



EK-Johtokanavajärjestelmä

EL-PARTS OY - UUDEN AJAN SÄHKÖTUOKKU
Muottikuja 4,
01450 VANTAA
Puh: 010 830 3000
asiakaspalvelu@elparts.fi

SISÄLTÖ

YLEISTÄ EK-JOHTOKANAVISTA	3
EK-JÄRJESTELMÄKUVAUS	3
EK-JOHTOKANAVAJÄRJESTELMÄN EDUT	4
EK-RUNKOVALIKOIMA	5
EK-JOHTOKANAVAJÄRJESTELMÄT	
JOHTOKANAVA EK 10	6
JOHTOKANAVA EK 13	7
JOHTOKANAVA EK 17	8
JOHTOKANAVA EK 20	9
EK-RIENKANAVAT	10
EK-TARVIKKEET	11
YHTEYSTIEDOT	12



EK-tarvikkeet

	Tyyppi EAN-koodi/sähköno		Tyyppi EAN-koodi/sähköno
Kiinnityslevy 	EKKL 641001428469-5	Peitesäle 	Valkoinen EKPS 263-3 641001428564-7 Anodisoitu EKPS 263 641001428563-0
Jatkokappale 	EKJ 80 641001428455-8	Kannen maadoitus-sarjat 	EKM 40 641001428458-9 EKM 80 641001428459-6
Seinäkannakkeet 	ESK 20 641001428552-4 ESK 40 641001428554-8 ESK 60 41001428556-2 ESK 65 641001428558-6 ESK 80 641001428451-0 ESK 100 641001428560-9	Rungon maadoitus-sarja 	EKM-RU 641001428461-9
Säädettävä seinäkannake 	ESK 42-66 641001428453-4	Äänieristyspalat 	EK-PS 40 641001428465-7 EK-PS 80 641001428466-4
Johtohylly 	EKH 264 641001428538-8	Kannenrajoitin 	EKR 1 641001428568-5
		Jatkopakkaus 	EKJ 70 641001428566-1 (Tilaustuote)



EK pienkanavat

Pienkanavia käytetään johtokanavien syöttöreitinä tai erillisinä johtoteinä silloin, kun ei ole rasiointitarvetta.

Asennus tapahtuu suoraan seinäpintaan.

Pienkanavat ja tarvikkeet on valmistettu alumiinista. Toimituspituus on valittavissa 3m tai 6m.



		Valkoinen	Anodisoitu
EK 64/40 	Runko Tyyppi EAN-koodi/ sähkönrö Kansi Tyyppi EAN-koodi/ sähkönrö	EK 64/40-3 64100 1428403 -9 EKK 362-3 64100 1428433 -6	EK 64/40 64100 1428402 -2 EKK 362 64100 1428432 -9
EK 64/64 	Runko Tyyppi EAN-koodi/ sähkönrö Kansi Tyyppi EAN-koodi/ sähkönrö	EK 64/64-3 64100 1428413 -8 EK 362-3 64100 1428433 -6	EK 64/64 64100 1428412 -1 EKK 362 64100 1428432 -9
EK 105/40 	Runko Tyyppi EAN-koodi/ sähkönrö Kansi Tyyppi EAN-koodi/ sähkönrö	EK 105/40-3 64100 1428423 -7 EKK 361-3 64100 1428437 -4	EK 105/40 64100 1428422 -0 EKK 361 64100 1428436 -7

YLEISTÄ EK-JOHTOKANAVISTA

Runsaasti käyttökohteita

Johtokanavia asennetaan kohteisiin, joissa tarvitaan paljon helposti muunneltavia sähköpisteitä. Tällaisia paikkoja ovat tyyppilises-ti toimistot, koulut, sairaalat sekä teollisuus- ja liiketilat. EK-johtokanavilla kaapelointi hoidetaan tyylikkäästi ja edullisesti niin, että myös myöhemmät muutostyöt käyvät vaivattomasti.

Monipuolinen johtokanavajärjestelmä

EK-johtokanavajärjestelmä koostuu neljästä erilaisesta johtokanavarungosta, kolmesta pienkanavasta sekä näihin sopivista kansista, kulmista, seinäkannakkeista, päätylevyjistä, kauluksista ja asennustarvikkeista.

Kestävä materiaali - kaksi pintäkäsittelyvaihtoehtoa

EK-johtokanavat valmistetaan alumiinista, joten ne ovat ryhdikkäitä, tyylikkäitä ja kestäviä vaativissakin olosuhteissa. Alumiini voidaan myös kierrättää yhä uudelleen ja uudelleen.

1. Maalaus

Johtokanavat ja kannet pulverimaalataan tehtaalla perusteellisen pohjakäsittelyn jälkeen. Maalina käytetään valon- ja sään-kestäviä polyesterijauhemaaleja. Vakiöväri on valkoinen RAL 9010 jolla maalattu tuote ilmaistaan jälkiliitteellä -3 (esim. EK 17-3). 100 varastoväriä sekä erikoisvärejä saatavana tilauksesta.

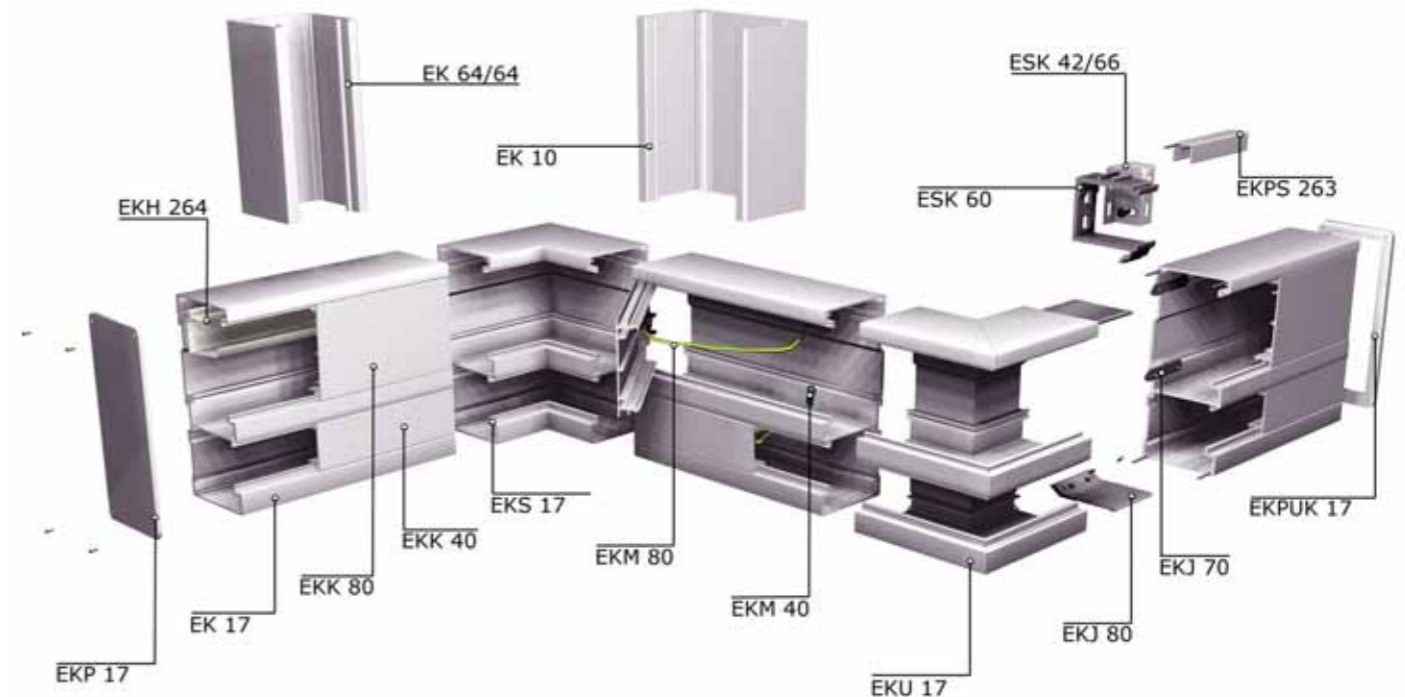
2. Anodisointi

Sähkökemiallinen pintäkäsittely eli anodisointi muodostaa profiilille erittäin kovan ja kulutusta kestävä pinnan. Luonnonvärinen vakiopinnoituksen lisäksi on tilauksesta saatavilla eri sävyjä. Anodisoitu tuote merkitään ilman jälkiliitettä (esim EK17).

Kattava kojerasiavalikoima

EK-johtokanavaan on hyväksytty asennettavaksi kattava valikoima eri valmistajien kojerasioita. Tämän ansiosta asiakas voi valita vapaasti kuhunkin käyttöympäristöön soveltuvan kalusteen.

EK-JÄRJESTELMÄKuvaus



EK-JOHTOKANAVAJÄRJESTELMÄN EDUT

Teknisesti monipuolinen johtokanava

Monipuolisuutensa vuoksi EK-johtokanava on saavuttanut suosiota rakennuttajien, suunnittelijoiden ja urakoitsijoiden keskuudessa. Johtokanavaan on FI-sertifioitu asennettavaksi kattava valikoima eri valmistajien kojerasioita. Tämä tuo vapautta suunnitteluun ja myöhempään laajennettavuuteen sekä alentaa tuotteen elinkaari-kustannuksia.

Laadukas tuote

Kanavien ja kansien laatu tarkistetaan huolella yksilöllisesti ennen toimitusta. Paketoinnin yhteydessä tuotteet myös puhdistetaan ja suojataan pintasuojakalvolla rakennusaikaisten pintavaurioiden välttämiseksi asennuskohteessa.

EK-johtokanavien laatu on saanut kiitosta asiantuntijatahoilta. Tuotteita on toimitettu yli 1500 kohteeseen vuodesta 1994.

Toimivat toimitusratkaisut

Toimitukset ovat nopeita ja varmoja - myös pienille erille paikasta riippumatta. Keskuvarasto sijaitsee Vantaalla, logistisesti keskeisellä paikalla.

Kanavat ja kannot ovat saatavissa 3:n tai 6:n metrin pituisina. Tämän ansiosta asiakas voi valita oikean pituuden kuhunkin paikkaan, jolloin asennus nopeutuu ja hukka pienenee.



EK10



EK13



EK17



EK20



EK 20

Runko

Tyyppi
EAN-koodi/**sähkö**

Valkoinen

EK 20-3
64100**1428527-2**

Anodisoitu

EK 20
64100**1428526-5**

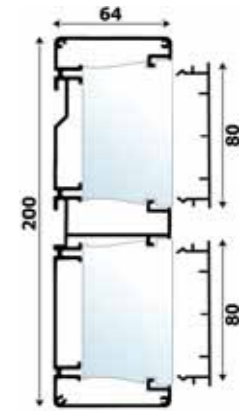
Kansi

Tyyppi
EAN-koodi/**sähkö**

EKK 80-3
64100**1428531-9**

EKK 80
64100**1428530-2**

Molemmat johtotilat voidaan varustaa johtohyllyllä sekä maadoittaa. Väliseinä on rei'itetty 190mm:n reikäjaolla. Rungon ja kannen pituus on valittavissa 3m tai 6m.



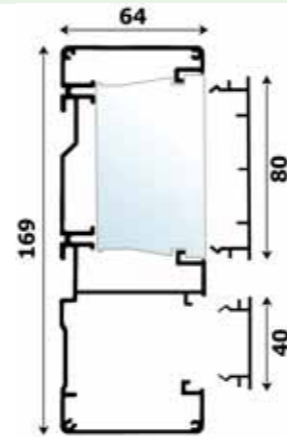
		Valkoinen	Anodisoitu
Päätylevy	Tyyppi EAN-koodi/ sähkö Mitat	EKP 20-3 64100 1428577-7 200x64	EKP 20 64100 1428576-0 200x64
Avokaulus	Tyyppi EAN-koodi/ sähkö Mitat	EK PAK 20-3 64100 1428586-9 222x75	EK PAK 20 64100 1428585-2 222x75
Umpikaulus	Tyyppi EAN-koodi/ sähkö Mitat	EK PUK 20-3 64100 1428595-1 222x86	EKPUK 20 64100 1428594-4 222x86
Sisäkulma	Tyyppi EAN-koodi/ sähkö Mitat	EKS 20-3 64100 1428544-9 200x64	EKS 20 64100 1428543-2 200x64
Ulkokulma	Tyyppi EAN-koodi/ sähkö Mitat	EKU 20-3 64100 1428550-0 200x64	EKU 20 64100 1428549-4 200x64





EK 17

Runko Tyyppi EAN-koodi/ sähkönrö	Valkoinen EK 17-3 64100 1428523-4	Anodisoitu EK 17 64100 1428522-7
Kansi Tyyppi EAN-koodi/ sähkönrö	EKK 80-3 64100 1428531-9	EKK 80 64100 1428530-2
Tyyppi EAN-koodi/ sähkönrö	EKK 40-3 64100 1428535-7	EKK 40 64100 1428534-0



		Valkoinen	Anodisoitu
Päätylevy		Tyyppi EAN-koodi/ sähkönrö Mitat	Tyyppi EAN-koodi/ sähkönrö Mitat
		EKP 17-3 64100 1428575-3 169x64	EKP 17 64100 1428574-6 169x64
Avokaulus		Tyyppi EAN-koodi/ sähkönrö Mitat	Tyyppi EAN-koodi/ sähkönrö Mitat
		EK PAK 17-3 64100 1428584-5 191x75	EK PAK 17 64100 1428583-8 191x75
Umpikaulus		Tyyppi EAN-koodi/ sähkönrö Mitat	Tyyppi EAN-koodi/ sähkönrö Mitat
		EK PUK 17-3 64100 1428593-7 191x86	EK PUK 17 64100 1428592-0 191x86
Sisäkulma		Tyyppi EAN-koodi/ sähkönrö Mitat	Tyyppi EAN-koodi/ sähkönrö Mitat
		EKS 17-3 64100 1428542-5 169x64	EKS 17 64100 1428541-8 169x64
Ulkokulma		Tyyppi EAN-koodi/ sähkönrö Mitat	Tyyppi EAN-koodi/ sähkönrö Mitat
		EKU 17-3 64100 1428548-7 169x64	EKU 17 64100 1428547-0 169x64

Johtokava voidaan varustaa johtohyllyllä sekä maadoittaa. Väliseinä on rei'itetty 190mm:n reikäjaolla. Rungon ja kannen pituus on valittavissa 3m tai 6m.



EK-runkovalikoima

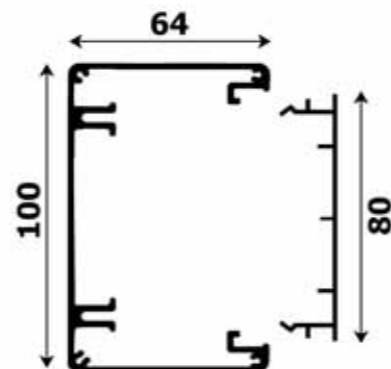
	EK 10	EK 13	EK 17	EK 20
Päämitat	100x64	135x64	169x64	200x64
Materiaali	Alumiini	Alumiini	Alumiini	Alumiini
Paino (kg/m)	1,7	2,0	2,5	2,9
Kannellinen brutto-pinta-ala (mm²)	5360	7210	5650+3380	5650+5070
Nettopinta-ala eri kojerasioilla (mm²)				
Nordic Aluminium TBF 1 ja TBF 2	2330	4180	6000	7610/7740
Strömfors DUCTEL kojerasia	2070	3910	5740	7340/7470
Strömfors DUCTEL kaksoispistorasia	2910	4760	6580	8180/8310
Thorsman CYB- ja CAN -rasiat	2460	4310	6130	7730/7870
Ensto AU 3	2000	3860	5680	7280/7410
Ensto AU 3.2	2030	3880	5700	7310/7440

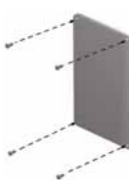





EK 10

Runko Tyyppi EAN-koodi/ sähkö nro	Valkoinen EK 10-3 64100 1428503 -6	Anodisoitu EK 10 64100 1428502 -9
Kansi Tyyppi EAN-koodi/ sähkö nro	EKK 80-3 64100 1428531 -9	EKK 80 64100 1428530 -2

Johtokava voidaan varustaa johtohyllyllä sekä maadoittaa. Tätä runkoa ei voi kiinnittää seinäkannakkeilla. Rungon ja kannen pituus on valittavissa 3m tai 6m.



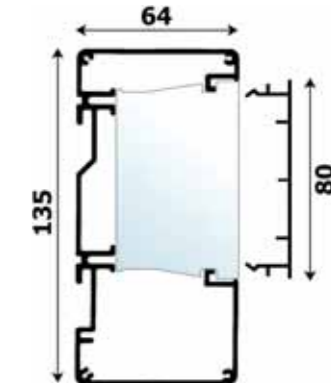
		Valkoinen	Anodisoitu
Päätylevy 	Tyyppi EAN-koodi/ sähkö nro Mitat	EKP 10-3 64100 1428571 -5 100x64	EKP 10 64100 1428570 -8 100x64
Avokaulus 	Tyyppi EAN-koodi/ sähkö nro Mitat	EK PAK 10-3 64100 1428580 -7 122x75	EK PAK 10 64100 1428579 -1 122x75
Sisäkulma 	Tyyppi EAN-koodi/ sähkö nro Mitat	EK PUK 10-3 64100 1428443 -5 100x64	EK PUK 10 64100 1428442 -8 100x64
Ulkokulma 	Tyyppi EAN-koodi/ sähkö nro Mitat	EKS 13-3 64100 1428447 -3 100x64	EKS 13 64100 1428446 -6 100x64








EK 13

Runko Tyyppi EAN-koodi/ sähkö nro	Valkoinen EK 13-3 64100 1428513 -5	Anodisoitu EK 13 64100 1428512 -8
Kansi Tyyppi EAN-koodi/ sähkö nro	EKK 80-3 64100 1428531 -9	EKK 80 64100 1428530 -2

Johtokava voidaan varustaa johtohyllyllä sekä maadoittaa. Rungon ja kannen pituus on valittavissa 3m tai 6m.



		Valkoinen	Anodisoitu
Päätylevy 	Tyyppi EAN-koodi/ sähkö nro Mitat	EKP 13-3 64100 1428573 -9 135x64	EKP 13 64100 1428572 -2 135x64
Avokaulus 	Tyyppi EAN-koodi/ sähkö nro Mitat	EK PAK 13-3 64100 1428582 -1 157x75	EK PAK 13 64100 1428581 -4 157x75
Umpikaulus 	Tyyppi EAN-koodi/ sähkö nro Mitat	EK PUK 13-3 64100 1428591 -3 157x86	EK PUK 13 64100 1428590 -6 157x86
Sisäkulma 	Tyyppi EAN-koodi/ sähkö nro Mitat	EKS 13-3 64100 1428540 -1 135x64	EKS 13 64100 1428539 -5 135x64
Ulkokulma 	Tyyppi EAN-koodi/ sähkö nro Mitat	EKU 13-3 64100 1428546 -3 135x64	EKU 13 64100 1428545 -6 135x64

