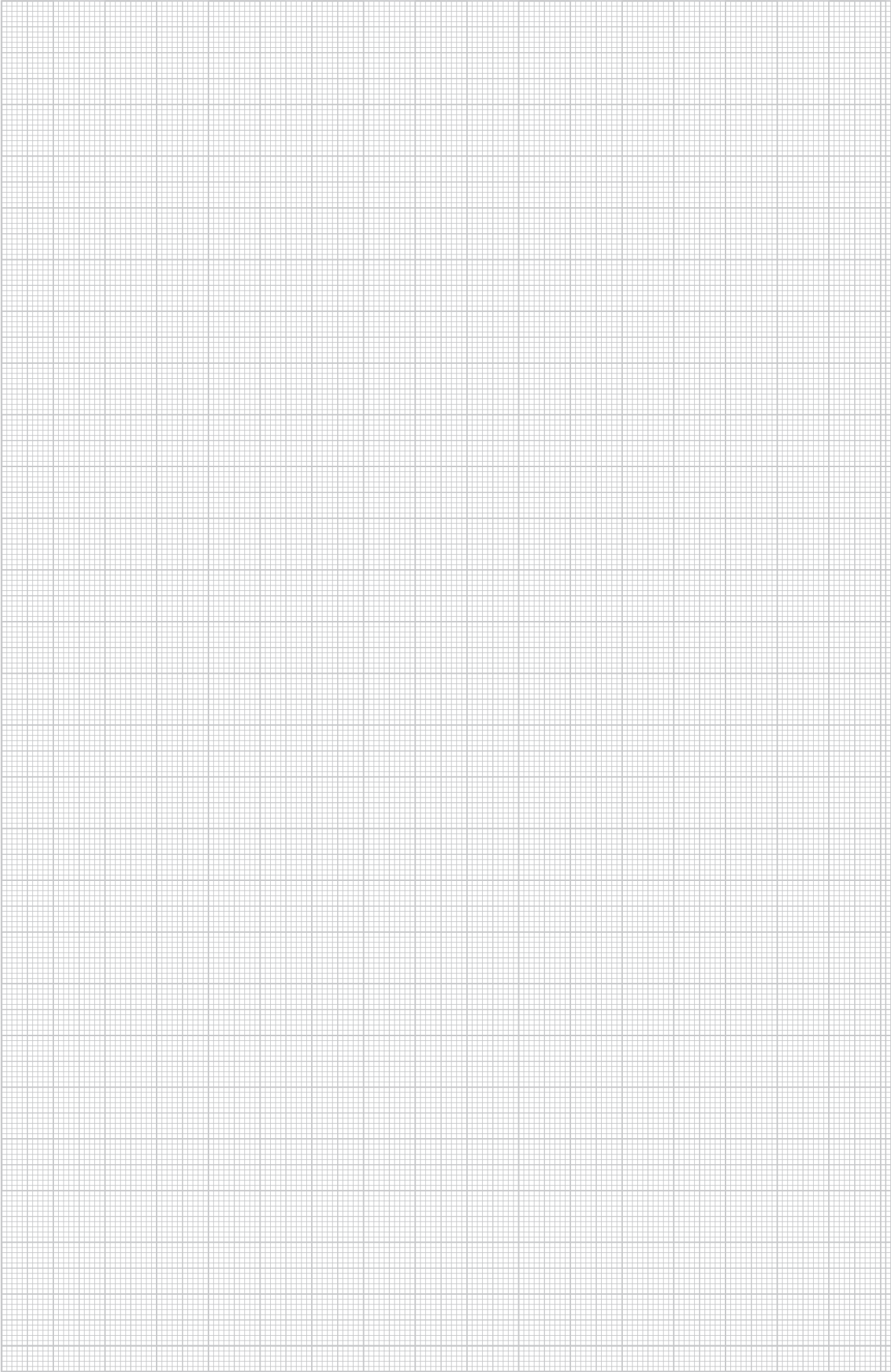
Jegyzékek

	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
	Orország, 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

Megfelelőségi jel

	Communautés Européennes, az EK iránymutatásai 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
	Analóg 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
	védetség: IP54
	védetség: 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 falı fektetési mód
	OBO Grip mennyezeti fektetési 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-profilsínhez
	Kengyeles bilincs, 16-17 mm résszélességű, C-profilsínhez
	Kengyeles bilincs, 18-22 mm résszélességű, C-profilsínhez

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

	Laposacél
	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)
	keresztthorony (Pozidrive)

Belövő készülékek

	csapbelövő készülék
	Akkus és gázüzemű szögbelövő készülék

Védelmi szint

	védettség: IP20
	védettség: IP30
	védettség: IP31
	védettség: IP44
	védettség: IP54
	védettség: IP55
	védettség: IP65
	védettség: IP66
	védettség: IP67
	védettség: 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	duroplaszt, 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



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), árnyékol
Adatátviteli és telekommunikációs csatlakozómodul; 171
Snap-In, CAT5, árnyékolás nélkül
Adatátviteli és telekommunikációs csatlakozómodul; 171
Snap-In, Cat5e, árnyékol
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 kettes Modul 45® szerelvénnyel; 134 kombinációhoz
Beépíthető keret 3 db egyes Modul 45® szerelvénnyel; 134
Beépíthető keret 4 db egyes Modul 45 ®; 133 szerelvénnyel
Beépíthető keret hármas + egyes Modul45 szerelvénnyel; 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
Betétlap kerek GESR7 10U szerelvénnyel; 52 egységhez
Betétlap kerek GESRA9 10U szerelvénnyel; 52 egységhez
Betétlap GESRA9 10U kerek szerelvénnyel; 52 egységhez
Betondoboz GES R2-höz; 192

C

Cat6 csatlakozómodul, árnyékol kivétel, 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 kettes
CP-tartólemez, 8 db adatátviteli modulhoz, C típus; 341
Csapófedél kábelkivezetéssel; 201
Csapófedél nyitószervezettel; 196-197
Csatlakozóaljzat 3 pólusú; 327
Csatlakozóaljzat 33°, védőérintkezős, reteszelt, 2; 163 férőhelyes
Csatlakozóaljzat 33°, védőérintkezős, reteszelt, 3; 164 férőhelyes
Csatlakozóaljzat 33°, védőérintkezős, reteszelt, 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 szerelvényekelyhekhez; 158-159
Fedlapok GB3 szerelvényekelyhekhez; 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 tűske; 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 szintezhető kazettához; 107
Külső könyök, szintező 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 szintezhető 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 négyyszögletes 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
RKFSL, méret 4, nemesacél
Nagy teherbírású szintezhető kazetta tubusos kivitel; 120
RKFSL, névleges méret, rozsdamentes acél
Nagy teherbírású szintezhető kazetta tubusos kivitel; 121
RKFSL, méret R4, nemesacél
Nagy teherbírású szintezhető kazetta tubusos kivitel; 122
RKFSL, méret R7, nemesacél
Nagy teherbírású szintezhető kazetta tubusos kivitel; 123
RKFSL, 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
RKNSL, méret R4, nemesacél
Nagy teherbírású szintezhető kazetta, vakfedeles; 122
RKNSL, méret R7, nemesacél
Nagy teherbírású szintezhető kazetta, vakfedeles; 123
RKNSL, méret R9, nemesacél
Nedvesség ellen védett vakfedél UZD250-3 dobozhoz; 219
Nedvesség ellen védett vakfedél UZD350-3 dobozhoz; 222
Négy rögzítő láb GES szerelvénybeépítő egységhez 85; 59
mm-es rendszerig
Négyzetes szerelvénybeépítő egység 55 mm esztrich; 132
magassághoz

O

OKB betápcsatorna, szintező egység nélkül; 286
Oldalprofil AKA-hoz (pótalkatrész); 318
Oldalprofil AIKU-hoz (pótalkatrész); 318
Oldalprofil AIKU-hoz és AKA-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 támprofil; 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
Rasztlerlétra hosszabbító; 59
Rendszer a WINSTA® MIDI csatlakozó rendszerhez; 328
Rendszerelő; 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
 nememscél
 Szintezhető kazetta kábelkivezetővel RKS, sárgaréz; 64, 67
 Szintezhető kazetta kábelkivezetővel RKS; 77, 80, 83
 nememscél
 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 RKFN, nemesacél; 65, 68
 Szintezhető kazetta tubusos kivitel RKFR, nemesacél; 78, 84
 Szintezhető kazetta tubusos kivitel, RKFNUZD3, 9-es; 92
 névleges méret
 Szintezhető kazetta tubusos kivitel, RKFR, R7 névleges; 81
 méret
 Szintezhető kazetta tubusos kivitel, RKFRNUZD3, R4; 97
 névleges méret
 Szintezhető kazetta tubusos kivitel, RKFRNUZD3, R7; 100
 névleges méret
 Szintezhető kazetta tubusos kivitel, RKFRNUZD3, 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 húzásmentesítése; 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 hármass földelt csatlakozóaljzattal, rozsdamentes acél
UDHOME4 padlódoboz, UT3 univerzális tartóval; 187 hármass 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 4 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 2 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 amiből 1 db túlfeszültség-védelemmel ellátott.
UTC4 W, 4 db védőérintkezős csatlakozóaljzattal; 323
UVS energiaelosztó dugócsatlakozással, normál és; 327, 336 speciális áramkör
UVS energiaelosztó dugócsatlakozással; 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 kivitellel; 199-200
Vakfedél, nem burkolható kivitellel; 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
 kettes
 Védőérintkezős csatlakozóaljzat 33°, hármas; 162
 Védőérintkezős csatlakozóaljzat 33°, kettes; 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

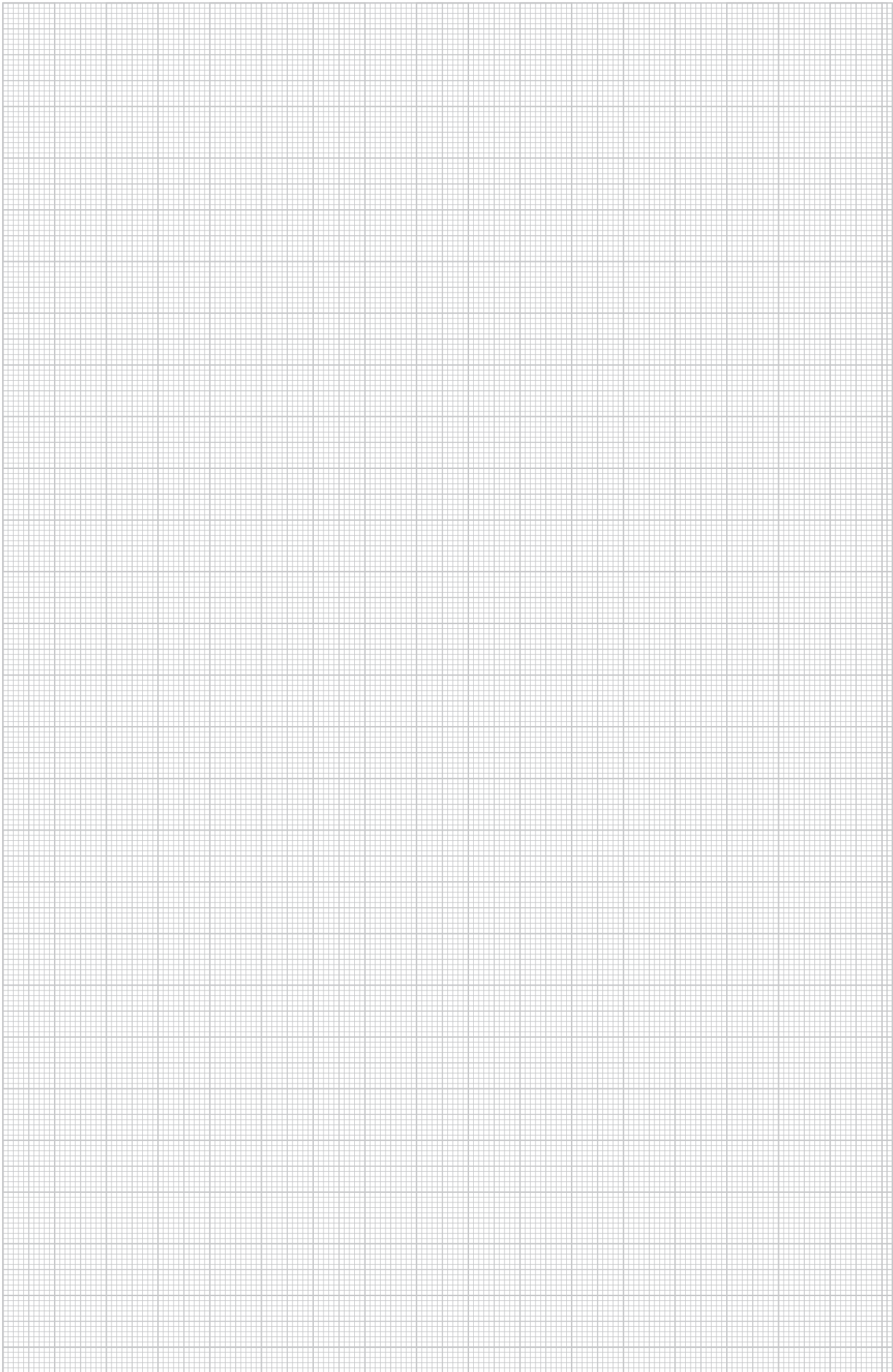
GTIN	Rend. sz.	Oldal	GTIN	Rend. sz.	Oldal	GTIN	Rend. sz.	Oldal	GTIN	Rend. sz.	Oldal	GTIN	Rend. sz.	Oldal
	€/m									€/m			€/m	
5694540	6062068	271	6688227	6108954	327	6692521	7368418	184	5093817	7401960	268	5100737	7404712	308
5694571	6062114	271	6688234	6108956	327	6689842	7368428	189	5093886	7401980	268	5100744	7404716	309
5694588	6062122	271	6688241	6108960	328	6692538	7368470	184	5093909	7401988	268	5100782	7404720	310
5694595	6062132	271	6688258	6108962	328	6692545	7368472	184	5093930	7401992	268		€/db	
	€/db		6688265	6108964	327	6692552	7368474	184	5093947	7401996	268	5100799	7404750	316
			6688272	6108966	327	6692569	7368476	185		€/db		5100843	7404758	316
5699767	6107801	339	6688289	6108970	328	6692590	7368478	185	5093954	7401997	277	5100850	7404762	316
6688142	6107980	326	6688296	6108972	328	7276287	7368485	179		€/m		5100867	7404766	316
6688159	6107982	326	6688302	6108974	328	7276201	7368490	180		€/m		5100904	7404770	316
6688166	6107984	326		€/db		7276225	7368492	180	5093992	7402000	268	5100911	7404774	316
6688173	6107986	326	5438069	6117190	332	7276249	7368494	180	5094005	7402004	268	5100966	7404782	316
6688180	6107988	327	5483540	6117191	332	7276263	7368496	181	5094012	7402008	268	5100973	7404786	316
6688197	6107990	327	5438090	6117192	333	7276300	7368498	180		€/db		5100980	7404790	316
	€/db		5483571	6117193	333	6020652	7368593	106	5094067	7402040	275	5101024	7404794	316
			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			€/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	6874644											

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	7423982	273</

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			



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				
		€/db		BTA-SKS S1 SW	5438069	6117190	332
AIK ESL 15040	5100799	7404750	316	BTA-SKS S1 W	5483540	6117191	332
AIK ESL 20070	5100843	7404758	316				
AIK ESL 25040	5100850	7404762	316	BT-F GST18i3p SW	5273585	6108052	337
AIK ESL 25070	5100867	7404766	316	BT-F GST18i3p W	5273592	6108053	337
AIK ESL 35075	5100904	7404770	316				
AIK ESR 15040	5100911	7404774	316	BT-S GST18i3p SW	5273653	6108056	338
AIK ESR 20070	5100966	7404782	316	BT-S GST18i3p W	5273660	6108057	338
AIK ESR 25040	5100973	7404786	316	BT-S GST18i5p SW	5273714	6108072	338
AIK ESR 25070	5100980	7404790	316	BT-S4 GST18i3 SW	6584703	6108064	337
AIK ESR 35075	5101024	7404794	316	BT-S4 GST18i3 W	6584734	6108066	337
AIK SP K	5101048	7404810	318				
		€/m		BT-WIN 3P SW	6688203	6108950	327
AIK SP L	5101086	7404814	318	BT-WIN 3P W	6688210	6108952	327
AIK TWL 75	5101093	7404816	318	BT-WIN 5P SW	6688241	6108960	328
		€/db		BT-WIN 5P W	6688258	6108962	328
AIKA AD 15040	5101154	7404828	313			€/csom.e.	
AIKA AD 25040	5101208	7404836	313	BW4 85	6632701	7404586	59
AIKA D 15040	5101215	7404840	313			€/db	
AIKA D 25040	5101260	7404848	313	CP45-KL	5577980	6108043	341
AIKA DAT 15040	5101277	7404852	313	CP45-LG 8A	5577942	6108037	340
AIKA DAT 25040	5101321	7404860	313	CP45-TP 3SI	6584758	6108024	340
AIKA ES 15040	5101338	7404864	316	CP45-TP 4SI	6584765	6108026	340
AIKA ES 25040	5101383	7404870	316	CP45-TP 8C	6584796	6108028	341
		€/m		CP45-TP M	5577959	6108039	340
AIKA U 15040	5101390	7404874	311				
AIKA U 25040	5101444	7404882	311	DAT F	5110446	7407076	224
		€/db					
AIKF AEA 15040	5101451	7404886	312	DBS BE	5110453	7407080	274
AIKF AEA 20070	5101505	7404894	312	DBS BE	5110453	7407080	319
AIKF AEA 25040	5101512	7404898	312	DBS DUG	5434900	7400559	224
AIKF AEA 25070	5101529	7404902	312				
AIKF AEA 35075	5101567	7404906	312	DSD2 200	5245339	7424990	278
AIKF D 15040	5101574	7404910	312	DSD2 300	5245346	7424992	278
AIKF D 15040T150	5101581	7404914	312			€/csom.e.	
AIKF D 20070	5101680	7404928	312	DSSL2 105	6540921	7410583	126
AIKF D 25040	5101697	7404932	312	DSSL2 135	6540938	7410585	126
AIKF D 25040T150	5101703	7404936	312	DSSL2 165	6540945	7410587	126
AIKF D 25040T250	5101741	7404940	312	DSSL2 195	6540952	7410589	126
AIKF D 25070	5101758	7404944	312	DSSL2 75	6540914	7410581	126
AIKF D 35075	5101765	7404948	312			€/db	
AIKF DAT 15040	5101819	7404956	313	DSU2 400	5244073	7424360	278
AIKF DAT 25040	5101864	7404964	313	DSU2 400 10050	5245308	7424980	268
AIKF DG2 20070	5101888	7404972	314	DSU2 400 4030	5245254	7424940	268
AIKF DG2 25070	5101925	7404976	314	DSU2 400 6050	5245278	7424960	268
AIKF DG4 35075	5101932	7404980	314	DSU2 500	5244080	7424362	278
AIKF DG6 35075	5101949	7404984	314	DSU2 500 10050	5245315	7424982	268
AIKF DG9 35075	5101987	7404988	314	DSU2 500 4030	5245261	7424942	268
AIKF IAE 25070	5101994	7404992	312	DSU2 500 6050	5245285	7424962	268
AIKF IEA 15040	5102007	7404996	312	DSU2 600	5244110	7424364	278
AIKF IEA 20070	5102052	7405004	312	DSU2 600 10050	5245322	7424984	268
AIKF IEA 25040	5102069	7405008	312	DSU2 600 4030	5246428	7424944	268
AIKF IEA 35075	5102106	7405012	312	DSU2 600 6050	5245292	7424964	268
		€/m					
AIKF SP	5101031	7404806	318	DT UH2 A	6692538	7368470	184
		€/db		DT UH2 B	6692545	7368472	184
AIKU 15040	5100676	7404700	308	DT UH2 C	6692552	7368474	184
AIKU 20070	5100720	7404708	309	DT UH2 F	6692569	7368476	185
AIKU 25040	5100737	7404712	308	DT UH2 LE	6692590	7368478	185
AIKU 25070	5100744	7404716	309				
AIKU 35075	5100782	7404720	310	DTP UH1 A	7276201	7368490	180
		€/db		DTP UH1 B	7276225	7368492	180
AS 4	5109969	7406948	107	DTP UH1 C	7276249	7368494	180
		€/m		DTP UH1 F	7276300	7368498	180
AS 9	5109976	7406952	107	DTP UH1 LE	7276263	7368496	181
		€/db				€/db	
ASH 250-4 240	7364830	7410134	218	DU 250-2	5431572	7400573	219
ASH 250-4 320	7364878	7410136	219				
ASH 350-4 240	7364908	7410138	221	DU 350-2	5431589	7400577	222
ASH 350-4 320	7364946	7410140	222				
		€/db		DUF 250-2	5431619	7400589	219
ASM-C5 GS	5402428	6117343	171	DUF 250-3DAT	5434894	7400613	219



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				
DUG 250-3 4SL	6539000	7401404	124		€/csom.e.		
DUG 250-3 6	5431268	7400463	220	GES4 BG DB	5703556	7407552	58
DUG 250-3 9	5431275	7400467	220		€/db		
DUG 250-3 R4	5431282	7400471	220	GES4 U 1019	5102601	7405204	38
DUG 250-3 R4SL	6539017	7401406	124	GES4 U 7011	5102588	7405196	38
DUG 350-3 4	5431398	7400505	222	GES4 U 9011	5102595	7405200	38
		€/db		GES4-2U10T 7011	5890645	7405145	38
DUG 350-3 4SL	6539024	7401408	125	GES4-2U10T 9011	5890676	7405146	38
DUG 350-3 6	5431404	7400509	223	GES4M-2 10U	6028726	7405191	39
DUG 350-3 9	5431435	7400513	223				
DUG 350-3 9SL	6539031	7401410	125	GES6 U 1019	5103127	7405316	40
DUG 350-3 R4	5431442	7400517	222	GES6 U 7011	5103080	7405308	40
DUG 350-3 R4SL	6539048	7401412	124	GES6 U 9011	5103110	7405312	40
DUG 350-3 R7	5431503	7400533	223	GES6-2U10T 7011	5883616	7405321	40
DUG 350-3 R7SL	6539055	7401414	125	GES6-2U10T 9011	5883623	7405322	40
DUG 350-3 R9	5431565	7400549	223	GES6M-2 10U	6028733	7405299	41
DUG 350-3 R9SL	6539062	7401416	125				
DUG B 2	5110804	7407164	224	GES9 55U V 7011	5674436	7405037	132
DUG B 4	5110811	7407168	224	GES9 55U V 9011	5674443	7405039	132
DUG B 6	5110828	7407172	224	GES9-3B U 1019	6460533	7405081	42
DUG B 9	5110842	7407180	224	GES9-3B U 7011	6460496	7405077	42
DUG B R4	5110736	7407152	225	GES9-3B U 9011	6460502	7405079	42
DUG B R7	5110743	7407156	225	GES9-3S U 7011	6460540	7405083	42
DUG B R9	5110798	7407160	225	GES9-3S U 9011	6460557	7405085	42
DUG RK UAN 4	5415558	7428544	108	GES9M-2 10U	6028740	7405371	43
DUG RK UAN 9	5415565	7428547	108				
		€/csom.e.		GESR4 U 1019	5103738	7405444	46
DUG SL105	6539086	7409682	126	GESR4 U 7011	5103684	7405436	46
DUG SL135	6539093	7409684	126	GESR4 U 9011	5103721	7405440	46
DUG SL165	6539109	7409686	126	GESR7 10U 1019	5103806	7405460	47
DUG SL195	6539116	7409688	126	GESR7 10U 7011	5103783	7405452	47
DUG SL75	6539079	7409680	126	GESR7 10U 9011	5103790	7405456	47
		€/db		GESR9 55U V 7011	5674450	7405047	133
EA3 6	5245506	7425140	274	GESR9 55U V 9011	5674467	7405049	133
				GESR9 SR U 1019	5104148	7405520	50
EP QR R7	5110859	7407184	52	GESR9 SR U 7011	5104094	7405512	50
EP QR RA9 10	5110880	7407196	52	GESR9 SR U 9011	5104100	7405516	50
				GESR9 U 1019	5104216	7405536	49
FD 4 QNK2	5983262	7407107	106	GESR9 U 7011	5104162	7405528	49
FD 9 QNK2	5983279	7407109	106	GESR9 U 9011	5104209	7405532	49
				GESR9-2U12T 7011	5840718	7405465	50
FS R7 10 5	5110910	7407208	52	GESR9-2U12T 9011	5840725	7405466	50
FS RA9 10 5	5110958	7407216	52	GESRA7 10U	5104261	7405544	48
				GESRA9 10U	5104445	7405580	51
GES R2 7011	6459582	7405082	201	GESUB2 4	5891161	€/csom.e.	
GES R2 9011	6459599	7405084	201	GESUB2 6	5891178	7407559	59
GES R2 Cr	6459315	7408856	197			7407561	59
GES R2 Cu	6459292	7408854	196			€/db	
GES R2 CuZn	6459285	7408852	196	GH N 20	5426295	7406865	107
GES R2 KP	6689750	7408847	197	GH N 25	5426301	7406866	107
		€/db		GH NR SL20	5426332	7406870	107
GES R2 Ni	6459278	7408850	196	GH NR SL25	5426349	7406871	107
GES R2 Ni-O	6689767	7408849	197				
		€/db		GH RK SL20	5426158	7406859	107
GES R2B 7011	6459605	7405086	201	GH RK SL25	5426165	7406860	107
GES R2B 9011	6459643	7405088	201	GH RK SL30	5426172	7406861	107
GES R2B Cr	6460830	7408876	200	GH RK SL40	5426189	7406862	107
GES R2B Cu	6460809	7408874	200				
GES R2B CuZn	6460793	7408872	199	GRAF9-2 BA3	6581634	7405743	57
GES R2B Ni	6460786	7408870	199	GRAF9-2 U 7011	5866985	7405746	57
GES R2B Ni-O	6689804	7408869	200	GRAF9-2 U 9011	5866992	7405750	57
		€/db					
GES R2T Cr	6459124	7408866	198	HE 60UH2	6692521	7368418	184
GES R2T Cu	6459063	7408864	198				
GES R2T CuZn	6459049	7408862	198	HE60 UDHOMÉ4	5919308	7427440	189
GES R2T KP	6689774	7408857	199	HE60 UDHOMÉ9	5919315	7427444	189
		€/db					
GES R2T Ni	6458981	7408860	197	IB BGES9	6331796	7399870	300
GES R2T Ni-O	6689781	7408859	199	IB BGESR9	6331802	7399872	300
		€/db					
GES RV	5112280	7407536	59	IBD 35038 9	6331734	7399850	296
		€/csom.e.		IBD 35038 R9	6331772	7399856	296
GES UB4	5112372	7407558	59	IBD 35048 9	6331741	7399852	297
		€/db		IBD 35048 R9	6331789	7399858	298
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
		€/m				€/db	
OKA2 TW 90	5094012	7402008	268	OKA-G60040150ES	5243878	7424288	272
		€/db		OKA-G60040150FBL	5651338	7423958	272
OKA-G A 40140 4	5243953	7424320	244	OKA-G60040150FBR	5651475	7423978	273
OKA-G A 40140 6	5243960	7424322	245			€/m	
OKA-G A 40140 9	5243991	7424324	246	OKA-G60040240	5243106	7424028	234
OKA-G A 40140R9	5244004	7424326	247	OKA-G60040240D9	5243700	7424224	242
OKA-G A 40240 4	5244011	7424340	244			€/db	
OKA-G A 40240 6	5244028	7424342	245	OKA-G60040240ES	5243946	7424308	272
OKA-G A 40240 9	5244059	7424344	246	OKA-G60040240FBL	5651413	7423968	273
OKA-G A 40240R9	5244066	7424346	247	OKA-G60040240FBR	5651543	7423988	273
		€/m				€/m	
OKA-G20040140	5242925	7424000	233	OKA-G60040240R	5243281	7424068	236
OKA-G20040140R	5243113	7424040	235			€/db	
		€/db		OKA-W A 10050 4	5245216	7424920	260
OKA-G20040150ES	5243816	7424280	272	OKA-W A 10050 6	5245223	7424922	262
OKA-G20040150FBL	5651291	7423950	272	OKA-W A 10050 9	5245230	7424924	264
OKA-G20040150FBR	5651420	7423970	273	OKA-W A 4030 9	5245155	7424884	265
		€/m		OKA-W A 6050 4	5245179	7424900	261
OKA-G20040240	5243007	7424020	234	OKA-W A 6050 6	5245186	7424902	263
		€/db		OKA-W A 6050 9	5245193	7424904	266
OKA-G20040240ES	5243885	7424300	272			€/m	
OKA-G20040240FBL	5651345	7423960	273	OKA-W20010050	5244264	7424440	250
OKA-G20040240FBR	5651482	7423980	273	OKA-W20010050R	5244479	7424500	253
		€/m		OKA-W2004030	5244127	7424400	248
OKA-G20040240R	5243229	7424060	236	OKA-W2004030R	5244356	7424460	251
OKA-G30040140	5242932	7424002	233	OKA-W2006050	5244196	7424420	249
OKA-G30040140D4	5243458	7424120	237	OKA-W2006050R	5244424	7424480	252
OKA-G30040140R	5243120	7424042	235	OKA-W30010050	5244295	7424442	250
		€/db		OKA-W30010050D4	5244714	7424620	255
OKA-G30040150ES	5243823	7424282	272	OKA-W30010050R	5244486	7424502	253
OKA-G30040150FBL	5651307	7423952	272	OKA-W3004030	5244134	7424402	248
OKA-G30040150FBR	5651581	7423972	273	OKA-W3004030R	5244363	7424462	251
		€/m		OKA-W3006050	5244202	7424422	249
OKA-G30040240	5243045	7424022	234	OKA-W3006050D4	5244677	7424600	254
OKA-G30040240D4	5243519	7424140	238	OKA-W3006050R	5244431	7424482	252
		€/db		OKA-W40010050	5244301	7424444	250
OKA-G30040240ES	5243892	7424302	272	OKA-W40010050D4	5244721	7424622	255
OKA-G30040240FBL	5651352	7423962	273	OKA-W40010050D6	5244783	7424682	257
OKA-G30040240FBR	5651512	7423982	273	OKA-W40010050D9	5244912	7424740	259
		€/m		OKA-W40010050R	5244493	7424504	253
OKA-G30040240R	5243236	7424062	236	OKA-W4004030	5244141	7424404	248
OKA-G40040140	5242949	7424004	233	OKA-W4004030R	5244370	7424464	251
OKA-G40040140D4	5243465	7424122	237	OKA-W4006050	5244233	7424424	249
OKA-G40040140D6	5243571	7424162	239	OKA-W4006050D4	5244684	7424602	254
OKA-G40040140D9	5243656	7424200	241	OKA-W4006050D6	5244752	7424662	256
OKA-G40040140R	5243168	7424044	235	OKA-W4006050D9	5244868	7424720	258
		€/db		OKA-W4006050R	5244448	7424484	252
OKA-G40040150ES	5243830	7424284	272	OKA-W50010050	5244318	7424446	250
OKA-G40040150FBL	5651314	7423954	272	OKA-W50010050D9	5244929	7424742	259
OKA-G40040150FBR	5651451	7423974	273	OKA-W50010050R	5244509	7424506	253
		€/m		OKA-W5004030	5244172	7424406	248
OKA-G40040240	5243052	7424024	234	OKA-W5006050	5244240	7424426	249
OKA-G40040240D4	5243526	7424142	238	OKA-W5006050D9	5244899	7424722	258
OKA-G40040240D6	5243601	7424182	240	OKA-W5006050R	5244455	7424486	252
OKA-G40040240D9	5243687	7424220	242	OKA-W60010050	5244325	7424458	250
		€/db		OKA-W60010050D9	5244950	7424744	259
OKA-G40040240ES	5243908	7424304	272	OKA-W60010050R	5244516	7424508	253
OKA-G40040240FBL	5651369	7423964	273	OKA-W6004030	5244189	7424408	248
OKA-G40040240FBR	5651529	7423984	273	OKA-W6006050	5244257	7424428	249
		€/m		OKA-W6006050D9	5244905	7424724	258
OKA-G40040240R	5243243	7424064	236	OKA-W6006050R	5244462	7424488	252
OKA-G50040140	5242987	7424006	233			€/db	
OKA-G50040140D9	5243663	7424202	241	OKB AE 25085 ON	5845980	7403831	286
OKA-G50040140R	5243175	7424046	235	OKB BS BL	5862116	7403883	290
		€/db		OKB BS E	5862109	7403881	289
OKA-G50040150ES	5243847	7424286	272	OKB DSD 250	5699637	7403845	288
OKA-G50040150FBL	5651321	7423956	272			€/m	
OKA-G50040150FBR	5651468	7423976	273	OKB E 25085 ON	5845942	7403811	286
		€/m				€/db	
OKA-G50040240	5243069	7424026	234	OKB EP 1000	5862123	7403895	291
OKA-G50040240D9	5243694	7424222	242	OKB ES 25085	5699569	7403820	287
		€/db		OKB IE 25085 ON	5845973	7403826	286
OKA-G50040240ES	5243939	7424306	272	OKB IT	5699699	7403850	290
OKA-G50040240FBL	5651406	7423966	273	OKB TS 25085 ON	5845997	7403836	287
OKA-G50040240FBR	5651536	7423986	273	OKB TW 852000	5762775	7403843	289
		€/m		OKB TW 85240	5762768	7403841	289
OKA-G50040240R	5243274	7424066	236			€/m	
OKA-G60040140	5242994	7424008	233	OKB U 25085 BD	5862079	7403818	285
OKA-G60040140D9	5243670	7424204	241	OKB U 25085 BLON	5845935	7403816	284
OKA-G60040140DR9	5243755	7424246	243			€/db	
OKA-G60040140R	5243182	7424048	235	OKB V 210	5699712	7403860	289
				OKB V 250	5699705	7403855	289



Típusjegyzék

Típus	GTIN	Rend. sz.	Oldal	Típus	GTIN	Rend. sz.	Oldal
OKB WD 25085	5862130	€/db 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	RKR2 9V 25	5868507	7409134	95
RK SL2 V2 40	5106029	7405948	116	RKR2 9V 25	5868552	7409140	94
RK SL2 V3 20	5106050	7405952	116	RKR2 9V 25	5868606	7409144	98
RK SL2 V3 25	5106067	7405956	116	RKR2 9V 25	5868620	7409150	98
RK SL2 V3 30	5106074	7405960	116	RKR2 9V 25	5868675	7409154	101
RK SL2 V3 40	5106111	7405968	116	RKR2 9V 25	5868743	7409160	101
RKF2 SL2 V2 20	5870005	7409522	117	RKS2 R4 M25	5867364	7409254	77
RKF2 SL2 V2 25	5870043	7409524	117	RKS2 R4 V20	5867395	7409258	77
RKF2 SL2 V2 30	5870050	7409526	117	RKS2 R4 V25	5867401	7409260	77
RKF2 SL2 V2 40	5870104	7409530	117	RKS2 R7 M25	5867456	7409264	80
RKF2 SL2 V3 20	5870111	7409542	118	RKS2 R7 V25	5867487	7409270	80
RKF2 SL2 V3 25	5870128	7409544	118	RKS2 R9 M25	5867579	7409274	83
RKF2 SL2 V3 30	5870166	7409546	118	RKS2 R9 V20	5867586	7409278	83
RKF2 SL2 V3 40	5870180	7409550	118	RKS2 R9 V25	5867609	7409280	83
RKFN2 UZD3 4VS20	5869092	7409372	89	RKSN2 4 MS 25	5867111	7409204	64
RKFN2 UZD3 4VS25	5869108	7409374	89	RKSN2 4 VS 20	5867128	7409208	64
RKFN2 UZD3 9VS20	5869146	7409378	92	RKSN2 4 VS 25	5867166	7409210	64
RKFN2 UZD3 9VS25	5869153	7409380	92	RKSN2 4 VS 25	5867173	7409212	67
RKFN3 4 V SL1 15	7278250	7408926	119	RKSN2 9 MS 20	5867180	7409214	67
RKFN3 4 V SL1 20	7278267	7408928	119	RKSN2 9 MS 25	5867180	7409214	67
RKFN3 4 VS 20	7278137	7408960	65	RKSN2 9 VS 20	5867227	7409218	66
RKFN3 4 VS 25	7278144	7408962	65	RKSN2 9 VS 25	5867234	7409220	66
RKFN3 9 V SL1 16	7278298	7408938	120	RKSN2 UZD3 4MS20	5867241	7409222	89
RKFN3 9 V SL1 21	7278304	7408940	120	RKSN2 UZD3 4MS25	5867258	7409224	88
RKFN3 9 VS 20	7278175	7408980	68	RKSN2 UZD3 4VS20	5867265	7409228	88
RKFN3 9 VS 25	7278182	7408982	68	RKSN2 UZD3 4VS25	5867272	7409230	88
		€/db		RKSN2 UZD3 9MS25	5867296	7409234	91
RKFR2 4 SL2V2 20	5869696	7409462	121	RKSN2 UZD3 9VS20	5867302	7409238	91
RKFR2 4 SL2V2 25	5869702	7409464	121	RKSN2 UZD3 9VS25	5867333	7409240	91
RKFR2 4 V20	5869450	7409422	78	RKSRN2 UZD3R4MS25	5867661	7409284	96
RKFR2 4 V25	5869467	7409424	78	RKSRN2 UZD3R4VS25	5867685	7409290	96
RKFR2 7 SL2V2 25	5869757	7409468	122	RKSRN2 UZD3R7MS25	5867708	7409294	99
RKFR2 7 V25	5869511	7409428	81	RKSRN2 UZD3R7VS25	5867739	7409300	99
RKFR2 9 SL2V2 20	5869764	7409470	123	RKSRN2 UZD3R9MS25	5867753	7409304	102
RKFR2 9 SL2V2 25	5869801	7409472	123	RKSRN2 UZD3R9VS25	5867784	7409310	102
RKFR2 9 V20	5869528	7409430	84	SA UDHOM4/9 M	6689842	7368428	189
RKFR2 9 V25	5869566	7409432	84			€/db	
RKFRN2 UZD3R4VS25	5869580	7409444	97	SE UZD3	5431886	7410160	224
RKFRN2 UZD3R7VS25	5869634	7409448	100	SFB GES9 7011 MT	6456246	7427479	44
RKFRN2 UZD3R9VS25	5869689	7409452	103	SGH 50	6020652	7368593	106
RKN2 UZD3 4MS25	5867845	7409054	87	SK HB 201X201	5246435	7425600	342
RKN2 UZD3 4VS20	5867883	7409058	87	SK HB 245X245	5099901	7404412	342
RKN2 UZD3 4VS25	5867906	7409060	87	SK HB R215	5099871	7404400	342
RKN2 UZD3 9MS25	5868002	7409064	90	SK HB R275	5099888	7404404	342
RKN2 UZD3 9VS20	5868088	7409066	90	SK HB R305	5099895	7404408	343
RKN2 UZD3 9VS25	5868125	7409068	90	SK RK4	6633937	7404380	75
				SK RK4R	6633944	7404382	75
RKN3 4 MS 20	7278199	7408952	66			€/db	
RKN3 4 MS 25	7278205	7408956	66	SK RK9	6332038	7404372	74
RKN3 4 V SL1 15	7278236	7408920	119	SK RKR9	6332045	7404376	75
RKN3 4 V SL1 20	7278243	7408922	119				
RKN3 4 VS 20	7278113	7408950	65	SRD 3	7353025	7405799	69
RKN3 4 VS 25	7278120	7408954	65	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
				T4B P0S2 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				
				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
				TSG 85 FS	5694571	6062114	271
ST-WIN 3P SW	6688227	6108954	327				
ST-WIN 3P W	6688234	6108956	327			€/db	
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				
T EM	5114055	7408084	147	UD GES R2	6459483	7428526	192
T EM	5114055	7408084	151				
T EM	5114055	7408084	319	UDHOME GES4 7011	5916888	7427410	37
				UDHOME GES4 9011	5916895	7427412	37
T ZE	5114062	7408088	143	UDHOME GES9 7011	5916901	7427420	45
T ZE	5114062	7408088	151	UDHOME2 BN	7366773	7368352	183
				UDHOME2 BN15	7366810	7368353	183
T12L 00C 7011	5114109	7408096	148	UDHOME2 GM	6692514	7368348	182
T12L 00C 9011	5114116	7408100	148	UDHOME2 GM15	6692507	7368346	182
T12L P01S 9011	5114154	7408108	148	UDHOME2 GV	6692491	7368342	182
T12L P02S 9011	5114178	7408116	148	UDHOME2 GV15	6692484	7368340	181
T12L P03S 9011	5114215	7408124	149	UDHOME2 GV15V	6692446	7368324	181
T12L P04S 9011	5114239	7408132	148	UDHOME2 GVV	6692453	7368326	181
T12L P05S 9011	5114277	7408140	149	UDHOME2 VT2	6975457	7427097	183
T12L P15S 9011	5114291	7408148	149	UDHOME2 VT2 V	6975440	7368409	183
T12L P16S 9011	5114338	7408156	149			€/db	
T12L P17S 9011	5114352	7408164	150	UDHOME4 2M	5916567	7427236	188
T12L P1S 9011	5114390	7408172	150	UDHOME4 2M V	5916420	7427204	187
T12L P2S 9011	5114413	7408180	150	UDHOME4 2V	5916550	7427232	186
T12L P3S 9011	5114437	7408188	150	UDHOME4 2V V	5916383	7427200	186
T12L P4S 9011	5114451	7408196	150	UDHOME9 2M	5916796	7427328	188
				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				
UDHOME-ONE GV	6874590	7368280	177	UZD250-4	7375324	7410022	218
UDHOME-ONE GV N	6874651	7368292	178	UZD250-4 R	7375416	7410026	218
UDHOME-ONE GV V	6874637	7368288	178				
UDHOME-ONE GV15	6874606	7368282	177	UZD350-4	7375355	7410023	221
UDHOME-ONE GV15N	6874668	7368294	177	UZD350-4 R	7375386	7410025	221
UDHOME-ONE GV15V	6874644	7368290	177				
		€/db				€/db	
UGD55 250-3 9R	5678724	7410060	130	VB-2 GST18i3p	6584673	6108086	339
UGD55 350-3 9R	5678762	7410062	130	VB2-WIN 3P	6688289	6108970	328
UGD55 350-3R9R	5678779	7410064	130			€/db	
ÜSM-A-4T	5699767	6107801	339	VB-3 GST18i3p	5273721	6108080	338
UT ZE	6481866	7407851	161	VB3-WIN 3P	6688296	6108972	328
UT3	6435272	7408721	157			€/db	
UT3 45 3	6435289	7408723	157	VB-5 GST18i3p	5273769	6108082	338
UT3 D1	6435371	7408781	159	VB5-WIN 3P	6688302	6108974	328
UT3 P0	6435296	7408743	158			€/db	
UT3 P1	6435319	7408751	158	VB-G GST18i3p	5896975	6108045	333
UT3 P3	6435326	7408753	159	VB-SKS S	5438113	6117198	333
UT34 D1	6435388	7408783	160	VB-T GST18i3p	5273776	6108084	338
UT34 D2	6435395	7408785	159	VK-WIN	6688623	6108700	328
UT34 P0	6435302	7408745	158				
UT34 P1	6435357	7408771	158	VL 190-2	7349837	7400988	209
UT34 P2	6435364	7408773	158	VL 190-2	7349837	7400988	210
UT34 T	6435401	7408794	160	VL 190-2	7349837	7400988	212
UT34 TW	6435418	7408796	160	VL 190-2	7349837	7400988	213
UT4	6435258	7408725	157				
UT4	6435258	7408725	290	VL 250-2	7349912	7400992	209
UT4 45 4	6435265	7408727	157	VL 250-2	7349912	7400992	210
UT4 D3	6483969	7408789	160	VL 250-2	7349912	7400992	212
UT4 P3	6435333	7408761	159	VL 250-2	7349912	7400992	213
UT4 P4	6435340	7408763	160				
UTC3 G W2	6557523	7404662	330	VL 350-2	7349875	7400996	209
UTC3 G W2OR1	6557516	7404660	330	VL 350-2	7349875	7400996	210
UTC3 G W3	6557554	7404664	330	VL 350-2	7349875	7400996	212
UTC3 W W2	6687725	7404610	322	VL 350-2	7349875	7400996	213
UTC3 W W2OR1	6687718	7404609	322			€/db	
UTC3 W W3	6687732	7404611	322	VL-3Q2.5 1 SW	5123064	6108150	334
		€/db		VL-3Q2.5 1 W	5123422	6108175	334
UTC4 G OR2	6557561	7404670	330	VL-3Q2.5 10 W	5123552	6108184	334
UTC4 G OR2GN1	6557691	7404688	331	VL-3Q2.5 3 W	5123460	6108177	334
UTC4 G OR4	6557578	7404672	332	VL-3Q2.5 5 W	5123484	6108179	334
UTC4 G W2	6557585	7404674	330	VL-3Q2.5 8 SW	5123224	6108157	334
UTC4 G W2OR2	6557615	7404676	331	VL-3Q2.5 8 W	5123538	6108182	334
UTC4 G W2OR2 Ü	6557622	7404678	331	VL-3Q2.5 H1 SW	5124368	6108450	334
UTC4 G W3	6557646	7404680	331	VL-3Q2.5 H1 W	5124733	6108475	334
UTC4 G W3OR1	6557677	7404684	332	VL-3Q2.5 H10 SW	5124542	6108459	334
UTC4 G W3OR1 Ü	6557684	7404686	332	VL-3Q2.5 H10 W	5124894	6108484	334
UTC4 G W4	6557639	7404682	332	VL-3Q2.5 H3 SW	5124382	6108452	334
UTC4 W OR2	6687749	7404613	322	VL-3Q2.5 H3 W	5124788	6108477	334
UTC4 W OR2GN1	6687831	7404623	324	VL-3Q2.5 H5 SW	5124436	6108454	334
UTC4 W OR4	6687756	7404614	323	VL-3Q2.5 H5 W	5124801	6108479	334
UTC4 W W2	6687763	7404615	322	VL-3Q2.5 H8 SW	5124498	6108457	334
UTC4 W W2OR2	6687770	7404616	323	VL-3Q2.5 H8 W	5124856	6108482	334
UTC4 W W2OR2 Ü	6687787	7404617	323				
UTC4 W W3	6687794	7404618	323	VL-WIN 3P2.5 1SW	6688463	6108710	325
UTC4 W W3OR1	6687817	7404621	324	VL-WIN 3P2.5 1W	6688470	6108712	325
UTC4 W W3OR1 Ü	6687824	7404622	324	VL-WIN 3P2.5 3SW	6688487	6108714	325
UTC4 W W4	6687800	7404619	323	VL-WIN 3P2.5 3W	6688494	6108716	325
		€/db		VL-WIN 3P2.5 5SW	6688500	6108718	325
UVS-6S2	5122265	6108000	335	VL-WIN 3P2.5 5W	6688517	6108720	325
UVS-6S2SA	5522997	6108012	335	VL-WIN 3P2.5 8SW	6688524	6108722	325
UVS-6S6W2	5122289	6108010	335	VL-WIN 3P2.5 8W	6688531	6108724	325
UVS-6S6W2SA	5523017	6108016	336	VL-WIN 3P2.5H1SW	6688548	6108730	325
UVS-6W2	5122272	6108005	335	VL-WIN 3P2.5H1W	6688555	6108732	325
UVS-6W2SA	5523000	6108014	336	VL-WIN 3P2.5H3SW	6688562	6108734	325
UVS-WIN 6S	6688173	6107986	326	VL-WIN 3P2.5H3W	6688579	6108736	325
				VL-WIN 3P2.5H5SW	6688586	6108738	325
				VL-WIN 3P2.5H5W	6688593	6108740	325

Típus	GTIN	Rend. sz.	Oldal
VL-WIN 3P2.5H8SW	6688609	6108742	325
VL-WIN 3P2.5H8W	6688616	6108744	325
		€/db	
VR-GST18	6584741	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