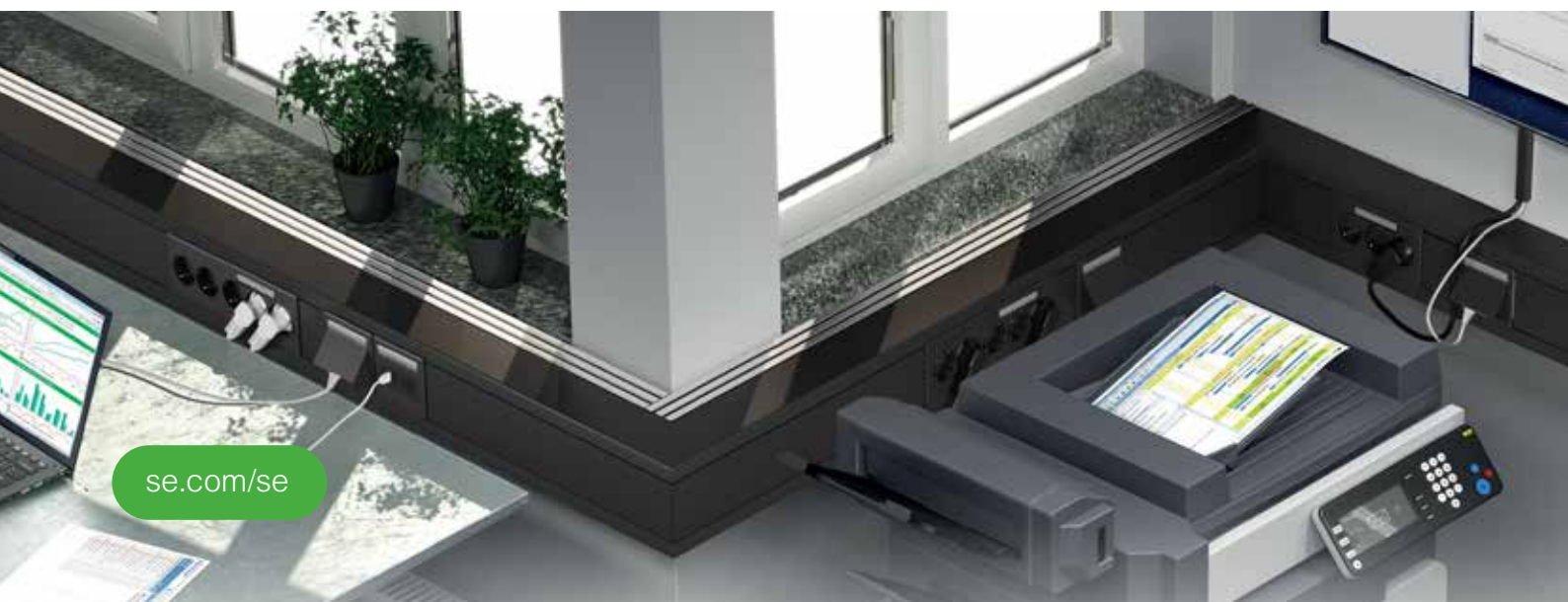


Life Is On

Schneider
Electric

Installationssystem

Installationskanaler F80 | Uttag CYB | Datalock CYB | Matar- & minikanaler |
Golvboxar UFB | Uttagsstavar & -poster Thorsman & OL45 | Unica System+



se.com/se

Innehåll

Installationskanaler F80 plast 18

TEK-100/52.....	18	NPT-123.....	27
TEK-123/72.....	21	Teknisk information	
TEK-161-3/72.....	24	TEK, NPT	29

Installationskanaler F80 aluminium 33

INKA-152/52	33	INKA-161-2F/72.....	48
INKA-101/72	36	INKA-217-2/72.....	50
INKA-123/72	39	Teknisk information	54
INKA-123-4/72.....	43		
INKA-161-2/72.....	45		

Gemensamma tillbehör 62

Installationskanaler	62	Teknisk information	68
----------------------------	----	---------------------------	----

Uttags- och anslutningssystem 71

Uttag CYB.....	71	Datalock CYB	79
----------------	----	--------------------	----

Matar- & minikanaler 83

Matarkanal FED	83	Minikanaler OL	96
Teknisk information	87	Teknisk information	103
Matarkanal TIR+	89		
Teknisk information	93		

Golvboxar UFB 104

UFB sortiment.....	104	Ingjutningslåda & gjutformar....	112
Teknisk information	107	Teknisk information	113

Uttagsstavar & -poster 114

Uttagsstavar POL	114	Uttagsstavar OL45.....	122
Teknisk information	117	Teknisk information	136
Uttagsposter POS.....	119	Uttagsposter OL45.....	130
Teknisk information	121	Teknisk information	136

Unica System+ 138

Arbetsstationer	138	Bordsenhet.....	156
Kabelhantering	145	Stavar och poster	166
Golvboxar och golvuttag	147		

Index 174



Proffsens val



Med mer än 40 års erfarenhet, 600 miljoner meter kanaler tillverkade och närmare 2000 produkter i sortimentet har Thorsman F80 förblivit proffsens val. Thorsman F80* installationssystem har utvecklats i nära samarbete med installatörer, vilkas insatser är mycket uppskattade, och vi fortsätter tillsammans att vidareutveckla systemet.

Idag är Thorsman F80 installationssystem miljöoptimerat.

*F80 är den 80 mm höga frontöppning som används för hela sortimentet av Thorsman Installationssystem.

Line-up av Thorsmansystemet

En fördel med Thorsman F80 installationssystem är att produkterna oftast är lagerlagda hos din grossist. Detta medför att det är enkelt att uppgradera eller komplettera installationen då produkternas tillgänglighet är hög.



Kanaler

Horisontellt eller vertikalt på valfri höjd, installera kanalerna som det passar dig. Välj mellan aluminium, halogenfri plast, PVC eller plåt. Standardapparater c/c 60 från Exxact-serien passar perfekt i Thorsmans kanalsortiment.

Golvboxar

Robusta och lätta att montera, plast eller rostfritt stål. Låt golvboxarna smälta in i rummets inredning genom att använda ilägg av golvmaterial i locket. Den runda golvboxen är enkel att sätta där många golvboxar blir synliga i rad.



Poster

Stabila och effektiva. Matas genom datagolv eller med Fed-F1 på golv. Stabila stubbar med lång livslängd.



Snabbkopplingar

Finns i olika utföranden som gör installationen både smart och tidsbesparande. Genom att planera i förväg sparas ännu mer installationstid.

Thorsman färgval

Produkter i aluminium kan pulverlackeras i valfri RAL-färg. Olika typer av glans kan beställas.

Standardfärger

Lagerlagda installationskanaler typ INKA, matarkanaler typ FED och stavar av typen POL är pulverlackerade i standard vit RAL 9016HR. Pulverlackeringen är en Epoxy-polyester blandning. Tjocklek på färgskiktet på synliga ytor är $80\mu\text{m} \pm 20\mu\text{m}$.

Valfri färg

Använd produktreferensens nummer följt av RAL-kod (valfri färg) och glanstalet.

Thorsman projektservice

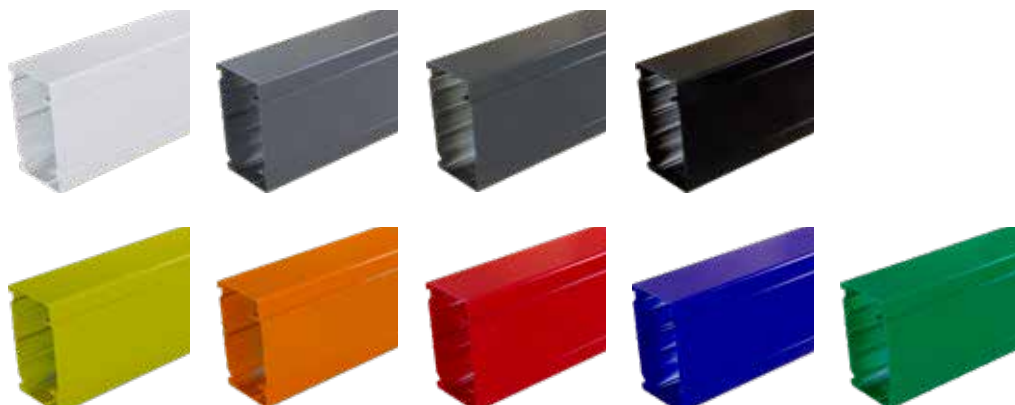
För att förenkla för våra kunder så lagerhåller vi de vanligaste aluminiumprofilerna på långlängd (5 och 6 meter beroende på modell). Snabb och effektiv leverans på måttkapade och/eller speciallackade produkter. Standardfärgen RAL9016 lagerhålls, och kan kapas samt levereras snabbt

De vanligaste färgerna vi lagerhåller:

RAL 9005 glans 60 Svart
RAL 7022 glans 72 Antracit
RAL 9007 metallisk Grå
RAL 9003 glans 72 Polarvit
RAL 5022 glans 72 Blå
RAL 6029 glans 72 Grön
RAL 1018 glans 72 Gul
RAL 2003 glans 72 Orange
RAL 3003 glans 72 Röd
RAL 9010 glans 72 Benvit

Andra färger

Du kan givetvis få andra färger, men då blir leveranstiden längre och ställkostnaden lite högre.



Optional colours



RAL 9010
Code: L01 Semi gloss
Code: L02 High gloss



RAL 9007
Code: L23 High gloss



RAL 9016 HR
Code: L11 Semi gloss



RAL 9003
Code: Polar vit



RAL 1013
Code: L06 High gloss

Note: For technical reasons due to the printing process, the colour representations may deviate slightly from the reference colours. There may also be slight differences in shade between batches delivered, even with the same RAL code. If colour matching with other products is important, please contact our customer service.

Här hittar du alla
Schneider Electric's
konfiguratorer



www.schneider.combinum.eu



Mångsidig och kraftfull

Thorsmans installationskanaler är ett väl beprövat och högt respekterat produktsystem. Ett exempel på den berömda Thorsmankvaliteten är TEK-123-kanalen som ensamt sålt 3 miljoner meter under de senaste 10 åren. Med det mångsidiga F80-sortimentet åstadkommer man robusta installationer med hög kapacitet på ett kostnads- och tidseffektivt sätt.



Traditionell installation

Lös alla installationer, även om du inte vet vad som väntar. Thorsman kanalsystem fungerar lika bra med traditionell installationskabel.



Snabbkopplingar

Gör installationen utan tidskrävande faktorer som kabelskalning och inkoppling.



Lägg till standardapparater

80 mm frontöppning gör det möjligt att installera c/c 60 standardapparater, från t ex Exxact-serien, i kanaler, stavar, poster och golvboxar. Alltid med perfekt resultat.



Typ A+A



Typ A+C



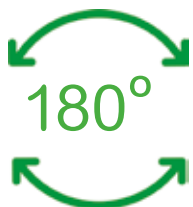
Typ C

USB-laddare

Nu finns även en riktigt kraftfull USB-laddare på 65W i CYB-sortimentet



Thorsman kanalsystem – för nya lösningar på plats!



Symmetri

Flera av kanalerna är helt symmetriska och vändbara i 180°, vilket gör att det inte spelar någon roll hur de monteras.



Färdiga tillbehör

Med våra färdiga hörn och L-stycken, behöver man inte gera, endast kapa rakt och snäppa fast.



Thorsman F80-kanalerna är den snabba vägen till robusta, flexibla och snygga anläggningar, även när rummet är fullt av vinklar och vrår. Flexibiliteten ger stora besparingar i tid.



90 graders hörn

Systemet ger robust kvalitet in i minsta detalj. Det färdiga hörnet förenklar installationen.



Justerbara hörn

Det justerbara hörnet medger vinklar mellan 90° och 135° för innerhörn, samt 80° och 135° för ytterhörn. IP40 vid montering direkt på vägg.





Kundcenter

Oavsett om du behöver hjälp med att välja rätt produkt, vill veta pris, var man kan köpa eller behöver professionell teknisk support, vi är här för dig. Du når oss på telefon: 0771-360 370



Fönsterbänkskanal

Estetisk kanalinstallation under fönster. Ventilationsgallret ger effektivt luftflöde från radiatorer och minskar uppvärmningen i kanalen.



Justerbar konsol med lös ventilationsgallerhållare.



Fast konsol med inbyggd gallerhållare.



Valfri färg

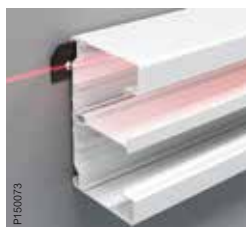
Vit och naturanodiserat är standard men valfri RAL-färg kan beställas. Läs mer om valfri färg på sid 5.





Byggstenarna i ett sinnrikt kanalsystem

Det väl beprövade Thorsman F80 kanalsystemet innehåller ett brett sortiment som möjliggör lösningar för alla tänkbara installationer. Framtidssäkert då c/c 60 standardapparater enkelt monteras med en anpassad dosa (Mib).



Enmansshow

Montagebrickorna sätts i våg med max 1 meters mellanrum, därefter är det enkelt att hänga dit kanalen och skruva fast den i nederkant i de förstansade hålen.



E 11 636 08



Enkel skarvning

Lättanvänt skarvstycke som används för att skarva kanal till kanal, kanal till hörn, L-stycken mm. Skruvarna ger automatisk jordning.



Hög kapacitet

Genom att använda separata fack eller kabelhyllor kan man åstadkomma bra separation mellan data- och starkströmskablar.





Montageanvisningar

Alla kanaler levereras med steg för steg montageanvisningar. Här finner du också tips på olika sätt att lösa installationen.



Ljudisolation

När ljudisolationskrav finns på installationen, kom ihåg att lämna ca 1 cm mellan kanalstommarna inne i väggen samt använd ljudstavar enligt montageanvisning.



Betongskruv

=S= betongskruv har marknadens lägsta idragningsmoment och högsta utdragsvärde. Speciellt anpassade för installation av kanaler och konsoler.



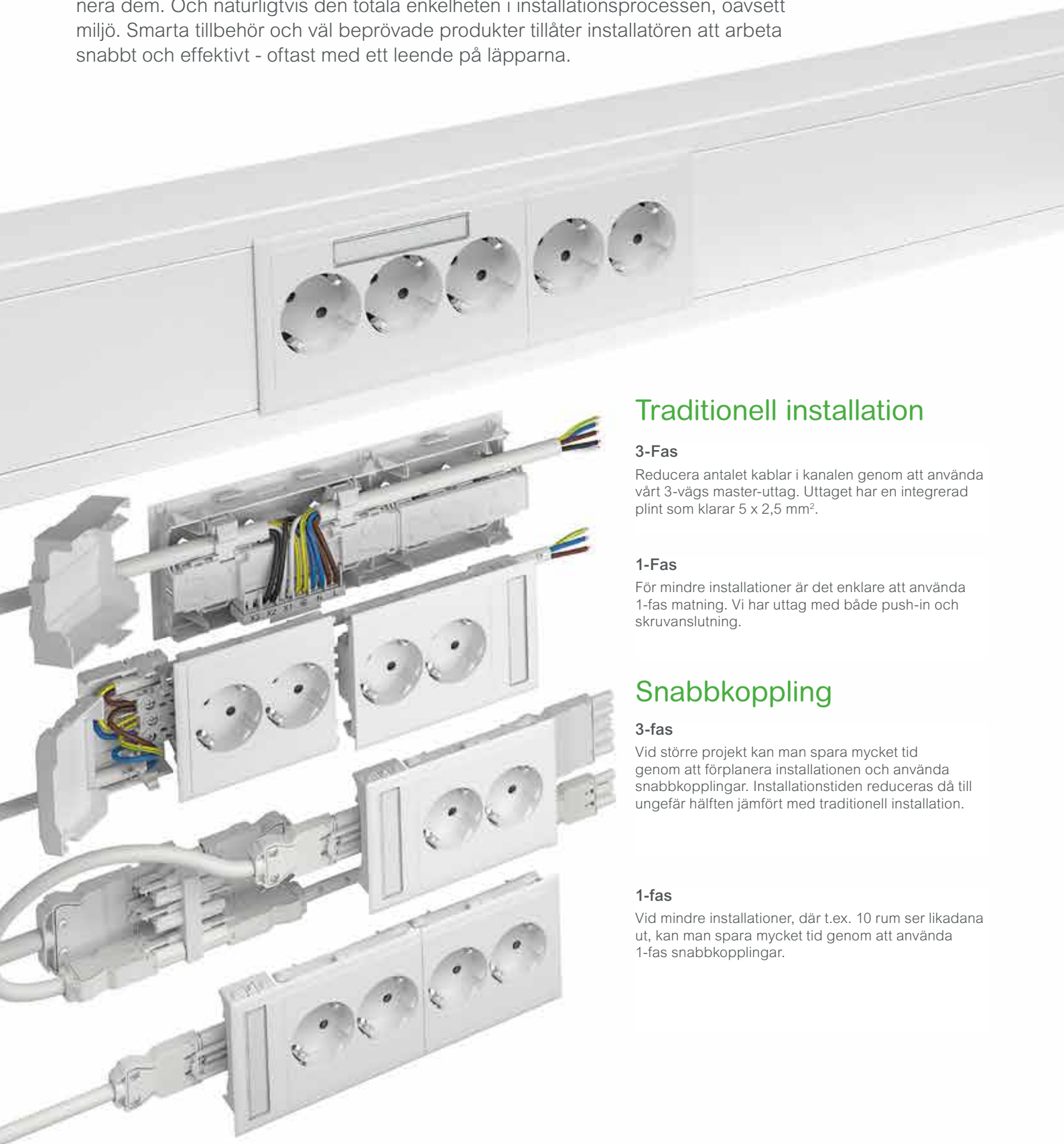
Platti

Används för montering av lättare mini- och matarkanaler på gipsvägg. Klarar skivtjocklekar på 10-26 mm.



Välj det optimala installations-sättet för din installation.

Vad kännetecknar ett riktigt smart och integrerat kanalsystem? Vi anser att det är uppmärksamheten på detaljer, de olika komponenterna och enkelheten att kombinera dem. Och naturligtvis den totala enkelheten i installationsprocessen, oavsett miljö. Smarta tillbehör och väl beprövade produkter tillåter installatören att arbeta snabbt och effektivt - oftast med ett leende på läpparna.



Traditionell installation

3-Fas

Reducera antalet kablar i kanalen genom att använda vårt 3-vägs master-uttag. Uttaget har en integrerad plint som klarar 5 x 2,5 mm².

1-Fas

För mindre installationer är det enklare att använda 1-fas matning. Vi har uttag med både push-in och skruvanslutning.

Snabbkoppling

3-fas

Vid större projekt kan man spara mycket tid genom att förplanera installationen och använda snabbkopplingar. Installationstiden reduceras då till ungefär hälften jämfört med traditionell installation.

1-fas

Vid mindre installationer, där t.ex. 10 rum ser likadana ut, kan man spara mycket tid genom att använda 1-fas snabbkopplingar.

P150061

Märkning

Märkfönstret är lätt att snäppa bort om man behöver uppdatera eller ändra märkningen.



Kat 6a-vänlig

Dagens skärmade Kat 6a nätverkskablar är relativt styva och kräver en ganska stor böj-radie för att inte tappa i överföringshastighet. Den 72 mm djupa kanalen tillsammans med det vinklade CYB-uttaget är en perfekt kombination för Kat 6a.

P150058

Lägg till funktioner från c/c 60-världen

80 mm front öppning låter dig installera standard-apparater, från t.ex. Exxact-serien, i kanaler, stavar, poster och golvboxar. Alltid med perfekt resultat.

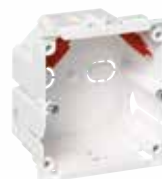


Mindre planering

Med push-in eller skruvanslutna uttag slipper man planera innan installationen. Ta med en rulle kabel, uttag och kanal, så vet du att du kan få ihop en snygg installation.

MIB-dosa

För att göra Thorsman F80 installationssystemet komplett har vi enkel och dubbel MIB-dosa. De används när du ska montera standardapparater med c/c 60, 3-fasuttag mm.



P61512



P61511



P150094



P150068

CYB dedikerade uttag och brytare

Sortimentet har snygg, tidlös design och funktioner med utmärkta egenskaper för miljöer med höga hygienkrav, vilket är speciellt viktigt vid installationer i t ex sjukhus och laboratorier.

Unica System+ installationssystem

Flexibilitet och stil för både kontoret och hemmet



Bordsenhet XS

Uttag med integrerad USB-laddare – dessa produkter är enkla att installera och passar perfekt i alla typer av bordsytor.



Uttagsstavar

Stavar är ett väldigt bra alternativ när byggnaden har elinstallation i undertaket. Låt staven bli en del av inredningen med det snygga bordet. Stavarna kan givetvis uppgraderas med personskyddsautomat.

Uttagsposter

Poster används när du matar från golv eller vägg. med våra flyttbara poster kan du flytta uttagen dit där de gör nytta.

Kabelhantering



Golvboxar i både plast och metall

Med nya Unica System+ golvboxsortiment har vi kombinerat det bästa från Thorsman och OptiLine golvboxarna och lagt till en rad nya smarta funktioner.

IP44 golvuttag



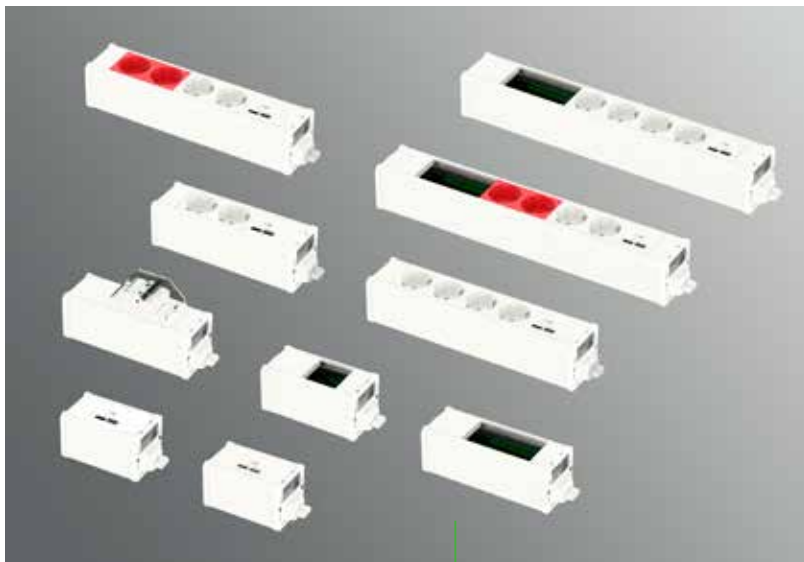
Smart design

Framtagen för golvinstallation, men fungerar lika bra i bilhallen, hotellfoajén, köksgolvet, bänkskivan i köket, som ytterväggen på balkongen



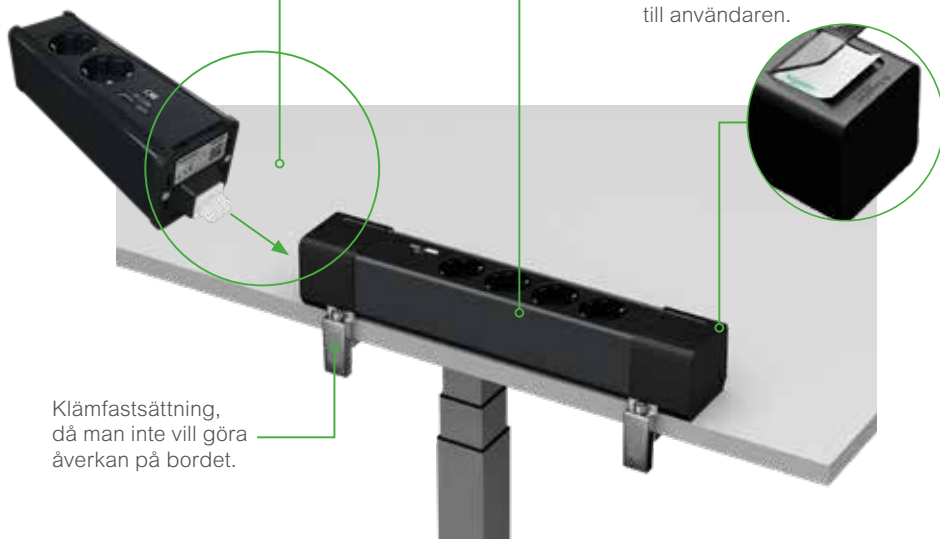
Bordsenhet M

Konfigurera din arbetsplats efter dina behov.



Skarvstycke för kombination av flera modulära enheter.

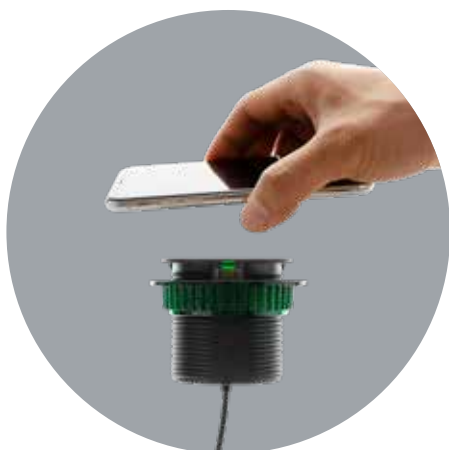
Märkfönster gör det enkelt att ha ordning på installationen ända ut till användaren.



Klämfastsättning, då man inte vill göra åverkan på bordet.

Arbetsstationer

Infälld vertikal och utanpåliggande.



Bordsenhet XS med trådlös laddare

Med den induktiva laddningstekniken behöver du inte kablar och extra laddare längre. Lägg bara din telefon ovanpå den nya Unica System+ trådlösa laddaren.

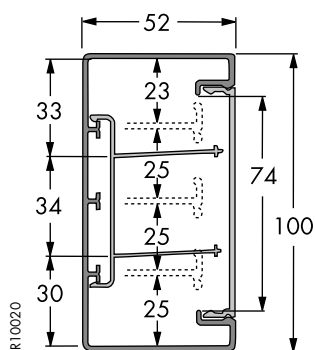
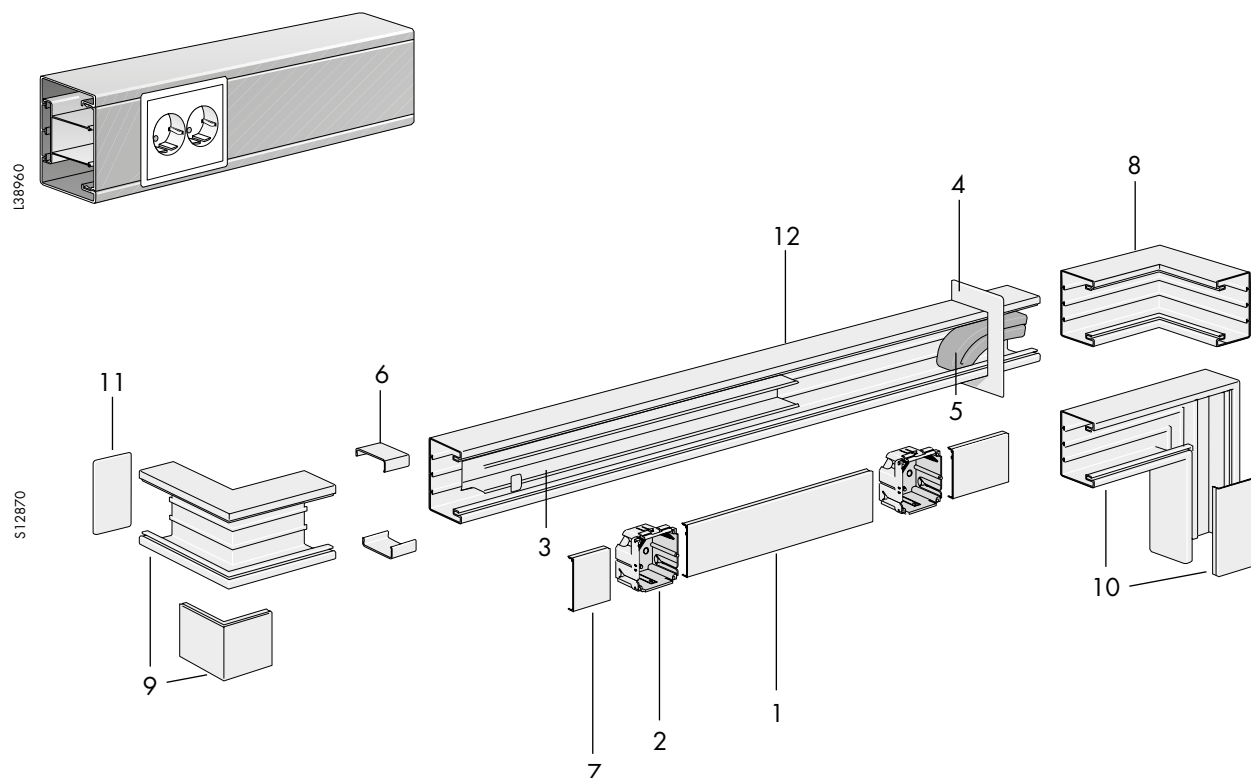


Bordsenhet S med kraft USB A+C

Med nya prisbelönta bordsenheten S blir det bekvämt och enkelt att få tillgång till laddning där du behöver den.

TEK-100/52

PVC-kanaler för montering dikt vägg. Med hjälp av kabelhyllor kan kanalen delas in i olika fack vilket gör att ledningar för stark- och svagström kan läggas i samma kanal som tele- och datakablar.



Ingående detaljer

1. Front
2. Dosa
3. Kabelhylla
4. Väggram
5. Ljudtätningstav
6. Utjämningsstycke
7. Front
8. Innerhorn
9. Ytterhorn inkl. front
10. L-stycke inkl. front
11. Ändstycke
12. Kanalunderdel

Kanalunderdel

P61408



Beskrivning	Färg	Material	Mått A/B/C mm	Art.nr	E-nummer
Tillverkad av PVC med 80 mm frontöppning. Kan delas i 3-fack med kabelhylla KH252P alternativt 4-fack med KH42P. U=ohålad, UH=hålad. Endast montage dikt vägg, ej konsolmontage. Material: Vit självlocknande PVC Färg: RAL 9016 Leveranslängder: Kanaldelar, fronter och ventilationsgaller levereras i längder om 2,5 m.					
TEK-U100/52 Kanalunderdel	Vit	PVC	100/52/2500	5522020	11 614 00
TEK-UH100/52 Kanalunderdel	Vit	PVC	100/52/2500	5522010	11 614 04

Front

P61885



För snäppfastsättning i TEK-kanal

FCA-F80 Front	Vit	PVC	80/13/2500	5580060	11 630 51
---------------	-----	-----	------------	---------	-----------

Tillbehör för installationskanal TEK 100/52. Se även gemensamma tillbehör sidan 66-74.

P61420



Innerhörn

För 90° avvinkling av TEK-100. Skarvning med underdelen sker med hjälp av två skarvstycken som beställs separat. IHH=hålad.

TEK-IHH100/52 Innerhörn	Vit	PVC	100/52/200	5576100	11 614 10
-------------------------	-----	-----	------------	---------	-----------

P63661



Innerhörn, justerbart

Justerbart innerhörn till TEK-100, justerbarhet 90-135°. IP40 om kanalen är monterad dikt vägg.

TTI-IH100 Innerhörn, justerbart	Vit	PC/ABS	100/52/140	5589150	11 614 13
---------------------------------	-----	--------	------------	---------	-----------

P61417



Ytterhörn inkl. front

För 90° avvinkling av TEK-100. Skarvning med underdelen sker med hjälp av två skarvstycken som beställs separat. YHH=hålad.

TEK-YHH100/52 Ytterhörn	Vit	PVC	100/52/200	5576110	11 614 20
-------------------------	-----	-----	------------	---------	-----------

P63662



Ytterhörn, justerbart

Justerbart ytterhörn till TEK-100, justerbarhet 80-135°. IP40 om kanalen är monterad dikt vägg.

TTI-YH100 Ytterhörn, justerbart	Vit	PC/ABS	100/52/110	5589500	11 614 23
---------------------------------	-----	--------	------------	---------	-----------

P61421



L-stycke inkl. front

För 90° avvinkling av TEK-100. LSH=hålad.

TEK-LSH100/52 L-stycke Vit	Vit	PVC	100/52/200	5576120	11 614 30
----------------------------	-----	-----	------------	---------	-----------

P61412



T-stycke inkl. front

För vertikal och horisontell sammankoppling av TEK-100. TSH=hålad.

TEK-TSH100/52 T-stycke Vit	Vit	PVC	250/52/400	5576130	11 614 40
----------------------------	-----	-----	------------	---------	-----------

P61425

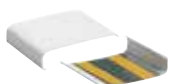


Ändstycke

Monteras i kanalunderdelen.

TEK-ES100/52 Ändstycke	Vit	PVC	100/52/29	5591100	11 614 50
------------------------	-----	-----	-----------	---------	-----------

P61889



Utjämningsstycke

För övertäckning av skarv mellan kanaler samt för utjämning mot vägg. Levereras i par.

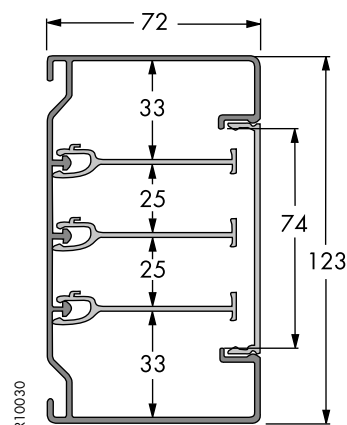
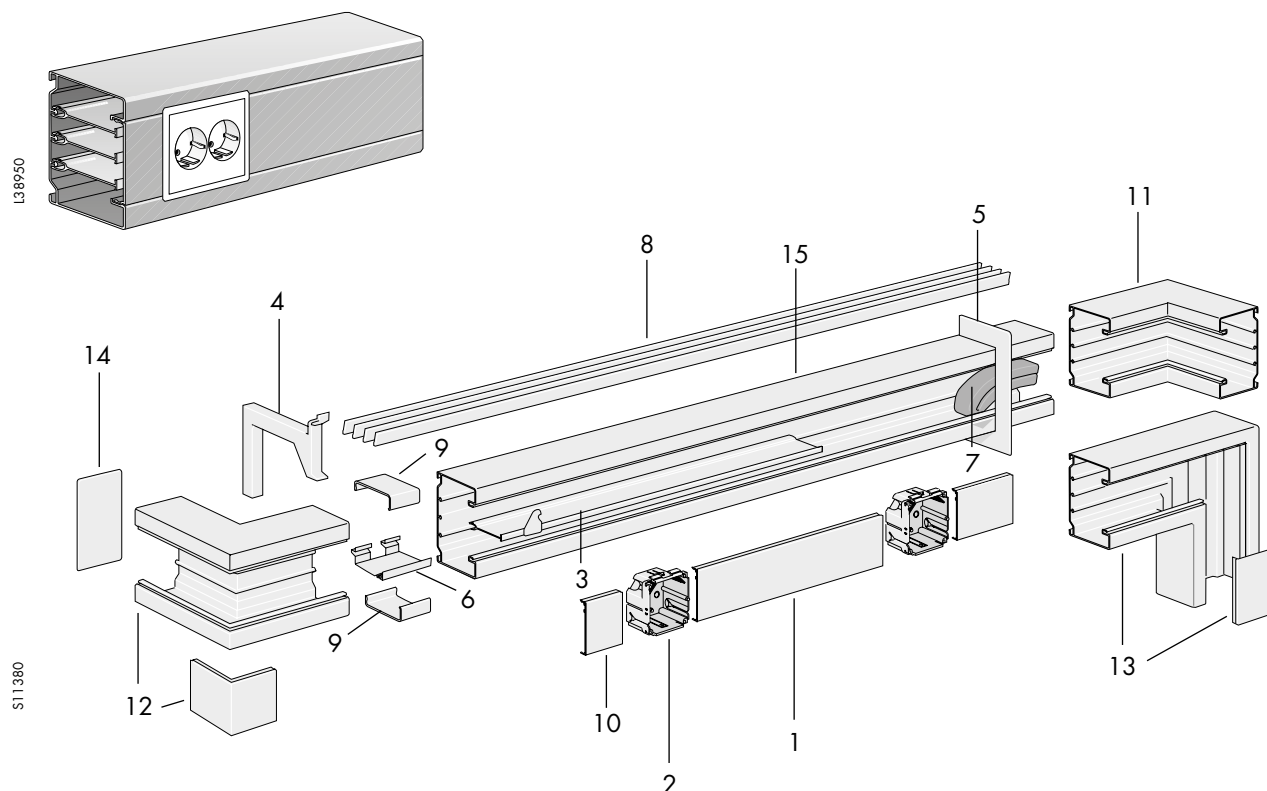
TTI-US100/52 Utjämningsstycke	Vit	Al	45/52/-	5590002	11 614 55
-------------------------------	-----	----	---------	---------	-----------

Tillbehör för installationskanal TEK 100/52

	Beskrivning	Färg	Material	Mått A/B/C mm 	Art.nr	E-nummer
	Skarvstycke					
I46650	Används för att skarva ihop två PVC-stommar eller stomme/hörn med varandra.					
	DFK-SSP Skarvstycke	Vit	Al	15/100/55	5592010	11 640 10
	Distans					
P61519	Används tillsammans med den hålade kanalen för att skapa utrymme mellan vägg och kanal på 20 mm.					
	TEK-D20 Distans	Vit	PP	67/20/20	5591810	11 614 80
	Väggram					
P61429	För montage runt kanalerna vid anslutning mot vägg.					
	TTI-R2 100 Väggram	Vit	PVC	161/103/2,5	5590720	11 614 60
	Väggram					
P61428	För täckning av kanalgenomgång eller för snygg avslutning vid anslutning mot vägg.					
	TTI-CR100 Väggram	Vit	ABS	170/120/25	5594511	11 614 61
	Kabelhylla					
P61404	Används för att dela in kanalen i tre fack. Passar 52 mm djupa kanaler.					
	TTI-KH252 P Kabelhylla	Vit	PVC	58/46/500	5590322	11 614 70
	Kabelhylla					
P61405	Används för att dela in kanalen i flera fack. Passar 52 mm djupa kanaler.					
	TTI-KH42 P Kabelhylla	Vit	PVC	12/42/500	5590310	11 614 73
	Klammer					
P61936	Snäpps fast på kabelhyllan för att hålla kablar på plats i stark- resp svagströmsutrymme.					
	TTI-KL52 P Klammer	Svart	PA	13/25/40	5590346	11 614 72

TEK-123/72

PVC-kanaler för montering dikt vägg eller på konsol. Med hjälp av kabelhyllor kan kanalen delas in i olika fack vilket gör att ledningar för stark- och svagström kan läggas i samma kanal som tele- och datakablar.



Ingående detaljer

1. Front
2. Dosa
3. Kabelhylla
4. Konsol
5. Väggram
6. Skarvstycke
7. Ljudtätningstav
8. Ventilationsgaller
9. Utjämningsstycke
10. Front
11. Innerhörn
12. Ytterhörn inkl. front
13. L-stycke inkl. front
14. Ändstycke
15. Kanalunderdel

Kanalunderdel

P61409



Beskrivning	Färg	Material	Mått A/B/C mm	Art.nr	E-nummer
Tillverkad av PVC med 80 mm frontöppning. Kan delas i 4-fack med kabelhyllor. Kragbricka skall användas då kanal monteras dikt vägg. Montage dikt vägg eller på konsol. Material: Självlocknade PVC Färg: Vit RAL 9016 Svart 90056 Leveranslängder: Kanaldelar, fronter och ventilationsgaller levereras i längder om 2,5 m.					
TEK-U123/72 Kanalunderdel	Vit	PVC	123/72/2500	5526010	11 615 01
TEK-U123/72 Kanalunderdel	Svart	PVC	123/72/2500	INS60600	11 606 00

Front

P61885



För snäppfastsättning i TEK-kanal					
FCA-F80 Front	Vit	PVC	80/13/2500	5580060	11 630 51
FCA-F80 Front	Svart	PVC	80/13/2500	INS60604	11 606 04

Tillbehör för installationskanal TEK 123/72. Se även gemensamma tillbehör sidan 66-74.

P61414



Innerhörn					
För 90° avvinkling av TEK-123. Skarvning med underdelen sker med hjälp av två skarvstycken som beställs separat.					
TEK-IH123/72 Innerhörn	Vit	PVC	123/72/200	5526510	11 615 31
TEK-IH123/72 Innerhörn	Svart	PVC	123/72/200	INS60601	11 606 01

P63661



Innerhörn, justerbart					
Justerbart innerhörn till TEK-123, justerbarhet 90-135°. IP40 om kanalen är monterad dikt vägg.					
TTI-IH123 Innerhörn, justerbart	Vit	PC/ABS	123/72/145	5589170	11 615 35

P61419



Ytterhörn inkl. front					
För 90° avvinkling av TEK-123. Skarvning med underdelen sker med hjälp av två skarvstycken som beställs separat.					
TEK-YH123/72 Ytterhörn	Vit	PVC	123/72/200	5526520	11 615 41
TEK-YH123/72 Ytterhörn	Svart	PVC	123/72/200	INS60602	11 606 02

P63662



Ytterhörn, justerbart					
Justerbart ytterhörn till TEK-123, justerbarhet 80-135°. IP40 om kanalen är monterad dikt vägg.					
TTI-YH123 Ytterhörn, justerbart	Vit	PC/ABS	123/72/145	5589520	11 615 42

P61422



L-stycke inkl. front					
För 90° avvinkling av TEK-123.					
TEK-LS123/72 L-stycke	Vit	PVC	123/72/200	5526530	11 615 51
TEK-LS123/72 L-stycke	Svart	PVC	123/72/200	INS60603	11 606 03

P61413



T-stycke inkl. front					
För vertikal och horisontell sammankoppling av TEK-123.					
TEK-TS123/72 T-stycke	Vit	PVC	200/72/280	5576340	11 591 74

P61424



Ändstycke					
Monteras i kanalunderdelen.					
TTI-ES123/72 Ändstycke	Vit	PVC	123/-/72	5590232	11 615 71
TTI-ES123/72 Ändstycke	Svart	PVC	123/-/72	INS60606	11 606 06

P61986



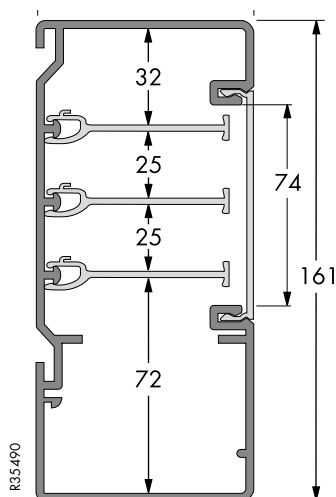
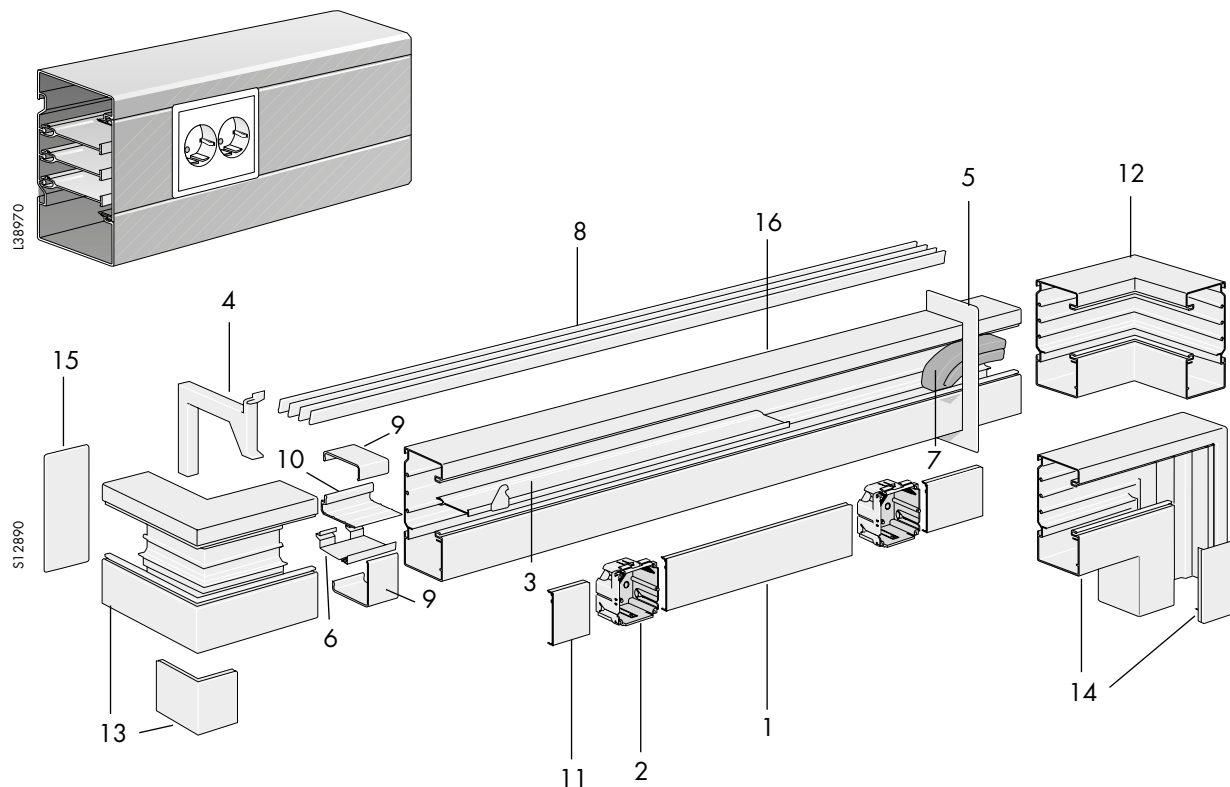
Utjämningsstycke					
För övertäckning av skarv mellan kanaler samt för utjämning mot vägg. Levereras i par.					
TTI-US123/72 Utjämningsstycke	Vit	Al	45/72	5590036	11 615 61
TTI-US123/72 Utjämningsstycke	Svart	Al	45/72	INS60605	11 606 05

Tillbehör för installationskanal TEK 123/72

	Beskrivning	Färg	Material	Mått A/B/C mm 	Art.nr	E-nummer
P61513	Skarvstycke					
	Används för att skarva ihop två PVC-stommar eller stomme/hörn med varandra.					
	TTI-JP123 Skarvstycke	Vit	PC/ABS	37/67/100	5590115	11 636 62
P61429	Väggram					
	För montage runt kanalerna vid anslutning mot vägg.					
	TTI-R2 123 Väggram	Vit	PVC	193/142/2,5	5590740	11 615 85
P61428	Väggram					
	För täckning av kanalgenomgång eller för snygg avslutning vid anslutning mot vägg.					
	TTI-CR123 Ram	Vit	ABS	193/140/25	5594576	11 615 83
P61404	Kabelhylla					
	Används för att dela in kanalen i tre fack. Passar 72 mm djupa kanaler, halogenfri.					
	TTI-KH272 C Kabelhylla	Vit	PC/ABS	64/59/500	5590311	11 636 16
P61405	Kabelhylla					
	Används för att dela in kanalen i flera fack. Passar 72 mm djupa kanaler.					
	TTI-KH72 P Kabelhylla	Vit	PVC	12/72/500	5590314	11 636 11
P61936	Klammer					
	Snäpps fast på kabelhyllan för att hålla kablar på plats i stark- resp svagströmsutrymme.					
	TTI-KHK Klammer	Brun	ABS	6/43/34	5590340	11 636 20

TEK-161-3/72

PVC-kanaler för montering dikt vägg eller på konsol. Med hjälp av kabelhyllor kan kanalen delas in i olika fack vilket gör att ledningar för stark- och svagström kan läggas i samma kanal som tele- och datakablar.



Ingående detaljer

1. Front
2. Dosa
3. Kabelhylla
4. Konsol
5. Väggram
6. Skarvstycke
7. Ljudtätningstav
8. Ventilationsgaller
9. Utjämningsstycke
10. Stödstycke
11. Front
12. Innerhörn
13. Ytterhörn inkl. front
14. L-stycke inkl. front
15. Ändstycke
16. Kanalunderdel

Kanalunderdel

	Beskrivning	Färg	Material	Mått A/B/C mm	Art.nr	E-nummer
P61410						
	Tillverkad av PVC med 80 mm frontöppning. Kan delas i 4-fack med kabelhyllor. Kragbricka skall användas då kanal monteras dikt vägg. Montage dikt vägg eller på konsol. Material: Vit självslöcknande PVC Färg: RAL 9016 Leveranslängder: Kanaldelar, fronter och ventilationsgaller levereras i längder om 2,5 m.					
	TEK-U161-3/72 Kanalunderdel	Vit	PVC	161/72/2500	5532020	11 622 00

Front

	För snäppfastsättning i TEK-kanal					
P61885		FCA-F80 Front	Vit	PVC	80/13/2500	5580060
	Stödstycke					
P61515		Som mothåll vid montering av front F80. Sätts in under fronten, mellan främre och bakre väggarna på kanalunderdelen.				
	TEK-K161-3/72 Stödstycke	Vit	PVC	18/67/60	5590341	11 622 60

Tillbehör för installationskanal TEK 161-3/72. Se även gemensamma tillbehör sidan 66-74.

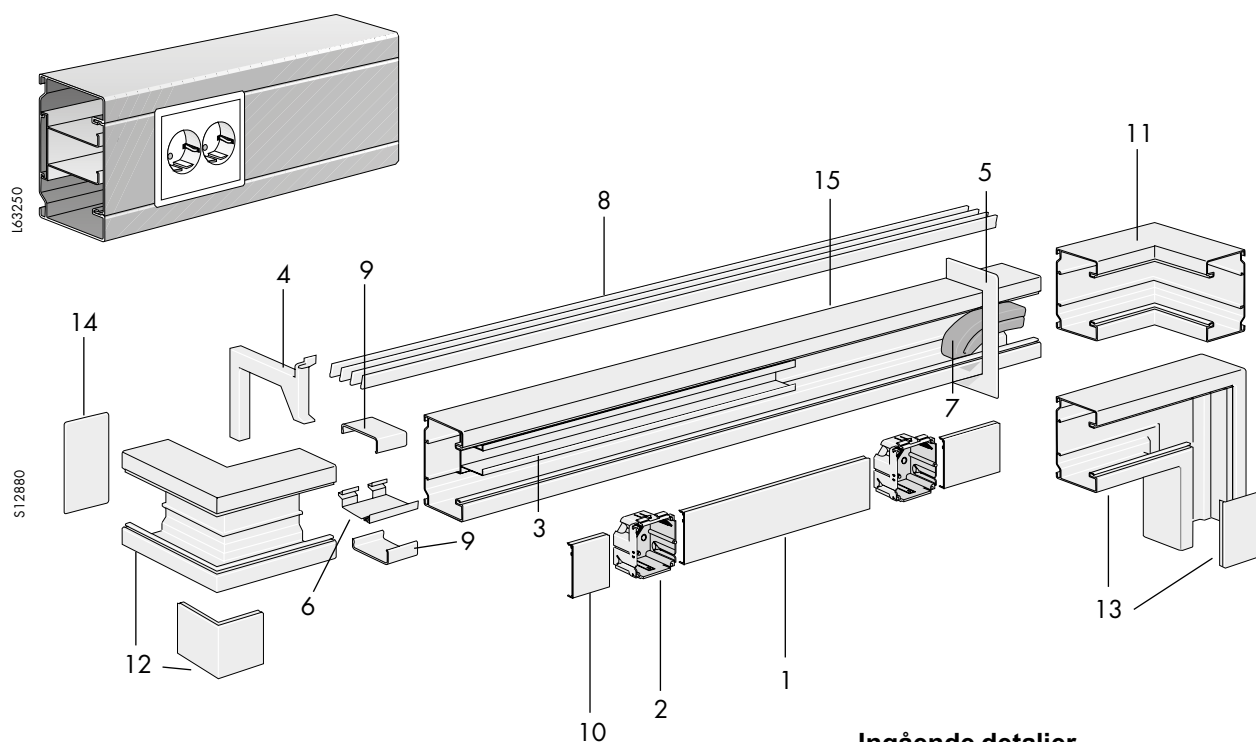
	Innerhörn					
P61411		För 90° avvinkling av TEK-161-3. Skarvning med underdelen sker med hjälp av två skarvstycken som beställs separat.				
	TEK-IH161-3/72 Innerhörn	Vit	PVC	161/72/200	5532600	11 622 10
	Ytterhörn inkl. front					
P61418		För 90° avvinkling av TEK-161-3. Skarvning med underdelen sker med hjälp av två skarvstycken som beställs separat.				
	TEK-YH161-3/72 Ytterhörn	Vit	PVC	161/72/200	5532610	11 622 20
	L-stycke inkl. front					
P61416		För 90° avvinkling av TEK-161-3. Typ U=upp, N=ned.				
	TEK-LSU161-3/72 L-stycke	Vit	PVC	161/72/200	5532620	11 622 30
	TEK-LSN161-3/72 L-stycke	Vit	PVC	161/72/200	5532630	11 622 35
	T-stycke inkl. front					
P61415		För vertikal och horisontell sammankoppling av TEK-161-3. Typ U=upp, N=ned.				
	TEK-TSU 161-3/72 T-stycke	Vit	PVC	260/72/360	5532640	11 622 40
	TEK-TSN 161-3/72 T-stycke	Vit	PVC	260/72/360	5532650	11 622 45
	Ändstycke					
P61427		Monteras i kanalunderdelen.				
	TEK-ES161-3	Vit	PVC	161/72/21	5532665	11 622 50
	Utjämningsstycke					
P61987		För övertäckning av skarv mellan kanaler samt för utjämning mot vägg. Levereras i par.				
	TTI-US161-3/72 Utjämningsstycke	Vit	Al	45/72	5590075	11 622 70

Tillbehör för installationskanal TEK 161-3/72

	Beskrivning	Färg	Material	Mått A/B/C mm	Art.nr	E-nummer	
	Skarvstycke						
	Används för att skarva ihop två PVC-stommar eller stomme/hörn med varandra.						
P61513		TTI-JP123 Skarvstycke	Vit	PC/ABS	37/67/100	5590115	11 636 62
	Väggram						
	För montage runt kanalerna vid anslutning mot vägg.						
P61429		TTI-R2 161 Väggram	Vit	PVC	193/142/2,5	5590760	11 621 65
	Väggram						
	För täckning av kanalgenomgång i vägg eller för snygg avslutning vid anslutning mot vägg.						
P61428		TTI-CR161 Ram	Vit	ABS	193/140/25	5594616	11 621 62
	Kabelhylla						
	Används för att dela in kanalen i tre fack. Passar 72 mm djupa kanaler, halogenfri.						
P61404		TTI-KH272 C Kabelhylla	Vit	PVC	64/59/500	5590311	11 636 16
	Kabelhylla						
	Används för att dela in kanalen i flera fack. Passar 72 mm djupa kanaler.						
P61405		TTI-KH72 P Kabelhylla	Vit	PVC	12/72/500	5590314	11 636 11
	Klammer						
	Snäpps fast på kabelhyllan för att hålla kablar på plats i stark- resp svagströmsutrymme.						
P61514		TTI-KHK Klammer	Brun	ABS	6/43/34	5590340	11 636 20

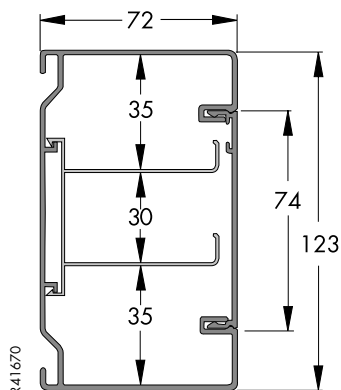
NPT-123

Installationskanal i halogenfri PC/ABS-plast, för montering dikt vägg eller på konsol. Materialet har hög UV-motståndskraft och avger inga korrosiva klorvätegasar som bildar saltsyra i kontakt med vatten. Den höga glansen och ytfinishen gör den lätt att rengöra. Med hjälp av kabelhyllor kan kanalen delas in i olika fack vilket gör att ledningar för stark- och svagström kan läggas i samma kanal som tele- och datakablar.



Ingående detaljer

1. Front
2. Dosa
3. Kabelhylla
4. Konsol
5. Väggram
6. Skarvstycke
7. Ljudtätningstav
8. Ventilationsgaller
9. Utjämningsstycke
10. Front
11. Innerhörn
12. Ytterhörn inkl. front
13. L-stycke inkl. front
14. Ändstycke
15. Kanalunderdel



Kanalunderdel

P61408



Beskrivning	Färg	Material	Mått A/B/C mm	Art.nr	E-nummer
Tillverkad av PC/ABS-plast HF (halogenfri) med 80 mm frontöppning. Kan delas in i 3-fack med kabelhyllor. Vid montering dikt vägg användes kragbricka. Montage dikt vägg eller på konsol. Material: Vit självslöcknande halogenfri PC/ABS Färg: Vit RAL 9016 Leveranslängder: Kanaldelar, fronter och ventilationsgaller levereras i längder om 2,5 m.					
NPT-U123 Kanalunderdel HF	Vit	PC/ABS	123/72/2500	5536011	11 615 15

Front

P61885



Front till NPT-123. Snäpps fast i kanalunderdelens frontöppning. Halogenfri.					
NPT-F80 Front HF	Vit	PC/ABS	80/13/2500	5588101	11 630 55

Tillbehör för installationskanal NPT-123. Se även gemensamma tillbehör sidan 66-74.

P61414



Innerhörn					
För 90° avvinkling av NPT-123. Skarvning med underdelen sker med hjälp av två skarvstycken (E11 636 62), beställs separat.					
NPT-IH123 Innerhörn HF	Vit	PC/ABS	123/72/200	5536111	11 615 38

P61419



Ytterhörn inkl. front					
För 90° avvinkling av NPT-123. Skarvning med underdelen sker med hjälp av två skarvstycken (E11 636 62), beställs separat.					
NPT-YH123 Ytterhörn HF	Vit	PC/ABS	123/72/200	5536211	11 615 45

P61422



L-stycke inkl. front					
För 90° avvinkling uppåt eller nedåt av NPT-123. Skarvning med underdelen sker med hjälp av två skarvstycken (E11 636 62), beställs separat.					
NPT-LS123 L-stycke HF	Vit	PC/ABS	123/72/200	5536311	11 615 53

P61413



T-stycke inkl. front					
För vertikal och horisontell sammankoppling av NPT-123.					
NPT-TS123 T-stycke HF	Vit	PC/ABS	200/72/280	5536411	11 615 20

P61424



Ändstycke					
Monteras i kanalunderdelen. Passar NPT-123.					
TTI-ES1123 Ändstycke	Vit	ABS	123/-/72	5590238	11 615 73

P61735



Utjämningsstycke					
För övertäckning av skarv mellan kanaler samt för utjämning mot vägg. Levereras i par.					
TTI-US123/72 Utjämningsstycke	Vit	Al	72/45/-	5590036	11 615 61

P61513



Skarvstycke					
Används för att skarva kanal, inner-/ ytterhörn och L-stycke. Monteras inne i kanalen.					
TTI-JP123 Skarvstycke	Vit	PC/ABS	37/67/100	5590115	11 636 62

P61428



Väggram					
För täckning av kanalgenomgång eller för snygg avslutning vid anslutning mot vägg.					
TTI-CR123 Väggram	Vit	ABS	193/140/25	5594576	11 615 83

P61404



Kabelhylla					
Används för att dela in kanalen i tre fack. Passar 72 mm djupa kanaler, halogenfri.					
TTI-KH272 C Kabelhylla	Vit	PC/ABS	64/59/500	5590311	11 636 16

Kemisk beständighet

PVC	Beständighet mot de flesta syror, lutar, saltlösningar och med vatten blandbara organiska föreningar. PVC är inte beständigt mot aromatiska och klorerade lösningsmedel t.ex.: Aceton Etylacetat Metylenklorid Metyletylketon	Tetrahydrofuran Thinner Triklöretylen
------------	--	---

Fysiska egenskaper

PVC	Material: Styv självslocknande PVC, (blyfritt) Färg: Vit NCS 0502-R Densitet: 1,5 g/cm ³ Längdutvidgningskoefficient: 60x10 ⁻⁶ /°C (0,06 mm/m °C) Temperaturbeständighet: Max 65 °C Vattenabsorbtion: BS 2571: < 0,2 % Oxygen index: ASTM D-2863: 45 % [O ₂] Brännbarhet: BS 4607 Part 2: < 30 sek	
PC/ABC	Material: PC/ABS, (halogenfritt) Färg: Vit NCS 0502-R 1,18 Densitet: g/cm ³ Längdutvidgningskoefficient: 80x10 ⁻⁶ /°C Temperaturbeständighet: 60 °C Vattenabsorbtion: 0,6 %	

Ljudisolering

Mätdata per kanal och installationssätt enligt ISO 140-10 (referensyta 10 m²)

Kanaltyp	Delad	Hel	Ljudtättningsstav TTI		Mätdata		
			T5070 ¹⁾	T3045 ²⁾	D _{w,8} [dB]	D _w [dB]	M/B
TEK-100 på konsol	x			3 x 1	58	61	M
TEK-100 på konsol	x			3 x 2	68	68	M
TEK-100 på konsol		x		3 x 1	50	55	M
TEK-100 på konsol		x		3 x 2	62	62	M
TEK-100 direkt på vägg	x			3 x 1	65	66	M
TEK-100 direkt på vägg	x			3 x 2	70	70	M
TEK-100 direkt på vägg		x		3 x 1	55	59	M
TEK-100 direkt på vägg		x		3 x 2	69	69	M
TEK-123 och NPT-123	x		2 x 1		65	—	M
TEK-123	x		2 x 2		66	—	M
TEK-123		x	2 x 1		58	—	M
TEK-123		x	2 x 2		60	—	M
TEK-161-3		x	3 x 1		55	55	B
TEK-161-3		x	3 x 2		59	59	B
TEK-161-3	x		3 x 1		62	62	B
TEK-161-3	x		3 x 2		66	66	B

M = Mätvärde,

B = Beräknat värde

Anm. Kolumnerna T3045 och T5070 visar antalet tätningsstavar av respektive sort. 3x1 betyder 3 tätningsstavar isatta från ett håll. 3x2 betyder tre stavar från vardera hållet, dvs totalt sex tätningsstavar.

¹⁾ T5070 för ljudtätning av väggenomgång med kanal.

²⁾ T3045 för ljudtätning av väggenomgång med VP-rör.

Total kabelkapacitet

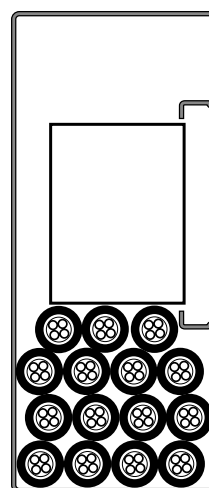
Kabeltvärsnitt mm²

Rund kabel	Antal kablar									
Ø mm	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3	7,1	14,2	21,3	28,4	35,5	42,6	49,7	56,8	63,9	71
4	12,6	25,2	37,8	50,4	63	75,6	88,2	100,8	113,4	126
5	19,6	39,2	58,8	78,4	98	117,6	137,2	156,8	176,4	196
6	28,3	56,6	84,9	113,2	141,5	169,8	198,1	226,4	254,7	283
7	38,5	77	115,5	154	192,5	231	269,5	308	346,5	385
8	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500
9	63,7	127,4	191,1	254,8	318,5	382,2	445,9	509,6	573,3	637
10	78,5	157	235,5	314	392,5	471	549,5	628	706,5	785
11	95	190	285	380	475	570	665	760	855	950
12	113	226	339	452	565	678	791	904	1017	1130
13	133	266	399	532	665	798	931	1064	1197	1330
14	154	308	462	616	770	924	1078	1232	1386	1540
15	177	354	531	708	885	1062	1239	1416	1593	1770
16	201	402	603	804	1005	1206	1407	1608	1809	2010
17	227	454	681	908	1135	1362	1589	1816	2043	2270
18	255	510	765	1020	1275	1530	1785	2040	2295	2550
19	284	568	852	1136	1420	1704	1988	2272	2556	2840
20	315	630	945	1260	1575	1890	2205	2520	2835	3150

Oval kabel	Antal kablar									
mm	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2 x 3	5,2	10,4	15,6	20,8	26	31,2	36,4	41,6	46,8	52
2 x 5	9,2	18,4	27,6	36,8	46	55,2	64,4	73,6	82,8	92
3 x 6	16,1	32,2	48,3	64,4	80,5	96,6	112,7	128,8	144,9	161
4 x 7	24,6	49,2	73,8	98,4	123	147,6	172,2	196,8	221,4	246

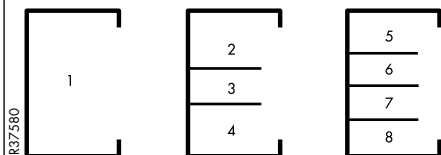
Beräkning av kabelkapaciteten

Gå in i tabellen här ovan och se vad kabeln har för tvärsnittsarea. Addera antalet kablers area och få fram en total tvärsnittsarea. På följande sidor kan man se de olika kanalernas tvärsnittsareor. Lägg märke till att kanalerna kan delas in i fack, tabellerna visar tvärsnittsarean totalt i hela kanalen samt i varje fack, man kan också se vad arean blir med dosor i kanalen. Observera att det är teoretiska värden som anges i tabellerna.



Kabelkapacitet, typ TEK

TEK-100/52



Fack nr.	Max Ø mm	Tvärsnitt area mm ²	Kabelkapacitet mm ² 40% 50% 60%
----------	----------	--------------------------------	---

Utan dosor

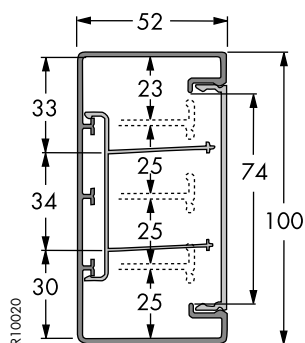
1	35	3665	1466	1833	2199
2	25	1110	444	555	666
3	25	902	361	451	541
4	25	1026	410	513	616
5	20	795	318	398	477
6	20	763	305	382	458
7	20	763	305	382	458
8	20	902	361	451	541

Med dosa MIB-A1

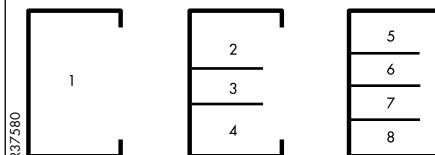
1	12	1411	564	706	847
2	12	524	210	262	314
3	0	0	0	0	0
4	12	527	211	264	316
5	12	536	214	268	322
6	6	92	37	46	55
7	6	101	40	51	61
8	12	539	216	270	323

Med dosa CYB

1	12	1525	610	763	915
2	12	517	207	259	310
3	0	0	0	0	0
4	12	541	216	271	325
5	12	536	214	268	322
6	8	128	51	64	77
7	8	131	52	66	79
8	12	545	218	273	327



TEK-123/72



Fack nr.	Max Ø mm	Tvärsnitt area mm ²	Kabelkapacitet mm ² 40% 50% 60%
----------	----------	--------------------------------	---

Utan dosor

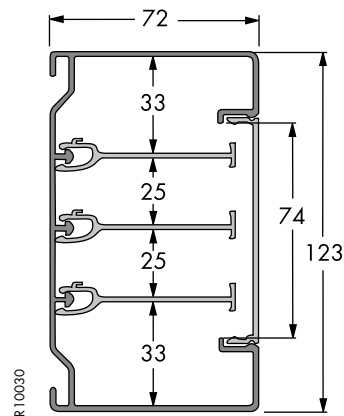
1	55	6449	2580	3225	3869
2	35	1651	660	826	991
3	30	1197	479	599	718
4	35	1604	642	802	962
5	30	1661	664	831	997
6	20	1199	480	600	719
7	20	1199	480	600	719
8	30	1916	766	958	1150

Med dosa MIB-A1

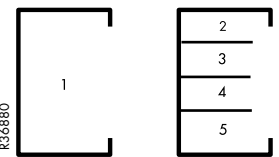
1	20	4194	1678	2097	2516
2	20	2328	931	1164	1397
3	15	495	198	248	297
4	20	1220	488	610	732
5	20	1433	573	717	860
6	15	476	190	238	286
7	15	476	190	238	286
8	20	1470	588	735	882

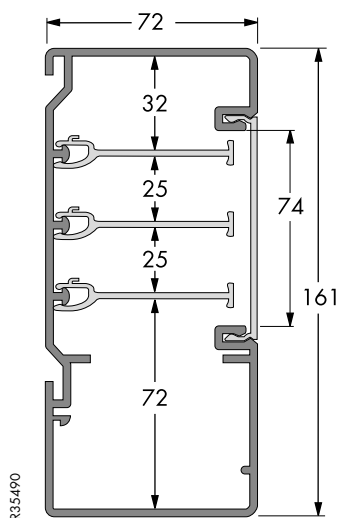
Med dosa CYB

1	20	4308	1723	2154	2585
2	20	1258	503	629	755
3	15	576	230	288	346
4	20	1248	499	624	749
5	20	1408	563	704	845
6	15	522	209	261	313
7	15	522	209	261	313
8	20	1497	599	749	898

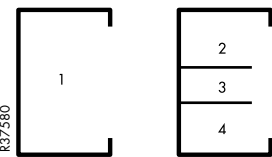


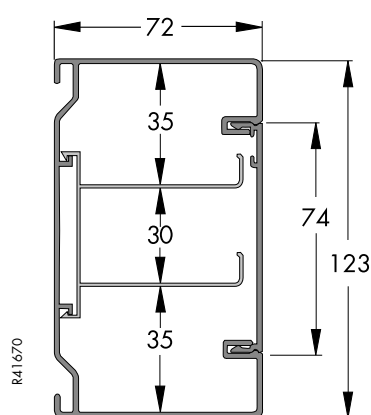
Kabelkapacitet, typ TEK (forts)

TEK-161-3/72						
						
Fack nr.	Max Ø mm	Tvärsnitt area mm ²	Kabelkapacitet mm ²			
			40%	50%	60%	
Utan dosor						
1	60	8918	3567	4459	5351	
2	30	1700	680	850	1020	
3	22	1170	468	585	702	
4	22	1170	468	585	702	
5	56	4298	1719	2149	2579	
Med dosa MIB-A1						
1	56	6710	2684	3355	4026	
2	24	1507	603	754	904	
3	16	550	220	275	330	
4	16	550	220	275	330	
5	56	4010	1604	2005	2406	
Med dosa CYB						
1	56	7558	3023	3779	4535	
2	28	1485	594	743	891	
3	20	700	280	350	420	
4	20	700	280	350	420	
5	56	4538	1815	2269	2723	



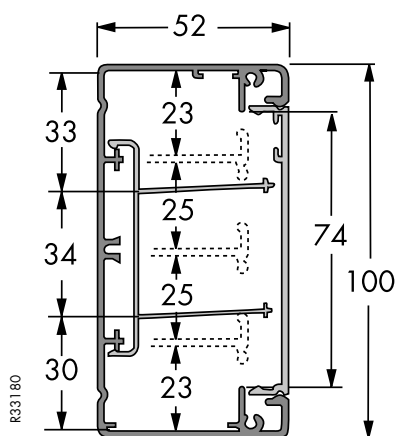
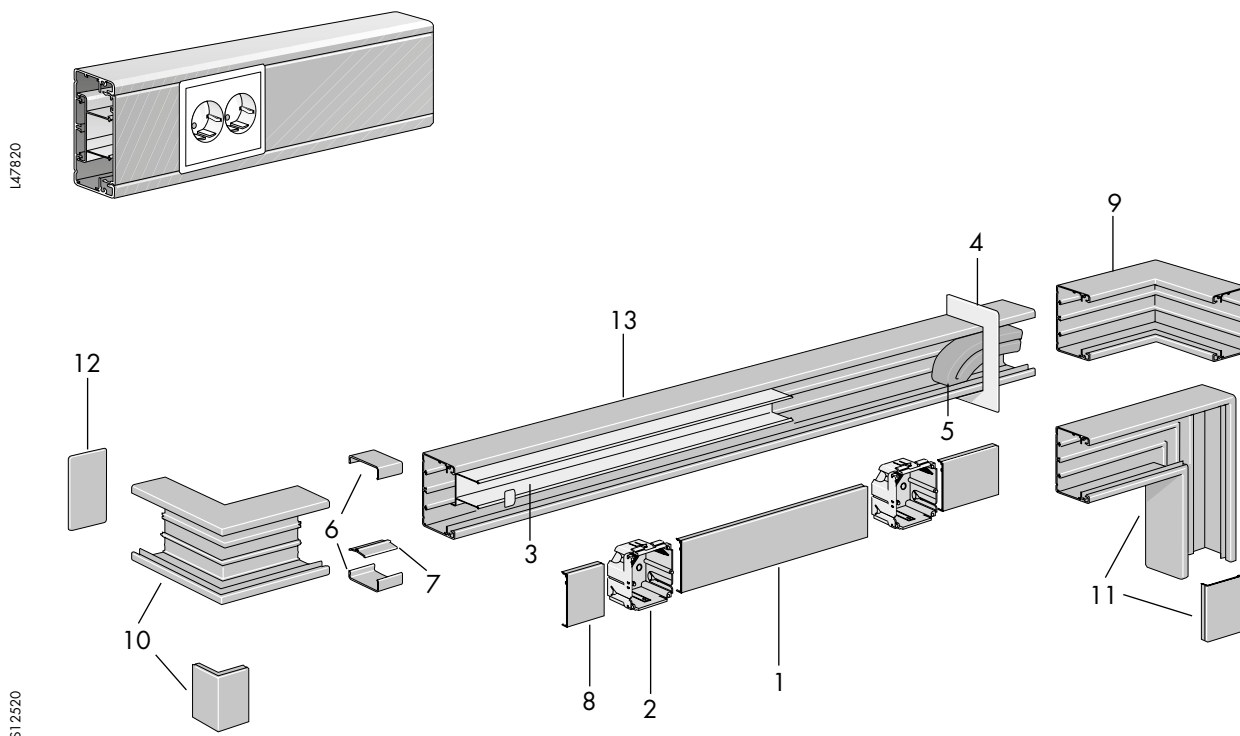
Kabelkapacitet, typ NPT

NPT-123						
						
Fack nr.	Max Ø mm	Tvärsnitt area mm ²	Kabelkapacitet mm ²			
			40%	50%	60%	
Utan dosor						
1	55	6449	2580	3225	3869	
2	35	1651	660	826	991	
3	30	1197	479	599	718	
4	35	1604	642	802	962	
Med dosa MIB-A1						
1	20	4194	1678	2097	2516	
2	20	2328	931	1164	1397	
3	15	495	198	248	297	
4	20	1220	488	610	732	
Med dosa CYB						
1	20	4308	1723	2154	2585	
2	20	1258	503	629	755	
3	15	576	230	288	346	
4	20	1248	499	624	749	



INKA-152/52

Aluminiumkanaler för montering dikt vägg. Med hjälp av kabelhyllor kan kanalen delas in i olika fack vilket gör att ledningar för stark- och svagström kan läggas i samma kanal som tele- och datakablar.



Ingående detaljer

1. Front
2. Dosa
3. Kabelhylla
4. Väggram
5. Ljudtätningstav
6. Utjämningsstycke
7. Skarvstycke
8. Front
9. Innerhorn
10. Ytterhorn inkl. front
11. L-stycke inkl. front
12. Ändstycke
13. Kanalunderdel

Kanalunderdel

	Beskrivning	Färg	Material	Mått A/B/C mm	Art.nr	E-nummer
P61398						
	Tillverkad av aluminium med 80 mm frontöppning. Kan delas i 3-fack med kabelhyllor. Försedd med skruvspår och jordspår. Endast montage dikt vägg, ej konsolmontage Material: Naturanodiserad eller vitlackerad aluminium Färg: Vit RAL 9016, se sid 5 för kundunika färger. Leveranslängd: Kanaler, fronter och ventilationsgaller levereras i längder på 2,5 m. Kan även måttkapas i längder upp till 5,0 m, se sid 5.					
	INKA-U152/52 Kanalunderdel	Anod	Al	100/52/2500	5519080	11 614 01
	INKA-U152/52 Kanalunderdel	Vit	Al	100/52/2500	5519084	11 614 02

Fronter

P61884		För snäppfastsättning i INKA-kanal. Fronterna är försedda med jordspår.				
	FCA-F80 Front	Anod	Al	80/13/2500	5580080	11 630 50
	FCA-F80 Front	Vit	Al	80/13/2500	5580088	11 630 54

Tillbehör för installationskanal INKA 152/52. Se även gemensamma tillbehör sidan 66-74.

P61485



P63861



P61436



P63862



P61391



P61437



P61508



P61750



Innerhörn

För 90° avvinkling av INKA-152/52. Skarvning med underdelen sker med hjälp av två skarvstycken som beställs separat.

INKA-IH152/52 Innerhörn	Anod	Al	100/52/200	5575250	11 614 11
INKA-IH152/52 Innerhörn	Vit	Al	100/52/200	5575254	11 614 12

Innerhörn, justerbart

Justerbart innerhörn till INKA-152/52, justerbarhet 90-135°. IP40 om kanalen är monterad dikt vägg.

TTI-IH100 Innerhörn, justerbart	Vit	PC/ABS	100/52/140	5589150	11 614 13
---------------------------------	-----	--------	------------	---------	-----------

Ytterhörn inkl. front

För 90° avvinkling av INKA-152/52. Skarvning med underdelen sker med hjälp av två skarvstycken som beställs separat.

INKA-YH152/52 Ytterhörn	Anod	Al	100/52/200	5575260	11 614 21
INKA-YH152/52 Ytterhörn	Vit	Al	100/52/200	5575264	11 614 22

Ytterhörn, justerbart

Justerbart ytterhörn till INKA-152/52, justerbarhet 80-135°. IP40 om kanalen är monterad dikt vägg.

TTI-YH100 Ytterhörn, justerbart	Vit	PC/ABS	100/52/110	5589500	11 614 23
---------------------------------	-----	--------	------------	---------	-----------

L-stycke inkl. front

För 90° avvinkling av INKA-152/52.

INKA-LS152/52 L-stycke	Anod	Al	100/52/200	5575270	11 614 31
INKA-LS152/52 L-stycke	Vit	Al	100/52/200	5575274	11 614 32

T-stycke inkl. front

För vertikal och horisontell sammankoppling av INKA-152/52.

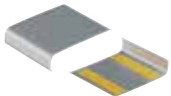
INKA-TS152/52 T-stycke	Anod	Al	200/52/200	5575280	11 614 41
INKA-TS152/52 T-stycke	Vit	Al	200/52/200	5575284	11 614 42

Ändstycke

Monteras på kanalunderdelen. För extra stark fastsättning av ändstycken till INKA används fäste för ändstycke.

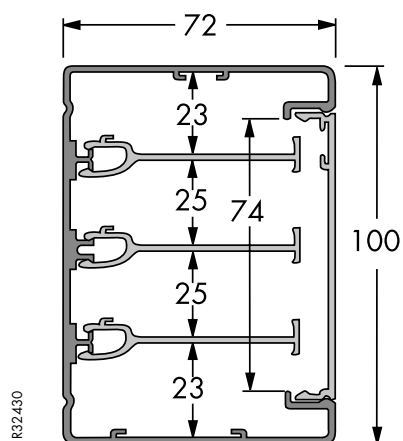
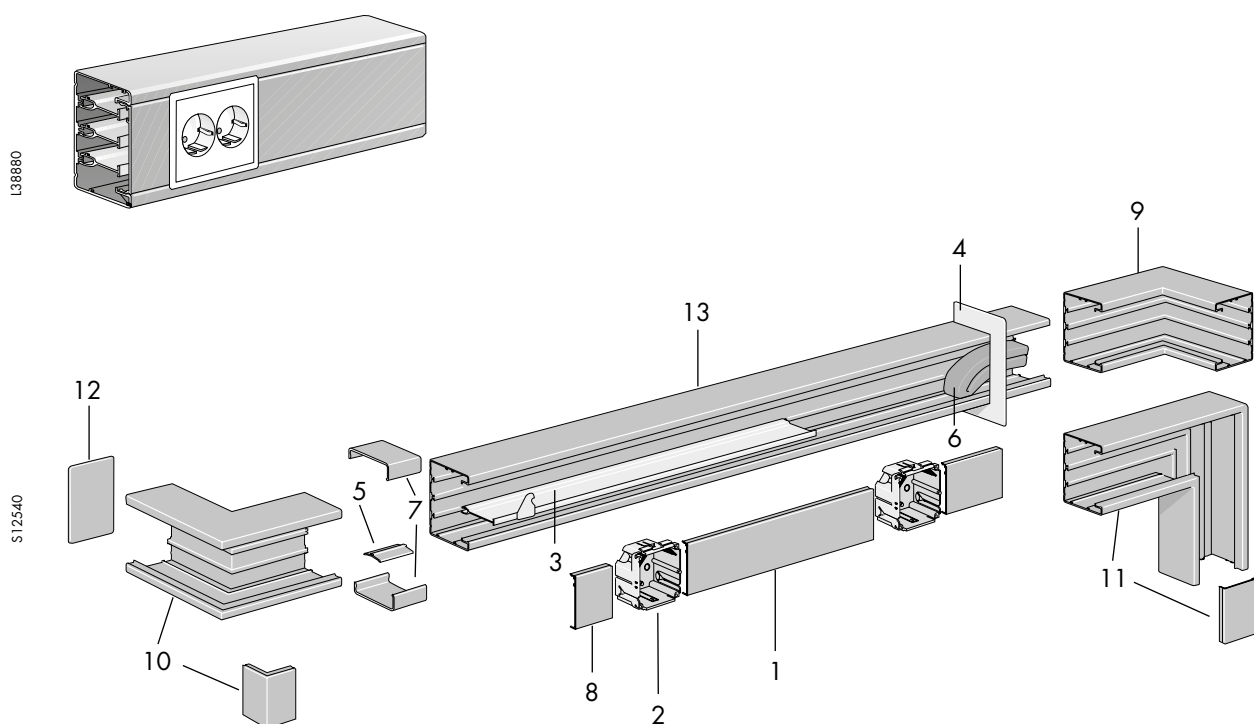
INKA-ES152/52 Ändstycke	Anod	Al	100/52	5591050	11 614 51
INKA-ES152/52 Ändstycke	Vit	Al	100/52	5591054	11 614 52
TTI-FE Fäste för ändstycke	-	Stål	35/34/18	5590190	11 636 80

Tillbehör för installationskanal INKA 152/52

	Beskrivning	Färg	Material	Mått A/B/C mm 	Art.nr	E-nummer
	Utjämningsstycke					
	För övertäckning av skarv mellan kanaler, hörn etc samt för utjämning mot vägg. Levereras i par.					
P61735 	TTI-US100/52 Utjämningsstycke	Anod	Al	45/52	5590000	11 614 56
	TTI-US100/52 Utjämningsstycke	Vit	Al	45/52	5590002	11 614 55
	Skarvstycke					
	För att montera ihop kanal, inner-/ytterhörn och L-stycke, monteras inne i kanalen. Två skruvar låser skarvstycket och skapar jordförbindelse mellan två kanalunderdelar. För snyggare montage. Levereras i par.					
P139340 	INKA-SSJ inklusive skruv	Natur	Al	8/32/60	5590110	11 636 66
	Väggram					
	För montage runt kanalerna vid anslutning mot vägg.					
P61429 	TTI-R2 100 Väggram	Vit	PVC	161/103/2,5	5590720	11 614 60
	Kabelhylla					
	Används för att dela in kanalen i tre fack. Passar 52 mm djupa kanaler.					
P61404 	TTI-KH252 P Kabelhylla	Vit	PVC	58/46/500	5590322	11 614 70
	Kabelhylla					
	Används för att dela in kanalen i flera fack. Passar 52 mm djupa kanaler.					
P61405 	TTI-KH42 P Kabelhylla	Vit	PVC	12/42/500	5590310	11 614 73
	Klammer					
	Snäpps fast på kabelhyllan för att hålla kablar på plats i stark- resp svagströmsutrymme.					
P61936 	TTI-KL52 P Klammer	Svart	PA	13/40/25	5590346	11 614 72

INKA-101/72

Aluminiumkanaler för montering dikt vägg. Med hjälp av kabelhyllor kan kanalen delas in i olika fack vilket gör att ledningar för stark- och svagström kan läggas i samma kanal som tele- och datakablar.



Ingående detaljer

1. Front
2. Dosa
3. Kabelhylla
4. Väggram
5. Skarvstycke
6. Ljudtätningstav
7. Utjämningsstycke
8. Front
9. Innerhörn
10. Ytterhörn inkl. front
11. L-stycke inkl. front
12. Ändstycke
13. Kanalunderdel

Kanalunderdel

P61399



Beskrivning	Färg	Material	Mått A/B/C mm	Art.nr	E-nummer
Tillverkad av aluminium med 80 mm frontöppning. Kan delas i 4-fack med kabelhyllor. Försedd med skruvspår och jordspår. Endast montage dikt vägg, ej konsolmontage. Material: Naturanodiserad eller vitlackerad aluminium Färg: Vit RAL 9016, se sid 5 för kundunika färger. Leveranslängd: Kanaler, fronter och ventilationsgaller levereras i längder på 2,5 m. Kan även måttkapas i längder upp till 5,0 m, se sid 5.					
INKA-U101/72 Kanalunderdel	Anod	Al	100/72/2500	5504000	11 612 00
INKA-U101/72 Kanalunderdel	Vit	Al	100/72/2500	5504003	11 612 01

Fronter

P61884



För snäppfastsättning i INKA-kanal. Fronterna är försedda med jordspår.					
FCA-F80 Front	Anod	Al	80/13/2500	5580080	11 630 50
FCA-F80 Front	Vit	Al	80/13/2500	5580088	11 630 54

Tillbehör för installationskanal INKA 101/72. Se även gemensamma tillbehör sidan 66-74.

Innerhörn

P61435



För 90° avvinkling av INKA-101. Skarvning med underdelen sker med hjälp av två skarvstycken som beställs separat.

INKA-IH101/72 Innerhörn	Anod	Al	100/72/200	5504100	11 612 05
INKA-IH101/72 Innerhörn	Vit	Al	100/72/200	5504103	11 612 06

Ytterhörn inkl. front

P61438



För 90° avvinkling av INKA-101. Skarvning med underdelen sker med hjälp av två skarvstycken som beställs separat.

INKA-YH101/72 Ytterhörn	Anod	Al	100/72/200	5504110	11 612 10
INKA-YH101/72 Ytterhörn	Vit	Al	100/72/200	5504113	11 612 11

L-stycke inkl. front

P61434



För 90° avvinkling av INKA-101. Typ U=upp, N=ned.

INKA-LSU101/72 L-stycke	Vit	Al	100/72/200	5504123	11 612 16
INKA-LSN101/72 L-stycke	Vit	Al	100/72/200	5504133	11 612 18

Ändstycke

P61427



Skrivas fast i kanalunderdel. För extra stark fastsättning av ändstycken till INKA används fäste för ändstycke.

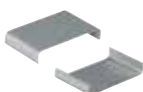
INKA-ES101/72 Ändstycke	Vit	ABS	103/75/33	5504160	11 612 26
INKA-ES101/72 Ändstycke	Grå	ABS	103/75/33	5504161	11 612 27
INKA-ES101A/72 Ändstycke	Anod	Al	100/72/26	5504170	-
INKA-ES101A/72 Ändstycke	Vit	Al	100/72/26	5504173	11 591 17
TTI-FE Fäste för ändstycke	-	Stål	35/34/18	5590190	11 636 80

P61750



Utjämningsstycke

P61747



För övertäckning av skarv mellan kanaler, hörn etc samt för utjämning mot vägg. Levereras i par.

TTI-US101/72 Utjämningsstycke	Anod	Al	74/-/45	5590030	11 612 20
TTI-US101/72 Utjämningsstycke	Vit	Al	74/-/45	5590033	11 612 21

Skarvstycke

P139340



För att montera ihop kanal, inner-/ytterhörn och L-stycke, monteras inne i kanalen. Två skruvar låser skarvstycket och skapar jordförbindelse mellan två kanalunderdelar. För snyggare montage. Levereras i par.

INKA-SSJ inklusive skruv	Natur	Al	8/32/60	5590110	11 636 66
--------------------------	-------	----	---------	---------	-----------

Tillbehör för installationskanal INKA 101/72

Beskrivning	Färg	Material	Mått A/B/C mm 	Art.nr	E-nummer
Väggram					
Används för montage runt kanal vid anslutning mot vägg.					
TTI-R2 101/72 Väggram	Vit	PVC	176/107	5590730	11 612 30
Kabelhylla					
Används för att dela in kanalen i tre fack. Passar 72 mm djupa kanaler. TTI-KH272C är halogenfri.					
TTI-KH272 Kabelhylla	Vit	PVC	64/59/500	5590319	11 636 15
TTI-KH272C Kabelhylla	Vit	PC/ABS	64/59/500	5590311	11 636 16
Kabelhylla					
Används för att dela in kanalen i flera fack. Passar 72 mm djupa kanaler.					
TTI-KH72 A Kabelhylla	Anod	Al	12/72/500	5590312	11 636 10
TTI-KH72 P Kabelhylla	Vit	PVC	12/72/500	5590314	11 636 11
Klammer					
Snäpps fast på kabelhyllan för att hålla kablar på plats i stark- resp svagströmsutrymme.					
TTI-KHK Klammer	Brun	ABS	6/43/34	5590340	11 636 20

P61429



P61404



P61405

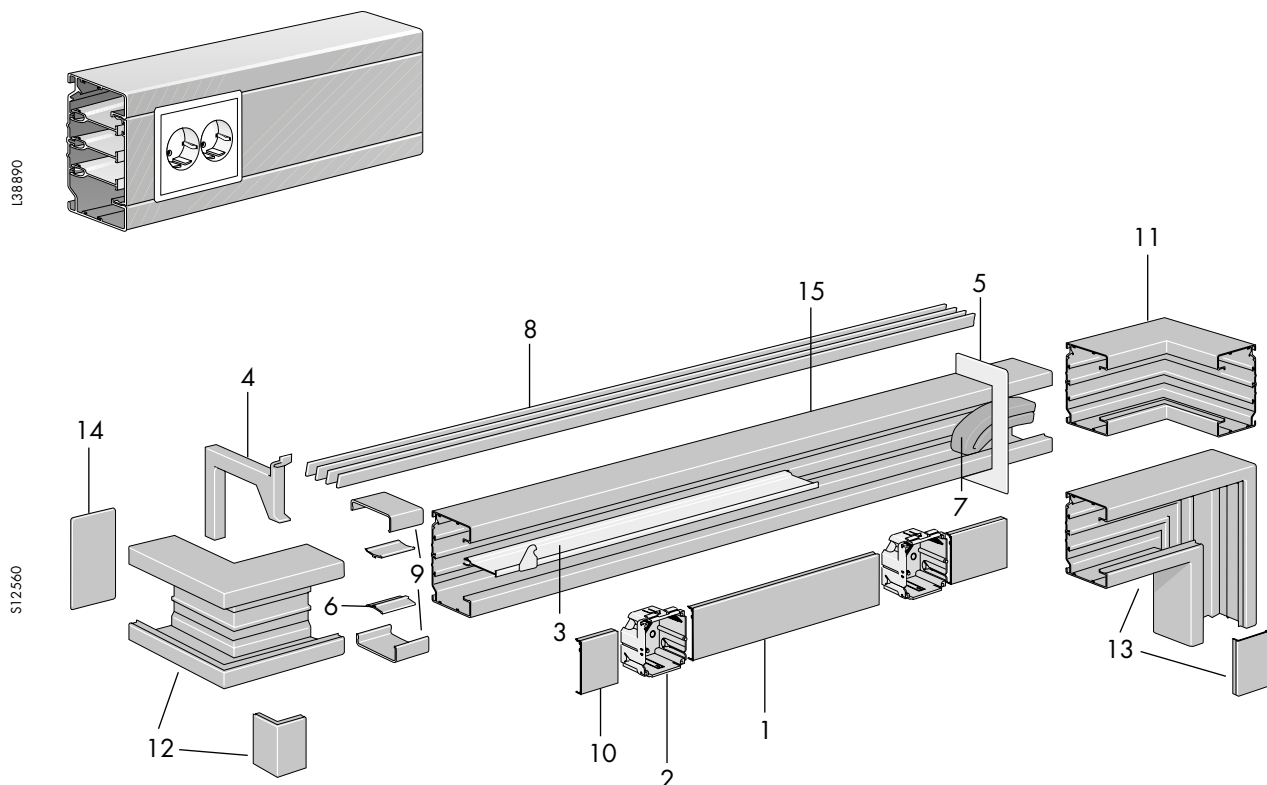


P61514



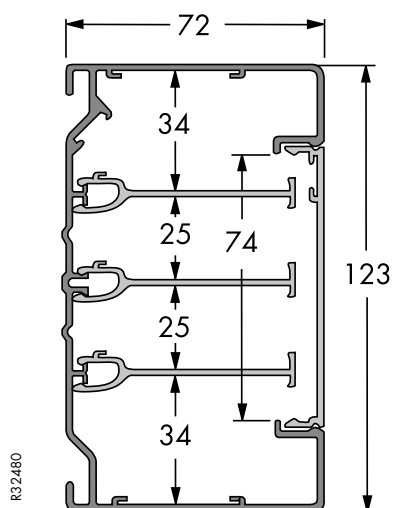
INKA-123/72

Aluminiumkanaler för montering dikt vägg eller på konsol. Med hjälp av kabelhyllor kan kanalen delas in i olika fack vilket gör att ledningar för stark- och svagström kan läggas i samma kanal som tele- och datakablar.



Ingående detaljer

1. Front
2. Dosa
3. Kabelhylla
4. Väggekonsol
5. Väggram
6. Skarvstycke
7. Ljudtättningsstav
8. Ventilationsgaller
9. Utjämningsstycke
10. Front
11. Innerhörn
12. Ytterhörn inkl. front
13. L-stycke inkl. front
14. Ändstycke
15. Kanalunderdel



Kanalunderdel

P61397



Beskrivning	Färg	Material	Mått A/B/C mm	Art.nr	E-nummer
Tillverkad av aluminium med 80 mm frontöppning. Kan delas i 4-fack med kabelhyllor. Försedd med skruvspår och jordspår. Montage dikt vägg eller på konsol. Montage dikt vägg, ej på konsol. Material: Naturanodiserad eller vitlackerad aluminium Färg: Vit RAL 9016, se sid 5 för kundunika färger. Leveranslängd: Kanaler, fronter och ventilationsgaller levereras i längder på 2,5 m. Kan även måttkapas i längder upp till 6,0 m, se sid 5.					
INKA-U123/72 Kanalunderdel	Anod	Al	123/72/2500	5507000	11 615 00
INKA-U123/72 Kanalunderdel	Vit	Al	123/72/2500	5507003	11 615 04

Fronter

P61844



För snäppfastsättning i INKA-kanal. Fronterna är försedda med jordspår.					
FCA-F80 Front	Anod	Al	80/13/2500	5580080	11 630 50
FCA-F80 Front	Vit	Al	80/13/2500	5580088	11 630 54

Tillbehör för installationskanal INKA 123/72. Se även gemensamma tillbehör sidan 66-74.

Innerhörn

P61439



För 90° avvinkling av INKA-123. Skarvning med underdelen sker med hjälp av två skarvstycken som beställs separat.					
INKA-IH123/72 Innerhörn	Anod	Al	123/72/200	5507100	11 615 30
INKA-IH123/72 Innerhörn	Vit	Al	123/72/200	5507103	11 615 34

Innerhörn, justerbart

P63661



Justerbart innerhörn till INKA-123, justerbarhet 90-135°. IP40 om kanalen är monterad dikt vägg.					
TTI-IH123 Innerhörn, justerbart	Vit	PC/ABS	123/72/145	5589170	11 615 35

Ytterhörn inkl. front

P61433



För 90° avvinkling av INKA-123. Skarvning med underdelen sker med hjälp av två skarvstycken som beställs separat.					
INKA-YH123/72 Ytterhörn0	Anod	Al	123/72/200	5507110	11 615 40
INKA-YH123/72 Ytterhörn	Vit	Al	123/72/200	5507113	11 615 44

Ytterhörn, justerbart

P63662



Justerbart ytterhörn till INKA-123, justerbarhet 80-135°. IP40 om kanalen är monterad dikt vägg.					
TTI-YH123 Ytterhörn, justerbart	Vit	PC/ABS	123/72/145	5589520	11 615 42

L-stycke inkl. front

P61430



För 90° avvinkling av INKA-123.					
INKA-LS123/72 L-stycke	Anod	Al	123/72/200	5507120	11 615 46
INKA-LS123/72 L-stycke	Vit	Al	123/72/200	5507123	11 615 48

T-stycke inkl. front

P61952



För vertikal och horisontell sammankoppling av INKA-123.					
INKA-TS123/72 T-stycke	Anod	Al	200/72/200	5507140	11 615 10
INKA-TS123/72 T-stycke	Vit	Al	200/72/200	5507143	11 615 11

Ändstycke

P61424



Monteras på kanalunderdelen. För extra stark fastsättning av ändstycken till INKA används fäste för ändstycke.					
INKA-ES123/72 Ändstycke	Vit	ABS	126/75/33	5507160	11 615 75
INKA-ES123/72 Ändstycke	Grå	ABS	126/75/33	5507161	11 615 76
INKA-ES 123/72 Ändstycke	Anod	Al	123/72/36	5507170	11 615 77
INKA-ES 123/72 Ändstycke	Vit	Al	123/72/36	5507173	11 615 78
TTI-FE Fäste för ändstycke	-	Stål	35/34/18	5590190	11 636 80

Tillbehör för installationskanal INKA 123/72

Beskrivning	Färg	Material	Mått A/B/C mm	Art.nr	E-nummer
-------------	------	----------	------------------	--------	----------

Utjämningsstycke

För övertäckning av skarv mellan kanaler, hörn etc samt för utjämning mot vägg. Levereras i par.

TTI-US123/72 Utjämningsstycke	Anod	Al	72/45/-	5590035	11 615 60
TTI-US123/72 Utjämningsstycke	Vit	Al	72/45/-	5590036	11 615 61

Skarvstycke

För att montera ihop kanal, inner-/ytterhörn och L-stycke, monteras inne i kanalen. Två skruvar låser skarvstycket och skapar jordförbindelse mellan två kanalunderdelar. För snyggare montage. Levereras i par.

INKA-SSJ inklusive skruv	Natur	Al	8/32/60	5590110	11 636 66
--------------------------	-------	----	---------	---------	-----------

Väggram

Används för montage runt kanal vid anslutning mot vägg.

TTI-R2 123/72 Väggram	Vit	PVC	193/8/142	5590740	11 615 85
-----------------------	-----	-----	-----------	---------	-----------

Kabelhylla

Används för att dela in kanalen i tre fack. Passar 72 mm djupa kanaler. TTI-KH272C är halogenfri.

TTI-KH272 Kabelhylla	Vit	PVC	64/59/500	5590319	11 636 15
TTI-KH272C Kabelhylla	Vit	PC/ABS	64/59/500	5590311	11 636 16

Kabelhylla

Används för att dela in kanalen i flera fack. Passar 72 mm djupa kanaler.

TTI-KH72 A Kabelhylla	Anod	Al	12/72/500	5590312	11 636 10
TTI-KH72 P Kabelhylla	Vit	PVC	12/72/500	5590314	11 636 11

Klammer

Snäpps fast på kabelhyllan för att hålla kablar på plats i stark- resp svagströmsutrymme.

TTI-KHK Klammer	Brun	ABS	6/43/34	5590340	11 636 20
-----------------	------	-----	---------	---------	-----------

Monteringsbricka

Används för montering av installationskanaler dikt vägg. Passar endast INKA och TEK storlekar 123 och uppåt. Kanalen hängs på monteringsbrickan och skruvas sedan fast mot väggen.

TTI-MB Monteringsbricka	Svart	PA	19/5/15	5590180	11 636 08
-------------------------	-------	----	---------	---------	-----------

Mellanlägg

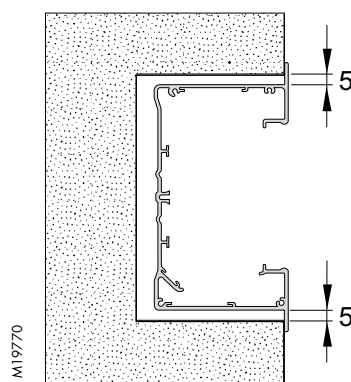
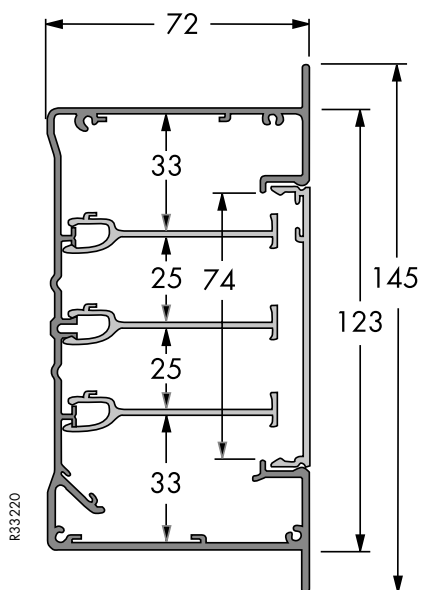
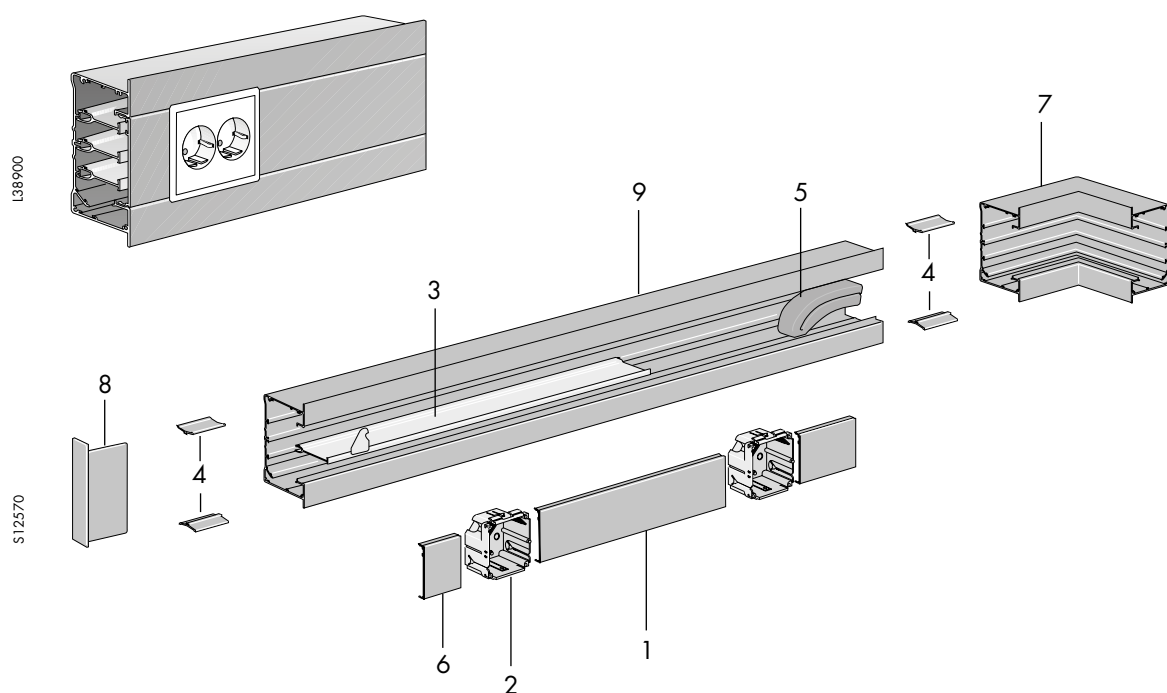
Används mellan konsol/vägg eller kanal/vägg för att justera ojämnheter i väggen.

TTA-KM3 Mellanlägg	Grå	PP	114/3/38	5583408	11 636 03
TTA-KM5 Mellanlägg	Grå	PP	114/5/38	5583410	11 636 05



INKA-123-4/72

Aluminiumkanaler för infälld montering. Med hjälp av kabelhyllor kan kanalen delas in i olika fack vilket gör att ledningar för stark- och svagström kan läggas i samma kanal som tele- och datakablar.



Ingående detaljer

1. Front
2. Dosa
3. Kabelhylla
4. Skarvstycke
5. Ljudtätningstav
6. Front
7. Innerhorn
8. Ändstycke
9. Kanalunderdel

Kanalunderdel

P61401



Beskrivning	Färg	Material	Mått A/B/C mm	Art.nr	E-nummer
Infälld kanal tillverkad av aluminium med 80 mm frontöppning. Kan delas i 4-fack med kabelhyllor. Försedd med skruvspår och jordspår. Material: Naturanodiserad eller vitlackerad aluminium Färg: Vit RAL 9016, se sid 5 för kundunika färger. Leveranslängd: Kanaler, fronter och ventilationsgaller levereras i längder på 2,5 m. Kan även måttkapas i längder upp till 6,0 m, se sid 5.					
INKA-U123-4/72 Kanalunderdel	Anod	Al	145/72/2500	5506310	11 616 00
INKA-U123-4/72 Kanalunderdel	Vit	Al	145/72/2500	5506318	11 616 01

Fronter

P61884



För snäppfastsättning i INKA-kanal. Fronterna är försedda med jordspår.					
FCA-F80 Front	Anod	Al	80/13/2500	5580080	11 630 50
FCA-F80 Front	Vit	Al	80/13/2500	5580088	11 630 54

Tillbehör för installationskanal INKA 123-4/72. Se även gemensamma tillbehör sidan 66-74.

P61483



Innerhörn					
För 90° avvinkling av INKA-123-4. Skarvning med underdelen sker med hjälp av två skarvstycken som beställs separat.					
INKA-IH123-4/72 Innerhörn	Anod	Al	145/72/200	5506610	11 616 30
INKA-IH123-4/72 Innerhörn	Vit	Al	145/72/200	5506614	11 616 31

Ändstycke

Monteras på kanalunderdelen. ESV = vänster, ESH = höger. För extra stark fastsättning av ändstycken till INKA används fäste för ändstycke.

P61939



INKA-ESV123-4/72 vänster	Anod	Al	145/72/33	5590200	11 616 70
INKA-ESV123-4/72 vänster	Vit	Al	145/72/33	5590204	11 616 72
INKA-ESH123-4/72 höger	Anod	Al	145/72/33	5590205	11 616 71
INKA-ESH123-4/72 höger	Vit	Al	145/72/33	5590209	11 616 73
TTI-FE Fäste för ändstycke	-	Stål	35/34/18	5590190	11 636 80

Skarvstycke

För att montera ihop kanal, inner-/ytterhörn och L-stycke, monteras inne i kanalen. Två skruvar låser skarvstycket och skapar jordförbindelse mellan två kanalunderdelar. För snyggare montage. Levereras i par.

P139340



INKA-SSJ inklusive skruv	Natur	Al	8/32/60	5590110	11 636 66
--------------------------	-------	----	---------	---------	-----------

Kabelhylla

Används för att dela in kanalen i tre fack. Passar 72 mm djupa kanaler. TTI-KH272C är halogenfri.

P61404



TTI-KH272 Kabelhylla	Vit	PVC	64/59/500	5590319	11 636 15
TTI-KH272C Kabelhylla	Vit	PC/ABS	64/59/500	5590311	11 636 16

Kabelhylla

Används för att dela in kanalen i flera fack. Passar 72 mm djupa kanaler.

P61405



TTI-KH72 A Kabelhylla	Anod	Al	12/72/500	5590312	11 636 10
TTI-KH72 P Kabelhylla	Vit	PVC	12/72/500	5590314	11 636 11

Klammer

Snäpps fast på kabelhyllan för att hålla kablar på plats i stark- resp svagströmsutrymme.

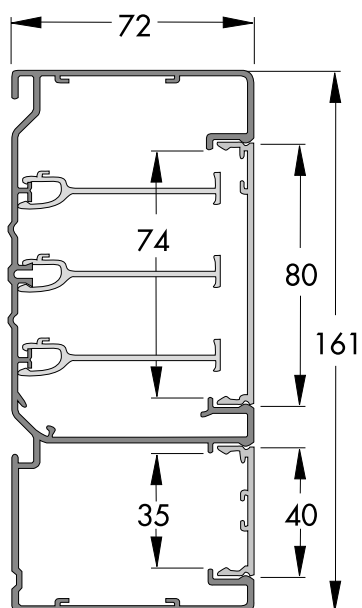
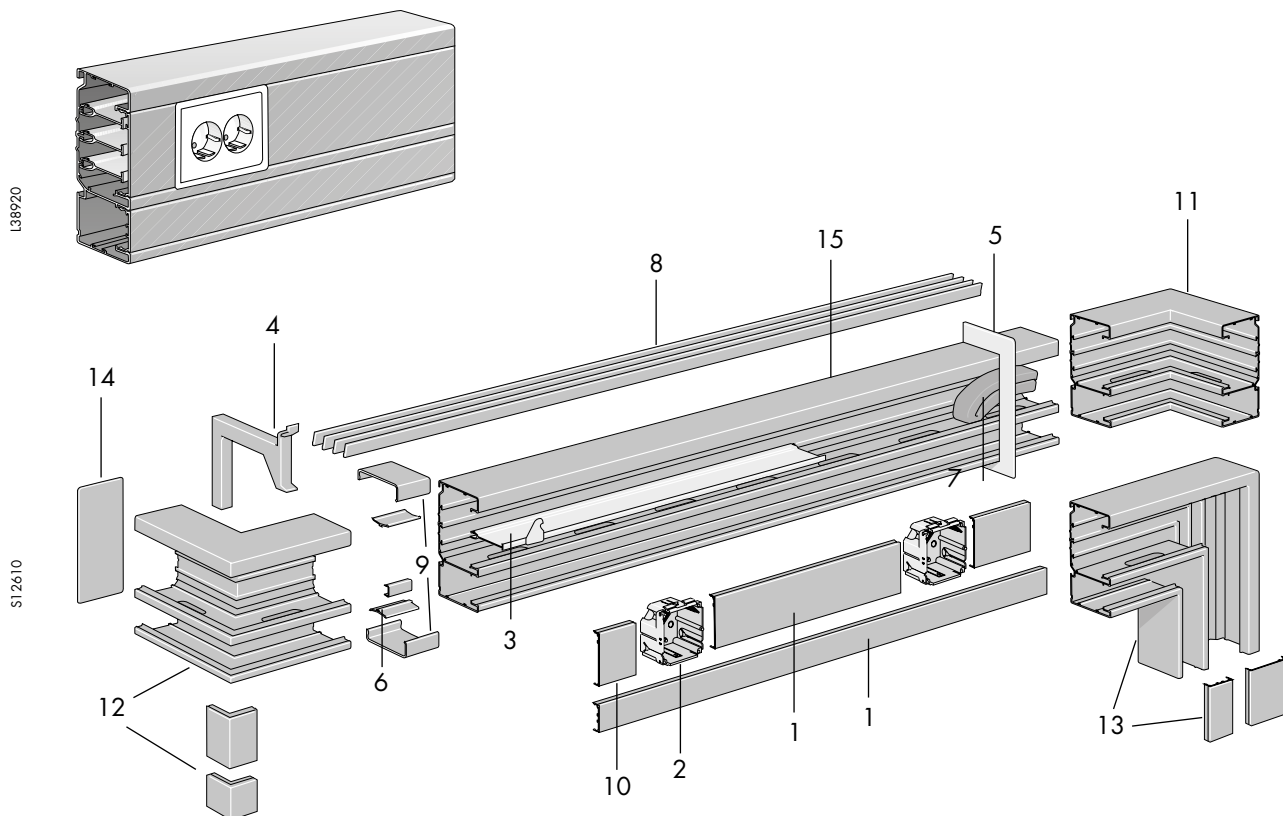
P61514



TTI-KHK Klammer	Brun	ABS	6/43/34	5590340	11 636 20
-----------------	------	-----	---------	---------	-----------

INKA-161-2/72

Aluminiumkanaler för montering dikt vägg eller på konsol. Med hjälp av kabelhyllor kan kanalen delas in i olika fack vilket gör att ledningar för stark- och svagström kan läggas i samma kanal som tele- och datakablar.



Ingående detaljer

1. Front
2. Dosa
3. Kabelhylla
4. Väggekonsol
5. Väggram
6. Skarvstycke
7. Ljudtättningsstav
8. Ventilationsgaller
9. Utjämningsstycke
10. Front
11. Innerhorn
12. Ytterhorn inkl. front
13. L-stycke inkl. front
14. Ändstycke
15. Kanalunderdel

Kanalunderdel

P61403



Beskrivning	Färg	Material	Mått A/B/C mm	Art.nr	E-nummer
Tillverkad av aluminium med två separata fack med separata lock. Den fasta mellanväggen mellan facken är hålad på var 200:e mm. Övre delen kan delas in i 4-fack. Försedd med jordspår. Montage dikt vägg eller på konsol. Material: Naturanodiserad eller vitlackerad aluminium Färg: Vit RAL 9016, se sid 5 för kundunika färger. Leveranslängd: Kanaler, fronter och ventilationsgaller levereras i längder på 2,5 m. Kan även måttkapas i längder upp till 6,0 m, se sid 5.					
INKA-U161-2/72 Kanalunderdel	Anod	Al	161/72/2500	5510010	11 624 00
INKA-U161-2/72 Kanalunderdel	Vit	Al	161/72/2500	5510013	11 624 02

Fronter

P61884



För snäppfastsättning i INKA-kanal. Fronterna är försedda med jordspår.					
FCA-F80 Front	Anod	Al	80/13/2500	5580080	11 630 50
FCA-F80 Front	Vit	Al	80/13/2500	5580088	11 630 54

P61883



Nedre front för snäppfastsättning i kanal INKA-161-2. Fronterna är försedda med jordspår.					
FCA-F40 Front	Anod	Al	40/13/2500	5580030	11 630 30
FCA-F40 Front	Vit	Al	40/13/2500	5580038	11 630 34

Tillbehör för installationskanal INKA 161-2/72. Se även gemensamma tillbehör sidan 66-74.

P61431



Innerhörn					
För 90° avvinkling av INKA-161-2. Skarvning med underdelen sker med hjälp av två skarvstycken som beställs separat.					
INKA-IH161-2/72 Innerhörn	Anod	Al	161/72/200	5510200	11 624 50
INKA-IH161-2/72 Innerhörn	Vit	Al	161/72/200	5510203	11 624 52

P61432



Ytterhörn inkl. front					
För 90° avvinkling av INKA-161-2. Skarvning med underdelen sker med hjälp av två skarvstycken som beställs separat.					
INKA-YH161-2/72 Ytterhörn	Anod	Al	161/72/200	5510210	11 624 80
INKA-YH161-2/72 Ytterhörn	Vit	Al	161/72/200	5510213	11 624 82

P61390



L-stycke inkl. front					
För 90° avvinkling av INKA-161-2. Typ U = upp, N = ned.					
INKA-LSU161-2/72 L-stycke	Anod	Al	161/72/200	5510220	11 624 90
INKA-LSU161-2/72 L-stycke	Vit	Al	161/72/200	5510223	11 624 92
INKA-LSN161-2/72 L-stycke	Anod	Al	161/72/200	5510230	11 624 94
INKA-LSN161-2/72 L-stycke	Vit	Al	161/72/200	5510233	11 624 96

P61427



Ändstycke					
Monteras på kanalunderdelen. För extra stark fastsättning av ändstycken till INKA används fäste för ändstycke.					
INKA-ES161-2/72 Ändstycke	Vit	ABS	164/72	5510160	11 621 45
INKA-ES161-2/72 Ändstycke	Grå	ABS	164/72	5510161	11 621 46
INKA-ES 161/72 Ändstycke	Anod	Al	161/72/36	5510170	11 621 47
INKA-ES 161/72 Ändstycke	Vit	Al	161/72/36	5510173	11 621 48
TTI-FE Fäste för ändstycke	-	Stål	35/34/18	5590190	11 636 80

P61750



Tillbehör för installationskanal INKA 161-2/72

Beskrivning	Färg	Material	Mått A/B/C mm		Art.nr	E-nummer
-------------	------	----------	------------------	---	--------	----------

Skarvstycke

För att montera ihop kanal, inner-/ytterhörn och L-stycke, monteras inne i kanalen. Två skruvar låser skarvstycket och skapar jordförbindelse mellan två kanalunderdelar. För snyggare montage. Levereras i par.

INKA-SSJ inklusive skruv	Natur	Al	8/32/60	5590110	11 636 66
--------------------------	-------	----	---------	---------	-----------

Väggram

För montage runt kanalerna vid anslutning mot vägg.

TTI-R2 161/72 Väggram	Vit	PVC	231/8/142	5590760	11 621 65
-----------------------	-----	-----	-----------	---------	-----------

Utjämningsstycke

För övertäckning av skarv mellan kanaler, hörn etc samt för utjämning mot vägg. Levereras i par.

TTI-US161-2/72 Utjämningsstycke	Anod	Al	-/74/45	5590060	11 625 30
TTI-US161-2/72 Utjämningsstycke	Vit	Al	-/74/45	5590068	11 625 32

Kabelhylla

Används för att dela in kanalen i tre fack. Passar 72 mm djupa kanaler. TTI-KH272C är halogenfri.

TTI-KH272 Kabelhylla	Vit	PVC	64/59/500	5590319	11 636 15
TTI-KH272C Kabelhylla	Vit	PC/ABS	64/59/500	5590311	11 636 16

Kabelhylla

Används för att dela in kanalen i flera fack. Passar 72 mm djupa kanaler.

TTI-KH72 A Kabelhylla	Anod	Al	12/72/500	5590312	11 636 10
TTI-KH72 P Kabelhylla	Vit	PVC	12/72/500	5590314	11 636 11

Klammer

Snäpps fast på kabelhyllan för att hålla kablar på plats i stark- resp svagströmsutrymme.

TTI-KHK Klammer	Brun	ABS	6/43/34	5590340	11 636 20
-----------------	------	-----	---------	---------	-----------

Monteringsbricka

Används för montering av installationskanaler dikt vägg. Passar endast INKA och TEK storlekar 123 och uppåt. Kanalen hängs på monteringsbrickan och skruvas sedan fast mot väggen.

TTI-MB Monteringsbricka	Svart	PA	19/5/15	5590180	11 636 08
-------------------------	-------	----	---------	---------	-----------

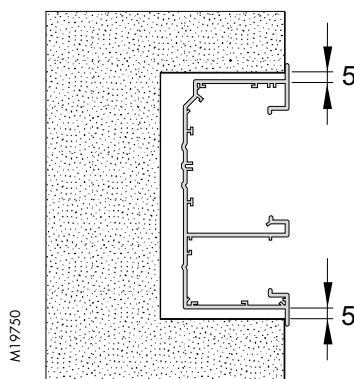
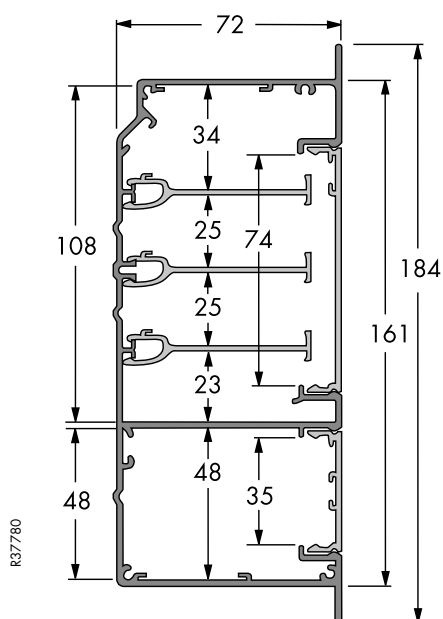
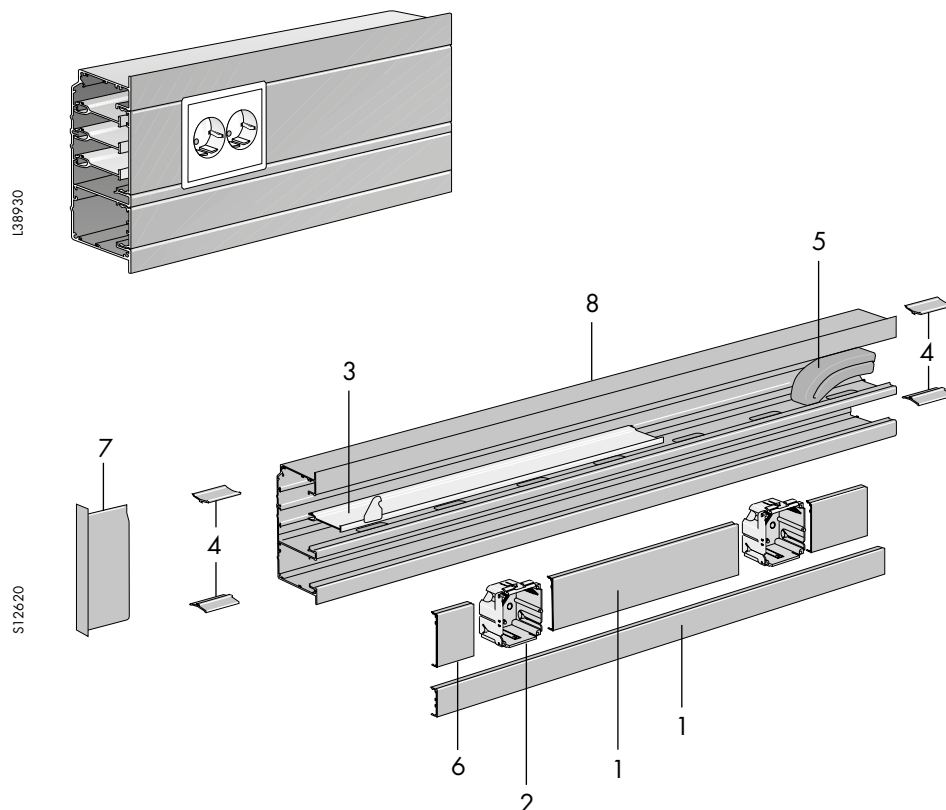
Mellanlägg

Används mellan konsol/vägg eller kanal/vägg för att justera ojämnheter i väggen.

TTA-KM3 Mellanlägg	Grå	PP	114/3/38	5583408	11 636 03
TTA-KM5 Mellanlägg	Grå	PP	114/5/38	5583410	11 636 05

INKA-161-2F/72

Aluminiumkanal med två avskärmade fack som har separata fronter, för infälld montering. Med hjälp av kabelhyllor kan det övre facket delas in i 4-fack vilket gör att ledningar för stark- och svagström kan läggas i samma kanal som tele- och datakablar.



Ingående detaljer

1. Front
2. Dosa
3. Kabelhylla
4. Skarvstycke
5. Ljudtätningstav
6. Front
7. Ändstycke
8. Kanalunderdel

Kanalunderdel

P61400



Beskrivning	Färg	Material	Mått A/B/C mm	Art.nr	E-nummer
Infälld kanal tillverkad av aluminium med två separata fack med separata lock. Den fasta mellanväggen mellan facken är hålad på var 200:e mm. Övre delen kan delas in i 4-fack. Försedd med jordspår. Material: Naturanodiserad eller vitlackerad aluminium Färg: Vit RAL 9016, se sid 5 för kundunika färger. Leveranslängd: Kanaler, fronter och ventilationsgaller levereras i längder på 2,5 m. Kan även måttkapas i längder upp till 6,0 m, se sid 5.					
INKA-U161-2F/72 Kanalunderdel	Anod	Al	184/72/2500	5512410	11 624 03
INKA-U161-2F/72 Kanalunderdel	Vit	Al	184/72/2500	5512418	11 624 04

Fronter

P61884



För snäppfastsättning i INKA-kanal. Fronterna är försedda med jordspår.					
FCA-F80 Front	Anod	Al	80/ 13 /2500	5580080	11 630 50
FCA-F80 Front	Vit	Al	80/ 13 /2500	5580088	11 630 54

P61883



Nedre front för snäppfastsättning i kanal INKA-161-2. Fronterna är försedda med jordspår.					
FCA-F40 Front	Anod	Al	40/13- /2500	5580030	11 630 30
FCA-F40 Front	Vit	Al	40/ 13 /2500	5580038	11 630 34

Tillbehör för installationskanal INKA 161-2F/72. Se även gemensamma tillbehör sidan 66-74.

Ändstycke

P61505



Monteras i kanalunderdelen. ESV = vänster, ESH = höger. För extra stark fastsättning av ändstycken till INKA används fäste för ändstycke.

INKA-ESV161-2F/72 vänster	Anod	Al	184/72	5590260	11 625 33
INKA-ESV161-2F/72 vänster	Vit	Al	184/72	5590264	11 625 34
INKA-ESH161-2F/72 höger	Anod	Al	184/72	5590265	11 625 35
INKA-ESH161-2F/72 höger	Vit	Al	184/72	5590269	11 625 36

P61750



TTI-FE Fäste för ändstycke	-	Stål	35/34/18	5590190	11 636 80
----------------------------	---	------	----------	---------	-----------

Skarvstycke

P139340



För att montera ihop kanal, inner-/ytterhörn och L-stycke, monteras inne i kanalen. Två skruvar låser skarvstycket och skapar jordförbindelse mellan två kanalunderdelar. För snyggare montage. Levereras i par.

INKA-SSJ inklusive skruv	Natur	Al	8/32/60	5590110	11 636 66
--------------------------	-------	----	---------	---------	-----------

Kabelhylla

P61404



Används för att dela in kanalen i tre fack. Passar 72 mm djupa kanaler. TTI-KH272C är halogenfri.

TTI-KH272 Kabelhylla	Vit	PVC	64/59/500	5590319	11 636 15
TTI-KH272C Kabelhylla	Vit	PC/ABS	64/59/500	5590311	11 636 16

Kabelhylla

P61405



Används för att dela in kanalen i flera fack. Passar 72 mm djupa kanaler.

TTI-KH72 A Kabelhylla	Anod	Al	12/72/500	5590312	11 636 10
TTI-KH72 P Kabelhylla	Vit	PVC	12/72/500	5590314	11 636 11

Klammer

P61514

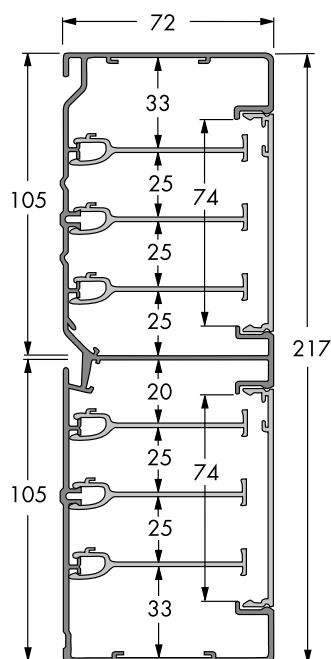
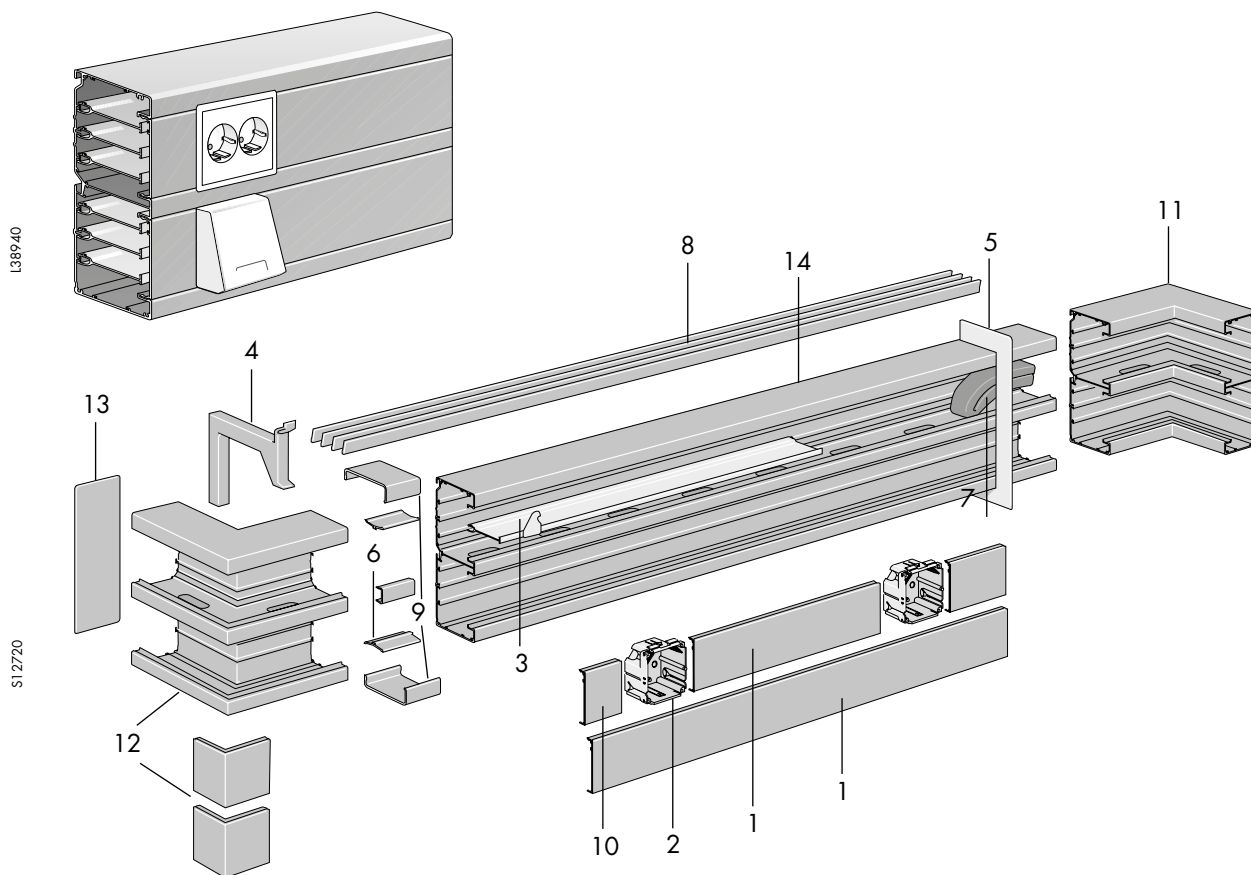


Snäpps fast på kabelhyllan för att hålla kablar på plats i stark- resp svagströmsutrymme.

TTI-KHK Klammer	Brun	ABS	6/43/34	5590340	11 636 20
-----------------	------	-----	---------	---------	-----------

INKA-217-2/72

Aluminiumkanaler för montering dikt vägg eller på konsol. Med hjälp av kabelhyllor kan kanalen delas in i olika fack vilket gör att ledningar för stark- och svagström kan läggas i samma kanal som tele- och datakablar.



Ingående detaljer

1. Front
2. Dosa
3. Kabelhylla
4. Vaggkonsol
5. Vagggram
6. Skarvstycke
7. Ljudtätningstav
8. Ventilationsgaller
9. Utjämningsstycke
10. Front
11. Innherhorn
12. Ytterhorn inkl. front
13. Ändstycke
14. Kanalunderdel

Kanalunderdel

P61402



Beskrivning	Färg	Material	Mått A/B/C mm	Art.nr	E-nummer
Tillverkad av aluminium med två separata fack med separata lock. Den fasta mellanväggen mellan facken är hålad på var 200:e mm. Övre och nedre delen kan delas in i 4-fack. Försedd med jordspår. Montage dikt vägg eller på konsol. Material: Naturanodiserad eller vitlackerad aluminium Färg: Vit RAL 9016, se sid 5 för kundunika färger. Leveranslängd: Kanaler, fronter och ventilationsgaller levereras i längder på 2,5 m. Kan även måttkapas i längder upp till 6,0 m, se sid 5.					
INKA-U217-2/72 Kanalunderdel	Anod	Al	217/72/2500	5514000	11 628 00
INKA-U217-2/72 Kanalunderdel	Vit	Al	217/72/2500	5514003	11 628 02

Fronter

P61884



För snäppfastsättning i INKA-kanal. Fronterna är försedda med jordspår.					
FCA-F80 Front	Anod	Al	80/13/2500	5580080	11 630 50
FCA-F80 Front	Vit	Al	80/13/2500	5580088	11 630 54

Tillbehör för installationskanal INKA 217-2/72. Se även gemensamma tillbehör sidan 66-74.

P61484



Innerhörn					
För 90° avvikning av INKA-217-2/72. Skarvning med underdelen sker med hjälp av två skarvstycken som beställs separat.					
INKA-IH217-2/72 Innerhörn	Anod	Al	217/72/200	5514100	11 628 50
INKA-IH217-2/72 Innerhörn	Vit	Al	217/72/200	5514103	11 628 52

P61481



Ytterhörn					
För 90° avvikning av INKA-217-2/72. Skarvning med underdelen sker med hjälp av två skarvstycken som beställs separat.					
INKA-YH217-2/72 Ytterhörn	Anod	Al	217/72/200	5514110	11 628 80
INKA-YH217-2/72 Ytterhörn	Vit	Al	217/72/200	5514113	11 628 82

P61563



Ändstycke					
Monteras på kanalunderdelen. För extra stark fastsättning av ändstycken till INKA används fäste för ändstycke.					
INKA-ES217-2/72 Ändstycke	Vit	ABS	220/75/-	5514160	11 629 42
INKA-ES217-2/72 Ändstycke	Grå	ABS	220/75/-	5514161	11 629 40
INKA-ES 217-2/72 Ändstycke	Anod	Al	217/72/36	5514170	11 629 43
INKA-ES 217-2/72 Ändstycke	Vit	Al	217/72/36	5514173	11 629 44
TTI-FE Fäste för ändstycke	-	Stål	35/34/18	5590190	11 636 80

P61750



P61744



Utjämningsstycke					
För övertäckning av skarv mellan kanaler, hörn etc samt för utjämning mot vägg. Levereras i par.					
TTI-US217-2/72 Utjämningsstycke	Anod	Al	-/74/45	5590090	11 629 30
TTI-US217-2/72 Utjämningsstycke	Vit	Al	-/74/45	5590093	11 629 32

P139340



Skarvstycke					
För att montera ihop kanal, inner-/ytterhörn och L-stycke, monteras inne i kanalen. Två skruvar låser skarvstycket och skapar jordförbindelse mellan två kanalunderdelar. För snyggare montage. Levereras i par.					
INKA-SSJ inklusive skruv	Natur	Al	8/32/60	5590110	11 636 66

Tillbehör för installationskanal INKA 217-2/72

Beskrivning	Färg	Material	Mått A/B/C mm		Art.nr	E-nummer
-------------	------	----------	------------------	---	--------	----------

Väggram

För montage runt kanalerna vid anslutning mot vägg.

INKA-R2 217-2/72 Väggram	Vit	PVC	231/142/2,5	5590770	11 621 68
--------------------------	-----	-----	-------------	---------	-----------

Kabelhylla

Används för att dela in kanalen i tre fack. Passar 72 mm djupa kanaler. TTI-KH272C är halogenfri.

TTI-KH272 Kabelhylla	Vit	PVC	64/59/500	5590319	11 636 15
TTI-KH272C Kabelhylla	Vit	PC/ABS	64/59/500	5590311	11 636 16

Kabelhylla

Används för att dela in kanalen i flera fack. Passar 72 mm djupa kanaler.

TTI-KH72 A Kabelhylla	Anod	Al	12/72/500	5590312	11 636 10
TTI-KH72 P Kabelhylla	Vit	PVC	12/72/500	5590314	11 636 11

Klammer

Snäpps fast på kabelhyllan för att hålla kablar på plats i stark- resp svagströmsutrymme.

TTI-KHK Klammer	Brun	ABS	6/43/34	5590340	11 636 20
-----------------	------	-----	---------	---------	-----------

Monteringsbricka

Används för montering av installationskanaler dikt vägg. Passar endast INKA och TEK storlekar 123 och uppåt. Kanalen hängs på monteringsbrickan och skruvas sedan fast mot väggen.

TTI-MB Monteringsbricka	Svart	PA	19/5/15	5590180	11 636 08
-------------------------	-------	----	---------	---------	-----------

Mellanlägg

Används mellan konsol/vägg eller kanal/vägg för att justera ojämnheter i väggen.

TTA-KM3 Mellanlägg	Grå	PP	114/3/38	5583408	11 636 03
TTA-KM5 Mellanlägg	Grå	PP	114/5/38	5583410	11 636 05



Ljudisolering

Mätdata per kanal och installationssätt enligt ISO140-10 (referensyta 10 m²)

Kanal typ	Delad	Hel	Ljudtättningsstav TTI		Mätdata		
			T5070 ¹⁾	T3045 ²⁾	D _{w,8} [dB]	D _w [dB]	M/E
INKA-152/52	x			3 x 1	64	64	B
INKA-152/52	x			3 x 2	65	65	B
INKA-101/72	x		2 x 1		64	—	M
INKA-101/72	x		2 x 2		65	—	M
INKA-123/72	x		2 x 1		62	—	M
INKA-123/72	x		2 x 2		64	—	M
INKA-123/72		x	2 x 1		45	—	M
INKA-123/72		x	2 x 2		47	—	M
INKA-123-4/72	x		2 x 1		64	—	M
INKA-123-4/72	x		2 x 2		66	—	M
INKA-161-2/72	x		3 x 1		58	—	M
INKA-161-2/72	x		3 x 2		67	67	M
INKA-161-2F/72	x		3 x 1		68	68	B
INKA-161-2F/72	x		3 x 2		69	69	B
INKA-217-2/72	x		4 x 1		66	66	M
INKA-217-2/72	x		4 x 2		68	68	M

M = Mätvärde

B = Beräknat värde

Anm. Kolumnerna T3045 och T5070 visar antalet tätningstavar av respektive sort. 3 x 1 betyder 3 tätningstavar isatta från ett håll. 3 x 2 betyder tre stavar från vardera hållet, dvs. totalt sex tätningstavar.

¹⁾ T5070 för ljudtätning av väggenomgång med kanal.

²⁾ T3045 för ljudtätning av väggenomgång med VP-rör.

Total kabelkapacitet

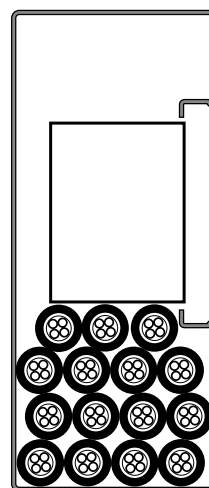
Ledningsarea (mm²)

Rund kabel	Antal kablar									
Ø mm	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3	7,1	14,2	21,3	28,4	35,5	42,6	49,7	56,8	63,9	71
4	12,6	25,2	37,8	50,4	63	75,6	88,2	100,8	113,4	126
5	19,6	39,2	58,8	78,4	98	117,6	137,2	156,8	176,4	196
6	28,3	56,6	84,9	113,2	141,5	169,8	198,1	226,4	254,7	283
7	38,5	77	115,5	154	192,5	231	269,5	308	346,5	385
8	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500
9	63,7	127,4	191,1	254,8	318,5	382,2	445,9	509,6	573,3	637
10	78,5	157	235,5	314	392,5	471	549,5	628	706,5	785
11	95	190	285	380	475	570	665	760	855	950
12	113	226	339	452	565	678	791	904	1017	1130
13	133	266	399	532	665	798	931	1064	1197	1330
14	154	308	462	616	770	924	1078	1232	1386	1540
15	177	354	531	708	885	1062	1239	1416	1593	1770
16	201	402	603	804	1005	1206	1407	1608	1809	2010
17	227	454	681	908	1135	1362	1589	1816	2043	2270
18	255	510	765	1020	1275	1530	1785	2040	2295	2550
19	284	568	852	1136	1420	1704	1988	2272	2556	2840
20	315	630	945	1260	1575	1890	2205	2520	2835	3150

Oval kabel	Antal kablar									
mm	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2 x 3	5,2	10,4	15,6	20,8	26	31,2	36,4	41,6	46,8	52
2 x 5	9,2	18,4	27,6	36,8	46	55,2	64,4	73,6	82,8	92
3 x 6	16,1	32,2	48,3	64,4	80,5	96,6	112,7	128,8	144,9	161
4 x 7	24,6	49,2	73,8	98,4	123	147,6	172,2	196,8	221,4	246

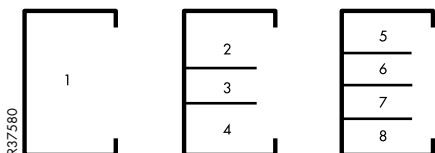
Beräkning av kabelkapaciteten

Gå in i tabellen här ovan och se vad kabeln har för tvärsnittsarea. Addera antalet kablers area och få fram en total tvärsnittsarea. På följande sidor kan man se de olika kanalernas tvärsnittsareor. Lägg märke till att kanalerna kan delas in i fack, tabellerna visar tvärsnittsarean totalt i hela kanalen samt i varje fack, man kan också se vad arean blir med dosor i kanalen. Observera att det är teoretiska värden som anges i tabellerna.



Kabelkapacitet, typ INKA

INKA-152/52



Fack nr.	Max Ø mm	Tvärsnitt area mm ²	Kabelkapacitet mm ²		
			40 %	50 %	60 %

Utan dosor

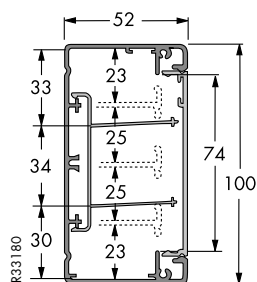
1	35	3429	1372	1715	2057
2	25	1007	403	504	604
3	25	902	361	451	541
4	25	968	387	484	581
5	15	702	281	351	421
6	20	759	304	380	455
7	20	759	304	380	455
8	20	809	324	405	485

Med dosa MIB-A1

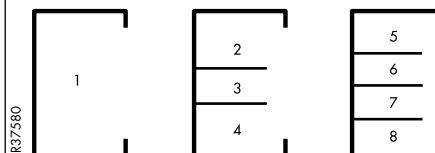
1	12	1162	465	581	697
2	12	439	176	220	263
3	0	0	0	0	0
4	12	434	174	217	260
5	12	445	178	223	267
6	6	86	34	43	52
7	6	87	35	44	52
8	12	435	174	218	261

Med dosa CYB

1	12	1287	515	644	772
2	12	423	169	212	254
3	0	0	0	0	0
4	12	449	180	225	269
5	12	415	166	208	249
6	8	119	48	60	71
7	8	125	50	63	75
8	12	452	181	226	271



INKA-101/72



Fack nr.	Max Ø mm	Tvärsnitt area mm ²	Kabelkapacitet mm ²		
			40 %	50 %	60 %

Utan dosor

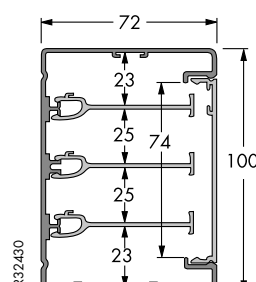
1	60	5565	2226	2783	3339
2	30	1316	526	658	790
3	30	1197	479	599	718
4	25	1313	525	657	788
5	20	1303	521	652	782
6	20	1199	480	600	719
7	20	1199	480	600	719
8	20	1308	523	654	785

Med dosa MIB-A1

1	20	333	1333	1667	2000
2	15	956	382	478	574
3	15	495	498	248	297
4	20	926	370	463	556
5	15	977	391	489	586
6	15	476	190	238	286
7	15	476	190	238	286
8	20	974	390	487	584

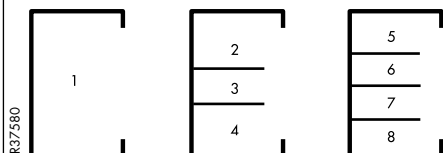
Med dosa CYB

1	20	3580	1432	1790	2148
2	20	982	393	491	589
3	15	576	230	288	346
4	20	954	382	477	572
5	15	1037	415	519	622
6	15	522	209	261	313
7	15	522	209	261	313
8	20	1025	410	513	615



Kabelkapacitet, typ INKA (forts)

INKA-123/72



Fack nr.	Max Ø mm	Tvärsnitt area mm ²	Kabelkapacitet mm ²		
			40 %	50 %	60 %

Utan dosor

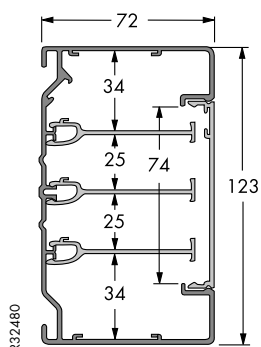
1	60	6301	2520	3151	3781
2	35	1676	670	838	1006
3	30	1197	479	599	718
4	30	1700	680	850	1020
5	30	1912	765	956	1147
6	20	1199	480	600	719
7	20	1199	480	600	719
8	25	1709	684	855	1025

Med dosa MIB-A1

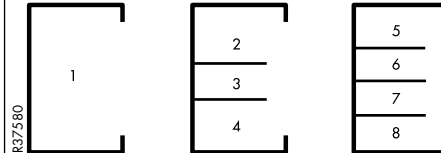
1	20	4523	1809	2262	2714
2	20	1318	527	659	791
3	15	495	198	248	297
4	20	1317	527	659	790
5	20	1575	630	788	945
6	15	476	190	238	286
7	15	476	190	238	286
8	20	1602	641	801	961

Med dosa CYB

1	20	4786	1914	2393	2872
2	20	1347	539	674	808
3	15	576	230	288	346
4	20	1343	537	672	806
5	20	1637	655	819	982
6	15	522	209	261	313
7	15	522	209	261	313
8	20	1664	666	832	998



INKA-123-4/72



Fack nr.	Max Ø mm	Tvärsnitt area mm ²	Kabelkapacitet mm ²		
			40 %	50 %	60 %

Utan dosor

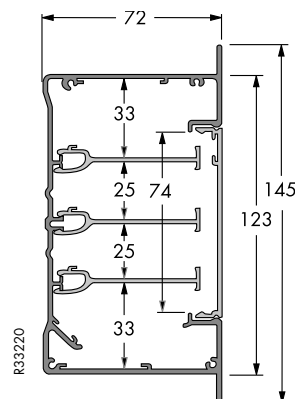
1	60	6857	2743	3429	4114
2	40	1801	720	901	1081
3	30	1197	479	599	718
4	35	1734	694	867	1040
5	30	1865	746	933	1119
6	20	1199	480	600	719
7	20	1199	480	600	719
8	30	2089	836	1045	1253

Med dosa MIB-A1

1	25	4597	1839	2299	2758
2	25	1405	562	703	843
3	15	495	198	248	297
4	20	1349	540	675	809
5	25	1634	654	817	980
6	15	476	190	238	286
7	15	476	190	238	286
8	20	1641	656	821	985

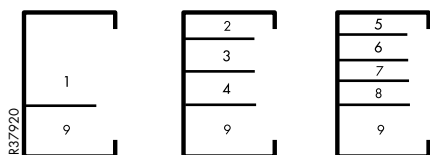
Med dosa CYB

1	25	4706	1882	2353	2824
2	25	1403	561	702	842
3	15	576	230	288	346
4	25	1375	550	688	825
5	20	1597	639	799	958
6	15	522	209	261	313
7	15	522	209	261	313
8	20	1669	668	835	1001



Kabelkapacitet, typ INKA (forts)

INKA-161-2/72



Fack nr.	Max Ø mm	Tvärsnitt area mm ²	Kabelkapacitet mm ²		
			40 %	50 %	60 %

Utang dosor

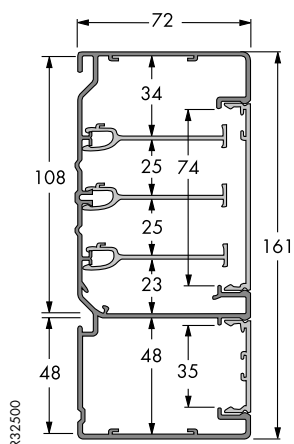
1	60	6101	2440	3051	3661
2	35	167	67	84	100
3	30	1197	479	599	718
4	25	1253	501	627	752
5	30	1925	770	963	1155
6	20	1199	480	600	719
7	20	1199	480	600	719
8	25	1273	509	637	764
9	30	2740	1096	1370	1644

Med dosa MIB-A1

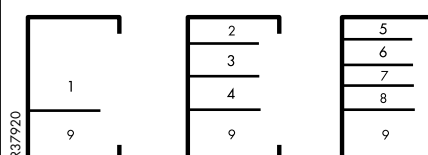
1	20	3869	1548	1935	2321
2	20	1343	537	672	806
3	15	495	198	248	297
4	20	878	357	439	527
5	20	1591	636	796	955
6	15	476	190	238	286
7	15	476	190	238	286
8	20	940	376	470	564

Med dosq CYB

1	20	3914	1566	1957	2348
2	20	1366	546	683	820
3	15	576	230	288	346
4	20	1007	403	504	604
5	20	1651	660	826	991
6	15	522	209	261	313
7	15	522	209	261	313
8	20	1001	400	501	601



INKA-161-2F/72



Fack nr.	Max Ø mm	Tvärsnitt area mm ²	Kabelkapacitet mm ²		
			40 %	50 %	60 %

Utang dosor

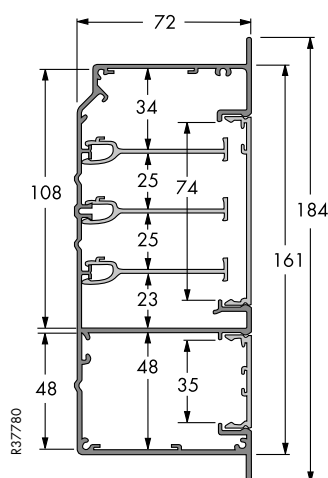
1	60	6069	2428	3035	3641
2	40	1687	675	844	1012
3	30	1197	479	599	718
4	30	1296	518	648	778
5	30	1728	691	864	1037
6	20	1199	480	600	719
7	20	1199	480	600	719
8	25	1438	575	719	863
9	30	2706	1082	1353	1624

Med dosa MIB-A1

1	20	3089	1236	1545	1853
2	25	1285	514	643	771
3	15	495	198	248	297
4	20	911	364	456	547
5	25	1495	598	748	897
6	15	476	190	238	286
7	15	476	190	238	286
8	20	984	394	492	590

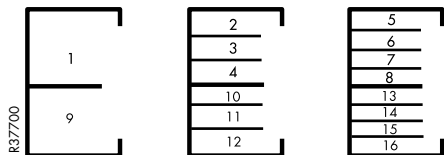
Med dosq CYB

1	20	3919	1568	1960	2351
2	20	1292	517	646	775
3	15	576	230	288	346
4	20	916	366	458	550
5	20	1470	588	735	882
6	15	522	209	261	313
7	15	522	209	261	313
8	20	1017	407	509	610



Kabelkapacitet, typ INKA (forts)

INKA-217-2/72



Fack nr.	Max Ø mm	Tvärsnitt area mm ²	Kabelkapacitet mm ²		
			40 %	50 %	60 %

Utan dosor

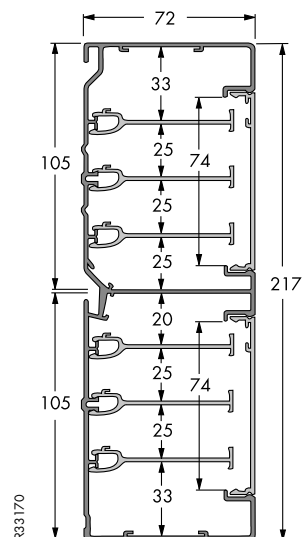
1	60	5962	2385	2981	3577
2	35	1685	674	843	1011
3	30	1197	479	599	718
4	25	1170	468	585	702
5	30	1905	762	953	1143
6-7	20	1199	480	600	719
8	20	1130	452	565	678
9	60	6010	2404	3005	3606
10	25	1131	452	566	679
11	30	1197	479	599	718
12	30	1766	706	883	1060
13	15	1082	433	541	649
14-15	20	1199	480	600	719
16	25	1985	794	993	1191

Med dosa MIB-A1

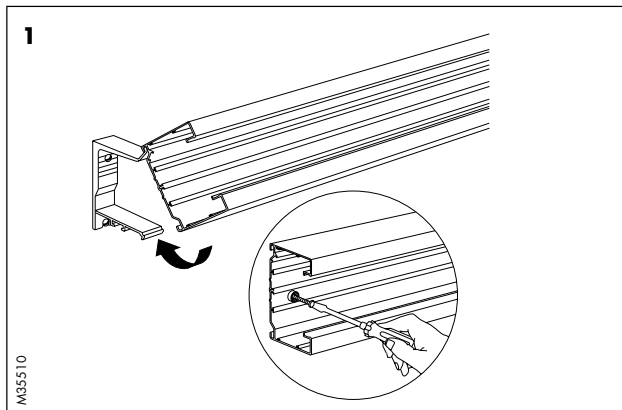
1	20	3730	1492	1865	2238
2	20	1326	530	663	796
3	15	495	198	248	297
4	20	794	318	397	476
5	20	1653	661	827	992
6-7	15	476	190	238	286
8	20	797	319	399	478
9	20	3779	1512	1890	2267
10	15	785	314	393	471
11	15	495	198	248	297
12	20	1383	553	692	830
13	15	758	303	379	455
14-15	15	476	190	238	286
16	25	1651	660	826	991

Med dosa CYB

1	20	3980	1592	1990	2388
2	20	1353	541	677	812
3	15	495	198	248	297
4	20	819	328	410	491
5	20	1614	646	807	968
6-7	15	476	190	238	286
8	20	843	337	422	506
9	20	4014	1606	2007	2408
10	15	812	325	406	487
11	15	495	198	248	297
12	25	1409	564	705	845
13	15	807	323	404	484
14-15	15	476	190	238	286
16	25	1699	680	850	1019

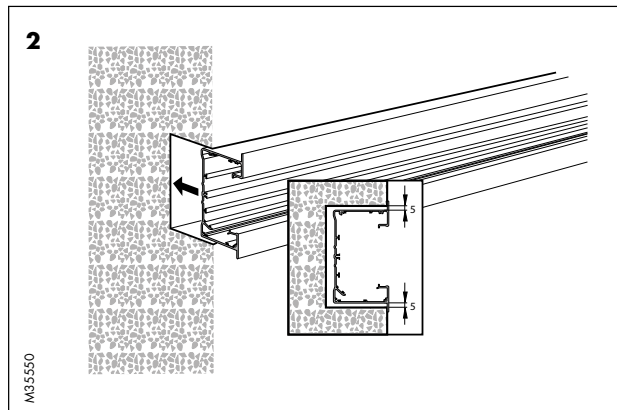


Montering



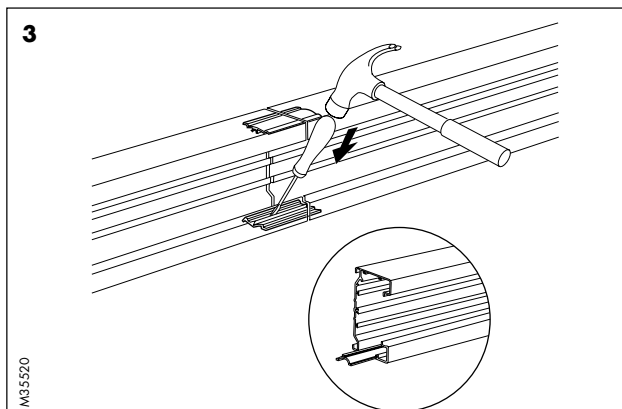
Vägghäpning

Aluminiumkanalen snäpps fast i väggkonsoler. Vid häpning på ojämna väggar kan mellanlägg användas.



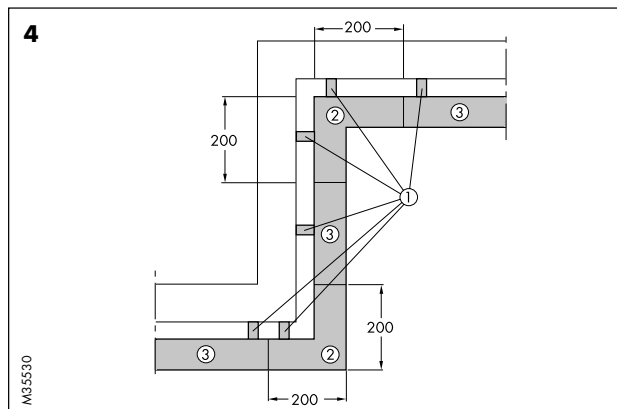
Infällda kanaler

INKA-123-4 och INKA-161-2F kräver ett avstånd på 5 och 10 mm upptill respektive nedtill i ursparningen.



Skarvstycken

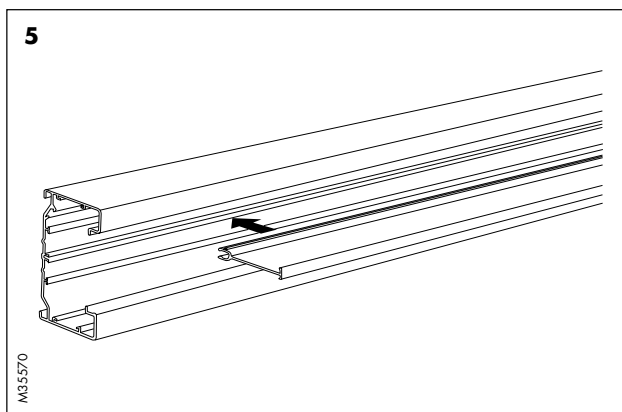
Kanallängderna skarvas med hjälp av invändiga skarvstycken.



Häpning i hörn

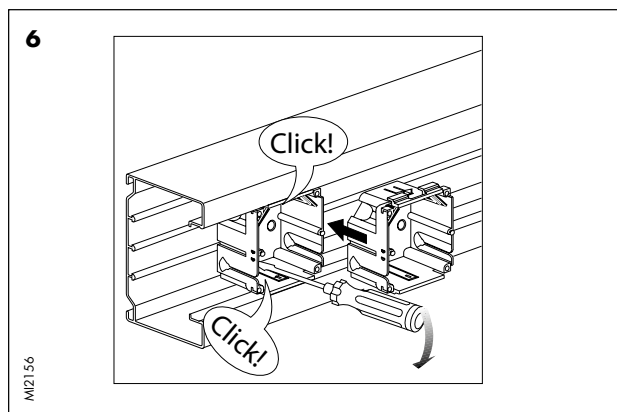
Föreskriven häpning av konsol/kanal

- (1) Konsol
- (2) Innerhörn/ytterhörn
- (3) Kanal



Kabelhyllor

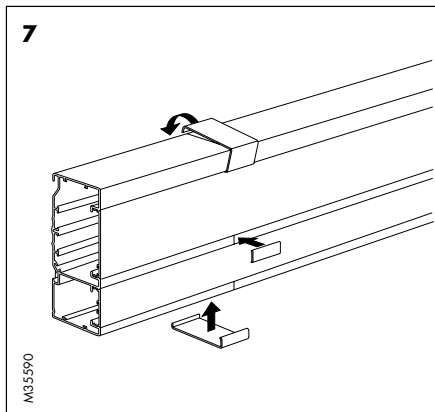
Kanalen kan delas in i fack med hjälp av kabelhyllor som snäpps på plats.



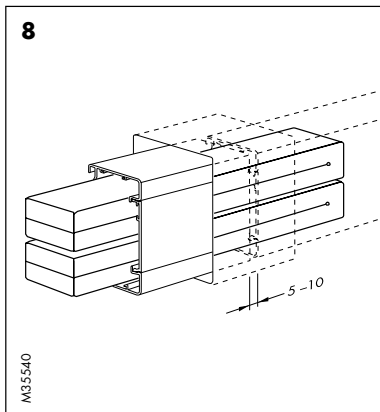
Häpning av apparater

Apparaterna snäpps in i kanalens frontöppning.

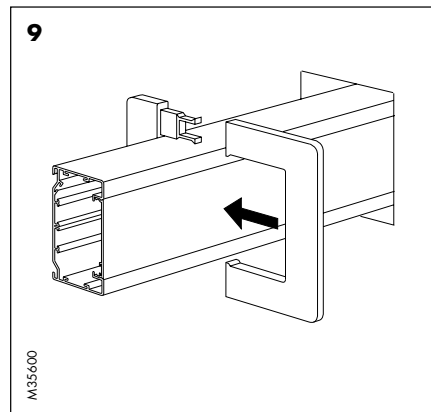
Montering



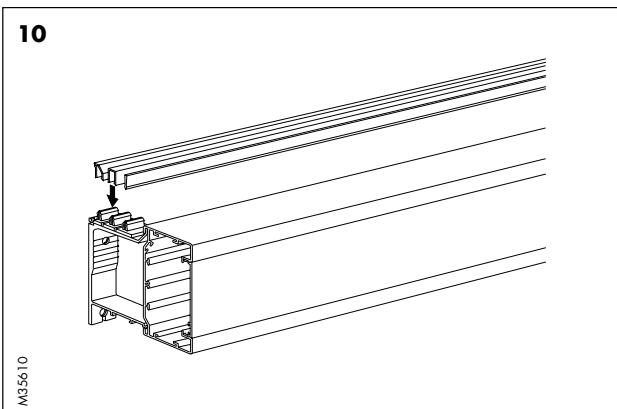
Utgjämningsstycke
Döljer skarvar.



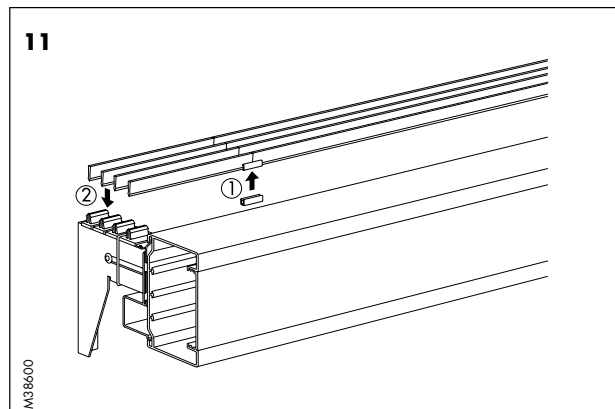
Ljudtätningstavar
Används när kanalen går genom väggar. Kanalen monteras delad i väggen med 5 till 30 mm avstånd.



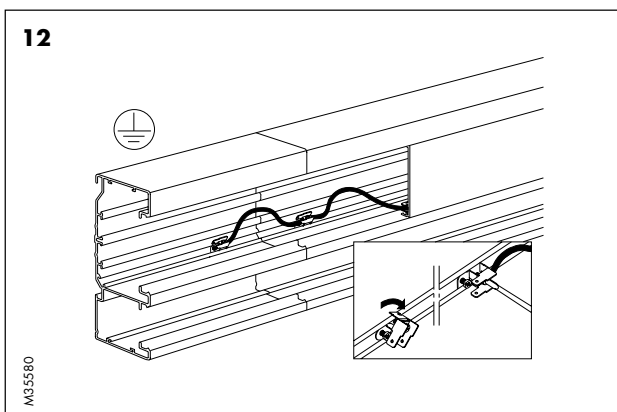
Ram typ R2
Ramar snäpps på plats.



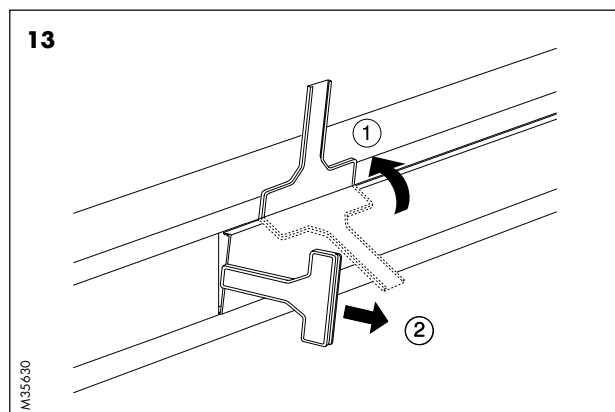
Ventilationsgaller med snäppkonsoler
Ventilationsgallren TTA-G3, och -G10 kan kombineras. De monteras (snäpps) på gallerhållaren som fästs på väggkonsolen.



Ställbara konsoler
Montering på ställbar konsol: Ventilationsgallren TTA-G3 monteras på konsolerna och fästs i gallerhållarna. Gallren TTA-G3 kan kombineras med gallren TTA-G10.



Jordning
Jordning av aluminiumkanaler (INKA).



Demontering
Figuren visar hur man öppnar kanalen med frontöppnare utan att skada kanalen.

Konsoler och tillbehör

Beskrivning	Färg	Material	Mått A/B/C mm	Art.nr	E-nummer
-------------	------	----------	------------------	--------	----------

Fast konsol med gallerhållare

För montering av kanal på olika avstånd från vägg. OBS! TTA-KV 15 och 35 är utan gallerhållare. Ventilationsgaller G10 kan monteras på konsolens gallerhållare.

TTA-KV15	Obeh	Al	113/23/28	5583010	11 635 05
TTA-KV35	Obeh	Al	130/43/28	5583014	11 635 10
TTA-KV35-1 Konsol fast m g-hållare	Obeh	Al	130/43/28	5583016	11 635 15
TTA-KV56-2 Konsol fast m g-hållare	Obeh	Al	130/64/28	5583018	11 635 20
TTA-KV79-3 Konsol fast m g-hållare	Obeh	Al	130/86/28	5583020	11 635 25
TTA-KV101-4 Konsol fast m g-hållare	Obeh	Al	132/109/28	5583022	11 635 30
TTA-KV123-5 Konsol fast m g-hållare	Obeh	Al	132/131/28	5583024	11 635 35
TTA-KV146-6 Konsol fast m g-hållare	Obeh	Al	130/153/28	5583026	11 635 40

Fast konsol med lös gallerhållare

Med slät ovansida för montering av kanal på olika avstånd från vägg. Levereras med lös gallerhållare TTA-GH1 för galler G3 eller G10.

TTA-KV35 Konsol fast m lös g-hållare	Obeh	Al	132/43/28	5583034	11 635 50
TTA-KV56 Konsol fast m lös g-hållare	Obeh	Al	132/64/28	5583036	11 635 52
TTA-KV79 Konsol fast m lös g-hållare	Obeh	Al	132/86/28	5583038	11 635 54
TTA-KV101 Konsol fast m lös g-hållare	Obeh	Al	132/109/28	5583040	11 635 56
TTA-KV123 Konsol fast m lös g-hållare	Obeh	Al	132/131/28	5583042	11 635 58
TTA-KV146 Konsol fast m lös g-hållare	Obeh	Al	132/153/28	5583044	11 635 60

Ställbar konsol med lös gallerhållare

För montering av kanal på justerbart avstånd från vägg. Levereras med lös gallerhållare för montering av galler G3 eller G10.

TTA-KVS60A Konsol ställb m lös g-håll	Obeh	Stål	77/-/28 (45)	5583608	11 635 80
---------------------------------------	------	------	--------------	---------	-----------

Justerbar konsol

För montering av kanal på justerbart avstånd från vägg. Lös gallerhållare (E11 637 17, TTA-GH1) används för montering av ventilationsgaller, beställs separat. Passar till kanaler typ TEK, INKA och OL.

TTA-TN50 Konsol justerbar	Obeh	Stål	121/67/50	5583570	11 635 90
TTA-TN70 Konsol justerbar	Obeh	Stål	121/67/70	5583572	11 635 92
TTA-TN110 Konsol justerbar	Obeh	Stål	121/67/110	5583574	11 635 94
TTA-TN160 Konsol justerbar	Obeh	Stål	121/67/160	5583576	11 635 96

Monteringsbricka

Används för montering av installationskanaler dikt vägg. Passar endast INKA och TEK storlekar 123 och uppåt. Kanalen hängs på monteringsbrickan och skruvas sedan fast mot väggen.

TTI-MB Monteringsbricka	Svart	PA	19/5/15	5590180	11 636 08
-------------------------	-------	----	---------	---------	-----------

Mellanlägg

Används mellan konsol/vägg eller kanal/vägg för att justera ojämnheter i väggen.

TTA-KM3 Mellanlägg	Grå	PP	114/3/38	5583408	11 636 03
TTA-KM5 Mellanlägg	Grå	PP	114/5/38	5583410	11 636 05

Ventilationsgaller och tillbehör

	Beskrivning	Färg	Material	Mått A/B/C mm 	Art.nr	E-nummer
Ventilationsgaller						
Används i kombination med väggkonsol för kanal.						
P61940 	TTA-G3 Ventilationsgaller	Anod	Al	20/3/2500	5590480	11 637 07
	TTA-G3 Ventilationsgaller	Vit RAL 9016	Al	20/3/2500	5590481	11 637 08
	TTA-G3 Ventilationsgaller	Vit RAL 9010	Al	20/3/2500	5590482	11 637 03
P61406 	TTA-G10 Ventilationsgaller	Anod	Al	20/10/2500	5590430	11 637 00
	TTA-G10 Ventilationsgaller	Vit RAL 9016	Al	20/10/2500	5590431	11 637 04
	TTA-G10 Ventilationsgaller	Vit RAL 9010	Al	20/10/2500	5590424	11 637 02
Gallerskarv						
Används i kombination med väggkonsol för kanal.						
P61751  P61938 	TTA-GS3 Gallerskarv	Natur	Al	-/3/30	5590486	11 637 12
	TTA-GS10 Gallerskarv	Natur	Al	-/1/100	5590440	11 637 10
Gallerhållare						
P111380 	Används för att fästa ventilationsgaller G3 eller G10 på justerbara kosoler TTA-TN. Levereras med fästbygel mot konsol. Konsolen ingår ej					
	TTA-GH1 Gallerhållare	Grå	Stål, PC/ABS	15/120/34	5590456	11 637 17

Dosor och tillbehör

Beskrivning	Färg	Material	Mått A/B/C mm		Art.nr	E-nummer
-------------	------	----------	------------------	---	--------	----------

Enkel dosa

Dosa för standardapparater med skruvavstånd c/c 60 mm. Dosan snäpps in i frontöppningen på Thorsman installationskanaler med F80-front. För att få extra kopplingsutrymme kan kopplingsdosa MIB-J monteras vid sidan om dosan.

MIB-A1 Apparatdosa enkel	Vit	PC/ABS	79/45/71	5586150	11 636 46
--------------------------	-----	--------	----------	---------	-----------

Dubbel dosa

Dosa för två standardapparater med skruvavstånd c/c 60 mm. Avstånd mellan skruvarna är 71 mm. Dosan snäpps in i F80-frontöppning. För att få extra kopplingsutrymme kan kopplingsdosa MIB-J monteras vid sidan om dosan.

MIB-A2 Apparatdosa dubbel	Vit	PC/ABS	79/45/142	5586155	11 636 47
---------------------------	-----	--------	-----------	---------	-----------

Kopplingsdosa

Kopplingsdosan monteras alltid tillsammans med MIB-A1 eller MIB-A2 i frontöppningen på Thorsman installationskanaler med F80-front. Dosan levereras med lock, vilket gör att fronten kan monteras över dosan.

MIB-J Kopplingsdosa	Vit	PC/ABS	71/40/93	5586160	11 636 48
---------------------	-----	--------	----------	---------	-----------

Ram för CEE-uttag

Ram för att montera 16A CEE-don med c/c avstånd av 60 mm i MIB-A1-dosan. Ramen har märkfönster och levereras med fyra skruvar.

MIB-FA1 Ram för CEE-uttag	Vit	PC/ABS	84/84/23	5586211	11 636 49
---------------------------	-----	--------	----------	---------	-----------

Monteringsdosa CYB-S,-D

Enkel och dubbel dosa för montering i F80 frontöppning. Dosorna kan förses med skruvturn för montering av skruvfastsatta c/c 60-apparater. Dosornas djup är 40 mm. Skruvturn CYB-P3 köps separat, 2 st åtgår per dosa.

CYB-S40 Monteringsdosa enkel	Vit	PC/ABS	79/44/84	5961030	11 636 53
------------------------------	-----	--------	----------	---------	-----------

CYB-D40 Monteringsdosa dubbel	Vit	PC/ABS	79/44/142	5961035	11 636 54
-------------------------------	-----	--------	-----------	---------	-----------

Blindlock CYB-PL till monteringsdosor

Blindlock för snäppfastsättning i monteringsdosor. Består av adapter och frontplatta. Finns till enkel- och dubbeldosorna.

CYB-PL enkellock till S40	Vit	PC/ABS	84/12/84	5961550	11 636 55
---------------------------	-----	--------	----------	---------	-----------

CYB-PL dubbellock till D40	Vit	PC/ABS	84/12/142	5961555	11 636 56
----------------------------	-----	--------	-----------	---------	-----------

Skruvturn CYB-P3 till monteringsdosor

Skruvturn som snäpps fast i S40- och D40-dosorna vid montering av standardapparater.

CYB-P3 Skruvturn	Vit	PC/ABS	10/11/42	5961506	11 636 50
------------------	-----	--------	----------	---------	-----------

Övriga tillbehör

	Beskrivning	Färg	Material	Mått A/B/C mm		Art.nr	E-nummer
	Ljudtätningstav						
	För ljudtätning vid väggenomgång av kanal. Levereras i sats om 4 st för maximalt 4-fack.						
 P61537	TTI-T3045 Tätningstav	Svart	Skumplast	30/350/45		5590410	11 637 60
	TTI-T5070 Tätningstav	Svart	Skumplast	50/350/70		5590414	11 637 61
	Kragbricka						
	Används som kantskydd för skruvskaft inne i kanal för att skydda kabel. SEMKO-krav vid montering av TEK dikt vägg.						
 P61837	TTI-KB Kragbricka	Svart	PE	Ø12,5		5590520	11 637 55
	Frontbygel Stål						
	Monteras i kanalunderdelen för att hålla kablarna på plats. Rekommenderat antal: tre byglar per kanallängd. B80 används för 80 mm front, B40 för 40 mm front. Frontbygel TTS-B80 är för plåtkanal.						
 L30880	FCA-B80 Frontbygel	-	Stål	85/10/-		5580900	11 611 60
	Jordningsbleck						
	Används för att jorda aluminiumkanaler med tillbehör. Vrids på plats i jordspåret. Avsedd för max 4 mm² area.						
 P61897	TTI-JB Jordningsbleck	-	Stål	-		5590500	11 636 70
	Jordningskabel						
	Jordningskabel med kabelarea 4 mm², längd = 300mm. Används tillsammans med jordningsbleck TTI-JB2, E-nummer 11 636 72. Jordningskabeln har monterat flatstiftshylsa respektive flatstiftshylsa med hane i ändarna.						
 P63575	TTI-JKE300 Jordningskabel	Grön/gul	Koppar	L=300		5590513	11 636 75
	Väggpluggar						
	Väggplugg på platta för användning i betong, sten, lättbetong, lättklinker, håltegel, fulltegel och gips. Antal/förp: 100 st.						
 P11339	TP 2	Röd	HD PE	Ø5,5x35		1003003	15 070 31
	TP 2B	Brun	HD PE	Ø8x40		1005008	15 070 36
	TP 3	Blå	HD PE	Ø10x45		IMT48000	15 070 42
	Spikpluggar						
	Spikplugg inklusive spik. Passar för användning i betong, sten, lättbetong, lättklinker, håltegel, fulltegel och gips. Antal/förp: 100 st.						
 P69051	TPS-6/5x35	Genomskinlig	PA	Borr Ø6		1150002	15 075 06
	TPS-6/20x50	Genomskinlig	PA	Borr Ø6		1150051	15 075 08

Fästmaterial

Beskrivning	Färg	Material	Mått A/B/C mm	Art.nr	E-nummer
-------------	------	----------	------------------	--------	----------

Installationsskruvar

Skruv med stort tunt huvud och inbyggd bricka. Phillips krysspår. Dubbelgängad. Helt gängad. Ger mycket bra tryck vid montering av plastkanaler.
Antal/förp: 100 st.

TSC-4,2 x 25	-	Härdat stål, galvaniserat	Ø4,2x25	3782020	15 460 02
TSC-4,2 x 31	-	Härdat stål, galvaniserat	Ø4,2x31	3782030	15 460 04

Skruv med upphöjt försänkt huvud, Phillips PH2-spår. Helt gängad. Lämplig för montering direkt i gipsskivor.
Antal/förp: 100 st.

TSF-4,8 x 25	-	Härdat stål, galvaniserat	Ø4,8x25	3782420	15 470 22
TSF-4,8 x 35	-	Härdat stål, galvaniserat	Ø4,8x35	3782430	15 470 24
TSF-4,8 x 45	-	Härdat stål, galvaniserat	Ø4,8x45	3782440	15 470 26

Isolerande kragskruv

Skruv med isolerande plastbricka och Phillips PH2-spår. Vass spets, helgängad. Antal/förp: 100 st.

TFT-IS5x32	-	PP/härdat stål, galvaniserat	Ø5x32	4020210	15 349 09
-------------------	---	---------------------------------	-------	---------	-----------

Skivfästen

Skivfäste med metallhake för hög belastning. Antal/förp: 25 st.

TPP-10xM4S	-	Zink/stål	Borr Ø10	1200005	15 090 40
TPP-13xM5S	-	Zink/stål	Borr Ø13	1200401	15 090 44

Skivfäste inklusive skruv. Formen på THW hindrar den från att rotera. Ingen förborring behövs, den slås in. Perfekt för porösa och tunna material. Utdragsbelastning 100 N, säkerhetsfaktor 3, skjuvbelastning 100N, säkerhetsfaktor 2,5.
Skivtjocklek 6-13 mm, max. tjocklek på fäste 16 mm.
Antal/förp: 50 st.

THW 4.2x38	-	Stål, galvaniserat	-	1260170	15 090 08
-------------------	---	-----------------------	---	---------	-----------

Fästmaterial

Beskrivning	Färg	Material	Mått A/B/C mm	Art.nr	E-nummer
-------------	------	----------	------------------	--------	----------

TPH Grepi - plugg med skruv

Höghållfast väggplugg med specialdesignad skruv med hög korrosivitetsklass (C4 respektive C5M). Lämplig för vanligt pluggmontage.

Antal/förp: Ø6/50, Ø8/60: 5 alt. 25 st. Ø10/67: 4 alt. 20 st (115 mm skruv 20 st) Material: .

Med 55 mm skruv	Grön/svart	PA/TPR	Ø6/50	IMT39087 IMT39088	15 071 49 15 071 57
Med 65 mm skruv	Grön/svart	PA/TPR	Ø8/60	IMT39089 IMT39090	15 071 58 15 071 59
Med 72 mm skruv	Grön/svart	PA/TPR	Ø10/67	IMT39081 IMT39082	15 070 10 15 070 11

Höghållfast väggplugg med specialdesignad syrafast rostfri C5M-skruv. Lämplig för krävande installationer.

Antal/förp: 4 alt. 20 st.

Med 115 mm skruv	Grön/svart	PA/TPR	Ø10/110	IMT39086	15 070 15
------------------	------------	--------	---------	----------	-----------

Skruvbits

1/4 hexagon, varierande längder (25, 50 eller 110 mm, se nedan). Anpassade till Thorsman -sortimentet av skruvar med Phillips krysspår.

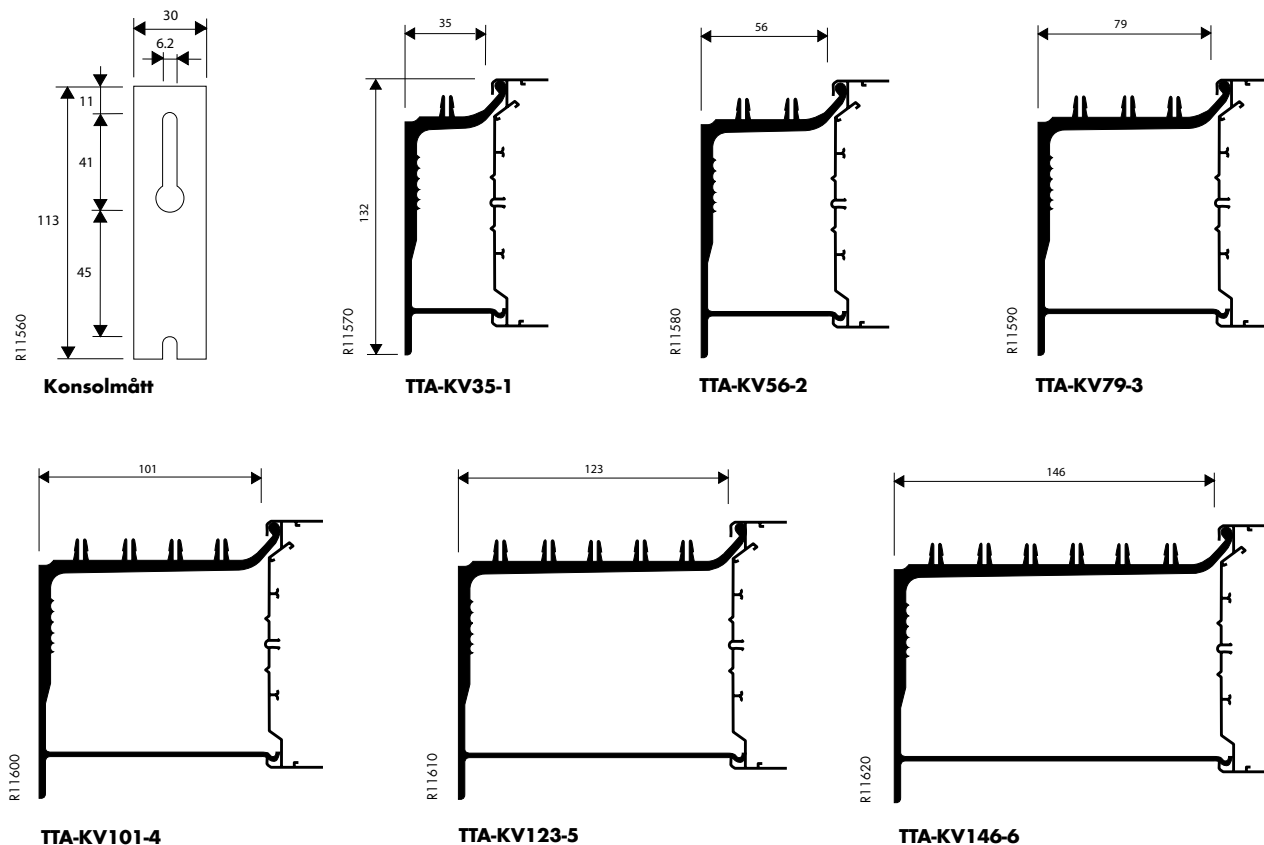
Antal/förp: 2 st.

PH 2x25	-	Härdat stål	1/4"x25	1772054	16 158 01
PH 2x25 reducerad	-	Härdat stål	1/4"x25	1772052	16 157 99
PH 2x50	-	Härdat stål	1/4"x50	1772056	16 158 04
PH 2x110	-	Härdat stål	1/4"x110	1772058	16 158 20

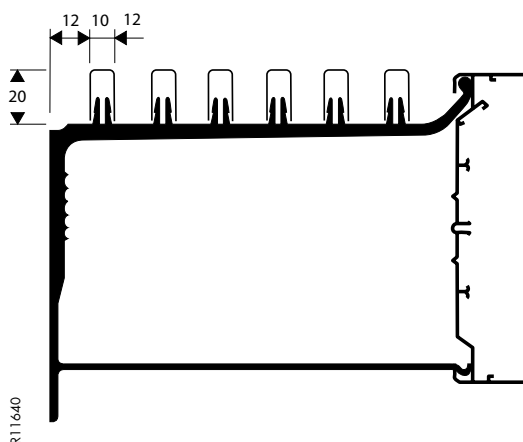
Fasta konsoler

INKA, TEK

Dimensioner



Konsol med TTA-G10 ventilationsgaller



Ventilationsgaller

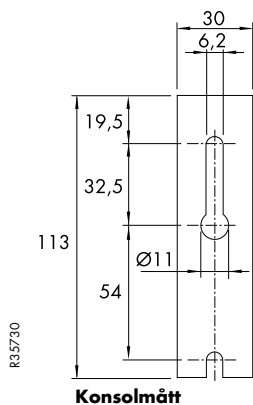
Konsolerna ska kompletteras med ventilationsgaller G3 eller G10.

TTA-KV	G3 eller G10 Antal galler
35-1	1
56-2	2
79-3	3
101-4	4
123-5	5
146-6	6

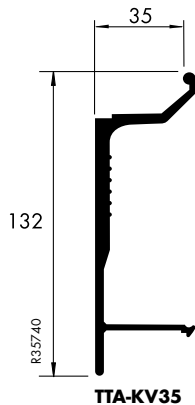
Fasta konsoler

INKA, TEK

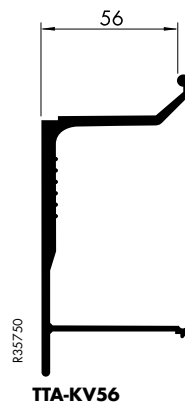
Dimensioner



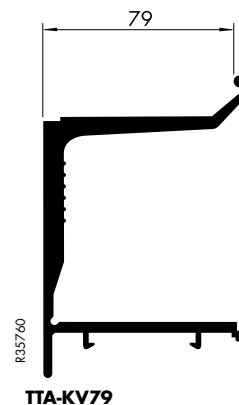
Konsolmått



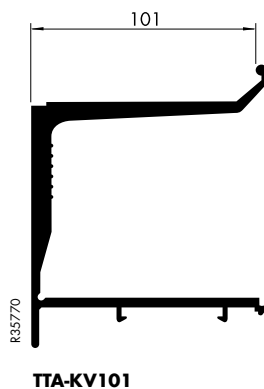
TTA-KV35



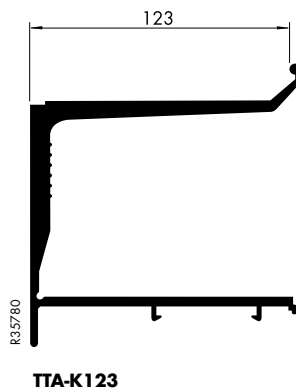
TTA-KV56



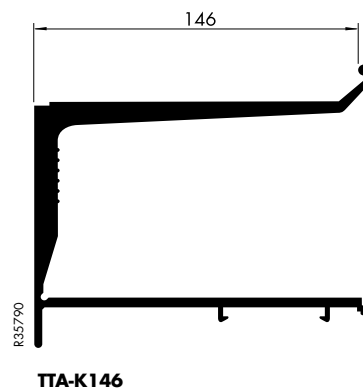
TTA-KV79



TTA-KV101



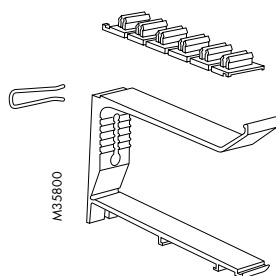
TTA-K123



TTA-K146

Färdiga satser

Konsolerna levereras i färdiga satser. Varje sats innehåller konsol, gallerhållare TTA-GH6 och trådbygel.

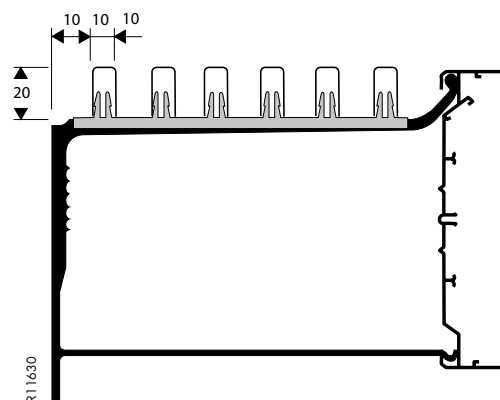


Ventilationsgaller

Konsolerna ska kompletteras med ventilationsgaller G3 eller G10.

TTA-KV	G3 eller G10 Antal galler
35	1
56	2
79	3
101	4
123	5
146	6

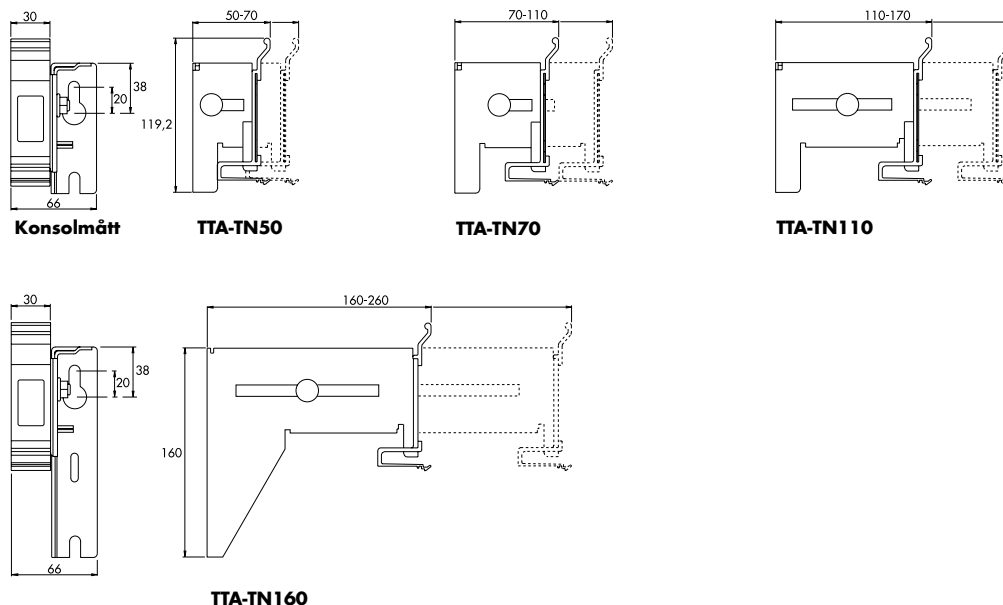
Konsol med TTA-G10 ventilationsgaller



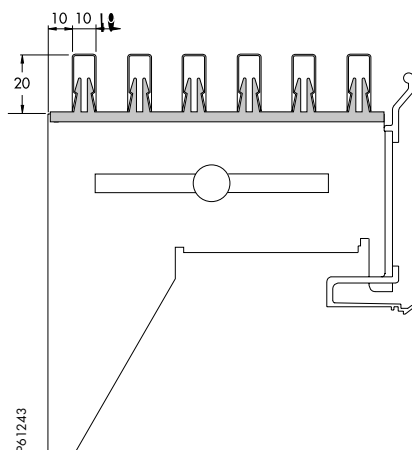
Ställbara konsoler

INKA, TEK

Dimensioner



Konsol med TTA-G10 ventilationsgaller

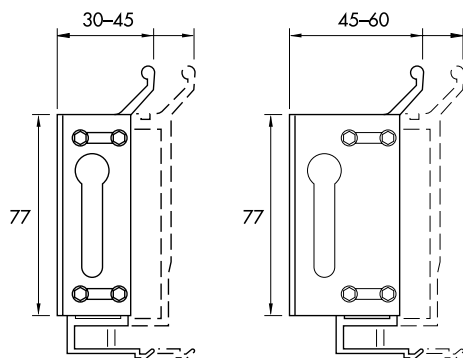


Ventilationsgaller

Konsolerna ska kompletteras med ventilationsgaller G3 eller G10.

TTA-KVS	Avstånd från vägg mm	TTA-G3 eller -G10 antal galler min-max
50	50-70	2-3
70	70-110	3-4
110	110-170	5-8
160	160-260	7-12

TTA-KV560A



Ventilationsgaller

Konsolerna ska kompletteras med ventilationsgaller G3 eller G10.

TTA-KVS	Avstånd från vägg mm	TTA-G3 eller -G10 antal galler min-max
60A	30-45/45-60	1-1/1-2

Uttagssystem CYB



Gör installatörens arbete enklare

- Välj om du ska starta med ett 2-vägs eller 3-vägs uttag
- "Jacka på" så många 2-vägs slavuttag som behövs
- Du behöver ingen kabelanslutning, inga verktyg, slipper bryta strömmen och spar massor av tid
- Slavuttaget finns även i 45-pack och heter E 11 669 62



2-vägs Masteruttaget 11 669 70 klarar endast 3-ledarsystem. Slavar byggs åt ett håll.



3-vägs Masteruttaget 11 669 50 klarar både 3 och 5-ledarsystem. Slavar byggs åt båda hållen.

CYB Click in, snabbkopplingsuttag för starkström

Beskrivning	Färg	Material	Mått A/B/C mm	Art.nr	E-nummer
-------------	------	----------	------------------	--------	----------

CYB-PS snabbkopplingsuttag för starkström är ett helt nytt sätt att installera starkströmsuttag i våra installationskanaler. Snabbkopplingsuttaget minskar monteringtiden jämfört med traditionella CYB-uttag. Monteringen sker helt utan verktyg! Snabbkopplingssystemet består av ett 3-vägs masteruttag, 2-vägs slavuttag, adaptrar samt jordanslutning.

2-vägsuttaget kan användas som slavuttag tillsammans med 3-vägs masteruttaget eller som enskilt uttag med adapter eller plint CYB-AD.

3-vägs masteruttaget är ett optimalt val vad gäller anslutning, hantering av inkommande/utgående ledningar upp till 5x2,5 mm² och jordning, medan 2-vägs slavuttaget tillsammans med CYB-AD är ett enklare alternativ med max 3x2,5 mm².

I CYB-AD ingår anslutningsplintar, push-in eller skruvanslutning med skyddskåpa och integrerat märkfönster.

I systemet finns även en adapter för Wieland GST-18 som monteras på ett slavuttag och på så vis kan man använda färdiga sladdställ för snabbkoppling.

Jordanslutning CYB-ET, med enkel fastsättning, medger jordanslutning av kanalunderdel eller front. När master- eller slavuttaget är på plats jackar du bara på flera slavuttag efter behov.

I systemet finns även ett blindlock som vid framtida demontering ger utrymme för installation av slavuttag.

3-vägsuttaget finns också med monterade anslutningskablar, 2x0,3 meter med snabbkopplingsdon (hane/hona) för Wieland.

2-vägsuttag finns även som komplett produkt med anslutningskablage, 2x1,4 meter med Wieland snabbkopplingsdon (hane/hona) samt jordningskabel CYB-ET.

Alla produkter är i halogenfritt material.

Masteruttag CYB-PS 3-vägs

Masteruttag CYB-PS 3-vägs för montering utan dosa i F80 frontöppning. Inkoppling på push-in plint 5x2,5 mm² + skruv för skärm. Uttaget har dragavlastningar för kablar från 6 till 14 mm diameter. Kan kompletteras med 2-vägs slavuttag.

CYB-PS Masteruttag 3-v	Vit Svart	PC/ABS	84/50/142	5940110 INS60701	11 669 50 11 596 08
CYB-PS Masteruttag 3-v	Alu-met	PC/ABS	84/50/142	5940113	11 669 51
CYB-PS Masteruttag 3-v Data	Vit	PC/ABS	84/50/142	5940150	11 669 54
CYB-PS Masteruttag 3-v Data	Alu-met	PC/ABS	84/50/142	5940153	11 669 55
CYB-PS Masteruttag 3-v grön LED	Vit	PC/ABS	84/50/142	5940250	11 669 63
CYB-PS Masteruttag 3-v grön LED	Alu-met	PC/ABS	84/50/142	5940253	11 669 64
CYB-PS Masteruttag 3-vägs	Grön	PC/ABS	84/50/142	5951677	-
CYB-PS Masteruttag 3-vägs	Röd	PC/ABS	85/50/142	5951679	-

Slavuttag CYB-PS, 2-vägs

Slavuttag CYB 2-vägs för montering i F80 frontöppning. Uttaget monteras utan dosa och jackas fast på CYB 3-vägs masteruttag. Kan även monteras tillsammans med ett 2-vägsuttag som har en anslutningsplint eller snabbkopplingsadapter.

CYB-PS Slavuttag 2-v märkt Data	Vit	PC/ABS	84/39/94	5940015	11 669 58
CYB-PS Slavuttag 2-v märkt Data	Alu-met	PC/ABS	84/39/94	5940018	11 669 59
CYB-PS Slavuttag 2-v	Vit Svart	PC/ABS	84/39/94	5940010 INS60700	11 669 60 11 596 07
CYB-PS Slavuttag 2-v	Alu-met	PC/ABS	84/39/94	5940013	11 669 61

Masteruttag CYB-PS, 2-vägs med plint och märkfönster

Masteruttag 2-vägs med push-in plint och märkfönster. Två dragavlastningar är integrerade på plinten, för anslutningskabel och för vidarekoppling. Uttaget kan lätt kompletteras med ytterligare 2-vägs slavuttag som jackas på anslutet uttag.

CYB-PS Masteruttag 2-v plint/märkfönster	Vit	PC/ABS	84/39/116	5940044	11 669 70
CYB-PS Masteruttag 2-v plint/märkfönster	Alu-met	PC/ABS	84/39/116	5940023	11 669 71

1 x Masteruttag CYB-PS, 4-vägs med plint och märkfönster

1xMasteruttag, 4-vägs med push-in plint och märkfönster. Två dragavlastningar är integrerade på plinten, för anslutningskabel och för vidarekoppling.

CYB-PS 1xMasteruttag 4-v plint/märkfönster	Vit	PC/ABS	84/39/210	5940040	11 669 78
CYB-PS 1xMasteruttag 4-v plint/märkfönster	Alu-met	PC/ABS	84/39/210	5940043	11 669 79

P4881



P4880



P111572



P89549



CYB-uttag med snabbkopplingsanslutning

Beskrivning	Färg	Material	Mått A/B/C mm 	Art.nr	E-nummer
-------------	------	----------	--	--------	----------

Adapter CYB-AD

Adapter för Wago 3 pol hane, utan märkfönster. Används tillsammans med slavuttag CYB-PS 2-vägs. OBS: farlig kompatibilitet mellan olika tillverkares installationskopplingssystem förhindras inte automatiskt genom överensstämmelse med IEC 61535.

CYB-AD Adapter Wago	Vit	PC/ABS	55/59/34	5940067	11 596 13
---------------------	-----	--------	----------	---------	-----------

Anslutningsplint CYB-AD med märkfönster

Anslutningsplint push-in med märkfönster. Verktygslös dragavlastning för en inkommande samt en utgående kabel max 3x2,5mm². Används tillsammans med slavuttag CYB-PS 2-vägs.

CYB-AD Push-in-plint	Vit	PC/ABS	41/84/37	5940050	11 669 80
CYB-AD Push-in-plint	Alu-met	PC/ABS	41/84/37	5940053	11 669 81
CYB-AD Skruvplint	Vit	PC/ABS	41/87/37	5940055	11 669 82
CYB-AD Skruvplint	Alu-met	PC/ABS	41/87/37	5940058	11 669 83

Gavel CYB-ES

Gavel för CYB-PS master- och slavuttag. Snäpps fast på bägge sidorna på uttaget och låser uttaget i frontöppningen.

CYB-ES Gavel	Vit	PC/ABS		5940400	11 669 56
CYB-ES Gavel	Alu-met	PC/ABS		5940403	11 669 57



CYB Box Starkströmsuttag och tillbehör

Beskrivning	Färg	Material	Mått A/B/C mm	Art.nr	E-nummer
-------------	------	----------	------------------	--------	----------

För montering i Thorsman installationskanaler. Anslutningssatserna består av dosa med dragavlastning och uttag med eller utan etikettfönster.

Anslutningssats CYB-PS 250V 1-vägsuttag

Anslutningssatsen består av dosa, sockel, adapter, dragavlastningar, täcklock samt etikett och etikettfönster. Uttaget har push-in anslutning och uttagsbrunnen har 90° hålbild. Petskyddat.

CYB-PS 250V 1-v	Vit	PC/ABS	84/46/84	5975000	11 668 57
CYB-PS 250V 1-v	Alu-met	PC/ABS	84/46/84	5975002	11 668 77

Anslutningssats CYB-PE 3xEuro-uttag

Anslutningssats Euro klass II 250V-uttag. Satsen innehåller uttag med 3 st brunnar för 2,5A Euro stickproppar, dosa med dragavlastning för montering i Thorsman installationskanaler.

CYB-PE 250V 3xEuro-uttag	Vit	PC/ABS	84/54/84	5975500	11 669 20
--------------------------	-----	--------	----------	---------	-----------

Uttag CYB-CEE

CEE-uttag typ Bals inklusive monteringsram. Används tillsammans med dosa typ MIB-A1.

CYB-C380 440V CEE-416-6	Vit	PC/ABS		5960100	11 662 10
CYB-C220 250V CEE-216-6	Vit	PC/ABS		5960110	11 662 11

Apparatdosa MIB-A1, enkel

Dosa för standardapparater med skruvavstånd c/c 60 mm. Dosan snäpps in i frontöppningen på Thorsman installationskanaler med F80-front. För att få extra kopplingsutrymme kan kopplingsdosa MIB-J monteras vid sidan om dosan.

MIB-A1 Apparatdosa enkel	Vit	PC/ABS	79/45/71	5586150	11 636 46
--------------------------	-----	--------	----------	---------	-----------

Apparatdosa MIB-A2, dubbel

Dosa för två standardapparater med skruvavstånd c/c 60 mm. Avstånd mellan skruvarna är 71 mm. Dosan snäpps in i F80-frontöppning. För att få extra kopplingsutrymme kan kopplingsdosa MIB-J monteras vid sidan om dosan.

MIB-A2 Apparatdosa dubbel	Vit	PC/ABS	79/45/142	5586155	11 636 47
---------------------------	-----	--------	-----------	---------	-----------

Kopplingsdosa MIB-J

Kopplingsdosan monteras alltid tillsammans med MIB-A1 eller MIB-A2 i frontöppningen på Thorsman installationskanaler med F80-front. Dosan levereras med lock, vilket gör att fronten kan monteras över dosan.

MIB-J Kopplingsdosa	Vit	PC/ABS	71/40/93	5586160	11 636 48
---------------------	-----	--------	----------	---------	-----------

Ram MIB-FA1 för CEE-uttag

Ram för att montera 16A CEE-don med c/c avstånd av 60 mm i MIB-A1-dosan. Ramen har märkfönster och levereras med fyra skruvar.

MIB-FA1 Ram för CEE-uttag	Vit	PC/ABS	84/84/23	5586211	11 636 49
---------------------------	-----	--------	----------	---------	-----------

P3797



P72332



P68904



P81198

P61512



P61511



P61522



P61426



CYB Tillbehör Starkströmsuttag

Beskrivning	Färg	Material	Mått A/B/C mm	Art.nr	E-nummer
-------------	------	----------	------------------	--------	----------

Monteringsdosa CYB-S,-D

Enkel och dubbel dosa för montering i F80 frontöppning. Dosorna kan försees med skruvtorn för montering av skruvfastsatta c/c 60-apparater. Dosornas djup är 40 mm. Skruvtorn CYB-P3 köps separat, 2 st åtgår per dosa.

CYB-S40 Monteringsdosa enkel	Vit	PC/ABS	79/44/84	5961030	11 636 53
CYB-D40 Monteringsdosa dubbel	Vit	PC/ABS	79/44/142	5961035	11 636 54

Skruvtorn CYB-P3

Skruvtorn som snäpps fast i S40- och D40-dosorna vid montering av standardapparater. Beställs styckvis.

CYB-P3 Skruvtorn	Vit	PC/ABS	10/11/42	5961505	11 636 50
------------------	-----	--------	----------	---------	-----------

Blindlock CYB-PL till monteringsdosor

Blindlock för snäppfastsättning i monteringsdosor. Består av adapter och frontplatta. Finns till enkel- och dubbeldosorna.

CYB-PL enkellock till S40	Vit	PC/ABS	84/12/84	5961550	11 636 55
CYB-PL dubbellock till D40	Vit	PC/ABS	84/12/142	5961555	11 636 56

Blindlock CYB-PL för slavuttag CYB

Förberedelse för montering av ett slavuttag CYB 2-vägsuttag vid behov. Blindlocket används i kombination med master- eller slavuttag CYB-PS.

CYB-PL Blindlock för 2-v slavuttag	Vit	PC/ABS	84/28/87	5961559	11 669 52
CYB-PL Blindlock för 2-v slavuttag	Alu-m	PC/ABS	84/28/87	5961558	11 669 53

DIN-kapsling CYB-PN 1-4 moduler för FCA-F80

DIN-kapsling för montering i frontöppningen på Thorsman installationskanaler. Kapslingen klarar 4 st 18 mm DIN-moduler och har en genomskinlig frontlucka som skydd för utrustningen.

CYB-PN DIN-kapsling 1-4 mod	Vit	Al	84/86/168	5960251	11 680 08
-----------------------------	-----	----	-----------	---------	-----------

Jordningskabel CYB-ET snabbanslutning

Jordningskabel för anslutning mot CYB slavuttag, längd 25 cm. Med flatstift för jordning av kanalunderdel eller front. Passar mot 3-vägs masteruttag och 2-vägs slavuttag CYB-PS.

CYB-ET Jordningskabel snabbanslutning	Gul/Grön	-	250/41/23	5961502	11 669 90
---------------------------------------	----------	---	-----------	---------	-----------

Etikettfönster CYB-LW2

Etikettfönster för kraftuttag samt datalock.

CYB-LW2 Etikettfönster	-	-	12/67/4	5951365	-
------------------------	---	---	---------	---------	---

P138326



P64403



P64417



P61477



P72833



P83356



P88780



CYB Strömställare

Beskrivning	Färg	Material	Mått A/B/C mm 	Art.nr	E-nummer
-------------	------	----------	--	--------	----------

Strömställare för montering i Thorsman installationskanaler. Strömställarna kan monteras vertikalt eller horisontellt, snäpps fast direkt i uttagsbärarens frontöppning.

Anslutningssats CYB-PB, strömställare 260V/10A

Anslutningssatsen består av insats, adapter, 2 st dragavlastningar, lock med vipa samt etikett med etikettfönster.

CYB-PB 1-pol	Vit	PC/ABS	84/-/84	5980002	11 668 00
CYB-PB 1-pol tryckknapp	Vit	PC/ABS	84/-/84	5980007	11 668 01
CYB-PB 1-pol röd indikeringslampa	Vit	PC/ABS	84/-/84	5980012	11 668 02
CYB-PB 2-pol	Vit	PC/ABS	84/-/84	5980032	11 668 04
CYB-PB trapp	Vit	PC/ABS	84/-/84	5980052	11 668 05
CYB-PB kors	Vit	PC/ABS	84/-/84	5980062	11 668 07
CYB-PB kron	Vit	PC/ABS	84/-/84	5980072	11 668 08
CYB-PB dubbel tryckknapp	Vit	PC/ABS	84/-/84	5980077	11 668 29
CYB-PB jalsi/1-pol	Vit	PC/ABS	84/-/84	5980082	11 668 09
CYB-PB jalsi	Vit	PC/ABS	84/-/84	5980087	11 668 10
CYB-PB 2-pol	Alu-met	PC/ABS	84/-/84	5980034	11 668 14
CYB-PB trapp	Alu-met	PC/ABS	84/-/84	5980054	11 668 15

Indikeringslampa CYB-GL2

Indikeringslampa för CYB-apparater med indikeringsfönster.

CYB-GL2 Indikeringslampa 250V strömställare	Vit	PC/ABS	16/25/39	5972105	11 668 53
---	-----	--------	----------	---------	-----------

Överkopplingsplint CYB-PT

Överkopplingsplint för överkoppling i strömställare och enkeluttag.

CYB-PT Överkopplingsplint push-in 3x2,5 mm ²	Vit	PC/ABS	10/10/14	5972200	11 668 55
---	-----	--------	----------	---------	-----------

CYB USB Chargers

Beskrivning	Färg	Mått A/B/C mm 	Antal	Art.nr	E-nummer
-------------	------	--	-------	--------	----------

CYB USB Typ A+A

USB-laddare kit, inklusive apparatdosa med dragavlastning. Märkfönster med etikett.
Maxström är 2.1 A om en USB-port används, om båda portarna använd samtidigt så delar dom på 2.1 A
Nominell inspänning: 100-240 V AC. USB spänning: 5 V DC
Material: PC/ABS.

CYB USB Typ A+A	Vit	84/84/84	1	INS60520	52 002 98
	Alu			INS60521	52 002 99

CYB USB Typ A+C

USB-laddare kit, inklusive apparatdosa med dragavlastning. Märkfönster med etikett.
Maxström är 2.4 A om en USB-port används, om båda portarna använd samtidigt så delar dom på 2.4 A
Nominell inspänning: 100-240 V AC. USB spänning: 5 V DC
Material: PC/ABS.

CYB USB Typ A+C	Vit	84/84/84	1	INS60522	52 003 67
	Alu			INS60523	52 003 68

CYB USB Typ C

USB-laddare kit, inklusive apparatdosa med dragavlastning. Märkfönster med etikett. Maxström 3,25A.
Nominell inspänning: 100-240 V AC. USB spänning: 5-20V DC (endast för laddning med PD/QC)
Material: PC/ABS

CYB USB Typ C	Vit	84/84/84	1	INS60526	11 596 15
	Alu			INS60527	11 596 16

CYB Teleuttag

Beskrivning	Färg	Material	Mått A/B/C mm	Art.nr	E-nummer
-------------	------	----------	------------------	--------	----------

Uttag och anslutningar för kommunikation Anslutningssatser för anslutning till telenät, datanät och fibernät. Telesatserna finns för svenskt riksteleuttag, 6- och 8-poligt modularuttag. Datasatserna kan även monteras på vägg, Fibersatserna finns för olika kontaktdon där de vanligaste är ST och SC.

Anslutningssats CYB-DP

Anslutningssats för montering i Thorsman installationskanaler, dvs kanaler, stavar och boxar. Satsen innehåller slätt lock, kontaktbricka och kontaktdon RJ11.

CYB-DP Ansl.sats 1xRJ11	Vit	PC/ABS	84/26/84	5970510	51 137 50
CYB-DP Ansl.sats 2xRJ11	Vit	PC/ABS	84/26/84	5970515	51 137 52

Anslutningssats CYB-DP, vinklad

Anslutningssats för montering i Thorsman installationskanaler, dvs kanaler, stavar och boxar. Satsen innehåller vinklat lock, kontaktbricka och kontaktdon RJ11.

CYB-DP Ansl.sats vinklad 1xRJ11	Vit	PC/ABS	84/50/84	5970450	51 138 00
CYB-DP Ansl.sats vinklad 2xRJ11	Vit	PC/ABS	84/50/84	5970455	51 138 02

Anslutningssats CYB-DP, riksteleuttag

Anslutningssatsen består av Svenskt riksteleuttag (GRODA) skruvanslutning. Lock och fästram, för montering i Thorsmans installationssystem med 80 mm front.

CYB-BK7 Ansl.sats Riksteleuttag	Vit	PC/ABS	84/30/84	5970100	57 442 50
---------------------------------	-----	--------	----------	---------	-----------

P 1929



P 1928



P 4640



CYB Datauttag

Beskrivning	Färg	Material	Mått A/B/C mm	Art.nr	E-nummer
-------------	------	----------	------------------	--------	----------

Anslutningssats CYB-DP, Kat 6

Anslutningssats färdiga kit för montage i F80 frontöppning. Består av; vinklat lock, kontaktbricka, ram, kontaktdon Actassi Kat 6 skärmat eller oskrämat. Alternativt montage utanpåliggande, i apparatdosa med ram E51 139 45-48. UTP=oskrämad, STP=skrämad.

CYB-DP 1xActassi Kat 6 UTP A/B	Vit	PC/ABS	84/50/84	5974090	51 138 36
CYB-DP 2xActassi Kat 6 UTP A/B	Vit	PC/ABS	84/50/84	5974095	51 138 37
CYB-DP 1xActassi Kat 6 STP A/B	Vit	PC/ABS	84/50/84	5974100	51 138 38
CYB-DP 2xActassi Kat 6 STP A/B	Vit	PC/ABS	84/50/84	5974105	51 138 39
CYB-DP 2xActassi Kat 6 UTP	Alu-met	PC/ABS	84/50/84	5974098	51 138 45
CYB-DP 2xActassi Kat 6 UTP	Svart	PC/ABS	84/50/84	INS60704	11 596 11

Anslutningssats CYB-DP, Kat 6A

Anslutningssats färdiga kit för montage i F80 frontöppning. Består av; vinklat lock, kontaktbricka, ram, kontaktdon Actassi Kat 5e skärmat eller oskrämat. Alternativt montage utanpåliggande, i apparatdosa med ram E51 139 45-48. UTP=oskrämad, STP=skrämad.

CYB-DP kit Vinkat 2xActassi Kat6A STP	Vit			INS60500	51 001 33
CYB-DP kit Vinklat 2xActassi Kat6A STP	Alu-met			INS60501	51 001 44
CYB-DP kit Slätt 2xActassi Kat6A STP	Vit			INS60502	51 001 56
CYB-DP kit Slätt 2xActassi Kat6A STP	Alu-met			INS60503	51 001 57

P1928



P1928



CYB Monteringssatser, tillbehör

Beskrivning	Färg	Material	Mått A/B/C mm	Art.nr	E-nummer
-------------	------	----------	------------------	--------	----------

Vinklade och släta datalock för montering i Thorsman installationskanaler eller på vägg. Datalocken förses med monteringsbrickor för passande kontaktdon.

Datalock CYB-BK1, för kanalmontage, vinklat

Snäppfastsatt vinklat datalock med etikett, etikettfönster samt monterageram för montering i Thorsmans kanaler och stavar med 80 mm frontöppning. Monteringsbricka för kontakter beställs separat.

CYB-BK1 Datalock vinklat	Vit	PC/ABS	84/50/84	5970000	51 139 50
CYB-BK1 Datalock vinklat	Alu-met		84/50/84	5970004	51 137 41
CYB-BK1 Datalock vinklat	Svart		84/50/84	INS60703	11 596 09

Datalock CYB-BK2, för kanalmontage, slätt

Snäppfastsatt slätt datalock med etikett, etikettfönster samt monterageram för montering i Thorsmans kanaler och stavar med 80 mm frontöppning. Monteringsbricka för kontakter beställs separat.

CYB-BK2 Datalock slätt	Vit	PC/ABS	84/25/84	5970020	51 139 51
CYB-BK2 Datalock slätt	Alu-met		84/25/84	5970024	51 137 40

Datalock CYB-BK3, för väggmontage, vinklat

Vinklat datalock med etikett, etikettfönster samt monterageram för montering på vägg eller tillsammans med förhöjningsram CYB-RF. Monteringsbricka för kontakter beställs separat.

CYB-BK3 Datalock vinklat	Vit	PC/ABS	84/40/84	5970040	51 139 52
--------------------------	-----	--------	----------	---------	-----------

Datalock CYB-BK4, för väggmontage, slätt

Slätt datalock med etikett, etikettfönster samt monterageram för montering på vägg eller tillsammans med förhöjningsram CYB-RF. Monteringsbricka för kontakter beställs separat.

CYB-BK4 Datalock slätt	Vit	PC/ABS	84/13,5/84	5970060	51 139 53
------------------------	-----	--------	------------	---------	-----------

Datalock CYB-BK6, för kanalmontage, slätt datalock för bricka med lucka

Snäppfastsatt slätt datalock för bricka med lucka, etikettfönster samt monterageram för montering i Thorsmans kanaler och stavar med 80 mm frontöppning. Monteringsbricka med lucka för kontakter beställs separat.

CYB-BK6 Datalock m lucka, slätt	Vit	PC/ABS	84/25/84	5970090	51 139 90
---------------------------------	-----	--------	----------	---------	-----------

Grundsats CYB-BK8 Radio/TV

Antenn lock med hål för radio- och TV- uttag. Adapterram med skruvavstånd c/c 60 för TV-insatser. Adapterramen snäpps fast direkt i servicebärarnas frontöppning.

CYB-BK8 Grundsats Radio/TV	Vit	PC/ABS	84/25/84	5970105	60 605 50
CYB-BK8 Grundsats Radio/TV	Alu-met	PC/ABS	84/25/84	5970107	60 605 54

Grundsats CYB-BK9 Radio/TV/HF

Antenn lock med hål för radio- och TV- SAT multimedia uttag. Adapterram med skruvavstånd c/c 60 för TV-insatser. Adapterramen snäpps fast direkt i servicebärarnas frontöppning.

CYB-BK9 Grundsats Radio/TV/HF	Vit	PC/ABS	84/25/84	5970110	60 605 51
-------------------------------	-----	--------	----------	---------	-----------

Grundsats CYB-BK10 DIN 49075

Lock med hålbild enligt DIN 49075 (45x45). Adapterram c/c 60 för montering direkt i servicebärare med 80 mm frontöppning. Passande kontaktdon t ex Telesafe och AMP-CO.

CYB-BK10 Grundsats DIN49075	Vit	PC/ABS	84/25/84	5970115	51 137 67
-----------------------------	-----	--------	----------	---------	-----------

Grundsats CYB-BK11 Mosaic

Lock med hålbild för lågvoltsuttag i Mosaic-standard. Adapterram c/c 60 för montering i servicebärare med 80 mm frontöppning. Passande kontaktdon t ex Ackermann.

CYB-BK11 Grundsats Mosaic	Vit	PC/ABS	84/25/84	5970120	51 137 68
---------------------------	-----	--------	----------	---------	-----------

CYB Monteringssatser, tillbehör

Beskrivning	Färg	Material	Mått A/B/C mm	Art.nr	E-nummer
-------------	------	----------	------------------	--------	----------

Datalock CYB-BK12, för 4xActassi

Datalock för montering av Actassi modularjack Kat 5, Kat 6 och Kat 6A i Thorsman installationskanaler eller på vägg i Thorsmans höga förhöjningsramar typ CYB.

CYB-BK12 Datalock 4xActassi	Vit	PC/ABS	84/22/84	5970130	51 137 72
CYB-BK12 Datalock 4xActassi	Alu-met	PC/ABS	84/22/84	5970133	51 137 73

Monteringssats CYB-BK13, för LexCom Home datamodul 4+1 port

Monteringssatsen består av hållare och lock med etikettfönster för montering av LexCom Home 4 portar Datamodul E5185047 och E5185046 i installationskanaler och boxar.

CYB-BK13 Monteringssats LexCom Home 4+1 port	Vit	PC/ABS	84/35/84	5970140	51 137 75
--	-----	--------	----------	---------	-----------

Monteringsram CYB-MF

Monteringsramar för montering av CYB anslutningssatser och monteringssatser BK1 och BK2 utanpåliggande på vägg. Ramarna finns enkel och dubbel, samt i två höjder.

CYB-MF1L Monteringsram låg 1-mod	Vit	PC/ABS	90/24/90	5971160	51 139 45
CYB-MF2L Monteringsram låg 2-mod	Vit	PC/ABS	90/24/175	5971170	51 139 46
CYB-MF1H Monteringsram hög 1-mod	Vit	PC/ABS	90/42/90	5971165	51 139 47
CYB-MF1H Monteringsram hög 1-mod	Alu-met	PC/ABS	90/42/90	5971168	51 139 49
CYB-MF2H Monteringsram hög 2-mod	Vit	PC/ABS	90/42/175	5971175	51 139 48

Skyddskåpa CYB-RK

Skyddskåpan monteras på baksidan av monterageramen vid montering av datalock i kanaler.

CYB-RK Skyddskåpa hög	Röd	PC/ABS	63/37,5/63	5971200	51 139 54
CYB-RK Skyddskåpa låg	Röd	PC/ABS	63/25,5/60	5971205	51 139 55

Förhöjningsram CYB-RF

Förhöjningsramen ökar monteringsdjupet med 25 mm vid montering av datalock BK3 och BK4 på vägg.

CYB-RF Förhöjningsram	Vit	PC/ABS	84/26,6/84	5971150	51 139 57
-----------------------	-----	--------	------------	---------	-----------

Multimedia kit

Multimedia kit inklusiva F80 monterageram, märkfönster med etikett, vinklat lock, monteringsbricka med en HDMI/USB/3.5 mm stereojack respektive.

CYB kit vinklat HDMI	Vit		84/50/84	INS60510	62 217 64
----------------------	-----	--	----------	----------	-----------

Kablar för multimediamoduler

Multimediakablar med förmonterade kontaktdon för USB 3,0, HDMI och 3,5 mm stereo. Keystone i ena änden och hona i den andra. Används för montage med Thorsman F80 kanalsystem. Uttagen monteras med monteringsbricka CYB-DP 2xRJ45 med Keystone hålbild, E 51 139 68, i CYB-BK1, E 51 139 50, eller CYB-BK2, E 51 139 51.

HDMI kabel. Keystone/hona	-	HF plast	5/10/200	INS64220	51 508 31
---------------------------	---	----------	----------	----------	-----------

P64409



P64400



P64402



P1920



P3716



P150284
P1928



P150284



CYB Monteringssatser, tillbehör

Beskrivning	Färg	Material	Mått A/B/C mm	Art.nr	E-nummer
-------------	------	----------	------------------	--------	----------



Monteringsbrickor för kontaktdon

Monteringsbrickor för kontaktdon monteras tillsammans med CYB datalock BK1-4.
Brickorna med en stjärnmarkering * är försedda med adressfönster.

CYB-DP 1xDuplex SC	Vit	PC/ABS	12/32/66	5971730	50 521 70
CYB-DP 2xDuplex SC	Vit	PC/ABS	12/32/66	5971731	50 521 71
CYB-DC 2xF/ST	Vit	PC/ABS	12/32/66	5971708	50 521 73
CYB-DP 1xXLR	Vit	PC/ABS	12/32/66	5971722	50 521 78
CYB-DC 1xBNC	Vit	PC/ABS	12/32/66	5971705	51 139 61
CYB-DC 2xBNC	Vit	PC/ABS	12/32/66	5971706	51 139 62
CYB-DP 2xRJ45 T&B Gigamedia	Vit	PC/ABS	12/32/66	5971711	51 139 65
CYB-DP 2xRJ45 Avaya/Systimax	Vit	PC/ABS	12/32/66	5971712	51 139 66
CYB-DP 2xRJ45 AMP Kat3 RJ11	Vit	PC/ABS	12/32/66	5971713	51 139 67
CYB-DP 2xRJ45 AMP 110 Keystone	Vit	PC/ABS	12/32/66	5971714	51 139 68
CYB-DP 1xIBM typ1	Vit	PC/ABS	12/32/66	5971715	51 139 69
CYB-DP 1xD-don 9-p	Vit	PC/ABS	12/32/66	5971719	51 139 71
CYB-DP 1xD-don 15-p	Vit	PC/ABS	12/32/66	5971720	51 139 72
CYB-DP 1xD-don 25-p*	Vit	PC/ABS	12/32/66	5971721	51 139 73
CYB-DP 1xRJ45 R+De-M*	Vit	PC/ABS	12/32/66	5971728	51 139 74
CYB-DP 2xRJ45 R+De-M*	Vit	PC/ABS	12/32/66	5971729	51 139 75
CYB-DP 2xPanduit mini	Vit	PC/ABS	12/32/66	5971737	51 139 77
CYB-DP 2xAlcatel Nexan	Vit	PC/ABS	12/32/66	5971742	51 139 80
CYB-DP 2xR+De-M Frinet	Vit	PC/ABS	12/32/66	5971741	51 139 81
CYB-DP 2xKeystone	Grå/svart	PC/ABS	12/32/66	5971812	51 139 86
CYB-DP 2xSiemon rak	Vit	PC/ABS	12/32/66	5971739	51 139 88
CYB-DP 1xVGA 1xTele	Vit	PC/ABS	12/32/66	5971749	51 139 83
CYB-DP 1xVGA 1xTele	Grå/svart	PC/ABS	12/32/66	5971838	51 139 84

Monteringsbrickor för Actassi kontaktdon, monteras tillsammans med CYB datalock BK1-4.

CYB-DP 2xActassi	Vit	PC/ABS	12/32/66	5971740	51 139 78
CYB-DP 2xActassit	Grå/svar	PC/ABS	12/32/66	5971840	51 139 87

Monteringsbrickor med lucka för kontaktdon, monteras tillsammans med CYB släta datalock BK6.

CYB-DP 2xAMP 110 Keystone	Vit	PC/ABS	12/32/66	5971732	51 139 91
CYB-DP 2xKrone Keystone	Vit	PC/ABS	12/32/66	5971735	51 139 94

Blindbricka CYB-MP

Blindbricka CYB-MP med och utan adressfönster.

CYB-MP1 utan adressfönster	Vit	PC/ABS	12/32/66	5971700	51 139 59
CYB-MP2 med adressfönster	Vit	PC/ABS	12/32/66	5971701	51 139 60

P2020



P64404



P2040



P64419



CYB Monteringssatser, tillbehör

Beskrivning	Färg	Material	Mått A/B/C mm	Art.nr	E-nummer
-------------	------	----------	------------------	--------	----------

Montageram RJ45

Standard montageramar för Actassi-/LexCom-systemens modularjack RJ45. Ramen monteras i centrumplattor med Actassi hålbild. Montageramarna finns i sju olika färger vilka överensstämmer med märkstandarden EIA/TIA 606. Montageramen kan snäppas in i fyrkantshål BxH 17,5x18,5 mm med godstjocklek 1,5 mm. Material: ABS, mått: BxHxD 21x21x14 mm. Genom att använda färgkodade installationer skapas ett översiktligt system för både installatören och användaren.

Montageram DPM Actassi	■ svart	ABS	21/21/14	306580009	51 024 00
Montageram DPM Actassi	■ grön	ABS	21/21/14	306580001	51 024 01
Montageram DPM Actassi	■ röd	ABS	21/21/14	306580002	51 024 02
Montageram DPM Actassi	■ blå	ABS	21/21/14	306580008	51 024 03
Montageram DPM Actassi	■ gul	ABS	21/21/14	306580005	51 024 04
Montageram DPM Actassi	■ vit	ABS	21/21/14	306580006	51 024 05
Montageram DPM Actassi	■ grå	ABS	21/21/14	306580004	51 024 06

Montageram med dammlucka

Montageramar med lock/dammlucka för Actassi-systemens modularjack RJ45. Ramen monteras i centrumplattor med Actassi hålbild. Förutom att skydda mot damm finns möjlighet att märka uttaget med länknnummer på ut- eller insidan av dammlocket. Montageramarna finns i sju olika färger vilka överensstämmer med märkstandarden EIA/TIA 606. Montageramen kan snäppas in i fyrkantshål BxH 17,5x18,5 mm med godstjocklek 1,5 mm. Material: ABS, mått: BxHxD 21x21x15 mm. Genom att använda färgkodade installationer skapas ett översiktligt system för både installatören och användaren.

Montageram dammlucka DPM Actassi	■ svart	ABS	21/21/15	306580027	51 024 10
Montageram dammlucka DPM Actassi	■ grön	ABS	21/21/15	306580019	51 024 11
Montageram dammlucka DPM Actassi	■ blå	ABS	21/21/15	306580026	51 024 13
Montageram dammlucka DPM Actassi	■ vit	ABS	21/21/15	306580024	51 024 15
Montageram dammlucka DPM Actassi	■ grå	ABS	21/21/15	306580022	51 024 16

Montageram blindpropp

Montageram blindpropp för montage i tomhål i Actassi centrumplattor. Montageramarna finns i sju olika färger vilka överensstämmer med märkstandarden EIA/TIA 606. Montageramen kan snäppas in i fyrkantshål BxH 17,5x18,5 mm med godstjocklek 1,5 mm. Material: ABS, mått: BxHxD 21x21x14 mm.

Blindpropp DPM Actassi	■ svart	ABS	21/21/14	306580018	51 268 80
Blindpropp DPM Actassi	■ grön	ABS	21/21/14	306580010	51 268 81
Blindpropp DPM Actassi	■ röd	ABS	21/21/14	306580011	51 268 82
Blindpropp DPM Actassi	■ vit	ABS	21/21/14	306580015	51 268 85
Blindpropp DPM Actassi	■ grå	ABS	21/21/14	306580013	51 268 86

Blindplugg CTA-BP2

Blindplugg för montage i CYB-brickor med hålbild RJ45 AMP110 Keystone.

CTA-BP2 Blindplugg RJ45 Keystone	Svart	PC/ABS		5914160	51 139 79
----------------------------------	-------	--------	--	---------	-----------

P60649



P31460



P31450



P64399



Matarkanal, typ FED

Robust aluminiumkanal för snabb och enkel dold förläggning av kablar. Passar i de flesta miljöer. Kanalerna är indelade i fack med fasta mellanväggar för god separation av kablar. Lock och kanalunderdelar är försedda med jordspår. Spåren används också för fästättning av buntbandsfäste.



Fördelar

- Stort tillbehörsprogram
- Robust snygg design
- Kan lackeras i valfria färger enligt NCS-skalan
- Passar i alla miljöer
- Kan monteras fristående*
- Klarar fristående montering även om det är långt mellan fästpunkterna*

Material

Aluminium.

Färg

Naturanodiserad, vit RAL 9016. Kan också lackeras i valfri färg enligt NCS-skalan.

Leveranslängder

2500 mm.

Tillbehör

Hörndelar, kabelklämmor, buntbandsfäste, ändstycken, kragar och ramar.

* Gäller ej FED-W1

FED Matarkanaler W1 och F1

Beskrivning	Färg	Material	Mått A/B/C mm	Art.nr	E-nummer
-------------	------	----------	------------------	--------	----------

Matarkanal FED-W1 med lock, tre fack

Matarkanal med lock och hålstansad underdel. Kanalen är indelad i tre fasta fack, förberedd för jord. Längd 2500 mm, djup 18 mm, bredd 86 mm. Kompletteras med kabelhållare TTM-KL42 och takram FED-CF1. Kan kombineras med väggstav POL-W1.

FED-W1 Matarkanal	Anod	Al	18/86/2500	5435200	11 601 80
FED-W1 Matarkanal	Vit	Al	18/86/2500	5435201	11 601 81

Takram FED-CF1 för FED-W1

Täcker genomföringshål då matarprofil FED-W1 förs genom undertak. Försedd med dubbelhäftande tejp.

FED-CF1 Takram	Vit	Polystyren	100/34/2500	5440820	11 601 86
----------------	-----	------------	-------------	---------	-----------

Matarkanal FED-F1 med lock, tre fack

Matarkanal för förläggning på golv. Kanalen är indelad i tre fack med två fasta mellanväggar. Längd 2500 mm, bredd 91 mm, höjd 18 mm. Anpassad för golvfäste med kabelutlopp till serviceposterna POS-F10 och POS-F20.

FED-F1 Matarkanal	Anod	Al	18/91/2500	5435210	11 687 91
-------------------	------	----	------------	---------	-----------

FED Matarkanalsystem

Tillverkad i aluminium. Kan lackeras i valfri färg. Har jordspår och fasta mellanväggar för god kabelseparation.

Matarkanal FED-K med lock, två fack

Kanalerna är indelade i två fack med fast mellanvägg. Lock och kanaldel är försedda med jordspår som även kan användas som fäste för buntband.

FED-K5630 Matarkanal m lock	Anod	Al	56/30/2500	5435100	11 601 20
FED-K5630 Matarkanal m lock	Vit	Al	56/30/2500	5435108	11 601 21
FED-K7640 Matarkanal m lock	Anod	Al	76/40/2500	5435110	11 601 22
FED-K7640 Matarkanal m lock	Vit	Al	76/40/2500	5435118	11 601 23

Matarkanal FED-K med lock, tre fack

Kanalerna är indelade i tre fack med fasta mellanväggar. Lock och kanaldel är försedda med jordspår som även kan användas som fäste för buntband.

FED-K10134 Matarkanal m lock	Anod	Al	100/34/2500	5435120	11 601 24
FED-K10134 Matarkanal m lock	Vit	Al	100/34/2500	5435128	11 601 25

Matarkanal FED-K med lock, fyra fack

Kanalerna är indelade i fyra fack med fasta mellanväggar. Lock och kanaldel är försedda med jordspår som även kan användas som fäste för buntband.

FED-K12334 Matarkanal m lock	Anod	Al	123/34/2500	5435130	11 601 26
FED-K12334 Matarkanal m lock	Vit	Al	123/34/2500	5435138	11 601 27
FED-K16155 Matarkanal m lock	Anod	Al	161/55/2500	5435140	11 601 28
FED-K16155 Matarkanal m lock	Vit	Al	161/55/2500	5435148	11 601 29

FED Matarkanalsystem

Beskrivning	Färg	Material	Mått A/B/C mm	Art.nr	E-nummer
-------------	------	----------	------------------	--------	----------



Innerhörn FED-IH

Innerhörn för 90° avvinkling av matarkanal FED.

FED-IH5630 Innerhörn	Anod	Al	56/30/220	5440100	11 601 30
FED-IH5630 Innerhörn	Vit	Al	56/30/220	5440108	11 601 31
FED-IH7640 Innerhörn	Anod	Al	76/40/220	5440110	11 601 32
FED-IH7640 Innerhörn	Vit	Al	76/40/220	5440118	11 601 33
FED-IH10134 Innerhörn	Anod	Al	100/34/220	5440120	11 601 34
FED-IH10134 Innerhörn	Vit	Al	100/34/220	5440128	11 601 35
FED-IH12334 Innerhörn	Anod	Al	123/34/220	5440130	11 601 36
FED-IH12334 Innerhörn	Vit	Al	123/34/220	5440138	11 601 37
FED-IH16155 Innerhörn	Anod	Al	161/55/220	5440140	11 601 38
FED-IH16155 Innerhörn	Vit	Al	161/55/220	5440148	11 601 39

Ytterhörn FED-YH

Ytterhörn för 90° avvinkling av matarkanal FED.

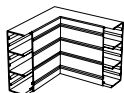
FED-YH5630 Ytterhörn	Anod	Al	56/30/220	5440200	11 601 40
FED-YH5630 Ytterhörn	Vit	Al	56/30/220	5440208	11 601 41
FED-YH7640 Ytterhörn	Anod	Al	76/40/220	5440210	11 601 42
FED-YH7640 Ytterhörn	Vit	Al	76/40/220	5440218	11 601 43
FED-YH10134 Ytterhörn	Anod	Al	100/34/220	5440220	11 601 44
FED-YH10134 Ytterhörn	Vit	Al	100/34/220	5440228	11 601 45
FED-YH12334 Ytterhörn	Anod	Al	123/34/220	5440230	11 601 46
FED-YH12334 Ytterhörn	Vit	Al	123/34/220	5440238	11 601 47
FED-YH16155 Ytterhörn	Anod	Al	161/55/220	5440240	11 601 48
FED-YH16155 Ytterhörn	Vit	Al	161/55/220	5440248	11 601 49

L-stycke FED-LS

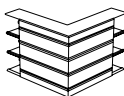
L-stycke för 90° avvinkling, upp eller ned, av matarkanal FED.

FED-LS5630 L-stycke	Anod	Al	56/30/220	5440300	11 601 50
FED-LS5630 L-stycke	Vit	Al	56/30/220	5440308	11 601 51
FED-LS7640 L-stycke	Anod	Al	76/40/220	5440310	11 601 52
FED-LS7640 L-stycke	Vit	Al	76/40/220	5440318	11 601 53
FED-LS10134 L-stycke	Anod	Al	100/34/220	5440320	11 601 54
FED-LS10134 L-stycke	Vit	Al	100/34/220	5440328	11 601 55
FED-LS12334 L-stycke	Anod	Al	123/34/220	5440330	11 601 56
FED-LS12334 L-stycke	Vit	Al	123/34/220	5440338	11 601 57
FED-LS16155 L-stycke	Anod	Al	161/55/220	5440340	11 601 58
FED-LS16155 L-stycke	Vit	Al	161/55/220	5440348	11 601 59

L35900



L35920



L35940



FED Matarkanalsystem

Beskrivning	Färg	Material	Mått A/B/C mm 	Art.nr	E-nummer
-------------	------	----------	--	--------	----------

Ändstycke FED-ES

Ändstycke för ändavslutning av matarkanal FED.

FED-ES5630 Ändstycke	Anod	Al	56/30/51	5440400	11 601 70
FED-ES5630 Ändstycke	Vit	Al	56/30/51	5440408	11 601 71
FED-ES7640 Ändstycke	Anod	Al	76/40/51	5440410	11 601 72
FED-ES7640 Ändstycke	Vit	Al	76/40/51	5440418	11 601 73
FED-ES10134 Ändstycke	Anod	Al	101/34/51	5440420	11 601 74
FED-ES10134 Ändstycke	Vit	Al	101/34/51	5440428	11 601 75
FED-ES12334 Ändstycke	Anod	Al	123/34/51	5440430	11 601 76
FED-ES12334 Ändstycke	Vit	Al	123/34/51	5440438	11 601 77
FED-ES16155 Ändstycke	Anod	Al	161/55/23	5440440	11 601 78
FED-ES16155 Ändstycke	Vit	Al	161/55/23	5440448	11 601 79

Skarvstycke FED-SSJ

För skarvning av FED-kanaler. Två skruvar låser skarvstycket och skapar jordförbindelse. Vid exempelvis ojämna väggar kan skarvstycken ge ett snyggare montage.

FED-SSJ Skarvstycke formprofil	Obeh	Al	56/30/220	5440810	11 601 60
--------------------------------	------	----	-----------	---------	-----------

Buntbandsfäste FED-FA

Buntbandsfäste för montering i FED kanaldelens jordspår. Levereras med buntband.

FED-FA Buntbandsfäste	Svart	Al	100/34/220	5440800	11 601 66
-----------------------	-------	----	------------	---------	-----------

Klammer TTM

Håller kablarna på plats i FED-kanalen.

TTM-KI.36	Svart	PA	36/25/9,5	5401610	11 601 68
TTM-KI.60	Svart	PA	60/25/9,5	5401620	11 601 69

Jordningsbleck

Används för att jorda aluminiumkanaler med tillbehör. Vrids på plats i jordspåret. Avsedd för max 4 mm² area.

TTI-JB Jordningsbleck	-	Stål	-	5590500	11 636 70
-----------------------	---	------	---	---------	-----------

Jordningskabel

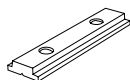
Jordningskabel med kabelarea 4 mm², längd = 300mm. Används tillsammans med jordningsbleck TTI-JB2, E-nummer 11 636 72. Jordningskabeln har monterat flatstiftshylsa respektive flatstiftshylsa med hane i ändarna.

TTI-JKE300 Jordningskabel	Grön/gul	Koppar	L=300	5590513	11 636 75
---------------------------	----------	--------	-------	---------	-----------

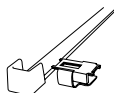
L35970



L11620



L37030



L37530



L37620



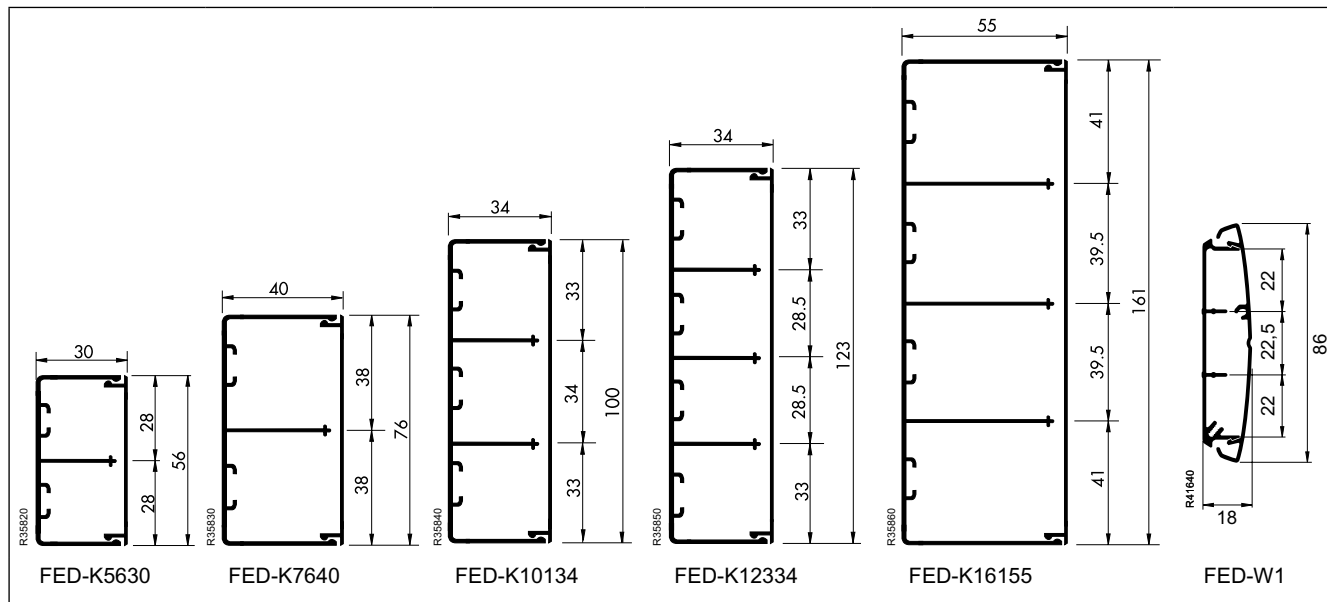
P61897



P63575



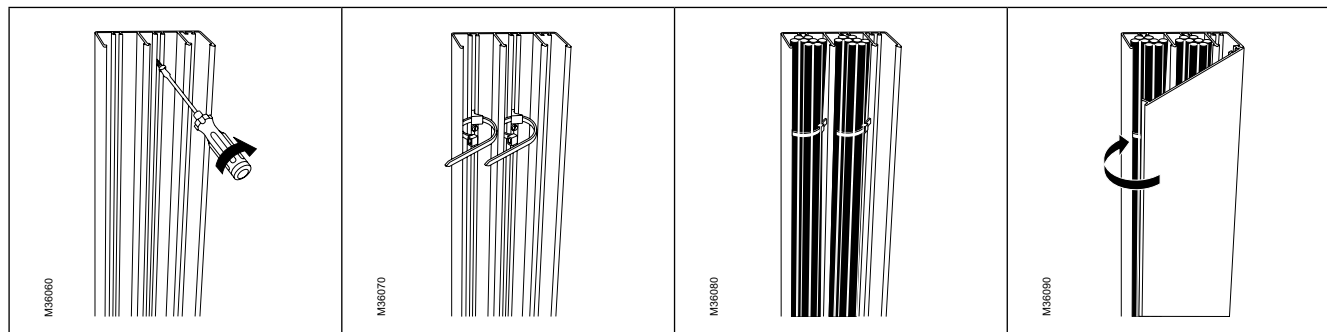
Mått



Kabelkapacitet

Typ	Rum nr	Max Ø mm ²	Tvärsnittsarea mm ²	Kabelkapacitet mm ²		
				40%	50%	60%
FED-5630	1	26	584	234	292	350
	2	26	584	234	292	350
FED-7640	1	36	1184	474	592	710
	2	36	1184	474	592	710
FED-10134	1	31	821	328	411	493
	2	33	866	346	433	520
	3	31	821	328	411	493
FED-12334	1	31	820	328	410	492
	2	27	711	284	356	427
	3	27	711	284	356	427
	4	31	820	328	410	492
FED-16155	1	38	1838	735	919	1103
	2	38	1806	722	903	1084
	3	38	1806	722	903	1084
	4	38	1838	735	919	1103
FED-W1 Matarprofil	1	13	287	115	143	172
	2	14	313	125	156	188
	3	13	272	109	136	163
FED-W1 Matarprofil med kabelhållare	1	11	208	83	104	125
	2	11	203	81	101	122
	3	13	272	109	136	163

Monteringstips

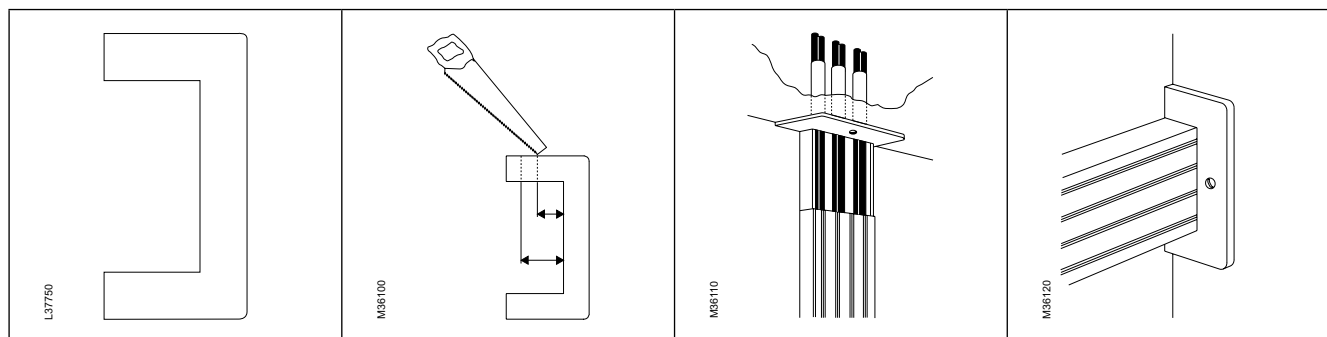


1. Borra och skruva fast kanalunderdelen.

2. Montera buntbandsfästet.

3. Buntbanden avlastar effekttvå kablar.

4. Snäpp på locket.



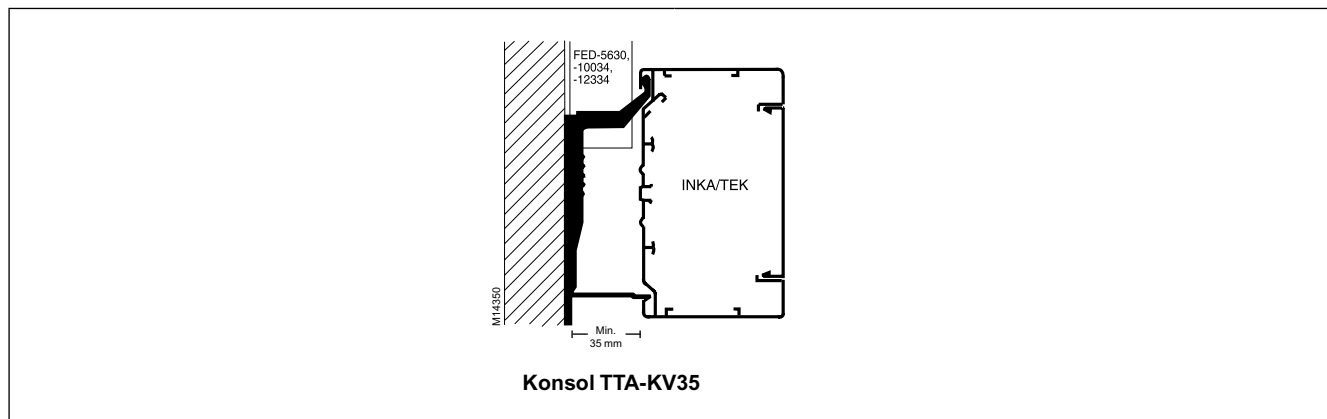
Ram för matarkanal FED-10134, 12334 och 16155.

Kapa ramen efter kanalens djup.

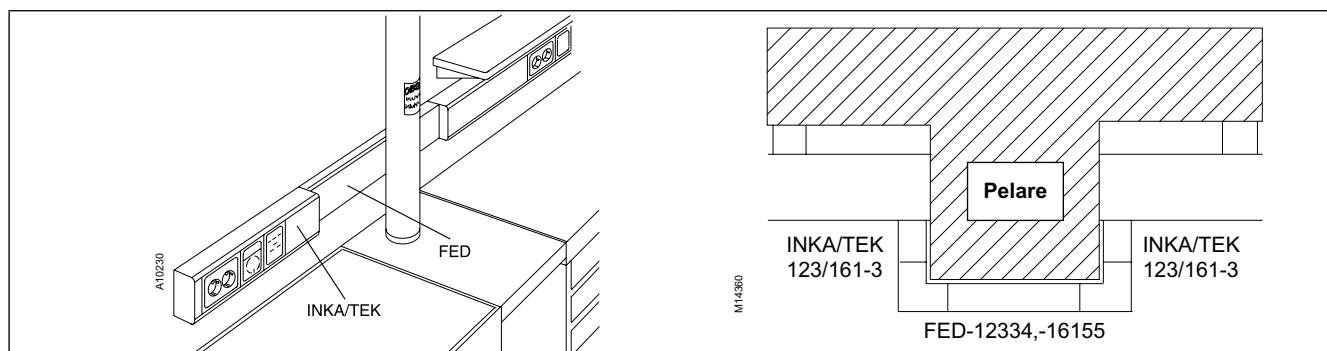
Genomgång i tak.

Genomgång vägg.

Installationsexempel



FED-kanalen är anpassad i höjd så att den kan monteras bakom installationskanalerna INKA och TEK när de är monterade på konsoler.



FED-kanalernas bredder är anpassade till installationskanalerna INKA och TEK.

Matarkanal, typ TIR+

TIR+ är ett brett sortiment av matarkanaler i blyfri PVC. Kanalerna kan användas för stark- och svagström, tele- och datakommunikation i de flesta miljöer. Ett omfattande tillbehörssortiment gör att systemet är lätt att arbeta med. Kanalerna är håslagna enligt internationell DIN-standard och kan därför försees med mellanväggar och kabelhållare utan att nya hål behöver borraras.



Fördelar

- Kanalen har håslagen botten enligt DIN-standard – enkelt med genomsticksmontage och lätt att fästa t ex mellanväggar och kabelhållare
- Brett sortiment med stort tillbehörsprogram
- Typgodkända
- Distansbrickor för buntbandsfäste
- Miljövänligt material utan tunga metaller.

Material

Styv, blyfri självslöcknande PVC.

Färg

Vit RAL 9010 (NCS 0502-Y),
grå RAL 7030 (NCS 4502-Y).

Temperaturområde

-20°C til +60°C.

Leveranslängder

2500 mm.

Montering

Horisontellt eller vertikalt, på vägg eller i tak. Dikt underlag. Använd gärna spikplugg TPS för genomsticksmontage vid uppfästning på betong, lättbetong eller tegel.

TIR+ Matarkanalsystem

Beskrivning	Färg	Material	Mått A/B/C mm	Art.nr	E-nummer
-------------	------	----------	------------------	--------	----------



Tillverkad i vit blyfri PVC. Förstansade hål i botten enligt DIN-standard. Ställbara inner- och ytterhörn.

Matarkanal TIR+ med lock

Kanal typ TIR+ med lock. Kanalens botten hålslagen enligt DIN-standard. Mellanväggar och tillbehör monteras med fästknappar som vrids fast i den hålade botten.

TIR+ T4040 Matarkanal	Vit	PVC	40/40/2500	5427000	11 591 50
TIR+ T6040 Matarkanal	Vit	PVC	60/40/2500	5427005	11 591 51
TIR+ T8040 Matarkanal	Vit	PVC	80/40/2500	5427010	11 591 52
TIR+ T10040 Matarkanal	Vit	PVC	100/40/2500	5427015	11 591 53
TIR+ T12040 Matarkanal	Vit	PVC	120/40/2500	5427020	11 591 54
TIR+ T8060 Matarkanal	Vit	PVC	80/60/2500	5427025	11 591 55
TIR+ T10060 Matarkanal	Vit	PVC	100/60/2500	5427030	11 591 56
TIR+ T12060 Matarkanal	Vit	PVC	120/60/2500	5427035	11 591 57
TIR+ T15060 Matarkanal	Vit	PVC	150/60/2500	5427040	11 591 58
TIR+ T20060 Matarkanal	Vit	PVC	200/60/2500	5427045	11 591 59

Innerhörn TIR+, ställbart

Innerhörn för avvinkling av matarkanal TIR+, justerbart 70-120°.

TIR+ IH4040 Innerhörn ställbart	Vit	PC/ABS	44/100/42	5427050	11 593 35
TIR+ IH6040 Innerhörn ställbart	Vit	PC/ABS	64/100/42	5427055	11 593 36
TIR+ IH8040 Innerhörn ställbart	Vit	PC/ABS	84/100/42	5427060	11 593 37
TIR+ IH10040 Innerhörn ställbart	Vit	PC/ABS	105/100/43	5427065	11 593 38
TIR+ IH12040 Innerhörn ställbart	Vit	PC/ABS	125/100/43	5427070	11 593 39
TIR+ IH8060 Innerhörn ställbart	Vit	PC/ABS	84/135/62	5427075	11 593 40
TIR+ IH10060 Innerhörn ställbart	Vit	PC/ABS	105/155/63	5427080	11 593 41
TIR+ IH12060 Innerhörn ställbart	Vit	PC/ABS	125/155/63	5427085	11 593 42
TIR+ IH15060 Innerhörn ställbart	Vit	PC/ABS	155/155/63	5427090	11 593 43
TIR+ IH 20060 Innerhörn ställbart	Vit	PC/ABS	205/155/63	5427095	11 593 44

Ytterhörn TIR+, ställbart

Ställbart ytterhörn för avvinkling av matarkanal TIR+, justerbart 70-120°.

TIR+ YH4040 Ytterhörn ställbart	Vit	PC/ABS	44/80/42	5427100	11 593 85
TIR+ YH6040 Ytterhörn ställbart	Vit	PC/ABS	64/95/42	5427105	11 593 86
TIR+ YH8040 Ytterhörn ställbart	Vit	PC/ABS	84/115/42	5427110	11 593 87
TIR+ YH10040 Ytterhörn ställbart	Vit	PC/ABS	105/115/43	5427115	11 593 88
TIR+ YH12040 Ytterhörn ställbart	Vit	PC/ABS	125/115/43	5427120	11 593 89
TIR+ YH8060 Ytterhörn ställbart	Vit	PC/ABS	84/135/62	5427125	11 593 90
TIR+ YH10060 Ytterhörn ställbart	Vit	PC/ABS	105/135/63	5427130	11 593 91
TIR+ YH12060 Ytterhörn ställbart	Vit	PC/ABS	125/135/63	5427135	11 593 92
TIR+ YH15060 Ytterhörn ställbart	Vit	PC/ABS	155/135/63	5427140	11 593 93
TIR+ YH20060 Ytterhörn ställbart	Vit	PC/ABS	205/135/63	5427145	11 593 94

Pg 1290



Pg 1285



Pg 1286



TIR+ Matarkanalsystem

Beskrivning	Färg	Material	Mått A/B/C mm	Art.nr	E-nummer
-------------	------	----------	------------------	--------	----------

L-stycke TIR+

L-stycke för 90° avvinkling av matarkanal TIR+, upp eller ner.

TIR+ LS4040 L-stycke 90° upp/ner	Vit	PC/ABS	44/70/42	5427150	11 594 35
TIR+ LS6040 L-stycke 90° upp/ner	Vit	PC/ABS	64/100/42	5427155	11 594 36
TIR+ LS8040 L-stycke 90° upp/ner	Vit	PC/ABS	84/130/42	5427160	11 594 37
TIR+ LS10040 L-stycke 90° upp/ner	Vit	PC/ABS	105/150/43	5427165	11 594 38
TIR+ LS12040 L-stycke 90° upp/ner	Vit	PC/ABS	125/170/43	5427170	11 594 39
TIR+ LS8060 L-stycke 90° upp/ner	Vit	PC/ABS	84/130/62	5427175	11 594 40
TIR+ LS10060 L-stycke 90° upp/ner	Vit	PC/ABS	105/150/63	5427180	11 594 41
TIR+ LS12060 L-stycke 90° upp/ner	Vit	PC/ABS	125/170/63	5427185	11 594 42
TIR+ LS20060 L-stycke 90° upp/ner	Vit	PC/ABS	205/250/63	5427195	11 594 44

T-stycke TIR+

T-stycke för 90° avvinkling från matarkanal TIR+. Avstick kan göras med valfri kanalbredd, dock ej bredare kanal än huvudkanalen.

TIR+ TS12040 T-stycke	Vit	PC/ABS	130/56/180	5427260	11 594 87
TIR+ TS8060 T-stycke	Vit	PC/ABS	90/73/132	5427265	11 594 88

Ändstycke TIR+

Ändstycke för matarkanal TIR+.

TIR+ ES4040 Ändstycke	Vit	PC/ABS	45/42/16	5427200	11 595 40
TIR+ ES6040 Ändstycke	Vit	PC/ABS	65/42/16	5427205	11 595 41
TIR+ ES8040 Ändstycke	Vit	PC/ABS	85/42/16	5427210	11 595 42
TIR+ ES10040 Ändstycke	Vit	PC/ABS	105/42/16	5427215	11 595 43
TIR+ ES12040 Ändstycke	Vit	PC/ABS	125/42/16	5427220	11 595 44
TIR+ ES8060 Ändstycke	Vit	PC/ABS	85/62/16	5427225	11 595 45
TIR+ ES10060 Ändstycke	Vit	PC/ABS	105/62/16	5427230	11 595 46
TIR+ ES12060 Ändstycke	Vit	PC/ABS	125/62/16	5427235	11 595 47
TIR+ ES 15060 Ändstycke	Vit	PC/ABS	155/62/16	5427240	11 595 48
TIR+ ES20060 Ändstycke	Vit	PC/ABS	205/62/16	5427245	11 595 49

P61287



P61288



P61289



TIR+ Matarkanalsystem

Beskrivning	Färg	Material	Mått A/B/C mm	Art.nr	E-nummer
-------------	------	----------	------------------	--------	----------

Mellanvägg TIR-MV

Mellanvägg för fackindelning av matarkanal TIR+.

TIR-MV40 Mellanvägg	Grå	PVC	38/31/2500	5424015	11 596 10
TIR-MV60 Mellanvägg	Grå	PVC	38/51/2500	5424025	11 596 12

Klammer TIR-KL

Klammer till TIR används för att hålla kablarna på plats i kanalen. KL80 monteras i frontöppningen. De övriga snäpps fast på mellanväggarna.

TIR-KL80 Klammer	Orange	PA	68/10/96	5423435	11 596 52
TIR-KL100 Klammer	Orange	PA	88/10/111	5423445	11 596 54
TIR-KL120 Klammer	Orange	PA	108/10/117	5423455	11 596 56
TIR-KL150 Klammer	Orange	PA	137/10/118	5423465	11 596 58

Fästknapp TIR-KP

Fästknapp för att fästa mellanväggar och kabelhållare i botten på matarkanal TIR.

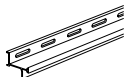
TIR-KP1 Fästknapp	Grå	PA	10/10/10	5424100	11 596 70
-------------------	-----	----	----------	---------	-----------

Distansbricka TIR-D

Distansbricka för montering av små matarkanaler i större matarkanaler. Används även vid montering av buntband.

TIR-D7,5 Distansbricka	Grå	PA	11,5/18/18	5424110	11 596 72
------------------------	-----	----	------------	---------	-----------

L12860



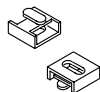
PG1285



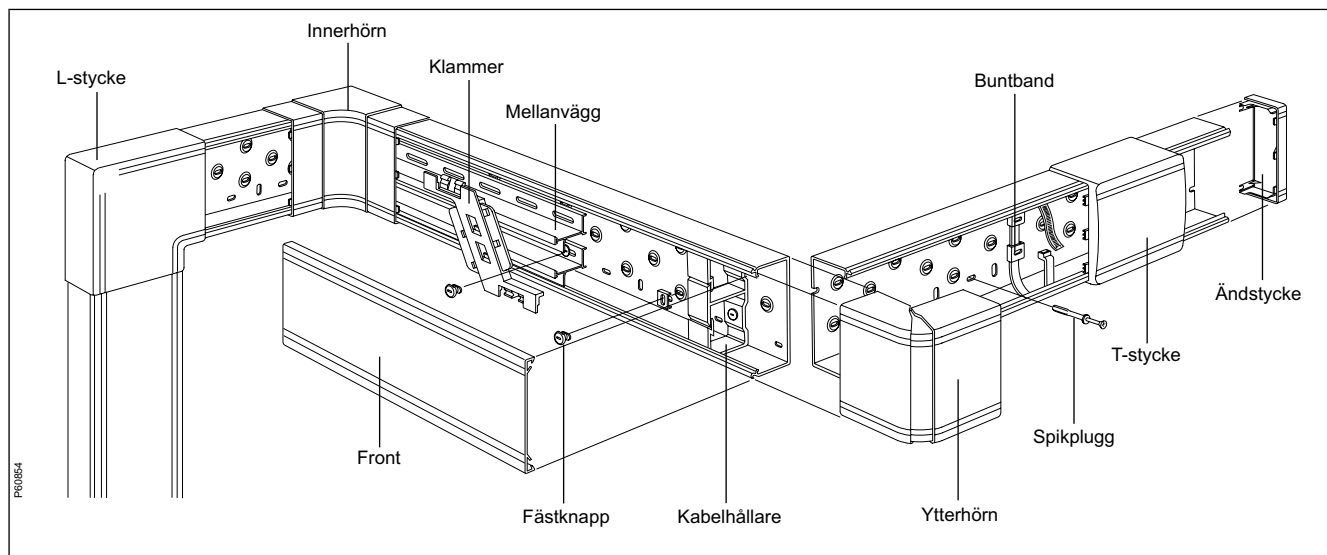
L13570



L13620

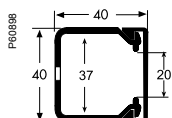


Uppbyggnad

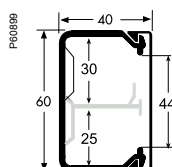


Mått

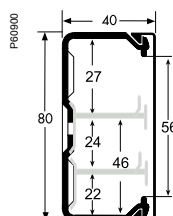
TIR+ 40x40



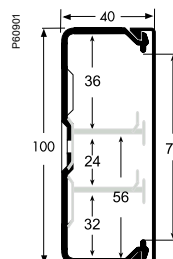
TIR+ 60x40



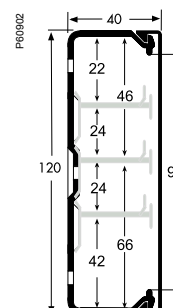
TIR+ 80x40



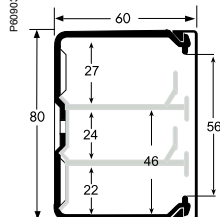
TIR+ 100x40



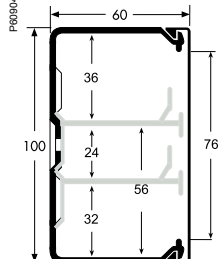
TIR+ 120x40



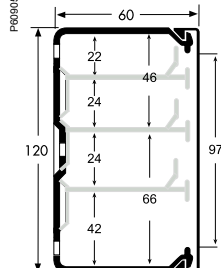
TIR+ 80x60



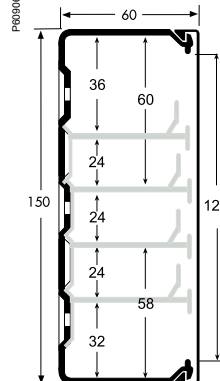
TIR+ 100x60



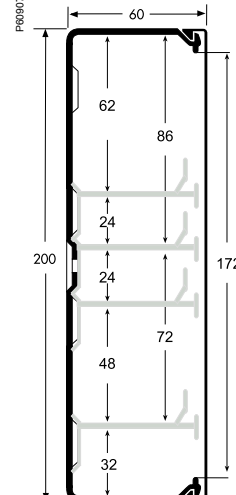
TIR+ 120x60



TIR+ 150x60



TIR+ 200x60



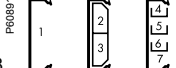
Kabelkapacitet

Fack nr	Tvärsnitts- area mm²	Kabelkapacitet mm²			
		40%	50%	60%	
TIR+ 40x40					
1	1370	548	685	822	PG0887 
TIR+ 60x40					
1	1970	788	985	1182	PG0888   
2	1370	548	685	822	
3	897	359	448	538	
4	708	283	354	425	
TIR+ 80x40					
1	2680	1072	1340	1608	PG0889   
2	870	348	435	522	
3	950	380	475	570	
4	798	319	399	479	
5	637	255	318	382	
6	591	236	295	355	
TIR+ 80x60					
1	4150	1660	2075	2490	PG0892   
2	1570	628	785	942	
3	1510	604	755	906	
4	1350	540	675	810	
5	1107	443	553	664	
6	1029	411	514	617	
TIR+ 100x60					
1	5250	2100	2625	3150	PG0893   
2	1950	780	975	1170	
3	1950	780	975	1170	
4	1911	764	955	1146	
5	1104	441	553	663	
6	1578	631	789	947	
TIR+ 120x60					
1	6300	2520	3150	3780	PG0894   
2	2490	996	1245	1494	
3	2490	996	1245	1494	
4	1105	442	552	663	
5	990	396	495	594	
6	990	396	495	594	
7	2147	858	1073	1288	

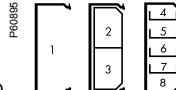
Kabelkapacitet

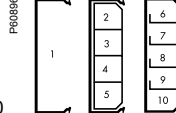
Fack nr	Tvärsnitts- area mm ²	Kabelkapacitet mm ²		
		40%	50%	60%

TIR+ 100x40				
				
1	3380	1352	1690	2028
2	1140	456	570	684
3	1140	456	570	684
4	1160	464	580	696
5	633	253	316	380
6	947	379	473	568

TIR+ 120x40				
				
1	4080	1632	2040	2448
2	1420	568	710	852
3	1420	568	710	852
4	653	261	326	392
5	520	208	260	312
6	520	208	260	312
7	1309	523	654	785

Fack nr	Tvärsnitts- area mm ²	Kabelkapacite mm ²		
		40%	50%	60%

TIR+ 150x60				
				
1	7900	3160	3950	4740
2	3240	1296	1620	1944
3	3240	1296	1620	1944
4	1827	731	913	1096
5	990	396	495	594
6	990	396	495	594
7	990	396	495	594
8	1553	621	776	931

TIR+ 200x60				
				
1	10550	4220	5275	6330
2	1960	784	980	1176
3	2230	892	1115	1338
4	2230	892	1115	1338
5	1960	784	980	1176
6	3211	1284	1605	1926
7	990	396	495	594
8	990	396	495	594
9	2210	884	1105	1326
10	1524	610	762	914

Minikanaler typ OL

OL minikanaler är marknadens bredaste erbjudande med 6 kanalstorlekar i 17 varianter samt en mängd tillbehör. Materialen är aluminium, PVC eller halogenfri PC/ABS-plast. 1-, 2- och 3-fackskanaler kan kombineras genom en rad tillbehör. Produkterna sätter också en ny säkerhetsnivå för minikanaler genom att kanalöverdelen inte kan avlägsnas utan verktyg. Det gör systemet extra lämpligt i t ex skolor och trapphus.



Minikanaler – design byggd på erfarenhet

Mer än 40 års erfarenhet av att utveckla kanaler för elinstallation ligger bakom OL-systemet. Målet var att utveckla en "snygg brukskanal" för att täcka en mängd olika installationsbehov. Kanalen skulle vara smidig att installera, mer byggbar, ha högre elsäkerhet och vara mer sabotage-säker än övriga kanaler på marknaden. Framförallt - den skulle vara snygg att se på. Resultatet är en mjukt formad kanal med så många varianter och tillbehör att den redan från start är marknadens bredaste minikanalsystem. För extra utsatta eller "designkrävande" miljöer finns kanaler i aluminium, både naturanodiserad och vitlackerad. Givetvis färganpassad till vår EXXACT-serie.



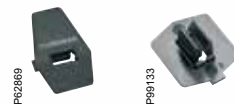
Separationsstycke

Vid installation i 2- och 3-fackskanaler uppstår behovet att skilja stark- och svagström åt när dessa möter/korsar varandras väg. Vid avgrening används då separationsstycket. Det kan anpassas efter behov genom att man bryter bort oönskade mellanväggar.



Kabelhållare

För att hålla kablarna på plats under installationsfasen finns kabelhållare som tillbehör. De snäpps enkelt fast och kan sedan sitta kvar när locket monterats.



Mellanväggar

Mellanväggarna i plastkanalerna kan brytas bort med fingrarna. Kapa först med avbitartång till rätt längd.



Enkelisolerad kabel

Att installera i minikanal med enkelisolerad kabel kräver att kanalen uppfyller högt ställda elsäkerhetskrav. Kanaler i plastutförande uppfyller dessa krav. Några av fördelarna med enkelisolerad kabel är att förläggningen går smidigt och att det ryms mer i kanalen. Skruven TFT-IS måste användas vid förläggning av enkelisolerad kabel i plastminikanal.



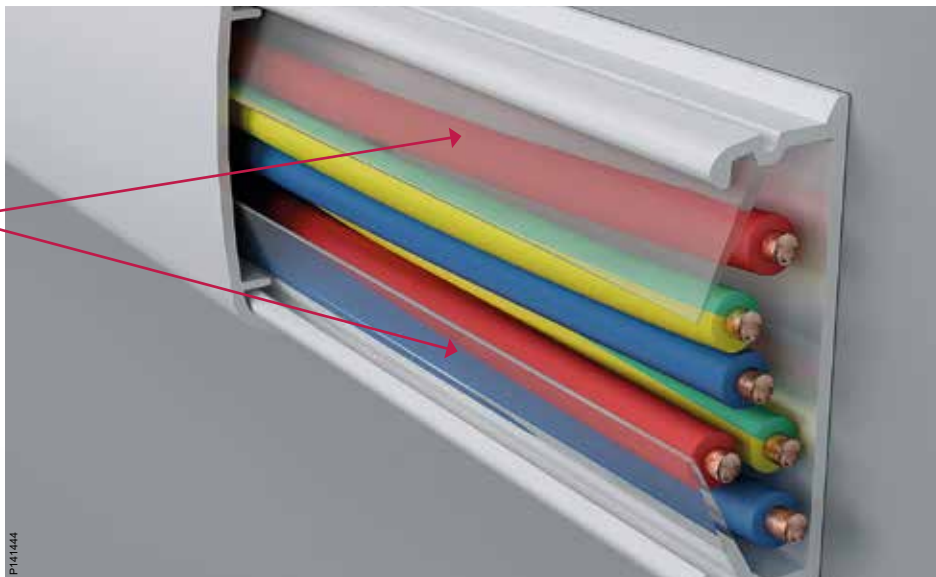
Skruva eller tejsa

Alla kanaler har förborrade hål i täta intervall för att underlätta installationen. För svagströmsinstallation finns också den mest snabbinstallerade kanalen med dubbelhäftande tejsa. En oöverträffat snabb och mycket säker installationsmetod på tejpbart underlag. Obs! Det är inte tillåtet att bara tejsa fast en minikanal som du drar starkström i. Skruven TFT-IS måste användas när man förlägger enkelisolerad kabel i plastminikanal.



Integrerad kabelhållare

För att ytterligare förenkla installationen av kablar har vi tagit fram två storlekar av minikanaler med inbyggd kabelhållarfunktion. Den flexibla kabelhållaren gör att kablarna hålls kvar i minikanalen tills locket är monterat.



Kabelseparation

Mixade installationer med framledning av stark- och svagström till samma punkt blir allt vanligare. Därför finns kanaler i flerfacksutförande så att en kanal fyller hela installationsbehovet. Flera fack gör det också möjligt att dra längre matningar i samma kanal, parallellt med lokal installation.



Minikanaler

NYHET!

Beskrivning	Färg	Mått A/B/C mm		Antal per förpackning	Art.nr	E-nummer
-------------	------	------------------	---	--------------------------	--------	----------

PVC-minikanaler

Minikanal med ett, två eller tre fack och lock för fastsnäppning. Mellanväggarna kan tas bort. Med förstansade hål var 100:e mm. Lämplig för starkströms- och svagströmskablar. Godkänd för enkelisolerade kablar om skruv TFT-IS används. Levereras i längder om 2,1 m. Lämpar sig extra bra vid takhöjd på 2400 ner till vägg uttag 300 över golv" på alla minikanalerna. Material: PVC.

Med ett fack	Vit RAL 9003	20/12/2100	42 m	ISM14100P	11 696 00
	Svart RAL 9005			ISM14140	11 595 02
Med två fack	Vit RAL 9003	30/12/2100	42 m	ISM14200P	11 696 02
	Svart RAL 9005			ISM14240	11 595 04
Med ett fack	Vit RAL 9003	20/18/2100	42 m	ISM14300P	11 696 04
	Svart RAL 9005			ISM14340	11 595 06
Med två fack	Vit RAL 9003	35/18/2100	42 m	ISM14400P	11 696 06
	Svart RAL 9005			ISM14440	11 595 08
Med två fack	Vit RAL 9003	45/18/2100	42 m	ISM14500P	11 696 08
	Svart RAL 9005			ISM14540	11 595 10
Med tre fack	Vit RAL 9003	60/25/2100	21 m	ISM14600P	11 696 10
	Svart RAL 9005			ISM14640	11 595 12

Minikanaler med inbyggd kabelhållare

Minikanalen har en inbyggd mjuk kabelhållare och endast ett fack. Med förstansade hål var 100:e mm. Kabelhållaren hjälper till att hålla kablarna på plats under installationen och förenklar montage av locket. Godkänd för enkelisolerade kablar om skruv TFT-IS används. Levereras i längder om 2,1 m. Material: PVC.

Med ett fack	Vit RAL 9003	30/12/2100	42 m	ISM14230P	11 591 48
Med ett fack	Vit RAL 9003	45/18/2100	42 m	ISM14530P	11 591 49

Minikanaler

NYHET!

Beskrivning	Färg	Mått A/B/C mm		Antal per förpackning	Art.nr	E-nummer
-------------	------	------------------	---	--------------------------	--------	----------

PVC-minikanaler med självhäftande tejp

Minikanal med lock för fastsättning. Med förstansade hål var 100:e mm. Med självhäftande tejp på baksidan av höljet. Inte godkänd för starkströmskablar om kanalen enbart fästs på väggen med den självhäftande tejp. Om tejp kombineras med skruvar kan strömkablar också installeras i kanalerna. Godkänd för enkelisolerade kablar om skruv TFT-IS används. Levereras i längder om 2,1 m. Material: PVC.

Med ett fack	Vit RAL 9003 Svart RAL 9005	20/12/2100	42 m	ISM14125P ISM14145	11 696 34 11 594 99
--------------	--------------------------------	------------	------	-----------------------	------------------------

Med ett fack	Vit RAL 9003 Svart RAL 9005	20/18/2100	42 m	ISM14325P ISM14345	11 696 36 11 595 00
--------------	--------------------------------	------------	------	-----------------------	------------------------

Med tejp 2 fack	Vit RAL 9003	30/12/2100	42 m	ISM14225P	11 592 65
-----------------	--------------	------------	------	-----------	-----------

Med tejp kabelh	Vit RAL 9003	30/12/2100	33,6 m	ISM14235P	11 592 66
-----------------	--------------	------------	--------	-----------	-----------

PC/ABS-minikanaler (halogenfria)

Minikanal. Mellanväggarna kan tas bort. Med förstansade hål var 100:e mm. Lämplig för starkströms- och svagströmskablar. Godkänd för enkelisolerade kablar om skruv TFT-IS används. Levereras i längder om 2,1 m. Material: PC/ABS.

Med ett fack	Vit RAL 9003	20/12/2100	42 m	ISM14130P	11 696 01
--------------	--------------	------------	------	-----------	-----------

Med ett fack	Vit RAL 9003	20/18/2100	42 m	ISM14330P	11 696 05
--------------	--------------	------------	------	-----------	-----------

Med två fack	Vit RAL 9003	35/18/2100	42 m	ISM14430P	11 696 07
--------------	--------------	------------	------	-----------	-----------

Med tre fack	Vit RAL 9003	60/25/2100	21 m	ISM14630P	11 696 11
--------------	--------------	------------	------	-----------	-----------

PC/ABS-minikanaler (halogenfria) med självhäftande tejp

Minikanal. Mellanväggarna kan tas bort. Med förstansade hål var 100:e mm. Med självhäftande tejp på baksidan av höljet. Inte godkänd för starkströmskablar om kanalen enbart fästs på väggen med den självhäftande tejp. Om tejp kombineras med skruvar kan strömkablar installeras i kanalerna. Godkänd för enkelisolerade kablar om skruv TFT-IS används. Levereras i längder om 2,1 m. Material: PC/ABS.

Med ett fack	Vit RAL 9003	20/12/2100	42 m	ISM14135P	11 696 35
--------------	--------------	------------	------	-----------	-----------

Med ett fack	Vit RAL 9003	20/18/2100	42 m	ISM14335P	11 696 37
--------------	--------------	------------	------	-----------	-----------

Minikanaler av aluminium

Minikanal. Med förstansade hål var 400:e mm. Lämplig för starkströms- och svagströmskablar. Levereras i längder om 2,1 m. Material: Aluminium, naturanodiserad eller pulverlackerad vit.

Med ett fack	Vit RAL 9003	20/12/2100	21 m	ISM14170P	11 696 22
--------------	--------------	------------	------	-----------	-----------

Med ett fack	Vit RAL 9003	20/18/2100	21 m	ISM14370P	11 696 26
--------------	--------------	------------	------	-----------	-----------

Med två fack	Vit RAL 9003	35/18/2100	21 m	ISM14470P	11 696 30
--------------	--------------	------------	------	-----------	-----------

Tillbehör

Beskrivning	Färg	Mått A/B/C mm		Antal per förpackning	Art.nr	E-nummer
Innerhörn						
Innerhörn som snäpps fast vid minikanalens hölje. Material: PC/ABS.						
För minikanaler 12×20	Vit RAL 9003 Aluminiummetallic Svart	20/40/40		10	ISM14101P ISM14151 ISM14161	11 696 40 11 693 41 11 596 17
För minikanaler 12×30	Vit RAL 9003 Svart	32/40/40		10	ISM14201P ISM14261	11 696 42 11 596 27
För minikanaler 18×20	Vit RAL 9003 Aluminiummetallic Svart	20/45/45		10	ISM14301P ISM14351 ISM14361	11 696 43 11 693 44 11 596 37
För minikanaler 18×35	Vit RAL 9003 Aluminiummetallic Svart	37/45/45		10	ISM14401P ISM14451 ISM14461	11 696 45 11 693 46 11 596 44
För minikanaler 18×45	Vit RAL 9003 Svart	47/45/45		10	ISM14501P ISM14561	11 696 47 11 596 51
För minikanaler 25×60	Vit RAL 9003 Svart	62/53/53		10	ISM14601P ISM14661	11 696 48 11 596 62
Ytterhörn						
Ytterhörn som snäpps fast vid minikanalens hölje. Material: PC/ABS.						
För minikanaler 12×20	Vit RAL 9003 Aluminiummetallic Svart	22/36/36		10	ISM14102P ISM14152 ISM14162	11 696 50 11 693 51 11 596 18
För minikanaler 12×30	Vit RAL 9003 Svart	32/36/36		10	ISM14202P ISM14262	11 696 52 11 596 29
För minikanaler 18×20	Vit RAL 9003 Aluminiummetallic Svart	22/42/42		10	ISM14302P ISM14352 ISM14362	11 696 53 11 693 54 11 596 38
För 18×35 minikanaler	Vit RAL 9003 Aluminiummetallic Svart	37/42/42		10	ISM14402P ISM14452 ISM14462	11 696 55 11 693 56 11 596 45
För minikanaler 18×45	Vit RAL 9003 Svart	47/42/42		10	ISM14502P ISM14562	11 696 57 11 596 53
För minikanaler 25×60	Vit RAL 9003 Svart	62/49/49		10	ISM14602P ISM14662	11 696 58 11 596 63
L-stycke						
L-stycke för att användas till kopplingar mellan horisontella och vertikala installationer. Att snäppas fast vid minikanalens hölje. Material: PC/ABS.						
För minikanaler 12×20	Vit RAL 9003 Aluminiummetallic Svart	12/40/40		10	ISM14109P ISM14153 ISM14163	11 696 60 11 693 61 11 596 19
För minikanaler 12×30	Vit RAL 9003 Svart	12/50/50		10	ISM14209P ISM14263	11 696 62 11 596 31
För minikanaler 18×20	Vit RAL 9003 Aluminiummetallic Svart	18/40/40		10	ISM14309P ISM14353 ISM14363	11 696 63 11 693 64 11 596 39
För minikanaler 18×35	Vit RAL 9003 Aluminiummetallic Svart	18/55/55		10	ISM14409P ISM14453 ISM14463	11 696 65 11 693 66 11 596 46
För minikanaler 18×45	Vit RAL 9003 Svart	18/65/65		10	ISM14509P ISM14563	11 696 67 11 596 55
För minikanaler 25×60	Vit RAL 9003 Svart	24/80/80		10	ISM14609P ISM14663	11 696 68 11 596 64
Ändstycke						
Ändstycke som snäpps fast vid änden på minikanalens hölje. Material: PC/ABS.						
För minikanaler 12×20	Vit RAL 9003 Aluminiummetallic Svart	22/15/13		10	ISM14104P ISM14154 ISM14164	11 696 90 11 693 91 11 596 21
För minikanaler 12×30	Vit RAL 9003 Svart	32/15/13		10	ISM14204P ISM14264	11 696 92 11 596 33
För minikanaler 18×20	Vit RAL 9003 Aluminiummetallic Svart	22/15/19		10	ISM14304P ISM14354 ISM14364	11 696 93 11 693 94 11 596 41
För minikanaler 18×35	Vit RAL 9003 Aluminiummetallic Svart	37/15/19		10	ISM14404P ISM14454 ISM14464	11 696 95 11 693 96 11 596 47
För minikanaler 18×45	Vit RAL 9003 Svart	47/15/19		10	ISM14504P ISM14564	11 696 97 11 596 57
För minikanaler 25×60	Vit RAL 9003 Svart	62/17/26		10	ISM14604P ISM14664	11 696 98 11 596 65

P83921



P83922



P83924



P83925



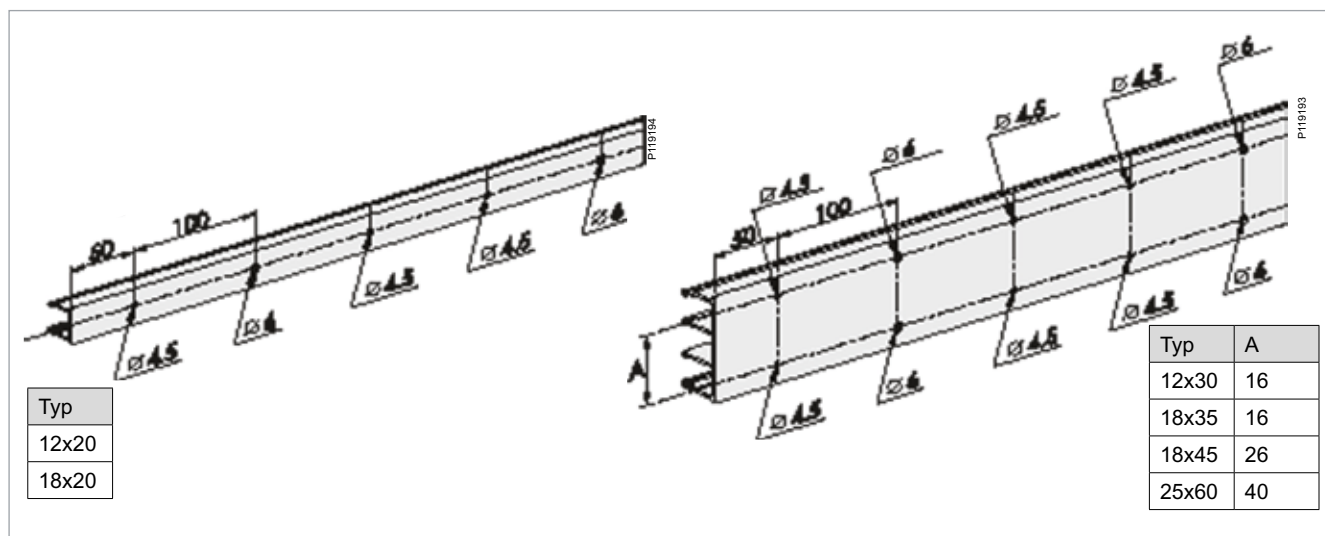
Tillbehör

Beskrivning	Färg	Mått A/B/C mm		Antal per förpackning	Art.nr	E-nummer
Utjämningsstycke						
Utjämningsstycke avsedd att täcka skarvar mellan två lock i minikanalen. Material: PC/ABS.						
För minikanaler 12×20	Vit RAL 9003 Aluminiummetallic	22/22/13		10	ISM14105P ISM14155	11 696 80 11 693 81
För minikanaler 12×30	Vit RAL 9003	32/22/13		10	ISM14205P	11 696 82
För minikanaler 18×20	Vit RAL 9003 Aluminiummetallic	22/22/19		10	ISM14305P ISM14355	11 696 83 11 693 84
För minikanaler 18×35	Vit RAL 9003 Aluminiummetallic	37/22/19		10	ISM14405P ISM14455	11 696 85 11 693 86
För minikanaler 18×45	Vit RAL 9003	47/22/19		10	ISM14505P	11 696 87
För minikanaler 25×60	Vit RAL 9003	62/22/26		10	ISM14605P	11 696 88
T-stycke						
T-stycke avsett för T-kopplingar mellan minikanaler av samma storlek. Att snäppas fast vid minikanalens hölje. Material: PC/ABS.						
För minikanaler 12×20	Vit RAL 9003 Aluminiummetallic	12/40/58		10	ISM14106P ISM14156	11 696 70 11 693 71
För minikanaler 12×30	Vit RAL 9003	12/50/68		10	ISM14206P	11 696 72
För minikanaler 18×20	Vit RAL 9003 Aluminiummetallic	18/40/58		10	ISM14306P ISM14356	11 696 73 11 693 74
För minikanaler 18×35	Vit RAL 9003 Aluminiummetallic	18/55/73		10	ISM14406P ISM14456	11 696 75 11 693 76
För minikanaler 18×45	Vit RAL 9003	18/65/83		10	ISM14506P	11 696 77
För minikanaler 25×60	Vit RAL 9003	24/80/98		10	ISM14606P	11 696 78
Anslutningsstycke						
Anslutningsstycke avsett för T-korsningar mellan minikanaler av olika storlekar. Material: PC/ABS.						
För minikanaler 12×20–18×35	Vit RAL 9003 Aluminiummetallic	58/40/17		10	ISM14407P ISM14457	11 696 31 11 694 01
För minikanaler 12×20–18×45	Vit RAL 9003	64/50/17		10	ISM14507P	11 696 32
För minikanaler 18×35–25×60	Vit RAL 9003	79/65/24		10	ISM14607P	11 696 33
Separationsstycke						
Separationsstycke avsett att användas i kombination med T-stycke eller anslutningsstycke. Avsedd att separera facken när enkelisolerad kabel används. Material: ABS						
För minikanaler 18×35	Vit	13/30/30		10	ISM14408	11 591 08
För minikanaler 25×60	Vit	20/55/55		10	ISM14608	11 591 10
Kapsax						
Kapsax för PVC- och PC/ABS-material. Avsedd att användas för att kapa minikanaler, lock, kabelhyllor eller andra plastmaterial utan att använda såg. Material: Stål.						
Kapsax	Orange	230/22/80		1	ISM10908	16 212 41
Förgreningsstycke DCL						
Förgreningsstycke för DCL lamputtag för övergång mellan vägg och tak för storlekarna 12x20 or 12x30 mm. Material: PC/ABS.						
För 12x20 minikanal	Vit	23/17/57		5	ISM14191P	11 591 87
För 12x30 minikanal med utgång för 12x20 eller 12x30	Vit	33/21/77		5	ISM14291P	11 591 88

Kompatibla tillbehör, märke Thorsman

Beskrivning	Färg	Mått A/B/C mm		Antal per förpackning	Art.nr	E-nummer
Klammer						
Klammer avsedd att hålla kablar på plats i minikanalerna. Material: PA.						
TTM-KL36	Svart	9,5/36/25		10	5401610	11 601 68
Installationsskruv med skålformad bricka						
Installationsskruv med krysspårshuvud av typen PH2. Vass spets, helgängad. Stor gängstigning som ger snabb montering. Med skålformad bricka för att skydda skruvhuvudet. Att användas vid installation av enkelisolerad kabel i kanal. Material: Härdad, galvaniserat stål och PP.						
TFT-IS5×32	—	Ø5/32		100	4020210	15 349 09
Spikplugg						
Spikplugg med spik. För användning i betong, sten, lättbetong, lättklinker, håltegel, betonghållblock, fulltegel och gips. Material: PA.						
TPS-6/5×35	Genomskinlig	Ø 6/5/35		100	1150002	15 075 06

Förstansade hål, dimension:



Kabelkapacitet

Fack	Max kabel-Ø mm	Tvärsnittsarea mm²	Kabelkapacitet mm²			
			40%	50%	60%	
12x20						
1	10	148	59	74	89	
12x30						
1	9	115	46	57	69	
2	9	115	46	57	69	
18x20						
1	15	246	98	123	148	

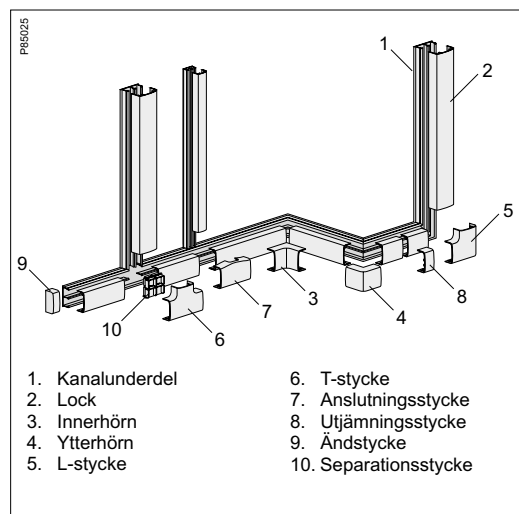
Fack	Max kabel-Ø mm	Tvärsnittsarea mm ²	Kabelkapacitet mm ²			
			40%	50%	60%	
18×35						
1	12.5	201	80	100	120	
2	12.5	201	80	100	120	
18×45						
1	14	278	111	139	167	
2	14	278	111	139	167	
25×60						
1	15	339	135	170	203	
2	17	389	135	170	203	
3	15	339	135	170	203	

Design och mått, material

12×20	12×30	18×20	18×35	18×45	25×60
Aluminium		Aluminium	Aluminium		
PVC*	PVC	PVC*	PVC	PVC	PVC
PC/ABS*		PC/ABS*	PC/ABS		PC/ABS

*Finns även med självhäftande tejp

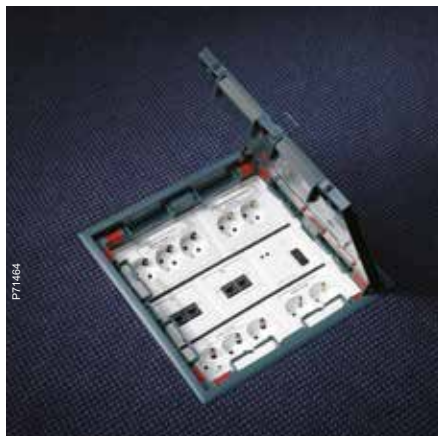
Sprängskiss



Tekniska data och materialdata

Aluminium (kanal och lock)	Ytbehandling:	Naturanodiserad eller pulverlackerad vit RAL 9003
	Densitet:	2,7 g/cm ³
	Linjär expansion:	24×10 ⁻⁶ /°C
PVC (kanal och lock)	Egenskaper:	Styv, självsläckande, bly- och kadmiumfri
	Färger:	Vit RAL 9003
	Densitet:	1,5 g/cm ³
	Linjär expansion:	60×10 ⁻⁶ /°C
PC/ABS (kanal, lock och tillbehör)	Egenskaper:	Halogenfria
	Färger:	Vit RAL 9010 Aluminiummetallic (lackerad)
	Densitet:	1,14 g/cm ³
	Linjär expansion:	70×10 ⁻⁶ /°C
ABS (separationsstycke)	Egenskaper:	Halogenfria
	Färg:	Vit
	Densitet:	1,05 g/cm ³
Kapslingsklass	IP40	
Installations- och applikationstemperatur	Plastkanaler: -15/+60 °C (1220 och 1820) -25/+60 °C (1230, 1835, 1845 och 2560)	
	Slagtålighet Plastkanaler: • 1J (1220 och 1820) • 2J (1230, 1835, 1845 och 2560)	
Leveranslängd:	2,1 meter	
Standarder och certifikat	Produkterna uppfyller dessa standarder: • EN 50085-1:2005 • EN 50085-2-1:2006	
	Produkterna uppfyller kraven för CE-märkning enligt lågspänningsdirektiv 73/23/EEC och 98/68/EEC.	
	Produkterna uppfyller RoHS-direktivet 2002/95/EC (begränsning av farliga ämnen)	

Thorsman Golvboxar UFB



UFB-900

Halogenfri plast



UFB-800

Halogenfri plast



UFB-900M

Rostfritt stål

Ett system för alla typer av golv



Golvboxar typ UFB och tillbehör

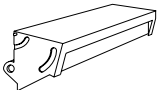
Beskrivning	Färg	Material	Mått A/B/C mm	Art.nr	E-nummer
Golvboxar typ UFB Rymliga golvboxar för el-, tele- och datauttag i Uttagssystem CYB. Golvboxarna utnyttjar golvytan effektivt och finns i flera storlekar, både fyrkantiga och runda. Boxarna finns i rostfritt stål eller halogenfri plast (PC/ABS, PA) och kan monteras i upphöjda så kallade installationsgolv, hålrumsbjälklag samt i reglade eller gjutna golv. Vid montering i gjutna golv används ingjutningslåda Thorsman UFB-IG alternativt gjutform UFB-RF. Kapslingsklass: IP20. Men de två större rostfria golvboxarna erbjuds även i ett tätare utförande för golv som ska våttorkas. Locken - är i de flesta varianter vändbara i flera riktningar för större flexibilitet vid ommöbleringar - är dimensionerade för punktbelastning på 1500 N enligt DIN 0634. Sortiment Rostfritt stål: UFB-900M kvadratisk 322x322 mm Plast (PC/ABS, PA): UFB-800 rund diam. 329 mm UFB-900 kvadratisk 310x310 mm Tre olika lock: Rostfria golvbox UFB-900M kan utrustas med tre olika typer av lock. Locken finns med 15 och 25 millimeter djup för olika typer av ytbeläggning: 1. Skruvfastsatt för centralt kabelutlopp alternativt som blindlock. 2. Löslagt för centralt kabelutlopp alternativt som blindlock. 3. Löslagt med kabelutlopp i sidan av locket. Våttorkade golv Centralt placerat kabelutlopp kan förhöjas cirka 25 millimeter för att undvika vatteninträngning på golv som ska våttorkas. Boxen ska då även kompletteras med tätning UFB-S900 mellan trimram och lock.					

Golvboxar

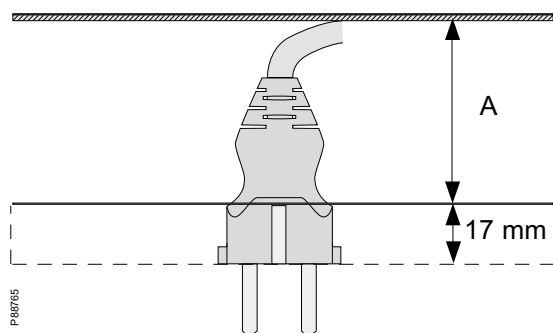
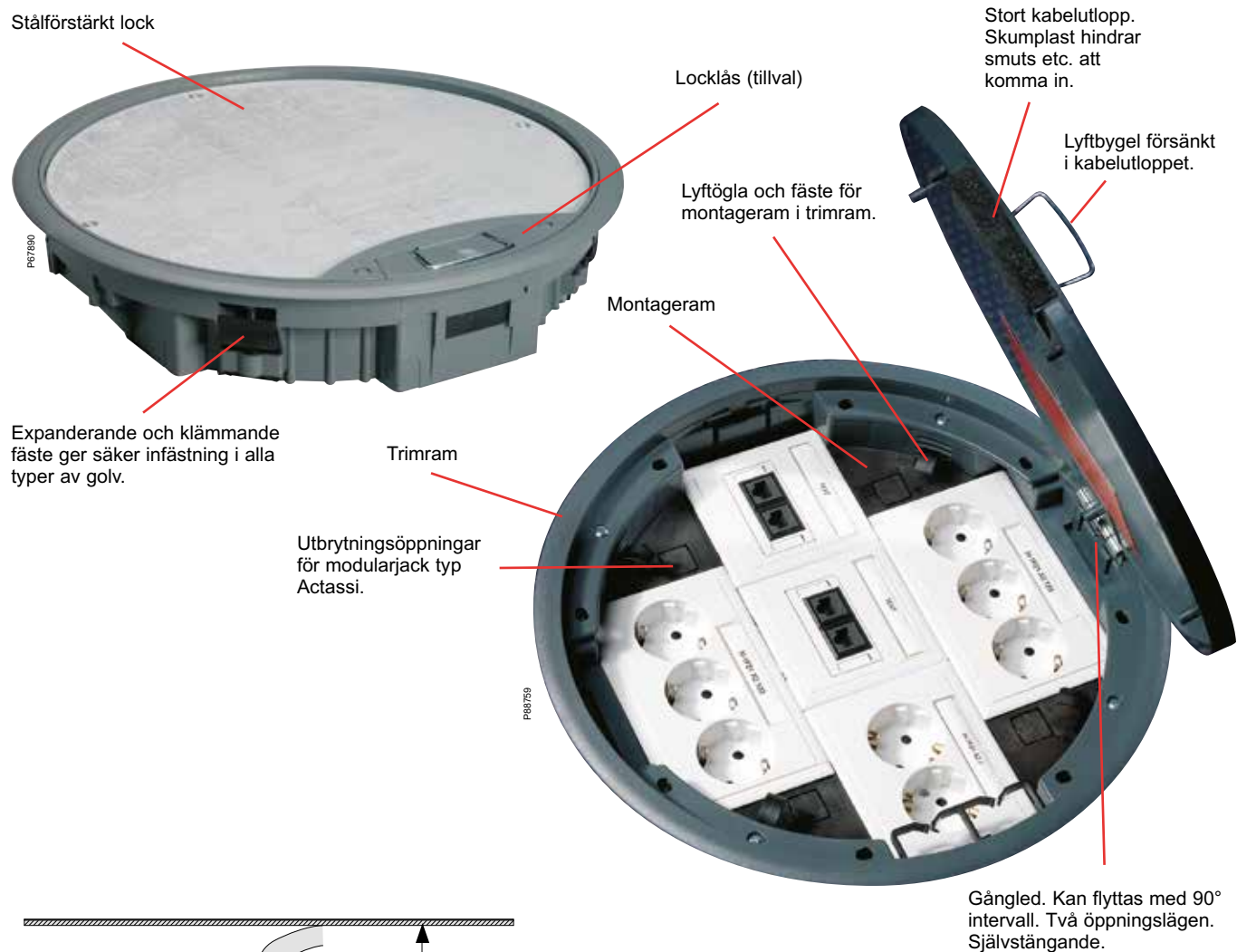
P67889



Tillbehör golvboxar

	Beskrivning	Färg	Material	Mått A/B/C mm		Art.nr	E-nummer
Kabelutlopp UFB-CE							
P67882		Kabelutlopp till Golvbox UFB-900M för centralt placerat kabelutlopp. Kabelutloppet diam. 67 mm ligger i nivå med golvet. Kabelutloppet täcks med medföljande lock då golvboxen inte används.					
	UFB-CE Kabelutlopp 15 mm lock	Anod	Al	15/ Ø96		5198100	11 683 86
Låssats							
P77805		För låsning av locket i Golvbox UFB-800 mot obehörigt ingrepp. Låses utan verktyg. Öppnas med skruvmejsel.					
	UFB-LL Låssats UFB-800	Grå	PA	27/36/35		5197260	11 683 27
Kabelutgång							
L57620		Kabelutgång med skumkudde, reservdel till UFB 900.					
	Kabelutgång	Grå	-	-		5150770	-

Uppbyggnad

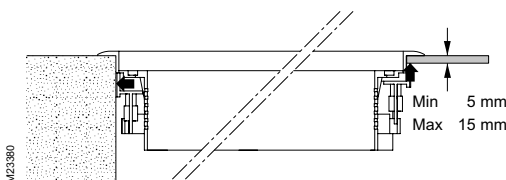
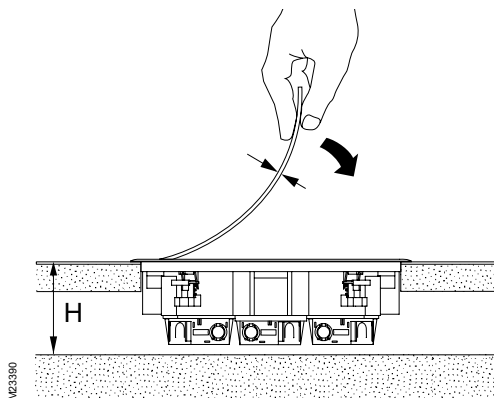


Mått och dimensioner (mm)

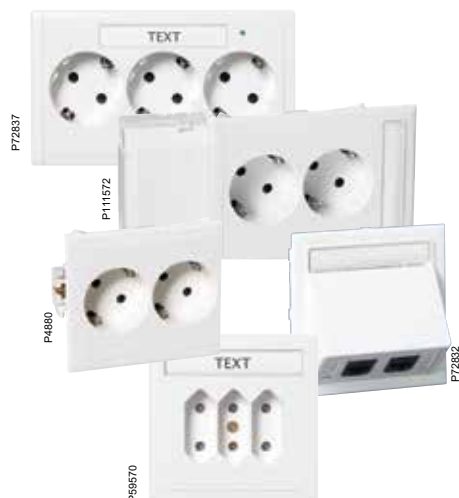
Golvbox	Minsta inst. djup (H)*	Invändigt djup (A)	Ytermått	Hålbild i golv	Golv-tjocklek**	Belägg. i lock
UFB-800	110	15-45	Ø 329	Ø 305 ± 1	Min 5	5

* För att få plats med vinklade datalock i golvboxen krävs ett installationsdjup på minst 85 mm.

** Klämmande infästning för installationsgolv 5-15 mm. Expanderande infästning för gjutna golv.

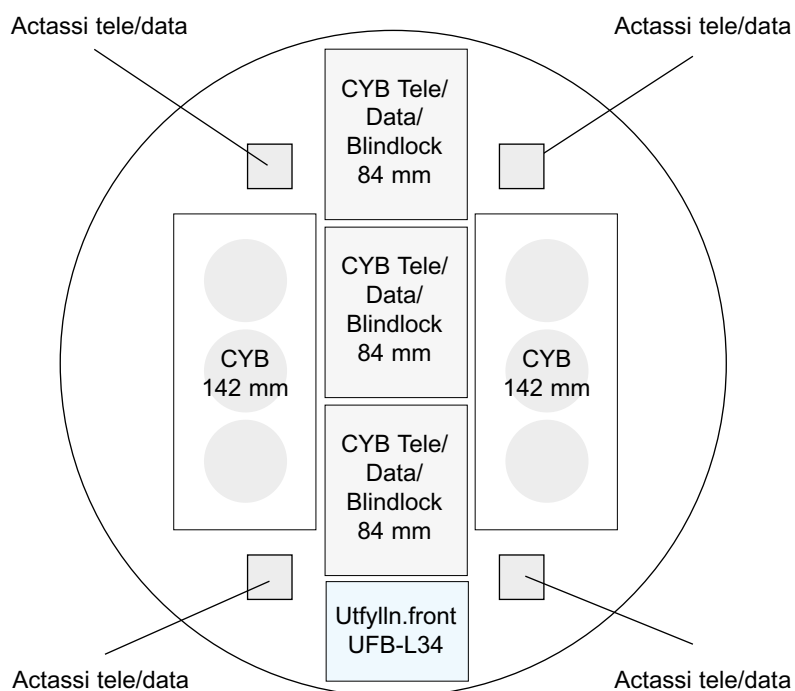
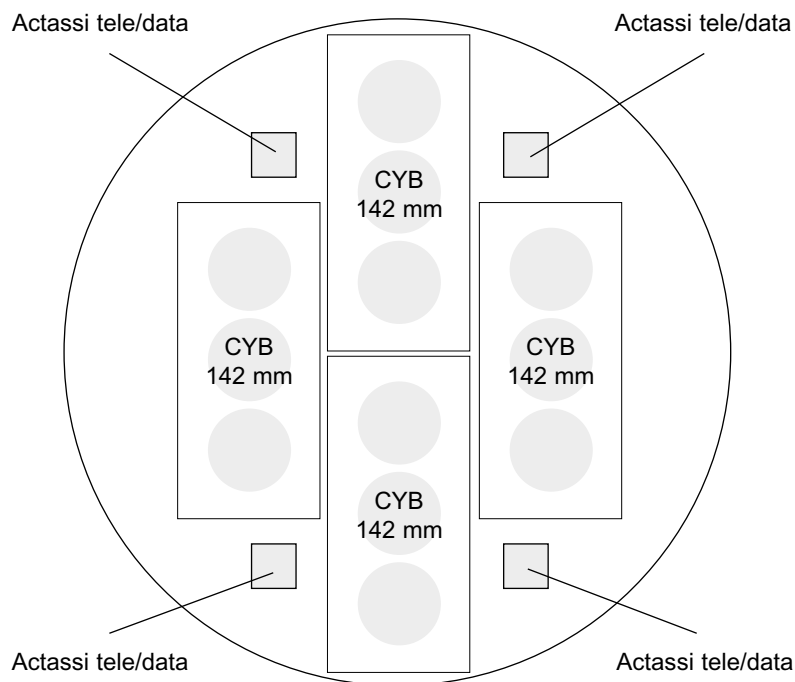


Bestyckningsexempel



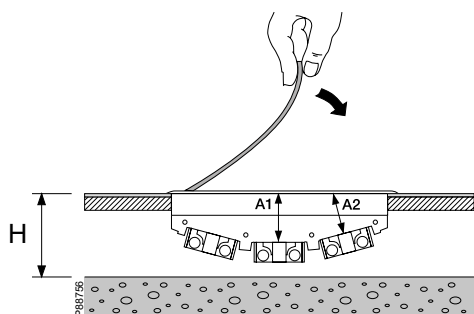
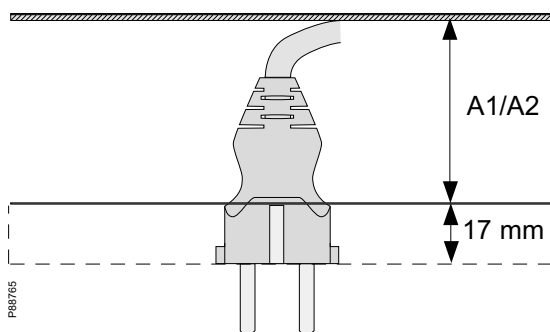
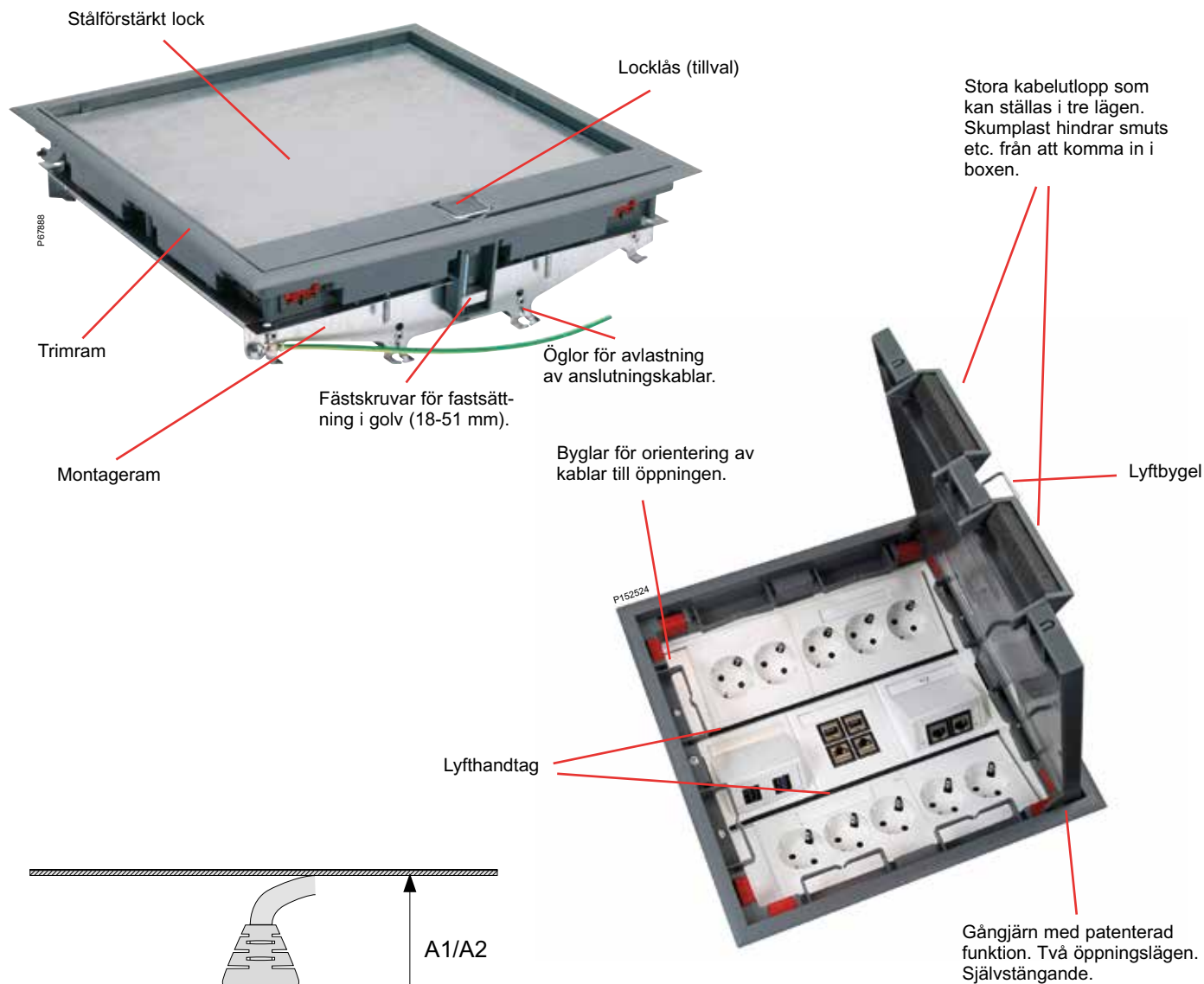
Installation med uttag och anslutningar Thorsman CYB

UFB-800 är anpassad för uttag och anslutningar typ Thorsman CYB. Boxen har tre installationsfronter F80®, två på 142 mm och en på 284 mm.



För
bestyckning till
UFB golvboxar
se s. 71-82

Uppbyggnad



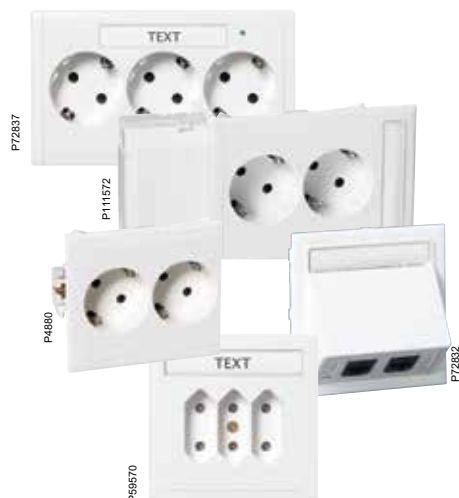
Mått och dimensioner (mm)

Golvbox	Minsta inst. djup (H)*	Invändigt djup A1	Invändigt djup A2	Ytermått	Hålbild i golv	Golv-tjocklek**	Belägg. i lock
UFB-900	110	52	36	310x310	292x292 ± 1	18-51	8

* Min 115 mm vid installation med MIB-dosa.

** Gäller installationsgolv

Bestyckningsexempel

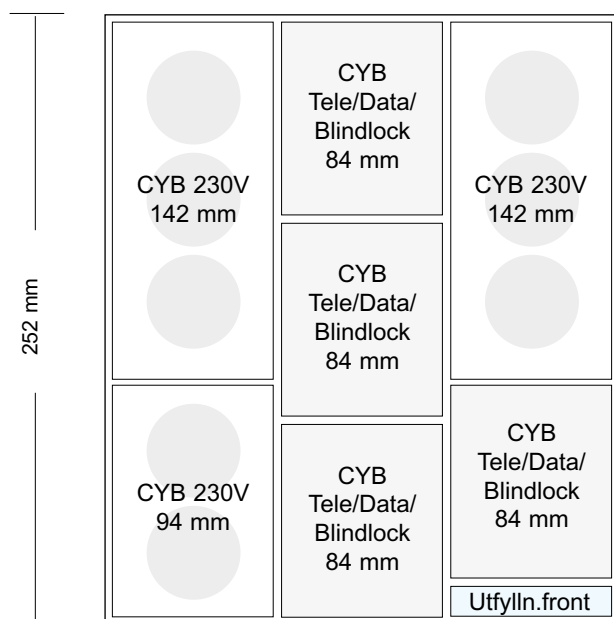


Installation med uttag och anslutningar Thorsman CYB

Golvboxarna är anpassade för uttag och anslutningar typ Thorsman CYB.

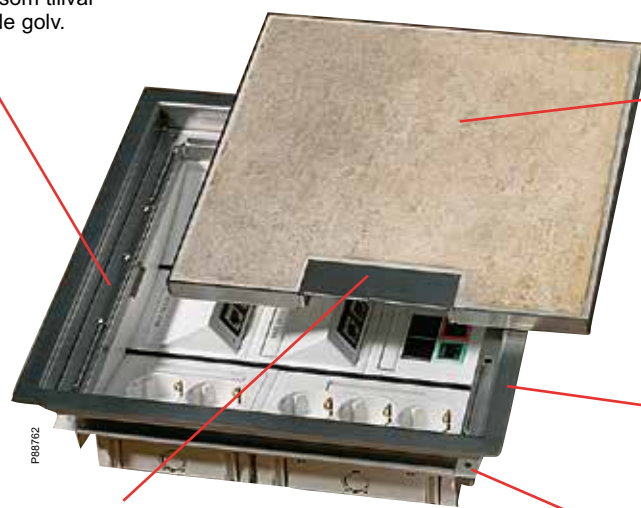
UFB-900 har tre installationsfronter F80® på vardera 252 mm och är måttanpassad för CYB.

Bestyckningsexempel för golvbox UFB-900 med CYB-uttag Utfyllnadsfront är 25 mm



Uppbyggnad

Tätningsslist som tillval för våttorkade golv.

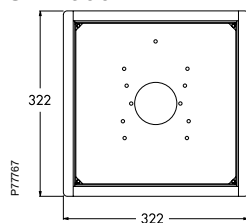


Lock som kan installeras i olika riktningar. Klara höga punktlaster.

Trimram

Montageram

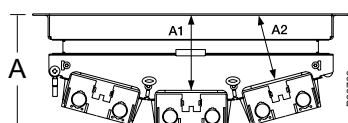
UFB-900M



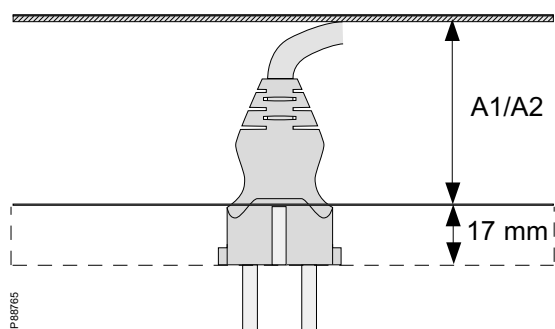
Mått och dimensioner (mm)

Golvbox	Minsta install. djup (A)	Invänd. djup A1	A2	Yttermått	Hålbild i golv	Golv- tjocklek*	Beläggn. i lock
UFB-900M	115	52	36	322x322	292x292 ± 1	12-60	15
UFB-900M	125	52	36	322x322	292x292 ± 1	12-60	25

* Installationsgolv



A = 115 mm eller 125 mm beroende på tjockleken på lock



Ingjutningslåda, gjutformar, tillbehör

Beskrivning	Färg	Material	Mått A/B/C mm	Art.nr	E-nummer
-------------	------	----------	------------------	--------	----------

Ingjutningslåda UFB-IG används för ingjutning i golv. Höjden på lådan är inställbar och klarar inbyggnadsdjup från 70 mm till 110 mm resp 110 mm till 150 mm. Justeringen görs i alla fyra hörnen så att lådan alltid kan justeras i nivå med färdigt golv. OBS! Justeras före gjutning. Levereras med monterageram, tre blindplattor UFB-AP och en enkel täckplåt som skydd vid gjutning. Passar till golvboxar typ UFB och serviceposter typ POS monterade på montageplatta UFB-MP. Vid montage av komplett golvbox (trimram och monterageram) används om möjligt alltid den högre lådan för optimal bestyckningsmöjlighet.

Gjutform UFB-RF

UFB-RF 800

Enklare alternativ till ingjutningslådan UFB-IG. Anpassad för golvbox UFB-800. Gjutformen förstörs efter gjutningen.

UFB-RF 900

Enklare alternativ till ingjutningslåda UFB-IG. Anpassad för golvbox UFB-900. Gjutformen förstörs efter gjutningen.

OBS! Ej anpassad för rostfri golvbox UFB-900M med 25 mm djupt lock p.g.a. för litet djup.

Ingjutningslåda med tillbehör

Ingjutningslåda UFB-IG

För ingjutning i golv. Inbyggnadsdjup 70 mm till 110 mm, 110 mm till 150 mm. Består av; monterageram, 3 blindplattor UFB-AP, 1 enkel täckplåt. Passar till golvboxar UFB och serviceposter POS. Den högre lådan används för optimal bestyckning. Ingjutningslåda UFB-IG 70-110 är främst avsedd för UFB800. Ingjutningslådan måste kompletteras med montageplatta UFB-MP beroende på vilken golvbox man valt.

UFB-IG Ingjutn. låda 70-110 mm	Förzinkad	Stål	110/455/455	5197560	11 683 30
UFB-IG Ingjutn. låda 110-150 mm	Förzinkad	Stål	140/455/455	5197565	11 683 32

Förhöjningsram UFB-MG

Förhöjningsram som skruvas fast på ingjutningslådan och ökar höjden med 40 mm. Flera förhöjningsramar kan monteras ovanpå varandra.

UFB-MG Förhöjningsram	Anod	Al	47/370/370	5197550	11 683 35
-----------------------	------	----	------------	---------	-----------

Montageplatta UFB-MP

För montage av golvbox eller servicepost i/på ingjutningslåda UFB-IG alt. blind täckning.

UFB-MP Montageplatta UFB-800	Förzinkad	Stål	3/361/361	5197790	11 683 42
UFB-MP Montageplatta UFB-900	Förzinkad	Stål	3/361/361	5197795	11 683 41
UFB-MP Montageplatta Blind	Förzinkad	Stål	3/361/361	5197780	11 683 44

Röradapter UFB-AP

För anslutning av fyra stycken rör Ø50 mm till ingjutningslåda UFB-IG. Vid anslutning av mindre rördiametrar används reduceringsmuff UFB-RM.

UFB-AP Röradapter	Gul	PP	55/40/257	5197755	11 683 50
-------------------	-----	----	-----------	---------	-----------

Reduceringsmuff UFB-RM

För reducering av studsdiamentern på röradapter UFB-AP.

UFB-RM Reduceringsmuff 20 mm	Gul	PP	Ø50/39	5197825	11 683 56
UFB-RM Reduceringsmuff 32 mm	Gul	PP	Ø50/39	5197830	11 683 57

Blindplatta UFB-AP

Adapterplatta utan hålbild (blindlock) till ingjutningslåda UFB-IG.

UFB-AP Blindplatta	Förzinkad	Stål	55/1,6/257	5197750	11 683 60
--------------------	-----------	------	------------	---------	-----------

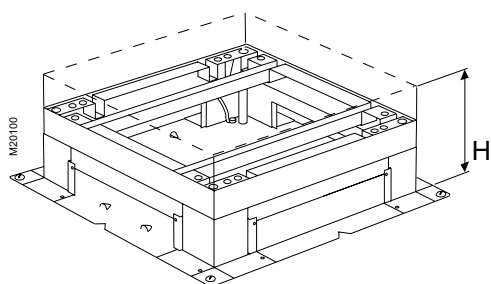
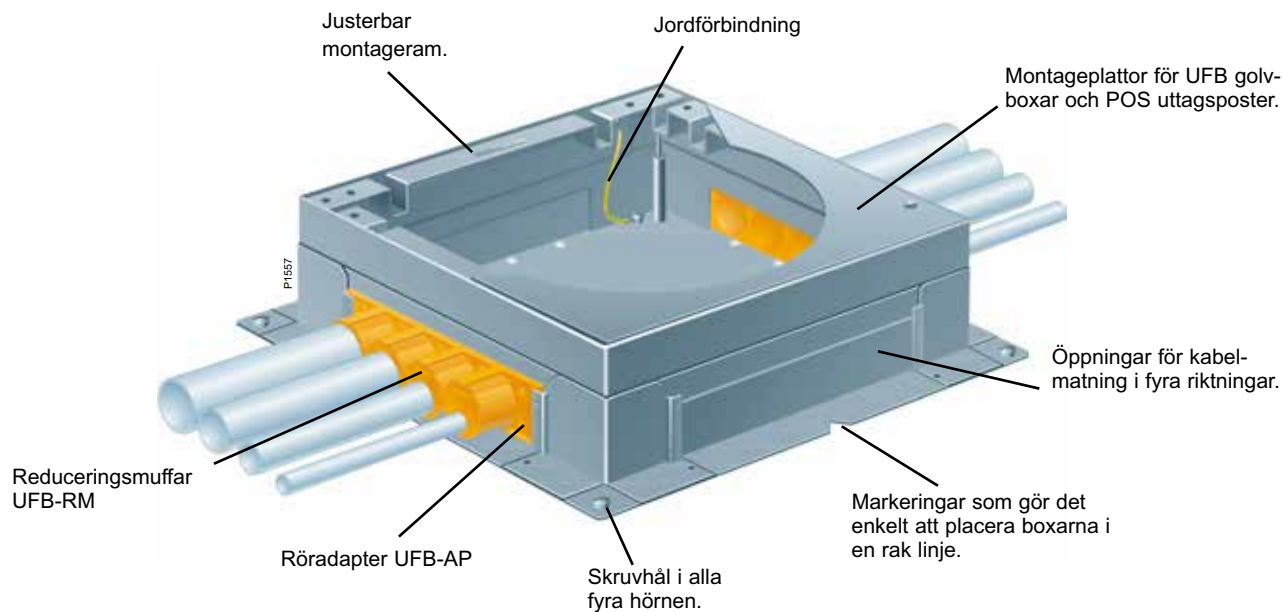
Gjutformar

Gjutform UFB-RF

Enklare alternativ till ingjutningslåda UFB-IG. Anpassad för golvbox UFB-800 alt UFB-900. Gjutformen förstörs efter gjutningen. **OBS! Ej anpassad för rostfri golvbox UFB-900M med 25 mm djupt lock p.g.a. för litet djup.**

UFB-RF Gjutform UFB-800	Vit	EPS	Ø305/120	5197915	11 683 67
UFB-RF Gjutform UFB-900	Vit	EPS	115/340/340	5197920	11 683 68

Uppbyggnad UFB-IG



Mått och dimensioner (mm)

Ingjutningslåda	Höjd(H)	Ytermått montereram	Ytermått bottenplåt
UFB-IG	70-110 alt. 110-150	370x370	455x455



Thorsman Uttagsstavar & -poster



En komplett familj servicebärare

- Enkel- och dubbelsidiga stavar, inspända eller fristående samt poster
- Enkelsidiga väggmonterade stavar

Väggstav POL -W1

Utanpåliggande montage, standardlängd 2700mm, djup 48 mm, lämpar sig för CYB-bestyckning



- Kabelmatning från tak/vägg
- Matarkanal som tillbehör
- Fasad bakkant – sluter tätt mot dörrfoder

Uttagsstavar och tillbehör

Förinstallerade uttagsstavar, används för att mata el, tele och data till kontorsarbetsplatser. Stavarna matas från tak och finns för fristående placering (flyttbara inom 1,5 meter radie), för inspant montage mellan golv och tak eller för väggmontage. Väggmonterade stavar är ett mer flexibelt alternativ till utanpåliggande eller infällda uttag vid en dörrpost eftersom kompletteringar eller utbyten lätt kan göras. Uttagsstavarna levereras bestyckade enligt önskemål. Dessutom finns ett mindre sortiment lagerförda standardbestyckade varianter på E-nummer för omgående leverans.

Stavarna är tillverkade av strängpressad aluminium. Formdetaljer och ändavslut är tillverkade av pressgjuten aluminium. Fristående stavar är försedda med tung fot av gjutjärn och avslutas mot taket med en flexibel slang som gör att staven kan flyttas inom en radie på 1,5 meter utan att infästningspunkten i taket behöver ändras. Stavarna levereras naturanodiserade, vita (RAL 9016) eller lackerade i valfri kulör enligt NCS och RAL färgskalor. Levereras i valfri längd upp till fem meter. Alla plastdetaljer är halogenfria och fria från ämnen som finns på Svenska Kemikalieinspektionens OBS- och Begränsningslistor.

Väggmonterade uttagsstavar typ POL med tillbehör

Beskrivning	Färg	Material	Mått A/B/C mm	Art.nr	E-nummer
-------------	------	----------	------------------	--------	----------

Basprofil POL-W1

Basprofil för väggmontage, 2700 mm. Vid installation av annat fabrikat (cc 60-standard) ska installationsdosa typ MIB användas. Hålstansad i rygg. Försedd med invändigt skruvspår för jordanslutning. Måttuppgifter: längd 2700 mm, bredd 115 mm och djup 48 mm. Lämpar sig extra bra i offentliga miljöer där takhöjden är 2700 mm.

POL-W1 Basprofil	Anod	Al	2700/48/115	5860100	11 680 25
POL-W1 Basprofil	Vit	Al	2700/48/115	5860101	11 680 26

Takram POL-CF1 för POL-W1

Täcker genomföringshål då basprofil POL-W1 förs genom undertak. Största yttermått 160x73 mm.

POL-CF1 Takram	Vit	Polystyren	1/73/160	5865240	11 680 45
----------------	-----	------------	----------	---------	-----------

Krage POL-CR1

För övre avslutning av basprofil POL-W1. Öppning för kabelutlopp är anpassad för matarkanal FED-W1.

POL-CR1 Krage	Vit	Al	14/48/115	5865700	11 680 40
POL-CR1 Krage	Grå	Al	14/48/115	5865701	11 680 41

Matarkanal FED-W1 med lock, tre fack

Matarkanal med lock och hålstansad underdel. Kanalen är indelad i tre fasta fack, förberedd för jord. Längd 2500 mm, djup 18 mm, bredd 86 mm. Kompletteras med kabelhållare TTM-KL42 och takram FED-CF1. Kan kombineras med väggstav POL-W1.

FED-W1 Matarkanal	Anod	Al	18/86/2500	5435200	11 601 80
FED-W1 Matarkanal	Vit	Al	18/86/2500	5435201	11 601 81

Takram FED-CF1 för FED-W1

Täcker genomföringshål då matarprofil FED-W1 förs genom undertak. Försedd med dubbelhäftande tejp.

FED-CF1 Takram	Vit	Polystyren	100/34/2500	5440820	11 601 86
----------------	-----	------------	-------------	---------	-----------

Ändstycke POL-ES1

POL-ES1 Ändstycke	Vit	Al	14/48/115	5865430	11 680 35
POL-ES1 Ändstycke	Grå	Al	14/48/115	5865431	11 680 36

Front FCA-F80

Front för snäppfastsättning i kanal INKA. Fronterna är försedda med jordspår.

FCA-F80 Front	Anod	Al	80/-/2500	5580080	11 630 50
FCA-F80 Front	Vit	Al	80/-/2500	5580088	11 630 54

Uttagsstavar typ POL

P72831



Beskrivning	Färg	Material	Mått A/B/C mm	Art.nr	E-nummer
-------------	------	----------	------------------	--------	----------

Obestuckad uttagsstav, enkelsidig POL-T10

Obestuckade uttagsstavar för inspänning mellan golv och tak, med justerbart takfäste 0-400 mm. Takfästet har patentsökt funktion och konstruktion som tar upp rörelser i byggnaden. Kapslingsklass IP40.

POL-T10 Utt.stav 3170-3570 mm	Vit	Al	3170-3570/61/120	5863572	11 684 90
POL-T10 Utt.stav 2870-3270 mm	Vit	Al	2870-3270/61/120	5863502	11 684 92

P72920



Förinstallerad uttagsstav, enkelsidig POL-T10

Uttagsstav för inspänning (2870-3270 mm), förinstallerad med uttag typ CYB. Staven innehåller 5 st uttag allmän kraft och 3 st uttag datakraft. E11 689 45 och -47 innehåller 2 st Actassi datauttag UTP kat6, förinstallerade med 10 m kabel samt plats för ytterligare 2 st datauttag. Fri kabellängd är 6400 m för datakabel och 1800 mm för 230V. Längd 2150 mm + flex. slang 2000 mm.

POL-T10 Uttagsstav förinstallerad	Vit	Al	2870-3270/61/120	5863576	11 689 47
-----------------------------------	-----	----	------------------	---------	-----------

P72888



Förinstallerad uttagsstav, dubbelsidig fristående POL-M20

Fristående uttagsstav förinstallerad med uttag typ CYB. Innehåller per box 5 st uttag allmän kraft, 3 st uttag för datakraft. E11 689 35 och -37 innehåller 2 st Actassi datauttag UTP kat6 förinstallerade med 10 m kabel samt plats för ytterligare 2 st datauttag. Fri kabellängd är 6400 m för datakabel och 1800 mm för 230V. Längd 2150 mm + flex. slang 2000 mm.

OBS! Tung fot, tak- och rännfäste är obligatoriska tillval som beställs separat.

POL-M20 Uttagsstav förinstallerad	Vit	Al	2150+2000/120/117	5863832	11 689 37
-----------------------------------	-----	----	-------------------	---------	-----------

Tillbehör uttagsstavar POL tak

P62571



Takgenomföring POL-TG3

För infästning av flexibel kabelmatare TTP-FC1, slitsad flexibel slang TTP-FC2 eller flexibel slang TTP-FC6 i undertak. Fungerar även som takgenomföring för POL-O. Inbyggnadsdjup 100 mm. Monteras utan verktyg. Hålltagningsmått Ø 125 mm.

POL-TG3 Takgenomföring	Vit	PC/ABS	161/89	ISM20812P	11 591 60
------------------------	-----	--------	--------	-----------	-----------

P81619



Takgenomföring POL-TG6

För infästning av flexibel slang TTP-FC6 i undertak då distans mellan undertak och råtak understiger ca 150 mm, samt genomgång i undertak för nedmatningsprofil FCD-NP. Ytterdiameter 140 mm.

POL-TG6 Takgenomföring	Vit	PC/ABS		5866295	11 681 17
------------------------	-----	--------	--	---------	-----------

P81647



Takram POL-CF3 för POL-T20

Täcker genomföringshål då staven förs genom undertak. Försedd med dubbelhäftande tejp.

POL-CF3 Takram	Vit	Polystyren	1/156/130	ISM20811P	11 591 67
----------------	-----	------------	-----------	-----------	-----------

P72842



Tung fot POL-FM1 rund

Obligatoriskt tillval till standardbestuckade uttagsstavar typ POL-M10, -M20, -OM och -M2. Monteras på staven med 2 st insex-skrivar M6.

POL-FM1 Golvfot, tung rund	Grå	Stål	29/Ø320	ISM20808	11 598 39
----------------------------	-----	------	---------	----------	-----------

P72840



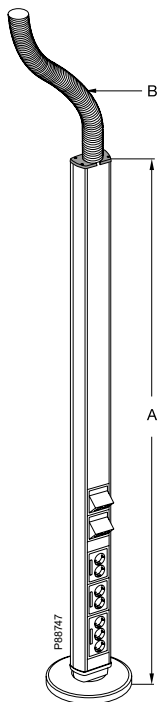
Multifot POL-FW

Obligatoriskt tillval till standardbestuckade uttagstavar typ POL-OM, -M2, -DM och M10. Rektangulär fot för fristående stavar placerade mot vägg, mot annan stav rygg mot rygg eller fristående på golvet. Bygel fälls ut när stav står fritt.

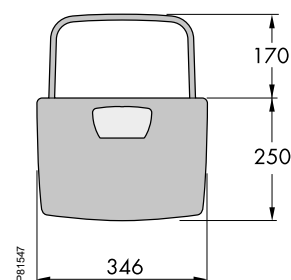
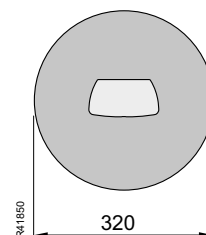
POL-FW Multifot multifunktion	Grå	Stål	33/250/346	ISM20809	11 598 42
-------------------------------	-----	------	------------	----------	-----------

Fristående stav

POL-M10 (Enkelsidig)

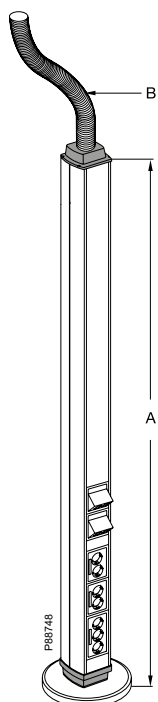


Längder:
A: max 3000 mm
B: flexibel slang max 2000 mm

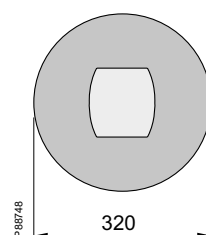


Fristående stav

POL-M20 (Dubbelsidig)

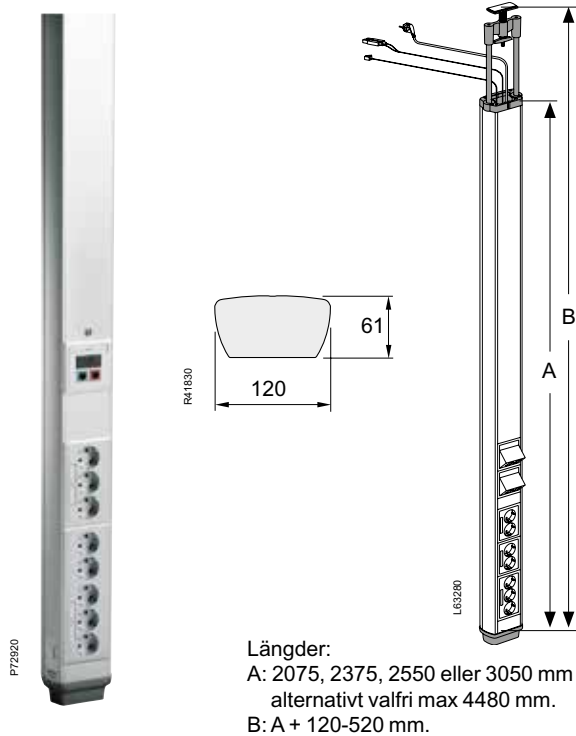


Längder:
A: max 3000 mm
B: flexibel slang max 2000 mm

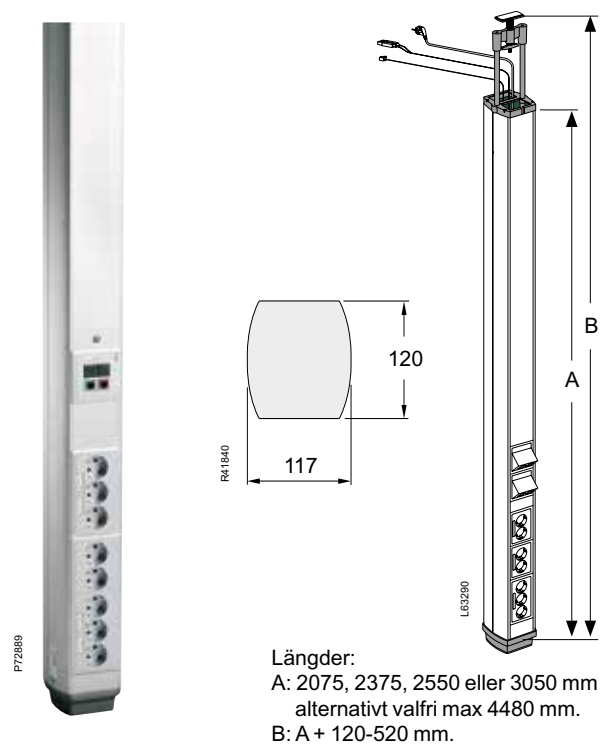


Inspänd stav

POL-T10 (Enkelsidig)

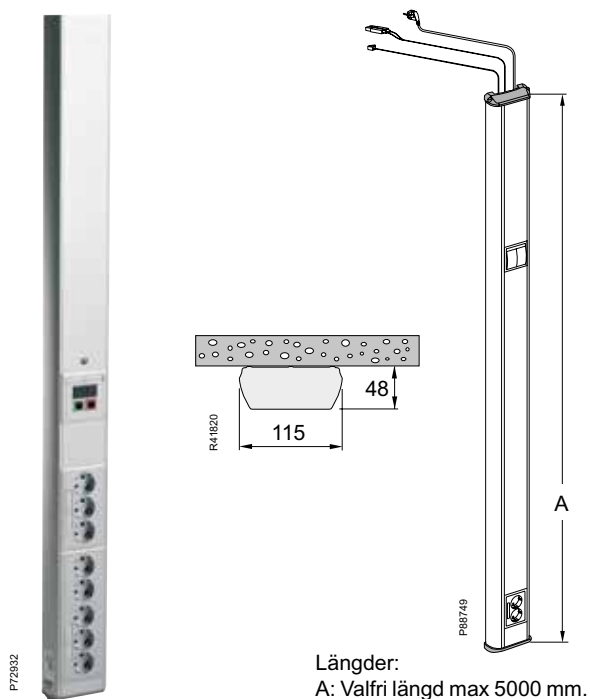


POL-T20 (Dubbelsidig)



Väggmonterad stav

POL-W1



Enkel- eller dubbelsidiga poster

Upptäck fördelarna med obestyckade eller förinstallerade lösningar - det bekväma alternativet för golvmatning. Välj mellan obestyckade eller förinstallerade alternativ för att enkelt få tillgång till strömförsörjning från golvet. Med obestyckade lösningar har du möjligheten att anpassa installationen efter dina specifika behov och preferenser. Å andra sidan erbjuder förinstallerade alternativ enkelhet och bekvämlighet genom att redan vara färdiga för användning direkt ur förpackningen.

Oavsett vilket alternativ du väljer, kan du vara säker på att få en smidig och effektiv lösning för att möta dina behov när det gäller golvmatning.



För infästning i golv används Golvfäste POS-FT.



Golvfäste POS-FN är försett med kabelutlopp för matarkanal FED-F1.

Uttagsposter typ POS och tillbehör

Beskrivning	Färg	Material	Mått A/B/C mm	Art.nr	E-nummer
-------------	------	----------	------------------	--------	----------

Uttagsposter, obestuckade eller förinstallerade, för att mata el, tele och data till kontorsarbetsplatsen. De förinstallerade levereras med anslutningskablar färdiga att tas i bruk. Uttagsposterna matas underifrån och kan monteras på såväl installationsgolv som på gjutna eller uppreglade golv. Uttagsposterna levereras bestuckade enligt önskemål eller standardbestuckade i lagerförda utföranden med E-nummer för snabb leverans.

PRODUKTBEKRIVNING

Uttagsposterna är tillverkade av aluminium och finns i 2 modeller, enkel- eller dubbelsidig. Stark- och svagströmskablar kan separeras i skilda fack. Alla plastdetaljer är halogenfria.

FÄRG

Boxarna levereras naturanodiserade, vita (NCS-0402-B91G) eller lackerade i valfri kulör enligt NCS och RAL färgskalor

MÅTT: Valfri längd upp till 800 mm

GARANTI: Varje uttagspost tilldelas ett individuellt serienummer och funktionsprovats före leverans. Tio års garanti lämnas på de elektriska kopplingarna.

Uttagsposter

Obestuckade

Obestuckad uttagspost för skruvfastsättning i golv. Höjd: 671 mm. Kapslingsklass IP40.

POS-F10 Uttagspost obestuck	Anod	H=671	5868320	11 686 50
POS-F10 Uttagspost obestuck	Vit	H=671	5868321	11 686 51
POS-F20 Uttagspost obestuck	Anod	H=672	5868420	11 686 54
POS-F20 Uttagspost obestuck	Vit	H=672	5868421	11 686 55

Tillbehör

Golvfäste POS-FT

För infästning med skruv i golv. Försedd med O-ring som tätar mot golvet. Fästsruvar mot profil ingår. Höjd 45 mm.

POS-FT10 Golvfäste	Grå	45/154/100	5870241	11 687 51
POS-FT20 Golvfäste	Grå	45/164/154	5870246	11 687 52

Golvfäste POS-FN

För infästning med skruv i golv. Försedd med kabelutlopp för matarkanal FED-F1. Fästsruvar mot profil ingår.

POS-FN10 Golvfäste	Grå	45/154/100	5870251	11 687 53
POS-FN20 Golvfäste	Grå	45/164/154	5870256	11 687 54

Matarkanal FED-F1 med lock, tre fack

Matarkanal för förläggning på golv. Kanalen är indelad i tre fack med två fasta mellanväggar. Längd 2500 mm, bredd 91 mm, höjd 18 mm. Anpassad för golvfäste med kabelutlopp till serviceposterna POS-F10 och POS-F20.

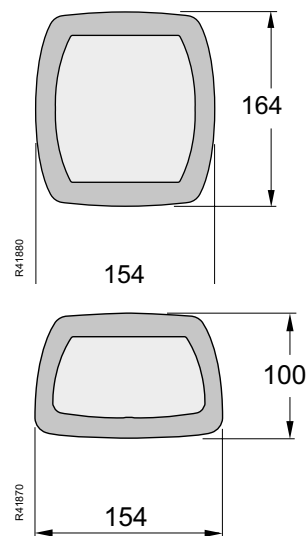
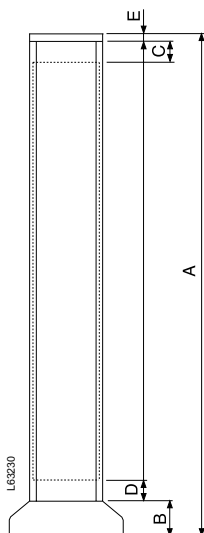
FED-F1 Matarkanal	Anod	Al	18/91/2500	5435210	11 687 91
-------------------	------	----	------------	---------	-----------

POS-F10/F20

POS-F10 är en slimmad post med en F80-front, medan POS-F20 har två F80-fronter. Båda posterna har fronter för montage av CYB-uttag. På sidan av posterna finns spår som kan förses med färgade dekorprofiler.

Obestuckade

enkel- och dubbelsidig



Längder:

A: 671 mm alternativt valfri 200-1231 mm

B: 47 mm

C och D: 28 mm

E: 8 mm



Uttagsstavar OL45 med 45 mm frontöppning för Unica uttagssystem

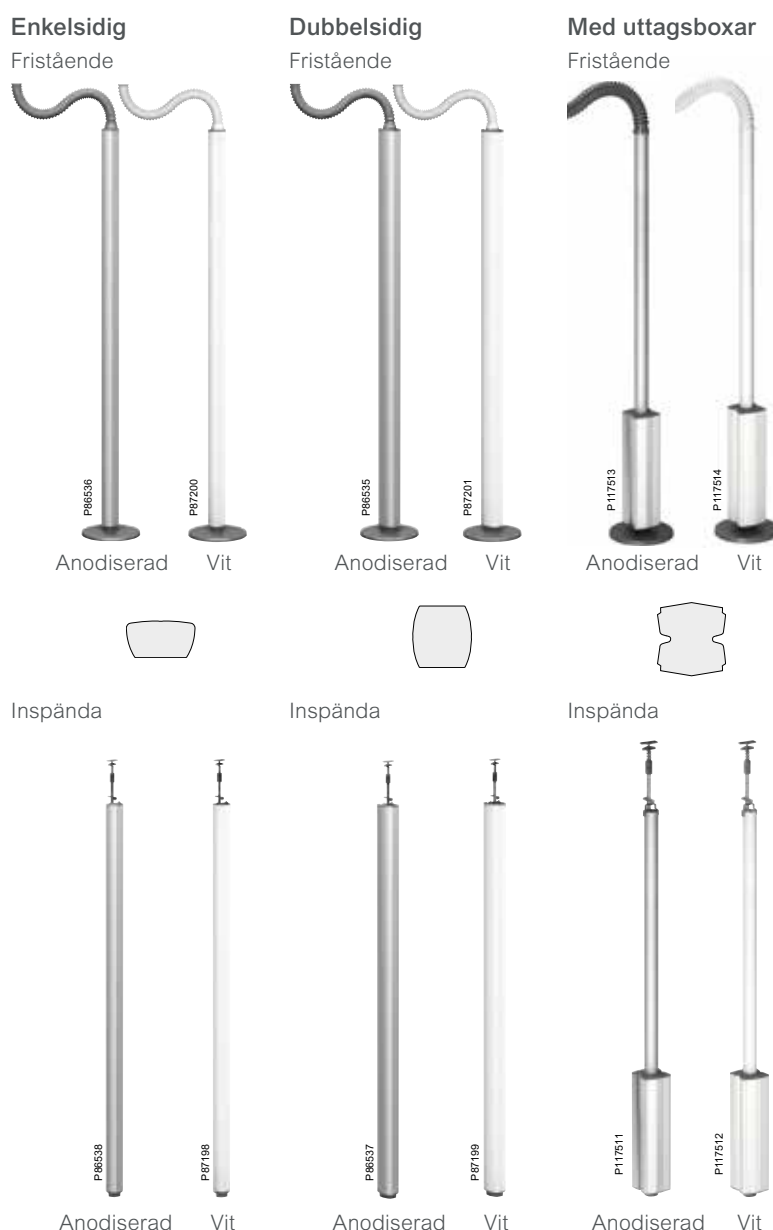


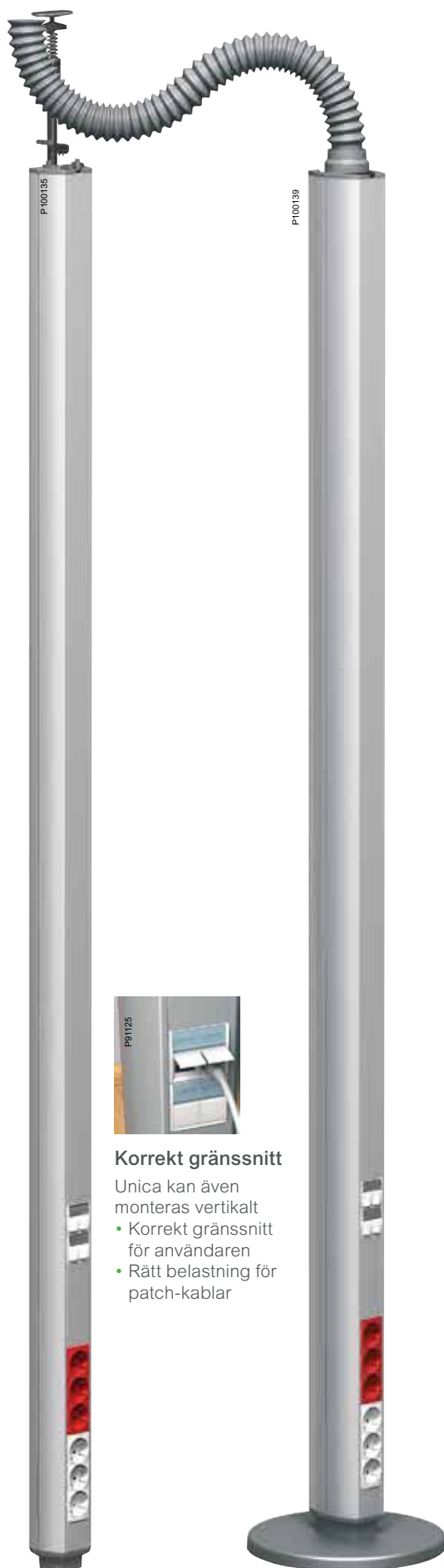
Uttagsstavar OL45 erbjuder flexibla installations-lösningar som tar kraft och data direkt från taket till arbetsplatsen. Stavarna har en smal, rundad form och är tillverkade aluminium med hög ytfinish, anodiserad eller pulverlackad vit. De installeras antingen fristående i rummet på tung fot och med en radie av upp till 1,5 m från anslutningen i taket, eller inspända mellan tak och golv. Båda versionerna finns som en- eller två-sidiga, samt med fyra uttagsboxar. Den fjäder-belastade tak-fixeringen på inspända stavar monteras enkelt utan verktyg.



Unica 45x45 modulärt uttagssystem

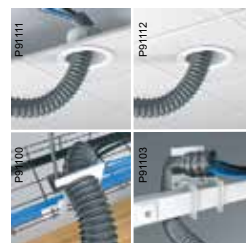
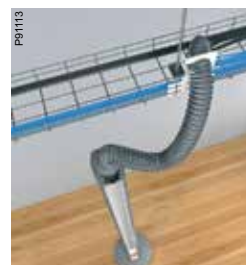
Apparater från Unica klickas i frontöppningen för optimal funktion och design. Unica erbjuder ett brett utbud av uttag, strömställare, datauttag, dimmers, termostater, timers, etc.





Design, finish och kvalitet

OL45 uttagsstavar är tillverkade i aluminium, anodiserade eller pulverlackade med en hög ytfinish. Formen är slank och lätt rundad. Alla delar har designats för pålitlig funktion och smidig installation.



Flera alternativ för montering

Tillbehör finns för olika monteringsätt. Takramen för flexibel slang monterats utan verktyg och kan anpassas efter innertaketets tjocklek.



Stabil och kraftig

Alla delar i aluminium, vissa gjutna. Foten är formgjuten i järn.

- Stabil och kraftig design
- Pålitlig funktion
- Högkvalitativt intryck



Innovativ kvadratisk fot

Foten har utfällbar stålram för extra stöd.

- Stadig
- Snygg installation dikt mot vägg
- Två stavar kan monteras rygg mot rygg



Smidig takfixering

Enkel fixering utan verktyg. Självsläande justering.

- Snabb och säker installation
- 400 mm spann
- Mekanismen är utanför staven och påverkar ej apparaterna inuti



Korrekt gränssnitt

Unica kan även monteras vertikalt

- Korrekt gränssnitt för användaren
- Rätt belastning för patch-kablar



Kabelseparation

Uppdelad profil för god separation

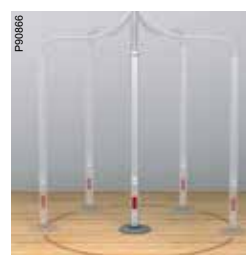
- Rätt avstånd mellan data och kraft
- Full isolering mellan anslutningar och kablar



Skruvspår

Spår längs stavens båda sidor

- För dekorationsstrips
- För produkter som spotlight, mindre hylla etc



Flexibilitet

Fristående stavar har robust fot och flexibel slang

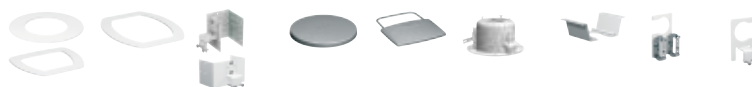
- Enkelt att flytta stavar för att optimera kontorets layout
- 1,5 radie



Inga vassa kanter

Ändstycket är gjutet i aluminium och har mjuka kanter som förhindrar att kablarna skadas.

Uttagsstavar OL45 och tillbehör – urvalsguide



				Takram, enkelsidig stav	Takram, dubbelsidig stav	Rännfäste	Tung fot, rund	Tung fot, rektangulär	Takram för flexibel slang	Takfäste för flexibel slang	Fäste för kanalskena	Fäste för kabelränna
Inspänd	Längd mm	Anodiserad aluminium	Vit									
 Enkelsidig	2700-3100	ISM20100	ISM20101P	ISM20810P	ISM20814							
	3100-3500	ISM20102	ISM20103P									
	3500-3900	ISM20104	ISM20105P									
	3900-4300	ISM20120	ISM20121P									
 Dubbelsidig	2700-3100	ISM20106	ISM20107P	ISM20811P	ISM20814							
	3100-3500	ISM20108	ISM20109P									
	3500-3900	ISM20110	ISM20111P									
	3900-4300	ISM20122	ISM20123P									
Inspänd	Längd mm	Anodiserad aluminium	Vit									
 Enkelsidig	2700-3100	ISM20140	SM20141P	ISM20552P	ISM20554							
	3100-3500	ISM20142	ISM20143P									
	3500-3900	ISM20144	ISM20145P									
 Dubbelsidig	2700-3100	ISM20140	SM20141P	ISM20552P	ISM20554							
	3100-3500	ISM20142	ISM20143P									
	3500-3900	ISM20144	ISM20145P									
Fristående	Längd mm	Anodiserad aluminium	Vit									
 Enkelsidig	2150	ISM20130	ISM20131P			ISM20808	ISM20809	ISM20812P	ISM20816	ISM20815	ISM20813	
	2450	ISM20112	ISM20113P									
	2900	ISM20114	ISM20115P									
 Dubbelsidig	2150	ISM20132	ISM20133P			ISM20808	ISM20809	ISM20812P	ISM20816	ISM20815	ISM20813	
	2450	ISM20116	ISM20117P									
	2900	ISM20118	ISM20119P									
 Enkelsidig	2150	ISM20146	ISM20147P			ISM20808	ISM20809	ISM20812P	ISM20816	ISM20815	ISM20813	
	2450	ISM20148	ISM20149P									
	2900	ISM20150	ISM20151P									
 Dubbelsidig	2150	ISM20146	ISM20147P			ISM20808	ISM20809	ISM20812P	ISM20816	ISM20815	ISM20813	
	2450	ISM20148	ISM20149P									
	2900	ISM20150	ISM20151P									

Uttagsstavar, tomma

Beskrivning	Färg	Mått A/B/C mm		Antal per förpackning	Art.nr	E-nummer
-------------	------	------------------	---	--------------------------	--------	----------

Uttagsstavar, inspända

Tomma stavar för inspänning mellan golv och tak, enkel-eller-dubbelsidiga. Inklusive frontprofil, takfäste, takram, ändstycke, dragavlastning, separationsprofil, jordning och monteringsanvisning. Levereras exklusive uttag och anslutningar. 45mm frontöppning för att snäppa in uttag i serien Unica System+. Material: Aluminium.

Enkelsidig, 2.7-3.1 m	Vit	3100/68/89	1	ISM20101P	11 592 42
Enkelsidig, 3.1-3.5 m	Vit	3500/68/89	1	ISM20103P	11 592 44
Enkelsidig, 3.5-3.9 m	Vit	3900/68/89	1	ISM20105P	11 592 46
Dubbelsidig, 2.7-3.1 m	Vit	3100/116/90	1	ISM20107P	11 592 48
Dubbelsidig, 3.1-3.5 m	Vit	3500/116/90	1	ISM20109P	11 592 50

Uttagsstavar, fristående

Tomma stavar, fristående på tung fot (beställs separat), enkel-eller-dubbelsidiga. Inklusive frontprofil, flexibel slang, ändstycke, dragavlastning, separationsprofil, jordning och monteringsanvisning. Längd på den flexibla slangen är 2m vilket ger en aktionsradie av cirka 1,5m från anslutningspunkten i taket, beroende på takhöjd. Levereras exklusive uttag och anslutningar. 45mm frontöppning för att snäppa in uttag i serien Unica System+. Material: Aluminium.

Enkelsidig, 2.15 m	Vit	2150+2000/68/89	1	ISM20131P	11 592 36
Dubbelsidig, 2.15 m	Vit	2150+2000/116/90	1	ISM20133P	11 592 38

P86538
P87199



P86538
P87201



Uttagsenheter
till OL45 hittar
du på sidor
142-144 och
153

Uttagsstavar, tomma

Beskrivning	Färg	Mått A/B/C mm		Antal per förpackning	Art.nr	E-nummer
-------------	------	------------------	---	--------------------------	--------	----------

Uttagsstavar, fristående

Tomma stavar, fristående på tung fot (beställs separat), med 4 uttagsboxar. Inklusive frontprofil, flexibel slang, ändstycke, dragavlastning, och monteringsanvisning. Längd på den flexibla slangen är 2m vilket ger en aktionsradie av cirka 1,5m från anslutningspunkten i taket, beroende på takhöjd. Levereras exklusive uttag och anslutningar. 45mm frontöppning för att snäppa in uttag i serien Unica System+. Material: Aluminium.

2.15 m	Anodiserad	2150+2000/149/140	1	ISM20146	11 592 39
	Vit			ISM20147P	11 592 40



Uttagsstavar, förinstallerade

Uttagsstavar, enkelsidiga

Enkelsidiga uttagsstavar, fristående på tung fot (beställs separat). Förinstallerade med 6 uttagsbrunnar, samt 2 datauttag kat 6 UTP. Anslutningskablar har en totallängd av 6m. Inklusive frontprofil, flexibel slang, dragavlastning och monteringsanvisning. Längd på den flexibla slangen är 2m vilket ger en aktionsradie av cirka 1,5m från anslutningspunkten i taket, beroende på takhöjd.

Enkelsidig 2 x Cat 6 UTP	Vit	2150+2000/68/89	1	ISM22204	11 592 57
	Anodiserad	2150+2000/68/89	1	ISM22205	11 592 58

Enkelsidiga uttagsstavar, fristående på tung fot (beställs separat). Förinstallerade med 6 uttagsbrunnar, samt 2 datauttag kat 6A S/FTP. Anslutningskablar har en totallängd av 6m. Inklusive frontprofil, flexibel slang, dragavlastning och monteringsanvisning. Längd på den flexibla slangen är 2m vilket ger en aktionsradie av cirka 1,5m från anslutningspunkten i taket, beroende på takhöjd.

Enkelsidig stav 2 x Cat 6A S/FTP	Vit	2150+2000/68/89	1	ISM22206	11 592 59
	Anodiserad	2150+2000/68/89	1	ISM22207	11 592 60



Uttagsstav, dubbelsidiga

Dubbelsidiga uttagsstavar, fristående på tung fot (beställs separat). Förinstallerade med 6 uttagsbrunnar, samt 2 datauttag kat 6 UTP på varje sida. Anslutningskablar har en totallängd av 6m. Inklusive frontprofil, flexibel slang, dragavlastning och monteringsanvisning. Längd på den flexibla slangen är 2m vilket ger en aktionsradie av cirka 1,5m från anslutningspunkten i taket, beroende på takhöjd.

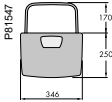
Dubbelsidig 2 x Cat 6 UTP	Vit	2150+2000/116/90	1	ISM22208	11 592 61
	Anodiserad	2150+2000/116/90	1	ISM22209	11 592 62

Dubbelsidiga uttagsstavar, fristående på tung fot (beställs separat). Förinstallerade med 6 uttagsbrunnar, samt 2 datauttag kat 6A S/FTP på varje sida. Anslutningskablar har en totallängd av 6m. Inklusive frontprofil, flexibel slang, dragavlastning och monteringsanvisning. Längd på den flexibla slangen är 2m vilket ger en aktionsradie av cirka 1,5m från anslutningspunkten i taket, beroende på takhöjd.

Dubbelsidig 2 x Cat 6A S/FTP	Vit	2150+2000/116/90	1	ISM22210	11 592 63
	Anodiserad	2150+2000/116/90	1	ISM22211	11 592 64



Tillbehör uttagsstavar

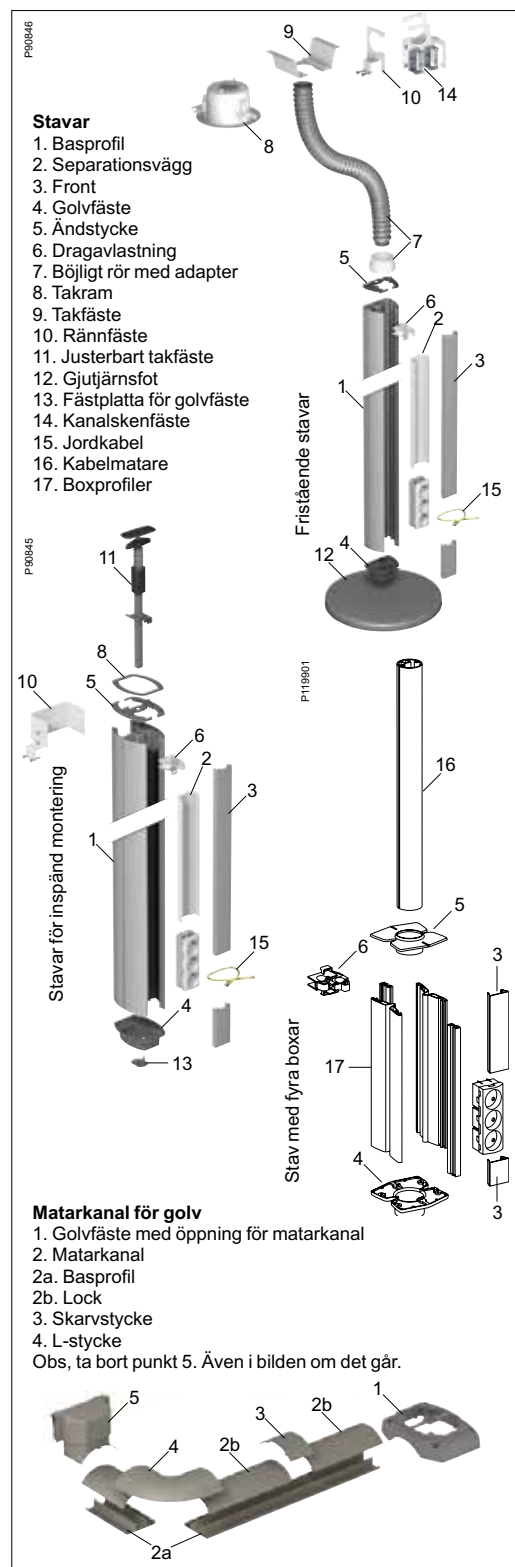
Beskrivning	Färg	Mått A/B/C mm		Antal per förpackning	Art.nr	E-number
Fot för fristående stav						
Rektangulär fot för fristående stavar placerade mot vägg, mot annan stav rygg mot rygg eller fristående på golvet. Bygel fälls ut när stav står fritt. Material: Gjutjärn						
 P86528	Grå	33/250/346		1	ISM20809	11 598 42
						
Rund fot för fristående stavar. Monteras på staven med 2 st insex-skruvor M6.						
 P86529	Grå	29/Ø317		1	ISM20808	11 598 39
Takgenomföring						
Takgenomföring avsedd att leda slang genom sänkt innertak. Monteras i runt hål, Ø125 mm, med tre medföljande klämmor. En plastplatta med uttag som fixerar slangen och fästs med buntband medföljer också. Plattan kan även användas som bormall för ingångshålet Ø125 mm. Material: halogenfri plast.						
 P86527	Vit	89/Ø161		1	ISM20812P	11 591 60
Takram						
Takram för en- eller tvåsidiga stavar. Täcker kanten på hålet i ett sänkt innertak. Självhäftande. Material: halogenfri plast.						
 P86532	Vit	1/108/129		1	ISM20810P	11 591 66
 P86531	Vit	1/156/130		1	ISM20811P	11 591 67
Jordningsbleck						
Jordningsbleck som kan användas till att jorda front, hölje och tillbehör. Material: Stål.						
 P87196	—	2009-09-09		20	ISM10952	11 598 04
Jordningssats						
Sats som innehåller jordledning med flatstiftkontakt och jordningsstycken. Används till att koppla samman det frontet med höljet.						
 P85796	Gul/grön	L = 200 L = 300		10 10	ISM10953 ISM10954	11 598 05 11 598 06

Fack	Max. Ø mm	Tvårsnitts area mm ²	Kabelkapacitet* mm ²			
			40%	50%	60%	
Ensidig stav						
1	41	4220	1688	2110	2532	P88032 
Ensidig stav med separationsvägg						
1	39	1799	720	900	1079	P88031 
2	15	1106	442	553	663	
Tvåsidig stav med och utan separationsvägg						
1	41	3747	1499	1874	2248	P88033 
2	16	871	348	435	523	
3	39	1799	720	900	1079	
Stav med fyra boxar						
1	75	13966	5586	6983	8379	P112436 
Stav med fyra boxar och uttag						
2	43	2535	1014	1267	1521	P112448 

* Vi rekommenderar 40 % utnyttjande av kabelkapaciteten.

Uttagsenheter
till OL45 hittar
du på sidor
142-144 och
153

Sprängskiss

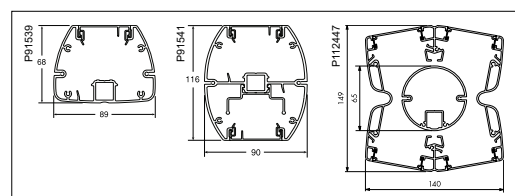


Teknik- och materialdata

Extruderad aluminium	Specifikation	EN-AW-6063
	Ytbehandling	Naturanodisering eller pulverlackering
	Färg	Polar vit (RAL 9003)
Formgjuten aluminium	Ytbehandling	Pulverlackering
	Färg	Grå (RAL 9007)
Gjutjärn	Ytbehandling	Behandlad med klarlack
Zink	Ytbehandling	Obehandlad
PC/ABS	Brandklassning	UL 94 HB
	Färg	Vit
PS (polystyren)	Färg	Polar vit (RAL 9003)
	Övrig info	Halogenfri
PVC	Färg	Grå (RAL 7030)
PC+ASA	Brandklassning	UL 94 HB
	Färg	Polar vit (RAL 9003)
Stål	Specifikation	SS 1142
	Ytbehandling	Pulverlackering
Silikongummi	Färg	• Grå • Orange • Polar vit

Design och mått

Stavar för inspänd montering		
	A Total höjd	B Höjd utan takfäste
P112465	Min. 2700 mm Max. 3100 mm	2540 mm
P112466	Min. 3100 mm Max. 3500 mm	2940 mm
	Min. 3500 mm Max. 3900 mm	3340 mm
	Min. 3900 mm Max. 4300 mm	3740 mm
Stavar med boxar för inspänd montering		
	Min. 2700 mm Max. 3100 mm	2510 mm
	Min. 3100 mm Max. 3500 mm	2910 mm
	Min. 3500 mm Max. 3900 mm	3310 mm
Fristående stavar		
	A Stavens totalhöjd	B Längd på böjligt rör
P112449	2150 mm	2000 mm
	2450 mm	2000 mm
	2900 mm	2000 mm
Fristående stavar med box(ar)		
	2150 mm	2000 mm
	2450 mm	2000 mm
	2900 mm	2000 mm



Uttagsposter OL45 med 45 mm frontöppning för Unica uttagssystem

Uttagsposter OL45 erbjuder snygga installations-lösningar på alla golvtyper. Posterna har en smal, rundad form och är tillverkade aluminium med hög ytfinish, anodiserad eller pulverlackad vit. De finns som en- eller två-sidiga. På upphöjda golv matas posterna underifrån. På betonggolv kommer matningen från ingjuten golvbox. Matarkanal finns som tillbehör för andra golvtyper.



Unica 45x45 modulärt uttagssystem

Apparater från Unica klickas i frontöppningen för optimal funktion och design. Unica erbjuder ett brett utbud av uttag, strömställare, datauttag, dimmers, termostater, timers, etc.

Ensidig

P86534

P87202

Anodiserad

Vit



Dubbelsidig

P86533

P87203

Anodiserad

Vit



Dubbelsidig för golvgenomföring

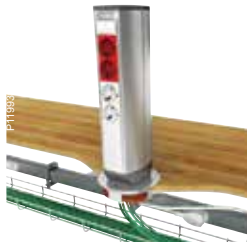
P117517

P117516

Anodiserad

Vit





Full flexibilitet

Vill du ha en riktigt flexibel lösning väljer du vår dubbelsidiga uttagspost med ett speciellt fäste för golvgenomföringen. Kanalskenor canalise och trådstegar leder ut kraft och nätverk under golvet och vidare upp till posten via golvgenomföringen. Genomföringen, som passar i alla typer av golv, installeras där det passar bäst och när behoven förändras sätter man tillbaka locket. Sedan är det bara att flytta posten och installera en ny genomföring där verksamheten behöver det.



Slangadaper

Sätt en slangadaper i golvgenomföringen och du kan mata el och data till en möbelbox istället.



Stabil och tät

När golvgenomföringen inte används är den stängd och tål både våttorkning och höga laster.



Design, finish och kvalitet

OL45 uttagsposter är tillverkade i aluminium, anodiserade eller pulverlackade med en hög ytfinish. Formen är slank och lätt rundad. Alla delar har designats för pålitlig funktion och smidig installation.



Stabil och kraftig

Alla delar i aluminium, vissa gjutna. Foten är formgjuten i järn.

- Stabil och kraftig design
- Pålitlig funktion
- Högkvalitativt intryck



Matning utmed eller genom golvet

Posterna kan matas genom golvet eller utmed golvet.

- Fäste för matning genom golvet är standard
- Fäste med öppning för matarkanal finns som tillbehör



Skruvspår

Spår längs postens båda sidor

- För dekorationsstrips
- För produkter som krokare etc



Kabelseparation

Uppdelad profil för god separation

- Rätt avstånd mellan data och kraft
- Full isolering mellan anslutningar och kablar



Golvtätning

Golvfästet har avrundade kanter och en o-ring som skyddar mot fukt och tar upp ojämnheter i golvet.



Korrekt gränssnitt

Unica kan även monteras vertikalt

- Korrekt gränssnitt för användaren
- Rätt belastning för patch-kablar

Uttagsposter OL45 urvalsguide

Uttagsposter					
	Enkelsidig	Dubbelsidig	Färg	Längd mm	Art.nr



Post för golvfäste

			Anodiserad aluminium Vit	430 430	ISM20210 ISM20211P
			Anodiserad aluminium Vit	700 700	ISM20200 ISM20201P
			Anodiserad aluminium Vit	430 430	ISM20212 ISM20213P
			Anodiserad aluminium Vit	700 700	ISM20202 ISM20203P



Dubbelsidig post för golvgenomföring

	Anodiserad aluminium Vit	430 430	ISM20220 ISM20221P
--	-----------------------------	------------	-----------------------



Post för golvfäste med matarkanal

			Anodiserad aluminium Vit	430 430	ISM20215 ISM20216P
			Anodiserad aluminium Vit	700 700	ISM20205 ISM20206P
			Anodiserad aluminium Vit	430 430	ISM20217 ISM20218P
			Anodiserad aluminium Vit	700 700	ISM20207 ISM20208P

Uttagsenheter
till OL45 hittas
du på sidor
142-144 och
153

Uttagsposter

	Beskrivning	Färg	Mått A/B/C mm		Antal per förpackning	Art.nr	E-nummer
Post för golvfäste							
P10083 P86534	Tom, enkel- eller dubbelsidig post monterad på golvfäste. Inklusive front, golvfäste, ändstycke, dragavlastning, styrprofil, jordkabel och monteringsanvisning. Golvfästet har gummitätning. 45 mm frontöppning för Unica 45x45 apparater. Material: Aluminium, Anodiserad eller vit						
	Enkelsidig För upp till sex 45x45 apparater	Anodiserad Vit	430/68/89		1	ISM20210 ISM20211P	– –
	Enkelsidig För upp till tolv 45x45 apparater	Anodiserad Vit	700/68/89		1	ISM20200 ISM20201P	– –
P10087 P87203							
	Dubbelsidig För upp till sex 45x45 apparater på varje sida	Anodiserad Vit	430/116/90		1	ISM20212 ISM20213P	– –
	Dubbelsidig För upp till tolv 45x45 apparater på varje sida	Anodiserad Vit	700/116/90		1	ISM20202 ISM20203P	– –
P117517 P117518	Tom, dubbelsidig post monterad på fäste för golvgenomföring. Inklusive front, golvfäste, ändstycke, dragavlastning, styrprofil, jordkabel och monteringsanvisning. 45 mm frontöppning för Unica 45x45 apparater. Material: Aluminium, Anodiserad eller vit						
	Dubbelsidig för golvgenomföring	Anodiserad Vit	430/116/90		1	ISM20220 ISM20221P	– –
	Post för golvfäste med matarkanal						
P104015 P103999	Tom, enkel- eller dubbelsidig post monterad på golvfäste. Inklusive front, golvfäste med öppning för matarkanal, ändstycke, dragavlastning, styrprofil, jordkabel och monteringsanvisning. Golvfästet har gummitätning. 45 mm frontöppning för Unica 45x45 apparater. Material: Aluminium, Anodiserad eller vit						
	Enkelsidig För upp till sex 45x45 apparater	Anodiserad Vit	430/68/89		1	ISM20215 ISM20216P	– –
	Enkelsidig För upp till tolv 45x45 apparater	Anodiserad Vit	700/68/89		1	ISM20205 ISM20206P	– –
P104044 P104043							
	Dubbelsidig För upp till sex 45x45 apparater på varje sida	Anodiserad Vit	430/116/90		1	ISM20217 ISM20218P	– –
	Dubbelsidig För upp till tolv 45x45 apparater på varje sida	Anodiserad Vit	700/116/90		1	ISM20207 ISM20208P	– –

Enkelsidig post förinstallerad

Beskrivning	Färg	Material	Mått A/B/C mm	Art.nr	E-nummer
-------------	------	----------	------------------	--------	----------

Enkelsidig Post

Ensidig uttagspost monterad på golvfäste. Förinstallerad, bestyckad med 3 dubbla jordade uttag, med kabel och 2 x Cat6 UTP med kabel. Ändstycke och monteringsanvisningar medföljer. Packningsring till golvfäste medföljer. Jordad.

Fri kabellängd: kraftkablar med stickpropp 2,5 m, datakablar med RJ45-don 9 m.

Material: Aluminium, anodiserad eller vit.

Enkelsidig Post 2 x Cat 6 UTP	Vit	Aluminum	600/68/89	ISM22200	11 592 53
	Anodiserad	Aluminum	600/68/89	ISM22201	11 592 54

Ensidig uttagspost monterad på golvfäste. Förinstallerad, bestyckad med 3 dubbla jordade uttag, med kabel och 2 x Cat6A S/FTP med kabel. Ändstycke och monteringsanvisningar medföljer. Packningsring till golvfäste medföljer. Jordad.

Fri kabellängd: kraftkablar med stickpropp 2,5 m, datakablar med RJ45-don 9 m.

Material: Aluminium, anodiserad eller vit.

Enkelsidig Post 2 x Cat 6A S/FTP	Vit	Aluminum	600/68/89	ISM22202	11 592 55
	Anodiserad	Aluminum	600/68/89	ISM22203	11 592 56

Tillbehör uttagsposter

Beskrivning	Färg	Mått A/B/C mm	Antal per förpackning	Art.nr	E-nummer
-------------	------	------------------	--------------------------	--------	----------

Golvfäste med öppning för matarkanal

Golvfäste för en- eller tvåsidiga uttagsposter. Fästes i golvet med skruvar. Öppning finns för anslutning av en matarkanal 18 x 75 mm. Material: Aluminium, pulverlackerad grå RAL 9007.

För ensidig post	Grå	38/125/102	1	ISM20820	11 598 87
För tvåsidig post	Grå	38/125/156	1	ISM20821	11 598 88

Matarkanal, PVC

Matarkanal bestående av en basdel med tre fack och ett lock, levereras i längder på 2 m. Används för matning längs golvet till en servicepost med öppning för en 18 x 75 mm matarkanal.

Material: PVC.

Matarkanal	Grå	18/75/2000	28 m	ISM20817	11 598 56
------------	-----	------------	------	----------	-----------

Matarkanal, aluminium

Matarkanal bestående av en basdel med tre fack och ett lock. Levereras i längder på 2 m. Används för matning längs golvet till en servicepost eller -post med ett golvfäste med öppning för en 18 x 75 mm matarkanal.

Material: Aluminium, naturanodiserad.

Matarkanal	Naturanodiserad	18/75/2000	8 m	ISM20857	11 598 57
------------	-----------------	------------	-----	----------	-----------

Skarvstycke för matarkanal

Skarvstycke för matarkanal som täcker skarvar mellan listsektioner. Material: PVC.

Skarvstycke	Grå	20/50/78	10	ISM20818	11 598 58
-------------	-----	----------	----	----------	-----------

L-stycke

Hörnliststycke som används i 90 graders hörn mellan golvlistsektioner. Material: PVC.

Hörnkabelliststycke	Grå	20/120/120	10	ISM20819	11 598 86
---------------------	-----	------------	----	----------	-----------

Golvgenomföring

Golvgenomföring avsedd att passa en specialversion av den tvåsidiga serviceposten. Ram med fästeheter, tvådelat lock och tätningsskum som skyddar mot damm och våttorkning av golv ingår. Locket kan användas som vattentät tom platta när ingen servicepost installerats. När en post installeras lämnas den borttagna delen av locket kvar i ringen, hängande i ett snöre.

Håldiameter 127 mm.

Material: Zink, krompläterad.

Golvgenomföring	TTP-GR	38/Ø147	1	INS40550	11 599 42
-----------------	--------	---------	---	----------	-----------

Uttagsenheter
till OL45 hittar
du på sidor
142-144 och
153

Tillbehör uttagsposter						
	Beskrivning	Färg	Mått A/B/C mm		Antal per förpackning	Art.nr E-nummer
Jordningsbleck						
Jordningsbleck som kan användas till att jorda front, hölje och tillbehör. Material: Stål.						
	Jordningsbleck	—	9/9/9		20	ISM1095211 598 04
Jordningssats						
Sats som innehåller jordledning med flatstiftskontakt och jordningsstycken. Används till att koppla samman det frontet med höljet.						
	Jordningssats	Gul/grön	L = 200 L = 300		10 10	ISM1095311 598 05 ISM1095411 598 06



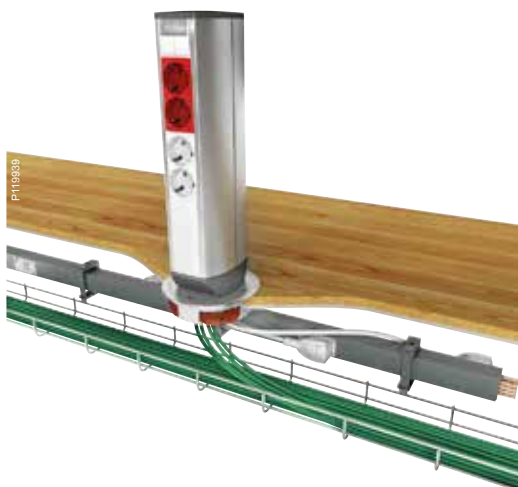
Uttagsposter OL45

Teknisk information

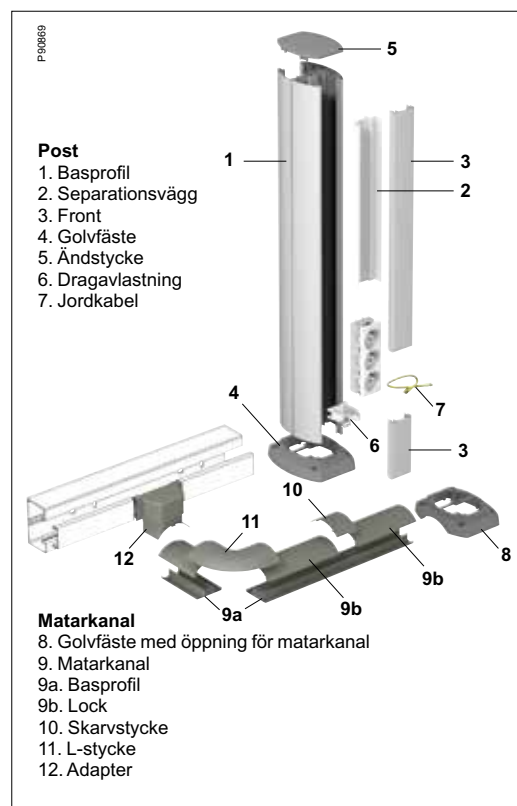


Teknik- och materialdata

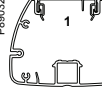
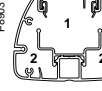
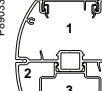
Extruderad aluminium	Specifikation	EN-AW-6063
	Ytbehandling	Naturanodisering eller pulverlackering
	Färg	Polar vit (RAL 9003)
Formgjuten aluminium	Ytbehandling	Pulverlackering
	Färg	Grå (RAL 9007)
PVC	Färg	Grå (RAL 7030)
PC/ABS	Fire rating	UL 94 HB
	Färg	• Polar vit (RAL 9003) • Aluminium metallic (painted)
PC+ASA	Fire rating	UL 94 HB
	Färg	• Polar vit (RAL 9003) • Aluminium metallic
Stål	Specifikation	SS 1142
Silicone rubber	Färg	• Grå
		• Orange
		• Polar vit
IP-klass	IP30	
Temperaturområde	Driftstemperatur från -25°C till +60°C	
Standarder och certifikat	EN 50085-1 : 2005	
	Produkterna uppfyller kraven för CE-märkning enligt lågspänningsdirektiv 73/23/EEG och 93/68/EEG.	



Sprängskiss

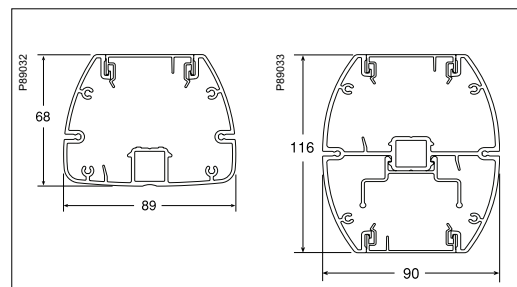


Kabelkapacitet

Fack	Max Ø mm	Tvärsnitts- area mm ²	Kabelkapacitet* mm ²			
			40%	50%	60%	
Ensidig post						
1	41	4220	1688	2110	2532	P86032 
Ensidig post med separationsvägg						
1	39	1799	720	900	1079	P86031 
2	15	1106	442	553	663	
Dubbelsidig post med och utan separationsvägg						
1	41	3747	1499	1874	2248	P86033 
2	16	871	348	435	523	
3	39	1799	720	900	1079	

* Vi rekommenderar 40 % utnyttjande av kabelkapaciteten.

Design och mått



Smarta arbetsstationer till kontorsmiljön.



- Komplement till Schneider Electric stavar, poster och golvboxlösningar

- Färganpassade till OptiLine Minikanaler i Exxact-vit

- Speciellt framtaget för kontorsmiljöer där el- och datadistribution sker i vägg

- Modern och stilren design

- Finns i storlekar från två till fyra rader för både infällda och utanpåliggande varianter

- Förberett för uppkoppling med Wiser



Nu även
i antracit
färg!

Arbetsstationer

RJ45

Tidsbesparande installation

Unica Systemet stödjer både Actassi och AMP Keystone systemet. Databrickor finns i både rak med dammlucka och vinklad.



Smart märkfönster

Lätt att märka upp anslutna enheter.

Dammskydd

Förhindrar damm och smuts i uttaget när det inte används.

Raka och vinklade

Till systemet finns både raka och vinklade databrickor.



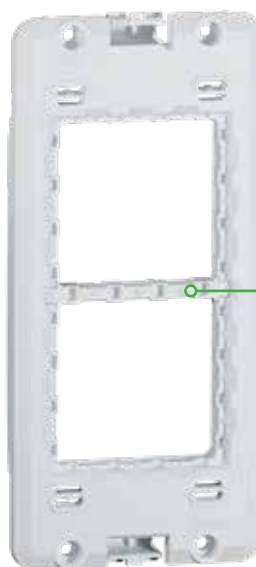
Stor flexibilitet

I centrumplattorna passar hela Actassi DPM sortimentet av RJ45 datauttag.



Smart mellanstycke

Tack vare mellanstycket kan 22,5x45mm moduler monteras både horisontellt och vertikalt.



Arbetsstationer

Infälld vertikal

Ökad styvhet

Den infällda dosans design förenklar montage av apparatramen.

Ökad säkerhet

Mellanväggar monteras enkelt då man vill hålla starkströmssidan åtskild från svagströmssidan.
Hål för 20 mm Ø rör
Hål för 25 mm Ø rör

Enklare data-kabelinstallation

Dosans djup är numera 50 mm. Detta förenklar installation av Kat6 och 6A-kablar.

Pilothål för borrning

Tydliga hål för att förenkla borrning vid håltagning.

Lättmonterat

Apparatramarna monteras enkelt i dosan utan verktyg.

Bred och stadig fläns

En bred och slät fläns förenklar installationen även på ojämna väggar. Förhindrar även att dosan faller in i väggen.

Flexibel insnäppning

Små mellanstycken används när en 45x45 mm eller 45x22,5 mm modul ska monteras. Dessa följer med men används inte när en 90x45 mm modul ska monteras.

Infälld arbetsstation i antracit levereras komplett. En skillnad mot hur du köper den vita varianten.



Arbetsstationer

Utanpåliggande vertikal

Säkerhet

Mellanväggar monteras enkelt då man vill hålla starkströmssidan åtskild från svagströmssidan.

Flexibel installation

Flera ingångar gör det möjligt att installera utan att borra. Skruvtornet kan installeras både vertikalt och horisontellt för ytterligare flexibilitet.

Enkel justering

Montagehålen tillåter både vertikal och horisontell rörelse. För perfekt installation varje gång.

Snabbare installation

Unica System+ levereras med förmonterade skruvar.

Kompatibel med infälld apparatdosa

Arbetsstationen kan placeras över en infälld apparatdosa. Ett bra alternativ istället för att mata med minikanal.

Lättmonterat

Apparatramarna monteras enkelt i dosan utan verktyg.

Flexibel insnäppning

Små mellanstycken används när en 45x45 mm eller 45x22,5 mm modul ska monteras. Dessa följer med men används inte när en 90x45 mm modul ska monteras.

Koppla ihop flera arbetssituationer

Med en liten adapter kopplar du ihop flera arbetsstationer.

Nu även
i antracit
färg!



Utanpåliggande arbetsstation



Beskrivning	Färg	Material	Mått A/B/C mm	Art.nr	E-nummer
Tillverkad av halogenfri plast. Levereras komplett med apparatramar och täckram. Material: PC/ABS. Finns nu i två färger: Vit RAL9003, Exxact vit färg och Antracit RAL7021					
Utanpåliggande arbetsstation					
Kapsling 2-radig utanpåliggande arbetsstation	Vit	PC/ABS	60/165/165	NU122418	11 595 88
Kapsling 2-radig utanpåliggande arbetsstation	Antracit	PC/ABS	60/165/165	NU122454	11 595 89
Kapsling 3-radig utanpåliggande arbetsstation	Vit	PC/ABS	60/165/230	NU123418	11 591 89
Kapsling 3-radig utanpåliggande arbetsstation	Antracit	PC/ABS	60/165/230	NU123454	11 595 90
Kapsling 4-radig utanpåliggande arbetsstation	Vit	PC/ABS	60/165/300	NU124418	11 591 90
Kapsling 4-radig utanpåliggande arbetsstation	Antracit	PC/ABS	60/165/300	NU124454	11 595 91

Infälld arbetsstation



Den infällda varianten i vit färg levereras inte komplett, utan du köper dosan och täckram separat. Antracit varianten levereras däremot helt komplett. Fråga inte varför...

Dosa för 2-radig infälld arbetsstation	Grön	PC/ABS	50/156/156	NU8724	11 591 91
Dosa för 3-radig infälld arbetsstation	Grön	PC/ABS	50/156/221	NU8734	11 591 92
Dosa för 4-radig infälld arbetsstation	Grön	PC/ABS	50/156/292	NU8744	11 591 93

Täckram med apparatram vit RAL9003 (Exxact vit)

Monteras enkelt utan verktyg, men kräver verktyg vid demontage (spårskruvmejsel). Levereras med apparatramar.

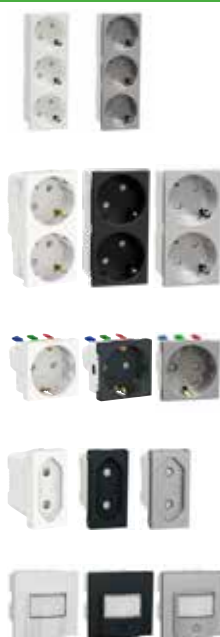
Täckram till 2-radig infälld arbetsstation	Vit	PC/ABS	10/165/165	NU022418	11 591 94
Täckram till 3-radig infälld arbetsstation	Vit	PC/ABS	10/165/230	NU023418	11 591 95
Täckram till 4-radig infälld arbetsstation	Vit	PC/ABS	10/165/300	NU024418	11 591 96
Apparatram, lös (reservdel)	Vit	PC/ABS	17/65/140	NU7204P	11 591 97

Infälld arbetsstation Antracit

Antracitvarianten av arbetsstationen levereras komplett med dosa, apparatramar och täckram.

2-radig Infälld arbetsstation Antracit komplett	Antracit	PC/ABS	62/165/165	NU172454	11 595 92
3-radig Infälld arbetsstation Antracit komplett	Antracit	PC/ABS	62/165/230	NU173454	11 595 93
4-radig Infälld arbetsstation Antracit komplett	Antracit	PC/ABS	62/165/300	NU174454	11 595 94

Brytare och uttag till arbetsstationer Unica System+

**3-vägsuttag jordade 16A 250V IP21**

3-vägsuttag jordat IDC + skruvanslutning 45°	Vit	PC/ABS	135/45	NU307618	11 592 77
3-vägsuttag jordat IDC + skruvanslutning 45°	Röd	PC/ABS	135/45	NU307603	11 592 78
3-vägsuttag jordat IDC + skruvanslutning 45°	Aluminium	PC/ABS	135/45	NU307630	11 592 79

2-vägsuttag jordade 16A 250V IP21

2-vägsuttag jordat IDC + skruvanslutning 45°	Vit	PC/ABS	90/45	NU306718A	11 591 98
2-vägsuttag jordat snabbkoppling 45°	Vit	PC/ABS	90/45	NU306618	11 592 74
2-vägsuttag jordat snabbkoppling 45°	Antracit	PC/ABS	90/45	NU306654	11 595 65
2-vägsuttag jordat snabbkoppling 45°	Röd	PC/ABS	90/45	NU306603	11 592 75
2-vägsuttag jordat snabbkoppling 45°	Aluminium	PC/ABS	90/45	NU306630	11 592 76

1-vägsuttag jordade 16A 250V IP21

1-vägsuttag jordat snabbkoppling 90°	Vit	PC/ABS	45/45	NU305718	11 595 20
1-vägsuttag jordat snabbkoppling 90°	Antracit	PC/ABS	45/45	NU305754	11 595 64
1-vägsuttag jordat snabbkoppling 90°	Aluminium	PC/ABS	45/45	NU305730	11 595 22

1-vägsuttag ojordade klass II (Euro) 10A 250V IP21

1-vägsuttag ojordat klass II skruvanslutning	Vit	PC/ABS	22,5/45	NU303118	11 591 99
1-vägsuttag ojordat klass II skruvanslutning	Antracit	PC/ABS	22,5/45	NU303154	11 595 63
1-vägsuttag ojordat klass II skruvanslutning	Aluminium	PC/ABS	22,5/45	NU303130	11 595 16

Rörelsevakt/närvarodetektor 10A 230 V

Rörelsevakt 160° med tryckknapp	Vit	PC	45/45	NU352518	11 595 85
Rörelsevakt 160° med tryckknapp	Antracit	PC	45/45	NU352554	11 595 87
Rörelsevakt 160° med tryckknapp	Aluminium	PC	45/45	NU352530	11 595 86

Brytare och uttag till arbetsstationer Unica System+

Beskrivning	Färg	Material	Mått A/B/C mm	Art.nr	E-nummer
Databrickor, tomma					
Centrumplatta 2x Actassi DPM rak med dammlucka	Vit	PC/ABS	45/45	NU942218	51 002 48
Centrumplatta 2x Actassi DPM rak med dammlucka	Antracit	PC/ABS	45/45	NU942254	51 002 49
Centrumplatta 2x Actassi DPM rak med dammlucka	Aluminium	PC/ABS	45/45	NU942230	51 002 50
Centrumplatta 2x Actassi DPM vinklad	Vit	PC/ABS	45/45	NU942418	51 002 51
Centrumplatta 2x Actassi DPM vinklad	Antracit	PC/ABS	45/45	NU942454	51 002 52
Centrumplatta 2x Actassi DPM vinklad	Aluminium	PC/ABS	45/45	NU942430	51 002 53
Centrumplatta 1 x Keystone rak med dammlucka	Vit	PC/ABS	22,5/45	NU946018	51 001 81
Centrumplatta 1 x Keystone rak med dammlucka	Antracit	PC/ABS	22,5/45	NU946054	11 595 55
Centrumplatta 1 x Keystone rak med dammlucka	Vit	PC/ABS	45/45	NU946118	51 001 82
Centrumplatta 1 x Keystone rak med dammlucka	Antracit	PC/ABS	45/45	NU946154	11 595 57
Centrumplatta 1 x Keystone vinklad	Vit	PC/ABS	45/45	NU946418	11 596 68
Centrumplatta 1 x Keystone vinklad	Antracit	PC/ABS	45/45	NU946430	11 596 69
Centrumplatta 1 x Keystone vinklad	Aluminium	PC/ABS	45/45	NU946454	11 596 71
Blindbrickor					
Blindbricka 45x45	Vit	PC/ABS	45/45	NU986618	51 001 83
Blindbricka 45x45	Antracit	PC/ABS	45/45	NU986654	11 595 62
Blindbricka 22,5x45	Vit	PC/ABS	22,5/45	NU986518	51 001 84
Blindbricka 22,5x45	Antracit	PC/ABS	22,5/45	NU986554	11 595 60
Multimedia uttag					
HDMI uttag 20cm kabel+HDMI hona	Vit	PC/ABS	22,5/45	NU343018	62 218 79
HDMI uttag 20cm kabel+HDMI hona	Antracit	PC/ABS	22,5/45	NU343054	11 595 39
HDMI uttag 20cm kabel+HDMI hona	Aluminium	PC/ABS	22,5/45	NU343030	11 595 38
VGA uttag 20cm kabel+ VGA hane	Vit	PC/ABS	22,5/45	NU343218	62 218 77
Stereojack 3,5mm 20cm kabel och 3.5mm hona	Vit	PC/ABS	22,5/45	NU343318	62 218 78
Antennuttag					
TV/FM fördelningsuttag 1,5db dämpning	Vit	PC/ABS	45/45	NU345318	11 595 95
TV/FM Slututtag 4db dämpning	Vit	PC/ABS	45/45	NU345218	11 595 96
TV/FM Slututtag 11db dämpning	Vit	PC/ABS	45/45	NU345118	60 011 27
TV Hona coax F kontakt	Vit	PC/ABS	22,5/45	NU346818	11 595 97
USB laddning					
USB typ A och C laddare 2.4A 12W	Vit	PC/ABS	45/45	NU301818	52 003 96
USB typ A och C laddare 2.4A 12W	Antracit	PC/ABS	45/45	NU301854	11 595 69
USB typ A och C laddare 2.4A 12W	Aluminium	PC/ABS	45/45	NU301830	11 595 37
USB typ A 1A 22,5x45mm 7,5W	Vit	PC/ABS	22,5/45	NU342818	11 595 66
USB typ A 1A 22,5x45mm 7,5W	Antracit	PC/ABS	22,5/45	NU342854	11 595 68
USB typ A 1A 22,5x45mm 7,5W	Aluminium	PC/ABS	22,5/45	NU342830	11 595 67
Strömställare och tryckknappar alla med snabbkopplingsanslutning					
Strömställare trapp	Vit	PC/ABS	22,5/45	NU310318	11 595 71
Strömställare trapp	Antracit	PC/ABS	22,5/45	NU310354	11 595 73
Strömställare trapp	Aluminium	PC/ABS	22,5/45	NU310330	11 595 72
Tryckknapp återfjädrande	Vit	PC/ABS	22,5/45	NU310618	11 595 82
Tryckknapp återfjädrande	Antracit	PC/ABS	22,5/45	NU310654	11 595 84
Tryckknapp återfjädrande	Aluminium	PC/ABS	22,5/45	NU310630	11 595 83
Strömställare trapp	Vit	PC/ABS	45/45	NU320318	11 595 28
Strömställare trapp	Antracit	PC/ABS	45/45	NU320354	11 595 70
Strömställare trapp	Aluminium	PC/ABS	45/45	NU320330	11 595 30
Strömställare kors	Vit	PC/ABS	45/45	NU320518	11 595 75
Strömställare kors	Antracit	PC/ABS	45/45	NU320554	11 595 77
Strömställare kors	Aluminium	PC/ABS	45/45	NU320530	11 595 76
Tryckknapp återfjädrande	Vit	PC/ABS	45/45	NU320618	11 595 79
Tryckknapp återfjädrande	Antracit	PC/ABS	45/45	NU320654	11 595 81
Tryckknapp återfjädrande	Aluminium	PC/ABS	45/45	NU320630	11 595 80
Strömställare kron	Vit	PC/ABS	45/45	NU321118	11 595 78
Strömställare dubbeltrapp	Vit	PC/ABS	45/45	NU321318F	13 010 83
Strömställare dubbeltrapp	Antracit	PC/ABS	45/45	NU321354	11 595 74
Strömställare dubbeltrapp	Aluminium	PC/ABS	45/45	NU321330	11 595 34

Tillbehör uttagsposter

	Beskrivning	Färg	Mått A/B/C mm		Antal per förpackning	Art.nr	E-nummer
	DIN-adapter						
	DIN Adapter för två st 18mm moduls DIN apparater. Med transparent lock. Material: PC/ABS.						
	DIN-adapter	Vit	90/72/45		1	ISM10907P	–
	DIN-adapter	Alu metallic	90/72/45		1	ISM10957	–
	Märkfönster						
	Märkfönster med hållare, fönster och etikett.						
	Märkfönster	Vit	23/23/45		10	ISM10920P	11 594 92
		Antracit	23/23/45		10	ISM10921	11 594 93
		Aluminiummetallic	23/23/45		10	ISM10922	11 594 94
	Röd	23/23/45		10	ISM10923	11 594 95	

S-One DPM Kat 6

	Beskrivning	Färg	Art.nr	E-nummer
Oskärmat och skärmat modularjack S-One DPM kategori 6 för Klass E-applikationer. Tydlig färgmärkning för trådanslutning och mycket enkel anslutning av tråden utan specialverktyg. DPM-design (Direkt Panel Montage) medför att uttaget snäpps fast utan monteraram i panelsidan. I uttagssidan används i vissa fall monteraramar för fastsättning av jacket. Alla RJ45-uttag i kategori 6A-serien har färgkod blå på snabbkopplingsklämma. H/B/D: 28/18/35mm. Kat 6, 250MHz, Klass E-applikationer, 568A/568B koppling. Uppfyller standarderna: EN50173-1, ISO/IEC11801 och TIA/EIA-568-C.2. Stödjer Gigabit Ethernet, 10/100BaseT, IEC 60512-99-002 (4PoE 100W).				
	Modularjack S-One DPM RJ45 Kat 6 UTP 1 st	Blå	VDIB17716U01	51 463 76
	Modularjack S-One DPM RJ45 Kat 6 UTP 12 st	Blå	VDIB17716U12	51 463 77
	Modularjack S-One DPM RJ45 Kat 6 UTP 96 st	Blå	VDIB17716U96	51 463 78
	Modularjack S-One DPM RJ45 Kat 6 STP 1 st	Blå/metall	VDIB17716B01	51 463 79
	Modularjack S-One DPM RJ45 Kat 6 STP 12st	Blå/metall	VDIB17716B12	51 463 80
	Modularjack S-One DPM RJ45 Kat 6 STP 96st	Blå/metall	VDIB17716B96	51 463 81

S-One DPM Kat 6A

	Beskrivning	Färg	Art.nr	E-nummer
Oskärmat och skärmat modularjack S-One DPM kategori 6A för Klass EA-applikationer. Tydlig färgmärkning för trådanslutning och mycket enkel anslutning av tråden utan specialverktyg. DPM-design (Direkt Panel Montage) medför att uttaget snäpps fast utan monteraram i panelsidan. I uttagssidan används i vissa fall monteraramar för fastsättning av jacket. Alla RJ45-uttag i kategori 6A-serien har färgkod mörkblå på snabbkopplingsklämma. H/B/D: 28/18/35mm. Kat 6A, 500MHz, Klass EA-applikationer, 568A/568B koppling. Uppfyller standarderna: EN50173-1, ISO/IEC11801 och TIA/EIA-568-C.2-10. Stödjer 10 Gigabit Ethernet, Gigabit Ethernet, 10/100 BaseT, IEC 60512-99-002 (4PoE 100W).				
	Modularjack S-One DPM RJ45 Kat 6A UTP 1 st	Mörkblå	VDIB1771XU01	51 463 82
	Modularjack S-One DPM RJ45 Kat 6A UTP 12 st	Mörkblå	VDIB1771XU12	51 463 83
	Modularjack S-One DPM RJ45 Kat 6A UTP 96 st	Mörkblå	VDIB1771XU96	51 463 84
	Modularjack S-One DPM RJ45 Kat 6A STP 1 st	Mörkblå/metall	VDIB1771XB01	51 463 85
	Modularjack S-One DPM RJ45 Kat 6A STP 12 st	Mörkblå/metall	VDIB1771XB12	51 463 86
	Modularjack S-One DPM RJ45 Kat 6A STP 96 st	Mörkblå/metall	VDIB1771XB96	51 463 87

RJ45 plugg Kat 6A

	Beskrivning	Färg	Art.nr	E-nummer
Actassi RJ45 plugg Kat 6A UTP och STP för fältterminering. TIA 568 A/B märkning och för AWG 23-26 solid och flertrådig kabel. Kräver inget specialverktyg.				
	Actassi RJ45 plugg Kat 6 UTP för fältterminering	Transparent	ACTPG6TLU001	51 402 72
	Actassi RJ45 plugg Kat 6A UTP för fältterminering	Transparent	ACTPG6ATLU001	51 463 89
	Actassi RJ45 plugg Kat 6A STP för fältterminering	Metall	ACTPG6ATLS001	51 403 36

CP- link S-One DPM / vidareföringskablage

	Beskrivning	Färg	Art.nr	E-nummer
Anslutningskabel Actassi inklusive kontakterade modularjack och modularplugg. Typiskt använd vid datanätsinstallationer där vidareföringslänk (Consolidation Point) används till stavar, poster eller möbelboxar. Kablaget är dedicerat till Actassi-produkter.				
	CP Link Kat 6 U/UTP LSZH S-One DPM 5M	Grön	VDICP1600501	51 684 91
	CP Link Kat 6 U/UTP LSZH S-One DPM 10M	Grön	VDICP1601001	51 684 92
	CP Link Kat 6 U/UTP LSZH S-One DPM 15M	Grön	VDICP1601501	51 684 93
	CP Link Kat 6 S/FTP LSZH S-One DPM 5M	Vit	VDICP4600502	51 684 94
	CP Link Kat 6 S/FTP LSZH S-One DPM 10M	Vit	VDICP4601002	51 684 95
	CP Link Kat 6 S/FTP LSZH S-One DPM 15M	Vit	VDICP4601502	51 684 96
	CP Link Kat 6A S/FTP LSZH S-One DPM 5M	Vit	VDICP4X00501	51 684 97
	CP Link Kat 6A S/FTP LSZH S-One DPM 10M	Vit	VDICP4X01001	51 684 98
	CP Link Kat 6A S/FTP LSZH S-One DPM 15M	Vit	VDICP4X01501	51 684 99

Kabelhantering



Bordsgenomföringar

Finns i två storlekar i färgerna, vit, svart och anodiserad. Dessa praktiska genomföringar är idealiska för att trä ner kablar genom skrivbordet.



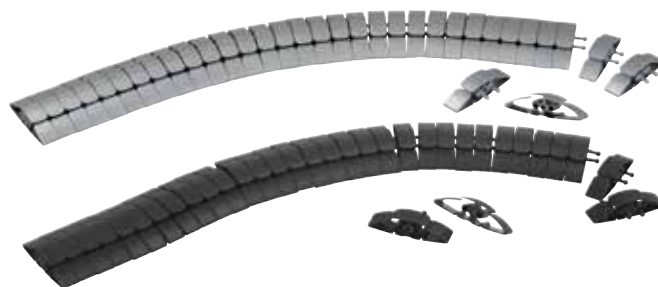
Kabelklämma

Organisera din arbetsyta genom att fästa kablar vid bordet med dessa praktiska klämmor. Finns i vit färg. Inga specialverktyg behövs.



Kabelgömma

Samla ihop och göm dina kablar snyggt och smidigt med den här självslutande slangen. Finns i vit och svart färg.



Kabelgömma golv

Förlägg dina kablar på golv, och från golv till bord med denna nya kabelgömma. Hjälper dig att göra arbetsplatsen säkrare, med mindre risk att snava. Finns i antracit och silver färgerna. Går att skarva eller korta ner. Tillbehör finns för att fästa i bord/golv.



Kabelhantering

Beskrivning	Färg	Material	Mått A/B/C mm		Antal per förpackning	Art.nr	E-nummer
-------------	------	----------	------------------	--	--------------------------	--------	----------

Kabelgömma golv

En kabelgömma för golvet, flexibel lösning som håller att kliva på. Går att dra isär från 700-1000 mm. Kablarna läggs in i kabelgömman. Man behöver inte trä i den. Man kan sätta ihop flera kabelgömmor om ökad längd önskas. Används den för att mata från golv till bord så finns ett monteringsstillbehör som fixerar kabelgömman under bordsskivan.

Kabelgömma flexibel 1 m	Svart	Plast	24/90/700		1	INS61200	11 592 09
	Silver	Plast	24/90/700		1	INS61201	11 592 10

Monteringsstillbehör till flexibel kabelgömma	Svart	Plast	15/55/25		1	INS61202	11 592 12
---	-------	-------	----------	--	---	----------	-----------

Självstängande kabelgömma

En självstängande kabelgömma som ordnar kablarna på ett snyggt och säkert sätt. Kablarna läggs enkelt in utan verktyg och kan släppas ut där de behövs.

Kabelstrumpa självstäng. 2 m (Ø 15 mm)	Svart	Syntetisk fiber	Ø 15/2000		1	INS61203	11 592 14
Kabelstrumpa självstäng. 2 m Medium (Ø 30 mm)	Svart	Syntetisk fiber	Ø 30/2000		1	INS61205	11 592 18
Kabelstrumpa självstäng. 2 m (Ø 40 mm)	Svart	Syntetisk fiber	Ø 40/2000		1	INS61207	11 592 21
Kabelstrumpa självstäng. 2 m (Ø 40 mm)	Vit	Syntetisk fiber	Ø 40/2000		1	INS61208	11 592 22

Kabelklämma självhäftande

Kabelklämman gör det enkelt att fästa upp kablar och skapa ordning på undersidan av bordet. Självhäftande, mycket enkel att installera.

Kabelklämma självhäftande	Vit	Plast	19/85/18		5	INS61209	11 592 24
---------------------------	-----	-------	----------	--	---	----------	-----------

Bordsgenomföring

Bordsgenomföring finns i två storlekar, Ø 60 mm eller Ø 80 mm. Vit och antracit plast och även i aluminium. Plastvarianten har en lucka som enkelt kan stängas om den inte används. Aluminiumvarianterna har istället en bordslist.

Bordsgenomföring Ø 80 mm	Vit	Plast	Ø 89/24		1	INS61211	11 592 28
	Svart	Plast	Ø 89/24		1	INS61212	11 592 30

Bordsgenomföring Ø 60 mm	Vit	Plast	Ø 71/24		1	INS61214	11 592 34
	Svart	Plast	Ø 71/24		1	INS61215	11 592 35

Bordsgenomföring Ø 80 mm	Anodiserad	Alu	Ø 89/15		1	INS61210	11 592 26
--------------------------	------------	-----	---------	--	---	----------	-----------

Bordsgenomföring Ø 60 mm	Anodiserad	Alu	Ø 67/15		1	INS61213	11 592 32
--------------------------	------------	-----	---------	--	---	----------	-----------

P148294

P148293

P148393

P148333

P148321

P148316

P148322

Golvboxar

Med nya Unica System+ golvboxsortiment har vi kombinerat det bästa från Thorsman och OptiLine golvboxarna och lagt till en rad nya smarta funktioner.



Golvet är en tuff miljö för elinstallationer och vi har fokuserat på att ta fram en hållbar produkt. Hur slutanvändaren behandlar golvboxen har varit i fokus.

Unica System+ golvboxar i både plast och metall

- 4 st nya golvboxar i plast och 4 st nya i rostfritt
- Bakåtkompatibla med OptiLine golvboxarna
- Mjukt kabelutlopp som enkelt kan bytas
- Glöm problemet med försvunna kabelutlopp
- Mörkare grå färg, som passar dagens moderna golv



IP44 golvuttag

Våra nya golvuttag med IP44 kan användas överallt. Det passar lika bra i garaget som i köket. Rund eller rektangulär design.



Smart design som kan installeras överallt.

- Passar i en vanlig apparatdosa
- Framtagen för golvinstallation, men fungerar lika bra i bilhallen, hotellfoajén, köksgolvet, bänkskivan i köket, som ytterväggen på balkongen
- IP44 sköljtät



Golvuttag Unica System+

	Beskrivning	Färg	Material	Mått A/B/C mm	Art.nr	E-nummer
INS52100.eps						
INS52101.eps						
P113078.eps						
P139502-Modif.eps						
Golvuttag						
Golvuttag med många användningsområden. Passar i en vanlig apparatdosa. IP44 sköljtät. 180 graders öppning på locket. Rund eller kvadratisk.						
	Golvuttag XS kvadratisk, jordat uttag	Grå	Metall	45/90/90	INS52100	11 592 81
	Golvuttag XS rund, jordat uttag	Grå	Metall	45/90/90	INS52101	11 592 82
Apparatdosa för ingjutning						
Ingjutningslösning för Golvuttag XS med fasta stutsar. Levereras med tätt lock. Justerbar ring 0-15mm gör det enkelt att montera golvuttaget efter ingjutning.						
	Apparatdosa för ingjutning	Grå	PE-HD	136/58/71	IMT80259	14 201 92
Apparatdosa rot för golvuttag						
Apparatdosa rot för golvuttag. Används vid upphöjda golv. Ej ingjutning 5 pack vit och grön.						
	Installationsdosa rot golvuttag 5 pack	Vit	PP/TPE	71/47/71	IMT35032A	11 592 84

Golvbox S

	Beskrivning	Färg	Material	Mått A/B/C mm	Art.nr	E-nummer
INS52171						
INS52174						
INS52177						
KBU441W						
Golvbox S IP44 - kvadratisk						
Golvbox S för ingjutning i betonggolv eller i uppreglat golv. Förinstallerad med ett jordat uttag och ett Kat 6 datajack. En variant med jordat uttag och blindbricka som kan betyckas med Unica System+ produkter som t ex USB laddare, HDMI mm. IP20 och IP44 i stängt läge. Golvboxen är utrustad med mjuköppning. Levereras med ingjutningslåda i metall.						
	Golvbox S 3 modul kraft+blind IP44	Grå	Metall	120/120/67	INS52171	11 592 67
	Golvbox S 3 modul kraft+RJ45 IP44	Grå	Metall	120/120/67	INS52172	11 592 68
Golvbox S IP20 - rund						
Golvbox S för ingjutning eller montage i upphöjda golv. Levereras med uttag och blindbricka eller uttag och RJ45 Kat6 UTP. Uttaget är förkontakterat till plint. Levereras med ingjutningslåda i metall.						
	Golvbox S rund kraftuttag + RJ45 IP20	Grå	Metall	149/149/68	INS52174	11 592 69
	Golvbox S rund kraftuttag + blindb IP20	Grå	Metall	149/149/68	INS52175	11 592 70
Golvbox S IP21 - lågprofil kvadratisk						
Golvbox S kan monteras i betonggolv eller i upphöjda golv. Levereras med uttag och blindbricka eller uttag och RJ45 Kat6UTP. Locket öppnar 180 grader. Ingjutningslådan köps separat, 1159273.						
	Golvbox S lågprofil med uttag och RJ45 Kat6 UTP IP21	Grå	Metall	90/90/47	INS52177	11 592 71
	Golvbox S lågprofil med uttag och blindbricka IP21	Grå	Metall	90/90/47	INS52178	11 592 72
Ingjutningsdosa för Golvbox S lågprofil						
Ingjutningsdosa för betong eller upphöjda golv. Knock out för dia 20mm rör.						
	Ingjutningsdosa för golvbox S lågprofil 44mm djup	Vit	Plast	87/87/44	KBU441W	11 592 73

Golvboxar

Beskrivning	Färg	Material	Mått A/B/C mm		Art.nr	E-nummer
-------------	------	----------	------------------	---	--------	----------

Golvboxar i plast

Golvboxar i plast, som levereras med apparatram, dragavlastning och isolerande kåpa. Bara att komplettera med Unica brytare och uttagsserien. Golvmaterial på upp till 6mm kan monteras i locket. Montageramen kan justeras i tre höjder. Kapslingsklass IP24. Unica golvboxar är bakåtkompatibla med OptiLine ingjutningslådor.

Golvbox M 4 modul	Grå	Plast	70/200/200		INS52120	11 592 85
-------------------	-----	-------	------------	--	----------	-----------

Golvbox L 6 modul	Grå	Plast	70/200/275		INS52122	11 592 87
-------------------	-----	-------	------------	--	----------	-----------

Golvbox L 8 modul	Grå	Plast	70/200/275		INS52124	11 592 89
-------------------	-----	-------	------------	--	----------	-----------

Golvbox XL 12 modul	Grå	Plast	70/224/345		INS52126	11 592 91
---------------------	-----	-------	------------	--	----------	-----------

Golvboxar i rostfri metall

Golvboxar i rostfri metall, som levereras med apparatram, dragavlastning och isolerande kåpa. Bara att komplettera med Unica brytare och uttagsserien. Golvmaterial på upp till 15mm kan monteras i locket. Montageramen kan justeras i tre höjder. Kapslingsklass IP24. Unica golvboxar är bakåtkompatibla med OptiLine ingjutningslådor.

Golvbox M 4 modul	Grå	Metal	82/200/200		INS52121	11 592 86
-------------------	-----	-------	------------	--	----------	-----------

Golvbox L 6 modul	Grå	Metal	82/200/275		INS52123	11 592 88
-------------------	-----	-------	------------	--	----------	-----------

Golvbox L 8 modul	Grå	Metal	82/200/275		INS52125	11 592 90
-------------------	-----	-------	------------	--	----------	-----------

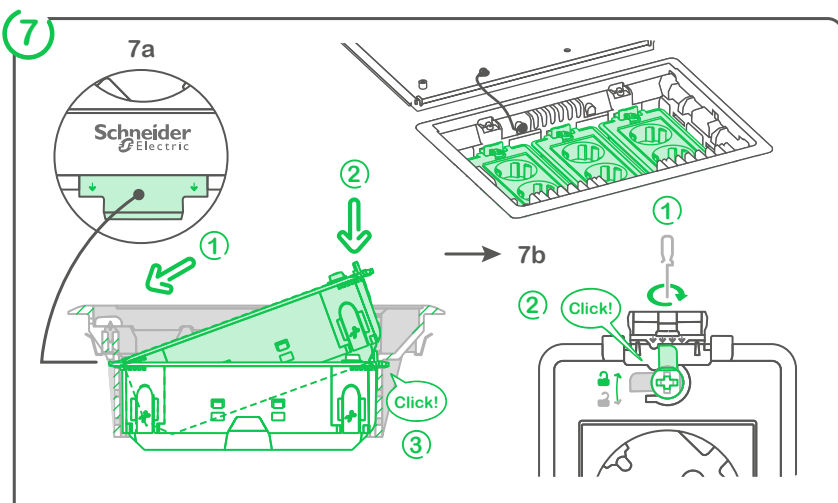
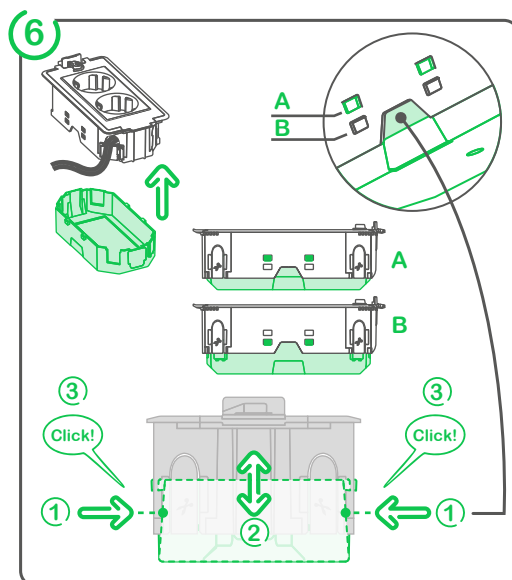
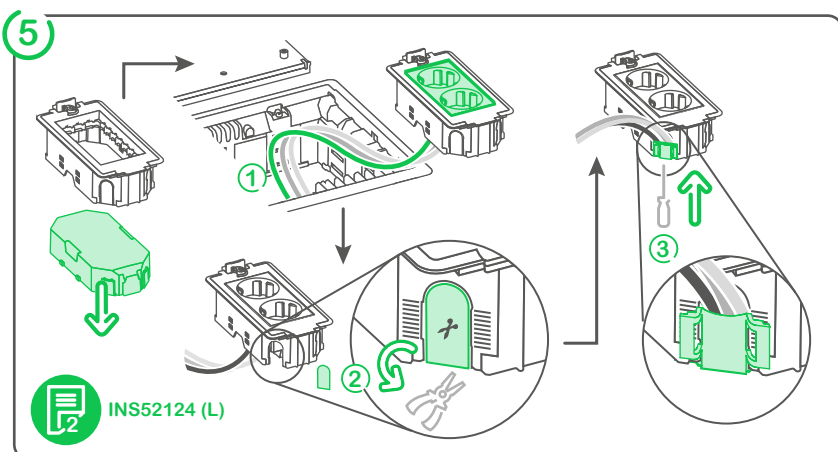
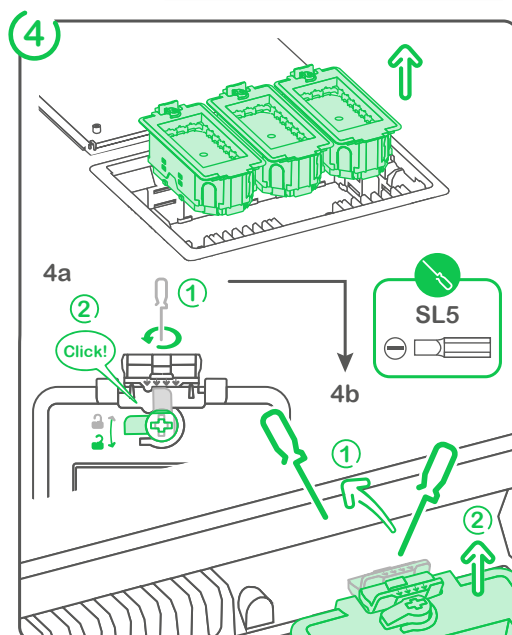
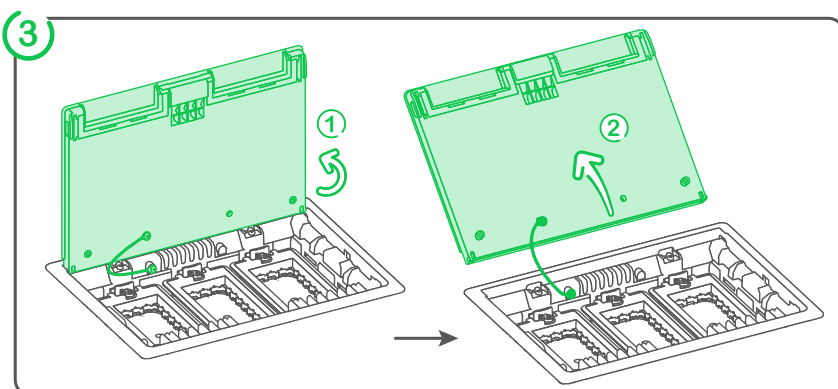
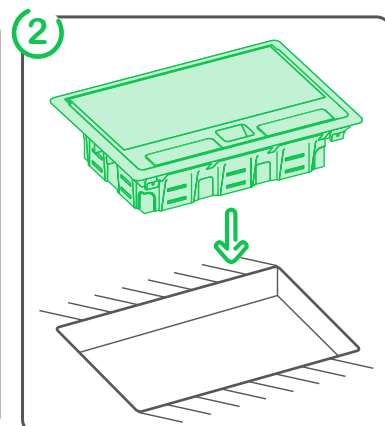
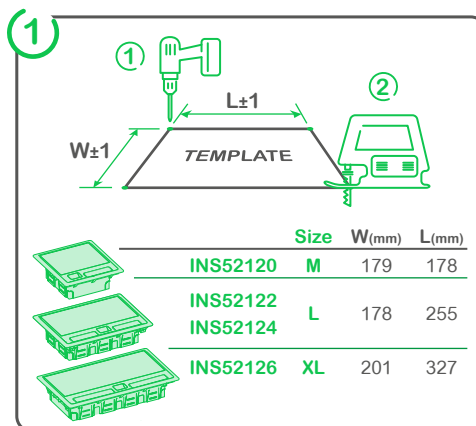
Golvbox XL 12 modul	Grå	Metal	82/224/345		INS52127	11 592 92
---------------------	-----	-------	------------	--	----------	-----------

Schneider Electric

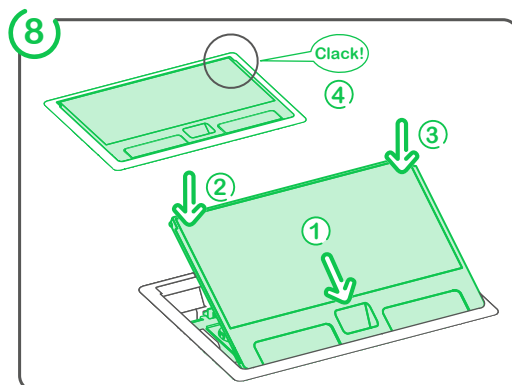
Unica System+

INS52120 INS52124
INS52122 INS52126

- | | |
|--------------------|----------------------|
| en Floor boxes | no Gulvbokser |
| es Cajas de suelo | fi Lattiaaatiokot |
| fr Boîtes de sol | dk Gulvkasser |
| ru Напольные ящики | de Vloerdozen |
| kk Еден қораптары | pl Pudełka podłogowe |
| sv Golvlådor | |



	H (mm)	
	A	B
1	72	79
2	87	94
3	102	109





en	Accessories	no	Tilbehør
es	Accesorios	fi	Lisätarvikkeet
fr	Accessoire	dk	Tilbehør
ru	Аксессуары	de	Accessoires
kk	Армаатура	pl	Akcesoria
sv	Tillbehör		



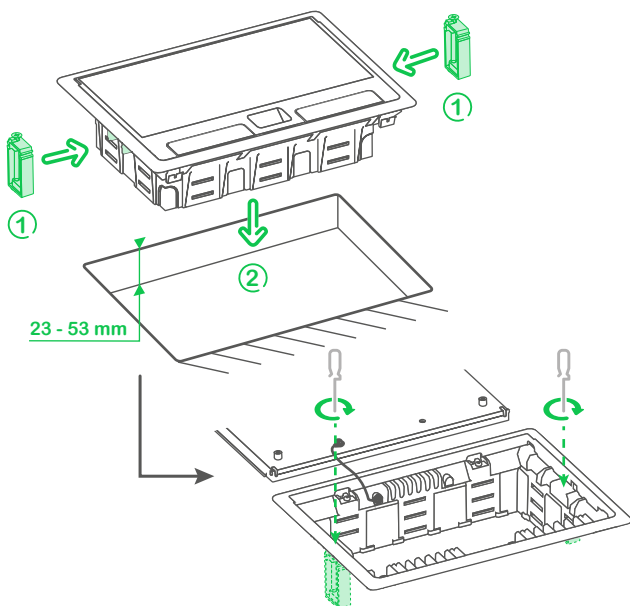
	INS52120 (M)	INS52122 (L)	INS52124 (L)	INS52126 (XL)
INS52153	✓	✓	—	—
INS52154	—	—	✓	—
INS52155	—	—	—	✓



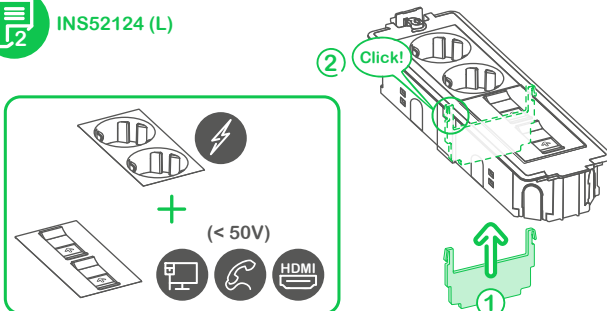
	INS52120 (M)	INS52122 (L)	INS52124 (L)	INS52126 (XL)
INS52156	✓	—	—	—
INS52157	✓	—	—	—
INS52158	—	✓	✓	—
INS52159	—	✓	✓	—
INS52160	—	—	—	✓
INS52161	—	—	—	✓



	INS52120 (M)	INS52122 (L)	INS52124 (L)	INS52126 (XL)
ISM50823	✓	✓	✓	✓



INS52124 (L)



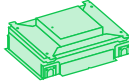
INS52120 (M) INS52122 (L) INS52124 (L) INS52126 (XL)



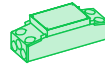
INS52001	✓	—	—	—
INS52002	—	✓	✓	—
INS52003	—	—	—	✓



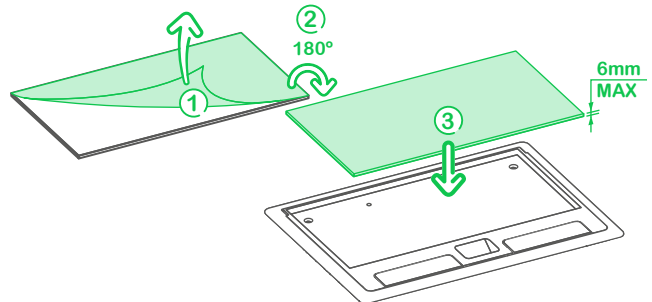
ISM50320	✓	—	—	—
ISM50330	—	✓	✓	—



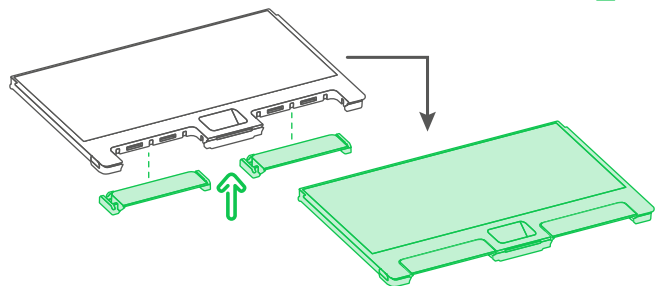
ISM50343	✓	—	—	—
ISM50342	—	✓	✓	—
ISM50340	—	—	—	✓



ISM50346	—	✓	✓	—
----------	---	---	---	---



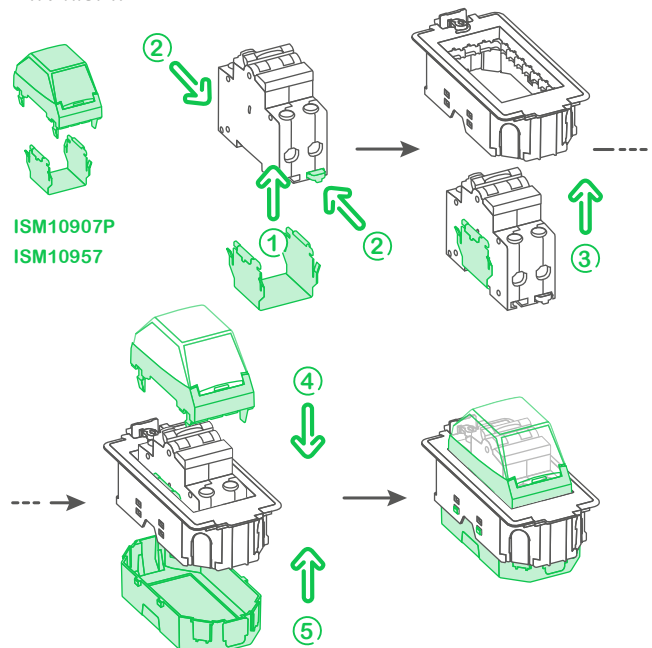
	INS52120 (M)	INS52122 (L)	INS52124 (L)	INS52126 (XL)
INS52162	✓	✓	✓	—
INS52163	—	—	—	✓



DIN-kit / IP20



ISM10907P
ISM10957



Golvboxar uttag



Beskrivning	Färg	Material	Mått A/B/C mm	Art.nr	E-nummer
3-vägsuttag jordade 16A 250V IP21					
3-vägsuttag jordat snabbkoppling 45°	Vit	PC/ABS	135/45	NU307618	11 592 77
2-vägsuttag jordade 16A 250V IP21					
2-vägsuttag jordat IDC + skruvanslutning 45°	Vit	PC/ABS	90/45	NU306718A	11 591 98
2-vägsuttag jordat snabbkoppling 45°	Vit	PC/ABS	90/45	NU306618	11 592 74
1-vägsuttag jordade 16A 250V IP21					
1-vägsuttag jordat snabbkoppling 90°	Vit	PC/ABS	45/45	NU305718	11 5952 0
1-vägsuttag ojordade klass II (Euro) 10A 250V IP21					
1-vägsuttag ojordat klass II skruvanslutning	Vit	PC/ABS	22,5/45	NU303118	11 591 99
Databrickor, tomma					
Centrumplatta 1x Amp Keystone/Systimax med dammlucka	Vit	PC/ABS	22,5/45	NU946018	51 001 81
Centrumplatta 1x Amp Keystone/Systimax med dammlucka	Vit	PC/ABS	45/45	NU946118	51 001 82
Centrumplatta 2x Actassi DPM rak med dammlucka	Vit	PC/ABS	45/45	NU942218	51 002 48
Centrumplatta 2x Actassi DPM Vinklad	Vit	PC/ABS	45/45	NU942418	51 002 51
Blindbrickor					
Blindbricka 45x45	Vit	PC/ABS	45/45	NU986618	51 001 83
Blindbricka 22,5x45	Vit	PC/ABS	22,5/45	NU986518	51 001 84
Multimedia uttag					
HDMI uttag 20cm kabel+HDMI hona	Vit	PC/ABS	22,5/45	NU343018	62 218 79
VGA uttag 20 cm kabel+ VGA hane	Vit	PC/ABS	22,5/45	NU343218	62 218 77
Stereojack 3,5mm 20cm kabel och 3.5mm hona	Vit	PC/ABS	22,5/45	NU343318	62 218 78
USB laddning					
USB typ A och C laddare 2.4A 12W	Vit	PC/ABS	45/45	NU301818	52 003 96
USB typ A 1A 22,5x45mm 7,5W	Vit	PC/ABS	22,5/45	NU342818	11 595 66



Tillbehör

Beskrivning	Färg	Material	Mått A/B/C mm		Antal per förpackning	Art.nr	E-nummer
-------------	------	----------	------------------	--	--------------------------	--------	----------

Apparatramar till Unica uttagsserien

Apparatramarna levereras med dragavlastning. 4 modul passar golvbox M och L. 8 modulsramen levereras med mellanvägg och passar till golvbox L. 6 modulsramen passar till golvbox XL.

Apparatram 2 modul	Vit	PC	45/65/150		5	INS52150	11 592 93
Apparatram 4 modul	Vit	PC	45/65/230		5	INS52151	11 592 94
Apparatram 3 modul	Vit	PC	45/65/180		5	INS52152	11 592 95

Apparatram bakstycke

Apparatramen måste kompletteras med ett bakstycke för att uppnå IP20. 4 modul passar golvbox M och L. 8 modul passar till golvbox L. 6 modulsramen passar till golvbox XL.

Bakstycke 2 modul	Grön	PC	23/65/125		10	INS52153	11 592 96
Bakstycke 4 modul	Grön	PC	23/65/205		10	INS52154	11 592 97
Bakstycke 3 modul	Grön	PC	23/65/157		10	INS52155	11 592 98

Lockifyllnad linoleum

Lockifyllnad i linoleum, som enkelt monteras i golvbox locket. Självhäftande. Om Lock ifyllnaden används i metallgolvboxen måste ytterligare 9mm fyllas upp med annat material.

ILÄGG linoleum för golvbox M	Antracit	Linoleum	6/124/165		1	INS52156	11 592 99
ILÄGG linoleum för golvbox L	Antracit	Linoleum	6/124/242		1	INS52158	11 593 02
ILÄGG linoleum för golvbox XL	Antracit	Linoleum	6/147/314		1	INS52160	11 593 04

Lockifyllnad rostfritt stål

Lockifyllnad i rostfritt stål för Unica golvboxar. Levereras med skyddsfilm på ovansidan, och en gummerad undersida med dubbelhäftande tejp. Om lockifyllnaden ska användas i den rostfria golvboxen måste man lägga till en spacer på 9mm av annat material.

ILÄGG rostfritt för golvbox M	-	Rostfritt stål	6/124/165		1	INS52157	11 593 00
ILÄGG rostfritt för golvbox L	-	Rostfritt stål	6/124/242		1	INS52159	11 593 03
ILÄGG rostfritt för golvbox XL	-	Rostfritt stål	6/147/314		1	INS52161	11 593 06

Kabelutlopp

Kabelutlopp i mjukt gummi som är enkla att byta när de blir slitna.

Kabelutlopp för golvbox M och L	Antracit	Gummi	10/32/95		2	INS52162	11 593 07
Kabelutlopp för golvbox XL	Antracit	Gummi	10/32/125		2	INS52163	11 593 08

Ingjutningslådor

Unica System + metall ingjutningslåda för minimum ingjutningsdjup 100mm. Kan justeras +25mm i höjd. En nyhet är att golvboxen kan justeras ~2,5 grader i ingjutningslådan, för att förenkla vid golvläggning. Knock outer för våra gula slangadaptar för Ø 20 - 50 mm på alla fyra sidorna. Ingjutningslådan är tejpad och tät direkt ur förpackningen. Ej bakåtkompatibel, dvs OptiLine golvboxar fungerar inte i Unica ingjutningslådorna.

Ingjutningslåda för golvbox M	Grå	Metall	100/228/228		1	INS52001	11 594 96
Ingjutningslåda för golvbox L	Grå	Metall	100/304/228		1	INS52002	11 594 97
Ingjutningslåda för golvbox XL	Grå	Metall	100/376/252		1	INS52003	11 594 98

Ingjutningslåda för HDF-bjälklag, 6 och 8 moduler

Ingjutningslåda för ingjutning i HDF-bjälklag med minsta diameter i hålrummet 170 mm. Med knockout hål för reduceringsmuffar, fyra uppåt, 2x3 sidled och sex nedåt. Utrustad med hållare för justering till färdigt golv 0-100mm. För golvbox 6 och 8 moduler. Material: stålplåt

Ingjutningslåda för 6 och 8 moduls golvbox L	-		166/184/502		1	ISM50356	11 599 51
--	---	--	-------------	--	---	----------	-----------

Reduceringsmuff

Reduceringsmuff för 2st 20mm rör.

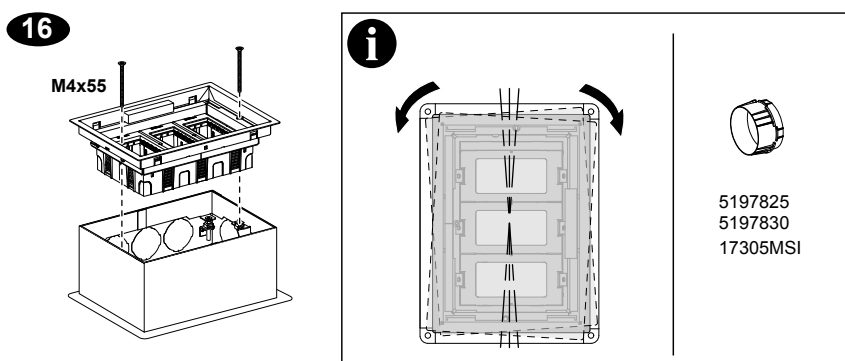
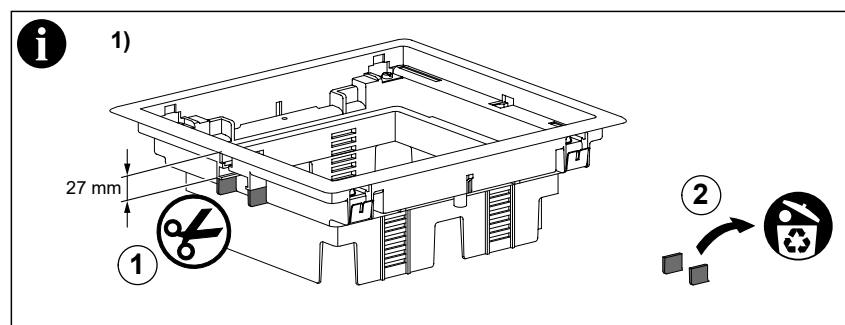
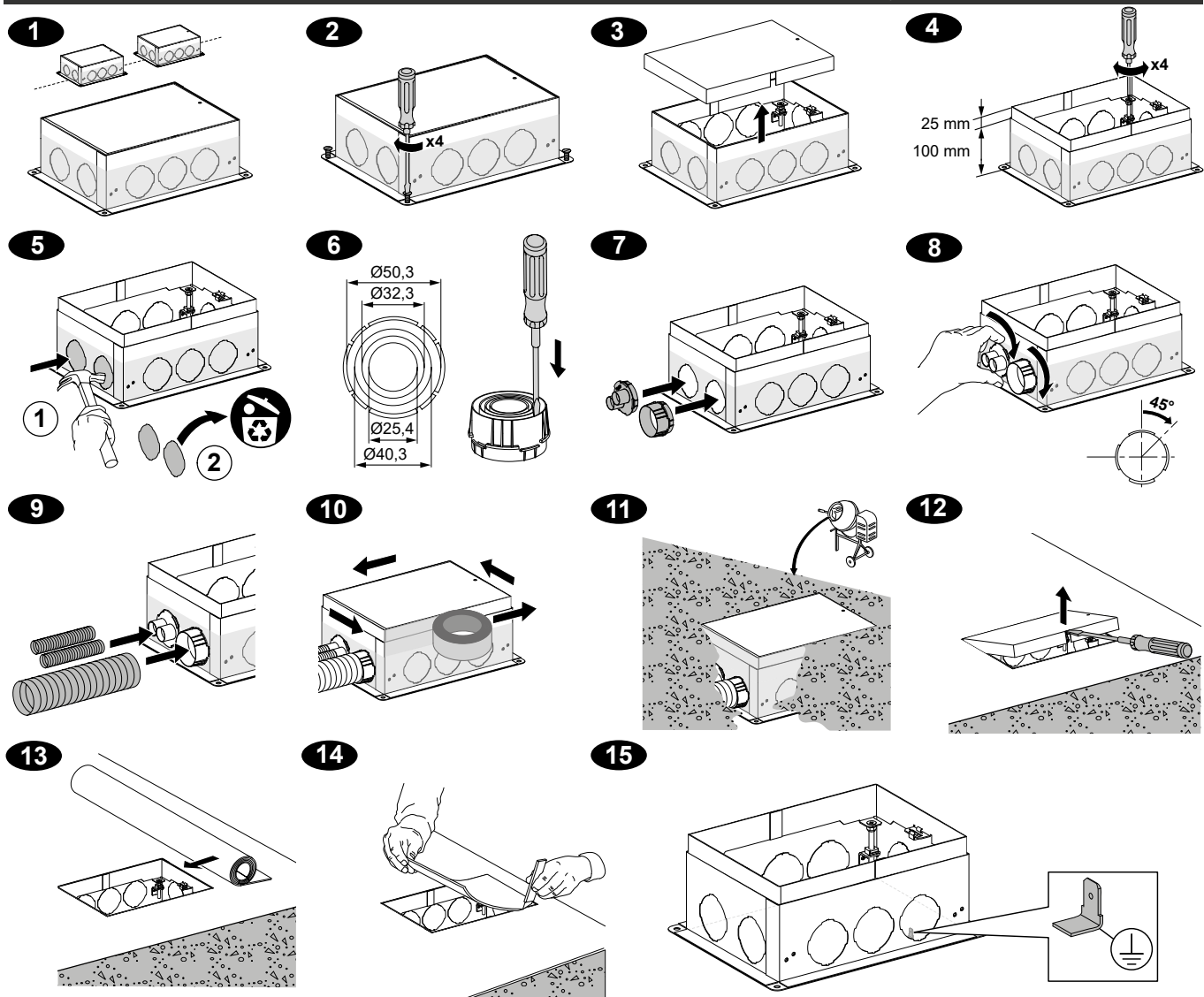
Material: PP

UFB-RM Reduceringsmuff 20mm	Gul	PP	Ø50/39		1	5197825	11 683 56
-----------------------------	-----	----	--------	--	---	---------	-----------

Reduceringsmuff för 25,32,40 eller 50mm rör.

Material: PP

Reduceringsmuff 1x25, 32,40 eller 50 mm	Gul		58/58/32		1	ISM50371	11 599 53
---	-----	--	----------	--	---	----------	-----------



	INS52001	INS52002	INS52003
ISM50524	✓ + 1)		
ISM50536		✓ + 1)	
ISM50538			✓ + 1)
ISM50624	✓ + 1)		
ISM50636		✓ + 1)	
ISM50638			✓ + 1)
ISM50724	✓ + 1)		
ISM50736		✓ + 1)	
ISM51524	✓		
ISM51536		✓	
ISM51538			✓
ISM51624	✓		
ISM51636		✓	
ISM51638			✓
ISM51724	✓		
ISM51736		✓	
INS52120	✓		
INS52121	✓		
INS52122		✓	
INS52123		✓	
INS52124		✓	
INS52125		✓	
INS52126			✓
INS52127			✓

Bordsenhet XS

Ett sortiment med innovativa, högkvalitativa produkter som är flexibla och enkla att installera.

Uttag med integrerad USB-laddare

Ett sortiment av bordsenheter som levererar oöverträffad anslutning och flexibilitet. Detta innovativa sortiment har uttag, uttag med integrerad USB 3.1 laddare och uttag med USB 3.1 A och C laddare. Produkterna finns i vit och antracit.

Dessa produkter är enkla att installera och passar perfekt i alla typer av bordsytor, oavsett om det är på kontoret eller i hemmet. Bordsenheten installeras genom att du borrar ett 60 mm hål i bordsytan, hålsåg finns i sortimentet. Ta bort den gröna ringen samt trä bordsenheten genom hålet och fäst den genom att skruva åt ringen på undersidan. Dubbelgången gör att montaget går snabbt och smidigt. När du är färdig har du en bordsenhet som ger dig access till kraft och laddning precis där du vill ha den.



Genomskinligt lock

Ett genomskinligt lock finns som tillbehör till våra bordsenheter XS. Med locket skyddas bordsenheten från damm och stänk.



Uttag



Uttag med USB 3.1 A laddare



USB 3.1 A och C laddare

Enkel installation

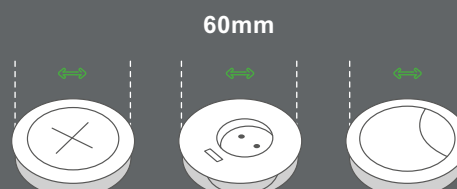
Installationen görs enkelt och snabbt i tre enkla steg:

1. Borra ett 60 mm hål
2. Montera skrivbordsenheten XS
3. Dra åt den gängade låsringen och anslut kontakten



Praktisk

Tack vare hålsågen behöver du bara ett verktyg för att borra hålen för alla skrivbordsenheter, den trådlösa laddaren och genomföringar med 60 mm diameter.



Bordsenhet XS med trådlös laddare

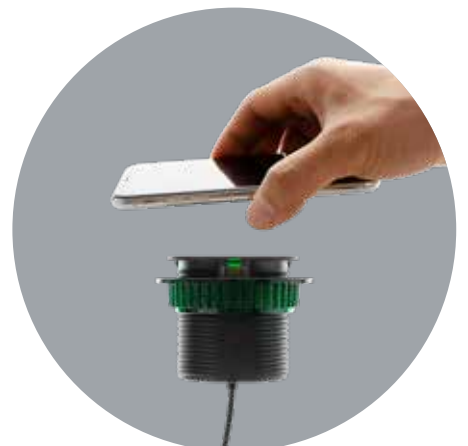
Med den induktiva laddningstekniken behöver du inte kablar och extra laddare längre. Lägga bara din telefon ovanpå den nya Unica System+ trådlösa laddaren.



Installationen av laddaren görs på exakt samma sätt som bordsenheterna. En trådlös laddare gör din vardag ännu enklare. Eftersom laddaren är IP44-skyddad, lämpar den sig även till offentliga miljöer som exempelvis skolor, restauranger mm. Den trådlösa laddaren är Qi-certifierad och IP44-skyddad.

Den gröna lysdiodens statuslampa ger tydlig synlighet på statusen:

- Vänteläge: Lysdiod på
- Justeringshjälp: LED börjar pulsera, ljudsignal talar om att telefonen laddas
- Laddningsläge: LED-pulserar
- Främmande föremål eller ej kompatibel enhet: LED-blinkar



Bordsenhet S

Med nya prisbelönta bordsenheten S blir det bekvämt och enkelt att få tillgång till laddning där du behöver den. Finns i två snygga färger. Vit med grått tyg och antracit med grått tyg från Danska Kvadrat.



Bordsenhet S med kraft USB A+C

- USB A+C med 3.1Amp laddningskapacitet
- Monteras i bordsskivor upp till 45mm tjocklek
- 2 meter tygklädd kabel med jordad stickpropp i änden
- Kabeln trycks in i ett spår på undersidan av bordsenheten, och på så sätt låser man den



Beskrivning	Färg	Material	Mått A/B/C mm	Art.nr	E-nummer
-------------	------	----------	------------------	--------	----------

Bordsenhet XS

Bordsenhet som monteras i ett Ø 60 mm hål i bordsskivan. Finns i olika kombinationer av kraftuttag, USB eller kraft och USB. Förterminerad enhet med 2 meter kabel och stickpropp för direktanslutning till ström. Levereras med gängad ring för säker montering i skrivbordet. Enkel och praktisk tillgång till kraft och USB laddning där du behöver.

Bordsenhet XS med eluttag	Vit	PC	Ø 84/63	INS44000	11 592 00
	Antracit	PC	Ø 84/63	INS44001	11 592 01

Bordsenhet XS med eluttag och USB 3.1 laddare typ A	Vit	PC	Ø 84/63	INS44004	11 592 02
	Antracit	PC	Ø 84/63	INS44005	11 592 03

Bordsenhet XS med USB 3.1 laddare typ A+C, levereras utan adapter	Vit	PC	Ø 84/63	INS44008	11 592 04
	Antracit	PC	Ø 84/63	INS44009	11 592 05

Skyddslock till bordsenhet XS

Lock som är ett tillbehör till alla bordsenheter XS, kan ej användas till den trådlösa laddaren. Skyddar bordsenheterna mot damm och smuts. Skyddsklass IP42, vilket innebär att den tål våttorkning och lättare spill. Det frostade locket på den transparenta versionen gör att man trots att det är stängt ändå ser funktionen. Finns i transparent, vitt och antracit.

Skyddslock till bordsenhet XS	Genomskinligt	PC	Ø 84/7	INS44031	11 592 07
	Vit	PC	Ø 84/7	INS44032	11 595 98
	Antracit	PC	Ø 84/7	INS44033	11 595 99

Bordsenhet XS med trådlös laddare för smartphone

Bordsenhet XS trådlös laddare för montering i ett Ø 60 mm hål i bordsskivan. Levereras med 2 meter kabel och USB-typ A för direktanslutning till USB 3.0-uttag eller USB laddare. Den trådlösa laddaren är IP44 klassad, vilket innebär att den är skölsäker och är Qi-certifierad. Ingång USB DC 5 V / 2 A. Levereras med gängad ring för snabb och enkel montering i bordsskivan. Gör det möjligt att placera laddningen till mobilen var du vill.

Bordsenhet XS med trådlös smartmobil laddare	Antracit	PC	Ø 84/63	INS44010	11 592 08
--	----------	----	---------	----------	-----------

Hålsåg

Hålsåg med Ø 60 mm anpassad för håltagning i bordsskivor. Tejpa översidan på skrivbordet innan du markerar hålcentrum så minskar risken för repor. Används vid montering av samtliga bordsenhet XS.

Hålsåg Ø 60 mm diameter	Svart	Metall	Ø 60/114	INS44030	16 263 50
-------------------------	-------	--------	----------	----------	-----------

Bordsenhet S**Bordsenhet S**

Bordsenhet med ett jordat uttag + USB A och C med 3.1A laddkapacitet, vit eller antracit med grått tyg. Smart låsbar klämma för fästsättning i bord. 2 meter kabel med jordad stickpropp

Bordsenhet S, kraft+ USB A+C	Vit	PA/tyg	140/60/110	INS44050	11 593 10
------------------------------	-----	--------	------------	----------	-----------

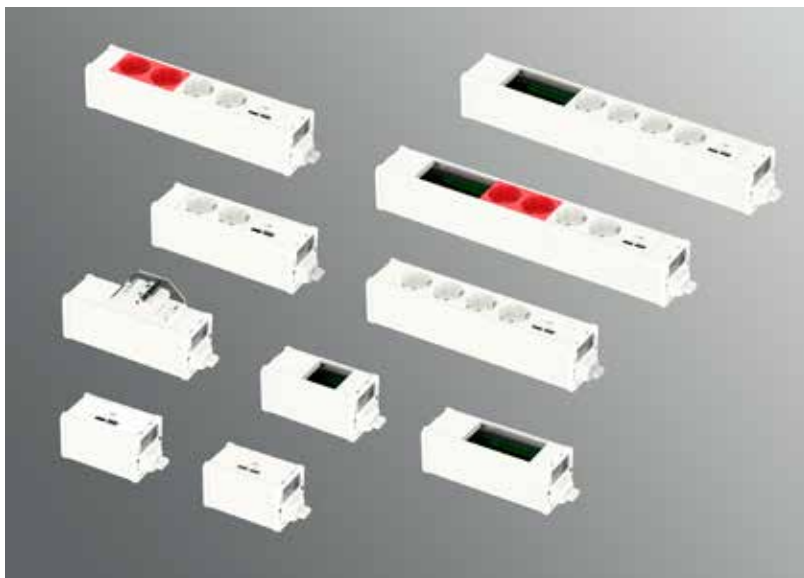
Bordsenhet S, kraft+ USB A+C	Antracit	PA/tyg	140/60/110	INS44051	11 593 11
------------------------------	----------	--------	------------	----------	-----------

Bordsenhet M

Konfigurera din arbetsplats efter dina behov.

Unica System+ modulära enheter ger dig total frihet att utforma din arbetsplats, konferensbord, eller hemmakontor. Monteras horisontellt, vertikalt, och kan enkelt kombineras för mer funktionalitet. De modulära enheterna är tillverkade i extruderad aluminium och tillgängliga i många olika storlekar. Basfärgerna är vitt samt antracit.

Basen i funktionaliteten är uttag med USB A och C laddare. Personskyddsmodul finns givetvis för det moderna kontoret. RJ45, HDMI och andra multimedia funktioner finns givetvis från start. Trådlös laddningsmodulen gör att du aldrig lämnar kontoret eller hemmet med urladdad telefon.

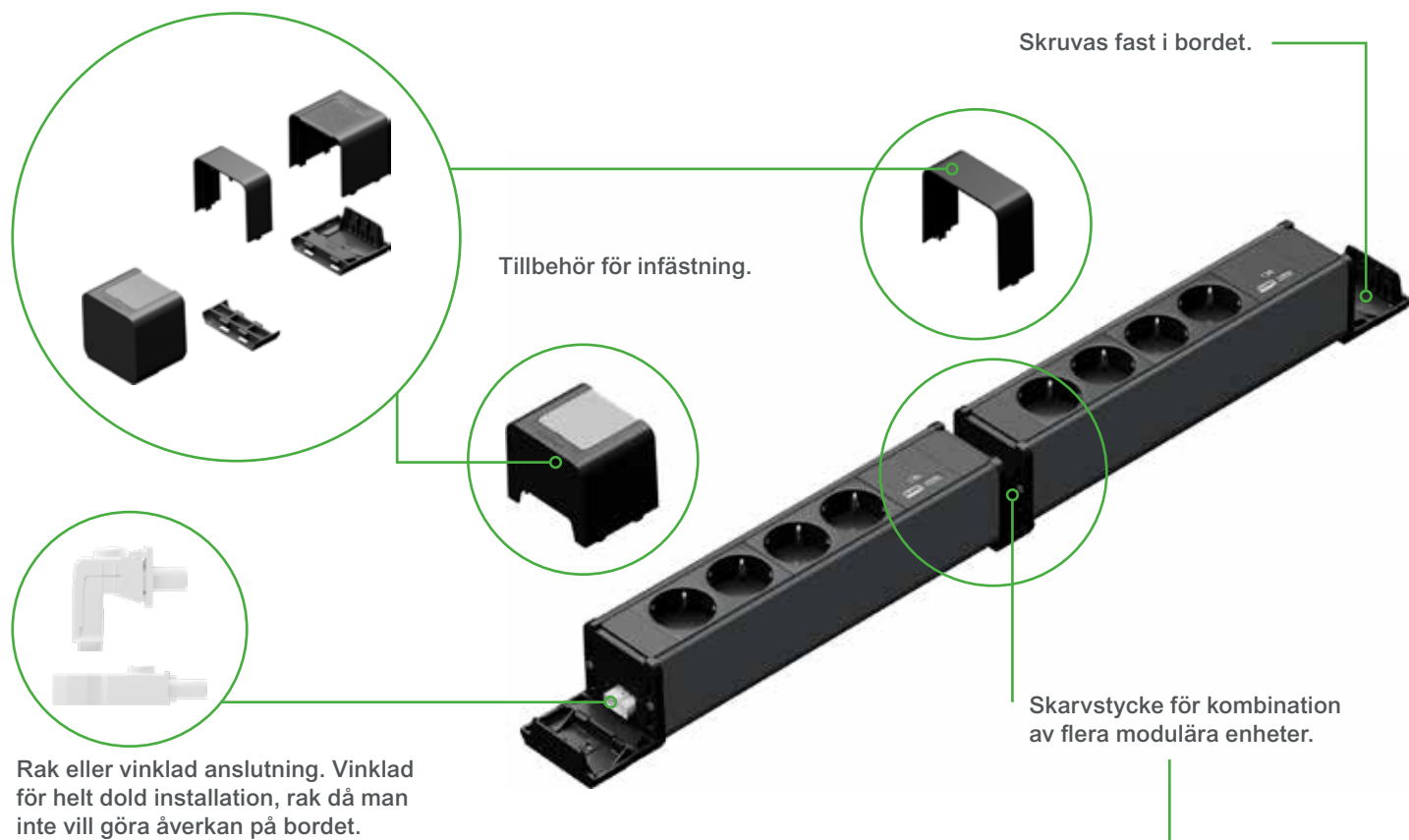


Ett brett utbud av moduler

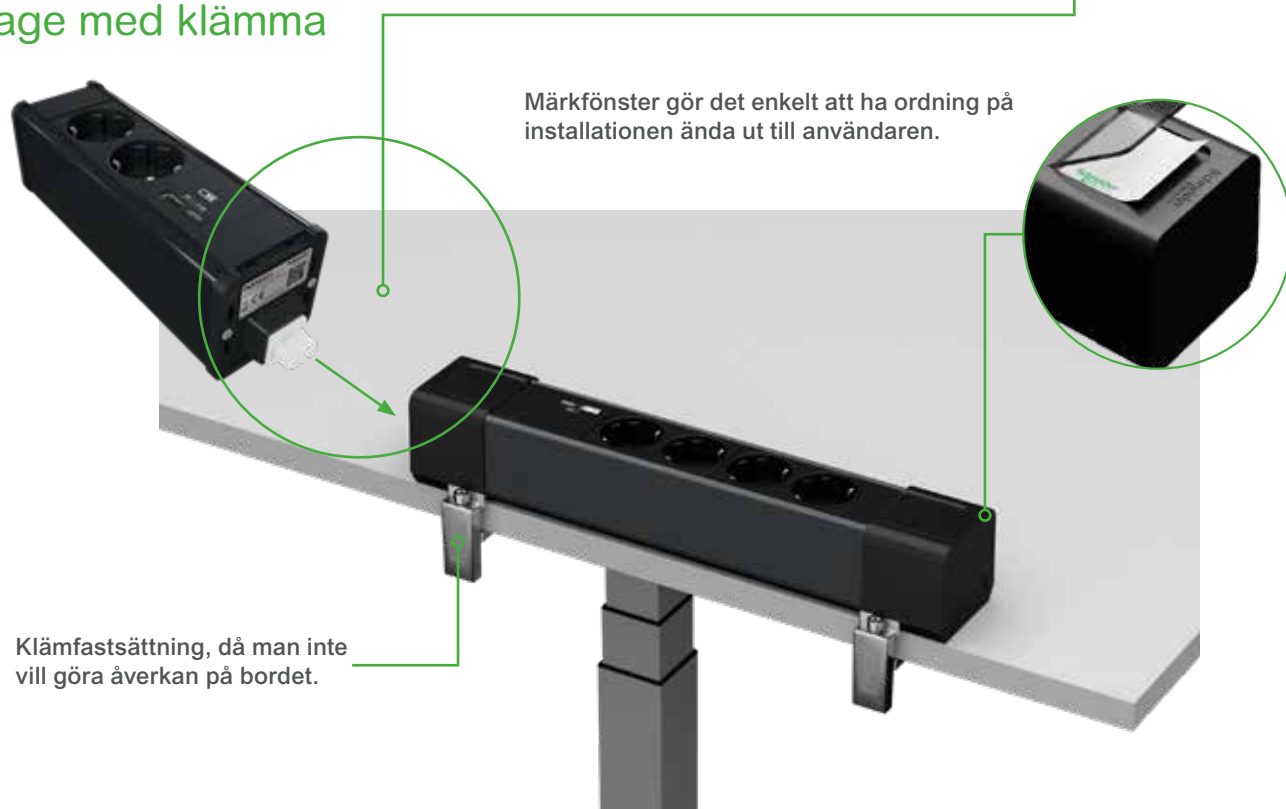
Modulära enheter	Funktionalitet					Produkt		
	Kraft	Kraft prioriterad	USB	Plats för multimedia uttag	Trådlös laddning	Personskyddsautomat	Stav / Post	Bordsenhet
Modulär enhet med USB typ A			2xA				✓	✓
Modulär enhet med USB A och C			A+C				✓	✓
Modulär enhet med plats för multimedia				1x / 2x			✓	✓
Modulär enhet med kraft uttag och USB A och C	2x		A+C				✓	✓
Modulär enhet med kraft uttag och USB A och C	4x		A+C				✓	✓
Modulär enhet med kraft uttag röd/vit och USB A och C	2x	2x	A+C				✓	✓
Modulär enhet med kraft uttag, plats för multimedia och USB A och C	4x		A+C	2x			✓	✓
Modulär enhet med kraft uttag röd/vit, plats för multimedia och USB A och C	2x	2x	A+C	2x			✓	✓
Modulär enhet med trådlös laddning					1x			✓
Modulär enhet med personskyddsautomat						1x	✓	✓

Bordsenhet M

Skruvfastsättning i bordsskiva



Montage med klämma



Modulära enheter/bordsenhet

Beskrivning	Färg	Material	Mått A/B/C mm		Art.nr	E-nummer
-------------	------	----------	------------------	---	--------	----------

Modulär enhet/bordsenhet med USB A/A

Modulär enhet/bordsenhet som kan användas på Stav, post och eller bord. Snäpps fast på stav eller post, och man låser enheten med en insexskruv. Skruvas eller kläms fast på bord. Ändstycken och eventuellt mellanstycke är tillbehör som inte följer med, men som måste användas vid montage. Ansluts med Mini-Wieland kontakt. 5V / 2.1A.

Modulär enhet/bordsenhet USB A - A	Vit	Aluminium	64/64/128		INS44200	11 593 12
Modulär enhet/bordsenhet USB A - A	Antracit	Aluminium	64/64/128		INS44201	11 593 14

INS44200



Modulär enhet/bordsenhet med USB A och C

Modulär enhet/bordsenhet som kan användas på Stav, post och eller bord. Snäpps fast på stav eller post, och man låser enheten med en insexskruv. Skruvas eller kläms fast på bord. Ändstycken och eventuellt mellanstycke är tillbehör som inte följer med, men som måste användas vid montage. Ansluts med Mini-Wieland kontakt. 5V / 2.4A.

Modulär enhet/bordsenhet USB A och C	Vit	Aluminium	64/64/128		INS44204	11 593 18
Modulär enhet/bordsenhet USB A och C	Antracit	Aluminium	64/64/128		INS44205	11 593 19

INS44204



Modulär enhet/bordsenhet för multimedia och RJ45 datauttag (45x90)

Modulär enhet/bordsenhet som kan användas på Stav, post och eller bord. Snäpps fast på stav eller post, och man låser enheten med en insexskruv. Skruvas eller kläms fast på bord. Ändstycken och eventuellt mellanstycke är tillbehör som inte följer med, men som måste användas vid montage. Ansluts med Mini-Wieland kontakt. Levereras tom utan uttag. Passande uttag är Unica 45 modulsuttag.

Modulär enhet/bordsenhet för multimedia och data, lev. tom (45x90)	Vit	Aluminium	64/64/196		INS44208	11 593 23
Modulär enhet/bordsenhet för multimedia och data, lev. tom (45x90)	Antracit	Aluminium	64/64/196		INS44209	11 593 24

INS44208



Modulär enhet/bordsenhet för multimedia och RJ45 datauttag (45x45)

Modulär enhet/bordsenhet som kan användas på Stav, post och eller bord. Snäpps fast på stav eller post, och man låser enheten med en insexskruv. Skruvas eller kläms fast på bord. Ändstycken och eventuellt mellanstycke är tillbehör som inte följer med, men som måste användas vid montage. Ansluts med Mini-Wieland kontakt. Levereras tom utan uttag. Passande uttag är Unica 45 modulsuttag.

Modulär enhet/bordsenhet för multimedia och data, lev. tom (45x45)	Vit	Aluminium	64/64/151		INS44212	11 593 28
Modulär enhet/bordsenhet för multimedia och data, lev. tom (45x45)	Antracit	Aluminium	64/64/151		INS44213	11 593 30

INS44212



Modulär enhet/bordsenhet med personskyddsbrytare

Modulär enhet/bordsenhet som kan användas på Stav, post och eller bord. Snäpps fast på stav eller post, och man låser enheten med en insexskruv. Skruvas eller kläms fast på bord. Ändstycken och eventuellt mellanstycke är tillbehör som inte följer med, men som måste användas vid montage. Ansluts med Mini-Wieland kontakt. Utrustad med 2 polig personskyddsbrytare med överströmsskydd och jordfelsbrytare 10kAmp brytförmåga. (RCBO - Ref.no. A9D17216). 16A/250V.

Modulär enhet/bordsenhet med brytare	Vit	Aluminium	97/64/196		INS44216	11 593 34
Modulär enhet/bordsenhet med brytare	Antracit	Aluminium	97/64/196		INS44217	11 593 45

INS44216



Modulära enheter/bordsenhet (fortsatt)

	Beskrivning	Färg	Material	Mått A/B/C mm		Art.nr	E-nummer
Modulär enhet/bordsenhet 2x kraft och USB A+C							
	Modulär enhet/bordsenhet som kan användas på stav, post och eller bord. Snäpps fast på stav eller post och man låser enheten med en insexskruv. Skruvas eller kläms fast på bord. Ändstycken och eventuellt mellanstycke är tillbehör som inte följer med, men som måste användas vid montage. 2 uttagsbrunnar och USB A - C 5V / 2.4A. Ansluts med Mini-Wieland. 16A/250V.						
	Modulär enhet/bordsenhet 2x kraft och USB A+C Vit		Aluminium	64/64/218		INS44220	11 593 48
	Modulär enhet/bordsenhet 2x kraft och USB A+C Antracit		Aluminium	64/64/218		INS44221	11 593 49
Modulär enhet/bordsenhet 4x kraft och USB A+C							
	Modulär enhet/bordsenhet som kan användas på stav, post och eller bord. Snäpps fast på stav eller post och man låser enheten med en insexskruv. Skruvas eller kläms fast på bord. Ändstycken och eventuellt mellanstycke är tillbehör som inte följer med, men som måste användas vid montage. 4 uttagsbrunnar och USB A - C 5V / 2.4A. Ansluts med Mini-Wieland. 16A/250V.						
	Modulär enhet/bordsenhet 4x kraft och USB A+C Vit		Aluminium	64/64/308		INS44232	11 593 53
	Modulär enhet/bordsenhet 4x kraft och USB A+C Antracit		Aluminium	64/64/308		INS44233	11 593 54
Modulär enhet/bordsenhet med 2x vit och 2x röd (avbrottsfri) kraft och USB A+C							
	Modulär enhet/bordsenhet som kan användas på stav, post och eller bord. Snäpps fast på stav eller post och man låser enheten med en insexskruv. Skruvas eller kläms fast på bord. Ändstycken och eventuellt mellanstycke är tillbehör som inte följer med, men som måste användas vid montage. Totalt 4 brunnar, två röda för avbrottsfri kraft. USB A - C 5V / 2.4A. Ansluts med Mini-Wieland. 16A/250V						
	Modulär enhet/bordsenhet med 2x vit och 2x röd Vit kraft och USB A+C		Aluminium	64/64/308		INS44244	11 593 58
	Modulär enhet/bordsenhet med 2x vit och 2x röd Antracit kraft och USB A+C		Aluminium	64/64/308		INS44245	11 593 60
Modulär enhet/bordsenhet 4x kraft och USB A+C och plats för multimedia uttag							
	Modulär enhet/bordsenhet som kan användas på stav, post och eller bord. Snäpps fast på stav eller post och man låser enheten med en insexskruv. Skruvas eller kläms fast på bord. Ändstycken och eventuellt mellanstycke är tillbehör som inte följer med, men som måste användas vid montage. 4 uttagsbrunnar och USB A - C 5V / 2.4A och plats för multimedia. Ansluts med Mini-Wieland. 16A/250V.						
	Modulär enhet/bordsenhet 4x kraft och USB A+C Vit och multimedia		Aluminium	64/64/421		INS44256	11 593 64
	Modulär enhet/bordsenhet 4x kraft och USB A+C Antracit och multimedia		Aluminium	64/64/421		INS44257	11 593 65
Modulär enhet/bordsenhet med 2x vit och 2x röd kraft och USB A+C och plats för multimedia uttag							
	Modulär enhet/bordsenhet som kan användas på stav, post och eller bord. Snäpps fast på stav eller post och man låser enheten med en insexskruv. Skruvas eller kläms fast på bord. Ändstycken och eventuellt mellanstycke är tillbehör som inte följer med, men som måste användas vid montage. Totalt 4 brunnar, 2 röda för avbrottsfri kraft. USB A - C 5V / 2.4A. Plats för multimedia uttag som HDMI mm. Ansluts med Mini-Wieland. 16A/250V.						
	Modulär enhet/bordsenhet med 2x vit och 2x röd kraft och USB A+C och multimedia Vit		Aluminium	64/64/421		INS44268	11 593 69
	Modulär enhet/bordsenhet med 2x vit och 2x röd kraft och USB A+C och multimedia Antracit		Aluminium	64/64/421		INS44269	11 593 70

Snabbkopplingskablar

Beskrivning	Färg	Material	Mått A/B/C mm		Art.nr	E-nummer
Kablar med raka kontakter						
Kabel för installation av modulära enheter. Levereras med rak hone Mini-Wieland i ena änden och gjuten jordad stickpropp i den andra. 3x1.5mm ² , dia 8.3mm 250V 16A.						
Modulär enhet kabel 3m 1.5mm ² rak	Vit	HF	55/38/3000		INS44288	11 593 96
Modulär enhet kabel 6m 1.5mm ² rak	Vit	HF	55/38/6000		INS44289	11 593 97
Modulär enhet kabel 10m 1.5mm ² rak	Vit	HF	55/38/10000		INS44290	11 593 98
Kabel för installation av modulära enheter. Levereras med rak hone Mini-Wieland i ena änden och gjuten jordad stickpropp i den andra. 3x2.5mm ² , dia 10.3mm 250V 16A.						
Modulär enhet kabel 3m 2.5mm ² rak	Vit	HF	55/38/3000		INS44291	11 593 99
Modulär enhet kabel 6m 2.5mm ² rak	Vit	HF	55/38/6000		INS44292	11 594 00
Modulär enhet kabel 10m 2.5mm ² rak	Vit	HF	55/38/10000		INS44293	11 594 02
Kablar med vinklade kontakter						
Kabel för installation av modulära enheter. Levereras med vinklad hone Mini-Wieland i ena änden och gjuten jordad stickpropp i den andra. 3x1.5mm ² , dia 8.3mm 250V 16A.						
Modulär enhet kabel 3m 1.5mm ² vinkl	Vit	HF	55/38/3000		INS44294	11 594 03
Modulär enhet kabel 6m 1.5mm ² vinkl	Vit	HF	55/38/6000		INS44295	11 594 04
Modulär enhet kabel 10m 1.5mm ² vinkl	Vit	HF	55/38/10000		INS44296	11 594 06
Kabel för installation av modulära enheter. Levereras med rak hone Mini-Wieland i ena änden och gjuten jordad stickpropp i den andra. 3x2.5mm ² , dia 10.3mm 250V 16A.						
Modulär enhet kabel 3m 2.5mm ² vinkl	Vit	HF	55/38/3000		INS44297	11 594 07
Modulär enhet kabel 6m 2.5mm ² vinkl	Vit	HF	55/38/6000		INS44298	11 594 08
Modulär enhet kabel 10m 2.5mm ² vinkl	Vit	HF	55/38/10000		INS44299	11 594 10

Kontakter

Beskrivning	Färg	Material	Mått A/B/C mm		Antal per förpackning	Art.nr	E-nummer
Trepolig kontakt							
Kontakt (Mini-Wieland) för modulära enheter, med skruvanslutning och dragavlastning. För en ledare och fåtrådiga kablar 1.5 - 2.5 mm ² (kabeldiameter max 9mm) 250V, 16A.							
Kontakt mini hane rak	Vit	PA	15/24/54		5	INS44303	11 594 11
Kontakt mini hane vinkl	Vit	PA/PC	32/24/35		5	INS44304	11 594 12
Kontakt mini hona rak	Vit	PA	15/24/54		5	INS44305	11 594 14
Kontakt mini hona vinkl	Vit	PA/PC	32/24/35		5	INS44306	11 594 15

Bordsenhet M tillbehör

Beskrivning	Färg	Material	Mått A/B/C mm		Art.nr	E-nummer
-------------	------	----------	------------------	---	--------	----------

Ändstycke vid montering på bordsskiva mm

Ändstycke vid montage på bordsskiva. Över och underdel. Den undre delen skruvas fast i bordet och överdelen snäpps sedan fast och döljer skruvar och kabelinlopp. Förberedd med knockouts om man vill gå ut med kablarna rakt bakåt utan att borra i bordet.

INS44282.eps



Ändstycke bordsenhet/modulär enhet	Vit	ABS	65/55/66		INS44282	11 593 78
Ändstycke bordsenhet/modulär enhet	Antracit	ABS	65/55/66		INS44283	11 593 80

Mellanstycke vid montering i bordsskiva mm

Mellanstycke som används när man sätter ihop flera modulära enheter. Två delar, snäppfastsättning.

INS44280.eps



Skarvstycke bordsenhet/modulär enhet	Vit	ABS	67/27/67		INS44280	11 593 76
Skarvstycke bordsenhet/modulär enhet	Antracit	ABS	67/27/67		INS44281	11 593 77

Ändstycke med klämma

Ändstycke som används när bordsenheten/modulära enheten kläms fast i bordet med klämma. Matarkablarna kan gå ut rakt bakåt eller nedåt.

INS44284.eps



Endstycke med klämma till bordsenhet/modulär enhet	Vit	Metal/ABS	196/55/81		INS44284	11 593 81
Endstycke med klämma till bordsenhet/modulär enhet	Antracit	Metal/ABS	196/55/81		INS44285	11 593 82

Mellanstycke med klämma vid montering på bordsskiva mm

Mellanstycke med klämma till bordsenhet/modulär enhet. Två delar, snäppfastsättning.

INS44286.eps



Mellanstycke bordsenhet/modulär enhet	Vit	Metal/ABS	196/27/81		INS44286	11 593 84
Mellanstycke bordsenhet/modulär enhet	Antracit	Metal/ABS	196/27/81		INS44287	11 593 95

Mobilhållare

Mobilhållare som passar både bordsenhet M och L. Bra att veta var telefonen är. Laddkabeln kan vara inkopplad då urtag finns nertill på hållaren.

INS44077.eps



Mobilhållare till bordsenhet	Transparent	PC	113/75/81		INS44077	11 594 84
------------------------------	-------------	----	-----------	--	----------	-----------

Förvaringstillbehör till gem, suddgummi mm

Ha alltid gem och suddgummi till hands. Snäppfastsättning på bordsenhetens ändstycke.

INS44078.eps



Förvaringstillbehör bordsenhet	Transparent	PC	24/120/120		INS44078	11 594 91
--------------------------------	-------------	----	------------	--	----------	-----------

Stavar och poster

Uppgraderbara och flyttbara med ny modern design.

Innovativ design som möjliggör uppgradering när behoven ändras. Nyhet är att kablaget inte behöver träs i utan kan läggas i hela vägen. Inga dragtrådar behövs.

Stavarna och posterna använder sig av samma modulära enheter som bordsenheterna och i tillägg finns spännande tillbehör som bords-skivor och nya tunga fötter där du kan välja att mata staven eller posten via golvet.



Stavar

Stavar är ett väldigt bra alternativ när byggnaden har elinstallation i undertaket. Låt staven bli en del av inredningen med det snygga bordet. Stavarna kan givetvis uppgraderas med personskyddsautomat.

Poster

Poster används när du matar från golv eller vägg. Med våra flyttbara poster kan du flytta uttagen dit där de gör nytta.



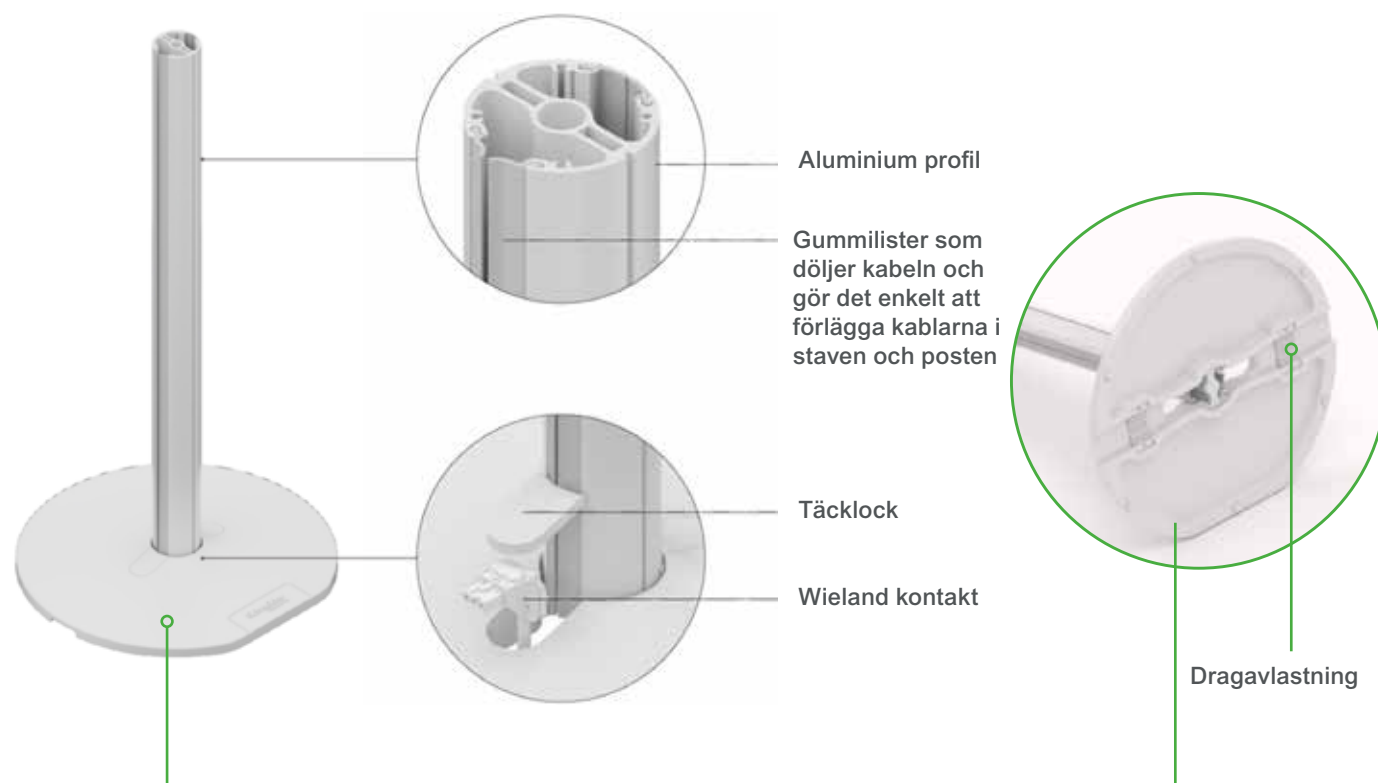
Med det inbyggda handtaget kan posten enkelt flyttas runt

Med kabelmataren för golv skyddas kabeln. E 1159210



Stavar och poster

En profil som möjliggör massor av funktionalitet.



De modulära enheterna monteras enkelt på stav- eller postprofilen. Enheterna snäpps fast och fixeras med en insexskruv.



Förinstallerade stavar

Beskrivning	Färg	Material	Mått A/B/C mm	Art.nr	E-nummer
-------------	------	----------	------------------	--------	----------



Enkelsidig stav

Fristående och flyttbar stav som är enkelsidig. Förinstallerad med 4 uttagsbrunnar, USB A och C och 2xKat6 UTP (Actassi) med kablar för matning av både kraft och data. Självstängande kabelgömma på 2 meter (medföljer) som monteras i stavens ändstycke ger en radie på ca 1.5m för staven. Foten beställs separat. Kraftkablarnas totallängd 6.0m och datakablagen har en totallängd på 10meter (räknat från uttagen). 16A/250V, USB 5V/2.4Amp.

Stav enkelsidig-4 brunnar+USB A/C	Vit	Aluminum	2150+2000/210/70	INS45100*	11 594 23
-----------------------------------	-----	----------	------------------	-----------	-----------

Dubbelsidiga stavar

Fristående och flyttbar stav som är dubbelsidig. Förinstallerad med 4 uttagsbrunnar, USB A och C och 2xKat6 UTP (Actassi) med kablar för matning av både kraft och data. Självstängande kabelgömma på 2 meter som monteras i stavens ändstycke ger en radie på ca 1.5m för staven. Foten beställs separat. Kraftkablarnas totallängd 6.0m och datakablagen har en totallängd på 10meter (räknat från uttagen). 16A/250V, USB 5V/2.4Amp.

Stav dubbelsidig 4 brunnar +USB A/C+2xKat6 UTP/sida	Vit	Aluminum	2150+2000/280/70	INS45104*	11 594 28
---	-----	----------	------------------	-----------	-----------

Stav dubbelsidig 4 brunnar +USB A/C+2xKat6A STP/sida	Vit	Aluminum	2150+2000/280/70	INS45106*	11 594 31
--	-----	----------	------------------	-----------	-----------

* Fot beställs separat. Vit fot E1159481. Antracit fot E1159482.

Uttagsenheter
till stavar och
poster hittar
du på sidan
162-164



Stav profil

Stav profil

Stav profil med två fack. Varje fack har mjuka kabelskydd som gör det enkelt att förlägga kablar. Profilen används till både enkel och dubbelsidig stav. Profilen är kompatibel med de modulära enheterna.

Profil - Stav3 - 1.9m	Vit	Aluminum	1900/60/60	INS45000	11 594 48
Profil - Stav3 - 2.2m	Vit	Aluminum	2200/60/60	INS45001	11 594 49
Profil - Stav3 - 1.9m	Antracit	Aluminum	1900/60/60	INS45005	11 594 53
Profil - Stav3 - 2.2m	Antracit	Aluminum	2200/60/60	INS45006	11 594 54



Tillbehör stavar

Enkelsidigt ändstycke för stav och post

Ändstycke för enkelsidig stav eller post. Två delar, en del som med hjälp av en insexskruv låser ändstycket mot profilen och ett täcklock. För att fästa en modulär enhet på en stav krävs två ändstycken.

Modul ändstycke stav och post	Vit	PC/ABS	58/67/112	INS44307	11 594 58
Modul ändstycke stav och post	Antracit	PC/ABS	58/67/112	INS44308	11 594 60



Dubbelt ändstycke för stav och post

Ändstycke för stav eller post. Tre delar, en del som med hjälp av en insexskruv låser ändstycket mot profilen och två täcklock. För att fästa två modulära enheter på en stav krävs två ändstycken eller ett dubbelt och två enkla ändstycken om modulerna har olika längd.

Modul dubb ändstycke stavpost	Vit	PC/ABS	58/67/207	INS44309	11 594 61
Modul dubb ändstycke stavpost	Antracit	PC/ABS	58/67/207	INS44310	11 594 62



Mellanstycke för modulär enhet stav och post

Mellanstycke för stav eller post. Två delar, en del som med hjälp av en insexskruv låser mellanstycket mot profilen och ett täcklock. Används när två eller fler modulära enheter ska monteras på staven eller posten.

Modul mellanstycke stav post	Vit	PC/ABS	28/67/112	INS44311	11 594 64
Modul mellanstycke stav post	Antracit	PC/ABS	28/67/112	INS44312	11 594 65



Takgenomföring

Takgenomföring som är tänkt att användas ihop med den självstängande kabelstrumpan med dia 40mm (E159222). Monteras i takskivan i ett 80mm hål. Tre klämmor håller den på plats. Dragavlastningen sker med hjälp av det bifogade buntbandet.

Takgenomföring stav	Vit	ABS	75/125/125	INS45010	11 594 66
---------------------	-----	-----	------------	----------	-----------



Änstycke till stav

Änstycke till stav som samtidigt är infästning för den självstängande kabelstrumpan på dia 40mm. Designad att ge en radie på 1.5 meters frihet på placeringen av staven.

Änstycke till stav	Vit	PC	273/66/204	INS45011	11 594 68
Änstycke till stav	Antracit	PC	273/66/204	INS45022	11 594 69



Bordsskiva till stav

Bord med en diameter på 60cm till stavar som möjliggör montage av bordsskiva utan att behöva trä bordsskivan över staven. Bordsunderredet köps separat. Ingår inte.

Bordsskiva med urtag för stav	Ek brun	Ek	18/600/600	INS45017	11 594 78
-------------------------------	---------	----	------------	----------	-----------



Uttagsenheter
till stavar och
poster hittar
du på sidan
162-164

Förinstallerad uttagspost

INS45108.eps



Enkelsidig uttagspost

Fristående och flyttbar uttagspost, enkelsidig. Förinstallerad med 4 uttagsbrunnar, USB A och C, samt 2xKat6 UTP (Actassi) med kablage. Levereras med fot och 3x1.5mm2 matarkabel med en totallängd på 6meter och två Actassi Kat 6 UTP kablar med totallängd på 10m.

Post enkelsidig höjd 0,68m 4 brunnar Vit	Aluminum	680/135/70	INS45108	11 594 34
--	----------	------------	----------	-----------

INS45109.eps



Fristående och flyttbar uttagspost, enkelsidig. Förinstallerad med 4 uttagsbrunnar, USB A och C, samt 2xKat6A STP (Actassi) med kablage. Levereras med fot och 3x1.5mm2 matarkabel med en totallängd på 6meter och två Actassi Kat 6A STP kablar med totallängd på 10m.

Post enkelsidig höjd 0,68m 4 brunnar Vit	Aluminum	680/135/70	INS45109	11 594 45
--	----------	------------	----------	-----------

Enkelsidig uttagspost med bord

Fristående och flyttbar uttagspost med bord, sitt höjd 0.75m. I bordsskivan är det monterad en bordsenhet XS med uttag +USB, enkelsidig. Förinstallerad med 2 uttagsbrunnar, USB A och C, med kablage. Levereras med fot och 3x1.5mm2 matarkabel med en totallängd på 6meter.

Post enkelsidig höjd 0,75m 2 brunnar+USB A/C+bordsskiva med kraft+USB A	Vit	Aluminum	750/600/70	INS45110	11 594 46
---	-----	----------	------------	----------	-----------

INS45110.eps



INS45111.eps



Fristående och flyttbar uttagspost med bord, stå höjd 1.1m. I bordsskivan är det monterad en bordsenhet XS med uttag +USB, enkelsidig. Förinstallerad med 2 uttagsbrunnar, USB A och C, med kablage. Levereras med fot och 3x1.5mm2 matarkabel med en totallängd på 6meter.

Post enkelsidig höjd 1,1m 2 brunnar+USB A/C+bordsskiva med kraft+USB A	Vit	Aluminum	1100/600/70	INS45111	11 594 47
--	-----	----------	-------------	----------	-----------

Kabelgömma golv

En kabelgömma för golvet, flexibel lösning som håller att kliva på. Går att dra isär från 700-1000 mm. Kablarna läggs in i kabelgömmen. Man behöver inte trä i den. Man kan sätta ihop flera kabelgömmor om ökad längd önskas. Används den för att mata från golv till bord så finns ett monteringsstillbehör som fixerar kabelgömmen under bordsskivan.

Kabelgömma flexibel 1 m	Silver	Plast	24/90/700	INS61201	11 592 10
-------------------------	--------	-------	-----------	----------	-----------

P148294



Uttagsenheter
till stavar och
poster hittar
du på sidan
162-164

Uttagspost profil

Beskrivning	Färg	Material	Mått A/B/C mm		Art.nr	E-nummer
-------------	------	----------	------------------	---	--------	----------

Post-profil

Post-profilerna har två mjuka kabelskydd per sida, som gör det enkelt att förlägga kablarna. Kabelkapaciteten i varje utrymme är 670mm². Post-profilrören används till både enkel och dubbelsidiga uttagsposter.

Uttagspost profil - 0.65 m	Vit	Aluminum	650/60/60		INS45002	11 594 50
Uttagspost profil - 1.0 m	Vit	Aluminum	1000/60/60		INS45003	11 594 52
Uttagspost profil - 0.65 m	Antracit	Aluminum	650/60/60		INS45007	11 594 56
Uttagspost profil - 1.0 m	Antracit	Aluminum	1000/60/60		INS45008	11 594 57

INS45002.eps



Tillbehör posts

Enkelsidigt ändstycke för stav och post

Ändstycke för stav eller post. Två delar, en del som med hjälp av en insexskruv låser ändstycket mot profilen och ett täcklock. För att fästa en modulär enhet på en stav så krävs två ändstycken.

Modul ändstycke stav och post	Vit	PC/ABS	58/67/112		INS44307	11 594 58
Modul ändstycke stav och post	Antracit	PC/ABS	58/67/112		INS44308	11 594 60

INS44307.eps



Dubbelt ändstycke för stav och post

Ändstycke för stav eller post. Tre delar, en del som med hjälp av en insexskruv låser ändstycket mot profilen och två täcklock. För att fästa två modulära enheter på en stav så krävs två ändstycken eller ett dubbelt och två enkla ändstycken om modulerna har olika längd.

Modul dubb ändstycke stavpost	Vit	PC/ABS	58/67/207		INS44309	11 594 61
Modul dubb ändstycke stavpost	Antracit	PC/ABS	58/67/207		INS44310	11 594 62

INS44309.eps



Mellanstycke för modulär enhet stav och post

Mellanstycke för stav eller post. Två delar, en del som med hjälp av en insexskruv låser mellanstycket mot profilen och ett täcklock. Används när två eller fler modulära enheter ska monteras på staven eller posten.

Modul mellanstycke stav post	Vit	PC/ABS	28/67/112		INS44311	11 594 64
Modul mellanstycke stav post	Antracit	PC/ABS	28/67/112		INS44312	11 594 65

INS44311.eps



Post ändstycke

Ändstycke för montering i toppen av uttagsposten.

Uttagspost ändstycke	Vit	PC	24/65/65		INS45024	11 594 73
Uttagspost ändstycke	Antracit	PC	24/65/65		INS45025	11 594 74

INS45024.eps



INS45025.eps



Bordsskiva till posts

Bordsskiva i stavlimmad ek till uttagsposter. Bordsskivans diameter är 600mm. Monteras på bordsunderede som köps separat. Färdiga mutterstycken sitter monterade på skivans undersida och gör montaget enkelt.

Bordsskiva till uttagspost	Ek brun	Ek	18/600/600		INS45015	11 594 76
----------------------------	---------	----	------------	--	----------	-----------

INS45015.eps



Bordsskiva i stavlimmad ek till uttagsposter med ett dia 60mm centrumhål som kan användas till att montera en bordsenhet XS. Bordsskivans diameter är 600mm. Monteras på bordsunderede som köps separat. Färdiga mutterstycken sitter monterade på skivans undersida och gör montaget enkelt.

Bordsskiva till uttagspost med dia 60mm centrumhål	Ek brun	Ek	18/600/600		INS45016	11 594 77
--	---------	----	------------	--	----------	-----------

Bordsunderede till stav och post

Bordsunderede som är tvådelat. Monteras med samma storlek på insexskruv som ändstycken och mellanstycken.

Bordsunderede kit	Krom	Metall	125/270/270		INS45026	11 594 80
-------------------	------	--------	-------------	--	----------	-----------

INS45026.eps



Fot till stav och post

Rund fot för stav och post. Skruvas fast i stav eller post profilen med 4 inkluderade skruvar. Passar både enkel och dubbelsidiga stavar.

Fot för stav och post	Vit	Gjutjärn / målat	50/400/420		INS45018	11 594 81
Fot för stav och post	Antracit	Gjutjärn / målat	50/400/420		INS45019	11 594 82

INS45018.eps



En komplett lösning. För hela byggnaden!

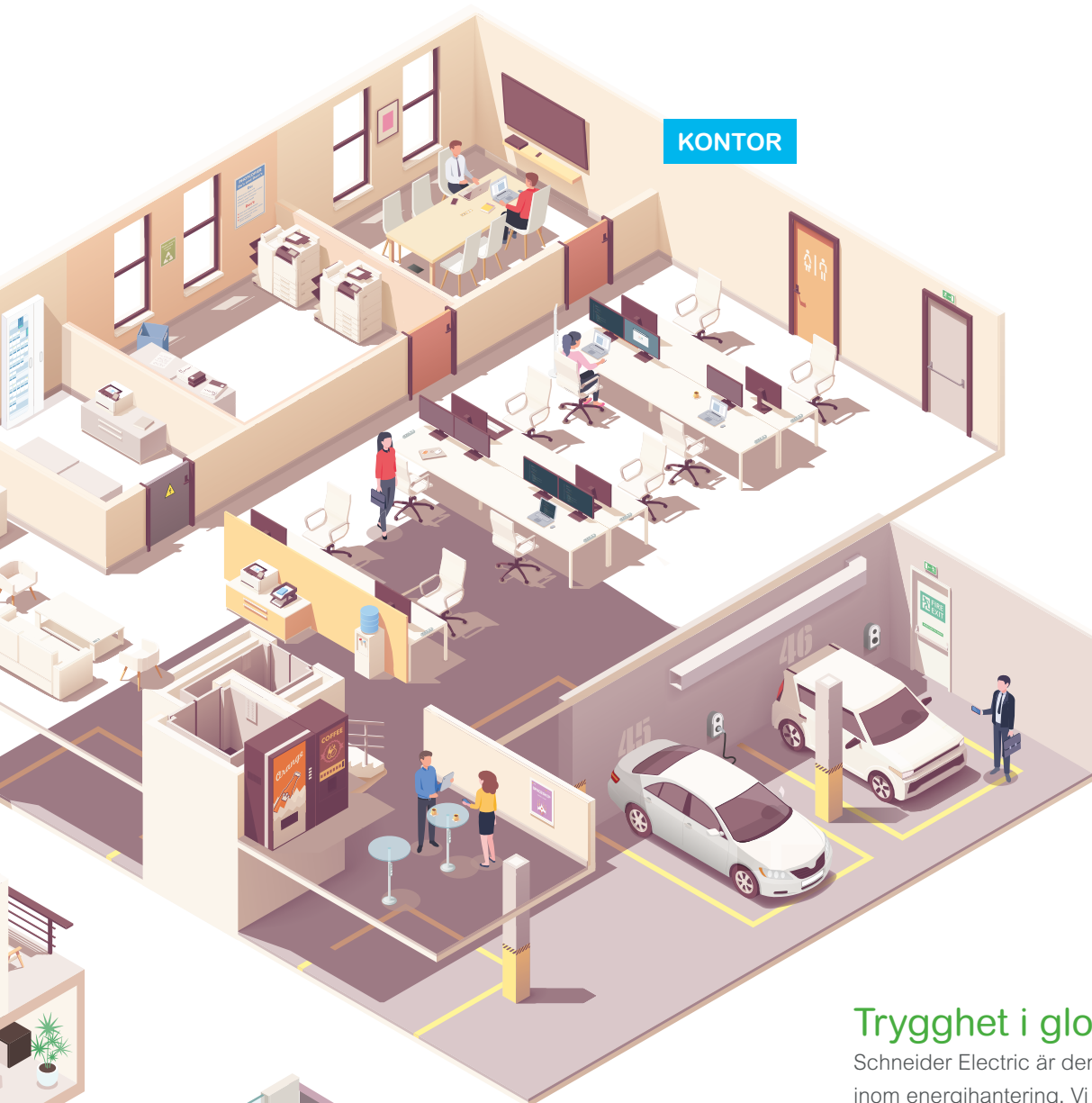
Med Unica System+ kan du nu välja system och produkter från Schneider Electric för alla installationer i hela byggnaden. Från källaren ända upp till taket. Från kraftkällan ända ut till användarnas uttag.



Du tjänar på att hålla dig till oss

Med Unica System+ kan du använda Schneider Electric's produkter och övriga system överallt, i hela byggnaden. Fördelarna med detta är flera: Du får en total harmonisering mellan de olika funktionerna i fastigheten. Allting passar ihop! Du får också tryggheten i att våra produkter finns kvar på marknaden en lång tid framöver, eftersom vi är en stor och global aktör. Det gör också att våra produkter är välkända, både hos grossister, installatörer och elkonsulter.

Kunskapen om hur olika delar används är alltså hög, vilket i förlängningen minskar eventuella felinstallationer och därmed också onödiga kostnader.



KONTOR



BILHANDLARE

Trygghet i globalt format

Schneider Electric är den globala specialisten inom energihantering. Vi erbjuder integrerade lösningar som gör energi säkrare, mer pålitlig, effektiv och produktiv inom marknadssegmenten byggnader, industri, bostäder och energi och infrastruktur.

Vi finns i mer än 100 länder och hjälper individer, företag och organisationer att få ut det mesta av sin energi.

Art.nr	E-nummer	Sida	Art.nr	E-nummer	Sida	Art.nr	E-nummer	Sida
1003003	15 070 31	65	5427095	11 593 44	90	5440300	11 601 50	85
1005008	15 070 36	65	5427100	11 593 85	90	5440308	11 601 51	85
1150002	15 075 06	65, 102	5427105	11 593 86	90	5440310	11 601 52	85
1150051	15 075 08	65	5427110	11 593 87	90	5440318	11 601 53	85
1200005	15 090 40	66	5427115	11 593 88	90	5440320	11 601 54	85
1200401	15 090 44	66	5427120	11 593 89	90	5440328	11 601 55	85
1260170	15 090 08	66	5427125	11 593 90	90	5440330	11 601 56	85
1772052	16 157 99	67	5427130	11 593 91	90	5440338	11 601 57	85
1772054	16 158 01	67	5427135	11 593 92	90	5440340	11 601 58	85
1772056	16 158 04	67	5427140	11 593 93	90	5440348	11 601 59	85
1772058	16 158 20	67	5427145	11 593 94	90	5440400	11 601 70	86
3782020	15 460 02	66	5427150	11 594 35	91	5440408	11 601 71	86
3782030	15 460 04	66	5427155	11 594 36	91	5440410	11 601 72	86
3782420	15 470 22	66	5427160	11 594 37	91	5440418	11 601 73	86
3782430	15 470 24	66	5427165	11 594 38	91	5440420	11 601 74	86
3782440	15 470 26	66	5427170	11 594 39	91	5440428	11 601 75	86
4020210	15 349 09	66, 102	5427175	11 594 40	91	5440430	11 601 76	86
5150770	-	106	5427180	11 594 41	91	5440438	11 601 77	86
5197055	11 683 15	105	5427185	11 594 42	91	5440440	11 601 78	86
5197100	11 683 22	105	5427195	11 594 44	91	5440448	11 601 79	86
5197260	11 683 27	106	5427200	11 595 40	91	5440800	11 601 66	86
5197550	11 683 35	112	5427205	11 595 41	91	5440810	11 601 60	86
5197560	11 683 30	112	5427210	11 595 42	91	5440820	11 601 86	84, 115
5197565	11 683 32	112	5427215	11 595 43	91	5504000	11 612 00	37
5197750	11 683 60	112	5427220	11 595 44	91	5504003	11 612 01	37
5197755	11 683 50	112	5427225	11 595 45	91	5504100	11 612 05	37
5197780	11 683 44	112	5427230	11 595 46	91	5504103	11 612 06	37
5197790	11 683 42	112	5427235	11 595 47	91	5504110	11 612 10	37
5197795	11 683 41	112	5427240	11 595 48	91	5504113	11 612 11	37
5197825	11 683 56	112, 154	5427245	11 595 49	91	5504123	11 612 16	37
5197830	11 683 57	112	5427260	11 594 87	91	5504133	11 612 18	37
5197915	11 683 67	112	5427265	11 594 88	91	5504160	11 612 26	37
5197920	11 683 68	112	5435100	11 601 20	84	5504161	11 612 27	37
5198100	11 683 86	106	5435108	11 601 21	84	5504170	-	37
5198915	11 683 16	105	5435110	11 601 22	84	5504173	11 591 17	37
5198916	11 683 18	105	5435118	11 601 23	84	5506310	11 616 00	44
5198925	11 683 17	105	5435120	11 601 24	84	5506318	11 616 01	44
5401610	11 601 68	86, 102	5435128	11 601 25	84	5506610	11 616 30	44
5401620	11 601 69	86	5435130	11 601 26	84	5506614	11 616 31	44
5423435	11 596 52	92	5435138	11 601 27	84	5507000	11 615 00	40
5423445	11 596 54	92	5435140	11 601 28	84	5507003	11 615 04	40
5423455	11 596 56	92	5435148	11 601 29	84	5507100	11 615 30	40
5423465	11 596 58	92	5435200	11 601 80	84, 115	5507103	11 615 34	40
5424015	11 596 10	92	5435201	11 601 80	84	5507110	11 615 40	40
5424025	11 596 12	92	5435201	11 601 81	115	5507113	11 615 44	40
5424100	11 596 70	92	5435210	11 687 91	84, 120	5507120	11 615 46	40
5424110	11 596 72	92	5440100	11 601 30	85	5507123	11 615 48	40
5427000	11 591 50	90	5440108	11 601 31	85	5507140	11 615 10	40
5427005	11 591 51	90	5440110	11 601 32	85	5507143	11 615 11	40
5427010	11 591 52	90	5440118	11 601 33	85	5507160	11 615 75	40
5427015	11 591 53	90	5440120	11 601 34	85	5507161	11 615 76	40
5427020	11 591 54	90	5440128	11 601 35	85	5507170	11 615 77	40
5427025	11 591 55	90	5440130	11 601 36	85	5507173	11 615 78	40
5427030	11 591 56	90	5440138	11 601 37	85	5510010	11 624 00	46
5427035	11 591 57	90	5440140	11 601 38	85	5510013	11 624 02	46
5427040	11 591 58	90	5440148	11 601 39	85	5510160	11 621 45	46
5427045	11 591 59	90	5440200	11 601 40	85	5510161	11 621 46	46
5427050	11 593 35	90	5440208	11 601 41	85	5510170	11 621 47	46
5427055	11 593 36	90	5440210	11 601 42	85	5510173	11 621 48	46
5427060	11 593 37	90	5440218	11 601 43	85	5510200	11 624 50	46
5427065	11 593 38	90	5440220	11 601 44	85	5510203	11 624 52	46
5427070	11 593 39	90	5440228	11 601 45	85	5510210	11 624 80	46
5427075	11 593 40	90	5440230	11 601 46	85	5510213	11 624 82	46
5427080	11 593 41	90	5440238	11 601 47	85	5510220	11 624 90	46
5427085	11 593 42	90	5440240	11 601 48	85	5510223	11 624 92	46
5427090	11 593 43	90	5440248	11 601 49	85	5510230	11 624 94	46

Art.nr	E-nummer	Sida	Art.nr	E-nummer	Sida	Art.nr	E-nummer	Sida
5510233	11 624 96	46	5583044	11 635 60	62	5590520	11 637 55	65
5512410	11 624 03	49	5583408	11 636 03	62	5590720	11 614 60	20, 35
5512418	11 624 04	49	5583410	11 636 05	62	5590730	11 612 30	38
5514000	11 628 00	51	5583570	11 635 90	62	5590740	11 615 85	23, 41
5514003	11 628 02	51	5583572	11 635 92	62	5590760	11 621 65	26
5514100	11 628 50	51	5583574	11 635 94	62	5590760	11 621 65	47
5514103	11 628 52	51	5583576	11 635 96	62	5590770	11 621 68	52
5514110	11 628 80	51	5583608	11 635 80	62	5591050	11 614 51	34
5514113	11 628 82	51	5586150	11 636 46	74	5591054	11 614 52	34
5514160	11 629 42	51	5586150	11 637 17	64	5591100	11 614 50	19
5514161	11 629 40	51	5586155	11 636 47	64, 74	5591810	11 614 80	20
5514170	11 629 43	51	5586160	11 636 48	64, 74	5592010	11 640 10	20
5514173	11 629 44	51	5586211	11 636 49	64, 74	5594511	11 614 61	20
5519080	11 614 01	34	5588101	11 630 55	28	5594576	11 615 83	23, 28
5519084	11 614 02	34	5589150	11 614 13	19, 34	5594616	11 621 62	26
5522010	11 614 04	19	5589170	11 615 35	22, 40	5860100	-	115
5522020	11 614 00	19	5589500	11 614 23	19, 34	5860101	11 680 26	115
5526010	11 615 01	22	5589520	11 615 42	22, 40	5863502	11 684 92	116
5526510	11 615 31	22	5590000	11 614 56	35	5863572	11 684 90	116
5526520	11 615 41	22	5590002	11 614 55	19, 35	5863576	11 689 47	116
5526530	11 615 51	22	5590030	11 612 20	37	5863832	11 689 37	116
5532020	11 622 00	25	5590033	11 612 21	37	5865240	11 680 45	115
5532600	11 622 10	25	5590035	11 615 60	41	5865430	11 680 35	115
5532610	11 622 20	25	5590036	11 615 61	22, 28, 41	5865431	11 680 36	115
5532620	11 622 30	25	5590060	11 625 30	47	5865700	11 680 40	115
5532630	11 622 35	25	5590068	11 625 32	47	5865701	11 680 41	115
5532640	11 622 40	25	5590075	11 622 70	25	5866295	11 681 17	116
5532650	11 622 45	25	5590090	11 629 30	51	5868320	11 686 50	120
5532665	11 622 50	25	5590093	11 629 32	51	5868321	11 686 51	120
5536011	11 615 15	28	5590110	11 636 66	35	5868420	11 686 54	120
5536111	11 615 38	28	5590115	11 636 62	28	5868421	11 686 55	120
5536211	11 615 45	28	5590180	11 636 08	62	5870241	11 687 51	120
5536311	11 615 53	28	5590190	11 636 80	34	5870246	11 687 52	120
5536411	11 615 20	28	5590200	11 616 70	44	5870251	11 687 53	120
5575250	11 614 11	34	5590204	11 616 72	44	5870256	11 687 54	120
5575254	11 614 12	34	5590205	11 616 71	44	5914160	51 139 79	82
5575260	11 614 21	34	5590209	11 616 73	44	5940010	11 669 60	72
5575264	11 614 22	34	5590232	11 615 71	22	5940013	11 669 61	72
5575270	11 614 31	34	5590238	11 615 73	28	5940015	11 669 58	72
5575274	11 614 32	34	5590260	11 625 33	49	5940018	11 669 59	72
5575280	11 614 41	34	5590264	11 625 34	49	5940023	11 669 71	72
5575284	11 614 42	34	5590265	11 625 35	49	5940040	11 669 78	72
5576100	11 614 10	19	5590269	11 625 36	49	5940043	11 669 79	72
5576110	11 614 20	19	5590310	11 614 73	20, 35	5940044	11 669 70	72
5576120	11 614 30	19	5590311	11 615 83	28	5940050	11 669 80	73
5576130	11 614 40	19	5590311	11 636 16	23	5940053	11 669 81	73
5576340	11 591 74	22	5590312	11 636 10	38	5940055	11 669 82	73
5580030	11 630 30	46, 49	5590314	11 636 11	23	5940058	11 669 83	73
5580038	11 630 34	46, 49	5590319	11 636 15	38	5940067	11 596 13	73
5580060	11 630 51	19, 22, 25	5590322	11 614 70	20, 35	5940110	11 669 50	72
5580080	11 630 50	34	5590340	11 636 20	23	5940113	11 669 51	72
5580088	11 630 54	34	5590341	11 622 60	25	5940150	11 669 54	72
5580900	11 611 60	65	5590346	11 614 72	20, 35	5940153	11 669 55	72
5583010	11 635 05	62	5590410	11 637 60	65	5940250	11 669 63	72
5583014	11 635 10	62	5590414	11 637 61	65	5940253	11 669 64	72
5583016	11 635 15	62	5590424	11 637 02	63	5940400	11 669 56	73
5583018	11 635 20	62	5590430	11 637 00	63	5940403	11 669 57	73
5583020	11 635 25	62	5590431	11 637 04	63	5951365	-	75
5583022	11 635 30	62	5590440	11 637 10	63	5951677	-	72
5583024	11 635 35	62	5590456	11 637 17	63	5951679	-	72
5583026	11 635 40	62	5590480	11 637 07	63	5960100	11 662 10	74
5583034	11 635 50	62	5590481	11 637 08	63	5960110	11 662 11	74
5583036	11 635 52	62	5590482	11 637 03	63	5960251	11 680 08	75
5583038	11 635 54	62	5590486	11 637 12	63	5961030	11 636 53	64, 75
5583040	11 635 56	62	5590500	11 636 70	65, 86	5961035	11 636 54	64, 75
5583042	11 635 58	62	5590513	11 636 75	65, 86	5961502	11 669 90	75

Art.nr	E-nummer	Sida	Art.nr	E-nummer	Sida	Art.nr	E-nummer	Sida
5961505	11 636 50	75	5972200	11 668 55	76	INS44031	11 592 07	159
5961506	11 636 50	64	5974090	51 138 36	78	INS44032	11 595 98	159
5961550	11 636 54	64	5974095	51 138 37	78	INS44033	11 595 99	159
5961550	11 636 55	75	5974098	51 138 45	78	INS44050	11 593 10	159
5961555	11 636 56	75	5974100	51 138 38	78	INS44051	11 593 11	159
5961555	11 636 56	64	5974105	51 138 39	78	INS44077	11 594 84	165
5961558	11 669 53	75	5975000	11 668 57	74	INS44078	11 594 91	165
5961559	11 669 52	75	5975002	11 668 77	74	INS44200	11 593 12	162
5970000	51 139 50	79	5975500	11 669 20	74	INS44201	11 593 14	162
5970004	51 137 41	79	5980002	11 668 00	76	INS44204	11 593 18	162
5970020	51 139 51	79	5980007	11 668 01	76	INS44205	11 593 19	162
5970024	51 137 40	79	5980012	11 668 02	76	INS44208	11 593 23	162
5970040	51 139 52	79	5980032	11 668 04	76	INS44209	11 593 24	162
5970060	51 139 53	79	5980034	11 668 14	76	INS44210	11 593 26	163
5970090	51 139 90	79	5980052	11 668 05	76	INS44212	11 593 28	162
5970100	57 442 50	77	5980054	11 668 15	76	INS44213	11 593 30	162
5970105	51 139 90	79	5980062	11 668 07	76	INS44216	11 593 34	162
5970107	60 605 54	79	5980072	11 668 08	76	INS44217	11 593 45	162
5970110	60 605 51	79	5980077	11 668 29	76	INS44220	11 593 48	163
5970115	51 137 67	79	5980082	11 668 09	76	INS44221	11 593 49	163
5970120	51 137 68	79	5980087	11 668 10	76	INS44232	11 593 53	163
5970130	51 137 72	80	306580001	51 024 01	82	INS44233	11 593 54	163
5970133	51 137 73	80	306580002	51 024 02	82	INS44244	11 593 58	163
5970140	51 137 75	80	306580004	51 024 06	82	INS44245	11 593 60	163
5970450	51 138 00	77	306580005	51 024 04	82	INS44256	11 593 64	163
5970455	51 138 02	77	306580006	51 024 05	82	INS44257	11 593 65	163
5970510	13 603 81	77	306580008	51 024 03	82	INS44268	11 593 69	163
5970515	51 137 52	77	306580009	51 024 00	82	INS44269	11 593 70	163
5971150	51 139 57	80	306580010	51 268 81	82	INS44280	11 593 76	165
5971160	51 139 45	80	306580011	51 268 82	82	INS44281	11 593 77	165
5971165	51 139 47	80	306580013	51 268 86	82	INS44282	11 593 78	165
5971168	51 139 49	80	306580015	51 268 85	82	INS44283	11 593 80	165
5971170	51 139 46	80	306580018	51 268 80	82	INS44284	11 593 81	165
5971175	51 139 48	80	306580019	51 024 11	82	INS44285	11 593 82	165
5971200	51 139 54	80	306580022	51 024 16	82	INS44286	11 593 84	165
5971205	51 139 55	80	306580024	51 024 15	82	INS44287	11 593 95	165
5971700	51 139 59	81	306580026	51 024 13	82	INS44288	11 593 96	164
5971701	51 139 60	81	306580027	51 024 10	82	INS44289	11 593 97	164
5971705	51 139 61	81				INS44290	11 593 98	164
5971706	51 139 62	81				INS44291	11 593 99	164
5971708	50 521 73	81	A			INS44292	11 594 00	164
5971711	51 139 65	81	ACTPG6ATLS001	51 403 36	144	INS44293	11 594 02	164
5971712	51 139 66	81	ACTPG6ATLU001	51 463 89	144	INS44294	11 594 03	164
5971713	51 139 67	81	ACTPG6TLU001	51 402 72	144	INS44295	11 594 04	164
5971714	51 139 68	81				INS44296	11 594 06	164
5971715	51 139 69	81	I			INS44297	11 594 07	164
5971719	51 139 71	81				INS44298	11 594 08	164
5971720	51 139 72	81	IMT35032A	11 592 84	149	INS44299	11 594 10	164
5971721	51 139 73	81	IMT39081	15 070 10	67	INS44303	11 594 11	164
5971722	50 521 78	81	IMT39082	15 070 11	67	INS44304	11 594 12	164
5971728	51 139 74	81	IMT39086	15 070 15	67	INS44305	11 594 14	164
5971729	51 139 75	81	IMT39087	15 071 49	67	INS44306	11 594 15	164
5971730	50 521 70	81	IMT39088	15 071 57	67	INS44307	11 594 58	169, 171
5971731	50 521 71	81	IMT39089	15 071 58	67	INS44308	11 594 60	169, 171
5971732	51 139 91	81	IMT39090	15 071 59	67	INS44309	11 594 61	169, 171
5971735	51 139 94	81	IMT48000	15 070 42	65	INS44310	11 594 62	169, 171
5971737	51 139 77	81	IMT80259	14 201 92	149	INS44311	11 594 64	169, 171
5971739	51 139 88	81	INS40550	11 599 42	134	INS44312	11 594 65	169, 171
5971740	51 139 78	81	INS44000	11 592 00	159	INS45000	11 594 48	168
5971741	51 139 81	81	INS44001	11 592 01	159	INS45001	11 594 49	168
5971742	51 139 80	81	INS44004	11 592 02	159	INS45002	11 594 50	171
5971749	51 139 83	81	INS44005	11 592 03	159	INS45003	11 594 52	171
5971812	51 139 86	81	INS44008	11 592 04	159	INS45005	11 594 53	168
5971838	51 139 84	81	INS44009	11 592 05	159	INS45006	11 594 54	168
5971840	51 139 87	81	INS44010	11 592 08	159	INS45007	11 594 56	171
5972105	11 668 53	76	INS44030	16 263 50	159	INS45008	11 594 57	171

Art.nr	E-nummer	Sida	Art.nr	E-nummer	Sida	Art.nr	E-nummer	Sida
INS45010	11 594 66	169	INS60605	11 606 05	22	ISM14261	11 596 27	100
INS45011	11 594 68	169	INS60606	11 606 06	22	ISM14262	11 596 29	100
INS45015	11 594 76	171	INS60700	11 596 07	72	ISM14263	11 596 31	100
INS45016	11 594 77	171	INS60701	11 596 08	72	ISM14264	11 596 33	100
INS45017	11 594 78	169	INS60703	11 596 09	79	ISM14291P	11 591 88	101
INS45018	11 594 81	171	INS60704	11 596 11	78	ISM14300P	11 696 04	98
INS45019	11 594 82	171	INS61200	11 592 09	146, 170	ISM14301P	11 696 43	100
INS45022	11 594 69	169	INS61201	11 592 10	146	ISM14302P	11 696 53	100
INS45024	11 594 73	171	INS61202	11 592 12	146	ISM14304P	11 696 93	100
INS45025	11 594 74	171	INS61203	11 592 14	146	ISM14305P	11 696 83	101
INS45026	11 594 80	171	INS61205	11 592 18	146	ISM14306P	11 696 73	101
INS45100	11 594 23	168	INS61207	11 592 21	146	ISM14309P	11 696 63	100
INS45104	11 594 28	168	INS61208	11 592 22	146	ISM14325P	11 696 34	99
INS45106	11 594 31	168	INS61209	11 592 24	146	ISM14330P	11 696 05	99
INS45108	11 594 34	170	INS61210	11 592 26	146	ISM14335P	11 696 37	99
INS45109	11 594 45	170	INS61211	11 592 28	146	ISM14340	11 595 06	98
INS45110	11 594 46	170	INS61212	11 592 30	146	ISM14345	11 595 00	99
INS45111	11 594 47	170	INS61213	11 592 32	146	ISM14351	11 693 44	100
INS52001	11 594 96	154	INS61214	11 592 34	146	ISM14352	11 693 54	100
INS52002	11 594 97	154	INS61215	11 592 35	146	ISM14353	11 693 64	100
INS52003	11 594 98	154	INS64220	51 508 31	80	ISM14354	11 693 94	100
INS52100	11 592 81	149	ISM10907P	-	144	ISM14355	11 693 84	101
INS52101	11 592 82	149	ISM10908	16 212 41	101	ISM14356	11 693 74	101
INS52120	11 592 85	150	ISM10920P	11 594 92	144	ISM14361	11 596 37	100
INS52121	11 592 86	150	ISM10921	11 594 93	144	ISM14362	11 596 38	100
INS52122	11 592 87	150	ISM10922	11 594 94	144	ISM14363	11 596 39	100
INS52123	11 592 88	150	ISM10923	11 594 95	144	ISM14364	11 596 41	100
INS52124	11 592 89	150	ISM10952	11 598 04	128, 135	ISM14370P	11 696 26	99
INS52125	11 592 90	150	ISM10953	11 598 05	128, 135	ISM14400P	11 696 06	98
INS52126	11 592 91	150	ISM10954	11 598 06	128, 135	ISM14401P	11 696 45	100
INS52127	11 592 92	150	ISM10957	-	144	ISM14402P	11 696 55	100
INS52150	11 592 93	154	ISM14100P	11 696 00	98	ISM14404P	11 696 95	100
INS52151	11 592 94	154	ISM14101P	11 696 40	100	ISM14405P	11 696 85	101
INS52152	11 592 95	154	ISM14102P	11 696 50	100	ISM14406P	11 696 75	101
INS52153	11 592 96	154	ISM14104P	11 696 90	100	ISM14407P	11 696 31	101
INS52154	11 592 97	154	ISM14105P	11 696 80	101	ISM14408	11 591 08	101
INS52155	11 592 98	154	ISM14106P	11 696 70	101	ISM14409P	11 696 65	100
INS52156	11 592 99	154	ISM14109P	11 696 60	100	ISM14430P	11 696 07	99
INS52157	11 593 00	154	ISM14125P	11 696 34	99	ISM14440	11 595 08	98
INS52158	11 593 02	154	ISM14130P	11 696 01	99	ISM14451	11 693 46	100
INS52159	11 593 03	154	ISM14135P	11 696 35	99	ISM14452	11 693 56	100
INS52160	11 593 04	154	ISM14140	11 595 02	98	ISM14453	11 693 66	100
INS52161	11 593 06	154	ISM14145	11 594 99	99	ISM14454	11 693 96	100
INS52162	11 593 07	154	ISM14151	11 693 41	100	ISM14455	11 693 86	101
INS52163	11 593 08	154	ISM14152	11 693 51	100	ISM14456	11 693 76	101
INS52171	11 592 67	149	ISM14153	11 693 61	100	ISM14457	11 694 01	101
INS52174	11 592 69	149	ISM14154	11 693 91	100	ISM14461	11 596 44	100
INS52175	11 592 70	149	ISM14155	11 693 81	101	ISM14462	11 596 45	100
INS52177	11 592 71	149	ISM14156	11 693 71	101	ISM14463	11 596 46	100
INS52178	11 592 72	149	ISM14161	11 596 17	100	ISM14464	11 596 47	100
INS60500	51 001 33	78	ISM14162	11 596 18	100	ISM14470P	11 696 30	99
INS60501	51 001 44	78	ISM14163	11 596 19	100	ISM14500P	11 696 08	98
INS60502	51 001 56	78	ISM14164	11 596 21	100	ISM14501P	11 696 47	100
INS60503	51 001 57	78	ISM14170P	11 696 22	99	ISM14502P	11 696 57	100
INS60510	62 217 64	80	ISM14191P	11 591 87	101	ISM14504P	11 696 97	100
INS60520	52 002 98	76	ISM14200P	11 696 02	98	ISM14505P	11 696 87	101
INS60521	52 002 99	76	ISM14201P	11 696 42	100	ISM14506P	11 696 77	101
INS60522	52 003 67	76	ISM14202P	11 696 52	100	ISM14507P	11 696 32	101
INS60523	52 003 68	76	ISM14204P	11 696 92	100	ISM14509P	11 696 67	100
INS60526	11 596 15	76	ISM14205P	11 696 82	101	ISM14530P	11 591 49	98
INS60527	11 596 16	76	ISM14206P	11 696 72	101	ISM14540	11 595 10	98
INS60600	11 606 00	22	ISM14209P	11 696 62	100	ISM14561	11 596 51	100
INS60601	11 606 01	22	ISM14225P	11 592 65	99	ISM14562	11 596 53	100
INS60602	11 606 02	22	ISM14230P	11 591 48	98	ISM14563	11 596 55	100
INS60603	11 606 03	22	ISM14235P	11 592 66	99	ISM14564	11 596 57	100
INS60604	11 606 04	22	ISM14240	11 595 04	98	ISM14600P	11 696 10	98

Art.nr	E-nummer	Sida	Art.nr	E-nummer	Sida	Art.nr	E-nummer	Sida
ISM14601P	11 696 48	100	K			NU345118	60 011 27	143
ISM14602P	11 696 58	100				NU345218	11 595 96	143
ISM14604P	11 696 98	100	KBU441W	11 592 73	149	NU345318	11 595 95	143
ISM14605P	11 696 88	101	N			NU346818	11 595 97	143
ISM14606P	11 696 78	101				NU352518	11 595 85	142
ISM14607P	11 696 33	101				NU352530	11 595 86	142
ISM14608	11 591 10	101	NU7204P	11 591 97	142	NU352554	11 595 87	142
ISM14609P	11 696 68	100	NU8724	11 591 91	142	NU942218	51 002 48	143, 153
ISM14630P	11 696 11	99	NU8734	11 591 92	142	NU942230	51 002 50	143
ISM14640	11 595 12	98	NU8744	11 591 93	142	NU942254	51 002 49	143
ISM14661	11 596 62	100	NU022418	11 591 94	142	NU942418	51 002 51	143, 153
ISM14662	11 596 63	100	NU023418	11 591 95	142	NU942430	51 002 53	143
ISM14663	11 596 64	100	NU024418	11 591 96	142	NU942454	51 002 52	143
ISM14664	11 596 65	100	NU122418	11 595 88	142	NU946018	51 001 81	143, 153
ISM20101P	11 592 42	126	NU122454	11 595 89	142	NU946054	11 595 55	143
ISM20103P	11 592 44	126	NU123418	11 591 89	142	NU946118	51 001 82	143, 153
ISM20105P	11 592 46	126	NU123454	11 595 90	142	NU946154	11 595 57	143
ISM20107P	11 592 48	126	NU124418	11 591 90	142	NU946418	11 596 68	143
ISM20109P	11 592 50	126	NU124454	11 595 91	142	NU946430	11 596 69	143
ISM20131P	11 592 36	126	NU172454	11 595 92	142	NU946454	11 596 71	143
ISM20133P	11 592 38	126	NU173454	11 595 93	142	NU986518	51 001 84	143, 153
ISM20146	11 592 39	127	NU174454	11 595 94	142	NU986554	11 595 60	143
ISM20147P	11 592 40	127	NU301818	52 003 96	143, 153	NU986618	51 001 83	143, 153
ISM20200	-	133	NU301830	11 595 37	143	NU986654	11 595 62	143
ISM20201P	-	133	NU301854	11 595 69	143	V		
ISM20202	-	133	NU303118	11 591 99	142, 153			
ISM20203P	-	133	NU303130	11 595 16	142	VDIB1771XB01	51 463 85	144
ISM20205	-	133	NU303154	11 595 63	142	VDIB1771XB12	51 463 86	144
ISM20206P	-	133	NU305718	11 595 20	142, 153	VDIB1771XB96	51 463 87	144
ISM20207	-	133	NU305730	11 595 22	142	VDIB1771XU01	51 463 82	144
ISM20208P	-	133	NU305754	11 595 64	142	VDIB1771XU12	51 463 83	144
ISM20210	-	133	NU306603	11 592 75	142	VDIB1771XU96	51 463 84	144
ISM20211P	-	133	NU306618	11 592 74	142, 153	VDIB17716B01	51 463 79	144
ISM20212	-	133	NU306630	11 592 76	142	VDIB17716B12	51 463 80	144
ISM20213P	-	133	NU306654	11 595 65	142	VDIB17716B96	51 463 81	144
ISM20215	-	133	NU306718A	11 591 98	142, 153	VDIB17716U01	51 463 76	144
ISM20216P	-	133	NU307603	11 592 78	142	VDIB17716U12	51 463 77	144
ISM20217	-	133	NU307618	11 592 77	142, 153	VDIB17716U96	51 463 78	144
ISM20218P	-	133	NU307630	11 592 79	142	VDICP4X00501	51 684 97	144
ISM20220	-	133	NU310318	11 595 71	143	VDICP4X01001	51 684 98	144
ISM20221P	-	133	NU310330	11 595 72	143	VDICP4X01501	51 684 99	144
ISM20808	11 598 39	116, 128	NU310354	11 595 73	143	VDICP1600501	51 684 91	144
ISM20809	11 598 42	116, 128	NU310618	11 595 82	143	VDICP1601001	51 684 92	144
ISM20810P	11 591 66	128	NU310630	11 595 83	143	VDICP1601501	51 684 93	144
ISM20811P	11 591 67	116, 128	NU310654	11 595 84	143	VDICP4600502	51 684 94	144
ISM20812P	11 591 60	116, 128	NU320318	11 595 28	143	VDICP4601002	51 684 95	144
ISM20817	11 598 56	134	NU320330	11 595 30	143	VDICP4601502	51 684 96	144
ISM20818	11 598 58	134	NU320354	11 595 70	143			
ISM20819	11 598 86	134	NU320518	11 595 75	143			
ISM20820	11 598 87	134	NU320530	11 595 76	143			
ISM20821	11 598 88	134	NU320554	11 595 77	143			
ISM20857	11 598 57	134	NU320618	11 595 79	143			
ISM22200	11 592 53	134	NU320630	11 595 80	143			
ISM22201	11 592 54	134	NU320654	11 595 81	143			
ISM22202	11 592 55	134	NU321118	11 595 78	143			
ISM22203	11 592 56	134	NU321318F	13 010 83	143			
ISM22204	11 592 57	127	NU321330	11 595 34	143			
ISM22205	11 592 58	127	NU321354	11 595 74	143			
ISM22206	11 592 59	127	NU342818	11 595 66	143, 153			
ISM22207	11 592 60	127	NU342830	11 595 67	143			
ISM22208	11 592 61	127	NU342854	11 595 68	143			
ISM22209	11 592 62	127	NU343018	62 218 79	143, 153			
ISM22210	11 592 63	127	NU343030	11 595 38	143			
ISM22211	11 592 64	127	NU343054	11 595 39	143			
ISM50356	11 599 51	154	NU343218	62 218 77	143, 153			
ISM50371	11 599 53	154	NU343318	62 218 78	143, 153			

Life Is On

Schneider
Electric



Kundanpassade tjänster dygnet runt
– **mySchneider App**

Produktkatalog – Support – FAQ – Dokumentation



Vi ger dig nyheter du inte vill missa
– **få vårt nyhetsbrev**

Schneider Electric Sverige AB
Frösundaviks Allé 1
169 70 Solna
Tel: 077-136 03 70
kundcenter.se@se.com

se.com/se

