

6



KOPOS

Muoviset asennuskanavat



*Johtotiejärjestelmät
nopeammin
ja helpommin!*

elwia

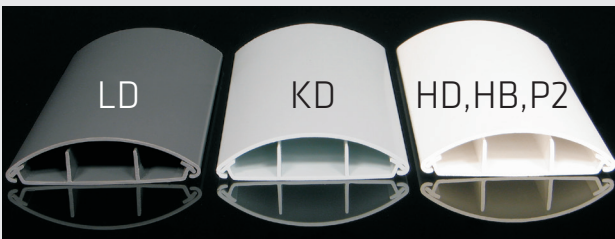
S Y S T E M S

Värivaihtoehdot

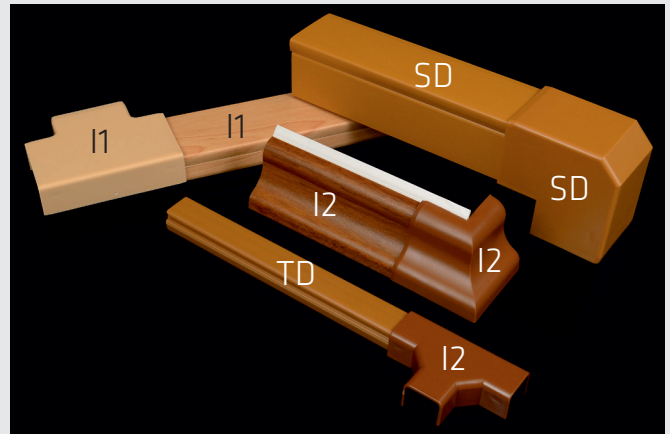
Asennuskanavat ja asennurasioiden kehystarvikkeet ovat yleensä saatavana valkoisena (RAL 9003). Tietty kanavat on saatavana myös harmaan tai puun eri sävyinä. Kanavien väreissä saattaa olla valmistuseräkohtaisia sävyeroja.



I2: tammi, I1: koivu, HD, HB, P2: valkoinen (RAL 9003), SD: vaalea puu, TD: tumma puu.



LD: tummanharmaa, KD: vaaleanharmaa, HD, HB, P2: valkoinen (RAL 9003).



TD tumman puun väristen runkojen kanssa käytetään I2 tammen värisiä asennusosia.



Kaikki muoviset asennuskanavat ja niihin kuuluvat osat ovat EU-säädösten mukaisia.

Kuvakkeet - selitteet



materiaali



lämmönsietokyky, käyttölämpötilan raja-arvot (°C)



flaming loop -testi (°C)



materiaalin tulensietoluokka



itsetukahduttava



Iskun voimakkuus (J)
todella matala = 0,5 J; matala = 1 J; keskitaso = 2 J



sisäala (mm²)



kaksoispistokkeen asennusmahdollisuus



380 V/16 A (32 A) pistokkeen as.mahdollisuus



väli (mm)



valmistettu lyijyttömästä materiaalista



räjähdysvaara-alue



suojauksen taso - IP-luokitus



mekaaninen suojaus



asennuskanava suojakalvolla



valmistettu halogeenivapaasta materiaalista



ulkohalkaisija (mm)

Asennuskanavien

Taulukko kertoo jokaisen asennuskanavan kohdalla, kuinka paljon minkäkin paksuisia johtoja kanavaan voi syöttää.

Johdotustaulukko

Kaapelin paksuus (mm)	6	7	8	8,5	9	9,5	10	11	12	13	14	15	16
Pienkaapelit (mm)		2x1,5		3x1,5		4x1,5	3x2,5	4x2,5	5x2,5	4x4	5x4	4x6	5x6
LV 11X10 HD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LV 18X13 HD	3	2	1	1	1	1	1	-	-	-	-	-	-
LV 24X22 HD	8	6	4	4	3	3	3	2	1	1	1	1	1
LV 40X15 HD	11	8	4	4	3	3	3	3	2	2	-	-	-
LH 15X10 HD	1	1	1 (7,5)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LHD 17X17 HD	3	2	1	1	1	1	1	1	-	-	-	-	-
LHD 20X10 HD LHD 20X10HF HD	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LHD 20X20 HD LHD 20X20HF HD	5	4	3	2	2	2	2	1	1	1	1	-	-
LHD 25X15 HD	6	4	3	2	2	2	2	1	1	-	-	-	-
LHD 25X20 HD	6	5	4	4	3	3	2	2	1	1	1	1	1
LHD 30X25 HD	10	7	5	5	4	4	3	2	2	2	1	1	
LHD 32X15 HD	7	4	3	3	3	2	2	2	1	-	-	-	-
LHD 40X20 HD LHD 40X20HF HD	11	8	6	4	4	4	3	3	2	2	2	1	-
LHD 40X40 HD LHD 40X40HF HD	27	20	15	13	12	10	9	8	6	5	5	4	3
LHD 50X20 HD	16	12	9	8	6	5	5	4	4	3	3	2	2
LHD 50X20/1 HD	16	12	8	8	6	5	4	4	2	2	2	2	2
LHD 50X20/2 HD	16	10	6	6	6	3	3	3	3	3	3	-	-
LH 60X40 HD	39	29	22	19	17	15	14	11	9	8	7	6	5
LZ 15X12 HD	2	2	1	1	1	1	1	-	-	-	-	-	-
LZK 15X12 HD	2	1	1	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-
LP 80X25 HD	28	21	15	12	11	10	10	7	5	4	4	3	3
LPK 80X25 HD	28	21	15	12	11	10	10	7	5	4	4	3	3
LP 35 HD	7	5	4	3	2	1	1	1	1	-	-	-	-
LR 30 HD	11	8	6	5	5	4	4	3	2	2	2	1	1
LO 35 HD	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LO 50 HD	5	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LO 75 HD	13	9	8	5	5	5	4	4	1	1	1	1	1
EKD80X40 HD EKD 80X40HF HD	51	37	29	25	22	20	18	15	12	10	9	8	7
EKD 100X40 HD	63	46	35	31	28	25	23	18	15	13	11	10	8
EKD 120X40 HD	84	62	47	42	37	33	30	24	21	17	15	13	11
EKE 60X60 HD	55	40	31	27	24	21	19	16	13	11	10	8	7
EKE 100X60 HD	97	71	54	48	43	38	35	28	24	20	17	15	13
EKE 140X60 HD	146	109	83	74	66	59	53	43	37	30	27	2	3
EKE 180X60 HD	190	140	107	95	84	75	68	55	47	39	35	30	26

Sertifikaatit

CE-vaatimustenmukaisuustodistukset

CE-vaatimustenmukaisuustodistukset kokonaisuudessaan löytyvät Elwian kotisivuilta osoitteesta www.elwia.fi



KOPOS KOLIN a.s.
Havlíčková 432
CZ - 280 94 Kolin IV

2/CE/isty_a_kanalj_PCABS/06-14

CE CONFORMITY DECLARATION

We, **KOPOS KOLIN a.s.**
Havlíčková 432
280 94 KOLIN
Czech Republic

declare under our sole responsibility, that

the product: **Trunkings and accessories made of halogen free PC+ABS**

type: see enclosure

manufacturer: **KOPOS KOLIN a.s. Havlíčková 432, 280 94 Kolin IV, Czech republic**

to which this declaration relates is in conformity with the following standards:

Czech Standards	Europe Standards
ČSN EN 50085-1 ed.2:06 including amendments	EN 50085-1:05 including amendments
ČSN EN 50085-2-1:07 including amendments	EN 50085-2-1:06 including amendments
	IEC 61084-1:91+A1:99 including amendments
	IEC 61084-2-1:96 including amendments

following the provisions of Directive:

NV 17/2003 Sb. including amendments	2006/95/EC including amendments
-------------------------------------	---------------------------------

Complementary information:
Certificate No.: **2140035, 1140503** of **27.6.2014**
Test Report ref. No.: **402365-01/01** of **19.6.2014**

issued by Elektrotechnický zkušební ústav, Pod Lisem 129, 171 02 Praha 8, Czech Republic

The last two digits of the year in which the CE marking was affixed: **14**

KOPOS KOLIN a.s.
ÚSEK ŘÍZENÍ SYSTÉMU JAKOSTI

Place of issue: Kolin, Czech Republic

Date of issue: 27.6.2014

Ing. Jana Dejmková
Management representative for QMS

tel.: +420 321 730 111 e-mail: kopolos@kopolos.cz Bankovní spojení: Č.ú.: 4102 - 151/0100 DČ: CZ61672971
fax: +420 321 730 129 www.kopolos.cz Komerční banka, a.s. IBAN: CZ1901000000000004102151 IČ: 61672971
Společnost je zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 3689

CE-vaatimustenmukaisuustodistus

-Halogeenivapaasta PC+ABS -materiaalista valmistetut johtokanavat ja niiden lisäosat.



KOPOS KOLIN a.s.
Havlíčková 432
CZ - 280 94 Kolin IV

2/CE/isty_a_kanalj_PVC/12-13

CE CONFORMITY DECLARATION

We, **KOPOS KOLIN a.s.**
Havlíčková 432
280 94 KOLIN
Czech Republic

declare under our sole responsibility, that

the product: **Trunkings and accessories made of PVC**

type: see enclosure

manufacturer: **KOPOS KOLIN a.s. Havlíčková 432, 280 94 Kolin IV, Czech republic**

to which this declaration relates is in conformity with the following standards:

Czech Standards	Europe Standards
ČSN EN 50085-1 ed.2:06 including amendments	EN 50085-1:05 including amendments
ČSN EN 50085-2-1:07 including amendments	EN 50085-2-1:06 including amendments
	IEC 61084-1:91+A1:99 including amendments
	IEC 61084-2-1:96 including amendments

following the provisions of Directive:

NV 17/2003 Sb. including amendments	2006/95/EC including amendments
-------------------------------------	---------------------------------

Complementary information:
Certificate EŽÚ No : **1130970, 2130098** of 30.12.2013
Test Report ref. No.: **306645-01/01** of 18.12.2013

issued by Elektrotechnický zkušební ústav, Pod Lisem 129, 171 02 Praha 8, Czech Republic

The last two digits of the year in which the CE marking was affixed: **13**

KOPOS KOLIN a.s.
ÚSEK ŘÍZENÍ SYSTÉMU JAKOSTI

Place of issue: Kolin, Czech Republic

Date of issue: 30.12.2013

Ing. Jana Dejmková
Management representative for QMS

tel.: +420 321 730 111 e-mail: kopolos@kopolos.cz Bankovní spojení: Č.ú.: 4102 - 151/0100 DČ: CZ61672971
fax: +420 321 730 129 www.kopolos.cz Komerční banka, a.s. IBAN: CZ1901000000000004102151 IČ: 61672971
Společnost je zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 3689

CE-vaatimustenmukaisuustodistus

-PVC-materiaalista valmistetut johtokanavat ja niiden lisäosat.