

VILLANYSZERELÉSI CSATORNÁK ÉS TARTOZÉKOK



Villanszerelési csatornák és tartozékok

Megfelelnek és ČSN EN 50 085-1 (ČSN 37 0100) és egyéb idetartozó szabványoknak, műszaki feltételeknek és jóváhagyott dokumentációnak, ill. azok alapján kerülnek gyártásra. A csatornák és ČSN EN 50 085-1 szabvány 12.1. cikkelye és ČSN 33 2312 szabvány 2.10. cikkelye alapján megfelelnek és láng terjedésével szembeni ellenálló képesség vizsgálatának.

A gyártó KOPOS KOLÍN a.s. a csatornák szerelését ajánlja a tűzzel szembeni reakció szerint A1- F osztályba besorolható **építőanyagokra vagy építőanyagokba** a ČSN EN 13 501-1 szabvány szerint.

A csatornák ellenállóak az agresszív és kémia környezetnek. (lásd 5-4. oldalt.) Nem UV sugárzás-ellenálló, kültéri helyezésre nem alkalmas. Védettségi fokozat IP 40-ig. Csak kisfeszültségű hálózatokon használható. A csatornák és tartozékaik rendszerint fehér RAL 9003 színben készülnek. Néhány típus kapható szürke és famintázatu kivitelben is. Külön megrendelésre bármilyen színárnyalat elkészíthető. Minden csatorna és rögzítést elősegítő nyílásokkal van ellátva.

A csatornákat 2 és 3 m hosszúságban szállítjuk ± 10 mm mérettűréssel 20°C -on. A csatornák különálló részeinek színárnyalatai változhatnak.

A vezetékcsatornákat (összeilleszthető, szögletes, halogén nélküli) és a villanszerelési csatornákat használhatjuk gyúlékony folyadékok robbanásveszélyes környezetében - Zóna 2. porrobbanás veszély - Zóna 22. mely megfelel a ČSN EN 60079-10 szabványoknak.

Összeillesztő csatornák 2-4

Szögletes csatornák 2-7

A csatorna típusjelében szereplő D betű a fedél dupla zárását jelenti, ami elősegíti a fedél jobb rögzítését és a csatorna nagyobb szilárdságát.

Halogén nélküli csatornák 2-14

Az ilyen anyagból készült csatornák kórházak, iskolák, vasúti csarnokok, számítógépes központok stb. lakóhelyi és ipari áramkörökénél használhatók, olyan környezetben, ahol a személyek és berendezések védelmére kiemelt előírások vonatkoznak. A csatornák ellenállnak és lángok terjedésének és beépíthetők az A1 – F gyúlékonysági fokozatú anyagokra és anyagokba.

Bekattintható csatornák 2-17

Padlószegély csatornák 2-18

A tartozékos LP 80X25 és LPK 80X25 típusú padlószegély csatornák és padló és fal találkozási helyén kerülnek felszerelésre.

Ívelt csatornák 2-22

A LO (35; 50; 75) típusú csatornák és padlóra szerelhetők, lakás és irodák szokásos üzemében terhelhetők.

Elegant csatornák 2-24

Az LE (40; 60; 80; 100) típusú, készülék-dobozokkal ellátott csatornák falra, való szerelésre alkalmasak. Ne szerelje és padlóra, nem alkalmasak megterhelés, pl. rálépés, viselésére.

Villanszerelési csatornák, elegant villanszerelési csatornák 2-27

Az EKD és EKE csatornákat több kábel elhelyezésre illetve nagyobb átmérőjű kábelek miatt terveztük.

Mellvéd csatornák 2-32

A csatornák duplafallal vannak legyártva, ez garantálja a csatorna nagyobb szilárdságát.

Válaszfalak 2-38

Árnyékoló csatornák 2-40

Készülék hordozók és dobozok 2-41

Hordozó csatornák 2-46

Perforált csatornák 2-47

Az oldalukon perforált csatornák az áramelosztók szerelésénél használhatók.

Piktogramok - jelmagyarázat

	alapanyag		ólommentes anyagból készült termékek
	hőállóság, felhasználási kiterjedés ($^{\circ}\text{C}$)		robbanásveszélyes terület
	vizsgálat izzó hurokkal ($^{\circ}\text{C}$)		halogénmentes alapanyag
	az építőanyag gyúlékonysági osztálya		szín
	önkioltó		külső méretek - szélesség, magasság (mm)
	ütőszilárdság (J) nagyon alacsony = 0,5 J; alacsony = 1 J; közepes = 2 J		belső méretek - szélesség, magasság (mm)
	belső felület (mm ²)		külső átmérő (mm)
	dupla dugaszolóaljzat szerelését teszi lehetővé		csomag (m)
	alkalmas 400 V / 16 A (32 A) dugaszoló aljzat befogadására		tartozék, kiegészítő választék
	az összekapcsolt dobozok tengelytávolsága (mm)		



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



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

A használt konfigurációk jelentése

konfiguráció	szín	hossz csatornák	csomag csatornák	csomagolási mennyiség leszállítható	megjegyzés
HA	fehér RAL 9003	3 m	PE fólia	-	-
HB	fehér RAL 9003	2,6 m	PE fólia	1 - 10 db.	-
HD	fehér RAL 9003	2 m	kartonból	-	-
I1	imitáció - rózsaszínű nyírfa	2 m	kartonból	1 - 10 db.	-
I2	imitáció - sötét tölgy	2 m	kartonból	1 - 10 db.	-
KA	világosszürke RAL 7035	3 m	PE fólia	-	-
KB	világosszürke RAL 7035	-	-	1 - 10 db.	-
KD	világosszürke RAL 7035	2 m	kartonból	-	-
LB	sötétszürke RAL 7012	-	-	1 - 10 db.	-
LD	sötétszürke RAL 7012	2 m	kartonból	-	-
CD	kék RAL 5015	2 m	kartonból	-	-
P1	fehér RAL 9003	3 m	PE fólia	-	csatorna öntapadó szalaggal
P2	fehér RAL 9003	2 m	kartonból	-	csatorna öntapadó szalaggal
SD	világos faminta - világosbarna	2 m	kartonból	-	-
TD	sötét faminta - sötétbarna	2 m	kartonból	-	-

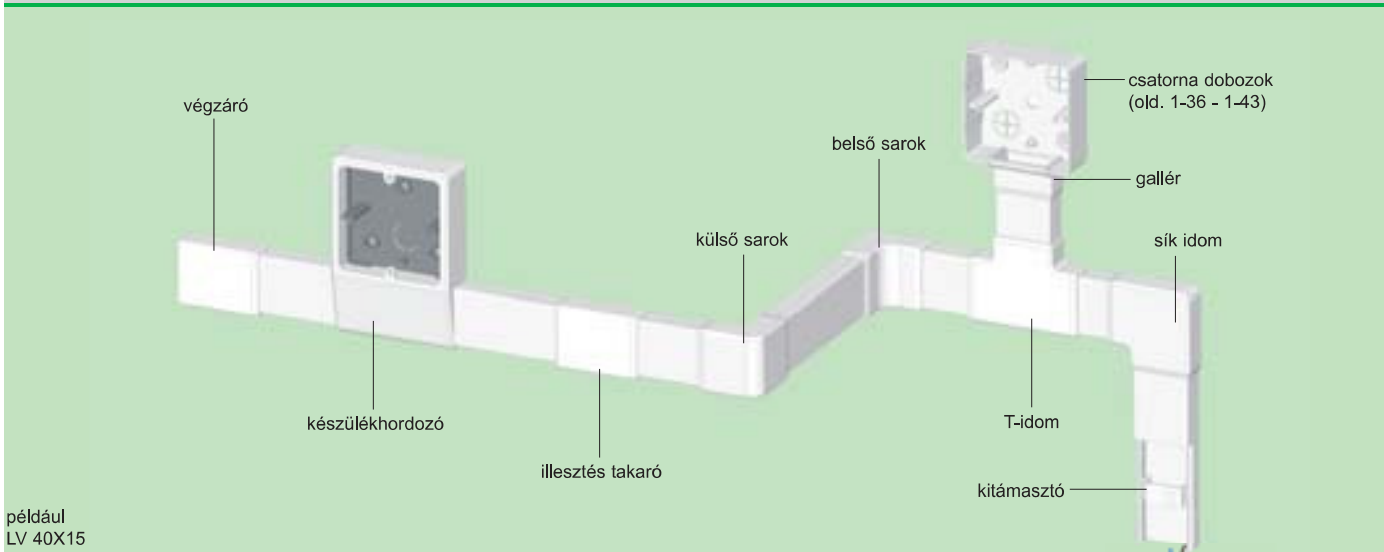


Famintas tartozékok csatornákhöz

csatorna	konfiguráció	végzáró	illesztés takaró	sík idom	T-idom	belső sarok	külső sarok	végzáró balos	végzáró jobbos
LV 18X13	SD	8731 SD	8732 SD	8733 SD	8734 SD	8735 SD	8736 SD	-	-
LV 18X13	TD	8731 I2	8732 I2	8733 I2	8734 I2	8735 I2	8736 I2	-	-
LHD 20X20	SD	8621 SD	8622 SD	8623 SD	8624 SD	8625 SD	8626 SD	-	-
LHD 20X20	TD	8621 I2	8622 I2	8623 I2	8624 I2	8625 I2	8626 I2	-	-
LHD 20X20	I1	8621 I1	8622 I1	8623 I1	8624 I1	8625 I1	8626 I1	-	-
LHD 20X20	I2	8621 I2	8622 I2	8623 I2	8624 I2	8625 I2	8626 I2	-	-
LHD 40X20	SD	8631 SD	8632 SD	8633 SD	8634 SD	8635 SD	8636 SD	-	-
LHD 40X20	TD	8631 I2	8632 I2	8633 I2	8634 I2	8635 I2	8636 I2	-	-
LHD 40X20	I1	8631 I1	8632 I1	8633 I1	8634 I1	8635 I1	8636 I1	-	-
LHD 40X20	I2	8631 I2	8632 I2	8633 I2	8634 I2	8635 I2	8636 I2	-	-
LHD 40X40	SD	8641 SD	8642 SD	8643 SD	8644 SD	8645 SD	8646 SD	-	-
LHD 40X40	TD	8641 I2	8642 I2	8643 I2	8644 I2	8645 I2	8646 I2	-	-
LP 35	SD	-	-	-	-	8865 SD	8866 SD	8861 L SD	8861 P SD
LP 35	TD	-	-	-	-	8865 I2	8866 I2	8861 L I2	8861 P I2
LP 35	I1	-	-	-	-	8865 I1	8866 I1	8861 L I1	8861 P I1
LP 35	I2	-	-	-	-	8865 I2	8866 I2	8861 L I2	8861 P I2

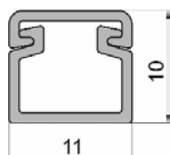
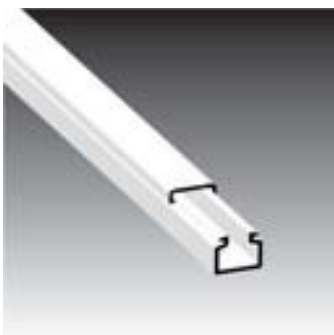
Az I2 konfigurációval jelölt tartozékok használhatók a TD jelű csatornákhöz is.

Összeillesztő csatornák



például
LV 40X15

LV 11X10



MAT	hőállóság	önkioltó	az építőanyag gyúlékonysági osztálya	vizsgálat izzó hurokkal	útószilárdság	belső felület	szín	csomag
PVC	-5 - +60°C	850°C	A1 - F	30 sec.	0,5 J	45 mm²		

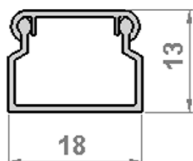
- ✓ Innováció - nagyobb belső méret és perforáció az eredeti csatornához képest.
- ✓ A legkisebb méretű csatorna, amit a KOPOS KOLÍN a.s. gyárt.
- ✓ A kis méretének következtében tartozékokat nem gyártunk hozzá.



INNOVÁCIÓ

cikkszám	konf.	leírás	szín	L m	csomag m	EAN
LV 11X10	HA	csomag - fólia	fehér RAL 9003	3	180; 3600	8595057601291
	HD	csomag - kartonból		2	150	8595057608504
	P1	csomag - fólia, ragasztószalaggal		3	150	8595057665880
	P2	csomag - kartonból, ragasztószalaggal		2	150	8595057690936

LV 18X13



- ✓ Hagymányos forma.
- ✓ Falra vagy mennyezetre történő telepítésre lett tervezve.
- ✓ A fedél dupla zárása megnöveli a csatorna szilárdságát és a fedél rögzítését.

cikkszám	konf.	leírás		L		EAN
				m	m	
LV 18X13	HA	csomag - fólia	fehér RAL 9003	3	264; 3168	8595057601338
	HD	csomag - kartonból		2	70	8595057608511
	P2	csomag - kartonból, ragasztószalaggal		2	70	8595057690943
	SD	csomag - kartonból	világos faminta	2	70	8595568903068
	TD		sötét faminta	2	70	8595568903075

végzáró		illesztés takaró		sík idom		T-idom		belső sarok		külső sarok		gallér, (8739 Z - magasított)		gallér	
8731		8732		8733		8734		8735		8736		8737, 8738, 8739 Z		8739	
konf.	csomag	konf.	csomag	konf.	csomag	konf.	csomag	konf.	csomag	konf.	csomag	konf.	csomag	konf.	csomag
HB	10	HB	10	HB	10	HB	10	HB	10	HB	10	HB	10	HB	10
I2	1	I2	1	I2	1	I2	1	I2	1	I2	1			I1	1
SD	1	SD	1	SD	1	SD	1	SD	1	SD	1			I2	1
														SD	1

A gallérokat a következő dobozokhoz használjuk:

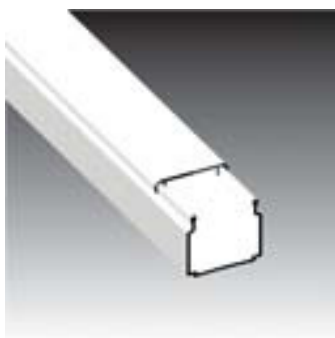
8737 típust az LK 80X16 dobozokhoz...

8739 típust az LK 80X28 dobozokhoz ...

8739 típust az LK 80X20 dobozokhoz ...

8739 Z típust az LK 80X28 dobozokhoz ... - amikor PI típusú hőszigetelő alátétet is használunk

LV 24X22

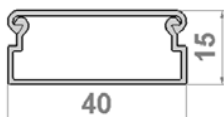
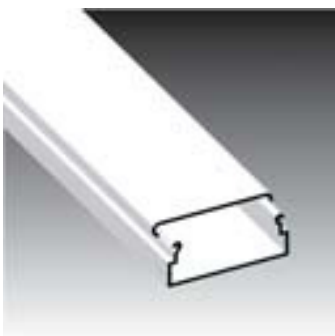


- ✓ Hagymányos forma.
- ✓ Falra vagy mennyezetre történő telepítésre lett tervezve.
- ✓ A fedél dupla zárása megnöveli a csatorna szilárdságát és a fedél rögzítését.

cikkszám	konf.	leírás		L		EAN
				m	m	
LV 24X22	HA	csomag - fólia	fehér RAL 9003	3	144; 1296	8595057601420
	HD	csomag - kartonból		2	40	8595057609532
	P2	csomag - kartonból, ragasztószalaggal		2	30	8595057690950

végzáró		illesztés takaró		sík idom		T-idom		belső sarok		külső sarok		gallér (LK 80X28...)	
8791		8792		8793		8794		8795		8796		8797	
konf.	csomag	konf.	csomag	konf.	csomag	konf.	csomag	konf.	csomag	konf.	csomag	konf.	csomag
HB	10	HB	10	HB	10	HB	10	HB	10	HB	10	HB	10

LV 40X15



								
PVC	-5 - +60°C	850°C	A1 - F	30 sec.	0,5 J	540 mm²		

- ✓ Hagymányos forma.
- ✓ Falra vagy mennyezetre történő telepítésre lett tervezve.
- ✓ Készülékek felszereléséhez is kaphatók tartozékok.

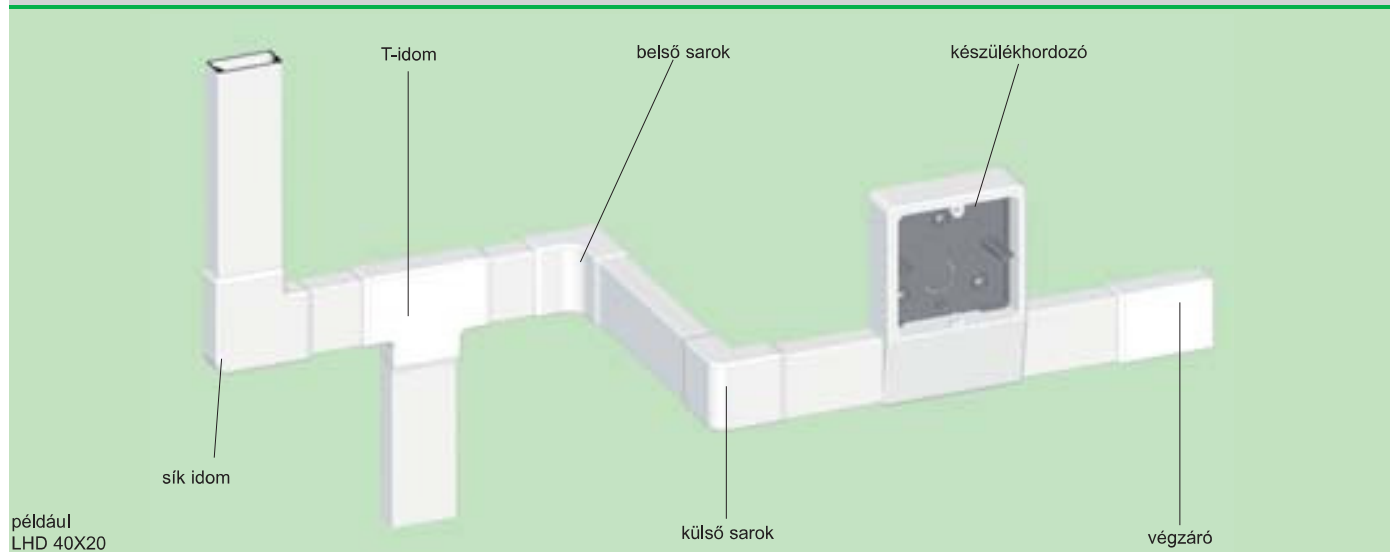
cikkszám	konf.	leírás		L		EAN	
				m	m		
LV 40X15	HA	csomag - fólia	fehér RAL 9003	3	105; 1260	8595057601468	PN 40X15 old. 2-42
	HD	csomag - kartonból		2	30	8595057609433	
	P1	csomag - fólia, ragasztószalaggal		3	75	8595057665910	
	P2	csomag - kartonból, ragasztószalaggal		2	30	8595057690967	

								
végzáró	illesztés takaró	sík idom	T-idom	belső sarok	külső sarok	gallér (LK 80X16...)	gallér, (8719 Z - magasított) (LK 80X28...)	
8711	8714	8716	8715	8713/2	8712/2	8717	8719, 8719 Z	
konf.	csomag	konf.	csomag	konf.	csomag	konf.	csomag	konf.
HB	10	HB	10	HB	10	HB	10	HB


kitámasztó
RLV 40X16
konf.
HB

A gallérokat a következő dobozokhoz használjuk:
8717 típust az LK 80X16 dobozokhoz ... - amikor PI típusú hőszigetelő alátétet is használunk.
8719 típust az LK 80X28 boxes ...
8719 Z típust az LK 80X28 dobozokhoz ... - amikor PI típusú hőszigetelő alátétet is használunk.

Szögletes csatornák



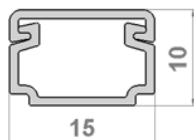
LH 15X10



MAT								
PVC	-5 - +60°C	850°C	A1 - F	30 sec.	0,5 J	104 mm ²	Pb Free	

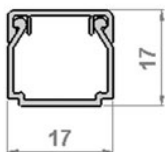
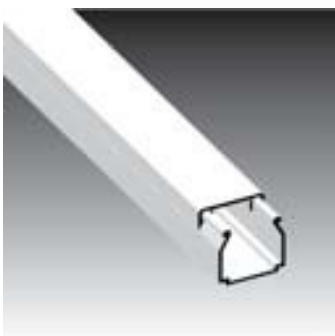
- ✓ Hagyományos forma.
- ✓ Falra vagy mennyezetre történő telepítésre lett tervezve.

cikkszám	konf.	leírás		L m	 m	EAN
LH 15X10	HA	csomag - fólia	fehér RAL 9003	3	264; 3960	8595057616509
	HD	csomag - kartonból		2	128	8595057621374
	P2	csomag - kartonból, ragasztószalaggal		2	128	8595057690974



végzáró	illesztés takaró	sík idom	T-idom	belső sarok	külső sarok
8681	8682	8683	8684	8685	8686
konf.	csomag	konf.	csomag	konf.	csomag
HB	10	HB	10	HB	10

LHD 17X17



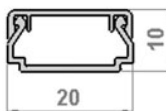
MAT								
PVC	-5 - +60°C	850°C	A1 - F	30 sec.	0,5 J	190 mm²		

- ✓ Hagymányos forma.
- ✓ Falra vagy mennyezetre történő telepítésre lett tervezve.
- ✓ A fedél dupla zárása megnöveli a csatorna szilárdságát és a fedél rögzítését.

cikkszám	konf.	leírás		L		EAN
				m	m	
LHD 17X17	HA	csomag - fólia	fehér RAL 9003	3	264; 2376	8595057616523
	HD	csomag - kartonból		2	70	8595057619920
	P1	csomag - fólia		3	264; 2376	8595057665958
	P2	csomag - kartonból, ragasztószalaggal		2	70	8595057691001

					
végzáró	illesztés takaró	sík idom	T-idom	belső sarok	külső sarok
8671	8672	8673	8674	8675	8676
konf.	csomag	konf.	csomag	konf.	csomag
HB	10	HB	10	HB	10

LHD 20X10



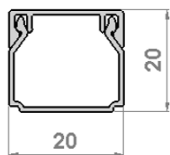
MAT								
PVC	-5 - +60°C	850°C	A1 - F	30 sec.	0,5 J	140 mm²		

- ✓ Hagymányos forma.
- ✓ Falra vagy mennyezetre történő telepítésre lett tervezve.
- ✓ A fedél dupla zárása megnöveli a csatorna szilárdságát és a fedél rögzítését.

cikkszám	konf.	leírás		L		EAN
				m	m	
LHD 20X10	HA	csomag - fólia	fehér RAL 9003	3	90; 3240	8595057620575
	HD	csomag - kartonból		2	96	8595057620582
	P2	csomag - kartonból, ragasztószalaggal		2	96	8595057691018

					
végzáró	illesztés takaró	sík idom	T-idom	belső sarok	külső sarok
8921	8922	8923	8924	8925	8926
konf.	csomag	konf.	csomag	konf.	csomag
HB	10	HB	10	HB	10

LHD 20X20

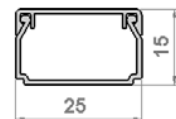
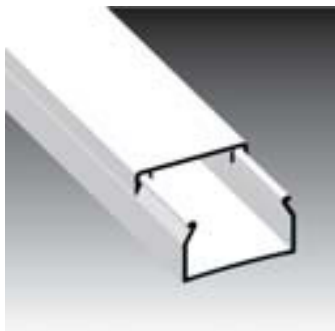


- ✓ Hagymányos forma.
- ✓ Falra vagy mennyezetre történő telepítésre lett tervezve.
- ✓ A fedél dupla zárása megnöveli a csatorna szilárdságát és a fedél rögzítését.
- ✓ A 8824/12 típusú szűkített T-idom lehetővé teszi elágazás készítését az LP 80X25 típusú padlószegély-csatornából (2-18 old.)

cikkszám	konf.	leírás		L		EAN
				m	m	
LHD 20X20	HA	csomag - fólia	fehér RAL 9003	3	147; 1964	8595057608870
	HD	csomag - kartonból		2	48	8595057609617
	P2	csomag - kartonból, ragasztószalaggal		2	48	8595057691025
	I1	csomag - kartonból	rózsaszínű nyírfa	2	24	8595057656659
	I2		sötét tölgy	2	24	8595057656666
	SD		világos fáminta	2	48	8595568903044
	TD		sötét fáminta	2	48	8595568903051

végző		illesztés takaró		sík idom		T-idom		belső sarok		külső sarok		gallér (LK 80X28...)		szűkített T-idom (LP 80X25)	
8621		8622		8623		8624		8625		8626		8629		8824/12	
konf.	csomag	konf.	csomag	konf.	csomag	konf.	csomag	konf.	csomag	konf.	csomag	konf.	csomag	konf.	csomag
HB	10	HB	10	HB	10	HB	10	HB	10	HB	10	HB	10	HB	10
I1	1	I1	1	I1	1	I1	1	I1	1	I1	1	I1	1	-	-
I2	1	I2	1	I2	1	I2	1	I2	1	I2	1	I2	1	-	-
SD	1	SD	1	SD	1	SD	1	SD	1	SD	1	SD	1	-	-

LHD 25X15

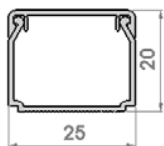
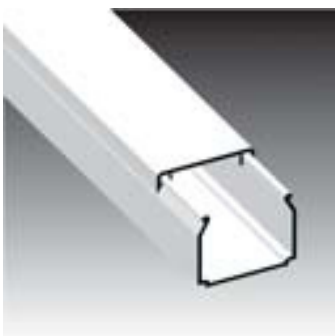


- ✓ Hagymányos forma.
- ✓ Falra vagy mennyezetre történő telepítésre lett tervezve.
- ✓ A fedél dupla zárása megnöveli a csatorna szilárdságát és a fedél rögzítését.

cikkszám	konf.	leírás		L		EAN
				m	m	
LHD 25X15	HA	csomag - fólia	fehér RAL 9003	3	60	8595057616547
	HD	csomag - kartonból		2	50	8595057620599
	P1	csomag - fólia, ragasztószalaggal		3	60	8595057665989
	P2	csomag - kartonból, ragasztószalaggal		2	50	8595057691032

végző		illesztés takaró		sík idom		T-idom		belső sarok		külső sarok	
8691		8692		8693		8694		8695		8696	
konf.	csomag	konf.	csomag	konf.	csomag	konf.	csomag	konf.	csomag	konf.	csomag
HB	10	HB	10	HB	10	HB	10	HB	10	HB	10

LHD 25X20



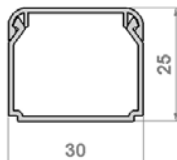
MAT							
PVC	-5 - +60°C	850°C	A1 - F	30 sec.	0,5 J	400 mm ²	

- ✓ Hagymányos forma.
- ✓ Falra vagy mennyezetre történő telepítésre lett tervezve.
- ✓ A fedél dupla zárása megnöveli a csatorna szilárdságát és a fedél rögzítését.

cikkszám	konf.	leírás		L		EAN
				m	m	
LHD 25X20	HA	csomag - fólia	fehér RAL 9003	3	75; 150	8595057616820
	HD	csomag - kartonból		2	40	8595057616844
	P2	csomag - kartonból, ragasztószalaggal		2	40	8595057691049

					
végzáró	illesztés takaró	sík idom	T-idom	belső sarok	külső sarok
8911	8912	8913	8914	8915	8916
konf.	csomag	konf.	csomag	konf.	csomag
HB	10	HB	10	HB	10

LHD 30X25



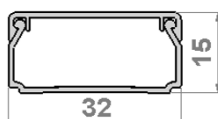
MAT								
PVC	-5 - +60°C	850°C	A1 - F	30 sec.	0,5 J	480 mm ²		

- ✓ Hagymányos forma.
- ✓ Falra vagy mennyezetre történő telepítésre lett tervezve.
- ✓ A fedél dupla zárása megnöveli a csatorna szilárdságát és a fedél rögzítését.

cikkszám	konf.	leírás		L		EAN
				m	m	
LHD 30X25	HA	csomag - fólia	fehér RAL 9003	3	75; 900	8595057633865
	HD	csomag - kartonból		2	48	8595057633872
	P1	csomag - fólia, ragasztószalaggal		3	75	8595057666009
	P2	csomag - kartonból, ragasztószalaggal		2	48	8595057691056

					
végzáró	illesztés takaró	sík idom	T-idom	belső sarok	külső sarok
8931	8932	8933	8934	8935	8936
konf.	csomag	konf.	csomag	konf.	csomag
HB	10	HB	10	HB	10

LHD 32X15

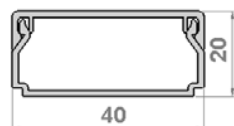


- ✓ Hagymányos forma.
- ✓ Falra vagy mennyezetre történő telepítésre lett tervezve.
- ✓ A fedél dupla zárása megnöveli a csatorna szilárdságát és a fedél rögzítését.

cikkszám	konf.	leírás		L m	 m	EAN
LHD 32X15	HA	csomag - fólia	fehér RAL 9003	3	90	8595057616561
	HD	csomag - kartonból		2	88	8595057620605
	P2	csomag - kartonból, ragasztószalaggal		2	88	8595057691063

8601	8602	8603	8604	8605	8606
konf.	csomag	konf.	csomag	konf.	csomag
HB	10	HB	10	HB	10

LHD 40X20

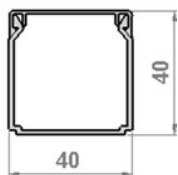
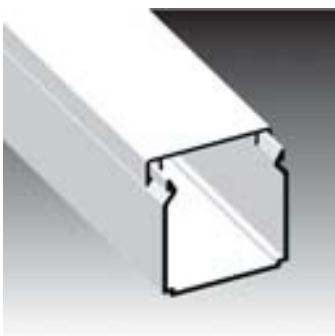


- ✓ Hagymányos forma.
- ✓ Falra vagy mennyezetre történő telepítésre lett tervezve.
- ✓ A fedél dupla zárása megnöveli a csatorna szilárdságát és a fedél rögzítését.
- ✓ Készülékek felszereléséhez is kaphatók tartozékok (old. 2-42)

cikkszám	konf.	leírás		L m	 m	EAN	
LHD 40X20	HA	csomag - fólia	fehér RAL 9003	3	105; 945	8595057610149	PN 40X20 HB PN 40X20 I1 PN 40X20 I2 PN 40X20 SD old. 2-42
	HD	csomag - kartonból		2	24	8595057610170	
	P1	csomag - fólia, ragasztószalaggal		3	105; 945	8595057668935	
	P2	csomag - kartonból, ragasztószalaggal		2	24	8595057666023	
	I1	csomag - kartonból	rózsaszínű nyírfa	2	12	8595057656673	
	I2		sötét tölgy	2	12	8595057656680	
	SD		világos fahinta	2	24	8595568903082	
	TD		sötét fahinta	2	24	8595568903099	

8631	8632	8633	8634	8635	8636	8639
konf.	csomag	konf.	csomag	konf.	csomag	konf.
HB	10	HB	10	HB	10	HB
I1	1	I1	1	I1	1	I1
I2	1	I2	1	I2	1	I2
SD	1	SD	1	SD	1	SD

LHD 40X40

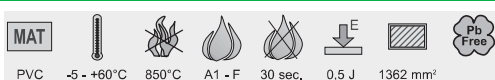
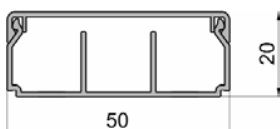
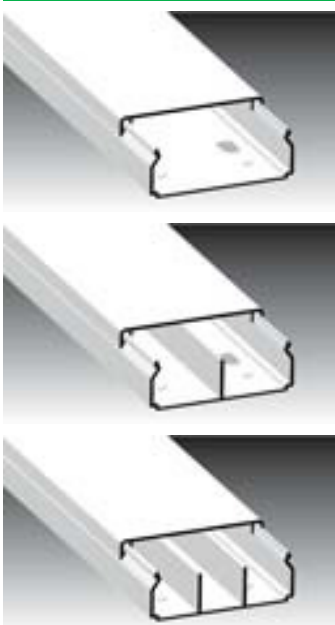


- ✓ Hagymányos forma.
- ✓ Falra vagy mennyezetre történő telepítésre lett tervezve.
- ✓ A fedél dupla zárása megnöveli a csatorna szilárdságát és a fedél rögzítését.

cikkszám	konf.	leírás		L		EAN
				m	m	
LHD 40X40	HA	csomag - fólia	fehér RAL 9003	3	45; 405	8595057651685
	HD	csomag - kartonból		2	20	8595057651692
	SD		világos faminta	2	20	8595568903105
	TD		sötét faminta	2	20	8595568903112

végző		illesztés takaró		sík idom		T-idom		belső sarok		külső sarok	
8641		8642		8643		8644		8645		8646	
konf.	csomag	konf.	csomag	konf.	csomag	konf.	csomag	konf.	csomag	konf.	csomag
HB	10	HB	10	HB	10	HB	10	HB	10	HB	10
I2	1	I2	1	I2	1	I2	1	I2	1	I2	1
SD	1	SD	1	SD	1	SD	1	SD	1	SD	1

LHD 50X20



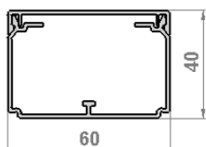
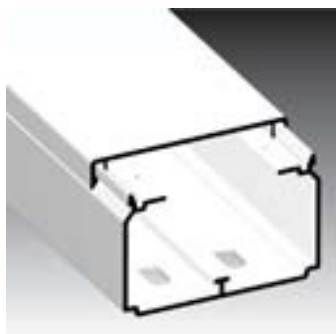
- ✓ Új csatorna kiegészíti az LHD sorozatot
- ✓ Falra vagy mennyezetre történő telepítésre lett tervezve.
- ✓ A fedél dupla zárása megnöveli a csatorna szilárdságát és a fedél rögzítését.
- ✓ 3 választási lehetőség: válaszfal nélkül, 1 válaszfallal, 2 válaszfallal.

cikkszám	konf.	leírás		L		EAN
				m	m	
LHD 50X20	HD	csomag - kartonból	fehér RAL 9003	2	32	8595568922458
LHD 50X20/1	HD	két válaszfallal, csomag - kartonból		2	32	8595568923530
LHD 50X20/2	HD	egy válaszfal, csomag - kartonból		2	32	8595568923547

végző		illesztés takaró		sík idom		T-idom		belső sarok		külső sarok	
8991		8992		8993		8994		8995		8996	
konf.	csomag	konf.	csomag	konf.	csomag	konf.	csomag	konf.	csomag	konf.	csomag
HB	10	HB	10	HB	10	HB	10	HB	10	HB	10



LH 60X40



MAT							
PVC	-5 - +60°C	850°C	A1 - F	30 sec.	0,5 J	1870 mm ²	

- ✓ Hagymányos forma.
- ✓ Falra vagy mennyezetre történő telepítésre lett tervezve.
- ✓ A fedél dupla zárása megnöveli a csatorna szilárdságát és a fedél rögzítését.
- ✓ A távtartókat a csomagolás tartalmazza - mindig 1db per 1 méter.

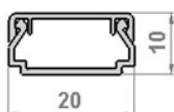
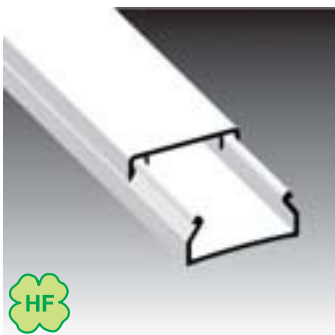
cikkszám	konf.	leírás		L		EAN	
				m	m		
LH 60X40	HD	csomag - kartonból	fehér RAL 9003	2	16	8595057610491	PEKD 40 old. 2-38

végzáró	illesztés takaró	sík idom	sík idom round	T-idom	T-idom round	belső sarok (állítható)	külső sarok (állítható)
8651	8652	8653	8653R	8654	8654R	8655	8656
konf.	csomag	konf.	csomag	konf.	csomag	konf.	csomag
HB	10	HB	10	HB	10	HB	2

kitámasztó
RLH 60X40
konf.
HB

Halogén nélküli szögletes csatornák

LHD 20X10HF



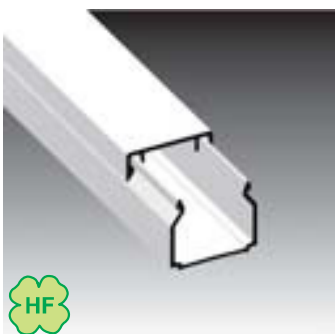
MAT							
HF	használható: -20 - +80°C	850°C	A1 - F	30 sec.	0,5 J	140 mm ²	
	tárolás, szállítás, telepítés: -15 - +60°C						

- ✓ Nem tartalmaz halogéneket, alkalmas olyan környezetben ahol sok ember tartózkodik.
- ✓ Hagyományos forma.
- ✓ Falra vagy mennyezetre történő telepítésre lett tervezve.
- ✓ A fedél dupla zárása megnöveli a csatorna szilárdságát és a fedél rögzítését.

cikkszám	konf.	leírás		L		EAN
				m	m	
LHD 20X10HF	HD	csomag - kartonból	fehér RAL 9003	2	96	8595057697744

											
végzáró		illesztés takaró		sík idom		T-idom		belső sarok		külső sarok	
8921HF		8922HF		8923HF		8924HF		8925HF		8926HF	
konf.	csomag	konf.	csomag	konf.	csomag	konf.	csomag	konf.	csomag	konf.	csomag
HB	10	HB	10	HB	10	HB	10	HB	10	HB	10

LHD 20X20HF



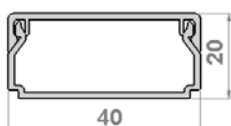
MAT							
HF	használható: -20 - +80°C	850°C	A1 - F	30 sec.	0,5 J	260 mm ²	
	tárolás, szállítás, telepítés: -15 - +60°C						

- ✓ Nem tartalmaz halogéneket, alkalmas olyan környezetben ahol sok ember tartózkodik.
- ✓ Hagyományos forma.
- ✓ Falra vagy mennyezetre történő telepítésre lett tervezve.
- ✓ A fedél dupla zárása megnöveli a csatorna szilárdságát és a fedél rögzítését.

cikkszám	konf.	leírás		L		EAN
				m	m	
LHD 20X20HF	HD	csomag - kartonból	fehér RAL 9003	2	48	8595057657175

												
végzáró		illesztés takaró		sík idom		T-idom		belső sarok		külső sarok		gallér
8621HF		8622HF		8623HF		8624HF		8625HF		8626HF		8629HF
konf.	csomag	konf.	csomag	konf.	csomag	konf.	csomag	konf.	csomag	konf.	csomag	konf.
HB	10	HB	10	HB	10	HB	10	HB	10	HB	10	HB

LHD 40X20HF



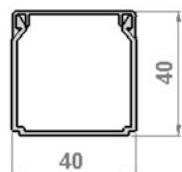
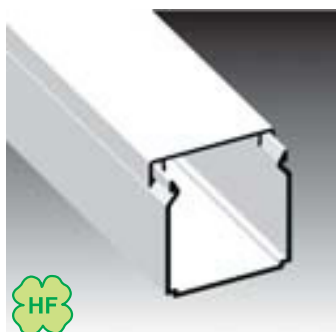
MAT								
HF	használható: -20 - +80°C	850°C	A1 - F	30 sec.	0,5 J	560 mm ²		
	tárolás, szállítás, telepítés: -15 - +60°C							

- ✓ Nem tartalmaz halogéneket, alkalmas olyan környezetben ahol sok ember tartózkodik.
- ✓ Hagyományos forma.
- ✓ Falra vagy mennyezetre történő telepítésre lett tervezve.
- ✓ A fedél dupla zárása megnöveli a csatorna szilárdságát és a fedél rögzítését.

	konf.	leírás		L		EAN
				m	m	
LHD 40X20HF	HA	csomag - fólia	fehér RAL 9003	3	105	8595057656420
	HD	csomag - kartonból		2	24	8595057656437

végzáró		illesztés takaró		sík idom		T-idom		belső sarok		külső sarok		gallér	
8631HF		8632HF		8633HF		8634HF		8635HF		8636HF		8639HF	
konf.	csomag	konf.	csomag	konf.	csomag	konf.	csomag	konf.	csomag	konf.	csomag	konf.	csomag
HB	10	HB	10	HB	10	HB	10	HB	10	HB	10	HB	10

LHD 40X40HF



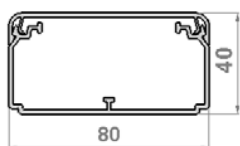
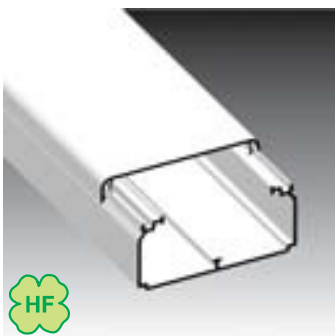
MAT								
HF	használható: -20 - +80°C	850°C	A1 - F	30 sec.	0,5 J	1300 mm ²		
	tárolás, szállítás, telepítés: -15 - +60°C							

- ✓ Nem tartalmaz halogéneket, alkalmas olyan környezetben ahol sok ember tartózkodik.
- ✓ Hagyományos forma.
- ✓ Falra vagy mennyezetre történő telepítésre lett tervezve.
- ✓ A fedél dupla zárása megnöveli a csatorna szilárdságát és a fedél rögzítését.

cikkszám	konf.	leírás		L		EAN
				m	m	
LHD 40X40HF	HA	csomag - fólia	fehér RAL 9003	3	45; 405	8595057657182
	HD	csomag - kartonból		2	20	8595057657199

végzáró		illesztés takaró		sík idom		T-idom		belső sarok		külső sarok	
8641HF		8642HF		8643HF		8644HF		8645HF		8646HF	
konf.	csomag	konf.	csomag	konf.	csomag	konf.	csomag	konf.	csomag	konf.	csomag
HB	10	HB	10	HB	10	HB	10	HB	10	HB	10

EKD 80X40HF



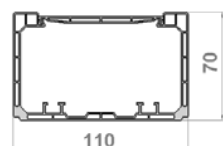
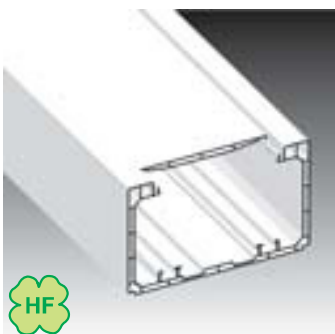
MAT							
HF	használható: -20 - +80°C	850°C	A1 - F	30 sec.	0,5 J	2430 mm ²	
	tárolás, szállítás, telepítés: -15 - +60°C						

- ✓ Nem tartalmaz halogéneket, alkalmas olyan környezetben ahol sok ember tartózkodik.
- ✓ Több kábel vagy nagyobb átmérőjű kábelek befogadására alkalmas.
- ✓ Be lehet helyezni PEKD 40 vagy PEKD 40 HF típusú válaszfalat.
- ✓ A távtartókat a csomagolás tartalmazza - mindig 1db per 1 méter.

cikkszám	konf.	leírás		L		EAN
				m	m	
EKD 80X40HF	HD	csomag - kartonból	fehér RAL 9003	2	10	8595057691278

													
végzáró		illesztés takaró		sík idom		T-idom		belső sarok		külső sarok		kitámasztó	
8501HF		8502HF		8503HF		8504HF		8505HF		8506HF		REKO 80X40HF	
konf.	csomag	konf.	csomag	konf.	csomag	konf.	csomag	konf.	csomag	konf.	csomag	konf.	csomag
HB	2	HB	2	HB	2	HB	2	HB	2	HB	2	HB	100

PK 110X70 D HF



MAT							
HF	használható: -20 - +80°C	850°C	A1 - F	30 sec.	0,5 J	5500 mm ²	
	tárolás, szállítás, telepítés: -15 - +60°C						

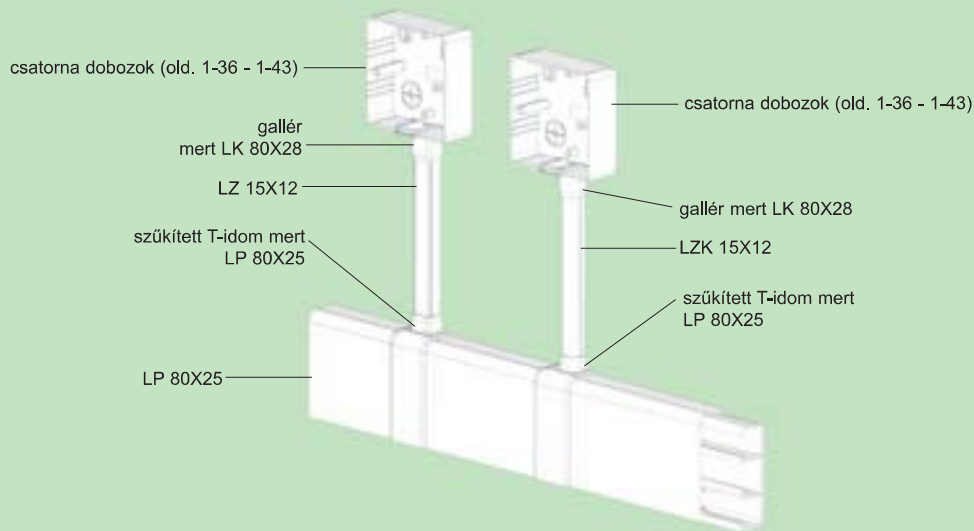
- ✓ Nem tartalmaz halogéneket, alkalmas olyan környezetben ahol sok ember tartózkodik.
- ✓ Alkalmas erősáramú, telekommunikációs, biztonsági és más hálózatok befogadására.
- ✓ Az egyes vezetékeket fém árnyékoló-csatorna beszerelésével lehet mágnesesen árnyékolni.
- ✓ Hagyományos készülékek befogadására alkalmas.
- ✓ KOPOBOX mini P használatával moduláris készülékeket is be lehet szerelni (1-81 old.)



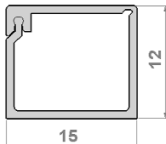
cikkszám	konf.	leírás		L		EAN
				m	m	
PK 110X70 D HF	HD	csomag - kartonból	fehér RAL 9003	2	6; 120	8595568910622

													
végzáró		illesztés takaró		sík idom		T-idom		belső sarok		külső sarok		gallér	
8451HF		8452HF		8453HF		8454HF		8455HF		8456HF		8457HF	
konf.	csomag	konf.	csomag	konf.	csomag	konf.	csomag	konf.	csomag	konf.	csomag	konf.	csomag
HB	2	HB	2	HB	2	HB	2	HB	2	HB	2	HB	2

Bekattintható csatornák



LZ 15X12



MAT						
PVC	-5 - +60°C	850°C	A1 - F	30 sec.	0,5 J	140 mm²

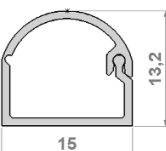
✓ A felnyitható fedél egyik fele a csatorna testhez csatlakozik a másik fele dupla záró résszel van ellátva. Ez a kialakítás megnöveli a csatorna szilárságát, biztosítja a fedél erős rögzítését és simán bepattintható.

cikkszám	konf.	leírás		L m		EAN
LZ 15X12	HA	csomag - fólia	fehér RAL 9003	3	60; 336	8595057611153
	HD	csomag - kartonból		2	96	8595057612426
	KA	csomag - fólia	világosszürke	3	60	8595057612259
	KD	csomag - kartonból	világosszürke	2	96	8595057656475

gallér (LK 80X28...)		szűkített T-idom (LP 80X25)	
8819		8824/41	
konf.	csomag	konf.	csomag
HB	10	HB	10



LZK 15X12



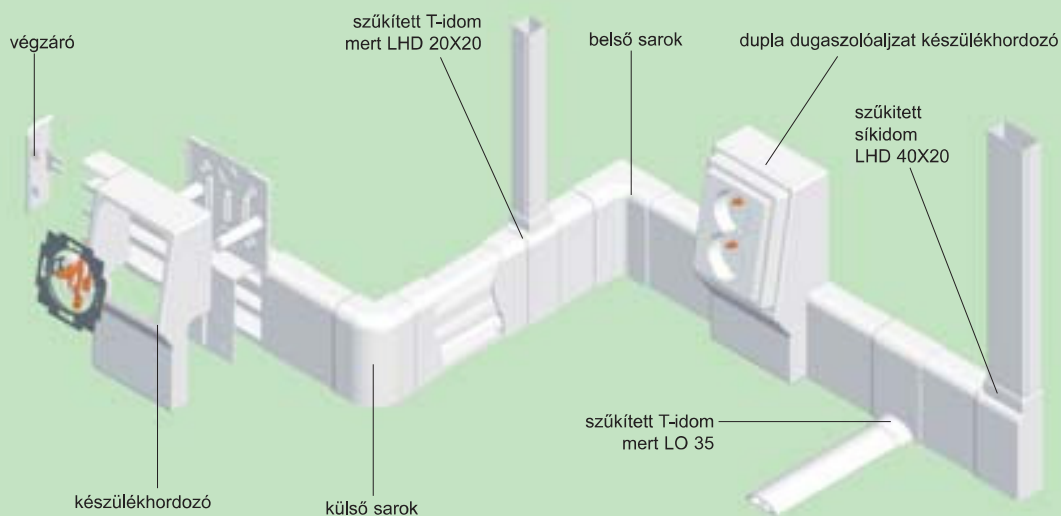
MAT						
PVC	-5 - +60°C	850°C	A1 - F	30 sec.	0,5 J	120 mm²

✓ A felnyitható kör alakú fedél egyik fele a csatorna testhez csatlakozik a másik fele dupla záró résszel van ellátva. Ez a kialakítás megnöveli a csatorna szilárságát, biztosítja a fedél erős rögzítését és simán bepattintható.

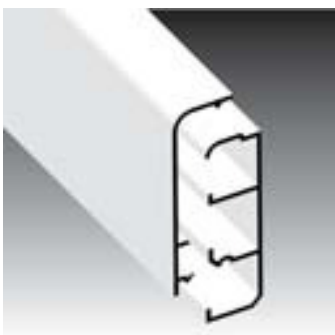
cikkszám	konf.	leírás		L m		EAN
LZK 15X12	HA	csomag - fólia	fehér RAL 9003	3	60	8595057614482
	HD	csomag - kartonból		2	96	8595057620551

gallér (LK 80X28...)		szűkített T-idom (LP 80X25)	
8809		8824/40	
konf.	csomag	konf.	csomag
HB	10	HB	10

Padlószegély csatornák



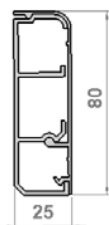
LP 80X25



MAT	termék	hőállóság	önkioltó	hőállóság	szállítási	szállítási	szállítási
PVC	-5 - +60°C	850°C	A1 - F	30 sec.	0,5 J	450; 520; 400 mm²	Pb Free

- ✓ A sarokban a padló és fal találkozási helyén történő felszerelésre lett tervezve.
- ✓ Készülékek felszereléséhez is kaphatók tartozékok (old. 2-43).

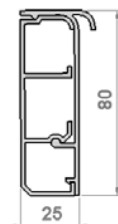
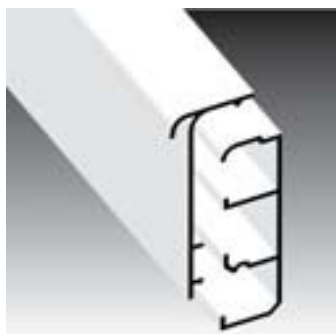
cikkszám	konf.	leírás	szín	L m	csomag m	EAN	csomag
LP 80X25	HA	csomag - fólia	fehér RAL 9003	3	30	8595057602793	PN 80X25 PN 80X25 2Z old. 2-43
	HD	csomag - kartonból		2	16	8595057609471	



													
végzáró		végzáró		illesztés takaró		belső sarok		külső sarok		szűkített T-idom (LHD 20X20)		szűkített T-idom (LZK 15X12)	
8821 L		8821 P		8822		8825		8826		8824/12		8824/40	
konf.	csomag	konf.	csomag	konf.	csomag	konf.	csomag	konf.	csomag	konf.	csomag	konf.	csomag
HB	10	HB	10	HB	10	HB	10	HB	10	HB	10	HB	10

									
szűkített T-idom (LZ 15X12)		szűkített T-idom (LO 35)		szűkített T-idom (LO 50)		szűkített síkidom (LHD 40X20)		szűkített síkidom (LHD 40X20)	
8824/41		8824/43		8824/44		8823/13 L		8823/13 P	
konf.	csomag	konf.	csomag	konf.	csomag	konf.	csomag	konf.	csomag
HB	10	HB	10	HB	10	HB	10	HB	10

LPK 80X25



PVC	-5 - +60°C	850°C	A1 - F	30 sec.	0,5 J	450; 520; 400 mm ³	

- ✓ A sarokban a padló és fal találkozási helyén történő felszerelésre lett tervezve.
- ✓ A csatorna el van látva peremmel, szőnyeg behelyezésére.
- ✓ Készülékek felszereléséhez is kaphatók tartozékok (old. 2-43).

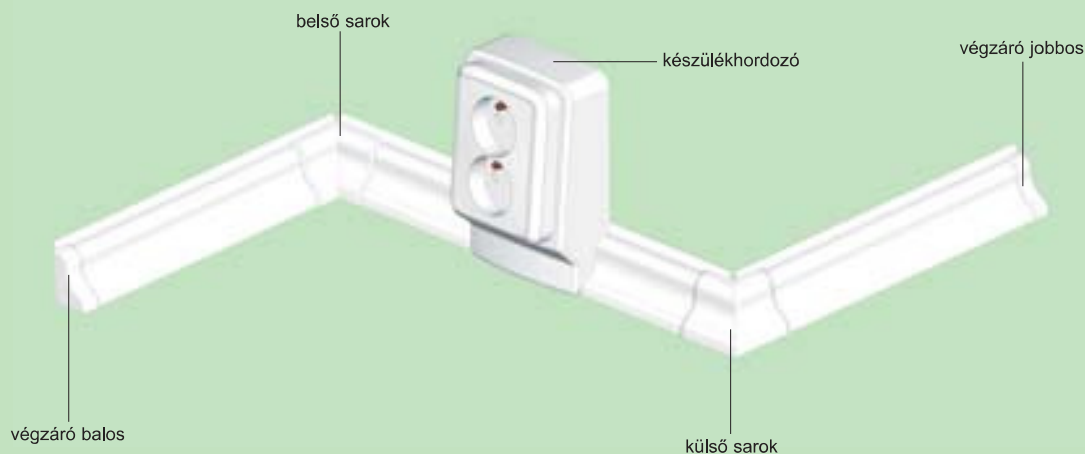
cikkszám	konf.	leírás		L		EAN	
				m	m		
LPK 80X25	HA	csomag - fólia	fehér RAL 9003	3	30	8595057610767	PN 80X25 PN 80X25 2Z old. 2-43
	HD	csomag - kartonból		2	16	8595057616318	



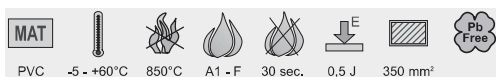
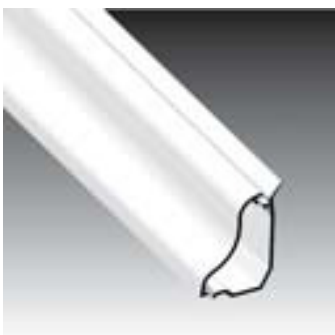
végzáró	végzáró	szűkített T-idom (LHD 20X20)	szűkített T-idom (LZK 15X12)	szűkített T-idom (LZ 15X12)	szűkített T-idom (LO 35)
8821 L	8821 P	8824/12	8824/40	8824/41	8824/43
konf.	csomag	konf.	csomag	konf.	csomag
HB	10	HB	10	HB	10

					
szűkített T-idom (LO 50)		szűkített síkidom (LHD 40X20)		szűkített síkidom (LHD 40X20)	
8824/44		8823/13 L		8823/13 P	
konf.	csomag	konf.	csomag	konf.	csomag
HB	10	HB	10	HB	10

Padlószegecs csatornák



LP 35



- ✓ A sarokban a padló és fal találkozási helyén történő felszerelésre lett tervezve.
- ✓ A csatorna felső oldala lágy réteggel van bevonva, amely segíti a felszín egyenletlenségeihez való alkalmazkodást.
- ✓ Használható úszó padlóknál is.
- ✓ Készülékek felszereléséhez is kaphatók tartozékok (old. 2-43)

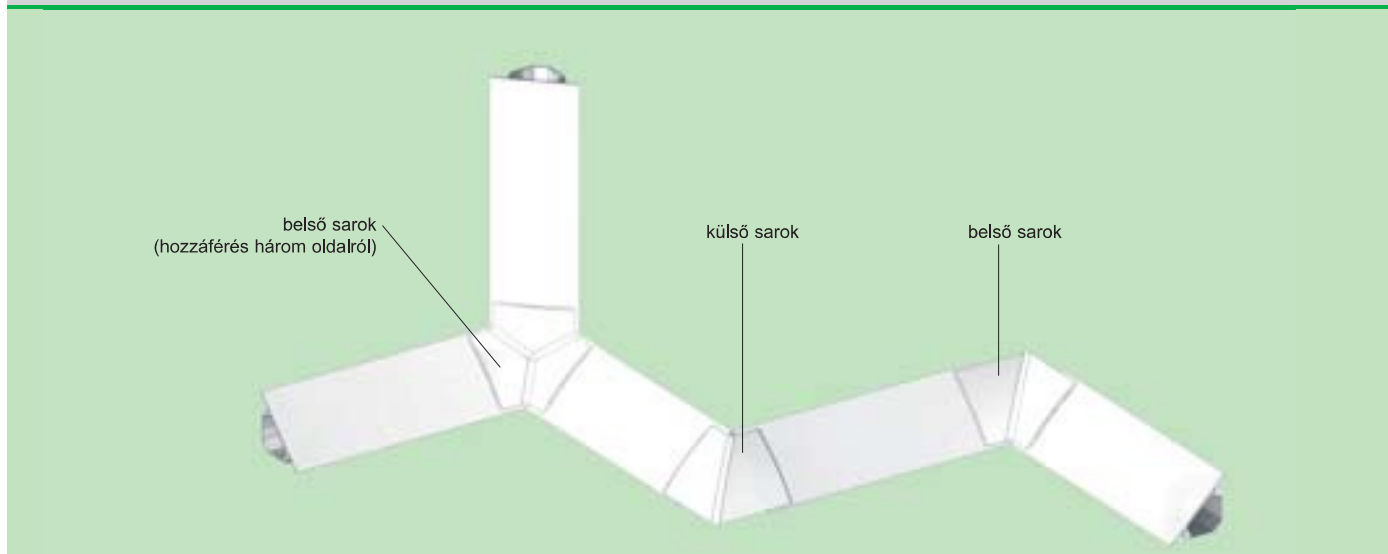


cikkszám	konf.	leírás		L		EAN	
				m	m		
LP 35	HA	csomag - fólia	fehér	3	30	8595057615939	PNLP 35 2Z HB PNLP 35 2Z I1 PNLP 35 2Z I2 PNLP 35 2Z SD old. 2-43
	HD	csomag - kartonból	RAL 9003	2	20	8595057615977	
	I1		rózsaszínű nyírfá	2	20	8595057667877	
	I2		sötét tölgy	2	20	8595057667884	
	SD		világos faminta	2	20	8595568903761	
	TD		sötét faminta	2	20	8595568903778	

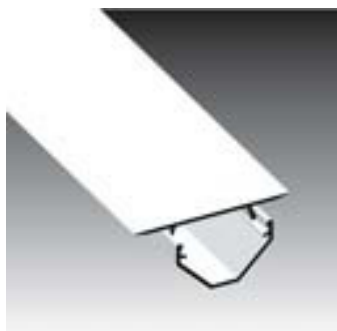
végzáró balos		végzáró jobbos		belső sarok		külső sarok	
8861 L		8861 P		8865		8866	
konf.	csomag	konf.	csomag	konf.	csomag	konf.	csomag
HB	10	HB	10	HB	10	HB	10
I1	1	I1	1	I1	1	I1	1
I2	1	I2	1	I2	1	I2	1
SD	1	SD	1	SD	1	SD	1



Sarokcsatorna



LR 30



MAT							
PVC	-5 - +60°C	850°C	A1 - F	30 sec.	0,5 J	560 mm²	Pb Free

- ☑ A szoba sarkaiban a padló és fal, valamint a mennyezet és a fal találkozási helyén történő felszerelésre lett tervezve.
- ☑ A hossza a szokásos szoba magasságához lett kialakítva.

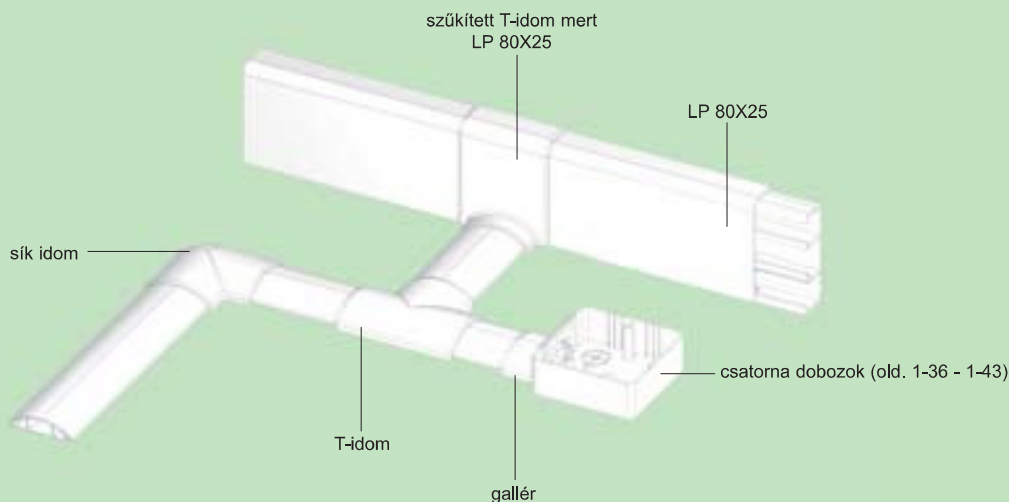
cikkszám	konf.	leírás		L		EAN
				m	m	
LR 30	HB	csomag - fólia	fehér RAL 9003	2,6	26	8595057615908

					
belső sarok		belső sarok (hozzáférés három oldalról)		külső sarok	
8855		8855/3		8856	
konf.	csomag	konf.	csomag	konf.	csomag
HB	5	HB	5	HB	10



Taposó csatorna

LO 50



LO 35



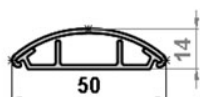
MAT							
PVC	-5 - +60°C	850°C	A1 - F	30 sec.	2 J	65; 65 mm ²	Pb Free

- ☑ A padlóra történő felszerelésre lett tervezve.
- ☑ Teherbírása a lakások és irodák szokásos használatához lett tervezve.

cikkszám	konf.	leírás		L		EAN
				m	m	
LO 35	HA	csomag - fólia	fehér RAL 9003	3	30	8595057615694
	HD	csomag - kartonból		2	60	8595057619937
	P2	csomag - kartonból, ragasztószalaggal		2	60	8595568902818
	KD	csomag - kartonból	világosszürke	2	60	8595057656499
	LD		sötétszürke	2	60	8595057662193

sík idom		szűkített T-idom (LP 80X25)		T-idom		gallér (LK 80X28...)	
8833		8824/43		8834		8837	
konf.	csomag	konf.	csomag	konf.	csomag	konf.	csomag
HB	2	HB	10	HB	2	HB	2
KB	2	-	-	KB	2	KB	2
LB	2	-	-	LB	2	LB	2

LO 50



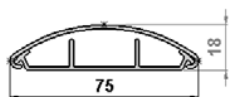
MAT								
PVC	-5 - +60°C	850°C	A1 - F	30 sec.	2 J	60; 180; 60 mm ²		

- ✓ A padlóra történő felszerelésre lett tervezve.
- ✓ Teherbírása a lakások és irodák szokásos használatához lett tervezve.

cikkszám	konf.	leírás		L		EAN
				m	m	
LO 50	HA	csomag - fólia	fehér RAL 9003	3	30	8595057615342
	HD	csomag - kartonból		2	32	8595057619944
	P2	csomag - kartonból, ragasztószalaggal		2	32	8595057689190
	KD	csomag - kartonból	világosszürke	2	32	8595057621404
	LD		sötétszürke	2	32	8595057662216

sík idom	szűkített T-idom	T-idom	gallér
8843	8824/44	8844	8847
konf.	csomag	konf.	csomag
HB	2	HB	10
KB	2	-	-
LB	2	-	-

LO 75



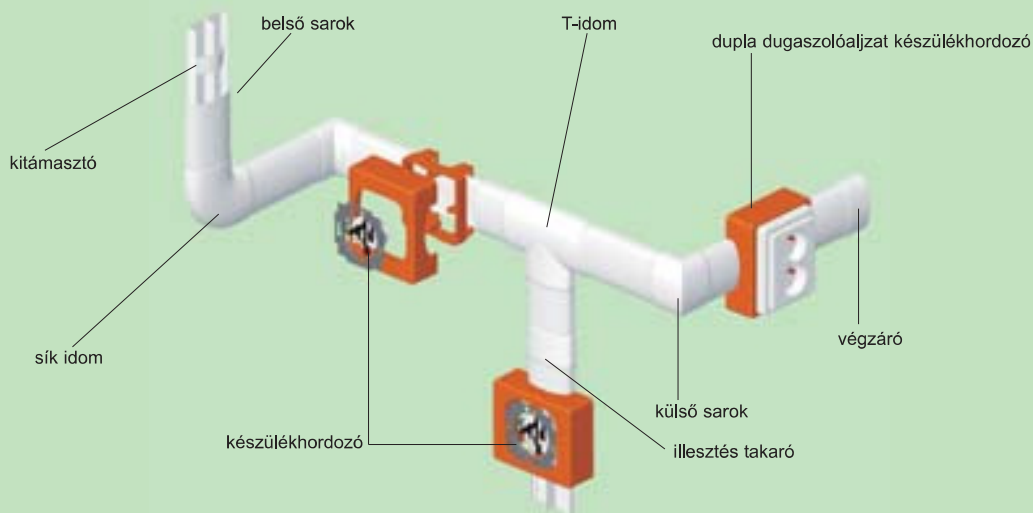
MAT								
PVC	-5 - +60°C	850°C	A1 - F	30 sec.	2 J	170; 360; 170 mm ²		

- ✓ A padlóra történő felszerelésre lett tervezve.
- ✓ Teherbírása a lakások és irodák szokásos használatához lett tervezve.

cikkszám	konf.	leírás		L		EAN
				m	m	
LO 75	HA	csomag - fólia	fehér RAL 9003	3	30	8595057656567
	P2	csomag - kartonból, ragasztószalaggal		2	28	8595568902405
	KD	csomag - kartonból	világosszürke	2	28	8595057656598
	LD		sötétszürke	2	28	8595057662223

sík idom	T-idom
8873	8874
konf.	csomag
HB	2
KB	2
LB	2

Elegant csatorna



LE 80

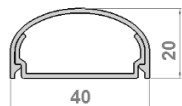
LE 40



MAT									
PVC	-5 - +60°C	850°C	A1 - F	30 sec.	0,5 J	500 mm²			Pb Free

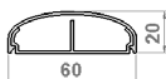
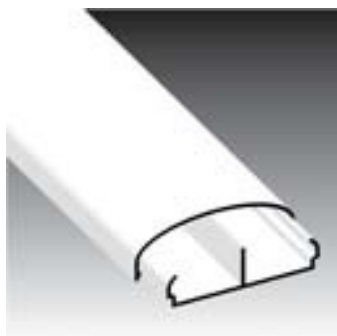
- ✓ Elegáns forma.
- ✓ Falra történő szerelésre alkalmasak.
- ✓ Ne szerelje és padlóra, nem alkalmasak megterhelés, pl. rálépés elviselésére!
- ✓ Készülékholder is beépíthető.
- ✓ Készülékek felszereléséhez is kaphatók tartozékok (old. 2-41)

cikkszám	konf.	leírás		L		EAN	
				m	m		
LE 40	HA	csomag - fólia	fehér RAL 9003	3	45	8595057620810	PNE 40 ZZ old. 2-41
	HD	csomag - kartonból		2	24	8595057620827	



													
végzáró		illesztés takaró		sík idom		T-idom		belső sarok		külső sarok		gallér	
8751		8752		8753		8754		8755		8756		8757	
konf.	csomag	konf.	csomag	konf.	csomag	konf.	csomag	konf.	csomag	konf.	csomag	konf.	csomag
HB	2	HB	2	HB	2	HB	2	HB	2	HB	2	HB	2

LE 60



PVC	-5 - +60°C	850°C	A1 - F	30 sec.	0,5 J	380; 380 mm ²	

- ✓ Elegáns forma.
- ✓ Falra történő szerelésre alkalmasak.
- ✓ Ne szerelje és padlóra, nem alkalmasak megterhelés, pl. rálépés elviselésére!
- ✓ Készüléktartó is beépíthető.
- ✓ Készülékek felszereléséhez is kaphatók tartozékok (old. 2-41)

cikkszám	konf.	leírás		L m	 m	EAN	
LE 60	HA	csomag - fólia	fehér RAL 9003	3	30	8595057620872	PNE 60X20 PNE 60X20 2Z old. 2-41
	HD	csomag - kartonból		2	18	8595057620889	

végzáró	illesztés takaró	sík idom	T-idom	belső sarok	külső sarok
8761	8762	8763	8764	8765	8766
konf.	csomag	konf.	csomag	konf.	csomag
HB	2	HB	2	HB	2

LE 80



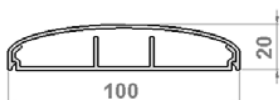
PVC	-5 - +60°C	850°C	A1 - F	30 sec.	0,5 J	420; 420 mm ²	

- ✓ Elegáns forma.
- ✓ Falra történő szerelésre alkalmasak.
- ✓ Ne szerelje és padlóra, nem alkalmasak megterhelés, pl. rálépés elviselésére!
- ✓ Készüléktartó is beépíthető.
- ✓ Készülékek felszereléséhez is kaphatók tartozékok (old. 2-41)

	konf.	leírás		L m	 m	EAN	
LE 80	HA	csomag - fólia	fehér RAL 9003	3	30	8595057620933	PNE 80X20 PNE 80X20 2Z old. 2-41
	HD	csomag - kartonból		2	20	8595057620940	

végzáró	illesztés takaró	sík idom	T-idom	belső sarok	külső sarok	kitámasztó
8771	8772	8773	8774	8775	8776	RLE 80
konf.	csomag	konf.	csomag	konf.	csomag	konf.
HB	2	HB	2	HB	2	HB

LE 100



MAT							
PVC	-5 - +60°C	850°C	A1 - F	30 sec.	0,5 J	380; 340; 380 mm ²	

- ✓ Elegáns forma.
- ✓ Falra történő szerelésre alkalmasak.
- ✓ Ne szerelje és padlóra, nem alkalmasak megterhelés, pl. rálépés elviselésére!
- ✓ Készülékartó is beépíthető.

cikkszám	konf.	leírás		L		EAN	
				m	m		
LE 100	HA	csomag - fólia	fehér RAL 9003	3	30	8595057620995	PNE 100X20 old. 2-41
	HD	csomag - kartonból		2	16	8595057621008	

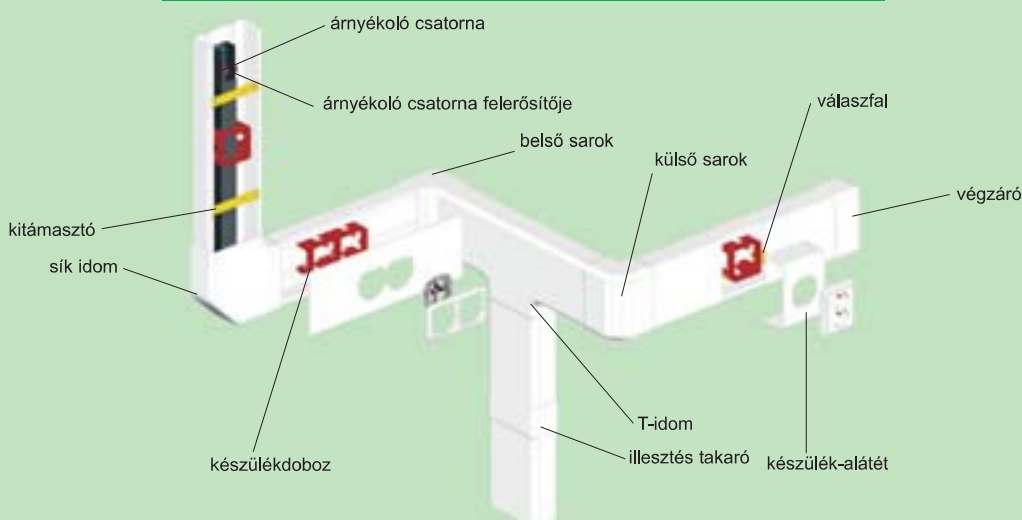
													
végzáró		illesztés takaró		sík idom		T-idom		belső sarok		külső sarok		kitámasztó	
8781		8782		8783		8784		8785		8786		RLE 100	
konf.	csomag	konf.	csomag	konf.	csomag	konf.	csomag	konf.	csomag	konf.	csomag	konf.	csomag
HB	2	HB	2	HB	2	HB	2	HB	2	HB	2	HB	10



LE elegant típusú csatorna rendszer



Villanyszerelési csatorna elegant



EKE 140X60

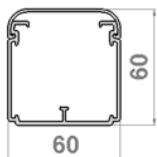
EKE 60X60



MAT								
PVC	-5 - +60°C	850°C	A1 - F	30 sec.	0,5 J	2600 mm ²	Pb Free	

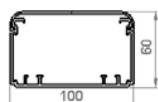
- ✓ Több kábel vagy nagyobb átmérőjű kábelek befogadására alkalmas.
- ✓ PEKE 60 és PKS 70/60 típusú válaszfalakat lehet beépíteni.
- ✓ A távtartókat a csomagolás tartalmazza - mindig 1db per 1 méter.

cikkszám	konf.	leírás		L m	 m	EAN	
EKE 60X60	HA	csomag - fólia	fehér RAL 9003	3	36	8595057620759	PEKE 60 PKS 70/60 old. 2-38; 2-39
	HD	csomag - kartonból		2	18; 270	8595057620766	



													
végzáró		illesztés takaró		sík idom		T-idom		belső sarok		külső sarok		kitámasztó	
8541		8542		8543		8544		8545		8546		REKE 60	
konf.	csomag	konf.	csomag	konf.	csomag	konf.	csomag	konf.	csomag	konf.	csomag	konf.	csomag
HB	2	HB	2	HB	2	HB	2	HB	2	HB	2	HB	9

EKE 100X60



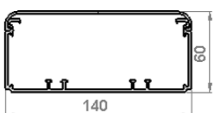
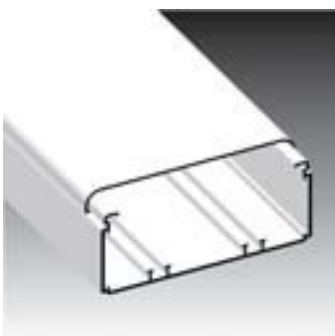
MAT								
PVC	-5 - +60°C	850°C	A1 - F	30 sec.	0,5 J	4600 mm ²		

- ✓ Több kábel vagy nagyobb átmérőjű kábelek befogadására alkalmas.
- ✓ Válaszfalat vagy árnyékoló csatornát is be lehet építeni.
- ✓ Be lehet építeni készülékdobozt és a leggyakrabban használt készülékeket.
- ✓ A távtartókat a csomagolás tartalmazza - mindig 1db per 1 méter.

cikkszám	konf.	leírás		L m	 m	EAN	
EKE 100X60	HA	csomag - fólia	fehér RAL 9003	3	12	8595057620711	PEKE 60; PKS 70/60 PEP 60; PEP 60/K SK 40X20; SK 40X33 KP EKE; 8550... old. 2-38 - 2-44
	HD	csomag - kartonból		2	8; 160	8595057620735	

													
végzáró		illesztés takaró		sík idom		T-idom		belső sarok		külső sarok		kitámasztó	
8551		8552		8553		8554		8555		8556		REKE 100	
konf.	csomag	konf.	csomag	konf.	csomag	konf.	csomag	konf.	csomag	konf.	csomag	konf.	csomag
HB	2	HB	2	HB	2	HB	2	HB	2	HB	2	HB	9

EKE 140X60



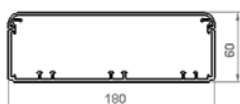
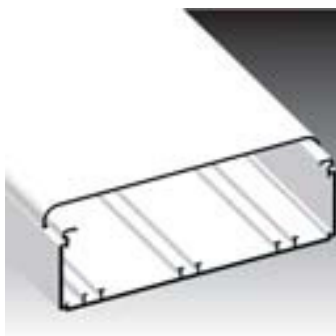
MAT								
PVC	-5 - +60°C	850°C	A1 - F	30 sec.	0,5 J	7000 mm ²		

- ✓ Több kábel vagy nagyobb átmérőjű kábelek befogadására alkalmas.
- ✓ Válaszfalat vagy árnyékoló csatornát is be lehet építeni.
- ✓ Be lehet építeni készülékdobozt és a leggyakrabban használt készülékeket.
- ✓ A távtartókat a csomagolás tartalmazza - mindig 1db per 1 méter.

cikkszám	konf.	leírás		L m	 m	EAN	
EKE 140X60	HA	csomag - fólia	fehér RAL 9003	3	9	8595057620698	PEKE 60; PKS 70/60 PEP 60; PEP 60/K SK 40X20; SK 40X33 KP EKE; PN EKE 8560... old. 2-38 - 2-44
	HD	csomag - kartonból		2	6; 126	8595057620704	

													
végzáró		illesztés takaró		sík idom		T-idom		belső sarok		külső sarok		kitámasztó	
8561		8562		8563		8564		8565		8566		REKE 140	
konf.	csomag	konf.	csomag	konf.	csomag	konf.	csomag	konf.	csomag	konf.	csomag	konf.	csomag
HB	2	HB	2	HB	2	HB	2	HB	2	HB	2	HB	9

EKE 180X60



PVC	-5 - +60°C	850°C	A1 - F	30 sec.	0,5 J	9000 mm ³			

- ✓ Több kábel vagy nagyobb átmérőjű kábelek befogadására alkalmas.
- ✓ Válaszfalat vagy árnyékoló csatornát is be lehet építeni.
- ✓ Be lehet építeni készülékdobozt és a leggyakrabban használt készülékeket.
- ✓ A távtartókat a csomagolás tartalmazza - mindig 1db per 1 méter.

cikkszám	konf.	leírás		L m	 m	EAN	
EKE 180X60	HA	csomag - fólia	fehér RAL 9003	3	9	8595057620667	PEKE 60; PKS 70/60 PEP 60; PEP 60/K SK 40X20; SK 40X33 KP EKE; PN EKE old. 2-38 - 2-44
	HD	csomag - kartonból		2	6; 90	8595057620674	

													
végzáró		illesztés takaró		sík idom		T-idom		belső sarok		külső sarok		kitámasztó	
8571		8572		8573		8574		8575		8576		REKE 180	
konf.	csomag	konf.	csomag	konf.	csomag	konf.	csomag	konf.	csomag	konf.	csomag	konf.	csomag
HB	2	HB	2	HB	2	HB	2	HB	2	HB	2	HB	9

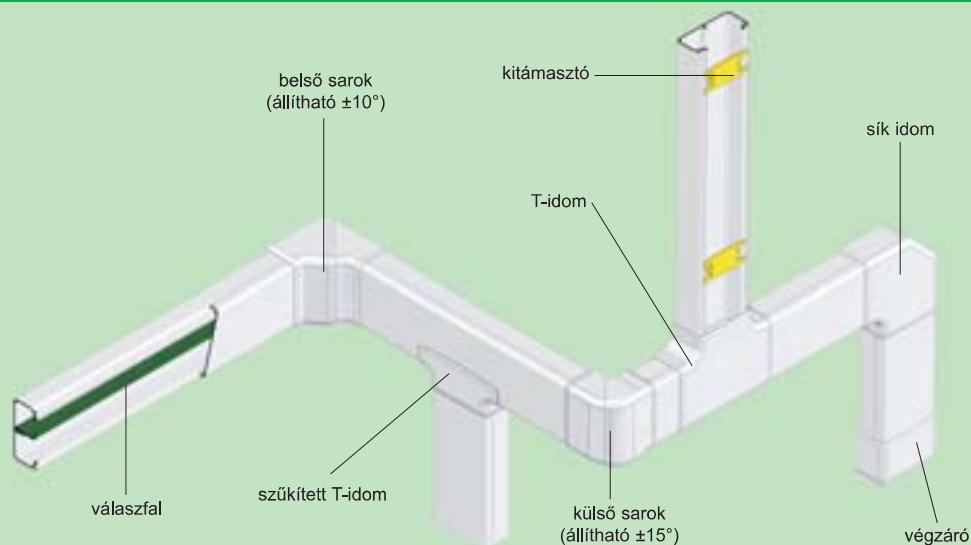


Az EKE elegant csatorna-rendszer szerelése.

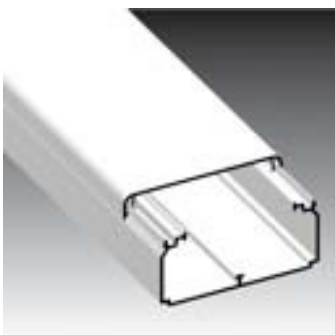


Villanszerelési csatorna

EKD 80X40



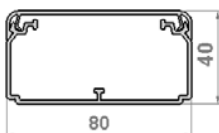
EKD 80X40



								
PVC	-5 - +60°C	850°C	A1 - F	30 sec.	0,5 J	2430 mm ²		

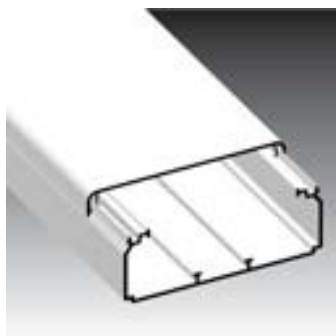
- ✓ Több kábel vagy nagyobb átmérőjű kábelek befogadására alkalmas.
- ✓ PEKD 40 típusú választfalakat lehet beépíteni.
- ✓ A távtartókat a csomagolás tartalmazza - mindig 1db per 1 méter.

cikkszám	konf.	leírás		L m	 m	EAN	
EKD 80X40	HA	csomag - fólia	fehér RAL 9003	3	30; 240	8595057692671	PEKD 40 old. 2-38
	HD	csomag - kartonból		2	10	8595057690455	



							
végzáró	illesztés takaró	sík idom	T-idom	szűkített T-idom	belső sarok	külső sarok	kitámasztó
8501	8502	8503	8504	8504/EKD	8505	8506	REKO 80X40
konf.	csomag	konf.	csomag	konf.	csomag	konf.	csomag
HB	2	HB	2	HB	2	HB	2
HB	2	HB	2	HB	2	HB	100

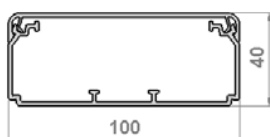
EKD 100X40



MAT							
PVC	-5 - +60°C	850°C	A1 - F	30 sec.	0,5 J	3010 mm ²	

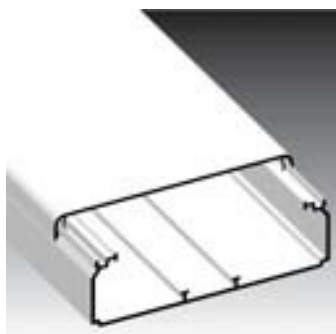
- ✓ Több kábel vagy nagyobb átmérőjű kábelek befogadására alkalmas.
- ✓ PEKD 40 típusú válaszfalakat lehet beépíteni.
- ✓ A távtartókat a csomagolás tartalmazza - mindig 1db per 1 méter.

cikkszám	konf.	leírás		L		EAN	
				m	m		
EKD 100X40	HA	csomag - fólia	fehér RAL 9003	3	30	8595057693234	PEKD 40 old. 2-38
	HD	csomag - kartonból		2	8	8595057690530	



végzáró	illesztés takaró	sík idom	T-idom	szűkített T-idom	belső sarok	külső sarok	kitámasztó
8511	8512	8513	8514	8514/EKD	8515	8516	REKO 100X40
konf.	csomag	konf.	csomag	konf.	csomag	konf.	csomag
HB	2	HB	2	HB	2	HB	2
							HB
							100

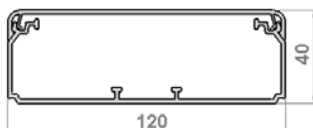
EKD 120X40



MAT							
PVC	-5 - +60°C	850°C	A1 - F	30 sec.	0,5 J	4000 mm ²	

- ✓ Több kábel vagy nagyobb átmérőjű kábelek befogadására alkalmas.
- ✓ PEKD 40 típusú válaszfalakat lehet beépíteni.
- ✓ A távtartókat a csomagolás tartalmazza - mindig 1db per 1 méter.

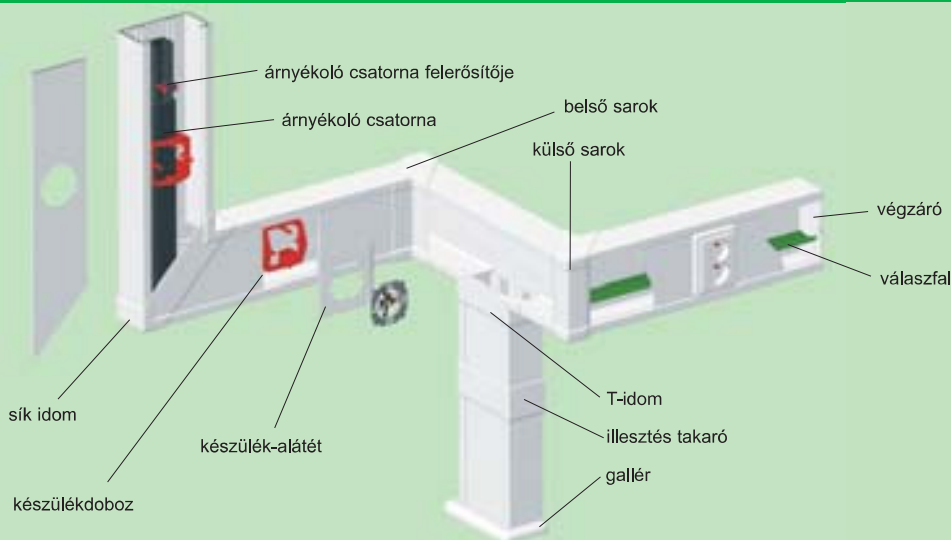
cikkszám	konf.	leírás		L		EAN	
				m	m		
EKD 120X40	HA	csomag - fólia	fehér RAL 9003	3	30	8595057699311	PEKD 40 old. 2-38
	HD	csomag - kartonból		2	8	8595057690615	



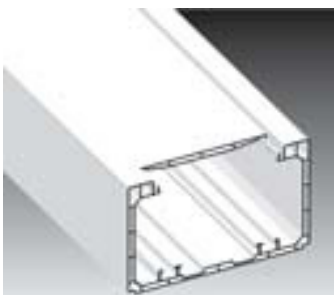
végzáró	illesztés takaró	sík idom	T-idom	szűkített T-idom	belső sarok	külső sarok	kitámasztó
8581	8582	8583	8584	8584/EKD	8585	8586	REKO 120X40
konf.	csomag	konf.	csomag	konf.	csomag	konf.	csomag
HB	2	HB	2	HB	2	HB	2
							HB
							100

Üreges mellvédcsatorna

PK 140X70 D

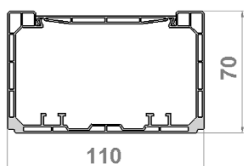


PK 110X70 D



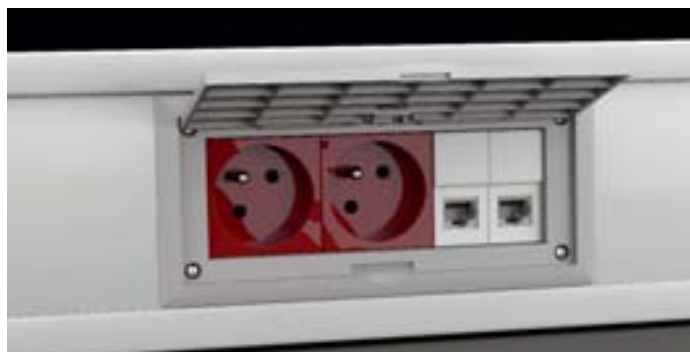
MAT							
PVC	-5 - +60°C	850°C	A1 - F	30 sec.	1 J	5500 mm ²	Pb Free

- ✓ Erősáramú, kommunikációs, biztonsági áramkörök és más hálózatok befogadására szolgálnak.
- ✓ Különböző hálózatokat elektromágnesesen leárnyékolhatunk az árnyékoló csatorna használatával, melynek rögzítéséhez a PSK 1 kapsot használjuk.
- ✓ A hagyományos 80 mm magas szerelvényekhez, melyet a szerelvénydobozba kell rakni a csatorna alján lévő barázdákba pattintva.



cikkszám	konf.	leírás		L m	 m	EAN	
PK 110X70 D	HA	csomag - fólia	fehér RAL 9003	3	18	8595057632868	PEKE 60; PKS 70/60 PEP 60; PEP 60/K SK 40X20; SK 40X33 KP PK; 8450... old. 2-38 - 2-44
	HD	csomag - kartonból		2	6; 120	8595057632882	

													
végzáró		illesztés takaró		sík idom		T-idom		belső sarok		külső sarok		gallér	
8451		8452		8453		8454		8455		8456		8457	
konf.	csomag	konf.	csomag	konf.	csomag	konf.	csomag	konf.	csomag	konf.	csomag	konf.	csomag
HB	10	HB	2	HB	2	HB	2	HB	2	HB	2	HB	2



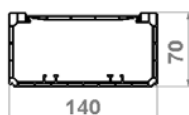
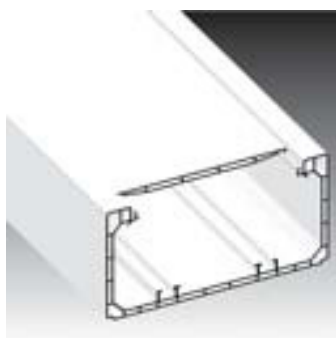
KOPOBOX mini P

A többfunkciós készülékdoz segítségével moduláris készülékek is beépíthetők a parapet csatornába.

Több részlet az 1-81 oldalon.



PK 140X70 D



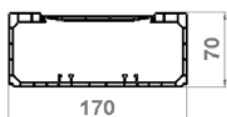
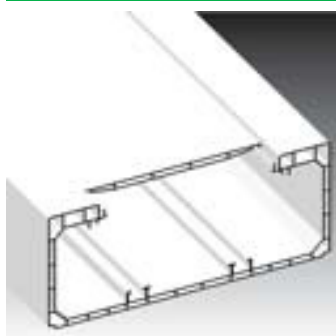
MAT								
PVC	-5 - +60°C	850°C	A1 - F	30 sec.	1 J	7200 mm ²		

- ✓ Erősáramú, kommunikációs, biztonsági áramkörök és más hálózatok befogadására szolgálnak.
- ✓ Különböző hálózatokat elektromágnesesen leárnyékolhatunk az árnyékoló csatorna használatával, melynek rögzítéséhez a PSK 1 kapcsolót használjuk.
- ✓ A hagyományos 80 mm magas szerelvényekhez, melyet a szerelvénydobozba kell rakni a csatorna alján lévő barázdákba pattintva.

cikkszám	konf.	leírás		L m	 m	EAN	
PK 140X70 D	HA	csomag - fólia	fehér RAL 9003	3	9	8595057632899	PEKE 60; PKS 70/60 PEP 60; PEP 60/K SK 40X20; SK 40X33 KP PK; PN PK 8440... old. 2-38 - 2-44
	HD	csomag - kartonból		2	6, 108	8595057632912	

													
végzáró		illesztés takaró		sík idom		T-idom		belső sarok		külső sarok		gallér	
8461		8462		8463		8464		8465		8466		8467	
konf.	csomag	konf.	csomag	konf.	csomag	konf.	csomag	konf.	csomag	konf.	csomag	konf.	csomag
HB	10	HB	2	HB	2	HB	2	HB	2	HB	2	HB	2

PK 170X70 D



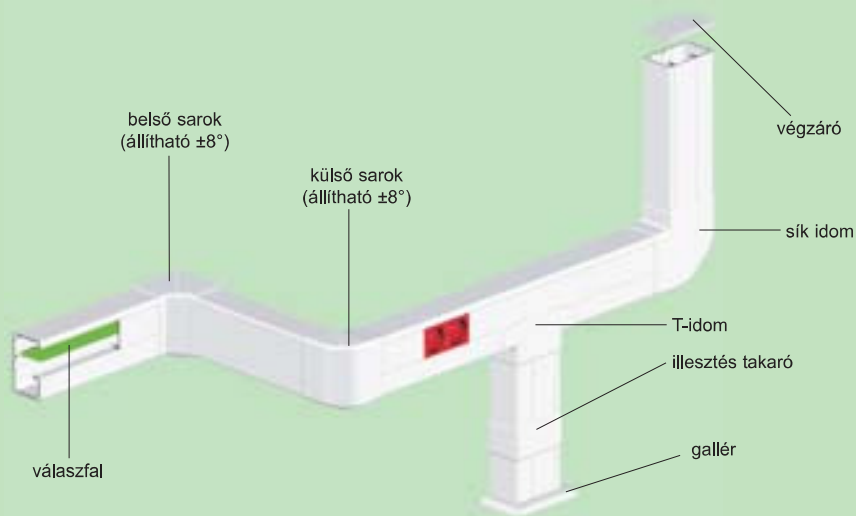
MAT								
PVC	-5 - +60°C	850°C	A1 - F	30 sec.	1 J	9300 mm ²		

- ✓ Erősáramú, kommunikációs, biztonsági áramkörök és más hálózatok befogadására szolgálnak.
- ✓ Különböző hálózatokat elektromágnesesen leárnyékolhatunk az árnyékoló csatorna használatával, melynek rögzítéséhez a PSK 1 kapcsolót használjuk.
- ✓ A hagyományos 80 mm magas szerelvényekhez, melyet a szerelvénydobozba kell rakni a csatorna alján lévő barázdákba pattintva.

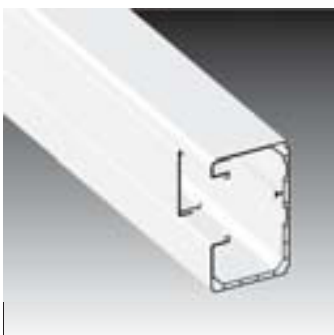
cikkszám	konf.	leírás		L m	 m	EAN	
PK 170X70 D	HA	csomag - fólia	fehér RAL 9003	3	9	8595057632929	PEKE 60; PKS 70/60 PEP 60; PEP 60/K SK 40X20; SK 40X33 KP PK; PN PK 8440... old. 2-38 - 2-44
	HD	csomag - kartonból		2	6, 84	8595057632943	

													
végzáró		illesztés takaró		sík idom		T-idom		belső sarok		külső sarok		gallér	
8441		8442		8443		8444		8445		8446		8447	
konf.	csomag	konf.	csomag	konf.	csomag	konf.	csomag	konf.	csomag	konf.	csomag	konf.	csomag
HB	10	HB	2	HB	2	HB	2	HB	2	HB	2	HB	2

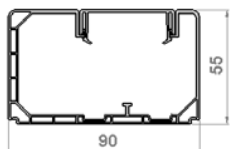
Üreges mellvédcsatorna



PK 90X55 D



- ✓ 45 x 45 mm vagy 45 x 22.5 mm méretű moduláris készülékek beépítésére lett tervezve.
- ✓ A KOPOS a következő gyártók termékeit ajánlja beépítésre: ABB, Legrand, PEHA, Schneider Electric és Simon connect.
- ✓ Az áramkörök elválasztására a PEKE 60 típusú válaszfalat használhatjuk. Adatvezetékek árnyékolására használhatjuk a PKS 70/60 típusú válaszfalat is, ami ugyanazt a védelmet nyújtja, mint egy fém sín, de kisebb a súlya és könnyebben szerelhető.
- ✓ Maximálisan 3 db moduláris készülék helyezhető el egymás mellett. Ha több készüléket szükséges, akkor helyezzünk el egy 5 cm széles fedéldarabot a 3 db készülék után, hogy rögzítse őket.
- ✓ Nem szükséges külön takarófedél a készülékek végső szereléséhez. A fedelet csak a megfelelő méretre kell vágni és a következő készülék mellé kell behelyezni.

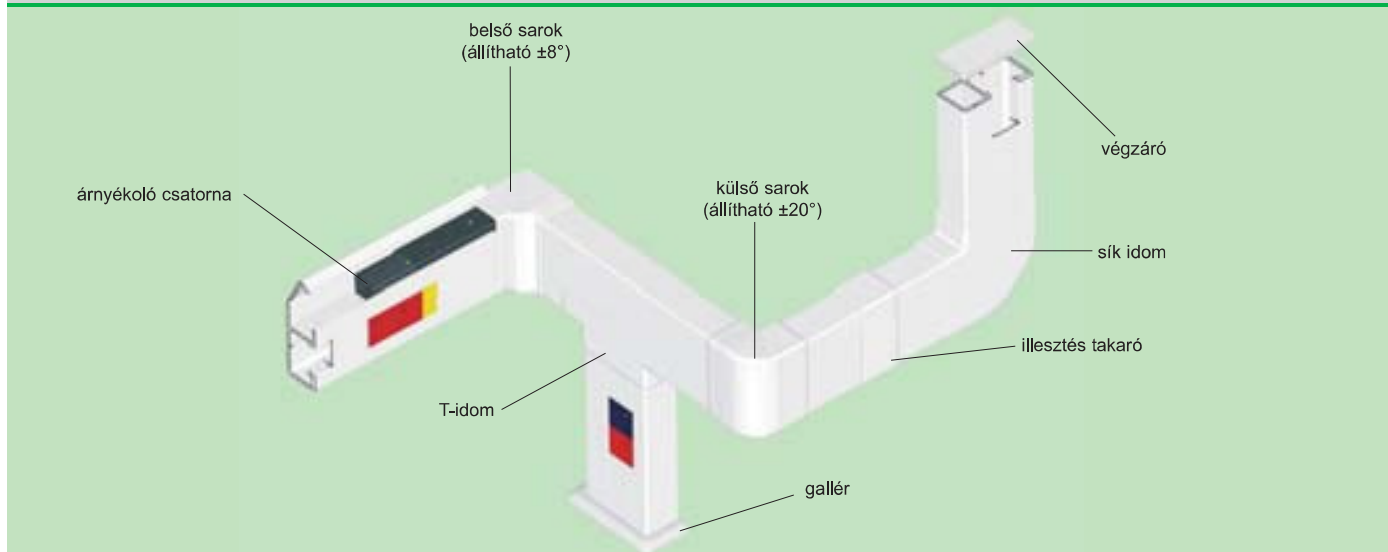


cikkszám	konf.	leírás		L		EAN	
				m	m		
PK 90X55 D	HD	csomag - kartonból	fehér RAL 9003	2	12	8595057688056	PEKE 60; PKS 70/60 old. 2-39; 2-39

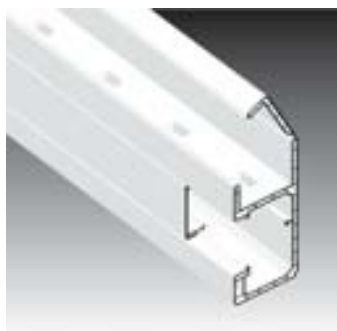
													
végzáró		illesztés takaró		sík idom		T-idom		belső sarok		külső sarok		gallér	
8401		8402		8403		8404		8405		8406		8407	
konf.	csomag	konf.	csomag	konf.	csomag	konf.	csomag	konf.	csomag	konf.	csomag	konf.	csomag
HB	2	HB	2	HB	2	HB	2	HB	2	HB	2	HB	2



Üreges mellvédcsatorna

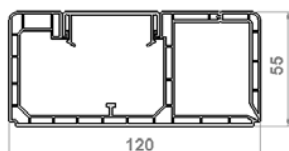


PK 120X55 D



MAT							
PVC	-5 - +60°C	850°C	A1 - F	30 sec.	1 J	1550/ 2250 mm ²	

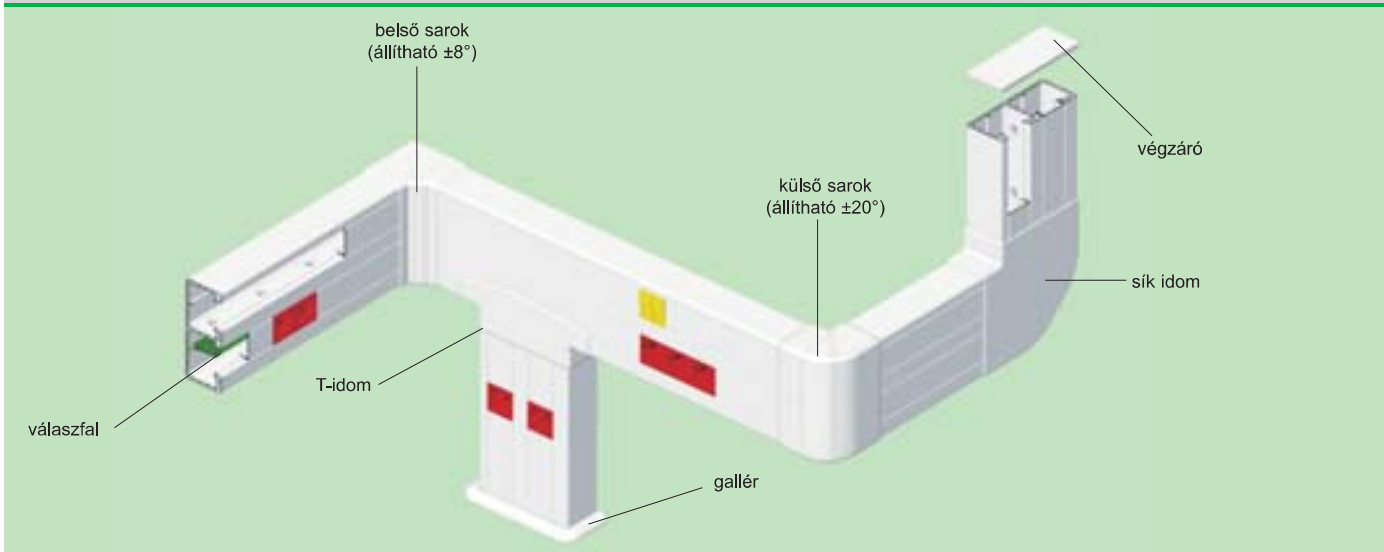
- ✓ 45 x 45 mm vagy 45 x 22.5 mm méretű moduláris készülékek beépítésére lett tervezve.
- ✓ A KOPOS a következő gyártók termékeit ajánlja beépítésre: ABB, Legrand, PEHA, Schneider Electric és Simon connect.
- ✓ A felnyitható részbe rakhatunk SK 40X20 vagy SK 40X33 árnyékoló csatornát, mely biztosítja a gyengeáramú vezetékek árnyékolását. Ha árnyékolás szükséges és ezért árnyékoló csatornát kell használni, a felnyitható részben kell elhelyezni.
- ✓ Maximálisan 3 db moduláris készülék helyezhető el egymás mellett. Ha több készüléket szükséges, akkor helyezzünk el egy 5 cm széles fedéldarabot a 3 db készülék után, hogy rögzítse őket.
- ✓ Nem szükséges külön takarófedél a készülékek végső szereléséhez. A fedelet csak a megfelelő méretre kell vágni és a következő készülék mellé kell behelyezni.



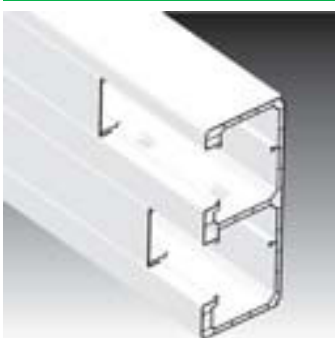
cikkszám	konf.	leírás		L m	 m	EAN	
PK 120X55 D	HD	csomag - kartonból	fehér RAL 9003	2	6	8595057650572	PEKE 60; PKS 70/60 SK 40X20; SK 40X33 old. 2-38 - 2-40

													
végzáró		illesztés takaró		sík idom		T-idom		belső sarok		külső sarok		gallér	
8471		8472		8473		8474		8475		8476		8477	
konf.	csomag	konf.	csomag	konf.	csomag	konf.	csomag	konf.	csomag	konf.	csomag	konf.	csomag
HB	10	HB	2	HB	2	HB	2	HB	2	HB	2	HB	2

Üreges mellvédcsatorna

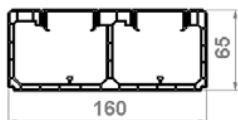


PK 160X65 D



MAT							
PVC	-5 - +60°C	850°C	A1 - F	30 sec.	1 J	3800/ 3600 mm²	Pb Free

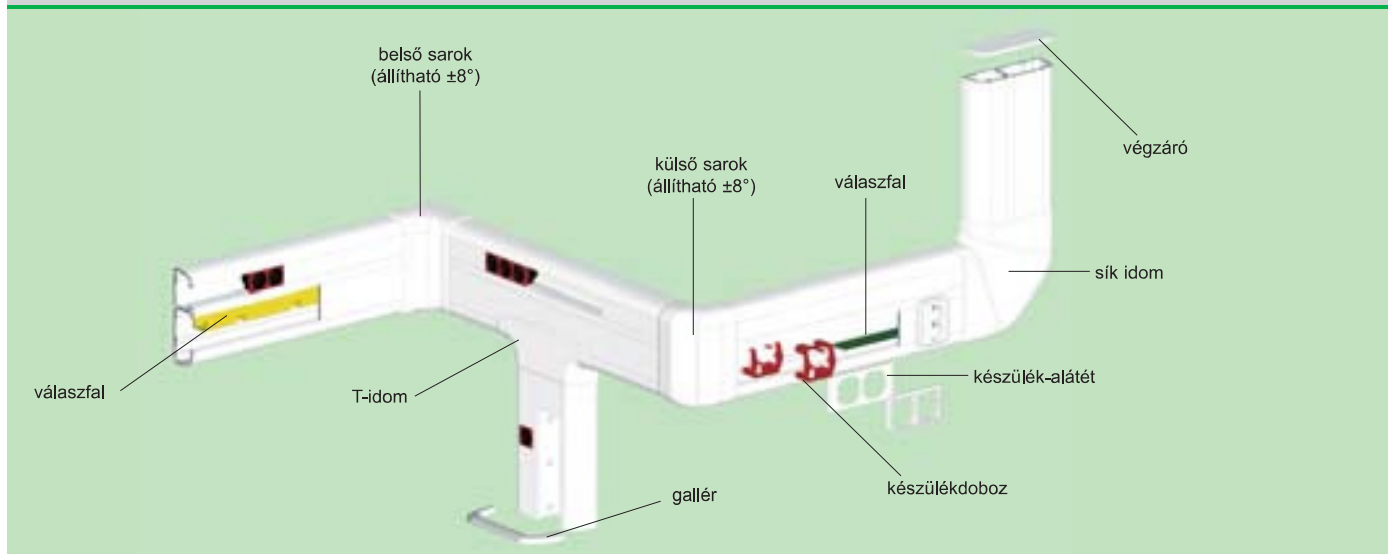
- ✓ 45 x 45 mm vagy 45 x 22.5 mm méretű moduláris készülékek beépítésére lett tervezve.
- ✓ A KOPOS a következő gyártók termékeit ajánlja beépítésre: ABB, Legrand, PEHA, Schneider Electric és Simon connect.
- ✓ A különféle áramkörök mechanikai vagy elektromágneses kompatibilitás miatti szétválasztására használhatjuk a PEKE 60 vagy PKS 70/60 típusú válaszfalakat.
- ✓ Maximálisan 3 db moduláris készülék helyezhető el egymás mellett. Ha több készüléket szükséges, akkor helyezzünk el egy 5 cm széles fedéldarabot a 3 db készülék után, hogy rögzítse őket.
- ✓ Nem szükséges külön takarófedél a készülékek végső szereléséhez. A fedelet csak a megfelelő méretre kell vágni és a következő készülék mellé kell behelyezni.



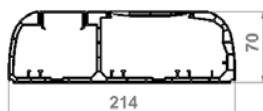
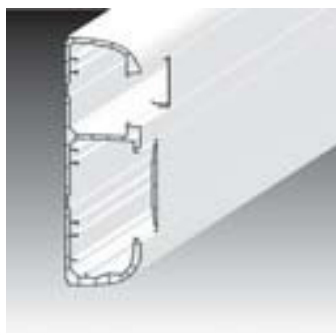
cikkszám	konf.	leírás		L		EAN	
				m	m		
PK 160X65 D	HD	csomag - kartonból	fehér RAL 9003	2	6	8595057657205	PEKE 60; PKS 70/60 old. 2-38; 2-39

végzáró		illesztés takaró		sík idom		T-idom		belső sarok		külső sarok		gallér	
8481		8482		8483		8484		8485		8486		8487	
konf.	csomag	konf.	csomag	konf.	csomag	konf.	csomag	konf.	csomag	konf.	csomag	konf.	csomag
HB	10	HB	2	HB	2	HB	2	HB	2	HB	2	HB	2

Üreges mellvédcsatorna



PK 210X70 D



MAT							
PVC	-5 - +60°C	850°C	A1 - F	30 sec.	1 J	4400/3100 mm²	Pb Free

- ✓ 45 x 45 mm vagy 45 x 22.5 mm méretű moduláris készülékek és hagyományos készülékek beépítésére lett tervezve.
- ✓ A KOPOS a következő gyártók termékeit ajánlja beépítésre: ABB, Legrand, PEHA, Schneider Electric és Simon connect.
- ✓ A formája lehetővé teszi SK 40X... árnyékoló csatorna (mindkét kamrába) és az összes típusú válaszfal beépítését, beleértve a fémből készült is, ami biztosítja a kábelek rögzítését is a kívánt pozícióban.
- ✓ A KP PK típusú készülék doboz a 8450 típusú készülék-alátéttel a hagyományos készülékek beépítésére lettek tervezve és lehetővé teszik készülékek beépítését közös kerettel.
- ✓ Maximálisan 3 db moduláris készülék helyezhető el egymás mellett. Ha több készüléket szükséges, akkor helyezzünk el egy 5 cm széles fedéldarabot a 3 db készülék után, hogy rögzítse őket.
- ✓ Nem szükséges külön takarófedél a készülékek végső szereléséhez. A fedelet csak a megfelelő méretre kell vágni és a következő készülék mellé kell behelyezni.

cikkszám	konf.	leírás		L		EAN	
				m	m		
PK 210X70 D	HD	csomag - kartonból	fehér RAL 9003	2	6	8595057668683	PEKE 60; PKS 70/60 PEP 60, PEP 60 K SK 40X20; SK 40X33 KP PK; 8450... old. 2-38 - 2-44

													
végzáró		illesztés takaró		sík idom		T-idom		belső sarok		külső sarok		gallér	
8491		8492		8493		8494		8495		8496		8497	
konf.	csomag	konf.	csomag	konf.	csomag	konf.	csomag	konf.	csomag	konf.	csomag	konf.	csomag
HB	10	HB	2	HB	1	HB	2	HB	2	HB	1	HB	2



A fenti tulajdonságoknak köszönhetően ez a legmagasabb használati értékű parapet csatorna a KOPOS KOLÍN választékában. Ez a csatorna elnyerte a Golden Amper oklevelet.

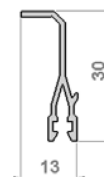
PEKD 40HF

- válaszfal



✓ A válaszfal az típusú csatornák belső terének elválasztására szolgál. Ez a megoldás megkönnyíti a kábelek elrendezését és kezelését.

cikkszám	konf.	csatornához		L m	 m	EAN
PEKD 40HF	-C	EKD 80X40 HF	fehér	2	20	8595057691551



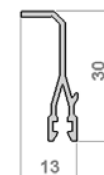
PEKD 40

- válaszfal



✓ A válaszfal az típusú csatornák belső terének elválasztására szolgál. Ez a megoldás megkönnyíti a kábelek elrendezését és kezelését.

cikkszám	konf.	csatornához		L m	 m	EAN
PEKD 40	-C	LH 60X40, EKD 80X40, EKD 100X40, EKD 120X40	fehér	2	20	8595057690448



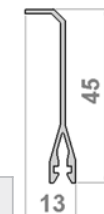
PEKE 60

- válaszfal



✓ A válaszfal az típusú csatornák belső terének elválasztására szolgál. Ez a megoldás megkönnyíti a kábelek elrendezését és kezelését.

cikkszám	konf.	csatornához		L m	 m	EAN
PEKE 60	-C	EKE 60X60, EKE 100X60, EKE 140X60, EKE 180X60, PK 110X70 D, PK 140X70 D, PK 170X70 D, PK 90X55 D, PK 120X55 D, PK 160X65 D, PK 210X70 D	fehér	2	20	8595057627079

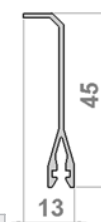


PKS 70/60

- válaszfal



- ✓ A vékony fémrétegnek köszönhetően a PKS 70/60 válaszfal hasonló minőségű, mint egy fém válaszfal, de sokkal könnyebb.
- ✓ Az egyes válaszfalakat a PLSK csatlakozó vezetékkel lehet összekötni.



cikkszám	konf.	csatornához	L		EAN
			m		
PKS 70/60	XX	EKE 60X60, EKE 100X60, EKE 140X60, EKE 180X60, PK 110X70 D, PK 140X70 D, PK 170X70 D, PK 90X55 D, PK 120X55 D, PK 160X65 D, PK 210X70 D	2	20	8595057664364

PEP 60

- válaszfal



- ✓ A válaszfal az típusú csatornák belső terének elválasztására szolgál. Ez a megoldás megkönnyíti a kábelek elrendezését és kezelését.



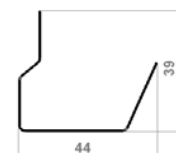
cikkszám	konf.	csatornához		L		EAN
				m	m	
PEP 60	HD	EKE 100X60, EKE 140X60, EKE 180X60, PK 110X70 D, PK 140X70 D, PK 210X70 D, PK 170X70 D	fehér RAL 9003	2	32	8595057668768

PEP 60/K

- válaszfal



- ✓ PSK1-gyel rögzíthető.
- ✓ A válaszfal az típusú csatornák belső terének elválasztására szolgál. Ez a megoldás megkönnyíti a kábelek elrendezését és kezelését.
- ✓ Az egyes válaszfalakat a PLSK csatlakozó vezetékkel lehet összekötni.



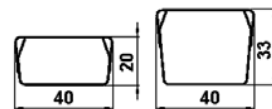
cikkszám	konf.	csatornához	L		EAN
			m		
PEP 60/K	S	EKE 100X60, EKE 140X60, EKE 180X60, PK 110X70 D, PK 140X70 D, PK 210X70 D, PK 170X70 D	2	24	8595057668775

SK 40X..

- árnyékoló csatorna



MAT		
ZN	SK 40X20 - 770 mm ²	
	SK 40X33 - 1200 mm ²	



- ✓ Különböző fajtájú hálózatok elektromágneses kompatibilitás szempontjából történő elválasztására szolgál.
- ✓ A csatorna két, 0,55 mm vastagságú tűzi horganyzott lemezből készült részből áll.
- ✓ Beszerelhető EKE és PK típusú csatornákba. Ha SK 40X33 típusú csatornát építünk be, akkor nem telepíthetünk felette mélyebb készüléket.
- ✓ A csatorna felszereléséhez az alsó felén 250 mm-ként kivágások találhatók a PSK 1 rögzítő kapocs részére.

cikkszám	konf.	csatornához	L		EAN
			m	m	
SK 40X20	S	EKE 100X60, EKE 140X60, EKE 180X60, PK 110X70 D, PK 140X70 D, PK 170X70 D, PK 210X70 D	2	12	8595057614840
SK 40X33	S		2	12	8595057630291

PSK 1

- árnyékoló csatorna felerősítője



MAT		
PVC	-5 - +60°C	A - C3

- ✓ Az árnyékoló csatorna rögzítésére használjuk az EKE és PK csatornáknak.
- ✓ Szereléskor egyszerűen csak pattintsuk be a szemben lévő lyukakba a csatorna oldalain.
- ✓ Használható vezetékek rögzítésére is a csatornában 8 mm-nél nem szélesebb kötegelő szalag segítségével.
- ✓ 1 db PSK 1 csomagot (12db/ kapocs) használjunk 2 m SK 40X.. csatorna rögzítéséhez.

cikkszám	konf.		EAN
		db.	
PSK 1	HB	5; 320	8595057629035



PLSK

- földelő-huzal az árnyékoló csatornához



- ✓ Az összekötő huzal az SK 40X árnyékoló csatornák fém elemeinek tökéletes összekötésére szolgál.
- ✓ A huzal keresztmetszete 1,5 mm².
- ✓ Csavarokkal együtt szállítjuk. A csavarok ZNCR bevonattal készülnek.

cikkszám	konf.			EAN
		mm	db.	
PLSK	XX	110	10	8595057627345

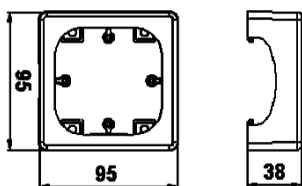
PNE...

- készülékholder az LE csatornához



MAT				
PVC	-5 - +60°C	A1 - D	30 sec.	

- ✓ A készülékholder két részből, az aljból és a fedélből áll.
- ✓ Lehetővé teszi dupla dugaszoló aljzat beszerelését is függőleges irányban, de előtte az aljzat tartóoszlopait el kell távolítani.
- ✓ A készülékholder alkalmas Classic, Tango, Swing, Time, Element és minden olyan készülék befogadására, amelynek maximális szélessége 89 mm.



cikkszám	konf.	csatornához			EAN
				db.	
PNE 60X20	HB	LE 60	fehér RAL 9003	10; 60	8595057627475
PNE 60X20 2Z	HB			10; 50	8595057627482
PNE 80X20	HB	LE 80		10; 60	8595057624689
PNE 80X20 2Z	HB			10; 60	8595057627024
PNE 100X20	HB	LE 100		10; 50	8595057624672

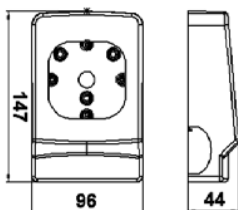
PNE 40 2Z

- készülékholder csatornához LE



MAT				
PVC	-5 - +60°C	A1 - D	30 sec.	

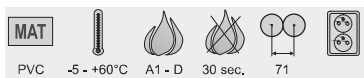
- ✓ A készülékholder két részből, az aljból és a fedélből áll.
- ✓ Lehetővé teszi dupla dugaszoló aljzat beszerelését is függőleges irányban, de előtte az aljzat tartóoszlopait el kell távolítani.
- ✓ A készülékholder alkalmas Classic, Tango, Swing, Time, Element és minden olyan készülék befogadására, amelynek maximális szélessége 89 mm.



cikkszám	konf.	csatornához			EAN
				db.	
PNE 40 2Z	HB	LE 40	fehér RAL 9003	10; 80	8595057652347

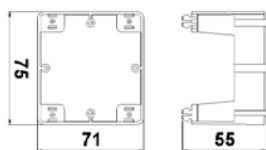
KP EKE

- készülékdoboz EKE csatornához



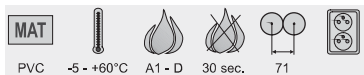
- ✓ SK 40X típusú árnyékoló csatorna behelyezését teszi lehetővé...
- ✓ Lehetővé teszi dupla dugaszoló aljzat beszerelését is függőleges irányban, de előtte az aljzat tartóoszlopait el kell távolítani.

cikkszám	konf.			EAN
			db.	
KP EKE	HB	fehér RAL 9003	10; 70	8595057621732



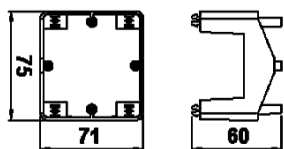
KP PK

- készülékdoboz PK csatornához



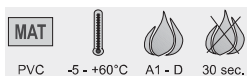
- ✓ SK 40X típusú árnyékoló csatorna behelyezését teszi lehetővé...
- ✓ Lehetővé teszi dupla dugaszoló aljzat beszerelését is függőleges irányban, de előtte az aljzat tartóoszlopait el kell távolítani.

cikkszám	konf.			EAN
			db.	
KP PK	HB	fehér RAL 9003	10; 80	8595057629011



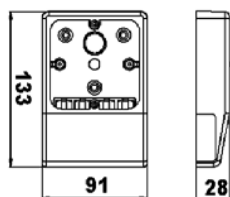
PN 40X...

- készülékhordozó LV 40X15 és LHD 40X20 csatornához



- ✓ A készülékhordozó két részből, az aljból és a fedélből áll.
- ✓ A csomagolás tartalmaz 1 db vakdugót is.
- ✓ A készülékhordozó alkalmas Classic, Tango, Swing, Time, Element és minden olyan készülék befogadására, amelyek maximális szélessége 83 mm.

cikkszám	konf.	csatornához			EAN
				db.	
PN 40X15	HB	LV 40X15	fehér RAL 9003	10; 60	8595057610569
	HB			10; 60	8595057610583
PN 40X20	I1	LHD 40X20	rózsaszínű nyírfa	1; 60	8595057657021
	I2		sötét tölgy	1; 60	8595057657038
	SD		világos fahinta	1; 60	8595568910370



PN 80X25...

- készülékholder LP(LPK) 80X25 csatornához

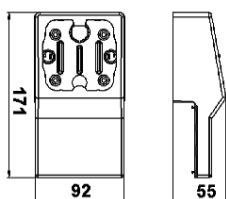


MAT				
PVC	-5 - +60°C	A1 - D	30 sec.	

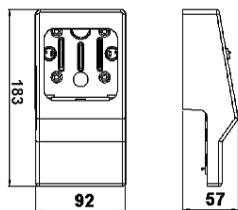
- ✓ A készülékholder két részből, az aljból és a fedélből áll.
- ✓ A készülékholder alkalmas Classic, Tango, Swing, Time, Element és minden olyan készülék befogadására, amelynek maximális szélessége 83 mm.
- ✓ A PN 80X25 2Z típusú dobozba dupla dugaszolóaljzat szerelhető.

cikkszám	konf.			EAN
			db.	
PN 80X25	HB	fehér	10; 70	8595057611443
PN 80X25 2Z	HB	RAL 9003	10; 60	8595057611399

PN 80X25



PN 80X25 2Z



PNLP 35 2Z

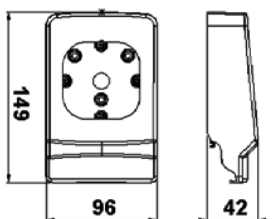
- készülékholder LP 35 csatornához



MAT				
PVC	-5 - +60°C	A1 - D	30 sec.	

- ✓ A készülékholder két részből, az aljból és a fedélből áll.
- ✓ A készülékholder alkalmas Classic, Tango, Swing, Time, Element és minden olyan készülék befogadására, amelynek maximális szélessége 89 mm.
- ✓ Az I2 konfigurációval jelölt készülékdobozok használhatók a TD jelű csatornához is.

cikkszám	konf.			EAN
			db.	
PNLP 35 2Z	HB	fehér RAL 9003	10; 80	8595057655041
	I1	rózsaszínű nyírfá	1; 40	8595057669239
	I2	sötét tölgy	1; 40	8595057669352
	SD	világos fahinta	1; 40	8595568910387



PN EKE; PN PK

- készülékholder az EKE vagy PK csatornához

MAT
acél



- ✓ Készülékholder háromfázisú dugaszoló aljzatokhoz 400 V-ig.
- ✓ A készülékek közti ajánlott távolság 50 és 60 mm.
- ✓ ZnCr bevonat.



cikkszám	konf.	csatornához		EAN
			db.	
PN EKE	S	EKE 100X60, EKE 140X60, EKE 180X60,	1; 24	8595057658028
PN PK	S	PK 110X70 D, PK 140X70 D, PK 170X70 D	1; 40	8595057662377

8440...; 8450...

- készülék-alátét PK csatornákhöz

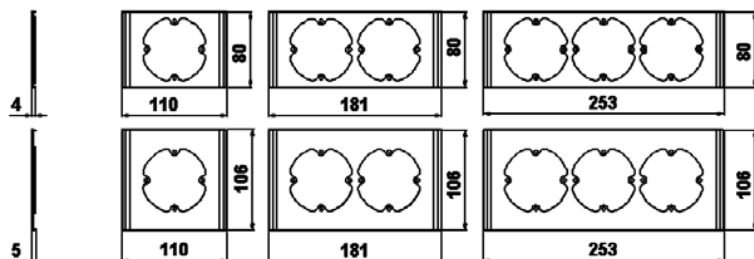


MAT					
PVC	-5 - +60°C	A - C2	30 sec.	71	

☑ A készülékek telepítésekor keletkezett rés befedésére.

☑ Az 8440-11 típusú egyes keret lehetővé teszi a dupla dugaszoló aljzatok beszerelését is, a két rögzítő fül eltávolítása után.

cikkszám	konf.	csatornához			EAN
				db.	
8440-11	HB	PK 140X70 D PK 170X70 D	fehér RAL 9003	10; 500	8595057644052
8440-12	HB			10; 340	8595057644069
8440-13	HB			10; 210	8595057644076
8450-11	HB	PK 110X70 D PK 210X70 D		10; 780	8595057646759
8450-12	HB			10; 460	8595057646766
8450-13	HB			10; 300	8595057646773



8550...; 8560...;

- készülék-alátét EKE csatornákhöz

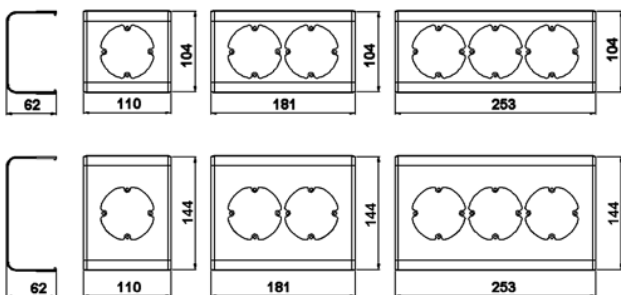


MAT					
PVC	-5 - +60°C	A - C2	30 sec.	71	

☑ A készülékek telepítésekor keletkezett rés befedésére.

☑ Az 8560-11 típusú egyes keret lehetővé teszi a dupla dugaszoló aljzatok beszerelését is, a két rögzítő fül eltávolítása után.

cikkszám	konf.	csatornához			EAN
				db.	
8550-11	HB	EKE 100X60	fehér RAL 9003	2; 52	8595057646667
8550-12	HB			2; 78	8595057646674
8550-13	HB			2; 22	8595057646681
8560-11	HB	EKE 140X60		2; 42	8595057646698
8560-12	HB			2; 56	8595057646704
8560-13	HB			2; 34	8595057646711



SP...

- kétoldalas öntapadó szalag



- ✓ A csatornák alsó teherhordó oldalára való felszereléshez.
- ✓ Az öntapadó csatornák használatánál szükséges a rögzítési felület megfelelő simasága és zsírtalanítása.

cikkszám	konf.		L		EAN
		mm	m	db.	
SP 12X1/10	XX	12 x 1	10	1	8595057620155
SP 15X1/10	XX	15 x 1	10	1	8595057620162

VK 20

- nyíláskimetsző fogó



- ✓ Elágazásnál csatornák oldalába való nyílások kivágására használatos.
- ✓ A vágási szélesség 20 mm.

cikkszám	konf.		EAN
		db.	
VK 20	XX	1	8595057610125



L-42W

- csatorna és csővágó olló



- ✓ Csatornák 40 x 20 mm méretig és csövek 40 mm-es átmérőig való darabolására használatos.

cikkszám	konf.		EAN
		db.	
L-42W	XX	1	8595057611962



5822 DER

- műanyag tartó sín



MAT			
PVC	-5 - +60°C	A - C2	30 sec.

- ✓ A sín az egymás mellett vezetett kábelek felerősítésére szolgáló egy sorban elhelyezett kapsokhoz (4-6 old.) használatos.
- ✓ A hosszanti tengely mentén az alaplaztra való felerősítéshez 4,3 x 15 mm lyukak vannak vágva a sínbe.

cikkszám	konf.		L		EAN
		mm	m	m	
5822 DER	HA	20 x 10	3	90	8595057605640

5820/..

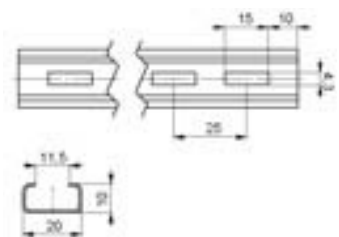
- fém tartó sín



MAT
acél

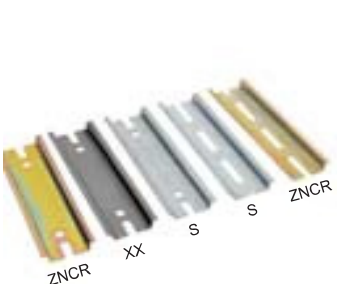
- ✓ A sín az egymás mellett vezetett kábelek felerősítésére szolgáló egy sorban elhelyezett kapsokhoz (4-6 old.) használatos.

cikkszám	konf.		L	perforált	alapanyag		EAN
		mm	m			m	
5820/20	S	20 x 10	3	perforálás nélkül	Galvanizált	75	8595057605657
5820/21	S		3	perforált		75	8595057605664
5820/30	XX		3	perforálás nélkül	kezeletlen	75	8595057605671
5820/31	XX		3	perforált		75	8595057605688
5820/40	F		3	perforálás nélkül	tűzi horganyzott	75	8595568903808
5820/41	F		3	perforált		75	8595568903815



TS

- fém tartó sín



MAT	
acél	1 mm

- ✓ A sínek a készülékek (biztosítékok, kapcsolók, sorkapcsok stb.) elosztószekrényekbe és készülék szekrényekbe való beépítésére szolgálnak.
- ✓ Mindkét végén az alaplaztra való felerősítésre szolgáló nyílások és vágatok találhatók.

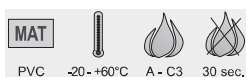
cikkszám	konf.	leírás	kivétel		L
				mm	m
TS35	XX	nem perforált	kezeletlen	35 x 7,5	a specifikáció szerint
TS35 ZN	S		Galvanizált		
TS35 ZN-CR	ZNCR		ZNCR		
TS35 P	XX	-	kezeletlen	35 x 7,5	3
TS35 ZNP	S		Galvanizált		
TS35 D	XX		kezeletlen	35 x 7,5	a specifikáció szerint
TS35 DZN	S	perforált	Galvanizált		
TS35 DZN-CR	ZNCR		ZNCR		
TS35 DP	XX		kezeletlen		
TS35 DZNP	S		Galvanizált		3

Példa:

TS 35 DZN-CR 0.2:
perforált sín,
ZNCR felületkezelés,
0,2 m hossz

RK ..X..

- perforált csatorna

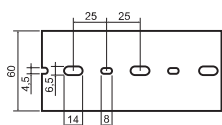


✓ Optimális záródás, mereven felerősített fedél. Egyszerű fel- és leszerelés.

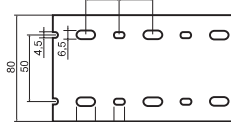
✓ A csatornákat fedéllel együtt forgalmazzuk.

✓ A borda könnyen letörhető a csatorna alján. 60 mm-es szerkezeti magasságtól formált kialakítású bordák vannak. A borda szélessége 5,5 mm, a rés szélessége 4,5 mm.

60 mm-es szélességig
egysoros DIN lyukasztás.



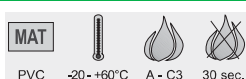
80 mm-es szélességtől
kétsoros DIN lyukasztás.



cikkszám	konf.				L m		EAN	a vezetékek száma a csatorna 50% kitöltöttségénél		
			mm sz x m	mm sz x m				0,75 mm ² Ø2,8 mm	1 mm ² Ø2,9 mm	1,5 mm ² Ø3,2 mm
RK 25X30	LD	szürke	25 x 30	22 x 27	2	60	8595568902375	34	32	27
RK 30X30	LD		30 x 30	27 x 27	2	64	8595057623132	44	41	34
RK 25X40	LD		25 x 40	22 x 37	2	48	8595568902382	53	50	41
RK 30X40	LD		30 x 40	37 x 37	2	60	8595057623149	64	60	49
RK 40X40	LD		40 x 40	37 x 37	2	48	8595057623156	105	98	80
RK 60X40	LD		60 x 40	56 x 37	2	36	8595057623163	164	152	125
RK 30X60	LD		30 x 60	26 x 56	2	32	8595057623170	95	92	73
RK 40X60	LD		40 x 60	36 x 56	2	32	8595057623187	162	151	124
RK 60X60	LD		60 x 60	56 x 56	2	32	8595057623194	333	310	255
RK 80X60	LD		80 x 60	76 x 56	2	24	8595057623200	245	229	188
RK 100X60	LD		100 x 60	96 x 56	2	16	8595057623217	417	389	319
RK 120X60	LD		120 x 60	115 x 56	2	16	8595057623224	505	470	387
RK 30X80	LD		30 x 80	27 x 76	2	36	8595057623231	131	122	100
RK 40X80	LD		40 x 80	36 x 76	2	28	8595057623248	231	216	177
RK 60X80	LD		60 x 80	56 x 76	2	20	8595057623255	350	326	268
RK 80X80	LD		80 x 80	76 x 76	2	20	8595057623262	475	443	364
RK 100X80	LD		100 x 80	96 x 76	2	16	8595057623279	595	554	455
RK 120X80	LD		120 x 80	115 x 76	2	16	8595057623286	720	670	551
RK 25X100	LD		25 x 100	21 x 96	2	48	8595568902399	160	150	123
RK 30X100	LD		30 x 100	26 x 96	2	48	8595057623293	160	150	123
RK 40X100	LD		40 x 100	36 x 96	2	24	8595057623309	213	200	164
RK 60X100	LD		60 x 100	56 x 96	2	24	8595057623316	432	403	331
RK 80X100	LD		80 x 100	76 x 96	2	20	8595057623323	585	547	450
RK 100X100	LD		100 x 100	96 x 96	2	8	8595057623330	734	684	562

RK ..X.. SF

- perforált csatorna Safety



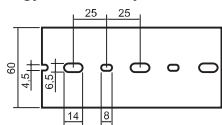
✓ A Safety perforált-csatornák neheztett körülmények közötti felhasználásra alkalmasak.

✓ Optimális záródás, mereven felerősített fedél. Egyszerű fel- és leszerelés.

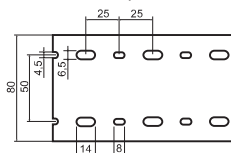
✓ A csatornákat fedéllel együtt forgalmazzuk.

✓ A borda könnyen letörhető a csatorna alján. 60 mm-es szerkezeti magasságtól formált kialakítású bordák vannak. A borda szélessége 6 mm, a rés szélessége 4 mm.

60 mm-es szélességig
egysoros DIN lyukasztás.



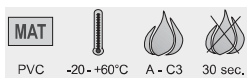
80 mm-es szélességtől
kétsoros DIN lyukasztás



cikkszám	konf.				L m		EAN	a vezetékek száma a csatorna 50% kitöltöttségénél		
			mm sz x m	mm sz x m				0,75 mm ² Ø2,8 mm	1 mm ² Ø2,9 mm	1,5 mm ² Ø3,2 mm
RK 40X60 SF	CD	kék	40 x 60	38 x 56	2	48	8595057623408	162	151	124
RK 60X60 SF	CD		60 x 60	56 x 56	2	36	8595057623415	245	229	188
RK 80X60 SF	CD		80 x 60	76 x 56	2	32	8595057623422	333	310	255
RK 30X80 SF	CD		30 x 80	27 x 76	2	48	8595057623446	169	157	129
RK 40X80 SF	CD		40 x 80	38 x 76	2	40	8595057623453	231	216	177
RK 60X80 SF	CD		60 x 80	56 x 76	2	36	8595057623460	350	326	268
RK 80X80 SF	CD		80 x 80	76 x 76	2	24	8595057623477	475	443	364
RK 100X80 SF	CD		100 x 80	96 x 76	2	24	8595057690851	595	554	455
RK 60X100 SF	CD		60 x 100	56 x 96	2	32	8595057623484	432	403	331
RK 100X100 SF	CD		100 x 100	96 x 96	2	16	8595057623491	734	684	562

RK ..X.. DIN

- perforált csatorna DIN

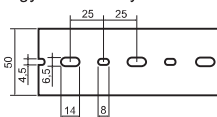


✓ Optimális záródás, mereven felerősített fedél. Egyszerű fel- és leszerelés.

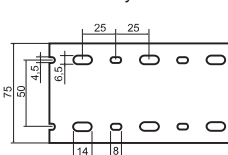
✓ A csatornákat fedéllel együtt forgalmazzuk.

✓ A borda könnyen letörhető a csatorna alján. 60 mm-es szerkezeti magasságtól formált kialakítású bordák vannak. A borda szélessége 6 mm, a rés szélessége 4 mm.

50 mm-es szélességig
egysoros DIN lyukasztás.



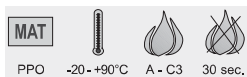
75 mm-es szélességtől
kétsoros DIN lyukasztás.



cikkszám	konf.		mm sz x m	mm sz x m	L m	m	EAN	a vezetékek száma a csatorna 50% kitöltöttségénél		
								0,75 mm ² Ø2,8 mm	1 mm ² Ø2,9 mm	1,5 mm ² Ø3,2 mm
RK 25X25 DIN	LD	szürke	25 x 25	20 x 20	2	48	8595057623606	32	30	25
RK 25X37.5 DIN	LD		25 x 37,5	20 x 33	2	54	8595057623613	55	50	41
RK 37.5X37.5 DIN	LD		37,5 x 37,5	33 x 33	2	40	8595057623620	80	75	61
RK 50X37.5 DIN	LD		50 x 37,5	45 x 33	2	32	8595057623637	121	112	92
RK 25X50 DIN	LD		25 x 50	20 x 45	2	64	8595057623644	73	68	56
RK 37.5X50 DIN	LD		37,5 x 50	33 x 45	2	32	8595057623651	121	112	92
RK 50X50 DIN	LD		50 x 50	45 x 45	2	42	8595057623668	165	153	126
RK 75X50 DIN	LD		75 x 50	70 x 45	2	28	8595057623675	256	239	196
RK 100X50 DIN	LD		100 x 50	95 x 45	2	20	8595057623682	347	324	266
RK 25X75 DIN	LD		25 x 75	20 x 70	2	36	8595057623705	114	109	87
RK 37.5X75 DIN	LD		37,5 x 75	33 x 70	2	24	8595057623712	188	175	144
RK 50X75 DIN	LD		50 x 75	45 x 70	2	28	8595057623729	256	239	196
RK 75X75 DIN	LD		75 x 75	70 x 70	2	24	8595057623736	398	371	305
RK 100X75 DIN	LD		100 x 75	95 x 70	2	16	8595057623743	540	504	414
RK 125X75 DIN	LD		125 x 75	118 x 70	2	16	8595057623750	671	625	514

RK ..X.. HF

- perforált csatorna halogén nélküli - DIN



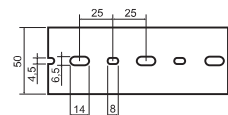
✓ Optimális záródás, mereven felerősített fedél. Egyszerű fel- és leszerelés.

✓ A csatornákat fedéllel együtt forgalmazzuk.

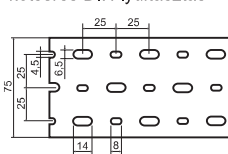
✓ A borda könnyen letörhető a csatorna alján. 60 mm-es szerkezeti magasságtól formált kialakítású bordák vannak. A borda szélessége 6 mm, a rés szélessége 4 mm.



50 mm-es szélességig
egysoros DIN lyukasztás.



75 mm-es szélességtől
kétsoros DIN lyukasztás.



cikkszám	konf.		mm sz x m	mm sz x m	L m	m	EAN	a vezetékek száma a csatorna 50% kitöltöttségénél		
								0,75 mm ² Ø2,8 mm	1 mm ² Ø2,9 mm	1,5 mm ² Ø3,2 mm
RK 37.5X37.5 HF	LD	szürke	37,5 x 37,5	33 x 33	2	40	8595057623507	80	75	61
RK 37.5X50 HF	LD		37,5 x 50	33 x 45	2	32	8595057623514	121	112	92
RK 50X50 HF	LD		50 x 50	45 x 45	2	42	8595057623521	165	153	126
RK 75X50 HF	LD		75 x 50	70 x 45	2	28	8595057623538	256	239	196
RK 100X50 HF	LD		100 x 50	95 x 45	2	20	8595057623545	347	324	266
RK 37.5X75 HF	LD		37,5 x 75	33 x 70	2	24	8595057623552	188	175	144
RK 50X75 HF	LD		50 x 75	45 x 70	2	28	8595057623569	256	239	196
RK 75X75 HF	LD		75 x 75	70 x 70	2	24	8595057623576	398	371	305
RK 100X75 HF	LD		100 x 75	95 x 70	2	16	8595057623583	540	504	414
RK 125X75 HF	LD		125 x 75	118 x 70	2	16	8595057623590	671	625	514

A perforált csatornák tartozékai

								EAN
	hajlékony perforált csatorna (a szerelés a kétoldalas öntapadó szalag segítségével)	RK-OVK20 RK-OVK30 RK-OVK40		500 500 500	20 30 40	60 36 24		8595057623811 8595057623828 8595057623835
	spirális cső	RK-ST6 RK-ST12 RK-ST22			6 12 22		30 30 30	8595057623842 8595057623859 8595057623866
	rögzítő szegecsek	RK-PN3,5 RK-PN5 RK-PN6			3,5 5 6	4000 4000 4000		8595057623903 8595057623910 8595057623927

Tartozékok csatornák részére

típuszám		EAN	old.	típuszám		EAN	old.	típuszám		EAN	old.
8401	HB	8595057688063	2-34	8516	HB	8595057690592	2-31	8631	I2	8595057656895	2-11
8402	HB	8595057688070	2-34	8541	HB	8595057622005	2-27	8631	SD	8595568905918	2-11
8403	HB	8595057688087	2-34	8542	HB	8595057622012	2-27	8631HF	HB	8595057655744	2-15
8404	HB	8595057688094	2-34	8543	HB	8595057622029	2-27	8632	HB	8595057609082	2-11
8405	HB	8595057688100	2-34	8544	HB	8595057622036	2-27	8632	I1	8595057656901	2-11
8406	HB	8595057688117	2-34	8545	HB	8595057622043	2-27	8632	I2	8595057656918	2-11
8407	HB	8595057688124	2-34	8546	HB	8595057622050	2-27	8632	SD	8595568909909	2-11
8441	HB	8595057628953	2-33	8551	HB	8595057622418	2-28	8632HF	HB	8595057655751	2-15
8442	HB	8595057628960	2-33	8552	HB	8595057622425	2-28	8633	HB	8595057609020	2-11
8443	HB	8595057628977	2-33	8553	HB	8595057622432	2-28	8633	I1	8595057656925	2-11
8444	HB	8595057628984	2-33	8554	HB	8595057622449	2-28	8633	I2	8595057656932	2-11
8445	HB	8595057628991	2-33	8555	HB	8595057622456	2-28	8633	SD	8595568905833	2-11
8446	HB	8595057629004	2-33	8556	HB	8595057622463	2-28	8633HF	HB	8595057655614	2-15
8447	HB	8595057655188	2-33	8561	HB	8595057622470	2-28	8634	HB	8595057608658	2-11
8451	HB	8595057646780	2-32	8562	HB	8595057622487	2-28	8634	I1	8595057656949	2-11
8451HF	HB	8595568919373	2-16	8563	HB	8595057622494	2-28	8634	I2	8595057656956	2-11
8452	HB	8595057646797	2-32	8564	HB	8595057622500	2-28	8634	SD	8595568905444	2-11
8452HF	HB	8595568919380	2-16	8565	HB	8595057622517	2-28	8634HF	HB	8595057655768	2-15
8453	HB	8595057646803	2-32	8566	HB	8595057622524	2-28	8635	HB	8595057609105	2-11
8453HF	HB	8595568919397	2-16	8571	HB	8595057622357	2-29	8635	I1	8595057656963	2-11
8454	HB	8595057646810	2-32	8572	HB	8595057622364	2-29	8635	I2	8595057656970	2-11
8454HF	HB	8595568919403	2-16	8573	HB	8595057622371	2-29	8635	SD	8595568909961	2-11
8455	HB	8595057646827	2-32	8574	HB	8595057622388	2-29	8635HF	HB	8595057655775	2-15
8455HF	HB	8595568919410	2-16	8575	HB	8595057622395	2-29	8636	HB	8595057610811	2-11
8456	HB	8595057646834	2-32	8576	HB	8595057622401	2-29	8636	I1	8595057656987	2-11
8456HF	HB	8595568919427	2-16	8581	HB	8595057690622	2-31	8636	I2	8595057656994	2-11
8457	HB	8595057650640	2-32	8582	HB	8595057690639	2-31	8636	SD	8595568909183	2-11
8457HF	HB	8595568919434	2-16	8583	HB	8595057690646	2-31	8636HF	HB	8595057655782	2-15
8461	HB	8595057635135	2-33	8584	HB	8595057690653	2-31	8639	HB	8595057608672	2-11
8462	HB	8595057635142	2-33	8584/EKD	HB	8595057690684	2-31	8639	I1	8595568909084	2-11
8463	HB	8595057635159	2-33	8585	HB	8595057690660	2-31	8639	I2	8595568909114	2-11
8464	HB	8595057635166	2-33	8586	HB	8595057690677	2-31	8639	SD	8595568909145	2-11
8465	HB	8595057635173	2-33	8601	HB	8595057620032	2-11	8639HF	HB	8595057656642	2-15
8466	HB	8595057635180	2-33	8602	HB	8595057620049	2-11	8641	HB	8595057611023	2-12
8467	HB	8595057655171	2-33	8603	HB	8595057620056	2-11	8641	I2	8595568905482	2-12
8471	HB	8595057650589	2-35	8604	HB	8595057620063	2-11	8641	SD	8595568905475	2-12
8472	HB	8595057650596	2-35	8605	HB	8595057620070	2-11	8641HF	HB	8595057655799	2-15
8473	HB	8595057650602	2-35	8606	HB	8595057620087	2-11	8642	HB	8595057611931	2-12
8474	HB	8595057650619	2-35	8621	HB	8595057609754	2-9	8642	I2	8595568905536	2-12
8475	HB	8595057650626	2-35	8621	I1	8595057656734	2-9	8642	SD	8595568905529	2-12
8476	HB	8595057650633	2-35	8621	I2	8595057656741	2-9	8642HF	HB	8595057655812	2-15
8477	HB	8595057657052	2-35	8621	SD	8595568909220	2-9	8643	HB	8595057611986	2-12
8481	HB	8595057657069	2-36	8621HF	HB	8595057655676	2-14	8643	I2	8595568905826	2-12
8482	HB	8595057657076	2-36	8622	HB	8595057609778	2-9	8643	SD	8595568905819	2-12
8483	HB	8595057657083	2-36	8622	I1	8595057656758	2-9	8643HF	HB	8595057655812	2-15
8484	HB	8595057657090	2-36	8622	I2	8595057656765	2-9	8644	HB	8595057612020	2-12
8485	HB	8595057657106	2-36	8622	SD	8595568905437	2-9	8644	I2	8595568909983	2-12
8486	HB	8595057657113	2-36	8622HF	HB	8595057655683	2-14	8644	SD	8595568909886	2-12
8487	HB	8595057657120	2-36	8623	HB	8595057610941	2-9	8644HF	HB	8595057655829	2-15
8491	HB	8595057668690	2-37	8623	I1	8595057656772	2-9	8645	HB	8595057613157	2-12
8492	HB	8595057668706	2-37	8623	I2	8595057656789	2-9	8645	I2	8595568909978	2-12
8493	HB	8595057668713	2-37	8623	SD	8595568910318	2-9	8645	SD	8595568909985	2-12
8494	HB	8595057668720	2-37	8623HF	HB	8595057655690	2-14	8645HF	HB	8595057655836	2-15
8495	HB	8595057668737	2-37	8624	HB	8595057610552	2-9	8646	HB	8595057614055	2-12
8496	HB	8595057668744	2-37	8624	I1	8595057656796	2-9	8646	I2	8595568910042	2-12
8497	HB	8595057668751	2-37	8624	I2	8595057656802	2-9	8646	SD	8595568910035	2-12
8501	HB	8595057690462	2-30	8624	SD	8595057610552	2-9	8646HF	HB	8595057655843	2-15
8501HF	HB	8595057691285	2-16	8624HF	HB	8595057655706	2-14	8651	HB	8595057614109	2-13
8502	HB	8595057690479	2-30	8625	HB	8595057611825	2-9	8652	HB	8595057613256	2-13
8502HF	HB	8595057691292	2-16	8625	I1	8595057656826	2-9	8653	HB	8595057614284	2-13
8503	HB	8595057690486	2-30	8625	I2	8595057656833	2-9	8653R	HB	8595057698598	2-13
8503HF	HB	8595057691308	2-16	8625	SD	8595568910332	2-9	8654	HB	8595057613270	2-13
8504	HB	8595057690493	2-30	8625HF	HB	8595057655713	2-14	8654R	HB	8595057698604	2-13
8504HF	HB	8595057691315	2-16	8626	HB	8595057611214	2-9	8655	HB	8595057614260	2-13
8504/EKD	HB	8595057690523	2-30	8626	I1	8595057656840	2-9	8656	HB	8595057614246	2-13
8505	HB	8595057690509	2-30	8626	I2	8595057656857	2-9	8671	HB	8595057616752	2-8
8505HF	HB	8595057691322	2-16	8626	SD	8595568910349	2-9	8672	HB	8595057616745	2-8
8506	HB	8595057690516	2-30	8626HF	HB	8595057655720	2-14	8673	HB	8595057616738	2-8
8506HF	HB	8595057691339	2-16	8629	HB	8595057608535	2-9	8674	HB	8595057616714	2-8
8511	HB	8595057690547	2-31	8629	I1	8595568909060	2-9	8675	HB	8595057616721	2-8
8512	HB	8595057690554	2-31	8629	I2	8595568909091	2-9	8676	HB	8595057616707	2-8
8513	HB	9056185950576	2-31	8629	SD	8595568909121	2-9	8681	HB	8595057616813	2-7
8514	HB	8595057690578	2-31	8629HF	HB	8595057655737	2-14	8682	HB	8595057616806	2-7
8514/EKD	HB	8595057690608	2-31	8631	HB	8595057610934	2-11	8683	HB	8595057616790	2-7
8515	HB	8595057690585	2-31	8631	I1	8595057656888	2-11	8684	HB	8595057616783	2-7

Tartozékok csatornák részére

típuszám	EAN	old.	típuszám	EAN	old.	típuszám	EAN	old.
8685	HB 8595057616776	2-7	8819	HB 8595057612679	2-17	8932	HB 8595057633896	2-10
8686	HB 8595057616769	2-7	8821 L	HB 8595057611337	2-18	8933	HB 8595057633902	2-10
8691	HB 8595057616622	2-9	8821 P	HB 8595057611313	2-18	8934	HB 8595057633919	2-10
8692	HB 8595057616615	2-9	8822	HB 8595057611108	2-18	8935	HB 8595057633926	2-10
8693	HB 8595057616608	2-9	8823/13 L	HB 8595057611467	2-18	8936	HB 8595057633933	2-10
8694	HB 8595057616592	2-9	8823/13 P	HB 8595057611481	2-18	8991	HB 8595568922380	2-12
8695	HB 8595057616585	2-9	8824/12	HB 8595057611191	2-18	8992	HB 8595568922397	2-12
8696	HB 8595057616691	2-9	8824/40	HB 8595057612709	2-18	8993	HB 8595568922403	2-12
8711	HB 8595057608696	2-6	8824/41	HB 8595057612693	2-18	8994	HB 8595568922410	2-12
8712/2	HB 8595057610613	2-6	8824/43	HB 8595057634008	2-18	8995	HB 8595568922427	2-12
8713/2	HB 8595057610354	2-6	8824/44	HB 8595057634015	2-18	8996	HB 8595568922434	2-12
8714	HB 8595057611849	2-6	8825	HB 8595057611719	2-18	REKE 100	HB 8595057626409	2-28
8715	HB 8595057610040	2-6	8826	HB 8595057611283	2-18	REKE 140	HB 8595057626393	2-28
8716	HB 8595057611559	2-6	8833	HB 8595057655218	2-22	REKE 180	HB 8595057626386	2-29
8717	HB 8595057610620	2-6	8833	KB 8595057656505	2-22	REKE 60	HB 8595057626416	2-27
8719	HB 8595057608719	2-6	8833	LB 8595057662230	2-22	REKO 80X40	HB 8575057690691	2-30
8719Z	HB 8595057614420	2-6	8834	HB 8595057655225	2-22	REKO 80X40HF	HB 8595057692060	2-16
8731	HB 8595057609303	2-5	8834	KB 8595057656512	2-22	REKO 100X40	HB 8575057690707	2-31
8731	I2 8595568906779	2-5	8834	LB 8595057662247	2-22	REKO 120X40	HB 8595057690714	2-31
8731	SD 8595568906762	2-5	8837	HB 8595057617131	2-22	RLE 100	HB 8595057624696	2-26
8732	HB 8595057610330	2-5	8837	KB 8595057656543	2-22	RLE 80	HB 8595057624702	2-25
8732	I2 8595568909213	2-5	8837	LB 8595057662254	2-22	RLH 60X40	HB 8595057610385	2-13
8732	SD 8595568909206	2-5	8843	HB 8595057654969	2-23	RLV 40X16	HB 8595057603202	2-6
8733	HB 8595057610392	2-5	8843	KB 8595057656529	2-23			
8733	I2 8595568905499	2-5	8843	LB 8595057662261	2-23			
8733	SD 8595568905505	2-5	8844	HB 8595057654976	2-23			
8734	HB 8595057609327	2-5	8844	KB 8595057656536	2-23			
8734	I2 8595568909657	2-5	8844	LB 8595057662278	2-23			
8734	SD 8595568909640	2-5	8847	HB 8595057615793	2-23			
8735	HB 8595057610651	2-5	8847	KB 8595057656550	2-23			
8735	I2 8595568909633	2-5	8847	LB 8595057662285	2-23			
8735	SD 8595568909626	2-5	8855	HB 8595057634039	2-21			
8736	HB 8595057609341	2-5	8855/3	HB 8595057634022	2-21			
8736	I2 8595568909619	2-5	8856	HB 8595057634046	2-21			
8736	SD 8595568909602	2-5	8861 L	HB 8595057634053	2-20			
8737	HB 8595057612143	2-5	8861 L	I1 8595057669291	2-20			
8738	HB 8595057615311	2-5	8861 L	I2 8595057669314	2-20			
8739	HB 8595057611252	2-5	8861 L	SD 8595568905543	2-20			
8739	I1 8595568909077	2-5	8861 P	HB 8595057638792	2-20			
8739	I2 8595568909107	2-5	8861 P	I1 8595057669246	2-20			
8739	SD 8595568909138	2-5	8861 P	I2 8595057669321	2-20			
8739Z	HB 8595057611252	2-5	8861 P	SD 8595568905550	2-20			
8751	HB 8595568909077	2-24	8865	HB 8595057634060	2-20			
8752	HB 8595568909107	2-24	8865	I1 8595057669253	2-20			
8753	HB 8595568909138	2-24	8865	I2 8595057669338	2-20			
8754	HB 8595057614406	2-24	8865	SD 8595568905567	2-20			
8755	HB 8595057622166	2-24	8866	HB 8595057634077	2-20			
8756	HB 8595057622173	2-24	8866	I1 8595057669307	2-20			
8757	HB 8595057622180	2-24	8866	I2 8595057669345	2-20			
8761	HB 8595057622197	2-25	8866	SD 8595568905512	2-20			
8762	HB 8595057622203	2-25	8873	HB 8595057656604	2-23			
8763	HB 8595057622210	2-25	8873	KB 8595057656611	2-23			
8764	HB 8595057622227	2-25	8873	LB 8595057662292	2-23			
8765	HB 8595057622333	2-25	8874	HB 8595057656628	2-23			
8766	HB 8595057622340	2-25	8874	KB 8595057656635	2-23			
8771	HB 8595057621923	2-25	8874	LB 8595057662308	2-23			
8772	HB 8595057621930	2-25	8911	HB 8595057616684	2-10			
8773	HB 8595057621947	2-25	8912	HB 8595057616677	2-10			
8774	HB 8595057621961	2-25	8913	HB 8595057616660	2-10			
8775	HB 8595057621954	2-25	8914	HB 8595057616639	2-10			
8776	HB 8595057621978	2-25	8915	HB 8595057616646	2-10			
8781	HB 8595057622234	2-26	8916	HB 8595057616653	2-10			
8782	HB 8595057622241	2-26	8921	HB 8595057619975	2-8			
8783	HB 8595057622258	2-26	8921HF	HB 8595057698536	2-14			
8784	HB 8595057622265	2-26	8922	HB 8595057619982	2-8			
8785	HB 8595057622272	2-26	8922HF	HB 8595057698543	2-14			
8786	HB 8595057622289	2-26	8923	HB 8595057619999	2-8			
8791	HB 8595057651609	2-5	8923HF	HB 8595057698550	2-14			
8792	HB 8595057651616	2-5	8924	HB 8595057620001	2-8			
8793	HB 8595057651623	2-5	8924HF	HB 8595057698567	2-14			
8794	HB 8595057651630	2-5	8925	HB 8595057620018	2-8			
8795	HB 8595057651647	2-5	8925HF	HB 8595057698574	2-14			
8796	HB 8595057651654	2-5	8926	HB 8595057620025	2-8			
8797	HB 8595057651661	2-5	8926HF	HB 8595057698581	2-14			
8809	HB 8595057612686	2-17	8931	HB 8595057633889	2-10			

Villanszerelési csatornák - a behelyezett kábelek mennyisége

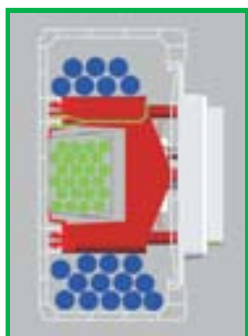
kábel szerkezete		2 x 1,5	3 x 1,5	4 x 1,5	3 x 2,5	5 x 1,5	4 x 2,5	5 x 2,5	4 x 4	5 x 4	4 x 6	5 x 6
kábel átmérője (mm) tájékoztató méret	6	8,3	8,7	9,5	10	10,3	10,9	12,3	13,2	14,4	14,4	16
a csatorna típusa												
LV 11X10	1	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
LV 18X13	2	1	1	1	1	1	1	X	X	X	X	X
LV 24X22	7	3	3	3	2	2	2	2	1	1	1	1
LV 40X15	9	5	4	4	3	3	3	2	2	X	X	X
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
LHD 20X10HF	2	1	1	1	1	1	1	1	X	X	X	X
LHD 20X20HF	4	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1	X
LHD 40X20HF	9	5	4	4	3	3	3	2	1	1	X	X
LHD 40X40HF	22	11	10	9	8	7	7	5	4	4	4	3
EKD 80X40HF	40	21	19	16	14	14	12	10	8	7	7	6
PK 110X70 D HF	100	48	44	40	33	31	28	22	19	16	16	13
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
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
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
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
EKD 80X40	40	21	19	16	14	14	12	10	8	7	7	6
EKD 100X40	50	26	24	20	18	17	15	12	10	9	9	7
EKD 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	100	48	44	40	33	31	28	22	19	16	16	13
PK 140X70 D	130	63	57	50	43	41	36	29	25	21	21	17
PK 170X70 D	150	81	74	60	56	53	47	37	32	27	27	22
PK 90X55 D	66	21	19	22	14	14	12	10	8	7	7	6
PK 120X55 D	55	32	29	30	22	21	19	15	13	11	11	9
PK 160X65 D	90	63	59	35	44	42	37	29	25	21	21	17
PK 210X70 D	170	65	59	70	45	42	35	30	26	22	22	18
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 számoltunk. 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.

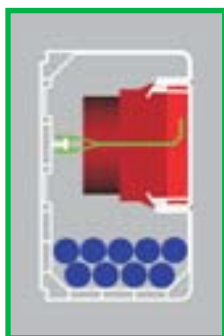
Mellvéd csatornák - a behelyezett kábelek mennyisége

	elhelyezkedés	a csatornák kihasználtsága dobozokkal együtt		a csatornák kihasználtsága dobozok nélkül	
		adat kábelek Ø 6 mm	erősáramú kábelek Ø 9,5 mm	adat kábelek Ø 6 mm	erősáramú kábelek Ø 9,5 mm
PK 110X70 D (PK 110X70 D HF)	fent	10 db.	3 db.	100 db.	40 db.
	középen (SK 40X33)	16 db.	9 db.		
	alul	13 db.	8 db.		
PK 140X70 D	fent	15 db.	5 db.	130 db.	50 db.
	középen (SK 40X33)	16 db.	9 db.		
	alul	20 db.	10 db.		
PK 170X70 D	fent	20 db.	10 db.	150 db.	60 db.
	középen (SK 40X33)	16 db.	9 db.		
	alul	45 db.	15 db.		
PK 90X55 D	alul	16 db.	10 db.	55 db.	22 db.
PK 120X55 D	fent	23 db.	11 db.	23 db.	11 db.
	alul	17 db.	7 db.	32 db.	19 db.
PK 160X65 D	fent	20 db.	8 db.	40 db.	15 db.
	alul	25 db.	9 db.	50 db.	20 db.
PK 210X70 D	fent	10 db.	8 db.	170 db.	70 db.
	középen	16 db.	10 db.		
	alul	12 db.	8 db.		

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 áramerterhelése a felerősítésük, kölcsönös elhelyezkedésük és a környezet hőmérséklete függvényében.

PK 140X70 D
PK 110X70 D HF


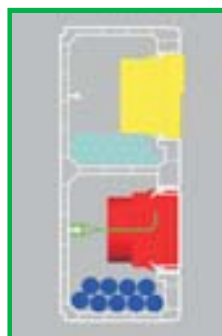
PK 90X55 D



PK 120X55 D



PK 160X65 D



PK 210X70 D

