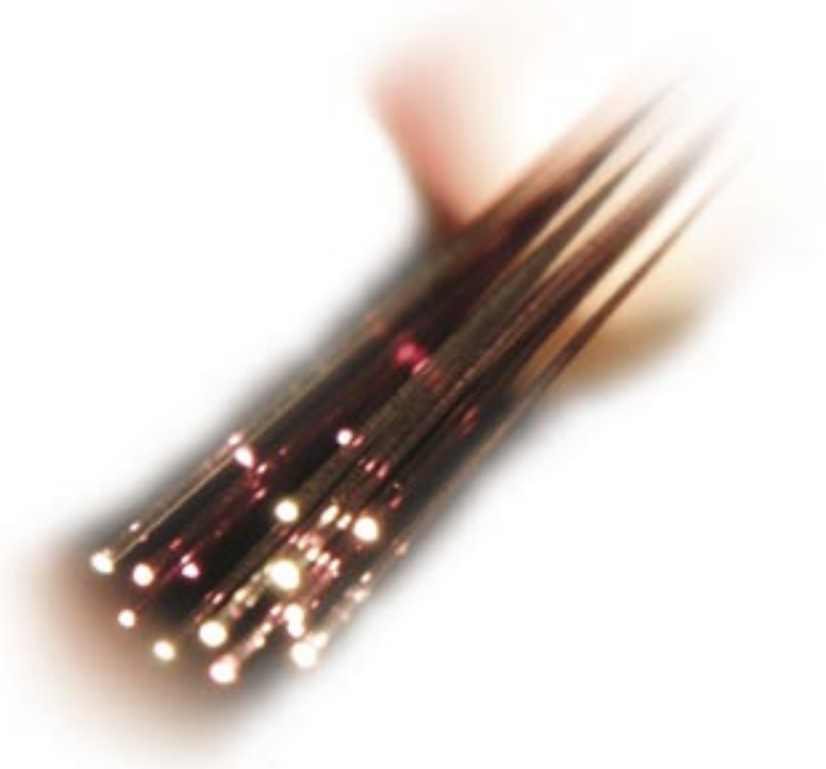


The logo for European Cabling Systems (ECS) features the letters 'ECS' in a bold, white, sans-serif font. The letters are set against a solid dark blue rectangular background. The 'E' and 'C' are connected at the top, and the 'S' is positioned to the right of the 'C'.

European Cabling Systems

**Produktkatalog
ECS Fiber-
system**





European Cabling Systems

European Cabling Systems Valfrihet: du väljer!

Det flexibla kabelsystemet

Datorn och telefonen på våra skrivbord kommer att bytas ut ett flertal gånger under de kommande femton åren. Men fastighetsnätet, kablarna i väggen, förväntas finnas där som en osynlig men nog så viktig del av företagets infrastruktur under många år framöver. Idén bakom generella fastighetsnät är enkel. Företagets kostnader sänks genom strukturerade installationer och lång livslängd.

Generellt fastighetsnät för framtiden

ECS är konstruerat för att överträffa dagens standarder och uppfylla morgondagens ökande behov av bandbredd och överförings-hastighet.

Kontor och bostad, litet som stort

ECS är ett modulärt system vilket innebär att det lämpar sig lika bra för installationer i privatbostäder som i hela kontors- och indu-stribyggnader.

Välbeprövat

ECS har installerats i mer än nio år på den skandinaviska marknaden och med mer än 2 000 000 installerade länkar och 3 000 licensierade installatörer är ECS en välbeprö-vad succé.

Bygger på standard

ECS, European Cabling Systems bygger på etablerade standarder för gene-rella fastighetsnät, SSEN 50173 och TIA568B.

Garantier

ECS är en trygg investering i företa-gets infrastruktur. 15 års material- och länkgaranti skyddar installatörens och användarens investerade tid och kapital.

Miljö

ECS produkterna kan naturligtvis levereras i halogenfritt utförande.



European Cabling Systems

Innehåll

SL-kabel Loose Tube	4
LD-kabel Loose Tube	6
MTX-kabel Tight Buffer	8
DT-kabel	10
ZIP-kabel	11
Hot Melt	12
Fiberboxar	13
Fiberboxar tillbehör	15
Skarvstycken, fiberadapttrar	16
Fiberkablage pigtail	17
Fiberkablage övrigt	17
Singelmod patchkablage 10/125	18
Multimod patchkablage 50/125	20
Multimod patchkablage 62,5/125	23
Verktyg för fiberkabel	25
Fiberrengöring	26
Inspektion och felsökning	26
Instrument Noyes	27
Instrument Fluke Networks	28
ECS RapidNet	29

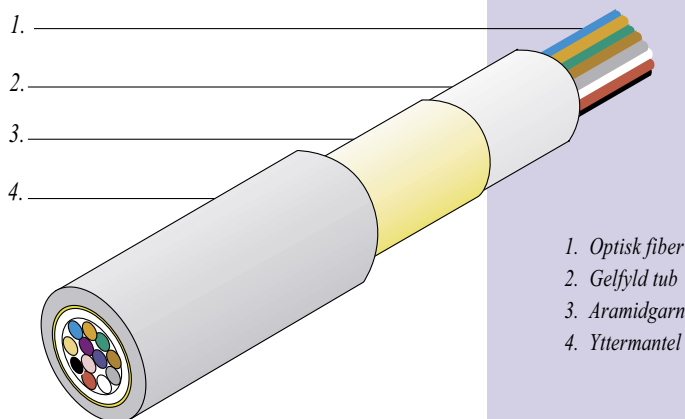
SL-kabel Loose Tube

Användningsområden

- Inom- och utomhuskabel.
- Kanalisation, luftledning, markförläggning.

Standarder

- Provad enligt EN -187000 samt TIA/EIA-455, IEC-60794-1-2.
- Kablar med HFFR- samt PVC-mantel överrens stämmer med IEC 60332-1.
- Kabel som uppfyller 60332-3 kan fås på förfrågan.
- Kan fås i utförande som överrensstämmer med UL 1666.



1. Optisk fiber
2. Gelfyld tub
3. Aramidgarn
4. Yttermantel

Specifikationer

Standardspecifikationer. Dessa specifikationer varierar med kabeltyp, därför kan kundanspassade kabelkonstruktioner ha specifikationer som avviker från nedan angivna värden.

Maximal tillåten dragkraft	Maximal tillåten dragpåkänning efter installation	Maximal tillåten torsion
1500 N	60% av maximal tillåten dragkraft	125 gånger kabelns ytterdiameter

Temperaturområde under drift	Minsta tillåtna böjradie under installation	Maximal tillåten tillfällig trycklast
-20°C till +70°C	20 gånger kabelns ytterdiameter	Upp till 12-fiberkabel 3000 N >12-fiberkabel 4000N

Temperaturområde under lagring	Minsta tillåtna böjradie efter installation	Cyklisk böjning
-40°C till +70°C	10 gånger kabelns ytterdiameter	Icke armerad kabel 100 cykler

ART.NR	Vikt (kg/km)	Diameter (mm)
SL-620-04 t.o.m 16	60	7,5
SL-620-24	65	8,5
SL-500-04 t.o.m 24	55	8,5
SL-090-04 t.o.m 16	60	7,5
SL-090-24	65	8,5

Artikelnummer SL

Beskrivning

Kabeln innehåller ett rör med två till tjugofyra fibrer. Röret är fyllt med en vattenblockerande gelé. I kablar där fiberantalet överstiger tolv fibrer delas fibrerna in i två grupper som är märkta med var sitt färgat band.

Som skydd mot bland annat dragpåkänning används Aramidgarn.

SL-kabeln kan tillverkas med ett flertal manteltyper, till exempel PVC-mantel, halogenfri mantel (HFFR) och korrugerad stålmantel.

Lagerförd kabel har halogenfri mantel, inre lager av Aramidgarn samt en "ripcord" för att underlätta avmantling.

ART. NR	BENÄMNING
SL-620-04/L	Fiberkabel 4x62,5/125 HFFR löst sekundärskydd
SL-620-08/L	Fiberkabel 8x62,5/125 HFFR löst sekundärskydd
SL-620-12/L	Fiberkabel 12x62,5/125 HFFR löst sekundärskydd
SL-620-16/L	Fiberkabel 16x62,5/125 HFFR löst sekundärskydd
SL-620-24/L	Fiberkabel 24x62,5/125 HFFR löst sekundärskydd
SL-500-04/L	Fiberkabel 4x50/125 HFFR OM2 löst sekundärskydd
SL-500-08/L	Fiberkabel 8x50/125 HFFR OM2 löst sekundärskydd
SL-500-12/L	Fiberkabel 12x50/125 HFFR OM2 löst sekundärskydd
SL-500-16/L	Fiberkabel 16x50/125 HFFR OM2 löst sekundärskydd
SL-500-24/L	Fiberkabel 24x50/125 HFFR OM2 löst sekundärskydd
SL-500-04/OM3	Fiberkabel 4x50/125 HFFR OM3 löst sekundärskydd
SL-500-08/OM3	Fiberkabel 8x50/125 HFFR OM3 löst sekundärskydd
SL-500-12/OM3	Fiberkabel 12x50/125 HFFR OM3 löst sekundärskydd
SL-500-24/OM3	Fiberkabel 24x50/125 HFFR OM3 löst sekundärskydd
SL-090-04/L	Fiberkabel 4x10/125 HFFR löst sekundärskydd
SL-090-08/L	Fiberkabel 8x10/125 HFFR löst sekundärskydd
SL-090-12/L	Fiberkabel 12x10/125 HFFR löst sekundärskydd
SL-090-16/L	Fiberkabel 16x10/125 HFFR löst sekundärskydd
SL-090-24/L	Fiberkabel 24x10/125 HFFR löst sekundärskydd



LD-kabel Loose Tube

Användningsområden

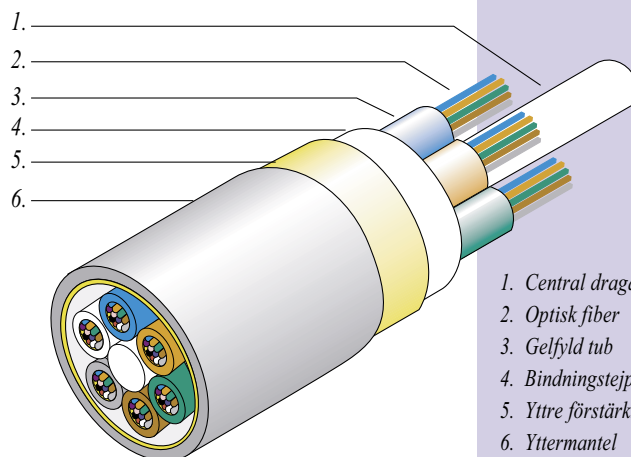
- Utomhuskabel
- Långdistanskabel
- Förläggning i mark
- Förläggning i rör. (Dragning, blåsing, flottning.)
- Luftledning. (Specialutförande med dielektrisk-bärlina.)

Standarder

- Provad enligt EN -187000 samt TIA/EIA-455, IEC-60794-1-2.
- Kan fås i utförande som uppfyller Bellcore-kraven för utomhuskabel. (GR-20-CORE.)
- Kablar med HFFR- samt PVC-mantel överrens stämmer med IEC 60332-1.
- Kabel som uppfyller 60332-3 kan fås på förfrågan.

Specifikationer

Standardspecifikationer. Dessa specifikationer varierar med kabeltyp, därför kan kundanspassade kabelkonstruktioner ha specifikationer som avviker från nedan angivna värden.



1. Central dragavlastare
2. Optisk fiber
3. Gelfylld tub
4. Bindningstejp
5. Yttre förstärkning
6. Ytermantel

Maximal tillåten dragkraft	Maximal tillåten dragpåkänning efter installation	Maximal tillåten torsion
1500 - 2700 N *	60% av maximal tillåten dragkraft	125 gånger kabelns ytterdiameter

Temperaturområde under drift	Minsta tillåtna böjradie under installation	Maximal tillåten tillfällig trycklast
-20°C till +70°C	20 gånger kabelns ytterdiameter	4 000 – 8 000 N *

Temperaturområde under lagring	Minsta tillåtna böjradie efter installation	Cyklisk böjning
-40°C till +70°C	20 gånger kabelns ytterdiameter (armerad kabel) 10 gånger kabelns ytterdiameter (icke armerad kabel)	25 cykler för armerad kabel. 100 cykler för icke armerad kabel

* Beroende på utförande

ART.NR	Vikt (kg/km)	Diameter (mm)
LD-620-48 t.o.m 96	205	17,5
LD-500-48 t.o.m 96	205	17,5
LD-090-45 t.o.m 96	205	17,5

Artikelnummer LD

Beskrivning

Kabeln består av fem till trettiosex rör i upp till tre lager runt en central dragavlastning.

Om så behövs, används utfyllnadsrör för att bibehålla kabelgeometrin.

Rören innehåller två till tolv färgkodade fibrer och vattenblockerande fett.

Rördiameter

Två till sex fibrer: 2,1 mm.

Åtta till tolv fibrer: 2,5 mm.

Antal möjliga fibrer i en kabel: 4- 432.

Kabeln är även försedd med en "ripcord" för att underlätta avmantling.

ART. NR	BENÄMNING
LD-620-48/L	Fiberkabel 48x62,5/125 löst HFFR
LD-620-72/L	Fiberkabel 72x62,5/125 löst HFFR
LD-620-96/L	Fiberkabel 96x62,5/125 löst HFFR
LD-500-48/L	Fiberkabel 48x50/125 HFFR OM2 löst
LD-500-72/L	Fiberkabel 72x50/125 HFFR OM2 löst
LD-500-96/L	Fiberkabel 96x50/125 HFFR OM2 löst
LD-500-48/OM3	Fiberkabel 48x50/125 HFFR OM3 löst
LD-500-72/OM3	Fiberkabel 72x50/125 HFFR OM3 löst
LD-500-96/OM3	Fiberkabel 96x50/125 HFFR OM3 löst
LD-090-48/L	Fiberkabel 48x10/125 löst HFFR
LD-090-72/L	Fiberkabel 72x10/125 löst HFFR
LD-090-96/L	Fiberkabel 96x10/125 löst HFFR

Hybridkabel, multi- och singelmodfiber. Gul tub innehåller singelmod och blå tub innehåller multimod.

ART. NR	BENÄMNING
LD8x620+8x090	Fiberkabel 8x62,5+8x10/125 löst HFFR
LD12x620+12x090	Fiberkabel 12x62,5+12x10/125 löst HFFR
LD24x620+24x090	Fiberkabel 24x62,5+24x10/125 löst HFFR



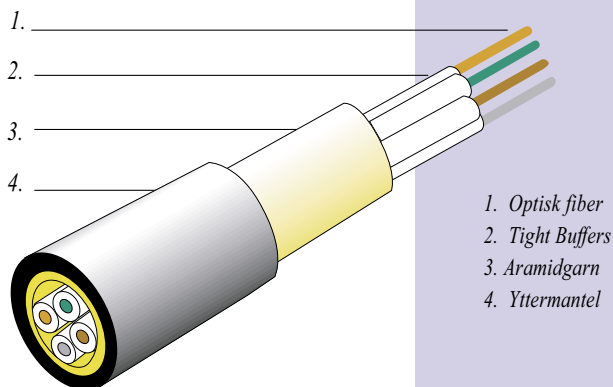
MTX-kabel Tight Buffer

Användningsområden

- Korta till medellånga avstånd i inomhusmiljö och skyddad miljö.
- Kan fås i specialutföranden för andra miljöer.

Standarder

- Provad enligt EN -187000 samt TIA/EIA-455, IEC-60794-1-2.
- Kablar med HFFR- samt PVC-mantel överrens stämmer med IEC 60332-1.
- Kabel som uppfyller 60332-3 kan fås på förfrågan.
- Kan fås i utförande som överrensstämmer med UL 1666.



1. Optisk fiber
2. Tight Buffers
3. Aramidgarn
4. Yttermantel

Specifikationer

Standardspecifikationer. Dessa specifikationer varierar med kabeltyp, därför kan kundanspassade kabelkonstruktioner ha specifikationer som avviker från nedan angivna värden.

Maximal tillåten dragkraft	Maximal tillåten dragpåkänning efter installation	Maximal tillåten torsion
1500 N	60% av maximal tillåten dragkraft	125 gånger kabelns ytterdiameter

Temperaturområde under drift	Minsta tillåtna böjradie under installation	Maximal trycklast
-10°C till +50°C	20 gånger kabelns ytterdiameter	2000 N

Temperaturområde under drift	Minsta tillåtna böjradie efter installation	Cyklisk böjning
-20°C till +70°C	10 gånger kabelns ytterdiameter	Icke armerad kabel 300 cykler

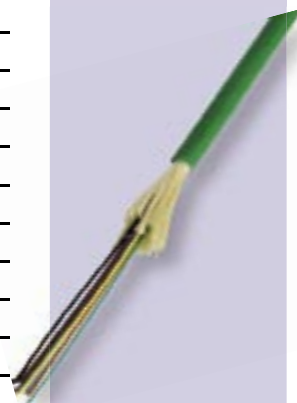
ART.NR	Vikt (kg/km)	Diameter (mm)
MTX-620-04 t.o.m 12	55	7,5
MTX-620-16 t.o.m 24	140	13
MTX-500-04 t.o.m 08	26	5
MTX-500-12 t.o.m 24	140	12,5
MTX-090-04 t.o.m 12	24	5

Artikelnummer MTX

Beskrivning

Kabeln innehåller 4 till 72 fibrer med individuella sekundärskydd om 900 µm. MTX-kabeln kan tillverkas med ett flertal manteltyper, till exempel PVC-mantel, halogenfri mantel (HFFR), korrugerad stålmantel. Lagerförd kabel har halogenfri mantel, inre lager av Aramidgarn samt en "ripcord" för att underlätta avmantling.

ART. NR	BENÄMNING
MTX-620-04	Fiberkabel 4x62,5/125 HFFR fast sekundärskydd
MTX-620-08	Fiberkabel 8x62,5/125 HFFR fast sekundärskydd
MTX-620-12	Fiberkabel 12x62,5/125 HFFR fast sekundärskydd
MTX-620-16	Fiberkabel 16x62,5/125 HFFR fast sekundärskydd
MTX-620-24	Fiberkabel 24x62,5/125 HFFR fast sekundärskydd
MTX-500-04	Fiberkabel 4x50/125 HFFR OM2 fast sekundärskydd
MTX-500-08	Fiberkabel 8x50/125 HFFR OM2 fast sekundärskydd
MTX-500-12	Fiberkabel 12x50/125 HFFR OM2 fast sekundärskydd
MTX-500-16	Fiberkabel 16x50/125 HFFR OM2 fast sekundärskydd
MTX-500-24	Fiberkabel 24x50/125 HFFR OM2 fast sekundärskydd
MTX-500-04/OM3	Fiberkabel 4x50/125 HFFR OM3 fast sekundärskydd
MTX-500-08/OM3	Fiberkabel 8x50/125 HFFR OM3 fast sekundärskydd
MTX-500-12/OM3	Fiberkabel 12x50/125 HFFR OM3 fast sekundärskydd
MTX-500-16/OM3	Fiberkabel 16x50/125 HFFR OM3 fast sekundärskydd
MTX-500-24/OM3	Fiberkabel 24x50/125 HFFR OM3 fast sekundärskydd
MTX-090-04	Fiberkabel 4x10/125 HFFR fast sekundärskydd
MTX-090-08	Fiberkabel 8x10/125 HFFR fast sekundärskydd
MTX-090-12	Fiberkabel 12x10/125 HFFR fast sekundärskydd
MTX-090-16	Fiberkabel 16x10/125 HFFR fast sekundärskydd
MTX-090-24	Fiberkabel 24x10/125 HFFR fast sekundärskydd



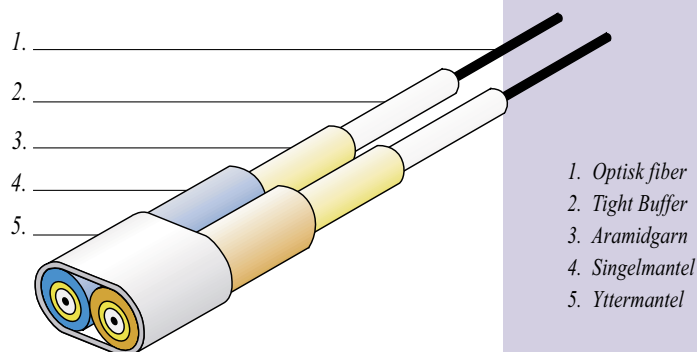
DT-fiber

Användningsområden

- Inomhuskabel
- Korskopplingskabel

Standarder

- Provad enligt EN -187000 samt TIA/EIA-455, IEC-60794-1-2.
- Kablar med HFFR- samt PVC-mantel överensstämmer med IEC 60332-1.
- Kabel som uppfyller 60332-3 kan fås på förfrågan.
- Kan fås i utförande som överrenstämmer med UL 1666.



1. Optisk fiber
2. Tight Buffer
3. Aramidgarn
4. Singelmantel
5. Ytermantel

Beskrivning

Kabeln består av två fibrer som vardera försetts med 0,9 mm sekundärskydd. Runt de bägge sekundärskydden finns aramidgarn och en gemensam mantel av halogenfri plast. Kabeln är även försedd med en "ripcord" för att underlätta avmantling.

ART. NR	BENÄMNING
DT-620-02	Fiberkabel 2x62,5/125 HFFR fast sekundärskydd
DT-090-02	Fiberkabel 2x9/125 HFFR fast sekundärskydd

Specifikationer

Standardspecifikationer. Dessa specifikationer varierar med kabeltyp, därför kan kundanspassade kabelkonstruktioner ha specifikationer som avviker från nedan angivna värden.

Maximal tillåten dragkraft	Maximal tillåten dragpåkänning efter installation	Maximal tillåten torsion
500 N	60% av maximal tillåten dragkraft	100 gånger kabelns ytterdiameter

Temperaturområde under drift	Minsta tillåtna böjradie under installation	Maximal tillåten tillfällig trycklast
-10°C till +50°C	10 gånger kabelns ytterdiameter	1500 N

Temperaturområde under lagring	Minsta tillåtna böjradie efter installation	Cyklisk böjning
-20°C till +70°C	10 gånger kabelns ytterdiameter	500 cykler

ART.NR	Vikt (kg/km)	Diameter (mm)
DT-620-02	28	6,8x4.0
DT-090-02	28	6,8x4.0

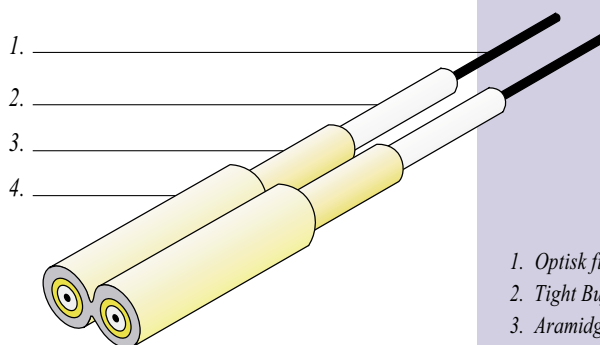
ZIP-fiber

Användningsområden

- Inomhuskabel
- Korskopplingskabel

Standarder

- Provad enligt EN -187000 samt TIA/ EIA-455, IEC-60794-1-2.
- Kablar med HFFR- samt PVC-mantel överensstämmer med IEC 60332-1.
- Kabel som uppfyller 60332-3 kan fås på förfrågan.
- Kan fås i utförande som överensstämmer med UL 1666.



1. Optisk fiber
2. Tight Buffer
3. Aramidgarn
4. Ytermantel

Beskrivning

Kabeln består av två fibrer som vardera försetts med 0,9 mm sekundärskydd. Runt de bägge sekundärskydden finns aramidgarn och en gemensam mantel av halogenfri plast. Kabeltypen används vanligtvis som korskopplingskabel.

ART. NR	BENÄMNING
ZIP-620-02	Fiberkabel 2x62,5/125 HFFR fast sekundärskydd
ZIP-090-02	Fiberkabel 2x9/125 HFFR fast sekundärskydd

Specifikationer

Standardspecifikationer. Dessa specifikationer varierar med kabeltyp, därför kan kundanspassade kabelkonstruktioner ha specifikationer som avviker från nedan angivna värden.

Maximal tillåten dragkraft	Maximal tillåten dragpåkänning efter installation	Maximal tillåten torsion
400 N	60% av maximal tillåten dragkraft	100 gånger kabelns ytterdiameter

Temperaturområde under drift	Minsta tillåtna böjradie under installation	Maximal tillåten tillfällig trycklast
-10°C till +50°C	10 gånger kabelns ytterdiameter	1000 N

Temperaturområde under lagring	Minsta tillåtna böjradie efter installation	Cyklisk böjning
-20°C till +70°C	10 gånger kabelns ytterdiameter	300 cykler

ART.NR	Vikt (kg/km)	Diameter (mm)
ZIP-620-02	15	2,8x5,6
ZIP-090-02	17	2,8x5,6

Fiberboxar ECS

19-tumsbox för fiberterminering. ECS-boxen finns bland annat i specialversioner för blåsfiberinstallationer. Frontpanelen är utbytbar för att boxen skall kunna användas för installationer med varierande kontaktdonstyper.

ART. NR	BENÄMNING
ECS24SCD	ECS fiberbox 24xSC duplex inkl. front
ECS24ST/F	24xST front till ECS24SCD
402265	Skruv till SC skarvstycke stjärnskruv



Fiberboxar ENOC

Installatörsvänliga fiberboxar med stor flexibilitet.

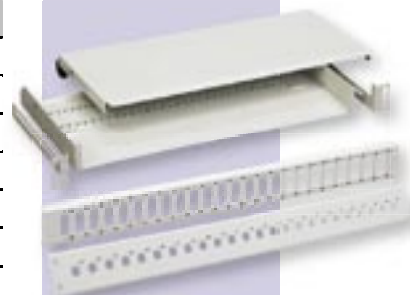
FBU-serien är utdragbar för att underlätta montering och inspektion. Boxen levereras med fast front för SC-duplexskarvstycken. I leveransen av boxen medföljer: fastsättningsmaterial, material för kabelavlastning, två PG 11-förskruvningar samt två "kabelvindor".

ART. NR	BENÄMNING
FBU1911	Fiberbox för 24xSC duplex
FBU1912	Fiberbox för 48xSC duplex



FBS-seriens boxar levereras utan frontpanel. I förpackningen ingår även fastsättningsmaterial, material för kabelavlastning, och två "kabelvindor". Passande front: KPS.

ART. NR	BENÄMNING
FBS1911	Fiberbox 1HE utan front
FBS1912	Fiberbox 2HE utan front
KPS11-24/SCD	Frontpanel till FBS1911 24xSC duplex
KPS11-24/ST	Frontpanel till FBS1911 24xST
KPS12-48/SCD	Frontpanel till FBS1912 48xSC duplex
KPS12-48/ST	Frontpanel till FBS1912 48xST



KLB1 termineringsbox med två separata avdelningar. Dessa skils åt av en kontaktpanel som bildar gränssnitt mellan inkommande kabel och utgående anslutningar. Inklusive två stycken lås.

ART. NR	BENÄMNING
KLB1	Låsbar termineringsbox för väggmontage
KP8ST	Hållplåt för 8xST
KP8SCS	Hållplåt för 8xSC simplex
KP4SCD	Hållplåt för 4xSC duplex
KPBLIND	Hållplåt blind



Tillbehör: Enoc fiberboxar.

ART. NR	BENÄMNING
KH02	Hållare för F/O kassetter till Enoc box 1HE
KH03	Hållare för F/O kassetter till Enoc box 1HE
KH06	Hållare för F/O kassetter till Enoc box 2HE
KH19	Kabelhållare till F/O box
KV19	Kabelvinda till F/O box inkl. 3 st KH19
KB11	Kabelbygel till termineringsbox Enoc utdragbar
KBSS	Kabelbygel till Fiberbox svart 19"

Multimediaboxen

Generell termineringsbox för fiber- och kopparkabel. Boxen levereras utan frontplåtar, två plåtar åtgår för att göra boxen komplett. Boxen kan förses med "frontplåt" på två sidor, men vi rekommenderar att man på grund av utrymmesskäl endast använder boxens ena sida för kontaktdon.

Mått, BxHxD: 224x44x145 mm.

ART. NR	BENÄMNING
MF08UAL	Box för fiber utan frontplåt
MF6SC	Frontplåt för 6xSC duplex
MF8ST	Frontplåt för 8xST
MF12ST	Frontplåt för 12xST
MF8LSSU	Frontplåt med 8st svarta dammluckor

Fiberbox 3M

Generell termineringsbox i plast främst avsedd för fiberkabel. Boxen levereras med två bottenstycken. Ett för 6xSC duplex, samt ett för 12xST. Välj bottenstycke efter kontakttyp.

Denna produkt kan monteras såväl på vägg som liggande.

Mått, BxHxD: 160x210x60 mm.

ART. NR	BENÄMNING
2552	3M fiberbox Inkl. två bottenstycken



Skarvbox Multiflex 24F Tykoflex

Optotermineringsbox Multiflex 24F är en mångsidig inomhusbox för terminering och/eller skarvning av optokablar. Boxen kan monteras horisontellt eller vertikalt såväl på vägg som i stativ och lämpar sig för alla typer av oarmerade optokablar. I boxen finns plats för två TYKOFLEX Multikassetter för fiberskarvning. Kassetten kan även användas för förvaring av okapslade splitters. Boxen har två separata avdelningar skilda åt av en kontaktpanel som bildar gränssnitt mellan inkommande kabel och utgående anslutningar. Dessa utgör boxens linjesida respektive kundsida. Båda avdelningarna har ett låsbart lock. Linjesidans lock fungerar nedfällt som arbetsläge vid skarvning. Locket för kundsidan är avtagbart medger god åtkomst vid installation och service.

Boxen är försedd med 10 kabelgångar, sex i botten och två pluggade på vardera sidan. Levereras med låsvred. Monteringshållet passar för standardlås (Assa-Abloy)
Mått, BxHxD: 365 x 244 x 80 mm.

ART. NR	BENÄMNING
11470050	Tykoflex multiflexbox 12xSC duplex
11478195	Tykoflex lås till multiflexbox
11202202	Tykoflex multikassett 2st/fp



Termineringsbox T405 Tykoflex

ODF 19" T405 levereras med utdragbar frontlåda och löstagbart lock, vilket förenklar vid inläggning av fibrer och rengöring av kontakter. Boxen finns med frontpanel för olika kontakttypen, SC, FC, ST m fl. Vid skarvning bestyckas boxen med en till två Multikassetter som beställas separat. Maximalt kan 192 fibrer termineras och vid inläggning av 96-192 fiber sker fiberdragnings välskyddat via genomgångar i botten på varje enhet.

Mått, BxDxH: 435 x 330 x 64 mm.

ART. NR	BENÄMNING
11400310	Tykoflex termineringsbox T405 24xSC duplex



Fiberboxar tillbehör

Generella tillbehör för fiberboxar, svetskassetter och svetshylsor.

ART. NR	BENÄMNING
503085-1	Hållare för 12st svetshylsor
HYLSA40	Skarvhylsa 40mm
HYLSA60	Skarvhylsa 60mm
HYLSA40/RIBBON	Ribbon skarvhylsa 40mm för 4-fiber
FO2001	Hållare för upp till 48 svetshylsor



Skarvkassetten CellPack för upp till 12 svetshylsor. Byggbar på höjden.

ART. NR	BENÄMNING
14605	Skarvkassetten för svetshylsor
14606	Hållare för 6st svetshylsor
14607	Lock till skarvkassetten

Skarvkassetten för upp till 12 svetshylsor. Byggbar på höjden

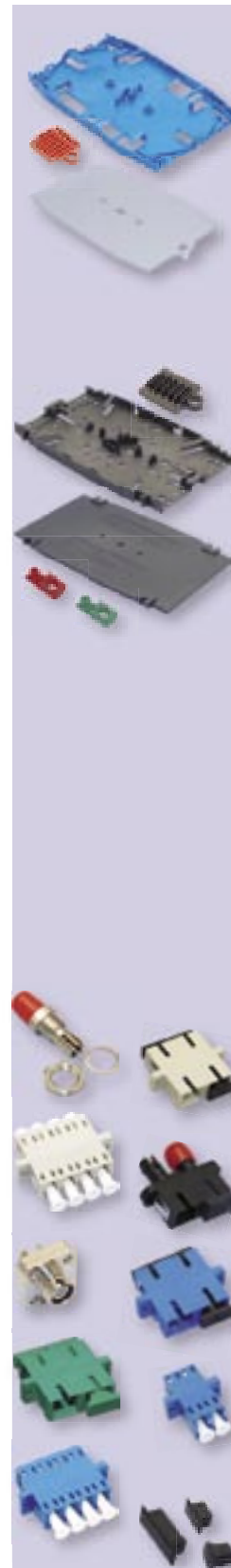
ART. NR	BENÄMNING
FO1001	Hållare för svetshylsor
FO1002	Skarvkassetten för svetshylsor
FO1003	Lock till skarvkassetten
FO1004	Gångjärn skarvkassetten röd
FO1005	Gångjärn skarvkassetten grön

Skarvstycken, fiberadapterar

Genomgående fiberdon för chassimontering kallas oftast skarvstycken eller adapterar. Dessa finns i utföranden för att koppla till exempel SC-don mot SC-don, ST-don mot ST-don och så vidare. Dessutom finns det adapterar som gör det möjligt att gå från till exempel ST-don till SC-don. De flesta kontaktfamiljer har skarvstycken av två typer: multi- o singelmod. Den avgörande skillnaden mellan dessa är måttoleranserna. I singelmodutförande är skarvstyckets hylsa oftast gjord av keramiskt material; som tillåter högre precision än fosforbronshylsor vilka är vanliga i multimod-skarvstycken.

Med andra ord skall man inte använda multimod-skarvstycken i singelmodinstallationer eftersom det kan ge upphov till oacceptabelt hög dämpning.

ART. NR	BENÄMNING
221430	ST skarvstycke MM Ph/Br
4502	SC skarvstycke duplex MM Ph/Br
4511	LC skarvstycke quad MM
503137-1	SC-ST Adapter Duplex
4504	FC skarvstycke SM keramhylsa
4506	SC skarvstycke duplex SM keramhylsa, blått hus
4508	SC skarvstycke duplex SM APC keramhylsa
4509	LC skarvstycke duplex SM keramisk
4510	LC skarvstycke quad SM
PP-SCDS	Plastplugg SC duplex, svart
PP-SCS	Plastplugg SC simplex, svart
PP-STs	Plastplugg ST, svart



Fiberkablage pigtail

Precisionspolerade fibersvansar för svetsning. 900 µm sekundärskydd med "svetsvänliga" egenskaper. Sitter löst nog för att vara lättskalat, men hårt nog för att de flesta svetsar inte ska luras att detektera fiberbrott vid dragtest efter svetsning. Dessutom är material och förpackning utformat för att minimera "lockar" på fibern, även detta för att underlätta svetsning.

ART. NR	BENÄMNING
PIGSC/SM	Pigtail SC 10/125 1,5m
PIGST/SM	Pigtail ST 10/125 1,5m
PIGSC/SM/APC	Pigtail SC 10/125 1,5m apc- slipad
PIGLC/SM	Pigtail LC 10/125 1,5m
PIGFC/SM	Pigtail FC 10/125 1,5m
PIGSC/50	Pigtail SC 50/125 1,5m
PIGST/50	Pigtail ST 50/125 1,5m
PIGLC/50	Pigtail LC 50/125 1,5m
PIGSC/OM3	Pigtail SC 50/125 OM3 1,5m
PIGLC/OM3	Pigtail LC 50/125 OM3 1,5m
PIGSC/MM	Pigtail SC 62,5/125 1,5m
PIGST/MM	Pigtail ST 62,5/125 1,5m
PIGLC/MM	Pigtail LC 62,5/125 1,5m

Fiberkablage övrigt

Fiberdämpare för användning i länkar där ljuskällan har så hög uteffekt att den överstyr mottagar- sidan.

Fan-Out-kablage för enkel anslutning av fibersvansar mot bandfiberkabel.

Mode Conditioning-kablage för användning då multimodfiber ansluts till gigabitlänkar. (Ethernet.)

ART. NR	BENÄMNING
LCDB5/SM	Fiberdämpare LC 5dB SM
LCDB10/SM	Fiberdämpare LC 10dB SM
SCDB5/SM	Fiberdämpare SC 5dB SM
SCDB10/SM	Fiberdämpare SC 10dB SM
FANOUT4/SC	Fanout 4xSC/SPC SM med yttermantel
FANOUT/SC	Fanout 4xSC/UPC SM
FANOUT4/SC/APC	Fanout 4xSC/APC SM
CAB-GELX-625/LC	Mode Conditioning cable LC-SC



Fiberoptiskt korskopplingskablage

ECS-sortimentet av fiberoptiskt korskopplingskablage är stort. Nedan finns de vanligast förekommande kablage typerna listade. Vi kan naturligtvis leverera andra typer av kablage på förfrågan.

Precisionspolerade fiberkablage som levereras styckvis förpackade i plastpåse.
SC-duplexkablage levereras med förmonterat "duplexclips" i ena änden. Clips för montering i andra änden medföljer.

Singelmod patchkablage 10/125

ART. NR	BENÄMNING
FC-FC/1/10	Patch FC-FC 10/125 1m
FC-FC/2/10	Patch FC-FC 10/125 2m
FC-FC/3/10	Patch FC-FC 10/125 3m
FC-FC/5/10	Patch FC-FC 10/125 5m
FC-FC/7/10	Patch FC-FC 10/125 7m
FC-FC/10/10	Patch FC-FC 10/125 10m
FC-FC/15/10	Patch FC-FC 10/125 15m
FC-FC/20/10	Patch FC-FC 10/125 20m
FC-ST/1/10	Patch FC-ST 10/125 1m
FC-ST/2/10	Patch FC-ST 10/125 2m
FC-ST/3/10	Patch FC-ST 10/125 3m
2xSC-SC/1/10	Patch SC-SC 10/125 1m
2xSC-SC/2/10	Patch SC-SC 10/125 2m
2xSC-SC/3/10	Patch SC-SC 10/125 3m
2xSC-SC/5/10	Patch SC-SC 10/125 5m
2xSC-SC/7/10	Patch SC-SC 10/125 7m
2xSC-SC/10/10	Patch SC-SC 10/125 10m
2xSC-SC/15/10	Patch SC-SC 10/125 15m
2xSC-SC/20/10	Patch SC-SC 10/125 20m
2xSC-SC/25/10	Patch SC-SC 10/125 25m
2xSC-SC/30/10	Patch SC-SC 10/125 30m
2xSC-ST/1/10	Patch SC-ST 10/125 1m
2xSC-ST/2/10	Patch SC-ST 10/125 2m
2xSC-ST/3/10	Patch SC-ST 10/125 3m
2xSC-ST/5/10	Patch SC-ST 10/125 5m
2xSC-ST/7/10	Patch SC-ST 10/125 7m
2xSC-ST/10/10	Patch SC-ST 10/125 10m
2xSC-ST/15/10	Patch SC-ST 10/125 15m
2xSC-ST/20/10	Patch SC-ST 10/125 20m

OBS, samtliga kablage kan även fås i valfria längder.



Forts. singelmod patchkablage 10/125

ART. NR	BENÄMNING
LC-LC/1/10	Patch LC-LC 10/125 1m
LC-LC/2/10	Patch LC-LC 10/125 2m
LC-LC/3/10	Patch LC-LC 10/125 3m
LC-LC/5/10	Patch LC-LC 10/125 5m
LC-LC/7/10	Patch LC-LC 10/125 7m
LC-LC/10/10	Patch LC-LC 10/125 10m
LC-LC/15/10	Patch LC-LC 10/125 15m
LC-LC/20/10	Patch LC-LC 10/125 20m
LC-LC/25/10	Patch LC-LC 10/125 25m
LC-LC/30/10	Patch LC-LC 10/125 30m
LC-SC/1/10	Patch LC-SC 10/125 1m
LC-SC/2/10	Patch LC-SC 10/125 2m
LC-SC/3/10	Patch LC-SC 10/125 3m
LC-SC/5/10	Patch LC-SC 10/125 5m
LC-SC/7/10	Patch LC-SC 10/125 7m
LC-SC/10/10	Patch LC-SC 10/125 10m
LC-SC/15/10	Patch LC-SC 10/125 15m
LC-SC/20/10	Patch LC-SC 10/125 20m
LC-SC/25/10	Patch LC-SC 10/125 25m
LC-SC/30/10	Patch LC-SC 10/125 30m
LC-FC/1/10	Patch LC-FC 10/125 1m
LC-FC/2/10	Patch LC-FC 10/125 2m
LC-FC/3/10	Patch LC-FC 10/125 3m
LC-FC/5/10	Patch LC-FC 10/125 5m
LC-FC/7/10	Patch LC-FC 10/125 7m
LC-FC/10/10	Patch LC-FC 10/125 10m
LC-FC/15/10	Patch LC-FC 10/125 15m
LC-FC/20/10	Patch LC-FC 10/125 20m
MTRJ-SC/1/10	Patch MTRJ-SC 10/125 1m
MTRJ-SC/2/10	Patch MTRJ-SC 10/125 2m
MTRJ-SC/3/10	Patch MTRJ-SC 10/125 3m
MTRJ-SC/5/10	Patch MTRJ-SC 10/125 5m
MTRJ-SC/7/10	Patch MTRJ-SC 10/125 7m
MTRJ-SC/10/10	Patch MTRJ-SC 10/125 10m
MTRJ-SC/15/10	Patch MTRJ-SC 10/125 15m
MTRJ-SC/20/10	Patch MTRJ-SC 10/125 20m

OBS, samtliga kablage kan även fås i valfria längder.



Forts. singelmod patchkablage 10/125

ART. NR	BENÄMNING
MTRJ-LC/1/10	Patch MTRJ-LC 10/125 1m
MTRJ-LC/2/10	Patch MTRJ-LC 10/125 2m
MTRJ-LC/3/10	Patch MTRJ-LC 10/125 3m
MTRJ-LC/5/10	Patch MTRJ-LC 10/125 5m
MTRJ-LC/7/10	Patch MTRJ-LC 10/125 7m
MTRJ-LC/10/10	Patch MTRJ-LC 10/125 10m
MTRJ-LC/15/10	Patch MTRJ-LC 10/125 15m
MTRJ-LC/20/10	Patch MTRJ-LC 10/125 20m
APCFO1/2/10	Patch SC/APC-SC/APC 10/125 2m
APCFO2/3/10	Patch SC/APC-SC/APC 10/125 3m
APCFO3/5/10	Patch SC/APC-SC/APC 10/125 5m
APCFO5/2/10	Patch SC-SC/APC 10/125 2m
APCFO6/3/10	Patch SC-SC/APC 10/125 3m
APCFO7/5/10	Patch SC-SC/APC 10/125 5m

Multimod patchkablage 50/125

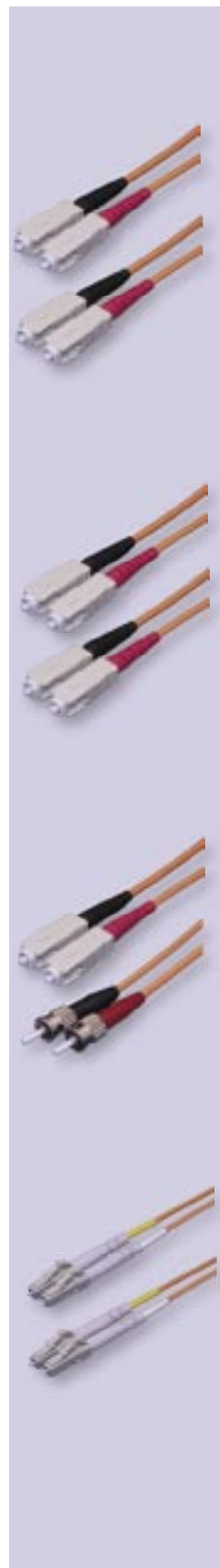
ART. NR	BENÄMNING
2xSC-SC/1/50	Patch SC-SC 50/125 1m
2xSC-SC/2/50	Patch SC-SC 50/125 2m
2xSC-SC/3/50	Patch SC-SC 50/125 3m
2xSC-SC/5/50	Patch SC-SC 50/125 5m
2xSC-SC/7/50	Patch SC-SC 50/125 7m
2xSC-SC/10/50	Patch SC-SC 50/125 10m
2xSC-SC/15/50	Patch SC-SC 50/125 15m
2xSC-SC/20/50	Patch SC-SC 50/125 20m
2xSC-SC/25/50	Patch SC-SC 50/125 25m
2xSC-SC/30/50	Patch SC-SC 50/125 30m
2xSC-ST/1/50	Patch SC-ST 50/125 1m
2xSC-ST/2/50	Patch SC-ST 50/125 2m
2xSC-ST/3/50	Patch SC-ST 50/125 3m
2xSC-ST/5/50	Patch SC-ST 50/125 5m
2xSC-ST/7/50	Patch SC-ST 50/125 7m
2xSC-ST/10/50	Patch SC-ST 50/125 10m
2xSC-ST/15/50	Patch SC-ST 50/125 15m
2xSC-ST/20/50	Patch SC-ST 50/125 20m



Forts. multimod patchkablage 50/125

ART. NR	BENÄMNING
LC-LC/1/50	Patch LC-LC 50/125 1m
LC-LC/2/50	Patch LC-LC 50/125 2m
LC-LC/3/50	Patch LC-LC 50/125 3m
LC-LC/5/50	Patch LC-LC 50/125 5m
LC-LC/7/50	Patch LC-LC 50/125 7m
LC-LC/10/50	Patch LC-LC 50/125 10m
LC-LC/15/50	Patch LC-LC 50/125 15m
LC-LC/20/50	Patch LC-LC 50/125 20m
LC-LC/25/50	Patch LC-LC 50/125 25m
LC-LC/30/50	Patch LC-LC 50/125 30m
LC-SC/1/50	Patch LC-SC 50/125 1m
LC-SC/2/50	Patch LC-SC 50/125 2m
LC-SC/3/50	Patch LC-SC 50/125 3m
LC-SC/5/50	Patch LC-SC 50/125 5m
LC-SC/7/50	Patch LC-SC 50/125 7m
LC-SC/10/50	Patch LC-SC 50/125 10m
LC-SC/15/50	Patch LC-SC 50/125 15m
LC-SC/20/50	Patch LC-SC 50/125 20m
LC-SC/25/50	Patch LC-SC 50/125 25m
LC-SC/30/50	Patch LC-SC 50/125 30m
MTRJ-SC/1/50	Patch MTRJ-SC 50/125 1m
MTRJ-SC/2/50	Patch MTRJ-SC 50/125 2m
MTRJ-SC/3/50	Patch MTRJ-SC 50/125 3m
MTRJ-SC/5/50	Patch MTRJ-SC 50/125 5m
MTRJ-SC/7/50	Patch MTRJ-SC 50/125 7m
MTRJ-SC/10/50	Patch MTRJ-SC 50/125 10m
MTRJ-SC/15/50	Patch MTRJ-SC 50/125 15m
MTRJ-SC/20/50	Patch MTRJ-SC 50/125 20m
MTRJ-LC/1/50	Patch MTRJ-LC 50/125 1m
MTRJ-LC/2/50	Patch MTRJ-LC 50/125 2m
MTRJ-LC/3/50	Patch MTRJ-LC 50/125 3m
MTRJ-LC/5/50	Patch MTRJ-LC 50/125 5m
MTRJ-LC/7/50	Patch MTRJ-LC 50/125 7m
MTRJ-LC/10/50	Patch MTRJ-LC 50/125 10m
MTRJ-LC/15/50	Patch MTRJ-LC 50/125 15m
MTRJ-LC/20/50	Patch MTRJ-LC 50/125 20m

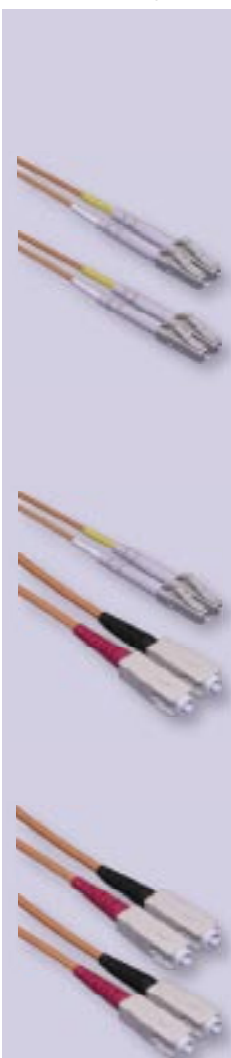
OBS, samtliga kablage kan även fås i valfria längder.



Multimod patchkablage 50/125 OM3

ART. NR	BENÄMNING
LC-LC/1/OM3	Patch LC-LC 50/125 OM3 1m
LC-LC/2/OM3	Patch LC-LC 50/125 OM3 2m
LC-LC/3/OM3	Patch LC-LC 50/125 OM3 3m
LC-LC/5/OM3	Patch LC-LC 50/125 OM3 5m
LC-LC/7/OM3	Patch LC-LC 50/125 OM3 7m
LC-LC/10/OM3	Patch LC-LC 50/125 OM3 10m
LC-LC/15/OM3	Patch LC-LC 50/125 OM3 15m
LC-LC/20/OM3	Patch LC-LC 50/125 OM3 20m
LC-SC/1/OM3	Patch LC-SC 50/125 OM3 1m
LC-SC/2/OM3	Patch LC-SC 50/125 OM3 2m
LC-SC/3/OM3	Patch LC-SC 50/125 OM3 3m
LC-SC/5/OM3	Patch LC-SC 50/125 OM3 5m
LC-SC/7/OM3	Patch LC-SC 50/125 OM3 7m
LC-SC/10/OM3	Patch LC-SC 50/125 OM3 10m
LC-SC/15/OM3	Patch LC-SC 50/125 OM3 15m
LC-SC/20/OM3	Patch LC-SC 50/125 OM3 20m
SC-SC/1/OM3	Patch SC-SC 50/125 OM3 1m
SC-SC/2/OM3	Patch SC-SC 50/125 OM3 2m
SC-SC/3/OM3	Patch SC-SC 50/125 OM3 3m
SC-SC/5/OM3	Patch SC-SC 50/125 OM3 5m
SC-SC/7/OM3	Patch SC-SC 50/125 OM3 7m
SC-SC/10/OM3	Patch SC-SC 50/125 OM3 10m
SC-SC/15/OM3	Patch SC-SC 50/125 OM3 15m
SC-SC/20/OM3	Patch SC-SC 50/125 OM3 20m

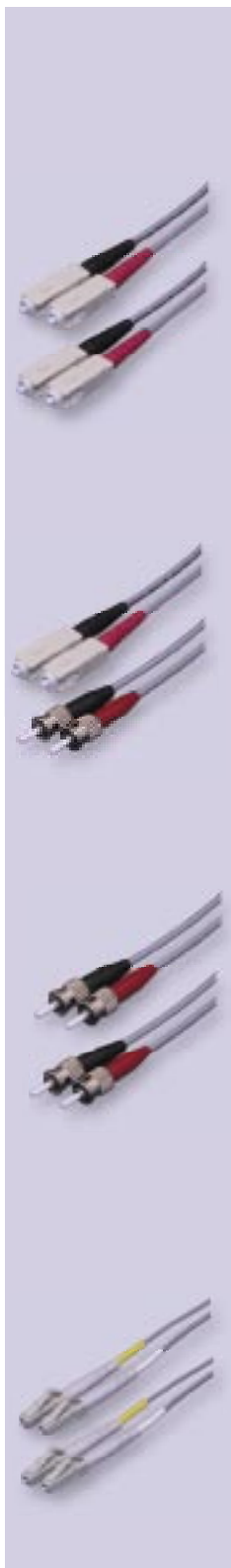
OBS, samtliga kablage kan även fås i valfria längder.



Multimod patchkablage 62,5/125

ART. NR	BENÄMNING
2xSC-SC/1	Patch SC-SC 62,5/125 1m
2xSC-SC/2	Patch SC-SC 62,5/125 2m
2xSC-SC/3	Patch SC-SC 62,5/125 3m
2xSC-SC/5	Patch SC-SC 62,5/125 5m
2xSC-SC/7	Patch SC-SC 62,5/125 7m
2xSC-SC/10	Patch SC-SC 62,5/125 10m
2xSC-SC/15	Patch SC-SC 62,5/125 15m
2xSC-SC/20	Patch SC-SC 62,5/125 20m
2xSC-SC/25	Patch SC-SC 62,5/125 25m
2xSC-SC/30	Patch SC-SC 62,5/125 30m
2xSC-ST/1	Patch SC-ST 62,5/125 1m
2xSC-ST/2	Patch SC-ST 62,5/125 2m
2xSC-ST/3	Patch SC-ST 62,5/125 3m
2xSC-ST/5	Patch SC-ST 62,5/125 5m
2xSC-ST/7	Patch SC-ST 62,5/125 7m
2xSC-ST/10	Patch SC-ST 62,5/125 10m
2xSC-ST/15	Patch SC-ST 62,5/125 15m
2xSC-ST/20	Patch SC-ST 62,5/125 20m
2xST-ST/1	Patch ST-ST 62,5/125 1m
2xST-ST/2	Patch ST-ST 62,5/125 2m
2xST-ST/3	Patch ST-ST 62,5/125 3m
2xST-ST/5	Patch ST-ST 62,5/125 5m
2xST-ST/7	Patch ST-ST 62,5/125 7m
2xST-ST/10	Patch ST-ST 62,5/125 10m
2xST-ST/15	Patch ST-ST 62,5/125 15m
2xST-ST/20	Patch ST-ST 62,5/125 20m
LC-LC/1	Patch LC-LC 62,5/125 1m
LC-LC/2	Patch LC-LC 62,5/125 2m
LC-LC/3	Patch LC-LC 62,5/125 3m
LC-LC/5	Patch LC-LC 62,5/125 5m
LC-LC/7	Patch LC-LC 62,5/125 7m
LC-LC/10	Patch LC-LC 62,5/125 10m
LC-LC/15	Patch LC-LC 62,5/125 15m
LC-LC/20	Patch LC-LC 62,5/125 20m
LC-LC/25	Patch LC-LC 62,5/125 25m
LC-LC/30	Patch LC-LC 62,5/125 30m

OBS, samtliga kablage kan även fås i valfria längder.



Forts. multimod patchkablage 62,5/125

ART. NR	BENÄMNING
LC-SC/1	Patch LC-SC 62,5/125 1m
LC-SC/2	Patch LC-SC 62,5/125 2m
LC-SC/3	Patch LC-SC 62,5/125 3m
LC-SC/5	Patch LC-SC 62,5/125 5m
LC-SC/7	Patch LC-SC 62,5/125 7m
LC-SC/10	Patch LC-SC 62,5/125 10m
LC-SC/15	Patch LC-SC 62,5/125 15m
LC-SC/20	Patch LC-SC 62,5/125 20m
LC-SC/25	Patch LC-SC 62,5/125 25m
LC-SC/30	Patch LC-SC 62,5/125 30m
LC-ST/1	Patch LC-ST 62,5/125 1m
LC-ST/2	Patch LC-ST 62,5/125 2m
LC-ST/3	Patch LC-ST 62,5/125 3m
LC-ST/5	Patch LC-ST 62,5/125 5m
LC-ST/7	Patch LC-ST 62,5/125 7m
LC-ST/10	Patch LC-ST 62,5/125 10m
LC-ST/15	Patch LC-ST 62,5/125 15m
LC-ST/20	Patch LC-ST 62,5/125 20m
FC-SC/1	Patch FC-SC 62,5/125 1m
FC-SC/2	Patch FC-SC 62,5/125 2m
FC-SC/3	Patch FC-SC 62,5/125 3m
FC-SC/5	Patch FC-SC 62,5/125 5m
FC-SC/7	Patch FC-SC 62,5/125 7m
FC-SC/10	Patch FC-SC 62,5/125 10m
FC-SC/15	Patch FC-SC 62,5/125 15m
FC-SC/20	Patch FC-SC 62,5/125 20m
MTRJ-MTRJ/1	Patch MTRJ-MTRJ 62,5/125 1m
MTRJ-MTRJ/2	Patch MTRJ-MTRJ 62,5/125 2m
MTRJ-MTRJ/3	Patch MTRJ-MTRJ 62,5/125 3m
MTRJ-MTRJ/5	Patch MTRJ-MTRJ 62,5/125 5m
MTRJ-MTRJ/7	Patch MTRJ-MTRJ 62,5/125 7m
MTRJ-MTRJ/10	Patch MTRJ-MTRJ 62,5/125 10m
MTRJ-MTRJ/15	Patch MTRJ-MTRJ 62,5/125 15m
MTRJ-MTRJ/20	Patch MTRJ-MTRJ 62,5/125 20m

OBS, samtliga kablage kan även fås i valfria längder.



Forts. multimod patchkablage 62,5/125

ART. NR	BENÄMNING
MTRJ-SC/1	Patch MTRJ-SC 62,5/125 1m
MTRJ-SC/2	Patch MTRJ-SC 62,5/125 2m
MTRJ-SC/3	Patch MTRJ-SC 62,5/125 3m
MTRJ-SC/5	Patch MTRJ-SC 62,5/125 5m
MTRJ-SC/7	Patch MTRJ-SC 62,5/125 7m
MTRJ-SC/10	Patch MTRJ-SC 62,5/125 10m
MTRJ-SC/15	Patch MTRJ-SC 62,5/125 15m
MTRJ-SC/20	Patch MTRJ-SC 62,5/125 20m
MTRJ-LC/1	Patch MTRJ-LC 62,5/125 1m
MTRJ-LC/2	Patch MTRJ-LC 62,5/125 2m
MTRJ-LC/3	Patch MTRJ-LC 62,5/125 3m
MTRJ-LC/5	Patch MTRJ-LC 62,5/125 5m
MTRJ-LC/7	Patch MTRJ-LC 62,5/125 7m
MTRJ-LC/10	Patch MTRJ-LC 62,5/125 10m
MTRJ-LC/15	Patch MTRJ-LC 62,5/125 15m
MTRJ-LC/20	Patch MTRJ-LC 62,5/125 20m

OBS, samtliga kablage kan även fås i valfria längder.

Verktyg för fiberkabel

Bra verktyg gör halva jobbet sägs det. Fiberproffs vet att det ligger mycket sanning i det talesättet. Här följer en sammanställning på det allra nödvändigaste i verktygsväg.

Bland nyheterna i produktutbudet finns bland annat Jokari mantelskalare, som underlättar skalning av grova och envisa mantlar.

ART. NR	BENÄMNING
501198-1	Skalare för loosetube och yttermantel 3,2-5,5 mm
504064-1	Fiberrits i pennformat
525421-8	Cyclops skalare
8301	Miller skalare för primär- och sekundärskydd
8570	Jokari mantelskalare 10160
8568	F/O skalare sekundärskydd 0,6-1,1mm
8569	F/O skalare primärskydd 0,3-0,6mm
8571	NO-NIK fiberskalare
SP/0,3	Polerfilm 0,3my A4, vit
SP/1,0	Polerfilm 1,0my A4, lila
SP/5,0	Polerfilm 5,0my A4, ljusgrå
SP/15,0	Polerfilm 15,0my A4, orange
OPTOTEJP	Optokabeltejp gul



Fiberrengöring

Fiberrengöringsprodukter används vid kabelskalning, installation, korskoppling och underhåll av optoinstallationer.

För enkel rengöring av gelfyllda kablar rekommenderar vi Scotchcast (Art. Nr 4415.)

Vid rengöring i samband med svetsning, kontaktering och underhåll används ofta isopropanol. Lägg märke till att isopropanol inte alltid är tillåtet vid rengöring på grund av resterna som kan bildas vid avdunstning.

Som ersättning kan då Noyes rengöringsvätska (Art. nr. FCC2) användas. Vätskan är speciellt framtagen för fiberrengöring och dessutom "hudvänligare" än vanlig sprit.

För riktig rengöring krävs också ett bra mikroskop för att verifiera resultatet, sådana finner du under rubriken "Mikroskop och felsökning".

ART. NR	BENÄMNING
4415	Scotchcast rengöring F/O för fettfylld fiberkabel
8120	Fibertvätt Isopropanol 50ml
8124	Fibertvätt Isopropanol 1liter
8125	Dispenserflaska
8130	Tvättpinne till SC skarvstycke 2,50mm 5st/fp
8131	Tvättpinne till LC skarvstycke 1,25mm 5st/fp
8132	Tvättpinne 50-pack
8587	Tvättdukar 50st/fp
DE-2030	F/O kontaktdonstvätt Reel Cleaner
DE-2031	Reel Cleaner ersättningsband 6st/fp
DE-2032	F/O kontaktdonstvätt Card Cleaner
DUK	Putsduk luddfri 100/fp
FCC2	Rengöringsspray för fiberkontakter alt. till isopropanol
FCP1	Rengöringskit för fiberkontakter
8133	Rengöringspenna för kontakter i skarvstycken 1,25mm LC
8134	Rengöringspenna för kontakter i skarvstycken 2,5mm SC m.fl

Inspektion och felsökning

Noyes mikroskopserie består av precisionsmikroskop med glasoptik. För säkerhets skull är de dessutom försedda med skyddsfiler för att reducera skadlig laserstrålning.

För normalt bruk rekommenderar vi mikroskop med 200 gångers förstoring.

Titta gärna närmare på felfinnarna, - rödljuslasrar som används för att "summra" fibrer i röriga installationer. De fungerar också utmärkt för att detektera dåliga svets skarvar och dåliga kontakter.

ART. NR	BENÄMNING
OFS-300-200C	Mikroskop 200 ggr förstoring Inkl. cap och hölster
OFS-300-400C	Mikroskop 400 ggr förstoring Inkl. cap och hölster
VS-300	Videomikroskop 400 ggr förstoring Inkl. cap och hölster
VFI2	Felfinnare med synligt ljus (FC, SC eller ST)
HiLite	Felfinnare med synligt ljus i nyckelringsformat



Instrument Noyes

Kompakta OTDR-instrument från Noyes. M-serien är redan från grunden konstruerad för att vara fältmässig. Båda instrumenten är avsedda för mätning på fyra våglängder: : 850 nm, 1 300 nm, 1310 nm samt 1550 nm. Noyes M100 är det till formatet mindre instrumentet, men erbjuder samma möjligheter som storebror M600. Den mindre M100 har dessutom en inbyggd rödljuslaser för enkel felsökning av fiberinstallationer.

Analys av sparade mätresultat görs i den medföljande Windowsprogramvaran. Dataöverföringen mellan instrument och dator sker via ett Compact Flash-kort.

Ange önskad kontakttyp vid beställning (vanligtvis SC).

OTDR

ART. NR	BENÄMNING
M100	Handhållen OTDR Multi- och Singelmod
M600	OTDR Multi- och Singelmod

Noyes SLMP 5-5

Ljuskälla och effektmeter med minne. Ljuskällan är försedd med två fiberportar och kan generera fyra våglängder: 850 nm, 1 300 nm, 1310 nm samt 1550 nm.

Effektmeteren är förutom minne bland annat försedd med automatisk våglängdsidentifiering. Instrumenten kan drivas med vanliga AA-batterier eller externt nätaggregat, men kan också förses med laddningsbara celler. Sparade mätningar överförs till PC via USB-kabel. Ange önskad kontakttyp vid beställning (vanligtvis SC).

ART. NR	BENÄMNING
SMLP 5-5	Minnes-eff.meter & ljuskälla för 850, 1300, 1310 & 1550 nm

Noyes OFI-400

Optisk fiberidentifierare från Noyes. Genom att placera Noyes OFI-400 över en driftsatt fiber med upp till 3 mm mantel, kan följande detekteras: aktivitet (ljus) i fibern, relativ effekt och riktning på ljuset. Minska risken att klippa fel ledare, kontrollera först med Noyes OF

ART. NR	BENÄMNING
OFI-400	Optisk fiberidentifierare



Instrument Fluke Networks

Fluke Networks DTX, kabeltestare för både koppar- och fiberkabel. Med mindre än tio sekunders testtid för en kategori 6-mätning är det här ett instrument för installatören som tycker att tid är pengar. Instrumentets förmåga att testa fiber är lika bra!

DTX-seriens plug in-moduler erbjuder test av två våglängder på två fibrer i två riktningar. Fibermodulen är dessutom försedd med en inbyggd rödjluslaser för felsökning.

ART. NR	BENÄMNING
DTX-1200	DTX kabelanalysator 350MHz
DTX-1200-M	DTX 1200 med MM fibermodul
DTX-1200-MS	DTX 1200 med MM-SM fiber modul
DTX-1800	DTX kabelanalysator 900MHz
DTX-1800-M	DTX 1800 med MM fiber modul
DTX-1800-MS	DTX 1800 med MM-SM fiber modul
DTX-MFM	DTX MM fiber modul set
DTX-SFM	DTX SM fiber modul set
DSP-FTA420S	Fluke Fiber Test adapter MM till DSP4x00
DSP-FTA430S	Fluke Fiber Test adapter SM till DSP4x00
DSP-FTA440S	Fluke Fiber Test adapter MM Gigabit till DSP4x00
NFK1-MANDREL	Fluke mandrel kit



Fluke Networks FiberInspector Pro, videomikroskop för fältbruk. Med videomikroskop är det möjligt att inspektera fiberdonen medan de sitter kvar i fiberboxen! Videomikroskopet är dessutom idealiskt ur säkerhetssynpunkt, mikroskopet kan aldrig leda skadlig laserstrålning till ögat även om användaren av misstag inspekterar en driftsatt fiber!

ART. NR	BENÄMNING
FT600	FiberInspector Pro videomikroskop 250X och 400X förstoring



ECS RapidNet

RapidNet Fiber, förkontakterat kabelfsystem som levereras efter dina önskemål. Den universella konstruktionen gör det till och med möjligt att kombinera fiber och koppar i samma panel. Varje panel har plats för fyra kassetter med fiber- och/eller kopparlänkar. RapidNet Fiber, ett system som alla tjänar på!

- 12 fibrer per kassett.
- 48 fibrer på en höjdenhet.

RapidNet fiber är tillgänglig i följande versioner: 50/125 μ m, 62.5/125 μ m, OM3 och singelmod.

ART. NR	BENÄMNING
RN2408EP	RapidNet panel tom 1HE 24
RNFOPP10/MM	RapidNet LC-LC 10m 62,5/125 panel-panel
RNFOPP20/MM	RapidNet LC-LC 20m 62,5/125 panel-panel
RNFOPP10/OM2	RapidNet LC-LC 10m 50/125 OM2 panel-panel
RNFOPP20/OM2	RapidNet LC-LC 20m 50/125 OM2 panel-panel
RNFOPP10/OM3	RapidNet LC-LC 10m 50/125 OM3 panel-panel
RNFOPP20/OM3	RapidNet LC-LC 20m 50/125 OM3 panel-panel
RNFOPP10/SM	Rapidnet LC-LC 10m 10/125 panel-panel
RNFOPP20/SM	RapidNet LC-LC 20m 10/125 panel-panel

OBS, samtliga kablage kan även fås i valfria längder.



Allmänna försäljnings- och leveransvillkor

Tillämplighet

Dessa Allmänna försäljningsvillkor gäller per nedan angivet datum och ersätter tidigare publicerade.

Leveransvillkor

Fritt från Alcadon AB:s lager, fraktkostnad tillkommer om det inte särskilt skriftligt avtalats om detta.

Äganderättsförbehåll

Alcadon AB förbehåller sig äganderätten till sålda varor till dessa är fullt betalda. Om kunden är i dröjsmål med betalningen förbehåller sig Alcadon alltid rätten att så länge dröjsmålet kvarstår när som helst häva köpet och återta produkterna. Intill dess köpeskillingen fullt betalats förbinder sig kunden att väl vårda produkterna, inte ändra i, sälja, låna ut eller på annat sätt förfoga över produkten, utan Alcadons skriftliga medgivande, och hålla dem försäkrade.

Priser

Alcadon AB:s priser är angivna i svenska kronor exklusive moms.

Alcadon AB förbehåller sig rätten att justera priser beroende på omständigheter utanför vår kontroll, exempelvis kan större svängningar i valuta eller råvarupriser på världsmarknaden utgöra grund för sådan höjning.

Alcadon AB:s prislister gäller från angivet datum och ersätter tidigare publicerade, dock gäller prislista som längst max sex månader efter angivet datum om det inte särskilt skriftligt avtalats om annat.

Betalningsvillkor

Betalning sker 30 dagar netto från fakturadatum eller enligt särskild skriftlig överenskommelse. Dröjsmålsränta utgår efter förfallodag enligt gällande lag.

Anmärkningar på fakturor ska göras inom 8 dagar från den dag fakturan är utställd.

Dröjsmål med betalning

Är kunden i dröjsmål med betalning mer än 30 dagar efter det Alcadon AB anmodat kunden att betala förfallet belopp, får Alcadon genom skriftligt meddelande till kunden häva avtalet i sin helhet. Häver Alcadon avtalet har Alcadon även rätt till skadestånd.

Med dröjsmål med betalning avses även dröjsmål med att i enlighet med avtalet acceptera växel och ställa ramburs, bankgaranti eller annan säkerhet samt vidtaga de andra avtalade åtgärder som behövs för att möjliggöra betalning.

Miljöavgift

Miljöavgift enligt lag ingår i våra priser. Alcadon AB är medlem i REPA.

Reklamation

Det åligger kunden att ankomstkontrollera varan vad gäller felaktigheter eller felaktig expedition. Är varan skadad vid leverans ska mottagaren omgående anmäla detta till transportören. Alla reklamationer ska omgående anmälas skriftligt med tydlig referens till Alcadon AB.

Felaktiga och skadade varor skall reklameras inom 10 dagar efter mottagandet.

Kund som önskar returnera produkt skall först kontakta Alcadon AB för att erhålla ett returnummer. Vid retur skall returnummer anges och kopia av fakturan bifogas. Avtalade returer måste returneras i oskadat skick och i oskadad originalförpackning. Om så inte sker debiteras 35 % av varans värde i returavgift. För normalt ej lagerförda produkter (specialbeställning), kan retur ej utlovas om det inte särskilt skriftligt avtalats om detta. För sådana eventuella returer debiteras 20-50 % av varans värde i returavgift, beroende på leverantörsavtal vid det specifika ordertillfället. Kunden skall dessutom ombesörja och betala kostnaderna för returfrakten vilken sker på köparens risk

Garantier

Samtliga materiel omfattas av 12 mån garanti, avseende produktens konstruktion, material eller tillverkning. Reparation sker av på Alcadon AB anvisat sätt och plats.

Vid garantiäberopande skall alltid faktura/kvitto finnas till hands.

Utlåning av ersättningsutrustning under garanti tiden görs i mån av tillgång och debiteras med 10 % av gällande listpris per vecka. Vid retur av ersättningsutrustning skall denna vara i oskadat skick samt i oskadad originalförpackning. Avvikelse från detta debiteras med minst 20 % av gällande listpris.

Ansvar för fel

Föreligger fel som Alcadon AB ansvarar för, åtar sig Alcadon att, efter eget val avhjälpa felet genom reparation eller ersättningsleverans eller återbetala köpeskillingen. Ytterligare rättigheter för kund kan följa av respektive tillverkares egna till slutkund riktade garantier.

Teknisk support

För teknisk support - användarstöd - allmänt eller vid fel i vara, har Alcadon AB rätt att hänvisa kunden till respektive produkttillverkare samt, i förekommande fall, till tredjepartföretags betalsupport.

Service och reparation

Om inte separat serviceavtal träffats, sker service för aktiv utrustning per löpande räkning. Reparationer efter garantitidens utgång kostar normalt 25 % av listpriset om inte annat särskilt skriftligt avtalats. Avtal offereras på begäran.

Produktinformation

Alcadon AB reserverar sig för eventuella fel i fakta- och prisuppgifter genom tryckfel av produktinformationen som avvikelser i mått eller utseende från katalogernas specifikationer.

Specialtillverkad kabel levereras med +/- 10 % differens i mantellängd.

Force majeure

Om Alcadon förhindras att fullgöra detta avtal av omständigheter utanför Alcadons kontroll som inte skäligen kunde förväntas ha räknat med vid avtalets träffande och vars följder Alcadon inte heller skäligen kunde ha undvikit eller övervunnit eller av att Alcadons underleverantörer förhindras att fullgöra sina leveranser på grund av omständigheter som här angivits skall detta utgöra befrielsegrund som medför framflyttande av tidpunkten för prestation och befrielse från vite och andra påföljder. Detta äger tillämpning oavsett om orsaken till förseningen inträffat före eller efter avtalad leveransdag. Om avtalets fullgörande till väsentlig del förhindras med längre tid än tre månader på grund av viss ovan angiven omständighet äger Alcadon rätt utan ersättningskrav, skriftligen frånträda avtalet.

Tredje part

Alcadon AB ansvarar inte för köparens eventuella uppgörelser med tredje part i fråga om skadestånd för försenad eller felaktig leverans, fabrikationsfel etc om Alcadon inte särskilt skriftligt avtalat om detta.

Skiljedom

Twist angående tolkning eller tillämpning av detta avtal och därmed sammanhängande rättsförhållanden skall avgöras av skiljemän enligt svensk lag. Om vid twist värdet av vad som yrkas uppenbart inte överstiger 10 gånger det vid tiden för påkallandet av skiljeförfarandet gällande basbeloppet enligt lag (1962:381) om allmän försäkring skall tvisten avgöras av ensam skiljeman som på parts begäran utses av Stockholms Handelskammare.

ALEM 95

I övrigt gäller SEG allmänna leveransbestämmelser för elektrisk materiel (ALEM 1995

Alcadon



Detta alster är skyddat enligt lagen om upphovsrätt. Kopiering (helt eller delvis), kräver skriftligt tillstånd från upphovsrättshavaren. Med reservation för tryckfel och förändringar i teknisk prestanda.

European Cabling Systems

distribueras av:

Alcadon AB

<http://www.alcadon.se>

info@alca.se

Alcadon Order
order@alca.se

Tel 08 657 36 36
Fax 08 657 66 99

SVERIGE

Stockholm
Segelbåtsvägen 7
112 64 Stockholm

Tel 08 657 36 00
Fax 08 656 61 13

Norrköping
Linnégatan 38
602 23 Norrköping

Tel 011 10 13 53
Fax 011 10 13 73

Göteborg
Olof Asklunds gata 9
421 30 Västra Frölunda

Tel 031 709 45 05
Fax 031 709 45 03

Malmö
Sångelekgatan 8A
215 79 Malmö

Tel 040 31 22 60
Fax 040 31 22 69

NORGE

Oslo
Alfaset 1. industrivei 4
0668 Oslo

Tel 23 17 78 80
Fax 22 30 11 19

DANMARK

København
Mantuavej 26
2300 København S

Tel 44 85 30 70
Fax 44 85 30 80

FINLAND

Teollisuustie 22
06150 Porvoo

Tel 020 7558030
Fax 020 75580319

Levereras av:



Katalogen är sponsrad av

