

SORTIMENT

K a t a l o g



EuroLine Int.

FOR HIDDEN SOLUTIONS

Här hittar du ett vårt sortiment. För mer information eller frågor kring våra produkter, kontakta oss:

mikael@eurolineint.com - VD

EuroLine Int. AB
Faktorvägen 17 L
434 37 Kungsbacka
Tel. 031 - 28 72 65
www.eurolineint.com

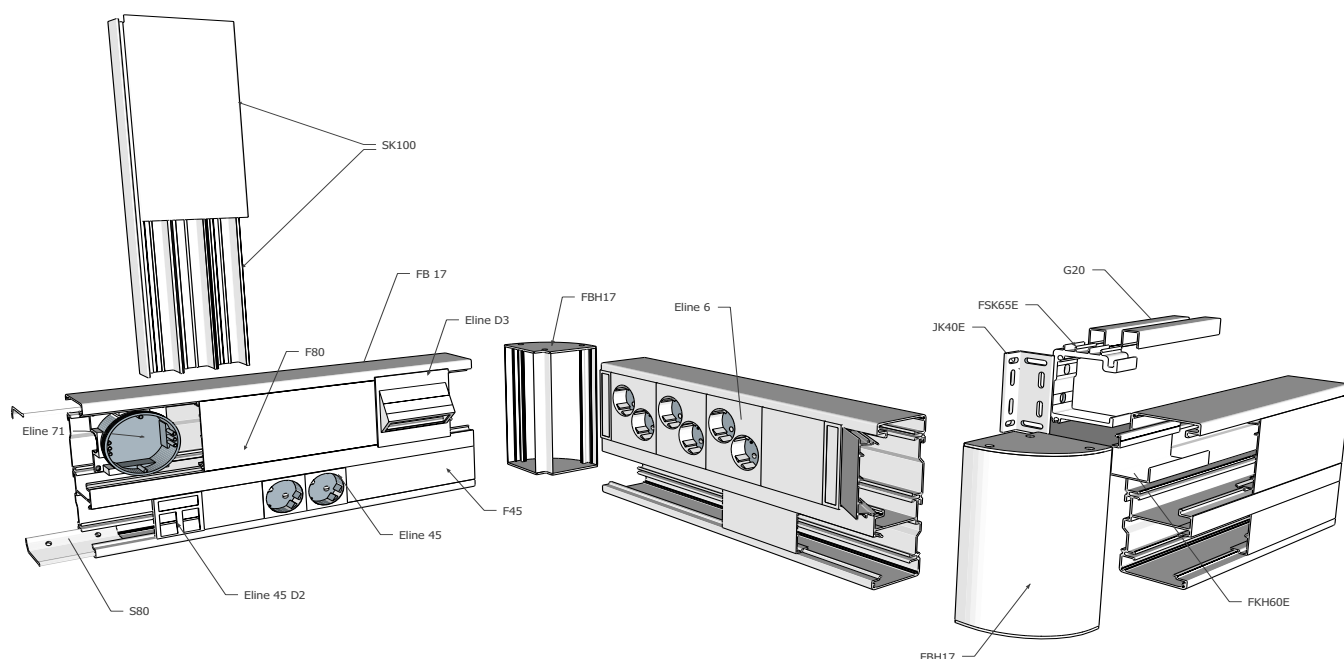
Innehåll

FB-serien

Generellt om elkanaler, typ FB-serie	s. 3
Fönsterbänksystem FB-serie	s. 4-5
Installationskanal FB 7	s. 6
Installationskanal FB 10	s. 7
Installationskanal FB 12	s. 8
Installationskanal FB 13	s. 9
Installationskanal FB 17	s. 10
EK-stigarkanaler	s. 11
SK-stigarkanaler	s. 12-14
FB-tillbehör	s. 15
E-line apparater	s. 16
Installationsanvisningar	s. 17-20

Multipol

Uttagsstavar Frisående, justerbara golv/tak samt för vägg	s. 21-22
---	----------



Generellt om installationskanaler, typ FB-serie

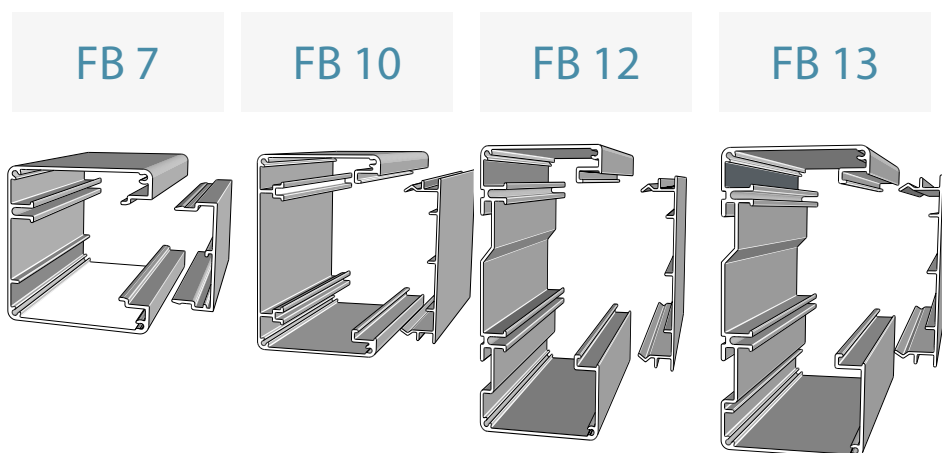
Många användningsområden

Fönsterbänkskanaler används där det finns behov av ett flexibelt system för uttag 230-400V datauttag, telefonuttag etc. i kontor, skolor sjukhus, industrier m.m.

Vid användning av fönsterbänkskanal FB-serie får man en snygg och flexibel installation som är lätt att komplettera, vid eventuella ändringar i framtiden.

Samtliga kanaler och stavar är godkända av BVB (Byggvarubedömning)

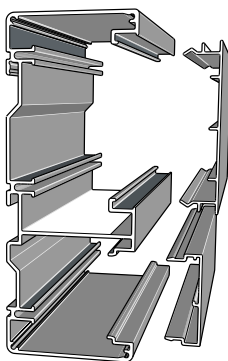
Fönsterbänksystem FB-serie



	FB 7	FB 10	FB 12	FB 13
Mått (mm)	70 x 64	100 x 64	125 x 64	135 x 64
Material	Aluminium	Aluminium	Aluminium	Aluminium
Vikt (kg/m)		1,7	2,0	2,5
Bruttoarea för ledningar inkl. lock (mm ²)	4395	5360	7210	5650+3380
Yta	RAL 9016	RAL 9016	RAL 9016	RAL 9016
Glans	(70/80)	(70/80)	(70/80)	(70/80)
Nettoarea för ledningar med följande dosor (mm ²):				
E-line		2450	4300	6120
E-line 71		2000	3860	6130
Tilläggsinformation	sid 6	sid 7	sid 8	sid 9

Fönsterbänksystem FB-serie

FB 17



Mått (mm)
Material
Vikt (kg/m)
Bruttoarea för
ledningarna inkl. lock
(mm²)
Yta
Glans

169 x 64
Aluminium
2,9
5650+5070
RAL 9016
(70/80)

Nettoarea för
ledningarna med
följande dosor
(mm²):

E-line

7270/7400

E-line 71

7280/7410

Tilläggsinformation

sid 10

FB 7

Tillverkas i strängsprutan aluminium. För montering dikt vägg. Frontöppning 45mm.
I kanalen kan 1 st kabelhylla monteras, 45mm eluttag samt 45mm datauttag.
Standardlängd: 2500mm, kan fås upp till 5000mm.

Evolve Int.

Kanal

Typ

Art. Nr.

Lock

Typ

Art. Nr.

Vit

FB7 ALV
11328529

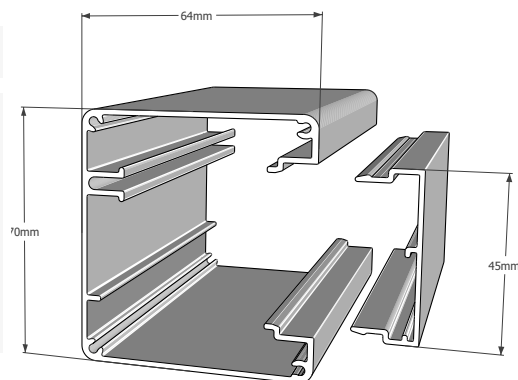
Eloxerad

*FB7 ELOX
11328528

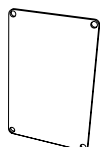
F 45 ALV
11328533

*F 45 ELOX
11328534

* Ej lagervara



Ändstycke



Typ
Art. Nr.
Mått (mm)

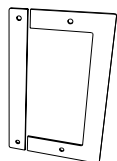
Vit

FKP 7 ALV
11328564
70 x 64

Eloxerad

*FKP 7 ELOX
11328563
70 x 64

Ram

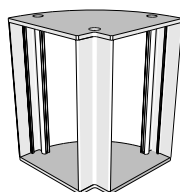


Typ
Art. Nr.
Mått (mm)

FBR 7 ALV
11328578
110 x 104

*FBR 7 ELOX
11328577
110 x 104

Hörn



Typ
Art. Nr.
Mått (mm)

FBH 7 ALV
11328586
70 x 64

*FBH 7 ELOX
11328587
70 x 64

* Ej lagervara

FB 10

Tillverkas i strängsprutad aluminium. För montering dikt vägg.
I kanalen kan 1 st kabelhylla monteras.
Standardlängd: 2500mm, kan fås upp till 5000mm.

Kanal

Typ

Art. Nr.

Lock

Typ

Art. Nr.

Vit

FB10 ALV

11328503

F 80 ALV

11328531

Eloxerad

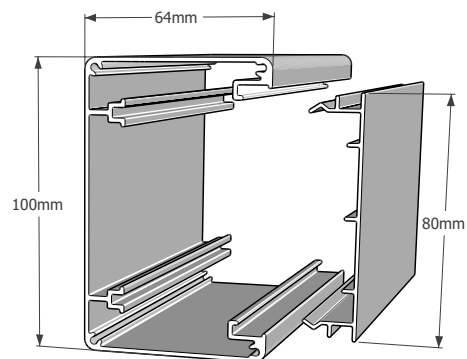
*FB10 ELOX

11328502

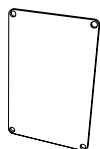
*F 80 ELOX

11328530

* Ej lagervara



Ändstycke



Typ

Art. Nr.

Mått (mm)

Vit

FKP 10 ALV

11328571

100 x 64

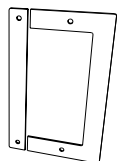
Eloxerad

*FKP 10 ELOX

11328570

100 x 64

Ram



Typ

Art. Nr.

Mått (mm)

FBR 10 ALV

11328580

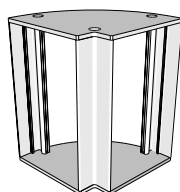
140 x 104

*FBR 10 ELOX

11328579

140 x 104

Hörn



Typ

Art. Nr.

Mått (mm)

FBH 10 ALV

11328589

100 x 64

*FBH 10 ELOX

11328588

100 x 64

* Ej lagervara

FB 12

Tillverkas i strängsprutan aluminium. För montering dikt vägg eller på konsol.
Kanaler kan jordas och utrustas med enplans aluminiumhylla.
Standardlängd: 2500mm, kan fås upp till 5000mm.

Kanal

Typ

Art. Nr.

Lock

Typ

Art. Nr.

Vit

FB12 ALV

11328507

Eloxerad

*FB 12 ELOX

11328508

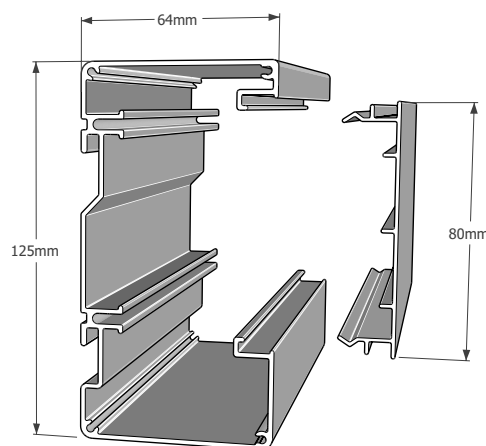
F 80 ALV

11328531

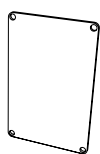
*F 80 ELOX

11328530

* Ej lagervara



Ändstycke



Typ

Art. Nr.

Mått (mm)

Vit

FKP 12 ALV

11328577

125 x 64

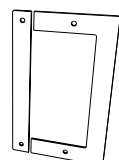
Eloxerad

*FKP 12 ELOX

11328576

125 x 64

Ram



Typ

Art. Nr.

Mått (mm)

FBR12 ALV

11328586

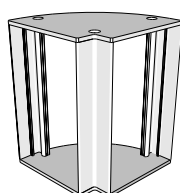
165 x 104

*FBR 12 ELOX

11328585

165 x 104

Hörn



Typ

Art. Nr.

Mått (mm)

FBH 12 ALV

11328544

125 x 64

*FBH 12 ELOX

11328543

125 x 64

* Ej lagervara

FB 13

Tillverkas i strängsprutan aluminium. För montering dikt vägg eller på konsol.
Kanaler kan jordas och utrustas med enplans aluminiumhylla.
Standardlängd: 2500mm, kan fås upp till 5000 mm.

Kanal

Typ

Art. Nr.

Lock

Typ

Art. Nr.

Vit

FB 13 ALV

11328513

F 80 ALV

11328531

Eloxerad

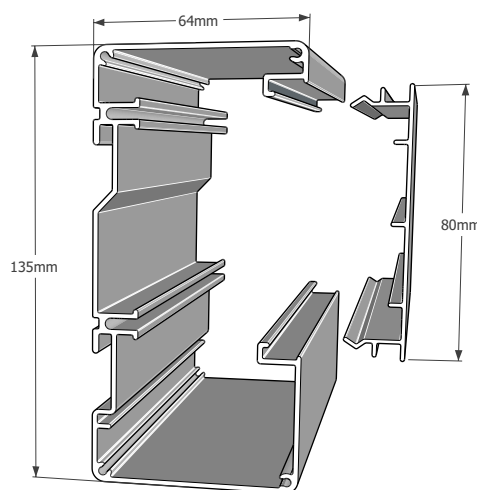
*FB 13 ELOX

11328512

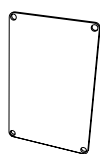
*F 80 ELOX

11328530

* Ej lagervara



Ändstycke



Typ

Art. Nr.

Mått (mm)

Vit

FKP 13 ALV

11328573

135 x 64

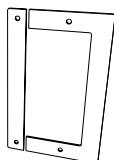
Eloxerad

*FKP 13 ELOX

11328572

135 x 64

Ram



Typ

Art. Nr.

Mått (mm)

FBR 13 ALV

11328582

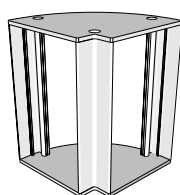
175 x 104

*FBR 13 ELOX

11328581

175 x 104

Hörn



Typ

Art. Nr.

Mått (mm)

FBH 13 ALV

11328540

135 x 64

*FBH 13 ELOX

11328539

135 x 64

* Ej lagervara

FB 17

Tillverkas i strängsprutan aluminium. Monteras dikt vägg eller på konsol.
Kanalen kan jordas och förses med enplans aluminiumhylla. Standardlängd 3000 mm.

Kanal

Typ

Art. Nr.

Lock

Typ

Art. Nr.

Typ

Art. Nr.

Vit

FB 17 ALV

11328527

F 80 ALV

11328531

F 45 ALV

11328533

Eloxerad

*FB 17 ELOX

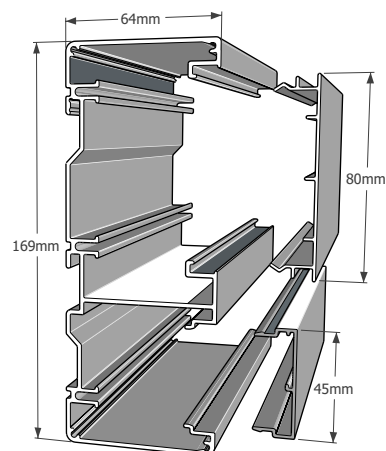
11328526

*F 80

11328530

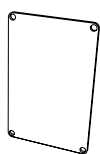
*F 45

11328534



* Ej lagervara

Ändstycke



Typ

Art. Nr.

Mått (mm)

Vit

FKP 17 ALV

11328575

169 x 64

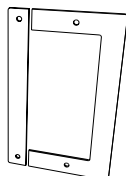
Eloxerad

*FKP 17

11328574

169 x 64

Ram



Typ

Art. Nr.

Mått (mm)

FBR 17 ALV

11328584

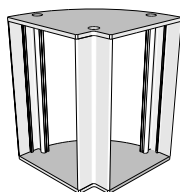
210 x 104

*FBR 17

11328583

210 x 104

Hörn



Typ

Art. Nr.

Mått (mm)

FBH 17 ALV

11328542

169 x 64

*FBH 17

11328541

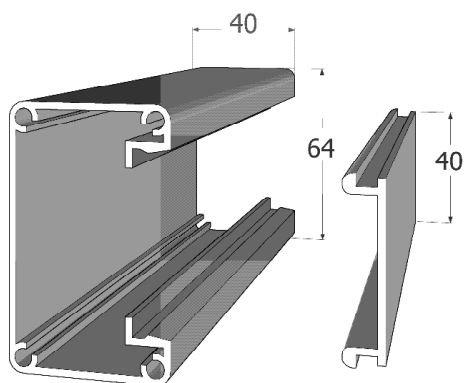
169 x 64

* Ej lagervara

EK-stigarkanaler

Stigarkanaler av natureloxerad aluminium eller vitlackerad aluminium. Monteras dikt vägg. Levereras i 3 m och 6 m längder inklusive lock.

EK 64/40



Kanal

Typ

Art. Nr.

Lock

Typ

Art. Nr.

Vit

EK 64/40-3

1328403

Eloxerad

EK64/40

1328402

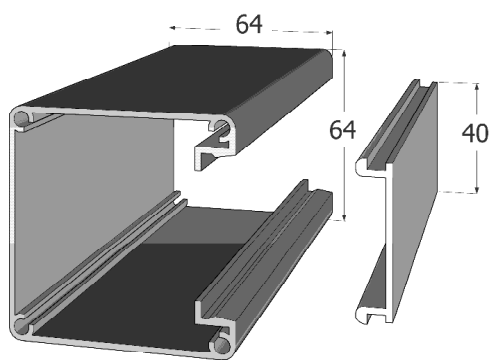
EKK 362-3

1328433

EKK 362

1328432

EK 64/64



Kanal

Typ

Art. Nr.

Lock

Typ

Art. Nr.

EK 64/64-3

1328413

EK 64/64

13328412

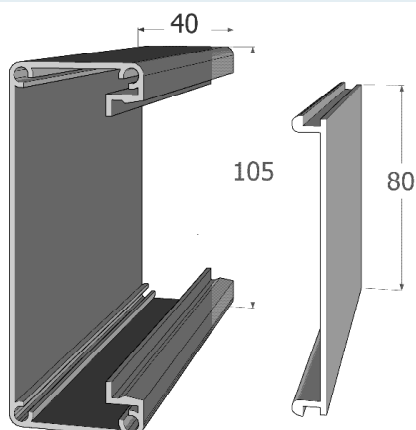
EKK 362-3

1328433

EKK 362

1328432

EK 105/40



Kanal

Typ

Art. Nr.

Lock

Typ

Art. Nr.

EK 105/40-3

1328423

EK 105/40

1328422

EKK 361-3

1328437

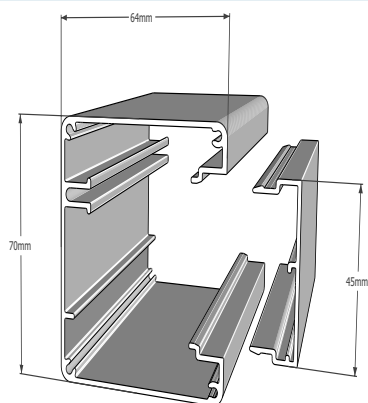
EKK 361

1328436

SK Stigarkanal

SK stigarkanaler en 3 facks matarkanal av natureloxerad aluminium eller vitlackerad aluminium. Monteras dikt vägg. Levereras i 2500mm och 5000mm längder inklusive lock.

SK 70



Kanal

Typ

Art. Nr.

Lock

Typ

Art. Nr.

Vit

SK 70 ALV

11328529

F 45 ALV

11328533

Eloxerad

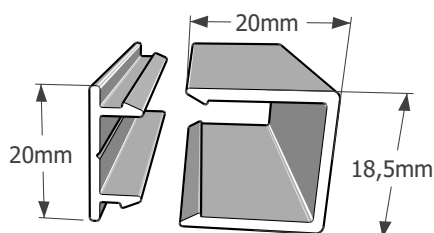
SK 70 ELOX

11328528

F 45 ELOX

11328534

SK 20



Kanal

Typ

Art. Nr.

Lock

Typ

Art. Nr.

*SK 20 ALV

11328430

F 20 ALV

11328431

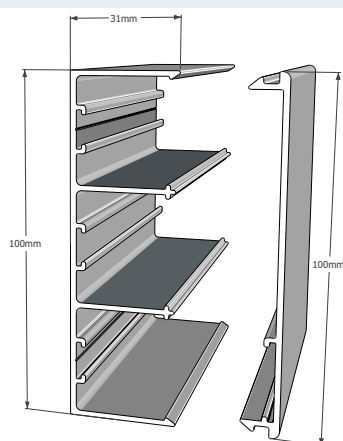
SK 20 ELOX

11328432

*F 20 ELOX

11328433

SK 100



Kanal

Typ

Art. Nr.

Lock

Typ

Art. Nr.

SK 100 ALV

11328424

F 100 ALV

11328433

SK 100 ELOX

11328426

F 100 ELOX

11328432

FB-tillbehör

Artiklar som är kompatibla med FB 10 till FB 17-serien.

Evolve Int.

Konsoler



ESK 20 E
1328552



ESK 40/1 E
1328554



ESK 65/2
1328559



ESK 80/2 E
1328558



ESK 100/2 E
1328560

Galler



EKPS 262 ELOX
1328652

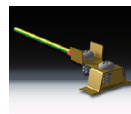


EKPS 263-3ALV
11328654

Jordbleck-förjordning av lock



m. rk EKJ 40
1328630



m. sladd EKJ 80
1328632

Seriejordning-av kanaler



EKM 80
1328661

Skarvclip

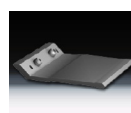


1312-3
1328608



1722-3
1328609

Skarv



inv. S 80
11328567

FB-tillbehör

Artiklar som är kompatibla med matarkanaler, FB 10 till FB 17-serien.

Ujämningstycken



Typ
Art. Nr.

FS 10 ALV
11328601



FS 10 E
11328602



FS 12 ALV
11328607



FS 12 E
11328610



FS 13 ALV
11328603



FS 13 E
11328604

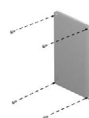


FS 17 ALV
11328605

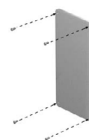


FS 17 ELOX
11328606

Ändstycken



EKP 64/40
1328565



EKP 64/64
1328568



EKP 105/40
1328569

Ljudtätning- säljes i par



HF 250
11328820

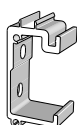
FB-tillbehör

Artiklar som är kompatibla med matarkanaler, FB 10 till FB 17-serien.

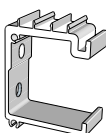
Konsoler



FSK 25 E
11328552

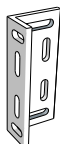


FSK 40 E
11328554



FSK 65 E
11328559

Justerkonsol



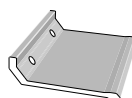
JK 40 E
11328562

Enplanshylla



FKH 60 E
11328535

Skarv Inv.



S 80 ALU
11328567

Vent. galler



G 20 ALV
11328654

Gallerskarv



GS 20 E
11328656

Distanskonsol

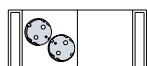


DK 2
11328610

Eline apparater

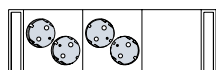
EuroLines färdigkopplade uttag gör installationen snabb och enkel. Eline serien erbjuder 230v kraftuttag samt dataramar. Alla apparater klickas in i kanalen.

Uttagssatser

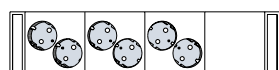


Typ
Art. Nr.

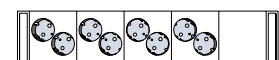
Eline-2
11328302



Eline-4
11328304

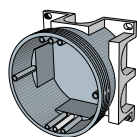


Eline-6
11328306



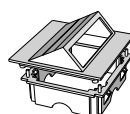
Eline-8
11328308

Kanaldosa



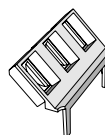
Eline 71
11328700

Dataramar

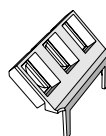


Typ
Art. Nr.

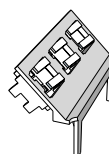
Eline-D3
11328333



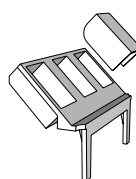
Eline-3001 AMP
11328334



Eline-3002 Keyst.
11328335



Eline-3004 Lexc.
11328336



Eline-3 TB
11328337

Installation av kanaldosor

ALLMÄNT

Vid installation skall gällande installationsbestämmelser följas.

I fönsterbänkskanalerna är följande apparatdosor godkända för montage:

- Eline - Uttagssystem

I fönsterbänkskanalerna får endast installations-kabel tex. EQQ och EQLQ användas vid starkströmsinstallationer. Vid klenspanning och datainstallationer användes tex. ELQXB, ELQXBE, ELAQBY och Datakabek etc. Vid användning av tvinnad FQ 1,5-2,5 se information på bruksanvisningens sida 18.

Fönsterbänkskanalerna är avsedda för installation i torra lokaler IP 20 samt i fuktiga rum som IP 34 och IP 44.

1. MONTAGE AV FÖNSTERBÄNKAR

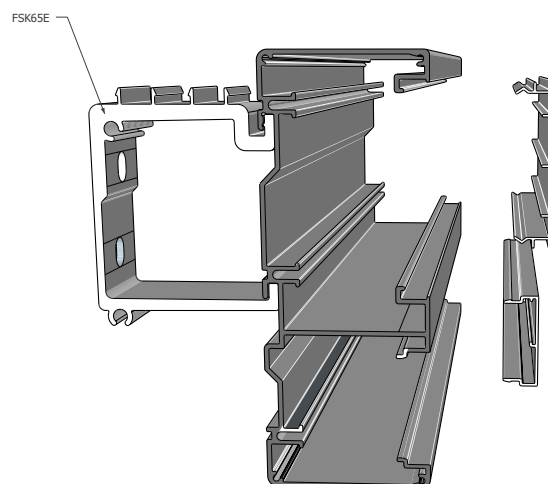
1.1 DIKT VÄGGMONTAGE

Fönsterbänken fästes med skruv i profilens baksida genom borrhål. Avståndet mellan fästpunkterna skall vara minst en meter i cc samt max 0,2 meter från skarven eller kanaländan. Fönsterbänkskanal EK FB 7-17 fästes med två skruv vid varje fästpunkt, en skruv i övre kanalen samt en skruv i nedre kanalen men med samma avstånd enligt ovan. Skruvar får ej dras så att kanalens form ändras. Skruvhuvuden får inte ha vassa kanter så kablar kan skadas.

1.2 KONSOLMONTAGE

När fönsterbänken installeras på distans används konsoler typ FSK. Konsolen fästes i vägg med lämpliga fästelement som till exempel expander, franska skruv eller metall-expander. Diameter M6-M8.

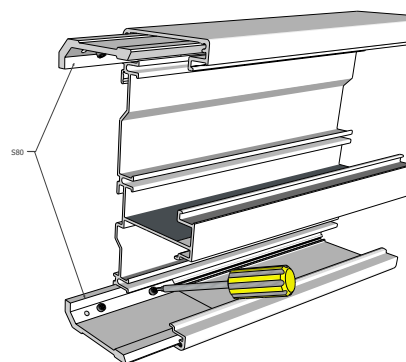
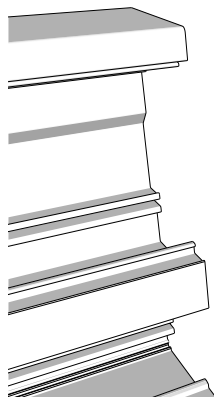
Avståndet mellan konsoler bör vara max en meter. Konsolen skall även monteras max 0,2 meter från skarvens båda sidor och från vägg. Konsol får ej monteras direkt i skarv för att eventuella utjämningsstycken skall få plats. När konsoler justerats i horisontal- och vertikalläge hänges fönsterbänken. FSK konsoler knäpps fast i kanalen utan användning av verktyg. Installationskanalen FB 7 och 10 kan inte installeras med konsoler.



Installation av kanaldosor

2. SKARVNING AV INSTALLATIONSKANALEN.

Placera skarvar (2 st) i ovan och underdel i kanalen innan stommarna monteras ihop. Dra sexkantskruv i godset för att fästa skarven. Skarvar är godkända för jordning av kanalen. Fästpunkten bör vara 0,2 meter från skarven i båda riktningar.

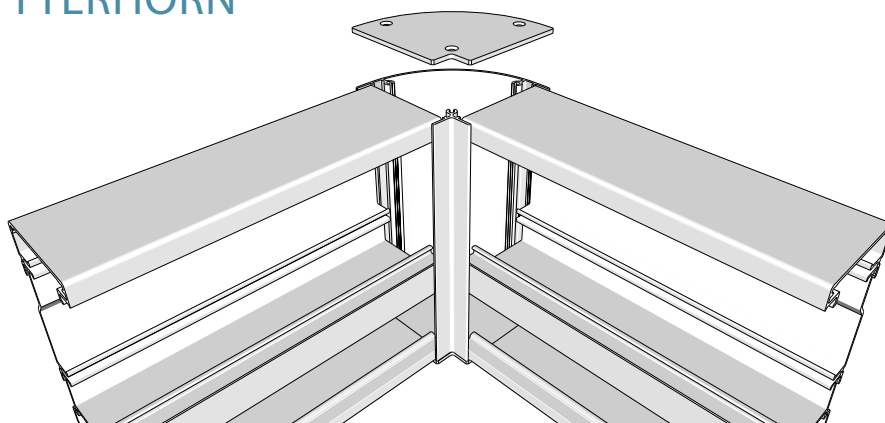


3. INSTALLATION AV ÄNDSTYCKE

Ändstycket FKP fästes i kanalgaveln med fyra stycken skruv som medföljer 3x12 mm.

4. INSTALLATION AV KOMBINERAT INNER- OCH YTTERHÖRN

Fönsterbänkens inner-och ytterhorn FBH fogas tillsammans i två steg på fixerad kanal. Vid montering av hornets underdel fixeras monteringen. Det är viktigt att kapningar är i 90° samt att kanalen ligger i horisontalt och vertikalt läge från båda sidor om hörnet. Justera konsolerna.



5. VÄGGENOMFÖRINGAR MED FÖNSTERBÄNKEN

Ram FBR användes vid montage dikt vägg samt vid konsolmontage. Ramen levereras tvådelad för dikt resp. konsolmontage. Vid behov användes ljudtätning HF 250.

Installation av kanaldosor

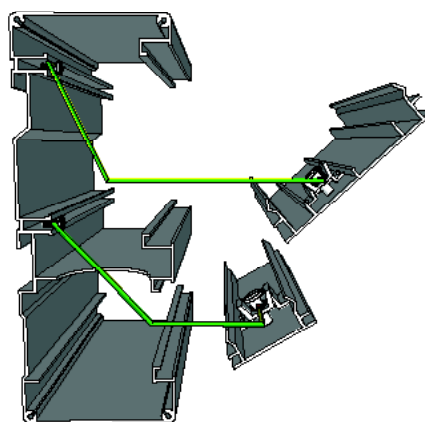
6. ANSLUTNING AV YTTRE KABEL- INSTALLATION DIREKT TILL KANALEN

Anslutning av installationskabel direkt i fönsterbänken utföres med håltagning i kanalbotten samt användning av genomföringsmuff.

7. JORDNING AV INSTALLATIONSKANALEN

Jordblecken består av jordbleck med påmonterad RQ 1,5 kv mm 0,5 meter inkl kabelskor och montage-skruv. Jordblecken EJK-40 respektive EJK-80 åtdrages med skruv i locket. Åtdragningen av skruven gör att jordblecket expanderar in i godset så att kontakt erhålles. Jordbleckets kabelsko fästes till fönsterbänkens skruvspår med medföljande skruv. Jordning mellan kanaler (skarv) utföres med att kabelsko anslutes ca 0,1 meter från skarvens båda sidor.

Seriejordning EKM 80.



8. INSTALLATION AV KANALDOSOR ELINE-71

8.1 APPARATDOSOR MED DRAGAVLASTNING

Apparatdosor ELine-71 fästes i dosans hörn med medföljande skruv. Dosan kan användas som kopplingsdosa med max fem stycken toppklämmor. För att använda ELine-71 i väggar måste en extra bygel köpas till.

9. INSTALLATION AV APPARATER

9.1 APPARATER 1-FAS INFÄLLDA

ELine-71 dosor användes i apparater med en skruvhållsfläns som är max 71x71 mm. Även kombinationsramar 2-3-4 och 5 fack med min 83 mm bredd. Dataramar klickas in i kanalen. Finns med tillhörande adapterram för AMP, KEYSTONE och LexCom.

9.2 APPARATER 3 FAS INFÄLLDA

Fäst kabeln med klämma i kanalens botten-spår. Koppla och fäst apparaten i dosan (ELine-71).

Installation av kanaldosor

10. INSTALLATIONER I FUKTIGA UTRYMMEN

Fönsterbänkskanalen får användas i fuktiga utrymmen (IP34-IP44), med att man i kanalen borrar 5 mm hål i cc en meter samt att hål borraras min 0,1 meter från apparatdosans båda sidor. Apparater godkända för IP34-IP44 skall användas. När apparater installeras bredvid varandra skall avståndet mellan dem vara min 20 mm. Kanalen skall monteras horisontalt.

11. INSTALLATION AV ENPLANSHYLLA

Installation av enplanshylla FKH 60 hängs på kanalens bägge skruvspår. ALU-Hylla kan skruvas när kanalstommen monteras vertikalt.

12. INSTALLATION AV FRONTLOCK

Frontlocken installeras så att det når helt fram till apparatdosans ändlägesstopp då det blir ett erforderligt mellanrum på 3mm mellan locket, apparatens metalliska fästing. Locket får EJ nå ovanpå apparatdosans ändar.

13. INSTALLATION AV TVINNAD FK I FÖNSTERBÄNKSKANALEN

Elsäkerhetsverkets anvisningar skall följas. Krav är att alla lock skall skyddsjordas samt att dragavlastning i dosan kompletteras med lämpligt skydd för att skydda FQ:n vid införing i dosan. Se även elsäkerhetsföreskrifterna ELSÄK-FS 1994:7 sid. 57 punkt 413.1.3.1 samt sid. 62 punkt 413.1.5.3. Tabell 52F val av ledningssystem sid 90 och sid 95 exempel. Se även svensk standard SS 424 10 32 utgåva 1 punkt 1 omfattning, punkt 5 klassificering samt märkning punkt 6.4.



Multipol

Alla verksamheter präglas idag av förändringar och behoven av att snabbt kunna göra anpassningar till nya förutsättningar är stora. En multipol-stav gör det enkelt att snabbt utöka med en ny arbetsplats.

- Förmonterade stavar
- Enkelsidig
- Fyrsidig
- Vägghängd
- Fristående med tung fot

För mer information eller frågor kring Multipol, kontakta oss:

mikael@eurolineint.com - VD

Tel. 031 - 28 72 65



Euroline Int.

Installationsanvisning MultiPol

Produktnamn

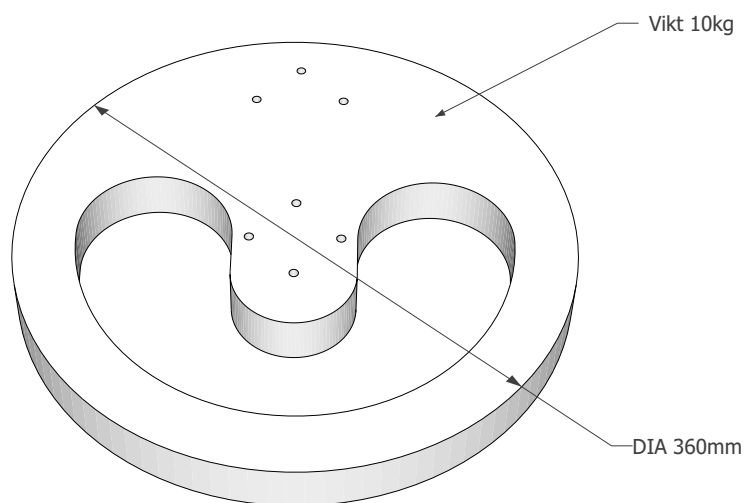
Kategori MultiPol nedföringsstav
Produktkod 11328739
Nettovikt 11,00 kg
Mått 360mm DIA x 35 mm

Beskrivning tung fot med varierad infästning.
Centralt placerade hål samt i ytterkant på foten för väggplacering.

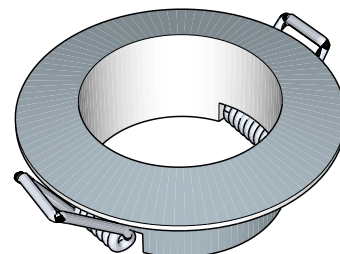
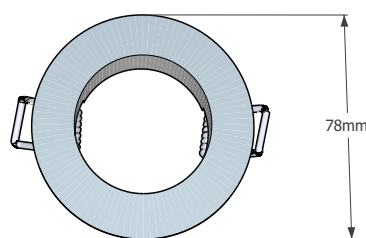
MP tak/golvfäste. Spänns fast genom att vrida staven. 2 st kabel förs ut på sidan av stav.

Montage

MultiPol 70/1 3x skruv
MultiPol 70/2 M-skruv
MultiPol 70/4 M-skruv.



MPF 360, tung fot till MultiPol uttagsstav



MPTK, takkrage till MultiPol uttagsstav