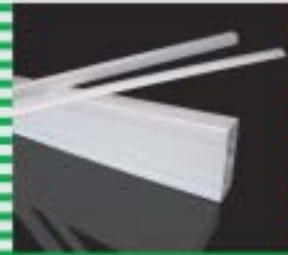




VILLANYSZERELÉSI CSATORNÁK ÉS TARTOZÉKOK



Megfelelnek a ČSN EN 50 085-1 (ČSN 37 0100) és egyéb idetartozó szabványoknak, műszaki feltételeknek és jóváhagyott dokumentációnak, ill. azok alapján kerülnek gyártásra.

A felhasznált anyag: kemény, öntő poli-vinil-klorid (PVC), -5 °C-tól +60 °C-ig terjedő hőállósággal.

A csatornák a ČSN EN 50 085-1 szabvány 12.1. cikkelye és a ČSN 33 2312 szabvány 2.10. cikkelye alapján megfelelnek a láng terjedésével szembeni ellenálló képesség vizsgálatának. A csatornák felhasználhatóak bármilyen A – C3 gyúlékonysági fokozatú alapzatra, ellenállnak az agresszív és a vegyi környezetnek (lásd 105. oldal).

Védettségi fokozat IP 40-ig.

A csatornák és tartozékai – amennyiben nincs máshogy feltüntetve – RAL 9003 (fehér) színárnyalatban készülnek.

Külön megrendelésre bármilyen színárnyalat elkészíthető.

Minden csatorna (az LV 11X10 kivételével) a rögzítést elősegítő nyílásokkal van ellátva.

A csatornákat 2 és 3 méteres méretekben szállítjuk ±1% tűréshatárral.

Összeillesztő csatornák	52
Bekattintható csatornák	53
Szögletes csatornák	54
Elegant csatornák	58
Az LE (40X20; 60X20; 80X20; 100X20) típusú, készülék-dobozokkal ellátott csatornák falra való szerelésre alkalmasak. Ne szerelje a padlóra, nem alkalmasak megterhelés, pl. rálépés, viselésére.	
Villanszerelési csatornák, elegant Villanszerelési csatornák	60
EK (100X40; 120X40) típusú csatornába nagyobb számú vagy nagyobb átmérőjű kábel elhelyezhető. Az EKE (100X60; 140X60; 180X60) típusú csatorna palástjába közvetlenül készülék dobozok helyezhetők, amelyekbe a legkülönbözőbb fajtájú és típusú készülékeket lehet szerelni. Az egyes vezetékek árnyékoló csatorna behelyezésével egymástól elektromágneses szempontból leárnyékolhatók, ezzel kizárhatjuk a zavarás lehetőségét. SK 40X33 (vagy nagyobb) típusú árnyékoló csatorna alkalmazása esetén ne használjon túlfeszültség elleni védelemmel felszerelt készülékeket.	
Mellvéd csatornák	62
A mellvéd csatornák erősáramú és távközlési áramkörök, bebiztosító vezetékek és egyéb vezetékhalózatok elhelyezésére alkalmasak. Az ablak mellvédjének magasságába vagy az asztalok munkalapja fölé szerelje azokat. Az egy rekeszes csatornák (PK 110X70 D; PK 140X70 D; PK 170X70 D). palástjába közvetlenül készülék-dobozok helyezhetők, amelyekbe a legkülönbözőbb fajtájú és típusú készülékeket lehet szerelni. A két rekeszes (PK 120X55 D és PK 160X65 D) csatornák a 45x45 mm-es készülék modulok befogadására lettek tervezve. Az egyes vezetők árnyékoló csatorna behelyezésével egymástól elektromágneses szempontból leárnyékolhatók, ezzel kizárhatjuk a zavarás lehetőségét. SK 40X33 (vagy nagyobb) típusú árnyékoló csatorna alkalmazása esetén ne használjon túlfeszültség elleni védelemmel felszerelt készülékeket. A mellvédcsatornák kettős fallal készülnek, ami nagyobb szilárdságot biztosít a csatornáknak.	
Padlócsatornák	64
A tartozékos LP 80X25 és LPK 80X25 típusú padlócsatornák a padló és fal találkozási helyén kerülnek felszerelésre. Az LPK 80X25 csatorna a szőnyeg behelyezésére peremmel van ellátva. Azonos felhasználású az LP 35 típusú csatorna is.	
Ívelt csatornák	66
A LO (35; 50; 75) típusú csatornák a padlóra is szerelhetők és a lakás és irodák szokásos üzemében megterhelhetők.	
Halogén nélküli csatornák	67
A csatornák halogén elemeket nem tartalmazó, speciális öntő, -15°C-tól +60°C-ig terjedő hőállóságú anyagból készülnek. Az ilyen anyagból készült csatornák kórházak, iskolák, vasúti csarnokok, számítógépes központok stb. lakóhelyi és ipari áramköreinek használatosak. A személyek és berendezések kiemelt védelmét megkövetelő környezetben használatosak. A csatornák ellenállnak a lángok terjedésének és beépíthetők az A – C3 gyúlékonysági fokozatú anyagokra és anyagokba.	
Árnyékoló csatornák	68
Hordozó csatornák	69
Készülék-hordozók és tartozékok	70
Perforált csatornák	73
Az oldalukon perforált csatornák az áramelosztók szerelésénél használatosak.	



Minden csatorna és azok tartozékai (a földbe helyezett csatornák kivételével) megegyeznek az EU irányelveivel.



Minden csatorna és azok tartozékai (az árnyékoló csatornák, a földbe helyezett csatornák, a hordozó csatornák és a perforált csatornák kivételével) megegyeznek a német elektrotechnikai szabvánnyal.

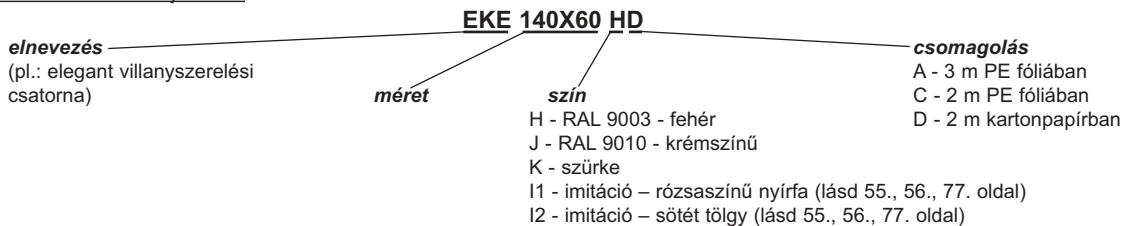
A csatornák tartozékainak csomagolása:

takarók, dobozok, fedelek, feszítők 10 db-ként




















válaszfalak: PEK 40 JC 2 / 40 m
 PEK 40 JA 3 / 60 m
 PEKE 60 2 / 20 / 160 m
 PPK 70 JC 2 / 20 m
 PPK 70 JA 3 / 30 m

támasztékok: a támasztékokat megkövetelő csatornáknál (az LV 40X15 kivételével) a kiszerezés részei
 csatornák / csatornák 2 m 2 db támaszték
 csatornák / csatornák 3 m 3 db támaszték
 EKE csatornák 2 m 3 db támaszték

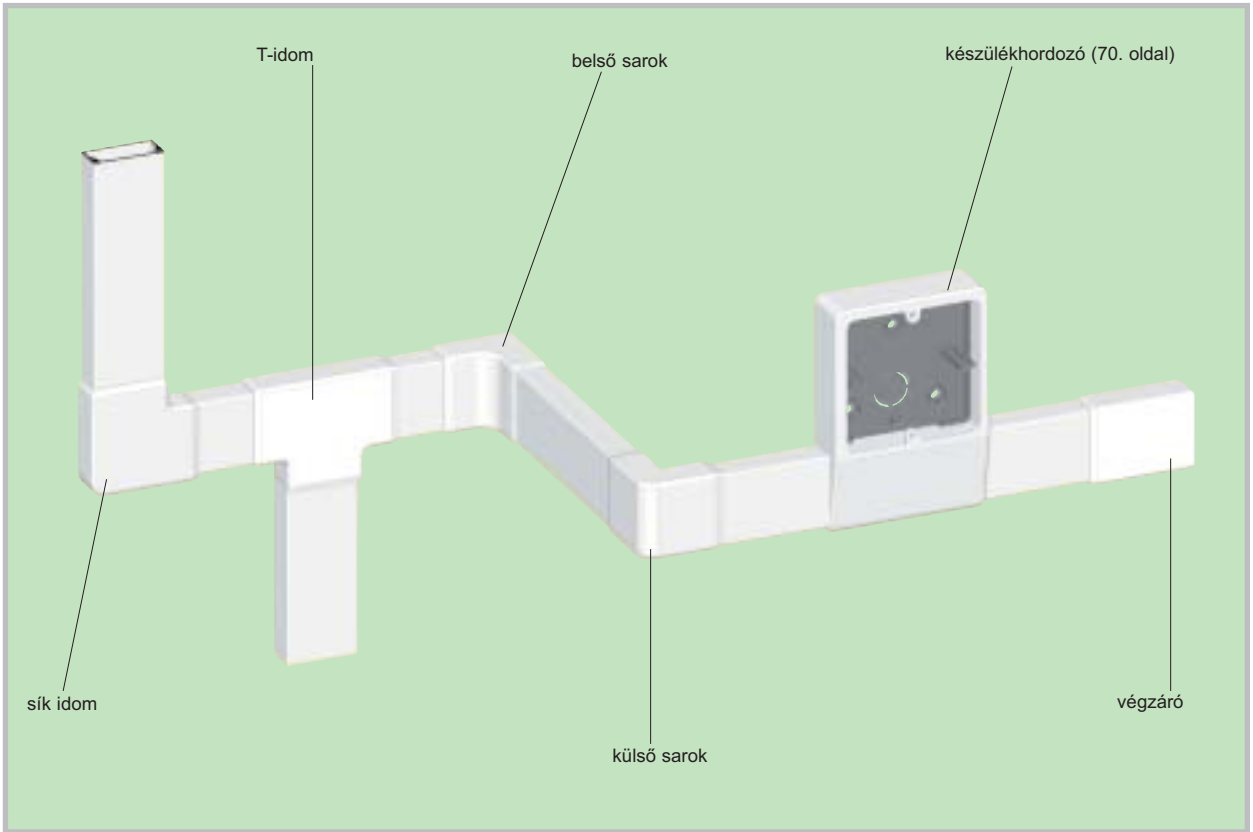
A csatornák alkalmazott jelölése:



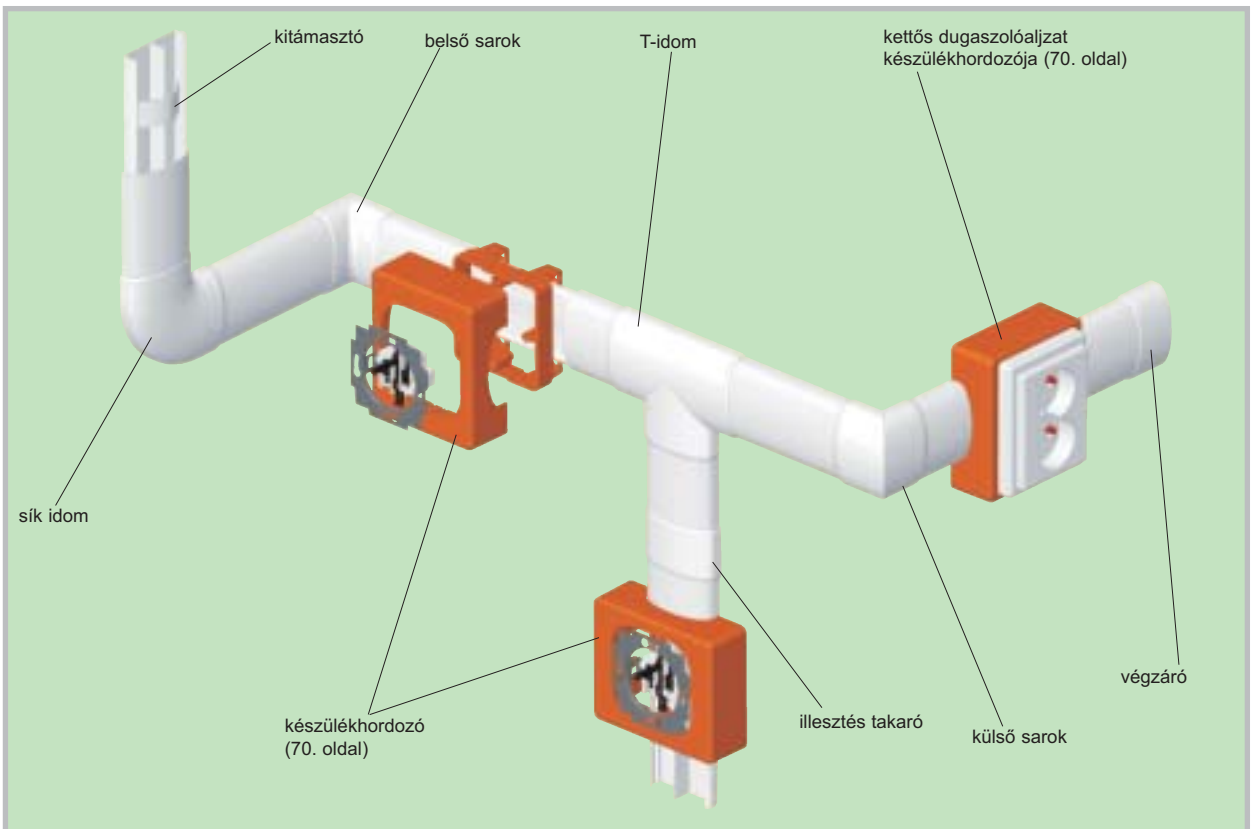
Piktogramok – jelmagyarázat

<p> anyag</p> <p> hőállóság, felhasználási kiterjedés (°C)</p> <p> az építőanyag gyúlékonysági fokozata</p> <p> leszállítható, kiegészítő választék</p> <p> kiszerezés (m / kg; db / kg)</p> <p> szín</p> <p> hossz (m)</p> <p> külső méretek – szélesség, magasság (mm)</p> <p> belső méretek – szélesség, magasság (mm)</p> <p> belső felület (mm²)</p>	<p> szélesség (mm)</p> <p> magasság (mm)</p> <p> külső átmérő (mm)</p> <p> méretek – szélesség, magasság, mélység (mm)</p> <p> tengelytávolság (mm)</p> <p> bemeneti nyílások</p> <p> ütészilárdság (J) nagyon alacsony = 0,5 J; alacsony = 1 J; közepes = 2 J</p> <p> kettőzött dugaszolóaljzat szerelését teszi lehetővé</p> <p> sorolható keretes készülékek szerelését teszi lehetővé tengelytávolság 71 mm</p>
--	--

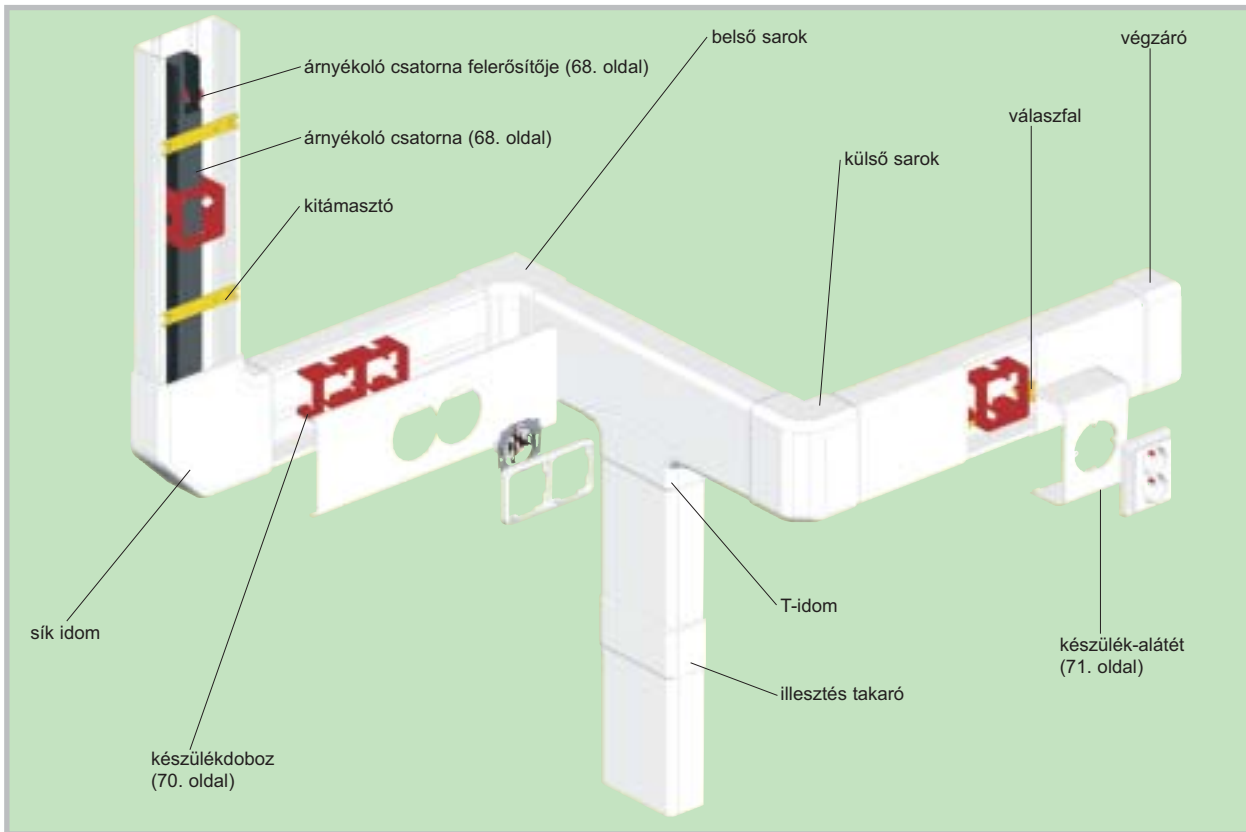
LHD 40X20 szögletes csatorna tartozékokkal



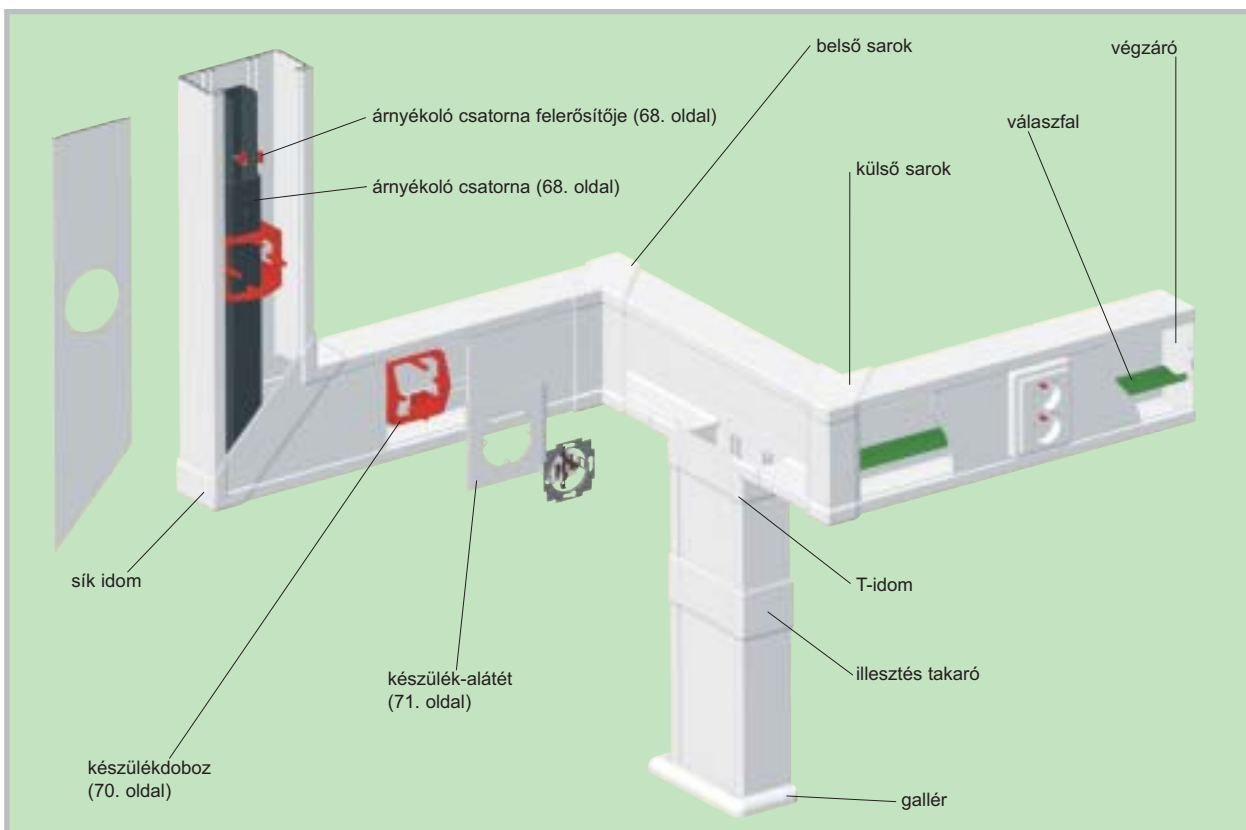
Elegant LE csatorna tartozékokkal



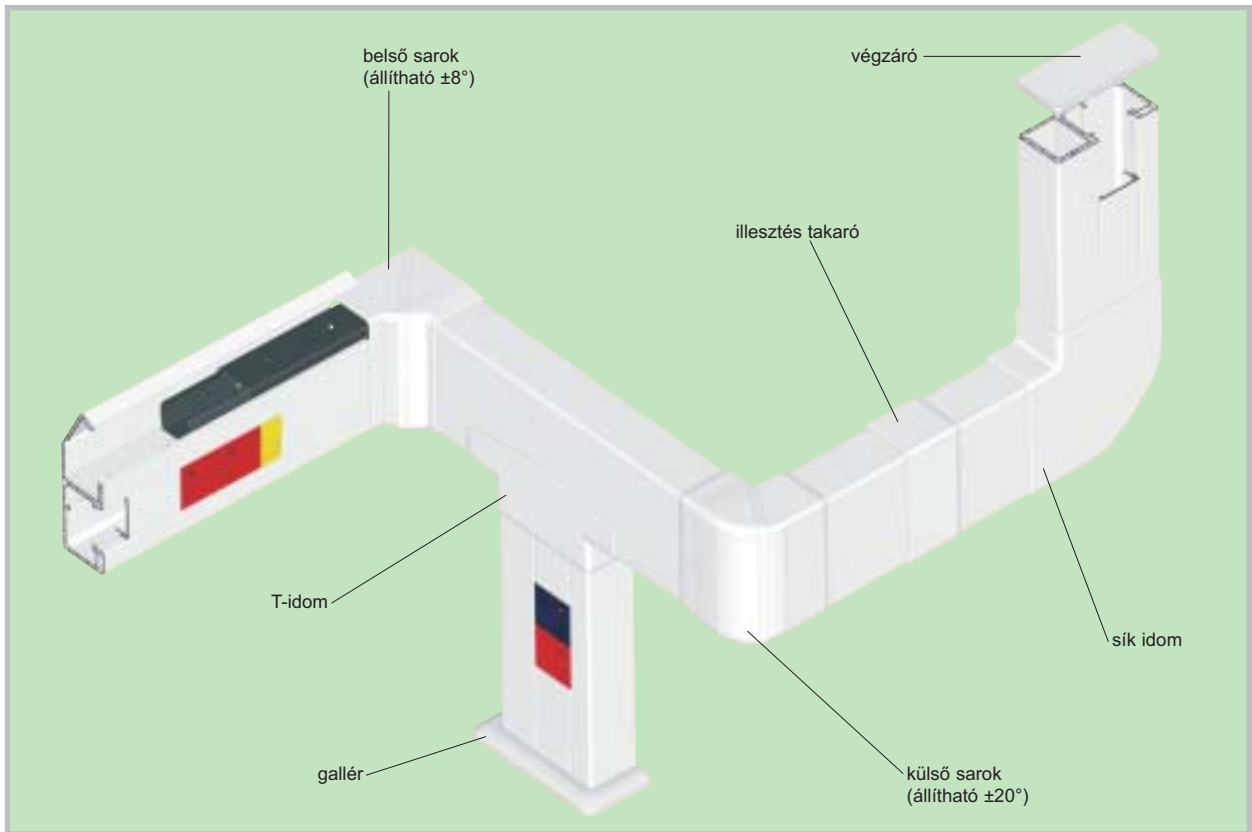
Elegant EKE 140X60 villanszerelési csatorna tartozékokkal



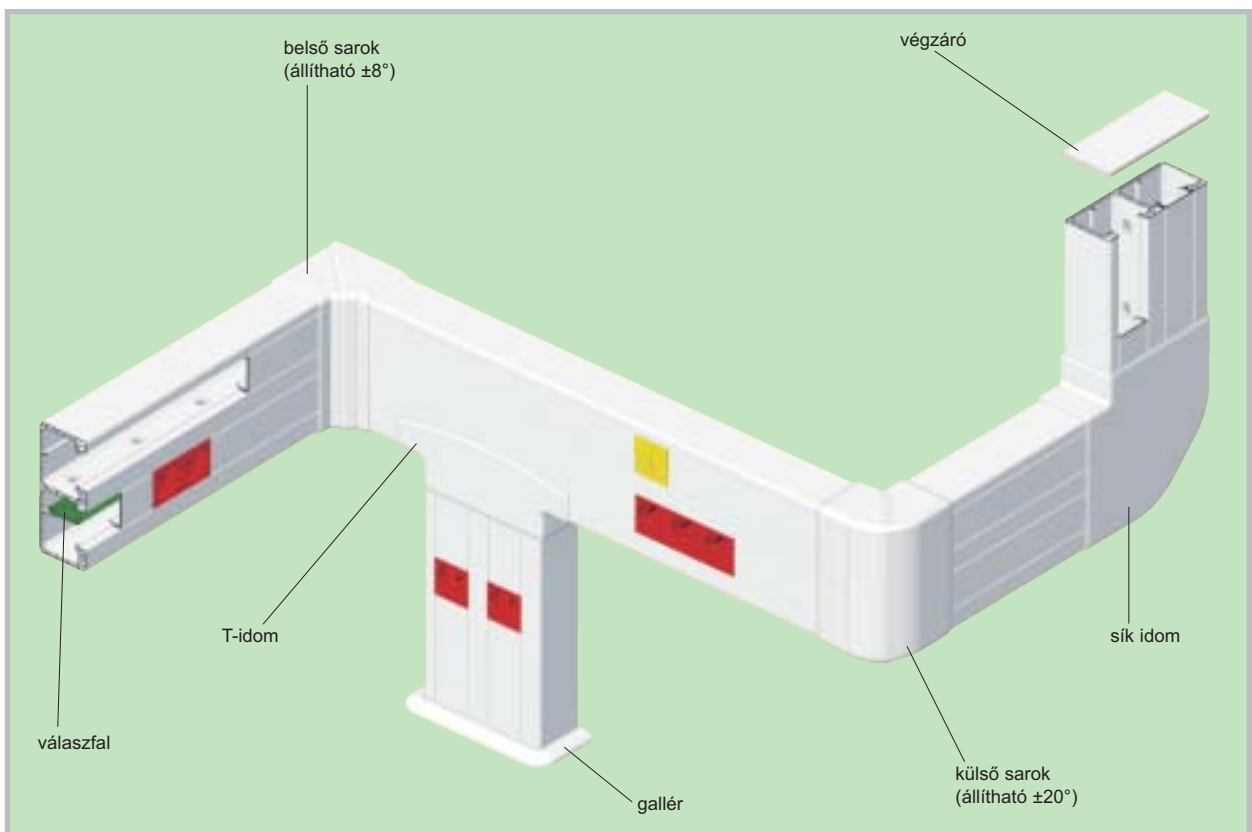
Üreges PK D mellvédcsatorna tartozékokkal



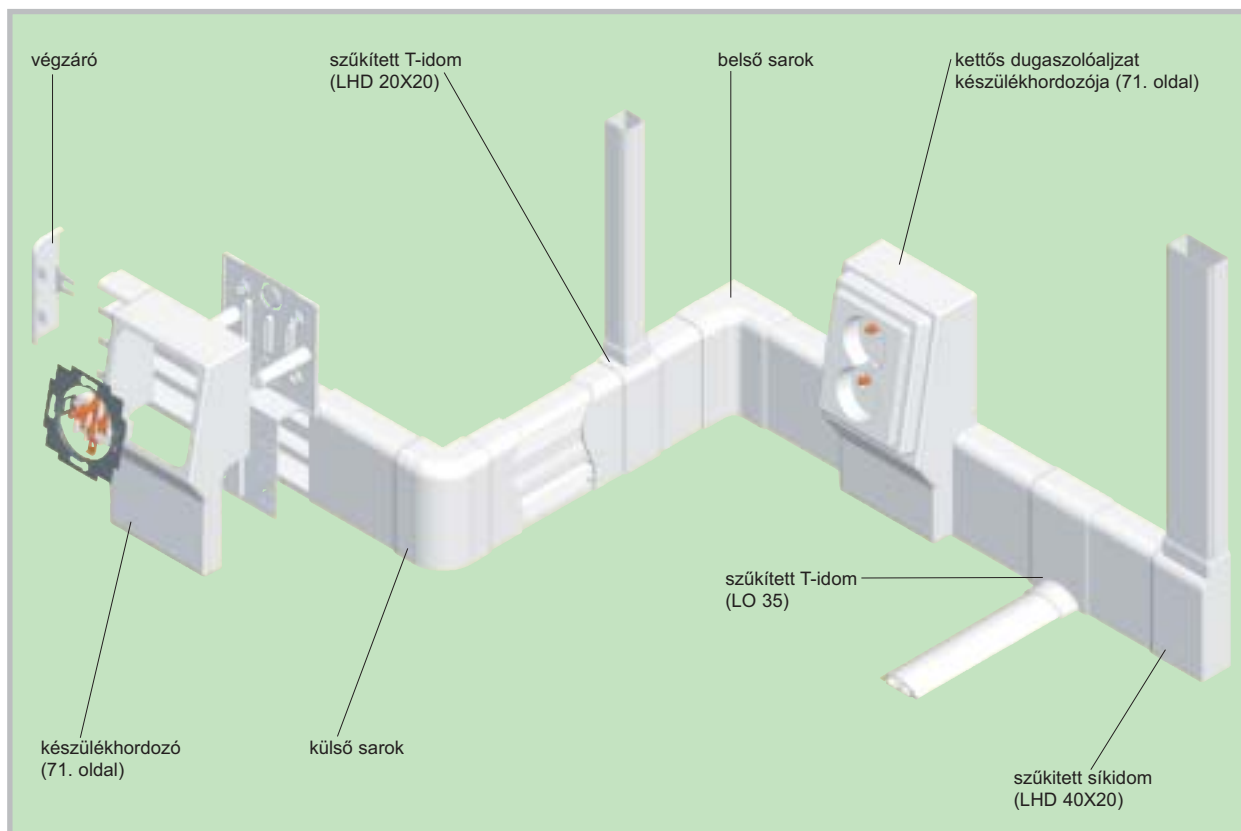
Üreges PK 120X55 D mellvédcsatorna tartozékokkal



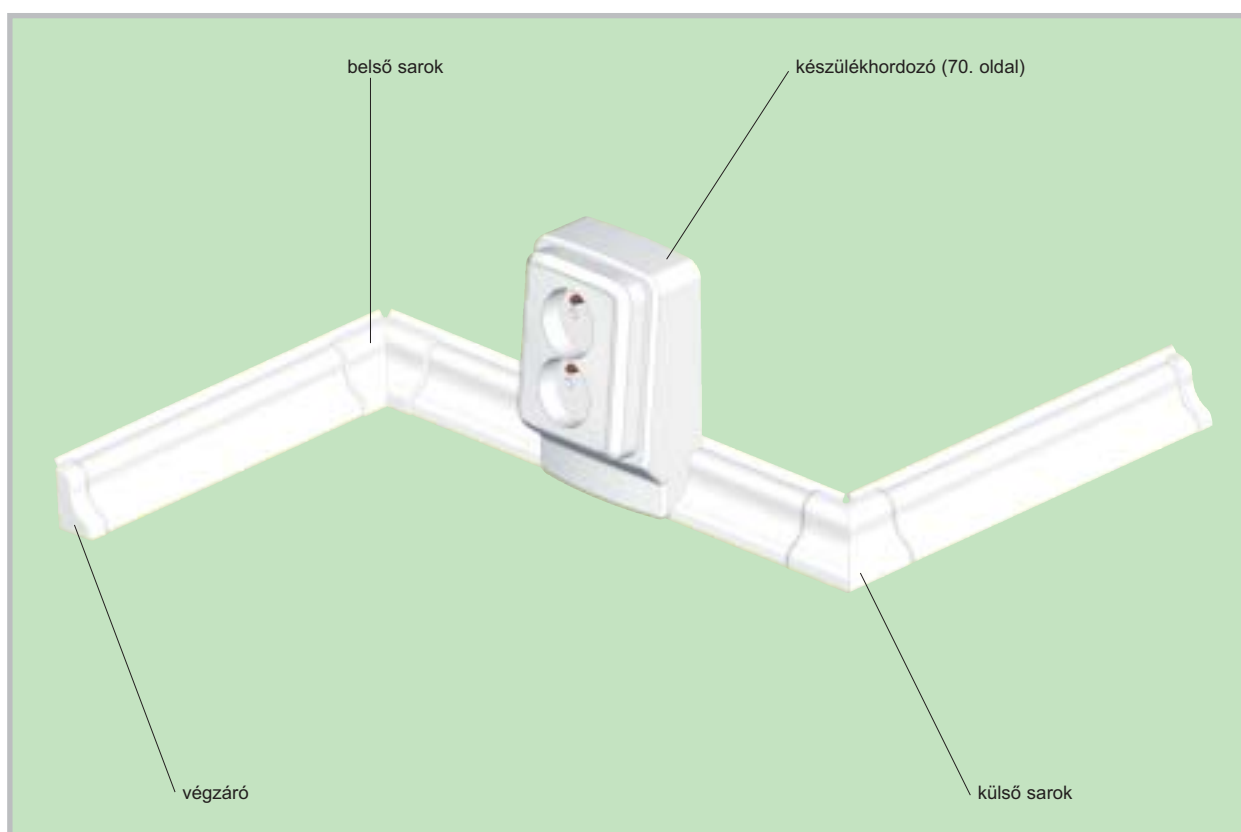
Üreges PK 160X65 D mellvédcsatorna tartozékokkal

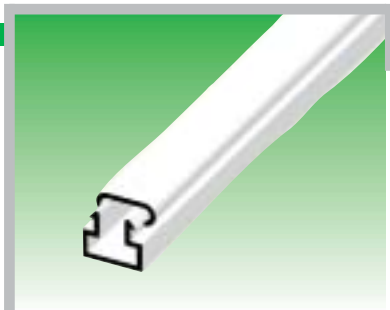


LP 80X25 padlócsatorna tartozékokkal



LP 35 padlócsatorna tartozékokkal



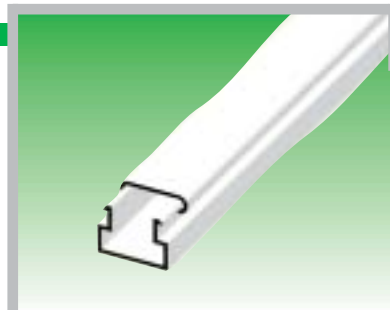


LV 11X10 ..
csatorna

... HA	3 m	fehér	180 m / 12,2 kg
... HD	2 m	fehér	150 m / 10,6 kg

11 x 10 mm	45 mm ²	0,5 J

MAT		
PVC önoltó	A - C3	-5 - + 60 °C

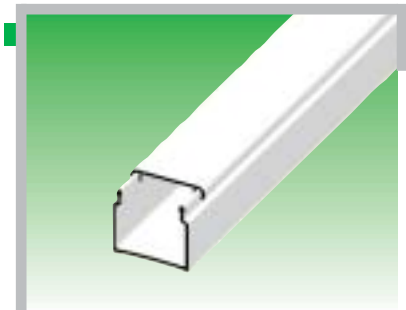


LV 18X13 ..
csatorna

... HA	3 m	fehér	264 m / 32,5 kg
... HD	2 m	fehér	70 m / 8,9 kg

17,7 x 13,7 mm	145 mm ²	0,5 J

MAT		
PVC önoltó	A - C3	-5 - + 60 °C



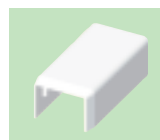
LV 24X22 ..
csatorna

... HA	3 m	fehér	144 m / 31 kg
... HD	2 m	fehér	30 m / 6,8 kg

24 x 22 mm	400 mm ²	0,5 J

MAT		
PVC önoltó	A - C3	-5 - + 60 °C

tartozékok



8731
végzáró



8732
illesztés takaró



8733
sík idom



8734
T-idom



8735
belső sarok



8736
külső sarok

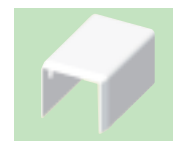


8737 (LK 80)
8739 (LK 80X28)
gallér

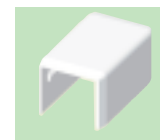


8738 (LK 80X20)
8739Z (LK 80X28)
magasított gallér

tartozékok



8791
végzáró



8792
illesztés takaró



8793
sík idom



8794
T-idom



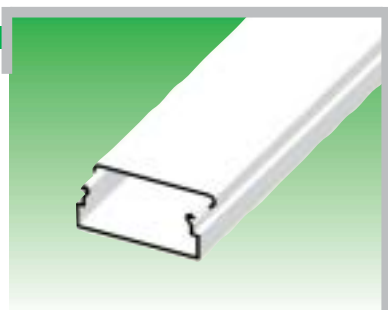
8795
belső sarok



8796
külső sarok



8797
gallér



LV 40X15 ..
csatorna

... HA	3 m	fehér	105 m / 24,7 kg
... HD	2 m	fehér	50 m / 12 kg

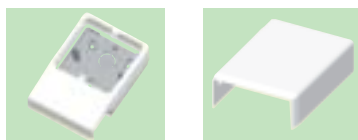
40 x 16,5 mm	540 mm ²	0,5 J

PVC öntött	A - C3	-5 - + 60 °C



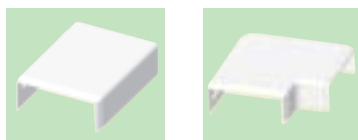
PN 40X15 készülékholder (70. oldal)

tartozékok



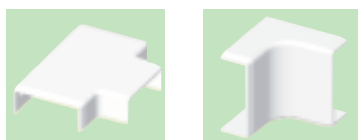
PN 40X15
készülékholder

8711
végzáró



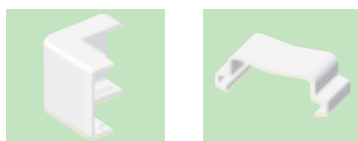
8714
illesztés takaró

8716
sík idom



8715
T-idom

8713/2
belső sarok



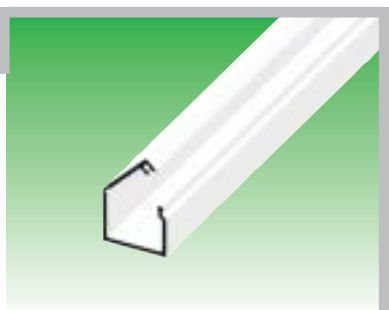
8712/2
külső sarok

RLV 40X15
kitémasztó



8719
gallér

8717 (LK 80)
8719Z (LK 80X28)
magasított gallér



LZ 15X12 ..
csatorna

... HA	3 m	fehér	60 m / 4,6 kg
... HD	2 m	fehér	96 m / 7,6 kg
... KD	2 m	szürke	60 m / 4,6 kg

15,5 x 13,1 mm	140 mm ²	0,5 J

PVC öntött	A - C3	-5 - + 60 °C

tartozékok



8819
gallér

8824/41
szűkített T-idom
(LP 80X25)



LZK 15X12 ..
gömbölyű csatorna

... HA	3 m	fehér	60 m / 3,8 kg
... HD	2 m	fehér	96 m / 6,5 kg

15 x 13,2 mm	120 mm ²	0,5 J

PVC öntött	A - C3	-5 - + 60 °C

tartozékok



8809
gallér

8824/40
szűkített T-idom
(LP 80X25)

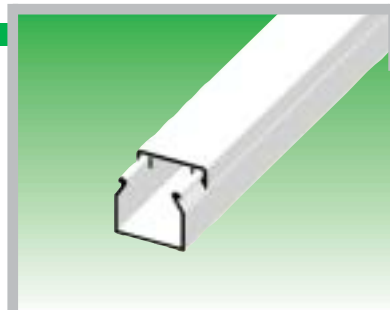


LH 15X10 ..
szögletes csatorna

... HA	3 m	fehér	264 m / 16,9 kg
... HD	2 m	fehér	128 m / 9,2 kg

15 x 10 mm	104 mm ²	0,5 J

PVC öntő	A - C3	-5 - + 60 °C

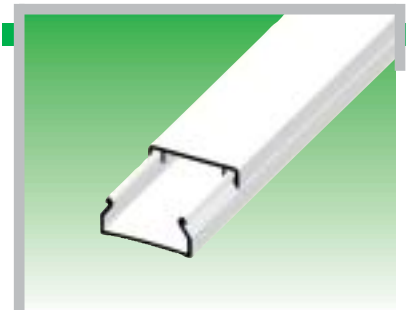


LHD 17X17 ..
szögletes csatorna

... HA	3 m	fehér	264 m / 27 kg
... HD	2 m	fehér	70 m / 7,5 kg

17 x 15,5 mm	190 mm ²	0,5 J

PVC öntő	A - C3	-5 - + 60 °C



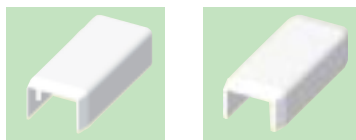
LHD 20X10 ..
szögletes csatorna

... HA	3 m	fehér	90 m / 8,1 kg
... HD	2 m	fehér	96 m / 9,6 kg

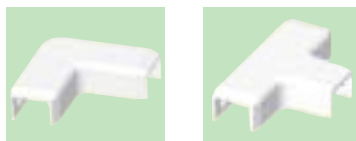
20 x 10 mm	140 mm ²	0,5 J

PVC öntő	A - C3	-5 - + 60 °C

tartozékok



8681 végzáró 8682 illesztés takaró



8683 sík idom 8684 T-idom

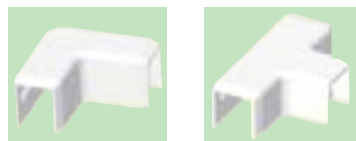


8685 belső sarok 8686 külső sarok

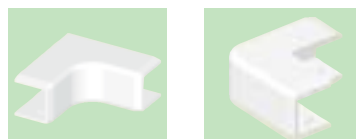
tartozékok



8671 végzáró 8672 illesztés takaró

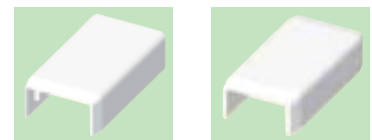


8673 sík idom 8674 T-idom

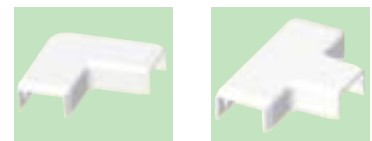


8675 belső sarok 8676 külső sarok

tartozékok



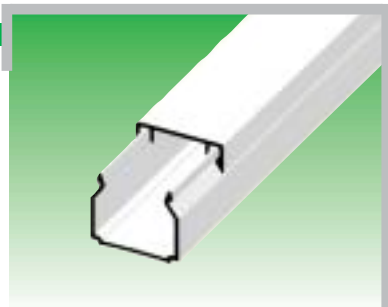
8921 végzáró 8922 illesztés takaró



8923 sík idom 8924 T-idom



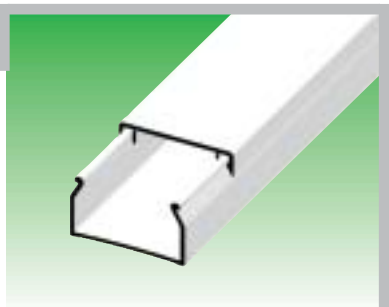
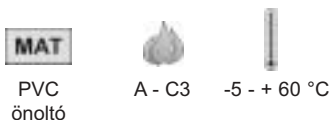
8925 belső sarok 8926 külső sarok



LHD 20X20 ..
szögletes csatorna

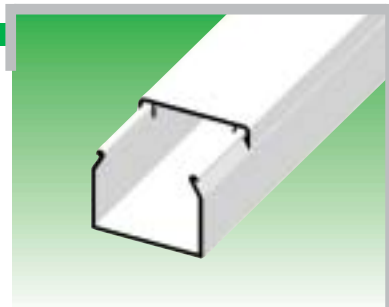
... HA	3 m	fehér	147 m / 22,8 kg	
... HD	2 m	fehér	48 m / 7,9 kg	
... I1	2 m	rózsaszínű nyírfa	48 m / 7,9 kg	
... I2	2 m	sötét tölgy	48 m / 7,9 kg	

(az imitációval ellátott csatornák ábráját lásd 77. oldal)



LHD 25X15 ..
szögletes csatorna

... HA	3 m	fehér	60 m / 8 kg	
... HD	2 m	fehér	50 m / 6,8 kg	



LHD 25X20 ..
szögletes csatorna

... HA	3 m	fehér	75 m / 11,5 kg	
... HD	2 m	fehér	40 m / 6,5 kg	

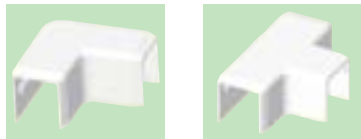


tartozékok



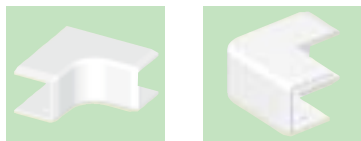
8621
8621 I1; 8621 I2
végzáró

8622
8622 I1; 8622 I2
illesztés takaró



8623
8623 I1; 8623 I2
sík idom

8624
8624 I1; 8625 I2
T-idom



8625
8625 I1; 8625 I2
belső sarok

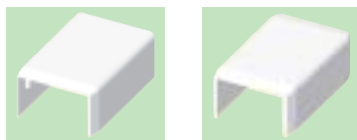
8626
8626 I1; 8626 I2
külső sarok



8629
8629 I1; 8629 I2
gallér

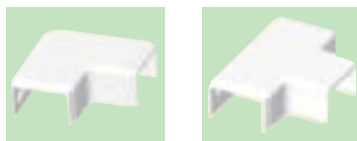
8824/12
szűkített T-idom
(LP 80X25)

tartozékok



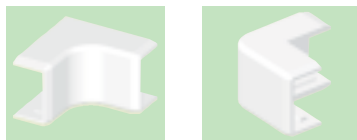
8691
végzáró

8692
illesztés takaró



8693
sík idom

8694
T-idom



8695
belső sarok

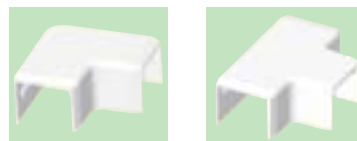
8696
külső sarok

tartozékok



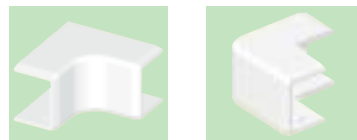
8911
végzáró

8912
illesztés takaró



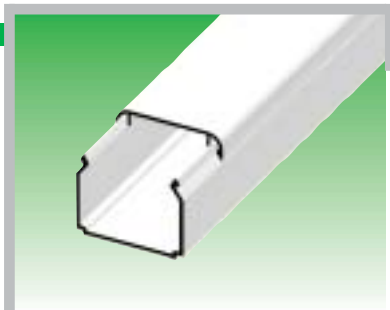
8913
sík idom

8914
T-idom



8915
belső sarok

8916
külső sarok

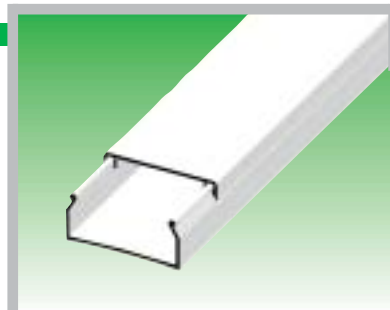


LHD 30X25 ..
szögletes csatorna

... HA	3 m	fehér	75 m / 13,3 kg	
... HD	2 m	fehér	48 m / 9,4 kg	

30 x 25 mm	480 mm ²	0,5 J

PVC öntöltő	A - C3	-5 - + 60 °C

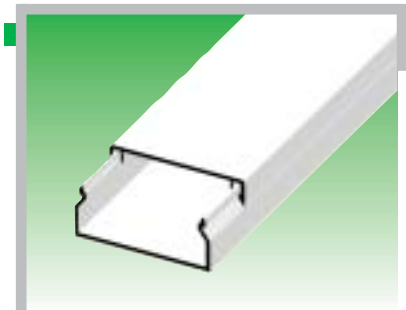


LHD 32X15 ..
szögletes csatorna

... HA	3 m	fehér	90 m / 13,3 kg	
... HD	2 m	fehér	88 m / 13,4 kg	

32 x 15 mm	340 mm ²	0,5 J

PVC öntöltő	A - C3	-5 - + 60 °C



LHD 40X20 ..
szögletes csatorna

... HA	3 m	fehér	105 m / 28 kg	
... HD	2 m	fehér	24 m / 7,7 kg	
... I1	2 m	rózsaszínű nyírfa	24 m / 7,7 kg	
... I2	2 m	sötét tölgy	24 m / 7,7 kg	

41,1 x 18,5 mm	560 mm ²	0,5 J

PVC öntöltő	A - C3	-5 - + 60 °C

(az imitációval ellátott csatornák ábráját lásd 77. oldal)



PN 40X20 készülékholder (70. oldal)

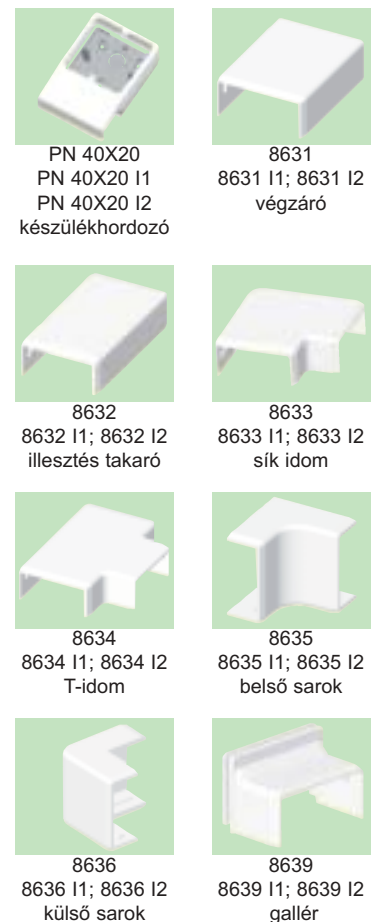
tartozékok

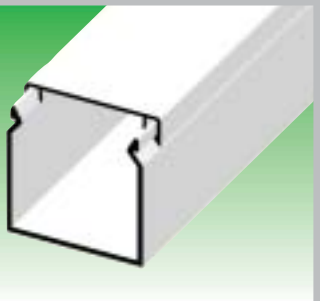


tartozékok



tartozékok



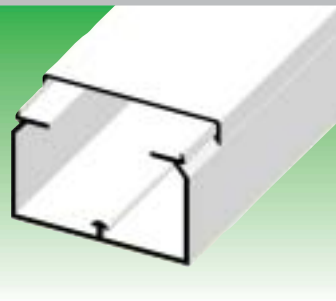


LHD 40X40 ..
szögletes csatorna

... HA	3 m	fehér	45 m / 18,5 kg
... HD	2 m	fehér	20 m / 8,6 kg

40 x 40,3 mm	1300 mm ²	0,5 J

PVC öntöltő	A - C3	-5 - + 60 °C

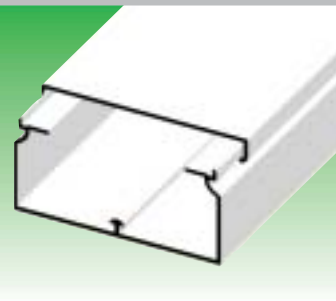


LH 60X40 ..
szögletes csatorna

... HA	3 m	fehér	36 m / 22 kg
... HD	2 m	fehér	8 m / 5 kg

60 x 40 mm	1870 mm ²	0,5 J

PVC öntöltő	A - C3	-5 - + 60 °C



LH 80X40 ..
szögletes csatorna

... HA	3 m	fehér	30 m / 20,6 kg
... HD	2 m	fehér	10 m / 6,9 kg

80,5 x 40 mm	2430 mm ²	0,5 J

PVC öntöltő	A - C3	-5 - + 60 °C

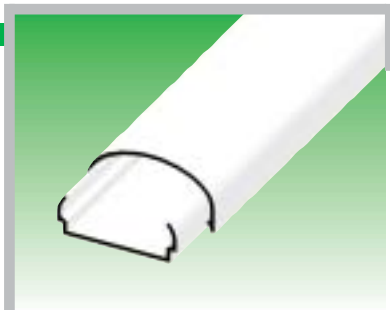
tartozékok

tartozékok



tartozékok





LE 40 ..
elegant csatorna

... HD			
2 m	fehér	24 m / 6,2 kg	

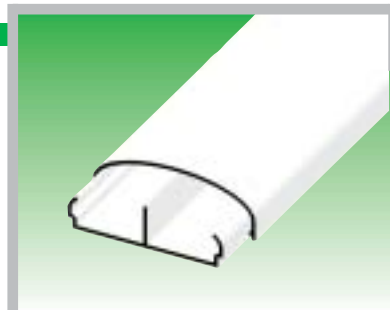
40 x 19 mm	500 mm ²	0,5 J

PVC öntöltő	A - C3	-5 - + 60 °C

PNE 40 ZZ készülékholder (70. oldal)

tartozékok

PNE 40 ZZ készülékholder	8751 végzáró
8752 illesztés takaró	8753 sík idom
8754 T-idom	8755 belső sarok
8756 külső sarok	8757 gallér



LE 60 ..
elegant csatorna

... HD			
2 m	fehér	18 m / 7,1 kg	

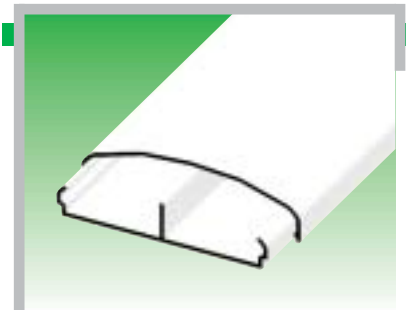
60 x 19,5 mm	380 / 380 mm ²	0,5 J

PVC öntöltő	A - C3	-5 - + 60 °C

PNE 60X20 és PNE 60X20 ZZ készülékholder (70. oldal)

tartozékok

PNE 60X20 készülékholder	8761 végzáró
PNE 60X20 ZZ készülékholder	8762 illesztés takaró
8763 sík idom	8764 T-idom
8765 belső sarok	8766 külső sarok



LE 80 ..
elegant csatorna

... HD			
2 m	fehér	20 m / 9,3 kg	

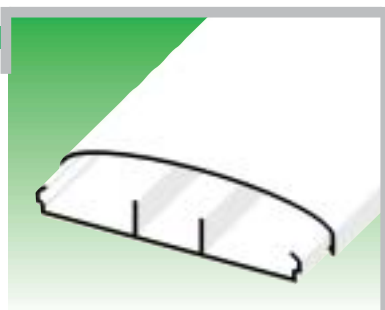
79,5 x 20,5 mm	420 / 420 mm ²	0,5 J

PVC öntöltő	A - C3	-5 - + 60 °C

PNE 80X20 és PNE 80X20 ZZ készülékholder (70. oldal)

tartozékok

PNE 80X20 készülékholder	8771 végzáró
PNE 80X20 ZZ készülékholder	8772 illesztés takaró
8773 sík idom	8774 T-idom
8775 belső sarok	8776 külső sarok
	RLE 80 kitémasztó



LE 100 ..
elegant csatorna



PVC
önöltő



A - C3



-5 - + 60 °C



PNE 100X20 készülékholder
(70. oldal)

tartozékok



PNE 100X20
készülékholder



8781
végzáró



8782
illesztés takaró



8783
sík idom



8784
T-idom



8785
belső sarok



8786
külső sarok



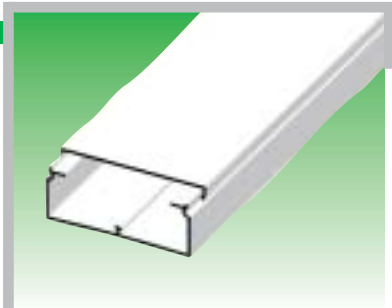
RLE 100
kitámasztó

Az LE elegant csatorna-rendszer szerelése.



Az EKE elegant csatorna-rendszer szerelése.



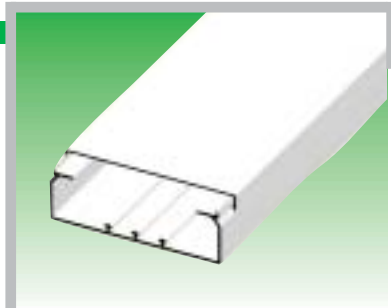


EK 100X40 ..
villanszerelési csatorna

... HA	3 m	fehér	30 m / 25 kg
... HD	2 m	fehér	8 m / 8,1 kg

99,7 x 39,5 mm	3010 mm ²	0,5 J

PVC öntöltő	A - C3	-5 - + 60 °C

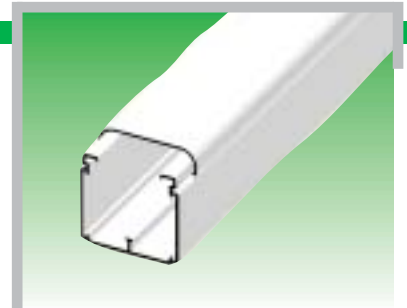


EK 120X40 ..
villanszerelési csatorna

... HA	3 m	fehér	30 m / 30 kg
... HD	2 m	fehér	8 m / 8,3 kg

120 x 40 mm	3665 mm ²	0,5 J

PVC öntöltő	A - C3	-5 - + 60 °C



EKE 60X60 ..
villanszerelési csatorna elegant

... HD	2 m	fehér	18 m / 13,5 kg

60 x 60 mm	2600 mm ²	0,5 J

PVC öntöltő	A - C3	-5 - + 60 °C

tartozékok

8521 végzáró	8522 illesztés takaró	8523 sík idom
8525 belső sarok	8526 külső sarok	
REK 100X40 kitámasztó	PEK 40 JC PEK 40 JA válaszfal	

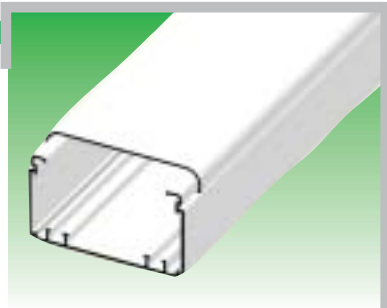
tartozékok

8531 végzáró	8532 illesztés takaró	
8533 sík idom	8535 belső sarok	8536 külső sarok
REK 120X40 kitámasztó	PEK 40 JC PEK 40 JA válaszfal	

Használható mint szűkített T-idom a 24X22, 40X20, 40X40, 60X40, 80X40

tartozékok

8541 végzáró	8542 illesztés takaró
8543 sík idom	8544 T-idom
8545 belső sarok	8546 külső sarok
REKE 60 kitámasztó	PEKE 60 válaszfal



EKE 100X60 ..
villanszerelési csatorna elegant



PVC
önöltő



A - C3

-5 - + 60 °C

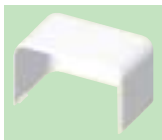


SK 40X20 és SK 40X33
árnyékoló csatorna (68. oldal)
KP EKE doboz (70. oldal)

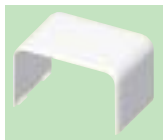
tartozékok



KP EKE
készülékdoboz



8551
végzáró



8552
illesztés takaró



8553
sík idom



8554
T-idom



8555
belső sarok



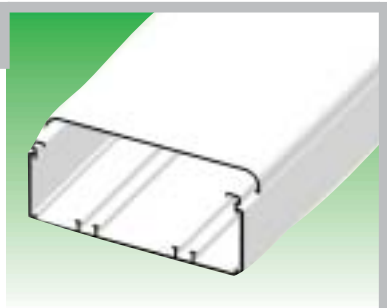
8556
külső sarok



REKE 100
kitémasztó



PEKE 60
válaszfal



EKE 140X60 ..
villanszerelési csatorna elegant



PVC
önöltő



A - C3

-5 - + 60 °C

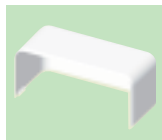


SK 40X20 és SK 40X33 árnyékoló
csatorna (68. oldal)
KP EKE doboz (70. oldal)
8560... készülék-alátét (71. oldal)
PN EKE készülék-hordozó (72. oldal)

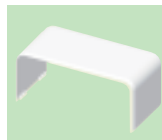
tartozékok



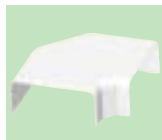
KP EKE
készülékdoboz



8561
végzáró



8562
illesztés takaró



8563
sík idom



8564
T-idom



8565
belső sarok



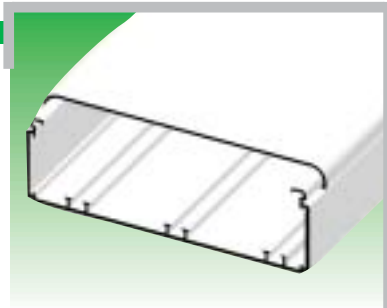
8566
külső sarok



REKE 140
kitémasztó



PEKE 60
válaszfal



EKE 180X60 ..
villanszerelési csatorna elegant



PVC
önöltő



A - C3

-5 - + 60 °C

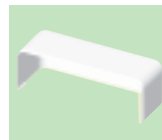


SK 40X20 és SK 40X33 árnyékoló
csatorna (68. oldal)
KP EKE doboz (70. oldal)
PN EKE készülék-hordozó (72. oldal)

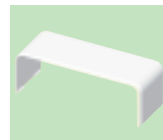
tartozékok



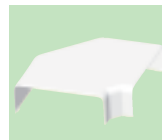
KP EKE
készülékdoboz



8571
végzáró



8572
illesztés takaró



8573
sík idom



8574
T-idom



8575
belső sarok



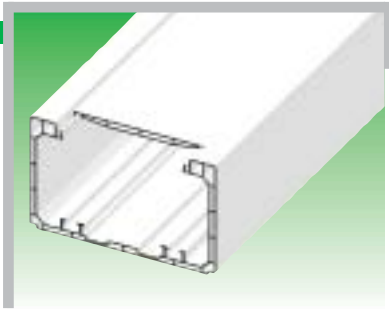
8576
külső sarok



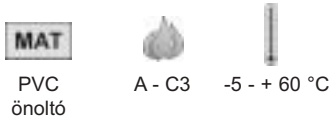
REKE 180
kitémasztó



PEKE 60
válaszfal



PK 110X70 D ..
üreges mellvédcsatorna



SK 40X20 és SK 40X33
árnyékoló csatorna (68. oldal)
KP PK doboz (70. oldal)
8450... készülék-alátét (71. oldal)

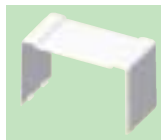
tartozékok



KP PK
készülékdoboz



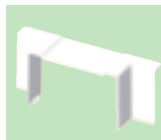
8451
végzáró



8452
illesztés takaró



8453
sík idom



8454
T-idom



8455
belső sarok



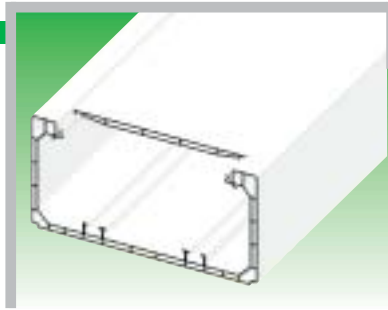
8456
külső sarok



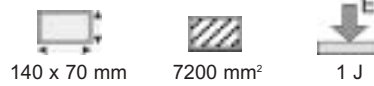
8457
gallér



PEKE 60
válaszfal

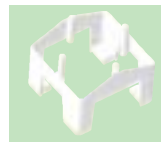


PK 140X70 D ..
üreges mellvédcsatorna



SK 40X20 és SK 40X33
árnyékoló csatorna (68. oldal)
KP PK doboz (70. oldal)
PN PK készülék-hordozó (72. oldal)
8440... készülék-alátét (71. oldal)

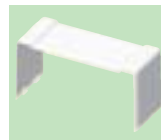
tartozékok



KP PK
készülékdoboz



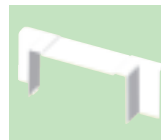
8461
végzáró



8462
illesztés takaró



8463
sík idom



8464
T-idom



8465
belső sarok



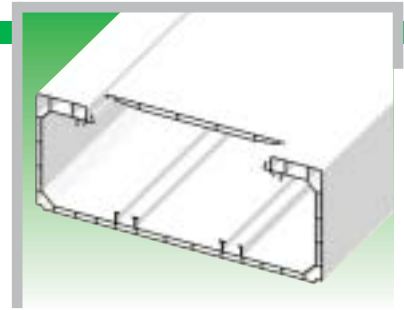
8466
külső sarok



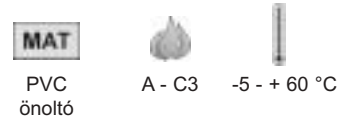
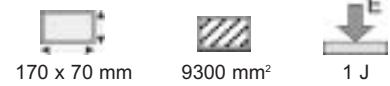
8467
gallér



PEKE 60
válaszfal



PK 170X70 D ..
üreges mellvédcsatorna



SK 40X20 és SK 40X33
árnyékoló csatorna (68. oldal)
KP PK doboz (70. oldal)
PN PK készülék-hordozó (72. oldal)
8440... készülék-alátét (71. oldal)

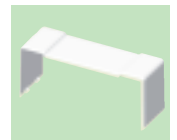
tartozékok



KP PK
készülékdoboz



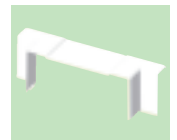
8441
végzáró



8442
illesztés takaró



8443
sík idom



8444
T-idom



8445
belső sarok



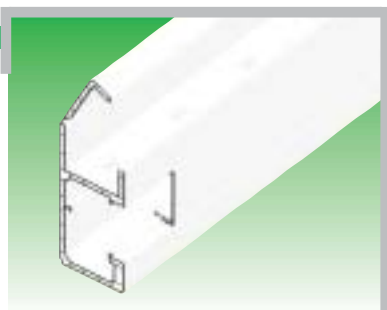
8446
külső sarok



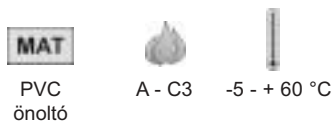
8447
gallér



PEKE 60
válaszfal

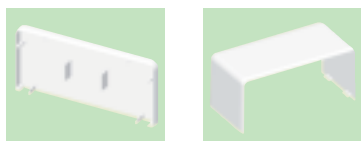


PK 120X55 D ..
üreges mellvédcsatorna



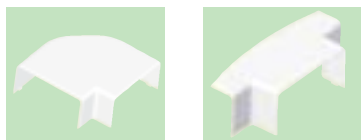
 SK 40X20 és SK 40X33 árnyékoló csatorna (68. oldal)

tartozékok



8471
végzáró

8472
illesztés takaró



8473
sík idom

8474
T-idom



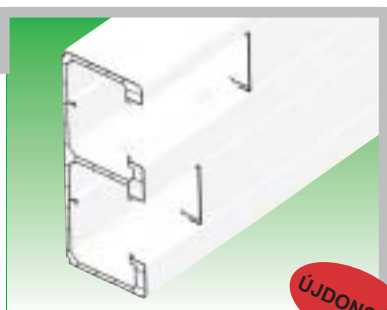
8475
belső sarok

8476
külső sarok



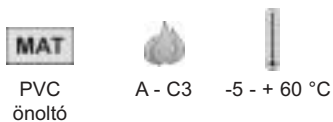
8477
gallér

PEKE 60
válaszfal



PK 160X65 D ..
üreges mellvédcsatorna

ÚJDONSÁG

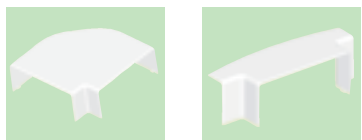


tartozékok



8481
végzáró

8482
illesztés takaró



8483
sík idom

8484
T-idom



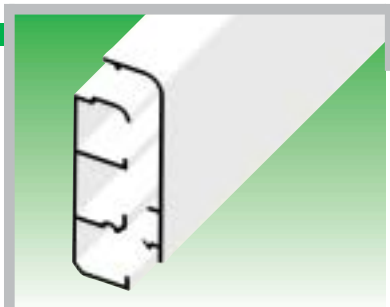
8485
belső sarok

8486
külső sarok



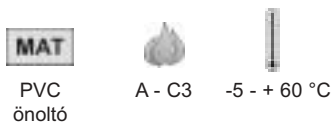
8487
gallér

PEKE 60
válaszfal

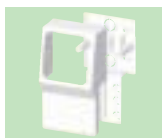


LP 80X25 ..
padlócsatorna

... HA	3 m	fehér	30 m / 22 kg	
... HD	2 m	fehér	16 m / 12,5 kg	



tartozékok



PN 80X25
készülékholder



PN 80X25 ZZ
készülékholder



8821 L
8821 P
végzáró



8822
illesztés takaró



8825
belső sarok



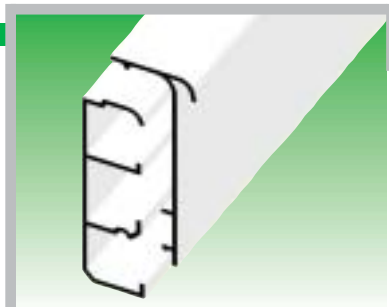
8826
külső sarok



8824/12
(LHD 20X20)
8824/40
(LZK 15X12)
8824/41
(LZ 15X12)
8824/43
(LO 35)
8824/44
(LO 50)
szűkített T-idom



8823/13 L
(LHD 40X20)
8823/13 P
(LHD 40X20)
szűkített síkidom



LPK 80X25 ..
szőnyegpadló csatorna

... HA	3 m	fehér	30 m / 23,4 kg	
... HD	2 m	fehér	16 m / 13 kg	



tartozékok



PN 80X25
készülékholder



PN 80X25 ZZ
készülékholder



8821 L
8821 P
végzáró



8824/12
(LHD 20X20)
8824/40
(LZK 15X12)
8824/41
(LZ 15X12)
8824/43
(LO 35)
8824/44
(LO 50)
szűkített T-idom



8823/13 L
(LHD 40X20)
8823/13 P
(LHD 40X20)
szűkített síkidom

A fedelek a szőnyegtartó eltávolítása után használhatók.



LP 35 ..
padlócsatorna

... HA	3 m	fehér	30 m / 7,1 kg	
... HD	2 m	fehér	20 m / 4,7 kg	



tartozékok



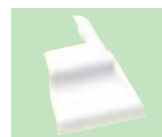
PNLP 35 ZZ
készülékholder



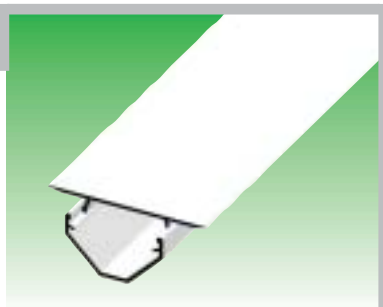
8861 L
8861 P
végzáró



8865
belső sarok






8866
külső sarok





LR 30 ..
sarokcsatorna

... HB	 2,6 m	 fehér	 26 m / 9,3 kg
--------	---	---	---

 39 x 24,5 mm	 560 mm ²	 0,5 J
--	---	---

MAT
PVC
önoltó

 A - C3
 -5 - + 60 °C



Az LR 30 és LP 35 csatornák oldalai lágú réteggel van bevonva, amely segíti az alapzat egyenletlenségeinek kiegyenlítését.



tartozékok



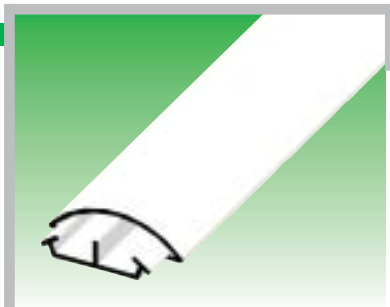
8855
belső sarok



8855/3
belső sarok
(hozzáférés három
oldalról)



8856
külső sarok



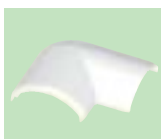
LO 35 ..
taposó csatorna

... HA	3 m	fehér	30 m / 4,7 kg
... HD	2 m	fehér	60 m / 9,8 kg
... KA	3 m	szürke	30 m / 4,7 kg
... KD	2 m	szürke	60 m / 9,8 kg

34 x 10,5 mm	65 / 65 mm ²	2 J

PVC önoltó	A - C3	-5 - + 60 °C

tartozékok



8833
8833 KB
sík idom



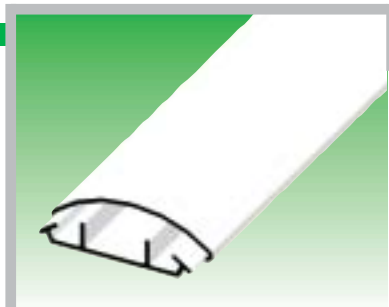
8834
8834 KB
T-idom



8837
8837 KB
gallér



8824/43
szűkített T-idom
(LP 80X25)



LO 50 ..
taposó csatorna

... HA	3 m	fehér	30 m / 7 kg
... HD	2 m	fehér	32 m / 10,7 kg
... KA	3 m	szürke	60 m / 14 kg
... KD	2 m	szürke	32 m / 10,7 kg

50 x 14 mm	60 / 180 / 60 mm ²	2 J

PVC önoltó	A - C3	-5 - + 60 °C

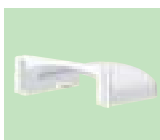
tartozékok



8843
8843 KB
sík idom



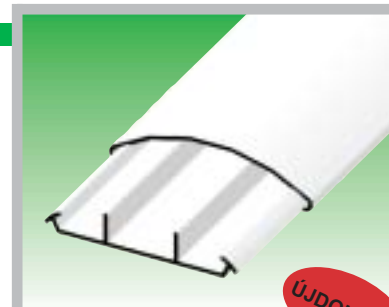
8844
8844 KB
T-idom



8847
8847 KB
gallér



8824/44
szűkített T-idom
(LP 80X25)



LO 75 ..
taposó csatorna

ÚJDONSÁG

... HA	3 m	fehér	30 m / 14,6 kg
... HD	2 m	fehér	28 m / 13,3 kg
... KA	3 m	szürke	30 m / 14,6 kg
... KD	2 m	szürke	28 m / 13,3 kg

74 x 18 mm	170 / 360 / 170 mm ²	2 J

PVC önoltó	A - C3	-5 - + 60 °C

tartozékok



8873
8873 KB
sík idom



8874
8874 KB
T-idom



ÚJDONSÁG

LHD 20X20HF ..

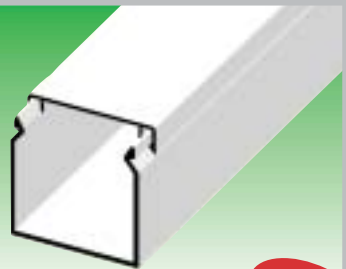
halogén nélküli szögletes csatornák



ÚJDONSÁG

LHD 40X20HF ..

halogén nélküli szögletes csatornák



ÚJDONSÁG

LHD 40X40HF ..

halogén nélküli szögletes csatornák



... HD 2 m fehér 48 m / 5,6 kg



... HD 2 m fehér 24 m / 4,8 kg



... HD 2 m fehér 20 m / 5,8 kg



21,2 x 19,2 mm 260 mm² 0,5 J



41,1 x 18,5 mm 560 mm² 0,5 J



40 x 40,3 mm 1300 mm² 0,5 J

MAT
PPO
halogén nélküli
önoltó

A - C3

tárolás,
szállítás
-25 - + 60 °C

beépítés,
alkalmazás
-15 - + 60 °C

MAT
PPO
halogén nélküli
önoltó

A - C3

tárolás,
szállítás
-25 - + 60 °C

beépítés,
alkalmazás
-15 - + 60 °C

MAT
PPO
halogén nélküli
önoltó

A - C3

tárolás,
szállítás
-25 - + 60 °C

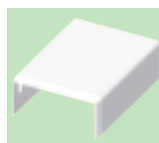
beépítés,
alkalmazás
-15 - + 60 °C

tartozékok



8621HF
végzáró

tartozékok



8631HF
végzáró

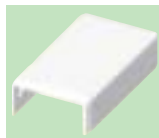
tartozékok



8622HF
illesztés takaró



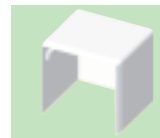
8623HF
sík idom



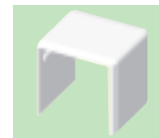
8632HF
illesztés takaró



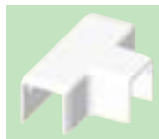
8633HF
sík idom



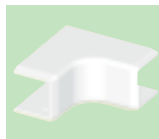
8641HF
végzáró



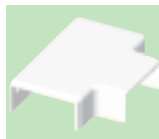
8642HF
illesztés takaró



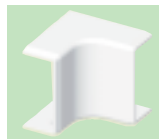
8624HF
T-idom



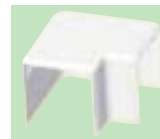
8625HF
belső sarok



8634HF
T-idom



8635HF
belső sarok



8643HF
sík idom



8644HF
T-idom



8626HF
külső sarok



8629HF
gallér



8636HF
külső sarok



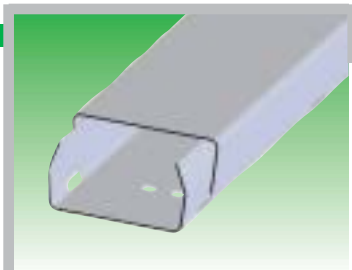
8639HF
gallér



8645HF
belső sarok



8646HF
külső sarok



SK 40X20 - árnyékoló csatorna

40 x 20 mm	2 m	770 mm ²	12 m / 7,6 kg

MAT

Zn horganyzott lemez

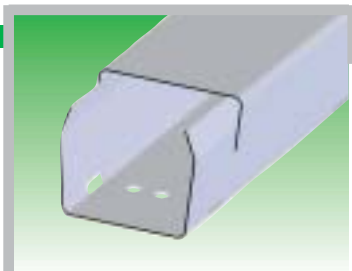
A különböző fajtájú vezetékek (telekommunikációs vagy erőátviteli) elektromágneses kompatibilitás szempontjából történő elválasztására szolgál. A csatorna két, 0,55 mm vastagságú tűzi horganyzott lemezből készült részből áll.

Szereléskor a PSK 1 kapcsot kattintsa mindkét oldalról az árnyékoló csatorna oldalán található nyílásokba.

Az SK 40X20 típus az EKE és PK terméksorozatú csatornákba szerelhető.



PSK 1 kapocs (68. oldal)
PLSK földelő huzal (68. oldal)
EKE csatornák (61. oldal)
PK csatornák (62. és 63. oldal)



SK 40X33 - árnyékoló csatorna

40 x 33 mm	2 m	1200 mm ²	12 m / 8,6 kg

MAT

Zn horganyzott lemez

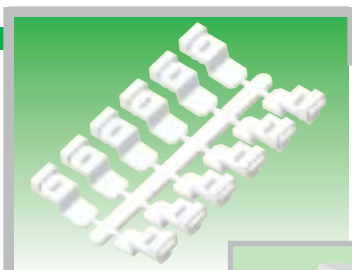
A különböző fajtájú vezetékek (telekommunikációs vagy erőátviteli) elektromágneses kompatibilitás szempontjából történő elválasztására szolgál. A csatorna két, 0,55 mm vastagságú tűzi horganyzott lemezből készült részből áll.

Szereléskor a PSK 1 kapcsot kattintsa mindkét oldalról az árnyékoló csatorna oldalán található nyílásokba.

Az SK 40X33 típus az EKE és PK terméksorozatú csatornákba szerelhető.



PSK 1 kapocs (68. oldal)
PLSK földelő huzal (68. oldal)
EKE csatornák (61. oldal)
PK csatornák (62. és 63. oldal)



PSK 1 - az árnyékoló csatorna kapcsa

20 x 10 mm	1; 25 db / 1,8 kg

MAT

PVC öntöltő

A - C2

-5 - +60 °C

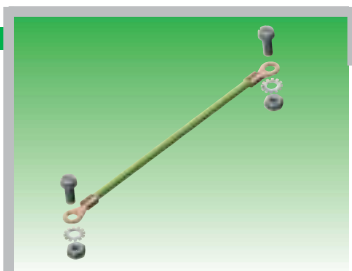
A kapocs az SK 40X20 és SK 40X33 árnyékoló csatornák EKE és PK terméksorozatú csatornákba való szerelésére szolgál.

Szereléskor a PSK 1 kapcsot kattintsa mindkét oldalról az árnyékoló csatorna oldalán található nyílásokba.

A kapocs - a max. 8 mm szélességű összehúzó szalagokkal együtt - a kábelek és vezetékek felerősítésére használható.



SK 40X20 és SK 40X33 árnyékoló csatorna (68. oldal)



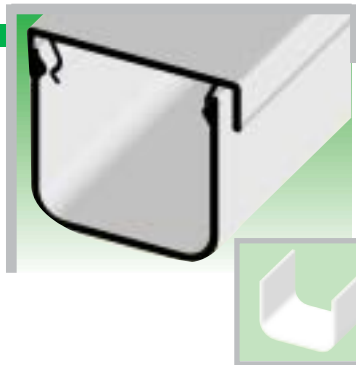
PLSK - az árnyékoló csatorna földelő huzal

110 mm	10 db

Az összekötő huzal az SK 40X20 és SK 40X33 árnyékoló csatornák fém elemeinek tökéletes összekötésére szolgál.



SK 40X20 és SK 40X33 árnyékoló csatorna (68. oldal)



ZEKAN 1 - földi csatorna
SPOJKA Z1 - a földi csatorna toldóidom

110 x 100 mm	2 m 1 db	9500 mm ²	140 m / 550 kg 50 db / 9 kg	PVC újrahasznosított önöltő

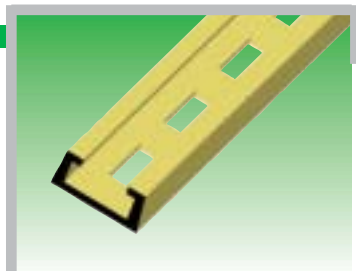
A kábel-csatorna a földbe helyezett kábelek mechanikus védelmére szolgál. Műszaki paramétereinek köszönhetően teljes mértékben helyettesíti a korábban használatos betonvályúkat. A kábel-csatorna alsó részből, fedélből és toldóidomból áll.



A - C2



-5 - +60 °C



5822 DER - műanyag tartó sín

20 x 10 mm	3 m	90 m / 11,1 kg	PVC önöltő

A sín az egymás mellett vezetett kábelek felerősítésére szolgáló sorkapcsokhoz használatos.

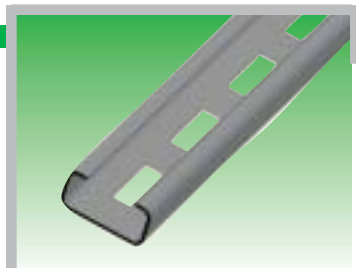
A hosszanti tengely mentén az alapzatra való felerősítéshez 4,3 x 15 mm lyukak vannak vágva a sínbe.



A - C2



-5 - +60 °C



5820/.. - fém tartó sín

5820/20			75 m / 17,32 kg	acél szalag
5820/21	20 x 10 mm	3 m	75 m / 16,42 kg	
5820/30			75 m / 17,32 kg	
5820/31			75 m / 16,42 kg	

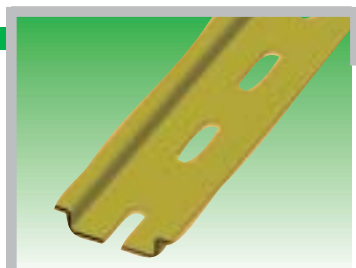
A sínek az egymás mellett vezetett kábelek felerősítésére szolgáló sorkapcsokhoz használatosak.

A 5820/21, 5820/31 típusú sínekbe a hosszanti tengely mentén az alapzatra való felerősítéshez 4,3 x 15 mm lyukak vannak vágva.

A 5820/20 és 5820/30 típusú sínekben nincsenek lyukak.

A 5820/20 és 5820/21 típusú sínek horganyzott acélszalagból készülnek (Zn 275 g/m² réteg = 18 - 20 µm)

A 5820/30 és 5820/31 típusú sínek felületkiképzés nélkül.



TS - tartó sín

TS15 1.0	15 x 5,5 mm		1 m / 0,16 kg	acél szalag
TS35 1.0	35 X 7,5 mm	1 m	1 m / 0,35 kg	
TS35 D1.0	35 x 7,5 mm		1 m / 0,30 kg	

A sínek a készülékek (biztosítékok, kapcsolók, sorkapcsok stb.) elosztószekrényekbe vagy elválasztó szekrényekbe való beépítésére szolgálnak. A csatorna mindkét végén az alapzatra való felerősítésre szolgáló nyílások és vájatok találhatóak. A 3 m hosszúságú féltermék végei nincsenek előkészítve.

A TS 35 D típusú sínekbe a hosszanti tengely mentén az alapzatra való felerősítéshez Ø5,2 x 25 mm ovális lyukak vannak vágva.

A síneket 1 m hosszúságban, Zn felületkiképzéssel (Zn 275 g/m² réteg = 18 - 20 µm) vagy felületkiképzés nélkül szállítjuk.

A síneket felületkezelés nélkül a vásárló kívánsága szerint (minimális hossz 8 cm - maximális hossz 300 cm), vagy Zn-Cr felületkiképzéssel (Zn réteg 6 µm), maximum 1 m hosszúságban szállítjuk.



PNE ..X.. .. - készülék-hordozó az LE csatornához

PNE 60X20	95 x 95 x 38 mm	10; 70 db / 6,1 kg	
PNE 60X20 Z2	112 x 95 x 38 mm	10; 60 db / 6 kg	
PNE 80X20	95 x 95 x 38 mm	10; 80 db / 7 kg	
PNE 80X20 Z2	112 x 95 x 38 mm	10; 60 db / 6,1 kg	
PNE 100X20	112 x 95 x 38 mm	10; 60 db / 5,9 kg	

Az LE sorozatú csatornákból készült hálózatba való szereléshez.
A Z2 és PNE 100X20 megjelölésű hordozókba kettős dugaszolóaljzat szerelhető.
A készülék-hordozó két részből, az aljból és a fedélből áll.
A hordozóhoz 1 db végzáró tartozik, amelyet önállóan is megrendelhet.

MAT
PVC öntöltő

A - C2

-5 - +60 °C



PNE 40 Z2 - készülék-hordozó az LE csatornához

96 x 147 x 44 mm	10; 100 db / 10,5 kg	

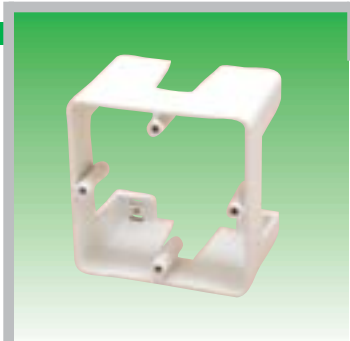
Az LE 40 sorozatú csatornákból készült hálózatba való szereléshez.
A készülék-hordozó két részből, az aljból és a fedélből áll.
A hordozóhoz 1 db végzáró tartozik, amelyet önállóan is megrendelhet.

MAT
PVC öntöltő

A - C2

-5 - +60 °C

ÚJDONSÁG



KP EKE - készülék-doboz EKE csatornához

75 x 71 x 55 mm	10; 80 db / 3,2 kg	

Az EKE 100X60, EKE 140X60 és EKE 180X60 csatornában vezetett áramkörökhöz.
SK 40X20 vagy SK 40X33 árnyékoló csatorna behelyezését teszi lehetővé.

MAT
PVC öntöltő

A - C2

-5 - +60 °C



KP PK - készülék-doboz PK csatornához

75 x 71 x 60 mm	10; 100 db / 3,7 kg	

PK sorozatú csatornában vezetett áramkörökhöz.
SK 40X20 vagy SK 40X33 árnyékoló csatorna behelyezését teszi lehetővé.

MAT
PVC öntöltő

A - C2

-5 - +60 °C



PN 40X15 - készülék-hordozó LV 40X15 csatornához

PN 40X20 PN 40X20 I1 PN 40X20 I2 - készülék-hordozó LHD 40X20 csatornához

133 x 91 x 28 mm	1 x Ø16 mm	10; 60 db / 5,5 kg	
133 x 91 x 28 mm	1 x Ø16 mm	10; 60 db / 5,7 kg	

PN 40X15 - Az LV 40X15 csatornákból készült hálózatba való szereléshez.
PN 40X20 - Az LHD 40X20 csatornákból készült hálózatba való szereléshez.
PN 40X20 I1 - PN 40X20 hordozó - rózsaszínű nyírfa imitációval
PN 40X20 I2 - PN 40X20 hordozó - sötét tölgy imitációval
A készülék-hordozó két részből, az aljból és a fedélből áll.
A hordozóhoz 1 db végzáró tartozik, amelyet önállóan is megrendelhet.

MAT
PVC öntöltő

A - C2

-5 - +60 °C



PN 80X25 - készülék-hordozó LP(LPK) 80X25 csatornához
PN 80X25 2Z - készülék-hordozó LP(LPK) 80X25 csatornához

133 x 91 x 28 mm	10; 70 db / 10,3 kg
133 x 91 x 28 mm	10; 60 db / 9,8 kg

Az LP 80X25 és LPK 80X25 sorozatú csatornákból készült hálózatba való szereléshez.
 A 2Z megjelölésű készülékbe kettős dugaszolóaljzat szerelhető.
 A készülék-hordozó két részből, az aljból és a fedélből áll.

MAT
 PVC öntött

 A - C2

 -5 - +60 °C



PNLP 35 2Z - készülék-hordozó LP 35 csatornához

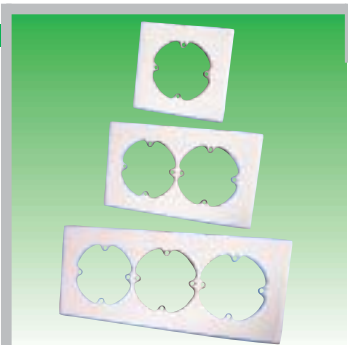
149 x 96 x 42 mm	10; 100 db / 10 kg

Az LP 35 sorozatú csatornákból készült hálózatba való szereléshez.
 A készülék-hordozó két részből, az aljból és a fedélből áll.

MAT
 PVC öntött

 A - C2

 -5 - +60 °C



8440-.. - készülék-alátét PK 140X70 D és PK 170X70 D csatornához

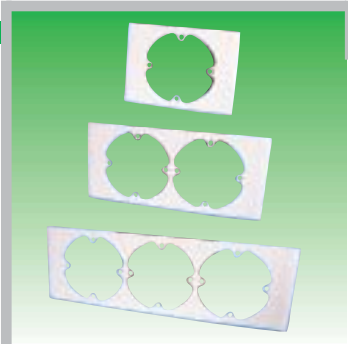
				MAT
8440-11	110 x 106 mm	10; 550 db / 12,8 kg	71 mm	PVC öntött
8440-12	181 x 106 mm	10; 340 db / 12 kg		
8440-13	253 x 106 mm	10; 210 db / 10,3 kg		A - C2

A PK 140X70 D és PK 170X70 D mellvédcsatornában a kerekített sarkú készülékek telepítése közben keletkezett szerelési tér befedésére.
 Egyszeres, két- vagy háromrétegű keret együttes használata - a készülékek tengelytávolsága 71 mm.
 Az egyes keret lehetővé teszi a dupla dugaszoló aljzatok beszerelését is, a rögzítő fülek eltávolítása után.

MAT
 PVC öntött

 A - C2

 -5 - +60 °C



8450-.. - készülék-alátét PK 110X70 D csatornához

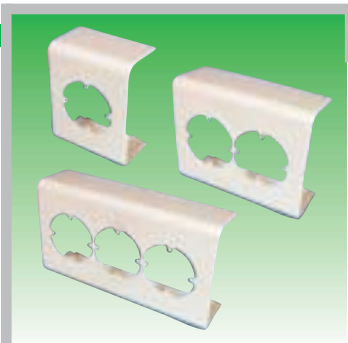
				MAT
8450-11	110 x 80 mm	10; 800 db / 11,8 kg	71 mm	PVC öntött
8450-12	181 x 80 mm	10; 700 db / 14,9 kg		
8450-13	253 x 80 mm	10; 350 db / 10,5 kg		A - C2

A PK 110X70 D mellvédcsatornában a kerekített sarkú készülékek telepítése közben keletkezett szerelési tér befedésére.
 Egyszeres, két- vagy háromrétegű keret együttes használata - a készülékek tengelytávolsága 71 mm.

MAT
 PVC öntött

 A - C2

 -5 - +60 °C



8560-.. - készülék-alátét EKE 140X60 csatornához

				MAT
8560-11	110 x 144 x 68 mm	10; 60 db / 7,8 kg	71 mm	PVC öntött
8560-12	181 x 144 x 68 mm	2; 64 db / 9,6 kg		
8560-13	253 x 144 x 68 mm	10; 50 db / 8,6 kg		A - C2

Az EKE 140X60 elegant villanszerelési csatorna szerelési terének befedéséhez.
 Az egyes keret lehetővé teszi a dupla dugaszoló aljzatok beszerelését is, a rögzítő fülek eltávolítása után.

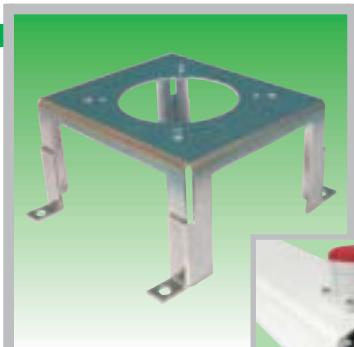
MAT
 PVC öntött

 A - C2

 -5 - +60 °C

ÚJDONSÁG

ÚJDONSÁG



PN EKE - készülék-hordozó az EKE csatornákhöz
PN PK - készülék-hordozó az PK csatornákhöz

			
PN EKE	105 x 90 x 56 mm	1 db / 0,15 kg	
PN PK	100 x 90 x 58 mm	1 db / 0,15 kg	

MAT

ZnCr
horganyzott
lemez

Készülék-hordozó háromfázisú dugaszoló aljzatokhoz 400 V (16, 32 A).
 A készülékek közti ajánlott távolság 50 és 60 mm.
 A hordozót a csatorna alsó részén keresztül tiplivel és csavarral rögzítsük az aljzathoz.
 PN EKE típus az EKE 140X60 és EKE 180X60-as csatornához,
 a PN PK típus a PK 140X70 D és PK 170X70 D csatornához használható.



VK 20 - nyíláskimetsző fogó

Elágazásnál csatornák oldalába való nyílások kivágására használatos.





L-42W - csatornavágó olló

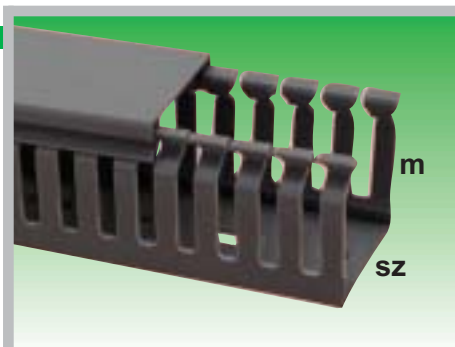
Csatornák (40x20 mm méretig) és csövek (Ø40-es átmérőig) darabolására használatos.



SP 12X1/10 - öntapadó szalag
SP 15X1/10 - öntapadó szalag

	
12 x 1 mm	1 db = 10 m / 0,038 kg
15 x 1 mm	1 db = 10 m / 0,046 kg

A csatornák alsó teherhordó oldalára való felszereléshez.
 A csatornák csavarok nélküli felerősítését teszi lehetővé.
 Az öntapadó csatornákat csak megfelelően sima felületre erősítse fel.



PVC
nehezen égő
önoltó



A - C2



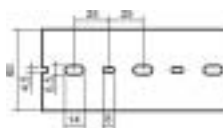
-5 - +60 °C

Optimális záródás, egyszerű fel- és leszerelés.
Mereven felerősített fedél.
60 mm-es szerkezeti magasságtól alakított bordák.
A borda egyszerű letörése a csatorna alján.
A csatorna belterébe elválasztó csatorna helyezhető.
A borda szélessége 5,5 mm.
A bemetszés szélessége 4,5 mm.
Színe: szürke RAL 7030
A szállított hossz 2 m a fedéllel együtt.
Minden méretet lyukasztás nélkül is szállítunk.
A DIN VDE 0604 és ČSN EN 50085-1 szabványok szerint tesztelve.

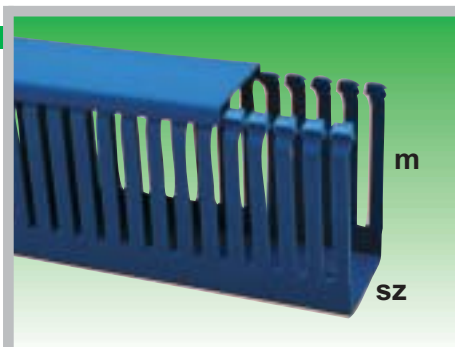
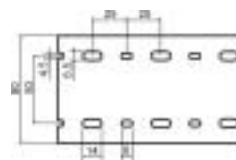
RK ..X.. - perforált csatorna

sz x m (mm)	sz x m (mm)	a vezetékek száma a csatorna 50% töltöttségénél			Fedelek (m)
		0,75 mm ² Ø2,8 mm	1 mm ² Ø2,9 mm	1,5 mm ² Ø3,2 mm	
30 x 30	27 x 27	44	41	34	64
30 x 40	27 x 37	64	60	49	60
40 x 40	37 x 37	105	98	80	32
60 x 40	56 x 37	164	152	125	48
30 x 60	26 x 56	95	92	73	52
40 x 60	36 x 56	162	151	124	48
60 x 60	56 x 56	245	229	188	36
80 x 60	76 x 56	333	310	255	32
100 x 60	96 x 56	417	389	319	24
120 x 60	115 x 56	505	470	387	20
30 x 80	27 x 76	131	122	100	48
40 x 80	36 x 76	231	216	177	40
60 x 80	56 x 76	350	326	268	36
80 x 80	76 x 76	475	443	364	24
100 x 80	96 x 76	595	554	455	24
120 x 80	115 x 76	720	670	551	16
30 x 100	26 x 96	160	150	123	32
40 x 100	36 x 96	213	200	164	24
60 x 100	56 x 96	432	403	331	24
80 x 100	76 x 96	585	547	450	20
100 x 100	96 x 96	734	684	562	16
Fedelek					Fedelek
30					10
40					10
60					10
80					10
100					10
120					10

60 mm-es szélességig
egysoros DIN lyukasztás.



80 mm-es szélességtől
kétsoros DIN lyukasztás.



PVC
nehezen égő
önoltó



A - C2



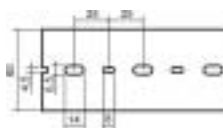
-5 - +60 °C

A Safety perforált-csatornák az EN 500 14 és 500 20 szabványokban leírt nehezített körülmények közötti felhasználásra alkalmasak.
Optimális záródás, egyszerű fel- és leszerelés.
A borda egyszerű letörése a csatorna alján.
A borda szélessége 6 mm.
A bemetszés szélessége 4 mm.
Színe: kék RAL 5015
A szállított hossz 2 m a fedéllel együtt.
Minden méretet lyukasztás nélkül is szállítunk.
A DIN VDE 0604 és ČSN EN 50085-1 szabványok szerint tesztelve.

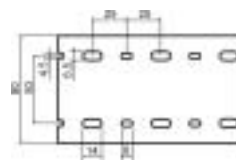
RK ..X.. SF - perforált csatorna - Safety

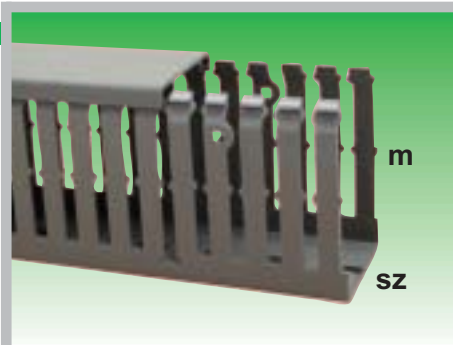
sz x m (mm)	sz x m (mm)	a vezetékek száma a csatorna 50% töltöttségénél			Fedelek (m)
		0,75 mm ² Ø2,8 mm	1 mm ² Ø2,9 mm	1,5 mm ² Ø3,2 mm	
40 x 60	38 x 56	162	151	124	24
60 x 60	56 x 56	245	229	188	24
80 x 60	76 x 56	333	310	255	24
30 x 80	27 x 76	169	157	129	24
40 x 80	38 x 76	231	216	177	24
60 x 80	56 x 76	350	326	268	24
80 x 80	76 x 76	475	443	364	24
60 x 100	56 x 96	432	403	331	24
100 x 100	96 x 96	734	684	562	12
Fedelek					Fedelek
30					24
40					24
60					24
80					24
100					12

60 mm-es szélességig
egysoros DIN lyukasztás.



80 mm-es szélességtől
kétsoros DIN lyukasztás.





MAT

PVC
nehezen égő
önoltó




A - C2



-5 - +60 °C

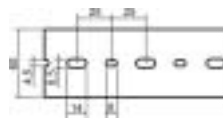
Optimális záródás, egyszerű fel- és leszerelés.
75 mm-es szerkezeti magasságtól alakított bordák.
A borda egyszerű letörése a csatorna alján.
A borda szélessége 7,5 mm.
A bemetszés szélessége 5 mm.
Színe: szürke RAL 7030
A szállított hossz 2 m a fedéllel együtt.
Minden méretet lyukasztás nélkül is szállítunk.
A DIN VDE 0604 és ČSN EN 50085-1 szabványok szerint tesztelve.

RK ..X.. DIN - perforált csatorna - DIN

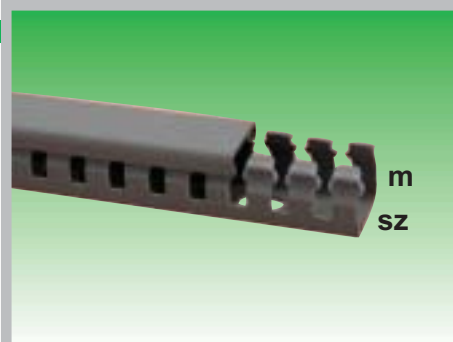
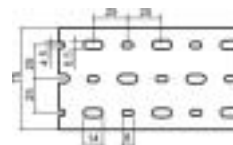
sz x m (mm)	sz x m (mm)	a vezetékek száma a csatorna 50% töltöttségénél			 (m)
		0,75 mm ² Ø2,8 mm	1 mm ² Ø2,9 mm	1,5 mm ² Ø3,2 mm	
25 x 25	20 x 20	32	30	25	48
25 x 37.5	20 x 33	55	50	41	48
37.5 x 37.5	33 x 33	80	75	61	24
50 x 37.5	45 x 33	121	112	92	24
25 x 50	20 x 45	73	68	56	48
37.5 x 50	33 x 45	121	112	92	24
50 x 50	45 x 45	165	153	126	24
75 x 50	70 x 45	256	239	196	24
100 x 50	95 x 45	347	324	266	12
125 x 50	118 x 45	432	402	321	12
25 x 75	20 x 70	114	109	87	48
37.5 x 75	33 x 70	188	175	144	24
50 x 75	45 x 70	256	239	196	24
75 x 75	70 x 70	398	371	305	24
100 x 75	95 x 70	540	504	414	12
125 x 75	118 x 70	671	625	514	12

Fedelek	Fedelek
25	24
37.5	24
50	24
75	24
100	12
125	12

50 mm-es szélességig
egysoros DIN lyukasztás.



75 mm-es szélességtől
kétsoros DIN lyukasztás.



MAT

módosított
PPO
nehezen égő
önoltó



A - C2



-25 - +70 °C

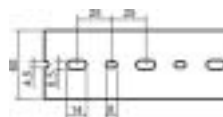
Ez a terméksor a VDE 0472, 815. rész alapján halogéneket nem tartalmazó műanyagból készült. Az anyagból égés közben nem szabadulnak fel toxikus gázok.
Optimális záródás, egyszerű fel- és leszerelés.
75 mm-es szerkezeti magasságtól alakított bordák.
A borda egyszerű letörése a csatorna alján.
A borda szélessége 7,5 mm.
A bemetszés szélessége 5 mm.
Színe: szürke RAL 7030
A szállított hossz 2 m a fedéllel együtt.
Minden méretet lyukasztás nélkül is szállítunk.
A DIN VDE 0604 és ČSN EN 50085-1 szabványok szerint tesztelve.

RK ..X.. HF - halogén nélküli perforált csatorna - DIN

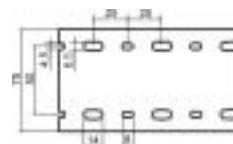
sz x m (mm)	sz x m (mm)	a vezetékek száma a csatorna 50% töltöttségénél			 (m)
		0,75 mm ² Ø2,8 mm	1 mm ² Ø2,9 mm	1,5 mm ² Ø3,2 mm	
37.5 x 37.5	33 x 33	80	75	61	24
37.5 x 50	33 x 45	121	112	92	24
50 x 50	45 x 45	165	153	126	24
75 x 50	70 x 45	256	239	196	24
100 x 50	95 x 45	347	324	266	12
37.5 x 75	33 x 70	188	175	144	24
50 x 75	45 x 70	256	239	196	24
75 x 75	70 x 70	398	371	305	24
100 x 75	95 x 70	540	504	414	12
125 x 75	118 x 70	671	625	514	12

Fedelek	Fedelek
37.5	24
50	24
75	24
100	12
125	12







50 mm-es szélességig
egysoros DIN lyukasztás.



75 mm-es szélességtől
kétsoros DIN lyukasztás.

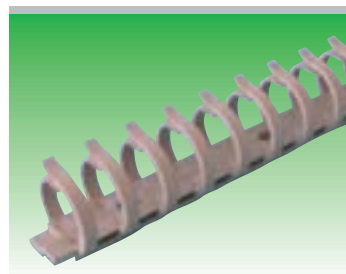


A perforált csatornák tartozékai

		 (mm)	 (mm)	 (mm)	 (mm)	 (db)	 (m)
válaszfal	RK-RL 40 RK-RL 60 RK-RL 80/100		40 60 80/100	2000 2000 2000			10 10 10
univerzális kapocs a vezetékekre és az válaszfalra	RK-UP RK-UPS (öntapadó)					50 50	
hajlékony perforált csatorna	RK-OVK20 RK-OVK30 RK-OVK40			500 500 500	20 30 40	60 36 24	
spirális cső	RK-ST6 RK-ST12 RK-ST22				6 12 22		25 25 25
csatornavágó olló	RK-VK					1	
vezetékrögzítő	RK-VP	70				400	
szorítószalag	RK-PP			147,5		200	
rögzítő szegecsek	RK-PN3,5 RK-PN5 RK-PN6				3,5 5 6	2000 2000 2000	
szegecselő szerszámok	RK-NN				6	1	
ferde szerelési kapocs	RK-MP	60	48		5	100	



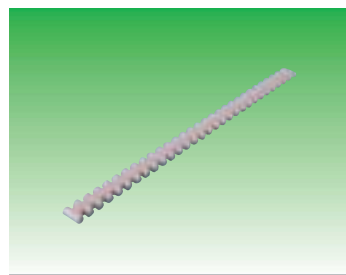
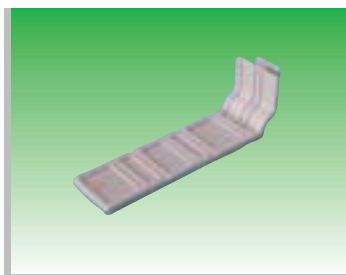
RK - UPS



RK-OVK20

RK-VP

RK-PP



Villanszerelési csatornák- a behelyezett kábelek mennyisége

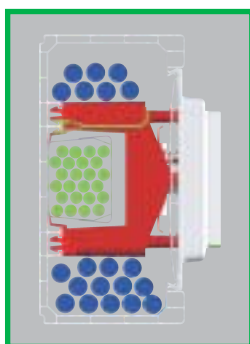
a kábel átmérője (mm)	Villanszerelési csatornák- a behelyezett kábelek mennyisége											
	6	CYKY 2 x 1,5	CYKY 3 x 1,5	CYKY 4 x 1,5	CYKY 3 x 2,5	CYKY 5 x 1,5	CYKY 4 x 2,5	CYKY 5 x 2,5	CYKY 4 x 4	CYKY 5 x 4	CYKY 4 x 6	CYKY 5 x 6
a csatorna típusa												
LV 11X10	1	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
LV 18X13	2	1	1	1	1	1	1	X	X	X	X	X
LV 24X22	7	3	3	3	2	2	2	2	1	1	1	1
LV 40X15	9	5	4	4	3	3	3	2	2	X	X	X
LZ 15X12	2	1	1	1	X	X	X	X	X	X	X	X
LZK 15X12	3	2	1	1	X	X	X	X	X	X	X	X
LH 15X10	2	1	1	X	X	X	X	X	X	X	X	X
LHD 17X17	3	2	2	1	1	1	1	1	X	X	X	X
LHD 20X10	2	1	1	1	1	1	1	1	X	X	X	X
LHD 20X20	4	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1	X
LHD 25X15	5	3	2	2	2	2	2	0	0	0	0	X
LHD 25X20	7	3	3	3	2	2	2	2	1	1	0	X
LHD 30X25	8	4	4	3	3	3	3	2	2	1	1	1
LHD 32X15	8	4	4	3	3	3	2	X	X	X	X	X
LHD 40X20	9	5	4	4	3	3	3	2	1	1	X	X
LHD 40X40	22	11	10	9	8	7	7	5	4	4	4	3
LH 60X40	31	16	15	12	11	11	9	7	6	5	5	4
LH 80X40	40	21	19	16	14	14	12	10	8	7	7	6
LE 40	8	4	4	3	3	3	3	2	2	X	X	X
LE 60	20	6	6	4	4	4	4	2	2	2	2	2
LE 80	22	6	6	6	6	5	4	2	2	2	2	2
LE100	30	9	9	6	6	6	6	3	3	3	3	3
EK 100X40	50	26	24	20	18	17	15	12	10	9	9	7
EK 120X40	60	31	29	24	22	20	18	14	12	10	10	8
EKE 60X60	43	23	21	17	16	15	13	10	9	8	8	6
EKE 100X60	77	40	36	31	28	26	23	18	16	13	13	11
EKE 140X60	117	61	55	47	42	40	35	28	24	20	20	16
EKE 180X60	150	78	71	60	54	51	45	36	31	26	26	21
PK 110X70 D	92	48	44	37	33	31	28	22	19	16	16	13
PK 140X70 D	120	63	57	48	43	41	36	29	25	21	21	17
PK 170X70 D	155	81	74	62	56	53	47	37	32	27	27	22
PK 120X55 D	62	32	29	25	22	21	19	15	13	11	11	9
PK 160X65 D	123	63	59	49	44	42	37	29	25	21	21	17
LO 35	2	1	1	X	X	X	X	X	X	X	X	X
LO 50	5	3	2	2	2	2	2	X	X	X	X	X
LO 75	7	3	3	3	2	2	2	X	X	X	X	X
LP 80X25	25	13	12	10	9	8	7	6	5	4	4	3
LPK 80X25	25	13	12	10	9	8	7	6	5	4	4	3
LP 35	6	3	3	2	2	2	2	1	1	1	1	1
LR 30	9	5	4	4	3	3	3	2	2	2	2	1
LH 20X20HF	4	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1	X
LH 40X20HF	9	5	4	4	3	3	3	2	1	1	X	X
LH 40X40HF	22	11	10	9	8	7	7	5	4	4	4	3
SK 40X20	13	7	6	5	5	4	4	3	3	2	2	2
SK 40X33	20	10	10	8	7	7	6	5	4	3	2	2

A táblázatban a csatornák belső átmérőjének 60%-os kihasználtságával számolunk. Bármilyen más kihasználtság esetén vegye figyelembe a felerősítés módját és a ČSN 33 2000-4-43, ČSN 33 2000-4-473 és ČSN 33 2000-5-523 szabványok rendelkezéseit. A szabványok alapján megállapítható a vezetékek és kábelek állandó áramterhelése a felerősítésük, kölcsönös elhelyezkedésük és a környezet hőmérséklete függvényében.

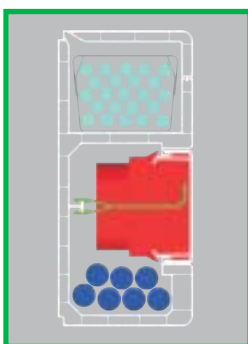
Mellvéd csatornák - a behelyezett kábelek mennyisége

	elhelyezkedés	távközlési kábelek Ø 6 mm	áramvezető kábelek Ø 9,5 mm	a csatornák teljes kihasználása, dobozok nélkül	
				távközlési kábelek Ø 6 mm	áramvezető kábelek Ø 9,5 mm
PK 110X70 D	fent	10 db	3 db	100 db	40 db
	középen (SK 40X33)	16 db	9 db		
	lent	13 db	8 db		
PK 140X70 D	fent	15 db	5 db	130 db	50 db
	középen (SK 40X33)	16 db	9 db		
	lent	20 db	10 db		
PK 170X70 D	fent	20 db	10 db	150 db	60 db
	középen (SK 40X33)	16 db	9 db		
	lent	45 db	15 db		
PK 120X55 D	fent	23 db	11 db	23 db	11 db
	lent	17 db	7 db	32 db	19 db
PK 160X65 D	fent	20 db	8 db	40 db	15 db
	lent	25 db	9 db	50 db	20 db

PK 140X70 D



PK 120X55 D



PK 160X65 D



A táblázatban a csatornák belső átmérőjének 60%-os kihasználtságával számolunk. Bármilyen más kihasználtság esetén vegye figyelembe a felerősítés módját és a ČSN 33 2000-4-43, ČSN 33 2000-4-473 és ČSN 33 2000-5-523 szabványok rendelkezéseit. A szabványok alapján megállapítható a vezetékek és kábelek állandó áramerőterhelése a felerősítésük, kölcsönös elhelyezkedésük és a környezet hőmérséklete függvényében.

PK 120X55 D mellvédcsatorna a behelyezett árnyékoló csatornával, készülék-modulokkal és válaszfalal.



EKE csatorna a behelyezett árnyékoló csatornával és a PSK 1 kapcsolókkal.



LHD 20X20 (I1; I2) és LHD 40X20 (I1; I2) csatornák – rózsaszínű nyírfa és sötét tölgy faimitációval.

ÚJDONSÁG

