

VILLANYSZERELÉSI CSATORNÁK

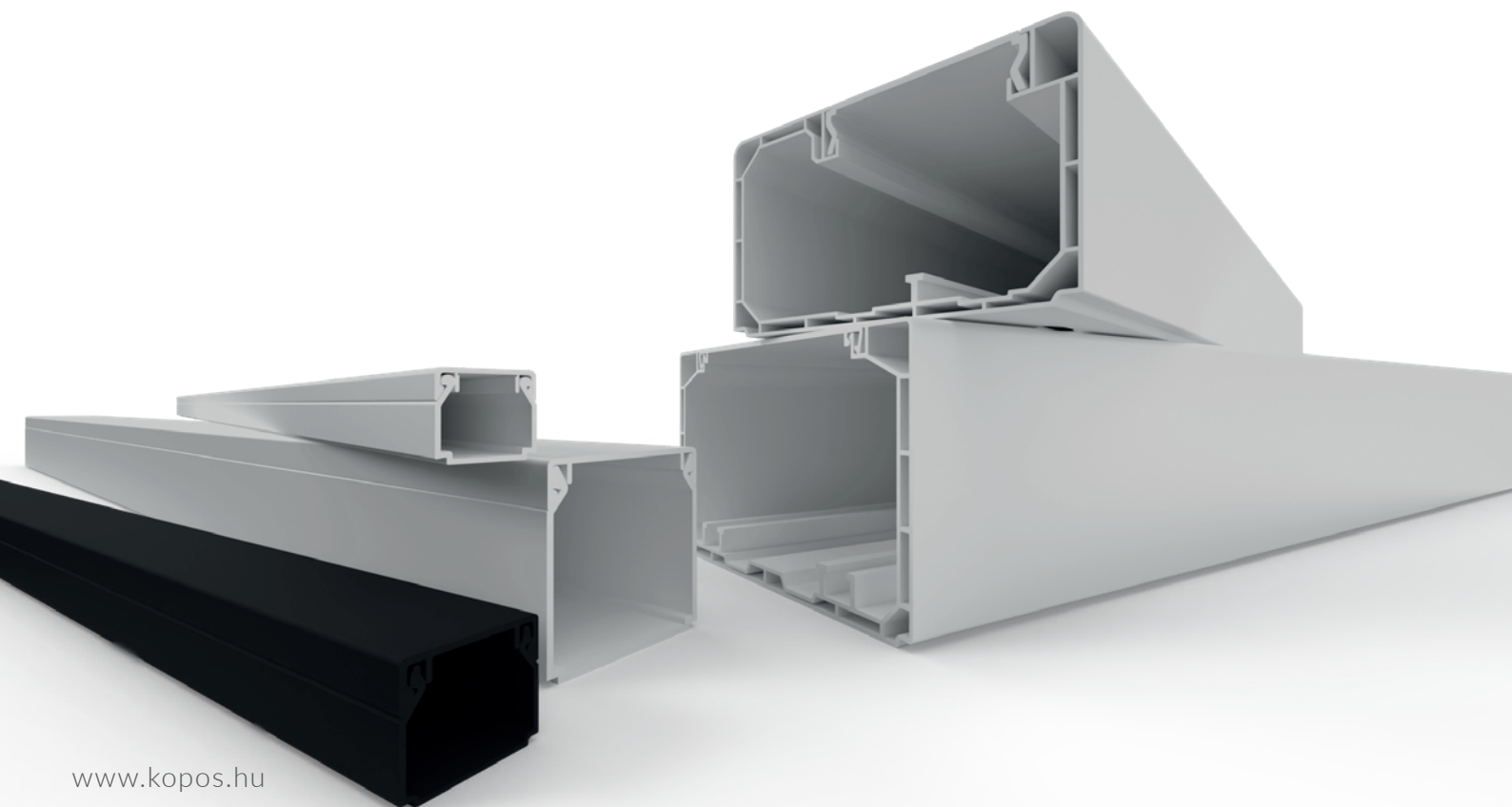


KOPOS



VILLANYSZERELÉSI CSATORNÁK

A villanyszerelési csatornák PVC-ből vagy PC/ABS keverékéből készülnek a ČSN EN 50058-1 szabványnak megfelelően. Kis és alacsony feszültségű elosztásra szolgálnak. Fehér színben készülnek, amely megfelel a RAL 9003 színekódnak. A fedél kettős illesztéssel ellátott, mely így biztosabb tartást biztosít. A csatornákat fóliázva szállítjuk, melyek így védettek a szállítás és a szerelés során fellépő sérülésektől és szennyeződések ellen. Robbanásveszélyes és gyúlékony gázok közelében (2. zóna) és porrobbanás veszélyes (22. zóna) környezetben is használható. A „HF” jelzéssel ellátott csatornák halogénmentes anyagból készülnek, ezért alkalmasak olyan területekre, ahol tűz esetén fontos a személyek és az ingatlanok kiemelt biztonsága.





NE ADJ ESÉLYT A BAKTÉRIUMOKNAK

ANTIBAKTERIÁLIS PVC ÉS PC CSATORNÁK



ELLENÁLLÓ A KÖVETKEZŐ

**BAKTÉRIUMOKKAL SZEMBEN: ESCHERICHIA COLI | STAPHYLOCOCCUS AUREUS | KLEBSIEL/A PNEUMONIAE
PSEUDOMONAS AERUGINOSA | ENTEROCOCCUS FAECALIS | BACILLUS SUBTILIS
SALMONELLA ENTERICA | LEGIONELLA PNEUMOPHILA | CANDIDA ALBICANS**

www.kopos.hu



PARAPET CSATORNÁK HAGYOMÁNYOS SZERELVÉNYEKHEZ



- minimalista design
- hagyományos szerelvényekhez tervezve, a KP80PK dobozba bepattintható
- a fedél könnyű összeszerelése a középső rész megnyomásával
- lehetőség van az áramkörök elválasztására egy árnyékoló csatornával vagy egy válaszfallal
- kialakítása eltakarja a csatlakoztatott részeket - a külső- és belső sarok idomok állíthatóak, így alkalmasak nem merőleges falfelületek találkozásához is



PK 110X65 D (HF)	8211 (HF)	8212 (HF)	8213 (HF)	8214 (HF)	8215 (HF)	8216 (HF)	8217 (HF)
PK 130X65 D	8221	8222	8223	8224	8225	8226	8227
PK 170X65 D (HF)	8231 (HF)	8232 (HF)	8232 (HF)	8232 (HF)	8232 (HF)	8232 (HF)	8232 (HF)



PK 110X65 D



PK 130X65 D



PK 170X65 D

PARAPET CSATORNÁK MODULÁRIS SZERELVÉNYEKHEZ



- minimalista design
- 45x45 mm-es moduláris szerelvényekhez vagy 45x22,5 mm-es adat moduláris szerelvényekhez
- A KOPOS moduláris szerelvény közvetlen bepattintása a fedél helyett
- kialakítása eltakarja a csatlakoztatott részeket - a külső- és belső sarok idomok állíthatóak, így alkalmasak nem merőleges falfelületek találkozásához is
- Az új PK 90x55 D fekete színben is elérhető



PK 90X55 D (HF)	8401 (HF)	8402 (HF)	8403 (HF)	8404 (HF)	8405 (HF)	8406 (HF)	8407 (HF)
PK 120X55 D	8471	8472	8473	8474	8475	8476	8477
PK 160X65 D	8481	8482	8483	8484	8486	8486	8487
PK 210X70 D	8491	8492	8493	8494	8497	8496	8497



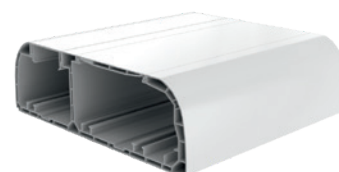
PK 90X55 D



PK 120X55 D



PK 160X65 D



PK 210X70 D



ELEGÁNS VILLANYSZERELÉSI CSATORNÁK

EKE



- Lehetőség klasszikus szerelvények használatára úgy, hogy azokat a készülékházba (EKE 60x60, csak elosztásokhoz) helyezzük
- a fedelek eltakarják a készülék körüli merőleges vágást
- a PN EKE szerelvénydobozba 3 fázisú dugalj is szerelhető
- árnyékoló csatornával és válaszfallal is ellátható a hálózatok elkülönítésére
- a távtartók a csomag részét képezik, de külön is rendelhetők



EKE 60X60	8541	8542	8543	8544	8545	8546	REKE 60
EKE 100X60	8551	8552	8553	8554	8555	8556	REKE 100
EKE 140X60	8561	8562	8563	8564	8565	8566	REKE 140
EKE 180X60	8571	8572	8573	8574	8575	8576	REKE 180



EKE 60X60



EKE 100X60



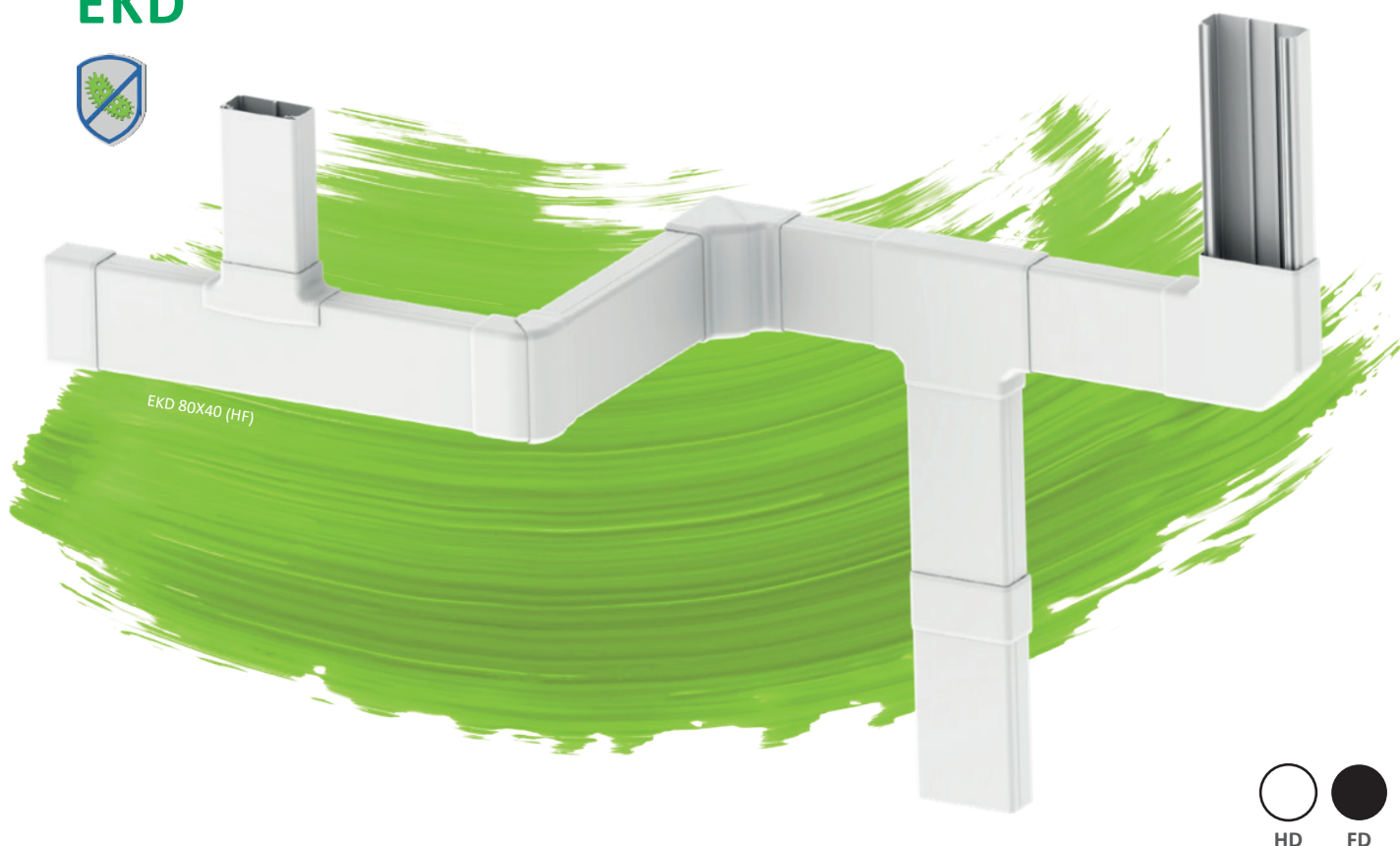
EKE 140X60



EKE 180X60

VILLANYSZERELÉSI CSATORNÁK

EKD



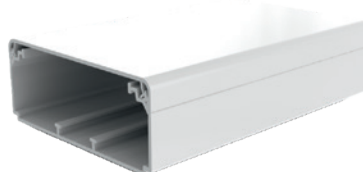
- magasfeszültségű hálózatokhoz
- a távtartók a csomag részét képezik, de külön is rendelhetők
- PEKD 40 (HF) válaszfallal kiegészíthető
- 85...4/EKD idommal különböző EKD csatornaméretek is csatlakoztathatóak egymáshoz
- az új EKD 80x40 fekete színben is elérhető



EKD 80X40 (HF)	8501 (HF)	8502 (HF)	8503 (HF)	8504 (HF)	8505 (HF)	8506 (HF)	REKO 80X40 (HF)
EKD 100X40	8511	8512	8513	8514	8515	8516	REKO 100X40
EKD 120X40	8581	8582	8583	8584	8585	8586	REKO 120X40



EKD 80X40



EKD 100X40



EKD 120X40

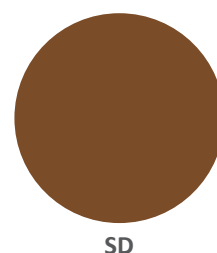


VILLANYSZERELÉSI CSATORNÁK

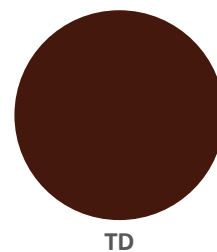
SZÍNES VARIÁCIÓK

- Színvariációk az egyszerűbb illeszkedés érdekében belső térhez
- Széles választék fedélből és dobozokból megfelelő színekben

				
	SD	TD	I1	I2
LV 18X13	X	X		
LHD 20X20	X	X	X	X
LHD 40X20	X	X	X	X
LHD 40X40	X	X		
LP 35	X	X	X	X



SD



TD



I1



I2



FEKETE ELEGANCIA

MODERN KÖRNYEZETBE



- Csatornák PVC és halogénmentes változatokban
- Új PVC csatornák moduláris szerelvényekhez
- Fekete halogénmentes csatornák magasabb hőmérsékleti ellenállással melyek kültéri felhasználásra is alkalmasak

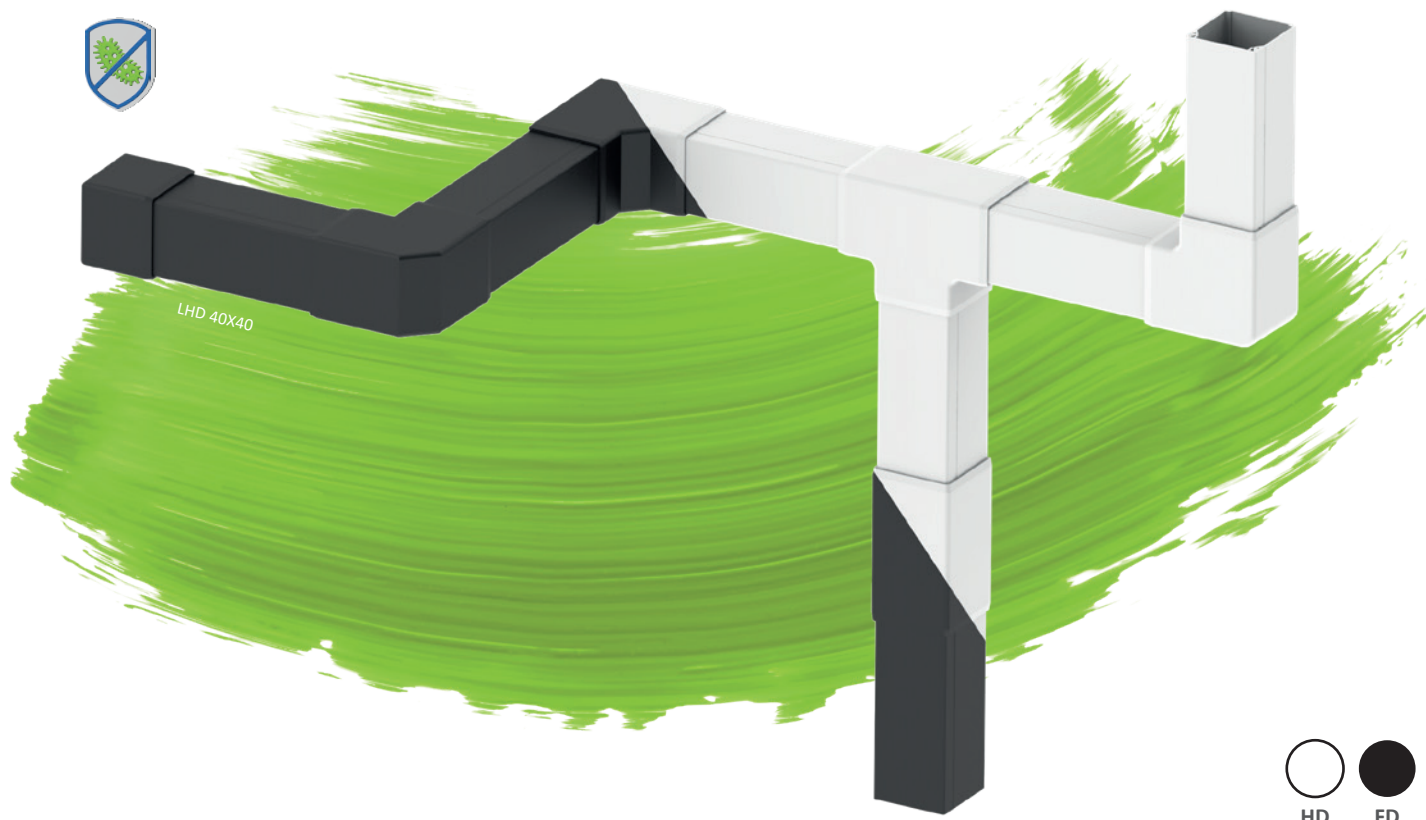
TERMÉKVÁLASZTÉK

LHD 20X10 | LHD 20X20 | LHD 40X20 | LHD 40X40 | LH 60X40
EKD 80X40 | PK 90X55



VILLANYSZERELÉSI CSATORNÁK

PVC



- fekete és fehér színben
- beltéri használatra
- leggyakrabban használt méretek
- kiegészítők nagy választéka-fedelelek és dobozok



	8921	8922	8923	8924	8925	8926	-
LHD 20X10	8921	8922	8923	8924	8925	8926	-
LHD 20X20	8621	8622	8623	8624	8625	8626	8629
LHD 40X20	8631	8632	8633	8634	8635	8636	8639
LHD 40X40	8641	8642	8643	8644	8645	8646	-
LH 60X40	8651	8652	8653	8654	8655	8656	-



LHD 20X10



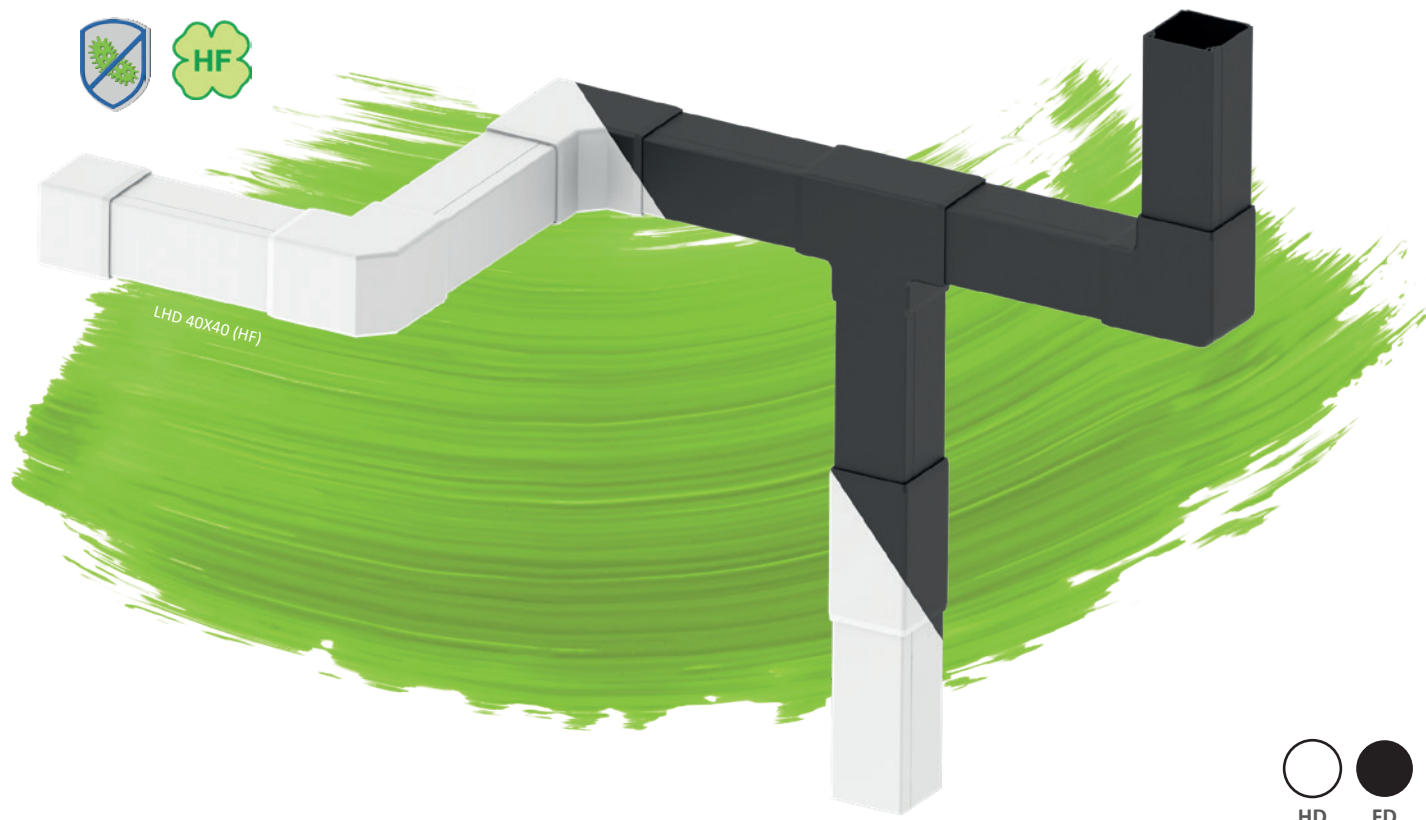
LHD 20X20



LHD 40X20

VILLANYSZERELÉSI CSATORNÁK

HALOGÉNMENTES



- fekete és fehér színben
- tartósabb anyag, -25 és +90 °C közötti hőmérséklet-tartománnyal, kültéri használatra is alkalmas
- halogénmentes kialakítás beltéri környezetekhez
- kiegészítők széles választéka-fedelelek és dobozok



LHD 20X10 HF	8921 HF	8922 HF	8923 HF	8924 HF	8925 HF	8926 HF	-
LHD 20X20 HF	8621 HF	8622 HF	8623 HF	8624 HF	8625 HF	8626 HF	8629 HF
LHD 40X20 HF	8631 HF	8632 HF	8633 HF	8634 HF	8635 HF	8636 HF	8639 HF
LHD 40X40 HF	8641 HF	8642 HF	8643 HF	8644 HF	8645 HF	8646 HF	-
LH 60X40 HF	8651 HF	8652 HF	8653 HF	8654 HF	8655 HF	8656 HF	-



LHD 40X40



LH 60X40



VILLANYSZERELÉSI CSATORNÁK

BEPATTINTÁS ÉS SARKOK



- időtálló, egyszerű design
- a fedél kettős illesztéssel ellátott mely így biztosabb tartást biztosít
- könnyű összeszerelés és használat, védőfólia a termék védelme érdekében
- fedelek és kiegészítők széles választéka
- különböző színek a kiválasztott méretekben



	-	-	-	-	-	-	--
LV 11X10	-	-	-	-	-	-	--
LV 18X13	8731	8732	8733	8734	8735	8736	8737 8738 8739
LV 24X22	8791	8792	8793	8794	8795	8796	8797
LV 40X15	8711	8714	8716	8715	8713/2	8712/2	8717 8719
LH 15X10	8681	8682	8683	8684	8685	8686	-
LHD 17X17	8671	8672	8673	8674	8675	8676	-
LHD 25X15	8691	8692	8693	8694	8695	8696	-
LHD 25X20	8911	8912	8913	8914	8915	8916	-
LHD 30X25	8931	8932	8933	8934	8935	8936	-
LHD 32X15	8601	8602	8603	8604	8605	8606	-
LHD 50X20	8991	8992	8993	8994	8995	8996	-
LHD 50X20/1	8991	8992	8993	8994	8995	8996	-
LHD 50X20/2	8991	8992	8993	8994	8995	8996	-



LV 11X10



LV 18X13



LV 24X22



LV 40X15



LH 15X10



LHD 17X17



LHD 25X15



LHD 25X20



LHD 30X25



LHD 32X15



LHD 50X20



VILLANYSZERELÉSI CSATORNÁK

ELEGANT



- ívelt, lekerekített sarkok
- PNE szerelvénytartót kínálunk az elektromos berendezések közvetlenül a csatornára történő telepítéséhez
- nem padlóhoz tervezve



LE 40	8751	8752	8753	8754	8755	8756	8757
LE 60	8761	8762	8763	8764	8765	8766	-
LE 80	8771	8772	8773	8774	8775	8776	-



LE 40



LE 60



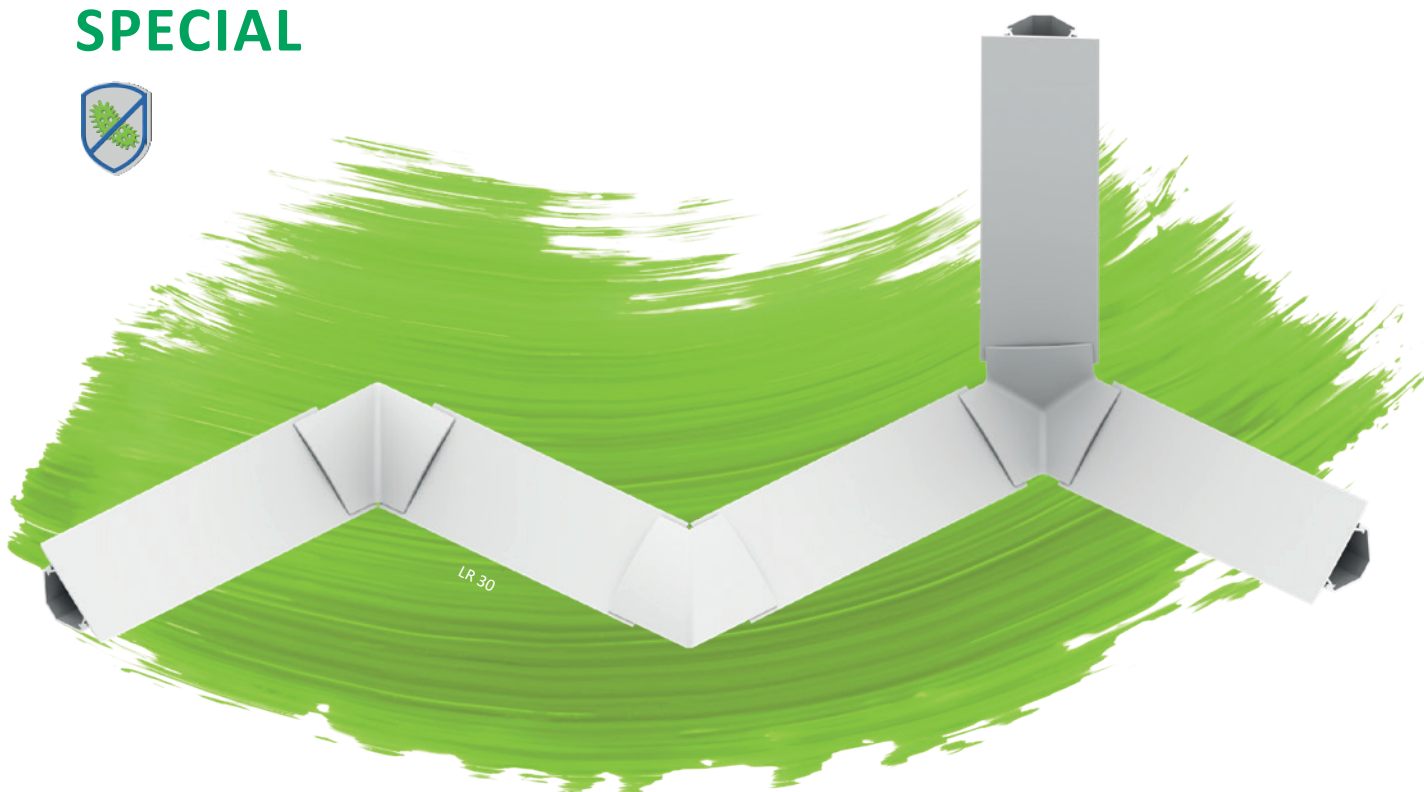
LE 80



LE 100

VILLANYSZERELÉSI CSATORNÁK

SPECIAL



LR 30

- sarokcsatorna a padló és fal vagy két fal találkozásához
- magasság 2,6 m, szabványos szoba magassága

LZ(K) 15X12

- nem teljesen levehető, nyitható fedéllel
- elérhető gallér az LK szerelvénydobozokhoz és T-idom az LP 80x25 csatorna csatlakoztatáshoz



LR 30	8855 8855/3	8856	-	-
LZ 15X12	-	-	8819	8824/41
LZK 15X12	-	-	8809	8824/40



LR 30



LZ 15X12

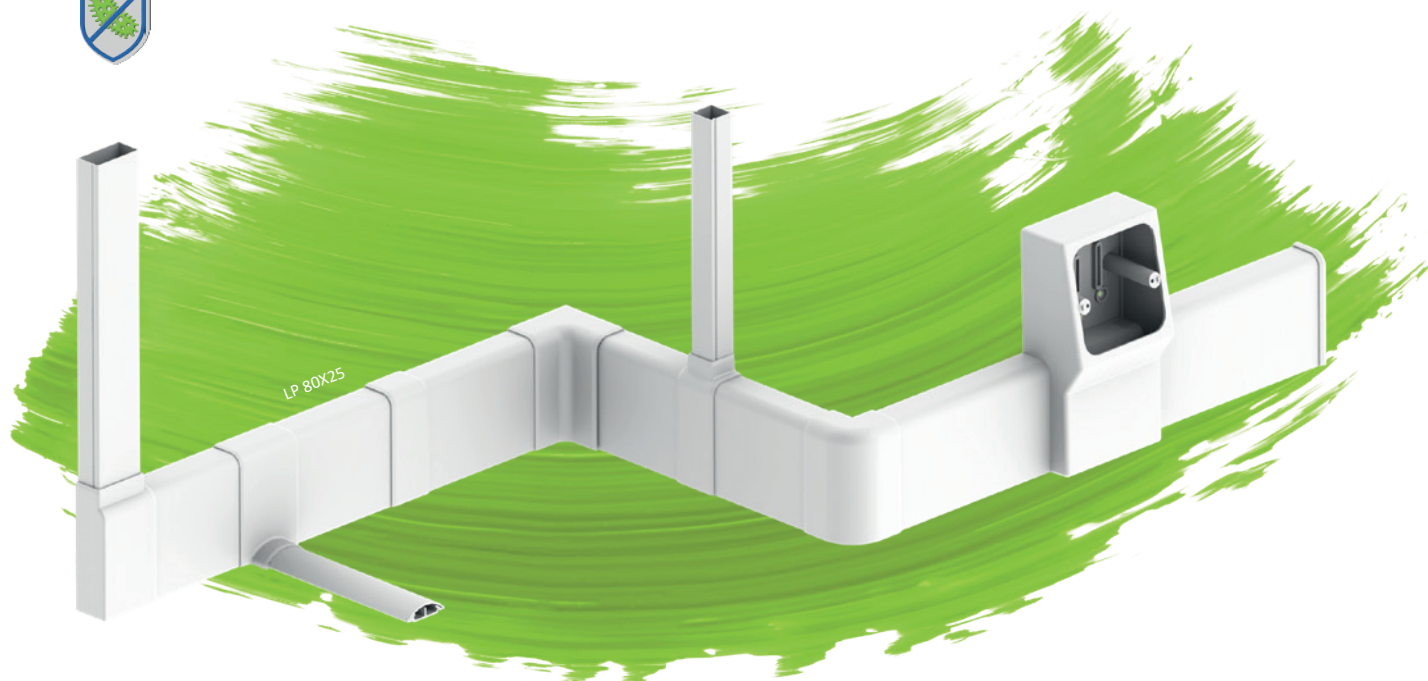


LZK 15X12



VILLANYSZERELÉSI CSATORNÁK

PADLÓCSATORNA



LP(K) 80x25

- széles választékú átmeneti fedelek kisebb csatornákhöz való csatlakoztatáskor
- az LPK csatorna peremmel ellátott szőnyeg behelyezésére
- elkülönített kamrák a vezetékek jobb átláthatósága érdekében

LP 35

- a csatorna felső oldala lágy réteggel van bevonva, amely segíti a felszín egyenetlenségeihez való alkalmazkodást
- hagyományos és moduláris szerelvényekhez, közvetlenül a csatornán
- elérhető 5 színben a padló színéhez való könnyebb illesztés érdekében



LP 80x25	8821 L	8821 P	8822	8825	8826
LPK 80x25	8821 L	8821 P	8822	8825	8826
LP 35	8861 L	8861 P	-	8865	8866



LP 80x25



LPK 80x25



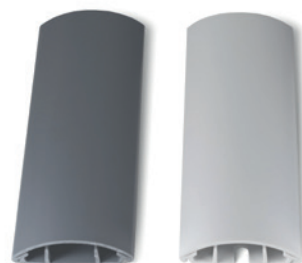
LP 35

TAPOSÓCSATORNÁK

LO



- padlóra történő szereléshez - lépésálló és ellenáll a normál irodai/otthoni terhelésnek
- magasabb mechanikai ellenállás
- elérhető fehér, világos- és sötét szürke színekben
- az LO 35 és LO 50 méretek LK szerelvénydobozzal szerelhetők



LO 35	8833	8834	8837	8824/43
LO 50	8843	8844	8847	8824/44
LO 75	8873	8874	-	-



LO 35



LO 50



LO 75



KIEGÉSZÍTŐK VILLANYSZERELÉSI CSATORNÁK ÉS PARAPET CSATORNÁK

DUGALJAK
SZERELVÉNYEK 45X45



ALJZATOK
HDMI



ALJZATOK
FEDÉL



ALJZATOK
USB



ALJZATOK
ADATFOGLALAT





VILLANYSZERELÉSI CSATORNÁK

BEHELYEZHETŐ KÁBEL-VEZETÉKEK SZÁMA

hozzávetőleges kábel átmérő (mm)	6	7	8	8,5	9	9,5	10	11	12	13	14	15	16
csatornatípus													
LV 11X10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LV 18X13	2	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LV 24X22	3	2	2	1	1	1	1	-	-	-	-	-	-
LV 40X15	6	5	4	3	2	2	2	1	1	-	-	-	-
LH 15X10	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LHD 17X17	2	1	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
LHD 20X10 (HF)	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LHD 20X20 (HF)	3	3	2	2	1	1	-	-	-	-	-	-	-
LHD 25X15	3	3	2	2	2	1	1	1	-	-	-	-	-
LHD 25X20	3	3	2	2	2	1	1	1	-	-	-	-	-
LHD 30X25	6	5	3	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1
LHD 32X15	4	3	2	2	2	1	1	1	-	-	-	-	-
LHD 40X20 (HF)	6	5	3	3	2	2	2	2	1	1	1	1	-
LHD 40X40 (HF)	14	10	8	8	6	6	5	5	3	2	2	2	2
LHD 50X20	7	6	5	4	3	3	3	2	1	1	1	1	-
LHD 50X20/1	7	6	5	4	3	3	3	2	1	1	1	1	-
LHD 50X20/2	7	6	5	4	3	3	3	2	1	1	1	-	-
LH 60X40 (HF)	24	18	16	14	12	11	9	7	6	4	3	3	3
LZ 15X12	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LZK 15X12	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LP 80X25/ LPK 80X25	16	14	10	9	8	7	7	6	5	4	3	2	2
LP 35	5	3	3	2	1	1	1	1	1	-	-	-	-
LR 30	7	5	5	4	4	3	3	2	2	2	1	1	1
LO 35	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LO 50	5	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LO 75	11	7	6	5	4	4	3	2	2	-	-	-	-
LE 40	8	6	5	4	3	3	2	2	1	1	1	-	-
LE 60	10	8	7	5	4	3	3	2	2	2	-	-	-
LE 80	12	10	8	6	4	4	4	3	3	2	-	-	-
LE 100	14	11	10	10	8	8	6	6	3	3	-	-	-
EKD 80X40 (HF)	28	20	14	12	12	10	10	8	6	5	4	4	4
EKD 100X40	36	24	18	16	16	14	14	12	8	7	6	5	5
EKD 120X40	44	29	20	18	18	16	16	14	10	8	7	6	6
EKE 60X60	31	23	16	13	11	11	9	7	7	6	6	5	5
EKE 100X60	55	40	30	22	22	20	18	15	13	13	10	8	8
EKE 140X60	79	60	45	40	36	34	28	22	20	18	13	12	12
EKE 180X60	103	78	59	46	43	40	40	30	27	25	17	17	15
PK 110X65 D (HF)	60	45	36	30	30	25	22	19	15	13	12	9	8
PK 130X65 D	74	52	45	38	35	28	28	25	18	18	15	12	10
PK 170X65 D (HF)	93	74	60	55	48	42	37	34	30	22	20	15	12
PK 90X55 D (HF)	44	30	25	22	19	15	15	13	9	8	8	6	6
PK 120X55 D	57	41	31	30	28	24	20	18	13	12	12	10	8
PK 160X65 D	93	60	56	48	45	40	38	31	22	21	20	15	13
PK 210X70 D	95	74	60	55	48	42	37	34	30	22	20	15	12
SK 40X22	10	8	6	6	4	4	3	2	2	1	1	1	1
SK 40X33	16	10	8	8	6	6	4	4	3	2	1	1	1

A táblázat a csatornák belső keresztmetszetének 60%-át használja fel.



KOPOS KOLÍN a.s.
Havlíčková 432
280 02 Kolín
Czech Republic

tel.: +420 321 730 111
e-mail: kopos@kopos.cz
www.kopos.com

KOPOS ELEKTRO KFT.,
2151 Fót Telkes Mária
út 5460/67 hrsz.
Magyarország

tel.: +36 27 200 600
e-mail: kopos@koposelektro.hu
www.kopos.hu

