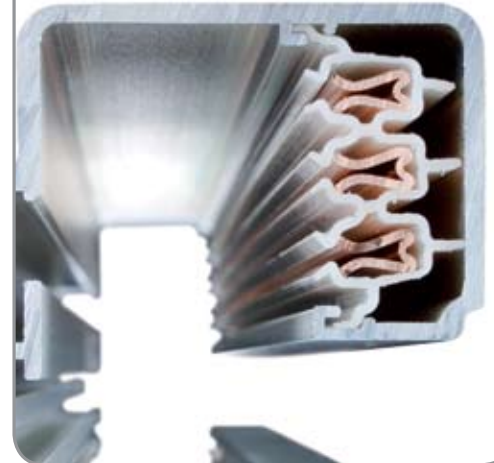




MONTERINGSANVISNING

Dynamic Workplace Power™

DWP
INSTALLATIONSSYSTEM
- total flexibilitet



izi 45

UTTAGSSERIE - full frihet



Com.along™
NEDFÖRINGSSTAV - modern design



Innehåll

DWP 16 DWP Combi	DWP 63 DWP Connect	DWP 63 IP23 DWP Compact
-----------------------------------	-------------------------------------	------------------------------------------

Innehåll	sid	2
Teknisk data		3
Byggmått		4
Installationsskenor DWP 16/63A		5
Inkopplingar DWP 16		7
Inkopplingar DWP 35/63		8
Avvinklingar DWP 16/63		10
Flexibla vinklar DWP 16/63		11
Konsoler / Nedbyggnadskonsoler / Ventilationsgaller		13
Tak- och pendelmontage		15
Uttag iZi 45 DWP 16 IP20 1-fas		17
Uttag iZi 45 DWP 63 IP20 1-fas		19
Uttag iZi 45 DWP 63 IP23 1-fas		21
Kabelutttag iZi 45 DWP 63 IP23 1-fas		23
CEE-uttag DWP 63 IP23 3-fas		25
Kabelutttag DWP 63 IP23 3-fas		26
Fast anslutning		27
Referensjord		27
Mediakanal DWP Combi		28
Avvinklingar DWP Combi		29
Mediakanal DWP Connect		30
Avvinklingar DWP Connect		31
Anslutningskåpor DWP Combi & Connect		32
DWP Compact		33
Väggenomföringar		35
Håltagningsmall Combi		37
Håltagningsmall Connect		38
Söknyckel - Monteringsbrickor		39

Tekniska data	DWP 16	DWP 63
Antal ledare inkl. hölje	7	7
Strömtyp.....	AC	AC
Märkström.....A	16	63
Isolationsspänning.....V	400	400
Driftspänning.....V	400/230	400/230
Frekvens.....Hz	50	50
Fas- och nolledare, IE 228 (DC)		
Ledningsarea (Cu).....mm ²	15,2	15,2
Resistans (omg. temp 20° C)..... m Ω/m	1,13	1,13
Resistans (omg. temp 35° C)..... m Ω/m	1,29	1,29
Skyddsledare: PE, IE 228 (DC)		
Area (ekvivalent Cu).....mm ²	24,5	24,5
Resistans (omg. temp 20° C)..... m Ω/m	0,67	0,67
Motstånd fas-nolla fas-fas, SS-EN 60 439-2 (AC)		
Resistans (omg. temp 20° C)..... m Ω/m	2,60	2,60
Reaktans (omg. temp 20° C)..... m Ω/m	0,46	0,46
Impedans (omg. temp 20° C)..... m Ω/m	2,64	2,64
Motstånd fas-PE, SS-EN 60 439-2 (AC)		
Impedans (omg. temp 20° C)..... m Ω/m	2,6	2,6
Kortslutningshållfasthet, SS-EN 60 439-2 (AC)		
Märkkortslutningsström (3-fas) stöt..... kA	15,0	15,0
Märkkortslutningsström eff 0.1 sek..... kA	8,3	8,3
Korttidsströmtålighet.....A ² s	6,89x10 ⁶	6,89x10 ⁶
Skyddsform, SS-IEC 529		
IP-klass	20	20 - 23
Spänningsfall (jämt fördelad last)		
Vid cos= 0.8.....V/100m/A	0,102	0,102
0.9.....V/100m/A	0,110	0,110
1.0.....V/100m/A	0,114	0,114

Spänningsfallet fördubblas vid koncentration av lasten i skenans bortre ände.

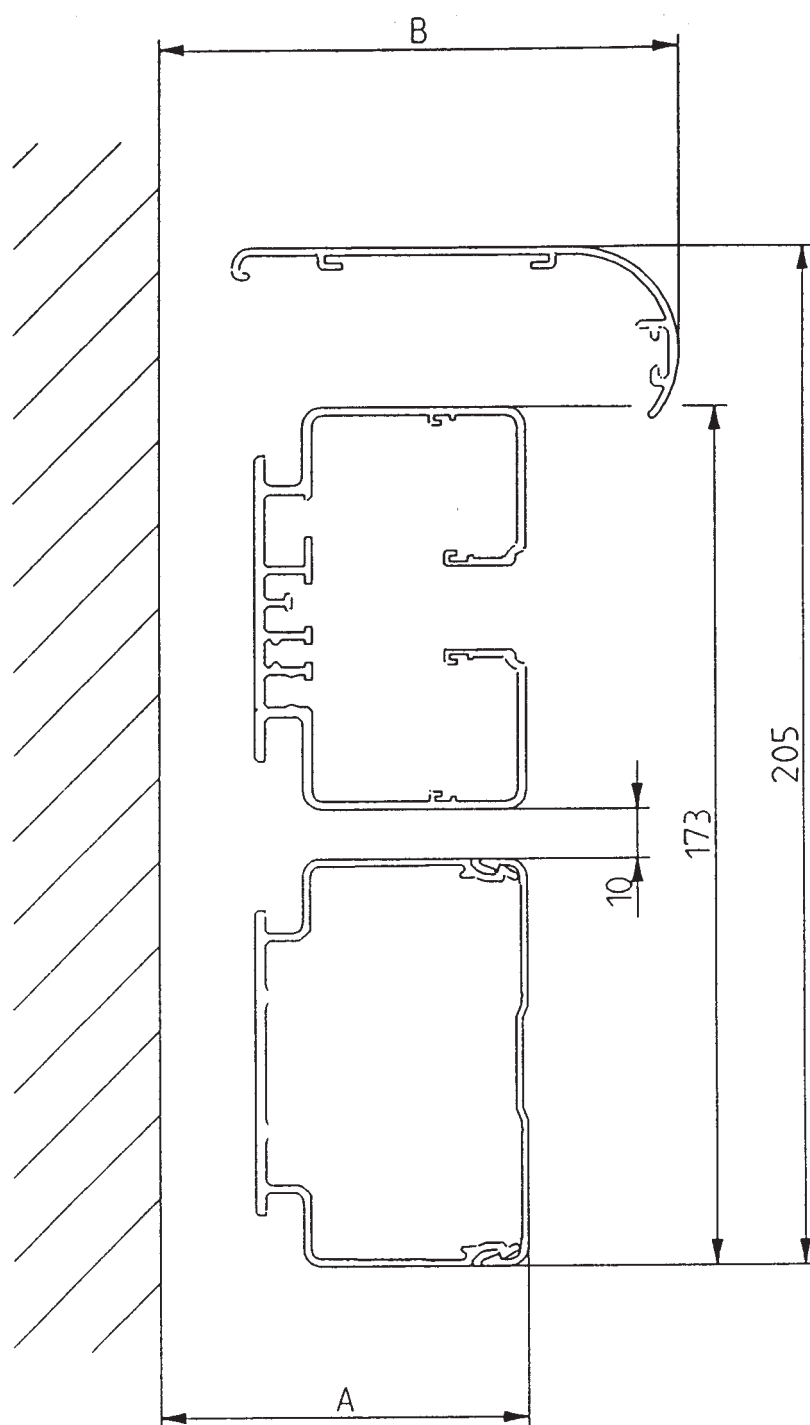
Utlösningvillkor se SS 424 14 02, 05 och 06.

Kortslutningsströmmar se SS 424 14 07.

Provad enligt: EN 60439-2, EN 60898, PA 828

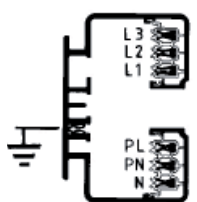


Byggmått



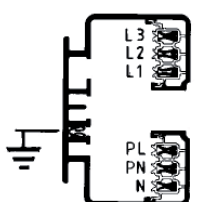
Benämning	Mått A	Mått B
Konsol 19 mm	73	104
Konsol 35 mm	89	120
Konsol för vent.galler 46 mm, 1-g	100	131
Konsol för vent.galler 54 mm Combi, 2-g	108	139
Konsol för vent.galler 71 mm, 2-g	125	156
Konsol för vent.galler 94 mm Combi, 4-g	148	179
Konsol för vent.galler 96 mm, 3-g	150	181

Installationsskenor DWP 16 & DWP 63 (sid 1/2)



DWP 16

Bild 1



DWP 63

Bild 2

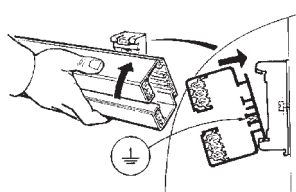


Bild 3

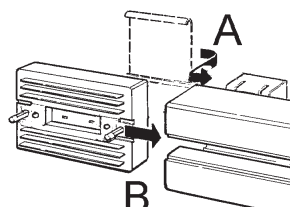


Bild 4

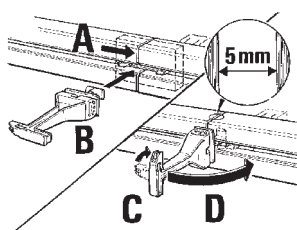


Bild 5

DWP 16

Bild 1:

Installationsskena bestående av 3-fas huvudgrupp 16A, 400V med nolla och skyddsjord samt 1-fas prioriterad grupp 16A, 230V med nolla och skyddsjord. Huvudgrupp och prioriterad grupp har gemensam skyddsjord. IP20.

OBS: Max 16A. Får ej anslutas till skensystem med högre märkström.

DWP 63

Bild 2:

Installationsskena bestående av 3-fas huvudgrupp 63A, 400V med nolla och skyddsjord samt 1-fas prioriterad grupp 63A, 230V med nolla och skyddsjord. Huvudgrupp och prioriterad grupp har gemensam skyddsjord. IP20 alt. IP23.

IP 20:

Typgodkänd för öppen förläggning i torra utrymmen vid normal rumstemperatur. Godkännandet gäller även utan täcklist. Skenan kan monteras på valfri vägghöjd såväl vertikalt som horisontellt och i tak. Den kan även placeras i undertak och i datagolv om uttagens placering är lättåtkomlig och uppmärkt. Skenan kan också användas som armaturskena med uttagsmöjligheter för 3-fas och 1-fas.

IP 23:

Typgodkänd för horisontellt montage med skenans öppning framåt i fuktiga utrymmen. Godkännandet gäller med täcklist.

Montering

Bild 3:

Skenan skall monteras på konsoler. Se monteringsanvisning konsoler. Vid väggmontage skall alltid jordskenan vara vänd nedåt.

Bild 4:

A: Skjut på skarvstöd.

B: Skjut i skarvstycke

Bild 5:

A: Centra skarvstycket med 5mm spalt mellan skenorna.

B: För in monteringsverktyget.

C: Vrid monteringsverktyget 90°.

D: Pumpa sidledes med monteringsverktyget tills skarvstycket sitter på plats.

Installationsskenor DWP 16 & DWP 63 (sid 2/ 2)

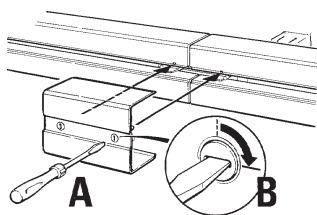


Bild 6

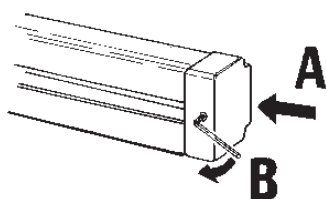


Bild 7

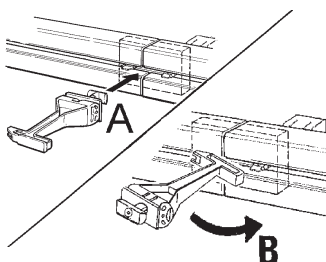


Bild 8

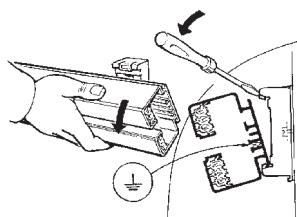


Bild 9

Bild 6:

A: Sätt på täcklocket. IP23: Dräneringsspar skall vara vända nedåt. Locket skall överlappa täcklisten.

B: Lås täcklocket. Låst täcklock = skruvspår längs installations-skenan. Skruven har till uppgift att hålla fast täcklocket.

OBS! Skruven skall gå mycket lätt att vrida. Detta är ett kvitto på att samtliga kontaktbleck är riktigt idragna, i såväl fas som jordledare. Vid behov justera med hjälp av monterings-verktyget. Försäkra dig om att skarvningen är korrekt utförd före avslutat arbete. Se till att skarvstödet är centrerat.

Montera vid behov låsklammer (se anvisning för konsoler).

OBS: Täcklist tillhörande inkopplingsboxar och avvinklingar måste återmonteras!

Bild 7:

A: Skjut på ändstycket. IP23: Dräneringsspar skall vara vända nedåt. Ändstycket skall överlappa täcklisten.

B: Skruva åt med insexnyckel.

Skenan måste av säkerhetsskäl förses med ändstycken i samtliga ändar.



Demontering:

Kontrollera att strömmen till skenan är bruten.

Bild 8:

A: Tryck loss skarvstyckets fas-nollskenor med monterings-verktygets metallplatta.

B: Lyft upp jordskenan vid varje sida med monteringsverktygets gaffel och skjut undan skarvstycket och skarvstödet.

Bild 9:

Lossa installationsskenan.

Kapning:

1. Installationsskenan kapas enklast med geringssåg med mycket vass klinga. För att undvika deformation kan ett skarvstycke monteras intill kapstället.
2. Rengör skenpaketet och kontrollera att inga kontaktskenor förskjutits eller lossnat.
3. IP23 Montera ny 30mm självhäftande tätningslist (medföljer skarvstycke IP23) i övre änden vid fals för skarvstöd lika som det suttit innan.
4. Kapa om möjligt installationsskenan. Undvik att kapa avvinklingsdetaljer.

Inkopplingar DWP 16

Inkopplingsboxen har plintar för direktanslutning av kabel och monteras ihop med installationsskenan med hjälp av skarvstycket.

Inkopplingsboxen kan fabriksmonteras direkt på installationsskena med totallängd enligt kundens önskemål.

Huvudgruppen anslutes med 5-ledare och den prioriterade gruppen med 3-ledare.

Kabelinföringar ska förses med tätningshylsor eller stryppnipplar. Vid röranslutning skall rör avslutas innanför inkopplingsboxens hölje.

Huvudgruppen och den prioriterade gruppen får vara anslutna från olika centraler men skall anslutas till samma inkopplingsbox.

Används UPS-aggregat får detta ej vara mittpunktsjordat.

Uppmärkingar vid central och inkopplingsbox skall ske på sådant sätt att information om flera matningspunkter ej kan ifrågasättas.

Försäkra dig alltid om att skenan ej är spänningssatt innan arbete påbörjas.

Exempel på varningstext vid central:

WARNING! Installationsskenan är även avsäkrad i central A1A grupp 2. Båda säkringsgrupperna måste brytas innan arbete utföres på installationsskenan.

Exempel på varningstext vid inkopplingsbox:

WARNING! Installationsskenan är avsäkrad med 2 säkringsgrupper.

Båda säkringsgrupperna måste brytas innan arbete utföres på installationsskenan.

Före idrifttagande skall anslutningsplintarna efterdragas och anläggningen isolationsprovas.

Anläggningen skall dessutom spänningsprovas vid varje ändstycke, utan inkopplade belastningsobjekt.

Kontrollera att samtliga täcklock och ändstycken är monterade enligt anvisning.

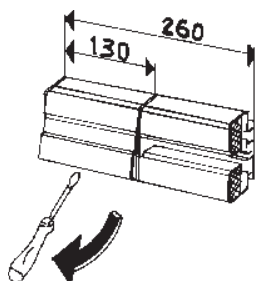


Bild 1

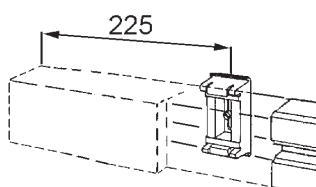


Bild 2

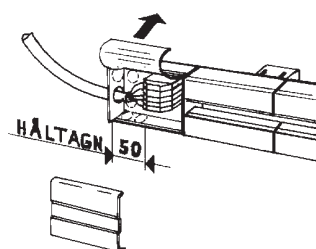


Bild 3

Inkoppling 16A

Bild 1:

Lock till inkopplingsbox snäppes av med skruvmejsel.

Bild 2:

Konsolplacering inkopplingsbox DWP 16P.

Bild 3:

Inkopplingsboxen har plats för håltagning:

I botten 2x20 mm

Upp-nedsida 2x22,5 mm.

Gavel 2x22,5 mm.

Snäpp fast kopplingsboxen. Anslut kabeln enligt kopplingschema.

Area anslutningsplintar 5x4 mm² + 3x4 mm² för både solid och tvinnad kabel.

Skarvning enligt anvisningar för installationsskenan.

Inkopplingar DWP 35 & DWP 63

(sid 1/2)

Inkopplingsboxen har plintar för direktanslutning av kabel och monteras ihop med installations-skenan med hjälp av skarvstycket.

Inkopplingsboxen kan fabriksmonteras direkt på installationsskena med totallängd enligt kundens önskemål.

Huvudgruppen anslutes med 5-ledare och den prioriterade gruppen med 3-ledare.

Kabelinföringar ska förses med tätningshylsor eller stryppnipplar. Vid röranslutning skall rör avslutas innanför inkopplingsboxens hölje.

Huvudgruppen och den prioriterade gruppen får vara anslutna från olika centraler men skall anslutas till samma inkopplingsbox.

Används UPS-aggregat får detta ej vara mittpunktsjordat.

Uppmärkingar vid central och inkopplingsbox skall ske på sådant sätt att information om flera matningspunkter ej kan ifrågasättas.

Försäkra dig alltid om att skenan ej är spänningssatt före arbete påbörjas.

Exempel på varningstext vid central:

WARNING! Installationsskenan är även avsakrad i central A1A grupp 2. Båda säkringsgrupperna måste brytas innan arbete utföres på installationsskenan.

Exempel på varningstext vid inkopplingsbox:

WARNING! Installationsskenan är avsakrad med 2 säkringsgrupper.

Båda säkringsgrupperna måste brytas innan arbete utföres på installationsskenan.

Före idrifttagande skall anslutningsplintarna efterdragras och anläggningen isolationsprovas.

Anläggningen skall dessutom spänningss provas vid varje ändstycke, utan inkopplade belastningsobjekt.

Kontrollera att samtliga täcklock och ändstycken är monterade enligt anvisning.

Inkopplingar 35A

Bild 1:

Area anslutningsplintar $5 \times 6 \text{ mm}^2 + 3 \times 6 \text{ mm}^2$ för tvinnad kabel.

Area anslutningsplintar $5 \times 10 \text{ mm}^2 + 3 \times 10 \text{ mm}^2$ för solid kabel.

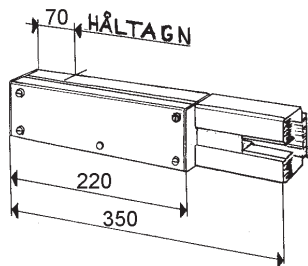


Bild 1

Inkopplingsboxen har plats för håltagning:

I botten $2 \times 28,3 \text{ mm}$.

Upp-nedsida $2 \times 28,3 \text{ mm}$.

Gavel $2 \times 28,3 \text{ mm}$.

Inkopplingar 35A modul

Bild 2:

Längd	Mått A	Tot. längd
1 modul	350	465
2 modul	465	580
3 modul	610	695

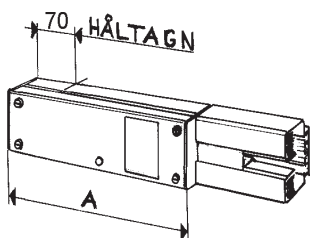


Bild 2

Inkopplingsbox 35A modul bestyckad med jordfelsbrytare och /eller huvudbrytare enligt kundspecifikation.

Area anslutningsplintar $5 \times 6 \text{ mm}^2 + 3 \times 6 \text{ mm}^2$ för tvinnad kabel.

Area anslutningsplintar $5 \times 10 \text{ mm}^2 + 3 \times 10 \text{ mm}^2$ för solid kabel.

OBS! Endast IP20.

Inkopplingsboxen har plats för håltagning:

I botten $2 \times 28,3 \text{ mm}$.

Upp-nedsida $2 \times 28,3 \text{ mm}$.

Gavel $2 \times 28,3 \text{ mm}$.

Inkopplingar DWP 35 & DWP 63

(sid 2/2)

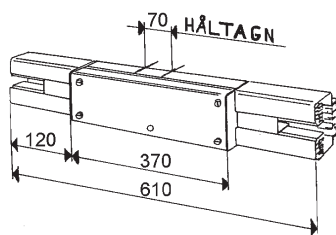


Bild 3

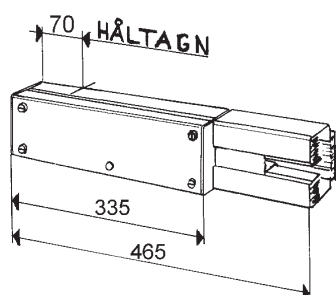


Bild 4

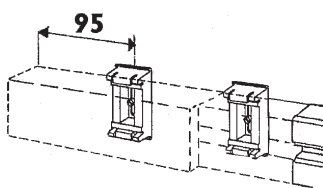


Bild 5

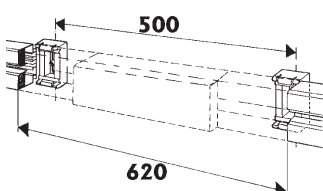


Bild 6

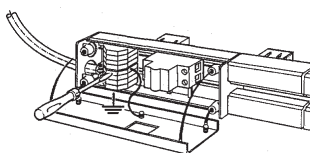


Bild 7

Inkoppling 35A mitt

Bild 3:

Area anslutningsplintar $5 \times 6 \text{ mm}^2 + 3 \times 6 \text{ mm}^2$ för tvinnad kabel.Area anslutningsplintar $5 \times 10 \text{ mm}^2 + 3 \times 10 \text{ mm}^2$ för solid kabel.

Inkopplingsboxen har plats för håltagning:

I botten $2 \times 28,3 \text{ mm}$ Upp-nedsida $2 \times 28,3 \text{ mm}$.

Inkoppling 63A

Bild 4:

Area anslutningsplintar $5 \times 16 \text{ mm}^2 + 3 \times 16 \text{ mm}^2$ för tvinnad kabel.Area anslutningsplintar $5 \times 25 \text{ mm}^2 + 3 \times 25 \text{ mm}^2$ för solid kabel.

Inkopplingsboxen har plats för håltagning:

I botten $2 \times 28,3 \text{ mm}$.Upp-nedsida $2 \times 28,3 \text{ mm}$ Gavel $2 \times 28,3 \text{ mm}$.

Montering

Bild 5:

Konsolplacering inkopplingsbox DWP 35/63.

Bild 6:

Konsolplacering inkopplingsbox 35 A mitt.

Bild 7:

Snäpp fast kopplingsboxen. Anslut kablarna enligt kopplingschema på lockets insida.

Skarvning enligt anvisningar för installationskenan.

Avvinklingar DWP 16 & DWP 63

Hörn

Konsol monteras på ena vinkelbenets mitt. På andra sidan placeras konsolen ca 100mm från skarv. Kombinationen fast vinkel, ytterhörn, och fast vinkel, innerhörn, är lämplig för att passera större pelare. Fast vinkel, innerhörn, kan kapas till minimimått 140mm. Skarvning enligt monteringsanvisning för installationsskena.

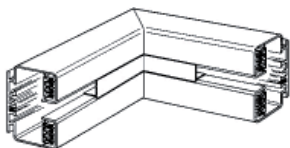


Bild 1

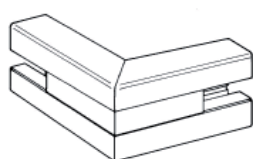


Bild 2

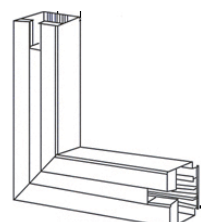


Bild 3

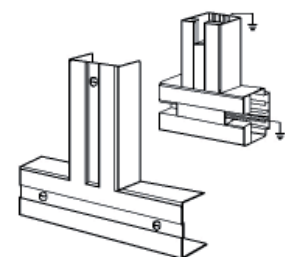


Bild 4

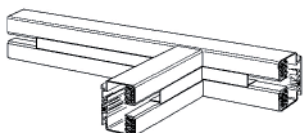


Bild 5

OBS! IP23 endast för horisontellt montage med skenöppning framåt.

Bild 1: Fast vinkel, innerhörn

Bild 2: Fast vinkel, ytterhörn

L-stycke

Konsol monteras på ena vinkelbenets mitt. På andra sidan placeras konsolen ca 100mm från skarv. Skarvning enligt monteringsanvisning för installationsskena.

**Beakta jordskenans placering!
Mediakanal kan ej korsa L-stycke.
OBS! Endast IP20.**

Bild 3: L-stycke ytterjord

T-stycke

Inga konsoler monteras på T-stycke upp/ned. Dessa monteras på intilliggande skenor ca 100mm från skarv. Vid skarvning skjutes skarvstycket så långt som möjligt in i T-stycket, för att det gemensamma täcklockets skruvar skall passa. Skarvning enligt monteringsanvisning för installationsskena.

**Beakta jordskenans placering.
Mediakanal kan ej korsa T-stycke.
OBS! Endast IP20.**

Bild 4: T-stycke upp

T-stycke mellanvägg

Monteras på två konsoler på yttervägg ca 100mm från skarv.

OBS! IP23 endast för horisontellt montage med skenöppning framåt.

Bild 5: T-stycke, mellanvägg vä

Flexibla vinklar DWP 16 & DWP 63 (sid 1/2)



Bild 1

Flexibla vinklar användes för att passera olika hinder i installationsskenas väg som vinklar och nivåändringar,

Flexibel vinkel 160 användes vid inner- och ytterhörn, där endast en böjning av bälgen är nödvändig.

Skarvning: enligt monteringsanvisning för installationsskena.

Vid montage på konsol, 19mm, användes låsklammer för fixering.

OBS! IP23 endast för horisontellt montage.

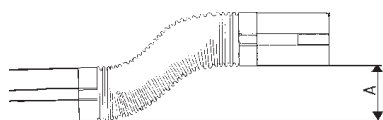


Bild 2

Bild 1: **Standardmått [mm]**

	A	B	C
Flexibel vinkel 160	460	150	160
Flexibel vinkel 260	560	150	260
Flexibel vinkel 400	700	150	400

Konsoler monteras på båda skenbitarna (B), ca 60mm från skarv.

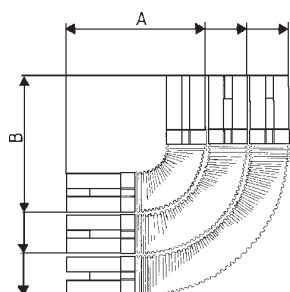


Bild 3

Bild 2: **Nivåskillnad max [mm]**

	A
Flexibel vinkel 160	45
Flexibel vinkel 260	165
Flexibel vinkel 400	300

Bild 3: **Byggmått avvinkling upp-ned [mm]**

	A - B	max A	vid min B
Flexibel vinkel 160	270 - 270	270	270
Flexibel vinkel 260	360 - 360	410	290
Flexibel vinkel 400	450 - 450	530	310

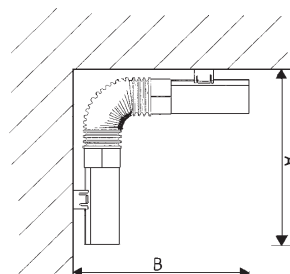


Bild 4

Bild 4: **Byggmått innerhörn - konsol 19mm [mm]**

	A - B	max A	vid min B
Flexibel vinkel 160	290 - 290	290	290
Flexibel vinkel 260	340 - 340	400	290
Flexibel vinkel 400	410 - 410	530	310

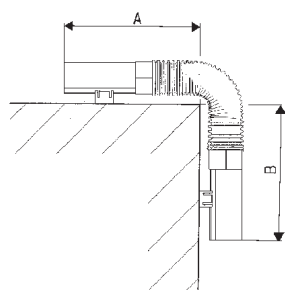


Bild 5

Bild 5: **Byggmått ytterhörn konsol, 19mm [mm]**

	A - B	max A	vid min B
Flexibel vinkel 160	195 - 195	195	195
Flexibel vinkel 260	240 - 240	325	185
Flexibel vinkel 400	320 - 320	450	220

Flexibla vinklar DWP 16 & DWP 63 (sid 2/2)

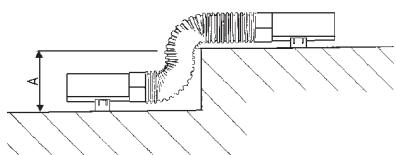


Bild 6

Bild 6: **Max utbyggnad vid t ex pelarförbigång konsol, 19mm [mm]**

	A
Flexibel vinkel 160	0
Flexibel vinkel 260	180
Flexibel vinkel 400	300

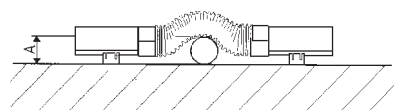


Bild 7

Bild 7: **Rölförbigång konsol, 19mm, Ø[mm]**

	A
Flexibel vinkel 160	0
Flexibel vinkel 260	50
Flexibel vinkel 400	120

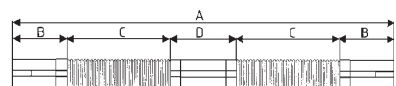


Bild 8

Bild 8: Standardmått [mm]

	A	B	C	D
Flexibel vinkel, dubbel 1020	1020	150	260	190
Flexibel vinkel, dubbel 1300	1300	1300	150	400

Konsol monteras alltid på skenbitar B och D

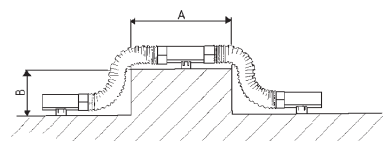


Bild 9

Bild 9: Min- och maxmått vid pelarförbigång, konsol 19mm

	Min A	Max B
Flexibel vinkel, dubbel 1020	280	180
Flexibel vinkel, dubbel 1300	280	300

Bild 10: Tabell för anpassning.

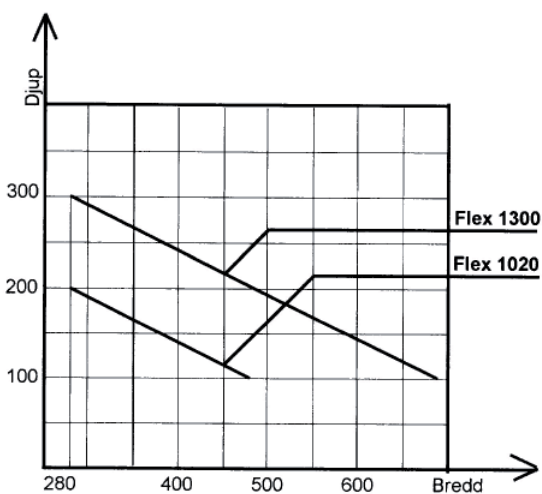


Bild 10

Konsoler / nedbyggnadskonsoler / ventilationsgaller

(sid 1/2)

All montering av installationsskena och mediakanal skall ske med för systemet avsedda konsoler. Konsolerna skall vara fackmannamässigt monterade.

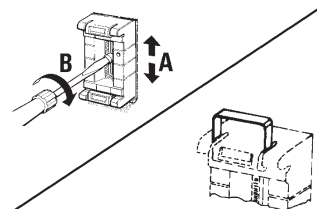


Bild 1

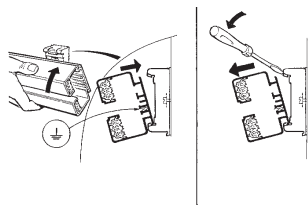


Bild 2

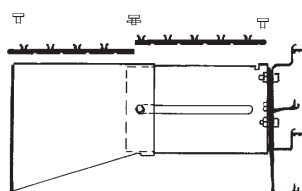


Bild 3

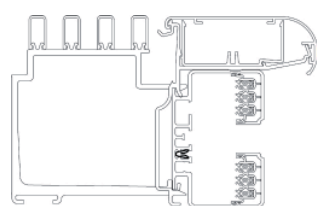


Bild 4

Konsol 19mm

Konsol 19mm användes vid vägg- och takmontage. Konsolavstånd max cc 1200mm eller minst 2st/skena-kanal. Vid väggmontage monteras konsol med klacken nedåt. Vid dubbelmontage med klackarna mot varandra. Byggbara distansplattor 2mm finns som mellanlägg. Skensystemet låses med låsklammer som monteras i konsol vid varje ände. Vid vertikalmontage låses samtliga konsoler med låsklammer.

Bild 1:
Konsolens överkant = installationsskenans överkant.
Låsklammer slås via konsolen in i skenans u-spår.

Bild 2:
Skenan snäppes fast. Vid demontering användes mejsel.

Max tillåten belastning

Horisontellt väggmontage	75 kg (mellan 2 konsoler)
Vertikalt väggmontage	15 kg (mellan 2 konsoler)
Takmontage	15 kg (mellan 2 konsoler)

Ställbar väggkonsol

Ställbar väggkonsol **endast för horisontellt montage**. Konsolavstånd max cc 1200mm eller minst 2st/skena-kanal. Skena/kanal snäppes fast i konsol. Skena/kanal lossas genom att avlasta övre konsolfästet.

Bild 3:
Gallerstödet är delbart till önskad längd och skruvas fast i de gängade hålen på konsolen med tillhörande skruvar och brickor. Gallerstödet är anpassat till ventilationsgaller U-form och F-form. Vid montage utan gallerstöd skall 1st M4 skruv och bricka monteras för att säkerställa låsningen av konsolen.

Bild 4:
Komplett konsol monterad med ventilationsgaller.

För att konsolen skall klara angiven belastning skall samtliga låsskruvar vara fullt åtdragna.

Max tillåten belastning

Horisontellt väggmontage	75 kg (mellan 2 konsoler)
--------------------------	---------------------------

Konsoler / nedbyggnadskonsoler / ventilationsgaller

(sid 2/2)

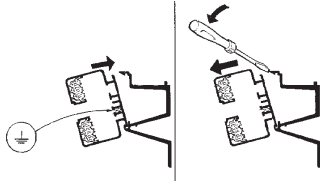


Bild 6

Väggkonsol (alu) är avsedd som övre konsol vid utbyggnad från vägg, **endast horisontellt montage**. Konsolavståndet max cc 1200mm eller minst 2st/skena/kanal. Vid dubbelmontage användes nedbyggnadskonsol som nedre konsol, cc 1200mm. Till konsolerna finns byggbara distansplattor 2mm och 3mm. Väggs- och nedbyggnadskonsol är själv-låsande, dvs låsklammer behövs ej.

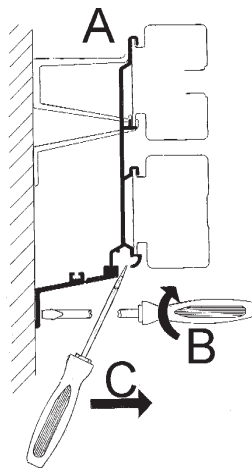


Bild 7

Bild 6:

Skena-kanal snäppes fast i konsol. Skena-kanal lossas genom att avlasta övre konsolfästet.

Bild 7:

Nedre skena-kanal.

A: Häng på nedbyggnadskonsol intill övre väggkonsol.

B: Bryt av konsolfästet till rätt längd och skruva fast.

C: Lägg i skena-kanal och stuka konsolen.

Väggkonsolerna kan kompletteras med ventilationsgaller U-form alt F-form.

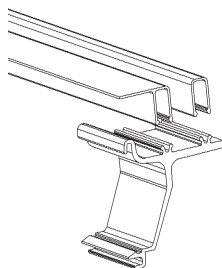


Bild 8

Bild 8:

Skarvning av galler sker vid väggkonsol eller skarvenhet.

Skarvenheten användes också som stöd intill mellanvägg när avståndet från väggkonsol till mellanvägg är mer än 300mm.

Bild 9:

Ventilationsgaller U-form/F-form.

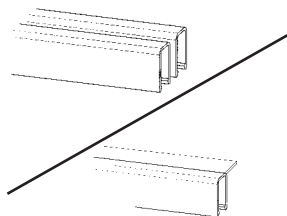


Bild 9

Max tillåten belastning

Horisontellt väggmontage

75kg (mellan 2 konsoler)

Tak- och pendelmontage

(sid 1/2)

Skarvstödsconsolen används med skruv, pendel eller wire och ska centreras över varje skenskarv. Takkonsolen används vid stråkens ändrar och där en extra fästpunkt behövs. Max cc-mått mellan konsolerna är 1200 mm. Max punktbelastning mellan två fästpunkter är 15 kg.

Konsolerna snäpps på DWP-skenorna och låses fast med hjälp av låsskruvarna.

Samtliga konsoler finns i vitlack och alu/natur.

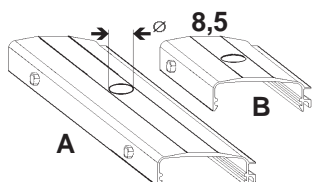


Bild 1

Pendel- och dikt takmontage kan ej användas för IP23.

Skarvstödsconsol 120mm Takkonsol 60mm

Bild 1:

Konsolerna används vid montage tillsammans med pendel, wire eller trådstege

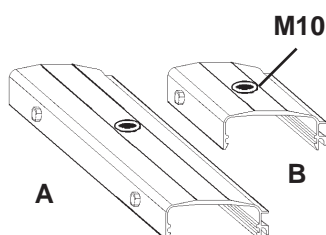


Bild 2

Skarvstödsconsol M10 120mm Takkonsol M10 60mm

Bild 2:

M10-konsolerna används vid pendelmontage och vid montage tillsammans med trådstege. Har pressmutter M10 för gängad stång.

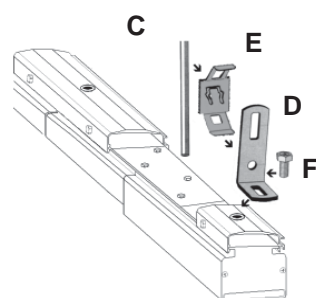


Bild 3

Bild 3:

Används pendelfäste (E) och vinkelfäste (D) för gängad stång M10 (C) kan montaget göras justerbart 25 mm i höjdd.

Fäst med skruv M10 (F).

För att undvika dubbla pendlar vid inkopplingsbox i stråkens ände kan skarvstödsconsol och takkonsol förbindas med en ankarskena i vilken pendeln monteras.

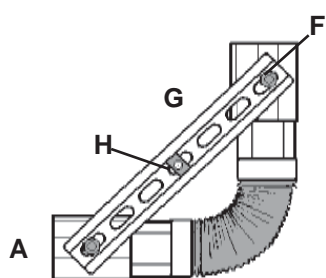


Bild 4

Bild 4:

Vid avvinklingar används flexibel vinkel 160 med skarvstödsconsoler (A), ankarskena 400mm (G), skruvar M10 (F) och mutterbricka med skruv (H)

Pendelstängens fastsättes i mutterbrickan på samma sätt som i bild 3.

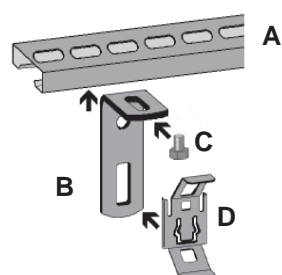


Bild 5

Takfäste för stång M10

Bild 5:

Bärprofil (A) skruvas fast i tak. Vinkelfäste (B) skruvas fast i bärprofilen med mutterbricka och skruv (C). Pendelfäste (D) snäpps fast på vinkel (B). Takfästet är justerbart 275 mm i sidled och stängens 25 mm i höjdd. Takfästets höjd är 128 mm. Justerbarheten i sidled är speciellt viktig vid undertaksmontage.

Tak- och pendelmontage

(sid 2/2)

Wireskarvstöd 120mm

Wirekonsol 60mm

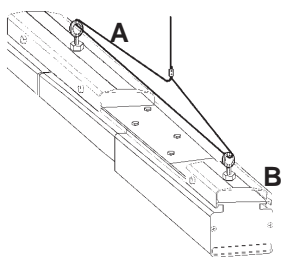


Bild 6

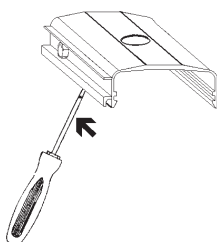


Bild 7

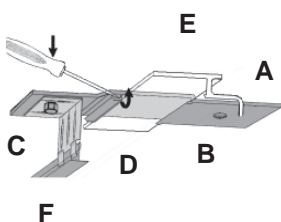


Bild 8

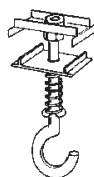


Bild 9

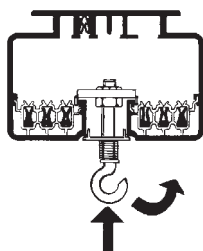


Bild 10

Bild 6:

Har ögla för wire.

Vid inkopplingsbox och dess skarv dras wiren genom båda öglorna. Detta monteringsätt används också vid avvinklingar och avgreningar.

Vid avvinkling kan även monteringsätt enligt bild 4 användas, då utsluts mutterbricka med skruv (H) och wiren ansluts via intilliggande hål i ankarskenan.

Demontering av skarvstöd och konsoler

Bild 7:

Lossa låsskruven och spänn loss skarvstödet/konsolen med en skruvmejsel.

Undertaksfäste

Bild 8:

Undertaksfäste (A) är försett med M6 pressmuttrar (B), skruvar (C) och hållare (D) för T-profil (F) (Ecophon huvudprofil). Fästet skjuts på DWP-skenans fläns (E) och stukas fast med skruvmejsel på båda sidorna enligt pilarna. Undertaksfästena monteras med cc 1200 mm.

T-profil (F) levereras normalt av undertaksentreprenör.

Upphängerbygel

Bild 9:

Avsedd för upphängning av armaturer i samband med takmontage. Max tillåten belastning 15 kg.

Montering

Bild 10:

Tryck upp enheten i skenans öppning tills fjädern är helt ihoppressad. Vrid därefter 90° så att övre fästet hakar i skenans öppning och fjädertrycket minskar något.

iZi 45

Uttag DWP 16 IP20

(sid 1/2)

**Montering och demontering kan ske under spänning.
Märkning: P - uttag för prigrupp**

OBS! Kontrollera att jordstiftets placering stämmer med jordledaren i skenan, så att uttaget monterats på rätt håll.

Montering

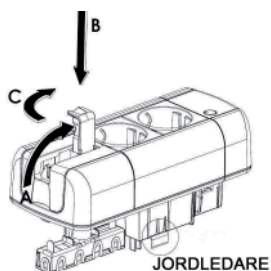


Bild 1

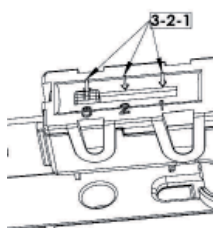


Bild 2a

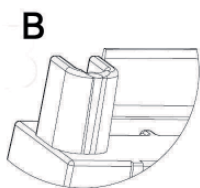


Bild 2b

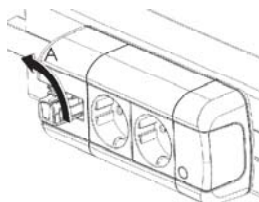


Bild 3

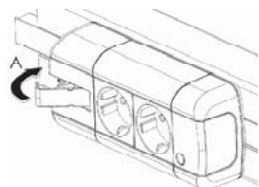


Bild 4

Bild 1

- Fäll upp hävarmen.
- Tryck in hävarmen
- Vrid hävarmen 90° medsols

Bild 2a

Allmän kraft: Välj önskad fas. L1, L2 eller L3.
Prikraft: Fasen är förvald
Kontrollera att stiftet sitter i avsett läge.

Bild 2b

Uttaget har spärrlackar, som gör att det endast kan monteras i installationsskena DWP 16.

Bild 3

- Tryck uttaget på plats.
- Vrid hävarmen 90° motsols

Bild 4:

Fäll ner hävarmen.
Uttaget är installerat!

Uttag DWP 16 IP20

(sid 2/2)

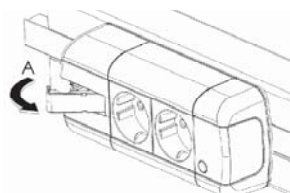


Bild 5

Demontering

Bild 5
Fäll upp hävarmen.

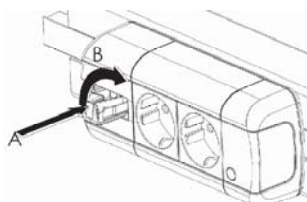


Bild 6

Bild 6
a. Tryck in hävarmen.
b. Vrid den 90° medsols.

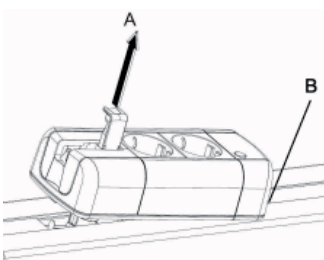


Bild 7

Bild 7
a. Lyft uttaget vid hävarmssidan så att spärren B frigörs.
b. Ta bort uttaget

Uttag för data / tele



Bild 8

Bild 8
a. Ta bort dekorsidan och lock för RJ 45.
b. Anslut kontaktdonen
c. Montera tillbaka lock och dekorsida.

iZi 45

Uttag DWP 63 IP20

(sid 1/2)

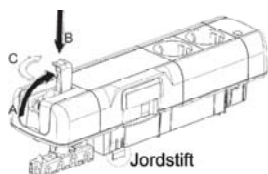


Bild 1

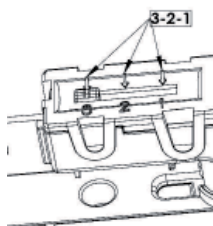


Bild 2

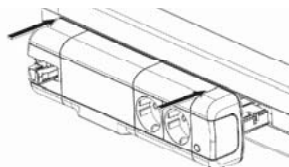


Bild 3

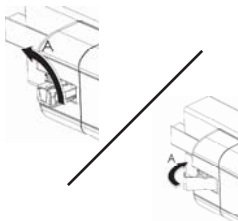


Bild 4

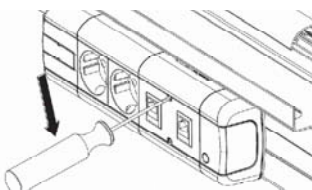


Bild 5

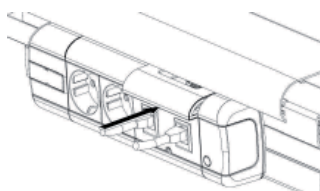


Bild 6

med inbyggd dvärgbrytare alt. personskyddsautomat (30mA). Max 16A.

Montering och demontering kan ske under spänning.
Märkning: P - uttag för pri-grupp P

OBS! Kontrollera att jordstiftets placering stämmer med jordledaren i skenan, så att uttaget monteras på rätt håll.

Montering

Bild 1

- Fäll upp hävarmen.
- Tryck in hävarmen
- Vrid hävarmen 90° medsols

Bild 2

Allmän kraft: Välj önskad fas L1, L2 eller L3.
Prikraft: Fasen är förvald.
Kontrollera att stiftet sitter i avsett läge.

Bild 3:

Sätt uttaget på plats.

Bild 4:

- Vrid hävarmen 90° motsols.
 - Fäll in hävarmen.
- Uttaget är installerat!

Uttag för data / tele

Bild 5

Ta bort dekorsidan och lock för RJ 45.

Bild 6

- Anslut kontaktdonen.
- Montera tillbaka lock och dekorsida.

Uttag DWP 63 IP20

(sid 2/2)

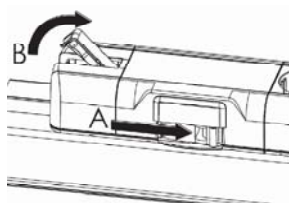


Bild 7

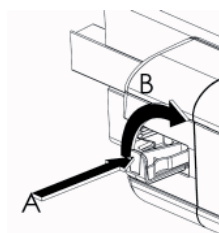


Bild 8

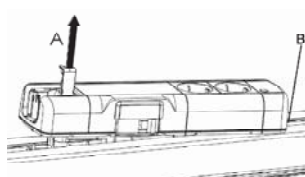


Bild 9

Demontering

Bild 7

- Slå ifrån dvärgbrytaren.
- Fäll upp hävarmen.

Bild 8

- Tryck in hävarmen.
- Vrid den 90° medsols.

Bild 9

- Lyft uttaget vid hävarmssidan så att spärren B frigörs.
- Ta bort uttaget!

iZi 45

Uttag DWP 63 IP23

(sid 1/2)

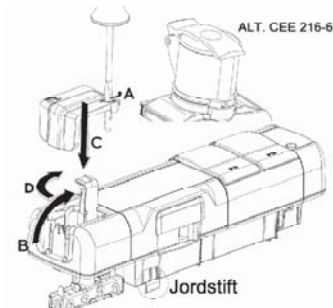


Bild 1

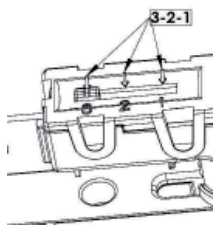


Bild 2

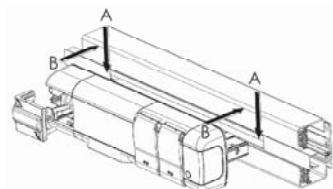


Bild 3

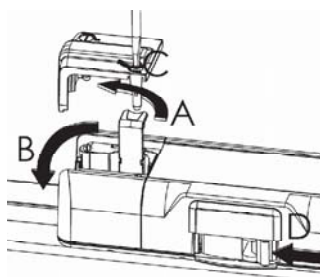


Bild 4

2-vägs alt. CEE 216-6 med inbyggd dvärgbrytare alt. personskyddsautomat (30mA). Max 16A.

Montering och demontering kan ske under spänning.
Märkning: Uttag för prioriterad grupp: P

OBS! Kontrollera att jordstiftetsplacering stämmer med jordledaren i skenan, så att uttaget monteras på rätt håll. Uttag IP23 och CEE har skruvmonterad kåpa över hävarmen och får endast monteras/demonteras av behörig installatör.

Montering

Bild 1

- Lossa och ta bort kåpan över hävarmen
- Fäll upp hävarmen.
- Tryck in hävarmen
- Vrid hävarmen 90° medsols

Bild 2

Välj önskad fas. Kontrollera att stiftet sitter i avsett läge.

Bild 3

- Kapa täcklister så att uttagsdonet överlappar kanterna. Täcklisten skall alltid överlappas av skruvmonterad enhet.
- Sätt uttaget på plats

Bild 4

- Vrid hävarmen 90° motsols.
- Fäll ner hävarmen
- Montera tillbaka lkåpan över hävarmen.
- Slå till dvärgbrytaren och uttaget är installerat.

Uttag DWP 63 IP23

(sid 2/2)

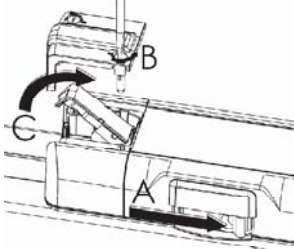


Bild 5

Demontering

Bild 5

- Slå ifrån dvärgbrytaren.
- Lossa och tag bort kåpan över hävarmen.
- Fäll upp hävarmen.

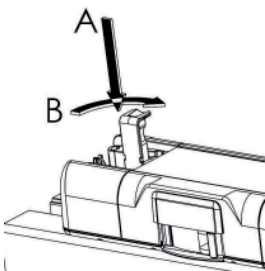


Bild 6

Bild 6

- Tryck in hävarmen.
- Vrid den 90° medsols.

Bild 7

- Lyft uttaget vid hävarmssidan (A) så att spärren (B) frigörs.
- Ersätt delade täcklister med en hel täcklist.
Vid DWP IP23 skall alltid täcklisten överlappas av skruvmonterad enhet.

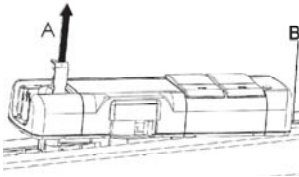


Bild 7

iZi 45

Kabeluttag DWP 63 IP23

(sid 1/2)

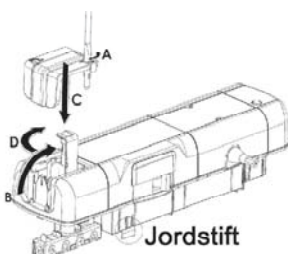


Bild 1

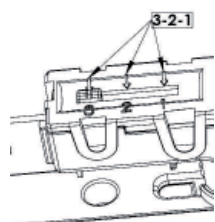


Bild 2

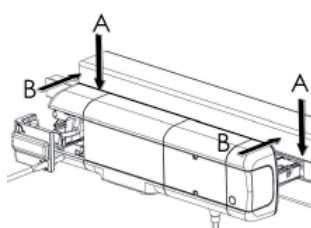


Bild 3

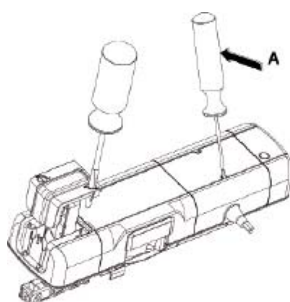


Bild 4

1-fas kabeluttag med inbyggd dvärgbrytare alt. personskyddsautomat (30mA). Max 16A.

Uttaget är försett med dragavlastad anslutningsledning upp- och nedtill för fast installation (gruppledning) eller med anslutningskabel.

Montering och demontering kan ske under spänning.
Märkning: Uttag för pri-grupp P

OBS! Kabeluttag har skruvmonterad kåpa över hävarmen och får

endast monteras/demonteras av behörig installatör.

Vid arbete på utgående kabelledning skall kabeluttaget kopplas

bort från installationsskenan, annars skall hela installations-

skenan göras spänningslös.
I övrigt gäller starkströmsföreskrifterna för dvärgbrytare (automat-

säkringar).
Märkning skall ske som för vanlig grupsäkring.

OBS! Kontrollera att jordstiftets placering stämmer med jord-

ledaren i skenan, så att uttaget monteras på rätt håll.

Montering

Bild 1

a. Lossa och ta bort kåpan över hävarmen

b. Fäll upp hävarmen.

c. Tryck in hävarmen och vrid 90° medsols

Bild 2

Allmän kraft: Välj önskad fas L1, L2 eller L3.

Prikraft: Fasen är förvald.

Kontrollera att stiftet sitter i avsett läge.

Bild 3

a. Kapa täcklister så att uttagsdonet överlappar kanterna.

Vid DWP IP23 skall täcklisten alltid överlappas av skruv-

monterad enhet.

b. Sätt uttaget på plats

Bild 4

Lossa dekorsidan och tag bort locket över kopplingsutrymmet.

Kabeluttag DWP 63 IP20/23

(sid 2/2)

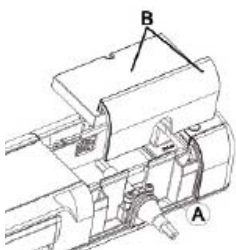


Bild 5

Bild 5

- Koppla in kabeln och montera dragavlastningen
- Montera tillbaka dekorsida och lock.

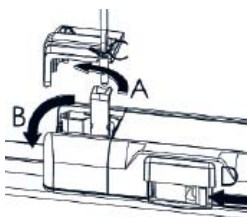


Bild 6

Bild 6

- Vrid den 90° motsols.
- Fäll ner hävarmen
- Montera tillbaka kåpan över häv armen
- Slå till automatsäkringens.
Uttaget är installerat!

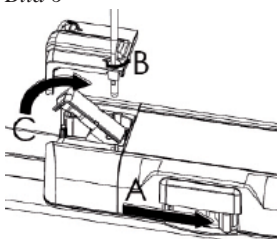


Bild 7

Demontering

Bild 7

- Slå ifrån dvärgbrytaren.
- Lossa och tag bort kåpan över hävarmen
- Fäll upp hävarmen

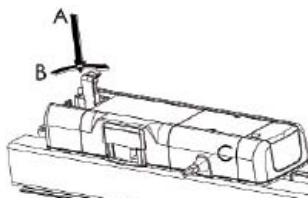


Bild 8

Bild 8

- Tryck in hävarmen.
- Vrid den 90° medsols.
- Ta loss utgående kabel.

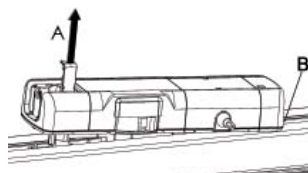


Bild 9

Bild 9

- Lyft uttaget vid hävarmssidan så att spärren B frigörs.
- Ersätt delad täcklist med en hel täcklist.
Vid DWP IP 23 skall alltid täcklisten överlappas av skruvmonterad enhet.

CEE-uttag DWP 63 3-fas IP23

3-fas uttag med inbyggd dvärgbrytare

Montering och demontering kan ske under spänning.

OBS! Kontrollera att jordstiftets placering stämmer med jordledaren i skenan, så att uttaget monteras på rätt håll.

Uttag CEE IP23 är försedda med skruv i hävarmen och får endast monteras av behörig installatör.

Dvärgbrytare 3kA, C-karakteristik.
Utlösningsskarakteristik enligt IEC 898. Max 16A.

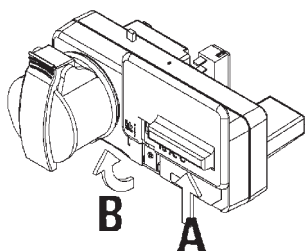


Bild 1

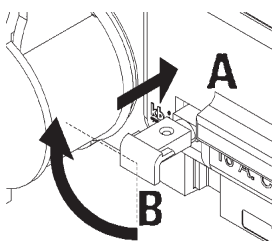


Bild 2

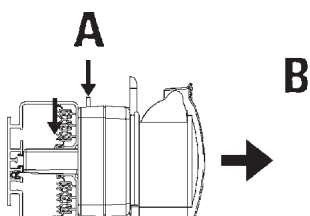


Bild 3

Montering

Bild 1

A: Slå ifrån dvärgbrytare.

B: Fäll upp hävarmen och tryck in hävarmen.
Vrid den 90° medsols.

Bild 2

A: Sätt uttaget på plats på plats i skenan.

B: Vrid hävarmen 90° motsols och fäll ner den.
Skruva fast hävarmen.

Slå till säkringen och uttaget är installerat.

Demontering

Sker i omvänd ordning.

Bild 3:

A: Håll den röda knappen intryckt (gäller endast CEE).

B: Drag ut uttaget.

Ersätt delade täcklistor med hel täcklist.

Kabelutttag DWP 63 3-fas IP23

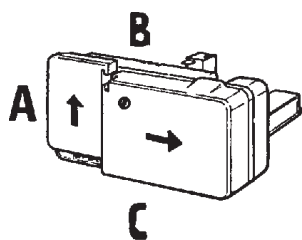


Bild 1

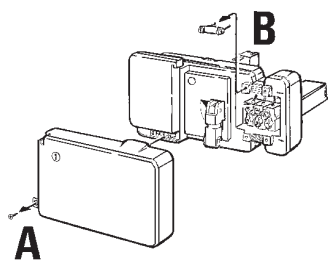


Bild 2

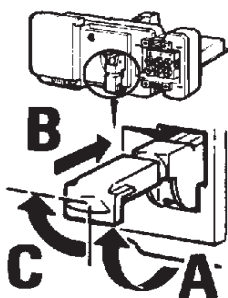


Bild 3

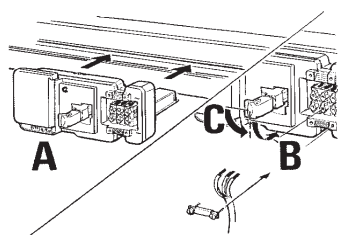


Bild 4

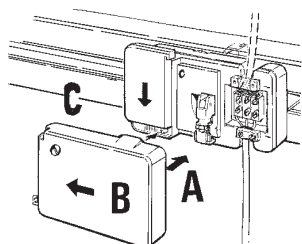


Bild 5

3-fas kabeluttag med inbyggd dvärgbrytare

Dvärgbrytare 3kA C-karakteristik. Utlösningsskarakteristik enligt IEC 898 max 16A.

Uttaget är försett med dragavlastad kabelingång upp- och nedtill för fast installation (gruppledning) eller med anslutningskabel.

OBS! Vid arbete på utgående anslutningledning skall kabeluttaget kopplas bort från installationsskenan, annars skall hela installationsskenan göras spänningslös.

I övrigt gäller starkströmsföreskrifter för dvärgbrytare. Uppmärkning skall ske som för vanlig grupsäkring.

Får ej användas som inmatningsdon till installationsskenan. Får endast monteras av behörig installatör.

Montering

Bild 1:

- a: Slå ifrån automatsäkringen.
- b: Lossa skruven till kopplingsutrymmet.
- c: Skjut locket åt sidan.

Bild 2:

- a: Tag bort locket.
- b: Lossa dragavlastningen.

Bild 3:

- a: Fäll upp hävarmen.
- b: Tryck in hävarmen.
- c: Vrid hävarmen 90° motsols.

Bild 4:

- a: Sätt uttaget på plats.
- b: Koppla in kabeln och montera dragavlastningen.
- c: Vrid hävarmen 90° och fäll ner den.

Bild 5 :

- a: Sätt locket på plats.
- b: Skjut locket åt vänster och skruva fast skruven.
- c: Slå till säkringen och installationen är klar.

Demontering

Sker i omvänd ordning.

Uttag för fast anslutning DWP 63

Bild 1:
Uttag 432-6 för fast anslutning till installationsskenan. Avsäkrat med dvärgbrytare 32A. Konsoler skall låsas med låsklammer.

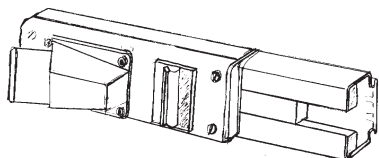


Bild 1

Se monteringsanvisning för inkopplingsbox 35A.

Referensjord

Bild 2:
Flyttbart jorduttag avsett exempelvis för jordning av instrument.

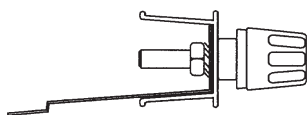


Bild 2

Montering

Bild 3:
Styr in jordstiftet mot jordledaren i skenan.
Tryck på den gul/gröna plastringen så att jordledaren greppar ordentligt.

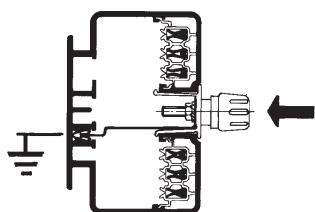


Bild 3

Mediakanal DWP Combi

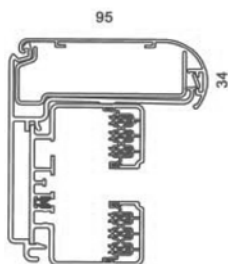


Bild 1

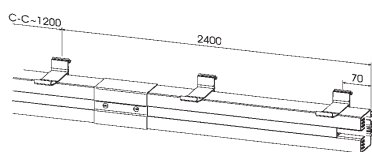


Bild 2

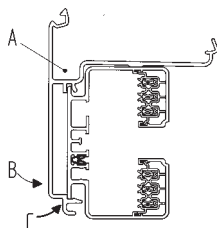


Bild 3

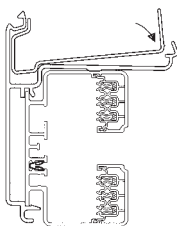


Bild 4

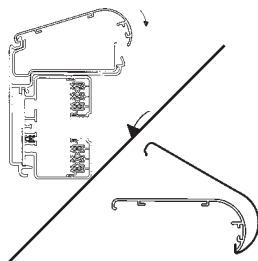


Bild 5

Mediakanal DWP Combi tillverkas i vitlackerad aluminium. Längd 2400mm. Kanalen har ett komplett uttagsprogram för telefon och data.

DWP Combi kan monteras på samtliga DWP installations-skenor och tillsammans utgör de ett komplett fönster-bänkssystem.

Bild 1:
Kabelkapacitet: 1985 mm²

Bild 2:
3st fästet monteras på varje installationsskena. Första och sista fästet monteras cc 70mm från ände, vägg eller inkopplingsbox. Mellersta fästet centreras. Vid montage av kanal längre än 1200mm monteras alltid 3 fästen. Förekommer avvinklingar eller avgreningar skall montaget starta med dessa.

Bild 3:
A: Lägg fästet mot installationsskenans övre äns.
B: Tryck så att fästet snäppes fast vid installationsskenans nedre äns (C).

Bild 4:
Snäpp fast kabelrännan på fästena så att den skarvas med nästa över fästet.

Bild 5:
A: Snäpp på Combi-lock. Skarva alltid över ett fäste.
B: Montera lockskarv.

Använd även lockskarv som utjämningsstycke vid mellanvägg.

Avvinklingar DWP Combi

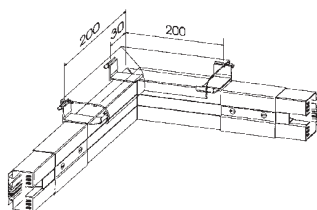


Bild 1

Fasta vinklar, inner och ytter

Bild 1:
2st fästena och 1 st stödfäste monteras på varje vinkel. Fästena placeras med centrum 200mm från hörn och ca 30mm från vinkelns girning.

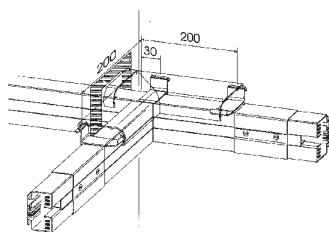


Bild 2

T-stycke mellanvägg

Bild 2:
2st fästena och 1 st stödfäste monteras på varje T-stycke. Fästena placeras med centrum 200mm från hörn och ca 30mm från vinkelns girning. Passbit monteras mot mellanvägg.

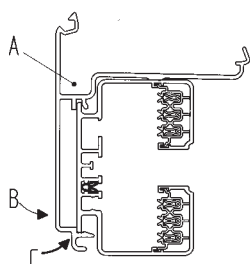


Bild 3

Montering:

Bild 3:
a: Lägg fästet eller stödfästet mot installationsskenans övre fläns.
b: Tryck så att konsolen snäpper fast vid installationsskenans nedre fläns (C).



Bild 4

Flexibel vinkel

Bild 4:
Levereras som 2st lösa konsoler och 1st flexdel. Konsolerna snäppes på den underliggande skenan närmast hörnet.

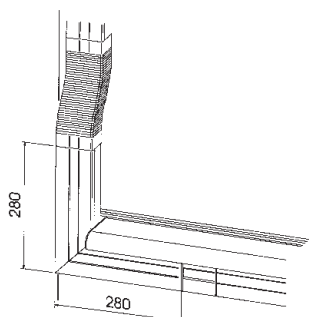


Bild 5

Förgreningsvinklar

Bild 5:
Förgreningsvinkeln användes tillsammans med mediakanal som stigarkanal. Det yttersta facket används för starkström och de andra två för data och tele. Vid väggmontage med annan konsol än 19mm monteras en flexibel vinkel mellan förgreningsvinkel och kanal.

Mediakanal DWP Connect

Mediakanal DWP Connect 1-fack, med modul-kapat eller helt alu-lock.

Mediakanalen utgör i kombination med installationsskenan ett komplett fönsterbänksystem, men kan även monteras separat. Till mediakanalen finns ett komplett uttagsprogram för tele, radio, tv och data.

Fixering av kablarna sker med kardborrfästen, 4 st/kanal.

Det modulkapade locket gör att uttagen kan placeras eller flyttas till valfri plats längs mediakanalen.

Mediakanalen levereras i standardlängd 2400mm, men kan kapas till önskad längd. Genomgång av mellanvägg sker med ljud-tätningar och väggkragar.

Mediakanalen levereras komplett för skarvning inkl skarvstöd och 4 st kabelfäste med kardborrband.

Mediakanal 1-fack

Bild 1:
Area ca 3300 mm².

Bild 2:
Kablar fixeras med kardborrband.

Kapning:

1. Mediakanalen kapas enklast med geringssåg och aluminiumklinga.
2. För att undvika deformation vid kapning montera tillfälligt en bit lock vid kapstället.
3. Vid kapning av alu-lock användes en bit kanal som stöd.
4. Mediakanalen gradas vid kapning och håltagningar.

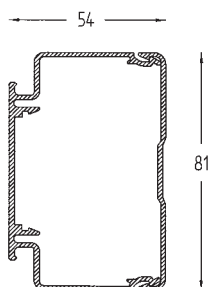


Bild 1

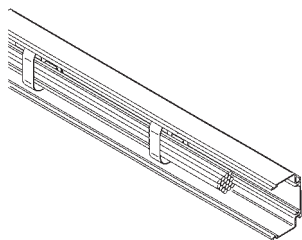


Bild 2

Avvinklingar DWP Connect

Fasta vinklar - inner- & ytterghörn

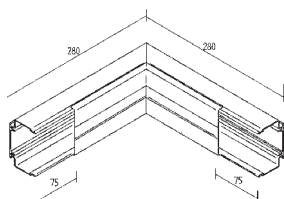


Bild 1

Levereras inkl skarvstöd och låsklammer.

Bild 1:

Fast vinkel innerhörn.

Konsol monteras endast på ena vinkelbenet.

Konsolen placeras vid vinkelbenets mitt. På andra sidan placeras konsolen ca 100mm från skarv.

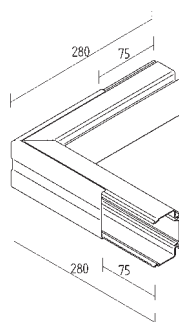


Bild 2

Fasta vinklar med andra mått offereras på begäran.

Bild 2:

Fast vinkel ytterhörn.

Flexibla vinklar

Levereras inkl låsskruv och låsklammer.

Flexibla vinklar användes för att passera olika hinder i mediakanalens väg vid t ex nivåändringar.

De flexibla vinklarna består av en bälg i plast med 120 mm kanaldelar i ändarna.

Flexibel vinkel 160mm användes vid inner- och ytterhörn där endast en vinkling av bälgen är nödvändig.

Monteras på konsoler.

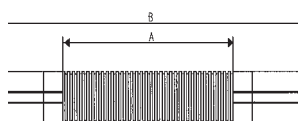


Bild 3

Bild 3

Standardmått [mm]:

	A	B
Flexibel vinkel 160	160	460
Flexibel vinkel 260	260	560
Flexibel vinkel 400	400	700

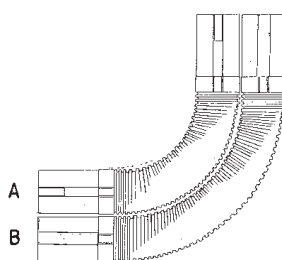


Bild 4

Bild 4

Vid dubbelmontage av installationsskena och mediakanal väljes kombinationerna:

A	B
Flexibel vinkel 160 starkström	Flexibel vinkel 260 mediakanal
Flexibel vinkel 260 starkström	Flexibel vinkel 400 mediakanal

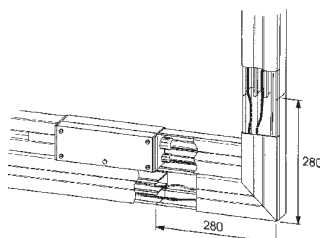


Bild 5

Förgreningsvinkel

Bild 5

Förgreningsvinkeln användes tillsammans med mediakanal som stigarkanal.

Vid väggmontage med annan konsol än 19 mm monteras en flexibel vinkel mellan förgreningsvinkel och kanal.

Anslutningskåpor DWP Combi & Connect

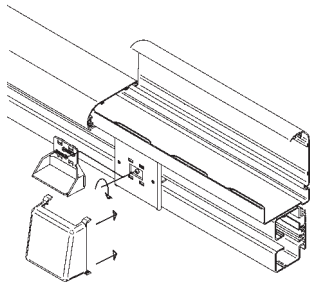


Bild 1

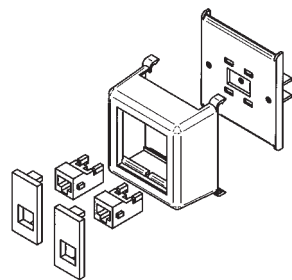


Bild 2



Bild 3

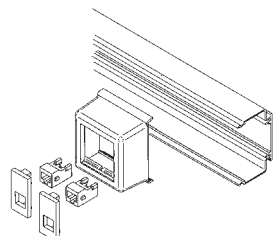


Bild 4

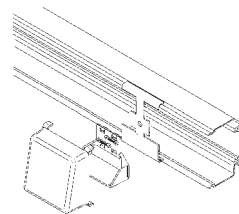


Bild 5

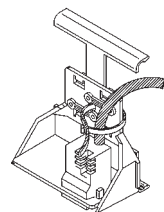


Bild 6

DWP Combi

Mediauttagen finns med anslutningskåpor för montage av kontaktdon. Kontaktbricka för vald typ av kontaktdon erfordras. Mediauttagen monteras i installationsskenans uttagsspår. Förlägges kabeln till uttagen med överskottsslinga kan uttagen lätt flyttas utan koppling.

Bild 1
Montage av Anslutningskåpa data.

Bild 2
Montage av anslutningskåpa. Kompletteras med modulinsatser.

Bild 3
Anslutningskåpa iZi 45
Monteringsinstruktion: Se Uttag DWP 16 sid 18.

DWP Connect

Anslutningskåpor för montage av kontaktdon. Kontaktbricka för vald typ av kontaktdon erfordras. Mediauttagen snäppes fast på mediakanalen och placeras längs hela denna. Förlägges kabeln till uttagen med överskottsslinga kan uttagen lätt flyttas utan koppling.

Bild 4: Montage av Anslutningskåpa

Bild 5: Montage av Anslutningskåpa vinklad

Bild 6: Kablaget kan fixeras med buntband.

DWP Compact

(sid 1/2)

Fabriksmonterad elpanel med DWP installations-
skena och integrerad mediakanal.

Avsedd för montage under skåp. Levereras i färdiga längder
upp till 6m.
Övre kanalutrymmet är avsett för medialedningar.

Inkopplingsboxar och uttag enligt respektive skensystem.
All installation skall ske av behörig installatör.
Märkström 16/35/63A. Kapslingsklass IP20.
Endast horisontellt montage. Max belastning 75kg.

För Mediasortiment se DWP Combi sid 16 i Produktkatalog.

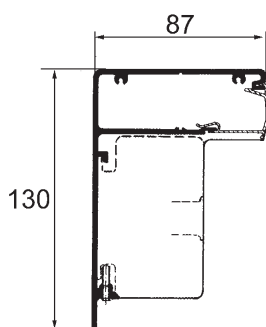


Bild 1

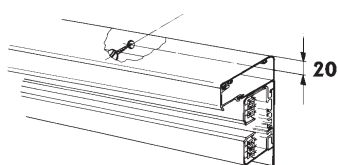


Bild 2

Bild 1

DWP Installationsskena med mediakanal som öppnas
framifrån.

Montering:

Bild 2:

Elpanelen skruvas på ett fackmannamässigt sätt fast på vägg
eller stativ, cc skruvar max 1800mm.
Skruvhål borraras i samband med montage.

Bild 3:

A: Frontlist monteras genom att först fästa nedre kant och
sedan rycka dit den övre haken.

B: Skarvlock monteras genom att först haka runt frontlisten
och sedan vika över panelen.

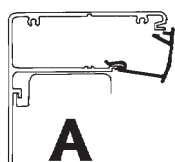


Bild 3a

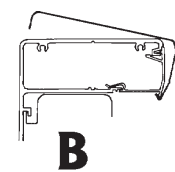


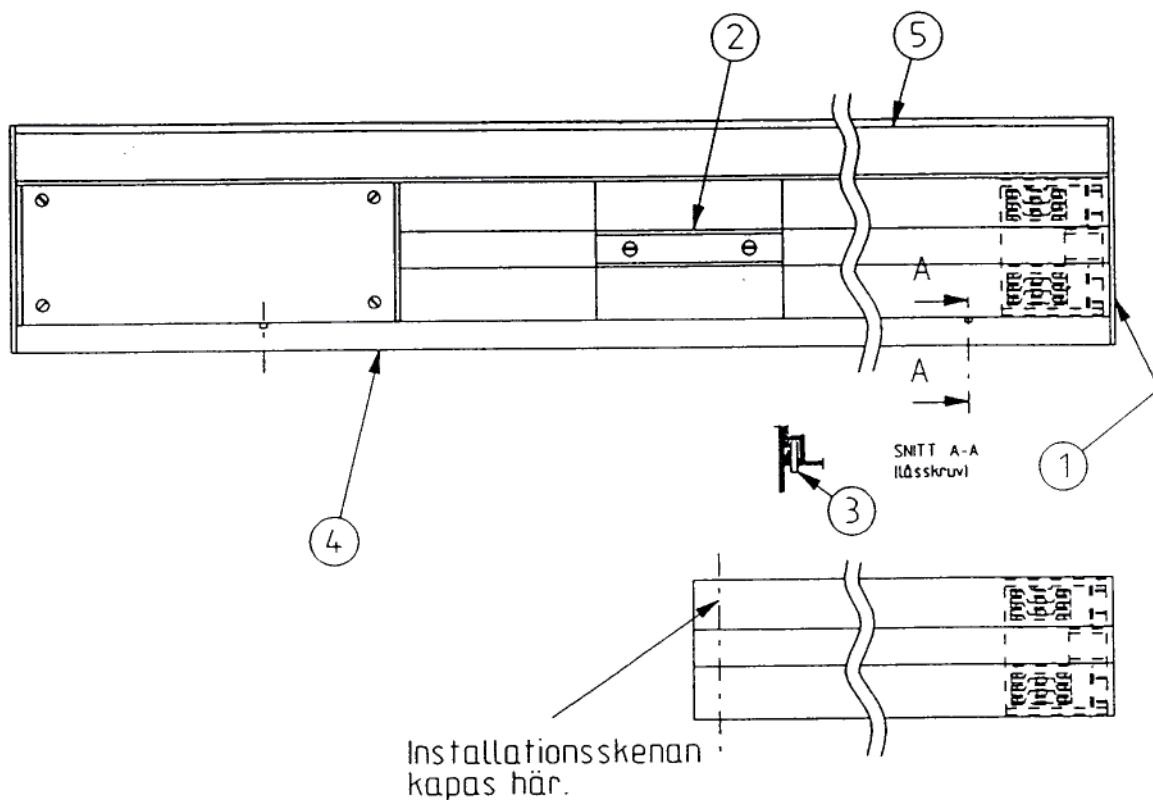
Bild 3b

Kapinstruktion. Se sid 34.

Kapinstruktion

1. Demontera ändgavel pos 1.
2. Demontera skarvstycke se bifogad anvisning avseende installationsskena.
3. Lossa fästskruvar pos 3 och tag bort installationsskenan från panelen.
4. Kapa panel och front pos 4 och 5 samtidigt till önskat mått.
5. Kapa av lika mycket av installationsskenan (kapas vid skarv. Använd geringssåg med mycket vass klinga. För att undvika deformationer kan ett skarvstycke monteras intill kapstället. Rengör skenpaketet och kontrollera att inga kontaktskenor har förskjutits eller lossnat.
6. Montera tillbaka i omvänd ordning.
7. Isolationsprova.

Anm: Paneler kortare än 2,5m saknar skarvstycke. Vid kapning delas installationsskenan och skarvstycke monteras efter kapning.



Väggenomföringar

(sid 1/2)

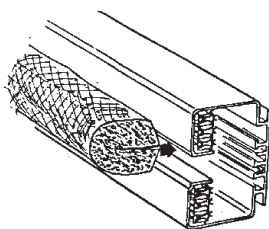


Bild 1

Ljudtätningar

Består av polyeter.

Yttre ljudtätning kring skenor och kanaler utföres med byggisolering och byggfog t ex Casco S90 eller Gyprock G53. Se till att byggfogen tätar ordentligt i mellanrummen.

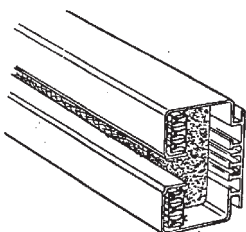


Bild 2

Bild 1:

Vik den stora biten dubbel och skjut in den i installations-skenan. Det är viktigt att byggfogen tätar springor mellan skivor och skenor.

Bild 2:

Peta och massera ut ljudtätningen så att den täcker ut i hörnen.

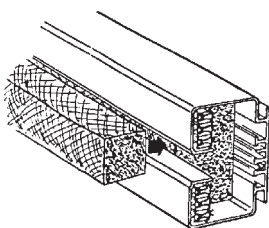


Bild 3

Bild 3:

Skjut in den lilla biten, så att den täcker öppningen i installationsskenan. Montera täcklisten.

Bild 4:

Ljudtätning DWP Combi.

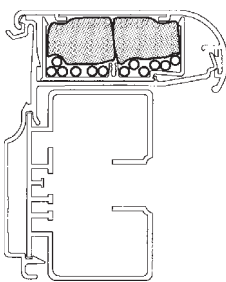


Bild 4

Väggenomföringar

(sid 2/2)

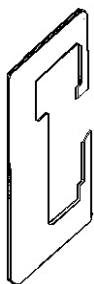


Bild 1

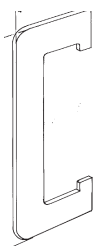


Bild 2



Bild 3

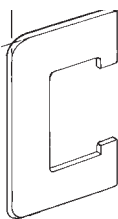


Bild 4

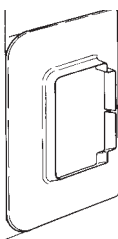


Bild 5

Väggkragar

Väggkragar finns i två utföranden: för väggenomgångar med skenor-kanaler och för väggenomgångar med flexibla vinklar. Båda utförandena finns för enkla eller dubbla väggenomföringar.

Väggkragar för flexibla vinklar består av EVA-plast och finns i grått eller vitt utförande.

Väggkragar för skenor-kanaler består av ABS-plast och finns i grått eller vitt utförande.

Väggkragarna är försedda med självhäftande tejp.

För att väggkragarna ska täcka vid håltagning, använd kopia av håltagningsmallen på sidan 45-46.

För att undvika måttfel, se till att inställningen i din dator är riktig.

Bild 1:

Väggkrage för installationsskena och DWP Combi.

Bild 2:

Väggkrage för installationsskena och DWP Connect, flexgenomgång.

Bild 3:

Väggkrage för installationsskena och DWP Connect.

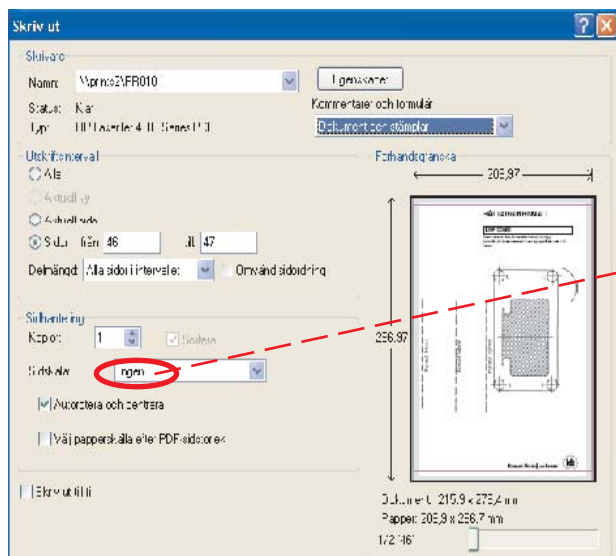
Bild 4:

Väggkrage för installationsskena, flexgenomgång.

Bild 5:

Väggkrage för installationsskena.

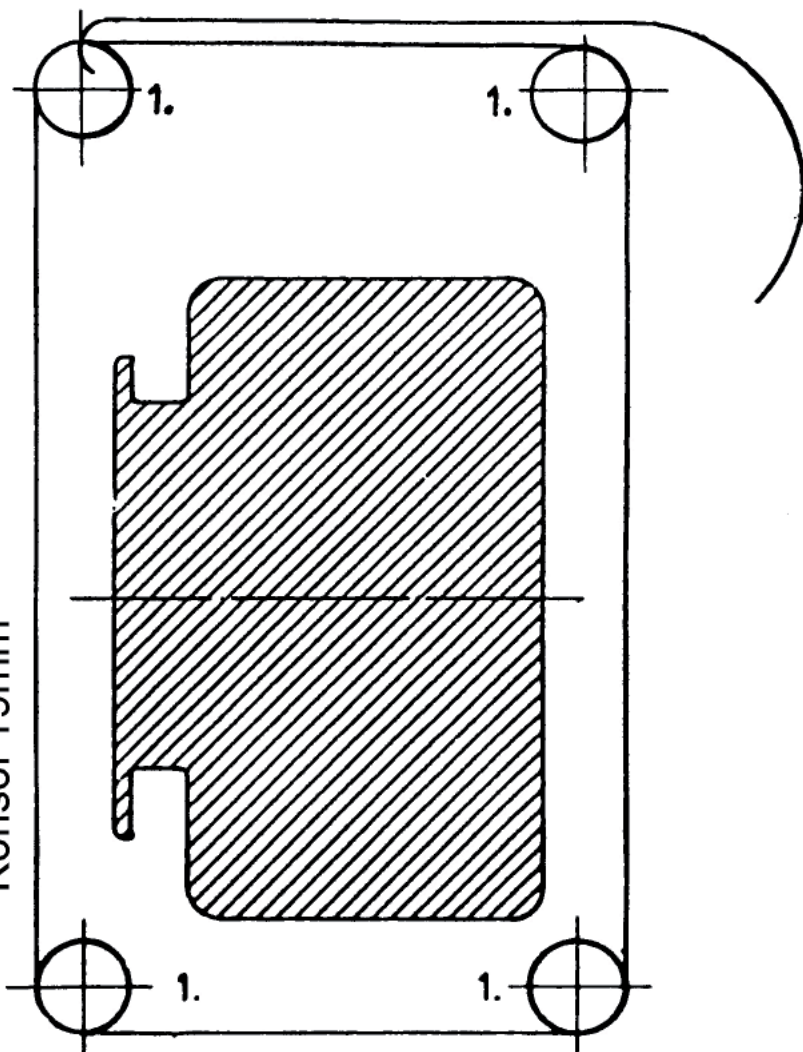
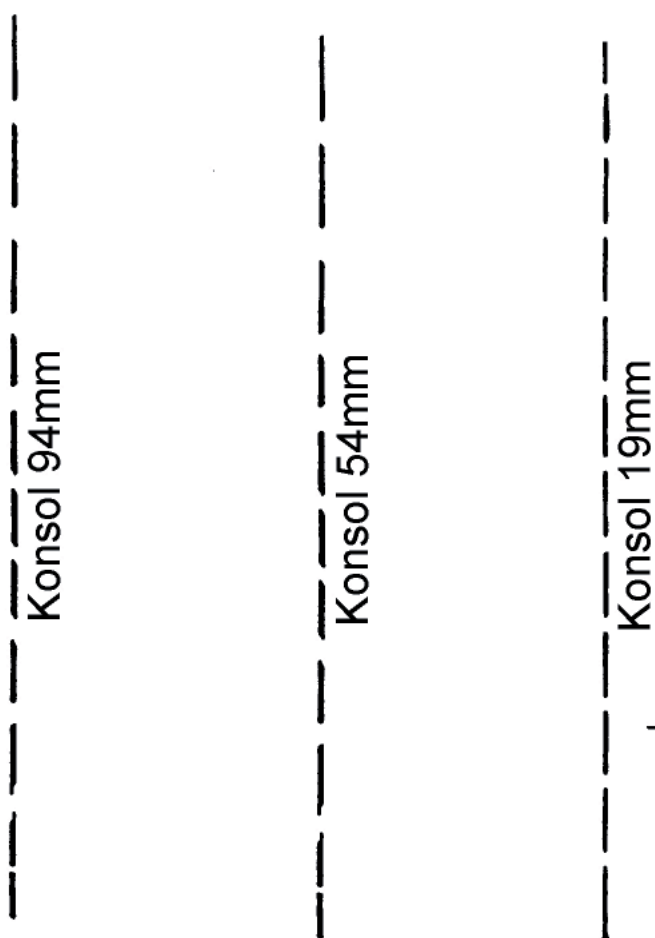
Håltagningsmall



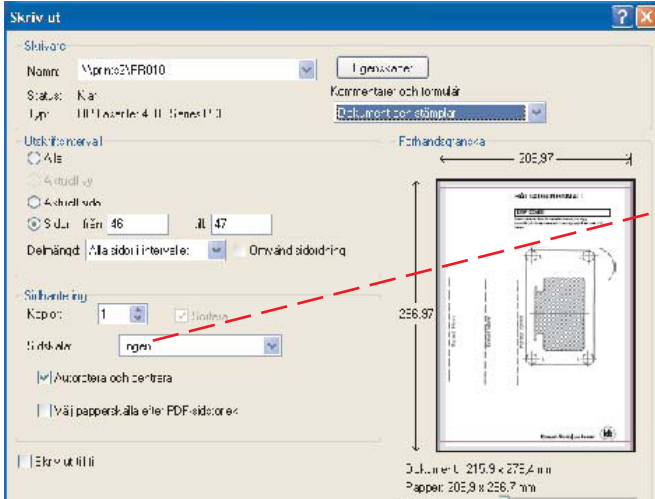
DWP Combi

OBS! För att mallen skall få rätt mått måste sidskalan vara inställd på "Ingen" vid utskrift.

Placera streckad linje, för respektive konsol, mot vägg.
Borra hål (Ø 12mm) markerade 1, och tag upp hål enl. mall: 125 x 74mm.



Håltagningsmall



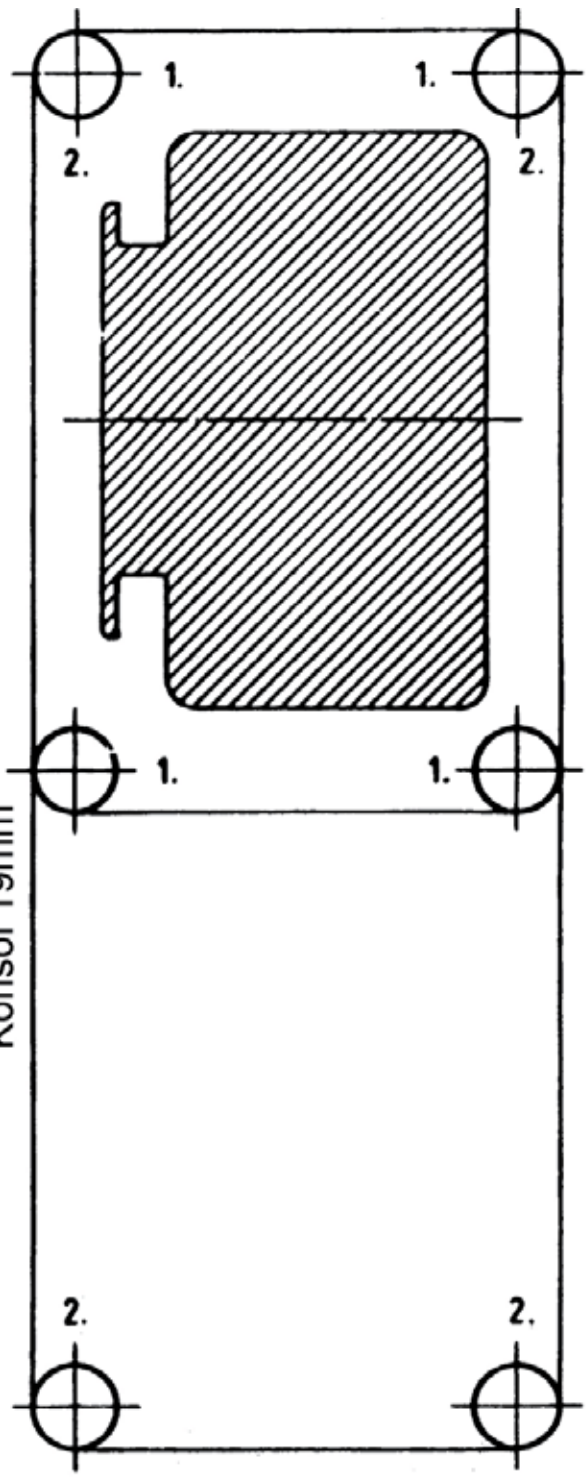
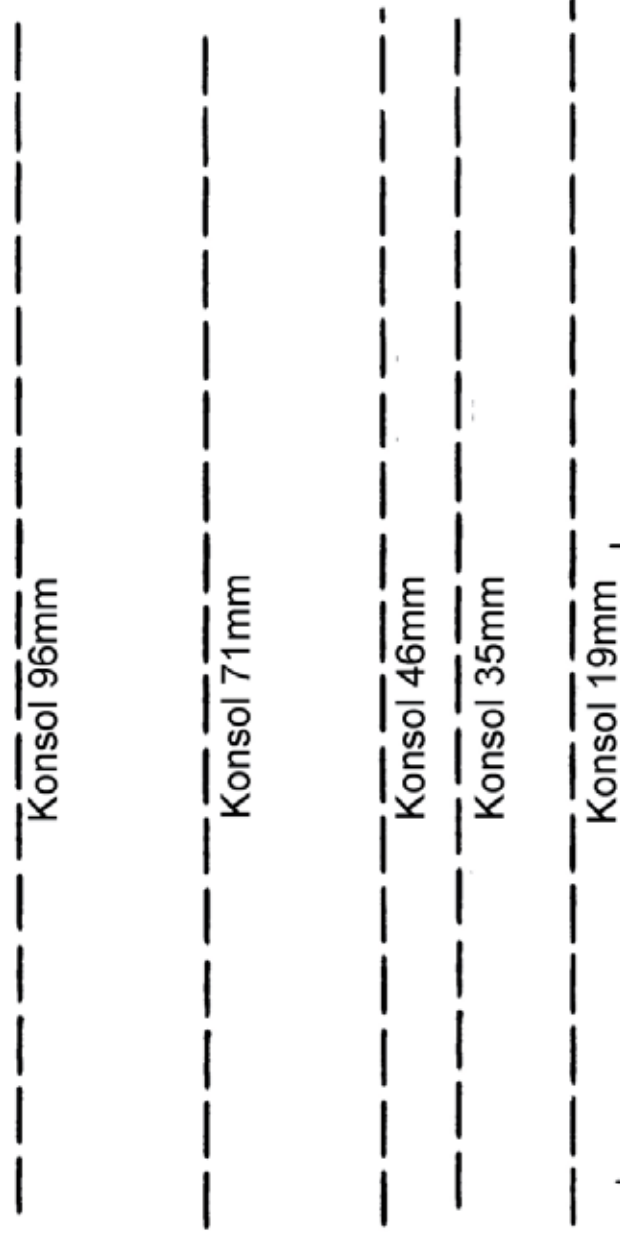
DWP Connect

OBS! För att mallen skall få rätt mått måste sidskalan vara inställd på "Ingen" vid utskrift.

Placera streckad linje, för respektive konsol, mot vägg.

För enkel skena borra hål (Ø 12mm) markerade 1, och tag upp hål enl. mall: 110 x 74mm

För dubbel skena borra hål (Ø 12mm) markerade 2, och tag upp hål enl. mall: 200 x 74mm.



SÖKNYCKEL MONTERINGSBRICKOR

FABRIKAT	TYP BETECKNING	JACK E-NR	HÅLBILD	KB NR	KB NR	ANM
				ENKEL	DUBBEL	
ACKERMANN KAT 5e UTP	GIGA PLUS	5100135	14,8x20,4	1173220	1173221	
ACKERMANN KAT 6 UTP	NOVAR	5100139	14,8x20,4	1173220	1173221	GPC-JAK-U-01-3LF
ACKERMANN KAT 6 STP	NOVAR	5100132	14,8x20,4	1173220	1173221	CGC-JAK-F-0-K2
3M KAT 5e UTP	VOL-OCK5E-U	Art. 124023001	14,8x20,4	1173220	1173221	
3M KAT 5e STP	VOL-OCK5E-S8	Art. 124023501	14,8x20,4	1173220	1173221	
3M KAT 6 UTP	VOL-OCK6-U	Art. 124023101	14,8x20,4	1173220	1173221	
3M KAT 6 STP	VOL-OCK6-S	Art. 124023601	14,8x20,4	1173220	1173221	
AMP RJ11 OSKÄRM KAT 3 SMAL	216000-2	5140610	14,8X19	1173211	1173212	
AMP RJ45 OSKÄRM KAT 3 SMAL	216005-4	5140618	14,8X19	1173211	1173212	
AMP RJ45 OSKÄRM KAT 5 568B	569014-1	5140665	14,8X20,4	1173220	1173221	
AMP RJ45 SKÄRM KAT 5 568B	569015-1	5140861	14,8X20,4	1173218	1173219	
AMP RJ45 SKÄRM KAT 5 180* 568A	188650-1	5140871	14,7X20,5	4009901395	EJ	
AMP RJ45 SKÄRM KAT 5 180* 568B	188650-3	5140873	14,7X20,5	4009901395	EJ	
AMP RJ45 OSKÄRM KAT 5e	406372-2	5140668	14,8X20,4	1173220	1173221	
AMP RJ45 OSKÄRM KAT 5e TOOLLESS	1116604-2	5140669	14,8X20,4	1173220	1173221	
AMP RJ45 SKÄRMAD KAT 5e TOOLLESS	1339015-1	5140869	14,8X20,4	1173220	1173221	
AMP RJ45 SKÄRM KAT 5e	1116515-1	5140869	14,8X20,4	1173218	1173219	
AMP RJ45 OSKÄRM KAT 6	1116048-2	5140670	14,8X20,4	1173218	1173219	
AMP RJ45 OSKÄRM KAT 6 SL110	1375055-2	5140102	14,8X20,4	4004635	4004634	
AMP RJ45 SKÄRM KAT 6 SL110	1375188-1	5140680	14,8X20,4	1173218	1173219	
AMP RJ45 FTP KAT 6	1375117-1	5140870	14,8X20,4	1173220	1173221	
ELJO RJ45 OSKÄRM KAT5	ELJO-LAN UTP	5147910	17,5X18,4	1173241	1173242	MOTSVARAR FABR LK
ELJO RJ45 SKÄRM KAT5	ELJO-LAN STP	5147920	17,5X18,4	1173241	1173242	MOTSVARAR FABR LK
KRONE RJ 45 OSKÄRM KAT 5e	KEYSTONE UTP	5147715	14,8X20,4	1173220	1173221	
KRONE RJ 45 SKÄRM KAT 5e	KEYSTONE STP	5147727	14,8X20,4	1173220	1173221	
KRONE RJ45 KAT 6 OSKÄRM	KEYSTONE UTP	5147717	14,8X20,4	1173220	1173221	
KRONE RJ45 KAT 6 SKÄRM	KEYSTONE STP	5147729	14,8X20,4	1173220	1173221	
KRONE RJ45 KAT 6 OSKÄRM TOOLLESS	KEYSTONE KM 8 STP	5147728	14,8X19,8	EJ	EJ	BRICKA 25X50 ART 6538 4 111-05 VMC
KRONE RJ45 KAT 6 OSKÄRM TOOLLESS	KEYSTONE KM 8 UTP	5147718	14,8X19,8	EJ	EJ	BRICKA 25X50 ART 6538 4 111-05 VMC
LEX COM KAT 5e OSKÄRMAT	LEXCOM 125 UTP	5147915	18,4X17,5	1173243	1173244	MONTAGERAM MÅSTE ANVÄNDAS
LEX COM KAT 5e SKÄRMAT	LEXCOM 125 STP	5147925	18,4X17,5	1173243	1173244	MONTAGERAM MÅSTE ANVÄNDAS
LEX COM KAT 6 OSKÄRMAT	LEXCOM 250 UTP	5147917	18,4X17,5	1173243	1173244	MONTAGERAM MÅSTE ANVÄNDAS
LEX COM KAT 6 SKÄRMAT	LEXCOM 250 STP	5147927	18,4X17,5	1173243	1173244	MONTAGERAM MÅSTE ANVÄNDAS
AVAYA RJ45 OSKÄRM KAT 5e	MPS 100 E	5172004	17X18(20,4x20)	1173237	1173238	MONTAGERAM MGS 200 INGÅR
AVAYA RJ45 OSKÄRM KAT 6	MGS 300	5172006	17X18(20,4x20)	1173237	1173238	MONTAGERAM MGS 200 INGÅR
AVAYA RJ45 OSKÄRM KAT 6	MGS 400	5172030	17X18(20,4x20)	1173237	1173238	MONTAGERAM MGS 200 INGÅR
NEVADA WESTEREN RJ45 OSKÄRM KAT5	009-5-790F-C5BK		14,5X15,5	EJ	1173240	MOTSVARAR FABR T&B OCH IBM
NEVADA WESTEREN RJ45 SKÄRM KAT5	009-5-SH-747-C5		14,5X15,5	EJ	1173240	MOTSVARAR FABR T&B OCH IBM
NEXANS KAT 5e OSKÄRMAD	LAN MARK 5	5176313	14,8X19	1173211	1173212	KEYSTONE CLIPS 5176415 MÅSTE ANVÄNDAS
NEXANS KAT 5e SKÄRMAD	LAN MARK 5	5176314	14,8X19	1173211	1173212	KEYSTONE CLIPS 5176415 MÅSTE ANVÄNDAS
NEXANS KAT 6 OSKÄRMAD	LAN MARK 6	5176411	14,8X19	1173211	1173212	KEYSTONE CLIPS 5176415 MÅSTE ANVÄNDAS
NEXANS KAT 6 SKÄRMAD	LAN MARK 6	5176412	14,8X19	1173211	1173212	KEYSTONE CLIPS 5176415 MÅSTE ANVÄNDAS
NEXANS KAT 7 SKÄRMAD	LAN MARK 7	5176430	14,8X19	1173211	1173212	KEYSTONE CLIPS 5176415 MÅSTE ANVÄNDAS

KB Systems produkter säljs
i Sverige genom



Tel 031 707 28 00
www.el-system.se



Dynamic Workplace Power™