



Vezetékrendező csatornarendszerek

Building Connections

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



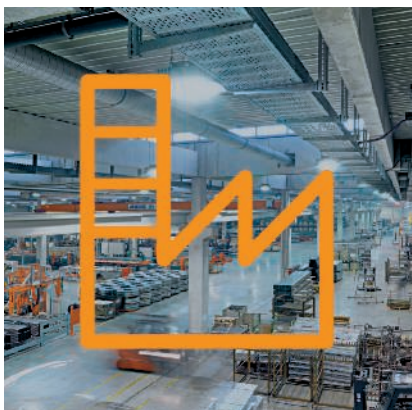
Mi alakítjuk a jövő elektromos infrastruktúráját



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

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

OBO termékvilág



Ipari installációk

- Kábeltartó rendszerek
- Összekötő rendszerek és szerelési segédanyagok
- Rögzítőanyagok



Épületinstallációk

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



Védelmi rendszerek

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



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

Mindig az Ön szolgálatában: Szolgáltatásaink



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

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

Vevőszolgálatunk elérhetősége:

+36 29 349 000

Hétfő – Péntek
07:30 – 16:00

info@obo.hu

Információ

Folyamatosan tájékoztatjuk Önt.

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

Ajánlat

Már ajánlattételkor jó irányba indítjuk el projektjét.

- Nemzetközi ajánlatkoordináció
- Helyi kompetenciák
- Pályázati kiírások

Értékesítés után

A projekt befejezését követően is forduljon hozzánk bizalommal.

- Projekt felülvizsgálata
- Referenciák
- Termék garancia
- Reklamációk

Szaktanácsadás

Mindenhol, minden projektfázisban számíthat segítségünkre.

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

Építési fázis

Ön mellett vagyunk akkor is, amikor megvalósítja projektjét.

- Nemzetközi építési nyomonkövetés
- Különleges megoldások
- Logisztika

A jövőt alakítjuk: Fenntarthatóság az OBO-nál



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

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

Olvassa be a QR-kódot, hogy benyomást szerezzen a különböző fenntarthatósági projektekről, amelyeket már sikeresen megvalósítottunk. Tudjon meg többet vízióinkról és 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 Fallingbostel
- 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



Műanyag vezetékcsatornák

Oldal 32



Műanyag vezetékcsatornák, halogénmentes

Oldal 102



Fém vezetékcsatornák

Oldal 114



Padlószegély-csatornák

Oldal 140



Vezetékrendező-csatornák

Oldal 170



Jegyzékek

Oldal 214







Tervezési segédlet

A vezetékcsatorna-rendszerek és a fém média oszlopok bevonása a védelmi intézkedésekbe	14
Kinek milyen szabványokat kell figyelembe vennie?	16
Hogyan számítsam ki a kábeltérfogatot?	17
Alapértékek a kábel térfogatának meghatározásához	18
Anyagmegmunkálás a helyes szerszámmal	19
Halogénmentes vezetékelrendezési rendszerek	21
Egyedi speciális színek	22
Porszórt kivitelű termékek beltéri használatra és műanyag felületekre	23
Alapanyagok, műanyagok	24
Európai osztályba sorolás az EN 50085-1 szerint	27
Kemény PVC vegyszerekkel szembeni ellenállóképessége	30

A vezetéksatorna-rendszerek és a fém média oszlopok bevonása a védelmi intézkedésekbe



A védelmi intézkedésekre vonatkozó követelmények

A felületen megérinthető, fémes elemek hiba esetén sem állhatnak feszültség alatt. Ezért megfelelő védelmi intézkedéseket kell tenni. Ezeket az intézkedéseket a jelenleg érvényes szabványok rögzítik. A vezetéksatorna-rendszerekre az EN 50085-1, valamint az EN 50085-2-1 szabványok, magára a kivitelezésre pedig a DIN VDE 0100, 410. és 540. részének kivitelezési rendelkezései (védelmi intézkedés veszélyes testáramok ellen) érvényesek.

Különböző típusú installációk az európai szabványban

Az EN 50085-1 európai szabvány különböző típusú installációkat vesz figyelembe, amelyeket az EU-n belül a különböző országok alkalmaznak. Míg korábban az installációs csatornarendszereknél csak potenciálkiegyenlítési vizsgálatokat kellett végezni, addig időközben a már idézett alkatrészszabványok a védővezető-funkciót is megkövetelik. Ez azzal függ össze, hogy az egyes országokban szigetelt vezetékek elhelyezhetők a csatornába.

Minden fémből készült komponenst be kell vonni

EN 50085-1 szerinti követelmény: a védelmi intézkedésbe minden, fémből készült komponenst be kell vonni. A megfelelő vizsgálatokat a gyártóknak el kell végezniük és dokumentálniuk kell. Ezen túlmenően az OBO szerelőcsatornákat egy külső vizsgálóhely - a VDE - is letesztelte és tanúsította.

A hatékonyságot a kivitelező ellenőrzi

Az készreszerelést követően a DIN VDE 0100, 610. részének megfelelően a kivitelezőnek ellenőriznie kell a védelmi intézkedések hatékonyságát. A földelőkapcsokon lévő érintkezőcsavarok meghúzási nyomatékát és az összekötő csatlakozók előírás szerinti szerelésének követelményeit be kell tartani.



Folytonos védelmi intézkedések

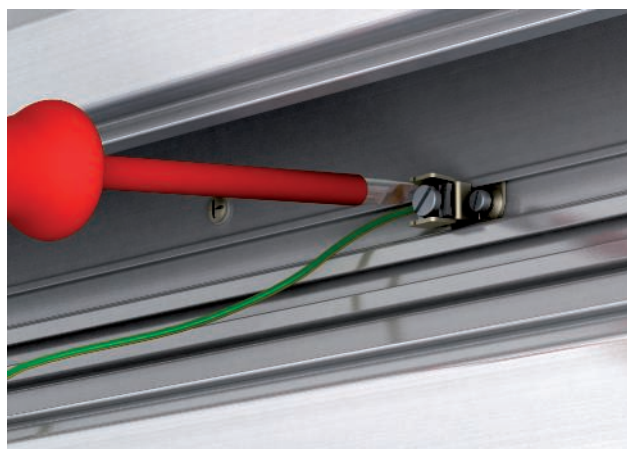
A csatorna fali átvezetéseknel történő megszakítása esetén elő van írva a védelem folytonos továbbvitele, mert ebben az esetben a csatorna egy olyan idegen, vezetőképes elemet képez, ami az egyes helyiségeken túlnyúlva egy épület különböző területein megy keresztül.

A fém LKM vezetékcsatornáknál a fedél és az alsó rész közötti összekötés kiegészítő földelővezeték nélkül valósul meg. Az alsó részek összekötése a toldásponti összekötőn keresztül történik.

Fontos: a porbevonatos fémfedelek nem tartoznak a kevert építési módhoz, és ezért nem minősülnek szigetelőképesnek! Emiatt be kell vonni őket a védelmi intézkedésbe. Az acéllemez válaszfalának bepattintásakor fémes összeköttetés jön létre. A kapacitív csatolás és a statikus feltöltés szempontjából is gondolni kell a fémes szerelvénybeépítő csatornafedelek védővezető funkcióba történő bevonására. Ennek az árnyékolási intézkedésnek köszönhetően csökken az elektroszmog és általánosan is javul az EMC-védelem. A védővezetőket fixen kell bekötni. A rendszer változtatása, pl. utólagos szerelés esetén fontos, hogy a védelmi funkció továbbra is fennálljon.



Kinek milyen szabványokat kell figyelembe vennie?



OBO, mint gyártó

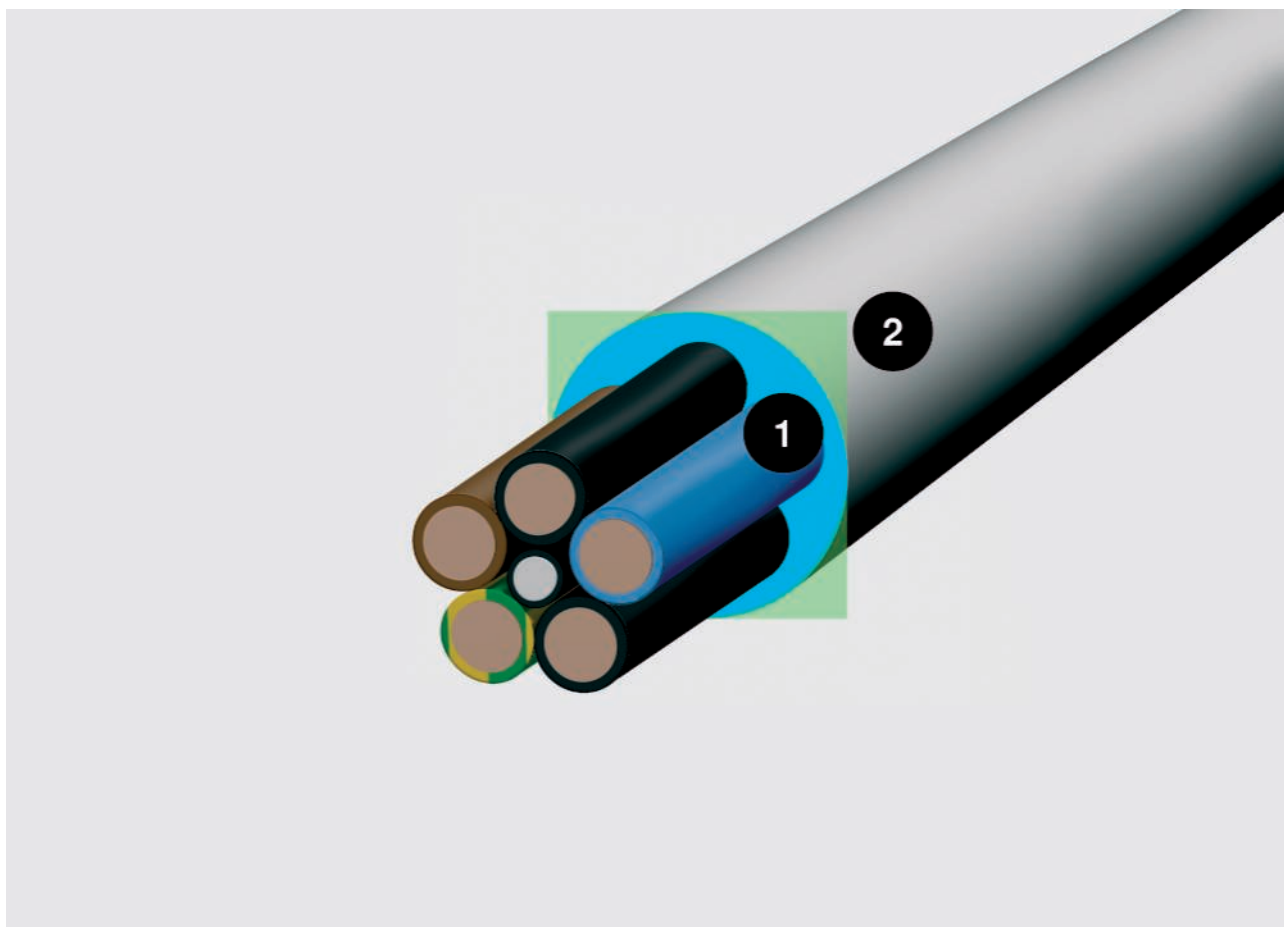
Szabvány	Cím	OBO rendszer
MSZ EN 50085-1 szerelvénvizsgálati rendelkezés	Elektromos installációs rendszerek elektromos installációkhoz, 1. rész: általános követelmények.	Minden rendszer
MSZ EN 50085-2-1	Fali vagy mennyezeti elektromos installációs csatornarendszerekre vonatkozó különleges követelmények.	Vezeték- és szerelvény-beépítő csatornák
az MSZ EN 50085-2-2 szabvány aktuális követelményei szerint	Elektromos installációs rendszerekre vonatkozó különleges követelmények padló alatti, padlóba vagy padlóra történő szerelésnél.	Padló alatti rendszerek
MSZ EN 50085-2-3	Kapcsolószekrényekben használt elektromos installációs csatornarendszerekre vonatkozó különleges követelmények.	Vezetékrendező csatorna rendszerek
MSZ EN 50085-2-4	Szabadon álló installációs egységekre vonatkozó különleges követelmények.	Média oszlopok

A szerelő, mint a berendezés kivitelezője

Szabvány	Cím	OBO rendszer
VDE 0100, 410. rész	Maximum 1000 V névleges feszültségű elektromos berendezések kivitelezése. Villamos áramütés elleni védelem.	Minden rendszer
VDE 0100, 520. rész	Maximum 1000 V névleges feszültségű elektromos berendezések kivitelezése. Kábelek és vezetékek.	Minden rendszer
VDE 0100, 540. rész	Maximum 1000 V névleges feszültségű elektromos berendezések kivitelezése. Potenciálkiegyenlítés.	Minden rendszer
VDE 0100, 610. rész	Maximum 1000 V névleges feszültségű elektromos berendezések kivitelezése. Elektromos berendezések első vizsgálata az üzemeltetőnek történő átadás előtt.	Minden rendszer
VDE 0298	Maximum 1000 V névleges feszültségű elektromos berendezések kivitelezése. Szigetelt kábelek és vezetékek berendezésekben.	Minden rendszer
MSZ EN 50310	Földelési és potenciálkiegyenlítési intézkedések alkalmazása informatikai berendezésekkel felszerelt épületekben.	Minden rendszer



Hogyan számítsam ki a kábeltérfogatot?



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

A szükséges csatornaméret kiválasztásának fontos kritériuma a kábeltérfogat. Mivel a kábelek soha nem fekszenek szorosan és abszolút párhuzamosan egymás mellett, nem elegendő az, ha a térfogat kiszámításánál csak a kábelátmérőt veszik alapul. A $(2r)^2$ képlet reális számítási alapként használható. Az Ön munkájának megkönnyítése érdekében ezen a dupla oldalon felsoroljuk a fontosabb kábeltípusok átmérőjét és helyigényét. Fontos: az itt közölt értékek átlagértékek, melyek a különböző gyártók esetén változhatnak. Konkrét esetben a pontos értéket az adott gyártó adatai tartalmazzák.

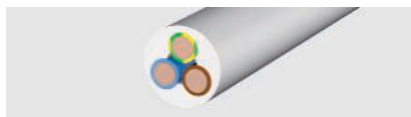
A helyes választás

A helyes csatornaméret kiválasztásához a következő oldalakon lévő táblázat segít Önnek. A mindenkori csatorna hasznos keresztmetszete mellett vegye figyelembe a kábelek kitöltési tényezőjére és megengedett melegezésére vonatkozó szokásos DIN/VDE szabványokat is.

Számítás a $(2r)^2$ képlettel

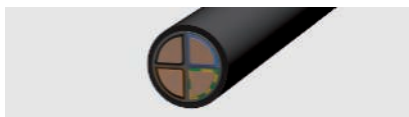
Az átmérő keveset árul el egy kábel tényleges helyigényéről. Végezze el a számítást: $(2r)^2$. Ez az érték a reális helyszükségletet adja meg, a közbenső tereket is beleértve.

Alapértékek a kábel térfogatának meghatározásához



Szigetelt erősáramú vezetékek

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



Szigetelt erősáramú kábelek

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



Távközlési vezetékek

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



Koax-kábel (standard)

Típus	Át-mérő mm	Hasznos keresztm. cm ²
SAT/BK vezeték	6,8	0,48



Cat... típusú adatátviteli vezetékek

Típus	Át-mérő mm	Hasznos keresztm. cm ²
Cat. 5	8	0,64
Cat. 6	8	0,64



Anyagmegmunkálás a helyes szerszámmal

A különböző anyagokat eltérő módon kell megmunkálni. A szerelvénybeépítő csatornák szerelésekor a gérvágó fűrészek nagyon jól használhatóak. Ezekkel a fűrészekkel pontos vágás végezhető.

PVC-ből és PC/ABS-ből készült csatornákhöz:

- finom fogazású kézfűrés (vasfűrés)
- keretes fűrés finom fogazású vashoz vagy műanyaghoz való fűrészlappal
- körfűrés műanyaghoz való fűrészlappal, 350 mm átmérő, 80 - 108 fog/coll és 2.800 ford./perc

Acéllemezéből és alumíniumból készült csatornákhöz:

- szalagfűrés keményfémhez való fűrészlappal
- körfűrés keményfémhez való fűrészlappal, 350 mm átmérő, 80 - 108 fog/coll és 2.800 ford./perc
- sarokvágó fémvágó tárcsával

Hőtágulási együttható:

- Acél: $14 \times 10^{-6} \text{ 1/K}$
- Alumínium: $23,1 \times 10^{-6} \text{ 1/K}$
- Kemény-PVC: $71 \times 10^{-6} \text{ 1/K}$

Az anyagok hosszirányú tágulásának figyelembevétele

A különböző anyagok különböző hosszirányú tágulással rendelkeznek, amit figyelembe kell venni. A lentebb bemutatott képlettel a PVC, az acél és az alumínium hosszirányú tágulása határozható meg.

$$\Delta L = L \cdot \alpha \cdot \Delta T$$

L = hossz m

α = hőtágulási együttható

ΔT = hőmérséklet-változás

Példák

$\Delta t = 20^\circ$ hőmérsékletkülönbség esetén a 2000 mm standard hossz az alábbiak szerint változik:

- kemény PVC-nél 2,84 mm-rel
- acélnál 0,56 mm-rel
- alumíniumnál 0,924 mm-rel

Tökéletes összjáték a hatékony munkavégzés érdekében

Gyorsabb és jobb szerelési folyamatok – az elektromos készülékeket gyártó cégekhez hasonlóan mi is ezen dolgozunk. Így váltak a korábban használt szegbelövő készülékek modern szegező-automatákká. Ezen a területen a Spit a Pulsa 700E készülékkel kiváló minőségű, az elektromos ipar számára tervezett készülékeket kínál. Az OBO sok terméke dolgozható fel különösen hatékonyan ezekkel a készülékekkel. Ezt igazolják a vezetékcsonnak és szerelvénybeépítő csatornák Split készülékekkel végzett szerelésének vizsgálatai is.

A felhasznált kemény PVC tulajdonságai

Tulajdonság	Érték	DIN
Anyagmegnevezés	PVC-U-E-D-08-04-28	a DIN 7748 szerint
Húzószilárdság	min. 40 N/mm ²	a DIN 53 455 szerint
Repedési nyúlás	min. 85 %	a DIN 53 455 szerint
Átütési szilárdság	min. 20 KV/mm	a DIN 53 481 szerint
Felületi ellenállás	min. 1010 ohm	a DIN 53 455 szerint
Hővel szembeni alakállóság	min. 75 °C	a DIN 53 400/B szerint
Hőmérsékletállóság az alkalmazásban	max. 65 °C	
Lobbanékonyság	V-0 fokozat	az UL 94 szerint

A részletes adatokat a „Kemény PVC vegyszerállósága” című fejezetben, a „További információk” című szakaszában találhatja meg.

Halogénmentes vezetékelrendezési rendszerek



Miről is van szó?:

- A halogénmentes anyagoknak köszönhetően tűz esetén csökken a mérgező füstgázok aránya.
Nem fejlesztenek korrozív anyagokat.
- A biztosítók számos közösségi célokat szolgáló épületben halogénmentes anyagok alkalmazását követelik meg az emberek és anyagi javak biztonságának érdekében.
- Az OBO halogénmentes vezetékelrendező rendszerei megbízható választást jelentenek különösen a közösségi terek esetében.

Alacsony füstgáz kibocsátású, kevésbé korrodáló, biztonságos. A halogénmentes installációs anyagok minden tűzvédelmi terv részét képezik.

Műanyagok által kibocsátott veszélyes füstgázok

A műanyagok jó szigetelő tulajdonságokkal rendelkeznek, és könnyen megmunkálhatók. Tűz esetén azonban agresszív gázokat fejleszthetnek. Ez veszélyt jelent az emberekre és az anyagi javakra nézve egyaránt.

Erős füstképződés

A PVC gyúlékonyságának alacsony szinten tartására halogén alapú (fluor, jód, klór és bróm) tűzvédelmi adalékanyagokat alkalmaznak. Ez a tulajdonképpen biztonsági célokat szolgáló módszer tűz esetén veszélyes hátrányt jelent: mérgező füstgázok keletkeznek, mint a széndioxid és a szénmonoxid. Ezek az emberre többnyire sokkal gyorsabban fejtik ki veszélyes hatásukat, mint maguk a lángok vagy a forróság. A düsseldorfi repülőtér 1996-os és a Tauern-alagút 1999-es tűzkatasztrófájában is szerepe volt az óriási mennyiségű műanyag égése során létrejött füst- és károsanyag-kibocsátásnak. Erősen mérgező keverék, amely már néhány lélegzetvétel után halálos lehet.

Jobban védi az épület szerkezetét

Tűz esetén a nagyobb vagyónvédelem, valamint a következményes tűzkárok és költségek megelőzése érdekében sok középületben halogénmentes vezetéksatorna rendszereket (PC/ABS-ből) kell telepíteni. A hagyományos PVC korrozív hidrogén-klorid gázt bocsát ki, amely az oltóvíz nedvességével együtt sósavat képez. A sósav különféle kockázatokat rejt magában: egyrészt egészségkárosító, mert maró hatást gyakorol a légutakra, másrészt megtámadja az épületszerkezetet, mert korrodálja a fémeket, és elektromosan vezető anyagként rövidzárlathoz vezethet. Ezért minden halogénmentes vezetéksatorna rendszer megfelel a DIN EN 50085 követelményeinek.



**HALOGEN
FREE**



Az OBO halogénmentes vezetékrendező rendszerei egyaránt szolgálják az emberek, a környezet és az anyagi javak védelmét. A termékek kiváló minőségű PC/ABS (polikarbonát/akrilonitril-butadién-sztirol) anyagúak. Ez az anyag az önkiló műanyagok közé tartozik.

A biztonságos kábelvezetés érdekében az OBO halogénmentes WDKH fali és mennyezeti csatornákat, valamint Rapid 80 szerelvénybeépítő csatornákat kínál. Az OBO a két vezetékrendező rendszert minden szokásos méretben gyártja. A rendszerek egyszerűen szerelhetők, stabilak, kiváló minőségűek és abszolút mérettartóak.

Biztonsági szempontok

- Csekély füstképződés
- Alacsony toxicitású füstgázok
- Korlátozott a korrozív gázok képződése
- Közösségi terekhez ideális

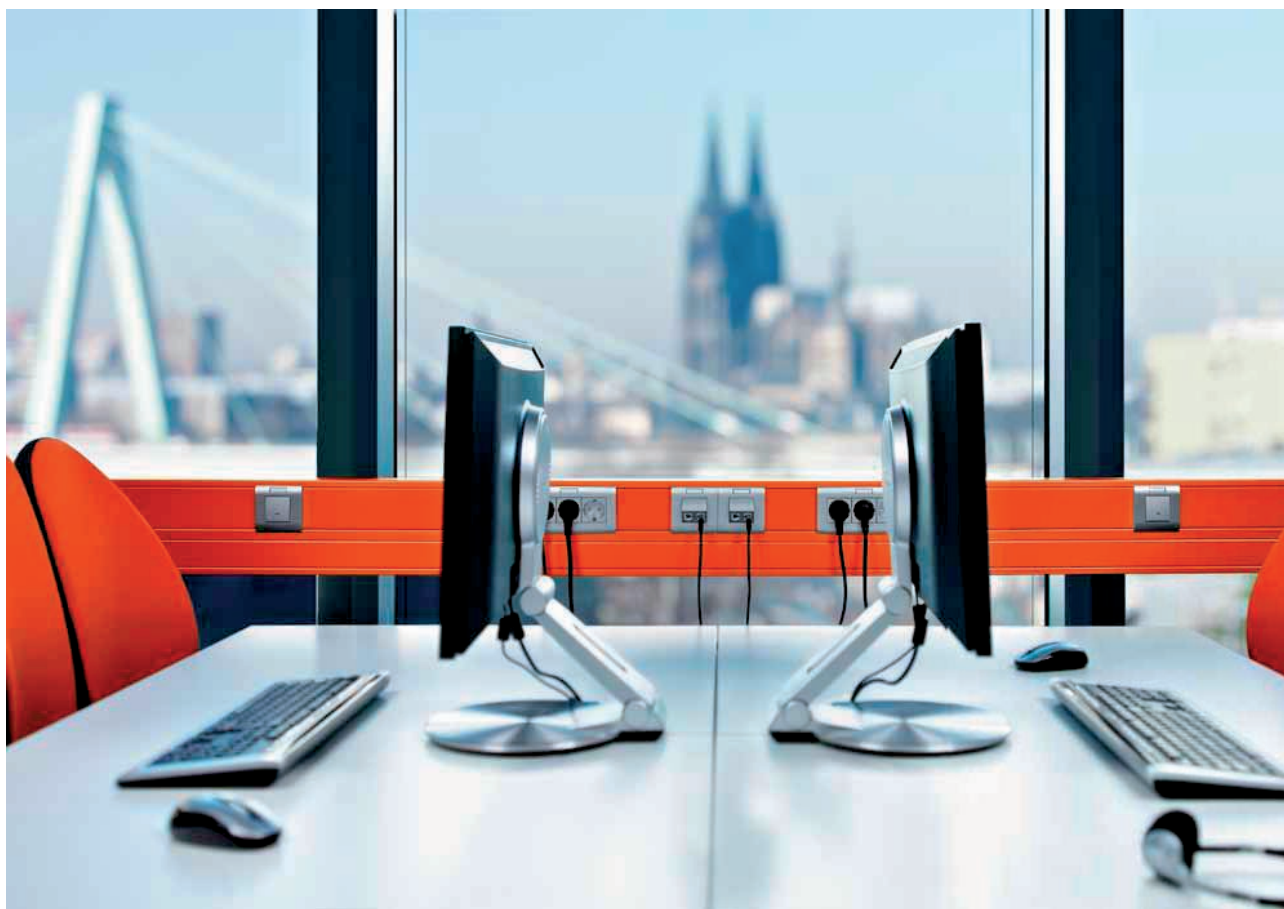
Rapid 80 GKH, halogénmentes

A Rapid 80 szerelvénybeépítő csatornák lehetővé teszik az energiaellátás és az adatátviteli csatlakozások rugalmas biztosítását a falakon. Elsősorban közösségi terekben és irodákban alkalmazhatóak előnyösen.

WDKH, halogénmentes

Az OBO WDKH jelű halogénmentes csatornái biztonságos vezetékeezést tesznek lehetővé. Fali és mennyezeti csatornák formájában egyaránt alkalmazhatóak.

Egyedi speciális színek



Műanyagcsatornák

Az alapszínek széles választéka és a sok megvalósítható különleges szín lehetővé teszi azt, hogy a vezetékcsonalnak a színt tekintve minden irodai környezetbe integrálható legyenek. A műanyag vezetékcsonalokat és szerelvénybeépítő csatornákat hófehér (RAL 9010), világosszürke (RAL 7035), szürke (RAL 7030) és fehér (RAL 9001) RAL színekben kínáljuk a standard választékban.

Acél és alumínium csatornák

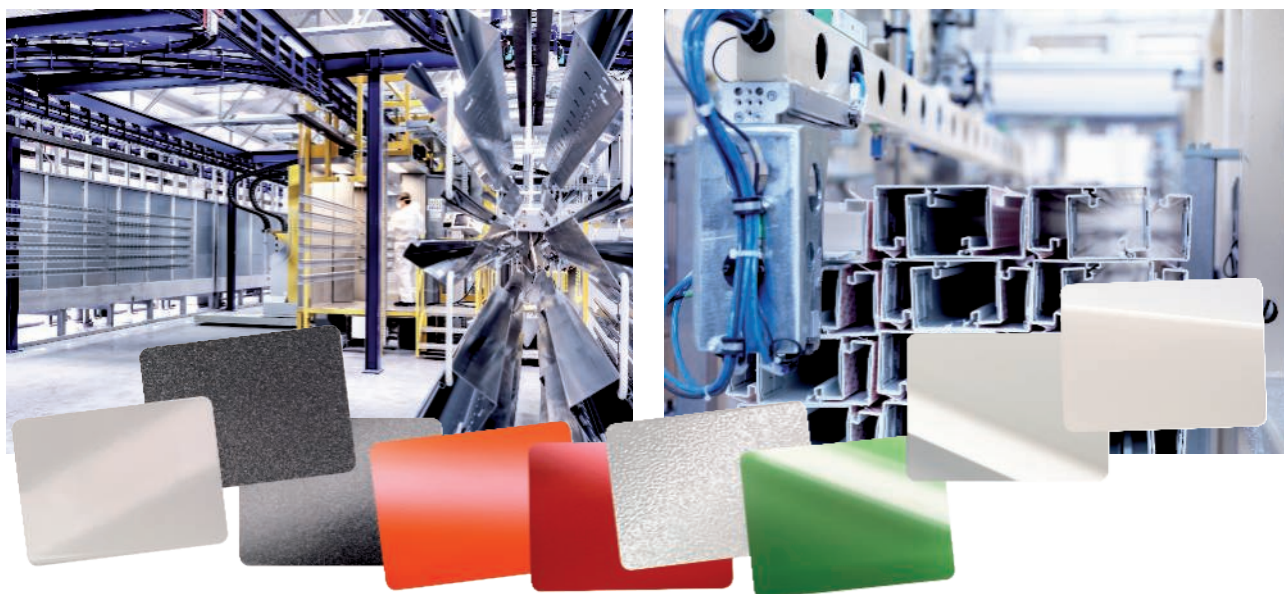
Az acéllemez vagy alumínium szerelvénybeépítő csatornáknál és média oszlopoknál az alapszín a hófehér, a világosszürke és a krémfehér. A porbevonatnak köszönhetően minden más RAL-szín is lehetséges az acéllemezről vagy alumíniumból készült csatornáknál. A RAL-standardtól eltérően kívánságra NCS- vagy DB-színekkel is készülhetnek a bevonatok.

Színeltérések

A PVC-csatornák és idomok területén előfordulnak anyagminőségtől függő színeltérések. Ennek oka a különböző anyagfelszínek esetében a felületi fényesség mértékének eltérése. A felületek csak a fény egy részét abszorbálják. A "selyemfényű" és a "matt" felületek a fröccsöntött termékektől eltérő szerkezetűek és emiatt felületi fényességük mértéke különböző. Teljes színazonosságot nem lehet elérni. Ugyanaz a szín fényes felületen (nagyobb fényvisszaverés) világosabbnak, míg mattabb felületen (nagyobb abszorpció) sötétebbnek látszik. Az eltérések méréstechnikai kimutatása ezért meglehetősen nehéz.



Porbevonatok beltéri használatra



Sokoldalú. Szép. Robosztus.

A porszórásos eljárással készült lakkbevonatok sok lehetőséget kínálnak. Az eljárás segítségével a standard termékekből egyedi megoldások készülnek, melyek ezáltal színükben és alkalmazhatóságukban egyaránt az Ön igényeihez igazodnak. A szín és a struktúra garantálják a dekoratív megjelenést, míg a lakkbevonat tulajdonságai a vegyi anyagokkal szembeni ellenállóságot, jó korrózióvédelmet és szigetelő tulajdonságokat biztosítanak.

Alapok	Acéllemez vagy alumínium
Rétegbevonat	Epoxi-porfestés
Standard színek	RAL 9010, hófehér RAL 9001, krémfehér RAL 7035, világosszürke RAL 9016, közlekedési fehér
Egyedi színek	RAL, NCS és DB-színek Fémes színek
Felület struktúra	Standard szerkezet: sima különféle változatok a finomtól a durváig.
Felszín fényességi szintek	Standard fényességi szint: kb. 22% különféle változatok a matttól a magassfényűig
Változatok	Antibakteriális Magas kopásállóság

Alapanyagok, műanyagok

ABS/ AVA	Akrilnitril-butadién-sztirol
Hőállóság:	mínusz 40°C*-ig, tartósan 70°C-ig, rövid ideig 85°C-ig
Ellenálló az alábbiakkal szemben:	Hangyasav, citromsav, tejsav.
Nem ellenálló az alábbiak ellen:	Aceton, benzin, benzol, festékek és lakkok oldószerei, vajsav, klór, ecetsav, salétromsav.
Részben ellenálló az alábbiakkal szemben:	Sósav, kénsav.
Feszültség miatti repedésveszély:	Polisztirolhoz hasonlóan aránylag magas

PA	Poliamid
Hőállóság:	tartósan kb. 90°C-ig, rövid ideig 130°C-ig, és mínusz 40°C-ig.*
Ellenálló az alábbiakkal szemben:	Benzin, benzol, dízelolaj, aceton, festékek és lakkok oldószerei, olajok és zsírok.
Nem ellenálló az alábbiak ellen:	Fehérítőlug, a legtöbb sav, klór
Feszültség miatti repedésveszély:	Légnedves állapotban csekély, csak néhány vizes sóoldat esetén. Erősen kiszáritott alkatrészek (magas hőmérséklet és rendkívül alacsony páratartalom) esetén nagy fokú hajlam hajtóanyagokra és különféle oldószerekre.

PA/ GF	Poliamid,üvegszállal erősített
Hőállóság:	tartósan kb. 100-110°C-ig, rövid ideig 160°C-ig, és mínusz 40°C-ig.*
Ellenálló az alábbiakkal szemben:	Benzin, benzol, dízelolaj, aceton, festékek és lakkok oldószerei, olajok és zsírok. Kevésbé hajlamos feszültség okozta repedések képződésére.
Nem ellenálló az alábbiak ellen:	Fehérítőlug, a legtöbb sav, klór
Feszültség miatti repedésveszély:	Légnedves állapotban csekély, csak néhány vizes sóoldat esetén. Erősen kiszáritott alkatrészek (magas hőmérséklet és rendkívül alacsony páratartalom) esetén nagy fokú hajlam hajtóanyagokra és különféle oldószerekre.

PBPT	Polibutilén-tereftalát
Hőállóság:	tartósan kb. 120°C-ig, rövid ideig kb. 140°C-ig, és mínusz 40°C-ig.*
Ellenálló az alábbiakkal szemben:	Benzin, dízelolaj, a legtöbb gyenge sav, olajok és zsírok.
Nem ellenálló az alábbiak ellen:	Erős savak, klór, fluór, brómgőzök, fehérítőlug, triklóretilén, metilénklorid.
Részben ellenálló az alábbiakkal szemben:	Aceton, ammoniák, benzol.

PE	Polietilén
Hőállóság:	hőre keményedő fajták tartósan kb. 90 °C-ig, rövid ideig kb. 105 °C-ig, hőre lágyuló fajták tartósan kb. 80 °C, rövid ideig kb. 100 °C-ig, valamint kb. mínusz 40 °C-ig*.
Ellenálló az alábbiakkal szemben:	Lúgok és szerves savak.
Nem ellenálló az alábbiak ellen:	Klór, szénhidrogének, oxidáló savak
Részben ellenálló az alábbiakkal szemben:	Aceton, szerves savak, benzin, benzol, dízelolaj, a legtöbb olaj.
Feszültség miatti repedésveszély:	Többek között a következők váltanak ki feszültség okozta repedéseket: aceton, különböző alkoholok, hangyasav, etanol, benzin, benzol, vajsav, ecetsav, formaldehid, különféle olajok, petróleum, propanol, salétromsav, sósav, kénsav, szappanos oldatok, terpentin, triklóretilén, citromsav.



PP/ GF	Polipropilén, üvegszállal erősített
Hőállóság:	tartósan kb. 90°C-ig, rövid ideig kb. 110°C-ig, és mínusz 30°C-ig.* A vegyi ellenállóképesség általában véve megegyezik a polietilénkével.
Ellenálló az alábbiakkal szemben:	Lúgok és szervesetlen struktúrák
Nem ellenálló az alábbiak ellen:	Klór, szénhidrogének, oxidáló savak
Feszültség miatti repedésveszély:	Csekély, csak néhány sav esetén, mint citromsav, fluorsav és sósav, valamint nitrogén-oxid.

PC	Polikarbonát
Hőállóság:	tartósan kb. 110°C-ig (vízben 60°C-ig), rövid ideig 125°C-ig, és mínusz 35°C-ig. *
Ellenálló az alábbiakkal szemben:	Benzin, terpentin, a legtöbb gyenge sav.
Nem ellenálló az alábbiak ellen:	Aceton, benzol, klór, metilén-klorid, a legtöbb koncentrált sav.
Feszültség miatti repedésveszély:	Aránylag csekély, feszültség okozta repedést kiváltó közegek többek között a benzin, aro- más szénhidrogének, metanol, butanol, aceton, terpentin.

PC/ ABS	Polikarbonát/akrilnitril-butadién-sztirol
Hőállóság:	-30° C-tól + 90°C-ig, rövid ideig kb. 105°C-ig, az olvadási tartomány kb. 200°C-nál, termi- kus bomlás 300°C-nál. 1,5 mm-es anyagvastagságtól megtörténik az UL94 V-0 elérése. 1 mm-es anyagvastagságtól megtörténik az izzószál 960°C-os hőmérsékletének elérése az IEC 60695-2-12 szerint.
Ellenálló az alábbiakkal szemben:	Ásványi savak, szerves savak és vizes sóoldatok
Részben ellenálló az alábbiakkal szemben:	Bázisok, klórozott szénhidrogének, aromás anyagok és (komponensekben) számos zsír és olaj

POM	Poliacetál
Hőállóság:	tartósan kb. 100°C-ig, rövid ideig 130°C-ig, és mínusz 40°C-ig.*
Ellenálló az alábbiakkal szemben:	Aceton, éter, benzin, gyenge ecetsav, benzol, fűtőolaj, olajok és zsírok, toluol.
Nem ellenálló az alábbiak ellen:	Metilén-klorid, triklóretilén, sósav, salétromsav, kénsav.
Feszültség miatti repedésveszély:	Csekély

PP	Polipropilén
Hőállóság:	tartósan kb. 90°C-ig, rövid ideig kb. 110°C-ig, és mínusz 30°C-ig.* A vegyi ellenállóképes- ség általában véve megegyezik a polietilénkével.
Ellenálló az alábbiakkal szemben:	Lúgok és szervesetlen savak.
Nem ellenálló az alábbiak ellen:	Klór, szénhidrogének, oxidáló savak
Részben ellenálló az alábbiakkal szemben:	Aceton, szerves savak, benzin, benzol, dízelolaj, a legtöbb olaj
Feszültség miatti repedésveszély:	Csekély, csak néhány sav esetén, mint citromsav, fluorsav és sósav, valamint nitrogén- oxid.

PS	Polisztirol
Hőállóság:	Mivel a kémiai hatások aránylag könnyen befolyásolják, a kb. 25 °C-os normál szobahő- mérsékletnél magasabb hőmérsékleteken való használata nem ajánlott. Hidegállóság: kb. mínusz 40 °C-ig*.
Ellenálló az alábbiakkal szemben:	Alkáliák, a legtöbb sav, alkohol.
Nem ellenálló az alábbiak ellen:	Vajsav, koncentrált salétromsav, koncentrált ecetsav, aceton, éter, benzin és benzol, festé- kek és lakkok oldószerei, klór, dízel-üzemanyag.
Részben ellenálló az alábbiakkal szemben:	Olajok és zsírok.
Feszültség miatti repedésveszély:	Aránylag nagy. Feszültség okozta repedéseket idézhet elő többek között az aceton, éter, benzin, ciklohexán, heptán, metanol, propanol, valamint néhány PVC-kábelkeverék lágyító- anyagai.



PVC	Polivinil-klorid
Hőállóság:	tartósan kb. 65°C-ig, rövid ideig kb. 75°C-ig, és mínusz 30°C-ig.*
Ellenálló az alábbiakkal szemben:	Gyenge savak, lúgok, olajok és zsírok, benzin.
Nem ellenálló az alábbiak ellen:	Erős savak, benzol, aceton, jód, toluol, triklór-etilén.
Feszültség miatti repedésveszély:	Csekély, csak egyes oldószerek, mint benzol és aceton esetén.
DIN 7748 szerinti anyagmegnevezés:	PVC-U-E-D-080-04-28
Húzószilárdság DIN 53 455 szerint:	min. 40 N/mm ²
Szakítószilárdság DIN 53 455 szerint:	min. 65%
Átütési szilárdság DIN 53 481 szerint:	min. 20 KV/mm
Felületi ellenállás DIN 5 3 482 szerint:	min. 10 10
Hővel szembeni alakállóság a DIN 53 460/B szerint:	min. 75 °C
Gyúlékonyság UL 94 szerint:	V-0 fokozat
Tűz terjedés a MSZ EN 13501-1 szerint	B-s3, d0

A negatív értékek nyugalmi állapotban, nagyobb ütő igénybevétel nélkül értendők. Minden vegyszernek ellenálló műanyag nem létezik. A fenti lista csak válogatás. Vegye figyelembe, hogy a kémiai hatások és magas hőmérsékletek egyidejű jelentkezése különösen veszélyes a műanyagokra. Ilyenkor bizonyos körülmények között feszültség okozta repedések is előfordulhatnak. Kétséges esetben érdeklődjön munkatársainknál, illetve kérje a részletes vegyszerállósági táblázatot. Feszültség okozta repedés abban az esetben fordulhat elő, ha húzófeszültség alatt álló műanyag alkatrészek egyidejűleg

kémiai igénybevételnek is ki vannak téve. Ilyen szempontból különösen veszélyeztetettek a polisztirol és a polietilén alkatrészecskék. Sőt, olyan hatóanyagok is előidézhettek feszültség okozta repedéseket, amelyekkel szemben az illető műanyag feszültségmentes állapotban magában véve ellenálló. Tipikus példák olyan alkatrészecskék, melyek a rendeltetésszerű használat során állandó húzófeszültség alatt állnak: bilincsek, tömszelencék közbenső csomópontjai, szalagbilincsek.



Európai osztályba sorolás az EN 50085-1 szerint

		WDK vezetékrendező csatorna	WDKH vezetékrendező csatorna	LKM vezetékrendező csatorna	SL padlószegély-csatorna	LKV vezetékrendező csatorna	LKVH vezetékrendező csatorna	LK4 vezetékrendező csatorna	Rapid 45-2 GK szerelvénybeépítő csatorna, PVC	Rapid 80 GK szerelvénybeépítő csatorna, PVC	Rapid 80 GKH szerelvénybeépítő csatorna, PC/ABS	SIGNA BASE szerelvénybeépítő csatorna	Rapid 80 GS szerelvénybeépítő csatorna, acél	Rapid 45-2 GA szerelvénybeépítő csatorna, alu	Rapid 80 GA szerelvénybeépítő csatorna, alu	ISS Ipari energiaszlop	ISSMKS média- és kommunikációs oszlop
6.1	Alapanyag szerint																
6.2	Ütőszilárdság szerint szereléshez és alkalmazáshoz																
6.2.1	Elektromos szerelőcsatorna rendszerek 0,5 J ütési energiához.	x							x								
6.2.2	Elektromos szerelőcsatorna rendszerek 1 J ütési energiához.				x												
6.2.3	Elektromos szerelőcsatorna rendszerek 2 J ütési energiához.		x									x					
6.2.4	Elektromos szerelőcsatorna rendszerek 5 J ütési energiához.								x	x							
6.2.5	Elektromos szerelőcsatorna rendszerek 20 J ütési energiához.			x									x	x	x	x	x
6.3	Hőmérséklet szerint, amint az az 1, 2 és 3 táblázatban látható																
	1. táblázat: minimális tárolási és szállítási hőmérsékletek $\pm 2\text{ °C}$																
	-45 °C																
	-25 °C		x	x	x		x		x			x	x	x	x	x	
	-15 °C									x	x						x
	-5 °C	x				x		x									
	2. táblázat: Minimális szerelési és alkalmazási hőmérséklet $\pm 2\text{ °C}$																
	-25 °C												x		x	x	
	-15 °C								x	x	x			x			
	-5 °C	x	x	x	x							x					
	+5 °C																
	+15 °C																
	3. táblázat: legmagasabb alkalmazási hőmérsékletek $\pm 2\text{ °C}$																
	+60 °C	x			x	x		x	x	x		x	x	x	x	x	x
	+90 °C		x	x			x				x						
	+105 °C																
	+120 °C																
6.4	A lángterjedéssel szembeni ellenállás szerint																
6.4.1	Tűzterjedést elősegítő elektromos szerelőcsatorna-rendszerek																
6.4.2	Tűzterjedést nem elősegítő elektromos szerelőcsatorna-rendszerek	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x

		WDK vezetékrendező csatorna	WDKH vezetékrendező csatorna	LKM vezetékrendező csatorna	SL padlószegély-csatorna	LKV vezetékrendező csatorna	LKVH vezetékrendező csatorna	LK4 vezetékrendező csatorna	Rapid 45-2 GK szerelvénybeépítő csatorna, PVC	Rapid 80 GK szerelvénybeépítő csatorna, PVC	Rapid 80 GKH szerelvénybeépítő csatorna, PC/ABS	SIGNA BASE szerelvénybeépítő csatorna	Rapid 80 GS szerelvénybeépítő csatorna, acél	Rapid 45-2 GA szerelvénybeépítő csatorna, alu	Rapid 80 GA szerelvénybeépítő csatorna, alu	ISS Ipari energiaszlop	ISSMKS média- és kommunikációs oszlop
6.5	Elektromos vezetőképesség szerint																
6.5.1	Elektromos szerelőcsatorna-rendszer elektromos vezetőképességgel			X									X	X	X	X	X
6.5.2	Elektromos szerelőcsatorna-rendszer elektromos vezetőképesség nélkül	X	X		X	X	X	X	X	X	X	X					
6.6	Elektromos szigetelő tulajdonság szerint																
6.6.1	Elektromos szerelőcsatorna-rendszer elektromos szigetelő tulajdonság nélkül			X									X	X	X	X	X
6.6.2	Elektromos szerelőcsatorna-rendszer elektromos szigetelő tulajdonsággal	X	X		X	X	X	X	X	X	X	X					
6.7	A készülékház, illetve a burkolat által az EN 60529:1991 szerint nyújtott védettségek szerint																
6.7.1	Szilárd idegen testek behatolása elleni védelem szerint	IP30	IP30	IP30 IK10	IP40 IK06				IP40	IP30	IP30	IP40 IK07	IP30	IP40	IP30	IP30	IP20
6.7.2	Víz behatolása elleni védelem szerint																
6.7.3	Veszélyes részek megérintése elleni védelem szerint																
6.8	A korrozív vagy szennyező anyagok ellené védettség alapján																
	Alacsony külső és belső védelem																
	Közepes külső és belső védelemmel			X									X	X	X		X
	Magas külső és belső védelemmel															X	
	Közepes külső és alacsony belső védelemmel																
	Magas külső és alacsony belső védelemmel																
	Magas külső és közepes belső védelemmel																
6.9	A rendszerhez tartozó csatornafedél szerelési módja alapján																
6.9.1	Az elektromos installációs csatornarendszer fedele szerszám nélkül nyitható	X	X	X		X	X	X									
6.9.2	Az elektromos installációs csatornarendszer fedele csak szerszámmal nyitható				X				X	X	X	X	X	X	X	X	X
6.10	Az elektromos védőelválasztás alapján																
6.10.1	Elektromos installációs csatornarendszerek belső védő-elválasztó elem nélkül	X		X	X	X	X	X				X	X		X	X	
6.10.2	Elektromos installációs csatornarendszerek belső védő-elválasztó		X						X	X	X			X			X

		WDK vezetékrendező csatorna	WDKH vezetékrendező csatorna	LKM vezetékrendező csatorna	SL padlószegély-csatorna	LKV vezetékrendező csatorna	LKVH vezetékrendező csatorna	LK4 vezetékrendező csatorna	Rapid 45-2 GK szerelvénybeépítő csatorna, PVC	Rapid 80 GK szerelvénybeépítő csatorna, PVC	Rapid 80 GKH szerelvénybeépítő csatorna, PC/ABS	SIGNA BASE szerelvénybeépítő csatorna	Rapid 80 GS szerelvénybeépítő csatorna, acél	Rapid 45-2 GA szerelvénybeépítő csatorna, alu	Rapid 80 GA szerelvénybeépítő csatorna, alu	ISS Ipari energiaszlop	ISSMKS média- és kommunikációs oszlop
6.101	Tervezett beépítési helyzet																
6.101.3	Vakolat alatti/falonkívüli szerelőcsatorna oldalfalon és mennyezeten															X	
6.101.3.1	Vakolat alatti/falonkívüli szerelőcsatorna oldalfalon	X	X	X					X	X	X	X	X	X	X		
6.101.3.2	Vakolat alatti/falonkívüli szerelőcsatorna mennyezeten	X	X	X					X	X	X	X	X	X	X		
6.101.3.3	Elektromos installációs csatorna a falon, a padlón megtámasztva.				X							X					X
6.101.3.4	Elektromos installációs csatorna a falon, a padló helyett más vízszintes felületen megtámasztva.				X							X					
6.101.4	Elektromos installációs csatornarendszer rögzítőelemekkel a faltól vagy mennyezettől bizonyos távolságra szerelve								X					X			
6.102	A szigetelt vezetők, valamint feszültség alatt álló alkatrészek folyadékokkal való érintkezése elleni védettsége alapján padlószegély-csatornáknál a padló nedves tisztítása esetén																
6.102.1	Nincs adat																
6.102.2	A szerelést teljes mértékben a gyártó azon útmutatója szerint kell végezni, ami az elektromos installációs csatornák beépítési helyzetét korlátozza.				X												
6.102.3	A szerelést teljes mértékben a gyártó azon útmutatója szerint kell végezni, ami az elektromos installációs csatornák mindenféle installációját engedélyezi, de a szigetelt vezetők és feszültség alatt álló részek rétegeit korlátozza az elektromos installációs csatornáknak.																
6.102.4	A szerelést teljes mértékben a gyártó azon útmutatója szerint kell végezni, ami az elektromos installációs csatornák mindenféle installációját engedélyezi, de a szigetelt vezetők és feszültség alatt álló részek rétegeit engedélyezi az elektromos installációs csatornáknak.																
6.103	A típus alapján																
6.103.1	1-es típusú elektromos szerelő csatornarendszer		X	X													X
6.103.2	2-es típusú elektromos szerelő csatornák (elosztó elektromos szerelő csatornarendszer)																
6.103.3	3-as típusú elektromos szerelő csatornarendszer (installációs elektromos szerelő csatornarendszer)	X			X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		



Kemény PVC vegyszerekkel szembeni ellenállóképessége

A = nagyon jól ellenálló
B = átlagosan ellenálló
C = nem ellenálló

Közeg	hőm. °C	ellenállóképesség
1,3-butadién	20	A
1,3-benzol-diszulfonsav	20	A
2,4-klórbenzoilklorid	20	A
2-amino-2,2-difenilecetsav	20	A
4-klór-2-nitranilin	20	C
4-klór-benzaldehid-2-szulfonsav	20	A
5-amino-2-hidroxi-benzoészav	20	A
abietinsav	20	A
acetaldehid 100%	20	C
acetaldehid 40%	20	A
acetaldehid 40%	40	B
acetaldehid, 90:10 arányban ecetsavat tartalmaz	20	B
acetátok (ammónium-, Na- stb.)	50	A
acetylaceton (2,4-pentadion)	20	C
acetylén 100%	20	B
acetylzalicyl-sav	20	A
acetylzalicyl-sav	20	A
acetofenon (metil-fenil-ke-ton)	20	C
aceton	20	C
adipinsav	20	A
adipinsav	60	B
alizarin 100%	20	A
alkán-szulfonsav	50	A
alkoholos italok	< 40	A
allilalkohol 100%	20	B
allilalkohol 100%	60	C
allilklorid	20	C
almasav	20	A
almaszósz	60	A
aminobenzol (p-)	20	A
aminobenzol-szulfonsav (m-, o-, p-)	20	A
amino-szalicylsav (p-)	20	A
ammóniák (minden koncentrációjú gőz)	40	A
ammóniák (minden koncentrációjú gőz)	60	B
ammóniák, vízmentes, folyékony	< 60	B
ammóniumhidroxid	60	A
anilin 100%	20	A
anilinklorid, telített oldat	20	C
ásványolajok	60	C
aszorbinsav	20	A
asparaginsav	20	A
benzilklorid	20	C
benzin, aromamentes	60	A
benzin, benzoltartalmú	20	C
benzoefenon 100%	20	C
benzoészav	40	A
benzoészav-anhidrid	30	A
benzoil-benzoészav	20	A
benzol	20	C
benzol-szulfonsav	60	A
benzo-trifluorid	20	C
benzo-triklorid	20	C
betene	20	A
bor	40	A
borát (Na-)	20	A
borax	40	A
borecet	50	A
bór-hidrogénfluorid	20	A
borsav	60	A
bórsav	20	A
bróm, folyékony	20	C
bróm, gáz alakú, száraz	20	A
bromátok (K-, Na-)	40	A
brómbenzol	20	C
bromidok (K-, Na- stb.)	60	A
brómklorometán	20	C
brómklorpropán	20	C
bromoform 100%	20	C
brómsav	20	A
brómvíz	20	A
bután, gáz alakú, 30%-os	20	A
butylacetát	20	C
butylalkohol	60	A
butylbutirát	20	C
butylénglikolok 10%-ig	20	A
butylénglikolok 60% felett	40	B
butylénglikolok 60% felett	20	C
butylfenolok	20	C
butylglikolát	20	C
butylklorid	20	C
ciánamid	20	A
ciánecetsav	20	C

A = nagyon jól ellenálló
B = átlagosan ellenálló
C = nem ellenálló

Közeg	hőm. °C	ellenállóképesség
cianidok (K-, Na- 50%-ig)	60	A
ciklohexanol	20	C
ciklohexanon	20	C
citrátok (ammónium-, Na)	20	A
citromsav	20	A
citromsav	60	B
cumol	20	C
derítőúg, 12% aktív klór	40	A
derítőúg, 12% aktív klór	60	B
dibrommetilén	20	C
dibutyl-ftalát	20	C
dibutyl-oxalát	20	C
dietil-amin 100%	20	C
dietilénglikol	60	C
dietiléter	20	C
difenil (fenilbenzol)	20	C
difenilamin	20	C
diklór-etilén	20	C
diklór-propilén	20	C
dikromátok (K-, Na-)	50	C
dimetiléter	20	C
di-n-butiléter	20	C
diotilftalát	20	C
dioxán	20	C
disznózsír	20	A
ecetsav 10%	60	A
ecetsav 100%	20	A
ecetsav 100%	60	B
ecetsav 25%	40	A
ecetsav 25-70%	40	A
ecetsavanhidrid	20	C
etán	20	A
etanol	40	A
etanolamin	20	B
etil-acetát	20	C
etil-akrilát	20	C
etilbenzol	20	C
etilénglikol	20	A
etil-klorid	20	C
fa gyű	60	A
fakátrány	20	C
fejllesztő	40	A
fenilhidrazin	20	C
fenilhidrazin-klorid	20	B
fenilhidrazin-klorid	60	C
fenol 1%	20	A
fenol 90%	45	B
fixálófürdő	60	A
fluor	20	B
fluor	60	C
fluoridok (ammónium-, K-, Na- stb.)	60	A
folsav (hidrogénfluorid) 40%-ig	40	A
folsav (hidrogén-fluorid) 60%-ig	60	B
formaldehid	60	A
formamid 100%	20	C
formiátok (ammónium- stb.)	20	A
foszfátok (ammónium-, Na- stb.)	60	A
foszforpentoxid	20	A
foszforsav	40	A
foszforsav	60	B
foszgen, folyékony	20	C
foszgen, gáz alakú	20	A
foszgen, gáz alakú	60	B
furfurilalkohol	20	C
furfuról	20	C
glicerín	60	A
glicin	40	A
glükol	60	A
glükonsav	20	A
glukóz	60	A
glutaminsav	20	A
gyengén klóros sav	60	A
halolaj	20	A
hangyasav 100%	20	B
hangyasav 100%	60	C
hangyasav 50%	40	A
heptánok	20	A
hexa-cianoferrátok III (K-)	40	A
hexaciánovas II (Na-)	40	A
hexafluoroszilikátok (ammónium-, K- stb.)	60	A
hexaklóretán	20	C
hexametilén-tetramin (urotropin) 40% vizes oldat	60	A
hidrazin 100%-os hígított oldat	20	C

Kemény PVC vegyszerekkel szembeni ellenállóképessége

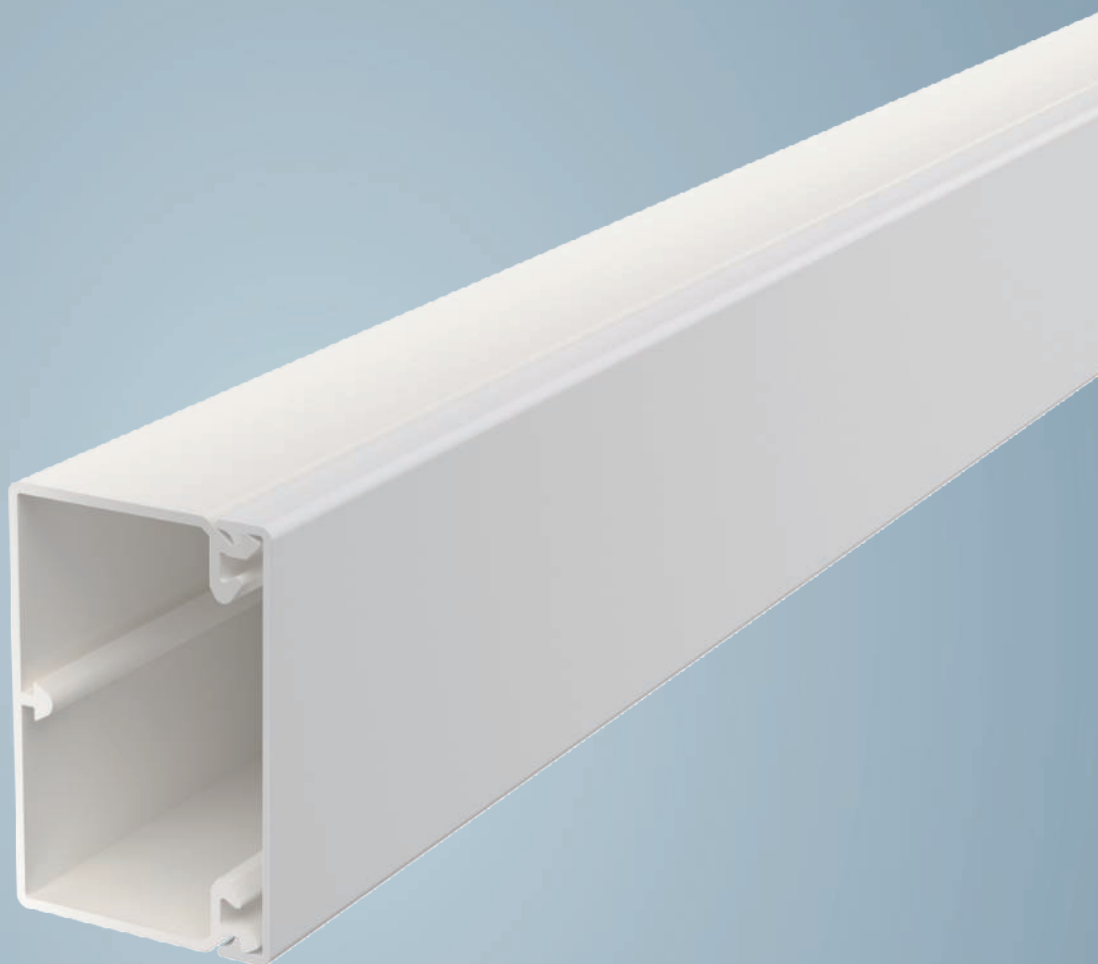
A = nagyon jól ellenálló
B = átlagosan ellenálló
C = nem ellenálló

Közeg	hőm. °C	ellenállóképesség
hidrazin 30%-os hígított oldat	20	A
hidrogén-bromid 100%	20	A
hidrogén-bromid 100%	60	B
hidrogénbromid-sav 40%-ig	60	A
hidrogénclanid-sav	40	A
hidrogénhexafluoroszilikát (kovafolypátsav) 32%-os	60	A
hidrogénperoxid 30%-ig	60	A
hidrogénperoxid 90%-ig	20	A
hidroxidok (alkáliföldfém-)	60	A
hidroxidok (K-, Na-)	60	A
hipokloritok (K-, Na- stb.)	60	A
huminsavak	20	A
író	20	A
izobutil-foszfát	20	C
jód	20	C
jodát (K-, Na- stb.)	60	A
jodid (K-, Na-)	60	A
karbamid	60	C
kátrány, aromamentes	20	A
keményítő	60	A
kence	60	C
kénessav	60	A
kénhidrogén	60	A
kénsav 40%-ig	20	C
kénsav 50%-ig	50	A
kénsav 50%-ig	60	A
kénsav 80%-ig	40	C
kénsav 80%-ig	60	B
kénsav 96%-ig	20	A
kénsav 96%-ig	60	B
kénsav 96%-ig	20	C
kénsav, füstölő (10% oleum)	20	C
kénsav, gáz alakú, száraz és nedves 100%-os	60	A
klór, folyékony	20	C
klór, gáz alakú, nedves 5%	20	B
klór, gáz alakú, száraz 0,5%	20	A
klór, gáz alakú, száraz 100%	20	B
klór-acetaldehid	20	C
klór-acetilklorid	20	C
klóracetonek	20	C
klóraniilin	20	C
klórátok (K-, Na- stb.)	20	A
klórátok (K-, Na- stb.)	60	B
klórátok (K-, Na- stb.)	60	A
klórbenzaldehid	20	C
klór-benzoilklorid	20	C
klórbenzol	20	C
klór-benzotrifluorid	20	C
klórcián	20	A
klórecetsav	20	A
klór-etilbenzol	20	C
kloridok (ammónium-, Na- stb.)	20	A
klórkrezolok	20	C
klórnaftalin	20	C
klór-nitrobenzoesav	20	A
klórform	20	C
klóros víz (telített oldat)	20	B
klórsav 20%-ig	40	A
klórsav 20%-ig	60	B
krezol	20	C
kromátok (K-, Na- 50%-ig)	50	A
krómkénsav	30	A
krómsav 50%-ig	40	A
krómtimsó	60	A
lenolaj	60	A
linolsav	60	A
metanol 100%	40	A
metanol 100%	60	B
metilamin	20	B
metilbromid	20	C
metilén-klorid	20	C
metilklorid	20	C
metil-metakrilát	20	C
N, N-dietilaniilin	20	C
naftalin	20	C
nitrátok (ammónium-, K- stb.)	60	A
nitritek (K-, Na- stb.)	60	A
nitrobenzol	20	C
nitrogénoxidok	20	C
nitroglicerín	20	B
növényolajok	40	A
olajsav	60	A

A = nagyon jól ellenálló
B = átlagosan ellenálló
C = nem ellenálló

Közeg	hőm. °C	ellenállóképesség
ólomtetracetil	60	A
oxalátok (ammónium-, Na- stb.)	60	A
oxálsav	40	A
oxigén	60	A
ózon 10%	30	A
ózon 10%	60	B
palmitinsav	20	A
paraffin	40	A
pentilacetát	20	C
pentilalkohol	60	A
pentilklorid	20	C
pentillaurát	20	C
perbonát (K-)	60	A
perklorát	40	A
perklórsav 70%	20	A
permanganát (K-) 6 - 15%-ig	40	A
permanganát (K-) 6 - 15%-ig	60	B
permanganát (K-) 6%-ig	60	A
peroximonokénsav (Caro-féle sav)	20	A
perszulfát (ammónium-, K- stb.)	40	A
petróleum	60	A
piridin	20	A
propán	20	A
propanol	60	A
ricinusolaj	60	A
rodanidok (ammónium- stb.)	60	A
salétromos sav 50%-ig	50	A
salétromos sav 98%-ig	20	C
salétromsav 25%	20	A
salétromsav 25%	60	B
salétromsav 50%	20	A
salétromsav 50%	50	B
salétromsav 95%	20	C
sóoldat	60	A
sőr	60	A
sörcefre	20	A
sósav (gáz alakú, száraz és nedves)	40	A
sósav 30%-ig	20	A
sósav 30%-ig	60	B
sósav 37%-ig	20	A
sósav 37%-ig	40	B
szalicilsav	20	A
szappanos oldat	40	A
széndioxid	60	A
széndiszulfid (szénkéreg) 100%-os	20	B
szénmonoxid	60	A
szilikátok (K-)	20	A
szőlőcukor	50	A
sztearinsav	60	A
szulfátok (ammónium-, Na- stb.)	60	A
szulfidok (ammónium-, Na- stb.)	60	A
tej	20	A
tejsav 10%	20	A
tejsav 10%	60	C
tejsav 100%	20	C
terpentin	20	A
tetrahidro-furán	20	C
tímárcser	20	A
toluol	20	A
transzformátorolaj	60	A
triklóretilén	20	C
vajsav 100%	20	C
vajsav 20%	20	A
vajsav 20%	60	C
vér	40	A
világítógáz	20	A
vinil-acetát	20	C
viszkóz fonóoldatok	60	A
víz	40	A
víz	60	B
xilolok	20	C
zselatin	60	A





Műanyag vezetéksatornák

	Minicsatornák	34
	Névleges magasság 10	40
	Névleges magasság 15	44
	Névleges magasság 20	50
	Névleges magasság 25	56
	Névleges magasság 30	60
	Névleges magasság 40	64
	Névleges magasság 60	72
	Névleges magasság 80	88
	Névleges magasság 100	90
	Műanyag vezetéksatorna tartozékok	92
	Rendezőcsatorna	98
	Sarokcsatorna	100

Rendszerleírás

WDK vezetéksatornák



A WDK csatornák különösen alkalmasak olyan területekre, ahol a reprezentatív megjelenés nem különösen fontos – például műhelyek, gyártócsarnokok és lakóépületek pincéi. A 60x110 és a 60x210 mérettartományban található fali és mennyezeti csatornába villamossági szerelvények szerelhetők be. Minden gyártó szabványos

szerelvényei beszerelhetők a szerelvénydobozokba. Idomdarabok széles választéka garantálja legkülönbözőbb alkalmazásokhoz a megoldásokat. A halogénmentes anyagból készült csatornák garantálják a legmagasabb biztonsági előírások betartását.

Szerelési elv

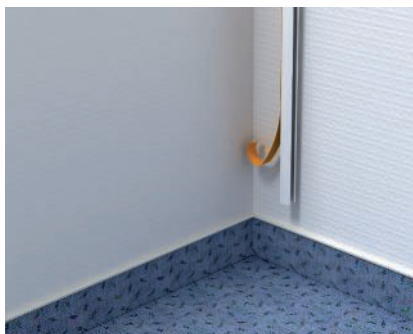
WDK vezetékcsatornák



1	Csatorna
2	Toldásponti takaróelem
3	Belső sarokfedél
4	Külső sarokelem
5	T- és keresztidom fedél
6	Lapos idomfedél
7	Véglezáró elem
8	Válaszfal
9	Fedél egyes szerelvénydobozhoz
10	Szerelvénydoboz

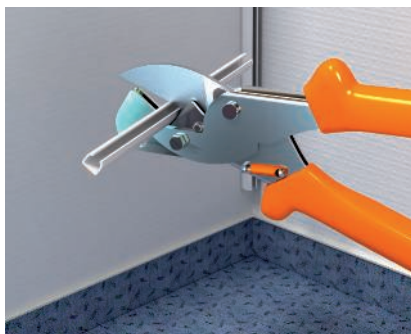
Szerelési segédlet

WDK vezetékcsatornák



Minicsatorna szerelése

Távolítsa el a védőfóliát. Ragassza a csatornát pormentes és tapadó aljzatra.



Minicsatorna vágása

Erre a célra kifejlesztett OBO-ollóval a WDK csatornák pontosan és egyenesen vághatók. Az olló 25 x 45 mm csatornaméretig használható.



WDK műhelyekhez

A 60 mm csatornamélységű WDK vezetékcsatornák a szerelvénydobozok segítségével szerelvénybeépítő csatornaként is használhatóak.



WDK szegelhető léccel

A szegezőlécnek köszönhetően a WDK csatornák acélszegekkel is felszerelhetők. Ugyanakkor megakadályozza azt, hogy a szegek miatt megsérüljenek a kábelek. A szegezőléc különböző feszültségű kábelek fektetésekor természetesen válaszfalként is használható.



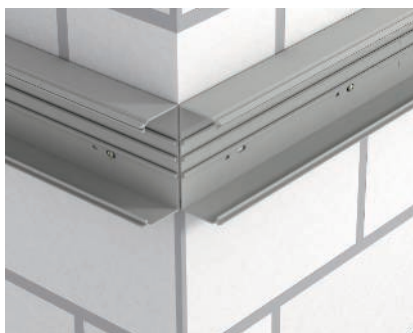
Fedélkapocs szerelése

A fedélkapcsot bele kell pattintani a fedélprofilba. A kábelek behelyezéséhez a kapocs 30°-kal előre állítható. A kapocs a WDK csatornák stabilizálására és a kábeleknek a csatornában történő tartására szolgál.



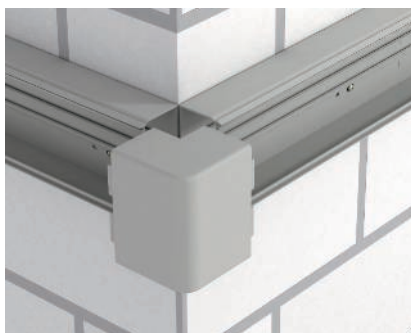
Belső sarokelem fedélidom szerelése

A fedélidomot a felszerelt WDK csatornára kell nyomni, és az idom belepattan a fedélkontúrba.



Külső sarokelem szerelése

A WDK csatornák alsó részeit egészen a sarokig kell felszerelni a falra.



Külső sarokelem szerelése

A kábelek elhelyezése után rá kell pattintani a külső sarokelemek idomfedeleit az alsó részekre.



Szerelvénydoboz szerelése

A szerelvénydobozt rá kell pattintani a fenékbordára.



Szerelvénydoboz szerelése

Ezután a doboz fenekében található csavarral rögzíteni kell a szerelvénydobozt a WDK csatornában.



Szerelés szegezőkészülékkel

A vezetéksatornák szerelése Spit szegezőkészülékkel gyorsan és hatékonyan elvégezhető.



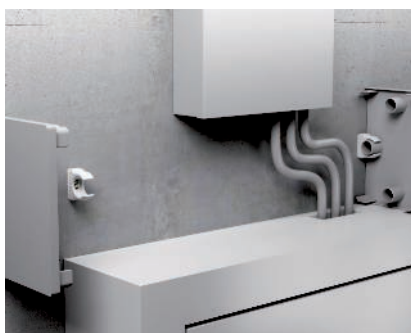
RK rendezőcsatorna

A rendezőcsatorna az elosztókba és a mérőszekrényekbe bevezetett kábeleket és vezetékeket takarja el.



RK - bilincsek szerelése

A bilincseket (OBO Quick bilincs, Pg16) jobbra és balra, az elosztószekrények fölött kell beütődübelrel beszerelni. A bilincsek a véglezáró elemek csomagolási egységeiben találhatóak.



RK - véglezáró elemek szerelése

A véglezáró elemek rögzítése a bilincsekbe való bepattintással történik.



RK - fedél vágása

Kereskedelemben kapható keretes fűrészsel vágható a megfelelő hosszra.



RK - fedél szerelése

Egyszerűen csak pattintsa bele a fedelet a véglezáró elemekbe.



RK - előlső fedél szerelése

Az előlső fedelet rá kell dugni a fedélkapcsokra.

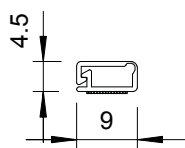
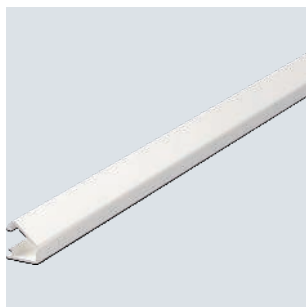


RK - kész szerelés

A rendezőcsatornával jó fektetés valósítható meg akkor is, ha sok kábelt és vezetékkel kell eltakarni.

Minicsatorna öntapadó fóliával és nyitható fedéllel, MD4

PVC

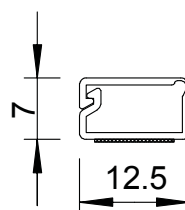


típus	szín	Hossz mm	min. ren- delési menny. m	rendelési szám
WDKMD4RW	hőfehér	2000	2	6150268

Minicsatorna nyitható fedéllel.

Minicsatorna öntapadó fóliával és nyitható fedéllel, MD7

PVC

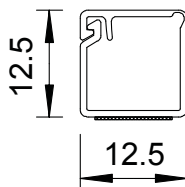


típus	szín	Hossz mm	2. csom.e.	rendelési szám
WDKMD7RW	hőfehér	2000	100	6150276

Minicsatorna öntapadó fóliával és nyitható fedéllel.

Minicsatorna öntapadó fóliával és nyitható fedéllel, MD12

PVC

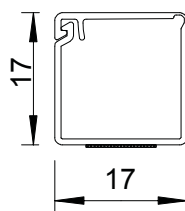


típus	szín	Hossz mm	2. csom.e.	rendelési szám
WDKMD12RW	hőfehér	2000	80	6150284

Minicsatorna öntapadó fóliával és nyitható fedéllel.

Minicsatorna öntapadó fóliával és nyitható fedéllel, MD17

PVC



típus	szín	Hossz mm	2. csom.e.	rendelési szám
WDKMD17RW	hőfehér	2000	56	6150292

Minicsatorna öntapadó fóliával és nyitható fedéllel.

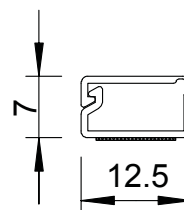
PVC



Minicsatorna öntapadó fóliával és nyitható fedéllel, MD7

típus	szín	Hossz mm	2. csom.e.	rendelési szám
WDKMD7CW	krémfehér	2000	–	6150160

Minicsatorna öntapadó fóliával és nyitható fedéllel.



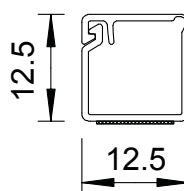
PVC



Minicsatorna öntapadó fóliával és nyitható fedéllel, MD12

típus	szín	Hossz mm	2. csom.e.	rendelési szám
WDKMD12CW	krémfehér	2000	–	6150179

Minicsatorna öntapadó fóliával és nyitható fedéllel.



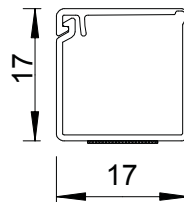
PVC



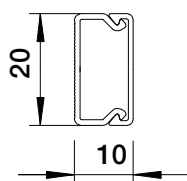
Minicsatorna öntapadó fóliával és nyitható fedéllel, MD17

típus	szín	Hossz mm	2. csom.e.	rendelési szám
WDKMD17CW	krémfehér	2000	–	6150187

Minicsatorna öntapadó fóliával és nyitható fedéllel.



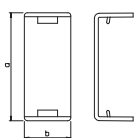
Csatorna, WDK 10020 típus



típus	szín	Hossz mm	min. ren- delési menny. m	rendelési szám
WDK10020RW	hófehér	2000	2	6150764
WDK10020CW	krémfehér	2000	2	6150756

Csatornafedél és csatornatest az alján fenékperforációval.

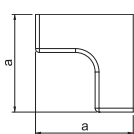
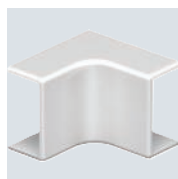
Toldásponti takaróelem, WDK 10020 típusú csatornához



típus	szín	a méret mm	b méret mm	min. ren- delési menny. Darab	rendelési szám
WDK HS10020RW	hófehér	22	14	10	6154026

Toldásponti takaróelem csatornadarabok tökéletes összekötésére.

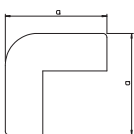
Belső sarokfedél, WDK 10020 típusú csatornához



típus	szín	a méret mm	min. ren- delési menny. Darab	rendelési szám
WDK HI10020RW	hófehér	30	4	6154328

Belső sarokfedél WDK csatornák irányváltásához.

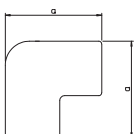
Külső sarokfedél, WDK 10020 típusú csatornához



típus	szín	a méret mm	min. ren- delési menny. Darab	rendelési szám
WDK HA10020RW	hófehér	30	4	6154417

Külső sarokfedél WDK csatornák irányváltásához.

Lapos sarokidom fedél, WDK 10020 típusú csatornához



típus	szín	a méret mm	min. ren- delési menny. Darab	rendelési szám
WDK HF10020RW	hófehér	40	4	6154212

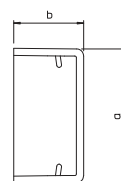
Lapos sarokidom fedél WDK csatornák irányváltásához.

PVC



Véglezáró, WDK 10020 típusú csatornához

típus	szín	a méret mm	b méret mm	min. ren- delési menny. Darab	rendelési szám
WDK HE10020RW	hófehér	22	11	10	6154514
WDK HE10020CW	krémfehér	22	11	10	6153593



Véglezáró elem WDK csatornák lezárásához.

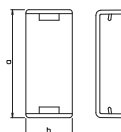
Csatornamagasság 10 mm, csatornaszélesség 20 mm

PVC



Toldásponthi takaróelem, WDK 10020 típusú csatornához

típus	szín	a méret mm	b méret mm	min. ren- delési menny. Darab	rendelési szám
WDK HS10020CW	krémfehér	22	14	10	6152007



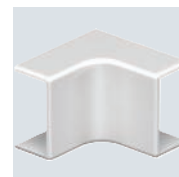
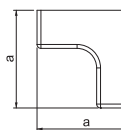
Toldásponthi takaróelem csatornadarabok tökéletes összekötésére.

PVC



Belső sarokfedél, WDK 10020 típusú csatornához

típus	szín	a méret mm	min. ren- delési menny. Darab	rendelési szám
WDK HI10020CW	krémfehér	30	4	6153003



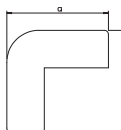
Belső sarokfedél WDK csatornák irányváltásához.

PVC



Külső sarokfedél, WDK 10020 típusú csatornához

típus	szín	a méret mm	min. ren- delési menny. Darab	rendelési szám
WDK HA10020CW	krémfehér	30	4	6153291



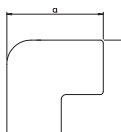
Külső sarokfedél WDK csatornák irányváltásához.

PVC



Lapos sarokidom fedél, WDK 10020 típusú csatornához

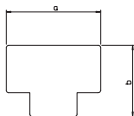
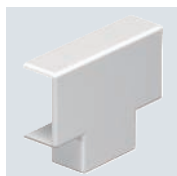
típus	szín	a méret mm	min. ren- delési menny. Darab	rendelési szám
WDK HF10020CW	krémfehér	40	4	6152600



Lapos sarokidom fedél WDK csatornák irányváltásához.

T-idom fedél, WDK10020 típusú csatornához

PVC



típus	szín	a méret mm	min. ren- delési menny. Darab	rendelési szám
WDK HT10020CW	krémfehér	45	4	6152309

T-idom fedél WDK csatornák irányváltásához.

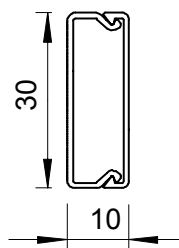
PVC



Csatorna, WDK 10030 típus

típus	szín	Hossz mm	min. ren- delési menny. m	rendelési szám
WDK10030RW	hófehér	2000	2	6150780
WDK10030CW	krémfehér	2000	2	6150772

Csatornafedél és csatornatest az alján fenékeperforációval.



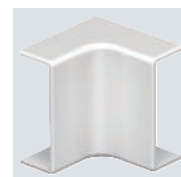
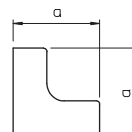
PVC



Belső sarokfedél, WDK 10030 típusú csatornához

típus	szín	a méret mm	min. ren- delési menny. Darab	rendelési szám
WDK HI10030RW	hófehér	30	4	6154336

Belső sarokfedél WDK csatornák irányváltásához.



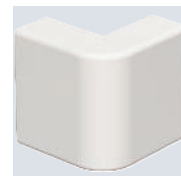
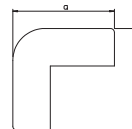
PVC



Külső sarokfedél, WDK 10030 típusú csatornához

típus	szín	a méret mm	min. ren- delési menny. Darab	rendelési szám
WDK HA10030RW	hófehér	30	4	6154425

Külső sarokfedél WDK csatornák irányváltásához.



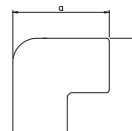
PVC



Lapos sarokidom fedél, WDK 10030 típusú csatornához

típus	szín	a méret mm	min. ren- delési menny. Darab	rendelési szám
WDK HF10030RW	hófehér	50	4	6154220

Lapos sarokidom fedél WDK csatornák irányváltásához.



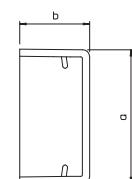
PVC



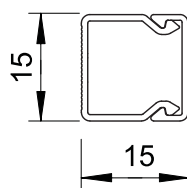
Véglezáró, WDK 10030 típusú csatornához

típus	szín	a méret mm	b méret mm	min. ren- delési menny. Darab	rendelési szám
WDK HE10030RW	hófehér	32	11	10	6154522
WDK HE10030CW	krémfehér	32	11	10	6153607

Véglezáró elem WDK csatornák lezárásához.



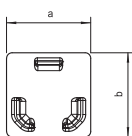
Csatorna, WDK 15015 típus



típus	szín	Hossz mm	min. ren- delési menny. m	rendelési szám
WDK15015RW	hófehér	2000	56	6191002
WDK15015CW	krémfehér	2000	56	6024963
WDK15015LGR	világosszürke	2000	56	6024947
WDK15015GR	köszürke	2000	56	6024955
WDK15015SW	fekete	2000	56	6024949

Csatornafedél és csatornatest az alján fenékperforációval.

Véglezáró, WDK 15015 típusú csatornához



típus	szín	a méret mm	b méret mm	min. ren- delési menny. Darab	rendelési szám
WDK HE15015RW	hófehér	15	15	10	6193099
WDK HE15015CW	krémfehér	15	15	10	6162495
WDK HE15015LGR	világosszürke	15	15	10	6183603
WDK HE15015GR	köszürke	15	15	10	6158692
WDK HE15015SW	fekete	15	15	10	6191806

Véglezáró elem WDK csatornák lezárásához.

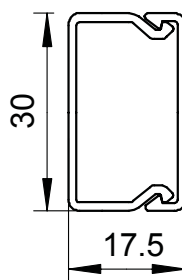
PVC



Csatorna, WDK 15030 típus

típus	szín	Hossz mm	min. ren- delési menny. m	rendelési szám
WDK15030RW	hőfehér	2000	32	6191010
WDK15030CW	krémfehér	2000	32	6025013
WDK15030GR	köszürke	2000	32	6025005

Csatornafedél és csatornatest az alján fenékperforációval.



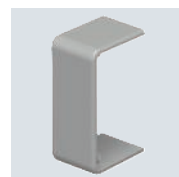
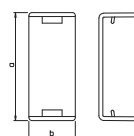
PVC



Toldásponthi takaróelem, WDK 15030 típusú csatornához

típus	szín	a méret mm	b méret mm	min. ren- delési menny. Darab	rendelési szám
WDK HS15030GR	köszürke	32	14	10	6158838

Toldásponthi takaróelem csatornadarabok tökéletes összekötésére.



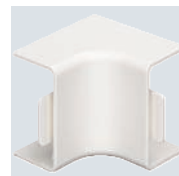
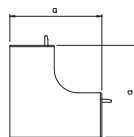
PVC



Belső sarokfedél, WDK 15030 típusú csatornához

típus	szín	a méret mm	min. ren- delési menny. Darab	rendelési szám
WDK HI15030RW	hőfehér	38,5	4	6191843
WDK HI15030CW	krémfehér	38,5	4	6160026
WDK HI15030GR	köszürke	38,5	4	6158234

Belső sarokfedél WDK csatornák irányváltásához.



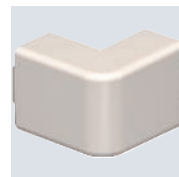
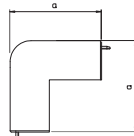
PVC



Külső sarokfedél, WDK 15030 típusú csatornához

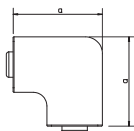
típus	szín	a méret mm	min. ren- delési menny. Darab	rendelési szám
WDK HA15030RW	hőfehér	38,5	4	6192149
WDK HA15030CW	krémfehér	38,5	4	6160611
WDK HA15030GR	köszürke	38,5	4	6158358

Külső sarokfedél WDK csatornák irányváltásához.



Lapos sarokidom fedél, WDK 15030 típusú csatornához

PVC

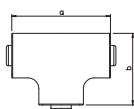


típus	szín	a méret mm	b méret mm	min. ren- delési menny. Darab	rendelési szám
WDK HF15030RW	hófehér	53	4		6192750
WDK HF15030CW	krémfehér	53	4		6161219
WDK HF15030GR	köszürke	53	4		6158595

Lapos sarokidom fedél WDK csatornák irányváltásához.

T-idom fedél, WDK15030 típusú csatornához

PVC

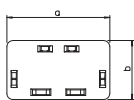


típus	szín	a méret mm	b méret mm	min. ren- delési menny. Darab	rendelési szám
WDK HT15030RW	hófehér	73	53	4	6192459
WDK HT15030GR	köszürke	73	53	4	6158463

T-idom fedél WDK csatornák irányváltásához.

Véglezáró, WDK 15030 típusú csatornához

PVC



típus	szín	a méret mm	b méret mm	min. ren- delési menny. Darab	rendelési szám
WDK HE15030RW	hófehér	30	17	10	6193102
WDK HE15030CW	krémfehér	30	17	10	6162517
WDK HE15030GR	köszürke	30	17	10	6158714

Véglezáró elem WDK csatornák lezárásához.

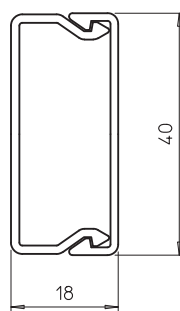
PVC



Csatorna, WDK 15040 típus

típus	szín	Hossz mm	min. ren- delési menny. m	rendelési szám
WDK15040RW	hőfehér	2000	36	6191029
WDK15040CW	krémfehér	2000	36	6025161
WDK15040GR	köszürke	2000	36	6025137

Csatornafedél és csatornatest az alján fenékpörációval.



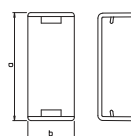
PVC



Toldásponti takaróelem, WDK 15040 típusú csatornához

típus	szín	a méret mm	b méret mm	min. ren- delési menny. Darab	rendelési szám
WDK HS15040CW	krémfehér	42	14	20	6152058
WDK HS15040GR	köszürke	42	14	10	6158846

Toldásponti takaróelem csatornadarabok tökéletes összekötésére.



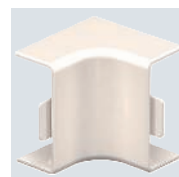
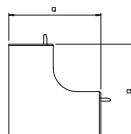
PVC



Belső sarokfedél, WDK 15040 típusú csatornához

típus	szín	a méret mm	min. ren- delési menny. Darab	rendelési szám
WDK HI15040CW	krémfehér	42	4	6160034

Belső sarokfedél WDK csatornák irányváltásához.



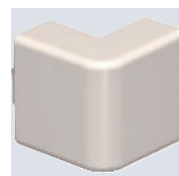
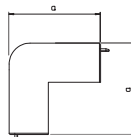
PVC



Külső sarokidom fedél, WDK 15040 csatornához

típus	szín	a méret mm	min. ren- delési menny. Darab	rendelési szám
WDK HA15040CW	krémfehér	42	4	6160638

Külső sarokfedél WDK csatornák irányváltásához.



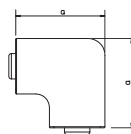
PVC



Lapos sarokidom fedél, WDK 15040 típusú csatornához

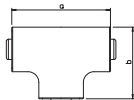
típus	szín	a méret mm	min. ren- delési menny. Darab	rendelési szám
WDK HF15040CW	krémfehér	63	4	6161227
WDK HF15040GR	köszürke	63	4	6158609

Lapos sarokidom fedél WDK csatornák irányváltásához.



T-idom fedél, WDK15040 típusú csatornához

PVC

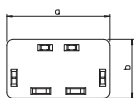
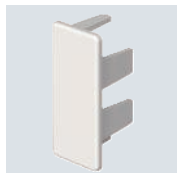


típus	szín	a méret mm	b méret mm	min. ren- delési menny. Darab	rendelési szám
WDK HT15040CW	krémfehér	83	74	4	6161936
WDK HT15040GR	köszürke	83	74	4	6158471

T-elem fedél WDK csatornák irányváltásához.

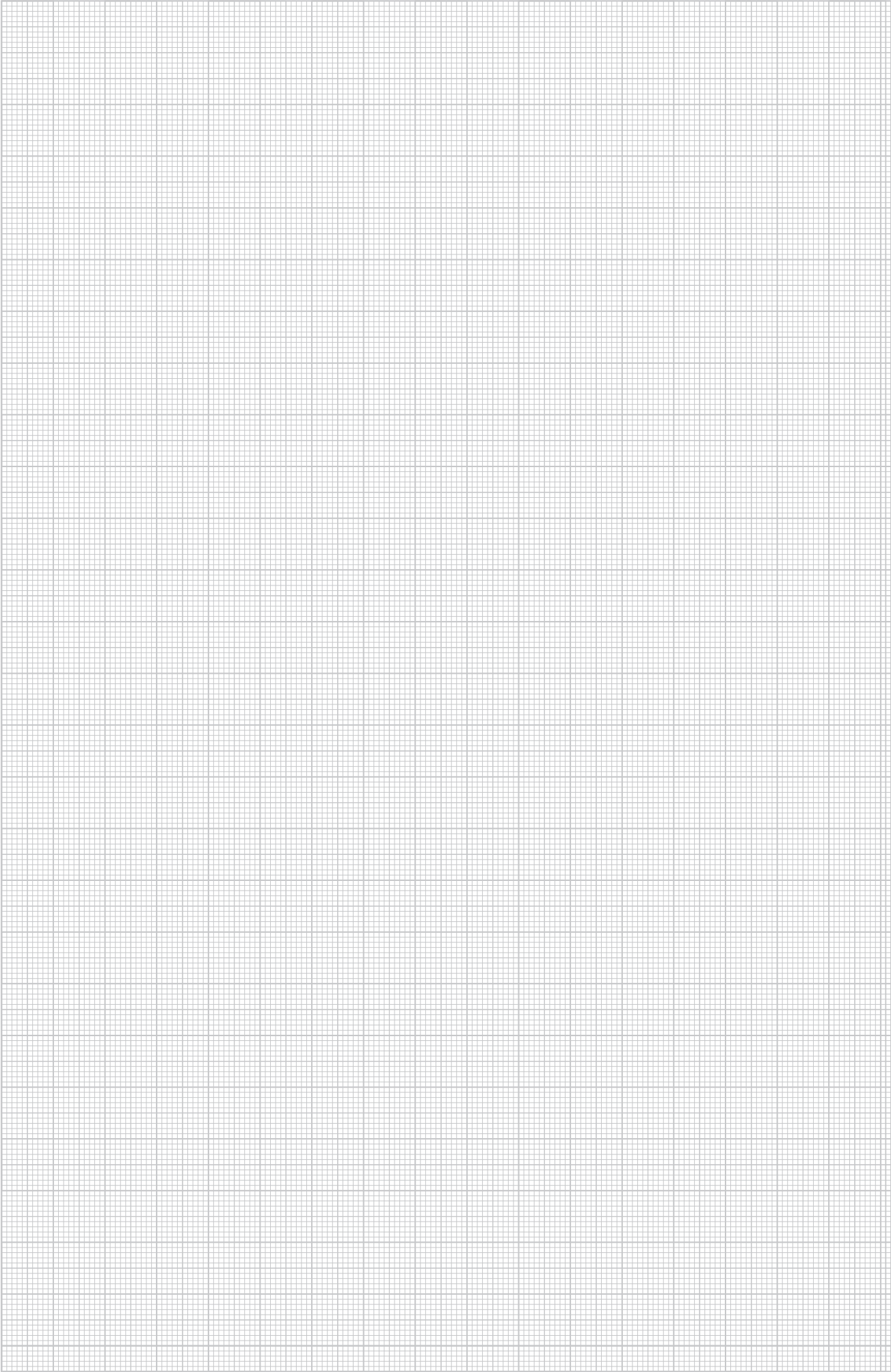
Véglezáró, WDK 15040 típusú csatornához

PVC



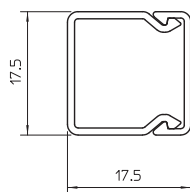
típus	szín	a méret mm	b méret mm	min. ren- delési menny. Darab	rendelési szám
WDK HE15040RW	hófehér	40	17	10	6193110
WDK HE15040CW	krémfehér	40	17	10	6162525
WDK HE15040GR	köszürke	40	17	10	6158722

Véglezáró elem WDK csatornák lezárásához.



Csatorna, WDK 20020 típus

PVC

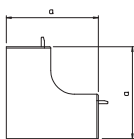
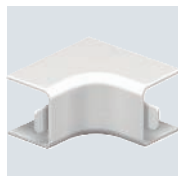


típus	szín	Hossz mm	min. ren- delési menny. m	rendelési szám
WDK20020RW	hófehér	2000	48	6191037
WDK20020CW	krémfehér	2000	48	6025153
WDK20020LGR	világosszürke	2000	48	6025102
WDK20020GR	köszürke	2000	48	6025110

Csatornafedél és csatormatest az alján fenépperforációval.

Belső sarokfedél, WDK 20020 típusú csatornához

PVC

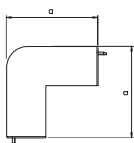
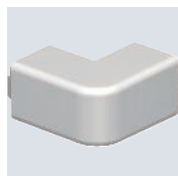


típus	szín	a méret mm	min. ren- delési menny. Darab	rendelési szám
WDK HI20020RW	hófehér	38,5	4	6191878
WDK HI20020CW	krémfehér	38,5	4	6160018

Belső sarokfedél WDK csatornák irányváltásához.

Külső sarokfedél, WDK 20020 típusú csatornához

PVC

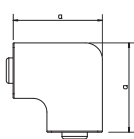


típus	szín	a méret mm	min. ren- delési menny. Darab	rendelési szám
WDK HA20020RW	hófehér	38,5	4	6192165

Külső sarokfedél WDK csatornák irányváltásához.

Lapos sarokidom fedél, WDK 20020 típusú csatornához

PVC



típus	szín	a méret mm	min. ren- delési menny. Darab	rendelési szám
WDK HF20020RW	hófehér	38	4	6192777
WDK HF20020CW	krémfehér	38	4	6161200

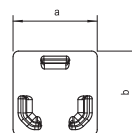
Lapos sarokidom fedél WDK csatornák irányváltásához.

PVC



Véglezáró, WDK 20020 típusú csatornához

típus	szín	a méret mm	b méret mm	min. ren- delési menny. Darab	rendelési szám
WDK HE20020RW	hőfehér	17	17	10	6193129
WDK HE20020CW	krémfehér	17	17	10	6162509
WDK HE20020LGR	világosszürke	17	17	10	6183611
WDK HE20020GR	kőszürke	17	17	10	6158706

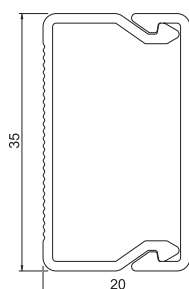


Véglezáró elem WDK csatornák lezárásához.



Csatorna, WDK 20035 típus

PVC

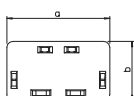
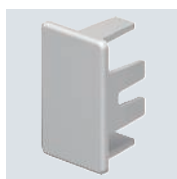


típus	szín	Hossz mm	min. ren- delési menny. m	rendelési szám
WDK20035RW	hófehér	2000	32	6191045
WDK20035CW	krémfehér	2000	32	6026370
WDK20035LGR	világosszürke	2000	32	6026354
WDK20035GR	köszürke	2000	32	6026362

Csatornafedél és csatormatest az alján fenékperforációval.

Véglezáró, WDK 20035 típusú csatornához

PVC



típus	szín	a méret mm	b méret mm	min. ren- delési menny. Darab	rendelési szám
WDK HE20035RW	hófehér	35	20	10	6193137
WDK HE20035CW	krémfehér	35	20	10	6162487
WDK HE20035LGR	világosszürke	35	20	10	6183654
WDK HE20035GR	köszürke	35	20	10	6158781

Véglezáró elem WDK csatornák lezárásához.

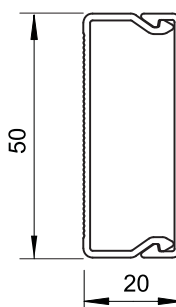
PVC



Csatorna, WDK 20050 típus

típus	szín	Hossz mm	min. ren- delési menny. m	rendelési szám
WDK20050RW	hőfehér	2000	42	6168736
WDK20050CW	krémfehér	2000	42	6168701

Csatornafedél és csatornatest az alján fenékpörációval.



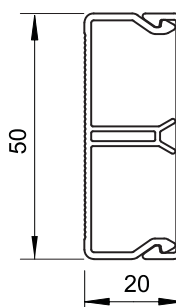
PVC



Csatorna, WDK-N 20050 típus

típus	szín	Hossz mm	min. ren- delési menny. m	rendelési szám
WDK-N20050RW	hőfehér	2000	2	6168744
WDK-N20050CW	krémfehér	2000	2	6168728

Csatornafedél és csatornatest az alján fenékpörációval.



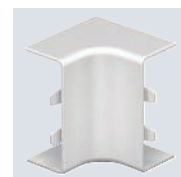
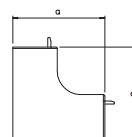
PVC



Belső sarokfedél, WDK 20050 típusú csatornához

típus	szín	a méret mm	min. ren- delési menny. Darab	rendelési szám
WDK HI20050RW	hőfehér	45	4	6154360

Belső sarokfedél WDK csatornák irányváltásához.



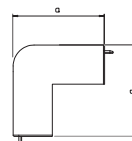
PVC



Külső sarokfedél, WDK 20050 típusú csatornához

típus	szín	a méret mm	min. ren- delési menny. Darab	rendelési szám
WDK HA20050RW	hőfehér	45	4	6154468

Külső sarokfedél WDK csatornák irányváltásához.



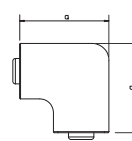
PVC



Lapos sarokidom fedél, WDK 20050 típusú csatornához

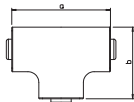
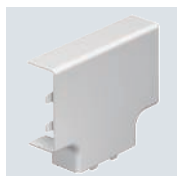
típus	szín	a méret mm	min. ren- delési menny. Darab	rendelési szám
WDK HF20050RW	hőfehér	73	4	6154255

Lapos sarokidom fedél WDK csatornák irányváltásához.



T-idom fedél, WDK 20050 típusú csatornához

PVC

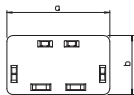
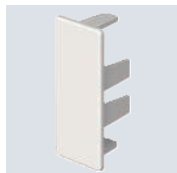


típus	szín	a méret mm	b méret mm	min. ren- delési menny. Darab	rendelési szám
WDK HT20050RW	hófehér	93	73	4	6154166

T-idom fedél WDK csatornák irányváltásához.

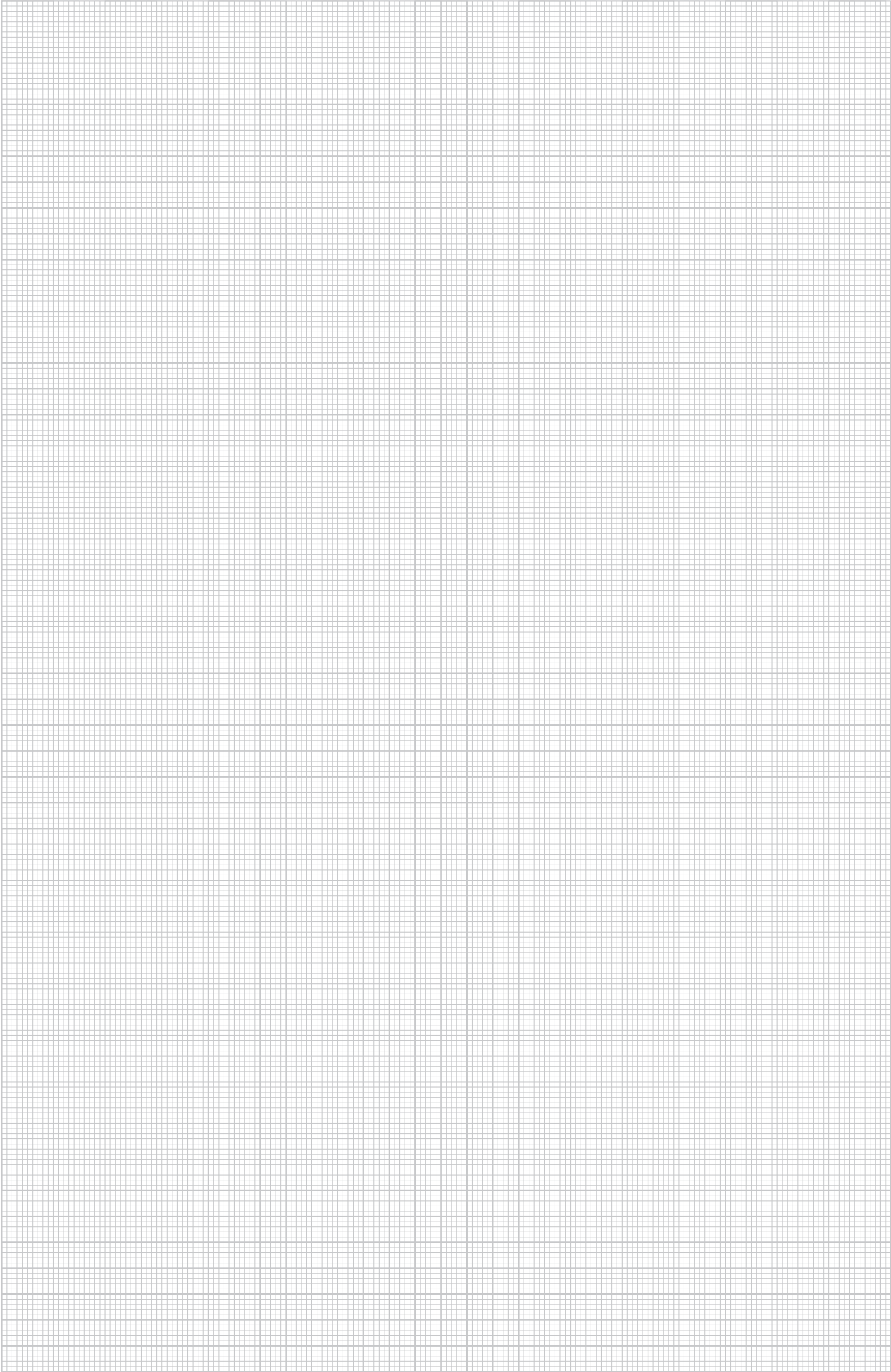
Véglezáró, WDK 20050 típusú csatornához

PVC



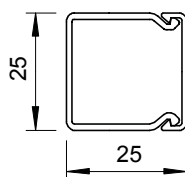
típus	szín	a méret mm	b méret mm	min. ren- delési menny. Darab	rendelési szám
WDK HE20050RW	hófehér	50	20	10	6154557
WDK HE20050CW	krémfehér	50	20	10	6153674

Véglezáró elem WDK csatornák lezárásához.



Csatorna, WDK 25025 típus

PVC

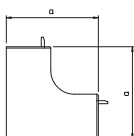
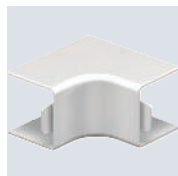


típus	szín	Hossz mm	min. ren- delési menny. m	rendelési szám
WDK25025RW	hófehér	2000	30	6191053
WDK25025CW	krémfehér	2000	30	6026427
WDK25025LGR	világosszürke	2000	30	6026400
WDK25025GR	köszürke	2000	30	6026419

Csatornafedél és csatormatest az alján fenékkerfórációval.

Belső sarokfedél, WDK 25025 típusú csatornához

PVC

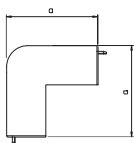
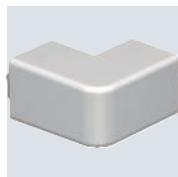


típus	szín	a méret mm	min. ren- delési menny. Darab	rendelési szám
WDK HI25025RW	hófehér	50	4	6191886

Belső sarokfedél WDK csatornák irányváltásához.

Külső sarokfedél, WDK 25025 típusú csatornához

PVC

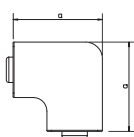
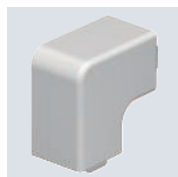


típus	szín	a méret mm	min. ren- delési menny. Darab	rendelési szám
WDK HA25025RW	hófehér	52	4	6192173

Külső sarokfedél WDK csatornák irányváltásához.

Lapos sarokidom fedél, WDK 25025 típusú csatornához

PVC



típus	szín	a méret mm	min. ren- delési menny. Darab	rendelési szám
WDK HF25025RW	hófehér	48	4	6192785

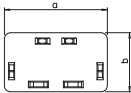
Lapos sarokidom fedél WDK csatornák irányváltásához.

PVC



Véglezáró, WDK 25025 típusú csatornához

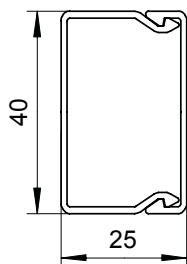
típus	szín	a méret mm	b méret mm	min. ren- delési menny. Darab	rendelési szám
WDK HE25025RW	hőfehér	25	25	10	6193145
WDK HE25025CW	krémfehér	25	25	10	6162533
WDK HE25025LGR	világosszürke	25	25	10	6183662
WDK HE25025GR	köszürke	25	25	10	6158730



Véglezáró elem WDK csatornák lezárásához.

Csatorna, WDK 25040 típus

PVC

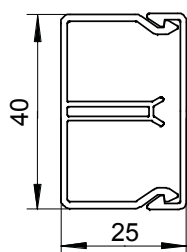


típus	szín	Hossz mm	min. ren- delési menny. m	rendelési szám
WDK25040RW	hófehér	2000	24	6191061
WDK25040CW	krémfehér	2000	24	6026451
WDK25040GR	köszürke	2000	24	6026443
WDK25040SW	fekete	2000	24	6026488

Csatornafedél és csatormatest az alján fenékperforációval.

Csatorna, WDK-N 25040 típus

PVC

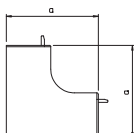
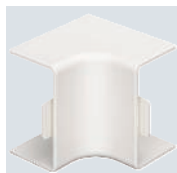


típus	szín	Hossz mm	min. ren- delési menny. m	rendelési szám
WDK-N25040RW	hófehér	2000	2	6150640
WDK-N25040CW	krémfehér	2000	2	6150632

Csatornafedél és csatormatest az alján fenékperforációval.

Belső sarokfedél, WDK 25040 típusú csatornához

PVC

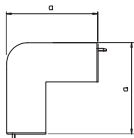
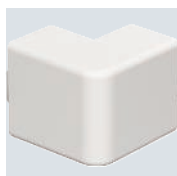


típus	szín	a méret mm	min. ren- delési menny. Darab	rendelési szám
WDK HI25040RW	hófehér	50	4	6191894
WDK HI25040CW	krémfehér	50	4	6160050
WDK HI25040SW	fekete	50	4	6191760

Belső sarokfedél WDK csatornák irányváltásához.

Külső sarokfedél, WDK25040 típusú csatornához

PVC



típus	szín	a méret mm	min. ren- delési menny. Darab	rendelési szám
WDK HA25040RW	hófehér	52	4	6192181
WDK HA25040CW	krémfehér	52	4	6160654
WDK HA25040SW	fekete	52	4	6191774

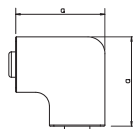
Külső sarokfedél WDK csatornák irányváltásához.

PVC



Lapos sarokidom fedél, WDK 25040 típusú csatornához

típus	szín	a méret mm	min. ren- delési menny. Darab	rendelési szám
WDK HF25040RW	hófehér	63	4	6192793
WDK HF25040CW	krémfehér	63	4	6161243
WDK HF25040SW	fekete	63	4	6191790



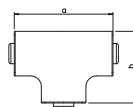
Lapos sarokidom fedél WDK csatornák irányváltásához.

PVC



T-idom fedél, WDK 25040 típusú csatornához

típus	szín	a méret mm	b méret mm	min. ren- delési menny. Darab	rendelési szám
WDK HT25040RW	hófehér	83	63	4	6192491



T-idom fedél WDK csatornák irányváltásához.

PVC



Véglezáró, WDK 25040 típusú csatornához

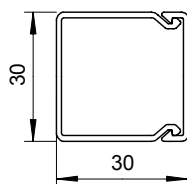
típus	szín	a méret mm	b méret mm	min. ren- delési menny. Darab	rendelési szám
WDK HE25040RW	hófehér	40	25	10	6193153
WDK HE25040CW	krémfehér	40	25	10	6162541
WDK HE25040GR	köszürke	40	25	10	6158749
WDK HE25040SW	fekete	40	25	10	6191808



Véglezáró elem WDK csatornák lezárásához.

Csatorna, WDK 30030 típus

PVC

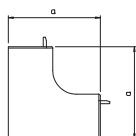
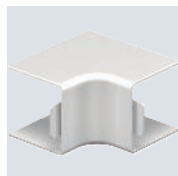


típus	szín	Hossz mm	min. ren- delési menny. m	rendelési szám
WDK30030RW	hófehér	2000	40	6191096
WDK30030CW	krémfehér	2000	40	6026826
WDK30030LGR	világosszürke	2000	40	6026796
WDK30030GR	köszürke	2000	40	6026818

Csatornafedél és csatornatest az alján fenékperforációval.

Belső sarokfedél, WDK 30030 típusú csatornához

PVC

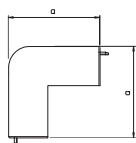
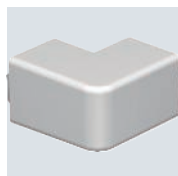


típus	szín	a méret mm	min. ren- delési menny. Darab	rendelési szám
WDK HI30030RW	hófehér	52	4	6191924
WDK HI30030CW	krémfehér	52	4	6160077

Belső sarokfedél WDK csatornák irányváltásához.

Külső sarokfedél, WDK 30030 típusú csatornához

PVC

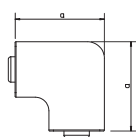


típus	szín	a méret mm	min. ren- delési menny. Darab	rendelési szám
WDK HA30030RW	hófehér	57	4	6192211
WDK HA30030CW	krémfehér	57	4	6160670

Külső sarokfedél WDK csatornák irányváltásához.

Lapos sarokidom fedél, WDK 30030 típusú csatornához

PVC



típus	szín	a méret mm	min. ren- delési menny. Darab	rendelési szám
WDK HF30030RW	hófehér	53	4	6192815
WDK HF30030CW	krémfehér	53	4	6161278

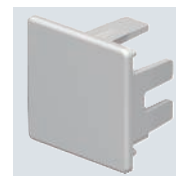
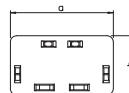
Lapos sarokidom fedél WDK csatornák irányváltásához.

PVC



Véglezáró, WDK 30030 típusú csatornához

típus	szín	a méret mm	b méret mm	min. ren- delési menny. Darab	rendelési szám
WDK HE30030RW	hőfehér	30	30	10	6193188
WDK HE30030CW	krémfehér	30	30	10	6162576
WDK HE30030LGR	világosszürke	30	30	10	6183697
WDK HE30030GR	köszürke	30	30	10	6158765

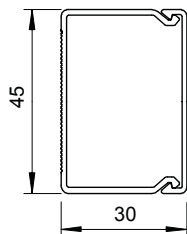


Véglezáró elem WDK csatornák lezárásához.



Csatorna, WDK 30045 típus

PVC

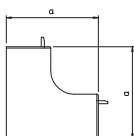
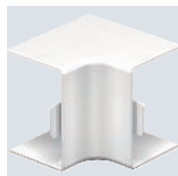


típus	szín	Hossz mm	min. ren- delési menny. m	rendelési szám
WDK30045RW	hófehér	2000	48	6191118
WDK30045CW	krémfehér	2000	48	6026869
WDK30045LGR	világosszürke	2000	48	6026842
WDK30045GR	köszürke	2000	48	6026850

Csatornafedél és csatormatest az alján fenékkerfórációval.

Belső sarokfedél, WDK 30045 típusú csatornához

PVC

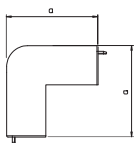


típus	szín	a méret mm	min. ren- delési menny. Darab	rendelési szám
WDK HI30045RW	hófehér	52	4	6191932

Belső sarokfedél WDK csatornák irányváltásához.

Külső sarokfedél, WDK 30045 típusú csatornához

PVC

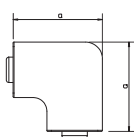


típus	szín	a méret mm	min. ren- delési menny. Darab	rendelési szám
WDK HA30045RW	hófehér	57	4	6192238

Külső sarokfedél WDK csatornák irányváltásához.

Lapos sarokidom fedél, WDK 30045 típusú csatornához

PVC



típus	szín	a méret mm	min. ren- delési menny. Darab	rendelési szám
WDK HF30045RW	hófehér	68	4	6192823

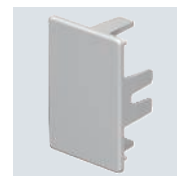
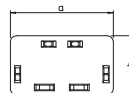
Lapos sarokidom fedél WDK csatornák irányváltásához.

PVC



Véglezáró, WDK 30045 típusú csatornához

típus	szín	a méret mm	b méret mm	min. ren- delési menny. Darab	rendelési szám
WDK HE30045RW	hőfehér	45	30	10	6193196
WDK HE30045CW	krémfehér	45	30	10	6162584
WDK HE30045LGR	világosszürke	45	30	10	6183700
WDK HE30045GR	köszürke	45	30	10	6158803

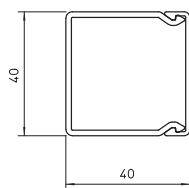


Véglezáró elem WDK csatornák lezárásához.



Csatorna, WDK 40040 típus

PVC

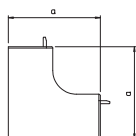
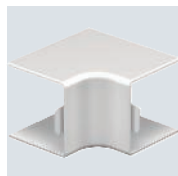


típus	szín	Hossz mm	min. ren- delési menny. m	rendelési szám
WDK40040RW	hófehér	2000	36	6191126
WDK40040CW	krémfehér	2000	36	6025412
WDK40040LGR	világosszürke	2000	36	6027016
WDK40040GR	köszürke	2000	36	6025447

Csatornafedél és csatormatest az alján fenékperforációval.

Belső sarokfedél, WDK 40040 típusú csatornához

PVC

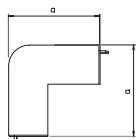


típus	szín	a méret mm	min. ren- delési menny. Darab	rendelési szám
WDK HI40040RW	hófehér	65	4	6191940
WDK HI40040CW	krémfehér	65	4	6160093
WDK HI40040GR	köszürke	65	4	6158293

Belső sarokfedél WDK csatornák irányváltásához.

Külső sarokfedél, WDK 40040 típusú csatornához

PVC

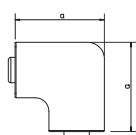


típus	szín	a méret mm	min. ren- delési menny. Darab	rendelési szám
WDK HA40040RW	hófehér	66	4	6192246
WDK HA40040CW	krémfehér	66	4	6160697

Külső sarokfedél WDK csatornák irányváltásához.

Lapos sarokidom fedél, WDK 40040 típusú csatornához

PVC



típus	szín	a méret mm	min. ren- delési menny. Darab	rendelési szám
WDK HF40040RW	hófehér	63	4	6192831
WDK HF40040CW	krémfehér	63	4	6161294

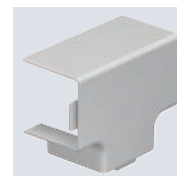
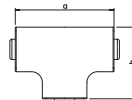
Lapos sarokidom fedél WDK csatornák irányváltásához.

PVC



T- és keresztidomfedél WDK40040 csatornához

típus	szín	a méret mm	b méret mm	min. ren- delési menny. Darab	rendelési szám
WDK HT40040CW	krémfehér	83	43	4	6161995
WDK HT40040GR	köszürke	83	43	4	6158544



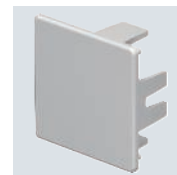
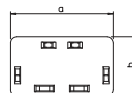
T- és keresztidom fedél a WDK-csatorna irányválogatásához. Idomfedél oldalsó perforációval, a különböző csatorna keresztmetszetek összekapcsolására.

PVC



Véglezáró, WDK 40040 típusú csatornához

típus	szín	a méret mm	b méret mm	min. ren- delési menny. Darab	rendelési szám
WDK HE40040RW	hófehér	40	40	10	6193218
WDK HE40040CW	krémfehér	40	40	10	6162592
WDK HE40040LGR	világosszürke	40	40	10	6183727
WDK HE40040GR	köszürke	40	40	10	6158773

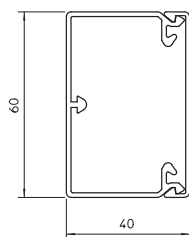


Véglezáró elem WDK csatornák lezárásához.



Csatorna, WDK 40060 típus

PVC

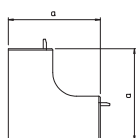
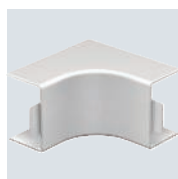


típus	szín	Hossz mm	min. ren- delési menny. m	rendelési szám
WDK40060RW	hófehér	2000	32	6191134
WDK40060CW	krémfehér	2000	32	6020887
WDK40060LGR	világosszürke	2000	32	6027024
WDK40060GR	köszürke	2000	32	6025633
WDK40060SW	fekete	2000	32	6025638

Csatornafedél és csatornatest az alján fenékperforációval.

Belső sarokfedél, WDK 40060 típusú csatornához

PVC

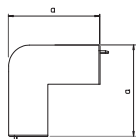
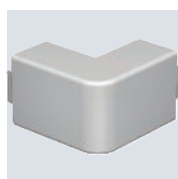


típus	szín	a méret mm	min. ren- delési menny. Darab	rendelési szám
WDK HI40060RW	hófehér	110	2	6191959
WDK HI40060CW	krémfehér	110	2	6160107
WDK HI40060SW	fekete	110	2	6191762

Belső sarokfedél WDK csatornák irányváltásához.

Külső sarokfedél, WDK 40060 típusú csatornához

PVC

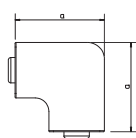


típus	szín	a méret mm	min. ren- delési menny. Darab	rendelési szám
WDK HA40060RW	hófehér	100	2	6192254
WDK HA40060CW	krémfehér	100	2	6160700
WDK HA40060SW	fekete	100	2	6191776
WDK HA60110SW	fekete	100	2	6191778

Külső sarokfedél WDK csatornák irányváltásához.

Lapos sarokidom fedél, WDK 40060 típusú csatornához

PVC



típus	szín	a méret mm	min. ren- delési menny. Darab	rendelési szám
WDK HF40060RW	hófehér	101	2	6192858
WDK HF40060CW	krémfehér	101	2	6161308
WDK HF40060SW	fekete	101	2	6191792

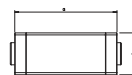
Lapos sarokidom fedél WDK csatornák irányváltásához.

PVC



T- és keresztidomfedél, WDK 40060 csatornához

típus	szín	a méret mm	b méret mm	min. ren- delési menny. Darab	rendelési szám
WDK HK40060RW	hőfehér	190	63	2	6192556



T- és keresztidom fedél a WDK-csatorna irányváltoztatásához. Idomfedél az előre perforált az oldalon a különböző csatorna keresztmetszetek összekapcsolására

PVC



Véglezáró, WDK 40060 típusú csatornához

típus	szín	a méret mm	b méret mm	min. ren- delési menny. Darab	rendelési szám
WDK HE40060RW	hőfehér	60	40	10	6193226
WDK HE40060CW	krémfehér	60	40	10	6162606
WDK HE40060LGR	világosszürke	60	40	10	6183735
WDK HE40060GR	köszürke	60	40	10	6021492
WDK HE40060SW	fekete	60	40	10	6191810

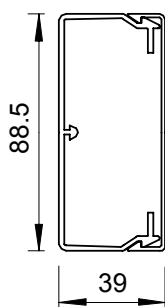


Véglezáró elem WDK csatornák lezárásához.



Csatorna, WDK 40090 típus

PVC

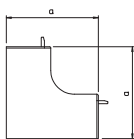
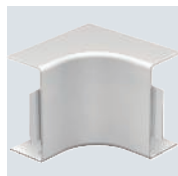


típus	szín	Hossz mm	min. ren- delési menny. m	rendelési szám
WDK40090RW	hófehér	2000	32	6191142
WDK40090CW	krémfehér	2000	32	6020895
WDK40090LGR	világosszürke	2000	32	6027032
WDK40090GR	köszürke	2000	32	6021018

Csatornafedél és csatormatest az alján fenékperforációval.

Belső sarokfedél, WDK 40090 típusú csatornához

PVC

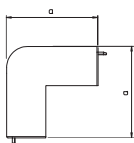


típus	szín	a méret mm	min. ren- delési menny. Darab	rendelési szám
WDK HI40090RW	hófehér	109	2	6191967
WDK HI40090CW	krémfehér	109	2	6160115

Belső sarokfedél WDK csatornák irányváltásához.

Külső sarokfedél, WDK 40090 típusú csatornához

PVC

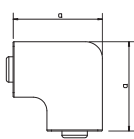


típus	szín	a méret mm	min. ren- delési menny. Darab	rendelési szám
WDK HA40090RW	hófehér	100	2	6192262
WDK HA40090CW	krémfehér	100	2	6160719

Külső sarokfedél WDK csatornák irányváltásához.

Lapos sarokidom fedél, WDK 40090 típusú csatornához

PVC



típus	szín	a méret mm	min. ren- delési menny. Darab	rendelési szám
WDK HF40090RW	hófehér	129	2	6192866
WDK HF40090CW	krémfehér	129	2	6161316

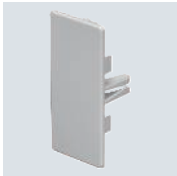
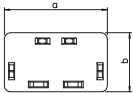
Lapos sarokidom fedél WDK csatornák irányváltásához.

PVC



Véglezáró, WDK 40090 típusú csatornához

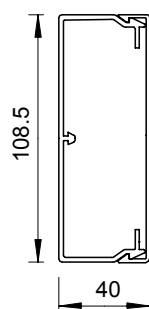
típus	szín	a méret mm	b méret mm	min. ren- delési menny. Darab	rendelési szám
WDK HE40090RW	hőfehér	90	40	10	6193234
WDK HE40090CW	krémfehér	90	40	10	6162614
WDK HE40090LGR	világosszürke	90	40	10	6183743
WDK HE40090GR	köszürke	90	40	10	6021506



Véglezáró elem WDK csatornák lezárásához.

Csatorna, WDK 40110 típus

PVC

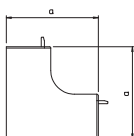
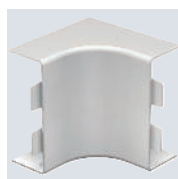


típus	szín	Hossz mm	min. ren- delési menny. m	rendelési szám
WDK40110RW	hófehér	2000	24	6191150
WDK40110CW	krémfehér	2000	24	6020909
WDK40110LGR	világosszürke	2000	24	6027040
WDK40110GR	köszürke	2000	24	6021034

Csatornafedél és csatormatest az alján fenékperforációval.

Belső sarokfedél, WDK 40110 típusú csatornához

PVC

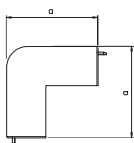
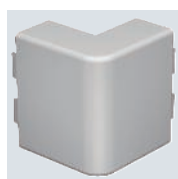


típus	szín	a méret mm	min. ren- delési menny. Darab	rendelési szám
WDK HI40110RW	hófehér	110,5	2	6191975
WDK HI40110CW	krémfehér	110,5	2	6160123

Belső sarokfedél WDK csatornák irányváltásához.

Külső sarokfedél, WDK 40110 típusú csatornához

PVC

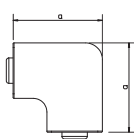


típus	szín	a méret mm	min. ren- delési menny. Darab	rendelési szám
WDK HA40110RW	hófehér	100	2	6192270

Külső sarokfedél WDK csatornák irányváltásához.

Lapos sarokidom fedél, WDK 40110 típusú csatornához

PVC



típus	szín	a méret mm	min. ren- delési menny. Darab	rendelési szám
WDK HF40110RW	hófehér	110	2	6192874

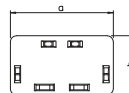
Lapos sarokidom fedél WDK csatornák irányváltásához.

PVC



Véglezáró, WDK 40110 típusú csatornához

típus	szín	a méret mm	b méret mm	min. ren- delési menny. Darab	rendelési szám
WDK HE40110RW	hőfehér	110	40	10	6193242
WDK HE40110CW	krémfehér	110	40	10	6162622
WDK HE40110LGR	világosszürke	110	40	10	6183751
WDK HE40110GR	köszürke	110	40	10	6021514

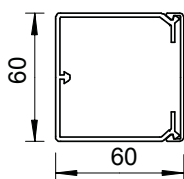


Véglezáró elem WDK csatornák lezárásához.



Csatorna, WDK 60060 típus

PVC

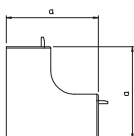
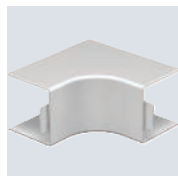


típus	szín	Hossz mm	min. ren- delési menny. m	rendelési szám
WDK60060RW	hófehér	2000	32	6191193
WDK60060CW	krémfehér	2000	32	6021948
WDK60060LGR	világosszürke	2000	32	6027105
WDK60060GR	köszürke	2000	32	6025668

Csatornafedél és csatornatest az alján fenékperforációval.

Belső sarokfedél, WDK 60060 típusú csatornához

PVC

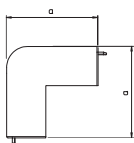


típus	szín	a méret mm	min. ren- delési menny. Darab	rendelési szám
WDK HI60060RW	hófehér	130	2	6192017
WDK HI60060CW	krémfehér	130	2	6160301

Belső sarokfedél WDK csatornák irányváltásához.

Külső sarokfedél, WDK 60060 típusú csatornához

PVC

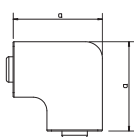


típus	szín	a méret mm	min. ren- delési menny. Darab	rendelési szám
WDK HA60060RW	hófehér	100	2	6192319
WDK HA60060CW	krémfehér	100	2	6160905

Külső sarokfedél WDK csatornák irányváltásához.

Lapos sarokidom fedél, WDK 60060 típusú csatornához

PVC



típus	szín	a méret mm	min. ren- delési menny. Darab	rendelési szám
WDK HF60060RW	hófehér	101	2	6192912
WDK HF60060CW	krémfehér	101	2	6161502

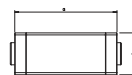
Lapos sarokidom fedél WDK csatornák irányváltásához.

PVC



T- és keresztidomfedél, WDK 60060 csatornához

típus	szín	a méret mm	b méret mm	min. ren- delési menny. Darab	rendelési szám
WDK HK60060CW	krémfehér	190	65	2	6162207



T- és keresztidom fedél a WDK-csatorna irányváltóztatásához. Idomfedél oldasló perforációval, a különböző csatorna keresztmetszetek összekapcsolására.

PVC



Véglezáró, WDK 60060 típusú csatornához

típus	szín	a méret mm	b méret mm	min. ren- delési menny. Darab	rendelési szám
WDK HE60060RW	hőfehér	60	60	10	6193285
WDK HE60060CW	krémfehér	60	60	10	6162800
WDK HE60060LGR	világosszürke	60	60	10	6183808
WDK HE60060GR	köszürke	60	60	10	6022499

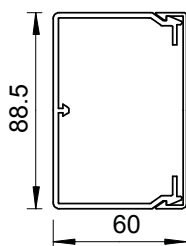


Véglezáró elem WDK csatornák lezárásához.



Csatorna, WDK 60090 típus

PVC

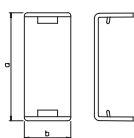


típus	szín	Hossz mm	min. ren- delési menny. m	rendelési szám
WDK60090RW	hófehér	2000	24	6191207
WDK60090CW	krémfehér	2000	24	6021913
WDK60090LGR	világosszürke	2000	24	6027113
WDK60090GR	köszürke	2000	24	6022006

Csatornafedél és csatornatest az alján fenékkerfórációval.

Toldásponti takaróelem, WDK 60090 típusú csatornához

PVC

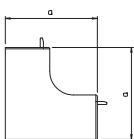
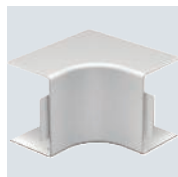


típus	szín	a méret mm	b méret mm	min. ren- delési menny. Darab	rendelési szám
WDK HS60090CW	krémfehér	94	18	20	6193592

A toldásponti takaróelem a csatornaszakaszok illesztésekor a vágott élek letakarására szolgál.

Belső sarokfedél, WDK 60090 típusú csatornához

PVC

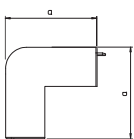
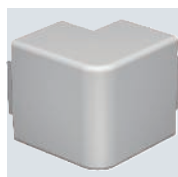


típus	szín	a méret mm	min. ren- delési menny. Darab	rendelési szám
WDK HI60090RW	hófehér	130	2	6192025
WDK HI60090CW	krémfehér	130	2	6160328

Belső sarokfedél WDK csatornák irányváltásához.

Külső sarokfedél, WDK 60090 típusú csatornához

PVC



típus	szín	a méret mm	min. ren- delési menny. Darab	rendelési szám
WDK HA60090RW	hófehér	100	2	6192327
WDK HA60090CW	krémfehér	100	2	6160913

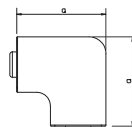
Külső sarokfedél WDK csatornák irányváltásához.

PVC



Lapos sarokidom fedél, WDK 60090 típusú csatornához

típus	szín	a méret mm	min. ren- delési menny. Darab	rendelési szám
WDK HF60090RW	hőfehér	129	2	6192920
WDK HF60090CW	krémfehér	129	2	6161510
WDK HF60090LGR	világosszürke	129	2	6183417



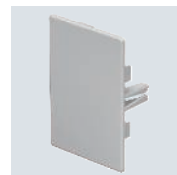
Lapos sarokidom fedél WDK csatornák irányváltásához.

PVC



Véglezáró, WDK 60090 típusú csatornához

típus	szín	a méret mm	b méret mm	min. ren- delési menny. Darab	rendelési szám
WDK HE60090RW	hőfehér	90	60	10	6193293
WDK HE60090CW	krémfehér	90	60	10	6162819
WDK HE60090LGR	világosszürke	90	60	10	6183816
WDK HE60090GR	köszürke	90	60	10	6022502

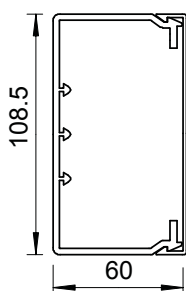


Véglezáró elem WDK csatornák lezárásához.



Csatorna, WDK 60110 típus

PVC

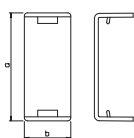


típus	szín	Hossz mm	min. ren- delési menny. m	rendelési szám
WDK60110RW	hófehér	2000	16	6191215
WDK60110CW	krémfehér	2000	16	6021840
WDK60110LGR	világosszürke	2000	16	6027121
WDK60110GR	köszürke	2000	16	6022014
WDK60110SW	fekete	2000	16	6022018

Csatornafedél és csatornatest az alján fenékpörccel.

Toldásponti takaróelem, WDK 60110 típusú csatornához

PVC

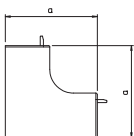
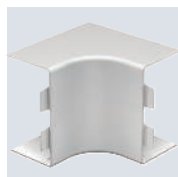


típus	szín	a méret mm	b méret mm	min. ren- delési menny. Darab	rendelési szám
WDK HS60110RW	hófehér	113	18	20	6193596

A toldásponti takaróelem a csatornaszakaszok illesztésekor a vágott élek letakarására szolgál.

Belső sarokfedél, WDK 60110 típusú csatornához

PVC

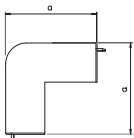
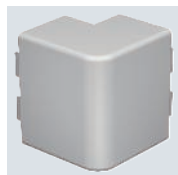


típus	szín	a méret mm	min. ren- delési menny. Darab	rendelési szám
WDK HI60110RW	hófehér	130	2	6192033
WDK HI60110CW	krémfehér	130	2	6160336
WDK HI60110SW	fekete	130	2	6191764

Belső sarokfedél WDK csatornák irányváltásához.

Külső sarokfedél, WDK 60110 típusú csatornához

PVC



típus	szín	a méret mm	min. ren- delési menny. Darab	rendelési szám
WDK HA60110RW	hófehér	100	2	6192335
WDK HA60110CW	krémfehér	100	2	6160921

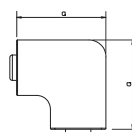
Külső sarokfedél WDK csatornák irányváltásához.

PVC



Lapos sarokidom fedél, WDK 60110 típusú csatornához

típus	szín	a méret mm	min. rendelési menny. Darab	rendelési szám
WDK HF60110RW	hófehér	149	2	6192939
WDK HF60110CW	krémfehér	149	2	6161529
WDK HF60110SW	fekete	149	2	6191794



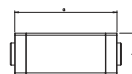
Lapos sarokidom fedél WDK csatornák irányváltásához.

PVC



T- és keresztidom fedél, WDK 60110 típusú csatornához

típus	szín	a méret mm	b méret mm	min. rendelési menny. Darab	rendelési szám
WDK HK60110CW	krémfehér	272	114	2	6162223



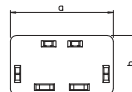
T- és keresztidom fedél a WDK-csatorna irányváltatásához. Idomfedél oldalról perforációval, a különböző csatorna keresztmetszetek összekapcsolására.

PVC



Véglezáró, WDK 60110 típusú csatornához

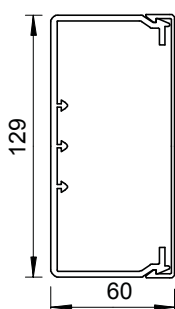
típus	szín	a méret mm	b méret mm	min. rendelési menny. Darab	rendelési szám
WDK HE60110RW	hófehér	110	60	10	6193307
WDK HE60110CW	krémfehér	110	60	10	6162827
WDK HE60110LGR	világosszürke	110	60	10	6183824
WDK HE60110GR	köszürke	110	60	10	6022588
WDK HE60110SW	fekete	110	60	10	6191812



Véglezáró elem WDK csatornák lezárásához.

Csatorna, WDK 60130 típus

PVC

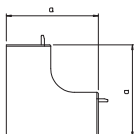
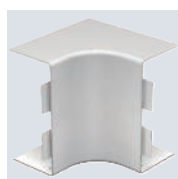


típus	szín	Hossz mm	min. ren- delési menny. m	rendelési szám
WDK60130RW	hófehér	2000	16	6191223
WDK60130CW	krémfehér	2000	16	6021859
WDK60130LGR	világosszürke	2000	16	6027148
WDK60130GR	köszürke	2000	16	6022022

Csatornafedél és csatormatest az alján fenékperforációval.

Belső sarokfedél, WDK 60130 típusú csatornához

PVC

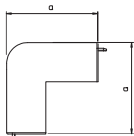


típus	szín	a méret mm	min. ren- delési menny. Darab	rendelési szám
WDK HI60130RW	hófehér	130	2	6192041
WDK HI60130CW	krémfehér	130	2	6160344

Belső sarokfedél WDK csatornák irányváltásához.

Külső sarokfedél, WDK 60130 típusú csatornához

PVC

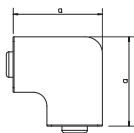


típus	szín	a méret mm	min. ren- delési menny. Darab	rendelési szám
WDK HA60130RW	hófehér	100	2	6192343
WDK HA60130CW	krémfehér	100	2	6160948

Külső sarokfedél WDK csatornák irányváltásához.

Lapos sarokidom fedél, WDK 60130 típusú csatornához

PVC



típus	szín	a méret mm	min. ren- delési menny. Darab	rendelési szám
WDK HF60130RW	hófehér	170	2	6192947
WDK HF60130CW	krémfehér	170	2	6161537

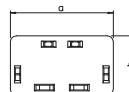
Lapos sarokidom fedél WDK csatornák irányváltásához.

PVC



Véglezáró, WDK 60130 típusú csatornához

típus	szín	a méret mm	b méret mm	min. ren- delési menny. Darab	rendelési szám
WDK HE60130RW	hőfehér	130	61	10	6193315
WDK HE60130CW	krémfehér	130	61	10	6162835
WDK HE60130LGR	világosszürke	130	61	10	6183832
WDK HE60130GR	köszürke	130	61	10	6022529

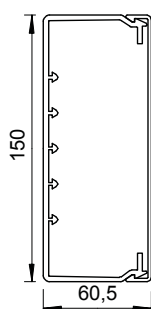


Véglezáró elem WDK csatornák lezárásához.



Csatorna, WDK 60150 típus

PVC

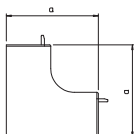


típus	szín	Hossz mm	min. ren- delési menny. m	rendelési szám
WDK60150RW	hófehér	2000	8	6191231
WDK60150CW	krémfehér	2000	8	6021883
WDK60150LGR	világosszürke	2000	8	6027156
WDK60150GR	köszürke	2000	8	6022030

Csatornafedél és csatormatest az alján fenékperforációval.

Belső sarokfedél, WDK 60150 típusú csatornához

PVC

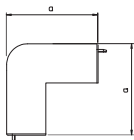


típus	szín	a méret mm	min. ren- delési menny. Darab	rendelési szám
WDK HI60150RW	hófehér	130	2	6192068

Belső sarokfedél WDK csatornák irányváltásához.

Külső sarokfedél, WDK 60150 típusú csatornához

PVC

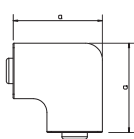


típus	szín	a méret mm	min. ren- delési menny. Darab	rendelési szám
WDK HA60150RW	hófehér	100	2	6192351

Külső sarokfedél WDK csatornák irányváltásához.

Lapos sarokidom fedél, WDK 60150 típusú csatornához

PVC



típus	szín	a méret mm	min. ren- delési menny. Darab	rendelési szám
WDK HF60150RW	hófehér	190	2	6192955

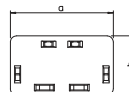
Lapos sarokidom fedél WDK csatornák irányváltásához.

PVC



Véglezáró, WDK 60150 típusú csatornához

típus	szín	a méret mm	b méret mm	min. ren- delési menny. Darab	rendelési szám
WDK HE60150RW	hőfehér	150	60	10	6193323
WDK HE60150CW	krémfehér	150	60	10	6162878
WDK HE60150LGR	világosszürke	150	60	10	6183840
WDK HE60150GR	köszürke	150	60	10	6024823



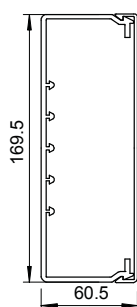
Véglezáró elem WDK csatornák lezárásához.



Csatornamagasság 60 mm, csatornaszélesség 170 mm, szerelvényezhető

Csatorna, WDK 60170 típus

PVC

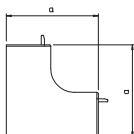


típus	szín	Hossz mm	min. ren- delési menny. m	rendelési szám
WDK60170RW	hófehér	2000	8	6191258
WDK60170CW	krémfehér	2000	8	6021867
WDK60170LGR	világosszürke	2000	8	6027164
WDK60170GR	köszürke	2000	8	6022049

Csatornafedél és csatormatest az alján fenékperforációval.

Belső sarokfedél, WDK 60170 típusú csatornához

PVC

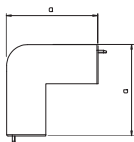


típus	szín	a méret mm	min. ren- delési menny. Darab	rendelési szám
WDK HI60170RW	hófehér	130	2	6192076
WDK HI60170CW	krémfehér	130	2	6160352

Belső sarokfedél WDK csatornák irányváltásához.

Külső sarokfedél, WDK 60170 típusú csatornához

PVC

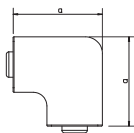


típus	szín	a méret mm	min. ren- delési menny. Darab	rendelési szám
WDK HA60170RW	hófehér	100	2	6192378
WDK HA60170CW	krémfehér	100	2	6160956

Külső sarokfedél WDK csatornák irányváltásához.

Lapos sarokidom fedél, WDK 60170 típusú csatornához

PVC



típus	szín	a méret mm	min. ren- delési menny. Darab	rendelési szám
WDK HF60170RW	hófehér	211	2	6192963

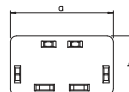
Lapos sarokidom fedél WDK csatornák irányváltásához.

PVC



Véglezáró, WDK 60170 típusú csatornához

típus	szín	a méret mm	b méret mm	min. ren- delési menny. Darab	rendelési szám
WDK HE60170RW	hőfehér	170	60	10	6193331
WDK HE60170CW	krémfehér	170	60	10	6162843
WDK HE60170LGR	világosszürke	170	60	10	6183859
WDK HE60170GR	köszürke	170	60	10	6022545



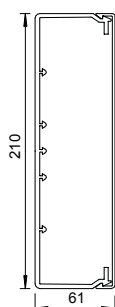
Véglezáró elem WDK csatornák lezárásához.



Csatornamagasság 60 mm, csatornaszélesség 210 mm, szerelvényezhető

Csatorna, WDK 60210 típus

PVC

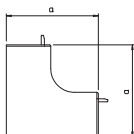


típus	szín	Hossz mm	min. ren- delési menny. m	rendelési szám
WDK60210RW	hófehér	2000	8	6191266
WDK60210CW	krémfehér	2000	8	6021875
WDK60210LGR	világosszürke	2000	8	6027172
WDK60210GR	köszürke	2000	8	6022065

Csatornafedél és csatormatest az alján fenékperforációval.

Belső sarokfedél, WDK 60210 típusú csatornához

PVC

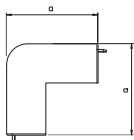


típus	szín	a méret mm	min. ren- delési menny. Darab	rendelési szám
WDK HI60210RW	hófehér	130	2	6192084

Belső sarokfedél WDK csatornák irányváltásához.

Külső sarokfedél, WDK 60210 típusú csatornához

PVC

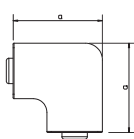


típus	szín	a méret mm	min. ren- delési menny. Darab	rendelési szám
WDK HA60210RW	hófehér	100	2	6192386

Külső sarokfedél WDK csatornák irányváltásához.

Lapos sarokidom fedél, WDK 60210 típusú csatornához

PVC



típus	szín	a méret mm	min. ren- delési menny. Darab	rendelési szám
WDK HF60210RW	hófehér	250	2	6192971

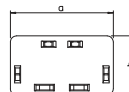
Lapos sarokidom fedél WDK csatornák irányváltásához.

PVC



Véglezáró, WDK 60210 típusú csatornához

típus	szín	a méret mm	b méret mm	min. ren- delési menny. Darab	rendelési szám
WDK HE60210RW	hőfehér	210	60	10	6193358
WDK HE60210CW	krémfehér	210	60	10	6162851
WDK HE60210LGR	világosszürke	210	60	10	6183867
WDK HE60210GR	köszürke	210	60	10	6022561

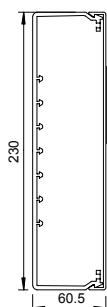


Véglezáró elem WDK csatornák lezárásához.



Csatorna, WDK 60230 típus

PVC

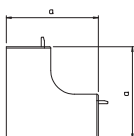


típus	szín	Hossz mm	min. ren- delési menny. m	rendelési szám
WDK60230RW	hófehér	2000	8	6191274
WDK60230CW	krémfehér	2000	8	6021891
WDK60230LGR	világosszürke	2000	8	6027180
WDK60230GR	köszürke	2000	8	6022057

Csatornafedél és csatormatest az alján fenékperforációval.
4 db kábeltartó kapoccsal együtt.

Belső sarokfedél, WDK 60230 típusú csatornához

PVC

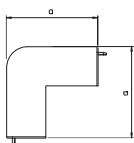


típus	szín	a méret mm	min. ren- delési menny. Darab	rendelési szám
WDK HI60230RW	hófehér	130	2	6192092

Belső sarokfedél WDK csatornák irányváltásához.
Az idomdarabok gyakorlatilag fedélidomok.

Külső sarokfedél, WDK 60230 típusú csatornához

PVC

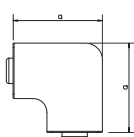


típus	szín	a méret mm	min. ren- delési menny. Darab	rendelési szám
WDK HA60230RW	hófehér	100	2	6192394

Külső sarokfedél WDK csatornák irányváltásához.
Az idomdarabok gyakorlatilag fedélidomok.

Lapos sarokidom fedél, WDK 60230 típusú csatornához

PVC



típus	szín	a méret mm	min. ren- delési menny. Darab	rendelési szám
WDK HF60230RW	hófehér	270	2	6192998

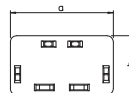
Lapos sarokidom fedél WDK csatornák irányváltásához.
Az idomdarabok gyakorlatilag fedélidomok.

PVC



Véglezáró, WDK 60230 típusú csatornához

típus	szín	a méret mm	b méret mm	min. ren- delési menny. Darab	rendelési szám
WDK HE60230RW	hőfehér	230	60	10	6193366
WDK HE60230CW	krémfehér	230	60	10	6162886
WDK HE60230LGR	világosszürke	230	60	10	6183875
WDK HE60230GR	kőszürke	230	60	10	6024831



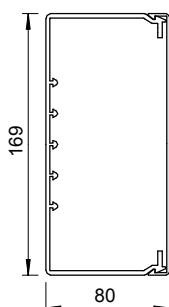
Véglezáró elem WDK csatornák lezárásához.

A véglezáró elemeket rá kell nyomni a csatormára, a tartásról a rugóhatás gondoskodik.



Csatorna, WDK 80170 típus

PVC

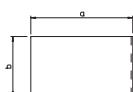
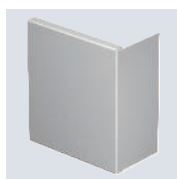


típus	szín	Hossz mm	min. ren- delési menny. m	rendelési szám
WDK80170RW	hófehér	2000	8	6191304
WDK80170CW	krémfehér	2000	8	6026176
WDK80170LGR	világosszürke	2000	8	6027229
WDK80170GR	köszürke	2000	8	6026184

Fali szerelőcsatorna és fedél, az alján fenékkerforálással

Véglezáró, WDK 80170 típusú csatornához

PVC



típus	szín	a méret mm	b méret mm	min. ren- delési menny. Darab	rendelési szám
WDK HE80170RW	hófehér	150	170	10	6193387
WDK HE80170CW	krémfehér	150	170	10	6163009
WDK HE80170LGR	világosszürke	150	170	10	6183913
WDK HE80170GR	köszürke	150	170	10	6024858

Véglezáró elem WDK csatornák lezárásához.

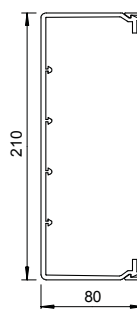
PVC



Csatorna, WDK 80210 típus

típus	szín	Hossz mm	min. ren- delési menny. m	rendelési szám
WDK80210RW	hőfehér	2000	8	6191312
WDK80210CW	krémfehér	2000	8	6026206
WDK80210LGR	világosszürke	2000	8	6027237
WDK80210GR	köszürke	2000	8	6026192

Fali szerelőcsatorna és fedél, az alján fenékperforálással
4 db kábeltartó kapoccsal együtt.



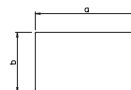
PVC



Véglezáró, WDK 80210 típusú csatornához

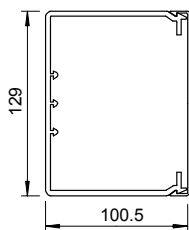
típus	szín	a méret mm	b méret mm	min. ren- delési menny. Darab	rendelési szám
WDK HE80210RW	hőfehér	150	80	10	6193391
WDK HE80210CW	krémfehér	150	210	10	6163017
WDK HE80210LGR	világosszürke	150	210	10	6183921
WDK HE80210GR	köszürke	150	210	10	6024874

Véglezáró elem WDK csatornák lezárásához.



Csatorna, WDK 100130 típus

PVC

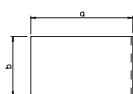


típus	szín	Hossz mm	min. ren- delési menny. m	rendelési szám
WDK100130RW	hófehér	2000	8	6191347
WDK100130CW	krémfehér	2000	8	6026273
WDK100130LGR	világosszürke	2000	8	6027245
WDK100130GR	köszürke	2000	8	6026281

Fali szerelőcsatorna és fedél, az alján fenékperforálással
4 db kábeltartó kapoccsal együtt.

Véglezáró, WDK 100130 típusú csatornához

PVC



típus	szín	a méret mm	b méret mm	min. ren- delési menny. Darab	rendelési szám
WDK HE100130RW	hófehér	150	130	10	6193395
WDK HE100130CW	krémfehér	150	130	10	6163041
WDK HE100130LGR	világosszürke	150	130	10	6183956
WDK HE100130GR	köszürke	150	130	10	6024882

Véglezáró elem WDK csatornák lezárásához.

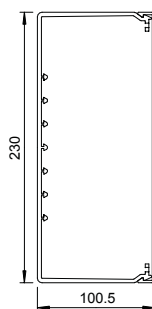
PVC



Csatorna, WDK 100230 típus

típus	szín	Hossz mm	min. ren- delési menny. m	rendelési szám
WDK100230RW	hőfehér	2000	4	6191355
WDK100230CW	krémfehér	2000	4	6026338
WDK100230LGR	világosszürke	2000	4	6027253
WDK100230GR	köszürke	2000	4	6026311

Fali szerelőcsatorna és fedél, az alján fenékperforálással
4 db kábeltartó kapocsal együtt.



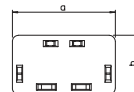
PVC



Véglezáró, WDK 100230 típusú csatornához

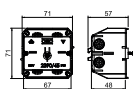
típus	szín	a méret mm	b méret mm	min. ren- delési menny. Darab	rendelési szám
WDK HE100230RW	hőfehér	230	100	5	6193399
WDK HE100230CW	krémfehér	230	100	5	6163076
WDK HE100230LGR	világosszürke	230	100	5	6183980
WDK HE100230GR	köszürke	230	100	5	6024904

Véglezáró elem WDK csatornák lezárásához.



Szerelvénydoboz WDK-hoz, típus:2390

PVC

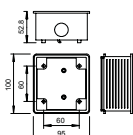
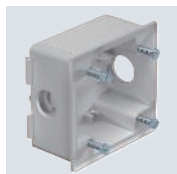


típus	szín	min. rendelési menny. Darab	rendelési szám
2390	világosszürke	5	6023207

Szerelvénybeépítő doboz tartókerettel és rögzítőlábakkal rendelkező szerelvényeknek 60 mm mély WDK szerelvényezhető csatornába történő beépítéséhez. A szerelvénydobozt rá kell pattintani a fenékbordára, majd a közepén egy csavarral kell rögzíteni.

CEE szerelvénydoboz WDK csatornához

PA/GF

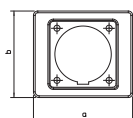
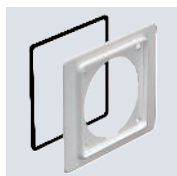


típus	szín	min. rendelési menny. Darab	rendelési szám
2392	világosszürke	5	6024009

Szerelvénydoboz CEE dobozok szereléséhez fali és mennyezeti csatornában. Vakolat alá beépíthető dobozként is használható CEE aljzatokhoz.

WDK CEE adapter, 16 A

PA

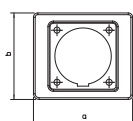
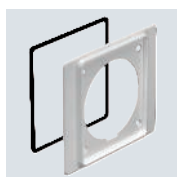


típus	szín	a méret mm	b méret mm	min. rendelési menny. Darab	rendelési szám
2393 16	világosszürke	110	96	5	6024025

Adapter lemez 16A-es CEE csatlakozóaljzat beépítéséhez. A CEE szerelődoboz szerelése közben az adapterlemez a parapet csatorna csomagtartó fedele mögé kerül felszerelésre a kiegészítő szerelődobozok számára. A 6109874 cikkszámú 400 V, 16A 5 pólus 6h jellemzőkkel bíró aljzathoz illeszkedik.

WDK CEE adapter, 32 A

PVC



típus	szín	a méret mm	b méret mm	min. rendelési menny. Darab	rendelési szám
2393 32	köszürke	110	96	5	6024033

Közbenső perem 32 A-es CEE csatlakozóaljzathoz.

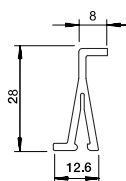
PVC



Válaszfal WDK csatornához, csatornamagasság 40 mm

típus	szín	Hossz mm	min. ren- delési menny. m	rendelési szám
2371 40	világosszürke	2000	2	6023096

Válaszfal 40 mm magasságú WDK csatorna alsó részébe, illetve különböző ISS médiaoszlopokba történő szereléshez, a különböző áramnemek elválasztásához.



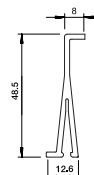
PVC



Válaszfal WDK csatornához, csatornamagasság 60 mm

típus	szín	Hossz mm	min. ren- delési menny. m	rendelési szám
2371 60	világosszürke	2000	2	6023118

Válaszfal 60 mm magasságú WDK csatorna alsó részébe történő szereléshez, a különböző áramnemek elválasztásához.



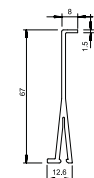
PVC



Válaszfal WDK csatornához, csatornamagasság 80 mm

típus	szín	Hossz mm	min. ren- delési menny. m	rendelési szám
2371 80	világosszürke	2000	2	6026982

Válaszfal 80 mm magasságú WDK csatorna alsó részébe történő szereléshez, a különböző áramnemek elválasztásához.



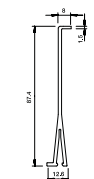
PVC



Válaszfal WDK csatornához, csatornamagasság 100 mm

típus	szín	Hossz mm	min. ren- delési menny. m	rendelési szám
2371 100	világosszürke	2000	2	6026990

Válaszfal 100 mm magasságú WDK csatorna alsó részébe történő szereléshez, a különböző áramnemek elválasztásához.



Felső részek

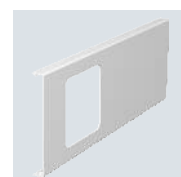
PVC



Fedél egy szerelvénydobozhoz, WDK csatornamagasság 110 mm

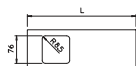
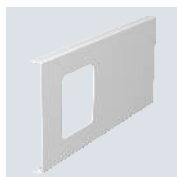
típus	szín	Hossz mm	min. ren- delési menny. Darab	rendelési szám
D2-1 110RW	hófehér	300	1	6194036

Fedél, egy férőhelyes szerelvényhez, 2390-es típusú szerelvénydobozhoz, WDK csatornába történő beépítéshez.



Fedél egy szerelvénydobozhoz, WDK csatornamagasság 130 mm

PVC

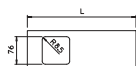
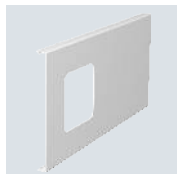


típus	szín	Hossz mm	min. ren- delési menny. Darab	rendelési szám
D2-1 130RW	hófehér	300	1	6194044

Fedél, egy férőhelyes szerelvényhez, 2390-es típusú szerelvénydobozhoz, WDK csatornába történő beépítéshez.

Fedél egy szerelvénydobozhoz, WDK csatornamagasság 150 mm

PVC

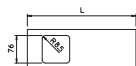
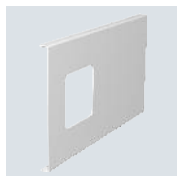


típus	szín	Hossz mm	min. ren- delési menny. Darab	rendelési szám
D2-1 150RW	hófehér	300	1	6194052

Fedél, egy férőhelyes szerelvényhez, 2390-es típusú szerelvénydobozhoz, WDK csatornába történő beépítéshez.

Fedél egy szerelvénydobozhoz, WDK csatornamagasság 170 mm

PVC

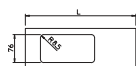
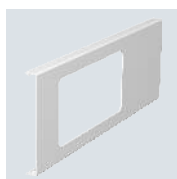


típus	szín	Hossz mm	min. ren- delési menny. Darab	rendelési szám
D2-1 170RW	hófehér	300	1	6194060

Fedél, egy férőhelyes szerelvényhez, 2390-es típusú szerelvénydobozhoz, WDK csatornába történő beépítéshez.

Fedél két szerelvénydobozhoz, WDK csatornamagasság 110 mm

PVC

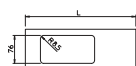
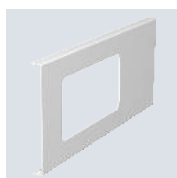


típus	szín	Hossz mm	min. ren- delési menny. Darab	rendelési szám
D2-2 110RW	hófehér	300	1	6194109

Fedél, két szerelvényhez, 2390-es típusú szerelvénydobozhoz, WDK csatornába történő beépítéshez.

Fedél két szerelvénydobozhoz, WDK csatornamagasság 130 mm

PVC



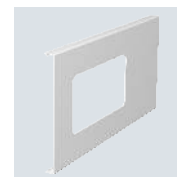
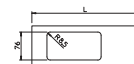
típus	szín	Hossz mm	min. ren- delési menny. Darab	rendelési szám
D2-2 130RW	hófehér	300	1	6194117

Fedél, két szerelvényhez, 2390-es típusú szerelvénydobozhoz, WDK csatornába történő beépítéshez.

PVC

**Fedél két szerelvénydobozhoz, WDK csatornamagasság 150 mm**

típus	szín	Hossz mm	min. ren- delési menny. Darab	rendelési szám
D2-2 150RW	hőfehér	300	1	6194125

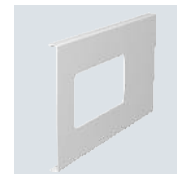
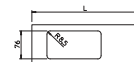


Fedél, két szerelvényhez, 2390-es típusú szerelvénydobozhoz, WDK csatornába történő beépítéshez.

PVC

**Fedél két szerelvénydobozhoz, WDK csatornamagasság 170 mm**

típus	szín	Hossz mm	min. ren- delési menny. Darab	rendelési szám
D2-2 170RW	hőfehér	300	1	6194133

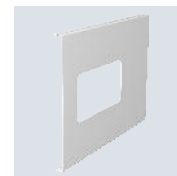
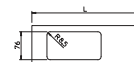


Fedél, két szerelvényhez, 2390-es típusú szerelvénydobozhoz, WDK csatornába történő beépítéshez.

PVC

**Fedél két szerelvénydobozhoz, WDK csatornamagasság 210 mm**

típus	szín	Hossz mm	min. ren- delési menny. Darab	rendelési szám
D2-2 210RW	hőfehér	300	1	6194141

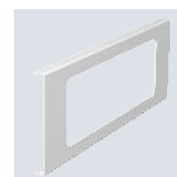
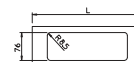


Fedél, két szerelvényhez, 2390-es típusú szerelvénydobozhoz, WDK csatornába történő beépítéshez.

PVC

**Fedél három szerelvénydobozhoz, WDK csatornamagasság 110 mm**

típus	szín	Hossz mm	min. ren- delési menny. Darab	rendelési szám
D2-3 110RW	hőfehér	300	1	6194184

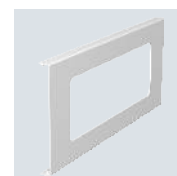
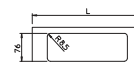


Fedél, három szerelvényhez, 2390-es típusú szerelvénydobozhoz, WDK csatornába történő beépítéshez.

PVC

**Fedél három szerelvénydobozhoz, WDK csatornamagasság 130 mm**

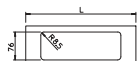
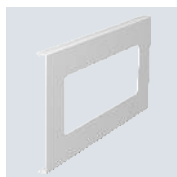
típus	szín	Hossz mm	min. ren- delési menny. Darab	rendelési szám
D2-3 130RW	hőfehér	300	1	6194192



Fedél, három szerelvényhez, 2390-es típusú szerelvénydobozhoz, WDK csatornába történő beépítéshez.

Fedél három szerelvénydobozhoz, WDK csatornamagasság 150 mm

PVC

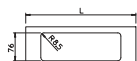
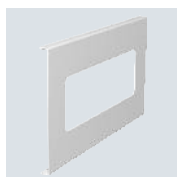


típus	szín	Hossz mm	min. ren- delési menny. Darab	rendelési szám
D2-3 150RW	hófehér	300	10	6194206

Fedél, három szerelvényhez, 2390-es típusú szerelvénydobozhoz, WDK csatornába történő beépítéshez.

Fedél három szerelvénydobozhoz, WDK csatornamagasság 170 mm

PVC

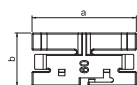
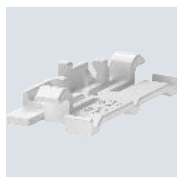


típus	szín	Hossz mm	min. ren- delési menny. Darab	rendelési szám
D2-3 170RW	hófehér	300	1	6194214

Fedél, három szerelvényhez, 2390-es típusú szerelvénydobozhoz, WDK csatornába történő beépítéshez.

Fedélkapcsok

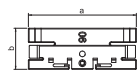
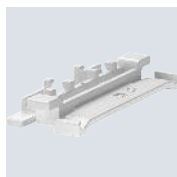
Fedélkapocs WDKH csatornákhöz, csatornamagasság 60 mm

PC/
ABS

típus	szín	a méret mm	b méret mm	min. ren- delési menny. Darab	rendelési szám
OTK H60	hófehér	48,8	24,8	10	6176122

Fedélrögzítő kapocs, a vezeték jobb és egyszerűbb elhelyezéséhez, WDKH csatornában.

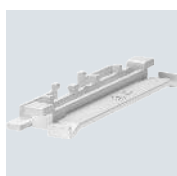
Fedélkapocs WDKH csatornákhöz, csatornamagasság 90 mm

PC/
ABS

típus	szín	a méret mm	b méret mm	min. ren- delési menny. Darab	rendelési szám
OTK H90	hófehér	75,7	28,8	10	6176125

Fedélrögzítő kapocs, a vezeték jobb és egyszerűbb elhelyezéséhez, WDKH csatornában.

Fedélkapocs WDKH csatornákhöz, csatornamagasság 110 mm

PC/
ABS

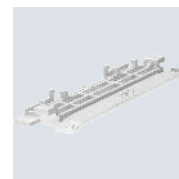
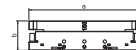
típus	szín	a méret mm	b méret mm	min. ren- delési menny. Darab	rendelési szám
OTK H110	hófehér	95,7	28,8	10	6176128

Fedélrögzítő kapocs, a vezeték jobb és egyszerűbb elhelyezéséhez, WDKH csatornában.



Fedélkapocs, WDKH csatornához, csatornamagasság 150 mm

típus	szín	a méret mm	b méret mm	min. ren- delési menny. Darab	rendelési szám
OTK H150	hófehér	136,2	36	10	6176131



Fedélrögzítő kapocs, a vezetékek jobb és egyszerűbb elhelyezéséhez, WDKH csatornában.

Ollók



Olló WDK csatornához, egyenes vágáshoz

típus	min. ren- delési menny. Darab	rendelési szám
SK2545	1	6028403

Olló maximum 25 x 45 mm méretű WDK csatornához.



Olló WDK csatornához, gérbe vágáshoz

típus	min. ren- delési menny. Darab	rendelési szám
SG2545	1	6028411

Olló maximum 25 x 45 mm méretű WDK csatornák gérbe történő vágásához.

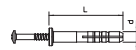


Dübelek



Beütődübel

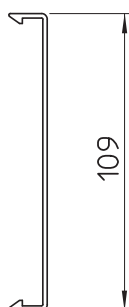
típus	dübel Ø mm	Hossz mm	kihúzóerő N min./beton	min. ren- delési menny. Darab	rendelési szám
910 SD 6X35	6	35	260	100	2351056



Beütőcsavar: galvanikusan horganyzott acél, sárgára passzívált.

Fedél WDK- és rendezőcsatornához, csatornamagasság 110 mm

PVC

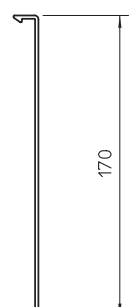
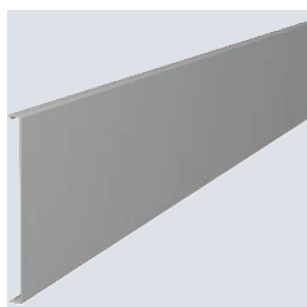


típus	szín	Hossz mm	min. ren- delési menny. m	rendelési szám
2410 110LGR	világosszürke	2000	2	6028152
2410 110GR	köszürke	2000	2	6022715

Fedél a csatornák lezárásához és elülső fedél a rendezőcsatorna kialakításához.

Elülső fedél WDK- és rendezőcsatornához, csatornamagasság 170 mm

PVC

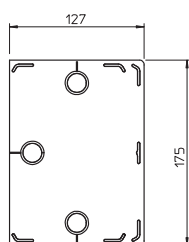
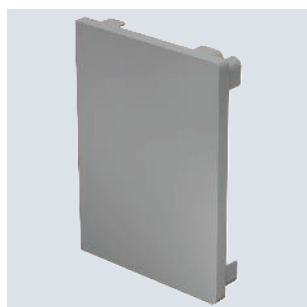


típus	szín	Hossz mm	min. ren- delési menny. m	rendelési szám
2410 170LGR	világosszürke	2000	2	6028187
2410 170GR	köszürke	2000	2	6022758

Fedél a csatornák lezárásához és elülső fedél a rendezőcsatorna kialakításához.

Véglezáró elem, rendezőcsatornához

PVC



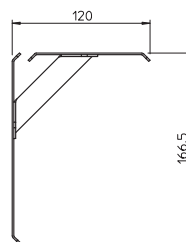
típus	szín	Hossz mm	min. ren- delési menny. Darab	rendelési szám
RK-E1117LGR	világosszürke	2		6156231
RK-E1117GR	köszürke	2		6156223

Véglezáró elem a rendezőcsatorna rögzítéséhez és oldalsó lezárásához. A szükséges 2955 GL típusú rögzítőbilincsek mellékelve.

Fedélkapocs, rendezőcsatornához

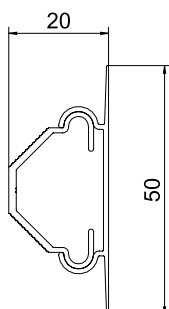
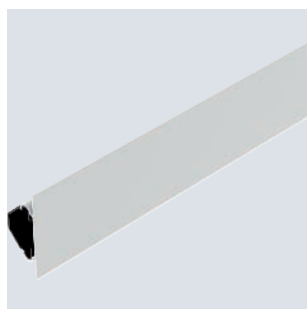
	min. ren- delési menny. Darab		rendelési szám
típus			
RK-K1117	2		6156207

Fedélkapocs a fedelek rendezőcsatornára történő rögzítéséhez. Ezekre azért van szükség, hogy megakadályozzák a fedelek belógását.



Sarokcsatorna, ECK 35, csatornamagasság 35 mm

PVC

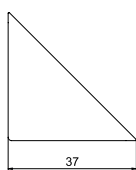


típus	szín	Hossz mm	Széles- ség mm	ma- gas- ság mm	min. ren- delési menny. m	rendelési szám
ECK 3535 rws	hőfehér	2000	50	35	60	6131155

Sarokcsatorna függőleges/vízszintes kábel elhelyezéshez sarkokban, beltérben.

TRI ES350350 véglezáró elem

PVC

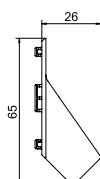


típus	szín	Hossz mm	Széles- ség mm	ma- gas- ság mm	min. ren- delési menny. Darab	rendelési szám
TRI ES350350 rws	hőfehér	55	35	25	10	6131179

Véglezáró elem idomdarabként a RAUTRIGO sarokcsatornához.

Átvezető darab TRI C 35-16

PVC

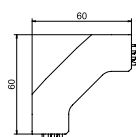


típus	szín	Hossz mm	Széles- ség mm	ma- gas- ság mm	min. ren- delési menny. Darab	rendelési szám
TRI C 35-16 rws	hőfehér	60	55	40	10	6131182

Átvezető darab MKS 1616 sarokcsatornához.

Közdarab TRI C 35-50

PVC



típus	szín	Hossz mm	Széles- ség mm	ma- gas- ság mm	min. ren- delési menny. Darab	rendelési szám
TRI C 35-50 rws	hőfehér	95	60	60	10	6131185

Közdarab a 35 mm-es sarokcsatorna és az SL 20/50 szegélycsatorna közötti átmenethez.

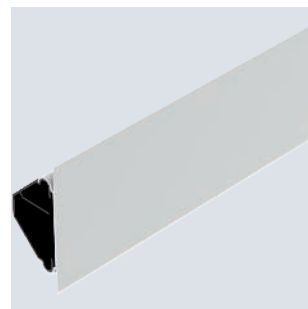
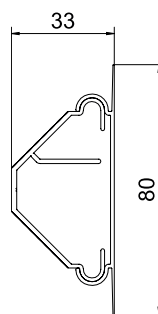
PVC



Sarokcsatorna, ECK 50, csatornamagasság 50 mm

típus	szín	Hossz mm	Széles- ség mm	ma- gas- ság mm	min. ren- delési menny. m	rendelési szám
ECK 5050 rws	hőfehér	2000	80	50	30	6131164

Sarokcsatorna függőleges/vízszintes kábel elhelyezéséhez sarkokban, beltérben.



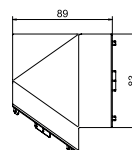
PVC



Belső sarokelem TRI IE500500

típus	szín	Hossz mm	Széles- ség mm	ma- gas- ság mm	min. ren- delési Darab	rendelési szám
TRI IE5050 rws	hőfehér	85	90	90	10	6131172

Belső sarokelem idomdarabként a 50 mm-es sarokcsatorna irányváltásához.





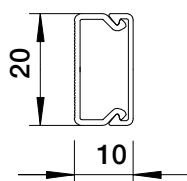
Műanyag vezetékcsatornák, halogénmentes



Műanyag vezetékcsatornák, halogénmentes

104

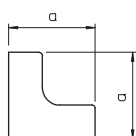
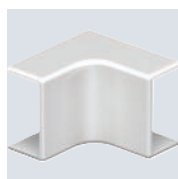
Csatorna, WDKH 10020 típus



típus	szín	Hossz mm	min. ren- delési menny. m	rendelési szám
WDKH-10020RW	hófehér	2000	96	6175375

Csatornafedél és csatormatest fenékperforált, halogénmentes műanyagból.

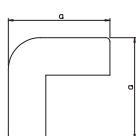
Belső sarokfedél, WDKH 10020 típusú csatornához



típus	szín	a méret mm	min. ren- delési menny. Darab	rendelési szám
WDKH-I10020RW	hófehér	30	4	6175572

Belső sarokfedél halogénmentes WDKH csatornák irányváltásához.

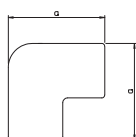
Külső sarokfedél, WDKH 10020 típusú csatornához



típus	szín	a méret mm	min. ren- delési menny. Darab	rendelési szám
WDKH-A10020RW	hófehér	30	4	6175612

Külső sarokfedél a halogénmentes WDKH csatornák irányváltásához.

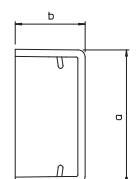
Lapos sarokidom fedél, WDKH 10020 típusú csatornához



típus	szín	a méret mm	min. ren- delési menny. Darab	rendelési szám
WDKH-F10020RW	hófehér	40	4	6175648

Lapos sarokidom fedél a halogénmentes WDKH csatornák irányváltásához.

Véglezáró, WDKH 10020 típusú csatornához



típus	szín	a méret mm	b méret mm	min. ren- delési menny. Darab	rendelési szám
WDKH-E10020RW	hófehér	22	11	10	6175540

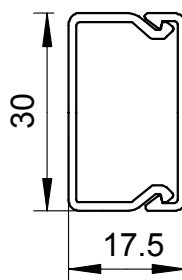
Véglezáró elem a halogénmentes WDKH csatornák lezárásához.

PC/
ABS

Csatorna, WDKH 15030 típus

típus	szín	Hossz mm	min. ren- delési menny. m	rendelési szám
WDKH-15030RW	hófehér	2000	48	6175390

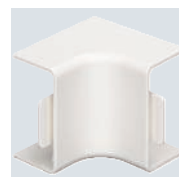
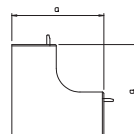
Csatornafedél és csatornatest fenékiporált, halogénmentes műanyagból.

PC/
ABS

Belső sarokfedél, WDKH 15030 típusú csatornához

típus	szín	a méret mm	min. ren- delési menny. Darab	rendelési szám
WDKH-15030RW	hófehér	38,5	4	6175578

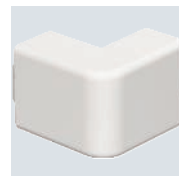
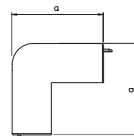
Belső sarokfedél halogénmentes WDKH csatornák irányváltásához.

PC/
ABS

Külső sarokfedél, WDKH 15030 típusú csatornához

típus	szín	a méret mm	min. ren- delési menny. Darab	rendelési szám
WDKH-A15030RW	hófehér	38,5	4	6175618

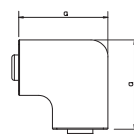
Külső sarokfedél a halogénmentes WDKH csatornák irányváltásához.

PC/
ABS

Lapos sarokidom fedél, WDKH 15030 típusú csatornához

típus	szín	a méret mm	min. ren- delési menny. Darab	rendelési szám
WDKH-F15030RW	hófehér	53	4	6175654

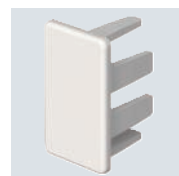
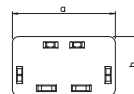
Lapos sarokidom fedél a halogénmentes WDKH csatornák irányváltásához.

PC/
ABS

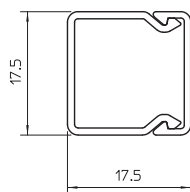
Véglezáró, WDKH 15030 típusú csatornához

típus	szín	a méret mm	b méret mm	min. ren- delési menny. Darab	rendelési szám
WDKH-E15030RW	hófehér	30	17	10	6175546

Véglezáró elem a halogénmentes WDKH csatornák lezárásához.



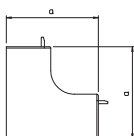
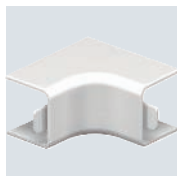
Csatorna, WDKH-20020 típus



típus	szín	Hossz mm	min. ren- delési menny. m	rendelési szám
WDKH-20020RW	hófehér	2000	48	6175400
WDKH-20020LGR	világosszürke	2000	48	6175460

Csatornafedél és csatornatest fenékpörált, halogénmentes műanyagból.

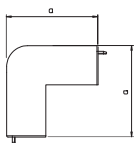
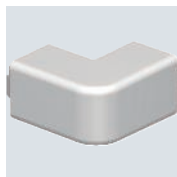
Belső sarokfedél, WDKH 20020 típusú csatornához



típus	szín	a méret mm	min. ren- delési menny. Darab	rendelési szám
WDKH-I20020RW	hófehér	38,5	4	6175581

Belső sarokfedél halogénmentes WDKH csatornák irányváltásához.

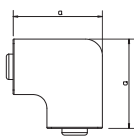
Külső sarokfedél, WDKH 20020 típusú csatornához



típus	szín	a méret mm	min. ren- delési menny. Darab	rendelési szám
WDKH-A20020RW	hófehér	38,5	4	6175624

Külső sarokfedél a halogénmentes WDKH csatornák irányváltásához.

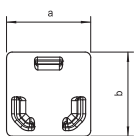
Lapos idomfedél, WDKH 20020 típusú csatornához



típus	szín	a méret mm	min. ren- delési menny. Darab	rendelési szám
WDKH-F20020RW	hófehér	38	4	6175658

Lapos sarokidom fedél a halogénmentes WDKH csatornák irányváltásához.

Véglezáró, WDKH 20020 típusú csatornához



típus	szín	a méret mm	b méret mm	min. ren- delési menny. Darab	rendelési szám
WDKH-E20020RW	hófehér	19	18	10	6175550
WDKH-E20020LGR	világosszürke	19	18	10	6175928

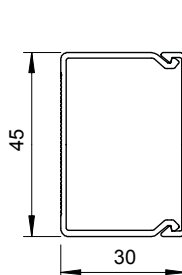
Véglezáró elem a halogénmentes WDKH csatornák lezárásához.

PC/
ABS

Csatorna, WDKH-30045 típus

típus	szín	Hossz mm	min. ren- delési menny. m	rendelési szám
WDKH-30045RW	hőfehér	2000	48	6175405
WDKH-30045LGR	világosszürke	2000	48	6175463

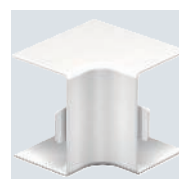
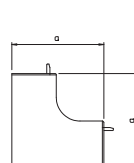
Csatornafedél és csatormatest fenékperforált, halogénmentes műanyagból.

PC/
ABS

Belső sarokfedél, WDKH 30045 típusú csatornához

típus	szín	a méret mm	min. ren- delési menny. Darab	rendelési szám
WDKH-30045RW	hőfehér	60	4	6175590

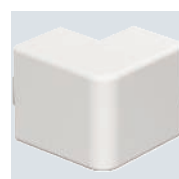
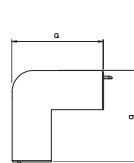
Belső sarokfedél halogénmentes WDKH csatornák irányváltásához.

PC/
ABS

Külső sarokfedél, WDKH 30045 típusú csatornához

típus	szín	a méret mm	min. ren- delési menny. Darab	rendelési szám
WDKH-A30045RW	hőfehér	57	4	6175626

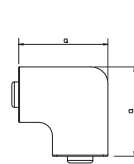
Külső sarokfedél a halogénmentes WDKH csatornák irányváltásához.

PC/
ABS

Lapos sarokidom fedél, WDKH 30045 típusú csatornához

típus	szín	a méret mm	min. ren- delési menny. Darab	rendelési szám
WDKH-F30045RW	hőfehér	60	4	6175662

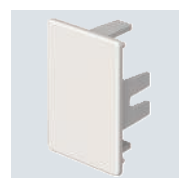
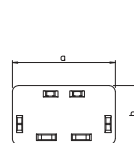
Lapos sarokidom fedél a halogénmentes WDKH csatornák irányváltásához.

PC/
ABS

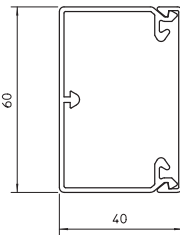
Véglezáró, WDKH 30045 típusú csatornához

típus	szín	a méret mm	b méret mm	min. ren- delési menny. Darab	rendelési szám
WDKH-E30045RW	hőfehér	45	30	10	6175554
WDKH-E30045LGR	világosszürke	45	30	10	6175932

Véglezáró elem a halogénmentes WDKH csatornák lezárásához.



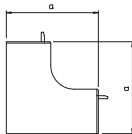
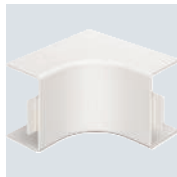
Csatorna, WDKH 40060 típus



típus	szín	Hossz mm	min. ren- delési menny. m	rendelési szám
WDKH-40060RW	hófehér	2000	32	6175410
WDKH-40060LGR	világosszürke	2000	32	6175466

Csatornafedél és csatormatest fenékpörölt halogénmentes műanyagból 4 fedélkapoccsal.

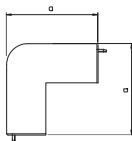
Belső sarokfedél, WDKH 40060 típusú csatornához



típus	szín	a méret mm	min. ren- delési menny. Darab	rendelési szám
WDKH-I40060RW	hófehér	85	2	6175594

Belső sarokfedél halogénmentes WDKH csatornák irányváltásához.

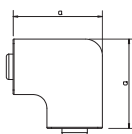
Külső sarokfedél, WDKH 40060 típusú csatornához



típus	szín	a méret mm	min. ren- delési menny. Darab	rendelési szám
WDKH-A40060RW	hófehér	45	2	6175630

Külső sarokfedél a halogénmentes WDKH csatornák irányváltásához.

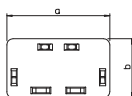
Lapos sarokidom fedél, WDKH 40060 típusú csatornához



típus	szín	a méret mm	min. ren- delési menny. Darab	rendelési szám
WDKH-F40060RW	hófehér	85	2	6175666

Lapos sarokidom fedél a halogénmentes WDKH csatornák irányváltásához.

Véglezáró, WDKH 40060 típusú csatornához



típus	szín	a méret mm	b méret mm	min. ren- delési menny. Darab	rendelési szám
WDKH-E40060RW	hófehér	40	60	10	6175558
WDKH-E40060LGR	világosszürke	40	60	10	6175936

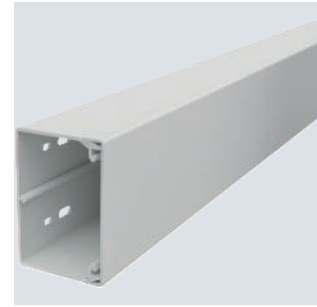
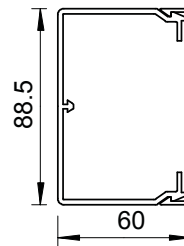
Véglezáró elem a halogénmentes WDKH csatornák lezárásához.

PC/
ABS

Csatorna, WDKH-60090 típus

típus	szín	Hossz mm	min. ren- delési menny. m	rendelési szám
WDKH-60090RW	hőfehér	2000	24	6175415
WDKH-60090LGR	világosszürke	2000	24	6175469

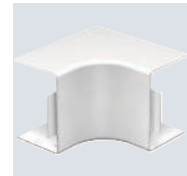
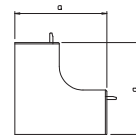
Csatornafedél és csatornatest fenékperforált halogénmentes műanyagból 4 fedélkapoccsal.

PC/
ABS

Belső sarokfedél, WDKH 60090 típusú csatornához

típus	szín	a méret mm	min. ren- delési menny. Darab	rendelési szám
WDKH-60090RW	hőfehér	130	2	6175598

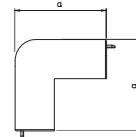
Belső sarokfedél halogénmentes WDKH csatornák irányváltásához.

PC/
ABS

Külső sarokfedél, WDKH 60090 típusú csatornához

típus	szín	a méret mm	min. ren- delési menny. Darab	rendelési szám
WDKH-A60090RW	hőfehér	69	2	6175634

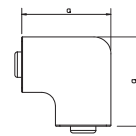
Külső sarokfedél a halogénmentes WDKH csatornák irányváltásához.

PC/
ABS

Lapos sarokidom fedél, WDKH 60090 típusú csatornához

típus	szín	a méret mm	min. ren- delési menny. Darab	rendelési szám
WDKH-F60090RW	hőfehér	129	2	6175670

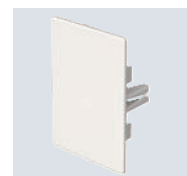
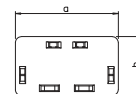
Lapos sarokidom fedél a halogénmentes WDKH csatornák irányváltásához.

PC/
ABS

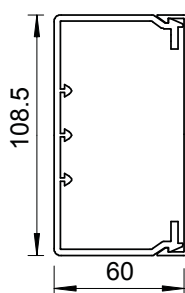
Véglezáró, WDKH 60090 típusú csatornához

típus	szín	a méret mm	b méret mm	min. ren- delési menny. Darab	rendelési szám
WDKH-E60090RW	hőfehér	90	60	10	6175562
WDKH-E60090LGR	világosszürke	90	60	10	6175940

Véglezáró elem a halogénmentes WDKH csatornák lezárásához.



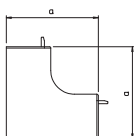
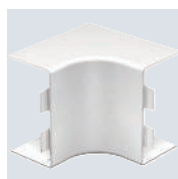
Csatorna, WDKH-60110 típus



típus	szín	Hossz mm	min. ren- delési menny. m	rendelési szám
WDKH-60110RW	hófehér	2000	16	6175420
WDKH-60110LGR	világosszürke	2000	16	6175472

Csatornafedél és csatornatest fenékpörált halogénmentes műanyagból 4 fedélkapoccsal.

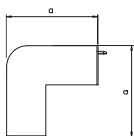
Belső sarokfedél, WDKH 60110 típusú csatornához



típus	szín	a méret mm	min. ren- delési menny. Darab	rendelési szám
WDKH-I60110RW	hófehér	130	2	6175602

Belső sarokfedél halogénmentes WDKH csatornák irányváltásához.

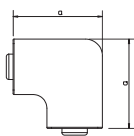
Külső sarokfedél, WDKH 60110 típusú csatornához



típus	szín	a méret mm	min. ren- delési menny. Darab	rendelési szám
WDKH-A60110RW	hófehér	100	2	6175638

Külső sarokfedél a halogénmentes WDKH csatornák irányváltásához.

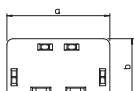
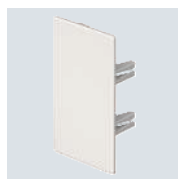
Lapos sarokidom fedél, WDKH 60110 típusú csatornához



típus	szín	a méret mm	min. ren- delési menny. Darab	rendelési szám
WDKH-F60110RW	hófehér	149	2	6175674

Lapos sarokidom fedél a halogénmentes WDKH csatornák irányváltásához.

Véglezáró, WDKH 60110 típusú csatornához



típus	szín	a méret mm	b méret mm	min. ren- delési menny. Darab	rendelési szám
WDKH-E60110RW	hófehér	110	60	10	6175566
WDKH-E60110LGR	világosszürke	110	60	10	6175944

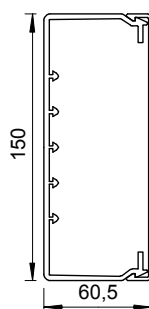
Véglezáró elem a halogénmentes WDKH csatornák lezárásához.

PC/
ABS

Csatorna, WDKH-60150 típus

típus	szín	Hossz mm	min. ren- delési menny. m	rendelési szám
WDKH-60150RW	hőfehér	2000	8	6175425
WDKH-60150LGR	világosszürke	2000	8	6175475

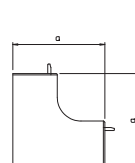
Csatornafedél és csatornatest fenékkapoccsal halogénmentes műanyagból 4 fedélkapoccsal.

PC/
ABS

Belső sarokfedél, WDKH 60150 típusú csatornához

típus	szín	a méret mm	min. ren- delési menny. Darab	rendelési szám
WDKH-60150RW	hőfehér	130	2	6175606

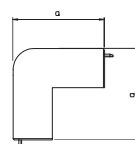
Belső sarokfedél halogénmentes WDKH csatornák irányváltásához.

PC/
ABS

Külső sarokfedél, WDKH 60150 típusú csatornához

típus	szín	a méret mm	min. ren- delési menny. Darab	rendelési szám
WDKH-A60150RW	hőfehér	100	2	6175642

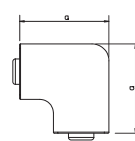
Külső sarokfedél a halogénmentes WDKH csatornák irányváltásához.

PC/
ABS

Lapos sarokidom fedél, WDKH 60150 típusú csatornához

típus	szín	a méret mm	min. ren- delési menny. Darab	rendelési szám
WDKH-F60150RW	hőfehér	190	2	6175678

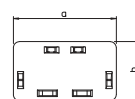
Lapos sarokidom fedél a halogénmentes WDKH csatornák irányváltásához.

PC/
ABS

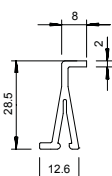
Véglezáró, WDKH 60150 típusú csatornához

típus	szín	a méret mm	b méret mm	min. ren- delési menny. Darab	rendelési szám
WDKH-E60150RW	hőfehér	150	60	10	6175570
WDKH-E60150LGR	világosszürke	150	60	10	6175948

Véglezáró elem a halogénmentes WDKH csatornák lezárásához.



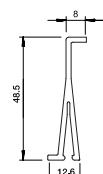
Válaszfal 40 mm csatornamagassághoz, halogénmentes



típus	szín	Hossz mm	min. ren- delési menny. m	rendelési szám
WDKH-TW40LGR	világosszürke	2000	2	6175500

Válaszfal 80 mm magasságú WDK csatornák alsó részébe történő szereléshez, a különböző áramnemek elválasztásához.

Válaszfal 60 mm csatornamagassághoz, halogénmentes

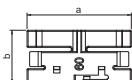
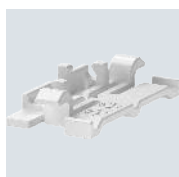


típus	szín	Hossz mm	min. ren- delési menny. m	rendelési szám
WDKH-TW60LGR	világosszürke	2000	2	6175504

Válaszfal 60 mm magasságú WDK csatornák alsó részébe történő szereléshez, a különböző áramnemek elválasztásához.

Fedélkapcsok

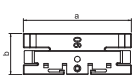
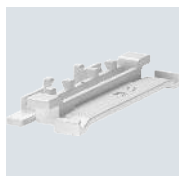
Fedélkapocs WDKH csatornákhöz, csatornamagasság 60 mm



típus	szín	a méret mm	b méret mm	min. ren- delési menny. Darab	rendelési szám
OTK H60	hófehér	48,8	24,8	10	6176122

Fedélrögzítő kapocs, a vezetékek jobb és egyszerűbb elhelyezéséhez, WDKH csatornában.

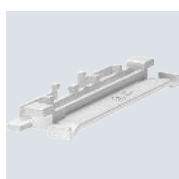
Fedélkapocs WDKH csatornákhöz, csatornamagasság 90 mm



típus	szín	a méret mm	b méret mm	min. ren- delési menny. Darab	rendelési szám
OTK H90	hófehér	75,7	28,8	10	6176125

Fedélrögzítő kapocs, a vezetékek jobb és egyszerűbb elhelyezéséhez, WDKH csatornában.

Fedélkapocs WDKH csatornákhöz, csatornamagasság 110 mm



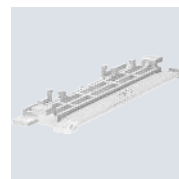
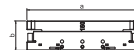
típus	szín	a méret mm	b méret mm	min. ren- delési menny. Darab	rendelési szám
OTK H110	hófehér	95,7	28,8	10	6176128

Fedélrögzítő kapocs, a vezetékek jobb és egyszerűbb elhelyezéséhez, WDKH csatornában.



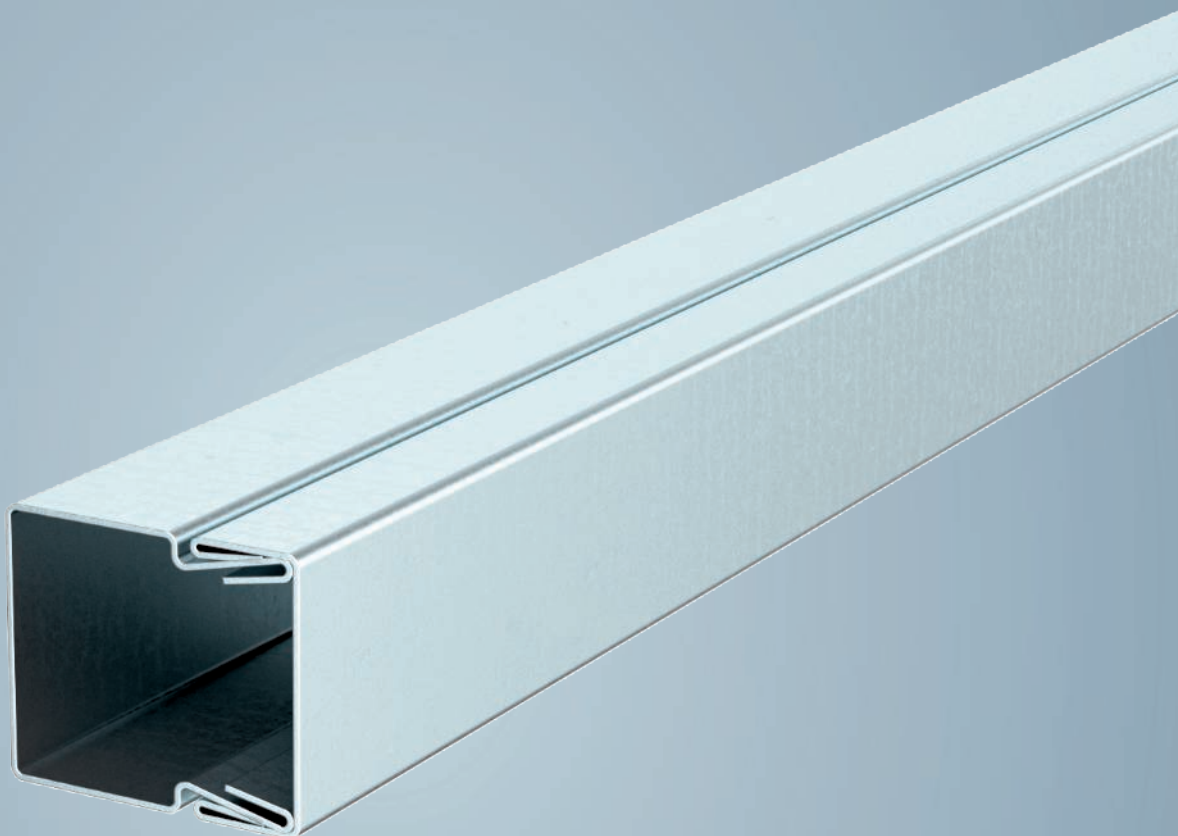
Fedélkapocs, WDKH csatornákhöz, csatornamagasság 150 mm

típus	szín	a méret mm	b méret mm	min. ren- delési menny. Darab	rendelési szám
OTK H150	hófehér	136,2	36	10	6176131



Fedélrögzítő kapocs, a vezetékek jobb és egyszerűbb elhelyezéséhez, WDKH csatornában.





Fém vezetékcsatornák

	Névleges magasság 20	116
	Névleges magasság 30	122
	Névleges magasság 40	124
	Névleges magasság 60	128
	Névleges magasság 80	136
	Fém vezetékcsatorna tartozékok	138



Rendszerleírás

Fém vezetékcsatornák

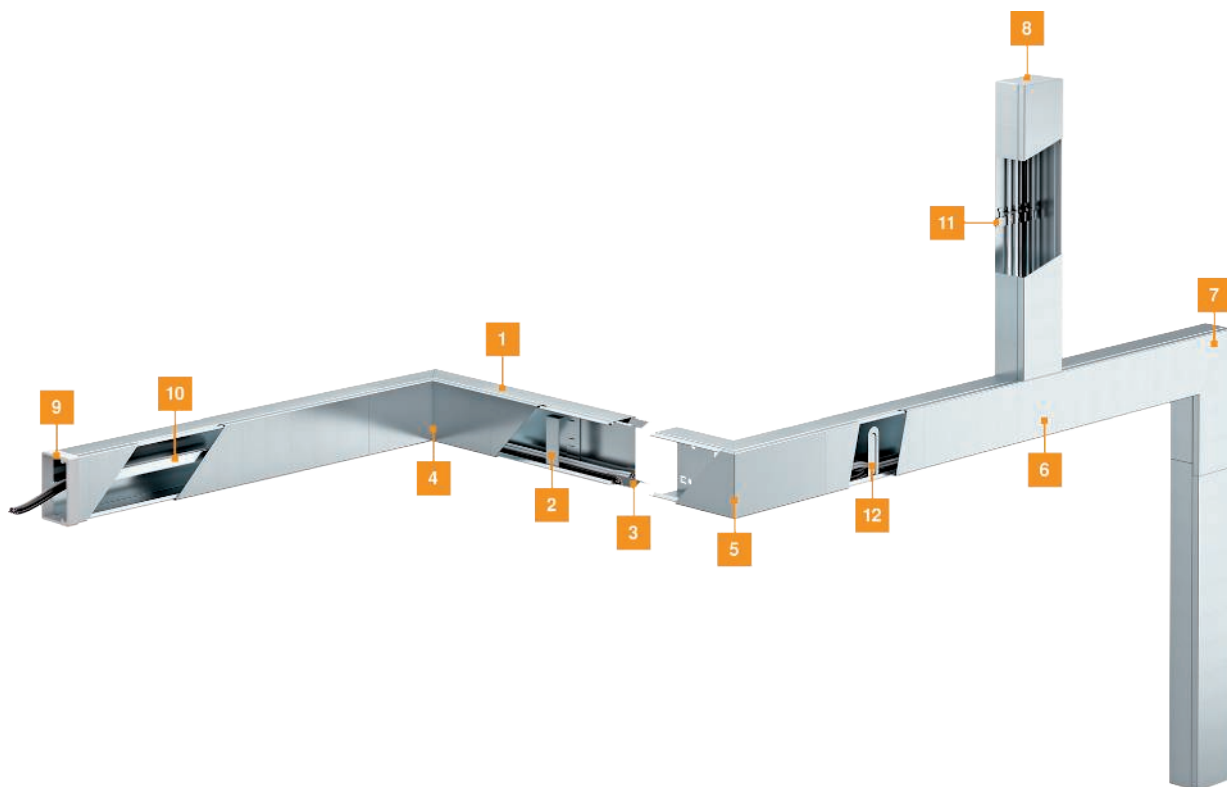


A fém LKM vezetékcsatornák két fő alkalmazási területtel rendelkeznek. A gépek és berendezések esetében a rendszer a kábelek és vezetékek vezetéséhez és védelméhez használható. A zárt rendszer egyszerű utólagos szerelést tesz lehetővé, akár előszerelt csatlakozókkal is, és megbízható védelmet nyújt a mechanikai hatásokkal

és a szennyeződésekkel szemben. A 20030 és 60100 típusú LKM vezetékcsatornák ezen kívül a MSZE 24102 (DIN 4102-12) szerint kábelspecifikus tűzállósági tanúsítással is rendelkeznek.

Szerelési elv

Fém vezetékcsatornák



1	Csatorna
2	Kábeltartó kapocs tűzállósághoz
3	Toldásponti összekötő
4	Belső sarokelem
5	Külső sarok
6	T-idom
7	Lapos sarokelem
8	Véglezáró elem
9	Élvédő gyűrű
10	Válaszfal
11	Vezetéktartók
12	Csatornakapocs



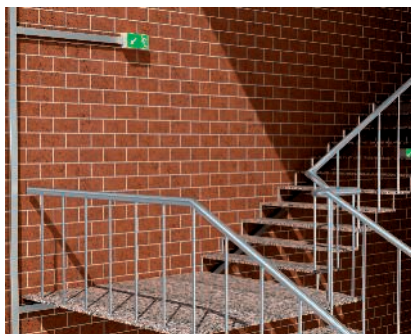
Szerelési segédlet

Fém vezetékcsatornák



Alkalmazási terület: gépek

Gépek környékén az LKM fém vezetékcsatorna kiegészítő védelemként használható a kábelek számára.



Alkalmazási terület: folyosók, lépcsőházak

A stabil fém LKM vezetékcsatorna mindenütt használható, ahol a kábeleket mechanikusan védeni kell.



Csatornaszerelés gépeknél

A fém LKM vezetékcsatorna pl. 341 típusú hengeresfejú csavarokkal rögzíthető a gépre.



Csatornaszerelés falra

A 910/SD típusú beütődübelekkel az LKM csatorna közvetlenül a falra rögzíthető.



Belső sarokelem szerelése

Az LKM csatornához hasonlóan fel kell szerelni a megfelelő helyekre az idomdarabokat.



Toldásponti összekötő szerelése

A toldásponti takarót az LKM csatornák szerelése után belülről kell az összekötendő elemekbe bepattintani. Ez egyúttal biztosítja a két rész közötti potenciálkiegyenlítést is.



Válaszfal szerelése

A válaszfalat a fenéken lévő fűlekbe kell bedugni. Ez biztosítja a további segédeszközök nélküli potenciálkiegyenlítést.



Vezetéktartó szerelése

A vezéktartót a csatornarögzítő csavarok segítségével kell felszerelni. A kábelek 565 típusú kábelkötőzők segítségével foghatók meg.



Kábeltartó kapocs szerelése

A kábeltartó kapcsot a fenéken lévő furatokba kell helyezni, majd be kell pattintani a fedélprofilba. Ha egy válaszfal is beépítésre kerül, azt szakaszosan meg kell szakítani.



Potenciálkiegyenlítés

A fedél és az alsó rész közötti potenciálkiegyenlítést a speciális fedélprofil biztosítja. Az LKM csatornák földelése a padlóban lévő csatlakozófűlőn keresztül történik.

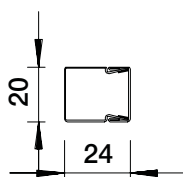


Élvédő gyűrű szerelése

A élvédő gyűrűt fel kell helyezni az LKM csatornák nyitott végeire. A gyűrű megakadályozza a kivezetett kábel megsérülését.



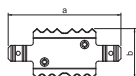
Vezetékcsatorna, LKM 20020-as típus



típus	szín	Hossz mm	min. ren- delési menny. m	rendelési szám
LKM20020FS	cink	2000	2	6246966
LKM20020RW	hőfehér	2000	2	6248462

A csatornafedél és az alsó rész fenékperforált.
A fedél és az alsó rész közötti potenciálkiegyenlítés
minden további segédeszköz nélkül biztosított.

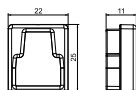
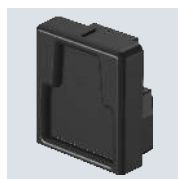
Toldásponti összekötő, LKM SV20



típus	a méret mm	b méret mm	min. ren- delési menny. Darab	rendelési szám
LKM SV20	45	20	10	6247431

Toldásponti összekötő a csatornatestek összekötéséhez. Együttal ez biztosítja a csatorna alsó részei közötti potenciálkiegyenlítést is.

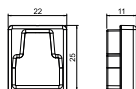
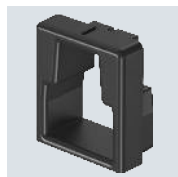
Véglezáró, LKM 20020 típusú csatornához



típus	szín	min. ren- delési menny. Darab	rendelési szám
LKM EK20020	grafitfekete	5	6249772

Véglezáró elem LKM csatornák lezárásához.

Élvédő gyűrű, KSR 20020, LKM 20020 csatornához



típus	szín	min. ren- delési menny. Darab	rendelési szám
LKM KSR20020	grafitfekete	5	6249742

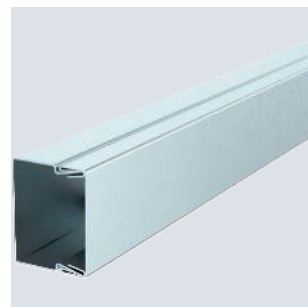
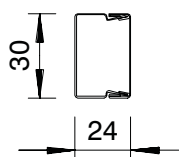
Élvédő gyűrű LKM vezetékcsonkok szabad végeinek védelmére.



Vezetékcsonna, LKM 20030 típus

típus	szín	Hossz mm	min. ren- delési menny. m	rendelési szám
LKM20030FS	cink	2000	2	6246974
LKM20030RW	hőfehér	2000	2	6248470

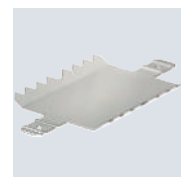
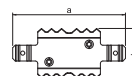
Csatornafedél és fenékperforált alsó rész. A fedél és az alsó rész közötti potenciálkiegyenlítés minden további segédeszköz nélkül biztosított. Az LKM 20030 vezetékcsonna az MSZE 24102/DIN 4102-12. szerinti tűzállóságra vizsgált. Kérjük, ügyeljen a tűzvédelmi bevizsgálással rendelkező kábel típusokra!



Toldásponti összekötő, LKM SV30

típus	a méret mm	b méret mm	min. ren- delési menny. Darab	rendelési szám
LKM SV30	54	30	10	6247434

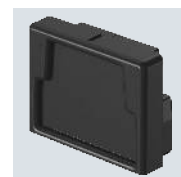
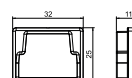
Toldásponti összekötő a csatornatestek összekötéséhez. Együtt ez biztosítja a csatorna alsó részei közötti potenciálkiegyenlítést is.



Véglezáró, LKM 20030 típusú csatornához

típus	szín	min. ren- delési menny. Darab	csom. Darab	súly kg/100 db.	rendelési szám
LKM EK20030	grafitfekete	5	5	0,350	6249774

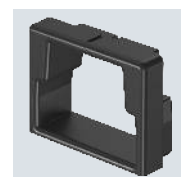
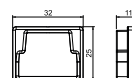
Véglezáró elem LKM csatornák lezárásához.



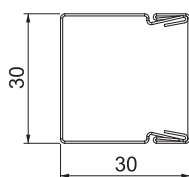
Élvédő gyűrű KSR 20030, LKM 20030 típusú csatornához

típus	szín	min. ren- delési menny. Darab	rendelési szám
LKM KSR20030	grafitfekete	5	6249744

Élvédő gyűrű LKM vezetékcsonnák szabad végeinek védelmére.



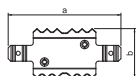
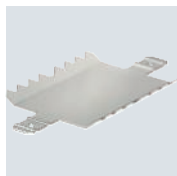
Vezetékcsatorna, LKM 30030-as típusú



típus	szín	Hossz mm	min. ren- delési menny. m	rendelési szám
LKM30030FS	cink	2000	2	6246985
LKM30030RW	hőfehér	2000	2	6248489

A csatornafedél és az alsó rész fenékperforált.
A fedél és az alsó rész közötti potenciálkiegyenlítés
minden további segédeszköz nélkül biztosított.

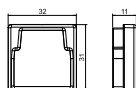
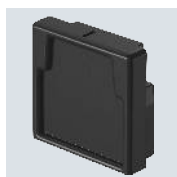
Toldásponti összekötő, LKM SV30



típus	a méret mm	b méret mm	min. ren- delési menny. Darab	rendelési szám
LKM SV30	54	30	10	6247434

Toldásponti összekötő a csatornatestek összekötéséhez. Együttal ez biztosítja a csatorna alsó részei közötti potenciálkiegyenlítést is.

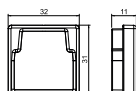
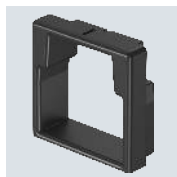
Véglezáró, LKM 30030 típusú csatornához



típus	szín	min. ren- delési menny. Darab	csom. Darab	súly kg/100 db.	rendelési szám
LKM EK30030	grafitfekete	5	5	0,420	6249776

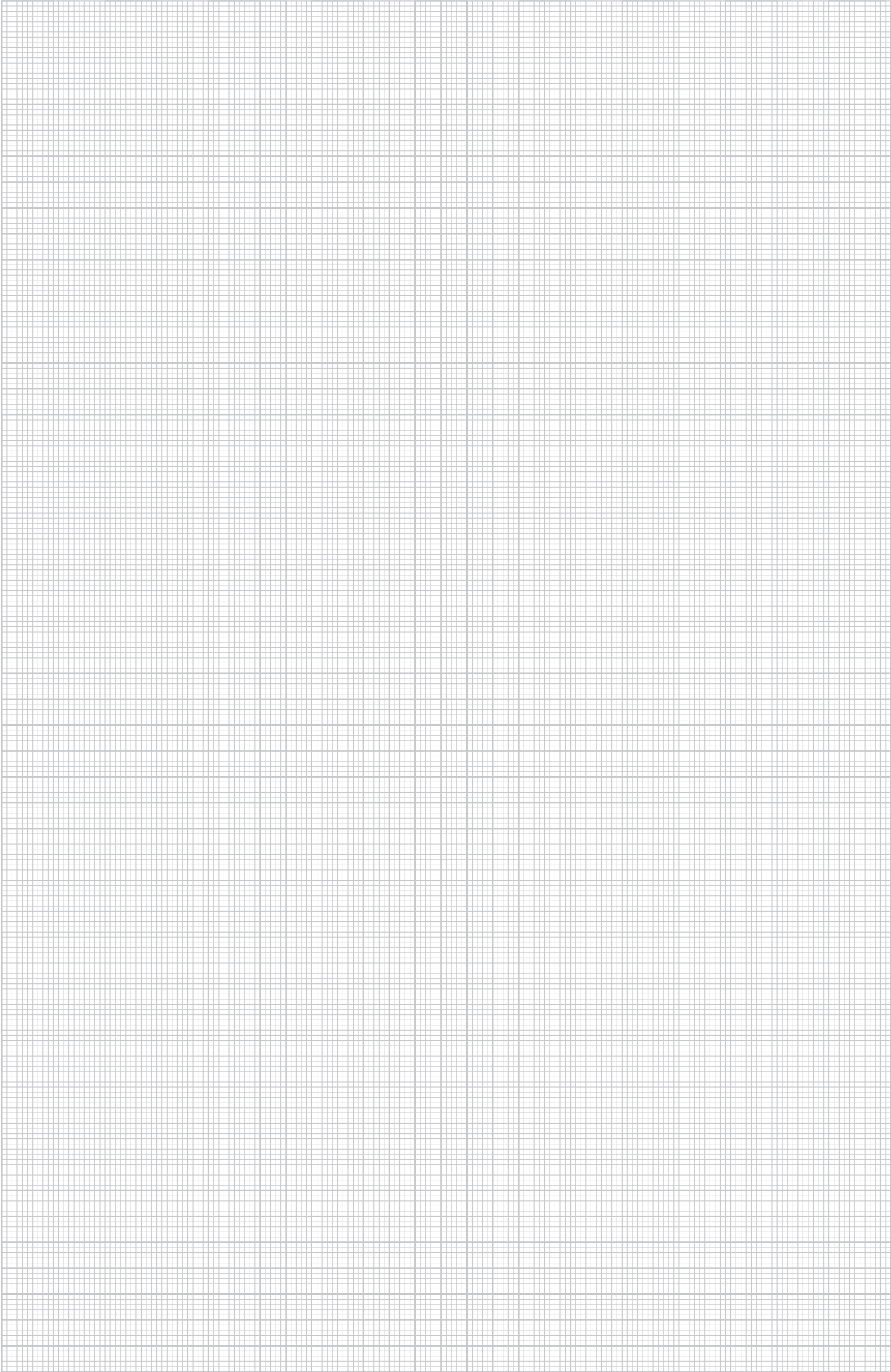
Véglezáró elem LKM csatornák lezárásához.

Élvédő gyűrű KSR 30030, LKM 30030 típusú csatornához

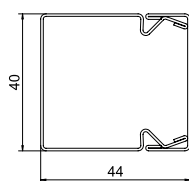
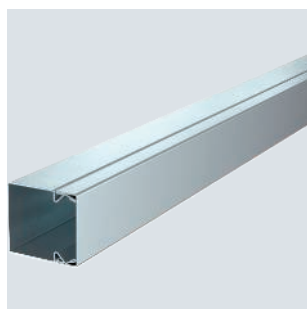


típus	szín	min. ren- delési menny. Darab	rendelési szám
LKM KSR30030	grafitfekete	5	6249746

Élvédő gyűrű LKM vezetékcsonkok szabad végeinek védelmére.



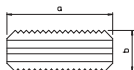
Vezetékcsatorna, LKM 40040-as típusú



típus	szín	Hossz mm	min. ren- delési menny. m	rendelési szám
LKM40040FS	cink	2000	2	6246990
LKM40040RW	hőfehér	2000	2	6248497

A csatornafedél és az alsó rész fenékpörölyt.
A fedél és az alsó rész közötti potenciálkiegyenlítés
minden további segédeszköz nélkül biztosított.

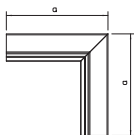
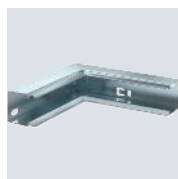
Toldásponti összekötő, LKM SV40



típus	a méret mm	b méret mm	min. ren- delési menny. Darab	rendelési szám
LKM SV40	76	30	10	6247458

Toldásponti összekötő a csatornatestek összekötéséhez. Együttal ez biztosítja a csatorna alsó részei közötti potenciálkiegyenlítést is.

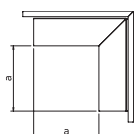
Belső sarokidom, LKM 40040 típusú csatornákhöz



típus	szín	a méret mm	min. ren- delési menny. Darab	csom. Darab	súly kg/100 db.	rendelési szám
LKM I40040FS	cink	160	1	1	28,000	6247652
LKM I40040RW	hőfehér	160	1	1	28,000	6249167

Belső sarokidom LKM csatornák irányváltásához.

Külső sarokidom, LKM 40040 típusú csatornákhöz



típus	szín	a méret mm	min. ren- delési menny. Darab	csom. Darab	súly kg/100 db.	rendelési szám
LKM A40040FS	cink	120	1	1	38,600	6247563
LKM A40040RW	hőfehér	120	1	1	38,600	6249086

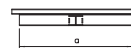
Külső sarokidom fedéllel LKM csatornák irányváltásához.

St FS FSK



T-idom, LKM 40040 típusú csatornához

típus	szín	a méret mm	min. ren- delési menny. Darab	csom. Darab	súly kg/100 db.	rendelési szám
LKM T40040FS	cink	300	1	1	39,700	6247725
LKM T40040RW	hőfehér	300	1	1	39,700	6249256



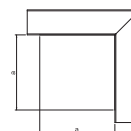
T-idom fedéllel LKM csatornák irányváltásához.

St FS FSK



Lapos sarokidom, LKM 40040 típusú csatornához

típus	szín	a méret mm	min. ren- delési menny. Darab	csom. Darab	súly kg/100 db.	rendelési szám
LKM F40040FS	cink	140	1	1	37,100	6247490
LKM F40040RW	hőfehér	140	1	1	37,100	6248993



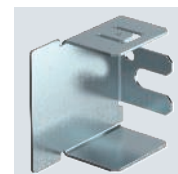
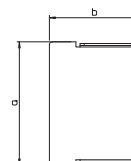
Lapos sarokidom fedéllel LKM csatornák irányváltásához.

St FS FSK



Véglezáró, LKM 40040 típusú csatornához

típus	szín	a méret mm	b méret mm	min. ren- delési menny. Darab	csom. Darab	súly kg/100 db.	rendelési szám
LKM E40040FS	cink	40	44	10	10	2,300	6247881
LKM E40040RW	hőfehér	40	44	10	10	2,500	6249418



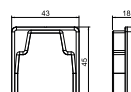
Véglezáró elem LKM csatornák lezárásához.

TPE



Véglezáró, LKM 40040 típusú csatornához

típus	szín	min. ren- delési menny. Darab	csom. Darab	súly kg/100 db.	rendelési szám
LKM EK40040	grafitfekete	5	5	1,140	6249778



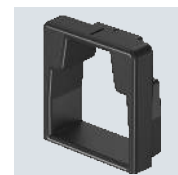
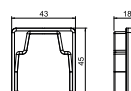
Véglezáró elem LKM csatornák lezárásához.

TPE



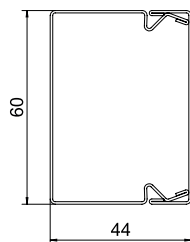
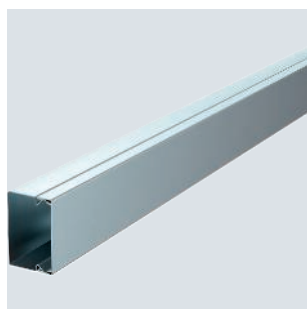
Élvédő gyűrű KSR 40040, LKM 40040 típusú csatornához

típus	szín	min. ren- delési menny. Darab	rendelési szám
LKM KSR40040	grafitfekete	5	6249748



Élvédő gyűrű LKM vezetékcsonalnak szabad végeinek védelmére.

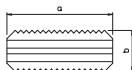
Vezetékcsatorna, LKM 40060-as típusú



típus	szín	Hossz mm	min. ren- delési menny. m	rendelési szám
LKM40060FS	cink	2000	2	6247016
LKM40060RW	hőfehér	2000	2	6248519

A csatornafedél és az alsó rész fenékperforált.
A fedél és az alsó rész közötti potenciálkiegyenlítés
minden további segédeszköz nélkül biztosított.

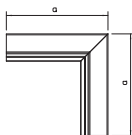
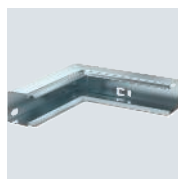
Toldásponti összekötő, LKM SV40



típus	a méret mm	b méret mm	min. ren- delési menny. Darab	rendelési szám
LKM SV40	76	30	10	6247458

Toldásponti összekötő a csatornatestek összekötéséhez. Együttal ez biztosítja a csatorna alsó részei közötti potenciálkiegyenlítést is.

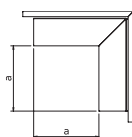
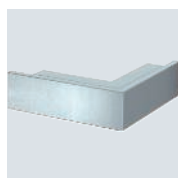
Belső sarokidom, LKM 40060 típusú csatornákhöz



típus	szín	a méret mm	min. ren- delési menny. Darab	csom. Darab	súly kg/100 db.	rendelési szám
LKM I40060FS	cink	160	1	1	31,400	6247660
LKM I40060RW	hőfehér	160	1	1	31,400	6249175

Belső sarokidom LKM csatornák irányváltásához.

Külső sarokidom, LKM 40060 vezetékcatornához



típus	szín	a méret mm	min. ren- delési menny. Darab	csom. Darab	súly kg/100 db.	rendelési szám
LKM A40060FS	cink	120	1	1	46,300	6247571
LKM A40060RW	hőfehér	120	1	1	46,300	6249094

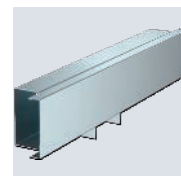
Külső sarokidom fedéllel LKM csatornák irányváltásához.

St FS FSK



T-idom, LKM 40060 típusú csatornákhöz

típus	szín	a méret mm	min. ren- delési menny. Darab	csom. Darab	súly kg/100 db.	rendelési szám
LKM T40060FS	cink	300	1	1	46,800	6247733
LKM T40060RW	hőfehér	300	1	1	46,800	6249264



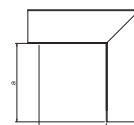
T-idom fedéllel LKM csatornák irányváltásához.

St FS FSK



Lapos sarokidom, LKM 40060 típusú csatornákhöz

típus	szín	a méret mm	min. ren- delési menny. Darab	csom. Darab	súly kg/100 db.	rendelési szám
LKM F40060FS	cink	140	1	1	47,400	6247504
LKM F40060RW	hőfehér	140	1	1	47,400	6249000



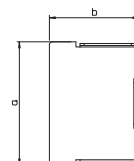
Lapos sarokidom fedéllel LKM csatornák irányváltásához.

St FS FSK



Véglezáró, LKM 40060 típusú csatornákhöz

típus	szín	a méret mm	b méret mm	min. ren- delési menny. Darab	csom. Darab	súly kg/100 db.	rendelési szám
LKM E40060FS	cink	60	44	10	10	3,000	6247903
LKM E40060RW	hőfehér	60	44	10	10	3,000	6249426



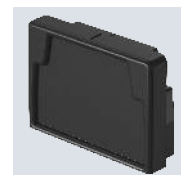
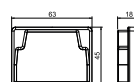
Véglezáró elem LKM csatornák lezárásához.

TPE



Véglezáró, LKM 40060 típusú csatornákhöz

típus	szín	min. ren- delési menny. Darab	csom. Darab	súly kg/100 db.	rendelési szám
LKM EK40060	grafitfekete	5	5	1,520	6249780



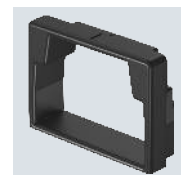
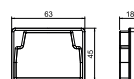
Véglezáró elem LKM csatornák lezárásához.

TPE



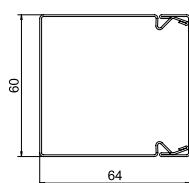
Élvédő gyűrű KSR 40060, LKM 40060 típusú csatornához

típus	szín	min. ren- delési menny. Darab	rendelési szám
LKM KSR40060	grafitfekete	5	6249750



Élvédő gyűrű LKM vezetékcsonalnak szabad végeinek védelmére.

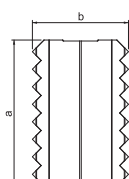
Vezetékcsatorna, LKM 60060-as típusú



típus	szín	Hossz mm	min. ren- delési menny. m	rendelési szám
LKM60060FS	cink	2000	2	6247091
LKM60060RW	hőfehér	2000	2	6248608

A csatornafedél és az alsó rész fenékpörölyt.
A fedél és az alsó rész közötti potenciálkiegyenlítés minden további segédeszköz nélkül biztosított. Figyelem: Az LKM 60060 alján nincs hurok perforáció, így nem lehet válaszfalat rögzíteni bele.

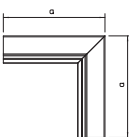
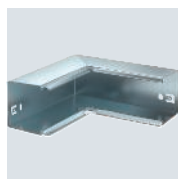
Toldásponti összekötő, LKM SV60



típus	a méret mm	b méret mm	min. ren- delési menny. Darab	rendelési szám
LKM SV60	75	49	10	6247466

Toldásponti összekötő a csatornatestek összekötéséhez. Együttal ez biztosítja a csatorna alsó részei közötti potenciálkiegyenlítést is.

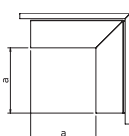
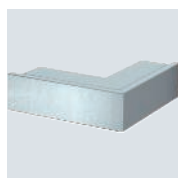
Belső sarokidom, LKM 60060 típusú csatornákhöz



típus	szín	a méret mm	min. ren- delési menny. Darab	csom. Darab	súly kg/100 db.	rendelési szám
LKM I60060FS	cink	160	1	1	31,900	6248128
LKM I60060RW	hőfehér	160	1	1	31,900	6249612

Belső sarokidom LKM csatornák irányváltásához.

Külső sarokidom, LKM 60060 típusú csatornákhöz



típus	szín	a méret mm	min. ren- delési menny. Darab	csom. Darab	súly kg/100 db.	rendelési szám
LKM A60060FS	cink	120	1	1	55,800	6248047
LKM A60060RW	hőfehér	120	1	1	55,800	6249558

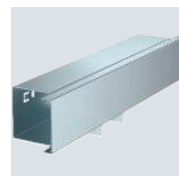
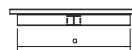
Külső sarokidom fedéllel LKM csatornák irányváltásához.

St FS FSK



T-idom, LKM 60060 típusú csatornákhöz

típus	szín	a méret mm	min. ren- delési menny. Darab	csom. Darab	súly kg/100 db.	rendelési szám
LKM T60060FS	cink	300	1	1	54,200	6248187
LKM T60060RW	hőfehér	300	1	1	54,200	6249671



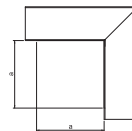
T-idom fedéllel LKM csatornák irányváltásához.

St FS FSK



Lapos sarokidom, LKM 60060 típusú csatornákhöz

típus	szín	a méret mm	min. ren- delési menny. Darab	csom. Darab	súly kg/100 db.	rendelési szám
LKM F60060FS	cink	140	1	1	54,700	6247989
LKM F60060RW	hőfehér	140	1	1	54,700	6249485



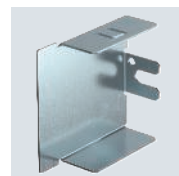
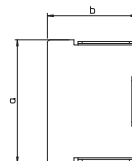
Lapos sarokidom fedéllel LKM csatornák irányváltásához.

St FS FSK



Véglezáró, LKM 60060 típusú csatornákhöz

típus	szín	a méret mm	b méret mm	min. ren- delési menny. Darab	csom. Darab	súly kg/100 db.	rendelési szám
LKM E60060FS	cink	60	64	10	10	4,530	6248284
LKM E60060RW	hőfehér	60	64	10	10	4,500	6249795



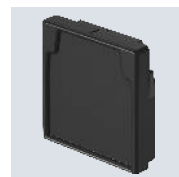
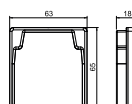
Véglezáró elem LKM csatornák lezárásához.

TPE



Véglezáró, LKM 60060 típusú csatornákhöz

típus	szín	min. ren- delési menny. Darab	csom. Darab	súly kg/100 db.	rendelési szám
LKM EK60060	grafitfekete	5	5	2,000	6249782



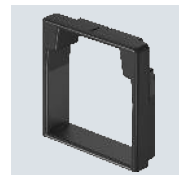
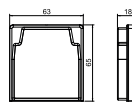
Véglezáró elem LKM csatornák lezárásához.

TPE



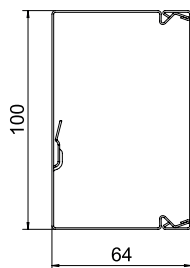
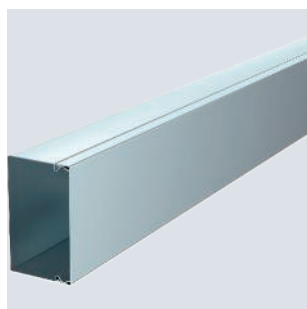
Élvédő gyűrű, KSR 60060, LKM 60060 vezetékcsatornákhöz

típus	szín	min. ren- delési menny. Darab	rendelési szám
LKM KSR60060	grafitfekete	5	6249752



Élvédő gyűrű LKM vezetékcsatornák szabad végeinek védelmére.

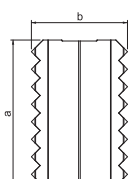
Vezetékcsatorna, LKM 60100 típus



típus	szín	Hossz mm	min. ren- delési menny. m	rendelési szám
LKM60100FS	cink	2000	2	6247113
LKM60100RW	hőfehér	2000	2	6248624

Csatornafedél és fenékpörölt alsó rész. A fedél és az alsó rész közötti potenciálkiegyenlítés minden további segédeszköz nélkül biztosított. Az LKM 60100 vezetékcsonka az MSZE 24102/DIN 4102-12 szerinti tűzállóságra vizsgált. Kérjük, ügyeljen a tűzvédelmi bevizsgálással rendelkező kábeltípusokra!

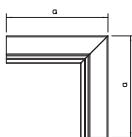
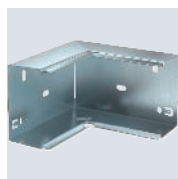
Toldásponti összekötő, LKM SV60



típus	a méret mm	b méret mm	min. ren- delési menny. Darab	rendelési szám
LKM SV60	75	49	10	6247466

Toldásponti összekötő a csatornatestek összekötéséhez. Együttal ez biztosítja a csatorna alsó részei közötti potenciálkiegyenlítést is.

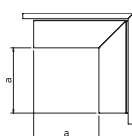
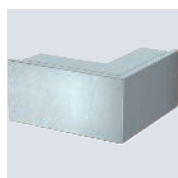
Belső sarokidom, LKM 60100 típusú csatornához



típus	szín	a méret mm	min. ren- delési menny. Darab	csom. Darab	súly kg/100 db.	rendelési szám
LKM I60100FS	cink	160	1	1	39,400	6248144
LKM I60100RW	hőfehér	160	1	1	39,400	6249639

Belső sarokidom LKM csatornák irányváltásához.

Külső sarokidom, LKM 60100 típusú csatornához



típus	szín	a méret mm	min. ren- delési menny. Darab	csom. Darab	súly kg/100 db.	rendelési szám
LKM A60100FS	cink	120	1	1	73,100	6248063
LKM A60100RW	hőfehér	120	1	1	73,100	6249574

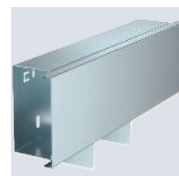
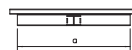
Külső sarokidom fedéllel LKM csatornák irányváltásához.

St FS FSK



T-idom, LKM 60100 típusú csatornákhöz

típus	szín	a méret mm	min. ren- delési menny. Darab	csom. Darab	súly kg/100 db.	rendelési szám
LKM T60100FS	cink	300	1	1	69,200	6248209
LKM T60100RW	hőfehér	300	1	1	69,200	6249701



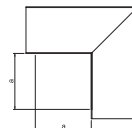
T-idom fedéllel LKM csatornák irányváltásához.

St FS FSK



Lapos sarokidom, LKM 60100 típusú csatornákhöz

típus	szín	a méret mm	min. ren- delési menny. Darab	csom. Darab	súly kg/100 db.	rendelési szám
LKM F60100FS	cink	140	1	1	63,400	6248004
LKM F60100RW	hőfehér	140	1	1	63,400	6249507



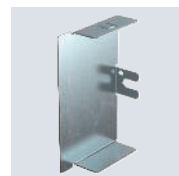
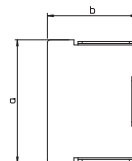
Lapos sarokidom fedéllel LKM csatornák irányváltásához.

St FS FSK



Véglezáró, LKM 60100 típusú csatornákhöz

típus	szín	a méret mm	b méret mm	min. ren- delési menny. Darab	csom. Darab	súly kg/100 db.	rendelési szám
LKM E60100FS	cink	100	64	10	10	6,550	6248306
LKM E60100RW	hőfehér	100	64	10	10	6,500	6249817



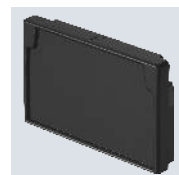
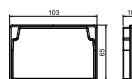
Véglezáró elem LKM csatornák lezárásához.

TPE



Véglezáró, LKM 60100 típusú csatornákhöz

típus	szín	min. ren- delési menny. Darab	csom. Darab	súly kg/100 db.	rendelési szám
LKM EK60100	grafitfekete	5	5	2,940	6249784



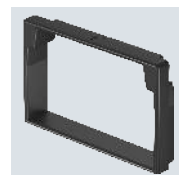
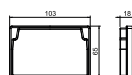
Véglezáró elem LKM csatornák lezárásához.

TPE



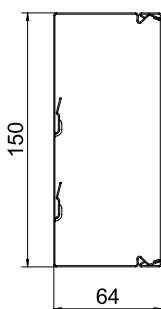
Élvédő gyűrű KSR 60100, LKM 60100 típusú csatornához

típus	szín	min. ren- delési menny. Darab	rendelési szám
LKM KSR60100	grafitfekete	5	6249754



Élvédő gyűrű LKM vezetékcsonalnak szabad végeinek védelmére.

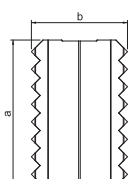
Vezetékcsatorna, LKM 60150-as típusú



típus	szín	Hossz mm	min. ren- delési menny. m	rendelési szám
LKM60150FS	cink	2000	2	6247148
LKM60150RW	hőfehér	2000	2	6248640

A csatornafedél és az alsó rész fenékperforált.
A fedél és az alsó rész közötti potenciálkiegyenlítés
minden további segédeszköz nélkül biztosított.

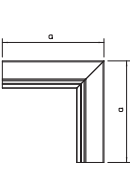
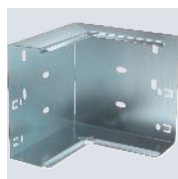
Toldásponti összekötő, LKM SV60



típus	a méret mm	b méret mm	min. ren- delési menny. Darab	rendelési szám
LKM SV60	75	49	10	6247466

Toldásponti összekötő a csatornatestek összekötéséhez. Együttal ez biztosítja a csatorna alsó részei közötti potenciálkiegyenlítést is.

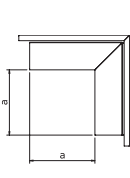
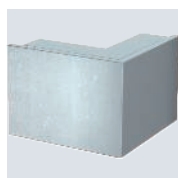
Belső sarokidom, LKM 60150 típusú csatornákhöz



típus	szín	a méret mm	min. ren- delési menny. Darab	csom. Darab	súly kg/100 db.	rendelési szám
LKM I60150FS	cink	160	1	1	48,400	6248152
LKM I60150RW	hőfehér	160	1	1	48,400	6249647

Belső sarokidom LKM csatornák irányváltásához.

Külső sarokidom, LKM 60150 típusú csatornákhöz



típus	szín	a méret mm	min. ren- delési menny. Darab	csom. Darab	súly kg/100 db.	rendelési szám
LKM A60150FS	cink	120	1	1	91,300	6248071
LKM A60150RW	hőfehér	120	1	1	91,300	6249582

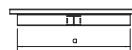
Külső sarokidom fedéllel LKM csatornák irányváltásához.

St FS FSK



T-idom, LKM 60150 típusú csatornákhöz

típus	szín	a méret mm	min. ren- delési menny. Darab	csom. Darab	súly kg/100 db.	rendelési szám
LKM T60150FS	cink	300	1	1	87,600	6248217
LKM T60150RW	hőfehér	300	1	1	87,600	6249728



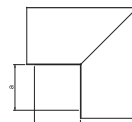
T-idom fedéllel LKM csatornák irányváltásához.

St FS FSK



Lapos sarokidom, LKM 60150 típusú csatornákhöz

típus	szín	a méret mm	min. ren- delési menny. Darab	csom. Darab	súly kg/100 db.	rendelési szám
LKM F60150FS	cink	140	1	1	113,500	6248012
LKM F60150RW	hőfehér	140	1	1	113,500	6249515



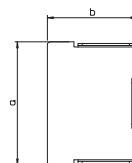
Lapos sarokidom fedéllel LKM csatornák irányváltásához.

St FS FSK



Véglezáró, LKM 60150 típusú csatornákhöz

típus	szín	a méret mm	b méret mm	min. ren- delési menny. Darab	csom. Darab	súly kg/100 db.	rendelési szám
LKM E60150FS	cink	150	64	10	10	9,060	6248314
LKM E60150RW	hőfehér	150	64	10	10	9,000	6249825



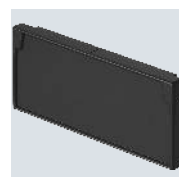
Véglezáró elem LKM csatornák lezárásához.

TPE



Véglezáró, LKM 60150 típusú csatornákhöz

típus	szín	min. ren- delési menny. Darab	csom. Darab	súly kg/100 db.	rendelési szám
LKM EK60150	grafitfekete	5	5	4,050	6249786



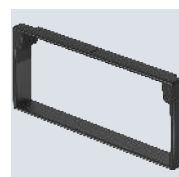
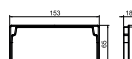
Véglezáró elem LKM csatornák lezárásához.

TPE



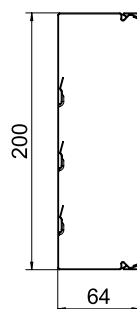
Élvédő gyűrű KSR 60150, LKM 60150 típusú csatornához

típus	szín	min. ren- delési menny. Darab	rendelési szám
LKM KSR60150	grafitfekete	5	6249756



Élvédő gyűrű LKM vezetékcsonalnak szabad végeinek védelmére.

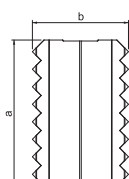
Vezetékcsatorna, LKM 60200-as típusú



típus	szín	Hossz mm	min. ren- delési menny. m	rendelési szám
LKM60200FS	cink	2000	2	6247164
LKM60200RW	hőfehér	2000	2	6248667

Az fém LKM vezetékcsonnak szalaghorganyzott acélból készülnek. A horganyzás a szerint készül. A szállítási hossz 2000 mm. A fedél és az alsó rész közötti potenciálkiegyenlítést minden további segédeszköz nélkül a speciális fedélprofil biztosítja. A két alsó rész közötti potenciálkiegyenlítést a toldásponti összekötő biztosítja. Itt sincs szükség további huzalozásra. Az alapszín hőfehér vagy horganyzott, külön kérésre más RAL-színek is lehetségesek. A porszórt bevonat 3 látható oldalon készül el. A fém vezetékcsonnakat kizárólag beltérben, ill. száraz helyiségekben szabad használni.

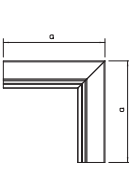
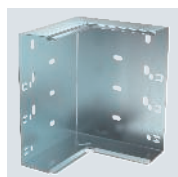
Toldásponti összekötő, LKM SV60



típus	a méret mm	b méret mm	min. ren- delési menny. Darab	rendelési szám
LKM SV60	75	49	10	6247466

Toldásponti összekötő a csatornatestek összekötéséhez. Együttal ez biztosítja a csatorna alsó részei közötti potenciálkiegyenlítést is.

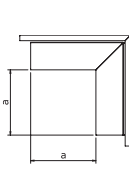
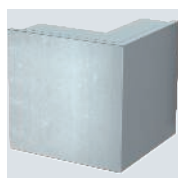
Belső sarokidom, LKM 60200 típusú csatornához



típus	szín	a méret mm	min. ren- delési menny. Darab	csom. Darab	súly kg/100 db.	rendelési szám
LKM I60200FS	cink	160	1	1	57,500	6248160
LKM I60200RW	hőfehér	160	1	1	57,500	6249655

Belső sarokidom LKM csatornák irányváltásához.

Külső sarokidom, LKM 60200 típusú csatornához



típus	szín	a méret mm	min. ren- delési menny. Darab	csom. Darab	súly kg/100 db.	rendelési szám
LKM A60200FS	cink	120	1	1	114,000	6248098
LKM A60200RW	hőfehér	120	1	1	114,000	6249590

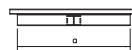
Külső sarokidom fedéllel LKM csatornák irányváltásához.

St FS FSK



T-idom, LKM 60200 típusú csatornákhöz

típus	szín	a méret mm	min. rendelési menny. Darab	csom. Darab	súly kg/100 db.	rendelési szám
LKM T60200FS	cink	300	1	1	106,000	6248225
LKM T60200RW	hőfehér	300	1	1	106,000	6249736



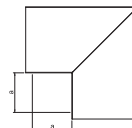
T-idom fedéllel LKM csatornák irányváltásához.

St FS FSK



Lapos sarokidom, LKM 60200 típusú csatornákhöz

típus	szín	a méret mm	min. rendelési menny. Darab	csom. Darab	súly kg/100 db.	rendelési szám
LKM F60200FS	cink	140	1	1	154,400	6248020
LKM F60200RW	hőfehér	140	1	1	154,400	6249523



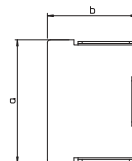
Lapos sarokidom fedéllel LKM csatornák irányváltásához.

St FS FSK



Véglezáró, LKM 60200 típusú csatornákhöz

típus	szín	a méret mm	b méret mm	min. rendelési menny. Darab	csom. Darab	súly kg/100 db.	rendelési szám
LKM E60200FS	cink	200	64	10	10	11,570	6248322
LKM E60200RW	hőfehér	200	64	10	10	11,500	6249833



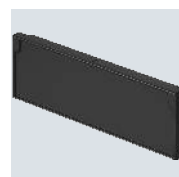
Véglezáró elem LKM csatornák lezárásához.

TPE



Véglezáró, LKM 60200 típusú csatornákhöz

típus	szín	min. rendelési menny. Darab	csom. Darab	súly kg/100 db.	rendelési szám
LKM EK60200	grafitfekete	5	5	5,200	6249788



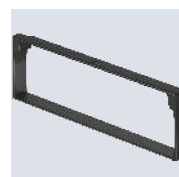
Véglezáró elem LKM csatornák lezárásához.

TPE



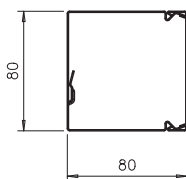
Élvédő gyűrű KSR 60200, LKM 60200 típusú csatornához

típus	szín	min. rendelési menny. Darab	rendelési szám
LKM KSR60200	grafitfekete	5	6249758



Élvédő gyűrű LKM vezetékcsontrák szabad végeinek védelmére.

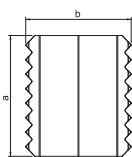
Vezetékcsatorna, LKM 80080-as típusú



típus	szín	Hossz mm	min. ren- delési menny. m	rendelési szám
LKM80080FS	cink	2000	2	6247194
LKM80080RW	hőfehér	2000	2	6248694

A csatornafedél és az alsó rész fenékpörölyt.
A fedél és az alsó rész közötti potenciálkiegyenlítés
minden további segédeszköz nélkül biztosított.

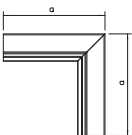
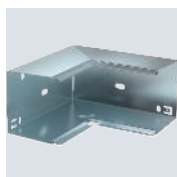
Toldásponti összekötő, LKM SV80



típus	a méret mm	b méret mm	min. ren- delési menny. Darab	rendelési szám
LKM SV80	75	66	10	6247472

Toldásponti összekötő a csatornatestek összekötéséhez. Együttal ez biztosítja a csatorna alsó részei közötti potenciálkiegyenlítést is.

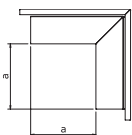
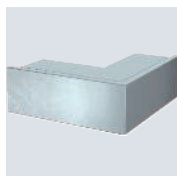
Belső sarokidom, LKM 80080 típusú csatornákhöz



típus	szín	a méret mm	min. ren- delési menny. Darab	csom. Darab	súly kg/100 db.	rendelési szám
LKM I80080FS	cink	160	1	1	38,700	6248336
LKM I80080RW	hőfehér	160	1	1	38,700	6248436

Belső sarokidom, LKM csatornák irányváltásához.

Külső sarokidom, LKM 80080 típusú csatornákhöz



típus	szín	a méret mm	min. ren- delési menny. Darab	csom. Darab	súly kg/100 db.	rendelési szám
LKM A80080FS	cink	120	1	1	75,300	6248332
LKM A80080RW	hőfehér	120	1	1	75,300	6248432

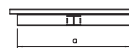
Külső sarokidom fedéllel LKM csatornák irányváltásához.

St FS FSK



T-idom, LKM 80080 típusú csatornákhöz

típus	szín	a méret mm	min. ren- delési menny. Darab	csom. Darab	súly kg/100 db.	rendelési szám
LKM T80080FS	cink	300	1	1	67,200	6248340
LKM T80080RW	hőfehér	300	1	1	67,200	6248450



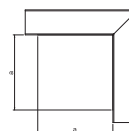
T-idom fedéllel LKM csatornák irányváltásához.

St FS FSK



Lapos sarokidom, LKM 80080 típusú csatornákhöz

típus	szín	a méret mm	min. ren- delési menny. Darab	csom. Darab	súly kg/100 db.	rendelési szám
LKM F80080FS	cink	160	1	1	80,000	6248328
LKM F80080RW	hőfehér	160	1	1	80,000	6248428



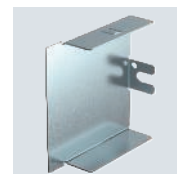
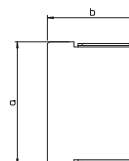
Lapos sarokidom fedéllel LKM csatornák irányváltásához.

St FS FSK



Véglezáró, LKM 80080 típusú csatornákhöz

típus	szín	a méret mm	b méret mm	min. ren- delési menny. Darab	csom. Darab	súly kg/100 db.	rendelési szám
LKM E80080FS	cink	80	80	1	1	7,020	6248344
LKM E80080RW	hőfehér	80	80	1	1	7,000	6248454



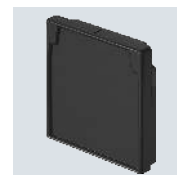
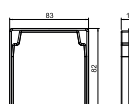
Véglezáró elem LKM csatornák lezárásához.

TPE



Véglezáró, LKM 80080 típusú csatornákhöz

típus	szín	min. ren- delési menny. Darab	csom. Darab	súly kg/100 db.	rendelési szám
LKM EK80080	grafitfekete	5	5	2,950	6249792



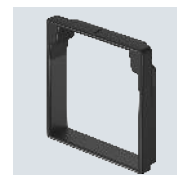
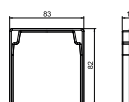
Véglezáró elem LKM csatornák lezárásához.

TPE



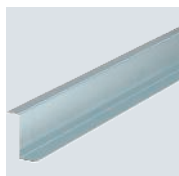
Élvédő gyűrű KSR 80080, LKM 80080 típusú csatornához

típus	szín	min. ren- delési menny. Darab	rendelési szám
LKM KSR80080	grafitfekete	5	6249762



Élvédő gyűrű LKM vezetékcsonalnak szabad végeinek védelmére.

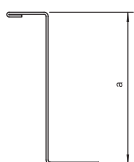
Válaszfal, LKM TWS45



típus	Hossz mm	a méret mm	min. ren- delési menny. m	csom. m	súly kg/100 m	rendelési szám
LKM TWS45	2000	45	2	2	47,900	6249871

Válaszfal a különböző feszültség szintek elválasztására 60 mm szélességű LKM vezetékcsatornák esetén.

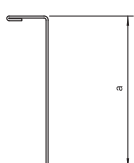
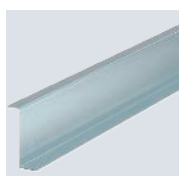
Válaszfal, LKM TWS55



típus	Hossz mm	a méret mm	min. ren- delési menny. m	csom. m	súly kg/100 m	rendelési szám
LKM TWS55	2000	55	2	2	53,000	6249876

Válaszfal a különböző feszültség szintek elválasztására 60 mm szélességű LKM vezetékcsatornák esetén.

Válaszfal, LKM TWS75

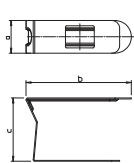


típus	Hossz mm	a méret mm	min. ren- delési menny. m	csom. m	súly kg/100 m	rendelési szám
LKM TWS75	2000	60	2	2	57,000	6249880

Válaszfal a különböző feszültség szintek elválasztására 80 mm szélességű LKM vezetékcsatornák esetén.

Csatornakapcsok

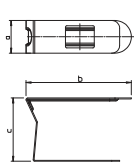
Csatornakapocs, LKM, 100 mm csatornaszélesség



típus	a méret mm	b méret mm	c méret mm	min. ren- delési menny. Darab	csom. Darab	súly kg/100 db.	rendelési szám
LKM K80	25	81	49	20	20	2,700	6249884

Kábeltartó kapocs a kábelek és vezetékek könnyebb fektetéséhez csatornák oldal falra és mennyezetre történő szerelése esetén. A kábeltartó kapcsokat a fenéken lévő fűrés perforációba kell dugni, majd be kell pattintani az oldal falba. 100 mm széles csatornához alkalmas.

Csatornakapocs LKM, csatornaszélesség 150 mm és 200 mm



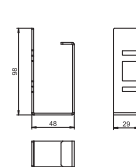
típus	a méret mm	b méret mm	c méret mm	min. ren- delési menny. Darab	csom. Darab	súly kg/100 db.	rendelési szám
LKM K140	25	141	49	20	20	3,600	6249888

Kábeltartó kapocs a kábelek és vezetékek könnyebb fektetéséhez csatornák oldal falra és mennyezetre történő szerelése esetén. A kábeltartó kapcsokat a fenéken lévő fűrés perforációba kell dugni, majd be kell pattintani az oldal falba. 150 mm és 200 mm széles csatornához alkalmas.



Kapocs tűzálló kábelcsatornához, E30 - E90, LKM 60100 típushoz

típus	min. rendelési menny. Darab	csom. Darab	súly kg/100 db.	rendelési szám
LKM KF60100	10	10	9,800	6249881



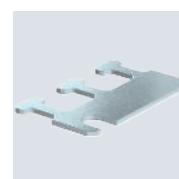
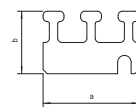
Kábeltartó kapocs LKM 60100FS fém vezetékcsatornához, szereléskor a kábel kiesésének megakadályozására. A kábeltartó kapcsokra akkor van feltétlenül szükség, ha a csatornát a MSZE24102./DIN 4102, 12. része szerinti integrált funkciótartással rendelkező kábelrendszerekhez használják. Könnyen az oldalfal perforációjába csúsztatható és az oldalfalra rögzíthető.

Vezetéktartók



Vezetéktartó LKM, csatornaszélesség 60 mm

típus	a méret mm	b méret mm	csatornához méret	min. rendelési menny. Darab	csom. Darab	súly kg/100 db.	rendelési szám
LKM Z60	46	30	60x60 mm	10	10	1,100	6249906

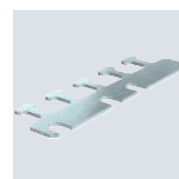


Vezetéktartó kapocs a vezetékek rögzítéséhez függőleges szerelés esetén.



Vezetéktartó, LKM, csatornaszélesség 100 mm

típus	a méret mm	b méret mm	csatornához méret	min. rendelési menny. Darab	csom. Darab	súly kg/100 db.	rendelési szám
LKM Z100	96	30	60x100	10	10	2,100	6249922

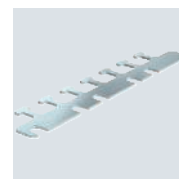


Vezetéktartó kapocs a vezetékek rögzítéséhez függőleges szerelés esetén.



Vezetéktartó LKM, csatornaszélesség 150 mm

típus	a méret mm	b méret mm	csatornához méret	min. rendelési menny. Darab	csom. Darab	súly kg/100 db.	rendelési szám
LKM Z150	146	30	60x150 mm	10	10	3,000	6249965

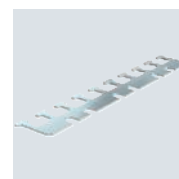
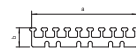


Vezetéktartó kapocs a vezetékek rögzítéséhez függőleges szerelés esetén.



Vezetéktartó LKM, csatornaszélesség 200 mm

típus	a méret mm	b méret mm	csatornához méret	min. rendelési menny. Darab	csom. Darab	súly kg/100 db.	rendelési szám
LKM Z200	166	30	60x200	10	10	3,600	6249981



Vezetéktartó kapocs a vezetékek rögzítéséhez függőleges szerelés esetén.



Padlószegély-csatornák

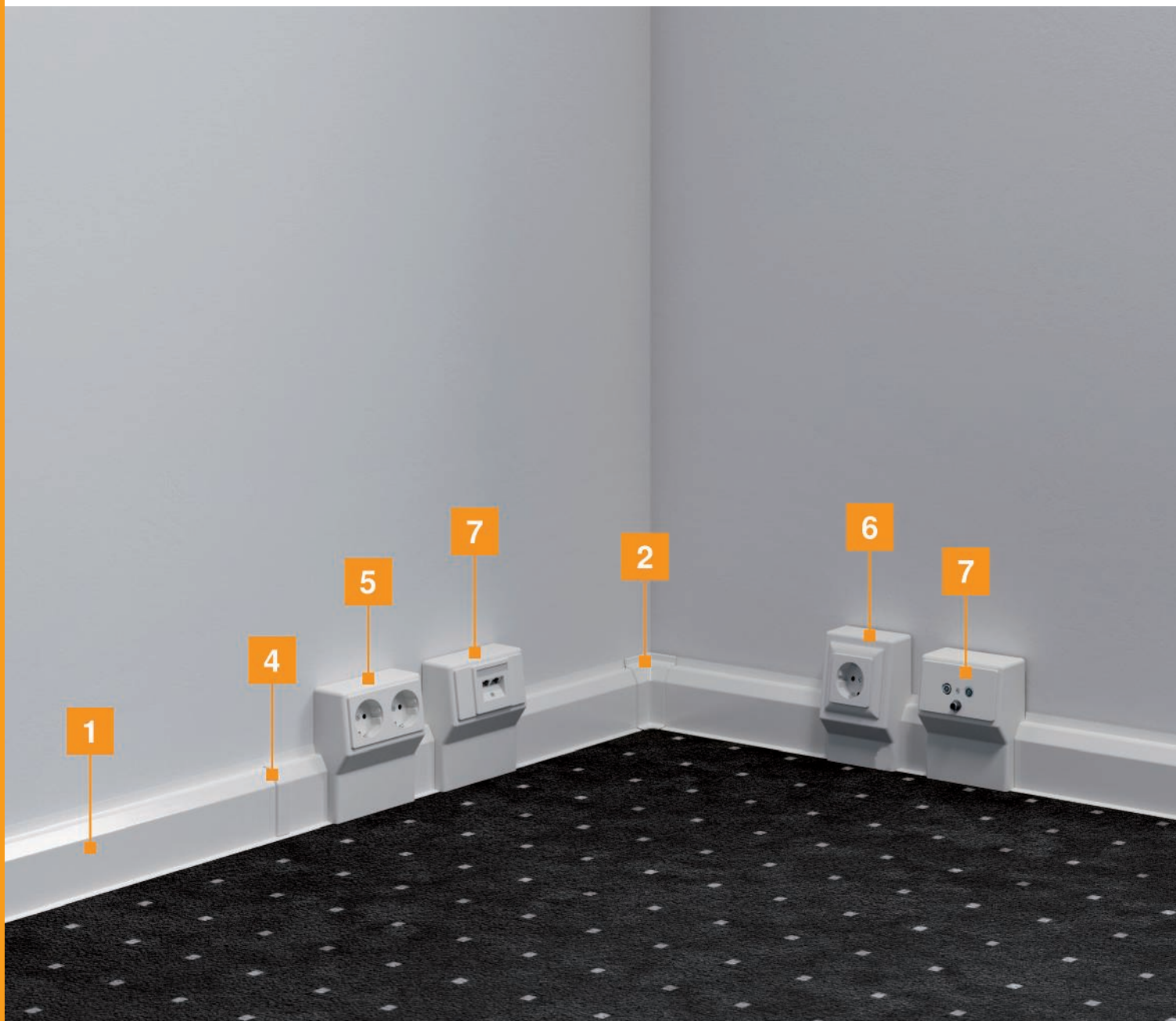
	Csatornaszélesség 50 mm	142
	Csatornaszélesség 70 mm	152
	Csatornaszélesség 110 mm	158
	Csatornaszélesség 105 mm	160
	Flexibilis vezetékcsatorna és tartozék	168



Rendszeráttekintés

Régi illetve újépítésű házakhoz, lakásokhoz egyaránt alkalmazható:

- Elérhető méretek: 20 x 50 mm, 20 x 70 mm és 20 x 110 mm
- Minden szabványos eszközhöz kínál csatlakozási megoldásokat tartókeretes és rögzítőkaros kivitelben
- Csatornahossz: 2 m
- RAL 9010-es színben kapható (csatornaszélesség: 50, 70 és 110 mm)
- A védelmi osztályoknak megfelelő tartozékok



1	Csatorna
2	Belső sarokelem
3	Külső sarokelem
4	Toldásponti takaró elem
5	Szerelvénytartó, beépített kettes csatlakozóaljzattal
6	Üres szerelvénytartó a tartókeretes kialakítású szabványos készülékekhez
7	Szerelvénytartó fedéllel a DIN 49075 szerinti központi lemezes készülékek felszereléséhez rögzítőkörömmel



Szerelési segédlet

Szerelvénytartó univerzális szerelvényekhez



Helyezze a szerelvénytartót a szegély fölé és csavarozza a falhoz.



A vezetékek elhelyezése után csavarozza fel a tartót.



Válassza ki a szegély magasságának megfelelő kiegészítő lezáróelemet. Az SL 20 x 110 mm-es típus csomagolása a kiegészítő lezáróelemet nem tartalmazza.



Pattintsa fel a burkolat előlapját.



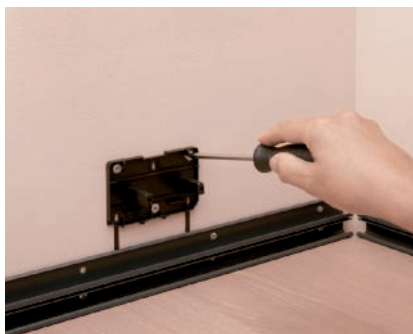
Szerelje fel a csatlakozó fedelet.



Készre szerelt szerelvénytartó.

Szerelési segédlet

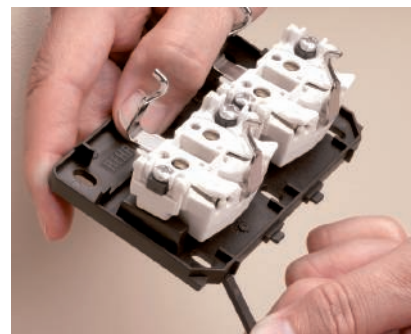
Szerelvénytartó előszerelt kettes szerelvénydobozzal



50 mm-es csatornamagasság esetén helyezze a szerelvénytartót a padlószegély csatorna alsó részére úgy, hogy a két rúd távtartóként funkcionáljon. Fúrja és csavarozza fel a falra (A képen a szerelvénytartó burkolata nem látható).



Csatlakoztassa a kábeleket a szerelvényhez.



Helyezze a szerelvénytartót közvetlenül a csatorna alsó részére. 70 mm-es SL csatorna használatánál mindkét távtartót ki kell törni.



50 mm-es magasságú SL csatorna használatánál, a mellékelt kiegészítő lezáróelemet a szerelvénytartó felszerelése előtt kell felhelyezni.



Akassza be a szerelvénytartót az SL csatorna alsó részébe.



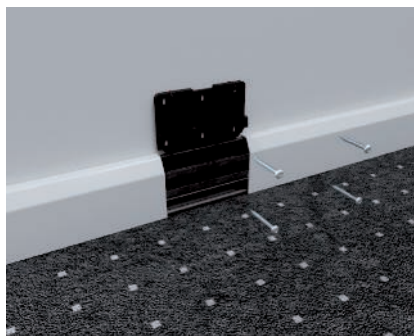
A szerelvény fedelét csavarral együtt tegye a szerelvénytartó nyílásába és szorosan csavarozza rá.



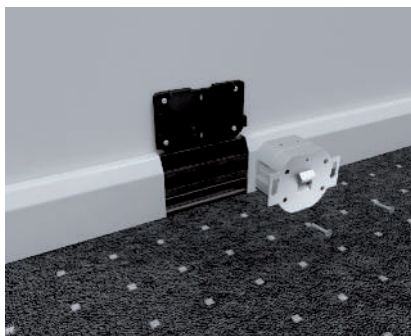
Az üzembe helyezést követően egy szakember ellenőrzése szükséges.

Szerelési segédlet

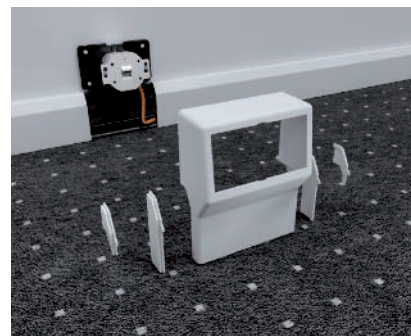
Szerelvénytartó rögzítőkörmös szerelvényekhez



Helyezze a szerelvénytartót a szegély fölé és csavarozza a falhoz.



A vezetékek elhelyezése után csavarozza fel a tartót.



Válassza ki a szegély magasságának megfelelő kiegészítő lezáróelemet. Az SL 20 x 110 mm-es típus csomagolása a kiegészítő lezáróelemet nem tartalmazza.



Pattintsa fel a burkolat előlapját.



Szerelje fel a csatlakozó fedelet.



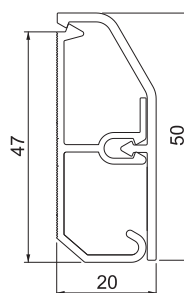
Készre szerelt szerelvénytartó.

PVC



típus	szín	Hossz mm	Széles- ség mm	ma- gas- ság mm	min. ren- delési menny. m	rendelési szám
SL 2050 rws	hófehér	2000	50	20	2	6132193

SL padlószegély csatorna fedett kábelvezetéshez beltérben. A csatorna alsórész alapszíne a gyártási eljárástól függően változhat.

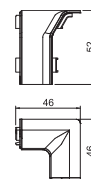


PVC



típus	szín	Hossz mm	Széles- ség mm	ma- gas- ság mm	min. ren- delési menny. Darab	rendelési szám
SL IE2050 rws	hófehér	46	46	52	10	6132248

Belső sarokelem idomdarabként a padlószegély csatorna irányváltásához.

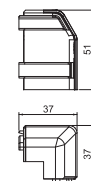


PVC



típus	szín	Hossz mm	Széles- ség mm	ma- gas- ság mm	min. ren- delési menny. Darab	rendelési szám
SL AE2050 rws	hófehér	37	37	51	10	6132265

Külső sarokelem idomdarabként a padlószegély csatorna irányváltásához.

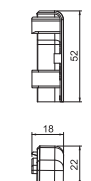


PVC



típus	szín	Hossz mm	Széles- ség mm	ma- gas- ság mm	min. ren- delési menny. Darab	rendelési szám
SL ESli2050 rws	hófehér	22	18	52	10	6132293

Véglezáró elem (bal) idomdarabként a padlószegély csatornához.

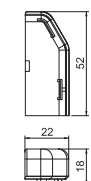


PVC



típus	szín	Hossz mm	Széles- ség mm	ma- gas- ság mm	min. ren- delési menny. Darab	rendelési szám
SL ESre2050 rws	hófehér	22	18	52	10	6132277

Véglezáró elem (jobb) idomdarabként a padlószegély csatornához.



Toldásponti takaróelem SL KUP2050

PVC

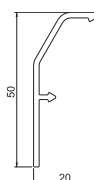


típus	szín	Hossz mm	Széles- ség mm	ma- gas- ság mm	min. ren- delési menny. Darab	rendelési szám
SL KUP2050 rws	hőfehér	24	22	52	10	6132225

Csatornaösszekötő SL, SL-L és SL-T padlószegély csatornához. Az egyes vágott csatorna felső részek össze-
kapcsolásához.

Felső rész SL 2050

PVC



típus	szín	Hossz mm	Széles- ség mm	ma- gas- ság mm	min. ren- delési menny. m	rendelési szám
SL 2050 OT rws	hőfehér	2000	50	20	2	6132150

Felső rész padlószegély csatornához.

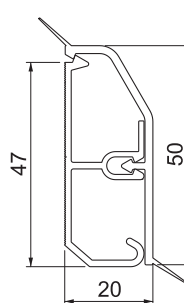
PVC



Padlószegély csatorna SLL 2050

tipus	szín	Hossz mm	Széles- ség mm	ma- gas- ság mm	min. ren- delési menn. m	rendelési szám
SLL 2050 rws	hőfehér	2000	50	20	2	6132212

SL-L padlószegély csatorna fedett kábelvezetéshez beltérben. A csatorna alsórész alap-színe a gyártási eljárástól függően változhat.



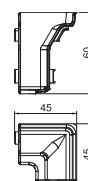
PVC



Belső sarokelem SLL IE2050

tipus	szín	Hossz mm	Széles- ség mm	ma- gas- ság mm	min. ren- delési menn. Darab	rendelési szám
SLL IE2050 rws	hőfehér	45	45	60	10	6132240

Belső sarokelem idomdarabként a padlószegély csatorna irányváltásához.



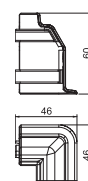
PVC



Külső sarokelem SLL AE2050

tipus	szín	Hossz mm	Széles- ség mm	ma- gas- ság mm	min. ren- delési menn. Darab	rendelési szám
SLL AE2050 rws	hőfehér	46	46	60	10	6132260

Külső sarokelem idomdarabként a padlószegély csatorna irányváltásához.



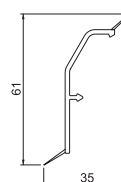
PVC



Felső rész SLL 2050

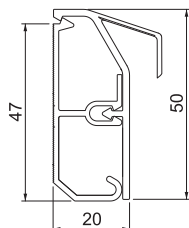
tipus	szín	Hossz mm	Széles- ség mm	ma- gas- ság mm	min. ren- delési menn. m	rendelési szám
SLL 2050 rws	hőfehér	2000	50	20	2	6132158

Felső rész padlószegély csatornához.



Padlószegély csatorna SLT 2050

PVC

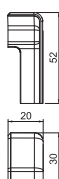


típus	szín	Hossz mm	Széles- ség mm	ma- gas- ság mm	min. ren- delési menny. m	rendelési szám
SLT 2050 rws	hófehér	2000	50	20	2	6132218

SL-T padlószegély csatorna fedett kábelvezetéshez beltérben. A csatorna alsórész alap-
színe a gyártási eljárástól függően változhat.

Véglezáró elem SLT ESli2050

PVC



típus	szín	Hossz mm	Széles- ség mm	ma- gas- ság mm	min. ren- delési menny. Darab	rendelési szám
SLT ESli2050 rws	hófehér	30	20	52	10	6132288

Véglezáró elem (bal) idomdarabként a padlószegély csatornához.

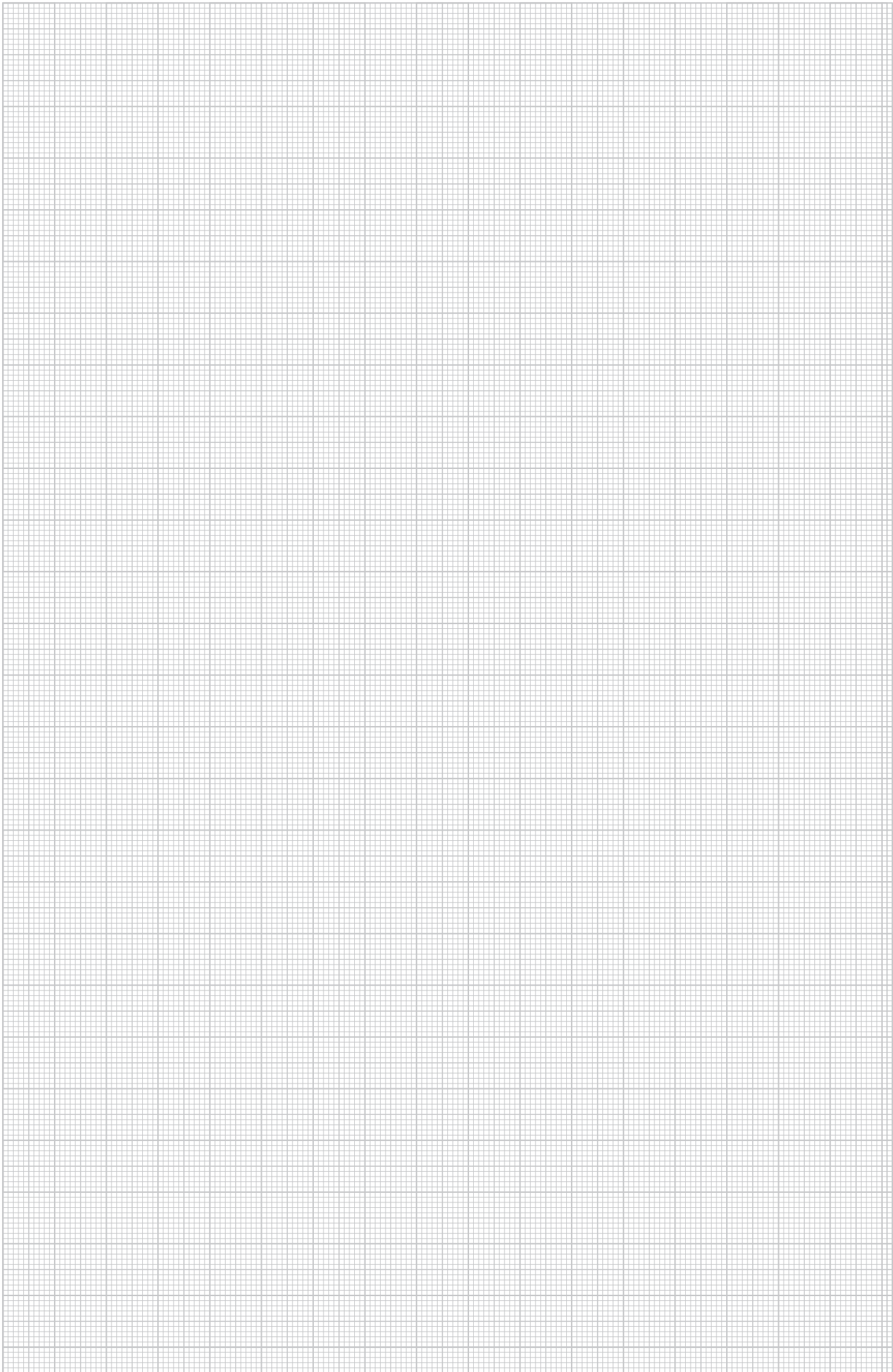
Véglezáró elem SLT ESre2050

PVC



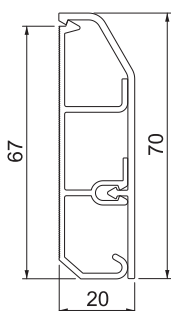
típus	szín	Hossz mm	Széles- ség mm	ma- gas- ság mm	min. ren- delési menny. Darab	rendelési szám
SLT ESre2050 rws	hófehér	30	20	52	10	6132302

Véglezáró elem (jobb) idomdarabként a padlószegély csatornához.



Padlószegély csatorna SL 2070

PVC

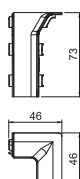


típus	szín	Hossz mm	Széles- ség mm	ma- gas- ság mm	min. ren- delési menny. m	rendelési szám
SL 2070 rws	hófehér	2000	70	20	2	6132267

SL padlószegély csatorna fedett kábelvezetéshez beltérben. A csatorna alsórész alapszíne a gyártási eljárástól függően változhat.

Belső sarokelem SL IE2070

PVC

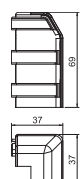


típus	szín	Hossz mm	Széles- ség mm	ma- gas- ság mm	min. ren- delési menny. Darab	rendelési szám
SL IE2070 rws	hófehér	46	46	73	10	6132253

Belső sarokelem idomdarabként a padlószegély csatorna irányváltásához.

Külső sarokelem SL AE2070

PVC

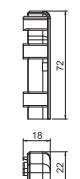


típus	szín	Hossz mm	Széles- ség mm	ma- gas- ság mm	min. ren- delési menny. Darab	rendelési szám
SL AE2070 rws	hófehér	37	37	69	10	6132270

Külső sarokelem idomdarabként a padlószegély csatorna irányváltásához.

Véglezáró elem SL ESli2070

PVC

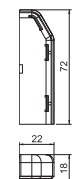


típus	szín	Hossz mm	Széles- ség mm	ma- gas- ság mm	min. ren- delési menny. Darab	rendelési szám
SL ESli2070 rws	hófehér	22	18	72	10	6132296

Véglezáró elem (bal) idomdarabként a padlószegély csatornához.

Véglezáró elem SL ESre2070

PVC



típus	szín	Hossz mm	Széles- ség mm	ma- gas- ság mm	min. ren- delési menny. Darab	rendelési szám
SL ESre2070 rws	hófehér	22	18	72	10	6132281

Véglezáró elem (jobb) idomdarabként a padlószegély csatornához.

PVC



Toldásponyi takaróelem SL KUP2070

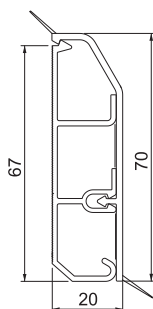
típus	szín	Hossz mm	Széles- ség mm	ma- gas- ság mm	min. ren- delési menny. Darab	rendelési szám
SL KUP2070 rws	hőfehér	24	22	70	10	6132230

Csatornaösszekötő SL, SL-L és SL-T padlószegegy csatornákhöz. Az egyes vágott csatorna felső részek össze-
kapcsolásához.



Padlószegecs csatorna SL-L 2070

PVC

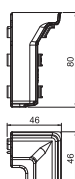


típus	szín	Hossz mm	Széles- ség mm	ma- gas- ság mm	min. ren- delési menny. m	rendelési szám
SLL 2070 rws	hófehér	2000	70	20	2	6132215

SL-L padlószegecs csatorna fedett kábelvezetéshez beltérben. A csatorna alsó rész alap-
színe a gyártási eljárástól függően változhat.

Belső sarokelem SL IE2070

PVC

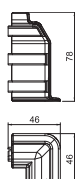


típus	szín	Hossz mm	Széles- ség mm	ma- gas- ság mm	min. ren- delési menny. Darab	rendelési szám
SLL IE2070 rws	hófehér	46	46	80	10	6132243

Belső sarokelem idomdarabként a padlószegecs csatorna irányváltásához.

Külső sarokelem SLL AE2070

PVC

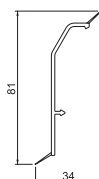


típus	szín	Hossz mm	Széles- ség mm	ma- gas- ság mm	min. ren- delési menny. Darab	rendelési szám
SLL AE2070 rws	hófehér	78	46	46	10	6132262

Külső sarokelem idomdarabként a padlószegecs csatorna irányváltásához.

Felső rész SLL 2070

PVC



típus	szín	Hossz mm	Széles- ség mm	ma- gas- ság mm	min. ren- delési menny. m	rendelési szám
SLL 2070 rws	hófehér	2000	50	70	2	6132159

Felső rész padlószegecs csatornához.

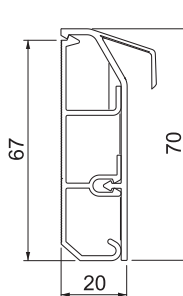
PVC



Padlószegély csatorna SLT 2070

típus	szín	Hossz mm	Széles- ség mm	ma- gas- ság mm	min. ren- delési menny. m	rendelési szám
SLT 2070 rws	hófehér	2000	70	20	2	6132222

SL-T padlószegély csatorna fedett kábelvezetéshez beltérben. A csatorna alsórész alap-színe a gyártási eljárástól függően változhat.



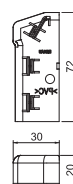
PVC



Véglezáró elem SLT ESli2070

típus	szín	Hossz mm	Széles- ség mm	ma- gas- ság mm	min. ren- delési menny. Darab	rendelési szám
SLT ESli2070 rws	hófehér	30	20	72	10	6132291

Véglezáró elem (bal) idomdarabként a padlószegély csatornához.



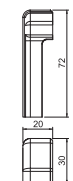
PVC



Véglezáró elem SLT ESre2070

típus	szín	Hossz mm	Széles- ség mm	ma- gas- ság mm	min. ren- delési menny. Darab	rendelési szám
SLT ESre2070 rws	hófehér	30	20	72	10	6132305

Véglezáró elem (jobb) idomdarabként a padlószegély csatornához.



Padlószegély csatorna tartozékok SL

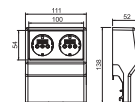
PVC



Szerelvénytartó SL 2GT5070

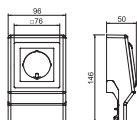
típus	szín	Hossz mm	Széles- ség mm	ma- gas- ság mm	min. ren- delési menny. Darab	rendelési szám
SL2GT5070 rws	hófehér	52	111	138	1	6132245

Szerelvénytartó, előszerelt, kettős védőérintkezős csatlakozóaljzattal, 50 és 70 mm szélességű padlószegély csatornához.



Szerelvénytartó SL ETler5070

PVC

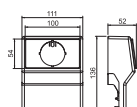


tipus	szín	Hossz mm	Széles- ség mm	ma- ga- ság mm	min. ren- delési menny. Darab	rendelési szám
SL ETler5070 rws	hófehér	50	96	146	1	6132238

Üres szerelvénytartó padlószegegy csatornákhöz, szabványos készülékek beépítéséhez tartógyűrűs ill. tartókonzo-
los kivitelben, 60 mm-es rögzítőszinnel.

Szerelvénytartó SL GTO 50-70

PVC



tipus	szín	Hossz mm	Széles- ség mm	ma- ga- ság mm	min. ren- delési menny. Darab	rendelési szám
SL GTO 50-70 rws	hófehér	52	111	136	1	6132229

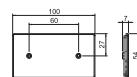
Üres szerelvénytartó az SL, SL-L és az SL-T padlószegegy csatormarendszerekhez, szerelvénybeépítő egységek
tartókonzo-los kivitel (DIN 49075) szerinti szereléséhez 50 és 70 mm szélességű csatornában.

PC/
ABS



Vakfedél SL BL blind

típus	szín	Hossz mm	Széles- ség mm	ma- gas- ság mm	min. ren- delési menny. Darab	rendelési szám
SL BL blind rws	hófehér	54	100	7	1	6132199



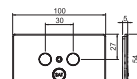
Vakfedél a szerelvénytartó lezárásához.

PC/
ABS



Antenna fedél SL BL ANT

típus	szín	Hossz mm	Széles- ség mm	ma- gas- ság mm	min. ren- delési menny. Darab	rendelési szám
SL BL ANT rws	hófehér	100	54	5	1	6132258



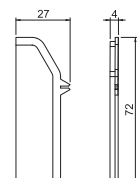
Antenna csatlakozófedél antenna aljzatok lezárásához a padlószegegy csatorna szerelvénydobozába. Fedél antenna aljzathoz.

PVC



Szerelvénytartó oldallezáró elem SL GTSA5070

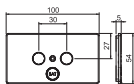
típus	szín	Hossz mm	Széles- ség mm	ma- gas- ság mm	min. ren- delési menny. Darab	rendelési szám
SL GTSA5070 rws	hófehér	4	27	72	10	6132234



Oldalsó lezáró elem a szerelvénytartó oldalának lezárásához.

Antenna fedél SL BL ANT

PC/
ABS

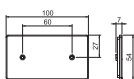


típus	szín	Hossz mm	Széles- ség mm	ma- gas- ság mm	min. ren- delési menny. Darab	rendelési szám
SL BL ANT rws	hőfehér	100	54	5	1	6132258

Antenna csatlakozófedél antenna aljzatok lezárásához a padlószegegy csatorna szerelvénydobozába. Fedél antenna aljzathoz.

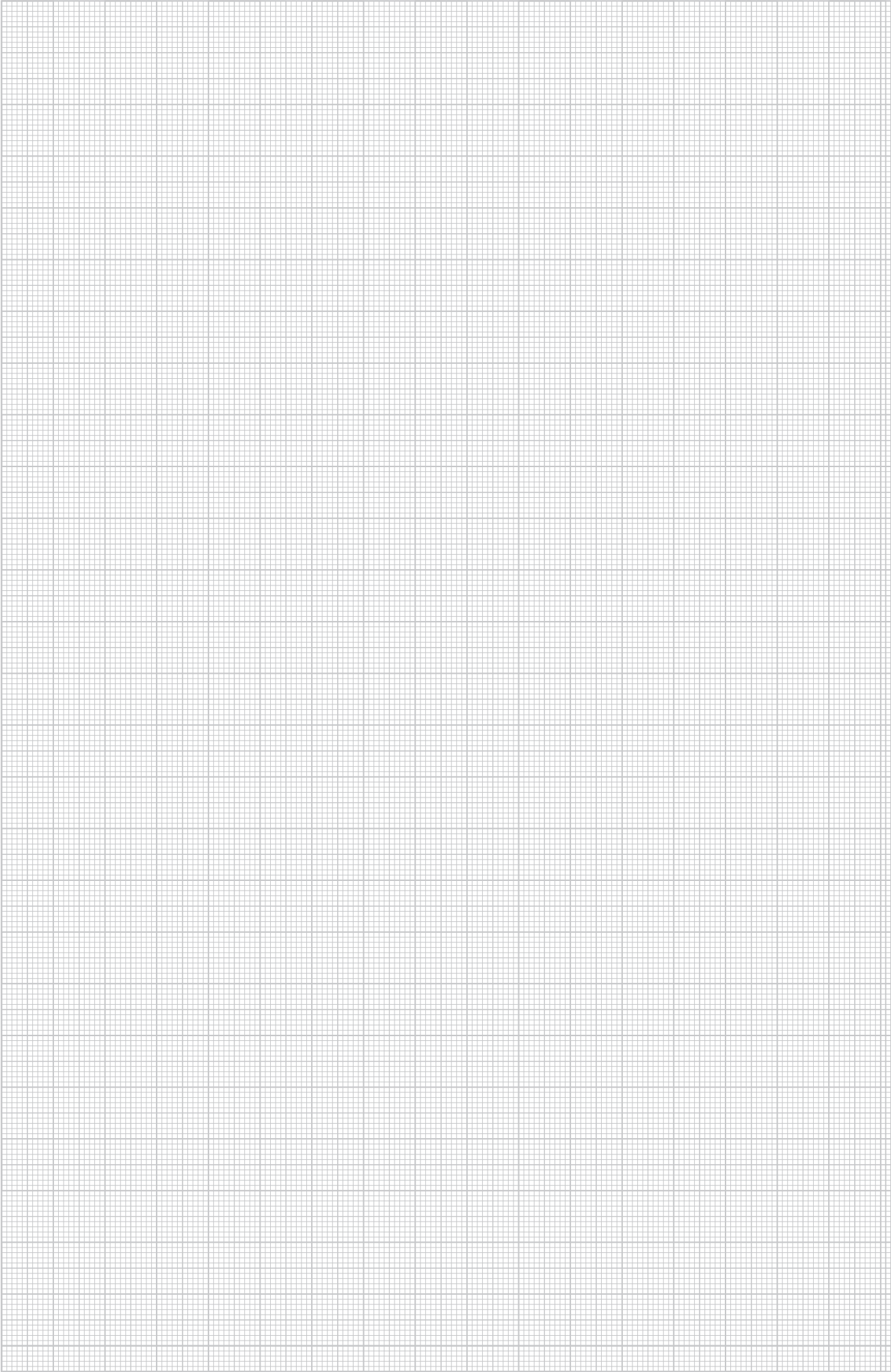
Vakfedél SL BL blind

PC/
ABS



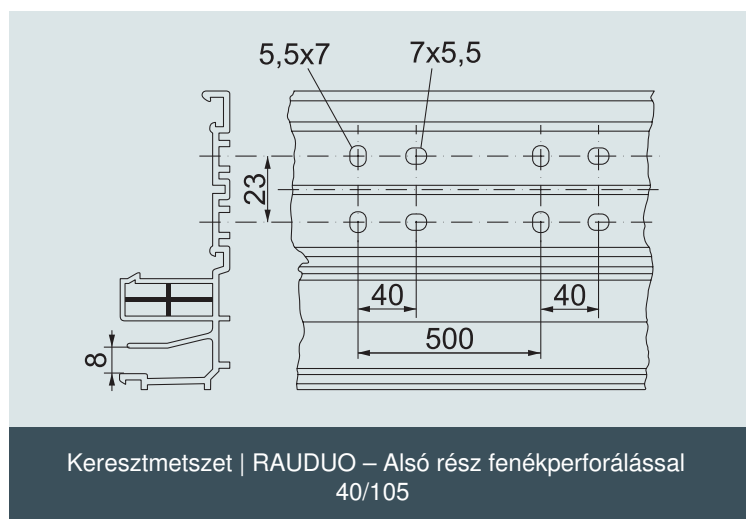
típus	szín	Hossz mm	Széles- ség mm	ma- gas- ság mm	min. ren- delési menny. Darab	rendelési szám
SL BL blind rws	hőfehér	54	100	7	1	6132199

Vakfedél a szerelvénytartó lezárásához.



Rendszeráttekintés

Fenekperforálás



Alsórész:

A fenékperforálás (hosszanti nyílásokkal) megkönnyíti a szerelést

Felsőrész:

Választható gumi tömítő peremmel vagy anélkül.

Fűtéscsövek:

20 mm-es külső átmérőig alkalmazható. Alsó részbe patintható fűtésosztartóval rögzíthető.

Belső-/Külső sarokelemek:

A hőátadás (a fűtési részből az elektromos részbe) kizárása érdekében az alsó részeket gérbe kell vágni. Kedvezőtlen helyszíni viszonyok (egyenetlen falak stb.) esetén javasoljuk a kamraelválasztó rés szilikonnal történő lezárását.

Végelem:

VDE-kompatibilis összeszereléshez ragasztást kell alkalmazni.

Fűtési hőmérséklet:

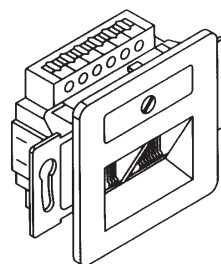
A RAUDUO rendszert 70 °C előremenő hőmérsékletre illetve 55 °C visszatérő hőmérsékletre tervezték (a VDE információs jelentés szerint). Ettől magasabb 90 °C-os előremenő ill. 70 °C-os visszatérő hőmérséklet esetén a szerelvénytartó szigetelését "90 °C hőszigetelő elemmel" (cikkszám:6132175) kell ellátni.



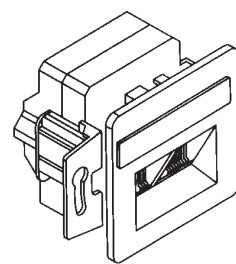
1	Csatorna
2	Belső sarokelem
3	Külső sarokelem
4	Toldásponti takaró elem
5	Szerelvénytartó, beépített kettes csatlakozóaljzattal
6	Szerelvénytartó üres, a DIN 49075 szerinti szerelvények felszereléséhez rögzítőkörömmel

Beépítési lehetőségek RAUDUO szerelvénytartó

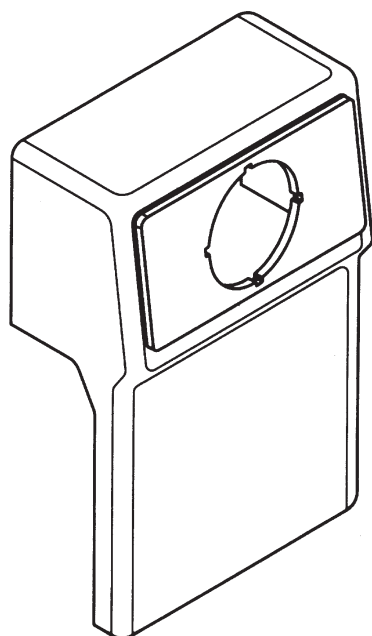
UAE - csatlakozó dobozok



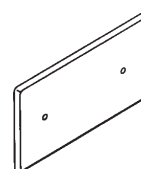
UAE 8/8



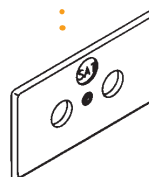
UAE 8/8 Cat 6



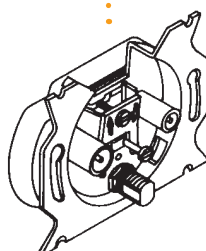
Üres szerelvénytartó kivágással (DIN 49075)



Vakfedél (csatlakozó dobozként használható)



Fedél az antenna kiépítéséhez (SAT, előre perforált kitörhető nyílás)



SAT és BK doboz

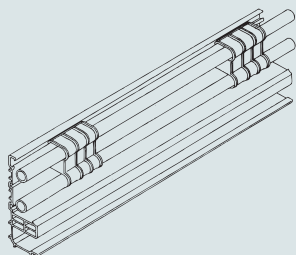


Figyelem: a szállított fedelek a DIN 49075 szerinti készülékekhez alkalmasak, tartó- és sarokelemekkel együtt.

Szerelési útmutató RAUDUO kettős csatlakozóaljzatos szerelvénytartóhoz

Szerelés lépésről lépésre

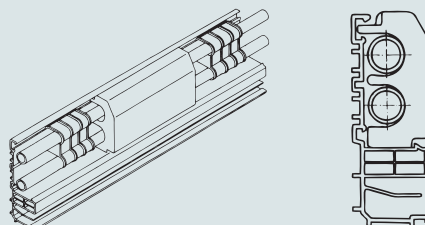
1



Szerelési feltételek

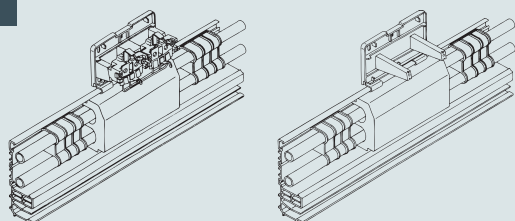
- a) felszerelt csatorna alsó rész
- b) telepített fűtésrendszer

2



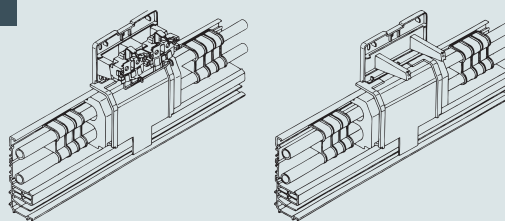
A szerelvénytartót a csatorna alsó részében szigeteléssel kell ellátni (70 °C-os előremenő hőmérséklet felett a 6132175 cikkszámú keményhab szigetelést kell használni!)

3



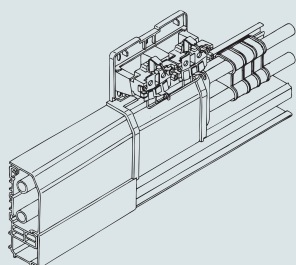
Helyezze a szerelvénytartót a szigetelés közepére. Végül rajzolja be a furatok helyét, fúrja ki a szerelvénytartót és szorosan csavarozza fel.

4



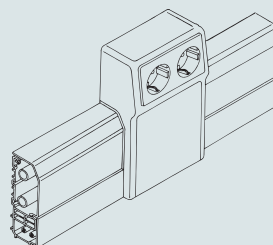
Az elválasztó lapot pattintsa be a csatorna aljába. A szigetelésnek jobbra és balra is egyformán kell kiállnia.

5



A kábeleket külön helyezze el a kapcsokban és csatlakoztassa az aljzatot vagy más készüléket. Mindkét csatornakamrát (elektromos- és fűtés kamrát) ugyanazzal a fedéllel zárja le. A csatorna felső részei az elválasztó lap jobb és bal oldali hornyába illeszkednek.

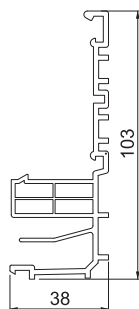
6



Akassza be a szerelvénytartót a felső részével a padlóra, és zárja le fedéllel.

Padlószegély csatorna Rauduo 40105 típus

PVC

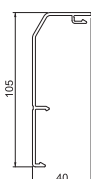


típus	Hossz mm	Széles- ség mm	ma- gas- ság mm	min. ren- delési menny. m	rendelési szám
RD 40105 natur	2000	103,4	38	2	6132205

A RAUDUO csatormarendszer alsó része 2 hőszigetelt kamrával az elektromos kábelek és a fűtőcsövek együttes fektetéséhez. A csatorna felső része rápatintható. A csatorna alsórész alapszíne a gyártási eljárástól függően változhat.

Csatorna feldél Rauduo OT40105, tömítő szalag nélkül

PVC

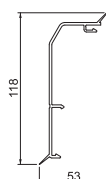


típus	szín	Hossz mm	Széles- ség mm	ma- gas- ság mm	min. ren- delési menny. m	rendelési szám
RD OT40105 rws	hőfehér	2000	105,3	40	2	6132160

Felső rész RAUDUO csatornákhoz.

Csatorna fedél Rauduo OT40105 típus, tömítő szalaggal

PVC

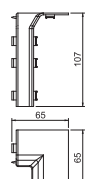


típus	szín	Hossz mm	Széles- ség mm	ma- gas- ság mm	min. ren- delési menny. m	rendelési szám
RDL OT40105 rws	hőfehér	2000	118	40	2	6132264

Felső rész RAUDUO csatornákhoz.

Belső sarokelem Rauduo IE40105 típus

PVC

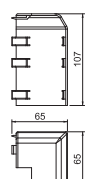


típus	szín	Hossz mm	Széles- ség mm	ma- gas- ság mm	min. ren- delési menny. Darab	rendelési szám
RD IE40105 rws	hőfehér	107	75	75	10	6132280

Belső sarokelem idomdarabként a RAUDUO csatormarendszer irányváltásához.

Külső sarokelem Rauduo AE40105

PVC



típus	szín	Hossz mm	Széles- ség mm	ma- gas- ság mm	min. ren- delési menny. Darab	rendelési szám
RD AE40105 rws	hőfehér	107	75	75	10	6132165

Külső sarokelem idomdarabként a RAUDUO csatormarendszer irányváltásához.

PVC



Véglezáró elem Rauduo ESL40105

típus	szín	Hossz mm	Széles- ség mm	ma- gas- ság mm	min. ren- delési menny. Darab	rendelési szám
RD ESL40105 rws	hófehér	19	106	42	10	6132168

Véglezáró elem (bal) idomdarabként a RAUDUO csatornarendszerhez.



PVC



Véglezáró elem Rauduo ESR40105

típus	szín	Hossz mm	Széles- ség mm	ma- gas- ság mm	min. ren- delési menny. Darab	rendelési szám
RD ESR40105 rws	hófehér	19	106	42	10	6132285

Véglezáró elem (jobb) idomdarabként a RAUDUO csatornarendszerhez.



Csatorna csatlakozó Rauduo Kup40105

PVC

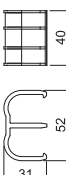


típus	szín	Hossz mm	Széles- ség mm	ma- gas- ság mm	min. ren- delési menny. Darab	rendelési szám
RD KUP40105 rws	hófehér	107	42	42	10	6132176

Toldásponthi takaró elem a padlószegecs csatornák illesztésére.

Fűtésű tartó Rauduo HRT 2 20

PA

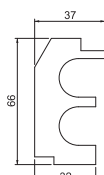


típus	Hossz mm	Széles- ség mm	ma- gas- ság mm	min. ren- delési menny. Darab	rendelési szám
RD DUO HRT 2 20	52	32	40	10	6132170

Fűtésű tartó univerzális cső vezetéséhez a RAUDUO csatornarendszerben.

Szigetelőhab Rauduo ISO

PS

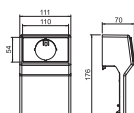


típus	Hossz mm	Széles- ség mm	ma- gas- ság mm	min. ren- delési menny. Darab	rendelési szám
RD DUO ISO	200	66	38	1	6132175

Hőszigetelő RAUDUO csatornarendszerhez.

Szerelvénytartó Rauduo GT40105 egyes

PVC

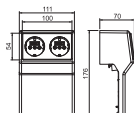


típus	szín	Hossz mm	Széles- ség mm	ma- gas- ság mm	min. ren- delési menny. Darab	rendelési szám
RD GT40105 rws	hófehér	62	112	175	1	6132173

Szerelvénytartó Rauduo padlószegecs csatornarendszerhez, szerelvénybeépítő egységek tartókonzolos kivitel (DIN 49075) szerinti szereléséhez.

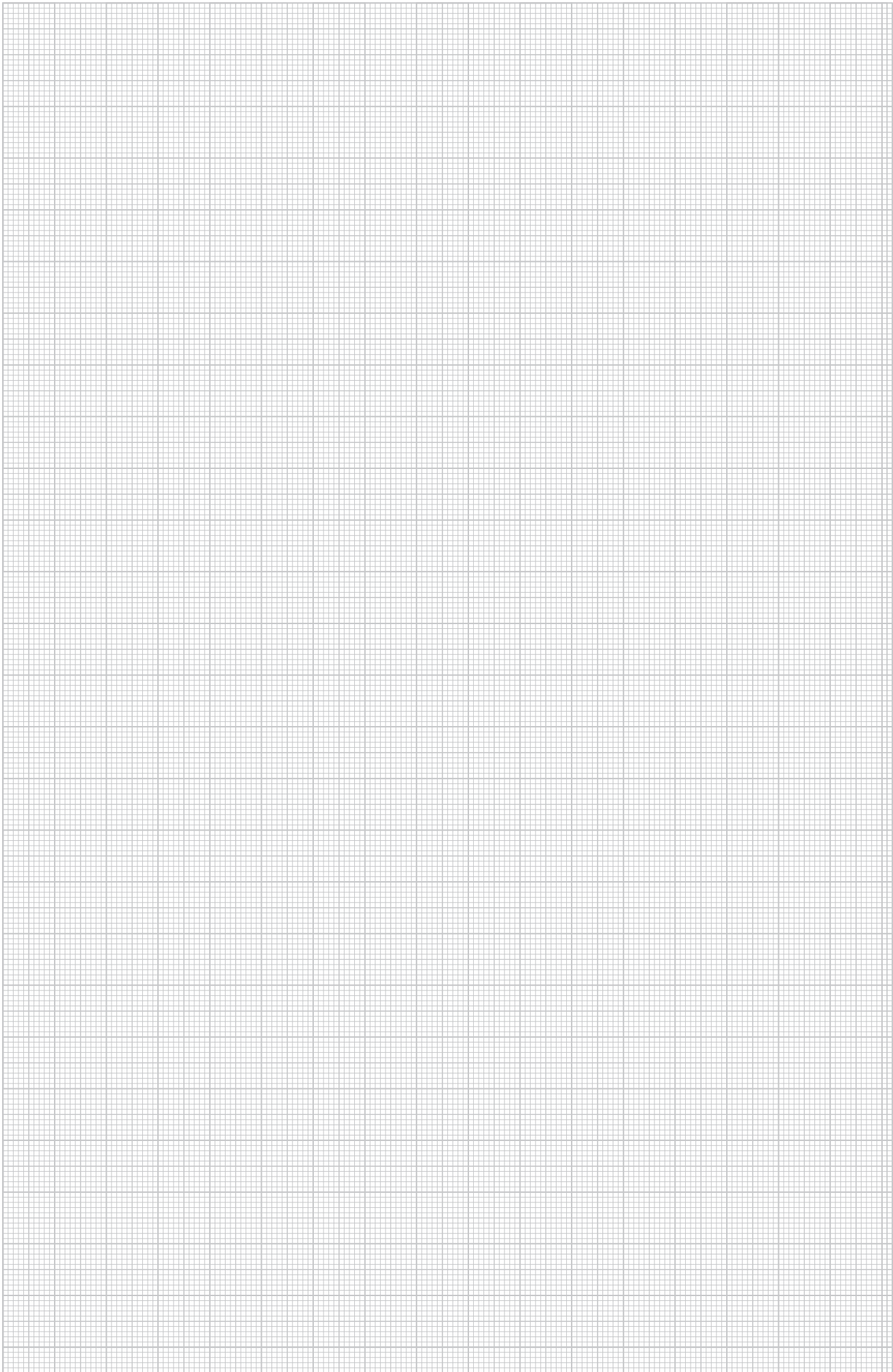
Szerelvénytartó Rauduo GT40105 kettős

PVC



típus	szín	Hossz mm	Széles- ség mm	ma- gas- ság mm	min. ren- delési menny. Darab	rendelési szám
RD 2GT40105 rws	hófehér	62	112	175	1	6132171

Szerelvénytartó, kettős védőérintkezős csatlakozóaljzattal, RAUDUO csatornarendszerhez.



Flexibilis vezetékcsatorna



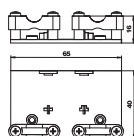
típus	Hossz mm	szín	min. ren- delési menny. m	rendelési szám
FLK-2K LGR	1000	világosszürke	1	6154922
FLK-2K SWGR	1000	szürkésfekete	1	6154930

A flexibilis vezetékcsatorna rendezetten és védve "vezeti" az íróasztalához a kábeleket. A vezetékcsatorna összeköti a Deskboxot (asztali vezetékdobozt) a parapetcsatornával vagy a padlóban lévő csatlakozódobozzal. A flexibilis vezetékcsatorna kihúzva 1000 mm hosszú, 60 mm széles és 20 mm magas.

A csatorna 2 rekesszel rendelkezik, a rekeszenkénti kapacitás:
2 db 8,5 mm átmérőjű, vagy 3 db 7,5 mm átmérőjű, vagy 4 db 7,0 mm átmérőjű, vagy 5 db 6,0 mm átmérőjű kábel

Húzásmentesítők

Tartó húzásmentesítővel flexibilis vezetékcsatornához



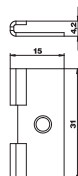
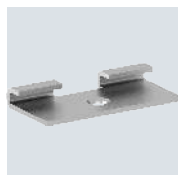
típus	szín	min. ren- delési menny. Darab	rendelési szám
FLK-HL ZL	antracit szürke	1	6154961

A tartó két beépített húzásmentesítővel rendelkezik, és felcsavarozható. A flexibilis vezetékcsatorna közvetlenül tartóra szerelhető.

Rögzítőkengyel

Rögzítőkengyel flexibilis vezetékcsatornához

Alu

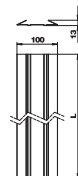


típus	min. ren- delési menny. Darab	rendelési szám
FLK-BEF 10	10	6154968

A flexibilis vezetékcsatorna rögzítése rögzítőkengyelbe való beakasztással történik. A tartó rögzítése sülyesztett fejtű csavarral történik meg.

Padlósínek

Padlósín flexibilis vezetékcsatornához

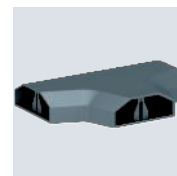
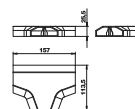


típus	Hossz mm	szín	min. ren- delési menny. Darab	rendelési szám
FLK-BS1	1000	antracit szürke	1	6154980
FLK-BS2	2000	antracit szürke	1	6154983

A flexibilis vezetékcsatorna fektetése közvetlenül a padlósínbe történik. A kétoldali ferde oldalfal csökkenti a bottlászvesztélyt.

T-leágazás flexibilis vezetékcsatorna számára

típus	szín	min. ren- delési menny. Darab	rendelési szám
FLK-TAZ	antracit-szürke	1	6154965



T-leágazás a munkahelyek megtáplálásához a flexibilis vezetékcsatornával.

Tartó

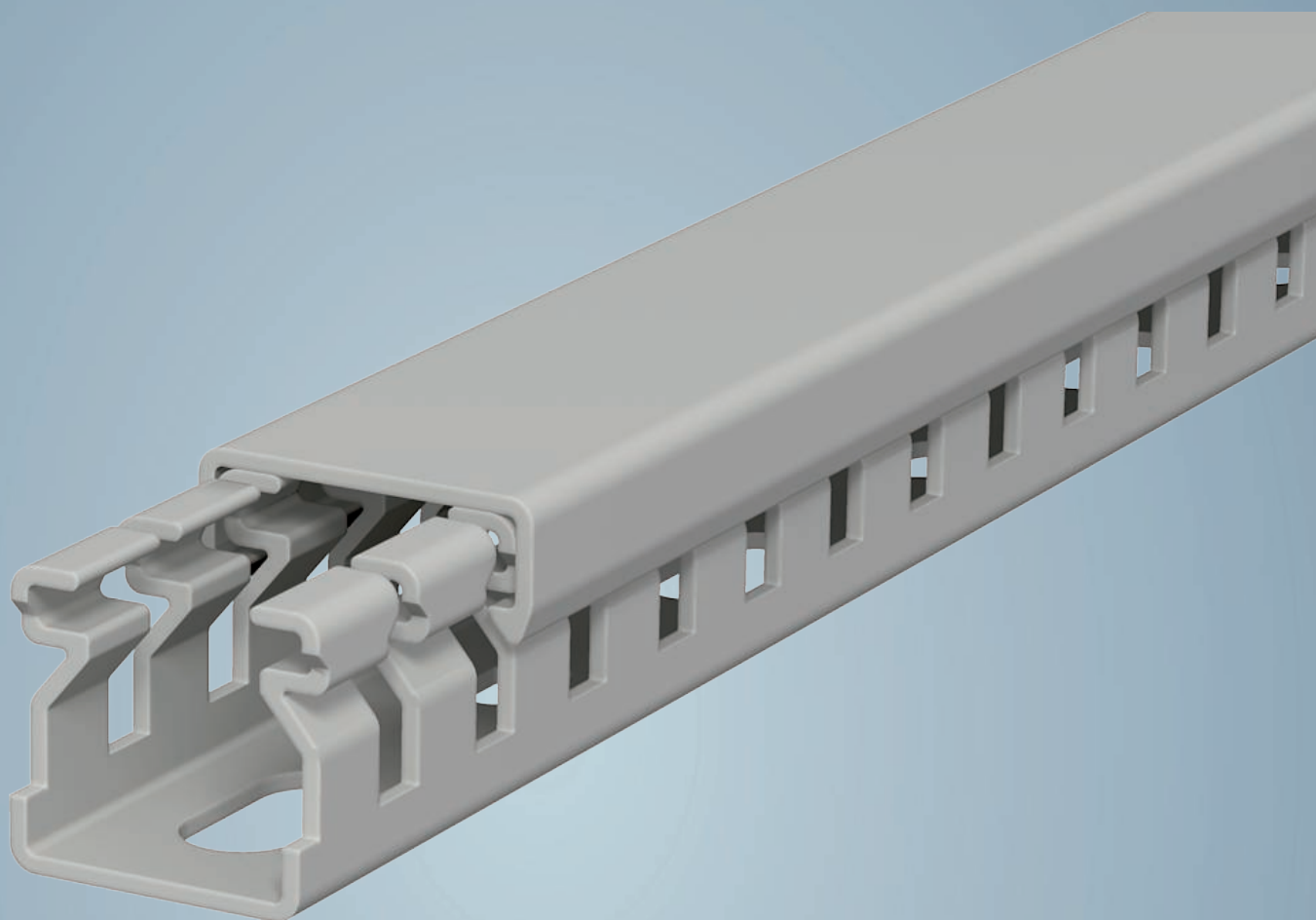
Flexkanal tartó DB típusú Deskbox-hoz

típus	szín	min. ren- delési menny. Darab	rendelési szám
DBZ-FLKB	fekete	1	6116991

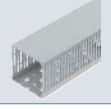


Flexkanal rögzítő DB típusú Deskboxhoz, a Flexkanal biztonságos csatlakoztatásához az Deskboxhoz.





Vezetékrendező-csatornák

	LK4 vezetékrendező csatornák	172
	LKV vezetékrendező csatornák	194
	LKV/H vezetékrendező csatornák	204
	VF vezetékrendező csatornák	206
	Tartozékok vezetékrendező-csatornákhoz	208



Pontos méretezés és ellenőrzött minőség

Bizonyítottan kiváló minőségű termékek szokatlanul széles választékban: a vezetékrendező csatornák biztosítják az áttekinthető vezetékelhelyezést az elosztószekrényeken belül. A csatornák ólommentes anyagból készülnek. A fokozottabb biztonság érdekében halogénmentes csatornák is szerepelnek a kínálatban.

A professzionális vezetékezéshez négy rendszer áll rendelkezésre, amelyek nem hagynak kívánnivalót maguk után a kapcsolószekrény építőknek. A lágy, sorjamentes, lekerekített vágási élek megkönnyítik a szerelést és megakadályozzák a sérüléseket. Igény esetén speciális kivitel is kínálunk.

Az LK4 és LK4/N, illetve az LKV és LKV/N típusú csatornarendszerek precízen előkészített kitörhető pontokkal rendelkeznek a bordák kitöréséhez. Minden típus mérettől függően egy- vagy kétsoros fenékkerforációval rendelkezik. Az LK4/N és az LKV/N típusok oldalnyílásainak speciális bordázata megakadályozza a vezetékek kiesését.

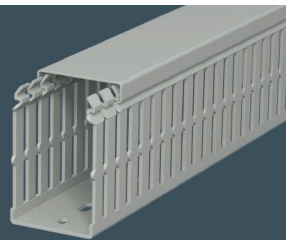


LK4 és LK4/N



Az LK4 és LK4/N rendszerrel az OBO klasszikus vezetékrendező csatornát kínál 21 metrikus mérettel, 15 x 15 mm-től 80 x 120 mm-ig. A pontos megmunkálásnak köszönhetően a fedél könnyedén fel- és lepattintható, miközben a csatorna rögzítése stabil marad.

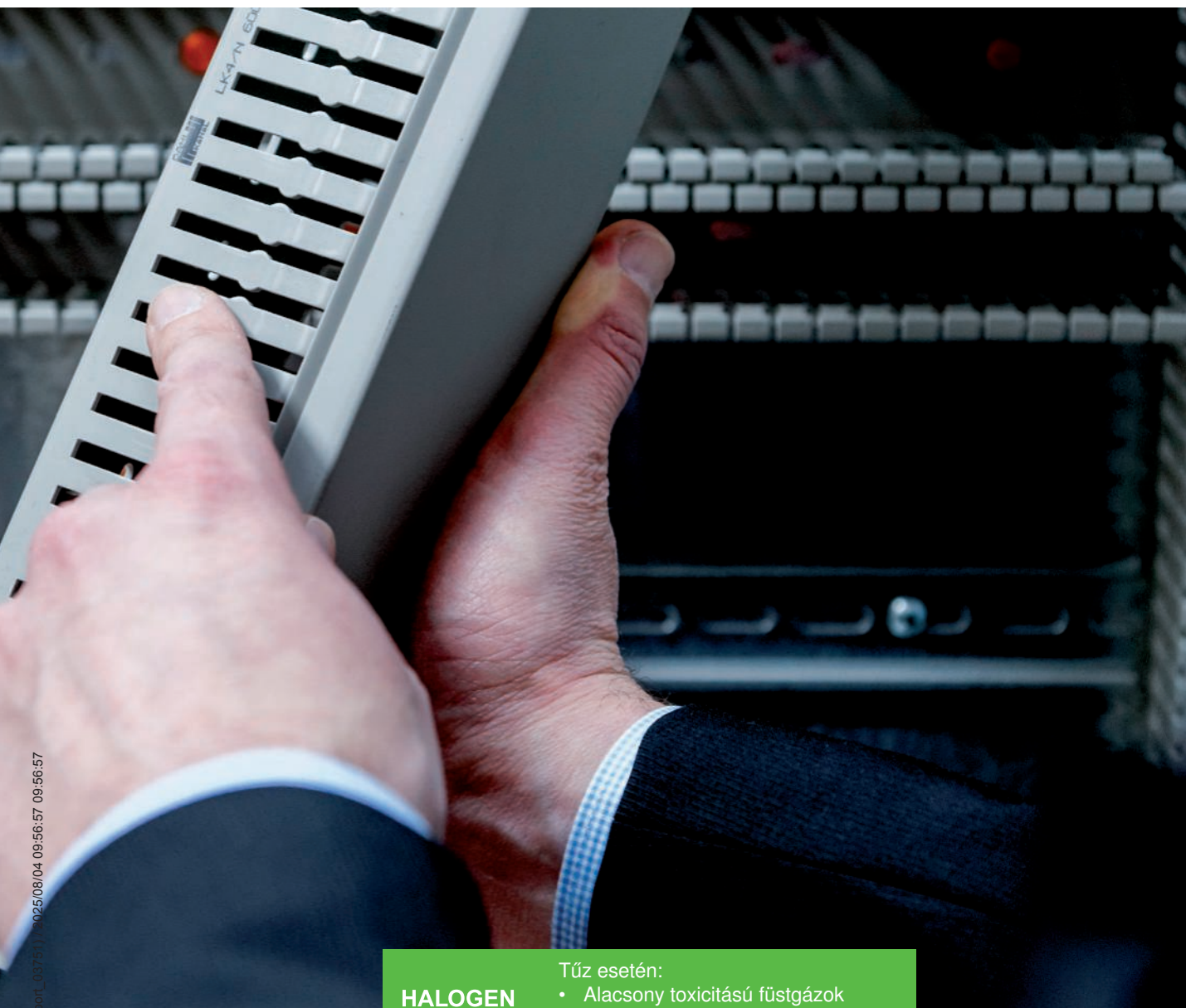
LKV és LKV/N



Az LKV és LKV/N rendszert DIN csatornának jelölik, mert méretei megfelelnek a régi DIN 43659 szabványnak. 17 különböző méret áll rendelkezésre 25 x 25 mm-től 100 x 100 mm-ig.

Tanúsítványok

A vezetékrendező csatornák VDE és UL minősítéssel rendelkeznek (UL fejezet E301798).



**HALOGEN
FREE**

Tűz esetén:

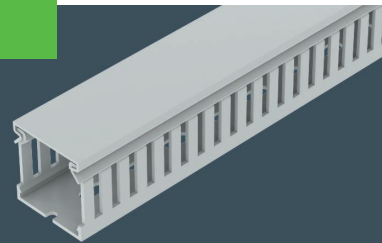
- Alacsony toxicitású füstgázok
- Korlátozott a korrozív gázok képződése

LK4/H



Az LK4H vezetékrendező csatorna halogénmentes kivitelű. A halogénmentes változat 30 x 30 mm-től 100 x 100 mm-ig terjed, és minden méretigénynek megfelel.

LKV/H



Az LKV/H halogénmentes vezetékrendező csatorna nyolc különböző méretben szállítható az 50 x 37,5 mm-től 75 x 125 mm-ig terjedő tartományban.



Rendszer felépítés

Vezetékrendező csatornák

Az OBO vezetékrendező csatornái számos előnnyel rendelkeznek, melyeknek köszönhetően régóta beváltak az elosztószekrény építés területén. Tartós üzemeltetés során is biztosítják a biztonságos rögzítést és a villamos infrastruktúra megbízható működését.

Különleges megoldások

- A fenékperforáció kezdő mérete kívánság szerint beállítható
- Fenékperforáció nélkül is rendelhető
- Egyedi méretek
- Egyedi színek





- | | |
|---|---|
| 1 | Nagy falvastagságú, stabil csatornák |
| 2 | Pontos kitörhető helyek a válaszfalon és a fenéken |
| 3 | Puha, sorjamentes oldalperforáció, lekerekített nyelvek |
| 4 | Abszolút mérettartó oldal- és fenékperforáció |
| 5 | Sorjamentesen lekerekített vágási élek a záró szakaszon |
| 6 | Stabilan záródó fedél az optimális záróéleknek köszönhetően |
| 7 | Huzalrögzítő fül, lehetővé teszi a vezetékeztést huzalrögzítő kapocs nélkül és megakadályozza a már beszerelt vezetékek kiesését. |



Minden csatornarendszer megfelel az MSZ EN 50085-2-3 követelményeinek és UL minősítéssel rendelkezik.
 LK4 és LK4/N UL E301798 fejezet
 LKV, LKV/N és LKVH UL E301798 fejezet
 LK4H UL ML E523202 fejezet

Szerelési előnyök

Vezetékrendező csatorna szerelése

A vezetékrendező csatorna rögzítőszegecsek segítségével odaerősíthető a kapcsolószekrény szerelőlapjára. A rögzítőszegecseket a műanyag szegecshez használatos beütő szer számmal kell rögzíteni.



Távtartó szerelése

A távtartó alkalmazásával a szerelőlaptól elemelve szerelhető a vezetékrendező csatorna.





Vezetéktartó kapcsok

A vezetéktartó kapcsok mérete a csatorna szélességéhez állítható. Ehhez csak le kell törni a vezetéktartó kapcsot a kikönnnyített helynél. Ezáltal minden csatornaszélességhez csak egy vezetéktartó kapocs szükséges.



Vezetéktartó kapocs szerelése

A vezetéktartó kapcsot a vezetékredező csatornák oldalsó részébe kell belehelyezni. A kapocs megkönnyíti a kábelek fektetését és rögzíti azokat a vezetékredező csatornában. Ez biztosítja a fedél könnyű felhelyezését. Az utólagos installálásnál a fedél levételekor a csatornában maradnak a kábelek, és nem esnek ki.



Fenekperforálás

Az EN 50085-2-3 szerinti egy- és kétsoros fenékperforáció pontos rögzítést tesz lehetővé.

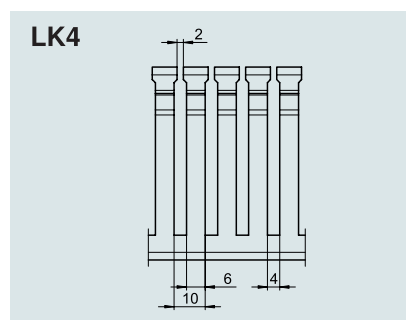
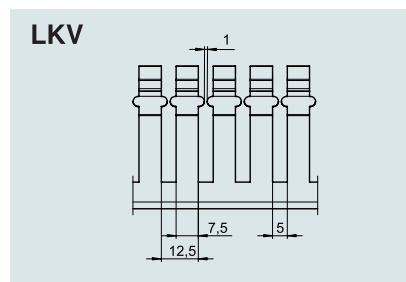
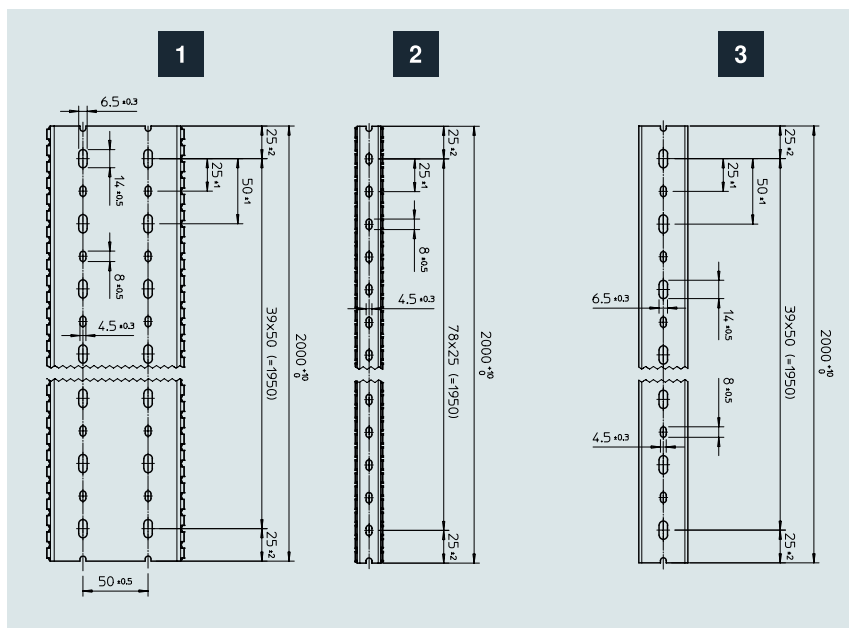


Jelölőtábla

Öntapadó jelölőtábla vezetékredező csatornákhöz kapcsolószekrényekben, amelyekben gyűjtőszikramentes áramkörök vannak.



Kivágási képek és méretek



Az összes VK és VKH- vezetéktartó csatorna minden szála (1 szál 2 m) az elején és a végén egy "fél" fenékpertorációval (4,5 x 8 mm) kezdődik illetve végződik.

LK4/LK4/N	Rend. sz.	Perforáció kép
LK4 15015	6178001	2
LK4 30015	6178003	2
LK4 30025	6178005	3
LK4 40025	6178010	3
LK4 40040	6178012	3
LK4 40060	6178014	3
LK4 40080	6178016	1
LK4 40100	6178018	1
LK4 60015	6178026	2
LK4/N 60015	6178201	2
LK4 60025	6178028	3
LK4/N 60025	6178203	3
LK4 60040	6178031	3
LK4/N 60040	6178205	3
LK4 60060	6178033	3
LK4/N 60060	6178207	3
LK4 60080	6178035	1
LK4/N 60080	6178209	1
LK4 60100	6178037	1
LK4/N 60100	6178211	1
LK4 60120	6178039	1
LK4/N 60120	6178213	1

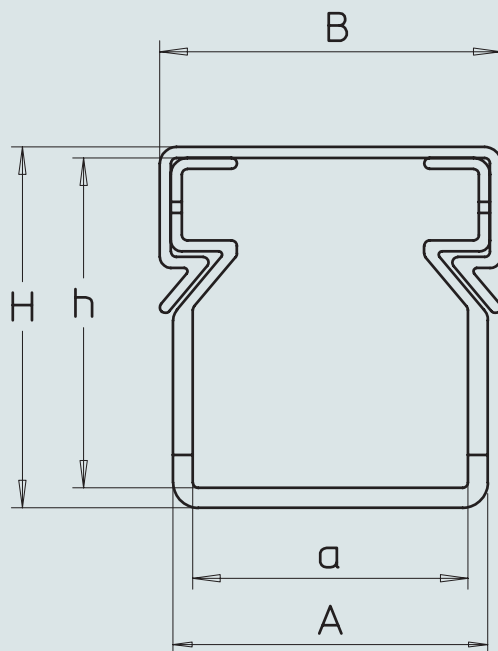
LK4/LK4/N	Rend. sz.	Perforáció kép
LK4 80025	6178050	3
LK4/N 80025	6178225	3
LK4 80040	6178052	3
LK4/N 80040	6178227	3
LK4 80060	6178054	3
LK4/N 80060	6178229	3
LK4 80080	6178056	1
LK4/N 80080	6178231	1
LK4 80100	6178059	1
LK4/N 80100	6178233	1
LK4/N 80120	6178236	1
LK4/N 80120	6178236	1
LK4/N 80120	6178236	1

LKV/H	Rend. sz.	Perforáció kép
LKVH 50037	6178582	3
LKVH 50050	6178585	3
LKVH 50075	6178588	1
LKVH N 75037	6178552	3
LKVH N 75050	6178556	3
LKVH N 75075	6178559	1
LKVH N 75100	6178563	1
LKVH N 75125	6178566	1

LKV/LKV/N	Rend. sz.	Perforáció kép
LKV 25025	6178302	3
LKV 37025	6178305	3
LKV 37037	6178307	3
LKV 50025	6178310	3
LKV 50037	6178312	3
LKV 50050	6178314	3
LKV 50075	6178316	1

LKV / LKV/N	Rend. sz.	Perforáció kép
LKV 75025	6178320	3
LKV/N 75025	6178420	3
LKV 75037	6178322	3
LKV/N 75037	6178422	3
LKV 75050	6178324	3
LKV/N 75050	6178424	3
LKV 75075	6178326	1
LKV/N 75075	6178426	1
LKV 75100	6178328	1
LKV/N 75100	6178428	1
LKV 75125	6178330	1
LKV/N 75125	6178430	1
LKV 10037	6178334	3
LKV/N 10037	6178435	3
LKV 10050	6178336	3
LKV/N 10050	6178437	3
LKV 10075	6178338	1
LKV/N 10075	6178439	1
LKV 100100	6178341	1

LK4 vezetékrendező csatorna méretei



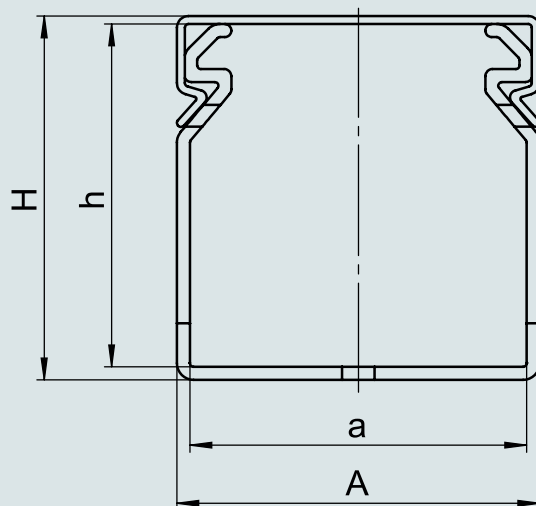
LK4- névleges méret = belső méret

Méretetek LK4

Rend. sz.	Típus	Rend. sz.	Típus	"a" méret mm	"A" méret mm	"B" méret mm	"h" mm	"H" mm
6178001	LK4 15015			15	17	20	15	17
6178003	LK4 30015			15	17,8	20	30	32,4
6178005	LK4 30025			25	28,6	31	30	32,8
6178010	LK4 40025			25	28,6	31	40	42,8
6178012	LK4 40040			40	43,6	46,2	40	43
6178014	LK4 40060			60	64	66,4	40	43,2
6178016	LK4 40080			80	84	87	40	43,5
6178018	LK4 40100			100	104	107,4	40	43,7
6178026	LK4 60015	6178201	LK4 N 60015	15	18,6	20	60	62,8
6178028	LK4 60025	6178203	LK4 N 60025	25	29	31	60	63
6178031	LK4 60040	6178205	LK4 N 60040	40	44	46,2	60	63
6178033	LK4 60060	6178207	LK4 N 60060	60	64	66,4	60	63,2
6178035	LK4 60080	6178209	LK4 N 60080	80	84,4	87	60	63,7
6178037	LK4 60100	6178211	LK4 N 60100	100	104,6	107,4	60	64
6178039	LK4 60120	6178213	LK4 N 60120	120	124,6	127,8	60	64,2
6178050	LK4 80025	6178225	LK4 N 80025	25	29,4	31	80	83,2
6178052	LK4 80040	6178227	LK4 N 80040	40	44,4	46,2	80	83,3
6178054	LK4 80060	6178229	LK4 N 80060	60	64,4	66,4	80	83,4
6178056	LK4 80080	6178231	LK4 N 80080	80	84,6	87	80	83,9
6178059	LK4 80100	6178233	LK4 N 80100	100	104,8	107,4	80	84,1
6178061	LK4 80120	6178236	LK4 N 80120	120	124,8	127,8	80	84,3



LKV és LKV/H vezetékrendező csatorna méretei

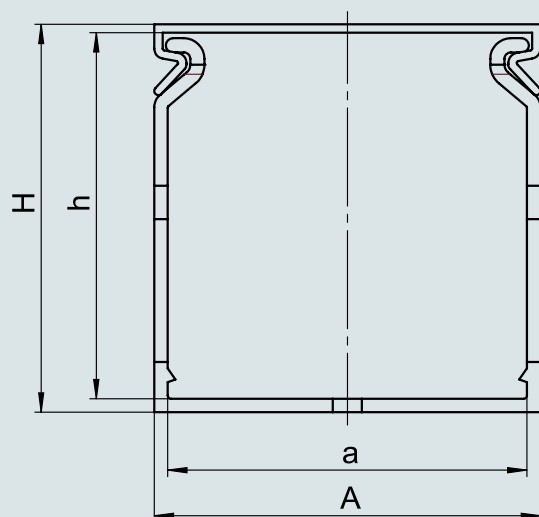


LKV- LKVH- névleges méret = külső méret

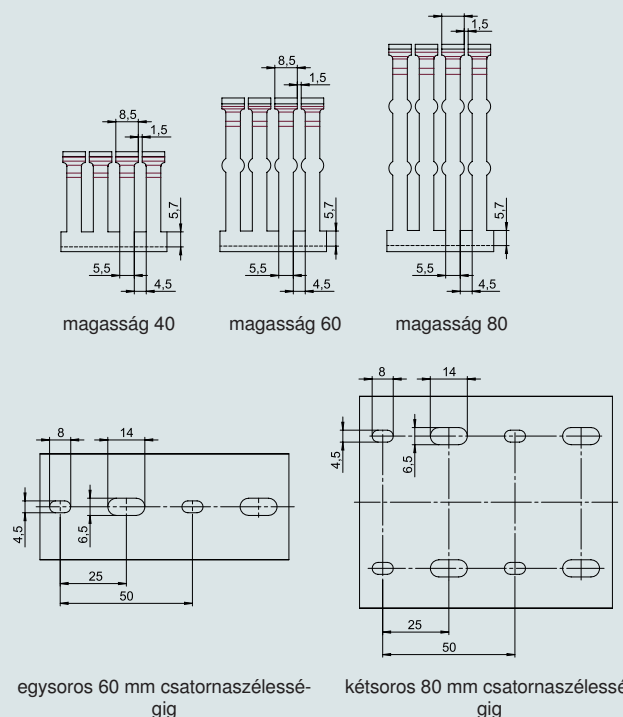
Méretetek LKV

Rend. sz.	Típus	Rend. szám	Típus	"a" méret mm-ben	"A" méret mm-ben	"h" méret mm-ben	"H" méret mm-ben
6178302	LKV 25025			21,4	25,0	22,2	25,0
6178305	LKV 37025			21,4	25,0	34,7	37,5
6178307	LKV 37037			33,9	37,5	34,7	37,5
6178310	LKV 50025			21,4	25,0	47,2	50,0
6178312	LKV 50037			33,9	37,5	47,2	50,0
6178314	LKV 50050			46,4	50,0	47,3	50,1
6178316	LKV 50075			71,0	75,0	47,2	50,6
6178320	LKV 75025	6178420	LKV N 75025	21,0	25,0	71,4	74,4
6178322	LKV 75037	6178422	LKV N 75037	33,3	37,5	71,4	74,5
6178324	LKV 75050	6178424	LKV N 75050	45,6	50,0	71,4	74,7
6178326	LKV 75075	6178426	LKV N 75075	70,6	75,0	71,4	75,0
6178328	LKV 75100	6178428	LKV N 75100	95,2	100,0	71,4	75,5
6178330	LKV 75125	6178430	LKV N 75125	120,2	125,0	71,4	75,6
6178334	LKV 10037	6178435	LKV N 10037	33,1	37,5	96,2	99,4
6178336	LKV 10050	6178437	LKV N 10050	45,6	50,0	96,2	99,5
6178338	LKV 10075	6178439	LKV N 10075	70,2	75,0	96,2	100,0
6178341	LKV 100100	6178441	LKV N 100100	95,2	100,0	96,2	100,3

LK4/H vezetékrendező csatorna méretei



LK4H- névleges méret = külső méret



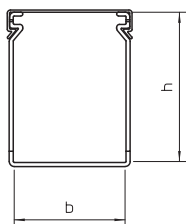
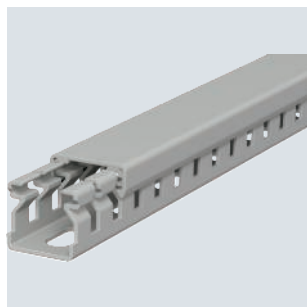
Méretetek LK4H

Rend. sz.	Típus	"a" méret mm-ben	"A" méret mm-ben	"h" méret mm-ben	"H" méret mm-ben
6132540	LK4H 30030	26,6	30,0	27,5	30,4
6132544	LK4H 40025	21,6	25,0	37,6	40,5
6132546	LK4H 40040	36,4	40,0	37,4	40,5
6132548	LK4H 40060	56,2	60,0	37,3	40,5
6132550	LK4H N 60025	21,2	25,0	57,5	60,6
6132552	LK4H N 60040	36,2	40,0	57,1	60,3
6132554	LK4H N 60060	55,8	60,0	56,9	60,3
6132556	LK4H N 60080	75,8	80,0	56,8	60,3
6132560	LK4H N 80025	20,8	25,0	76,7	80,0
6132562	LK4H N 80040	35,8	40,0	76,6	80,0
6132564	LK4H N 80060	55,6	60,0	76,5	80,0
6132566	LK4H N 80080	75,4	80,0	76,3	80,0
6132568	LK4H N 80100	95,4	100,0	76,2	80,0
6132569	LK4H N 80120	115,2	120,0	76,4	80,0
6132570	LK4H N 10040	35,4	40,0	96,9	100,5
6132572	LK4H N 10060	55,6	60,0	96,8	100,3
6132574	LK4H N 10080	75,4	80,0	96,6	100,3
6132576	LK4H N 100100	95,2	100,0	96,4	100,3



Vezetékrendező csatorna, LK4 15015 típus

PVC

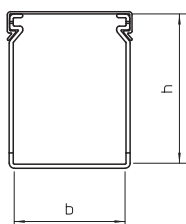
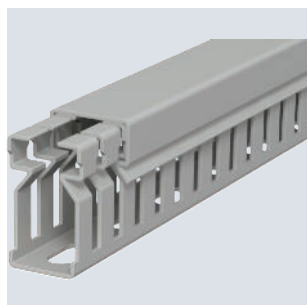


típus	szín	Hossz mm	méret sz x m mm	min. ren- delési menny. m	rendelési szám
LK4 15015	köszürke	2000	15x15	2	6178001

Vezetékrendező csatorna, beleértve a fedelet és a fenékperforálást az elektromos kábelek és vezetékek kapcsolószekrényben történő vízszintes és függőleges elhelyezéséhez. Metrikus csatornás változat. A névleges méret a csatorna belső mérete. A bordázat szerszám nélkül kitörhető. A fogazat végén lévő kikönnnyítések az oldalfalak bordázatának kitöréséhez. DIN EN 50085-2-3 szerint bevizsgált. Egyedi hosszúság kérésre rendelhető.

Vezetékrendező csatorna, LK4 30015 típus

PVC

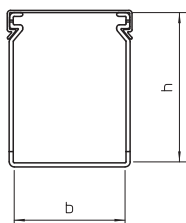
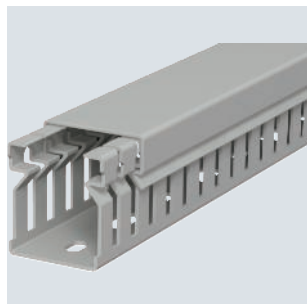


típus	szín	Hossz mm	méret sz x m mm	min. ren- delési menny. m	rendelési szám
LK4 30015	köszürke	2000	15x30	2	6178003

Vezetékrendező csatorna, beleértve a fedelet és a fenékperforálást az elektromos kábelek és vezetékek kapcsolószekrényben történő vízszintes és függőleges elhelyezéséhez. Metrikus csatornás változat. A névleges méret a csatorna belső mérete. A bordázat szerszám nélkül kitörhető. A fogazat végén lévő kikönnnyítések az oldalfalak bordázatának kitöréséhez. DIN EN 50085-2-3 szerint bevizsgált. Egyedi hosszúság kérésre rendelhető.

Vezetékrendező csatorna, LK4 30025 típus

PVC

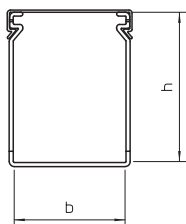
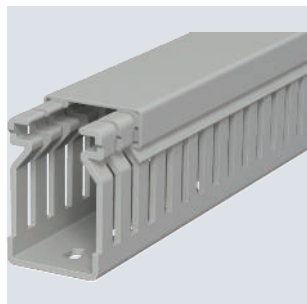


típus	szín	Hossz mm	méret sz x m mm	min. ren- delési menny. m	rendelési szám
LK4 30025	köszürke	2000	25x30	2	6178005

Vezetékrendező csatorna, beleértve a fedelet és a fenékperforálást az elektromos kábelek és vezetékek kapcsolószekrényben történő vízszintes és függőleges elhelyezéséhez. Metrikus csatornás változat. A névleges méret a csatorna belső mérete. A bordázat szerszám nélkül kitörhető. A fogazat végén lévő kikönnnyítések az oldalfalak bordázatának kitöréséhez. DIN EN 50085-2-3 szerint bevizsgált. Egyedi hosszúság kérésre rendelhető.

Vezetékrendező csatorna, LK4 40025 típus

PVC



típus	szín	Hossz mm	méret sz x m mm	min. ren- delési menny. m	rendelési szám
LK4 40025	köszürke	2000	25x40	2	6178010

Vezetékrendező csatorna, beleértve a fedelet és a fenékperforálást az elektromos kábelek és vezetékek kapcsolószekrényben történő vízszintes és függőleges elhelyezéséhez. Metrikus csatornás változat. A névleges méret a csatorna belső mérete. A bordázat szerszám nélkül kitörhető. A fogazat végén lévő kikönnnyítések az oldalfalak bordázatának kitöréséhez. DIN EN 50085-2-3 szerint bevizsgált. Egyedi hosszúság kérésre rendelhető.

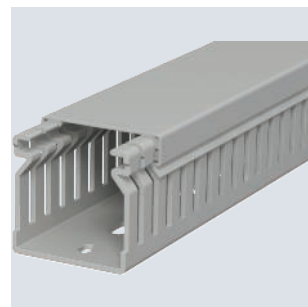
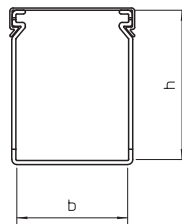
PVC



Vezetékrendező csatorna, LK4 40040 típus

típus	szín	Hossz mm	méret sz x m mm	min. ren- delési menny. m	rendelési szám
LK4 40040	köszürke	2000	40x40	2	6178012

Vezetékrendező csatorna, beleértve a fedelet és a fenékperforálást az elektromos kábelek és vezetékek kapcsolószekrényben történő vízszintes és függőleges elhelyezéséhez. Metrikus csatolású változat. A névleges méret a csatorna belső mérete. A bordázat szerszám nélkül kitortható. A fogazat végén lévő kikönnnyítések az oldalfalak bordázatának kitoréséhez. DIN EN 50085-2-3 szerint bevizsgált. Egyedi hosszúság kérésre rendelhető.



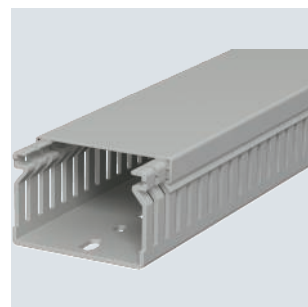
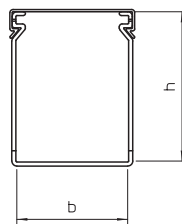
PVC



Vezetékrendező csatorna, LK4 40060 típus

típus	szín	Hossz mm	méret sz x m mm	min. ren- delési menny. m	rendelési szám
LK4 40060	köszürke	2000	60x40	2	6178014

Vezetékrendező csatorna, beleértve a fedelet és a fenékperforálást az elektromos kábelek és vezetékek kapcsolószekrényben történő vízszintes és függőleges elhelyezéséhez. Metrikus csatolású változat. A névleges méret a csatorna belső mérete. A bordázat szerszám nélkül kitortható. A fogazat végén lévő kikönnnyítések az oldalfalak bordázatának kitoréséhez. DIN EN 50085-2-3 szerint bevizsgált. Egyedi hosszúság kérésre rendelhető.



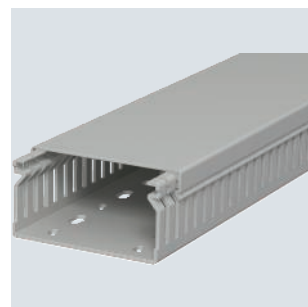
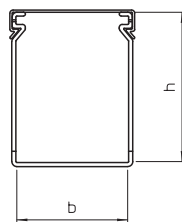
PVC



Vezetékrendező csatorna, LK4 40080 típus

típus	szín	Hossz mm	méret sz x m mm	min. ren- delési menny. m	rendelési szám
LK4 40080	köszürke	2000	80x40	2	6178016

Vezetékrendező csatorna, beleértve a fedelet és a fenékperforálást az elektromos kábelek és vezetékek kapcsolószekrényben történő vízszintes és függőleges elhelyezéséhez. Metrikus csatolású változat. A névleges méret a csatorna belső mérete. A bordázat szerszám nélkül kitortható. A fogazat végén lévő kikönnnyítések az oldalfalak bordázatának kitoréséhez. DIN EN 50085-2-3 szerint bevizsgált. Egyedi hosszúság kérésre rendelhető.



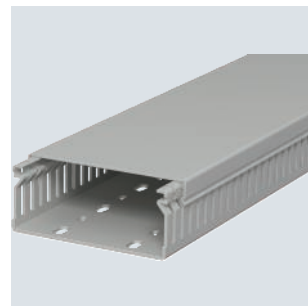
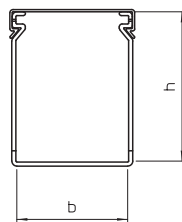
PVC



Vezetékrendező csatorna, LK4 40100 típus

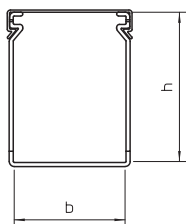
típus	szín	Hossz mm	méret sz x m mm	min. ren- delési menny. m	rendelési szám
LK4 40100	köszürke	2000	100x40	2	6178018

Vezetékrendező csatorna, beleértve a fedelet és a fenékperforálást az elektromos kábelek és vezetékek kapcsolószekrényben történő vízszintes és függőleges elhelyezéséhez. Metrikus csatolású változat. A névleges méret a csatorna belső mérete. A bordázat szerszám nélkül kitortható. A fogazat végén lévő kikönnnyítések az oldalfalak bordázatának kitoréséhez. DIN EN 50085-2-3 szerint bevizsgált. Egyedi hosszúság kérésre rendelhető.



Vezetékrendező csatorna, LK4 60015 típus

PVC

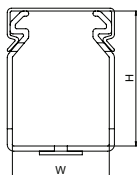
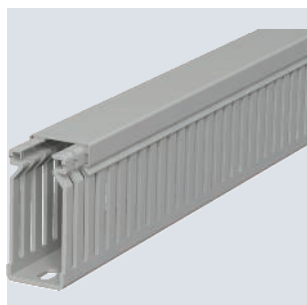


típus	szín	Hossz mm	méret sz x m mm	min. ren- delési menny. m	rendelési szám
LK4 60015	köszürke	2000	15x60	2	6178026

Vezetékrendező csatorna, beleértve a fedelet és a fenékperforálást az elektromos kábelek és vezetékek kapcsolószekrényben történő vízszintes és függőleges elhelyezéséhez. Metrikus csatornás változat. A névleges méret a csatorna belső mérete. A bordázat szerszám nélkül kitörhető. A fogazat végén lévő kikönnnyítések az oldalfalak bordázatának kitöréséhez. DIN EN 50085-2-3 szerint bevizsgált. Egyedi hosszúság kérésre rendelhető.

Vezetékrendező csatorna, LK4 60025 típus

PVC

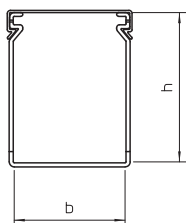
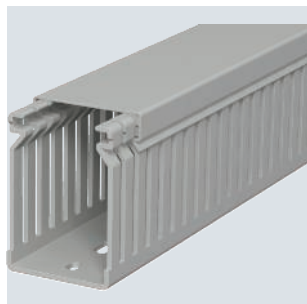


típus	szín	Hossz mm	méret sz x m mm	min. ren- delési menny. m	rendelési szám
LK4 60025	köszürke	2000	25x60	2	6178028

Vezetékrendező csatorna, beleértve a fedelet és a fenékperforálást az elektromos kábelek és vezetékek kapcsolószekrényben történő vízszintes és függőleges elhelyezéséhez. Metrikus csatornás változat. A névleges méret a csatorna belső mérete. A bordázat szerszám nélkül kitörhető. A fogazat végén lévő kikönnnyítések az oldalfalak bordázatának kitöréséhez. DIN EN 50085-2-3 szerint bevizsgált. Egyedi hosszúság kérésre rendelhető.

Vezetékrendező csatorna, LK4 60040 típus

PVC

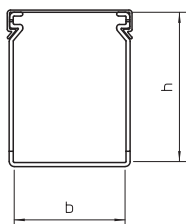
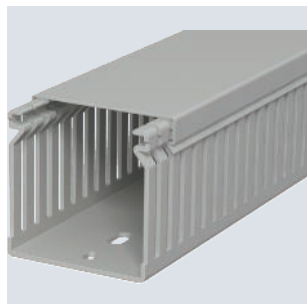


típus	szín	Hossz mm	méret sz x m mm	min. ren- delési menny. m	rendelési szám
LK4 60040	köszürke	2000	40x60	2	6178031

Vezetékrendező csatorna, beleértve a fedelet és a fenékperforálást az elektromos kábelek és vezetékek kapcsolószekrényben történő vízszintes és függőleges elhelyezéséhez. Metrikus csatornás változat. A névleges méret a csatorna belső mérete. A bordázat szerszám nélkül kitörhető. A fogazat végén lévő kikönnnyítések az oldalfalak bordázatának kitöréséhez. DIN EN 50085-2-3 szerint bevizsgált. Egyedi hosszúság kérésre rendelhető.

Vezetékrendező csatorna, LK4 60060 típus

PVC



típus	szín	Hossz mm	méret sz x m mm	min. ren- delési menny. m	rendelési szám
LK4 60060	köszürke	2000	60x60	2	6178033

Vezetékrendező csatorna, beleértve a fedelet és a fenékperforálást az elektromos kábelek és vezetékek kapcsolószekrényben történő vízszintes és függőleges elhelyezéséhez. Metrikus csatornás változat. A névleges méret a csatorna belső mérete. A bordázat szerszám nélkül kitörhető. A fogazat végén lévő kikönnnyítések az oldalfalak bordázatának kitöréséhez. DIN EN 50085-2-3 szerint bevizsgált. Egyedi hosszúság kérésre rendelhető.

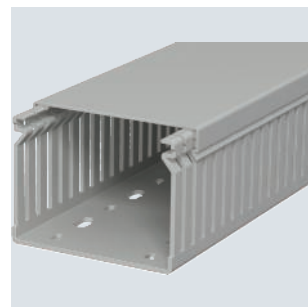
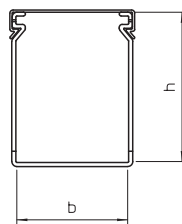
PVC



Vezetékrendező csatorna, LK4 60080 típus

típus	szín	Hossz mm	méret sz x m mm	min. ren- delési menny. m	rendelési szám
LK4 60080	köszürke	2000	80x60	2	6178035

Vezetékrendező csatorna, beleértve a fedelet és a fenékperforálást az elektromos kábelek és vezetékek kapcsolószekrényben történő vízszintes és függőleges elhelyezéséhez. Metrikus csatomás változat. A névleges méret a csatorna belső mérete. A bordázat szerszám nélkül kitortható. A fogazat végén lévő kikönnnyítések az oldalfalak bordázatának kitoréséhez. DIN EN 50085-2-3 szerint bevizsgált. Egyedi hosszúság kérésre rendelhető.



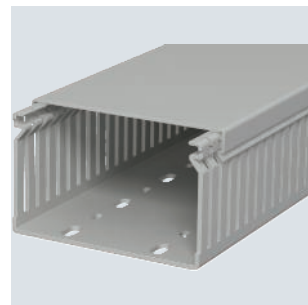
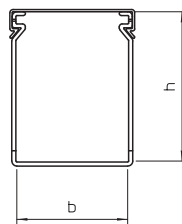
PVC



Vezetékrendező csatorna, LK4 60100 típus

típus	szín	Hossz mm	méret sz x m mm	min. ren- delési menny. m	rendelési szám
LK4 60100	köszürke	2000	100x60	2	6178037

Vezetékrendező csatorna, beleértve a fedelet és a fenékperforálást az elektromos kábelek és vezetékek kapcsolószekrényben történő vízszintes és függőleges elhelyezéséhez. Metrikus csatomás változat. A névleges méret a csatorna belső mérete. A bordázat szerszám nélkül kitortható. A fogazat végén lévő kikönnnyítések az oldalfalak bordázatának kitoréséhez. DIN EN 50085-2-3 szerint bevizsgált. Egyedi hosszúság kérésre rendelhető.



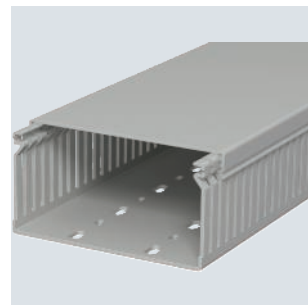
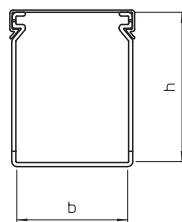
PVC



Vezetékrendező csatorna, LK4 60120 típus

típus	szín	Hossz mm	méret sz x m mm	min. ren- delési menny. m	rendelési szám
LK4 60120	köszürke	2000	120x60	2	6178039

Vezetékrendező csatorna, beleértve a fedelet és a fenékperforálást az elektromos kábelek és vezetékek kapcsolószekrényben történő vízszintes és függőleges elhelyezéséhez. Metrikus csatomás változat. A névleges méret a csatorna belső mérete. A bordázat szerszám nélkül kitortható. A fogazat végén lévő kikönnnyítések az oldalfalak bordázatának kitoréséhez. DIN EN 50085-2-3 szerint bevizsgált. Egyedi hosszúság kérésre rendelhető.



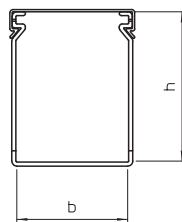
PVC



Vezetékrendező csatorna, LK4 80025 típus

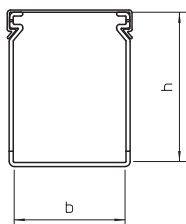
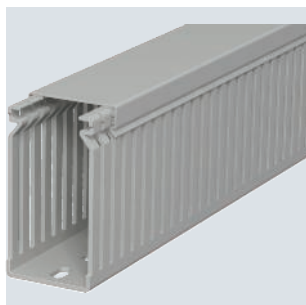
típus	szín	Hossz mm	méret sz x m mm	min. ren- delési menny. m	rendelési szám
LK4 80025	köszürke	2000	25x80	2	6178050

Vezetékrendező csatorna, beleértve a fedelet és a fenékperforálást az elektromos kábelek és vezetékek kapcsolószekrényben történő vízszintes és függőleges elhelyezéséhez. Metrikus csatomás változat. A névleges méret a csatorna belső mérete. A bordázat szerszám nélkül kitortható. A fogazat végén lévő kikönnnyítések az oldalfalak bordázatának kitoréséhez. DIN EN 50085-2-3 szerint bevizsgált. Egyedi hosszúság kérésre rendelhető.



Vezetékrendező csatorna, LK4 80040 típus

PVC

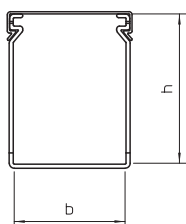
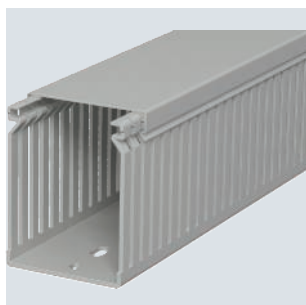


típus	szín	Hossz mm	méret sz x m mm	min. ren- delési menny. m	rendelési szám
LK4 80040	köszürke	2000	40x80	2	6178052

Vezetékrendező csatorna, beleértve a fedelet és a fenékperforálást az elektromos kábelek és vezetékek kapcsolószekrényben történő vízszintes és függőleges elhelyezéséhez. Metrikus csatornás változat. A névleges méret a csatorna belső mérete. A bordázat szerszám nélkül kitörhető. A fogazat végén lévő kikönnnyítések az oldalfalak bordázatának kitöréséhez. DIN EN 50085-2-3 szerint bevizsgált. Egyedi hosszúság kérésre rendelhető.

Vezetékrendező csatorna, LK4 80060 típus

PVC

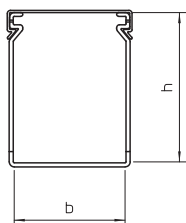
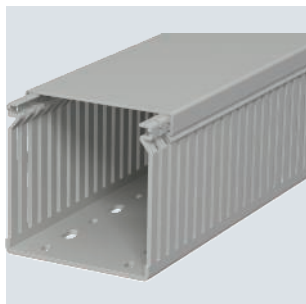


típus	szín	Hossz mm	méret sz x m mm	min. ren- delési menny. m	rendelési szám
LK4 80060	köszürke	2000	60x80	2	6178054

Vezetékrendező csatorna, beleértve a fedelet és a fenékperforálást az elektromos kábelek és vezetékek kapcsolószekrényben történő vízszintes és függőleges elhelyezéséhez. Metrikus csatornás változat. A névleges méret a csatorna belső mérete. A bordázat szerszám nélkül kitörhető. A fogazat végén lévő kikönnnyítések az oldalfalak bordázatának kitöréséhez. DIN EN 50085-2-3 szerint bevizsgált. Egyedi hosszúság kérésre rendelhető.

Vezetékrendező csatorna, LK4 80080 típus

PVC

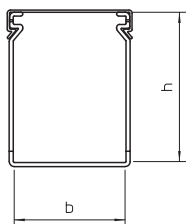
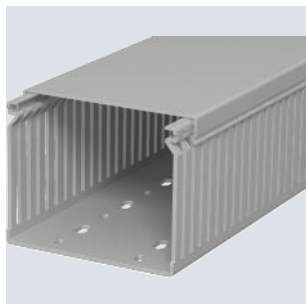


típus	szín	Hossz mm	méret sz x m mm	min. ren- delési menny. m	rendelési szám
LK4 80080	köszürke	2000	80x80	2	6178056

Vezetékrendező csatorna, beleértve a fedelet és a fenékperforálást az elektromos kábelek és vezetékek kapcsolószekrényben történő vízszintes és függőleges elhelyezéséhez. Metrikus csatornás változat. A névleges méret a csatorna belső mérete. A bordázat szerszám nélkül kitörhető. A fogazat végén lévő kikönnnyítések az oldalfalak bordázatának kitöréséhez. DIN EN 50085-2-3 szerint bevizsgált. Egyedi hosszúság kérésre rendelhető.

Vezetékrendező csatorna, LK4 80100 típus

PVC



típus	szín	Hossz mm	méret sz x m mm	min. ren- delési menny. m	rendelési szám
LK4 80100	köszürke	2000	100x80	2	6178059

Vezetékrendező csatorna, beleértve a fedelet és a fenékperforálást az elektromos kábelek és vezetékek kapcsolószekrényben történő vízszintes és függőleges elhelyezéséhez. Metrikus csatornás változat. A névleges méret a csatorna belső mérete. A bordázat szerszám nélkül kitörhető. A fogazat végén lévő kikönnnyítések az oldalfalak bordázatának kitöréséhez. DIN EN 50085-2-3 szerint bevizsgált. Egyedi hosszúság kérésre rendelhető.

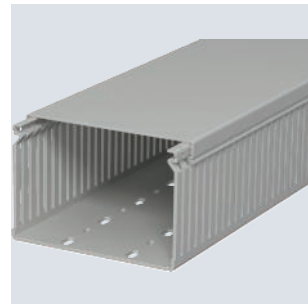
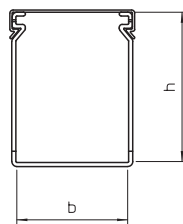
PVC



Vezetékrendező csatorna, LK4 80120 típus

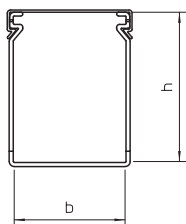
tipus	szín	Hossz mm	méret sz x m mm	min. ren- delési menny. m	rendelési szám
LK4 80120	kőszürke	2000	120x80	2	6178061

Vezetékrendező csatorna, beleértve a fedelet és a fénékerforálást az elektromos kábelek és vezetékek kapcsolószekrényben történő vízszintes és függőleges elhelyezéséhez. Metrikus csatosmáz változat. A névleges méret a csatorna belső mérete. A bordázat szerszám nélkül kitorhatható. A fogazat végén lévő kikönnnyítések az oldalfalak bordázatának kitoréséhez. DIN EN 50085-2-3 szerint bevizsgált. Egyedi hosszúság kérésre rendelhető.



Vezetékrendező csatorna, LK4 N 60015 típus

PVC

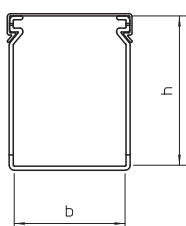
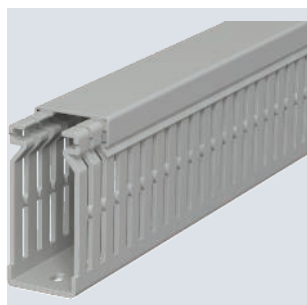


típus	szín	Hossz mm	méret sz x m mm	min. ren- delési menny. m	rendelési szám
LK4 N 60015	kőszürke	2000	15x60	2	6178201

Vezetékrendező csatorna, beleértve a fedelet és a fenékperforálást az elektromos kábelek és vezetékek kapcsolószekrényben történő vízszintes és függőleges elhelyezéséhez. Metrikus csatornás változat. A névleges méret a csatorna belső mérete. A bordázat szerszám nélkül kitörhető. A fogazat végén lévő kikönnnyítések az oldalfalak bordázatának kitöréséhez. Az oldalnyílások speciális bordázata megakadályozza a vezetékek kiesését. DIN EN 50085-2-3 szerint bevizsgált. Egyedi hosszúság kérésre rendelhető.

Vezetékrendező csatorna, LK4 N 60025 típus

PVC

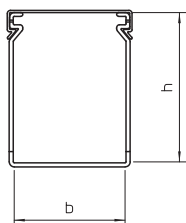
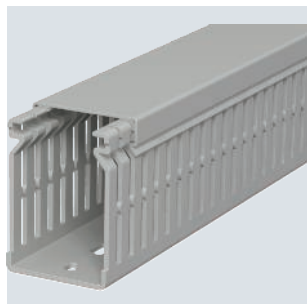


típus	szín	Hossz mm	méret sz x m mm	min. ren- delési menny. m	rendelési szám
LK4 N 60025	kőszürke	2000	25x60	2	6178203

Vezetékrendező csatorna, beleértve a fedelet és a fenékperforálást az elektromos kábelek és vezetékek kapcsolószekrényben történő vízszintes és függőleges elhelyezéséhez. Metrikus csatornás változat. A névleges méret a csatorna belső mérete. A bordázat szerszám nélkül kitörhető. A fogazat végén lévő kikönnnyítések az oldalfalak bordázatának kitöréséhez. Az oldalnyílások speciális bordázata megakadályozza a vezetékek kiesését. DIN EN 50085-2-3 szerint bevizsgált. Egyedi hosszúság kérésre rendelhető.

Vezetékrendező csatorna, LK4 N 60040 típus

PVC

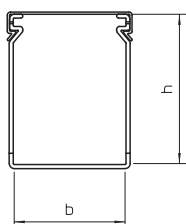
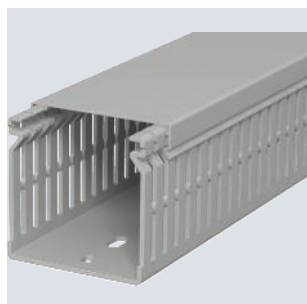


típus	szín	Hossz mm	méret sz x m mm	min. ren- delési menny. m	rendelési szám
LK4 N 60040	kőszürke	2000	40x60	2	6178205

Vezetékrendező csatorna, beleértve a fedelet és a fenékperforálást az elektromos kábelek és vezetékek kapcsolószekrényben történő vízszintes és függőleges elhelyezéséhez. Metrikus csatornás változat. A névleges méret a csatorna belső mérete. A bordázat szerszám nélkül kitörhető. A fogazat végén lévő kikönnnyítések az oldalfalak bordázatának kitöréséhez. Az oldalnyílások speciális bordázata megakadályozza a vezetékek kiesését. DIN EN 50085-2-3 szerint bevizsgált. Egyedi hosszúság kérésre rendelhető.

Vezetékrendező csatorna, LK4 N 60060 típus

PVC



típus	szín	Hossz mm	méret sz x m mm	min. ren- delési menny. m	rendelési szám
LK4 N 60060	kőszürke	2000	60x60	2	6178207

Vezetékrendező csatorna, beleértve a fedelet és a fenékperforálást az elektromos kábelek és vezetékek kapcsolószekrényben történő vízszintes és függőleges elhelyezéséhez. Metrikus csatornás változat. A névleges méret a csatorna belső mérete. A bordázat szerszám nélkül kitörhető. A fogazat végén lévő kikönnnyítések az oldalfalak bordázatának kitöréséhez. Az oldalnyílások speciális bordázata megakadályozza a vezetékek kiesését. DIN EN 50085-2-3 szerint bevizsgált. Egyedi hosszúság kérésre rendelhető.

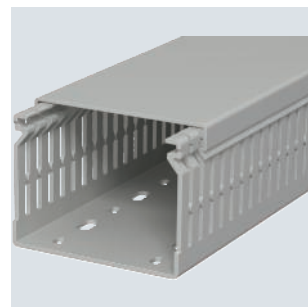
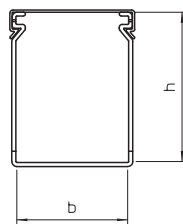
PVC



Vezetékrendező csatorna, LK4 N 60080 típus

típus	szín	Hossz mm	méret sz x m mm	min. ren- delési menny. m	rendelési szám
LK4 N 60080	köszürke	2000	80x60	2	6178209

Vezetékrendező csatorna, beleértve a fedelet és a fenékperforálást az elektromos kábelek és vezetékek kapcsolószekrényben történő vízszintes és függőleges elhelyezéséhez. Metrikus csatomás változat. A névleges méret a csatorna belső mérete. A bordázat szerszám nélkül kitörhető. A fogazat végén lévő kikönnnyítések az oldalfalak bordázatának kitöréséhez. Az oldalnyílások speciális bordázata megakadályozza a vezetékek kiesését. DIN EN 50085-2-3 szerint bevizsgált. Egyedi hosszúság kérésre rendelhető.



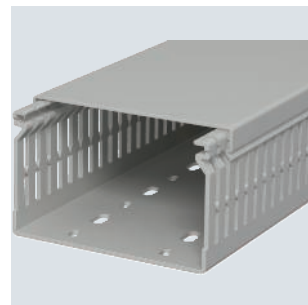
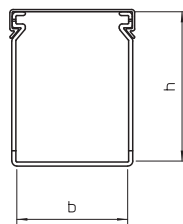
PVC



Vezetékrendező csatorna, LK4 N 60100 típus

típus	szín	Hossz mm	méret sz x m mm	min. ren- delési menny. m	rendelési szám
LK4 N 60100	köszürke	2000	100x60	2	6178211

Vezetékrendező csatorna, beleértve a fedelet és a fenékperforálást az elektromos kábelek és vezetékek kapcsolószekrényben történő vízszintes és függőleges elhelyezéséhez. Metrikus csatomás változat. A névleges méret a csatorna belső mérete. A bordázat szerszám nélkül kitörhető. A fogazat végén lévő kikönnnyítések az oldalfalak bordázatának kitöréséhez. Az oldalnyílások speciális bordázata megakadályozza a vezetékek kiesését. DIN EN 50085-2-3 szerint bevizsgált. Egyedi hosszúság kérésre rendelhető.



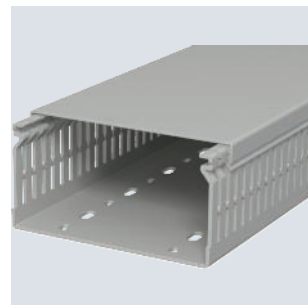
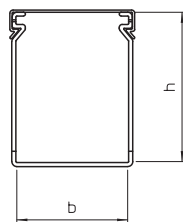
PVC



Vezetékrendező csatorna, LK4 N 60120 típus

típus	szín	Hossz mm	méret sz x m mm	min. ren- delési menny. m	rendelési szám
LK4 N 60120	köszürke	2000	120x60	2	6178213

Vezetékrendező csatorna, beleértve a fedelet és a fenékperforálást az elektromos kábelek és vezetékek kapcsolószekrényben történő vízszintes és függőleges elhelyezéséhez. Metrikus csatomás változat. A névleges méret a csatorna belső mérete. A bordázat szerszám nélkül kitörhető. A fogazat végén lévő kikönnnyítések az oldalfalak bordázatának kitöréséhez. Az oldalnyílások speciális bordázata megakadályozza a vezetékek kiesését. DIN EN 50085-2-3 szerint bevizsgált. Egyedi hosszúság kérésre rendelhető.



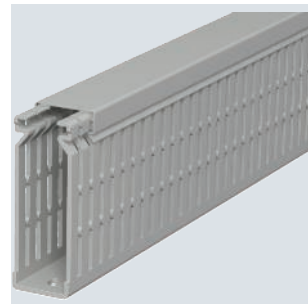
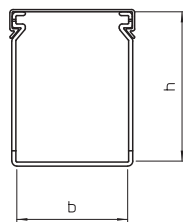
PVC



Vezetékrendező csatorna, LK4 N 80025 típus

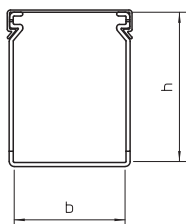
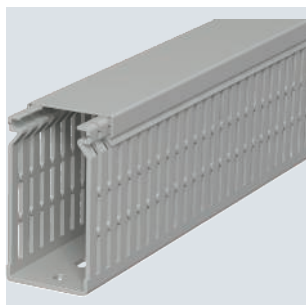
típus	szín	Hossz mm	méret sz x m mm	min. ren- delési menny. m	rendelési szám
LK4 N 80025	köszürke	2000	25x80	2	6178225

Vezetékrendező csatorna, beleértve a fedelet és a fenékperforálást az elektromos kábelek és vezetékek kapcsolószekrényben történő vízszintes és függőleges elhelyezéséhez. Metrikus csatomás változat. A névleges méret a csatorna belső mérete. A bordázat szerszám nélkül kitörhető. A fogazat végén lévő kikönnnyítések az oldalfalak bordázatának kitöréséhez. Az oldalnyílások speciális bordázata megakadályozza a vezetékek kiesését. DIN EN 50085-2-3 szerint bevizsgált. Egyedi hosszúság kérésre rendelhető.



Vezetékrendező csatorna, LK4 N 80040 típus

PVC

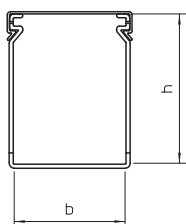
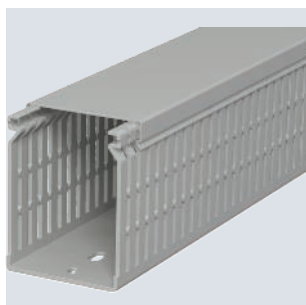


típus	szín	Hossz mm	méret sz x m mm	min. ren- delési menny. m	rendelési szám
LK4 N 80040	köszürke	2000	40x80	2	6178227

Vezetékrendező csatorna, beleértve a fedelet és a fenékperforálást az elektromos kábelek és vezetékek kapcsolószekrényben történő vízszintes és függőleges elhelyezéséhez. Metrikus csatornás változat. A névleges méret a csatorna belső mérete. A bordázat szerszám nélkül kitörhető. A fogazat végén lévő kikönnnyítések az oldalfalak bordázatának kitöréséhez. Az oldalnyílások speciális bordázata megakadályozza a vezetékek kiesését. DIN EN 50085-2-3 szerint bevizsgált. Egyedi hosszúság kérésre rendelhető.

Vezetékrendező csatorna, LK4 N 80060 típus

PVC

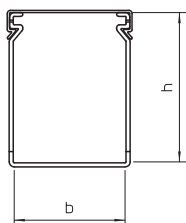
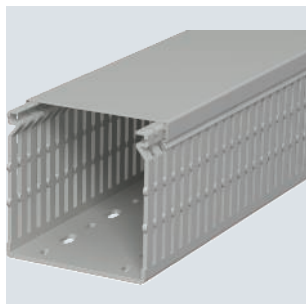


típus	szín	Hossz mm	méret sz x m mm	min. ren- delési menny. m	rendelési szám
LK4 N 80060	köszürke	2000	60x80	2	6178229

Vezetékrendező csatorna, beleértve a fedelet és a fenékperforálást az elektromos kábelek és vezetékek kapcsolószekrényben történő vízszintes és függőleges elhelyezéséhez. Metrikus csatornás változat. A névleges méret a csatorna belső mérete. A bordázat szerszám nélkül kitörhető. A fogazat végén lévő kikönnnyítések az oldalfalak bordázatának kitöréséhez. Az oldalnyílások speciális bordázata megakadályozza a vezetékek kiesését. DIN EN 50085-2-3 szerint bevizsgált. Egyedi hosszúság kérésre rendelhető.

Vezetékrendező csatorna, LK4 N 80080 típus

PVC

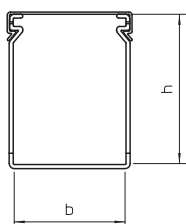
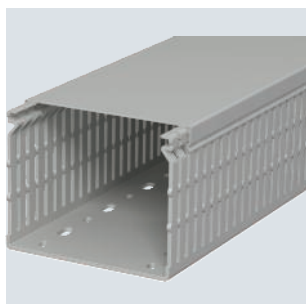


típus	szín	Hossz mm	méret sz x m mm	min. ren- delési menny. m	rendelési szám
LK4 N 80080	köszürke	2000	80x80	2	6178231

Vezetékrendező csatorna, beleértve a fedelet és a fenékperforálást az elektromos kábelek és vezetékek kapcsolószekrényben történő vízszintes és függőleges elhelyezéséhez. Metrikus csatornás változat. A névleges méret a csatorna belső mérete. A bordázat szerszám nélkül kitörhető. A fogazat végén lévő kikönnnyítések az oldalfalak bordázatának kitöréséhez. Az oldalnyílások speciális bordázata megakadályozza a vezetékek kiesését. DIN EN 50085-2-3 szerint bevizsgált. Egyedi hosszúság kérésre rendelhető.

Vezetékrendező csatorna, LK4 N 80100 típus

PVC



típus	szín	Hossz mm	méret sz x m mm	min. ren- delési menny. m	rendelési szám
LK4 N 80100	köszürke	2000	100x80	2	6178233

Vezetékrendező csatorna, beleértve a fedelet és a fenékperforálást az elektromos kábelek és vezetékek kapcsolószekrényben történő vízszintes és függőleges elhelyezéséhez. Metrikus csatornás változat. A névleges méret a csatorna belső mérete. A bordázat szerszám nélkül kitörhető. A fogazat végén lévő kikönnnyítések az oldalfalak bordázatának kitöréséhez. Az oldalnyílások speciális bordázata megakadályozza a vezetékek kiesését. DIN EN 50085-2-3 szerint bevizsgált. Egyedi hosszúság kérésre rendelhető.

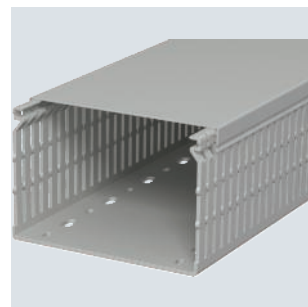
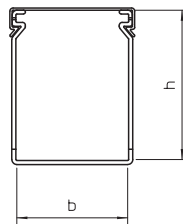
PVC



Vezetékrendező csatorna, LK4 N 80120 típus

típus	szín	Hossz mm	méret sz x m mm	min. ren- delési menny. m	rendelési szám
LK4 N 80120	köszürke	2000	120x80	2	6178236

Vezetékrendező csatorna, beleértve a fedelet és a fénékpörörálást az elektromos kábelek és vezetékek kapcsolószekrényben történő vízszintes és függőleges elhelyezéséhez. Metrikus csatolású változat. A névleges méret a csatorna belső mérete. A bordázat szerszám nélkül kitérhető. A fogazat végén lévő kikönnnyítések az oldalfalak bordázatának kitéréséhez. Az oldalnyílások speciális bordázata megakadályozza a vezetékek kiesését. DIN EN 50085-2-3 szerint bevizsgált. Egyedi hosszúság kérésre rendelhető.



Fedél LK4 vezetékrendező csatornákhöz

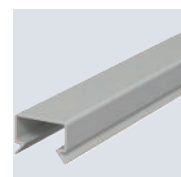
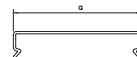
PVC



Fedél LK4 D 15

típus	szín	a méret mm	Hossz mm	min. ren- delési menny. m	rendelési szám
LK4 D 15	köszürke	20	2000	2	6178480

Csatornafedél pótláshoz.



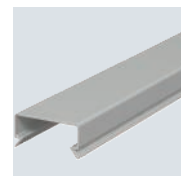
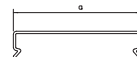
PVC



Fedél, LK4 D 25

típus	szín	a méret mm	Hossz mm	min. ren- delési menny. m	rendelési szám
LK4 D 25	köszürke	31	2000	2	6178482

Csatornafedél pótláshoz.



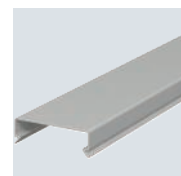
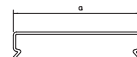
PVC



Fedél, LK4 D 40

típus	szín	a méret mm	Hossz mm	min. ren- delési menny. m	rendelési szám
LK4 D 40	köszürke	46,2	2000	2	6178484

Csatornafedél pótláshoz.



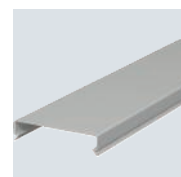
PVC



Fedél, LK4 D 60

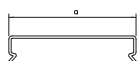
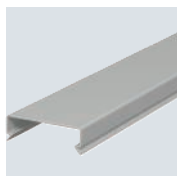
típus	szín	a méret mm	Hossz mm	min. ren- delési menny. m	rendelési szám
LK4 D 60	köszürke	66,4	2000	2	6178486

Csatornafedél pótláshoz.



Fedél, LK4 D 80

PVC

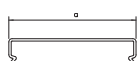
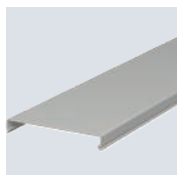


típus	szín	a méret mm	Hossz mm	min. ren- delési menny. m	rendelési szám
LK4 D 80	köszürke	87	2000	2	6178488

Csatornafedél pótláshoz.

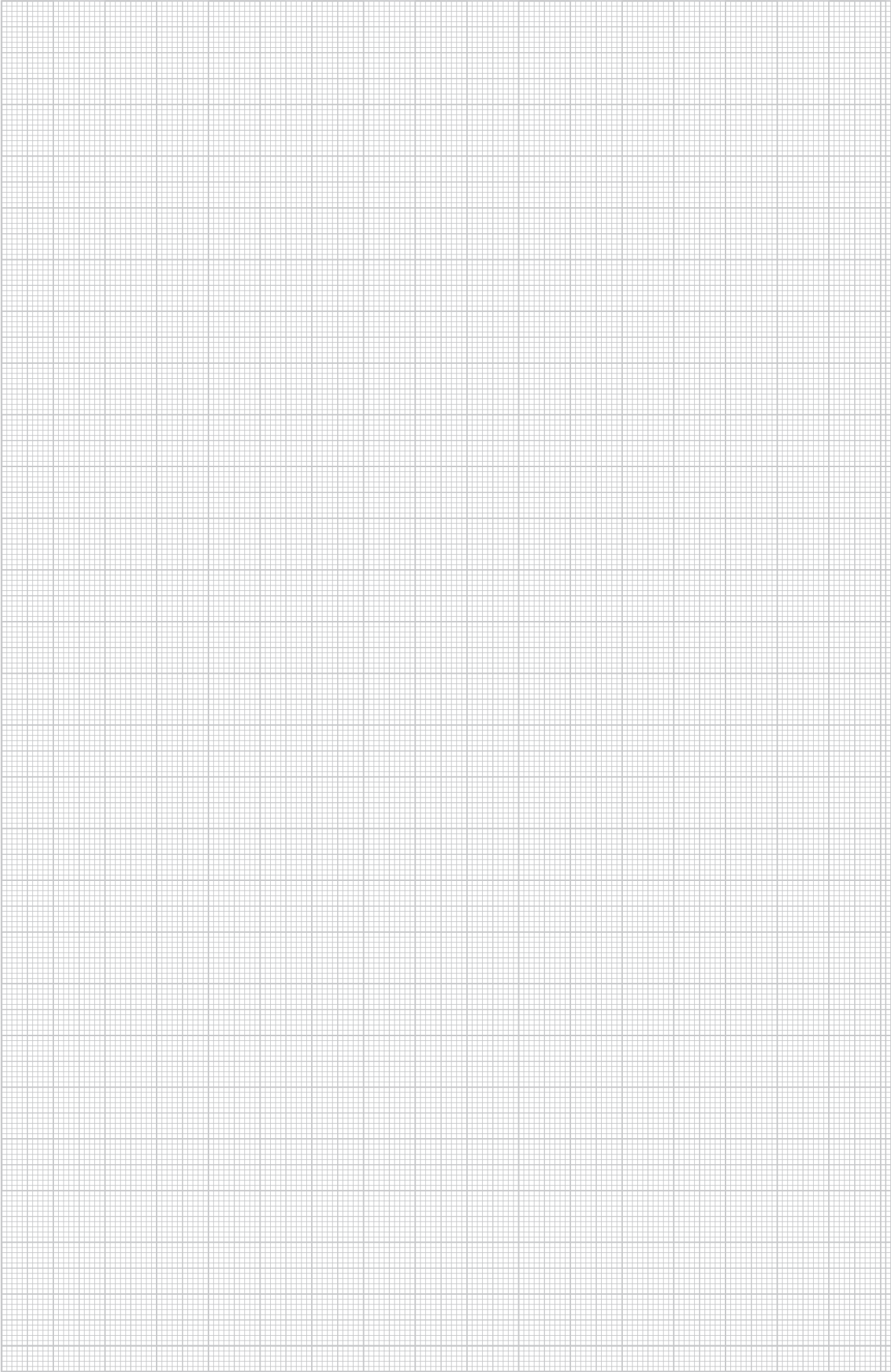
Fedél, LK4 D 100

PVC

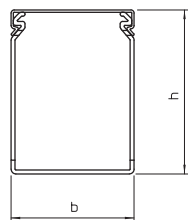
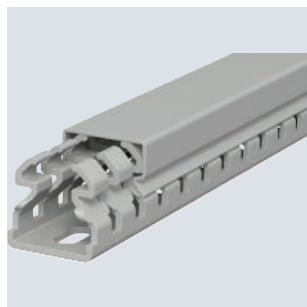


típus	szín	a méret mm	Hossz mm	min. ren- delési menny. m	rendelési szám
LK4 D 100	köszürke	107,4	2000	2	6178490

Csatornafedél pótláshoz.



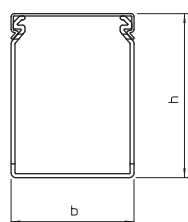
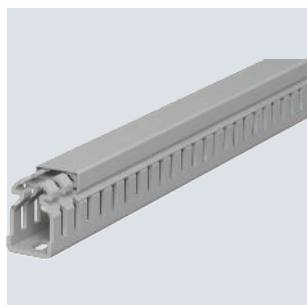
Vezetékrendező csatorna, LKV 25025 típus



típus	szín	Hossz mm	méret sz x m mm	min. ren- delési menny. m	rendelési szám
LKV 25025	kőszürke	2000	25x25	32	6178302

Vezetékrendező csatorna a DIN EN 50085-2-3 szerint, beleértve a fedelet és a fenékperforálást az elektromos kábelek és vezetékek kapcsolószekrényben történő vízszintes és függőleges elhelyezéséhez. Kialakítása DIN-csatornaként. A bordázat szerszám nélkül kitörhető. A fogazat végén lévő kikönnnyítések az oldalfalak bordázatának kitöréséhez. DIN EN 50085-2-3 szerint bevizsgált. Egyedi hosszúság kérésre rendelhető.

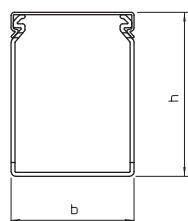
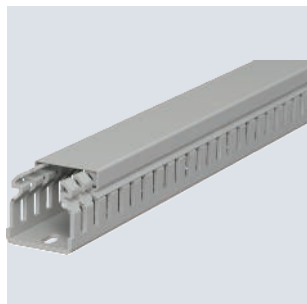
Vezetékrendező csatorna, LKV 37025 típus



típus	szín	Hossz mm	méret sz x m mm	min. ren- delési menny. m	rendelési szám
LKV 37025	kőszürke	2000	25x37,5	32	6178305

Vezetékrendező csatorna a DIN EN 50085-2-3 szerint, beleértve a fedelet és a fenékperforálást az elektromos kábelek és vezetékek kapcsolószekrényben történő vízszintes és függőleges elhelyezéséhez. Kialakítása DIN-csatornaként. A bordázat szerszám nélkül kitörhető. A fogazat végén lévő kikönnnyítések az oldalfalak bordázatának kitöréséhez. DIN EN 50085-2-3 szerint bevizsgált. Egyedi hosszúság kérésre rendelhető.

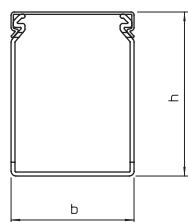
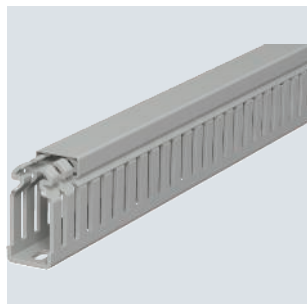
Vezetékrendező csatorna, LKV 37037 típus



típus	szín	Hossz mm	méret sz x m mm	min. ren- delési menny. m	rendelési szám
LKV 37037	kőszürke	2000	37,5x37,5	60	6178307

Vezetékrendező csatorna a DIN EN 50085-2-3 szerint, beleértve a fedelet és a fenékperforálást az elektromos kábelek és vezetékek kapcsolószekrényben történő vízszintes és függőleges elhelyezéséhez. Kialakítása DIN-csatornaként. A bordázat szerszám nélkül kitörhető. A fogazat végén lévő kikönnnyítések az oldalfalak bordázatának kitöréséhez. DIN EN 50085-2-3 szerint bevizsgált. Egyedi hosszúság kérésre rendelhető.

Vezetékrendező csatorna, LKV 50025 típus



típus	szín	Hossz mm	méret sz x m mm	min. ren- delési menny. m	rendelési szám
LKV 50025	kőszürke	2000	25x50	60	6178310

Vezetékrendező csatorna a DIN EN 50085-2-3 szerint, beleértve a fedelet és a fenékperforálást az elektromos kábelek és vezetékek kapcsolószekrényben történő vízszintes és függőleges elhelyezéséhez. Kialakítása DIN-csatornaként. A bordázat szerszám nélkül kitörhető. A fogazat végén lévő kikönnnyítések az oldalfalak bordázatának kitöréséhez. DIN EN 50085-2-3 szerint bevizsgált. Egyedi hosszúság kérésre rendelhető.

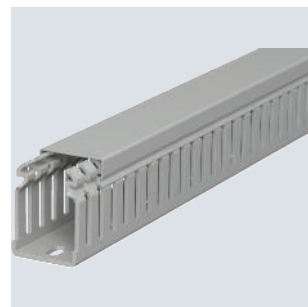
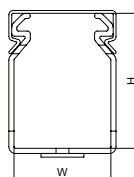
PVC



Vezetékrendező csatorna, LKV 50037 típus

típus	szín	Hossz mm	méret sz x m mm	min. ren- delési menny. m	rendelési szám
LKV 50037	köszürke	2000	37,5 x 50	48	6178312

Vezetékrendező csatorna a DIN EN 50085-2-3 szerint, beleértve a fedelet és a fenékperforálást az elektromos kábelek és vezetékek kapcsolószekrényben történő vízszintes és függőleges elhelyezéséhez. Kialakítása DIN-csatornaként. A bordázat szerszám nélkül kitor-
hető. A fogazat végén lévő kikönnnyítések az oldalfalak bordázatának kitoréséhez. DIN EN 50085-2-3 szerint bevizsgált. Egyedi hosszúság kérésre rendelhető.



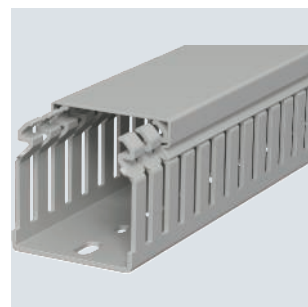
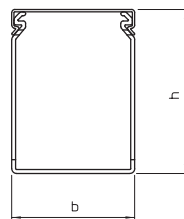
PVC



Vezetékrendező csatorna, LKV 50050 típus

típus	szín	Hossz mm	méret sz x m mm	min. ren- delési menny. m	rendelési szám
LKV 50050	köszürke	2000	50x50	36	6178314

Vezetékrendező csatorna a DIN EN 50085-2-3 szerint, beleértve a fedelet és a fenékperforálást az elektromos kábelek és vezetékek kapcsolószekrényben történő vízszintes és függőleges elhelyezéséhez. Kialakítása DIN-csatornaként. A bordázat szerszám nélkül kitor-
hető. A fogazat végén lévő kikönnnyítések az oldalfalak bordázatának kitoréséhez. DIN EN 50085-2-3 szerint bevizsgált. Egyedi hosszúság kérésre rendelhető.



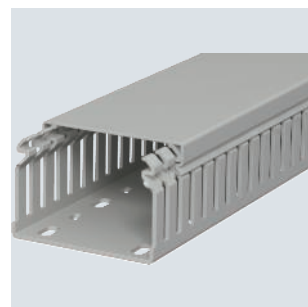
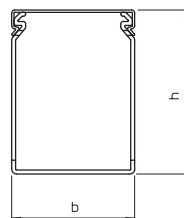
PVC



Vezetékrendező csatorna, LKV 50075 típus

típus	szín	Hossz mm	méret sz x m mm	min. ren- delési menny. m	rendelési szám
LKV 50075	köszürke	2000	75x50	24	6178316

Vezetékrendező csatorna a DIN EN 50085-2-3 szerint, beleértve a fedelet és a fenékperforálást az elektromos kábelek és vezetékek kapcsolószekrényben történő vízszintes és függőleges elhelyezéséhez. Kialakítása DIN-csatornaként. A bordázat szerszám nélkül kitor-
hető. A fogazat végén lévő kikönnnyítések az oldalfalak bordázatának kitoréséhez. DIN EN 50085-2-3 szerint bevizsgált. Egyedi hosszúság kérésre rendelhető.



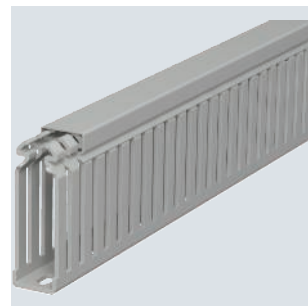
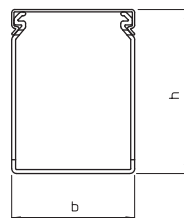
PVC



Vezetékrendező csatorna, LKV 75025 típus

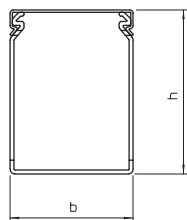
típus	szín	Hossz mm	méret sz x m mm	min. ren- delési menny. m	rendelési szám
LKV 75025	köszürke	2000	25x75	40	6178320

Vezetékrendező csatorna a DIN EN 50085-2-3 szerint, beleértve a fedelet és a fenékperforálást az elektromos kábelek és vezetékek kapcsolószekrényben történő vízszintes és függőleges elhelyezéséhez. Kialakítása DIN-csatornaként. A bordázat szerszám nélkül kitor-
hető. A fogazat végén lévő kikönnnyítések az oldalfalak bordázatának kitoréséhez. DIN EN 50085-2-3 szerint bevizsgált. Egyedi hosszúság kérésre rendelhető.



Vezetékrendező csatorna, LKV 75037 típus

PVC

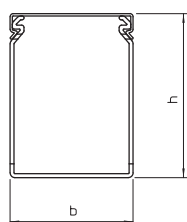
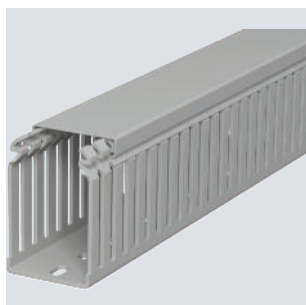


típus	szín	Hossz mm	méret sz x m mm	min. ren- delési menny. m	rendelési szám
LKV 75037	kőszürke	2000	37,5x75	32	6178322

Vezetékrendező csatorna a DIN EN 50085-2-3 szerint, beleértve a fedelet és a fenékperforálást az elektromos kábelek és vezetékek kapcsolószekrényben történő vízszintes és függőleges elhelyezéséhez. Kialakítása DIN-csatornaként. A bordázat szerszám nélkül kitörhető. A fogazat végén lévő kikönnnyítések az oldalfalak bordázatának kitöréséhez. DIN EN 50085-2-3 szerint bevizsgált. Egyedi hosszúság kérésre rendelhető.

Vezetékrendező csatorna, LKV 75050 típus

PVC

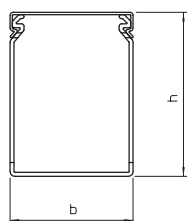
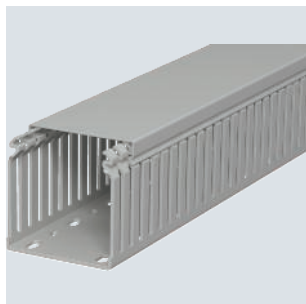


típus	szín	Hossz mm	méret sz x m mm	min. ren- delési menny. m	rendelési szám
LKV 75050	kőszürke	2000	50x75	24	6178324

Vezetékrendező csatorna a DIN EN 50085-2-3 szerint, beleértve a fedelet és a fenékperforálást az elektromos kábelek és vezetékek kapcsolószekrényben történő vízszintes és függőleges elhelyezéséhez. Kialakítása DIN-csatornaként. A bordázat szerszám nélkül kitörhető. A fogazat végén lévő kikönnnyítések az oldalfalak bordázatának kitöréséhez. DIN EN 50085-2-3 szerint bevizsgált. Egyedi hosszúság kérésre rendelhető.

Vezetékrendező csatorna, LKV 75075 típus

PVC

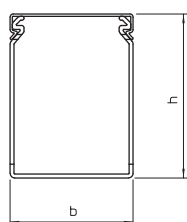
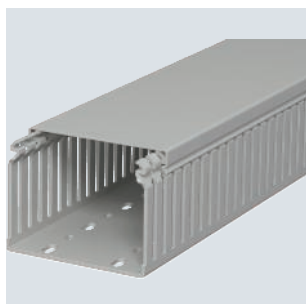


típus	szín	Hossz mm	méret sz x m mm	min. ren- delési menny. m	rendelési szám
LKV 75075	kőszürke	2000	75x75	16	6178326

Vezetékrendező csatorna a DIN EN 50085-2-3 szerint, beleértve a fedelet és a fenékperforálást az elektromos kábelek és vezetékek kapcsolószekrényben történő vízszintes és függőleges elhelyezéséhez. Kialakítása DIN-csatornaként. A bordázat szerszám nélkül kitörhető. A fogazat végén lévő kikönnnyítések az oldalfalak bordázatának kitöréséhez. DIN EN 50085-2-3 szerint bevizsgált. Egyedi hosszúság kérésre rendelhető.

Vezetékrendező csatorna, LKV 75100 típus

PVC



típus	szín	Hossz mm	méret sz x m mm	min. ren- delési menny. m	rendelési szám
LKV 75100	kőszürke	2000	100x75	16	6178328

Vezetékrendező csatorna a DIN EN 50085-2-3 szerint, beleértve a fedelet és a fenékperforálást az elektromos kábelek és vezetékek kapcsolószekrényben történő vízszintes és függőleges elhelyezéséhez. Kialakítása DIN-csatornaként. A bordázat szerszám nélkül kitörhető. A fogazat végén lévő kikönnnyítések az oldalfalak bordázatának kitöréséhez. DIN EN 50085-2-3 szerint bevizsgált. Egyedi hosszúság kérésre rendelhető.

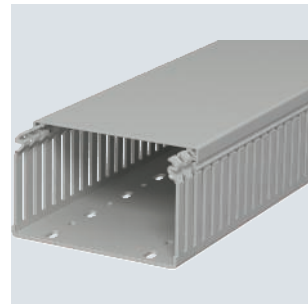
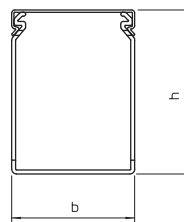
PVC



Vezetékrendező csatorna, LKV 75125 típus

típus	szín	Hossz mm	méret sz x m mm	min. ren- delési menny. m	rendelési szám
LKV 75125	köszürke	2000	125 x 75	8	6178330

Vezetékrendező csatorna a DIN EN 50085-2-3 szerint, beleértve a fedelet és a fenékperforálást az elektromos kábelek és vezetékek kapcsolószekrényben történő vízszintes és függőleges elhelyezéséhez. Kialakítása DIN-csatornaként. A bordázat szerszám nélkül kitörhető. A fogazat végén lévő kikönnnyítések az oldalfalak bordázatának kitöréséhez. DIN EN 50085-2-3 szerint bevizsgált. Egyedi hosszúság kérésre rendelhető.



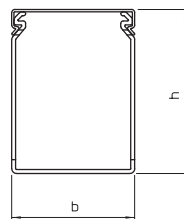
PVC



Vezetékrendező csatorna, LKV 10037 típus

típus	szín	Hossz mm	méret sz x m mm	min. ren- delési menny. m	rendelési szám
LKV 10037	köszürke	2000	37,5x100	32	6178334

Vezetékrendező csatorna a DIN EN 50085-2-3 szerint, beleértve a fedelet és a fenékperforálást az elektromos kábelek és vezetékek kapcsolószekrényben történő vízszintes és függőleges elhelyezéséhez. Kialakítása DIN-csatornaként. A bordázat szerszám nélkül kitörhető. A fogazat végén lévő kikönnnyítések az oldalfalak bordázatának kitöréséhez. DIN EN 50085-2-3 szerint bevizsgált. Egyedi hosszúság kérésre rendelhető.



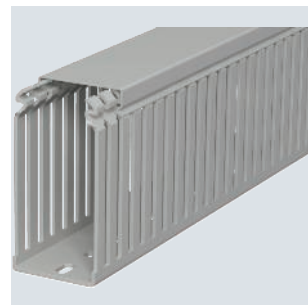
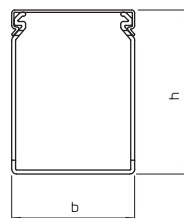
PVC



Vezetékrendező csatorna, LKV 10050 típus

típus	szín	Hossz mm	méret sz x m mm	min. ren- delési menny. m	rendelési szám
LKV 10050	köszürke	2000	50x100	24	6178336

Vezetékrendező csatorna a DIN EN 50085-2-3 szerint, beleértve a fedelet és a fenékperforálást az elektromos kábelek és vezetékek kapcsolószekrényben történő vízszintes és függőleges elhelyezéséhez. Kialakítása DIN-csatornaként. A bordázat szerszám nélkül kitörhető. A fogazat végén lévő kikönnnyítések az oldalfalak bordázatának kitöréséhez. DIN EN 50085-2-3 szerint bevizsgált. Egyedi hosszúság kérésre rendelhető.



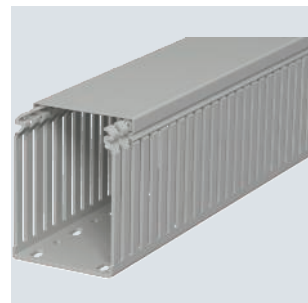
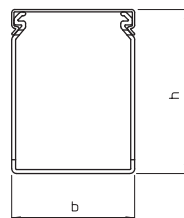
PVC



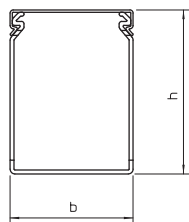
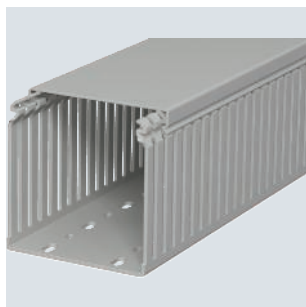
Vezetékrendező csatorna, LKV 10075 típus

típus	szín	Hossz mm	méret sz x m mm	min. ren- delési menny. m	rendelési szám
LKV 10075	köszürke	2000	75x100	16	6178338

Vezetékrendező csatorna a DIN EN 50085-2-3 szerint, beleértve a fedelet és a fenékperforálást az elektromos kábelek és vezetékek kapcsolószekrényben történő vízszintes és függőleges elhelyezéséhez. Kialakítása DIN-csatornaként. A bordázat szerszám nélkül kitörhető. A fogazat végén lévő kikönnnyítések az oldalfalak bordázatának kitöréséhez. DIN EN 50085-2-3 szerint bevizsgált. Egyedi hosszúság kérésre rendelhető.



Vezetékrendező csatorna, LKV 100100 típus



típus	szín	Hossz mm	méret sz x m mm	min. ren- delési menny. m	rendelési szám
LKV 100100	kőszürke	2000	100x100	8	6178341

Vezetékrendező csatorna a DIN EN 50085-2-3 szerint, beleértve a fedelet és a fenékperforálást az elektromos kábelek és vezetékek kapcsolószekrényben történő vízszintes és függőleges elhelyezéséhez. Kialakítása DIN-csatornaként. A bordázat szerszám nélkül kitörhető. A fogazat végén lévő kikönnnyítések az oldalfalak bordázatának kitöréséhez. DIN EN 50085-2-3 szerint bevizsgált. Egyedi hosszúság kérésre rendelhető.

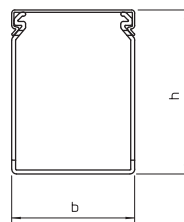
PVC



Vezetékrendező csatorna, LKV N 75025 típus

típus	szín	Hossz mm	méret sz x m mm	min. ren- delési menny. m	rendelési szám
LKV N 75025	köszürke	2000	25x75	40	6178420

Vezetékrendező csatorna a DIN EN 50085-2-3 szerint, beleértve a fedelet és a fenékperforálást az elektromos kábelek és vezetékek kapcsolószekrényben történő vízszintes és függőleges elhelyezéséhez. Kialakítása DIN-csatornaként. A bordázat szerszám nélkül kitörhető. A fogazat végén lévő kikönnnyítések az oldalfalak bordázatának kitöréséhez. Az oldalnyílások speciális bordázata megakadályozza a vezetékek kiesését. DIN EN 50085-2-3 szerint bevizsgált. Egyedi hosszúság kérésre rendelhető.



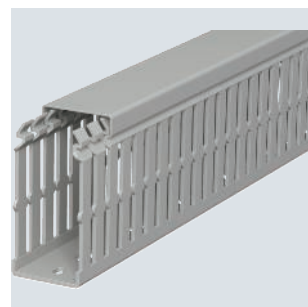
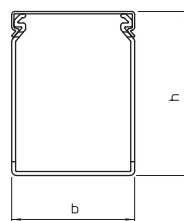
PVC



Vezetékrendező csatorna, LKV N 75037 típus

típus	szín	Hossz mm	méret sz x m mm	min. ren- delési menny. m	rendelési szám
LKV N 75037	köszürke	2000	37,5x75	32	6178422

Vezetékrendező csatorna a DIN EN 50085-2-3 szerint, beleértve a fedelet és a fenékperforálást az elektromos kábelek és vezetékek kapcsolószekrényben történő vízszintes és függőleges elhelyezéséhez. Kialakítása DIN-csatornaként. A bordázat szerszám nélkül kitörhető. A fogazat végén lévő kikönnnyítések az oldalfalak bordázatának kitöréséhez. Az oldalnyílások speciális bordázata megakadályozza a vezetékek kiesését. DIN EN 50085-2-3 szerint bevizsgált. Egyedi hosszúság kérésre rendelhető.



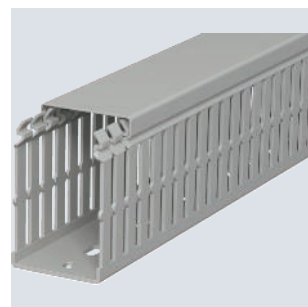
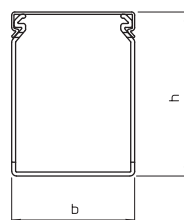
PVC



Vezetékrendező csatorna, LKV N 75050 típus

típus	szín	Hossz mm	méret sz x m mm	min. ren- delési menny. m	rendelési szám
LKV N 75050	köszürke	2000	50x75	24	6178424

Vezetékrendező csatorna a DIN EN 50085-2-3 szerint, beleértve a fedelet és a fenékperforálást az elektromos kábelek és vezetékek kapcsolószekrényben történő vízszintes és függőleges elhelyezéséhez. Kialakítása DIN-csatornaként. A bordázat szerszám nélkül kitörhető. A fogazat végén lévő kikönnnyítések az oldalfalak bordázatának kitöréséhez. Az oldalnyílások speciális bordázata megakadályozza a vezetékek kiesését. DIN EN 50085-2-3 szerint bevizsgált. Egyedi hosszúság kérésre rendelhető.



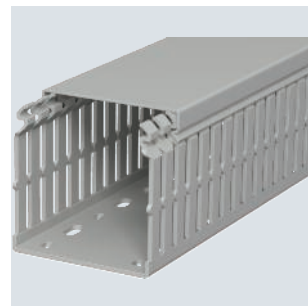
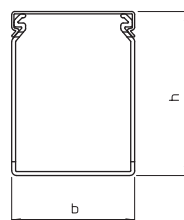
PVC



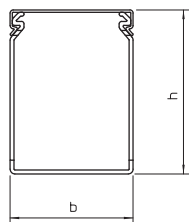
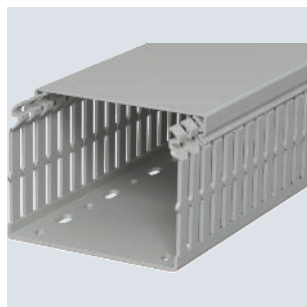
Vezetékrendező csatorna, LKV N 75075 típus

típus	szín	Hossz mm	méret sz x m mm	min. ren- delési menny. m	rendelési szám
LKV N 75075	köszürke	2000	75x75	16	6178426

Vezetékrendező csatorna a DIN EN 50085-2-3 szerint, beleértve a fedelet és a fenékperforálást az elektromos kábelek és vezetékek kapcsolószekrényben történő vízszintes és függőleges elhelyezéséhez. Kialakítása DIN-csatornaként. A bordázat szerszám nélkül kitörhető. A fogazat végén lévő kikönnnyítések az oldalfalak bordázatának kitöréséhez. Az oldalnyílások speciális bordázata megakadályozza a vezetékek kiesését. DIN EN 50085-2-3 szerint bevizsgált. Egyedi hosszúság kérésre rendelhető.



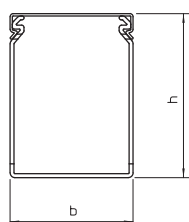
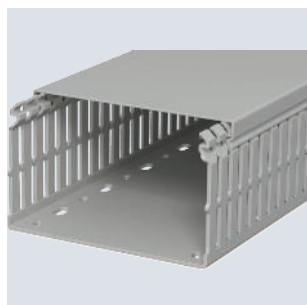
Vezetékrendező csatorna, LKV N 75100 típus



típus	szín	Hossz mm	méret sz x m mm	min. ren- delési menny. m	rendelési szám
LKV N 75100	köszürke	2000	100x75	16	6178428

Vezetékrendező csatorna a DIN EN 50085-2-3 szerint, beleértve a fedelet és a fenékperforálást az elektromos kábelek és vezetékek kapcsolószekrényben történő vízszintes és függőleges elhelyezéséhez. Kialakítása DIN-csatornaként. A bordázat szerszám nélkül kitörhető. A fogazat végén lévő kikönnnyítések az oldalfalak bordázatának kitöréséhez. Az oldalnyílások speciális bordázata megakadályozza a vezetékek kiesését. DIN EN 50085-2-3 szerint bevizsgált. Egyedi hosszúság kérésre rendelhető.

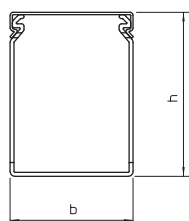
Vezetékrendező csatorna, LKV N 75125 típus



típus	szín	Hossz mm	méret sz x m mm	min. ren- delési menny. m	rendelési szám
LKV N 75125	köszürke	2000	125x75	8	6178430

Vezetékrendező csatorna a DIN EN 50085-2-3 szerint, beleértve a fedelet és a fenékperforálást az elektromos kábelek és vezetékek kapcsolószekrényben történő vízszintes és függőleges elhelyezéséhez. Kialakítása DIN-csatornaként. A bordázat szerszám nélkül kitörhető. A fogazat végén lévő kikönnnyítések az oldalfalak bordázatának kitöréséhez. Az oldalnyílások speciális bordázata megakadályozza a vezetékek kiesését. DIN EN 50085-2-3 szerint bevizsgált. Egyedi hosszúság kérésre rendelhető.

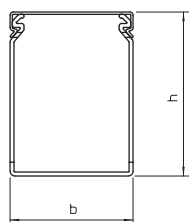
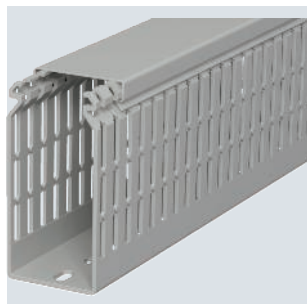
Vezetékrendező csatorna, LKV N 10037 típus



típus	szín	Hossz mm	méret sz x m mm	min. ren- delési menny. m	rendelési szám
LKV N 10037	köszürke	2000	37,5x100	32	6178435

Vezetékrendező csatorna a DIN EN 50085-2-3 szerint, beleértve a fedelet és a fenékperforálást az elektromos kábelek és vezetékek kapcsolószekrényben történő vízszintes és függőleges elhelyezéséhez. Kialakítása DIN-csatornaként. A bordázat szerszám nélkül kitörhető. A fogazat végén lévő kikönnnyítések az oldalfalak bordázatának kitöréséhez. Az oldalnyílások speciális bordázata megakadályozza a vezetékek kiesését. DIN EN 50085-2-3 szerint bevizsgált. Egyedi hosszúság kérésre rendelhető.

Vezetékrendező csatorna, LKV N 10050 típus



típus	szín	Hossz mm	méret sz x m mm	min. ren- delési menny. m	rendelési szám
LKV N 10050	köszürke	2000	50x100	24	6178437

Vezetékrendező csatorna a DIN EN 50085-2-3 szerint, beleértve a fedelet és a fenékperforálást az elektromos kábelek és vezetékek kapcsolószekrényben történő vízszintes és függőleges elhelyezéséhez. Kialakítása DIN-csatornaként. A bordázat szerszám nélkül kitörhető. A fogazat végén lévő kikönnnyítések az oldalfalak bordázatának kitöréséhez. Az oldalnyílások speciális bordázata megakadályozza a vezetékek kiesését. DIN EN 50085-2-3 szerint bevizsgált. Egyedi hosszúság kérésre rendelhető.

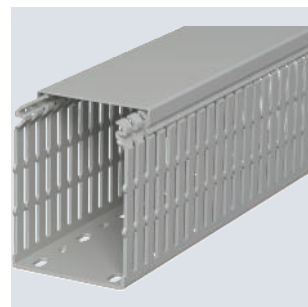
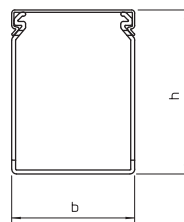
PVC



Vezetékrendező csatorna, LKV N 10075 típus

típus	szín	Hossz mm	méret sz x m mm	min. ren- delési menny. m	rendelési szám
LKV N 10075	köszürke	2000	75x100	16	6178439

Vezetékrendező csatorna a DIN EN 50085-2-3 szerint, beleértve a fedelet és a fenékperforálást az elektromos kábelek és vezetékek kapcsolószekrényben történő vízszintes és függőleges elhelyezéséhez. Kialakítása DIN-csatornaként. A bordázat szerszám nélkül kitörhető. A fogazat végén lévő kikönnnyítések az oldalfalak bordázatának kitöréséhez. Az oldalnyílások speciális bordázata megakadályozza a vezetékek kiesését. DIN EN 50085-2-3 szerint bevizsgált. Egyedi hosszúság kérésre rendelhető.



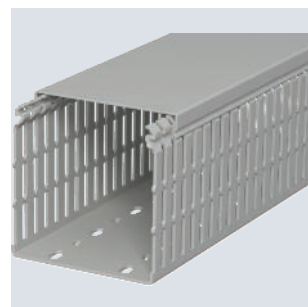
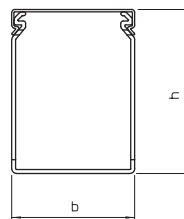
PVC



Vezetékrendező csatorna, LKV N 100100 típus

típus	szín	Hossz mm	méret sz x m mm	min. ren- delési menny. m	rendelési szám
LKV N 100100	köszürke	2000	100x100	8	6178441

Vezetékrendező csatorna a DIN EN 50085-2-3 szerint, beleértve a fedelet és a fenékperforálást az elektromos kábelek és vezetékek kapcsolószekrényben történő vízszintes és függőleges elhelyezéséhez. Kialakítása DIN-csatornaként. A bordázat szerszám nélkül kitörhető. A fogazat végén lévő kikönnnyítések az oldalfalak bordázatának kitöréséhez. Az oldalnyílások speciális bordázata megakadályozza a vezetékek kiesését. DIN EN 50085-2-3 szerint bevizsgált. Egyedi hosszúság kérésre rendelhető.



Fedél LKV vezetékrendező csatornákhöz

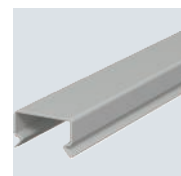
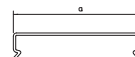
PVC



Fedél LKV D 25

típus	szín	a méret mm	Hossz mm	min. ren- delési menny. m	rendelési szám
LKV D 25	köszürke	25	2000	36	6178504

Csatornafedél pótláshoz.



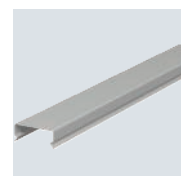
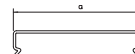
PVC



Fedél, LKV D 37

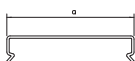
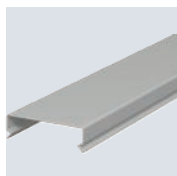
típus	szín	a méret mm	Hossz mm	min. ren- delési menny. m	rendelési szám
LKV D 37	köszürke	37,5	2000	24	6178506

Csatornafedél pótláshoz.



Fedél, LKV D 50

PVC

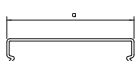
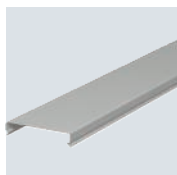


típus	szín	a méret mm	Hossz mm	min. ren- delési menny. m	rendelési szám
LKV D 50	kőszürke	50	2000	24	6178508

Csatornafedél pótláshoz.

Fedél, LKV D 75

PVC

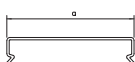
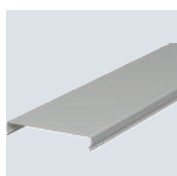


típus	szín	a méret mm	Hossz mm	min. ren- delési menny. m	rendelési szám
LKV D 75	kőszürke	75	2000	12	6178510

Csatornafedél pótláshoz.

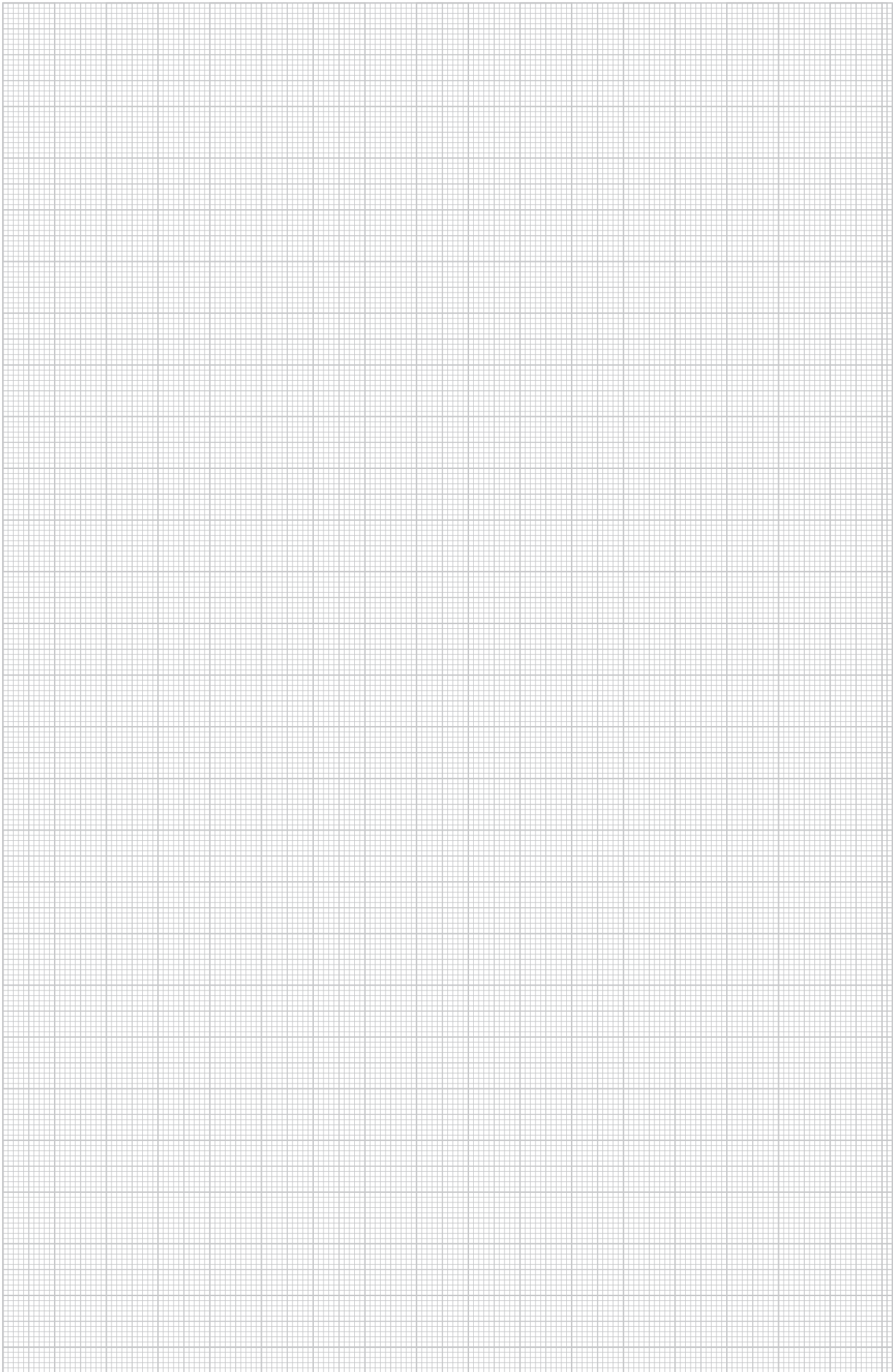
Fedél, LKV D 100

PVC

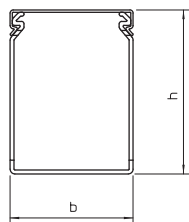
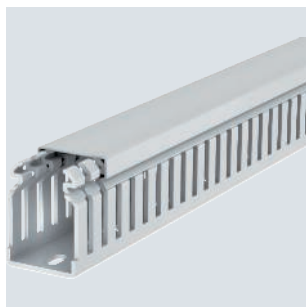


típus	szín	a méret mm	Hossz mm	min. ren- delési menny. m	rendelési szám
LKV D 100	kőszürke	100	2000	12	6178512

Csatornafedél pótláshoz.



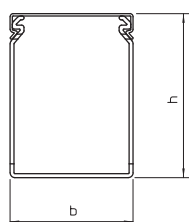
Vezetékrendező csatorna, LKVH 50037 típus



típus	szín	Hossz mm	méret sz x m mm	min. ren- delési menny. m	rendelési szám
LKVH 50037	világosszürke	2000	37,5 x 50	48	6178582

Halogénmentes vezetékrendező csatorna a DIN EN 50085-2-3 szerint, beleértve a fedelet és a fenékperforálást az elektromos kábelek és vezetékek kapcsolószekrényben történő vízszintes és függőleges elhelyezéséhez. Kialakítása DIN-csatomaként. A bordázat szer-
szám nélkül kitorheto. A fogazat végén lévő kikönnnyitések az oldalfalak bordázatának kitoré-
séhez. DIN EN 50085-2-3 szerint bevizsgált. Egyedi hosszúság kérésre rendelhető.

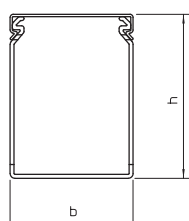
Vezetékrendező csatorna, LKVH 50050 típus



típus	szín	Hossz mm	méret sz x m mm	min. ren- delési menny. m	rendelési szám
LKVH 50050	világosszürke	2000	50x50	36	6178585

Halogénmentes vezetékrendező csatorna a DIN EN 50085-2-3 szerint, beleértve a fedelet és a fenékperforálást az elektromos kábelek és vezetékek kapcsolószekrényben történő vízszintes és függőleges elhelyezéséhez. Kialakítása DIN-csatomaként. A bordázat szer-
szám nélkül kitorheto. A fogazat végén lévő kikönnnyitések az oldalfalak bordázatának kitoré-
séhez. DIN EN 50085-2-3 szerint bevizsgált. Egyedi hosszúság kérésre rendelhető.

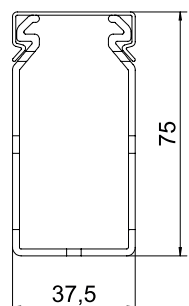
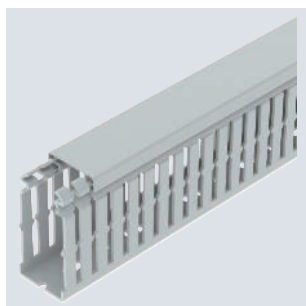
Vezetékrendező csatorna, LKVH 50075 típus



típus	szín	Hossz mm	méret sz x m mm	min. ren- delési menny. m	rendelési szám
LKVH 50075	világosszürke	2000	75x50	24	6178588

Halogénmentes vezetékrendező csatorna a DIN EN 50085-2-3 szerint, beleértve a fedelet és a fenékperforálást az elektromos kábelek és vezetékek kapcsolószekrényben történő vízszintes és függőleges elhelyezéséhez. Kialakítása DIN-csatomaként. A bordázat szer-
szám nélkül kitorheto. A fogazat végén lévő kikönnnyitések az oldalfalak bordázatának kitoré-
séhez. DIN EN 50085-2-3 szerint bevizsgált. Egyedi hosszúság kérésre rendelhető.

Vezetékrendező csatorna, LKVH N 75037 típus



típus	szín	Hossz mm	méret sz x m mm	min. ren- delési menny. m	rendelési szám
LKVH N 75037	világosszürke	2000	37,5 x 75	32	6178552

Halogénmentes vezetékrendező csatorna a DIN EN 50085-2-3 szerint, beleértve a fedelet és a fenékperforálást az elektromos kábelek és vezetékek kapcsolószekrényben történő vízszintes és függőleges elhelyezéséhez. Kialakítása DIN-csatomaként. A bordázat szer-
szám nélkül kitorheto. A fogazat végén lévő kikönnnyitések az oldalfalak bordázatának kitoré-
séhez. Az oldalnyílások speciális bordázata megakadályozza a vezetékek kiesését. DIN EN
50085-2-3 szerint bevizsgált. Egyedi hosszúság kérésre rendelhető.

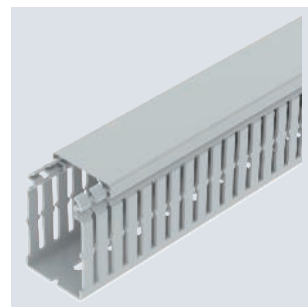
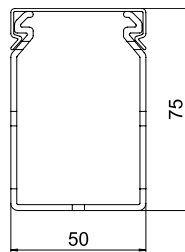
PC/ABS



Vezetékrendező csatorna, LKVH N 75050 típus

típus	szín	Hossz mm	méret sz x m mm mm	min. ren- delési menny. m	rendelési szám
LKVH N 75050	világosszürke	2000	50x75	24	6178556

Halogénmentes vezetékrendező csatorna a DIN EN 50085-2-3 szerint, beleértve a fedelet és a fenékperforálást az elektromos kábelek és vezetékek kapcsolószekrényben történő vízszintes és függőleges elhelyezéséhez. Kialakítása DIN-csatornaként. A bordázat szer-
szám nélkül kitortható. A fogazat végén lévő kikönnyítések az oldalfalak bordázatának kitor-
séhez. Az oldalnyílások speciális bordázata megakadályozza a vezetékek kiesését. DIN EN
50085-2-3 szerint bevizsgált. Egyedi hosszúság kérésre rendelhető.



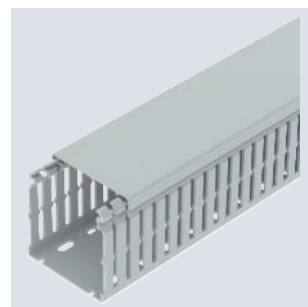
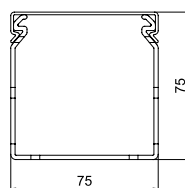
PC/ABS



Vezetékrendező csatorna, LKVH N 75075 típus

típus	szín	Hossz mm	méret sz x m mm mm	min. ren- delési menny. m	rendelési szám
LKVH N 75075	világosszürke	2000	75x75	16	6178559

Halogénmentes vezetékrendező csatorna a DIN EN 50085-2-3 szerint, beleértve a fedelet és a fenékperforálást az elektromos kábelek és vezetékek kapcsolószekrényben történő vízszintes és függőleges elhelyezéséhez. Kialakítása DIN-csatornaként. A bordázat szer-
szám nélkül kitortható. A fogazat végén lévő kikönnyítések az oldalfalak bordázatának kitor-
séhez. Az oldalnyílások speciális bordázata megakadályozza a vezetékek kiesését. DIN EN
50085-2-3 szerint bevizsgált. Egyedi hosszúság kérésre rendelhető.



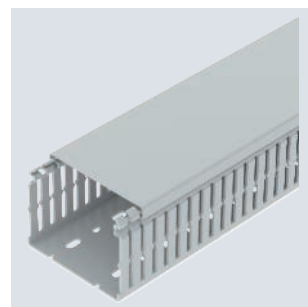
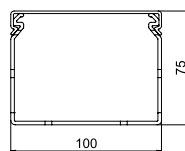
PC/ABS



Vezetékrendező csatorna, LKVH N 75100 típus

típus	szín	Hossz mm	méret sz x m mm mm	min. ren- delési menny. m	rendelési szám
LKVH N 75100	világosszürke	2000	100x75	16	6178563

Halogénmentes vezetékrendező csatorna a DIN EN 50085-2-3 szerint, beleértve a fedelet és a fenékperforálást az elektromos kábelek és vezetékek kapcsolószekrényben történő vízszintes és függőleges elhelyezéséhez. Kialakítása DIN-csatornaként. A bordázat szer-
szám nélkül kitortható. A fogazat végén lévő kikönnyítések az oldalfalak bordázatának kitor-
séhez. Az oldalnyílások speciális bordázata megakadályozza a vezetékek kiesését. DIN EN
50085-2-3 szerint bevizsgált. Egyedi hosszúság kérésre rendelhető.



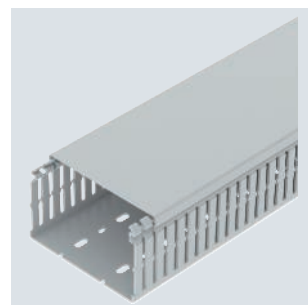
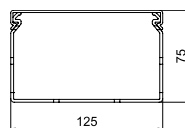
PC/ABS



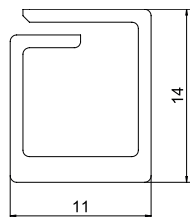
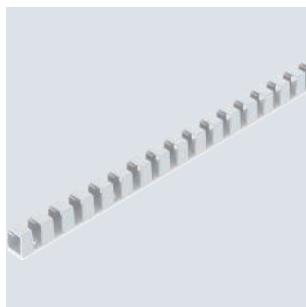
Vezetékrendező csatorna, LKVH N 75125 típus

típus	szín	Hossz mm	méret sz x m mm mm	min. ren- delési menny. m	rendelési szám
LKVH N 75125	világosszürke	2000	125x75	8	6178566

Halogénmentes vezetékrendező csatorna a DIN EN 50085-2-3 szerint, beleértve a fedelet és a fenékperforálást az elektromos kábelek és vezetékek kapcsolószekrényben történő vízszintes és függőleges elhelyezéséhez. Kialakítása DIN-csatornaként. A bordázat szer-
szám nélkül kitortható. A fogazat végén lévő kikönnyítések az oldalfalak bordázatának kitor-
séhez. Az oldalnyílások speciális bordázata megakadályozza a vezetékek kiesését. DIN EN
50085-2-3 szerint bevizsgált. Egyedi hosszúság kérésre rendelhető.



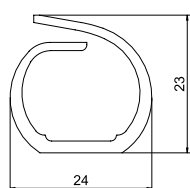
VF Flex, rugalmas vezetékrendező csatorna



típus	szín	Hossz mm	Széles- ség mm	ma- gas- ság mm	min. ren- delési menny. Darab	rendelési szám
VF 10KB rws	hőfehér	500	11	14	1	6132601

Rugalmas kábelrendező csatorna vízszintes és függőleges elhelyezéshez a kapcsolószekrényben. Öntapadós kivitel.

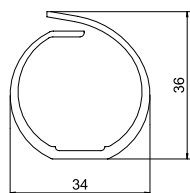
VF Flex, rugalmas vezetékrendező csatorna



típus	szín	Hossz mm	Széles- ség mm	ma- gas- ság mm	min. ren- delési menny. Darab	rendelési szám
VF 20KB rws	hőfehér	500	24	24	1	6132604

Rugalmas kábelrendező csatorna vízszintes és függőleges elhelyezéshez a kapcsolószekrényben. Öntapadós kivitel.

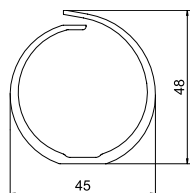
VF Flex, rugalmas vezetékrendező csatorna



típus	szín	Hossz mm	Széles- ség mm	ma- gas- ság mm	min. ren- delési menny. Darab	rendelési szám
VF 30KB rws	hőfehér	500	34	36	1	6132607

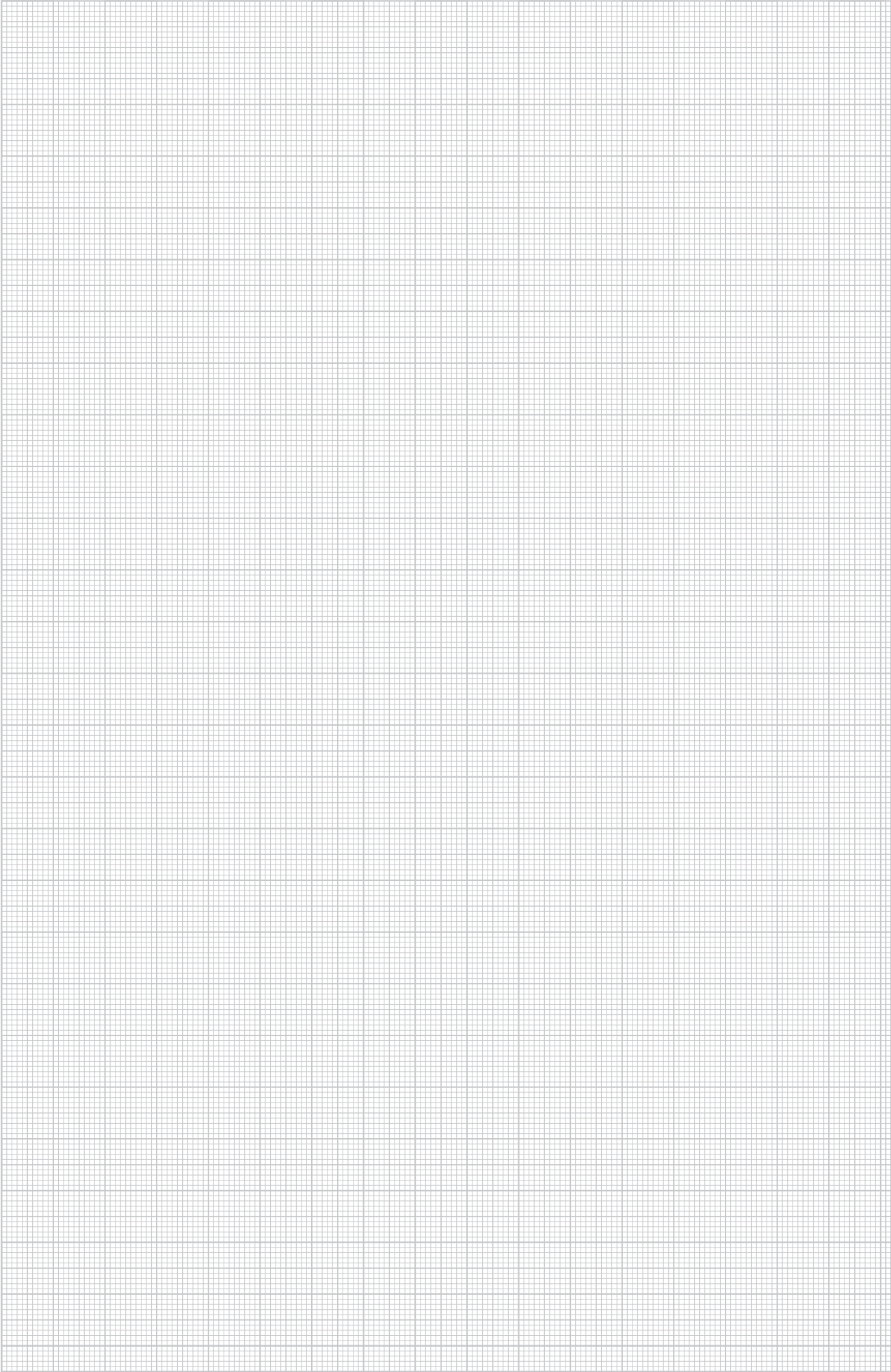
Rugalmas kábelrendező csatorna vízszintes és függőleges elhelyezéshez a kapcsolószekrényben. Öntapadós kivitel.

VF Flex, rugalmas vezetékrendező csatorna



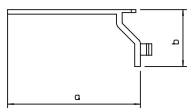
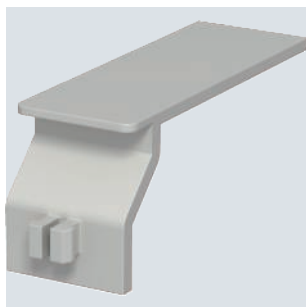
típus	szín	Hossz mm	Széles- ség mm	ma- gas- ság mm	min. ren- delési menny. Darab	rendelési szám
VF 40KB rws	hőfehér	500	45	48	1	6132610

Rugalmas kábelrendező csatorna vízszintes és függőleges elhelyezéshez a kapcsolószekrényben. Öntapadós kivitel.



Vezetéktartó kapocs LK4 és LK4 N típusúhoz

PS

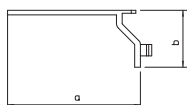
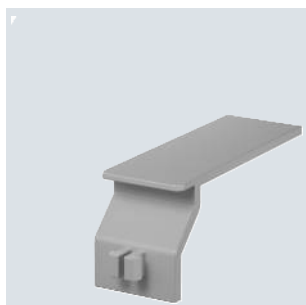


típus	szín	a méret mm	b méret mm	min. ren- delési menny. Darab	rendelési szám
LK4 H	kőszürke	56	25	100	6178092

Vezetéktartó kapocs LK4 és LK4 N típusú vezetékrendező csatornákhoz. A vezetéktartó kapocs megakadályozza a már behelyezett vezetékek kiesését. A kényszerítőrési pontoknak köszönhetően a különböző csatornaszélességnek megfelelően a hossz 38, 28 és 23 mm-re csökkenthető.

Vezetéktartó kapocs LKV és LKV/N típusúhoz

PS

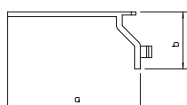


típus	szín	a méret mm	b méret mm	min. ren- delési menny. Darab	rendelési szám
LKV H	kőszürke	56	25	100	6178349

Vezetéktartó kapocs LKV és LKV N típusú vezetékrendező csatornákhoz. A vezetéktartó kapocs megakadályozza a már behelyezett vezetékek kiesését. A kényszerítőrési pontoknak köszönhetően a különböző csatornaszélességnek megfelelően a hossz 38, 28 és 23 mm-re csökkenthető.

Vezetéktartó kapocs LKVH típusúhoz

PS



típus	szín	a méret mm	b méret mm	min. ren- delési menny. Darab	rendelési szám
LKV H H	világosszürke	56	25	100	6178650

Vezetéktartó kapocs LKVH típusú halogénmentes vezetékrendező csatornákhoz. A vezetéktartó kapocs megakadályozza a már behelyezett vezetékek kiesését. A kényszerítőrési pontoknak köszönhetően a különböző csatornaszélességnek megfelelően a hossz 38, 28 és 23 mm-re csökkenthető.

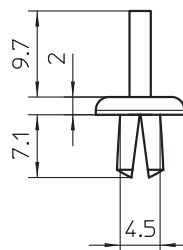
PP



Rögzítőszegecs, KSN 1

tipus	szín	min. ren- delési menny. Darab	rendelési szám
KSN1	világosszürke	100	6178520

KNW1 szegecselőszerszámot kell használni a gyors szerelés és optimális működés érdekében.



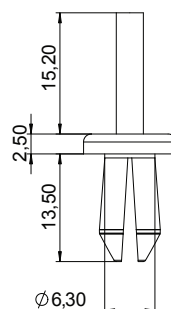
PA



Rögzítőszegecs, KSN 22

tipus	szín	min. ren- delési menny. Darab	rendelési szám
KSN22	világosszürke	100	6178525

A gyors szerelés és az optimális funkció biztosítása érdekében a KNW2 szegecselőszerszámot kell használni. A furat mérete: 6,5 mm



Műanyag szegecselőszerszám

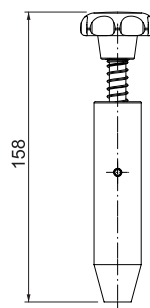
POM



Szegecselőszerszám KNW1

tipus	szín	méret	min. ren- delési menny. Darab	rendelési szám
KNW1	fekete	Ø4,5mm	1	6178527

Szegecselőszerszám a 4,5 mm-es rögzítőszegecsek szereléséhez.



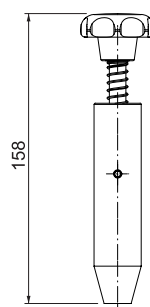
POM



Szegecselőszerszám KNW2

tipus	szín	méret	min. ren- delési menny. Darab	rendelési szám
KNW2	fekete	Ø6mm	1	6178529

Szegecselőszerszám a 6 mm-es rögzítőszegecsek szereléséhez.



Kivágóolló

St



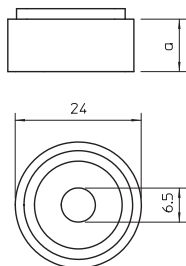
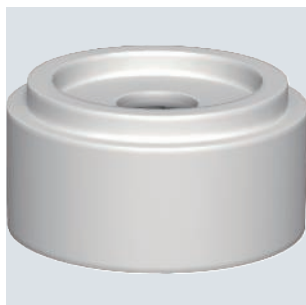
típus	min. rendelési menny. Darab	rendelési szám
AKZ2	1	6178533

A bordák csatrafenékénél történő kivágásához.

Távtartó

Távtartó

PVC



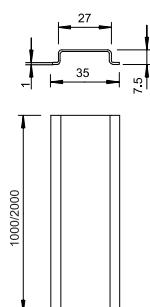
típus	szín	a méret mm	min. rendelési menny. Darab	rendelési szám
AH1	szürke	12	100	6178540
AH2	szürke	20	100	6178542

Egymásra rakható távtartók különböző elemek magasságának kiegyeljtéséhez.

Kalapsínek

Kalapsín, perforálás nélkül

St GTP



típus	kivitel	anyag-vastagság mm	Hossz mm	köteg m	min. rendelési menny. m	rendelési szám
2069 2M GTP	perforálás nélkül	1	2000	50	2	1115650

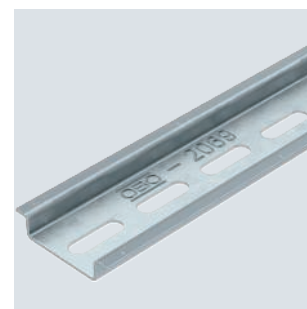
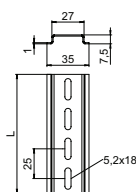
MSZ EN 60715 (korábban MSZ EN 50022) szerinti 35 x 7,5 mm-es kalapsín.



Kalapsín, perforált

típus	kivitel	anyag- vastagság mm	Hossz mm	köteg m	rendelési szám
2069 2M GTPL	perforált	1	2000	50	1115669

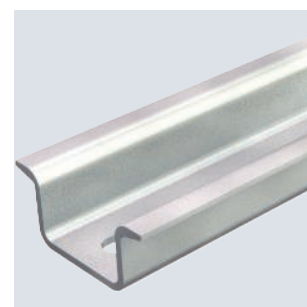
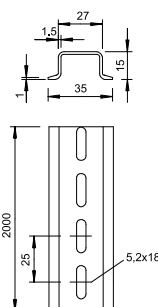
MSZ EN 60715 (korábban MSZ EN 50022) szerinti 35 x 7,5 mm-es kalapsín.



Kalapsín, perforált

típus	kivitel	anyag- vastagság mm	Hossz mm	köteg m	rendelési szám
2069 15 1.5 GTPL	perforált	1,5	2000	20	1115456

MSZ EN 60715 (korábban MSZ EN 50022) szerinti 35 x 15 mm-es kalapsín, de 1,5 mm anyagvastagságú.

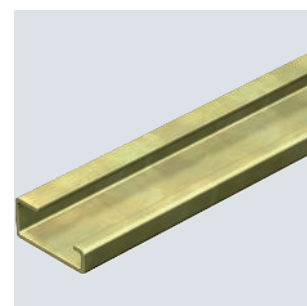
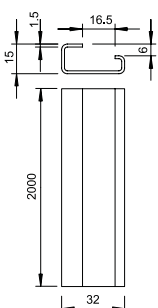


Tartósínek

Tartósín, perforálás nélkül

típus	kivitel	anyag- vastagság mm	Hossz mm	köteg m	rendelési szám
2064 GTP 2M	perforálás nélkül	1,5	2000	20	1115057

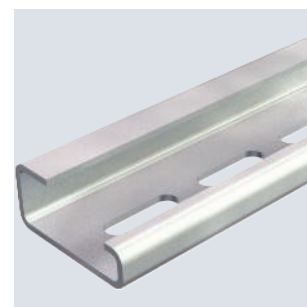
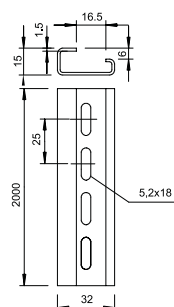
G32-es G-sín MSZ EN 60715 (korábban: MSZ EN 50035) szerint.



Tartósín, perforált

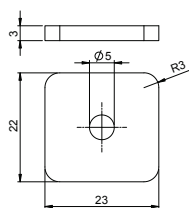
típus	kivitel	anyag- vastagság mm	Hossz mm	köteg m	rendelési szám
2064 GTPL 2M	perforált	1,5	2000	20	1115065

G32-es G-sín MSZ EN 60715 (korábban: MSZ EN 50035) szerint.



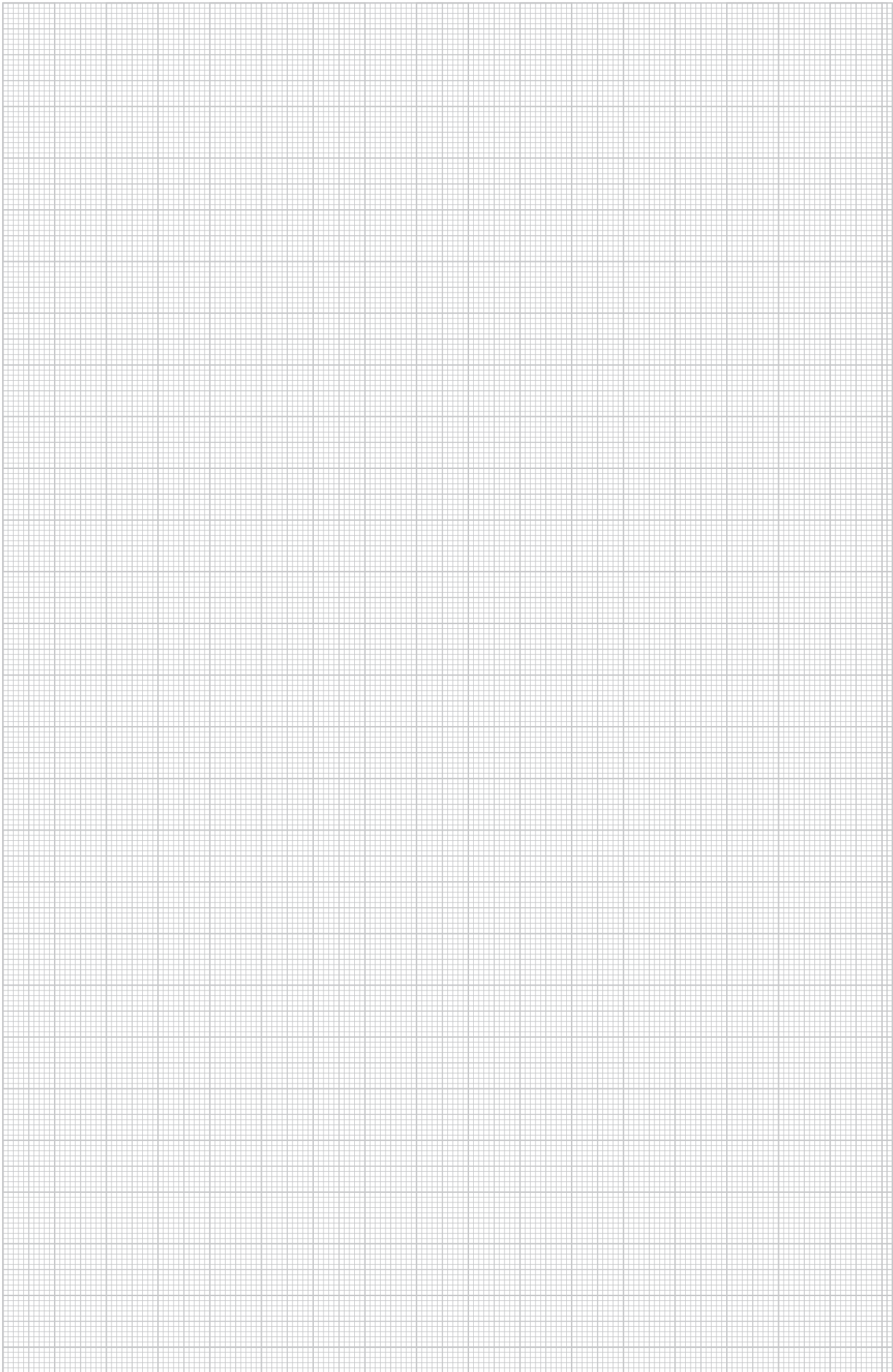
Alátét

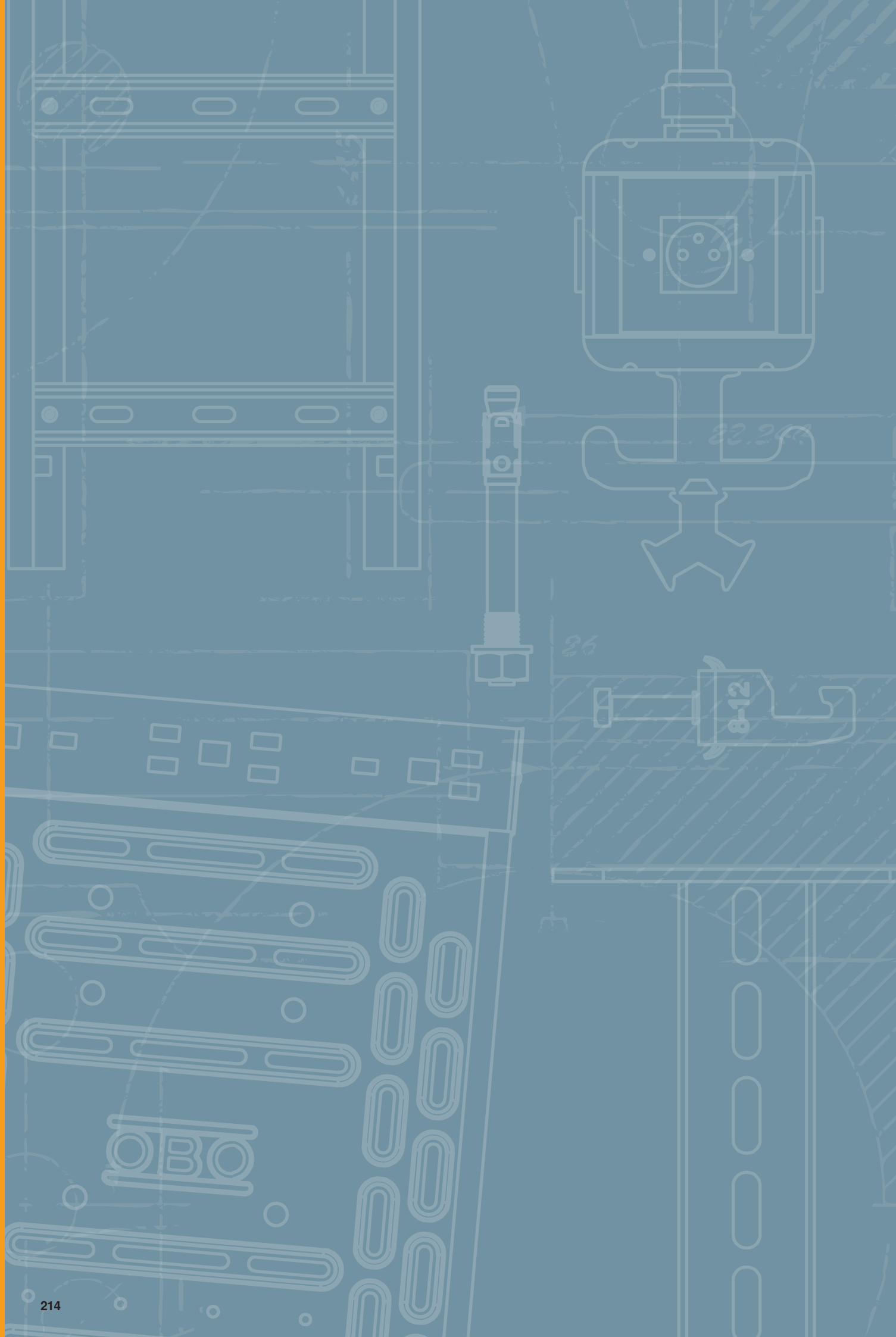
PVC



típus	szín	h méret mm	min. ren- delési menny. Darab	rendelési szám
ULS	szürke	3	100	6178548

Alátét különböző magasságok kiegyenlítésére.





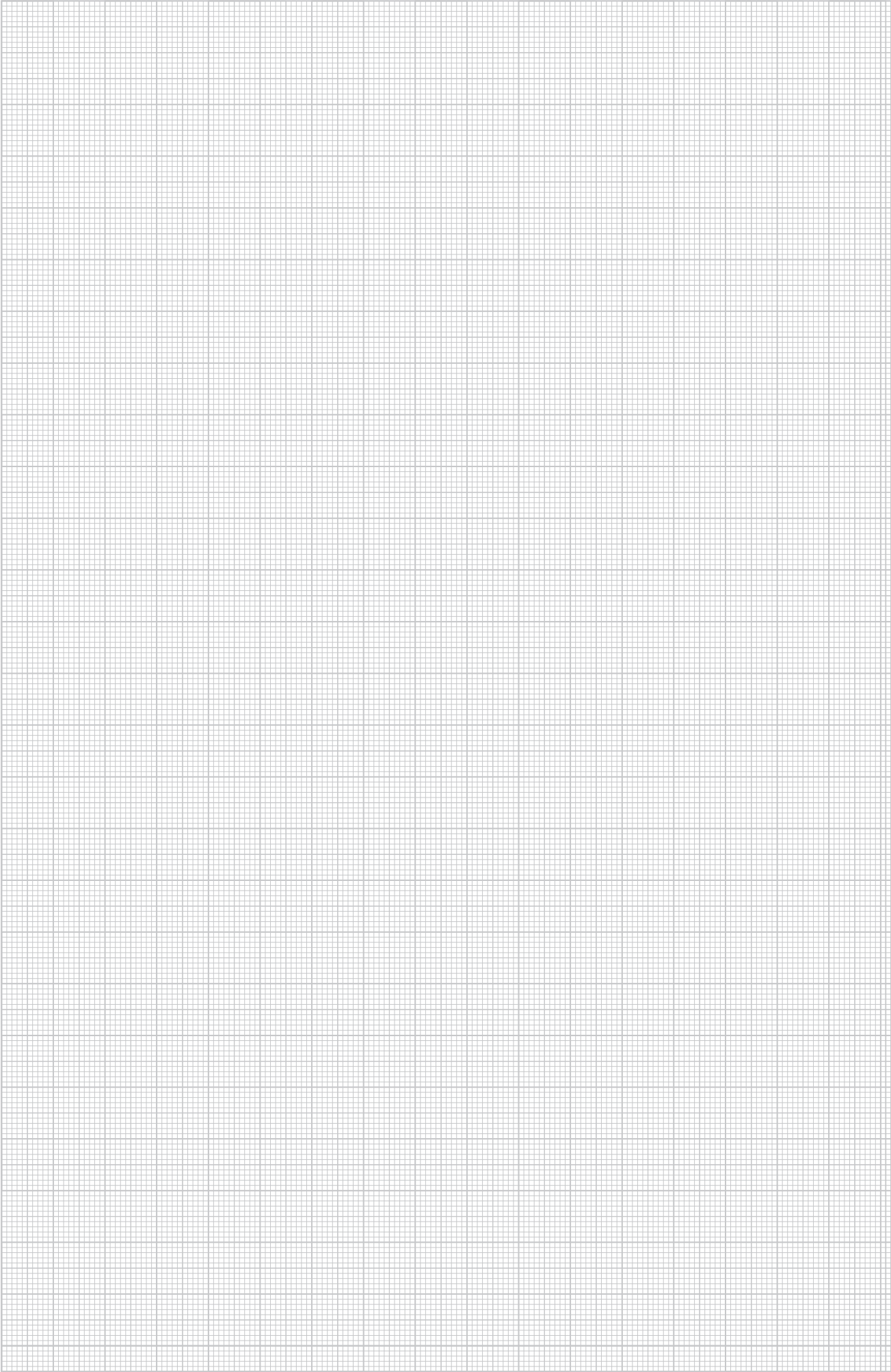
Jegyzékek

	Vizsgálati jel	216
	Piktogramok magyarázata	218
	Alfabetikus jegyzék	222
	Numerikus jegyzék	226
	Típusjegyzék	228



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
	Analog telekommunikáció
	5. kategória: csavart érpár (twisted pair)
	Átvitel EIA/TIA szerint
	Mérő-, vezérlő- és szabályozóberendezések
	TV alkalmazások
	SAT-TV alkalmazások
	Multibase aljzat
	LifeControl
	Gyújtószikramentes készülék robbanásveszélyes környezetben történő alkalmazáshoz
	Átvitel ISO / IEC 11801 szerint
	Power over Ethernet
	230/400 V-os rendszer
	védettség: IP54
	védettség: 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



A

Alátét; 172, 212

Antenna fedél SL BL ANT; 157-158

B

Belső sarokelem RD IE40105; 164

Belső sarokelem SL IE2050; 147

Belső sarokelem SL IE2070; 152

Belső sarokelem SL IE2070; 154

Belső sarokelem SLL IE2050; 149

Belső sarokelem TRI IE500500; 101

Belső sarokelem, LKM 40040 típusú csatornához; 124

Belső sarokelem, LKM 40060 típusú csatornához; 126

Belső sarokelem, LKM 60060 típusú csatornához; 128

Belső sarokelem, LKM 60100 típusú csatornához; 130

Belső sarokelem, LKM 60150 típusú csatornához; 132

Belső sarokelem, LKM 60200 típusú csatornához; 134

Belső sarokelem, LKM 80080 típusú csatornához; 136

Belső sarokfedél; 40-41, 43, 45, 47, 50, 53, 56, 58, 60, 62, 64, 66, 68, 70, 72, 74, 76, 78, 80, 82, 84, 86, 104-111

Belső sarokfedél, WDK 10020 típusú csatornához; 40

Belső sarokfedél, WDK 10030 típusú csatornához; 43

Belső sarokfedél, WDK 15030 típusú csatornához; 45

Belső sarokfedél, WDK 20020 típusú csatornához; 50

Belső sarokfedél, WDK 20050 típusú csatornához; 53

Belső sarokfedél, WDK 25025 típusú csatornához; 56

Belső sarokfedél, WDK 25040 típusú csatornához; 58

Belső sarokfedél, WDK 30030 típusú csatornához; 60

Belső sarokfedél, WDK 30045 típusú csatornához; 62

Belső sarokfedél, WDK 40040 típusú csatornához; 64

Belső sarokfedél, WDK 40060 típusú csatornához; 66

Belső sarokfedél, WDK 40090 típusú csatornához; 68

Belső sarokfedél, WDK 40110 típusú csatornához; 70

Belső sarokfedél, WDK 60060 típusú csatornához; 72

Belső sarokfedél, WDK 60090 típusú csatornához; 74

Belső sarokfedél, WDK 60110 típusú csatornához; 76

Belső sarokfedél, WDK 60130 típusú csatornához; 78

Belső sarokfedél, WDK 60150 típusú csatornához; 80

Belső sarokfedél, WDK 60170 típusú csatornához; 82

Belső sarokfedél, WDK 60210 típusú csatornához; 84

Belső sarokfedél, WDK 60230 típusú csatornához; 86

Belső sarokfedél, WDKH 10020 típusú csatornához; 104

Belső sarokfedél, WDKH 15030 típusú csatornához; 105

Belső sarokfedél, WDKH 20020 típusú csatornához; 106

Belső sarokfedél, WDKH 30045 típusú csatornához; 107

Belső sarokfedél, WDKH 40060 típusú csatornához; 108

Belső sarokfedél, WDKH 60090 típusú csatornához; 109

Belső sarokfedél, WDKH 60110 típusú csatornához; 110

Belső sarokfedél, WDKH 60150 típusú csatornához; 111

Beüthető dübel; 97

C

CEE adapter, 16 A; 92

CEE szerelvénydoboz WDK csatornához; 92

Csatorna, LKM 20020 típus; 120

Csatorna, LKM 20030 típus; 121

Csatorna, LKM 30030 típus; 122

Csatorna, LKM 40040 típus; 124

Csatorna, LKM 40060 típus; 126

Csatorna, LKM 60060 típus; 128

Csatorna, LKM 60100 típus; 130

Csatorna, LKM 60150 típus; 132

Csatorna, LKM 60200 típus; 134

Csatorna, LKM 80080 típus; 136

Csatorna, WDK 100130 típus; 90

Csatorna, WDK 10020 típus; 40

Csatorna, WDK 100230 típus; 91

Csatorna, WDK 10030 típus; 43

Csatorna, WDK 15015 típus; 44

Csatorna, WDK 15030 típus; 45

Csatorna, WDK 15040 típus; 47

Csatorna, WDK 20020 típus, öntapadó fóliával; 50

Csatorna, WDK 20035 típus; 52

Csatorna, WDK 20050 típus; 53

Csatorna, WDK 25025 típus; 56

Csatorna, WDK 25040 típus; 58

Csatorna, WDK 30030 típus; 60

Csatorna, WDK 30045 típus; 62

Csatorna, WDK 40040 típus; 64

Csatorna, WDK 40060 típus; 66

Csatorna, WDK 40090 típus; 68

Csatorna, WDK 40110 típus; 70

Csatorna, WDK 60060 típus; 72

Csatorna, WDK 60090 típus; 74

Csatorna, WDK 60110 típus; 76

Csatorna, WDK 60130 típus; 78

Csatorna, WDK 60150 típus; 80

Csatorna, WDK 60170 típus; 82

Csatorna, WDK 60210 típus; 84

Csatorna, WDK 60230 típus; 86

Csatorna, WDK 80170 típus; 88

Csatorna, WDK 80210 típus; 89

Csatorna, WDK-H 10020 típus; 104

Csatorna, WDKH 40060 típus; 108

Csatorna, WDKH-15030 típus; 105

Csatorna, WDKH-20020 típus; 106

Csatorna, WDKH-30045 típus; 107

Csatorna, WDKH-60090 típus; 109

Csatorna, WDKH-60110 típus; 110

Csatorna, WDKH-60150 típus; 111

Csatorna, WDK-N 20050 típus; 53

Csatorna, WDK-N 25040 típus; 58

Csatornafedél; 148-149, 154

Csatorna-felső rész RD OT40105; 164

Csatorna-felső rész RDL OT40105; 164

Csatornkapocs, LKM, 100 mm csatornaszélesség; 138

Csatornkapocs, LKM, 150 mm és 200 mm; 138

csatornaszélesség

Csatornaösszekötő RD KUP40105; 166

E

ECK 35 vezetékcsoncs, csatornaszélesség 35; 100

ECK 50 vezetékcsoncs, csatornaszélesség 50; 101

Elülső fedél; 98

É

Élvédő gyűrű; 120-122, 125, 127, 129, 131, 133, 135, 137

Élvédő gyűrű, KSR 20020, LKM 20020 csatornához; 120

F

Fedél; 38-43, 45-48, 50, 53-54, 56, 58-60, 62, 64-68, 70, 72-78, 80, 82, 84, 86, 93-99, 104-113, 148-149, 154, 157-158, 191-192, 201-202

Fedél egyes szerelvénydobozhoz, csatornamagasság; 93
110 mm

Fedél egyes szerelvénydobozhoz, csatornamagasság; 94
130 mm

Fedél egyes szerelvénydobozhoz, csatornamagasság; 94
170 mm

Fedél hármas szerelvénydobozhoz, csatornamagasság; 95
130 mm



Fedél hármasszerelvénydobozhoz, csatornamagasság; 96
150 mm
Fedél három szerelvénydobozhoz, csatornamagasság; 96
170 mm
Fedél két szerelvénydobozhoz, csatornamagasság 170; 95
mm
Fedél két szerelvénydobozhoz, csatornamagasság 210; 95
mm
Fedél kettes szerelvénydobozhoz, csatornamagasság; 95
150 mm
Fedélkapocs; 96-97, 99, 112-113
Fedélkapocs 150 mm fedélszélességhez; 97, 113
halogénmentes
Fedélkapocs 60 mm csatornaszélességhez; 96, 112
halogénmentes
Felső rész; 98
Feszítőszegecs, KSN 1; 209
Feszítőszegecs, KSN 22; 209
Flexibilis vezetékcsatorna; 168-169
Flexkanal tartó DB típusú Deskbox-hoz; 169
Fűtőcső tartó RD DUO HRT 2 20; 166

K

Kábeltartó kapocs funkciótartáshoz, E30 - E90; 139
Kalapsín, perforálás nélkül; 210
Kalapsín, perforált; 211
Kivágóolló; 210
Közdarab TRI C 35-50; 100
Külső sarokelem RD, AE40105; 164
Külső sarokelem SL AE20110; 147
Külső sarokelem SL AE2070; 152
Külső sarokelem SLL AE2050; 149, 154
Külső sarokelem, LKM 40040 típusú csatornához; 124
Külső sarokelem, LKM 40060 típusú csatornához; 126
Külső sarokelem, LKM 60060 típusú csatornához; 128
Külső sarokelem, LKM 60100 típusú csatornához; 130
Külső sarokelem, LKM 60150 típusú csatornához; 132
Külső sarokelem, LKM 60200 típusú csatornához; 134
Külső sarokelem, LKM 80080 típusú csatornához; 136
Külső sarokfedél; 40-41, 43, 45, 47, 50, 53, 56, 58, 60, 62, 64,
66, 68, 70, 72, 74, 76, 78, 80, 82, 84, 86,
104-111
Külső sarokfedél, WDK 10020 típusú csatornához; 40
Külső sarokfedél, WDK 10030 típusú csatornához; 43
Külső sarokfedél, WDK 15030 típusú csatornához; 45
Külső sarokfedél, WDK 20020 típusú csatornához; 40
Külső sarokfedél, WDK 20050 típusú csatornához; 53
Külső sarokfedél, WDK 25025 típusú csatornához; 56
Külső sarokfedél, WDK 30030 típusú csatornához; 60
Külső sarokfedél, WDK 30045 típusú csatornához; 62
Külső sarokfedél, WDK 40040 típusú csatornához; 64
Külső sarokfedél, WDK 40060 típusú csatornához; 66
Külső sarokfedél, WDK 40090 típusú csatornához; 68
Külső sarokfedél, WDK 40110 típusú csatornához; 70
Külső sarokfedél, WDK 60060 típusú csatornához; 72
Külső sarokfedél, WDK 60090 típusú csatornához; 74
Külső sarokfedél, WDK 60110 típusú csatornához; 76
Külső sarokfedél, WDK 60130 típusú csatornához; 78
Külső sarokfedél, WDK 60150 típusú csatornához; 80
Külső sarokfedél, WDK 60170 típusú csatornához; 82
Külső sarokfedél, WDK 60210 típusú csatornához; 84
Külső sarokfedél, WDK 60230 típusú csatornához; 86
Külső sarokfedél, WDK25040 típusú csatornához; 58
Külső sarokfedél, WDKH 10020 típusú csatornához; 104
Külső sarokfedél, WDKH 15030 típusú csatornához; 105
Külső sarokfedél, WDKH 20020 típusú csatornához; 106
Külső sarokfedél, WDKH 30045 típusú csatornához; 107
Külső sarokfedél, WDKH 40060 típusú csatornához; 108

Külső sarokfedél, WDKH 60090 típusú csatornához; 109
Külső sarokfedél, WDKH 60110 típusú csatornához; 110
Külső sarokfedél, WDKH 60150 típusú csatornához; 111

L

Lapos idomfedél; 40-41, 86, 106
Lapos idomfedél, WDK 10020 típusú csatornához; 40
Lapos idomfedél, WDK 60230 típusú csatornához; 86
Lapos idomfedél, WDKH 20020 típusú csatornához; 106
Lapos sarokelem, LKM 40040 típusú csatornához; 125
Lapos sarokelem, LKM 40060 típusú csatornához; 127
Lapos sarokelem, LKM 60060 típusú csatornához; 129
Lapos sarokelem, LKM 60100 típusú csatornához; 131
Lapos sarokelem, LKM 60150 típusú csatornához; 133
Lapos sarokelem, LKM 60200 típusú csatornához; 135
Lapos sarokelem, LKM 80080 típusú csatornához; 137
Lapos sarokfedél; 43, 46-47, 107
Lapos sarokfedél, WDK 10030 típusú csatornához; 43
Lapos sarokfedél, WDK 15030 típusú csatornához; 46
Lapos sarokfedél, WDKH 30045 típusú csatornához; 107
Lapos sarokidom fedél, WDK 20020 típusú; 50
csatornához
Lapos sarokidom fedél, WDK 20050 típusú; 53
csatornához
Lapos sarokidom fedél, WDK 25025 típusú; 56
csatornához
Lapos sarokidom fedél, WDK 25040 típusú; 59
csatornához
Lapos sarokidom fedél, WDK 30030 típusú; 60
csatornához
Lapos sarokidom fedél, WDK 30045 csatornához; 62
Lapos sarokidom fedél, WDK 40040 típusú; 64
csatornához
Lapos sarokidom fedél, WDK 40060 típusú; 66
csatornához
Lapos sarokidom fedél, WDK 40090 típusú; 68
csatornához
Lapos sarokidom fedél, WDK 40110 típusú; 70
csatornához
Lapos sarokidom fedél, WDK 60060 típusú; 72
csatornához
Lapos sarokidom fedél, WDK 60090 típusú; 75
csatornához
Lapos sarokidom fedél, WDK 60110 típusú; 77
csatornához
Lapos sarokidom fedél, WDK 60130 típusú; 78
csatornához
Lapos sarokidom fedél, WDK 60150 csatornához; 80
Lapos sarokidom fedél, WDK 60170 csatornához; 82
Lapos sarokidom fedél, WDK 60210 típusú; 84
csatornához
Lapos sarokidom fedél, WDKH 10020 típusú; 104
csatornához
Lapos sarokidom fedél, WDKH 15030 típusú; 105
csatornához
Lapos sarokidom fedél, WDKH 40060 típusú; 108
csatornához
Lapos sarokidom fedél, WDKH 60090 típusú; 109
csatornához
Lapos sarokidom fedél, WDKH 60110 típusú; 110
csatornához
Lapos sarokidom fedél, WDKH 60150 típusú; 111
csatornához

M

Minicsatorna öntapadó fóliával és nyitható fedéllel; 38-39
MD12
Minicsatorna öntapadó fóliával és nyitható fedéllel; 38-39
MD17
Minicsatorna öntapadó fóliával és nyitható fedéllel; 38-39
MD7

Betűrendes termékmutató

Minicsatorna öntapadó fóliával és nyitható fedéllel; 38 MD4

O

Ollók WDK csatornához, egyenes vágáshoz; 97
Ollók WDK csatornához, gérbe vágáshoz; 97

Ö

Összekötő SL KUP20110; 148
Összekötő SL KUP2070; 153

P

Padlósín flexibilis vezetékcsatornához; 168
Padlószegély csatorna SLL 2050; 149
Padlószegély csatorna SLL 2070; 154
Padlószegély csatorna SLT 2050; 150
Padlószegély csatorna SLT 2070; 155
Padlószegély-csatorna RD 40105; 164

R

Rögzítőkengyel flexibilis vezetékcsatornához; 168

S

SL 2050 padlószegély csatorna; 147
SL 2070 padlószegély csatorna; 152
Szegecselőszerszám műanyag szegecsekhez; 209
Szerelvénydoboz WDK-hoz, típus:2390; 92
Szerelvénytartó oldallezáró elem SL GTSA2050; 157
Szerelvénytartó RD GT40105, egyes; 166
Szerelvénytartó RD GT40105, kettes; 166
Szerelvénytartó SL 2GT2050; 155
Szerelvénytartó SL ETler2050; 156
Szerelvénytartó SL GTler2050; 156
Szigetelőhab RD DUO ISO; 166

T

T- és keresztidom fedél; 65, 67, 73, 77
Takaróelem, WDK 10020-as típushoz; 40
Tartó húzásmesítővel flexibilis vezetékcsatornához; 168
Tartósín, perforálás nélkül; 211
Tartósín, perforált; 211
Távtartó; 210
T-idom fedél; 42, 46, 48, 54, 59
T-idom, LKM 80080 típusú csatornához; 137
T-idom, LKM 40040 típusú csatornához; 125
T-idom, LKM 40060 típusú csatornához; 127
T-idom, LKM 60060 típusú csatornához; 129
T-idom, LKM 60100 típusú csatornához; 131
T-idom, LKM 60150 típusú csatornához; 133
T-idom, LKM 60200 típusú csatornához; 135
T-leágazás flexibilis vezetékcsatorna számára; 169
Toldásponti összekötő; 120-122, 124, 126, 128, 130, 132, 134, 136
Toldásponti összekötő, LKM 400 típusú csatornához; 124, 126
Toldásponti összekötő, LKM 600 típusú csatornához; 128
Toldásponti összekötő, LKM 800 típusú csatornához; 136
Toldásponti összekötő, LKM SV20; 120
Toldásponti összekötő, LKM SV30; 121-122
Toldásponti takaróelem; 41, 45, 47, 74, 76
TRI C 35-16 átvezető darab; 100
TRI ES350350 véglezáró elem; 100

V

Vakfedél SL BL blind; 157-158
Válaszfal 100 mm csatornamagassághoz; 93
Válaszfal 40 mm csatornamagassághoz; 93, 112

Válaszfal 40 mm csatornamagassághoz; 112
halogénmentes
Válaszfal 60 mm csatornamagassághoz; 93, 112
Válaszfal 60 mm csatornamagassághoz; 112
halogénmentes
Válaszfal 80 mm csatornamagassághoz; 93
Válaszfal, LKM TWS45; 138
Válaszfal, LKM/TWS55; 138
Válaszfal, LKM/TWS75; 138
Véglezáró; 41, 43-44, 46, 48, 51-52, 54, 57, 59, 61, 63, 65, 67, 69, 71, 73, 75, 77, 79, 81, 83, 85, 87-91, 98, 100, 104-111, 120-122, 125, 127, 129, 131, 133, 135, 137, 147, 150, 152, 155, 165
véglezáró elem; 43, 46, 48, 51-52, 54, 57, 59, 61, 63, 65, 67, 69, 71, 73, 75, 77, 79, 81, 83, 85, 87-91, 100, 104, 107-111, 120-122, 125, 127, 129, 131, 133, 135, 137, 147, 150, 152, 155, 165
Véglezáró elem RD ESL40105; 165
Véglezáró elem RD ESR40105; 165
Véglezáró elem SL EESli2050; 147
Véglezáró elem SL ESli2070; 152
Véglezáró elem SL ESre2050; 147
Véglezáró elem SL ESre2070; 152
Véglezáró elem SLT ESli2050; 150
Véglezáró elem SLT ESli2070; 155
Véglezáró elem SLT ESre2050; 150
Véglezáró elem SLT ESre2070; 155
Véglezáró elem, LKM 40040 típusú csatornához; 125
Véglezáró elem, LKM 40060 típusú csatornához; 127
Véglezáró elem, LKM 60060 típusú csatornához; 129
Véglezáró elem, LKM 60150 típusú csatornához; 133
Véglezáró elem, LKM 60200 típusú csatornához; 135
Véglezáró elem, LKM 80080 típusú csatornához; 137
Véglezáró elem, WDK 100130 típusú csatornához; 90
Véglezáró elem, WDK 100230 típusú csatornához; 91
Véglezáró elem, WDK 10030 típusú csatornához; 43
Véglezáró elem, WDK 15030 típusú csatornához; 46
Véglezáró elem, WDK 15040 típusú csatornához; 48
Véglezáró elem, WDK 20020 típusú csatornához; 51
Véglezáró elem, WDK 20035 típusú csatornához; 52
Véglezáró elem, WDK 20050 típusú csatornához; 54
Véglezáró elem, WDK 25025 típusú csatornához; 57
Véglezáró elem, WDK 25040 típusú csatornához; 59
Véglezáró elem, WDK 30030 típusú csatornához; 61
Véglezáró elem, WDK 30045 típusú csatornához; 63
Véglezáró elem, WDK 40040 típusú csatornához; 65
Véglezáró elem, WDK 40060 típusú csatornához; 67
Véglezáró elem, WDK 40090 típusú csatornához; 69
Véglezáró elem, WDK 40110 típusú csatornához; 71
Véglezáró elem, WDK 60060 típusú csatornához; 73
Véglezáró elem, WDK 60090 típusú csatornához; 75
Véglezáró elem, WDK 60110 típusú csatornához; 77
Véglezáró elem, WDK 60130 típusú csatornához; 79
Véglezáró elem, WDK 60150 típusú csatornához; 81
Véglezáró elem, WDK 60170 típusú csatornához; 83
Véglezáró elem, WDK 60210 típusú csatornához; 85
Véglezáró elem, WDK 60230 típusú csatornához; 87
Véglezáró elem, WDK 80170 típusú csatornához; 88
Véglezáró elem, WDK 80210 típusú csatornához; 89
Véglezáró elem, WDKH 100202 típusú csatornához; 104
Véglezáró elem, WDKH 230045 típusú csatornához; 107
Véglezáró elem, WDKH 40060 típusú csatornához; 108
Véglezáró elem, WDKH 60090 típusú csatornához; 109
Véglezáró elem, WDKH 60110 típusú csatornához; 110
Véglezáró elem, WDKH 60150 típusú csatornához; 111
Véglezáró, LKM 60100 típusú csatornához; 131
Véglezáró, WDK 10020 típusú csatornához; 41

Véglezáró, WDK 15015 típusú csatornához; 44
 Véglezáró, WDKH 15030 típusú csatornához; 105
 Véglezáró, WDKH 20020 típusú csatornához; 106
 Vezetékredező csatorna, LK4 15015 típus; 182
 Vezetékredező csatorna, LK4 30015 típus; 182
 Vezetékredező csatorna, LK4 30025 típus; 182
 Vezetékredező csatorna, LK4 40025 típus; 182
 Vezetékredező csatorna, LK4 40040 típus; 183
 Vezetékredező csatorna, LK4 40060 típus; 183
 Vezetékredező csatorna, LK4 40080 típus; 183
 Vezetékredező csatorna, LK4 40100 típus; 183
 Vezetékredező csatorna, LK4 60015 típus; 184
 Vezetékredező csatorna, LK4 60025 típus; 184
 Vezetékredező csatorna, LK4 60040 típus; 184
 Vezetékredező csatorna, LK4 60060 típus; 184
 Vezetékredező csatorna, LK4 60080 típus; 185
 Vezetékredező csatorna, LK4 60100 típus; 185
 Vezetékredező csatorna, LK4 60120 típus; 185
 Vezetékredező csatorna, LK4 80025 típus; 185
 Vezetékredező csatorna, LK4 80040 típus; 186
 Vezetékredező csatorna, LK4 80060 típus; 186
 Vezetékredező csatorna, LK4 80080 típus; 186
 Vezetékredező csatorna, LK4 80100 típus; 186
 Vezetékredező csatorna, LK4 80120 típus; 187
 Vezetékredező csatorna, LK4/N 60015 típus; 188
 Vezetékredező csatorna, LK4/N 60025 típus; 188
 Vezetékredező csatorna, LK4/N 60040 típus; 188
 Vezetékredező csatorna, LK4/N 60060 típus; 188
 Vezetékredező csatorna, LK4/N 60080 típus; 189
 Vezetékredező csatorna, LK4/N 60100 típus; 189
 Vezetékredező csatorna, LK4/N 60120 típus; 189
 Vezetékredező csatorna, LK4/N 80025 típus; 189
 Vezetékredező csatorna, LK4/N 80040 típus; 190
 Vezetékredező csatorna, LK4/N 80060 típus; 190
 Vezetékredező csatorna, LK4/N 80080 típus; 190
 Vezetékredező csatorna, LK4/N 80100 típus; 190
 Vezetékredező csatorna, LK4/N 80120 típus; 191
 Vezetékredező csatorna, LKV 100100 típus; 198
 Vezetékredező csatorna, LKV 10075 típus; 197
 Vezetékredező csatorna, LKV 25025 típus; 194
 Vezetékredező csatorna, LKV 37025 típus; 194
 Vezetékredező csatorna, LKV 37037 típus; 194
 Vezetékredező csatorna, LKV 50025 típus; 194
 Vezetékredező csatorna, LKV 50037 típus; 195
 Vezetékredező csatorna, LKV 50050 típus; 195
 Vezetékredező csatorna, LKV 50075 típus; 195
 Vezetékredező csatorna, LKV 75025 típus; 195
 Vezetékredező csatorna, LKV 75037 típus; 196
 Vezetékredező csatorna, LKV 75050 típus; 196
 Vezetékredező csatorna, LKV 75075 típus; 196
 Vezetékredező csatorna, LKV 75125 típus; 197
 Vezetékredező csatorna, LKV H 50037 típus; 204
 Vezetékredező csatorna, LKV H 50050 típus; 204
 Vezetékredező csatorna, LKV H 50075; 204
 Vezetékredező csatorna, LKV H 75037 típus; 204
 Vezetékredező csatorna, LKV H 75050 típus; 205
 Vezetékredező csatorna, LKV H 75075 típus; 205
 Vezetékredező csatorna, LKV H 75100 típus; 205
 Vezetékredező csatorna, LKV H 75125 típus; 205
 Vezetékredező csatorna, LKV N 100100 típus; 201
 Vezetékredező csatorna, LKV N 10037 típus; 200
 Vezetékredező csatorna, LKV N 10050 típus; 200
 Vezetékredező csatorna, LKV N 10075 típus; 201
 Vezetékredező csatorna, LKV N 75025 típus; 199
 Vezetékredező csatorna, LKV N 75037 típus; 199

Vezetékredező csatorna, LKV N 75050 típus; 199
 Vezetékredező csatorna, LKV N 75075 típus; 199
 Vezetékredező csatorna, LKV N 75100 típus; 200
 Vezetékredező csatorna, LKV N 75125 típus; 200
 Vezetéktartó kapocs LK4 és LK4/N típushoz; 208
 Vezetéktartó kapocs LKV és LKV/N típushoz; 208
 Vezetéktartó kapocs LKV/H típushoz; 208
 Vezetéktartó LKM csatornaszélesség 100 mm; 139
 Vezetéktartó LKM csatornaszélesség 150 mm; 139
 Vezetéktartó LKM csatornaszélesség 200 mm; 139
 Vezetéktartó, LKM, 60 mm csatornaszélesség; 139
 VF 10 vezetékredező-csatorna, rugalmas; 206
 VF 20 vezetékredező-csatorna, rugalmas; 206
 VF 30 vezetékredező-csatorna, rugalmas; 206
 VF 40 vezetékredező-csatorna, rugalmas; 206

W

WDK CEE adapter, 32 A; 92
 WDK fedél egyes szerelvénydobozhoz; 94
 csatornamagasság 150 mm
 WDK fedél kettes szerelvénydobozhoz; 94
 csatornamagasság 130 mm
 WDK fedél, kétférőhelyes szerelvénydobozhoz; 94-95
 csatornamagasság 110 mm
 WDKH fedélkapocs 110 mm fedélszélességhez; 96, 112
 halogénmentes
 WDKH fedélkapocs 90 mm fedélszélességhez; 96, 112
 halogénmentes



Számok szerinti típusjegyzék

GTIN	Rend. sz.	Oldal	GTIN	Rend. sz.	Oldal	GTIN	Rend. sz.	Oldal	GTIN	Rend. sz.	Oldal	GTIN	Rend. sz.	Oldal
	€/100 m			€/m						€/db			€/db	
5044291	1115057	211	6029174	6025668	72	6720651	6132238	156	6578832	6158293	64	6637997	6162878	81
5044352	1115065	211				6720064	6132240	149	6579136	6158358	45	6639373	6162886	87
5044895	1115456	211	6029778	6026176	88	6720699	6132243	154	6580576	6158463	46			
5045434	1115650	210	6029839	6026184	88	6720712	6132245	155	6580750	6158471	48	6110230	6163009	88
5045496	1115669	211	6029891	6026192	89	6720743	6132248	147	6581658	6158544	65	6110292	6163017	89
			6029952	6026206	89	6720767	6132253	152	6582013	6158595	46	6110353	6163041	90
	€/100		6030132	6026273	90	6720781	6132258	157	6582198	6158609	47	6651436	6163076	91
5669197	2351056	97	6030194	6026281	90	6720798	6132260	149	6642618	6158692	44			
			6642076	6026311	91	6720804	6132262	154	6434473	6158706	51		€/m	
	€/m		6642137	6026338	91	6720835	6132264	164	6434534	6158714	46	6438433	6168701	53
6016273	6020887	66	6667451	6026354	52	6720867	6132265	147	6434596	6158722	48	6438495	6168728	53
6016334	6020895	68	6642793	6026362	52	6720921	6132267	152	6434657	6158730	57	6801671	6168736	53
6016396	6020909	70	6642854	6026370	52	6720978	6132270	147	6434718	6158749	59	6802159	6168744	53
			6667512	6026400	56	6720998	6132277	147	6584178	6158765	61			
6016877	6021018	68	6030255	6026419	56	6720992	6132280	164	6583270	6158773	65	5933779	6175375	104
6016990	6021034	70	6030316	6026427	56	6723447	6132281	152	6643158	6158781	52	5933953	6175390	105
	€/db		6030439	6026443	58	6719945	6132285	165	6434831	6158803	63	5812456	6175400	106
6018857	6021492	67	6030491	6026451	58	6724352	6132288	150	6507559	6158838	45	5812463	6175405	107
6018918	6021506	69	7005115	6026488	58	6724376	6132291	155	6507498	6158846	47	5812470	6175410	108
6018970	6021514	71				6724383	6132293	147				5812487	6175415	109
	€/m		6667574	6026796	60	6720071	6132296	152				5812494	6175420	110
6019816	6021840	76	6332953	6026818	60	6725397	6132302	150	6577637	6160018	50	5812500	6175425	111
6019878	6021859	78	6333011	6026826	60	6726509	6132305	155	6577811	6160026	45	5817789	6175460	106
6019939	6021867	82	6667635	6026842	62	6727704	6132360	206	6577996	6160034	47	5817796	6175463	107
6019991	6021875	84	6640874	6026850	62	6727728	6132604	206	6578351	6160050	58	5817802	6175466	108
6637577	6021883	80	6640935	6026869	62	6727742	6132607	206	6578719	6160077	60	5817833	6175469	109
6638956	6021891	86	6030675	6026982	93	6727766	6132610	206	6584598	6160093	64	5817840	6175472	110
6020119	6021913	74	6030736	6026990	93				6105915	6160107	66	5817857	6175475	111
6020171	6021948	72							6105977	6160115	68	5812517	6175500	112
			6667697	6027016	64	6097630	6150160	39	6106035	6160123	70	5812524	6175504	112
6020232	6022006	74	6667758	6027024	66	6097692	6150179	39	6106271	6160301	72		€/db	
6020294	6022014	76	6667819	6027032	68	6097753	6150187	39	6106332	6160328	74	5933946	6175540	104
6998395	6022018	76	6667871	6027040	70	6493159	6150268	38	6106394	6160336	76	5934233	6175546	105
	€/m		6667994	6027105	72	6493098	6150276	38	6106455	6160344	78	5813910	6175550	106
6020355	6022022	78	6668052	6027113	74	6493036	6150284	38	6106516	6160352	82	5813927	6175554	107
6637515	6022030	80	6668113	6027121	76	6492978	6150292	38	6579198	6160611	45	5813934	6175558	108
6020416	6022049	82	6668175	6027148	78	6507191	6150632	58	6579372	6160638	47	5813965	6175562	109
6638895	6022057	86	6668236	6027156	80	6975686	6150640	58	6579730	6160654	58	5813965	6175562	110
6020478	6022065	84	6668298	6027164	82	6098170	6150756	40	6580095	6160670	60	5813965	6175570	111
	€/db		6668359	6027172	84	6492251	6150764	40	6580279	6160697	64	5933809	6175572	104
6022694	6022499	73	6668410	6027180	86	6508037	6150772	43	6106813	6160700	66	5934073	6175578	105
6022755	6022502	75	6668472	6027229	88	6491773	6150780	43	6106875	6160719	68	5922780	6175581	106
6022816	6022529	79	6668533	6027237	89				6107179	6160905	72	5814016	6175590	107
6022878	6022545	83	6668595	6027245	90				6107230	6160913	74	5814023	6175594	108
6022939	6022561	85	6668656	6027253	91	6098293	6152007	41	6107292	6160921	76	5814030	6175598	109
6022991	6022588	77				6098477	6152058	47	6107353	6160948	78	5814047	6175602	110
	€/m		6669257	6028152	98	6098712	6152309	42	6107414	6160956	82	5814054	6175606	111
6023295	6022715	98	6773893	6028187	98	6099139	6152600	41				5933830	6175612	104
6023417	6022758	98							6581894	6161200	50	5934127	6175618	105
			6628216	6028403	97	6099559	6153003	41	6582075	6161219	46	5922841	6175624	106
6024315	6023096	93	6628278	6028411	97	6099979	6153291	41	6582259	6161227	47	5814061	6175626	107
6024377	6023118	93				6100392	6153593	41	6582617	6161243	59	5814078	6175630	108
	€/db		5714415	6116991	169	6100453	6153607	43	6582976	6161278	60	5814085	6175634	109
6024919	6023207	92				6507672	6153674	54	6583157	6161294	64	5814092	6175638	110
			6723225	6131155	100				6107711	6161308	66	5814108	6175642	111
6027132	6024009	92	6723256	6131164	101	6492138	6154026	40	6107773	6161316	68	5933885	6175648	104
6027255	6024025	92	6723270	6131172	101	6493272	6154166	54	6108077	6161502	72	5934158	6175654	105
6027316	6024033	92	6723294	6131179	100	6491896	6154212	40	6108138	6161510	75	5922896	6175658	106
6637935	6024823	81	6723300	6131182	100	6491414	6154220	43	6108190	6161529	77	5814115	6175662	107
6639311	6024831	87	6723317	6131185	100	6493333	6154255	53	6108251	6161537	78	5814122	6175666	108
6028214	6024858	88				6492077	6154328	40	6580811	6161936	48	5814139	6175670	109
6028276	6024874	89	6730810	6132150	148	6491599	6154336	43	6581719	6161995	65	5814146	6175674	110
6028337	6024882	90	6748334	6132158	149	6974542	6154360	53				5814153	6175678	111
6651375	6024904	91	6748358	6132159	154	6492015	6154417	40	6108978	6162207	73	5814597	6175928	106
	€/m		6727575	6132160	164	6491537	6154425	43	6109098	6162223	77	5814603	6175932	107
6667338	6024947	44	6727575	6132160	164	6493210	6154468	53	6643219	6162487	52	5814610	6175936	108
7005054	6024949	44	6723409	6132165	164	6491834	6154514	41	6642670	6162495	44	5814627	6175940	109
	€/m		6724291	6132168	165	6491353	6154522	43	6583454	6162509	51	5814863	6175944	110
6642250	6024955	44	6724314	6132170	166	6493395	6154557	54	6583577	6162517	46	5814870	6175948	111
6642311	6024963	44	6724321	6132171	166				6583690	6162525	48			
			6725281	6132173	166	6277575	6154922	168	6583812	6162533	57		€/100	
			6725304	6132175	166	6277995	6154930	168	6583935					

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			€/db			€/db			€/db	
6000777	6178016	183	5803751	6178552	204	6794959	6191959	66	6447497	6194060	94	6652570	6248993	125
6000890	6178018	183	5803768	6178556	205	6795017	6191967	68	6628636	6194109	94			
6001132	6178026	184	5803799	6178559	205	6221110	6191975	70	6628575	6194117	94	6313990	6249000	127
6001255	6178028	184	5803805	6178563	205				6628513	6194125	95	6652334	6249086	124
6001378	6178031	184	5803812	6178566	205	6362950	6192017	72	6628452	6194133	95	6314232	6249094	126
6001491	6178033	184	5803744	6178582	204	6799879	6192025	74	6628391	6194141	95	6652211	6249167	124
6001613	6178035	185	5803829	6178585	204	6362776	6192033	76	6628339	6194184	95	6314478	6249175	126
6001736	6178037	185	5803836	6178588	204	6362479	6192041	78	6618910	6194192	95	6652457	6249256	125
6001859	6178039	185		€/100		6800056	6192068	80	6618859	6194206	96	6318018	6249264	127
6002214	6178050	185	6017829	6178650	208	6362233	6192076	82	6349814	6194214	96	6652693	6249418	125
6002337	6178052	186				6795079	6192084	84				6575350	6249426	127
6002450	6178054	186		€/db		6800896	6192092	86		€/m		6503414	6249485	129
6002573	6178056	186	6677771	6183417	75	6795253	6192149	45	6651672	6246966	120	6314713	6249507	131
6002696	6178059	186	6673933	6183603	44	6795314	6192165	50	6118878	6246974	121	6314775	6249515	133
6002818	6178061	187	6673995	6183611	51	6504855	6192173	56	6746866	6246985	122	6314836	6249523	135
	€/100		6674053	6183654	52	6795376	6192181	58		€/m		6503650	6249558	128
6008339	6178092	208	6674114	6183662	57	6795437	6192211	60	6651733	6246990	124	6314898	6249574	130
	€/m		6674176	6183697	61	6497171	6192238	62				6314959	6249582	132
6004850	6178201	188	6674237	6183700	63	6795499	6192246	64	6311897	6247016	126	6315017	6249590	134
6004973	6178203	188	6674299	6183727	65	6795550	6192254	66	6977369	6247091	128	6977123	6249612	128
6005093	6178205	188	6674350	6183735	67	6795611	6192262	68	6312139	6247113	130	6315079	6249639	130
6005215	6178207	188	6674411	6183743	69	6220878	6192270	70	6312191	6247148	132	6315130	6249647	132
6005307	6178209	189	6674473	6183751	71	6360970	6192319	72	6312252	6247164	134	6315192	6249655	134
6005406	6178211	189	6678372	6183808	73	6801558	6192327	74	5691006	6247194	136	6503537	6249671	129
6005505	6178213	189	6678433	6183816	75	6354559	6192335	76		€/db		6318254	6249701	131
6005802	6178225	189	6678495	6183824	77	6353057	6192343	78	6652754	6247431	120	6318315	6249728	133
6005932	6178227	190	6678556	6183832	79	6492312	6192351	80	6118991	6247434	121	6318377	6249736	135
6006052	6178229	190	6678617	6183840	81	6351855	6192378	82	6315253	6247458	124	7376802	6249742	120
6006175	6178231	190	6678679	6183859	83	6795673	6192386	84	6315314	6247466	128	7376840	6249744	121
6006298	6178233	190	6678730	6183867	85	6492374	6192394	86	5699019	6247472	136	7376888	6249746	122
6006410	6178236	191	6678792	6183875	87	6796212	6192459	46	6652518	6247490	125	7376925	6249748	125
6009411	6178302	194	6678853	6183913	88	6796335	6192491	59	6312313	6247504	127	7376963	6249750	127
6009534	6178305	194	6678914	6183921	89	6796519	6192556	67	6652273	6247563	124	7377007	6249752	129
6009657	6178307	194	6678976	6183956	90	6796694	6192750	46	6312733	6247571	126	7377045	6249754	131
6009732	6178310	194	6679034	6183980	91	6796755	6192777	50	6652150	6247652	124	7377083	6249756	133
6009831	6178312	195				6504916	6192785	56	6313150	6247660	126	7377120	6249758	135
6009930	6178314	195		€/m		6796816	6192793	59	6652396	6247725	125	7377168	6249762	137
6010073	6178316	195	6794058	6191002	44	6796878	6192815	60	6317592	6247733	127	7377205	6249772	120
6010196	6178320	195	6794119	6191010	45	6497294	6192823	62	6652631	6247881	125	7377243	6249774	121
6010318	6178322	196	6494590	6191029	47	6796939	6192831	64	6575114	6247903	127	7377281	6249776	122
6010400	6178324	196	6794171	6191037	50	6796991	6192858	66	6503476	6247989	129	7377328	6249778	125
6010509	6178326	196	6496938	6191045	52	6797059	6192866	68				7377366	6249780	127
6010608	6178328	196	6505036	6191053	56	6496990	6192874	70	6312559	6248004	131	7377403	6249782	129
6010707	6178330	197	6794232	6191061	58	6712694	6192912	72	6312610	6248012	133	7377441	6249784	131
6010806	6178334	197	6794294	6191096	60	6492619	6192920	75	6312672	6248020	135	7377564	6249786	133
6010929	6178336	197	6497058	6191118	62	6712755	6192939	77	6977062	6248047	128	7377489	6249788	135
6011049	6178338	197	6363490	6191126	64	6712816	6192947	78	6312979	6248063	130	7377526	6249792	137
6011162	6178341	198	6794355	6191134	66	6492671	6192955	80	6313037	6248071	132		€/db	
	€/100		6794416	6191142	68	6712878	6192963	82	6313099	6248098	134	6503292	6249795	129
6011285	6178349	208	6501199	6191150	70	6797110	6192971	84	6977185	6248128	128	6575770	6249817	131
	€/m		6363018	6191193	72	6492732	6192998	86	6313396	6248144	130	6575831	6249825	133
6013197	6178420	199	6491292	6191207	74				6313457	6248152	132	6575893	6249833	135
6013319	6178422	199	6363438	6191215	76	6797172	6193099	44	6313518	6248160	134	6678006	6249871	138
6013432	6178424	199	6363377	6191223	78	6797233	6193102	46	6503599	6248187	129		€/m	
6013555	6178426	199	6491230	6191231	80	6975624	6193110	48	6317837	6248209	131	6644896	6249876	138
6013678	6178428	200	6363193	6191258	82	6797295	6193129	51	6317899	6248217	133	5762898	6249880	138
6013791	6178430	200	6794478	6191266	84	6976768	6193137	52	6317950	6248225	135		€/db	
6013913	6178435	200	6799459	6191274	86	6504794	6193145	57	6503353	6248284	129	5685081	6249881	139
6014033	6178437	200	5042273	6191304	88	6797356	6193153	59	6575596	6248306	131		€/100	
6014156	6178439	201	5042280	6191312	89	6797417	6193188	61	6575657	6248314	133	6119233	6249884	138
6015184	6178441	201	5042297	6191347	90	6497355	6193196	63	6575718	6248322	135	6119295	6249888	138
6040209	6178480	191	5042303	6191355	91	6712939	6193218	65	5699026	6248328	137		€/db	
6040322	6178482	191	7373689	6191760	58	6797479	6193226	67	5699033	6248332	136	6315376	6249906	139
6040445	6178484	191	7373528	6191762	66	6797530	6193234	69	5699040	6248336	136	6315499	6249922	139
6040568	6178486	191	7373368	6191764	76	6974788	6193242	71	5699057	6248340	137	6315611	6249965	139
6040681	6178488	192	7373641	6191774	58	6712991	6193285	73	5699064	6248344	137	6315673	6249981	139
6040803	6178490	192	7373481	6191776	66	6492794	6193293	75	5699095	6248428	137			
6041282	6178504	201	7373320	6191778	66	6713059	6193307	77	5699101	6248432	136			
6041404	6178506	201	7373726	6191790	59	6713110	6193315	79	5699118	6248436	136			
6041527	6178508	202	7373566											

Típusjegyzék

Típus	GTIN	Rend. sz.	Oldal	Típus	GTIN	Rend. sz.	Oldal
		€/100 m				€/m	
2064 GTP 2M	5044291	1115057	211	LK4 40060	6000654	6178014	183
2064 GTPL 2M	5044352	1115065	211	LK4 40080	6000777	6178016	183
				LK4 40100	6000890	6178018	183
2069 15 1.5 GTPL	5044895	1115456	211	LK4 60015	6001132	6178026	184
2069 2M GTP	5045434	1115650	210	LK4 60025	6001255	6178028	184
2069 2M GTPL	5045496	1115669	211	LK4 60040	6001378	6178031	184
		€/m		LK4 60060	6001491	6178033	184
2371 100	6030736	6026990	93	LK4 60080	6001613	6178035	185
2371 40	6024315	6023096	93	LK4 60100	6001736	6178037	185
2371 60	6024377	6023118	93	LK4 60120	6001859	6178039	185
2371 80	6030675	6026982	93	LK4 80025	6002214	6178050	185
		€/db		LK4 80040	6002337	6178052	186
2390	6024919	6023207	92	LK4 80060	6002450	6178054	186
2392	6027132	6024009	92	LK4 80080	6002573	6178056	186
2393 16	6027255	6024025	92	LK4 80100	6002696	6178059	186
2393 32	6027316	6024033	92	LK4 80120	6002818	6178061	187
		€/m		LK4 D 100	6040803	6178490	192
2410 110GR	6023295	6022715	98	LK4 D 15	6040209	6178480	191
2410 110LGR	6669257	6028152	98	LK4 D 25	6040322	6178482	191
2410 170GR	6023417	6022758	98	LK4 D 40	6040445	6178484	191
2410 170LGR	6773893	6028187	98	LK4 D 60	6040568	6178486	191
		€/100		LK4 D 80	6040681	6178488	192
910 SD 6X35	5669197	2351056	97	LK4 H	6008339	6178092	208
AH1	6014873	6178540	210			€/m	
AH2	6014996	6178542	210	LK4 N 60015	6004850	6178201	188
AKZ2	6688791	6178533	210	LK4 N 60025	6004973	6178203	188
		€/db		LK4 N 60040	6005093	6178205	188
D2-1 110RW	6448272	6194036	93	LK4 N 60060	6005215	6178207	188
D2-1 130RW	6448098	6194044	94	LK4 N 60080	6005307	6178209	189
D2-1 150RW	6447978	6194052	94	LK4 N 60100	6005406	6178211	189
D2-1 170RW	6447497	6194060	94	LK4 N 60120	6005505	6178213	189
D2-2 110RW	6628636	6194109	94	LK4 N 80025	6005802	6178225	189
D2-2 130RW	6628575	6194117	94	LK4 N 80040	6005932	6178227	190
D2-2 150RW	6628513	6194125	95	LK4 N 80060	6006052	6178229	190
D2-2 170RW	6628452	6194133	95	LK4 N 80080	6006175	6178231	190
D2-2 210RW	6628391	6194141	95	LK4 N 80100	6006298	6178233	190
D2-3 110RW	6628339	6194184	95	LK4 N 80120	6006410	6178236	191
D2-3 130RW	6618910	6194192	95			€/db	
D2-3 150RW	6618859	6194206	96	LKM A40040FS	6652273	6247563	124
D2-3 170RW	6349814	6194214	96	LKM A40040RW	6652334	6249086	124
DBZ-FLKB	5714415	6116991	169	LKM A40060FS	6312733	6247571	126
ECK 3535 rws	6723225	6131155	100	LKM A40060RW	6314232	6249094	126
ECK 5050 rws	6723256	6131164	101	LKM A60060FS	6977062	6248047	128
		€/m		LKM A60060RW	6503650	6249558	128
FLK-2K LGR	6277575	6154922	168	LKM A60100FS	6312979	6248063	130
FLK-2K SWGR	6277995	6154930	168	LKM A60100RW	6314898	6249574	130
		€/db		LKM A60150FS	6313037	6248071	132
FLK-BEF	6278473	6154968	168	LKM A60150RW	6314959	6249582	132
FLK-BS1	6278657	6154980	168	LKM A60200FS	6313099	6248098	134
FLK-BS2	6278718	6154983	168	LKM A60200RW	6315017	6249590	134
FLK-HL ZL	6278350	6154961	168	LKM A80080FS	5699033	6248332	136
FLK-TAZ	6278411	6154965	169	LKM A80080RW	5699101	6248432	136
KNW1	6014514	6178527	209	LKM E40040FS	6652631	6247881	125
KNW2	6014637	6178529	209	LKM E40040RW	6652693	6249418	125
		€/100		LKM E40060FS	6575114	6247903	127
KSN1	6014279	6178520	209	LKM E40060RW	6575350	6249426	127
KSN22	6337057	6178525	209	LKM E60060FS	6503353	6248284	129
		€/m		LKM E60060RW	6503292	6249795	129
LK4 15015	6000050	6178001	182	LKM E60100FS	6575596	6248306	131
LK4 30015	6000173	6178003	182	LKM E60100RW	6575770	6249817	131
LK4 30025	6000296	6178005	182	LKM E60150FS	6575657	6248314	133
LK4 40025	6000418	6178010	182	LKM E60150RW	6575831	6249825	133
LK4 40040	6000531	6178012	183	LKM E60200FS	6575718	6248322	135
				LKM E60200RW	6575893	6249833	135
				LKM E80080FS	5699064	6248344	137
				LKM E80080RW	5699156	6248454	137
				LKM EK20020	7377205	6249772	120
				LKM EK20030	7377243	6249774	121
				LKM EK30030	7377281	6249776	122
				LKM EK40040	7377328	6249778	125
				LKM EK40060	7377366	6249780	127
				LKM EK60060	7377403	6249782	129
				LKM EK60100	7377441	6249784	131
				LKM EK60150	7377564	6249786	133
				LKM EK60200	7377489	6249788	135
				LKM EK80080	7377526	6249792	137
						€/db	
				LKM F40040FS	6652518	6247490	125
				LKM F40040RW	6652570	6248993	125
				LKM F40060FS	6312313	6247504	127
				LKM F40060RW	6313990	6249000	127





Típus	GTIN	Rend. sz.	Oldal	Típus	GTIN	Rend. sz.	Oldal
		€/db				€/m	
LKM F60060FS	6503476	6247989	129	LKM40040FS	6651733	6246990	124
LKM F60060RW	6503414	6249485	129	LKM40040RW	6651856	6248497	124
LKM F60100FS	6312559	6248004	131	LKM40060FS	6311897	6247016	126
LKM F60100RW	6314713	6249507	131	LKM40060RW	6313570	6248519	126
LKM F60150FS	6312610	6248012	133				
LKM F60150RW	6314775	6249515	133	LKM60060FS	6977369	6247091	128
LKM F60200FS	6312672	6248020	135	LKM60060RW	6977307	6248608	128
LKM F60200RW	6314836	6249523	135	LKM60100FS	6312139	6247113	130
LKM F80080FS	5699026	6248328	137	LKM60100RW	6313815	6248624	130
LKM F80080RW	5699095	6248428	137	LKM60150FS	6312191	6247148	132
LKM I40040FS	6652150	6247652	124	LKM60150RW	6313877	6248640	132
LKM I40040RW	6652211	6249167	124	LKM60200FS	6312252	6247164	134
LKM I40060FS	6313150	6247660	126	LKM60200RW	6313938	6248667	134
LKM I40060RW	6314478	6249175	126				
LKM I60060FS	6977185	6248128	128	LKM80080FS	5691006	6247194	136
LKM I60060RW	6977123	6249612	128	LKM80080RW	5691013	6248694	136
LKM I60100FS	6313396	6248144	130				
LKM I60100RW	6315079	6249639	130	LKV 100100	6011162	6178341	198
LKM I60150FS	6313457	6248152	132	LKV 10037	6010806	6178334	197
LKM I60150RW	6315130	6249647	132	LKV 10050	6010929	6178336	197
LKM I60200FS	6313518	6248160	134	LKV 10075	6011049	6178338	197
LKM I60200RW	6315192	6249655	134	LKV 25025	6009411	6178302	194
LKM I80080FS	5699040	6248336	136	LKV 37025	6009534	6178305	194
LKM I80080RW	5699118	6248436	136	LKV 37037	6009657	6178307	194
		€/100		LKV 50025	6009732	6178310	194
LKM K140	6119295	6249888	138	LKV 50037	6009831	6178312	195
LKM K80	6119233	6249884	138	LKV 50050	6009930	6178314	195
		€/db		LKV 50075	6010073	6178316	195
LKM KF60100	5685081	6249881	139	LKV 75025	6010196	6178320	195
LKM KSR20020	7376802	6249742	120	LKV 75037	6010318	6178322	196
LKM KSR20030	7376840	6249744	121	LKV 75050	6010400	6178324	196
LKM KSR30030	7376888	6249746	122	LKV 75075	6010509	6178326	196
LKM KSR40040	7376925	6249748	125	LKV 75100	6010608	6178328	196
LKM KSR40060	7376963	6249750	127	LKV 75125	6010707	6178330	197
LKM KSR60060	7377007	6249752	129	LKV D 100	6041763	6178512	202
LKM KSR60100	7377045	6249754	131	LKV D 25	6041282	6178504	201
LKM KSR60150	7377083	6249756	133	LKV D 37	6041404	6178506	201
LKM KSR60200	7377120	6249758	135	LKV D 50	6041527	6178508	202
LKM KSR80080	7377168	6249762	137	LKV D 75	6041640	6178510	202
		€/db				€/100	
LKM SV20	6652754	6247431	120	LKV H	6011285	6178349	208
LKM SV30	6118991	6247434	121	LKV H H	6017829	6178650	208
LKM SV30	6118991	6247434	122			€/m	
LKM SV40	6315253	6247458	124	LKV N 100100	6015184	6178441	201
LKM SV40	6315253	6247458	126	LKV N 10037	6013913	6178435	200
LKM SV60	6315314	6247466	128	LKV N 10050	6014033	6178437	200
LKM SV60	6315314	6247466	130	LKV N 10075	6014156	6178439	201
LKM SV60	6315314	6247466	132	LKV N 75025	6013197	6178420	199
LKM SV60	6315314	6247466	134	LKV N 75037	6013319	6178422	199
LKM SV80	5699019	6247472	136	LKV N 75050	6013432	6178424	199
LKM T40040FS	6652396	6247725	125	LKV N 75075	6013555	6178426	199
LKM T40040RW	6652457	6249256	125	LKV N 75100	6013678	6178428	200
LKM T40060FS	6317592	6247733	127	LKV N 75125	6013791	6178430	200
LKM T40060RW	6318018	6249264	127				
LKM T60060FS	6503599	6248187	129	LKVH 50037	5803744	6178582	204
LKM T60060RW	6503537	6249671	129	LKVH 50050	5803829	6178585	204
LKM T60100FS	6317837	6248209	131	LKVH 50075	5803836	6178588	204
LKM T60100RW	6318254	6249701	131	LKVH N 75037	5803751	6178552	204
LKM T60150FS	6317899	6248217	133	LKVH N 75050	5803768	6178556	205
LKM T60150RW	6318315	6249728	133	LKVH N 75075	5803799	6178559	205
LKM T60200FS	6317950	6248225	135	LKVH N 75100	5803805	6178563	205
LKM T60200RW	6318377	6249736	135	LKVH N 75125	5803812	6178566	205
LKM T80080FS	5699057	6248340	137			€/100	
LKM T80080RW	5699125	6248450	137	OTK H110	5817901	6176128	96
LKM TWS45	6678006	6249871	138	OTK H110	5817901	6176128	112
		€/m		OTK H150	5817918	6176131	97
LKM TWS55	6644896	6249876	138	OTK H150	5817918	6176131	113
LKM TWS75	5762898	6249880	138	OTK H60	5817864	6176122	96
		€/db		OTK H60	5817864	6176122	112
LKM Z100	6315499	6249922	139	OTK H90	5817895	6176125	96
LKM Z150	6315611	6249965	139	OTK H90	5817895	6176125	112
LKM Z200	6315673	6249981	139				
LKM Z60	6315376	6249906	139	RD 2GT40105 rws	6724321	6132171	166
		€/m					
LKM20020FS	6651672	6246966	120	RD 40105 natur	6719235	6132205	164
LKM20020RW	6651795	6248462	120				
LKM20030FS	6118878	6246974	121	RD AE40105 rws	6723409	6132165	164
LKM20030RW	6119059	6248470	121				
				RD DUO HRT 2 20	6724314	6132170	166
LKM30030FS	6746866	6246985	122	RD DUO ISO	6725304	6132175	166
LKM30030RW	6746873	6248489	122				
				RD ESL40105 rws	6724291	6132168	165

Típusjegyzék

Típus	GTIN	Rend. sz.	Oldal	Típus	GTIN	Rend. sz.	Oldal
RD ESR40105 rws	6719945	6132285	165	WDK HA10020CW	6099979	€/db	41
RD GT40105 rws	6725281	6132173	166	WDK HA10020RW	6492015	6154417	40
RD IE40105 rws	6719921	6132280	164	WDK HA10030RW	6491537	6154425	43
RD KUP40105 rws	6725311	6132176	166	WDK HA15030CW	6579198	6160611	45
RD OT40105 rws	6727575	6132160	164	WDK HA15030GR	6579136	6158358	45
RDL OT40105 rws	6720835	6132264	164	WDK HA15030RW	6795253	6192149	45
RK-E1117GR	6543137	€/db	98	WDK HA15040CW	6579372	6160638	47
RK-E1117LGR	6543076	6156231	98	WDK HA20020RW	6795314	6192165	50
RK-K1117	6543199	6156207	99	WDK HA20050RW	6493210	6154468	53
SG2545	6628278	6028411	97	WDK HA25025RW	6504855	6192173	56
SK2545	6628216	6028403	97	WDK HA25040CW	6579730	6160654	58
SL 2050 OT rws	6730810	6132150	148	WDK HA25040RW	6795376	6192181	58
SL 2050 rws	6726639	6132193	147	WDK HA25040SW	7373641	6191774	58
SL 2070 rws	6727599	6132267	152	WDK HA30030CW	6580095	€/db	60
SL AE2050 rws	6726677	6132265	147	WDK HA30030RW	6795437	6160670	60
SL AE2070 rws	6727612	6132270	152	WDK HA30045RW	6497171	6192211	60
SL BL ANT rws	6720781	6132258	157	WDK HA40040CW	6580279	6192238	62
SL BL ANT rws	6720781	6132258	158	WDK HA40040RW	6795499	6160697	64
SL BL blind rws	6726431	6132199	157	WDK HA40060CW	6106813	6192246	64
SL BL blind rws	6726431	6132199	158	WDK HA40060RW	6106813	6160700	66
SL ESli2050 rws	6724383	6132293	147	WDK HA40060SW	6795550	6192254	66
SL ESli2070 rws	6720071	6132296	152	WDK HA40060SW	7373481	6191776	66
SL ESre2050 rws	6719914	6132277	147	WDK HA40090CW	6106875	€/db	68
SL ESre2070 rws	6723447	6132281	152	WDK HA40090RW	6795611	6192262	68
SL ETler5070 rws	6720651	6132238	156	WDK HA40110RW	6220878	6192270	70
SL GTO 50-70 rws	6719846	6132229	156	WDK HA60060CW	6107179	6160905	72
SL GTSa5070 rws	6726448	6132234	157	WDK HA60060RW	6360970	6192319	72
SL IE2050 rws	6720743	6132248	147	WDK HA60090CW	6107230	6160913	74
SL IE2070 rws	6720767	6132253	152	WDK HA60090RW	6801558	6192327	74
SL KUP2050 rws	6720613	6132225	148	WDK HA60110CW	6107292	6160921	76
SL KUP2070 rws	6720644	6132230	153	WDK HA60110RW	6354559	6192335	76
SL2GT5070 rws	6720712	6132245	155	WDK HA60110SW	7373320	6191778	66
SLL 2050 rws	6720002	6132212	149	WDK HA60130CW	6107353	€/db	78
SLL 2050 rws	6748334	6132158	149	WDK HA60130RW	6353057	6160948	78
SLL 2070 rws	6720026	6132215	154	WDK HA60150RW	6492312	6192343	78
SLL 2070 rws	6748358	6132159	154	WDK HA60170CW	6107414	6192351	80
SLL AE2050 rws	6720798	6132260	149	WDK HA60170RW	6107414	6160956	82
SLL AE2070 rws	6720804	6132262	154	WDK HA60210RW	6351855	6192378	82
SLL IE2050 rws	6720064	6132240	149	WDK HA60230RW	6795673	6192386	84
SLL IE2070 rws	6720699	6132243	154	WDK HE100130CW	6492374	6192394	86
SLT 2050 rws	6720040	6132218	150	WDK HE100130GR	6110353	6163041	90
SLT 2070 rws	6720606	6132222	155	WDK HE100130LGR	6028337	6024882	90
SLT ESli2050 rws	6724352	6132288	150	WDK HE100130LGR	6678976	6183956	90
SLT ESli2070 rws	6724376	6132291	155	WDK HE100130RW	5042655	6193395	90
SLT ESre2050 rws	6725397	6132302	150	WDK HE10020CW	6100392	6153593	41
SLT ESre2070 rws	6726509	6132305	155	WDK HE10020RW	6491834	6154514	41
TRI C 35-16 rws	6723300	6131182	100	WDK HE100230CW	6651436	6163076	91
TRI C 35-50 rws	6723317	6131185	100	WDK HE100230GR	6651375	6024904	91
TRI ES350350 rws	6723294	6131179	100	WDK HE100230LGR	6679034	6183980	91
TRI IE5050 rws	6723270	6131172	101	WDK HE100230RW	5042723	6193399	91
ULS	6015061	€/100	212	WDK HE10030CW	6100453	6153607	43
VF 10KB rws	6727704	6132601	206	WDK HE10030RW	6491353	6154522	43
VF 20KB rws	6727728	6132604	206	WDK HE15015CW	6642670	6162495	44
VF 30KB rws	6727742	6132607	206	WDK HE15015GR	6642618	6158692	44
VF 40KB rws	6727766	6132610	206	WDK HE15015LGR	6673933	6183603	44
				WDK HE15015RW	6797172	6193099	44
				WDK HE15015SW	7373764	6191806	44
				WDK HE15030CW	6583577	€/db	46
				WDK HE15030GR	6434534	6162517	46
				WDK HE15030RW	6797233	6158714	46
				WDK HE15040CW	6797233	6193102	46
				WDK HE15040GR	6583690	6162525	48
				WDK HE15040RW	6434596	6162525	48
				WDK HE20020CW	6975624	6158722	48
				WDK HE20020GR	6975624	6193110	48
				WDK HE20020LGR	6583454	6162509	51
				WDK HE20020RW	6434473	6162509	51
				WDK HE20035CW	6673995	6158706	51
				WDK HE20035GR	6797295	6183611	51
				WDK HE20035LGR	6643219	6193129	51
				WDK HE20035RW	6643219	6162487	52
				WDK HE20050CW	6643158	6162487	52
				WDK HE20050RW	6674053	6158781	52
				WDK HE25025CW	6976768	6183654	52
				WDK HE25025GR	6507672	6193137	52
				WDK HE25025LGR	6493395	6153674	54
				WDK HE25040CW	6493395	6154557	54
				WDK HE25040GR	6583812	6154557	57
				WDK HE25040RW	6434657	6162533	57
				WDK HE25040SW	6674114	6158730	57
					6504794	6183662	57
					6583935	6193145	57
					6434718	6162541	59
					6797356	6158749	59
					7373603	6193153	59
						6191808	59



Típus	GTIN	Rend. sz.	Oldal	Típus	GTIN	Rend. sz.	Oldal
		€/db				€/db	
WDK HE30030CW	6584239	6162576	61	WDK HF30030CW	6582976	6161278	60
WDK HE30030GR	6584178	6158765	61	WDK HF30030RW	6796878	6192815	60
WDK HE30030LGR	6674176	6183697	61	WDK HF30045RW	6497294	6192823	62
WDK HE30030RW	6797417	6193188	61	WDK HF40040CW	6583157	6161294	64
WDK HE30045CW	6641239	6162584	63	WDK HF40040RW	6796939	6192831	64
WDK HE30045GR	6434831	6158803	63	WDK HF40060CW	6107711	6161308	66
WDK HE30045LGR	6674237	6183700	63	WDK HF40060RW	6796991	6192858	66
WDK HE30045RW	6497355	6193196	63	WDK HF40060SW	7373566	6191792	66
WDK HE40040CW	6583331	6162592	65		€/db		
WDK HE40040GR	6583270	6158773	65	WDK HF40090CW	6107773	6161316	68
WDK HE40040LGR	6674299	6183727	65	WDK HF40090RW	6797059	6192866	68
WDK HE40040RW	6712939	6193218	65	WDK HF40110RW	6496990	6192874	70
WDK HE40060CW	6109517	6162606	67	WDK HF60060CW	6108077	6161502	72
WDK HE40060GR	6018857	6021492	67	WDK HF60060RW	6712694	6192912	72
WDK HE40060LGR	6674350	6183735	67	WDK HF60090CW	6108138	6161510	75
WDK HE40060RW	6797479	6193226	67	WDK HF60090LGR	6677771	6183417	75
WDK HE40060SW	7373443	6191810	67	WDK HF60090RW	6492619	6192920	75
		€/db		WDK HF60110CW	6108190	6161529	77
WDK HE40090CW	6109579	6162614	69	WDK HF60110RW	6712755	6192939	77
WDK HE40090GR	6018918	6021506	69	WDK HF60110SW	7373405	6191794	77
WDK HE40090LGR	6674411	6183743	69		€/db		
WDK HE40090RW	6797530	6193234	69	WDK HF60130CW	6108251	6161537	78
WDK HE40110CW	6109630	6162622	71	WDK HF60130RW	6712816	6192947	78
WDK HE40110GR	6018970	6021514	71	WDK HF60150RW	6492671	6192955	80
WDK HE40110LGR	6674473	6183751	71	WDK HF60170RW	6712878	6192963	82
WDK HE40110RW	6974788	6193242	71	WDK HF60210RW	6797110	6192971	84
WDK HE60060CW	6109876	6162800	73	WDK HF60230RW	6492732	6192998	86
WDK HE60060GR	6022694	6022499	73	WDK HI10020CW	6099559	6153003	41
WDK HE60060LGR	6678372	6183808	73	WDK HI10020RW	6492077	6154328	40
WDK HE60060RW	6712991	6193285	73	WDK HI10030RW	6491599	6154336	43
WDK HE60090CW	6109937	6162819	75	WDK HI15030CW	6577811	6160026	45
WDK HE60090GR	6022755	6022502	75	WDK HI15030GR	6577750	6158234	45
WDK HE60090LGR	6678433	6183816	75	WDK HI15030RW	6794652	6191843	45
WDK HE60090RW	6492794	6193293	75	WDK HI15040CW	6577996	6160034	47
WDK HE60110CW	6109999	6162827	77	WDK HI20020CW	6577637	6160018	50
WDK HE60110GR	6022991	6022588	77	WDK HI20020RW	6794713	6191878	50
WDK HE60110LGR	6678495	6183824	77	WDK HI20050RW	6974542	6154360	53
WDK HE60110RW	6713059	6193307	77	WDK HI25025RW	6502219	6191886	56
WDK HE60110SW	7373283	6191812	77	WDK HI25040CW	6578351	6160050	58
		€/db		WDK HI25040RW	6794775	6191894	58
WDK HE60130CW	6110056	6162835	79	WDK HI25040SW	7373689	6191760	58
WDK HE60130GR	6022816	6022529	79		€/db		
WDK HE60130LGR	6678556	6183832	79	WDK HI30030CW	6578719	6160077	60
WDK HE60130RW	6713110	6193315	79	WDK HI30030RW	6794836	6191924	60
WDK HE60150CW	6637997	6162878	81	WDK HI30045RW	6976829	6191932	62
WDK HE60150GR	6637935	6024823	81	WDK HI40040CW	6584598	6160093	64
WDK HE60150LGR	6678617	6183840	81	WDK HI40040GR	6578832	6158293	64
WDK HE60150RW	6492855	6193323	81	WDK HI40040RW	6794898	6191940	64
WDK HE60170CW	6110117	6162843	83	WDK HI40060CW	6105915	6160107	66
WDK HE60170GR	6022878	6022545	83	WDK HI40060RW	6794959	6191959	66
WDK HE60170LGR	6678679	6183859	83	WDK HI40060SW	7373528	6191762	66
WDK HE60170RW	6713172	6193331	83		€/db		
WDK HE60210CW	6110179	6162851	85	WDK HI40090CW	6105977	6160115	68
WDK HE60210GR	6022939	6022561	85	WDK HI40090RW	6795017	6191967	68
WDK HE60210LGR	6678730	6183867	85	WDK HI40110CW	6106035	6160123	70
WDK HE60210RW	6797592	6193358	85	WDK HI40110RW	6221110	6191975	70
WDK HE60230CW	6639373	6162886	87	WDK HI60060CW	6106271	6160301	72
WDK HE60230GR	6639311	6024831	87	WDK HI60060RW	6362950	6192017	72
WDK HE60230LGR	6678792	6183875	87	WDK HI60090CW	6106332	6160328	74
WDK HE60230RW	6492916	6193366	87	WDK HI60090RW	6799879	6192025	74
WDK HE80170CW	6110230	6163009	88	WDK HI60110CW	6106394	6160336	76
WDK HE80170GR	6028214	6024858	88	WDK HI60110RW	6362776	6192033	76
WDK HE80170LGR	6678853	6183913	88	WDK HI60110SW	7373368	6191764	76
WDK HE80170RW	5042518	6193387	88		€/db		
WDK HE80210CW	6110292	6163017	89	WDK HI60130CW	6106455	6160344	78
WDK HE80210GR	6028276	6024874	89	WDK HI60130RW	6362479	6192041	78
WDK HE80210LGR	6678914	6183921	89	WDK HI60150RW	6800056	6192068	80
WDK HE80210RW	5042587	6193391	89	WDK HI60170CW	6106516	6160352	82
WDK HF10020CW	6099139	6152600	41	WDK HI60170RW	6362233	6192076	82
WDK HF10020RW	6491896	6154212	40	WDK HI60210RW	6795079	6192084	84
WDK HF10030RW	6491414	6154220	43	WDK HI60230RW	6800896	6192092	86
WDK HF15030CW	6582075	6161219	46	WDK HK40060RW	6796519	6192556	67
WDK HF15030GR	6582013	6158595	46	WDK HK60060CW	6108978	6162207	73
WDK HF15030RW	6796694	6192750	46	WDK HK60110CW	6109098	6162223	77
WDK HF15040CW	6582259	6161227	47	WDK HS10020CW	6098293	6152007	41
WDK HF15040GR	6582198	6158609	47	WDK HS10020RW	6492138	6154026	40
WDK HF20020CW	6581894	6161200	50	WDK HS15030GR	6507559	6158838	45
WDK HF20020RW	6796755	6192777	50	WDK HS15040CW	6098477	6152058	47
WDK HF20050RW	6493333	6154255	53	WDK HS15040GR	6507498	6158846	47
WDK HF25025RW	6504916	6192785	56	WDK HS60090CW	5462217	6193592	74
WDK HF25040CW	6582617	6161243	59	WDK HS60110RW	5461845	6193596	76
WDK HF25040RW	6796816	6192793	59	WDK HT10020CW	6098712	6152309	42
WDK HF25040SW	7373726	6191790	59	WDK HT15030GR	6580576	6158463	46



Típusjegyzék

Típus	GTIN	Rend. sz.	Oldal	Típus	GTIN	Rend. sz.	Oldal
		€/db				€/m	
WDK HT15030RW	6796212	6192459	46	WDK60060GR	6029174	6025668	72
WDK HT15040CW	6580811	6161936	48	WDK60060LGR	6667994	6027105	72
WDK HT15040GR	6580750	6158471	48	WDK60060RW	6363018	6191193	72
WDK HT20050RW	6493272	6154166	54	WDK60090CW	6020119	6021913	74
WDK HT25040RW	6796335	6192491	59	WDK60090GR	6020232	6022006	74
WDK HT40040CW	6581719	6161995	65	WDK60090LGR	6668052	6027113	74
WDK HT40040GR	6581658	6158544	65	WDK60090RW	6491292	6191207	74
		€/m		WDK60110CW	6019816	6021840	76
WDK100130CW	6030132	6026273	90	WDK60110GR	6020294	6022014	76
WDK100130GR	6030194	6026281	90	WDK60110LGR	6668113	6027121	76
WDK100130LGR	6668595	6027245	90	WDK60110RW	6363438	6191215	76
WDK100130RW	5042297	6191347	90	WDK60110SW	6998395	6022018	76
WDK10020CW	6098170	6150756	40		€/m		
WDK10020RW	6492251	6150764	40	WDK60130CW	6019878	6021859	78
WDK100230CW	6642137	6026338	91	WDK60130GR	6020355	6022022	78
WDK100230GR	6642076	6026311	91	WDK60130LGR	6668175	6027148	78
WDK100230LGR	6668656	6027253	91	WDK60130RW	6363377	6191223	78
WDK100230RW	5042303	6191355	91	WDK60150CW	6637577	6021883	80
WDK10030CW	6508037	6150772	43	WDK60150GR	6637515	6022030	80
WDK10030RW	6491773	6150780	43	WDK60150LGR	6668236	6027156	80
WDK15015CW	6642311	6024963	44	WDK60150RW	6491230	6191231	80
WDK15015GR	6642250	6024955	44	WDK60170CW	6019939	6021867	82
WDK15015LGR	6667338	6024947	44	WDK60170GR	6020416	6022049	82
WDK15015RW	6794058	6191002	44	WDK60170LGR	6668298	6027164	82
WDK15015SW	7005054	6024949	44	WDK60170RW	6363193	6191258	82
		€/m		WDK60210CW	6019991	6021875	84
WDK15030CW	6332830	6025013	45	WDK60210GR	6020478	6022065	84
WDK15030GR	6332779	6025005	45	WDK60210LGR	6668359	6027172	84
WDK15030RW	6794119	6191010	45	WDK60210RW	6794478	6191266	84
WDK15040CW	6028634	6025161	47	WDK60230CW	6638956	6021891	86
WDK15040GR	6028511	6025137	47	WDK60230GR	6638895	6022057	86
WDK15040RW	6494590	6191029	47	WDK60230LGR	6668410	6027180	86
				WDK60230RW	6799459	6191274	86
WDK20020CW	6028573	6025153	50	WDK80170CW	6029778	6026176	88
WDK20020GR	6028399	6025110	50	WDK80170GR	6029839	6026184	88
WDK20020LGR	6667390	6025102	50	WDK80170LGR	6668472	6027229	88
WDK20020RW	6794171	6191037	50	WDK80170RW	5042273	6191304	88
WDK20035CW	6642854	6026370	52	WDK80210CW	6029952	6026206	89
WDK20035GR	6642793	6026362	52	WDK80210GR	6029891	6026192	89
WDK20035LGR	6667451	6026354	52	WDK80210LGR	6668533	6027237	89
WDK20035RW	6496938	6191045	52	WDK80210RW	5042280	6191312	89
WDK20050CW	6438433	6168701	53				
WDK20050RW	6801671	6168736	53	WDKH-10020RW	5933779	6175375	104
WDK25025CW	6030316	6026427	56	WDKH-15030RW	5933953	6175390	105
WDK25025GR	6030255	6026419	56	WDKH-20020LGR	5817789	6175460	106
WDK25025LGR	6667512	6026400	56	WDKH-20020RW	5812456	6175400	106
WDK25025RW	6505036	6191053	56	WDKH-30045LGR	5817796	6175463	107
WDK25040CW	6030491	6026451	58	WDKH-30045RW	5812463	6175405	107
WDK25040GR	6030439	6026443	58	WDKH-40060LGR	5817802	6175466	108
WDK25040RW	6794232	6191061	58	WDKH-40060RW	5812470	6175410	108
WDK25040SW	7005115	6026488	58	WDKH-60090LGR	5817833	6175469	109
		€/m		WDKH-60090RW	5812487	6175415	109
WDK30030CW	6333011	6026826	60	WDKH-60110LGR	5817840	6175472	110
WDK30030GR	6332953	6026818	60	WDKH-60110RW	5812494	6175420	110
WDK30030LGR	6667574	6026796	60	WDKH-60150LGR	5817857	6175475	111
WDK30030RW	6794294	6191096	60	WDKH-60150RW	5812500	6175425	111
WDK30045CW	6640935	6026869	62		€/db		
WDK30045GR	6640874	6026850	62	WDKH-A10020RW	5933830	6175612	104
WDK30045LGR	6667635	6026842	62	WDKH-A15030RW	5934127	6175618	105
WDK30045RW	6497058	6191118	62	WDKH-A20020RW	5922841	6175624	106
				WDKH-A30045RW	5814061	6175626	107
WDK40040CW	6028870	6025412	64	WDKH-A40060RW	5814078	6175630	108
WDK40040GR	6028993	6025447	64	WDKH-A60090RW	5814085	6175634	109
WDK40040LGR	6667697	6027016	64	WDKH-A60110RW	5814092	6175638	110
WDK40040RW	6363490	6191126	64	WDKH-A60150RW	5814108	6175642	111
WDK40060CW	6016273	6020887	66	WDKH-E10020RW	5933946	6175540	104
WDK40060GR	6029112	6025633	66	WDKH-E15030RW	5934233	6175546	105
WDK40060LGR	6667758	6027024	66	WDKH-E20020LGR	5814597	6175928	106
WDK40060RW	6794355	6191134	66	WDKH-E20020RW	5813910	6175550	106
WDK40060SW	7005146	6025638	66	WDKH-E30045LGR	5814603	6175932	107
		€/m		WDKH-E30045RW	5813927	6175554	107
WDK40090CW	6016334	6020895	68	WDKH-E40060LGR	5814610	6175936	108
WDK40090GR	6016877	6021018	68	WDKH-E40060RW	5813934	6175558	108
WDK40090LGR	6667819	6027032	68	WDKH-E60090LGR	5814627	6175940	109
WDK40090RW	6794416	6191142	68	WDKH-E60090RW	5813941	6175562	109
WDK40110CW	6016396	6020909	70	WDKH-E60110LGR	5814863	6175944	110
WDK40110GR	6016990	6021034	70	WDKH-E60110RW	5813958	6175566	110
WDK40110LGR	6667871	6027040	70	WDKH-E60150LGR	5814870	6175948	111
WDK40110RW	6501199	6191150	70	WDKH-E60150RW	5813965	6175570	111
				WDKH-F10020RW	5933885	6175648	104
WDK60060CW	6020171	6021948	72	WDKH-F15030RW	5934158	6175654	105
				WDKH-F20020RW	5922896	6175658	106





Típus	GTIN	Rend. sz.	Oldal
		€/db	
WDKH-F30045RW	5814115	6175662	107
WDKH-F40060RW	5814122	6175666	108
WDKH-F60090RW	5814139	6175670	109
WDKH-F60110RW	5814146	6175674	110
WDKH-F60150RW	5814153	6175678	111
WDKH-I10020RW	5933809	6175572	104
WDKH-I15030RW	5934073	6175578	105
WDKH-I20020RW	5922780	6175581	106
WDKH-I30045RW	5814016	6175590	107
WDKH-I40060RW	5814023	6175594	108
WDKH-I60090RW	5814030	6175598	109
WDKH-I60110RW	5814047	6175602	110
WDKH-I60150RW	5814054	6175606	111
		€/m	
WDKH-TW40LGR	5812517	6175500	112
WDKH-TW60LGR	5812524	6175504	112
WDKMD12CW	6097692	6150179	39
WDKMD12RW	6493036	6150284	38
WDKMD17CW	6097753	6150187	39
WDKMD17RW	6492978	6150292	38
WDKMD4RW	6493159	6150268	38
WDKMD7CW	6097630	6150160	39
WDKMD7RW	6493098	6150276	38
WDK-N20050CW	6438495	6168728	53
WDK-N20050RW	6802159	6168744	53
WDK-N25040CW	6507191	6150632	58
WDK-N25040RW	6975686	6150640	58



© OBO Bettermann 08/2025 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