



74 109 019

Utdrag ur Monteringsinstruktion

Innehåll:

Teknisk data	sid 2
Byggmått	sid 3
Installationsskenor	sid 4
Inkopplingar	sid 6
Uttag	sid 8
Mediakanal Connect	sid 16
” Combi	sid 17
” Uttag	sid 18
Konsoler	sid 19

Hela monteringsinstruktionen finns på vår hemsida
www.kb-system.com

Dynamic Workplace Power™



Tekniska data



ALLMÄNT

	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

IEC 61534-1

Märkkortslutningsström (3-fas) stöt kA	10	10
--	----	----

SKYDDSFÖRM SS IEC 529

IP-klass	20-23	20-23
----------	-------	-------

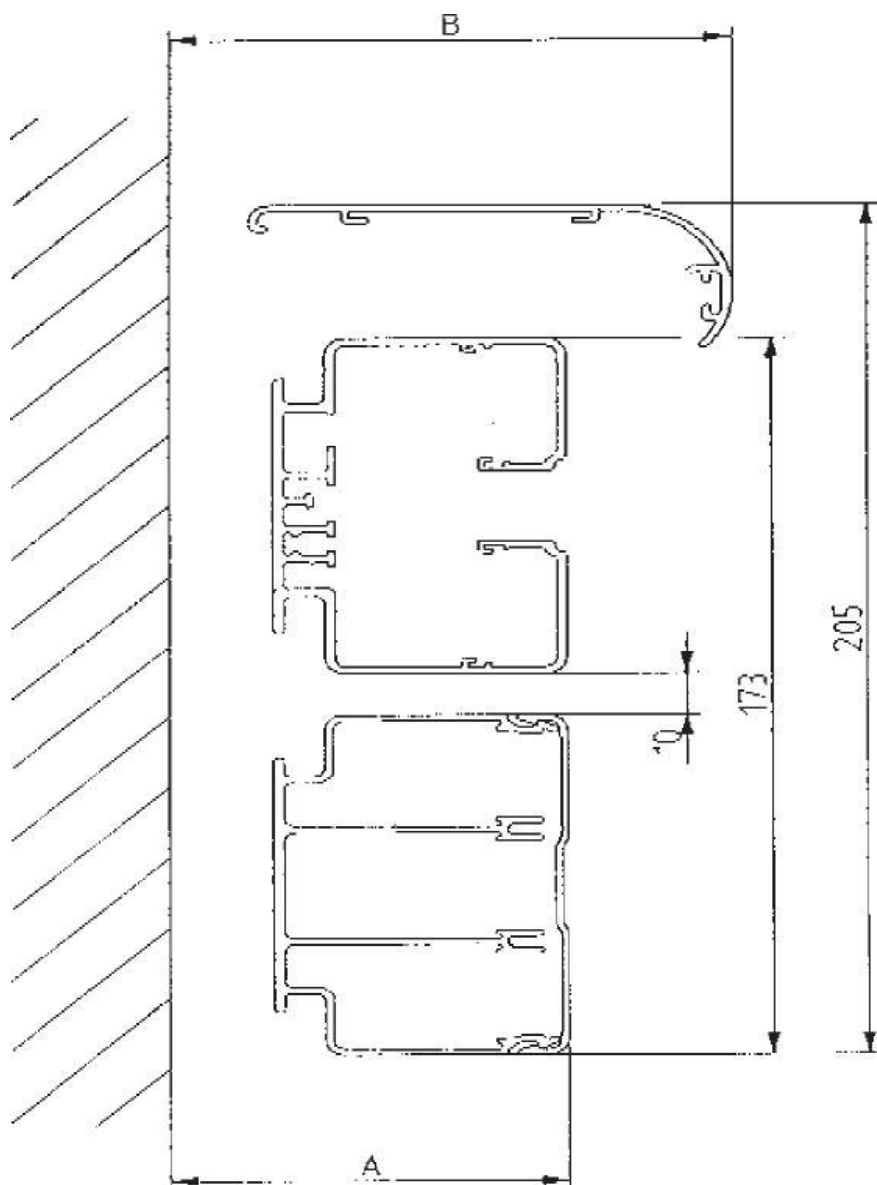
SPÄNNINGSFALL (JÄMT FÖRDELAD)

Vid coscp = 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.



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 16/63A

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.

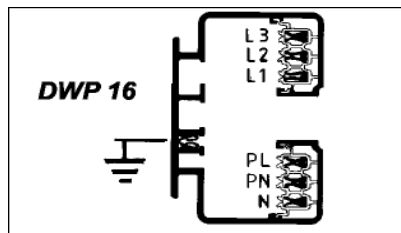


Bild 1

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.

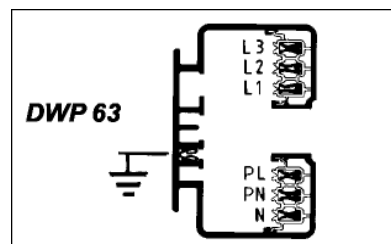


Bild 2

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 1-fas och 3-fas.

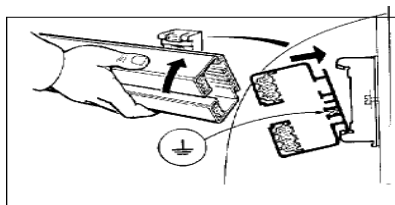


Bild 3

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

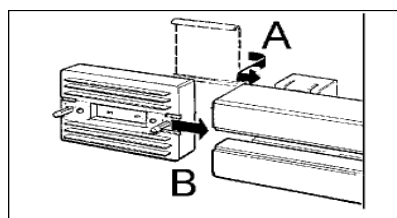


Bild 4

Bild 5:

A: Centrera skarvstycket med 5mm spalt mellan installationsskenorna.

B: För in monteringsverktyget.

C: Vrid monteringsverktyget 90°.

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

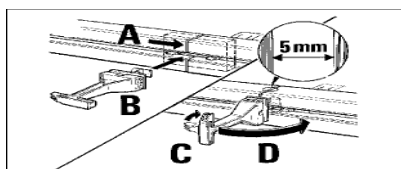


Bild 5

Installationsskenor 16/63A

Bild 6:

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

B:Lås täcklocket. Låst täcklock = skruvspår längs installationsskenan. 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 monteringsverktyget. 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!

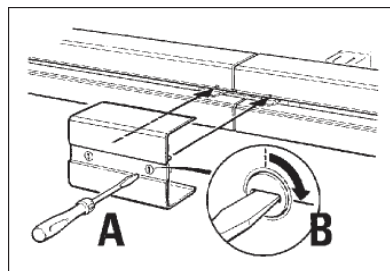


Bild 6

Bild 7:

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

B:Skruva åt med insexnyckel.

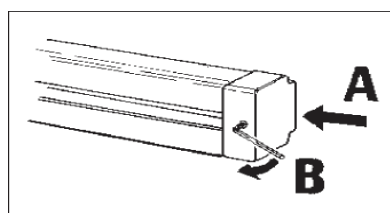


Bild 7

Skenan måste av säkerhetsskäl förses med ändstycken i samtliga ändrar.



Demontering:

Bild 8:

A:Tryck loss skarvstyckets fas-nollskenor med monteringsverktygets metallplatta.

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

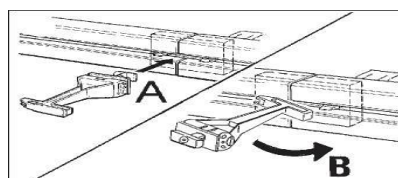


Bild 8

Bild 9:

Lossa installationskenan.

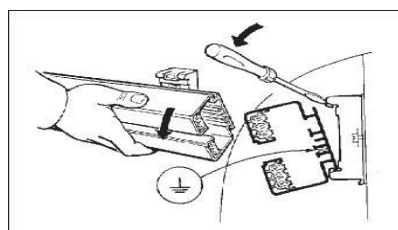


Bild 9

Kapning:

- 1.Installationsskenan kapas enklast med geringssåg med vass klinga. För att undvika deformation kan ett skarvstycke monteras vid 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 likadant som det suttit innan.

4.Kapa om möjligt installationsskenan. Undvik att kapa avvinklingsdetaljer.



Inkopplingar 35/63A

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.

Uppmärksningar 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 avsäkrad också 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 efterdragras och anläggningen isolationsprovas.

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

Inkopplingar 35A

Bild 1:

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

Inkopplingsboxen har plats för håltagning:

Botten $2 \times 28,3 \text{ mm}$

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

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

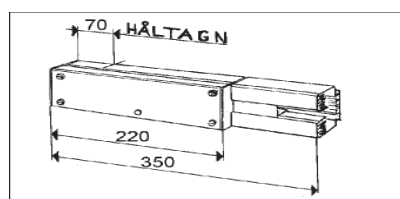


Bild 1

Inkopplingar 35A modul

Längd (mm)	Mått A	Tot. längd
1 modul	335	465
2 modul	450	580
3 modul	565	695

Bild 2:

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

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

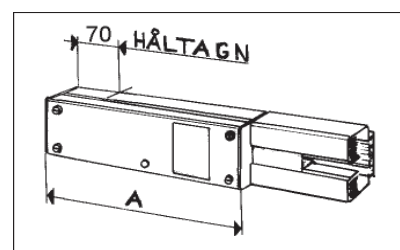


Bild 2

Inkopplingar 35/63A



Inkoppling 35A mitt

E-nr 11 731 21 IP20

Bild 3:

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

Inkopplingsboxen har plats för håltagning: I botten $2 \times 28,3 \text{mm}$.

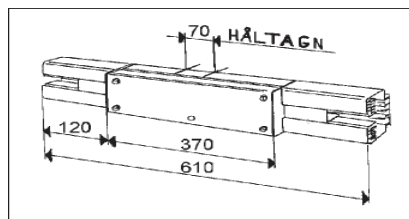


Bild 3

Inkoppling 63A

Bild 4:

Area anslutningsplintar $5 \times 16 \text{mm}^2 + 3 \times 16 \text{mm}^2$.

Inkopplingsboxen har plats för håltagning:

Botten $2 \times 28,3 \text{mm}$

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

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

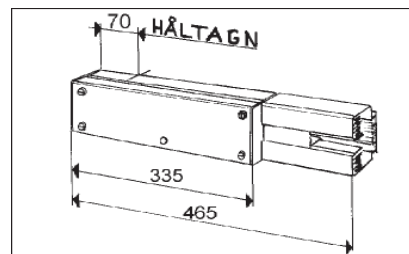


Bild 4

Montering

Bild 5:

Konsolplacering inkopplingsbox DWP 35/63.

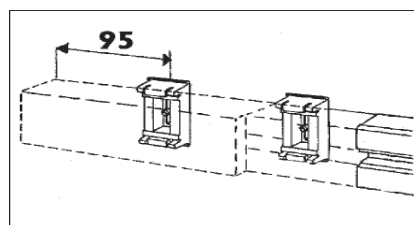


Bild 5

Bild 6:

Konsolplacering inkopplingsbox 35 A mitt.

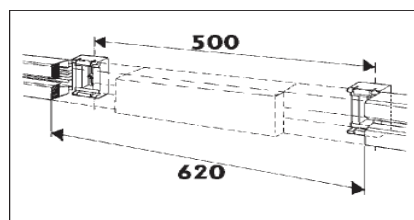


Bild 6

Bild 7:

Snäpp fast kopplingsboxen. Anslut kablar enligt kopplingsschema på lockets insida.

Skarvning enligt anvisningar för installationskenan.

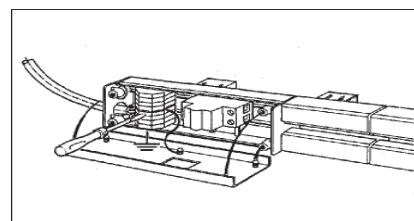


Bild 7

Uttag DWP 16 IP20 IZI 45

Montering och demontering kan ske under spänning.

Märkningar: Uttag för pri grupp: P

Viktigt:

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

Montering:

Bild 1

A: Fäll upp hävarmen.

B: Tryck in hävarmen.

C: Vrid hävarmen 90° medsols.

Bild 2

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

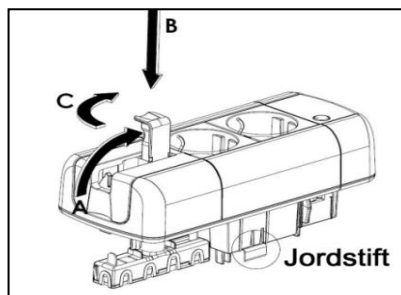


Bild 1

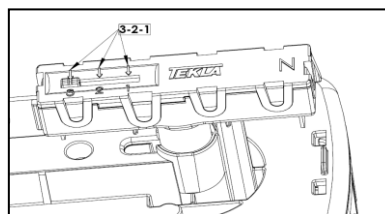


Bild 2 A

B: Uttaget har spärrklackar kan endast monteras i installationskena DWP 16.

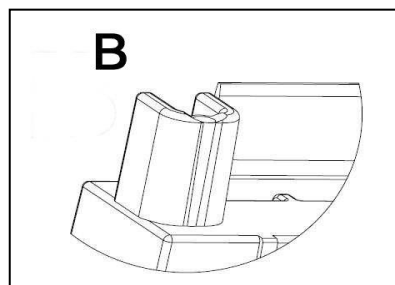


Bild 2 B

Bild 3

Tryck uttaget på plats.

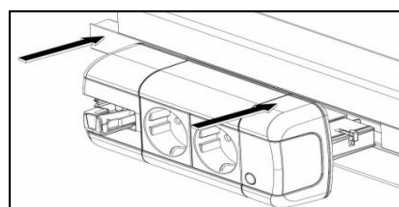


Bild 3

Bild 4

Vrid hävarmen 90° motsols.

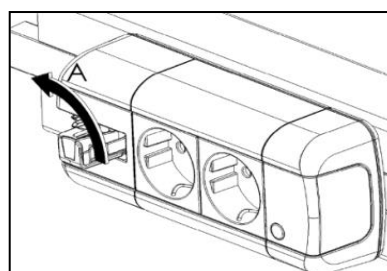


Bild 4



Bild 5

Fäll ner hävarmen och uttaget är installerat.

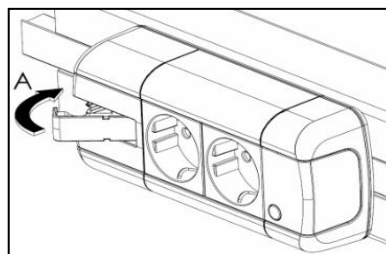


Bild 5

Bild 6 Uttag med telecom:

Ta bort dekorsidan och lock för RJ45.

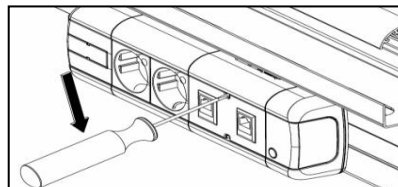


Bild 6

Bild 7 Uttag med telecom:

Anslut kontaktdonen och montera tillbaks lock och dekorsida.

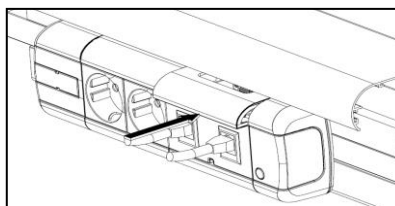


Bild 7

Demontering:

Bild 8

A: Fäll upp hävarmen.

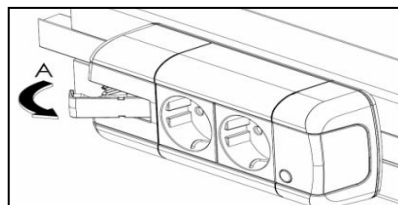


Bild 8

Bild 9

A: Tryck in hävarmen.

B: Vrid hävarmen 90° medsols.

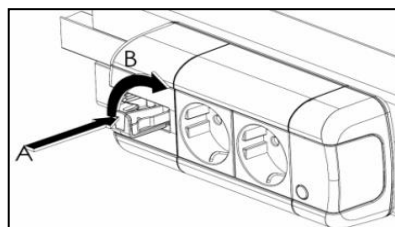


Bild 9

Bild 10

A: Lyft uttaget vid hävarmsidan så att spärren B frigöres.

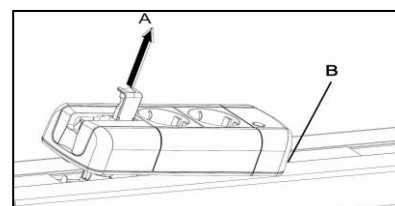


Bild 10

Uttag DWP 35/63 IP20 IZI 45

Uttag med inbyggd automatsäkring alternativt med jordfelsbrytare max 16A

Montering och demontering kan ske under spänning.

Märkningar: Uttag för pri grupp: P

Viktigt:

Kontrollera att jordstiftets placering stämmer med jordledaren i skenan

så att uttaget monteras på rätt håll.

Montering:

Bild 1

A: Fäll upp hävarmen.

B: Tryck in hävarmen.

C: Vrid hävarmen 90° medsols.

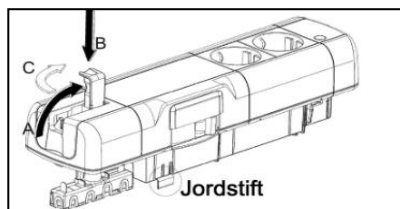


Bild 1

Bild 2

Välj önskad fas Kontrollera att stiftet sitter i avsett läge.

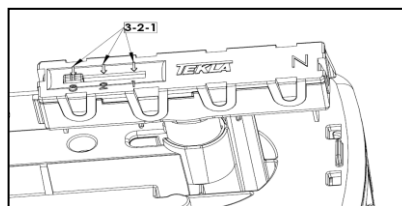


Bild 2

Bild 3

Tryck uttaget på plats.

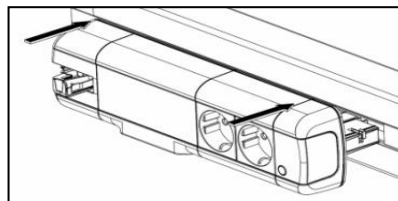


Bild 3

Bild 4

A: Vrid hävarmen 90° motsols.

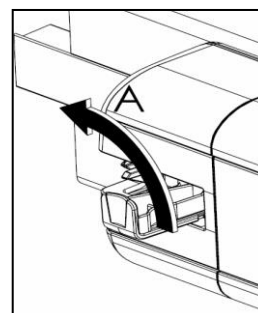


Bild 4

Bild 5

A: Fäll in hävarmen och uttaget är installerat.

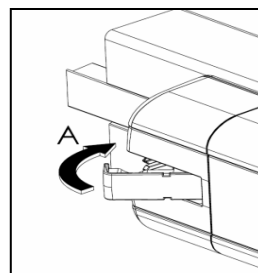


Bild 5

Bild 6 Uttag med telecom:

Ta bort dekorsidan och lock för RJ45.

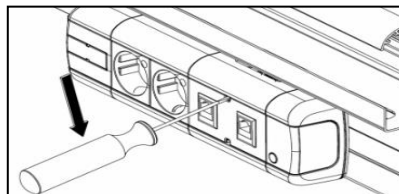


Bild 6

Bild 7 Uttag med telecom:

Anslut kontaktdonen och montera tillbaka lock och dekorsida.

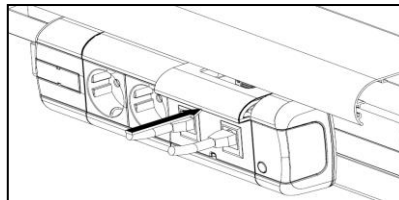


Bild 7

Demontering:

Bild 8

A: Slå ifrån automatsäkring.

B: Fäll upp hävarmen.

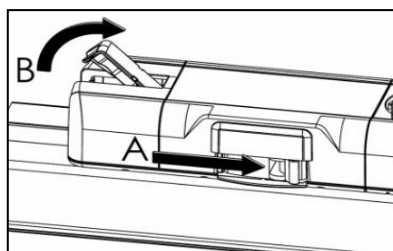


Bild 8

Bild 9

A: Tryck in hävarmen.

B: Vrid hävarmen 90° medsols.

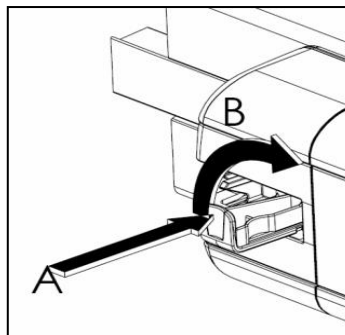


Bild 9

Bild 10

A: Lyft uttaget vid hävarmsidan så att spärren B frigöres.

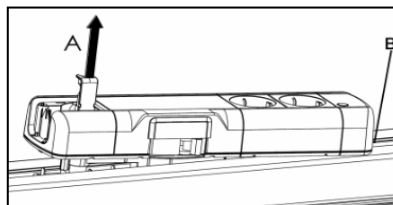


Bild 10

Kabeluttag DWP 35/63 IP20/23

Utförande: 1-fas kabeluttag med inbyggd automatsäkring alternativt med jordfelsbrytare max 16A.

Uttaget är försett med dragavlastad kabelingång upp-och nedtill för fast installation (gruppledning) eller med anslutningskabel. Montering och demontering kan ske under spänning.

Märkningar: Uttag för pri grupp: P

Viktigt:

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 installationsskenan göras spänningslös. I övrigt gäller starkströmsföreskrifter för dvärgbrytare (automatsäkringar). Uppmärkningar skall ske som för vanlig grupsäkring.

Kontrollera att jordstiftets placering stämmer med jordledaren 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.

D: Vrid hävarmen 90° medsols.

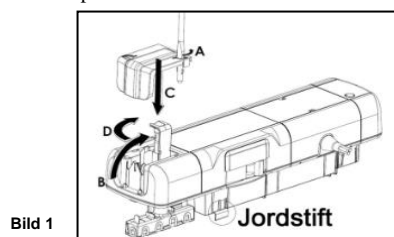


Bild 1

Bild 2

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

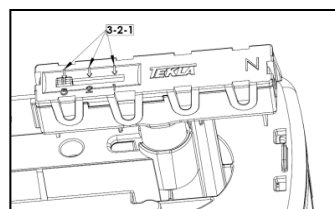


Bild 2

Bild 3

A: Kapa täcklistor så att uttagsdonet överlappar kanterna.

Täcklistan ska alltid överlappas av skruvmonterad enhet (gäller vid IP 23 skena).

B: Tryck uttaget på plats.

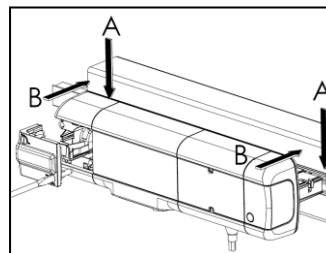


Bild 3

Bild 4

A: Lossa dekorsidan och ta bort locket över kopplingsutrymmet.

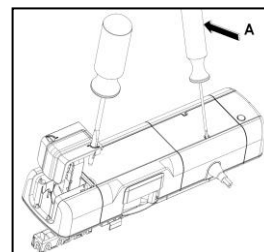


Bild 4

Bild 5

A: Koppla in kabeln och montera dragavlastningen.

B: Montera tillbaks dekorsida och lock.

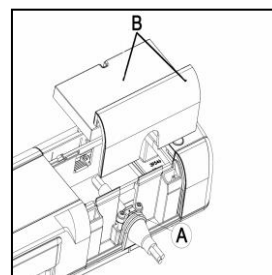


Bild 5

Bild 6

- A: Vrid hävarmen 90° motsols.
- B: Fäll ner hävarmen.
- C: Montera tillbaks kåpan över hävarmen.
- D: Slå till automatsäkringen och uttaget är installerat.

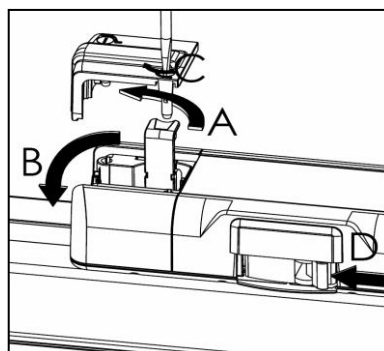


Bild 6

Demontering:

Bild 7:

- A: Slå ifrån automatsäkringen.
- B: Lossa och ta bort kåpan över hävarmen.
- C: Fäll upp hävarmen.

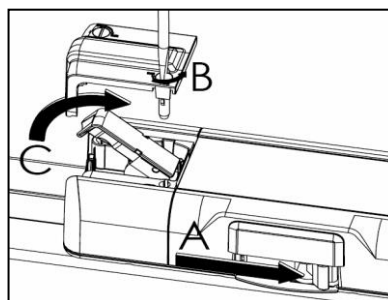


Bild 7

Bild 8

- A: Tryck in hävarmen.
- B: Vrid hävarmen 90° medsols.
- C: Tag loss utgående kabel.

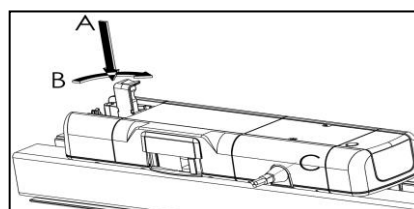


Bild 8

Bild 9

- A: Lyft uttaget vid hävarmsidan så att spärren B frigöres.
- Ersätt delade täcklistor med en hel täcklist (gäller vid IP 23 skena).

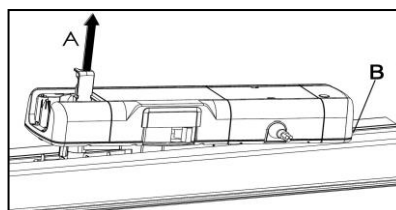


Bild 9

Kabeluttag 3-fas DWP 35/63 IP23

Utförande: 3-fas kabeluttag med inbyggd automatsäkring alternativt med jordfelsbrytare max 16A

Uttaget är försett med dragavlastad kabelingång upp-och nedtill för fast installation

(gruppledning) eller med anslutningskabel. Montering och demontering kan ske under spänning.

Viktigt:

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 installationsskenan göras spänningslös. I övrigt gäller starkströmsföreskrifter för dvärgbrytare (automatsäkringar). Uppmärkningar skall ske som för vanlig grupsäkring.

Kontrollera att jordstiftets placering stämmer med jordledaren 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.

D: Vrid hävarmen 90° medsols.

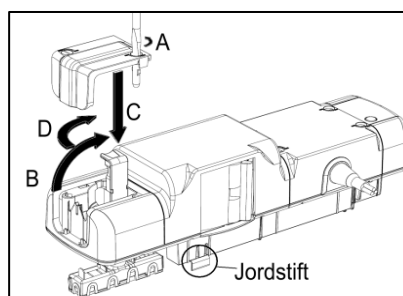


Bild 1

Bild 2

A: Kapa täcklistor så att uttagsdonet överlappar kanterna.

Täcklistan ska alltid överlappas av skruvmonterad enhet.

(gäller vid IP 23 skena).

B: Tryck uttaget på plats.

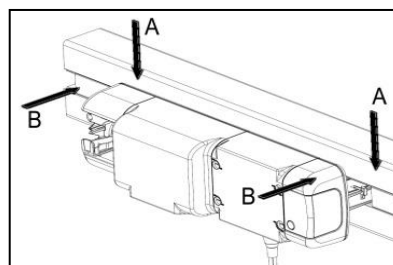


Bild 2

Bild 3

A: Lossa och ta bort kåpan över kopplingsutrymmet.

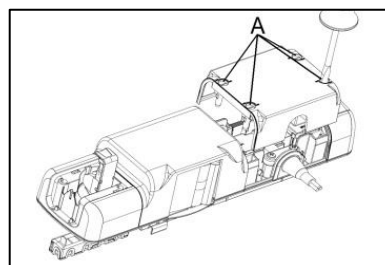


Bild 3

Bild 4

A: Koppla in kabeln och montera dragavlastningen.

B: Montera tillbaks kåpan.

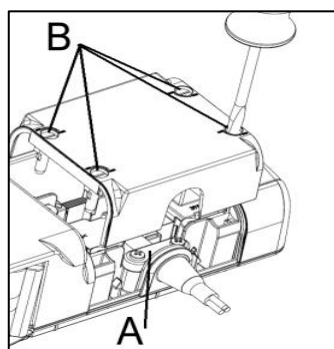


Bild 4



Bild 5

- A: Vrid hävarmen 90° motsols.
- B: Fäll ner hävarmen.
- C: Montera tillbaks kåpan över hävarmen.
- D: Slå till automatsäkring och uttaget är installerat.

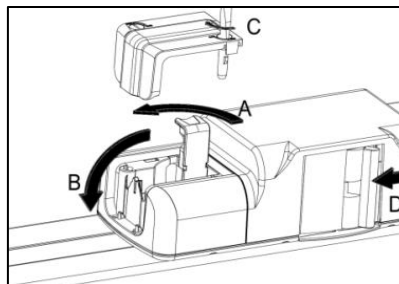


Bild 5

Demontering:

Bild 6

- A: Slå ifrån automatsäkring.
- B: Lossa och ta bort kåpan över hävarmen.
- C: Fäll upp hävarmen.

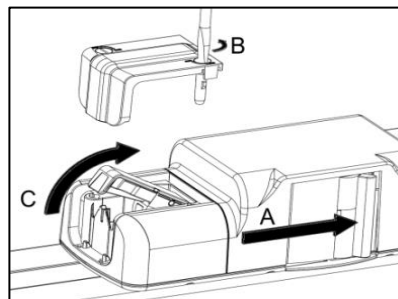


Bild 6

Bild 7

- A: Tryck in hävarmen.
- B: Vrid hävarmen 90° medsols.
- C: Tag loss utgående kabel.

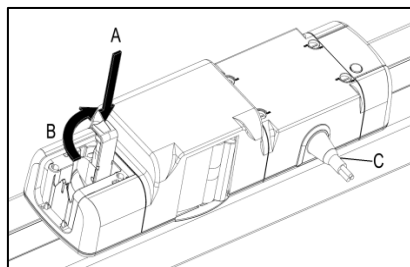


Bild 7

Bild 8

- A: Lyft uttaget vid hävarmsidan så att spärren B frigöres.
- Ersätt delade täcklistor med en hel täcklist (gäller vid IP 23 skena).

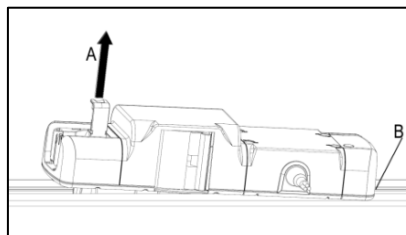


Bild 8

Mediakanaler

DWP CONNECT 1- FACK

Mediakanal DWP Connect 1-fack, med modulkapat eller helt Alu-lock.

Båda typerna finns i aluminium vitlackerad (Al-vitlack).

Mediakanalen utgör i kombination med installationsskenan ett komplett fönsterbänksystem, men kan även monteras separat.

Till mediakanalen finns ett komplett uttagsprogram för radio, tv och data samt audio/video.

Fixering av kablarna sker med förmonterade kardborrband, 4 st/kanal.

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

Mediakanalen levereras i standardlängd 2400mm, men kan kapas till önskad längd.

Genomgång av mellanvägg sker med ljudklossar och väggkragar.

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

Mediakanal 1-fack

Bild 1:

Area ca 3300 mm².

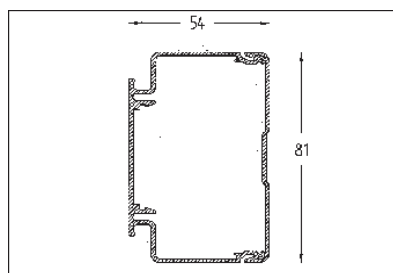


Bild 1

Bild 2:

Mediakanal 1-fack modulkapat lock. Mått i mm:

$450 + 75 + 150 + 75 + 450 + 450 + 750 + 150 + 750 + 450 = 2400$.

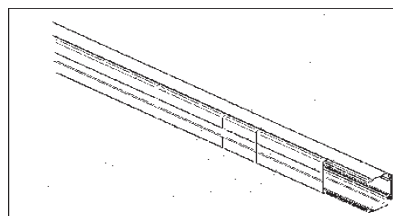


Bild 2

Bild 3:

Kablar fixeras med kardborrband.

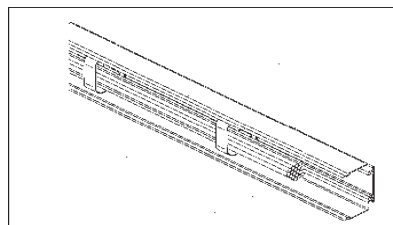


Bild 3

Kapning:

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

Mediakanaler



DWP COMBI

Mediakanal DWP Combi tillverkas i vitlackerad aluminium, längd 2400mm.

Till mediakanalen finns ett komplett uttagsprogram för radio, tv och data samt audio/video.

DWP Combi kan monteras på samtliga DWP installationsskenor och utgör då ett komplett fönsterbänkssystem.

Bild 1:

Kabelkapacitet:

Area fack A = 630mm², fack B = 610mm² och utan mellanvägg = 1270mm².

Bild 2:

3st fästen 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 fläns.

B:Tryck så att fästet snäppes fast vid installationsskenans nedre fläns (C).

Bild 4:

Snäpp fast kabelrännan på fästena så att den skarvas med nästa över fästet. Montera mellanvägg.

Bild 5:

A:Snäpp på Combi-lock. Skarva alltid över ett fäste.

B:Montera lockskarv.

Använd även lockskarv som utjämningsstycke vid mellanvägg.

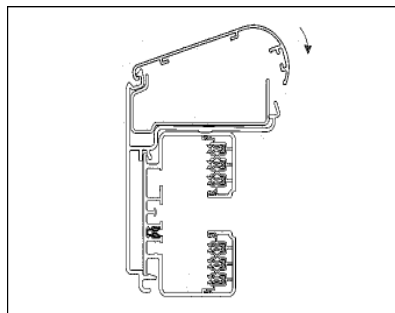


Bild 1

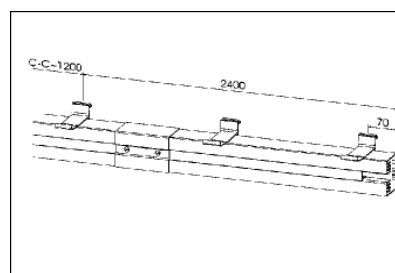


Bild 2

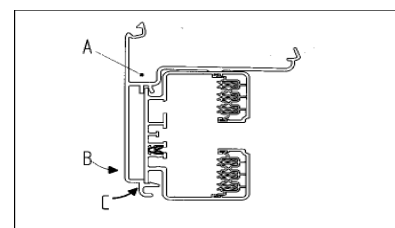


Bild 3

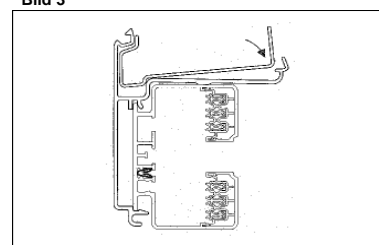


Bild 4

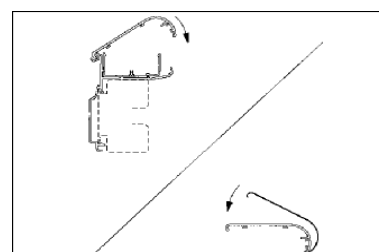


Bild 5



DWP COMBI

Mediauttagen finns som kompletta uttag eller som anslutningskåpor för montage av kontaktdon. Kontaktbricka för vald typ av kontaktdon erfordras.

Mediauttagen monteras i installationskenans uttagsspår.

Förlägges kabeln till uttagen med överskottsslinga kan uttagen lätt flyttas utan koppling.

Modularuttag kan fästas i kabelrännan utan anslutningskåpa.

Bild 1:

Montage av Anslutningskåpa data.

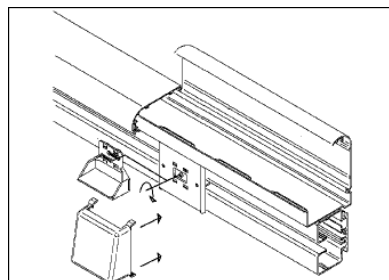


Bild 1

DWP CONNECT

Mediauttagen finns som kompletta uttag eller som 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 2:

Montage av Anslutningskåpa modul.

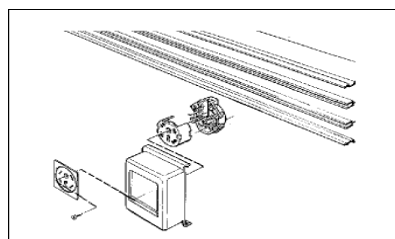


Bild 2

Bild 3:

Montage av Anslutningskåpa data.

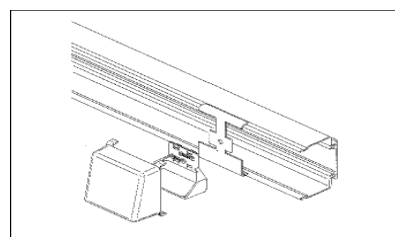


Bild 3

Konsoler

All montering av installationsskena och mediakanal skall ske med för systemet avsedda konsoler.

Konsolerna skall vara fackmannamässigt monterade.

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 i varje ände. Vid vertikalmontage låses samtliga konsoler med låsklammer.

Max tillåten belastning är 75 kg (mellan 2 konsoler).

Bild 1:

Konsolens överkant = installationsskenans överkant.

Låsklammer slås via konsolen in i skenans u-spår.

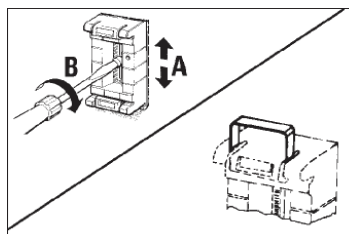


Bild 1

Bild 2:

Skenan snäppes fast. Vid demontering användes mejsel.

Max tillåten belastning

Horisontellt väggmontage 75kg (mellan 2 konsoler)

Vertikalt väggmontage 15kg (mellan 2 konsoler)

Takmontage 15 kg (mellan 2 konsoler)

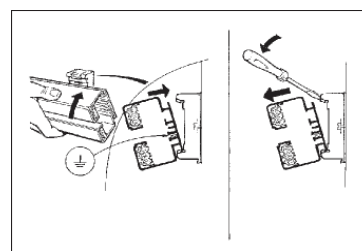


Bild 2

Ställbar väggkonsol

Combi 125-190mm

Connect 135-200mm

Combi 190-290mm

Connect 200-300mm

Gallerstöd

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

Bild 3:

Gallerstödet är delbart till önskad längd och skruvas fast i de

gångade 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.

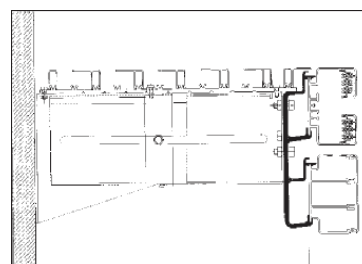


Bild 4

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

Konsoler

Väggkonsol / nedbyggnadskonsol / ventilationsgaller

Väggkonsol, Al 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. Väg- och nedbyggnadskonsol är självlåsande, dvs låsklammer behövs ej.

Bild 6:

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

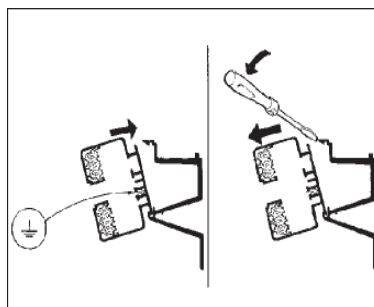


Bild 6

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.

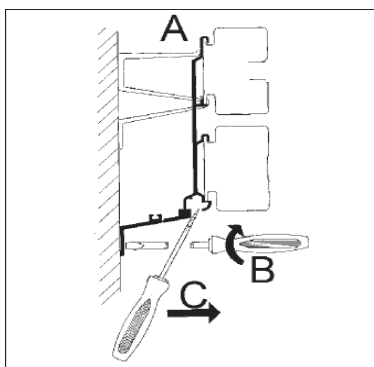


Bild 7

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.

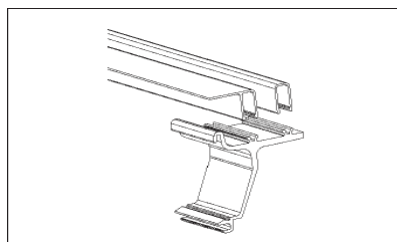


Bild 8

Bild 9:

Ventilationsgaller U-form/F-form.

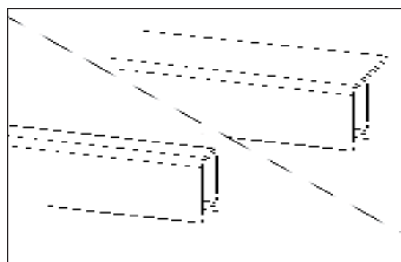


Bild 9

Max tillåten belastning

Horisontellt väggmontage 75kg (mellan 2 konsoler)