



## Actassi®

Actassi er navnet på vores datanetværk til elbranchen.

### Kobberfordelingsnet

Actassi leveres i Cat.5e, Cat.6 og Cat.6A. Installationen kan udføres med en maks. længde på 90 meter. Netværkskablingen kan udføres:

- Som en installation fra rackskab til brugerudtag
- Som kobber backbone mellem rackskabe.

### Fiberfordelingsnet

Actassi Multimode fiber kan udføres med en maks. længde på 2.000 m.

Actassi Singlemode fiber anvendes ved stor båndbredde over længere afstande op til 40.000 m.

Netværkskablingen med fiber kan udføres som fiber backbone mellem rackskabe.

Programmet omfatter følgende produktprogrammer:

- Actassi Cat.5e, Cat.6 og Cat.6A
- Actassi Fiber
- Actassi Rack.

## Actassi Cat.5e, Cat.6 og Cat.6A

Actassi Cat.5e, Cat.6 og Cat.6A er tre datasystemer, som lever op til de gældende standarder. Ydeevne og funktion går op i en højere enhed. Resultatet er ideelle transmissionsegenskaber og stor montagevenlighed.

### Actassi Cat.5e

Actassi Cat. 5-systemet opfylder alle krav til en Cat.5e-løsning, dvs. permanent link Class D+. Certificering af Actassi Cat.5e installationer vil blive udført efter Cat.5e standarderne, såfremt de er testet efter denne standard.

### Actassi Cat.6

Actassi Cat.6 systemet opfylder alle krav til en Cat.6 løsning, dvs. permanent link Class E.

Certificering af Actassi Cat.6 installationer vil blive udført efter Cat.6 standarderne, såfremt de er testet efter denne standard.

### Actassi Cat.6A

Actassi Cat.6A systemet opfylder alle krav til en Cat.6A løsning, dvs. permanent link Class EA. Kablesystemet til Actassi Cat.6A (500 MHz båndbredde) overholder kravene til 10Gbase T-transmission. Certificering af Actassi Cat.6A installationen vil blive udført efter Cat.6A standarderne, såfremt de er testet efter denne standard.

### Systemer

Til systemerne Actassi Cat.5e, Cat.6 og Cat.6A indgår:

- Actassi konnektorer
- Actassi kommunikationskabler
- Actassi patchkabler.



### Konnektorer

Konnektorerne til Actassi Cat.5e og Cat.6 leveres i henholdsvis en skjærmet (STP) og en uskærmet (UTP) udgave og er farvekodet i henhold til EIA/TIA 568A og 568B standarderne.

Montagevenligheden betyder stor tidsbesparelse og lav fejlprocent.

Parsnoningen i kommunikationskablet føres helt frem til termineringspunktet, hvilket har stor betydning

for netværkets kvalitet, idet blandt andet krydstaledæmoninonen optimeres.



### Kommunikationskabler

Kablerne leveres med LSZH eller LSRZH kappe (halo- genfri + brandhæmmende).

Actassi Cat.6 leveres desuden i en UTP udgave med PE kappe for indendørs/udendørs brug. Meteropmærkningen sikrer, at maks. længder på de enkelte kabeltræk ikke overskrides. Desuden bidrager en tydelig farvemærkning af hver leder til en øget montagesikkerhed.

### Patchkabler

Vi har et stort program af patchkabler til Actassi Cat.5e, Cat.6 og Cat.6A.

Patchkablerne til Actassi leveres uskærmede (UTP) eller skærmede (S-FTP) / (S-STP).

Alle patchkabler er konstrueret med en helstøbt dækkappe, der fastholder og aflaster både konnektorer og kabler. Desuden er der mulighed for montage af farvecodeclips.

Patchkablerne føres i længder fra 0,5 til 10 meter og leveres udelukkende med LSZH kappe (halo- genfri).

## Actassi 19" Rack

Vores rack program omfatter:

- Actassi gulvrack (herunder serverrack)
- Actassi vægrack.

### Actassi gulvrack og serverrack

Gulvrack har mulighed for kabelgennemføring i både top og bund. Endvidere er der i toppen mulighed for



kabelgennemføring i begge sider.

Rackene leveres med topplade, hvor der er kabeladgang langs bagsiden med 80 x 400 mm. Hullet er monteret med kabelbørste.

Du kan afmontere toppladen, og du kan montere flanger, ventilator m.m. i henhold til det omfattende tilbehørsprogram.

Pal-låse sikrer, at du nemt kan aftage siderne og bagpladen.

Fremstillet i stålplade i farven lysegrå RAL 7035.

Rammer er i farven grå RAL 7011.

Serverrack er i farven sort RAL 9011.

Gulvrackene fås i forskellige bredder og dybder. Ved behov for ekstra dybde leveres serverrack med en dybde på 1.000 mm. Serverrack leveres med glasdør og med 19"-profil for og bag. Øvrige gulvrack leveres med glas- eller pladedør.

### Actassi Vægrack

Anvendes til mindre LAN installationer. Vægracket er i top og bund forsynet med flanger for kabelgennemføring eller ventilator. Rackene kan monteres på allerede placerede kabler.

Sideplader kan åbnes 120 grader ved hjælp af drejelåse, eller du kan demontere dem helt, uden brug af værktøj.

Fire huller i bagkonstruktionen muliggør en enkel vægmontage.

Leveres uden bagplade.

Højrehængslet vendbar glas- eller metaldør. Standard 19"-opspænding.

Du kan justere dybden i step af 25 mm. Rackene er inkl. lås.

Udført i stålplade og i farven lysegrå RAL 7035.

Leveres i størrelser fra 6-21 HE med dybde på 400, 500 eller 600 mm.

### Actassi Flad-pak vægrack



Anvendes til mindre LAN installationer.

Skabet udemærker sig ved at blive leveret usamlet i en flad pakke som spare op til 60% plads i bilen og 5 min. at samle.

Fremstillet af stålplade og i farven lysgrå RAL 7035. Leveres i størrelser fra 6-12 HE med dybde på 400 eller 600 mm.

- Begge 19" profiler kan justeres til den afstand, der passer til udstyret
- Beslag for Ruko er medleveret
- 19" profil for og bag.

Serverrack:



## Produktoversigt, Actassi rack

### Serverrack

Gulvrack med ekstra dybde

- Glasdør
- Fås i to bredder: B = 600 eller 800 mm
- Dybde D = 1.000 mm
- Højde H = 2.000 mm.

**Specielt for serverrack**

## Gulvrack

For gulvrack er der mange kombinationer:

- Plade- eller glasdør
- Bredde B = 600 eller 800 mm
- Dybde D = 600 eller 800 mm
- Højde H = 2.000 mm.

### Specielt for gulvrack

- Begge 19" profiler kan justeres til den afstand, der passer til udstyret
- Beslag for Ruko er medleveret.

Eksempel på gulvrack:



## Væggrack flad-pak (alle med bredde B = 600 mm)

For væggrack kan du vælge mellem følgende:

- Dybde 400 mm fås i højderne 6 og 9 HE.
- Dybde 600 mm fås i højderne 12 og 15 HE.
- 

Specielt for væggrack flad-pak:

- Leveres med glasdør
- Leveres usamlet i flad pladsbesparende pakke.
- Samles nemt på 5 min.

### Glasdør

- Dybde 400 mm fås i højderne 6, 9 og 12 HE
- Dybde 500 mm fås i højderne 15 og 18 HE
- Dybde 600 mm fås i højderne 12, 15 og 21 HE.

### Pladedør

- Dybde 400 mm fås i højderne 9 og 12 HE
- Dybde 500 mm fås i højderne 15 og 18 HE.

Eksempel på Væggrack flad-pak:








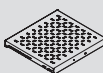
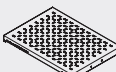
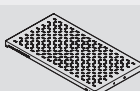

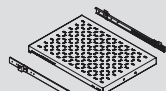
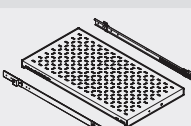
### Specielt for væggrack:

- Beslag for Ruko skal købes særskilt
- Uden bagplade - dermed kan opsætningen udføres på en eksisterende kabelinstallation.

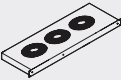

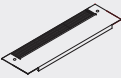
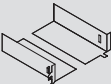
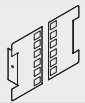










Eksempel på væggrack:



Produkt	LK nr.	Tilbehør	Passer til racktyper			
			Serverrack	Gulvrack	Væg rack	Væg rack flad-pak
	NSYCUNVDA	Sammenbygningsbeslag	•	•		
	NSYRUFVDA	Hjul	•	•	•	
	NSYECVTZ-V440DK	Flange med ventilatorindsats	•	•		
	NSYECV440	Flange til kabelgennemføring med børster	•	•		
	NSYECAV440	Flange med ventilationshuller	•	•		
	NSYFECVT440	Flange filterindsats	•	•		
	NSYEC440	Flange blindplade	•	•		
	NSYTVPSL6	Kabelaflastningsskinne til bagvæg 600 mm	•	•		
	NSYTVPSL8	Kabelaflastningsskinne til bagvæg 800 mm	•	•		
	NSYTVSP6	Kabelaflastningsskinne til sidevæg 600 mm	•	•		
	NSYTVSP8	Kabelaflastningsskinne til sidevæg 800 mm	•	•		
	NSYTVSP10	Kabelaflastningsskinne til sidevæg 1.000 mm	•			

Produkt	LK nr.	Tilbehør	Passer til racktyper			
			Serverrack	Gulvrack	Væg rack	Væg rack flad-pak
	NSYBR9F42	Ekstra 19"-profil til Office Line gulvrack for 4-punkt-opspænding	•	•		
	NSYECPL600	Kabelbørste til sidepanel, 600 mm		•		
	NSYECPL800	Kabelbørste til sidepanel, 800 mm		•		
	NSYECPL1000	Kabelbørste til sidepanel, 1000 mm	•			
	NSYJPSVD	Kabelbørste til flange	•	•		
	NSYBBF1U40P	Instrumenthylde, perforeret, 400 mm	•	• *)		
	NSYBBF1U60P	Instrumenthylde, perforeret, 600 mm	•	• *)		
	NSYBBF1U80P	Instrumenthylde, perforeret, 800 mm	•	• *)		
	NSYBBT1U40P	Instrumenthylde, perforeret, udtræksbar, 400 mm	•	• *)		
	NSYBBT1U60P	Instrumenthylde, perforeret, udtræksbar, 600 mm	•	• *)		
	NSYBBT1U80P	Instrumenthylde, perforeret, udtræksbar, 800 mm	•	• *)		

\*) I gulvrack kræver disse instrumenthylder opspænding med ekstra 19"-profil (i serverrack kan du montere dem direkte).

Produkt	LK nr.	Tilbehør	Passer til racktyper			
			Serverrack	Gulvrack	Væggrack	Væggrack flad-pak
	NSYAVD1 U480	19" indsats med 3 ventilatorer, 1 HE	•	•	•	
	NSYECVT 300DK	Flange med 2 ventilatorer			•	
	NSYEC300	Flange til kabelgennemføring med børster			•	
	NSYGF140 OPB	19" hyldestøtte			•	
	NSYSSOPB	19" ophæng, 2 HE			•	
	NSYAECS	Jordskinne 40 tilslutninger	•	•		
	NSYGCA46	Kabelguide	•	•		
	NSYSTVDA	Lås, side- og bagpanel	•	•		
	NSYAED-KRUKVD	Beslag for Ruko lås			•	
	NSY1FAN230	Ventilator flange med 1 vent.				•
	NSY1FAN230T	Ventilator flange med 1 vent. inkl. termostat				•
	NSY2FAN230	Ventilator flange med 2 vent. inkl. termostat				•
	NSY2FAN230T	Ventilator flange med 2 vent. inkl. termostat				•
	NSYIEC13DK	Powerkabel f. fladpak vent. DK				•
	NSYIE-C13IEC14	Powerkabel f. fladpak vent. APP				•



## Patchpaneler

Vores patchpaneler er til 19" opspænding. De er udført i 1 mm Aluzink og pulverlakeret med RAL 7016 på alle udvendige flader. Der er tydeligt opmærkningsnummer for hver konnektor og mulighed for tilslutning af jordkabel til panelet. Standardprogrammet omfatter 24 hulls patchpaneler på 1 HE i en standard og avanceret udgave. Den avancerede udgave har udskiftelig opmærkning samt indbygget kabel guide så anvendelse af strips undgås.

Til hvert patchpanel medfølger opspændingsmøtrikker til 19".

## Actassi Fiber

De tre Actassi Cat.5e, Cat.6 og Cat.6A løsninger kan suppleres med en fiberbackbone løsning.

Fiberprogrammet omfatter kabler til såvel indendørs som udendørs brug samt kabler til nedgravning i rør under frostfrit niveau.

Actassi konnektorer leveres i prepoleret udførelse, så slibning er ikke nødvendig.

Actassi konceptet er en garanteret fremtidssikker løsning, der er kendetegnet ved høje standarder for kvalitet og funktionalitet.

Certificering af prepolerede fibre vil kunne ske iht. EN 50173.

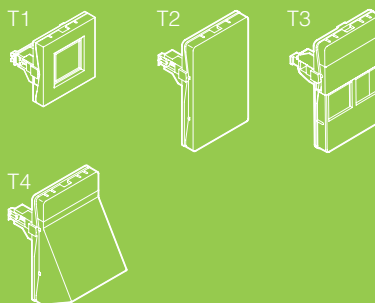
Actassi fiber består endvidere af et program med pre-terminerede fiberkomponenter som sikre hurtig montage uden brug af dyrt fiberværktøj.

## Udtag

Udtagene findes i CLIC'LINE®, LK FUGA® og OPUS® og leveres i forskellige udførelser afhængigt af formatet på stikket, kabeltilgangen og anvendelsesområdet (fiber eller kobber).



I LK FUGA® er der følgende formater:



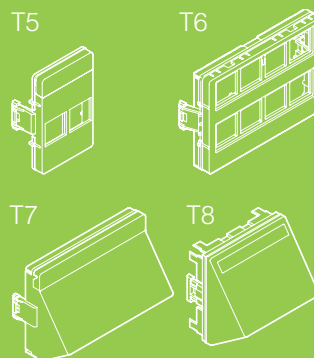
T1: 50x50, plan

T2: 50x77 uden tekstfelt, plan

T3: 50x77 med tekstfelt, plan

T4: 50x77 med tekstfelt, skrå

I CLIC'LINE® er der følgende formater:



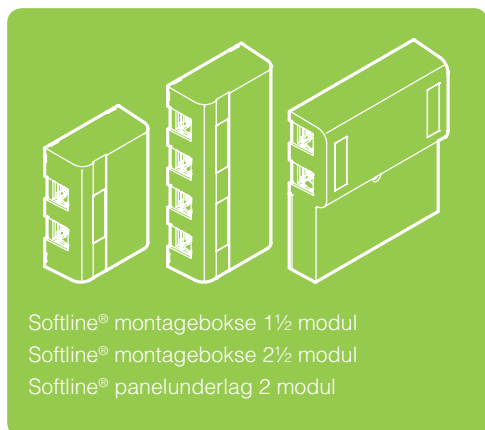
T5: 1 modul med tekstfelt, plan

T6: 2 modul uden tekstfelt, plan

T7: 2 modul med tekstfelt, skrå

T8: 1½ modul med tekstfelt, skrå

Softline® montagebokse er i følgende formater:



I OPUS® er alle udtag 1 modul format.  
I tekstfelterne kan man f.eks. notere lokationsnummer eller anvendelse.

## Opmærkning

### EIA/TIA 606

Farvekodning af montererammer, farvebjælker, blindpropper og farvecodeclips er i overensstemmelse med EIA/TIA 606 standarden. De enkelte farvekoder er defineret som følger:

- Sort: Standard
- Grøn: Data
- Rød: Telefon
- Blå: Horisontal kabling
- Gul: Alarm
- Hvid: 1. lag backbone
- Grå: 2. lag backbone.

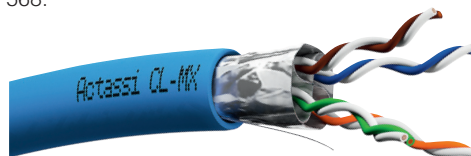
### Symboler

Vi leverer et ark med otte forskellige symboler til brug i forbindelse med montererammer med støvlåg. Symbolerne er følgende:

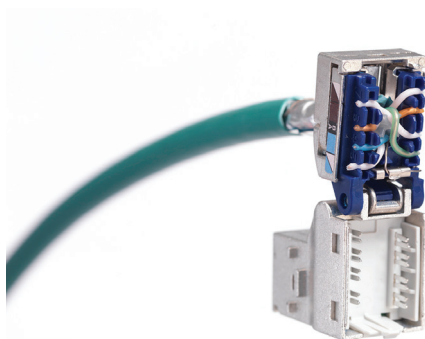
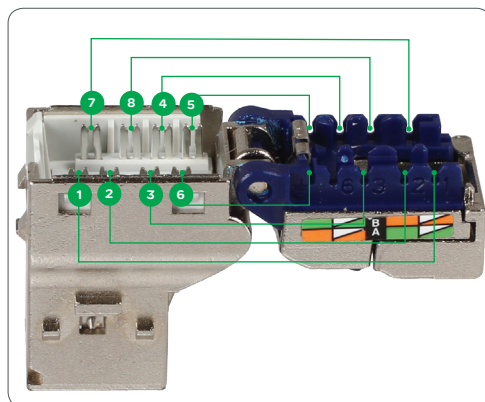


### Koblingsskema

Ledernes farvekode følger standarden EIA/TIA 568.



- Par 1: Hvid/blå - blå
- Par 2: Hvid/orange - orange
- Par 3: Hvid/grøn - grøn
- Par 4: Hvid/brun - brun



## EIA/TIA 568A

Konnektorerne er farvekodede i henhold til EIA/TIA 568A.

Par	Kontakt/pin	Farve
	1	Hvid-grøn
	2	Grøn
	3	Hvid-orange
	4	Blå
	5	Hvid-blå
	6	Orange
	7	Hvid-brun
	8	Brun

## EIA/TIA 568B

Konnektorerne er farvekodede i henhold til EIA/TIA 568B.

Par	Kontakt/pin	Farve
	1	Hvid-orange
	2	Grøn
	3	Hvid-grøn
	4	Blå
	5	Hvid-blå
	6	Grøn
	7	Hvid-brun
	8	Brun

### De enkelte pars anvendelse

1,2 - 3,6: Data (10/100 Mbit)

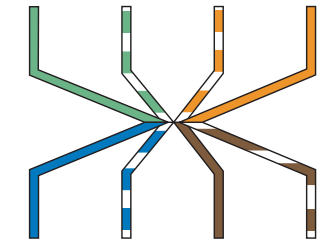
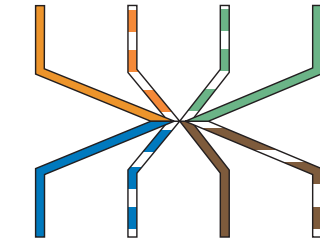
4,5: Analog telefoni

7,8: Disp.

1,2 - 3,6 - 4,5 - 7,8: Data (1/10 Gbit)

## Bemærk

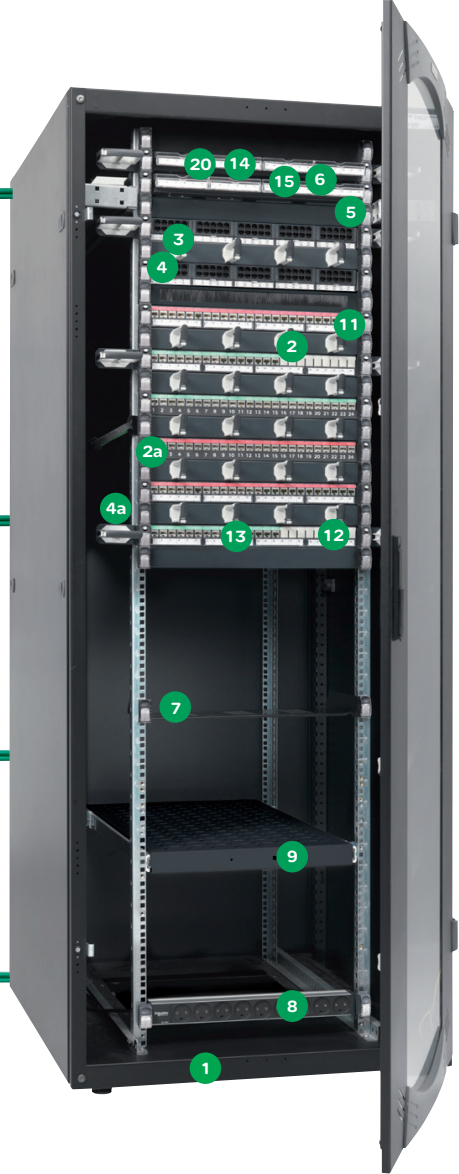
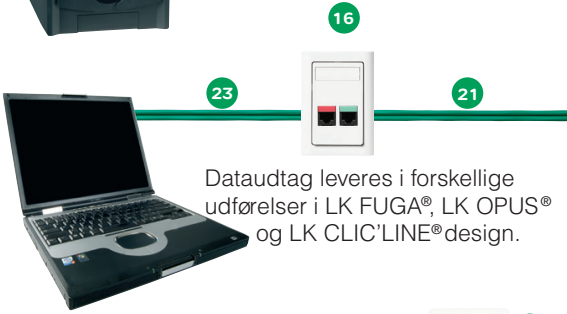
I henhold til standarden skal du, for at sikre den korrekte funktion, anvende RJ45 konnektorer sammen med tilhørende RJ45-plugs. Du skal konnektorer efter samme farvekodningsprincip (568A eller B) i begge ender af et link.



## Husk

Der konnekteres efter samme farvekodningsprincip (568 A eller B) i begge ender af et link.

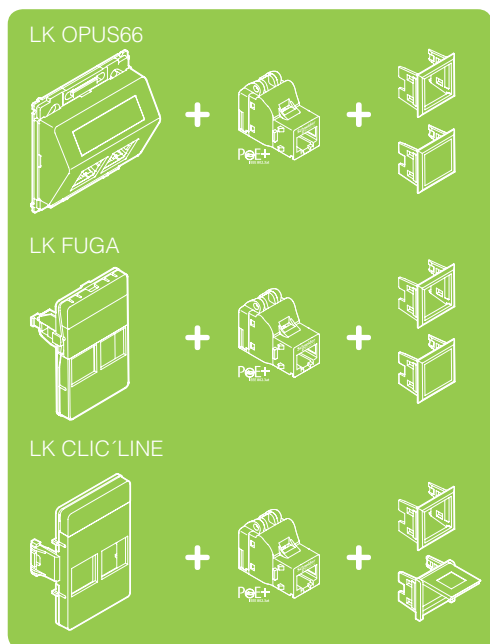
I tilfælde af fejl kan konnektorerne re-termineres.



## Actassi - konceptssammenhæng

- 1 19" Rack. Leveres i gulv- og vægudførelser.
- 2 19" patchpanel for Actassi Cat.5e /Cat.6 / Cat.6A, UTP/STP avanceret udgave.
- 2a 19" patchpanel for Actassi Cat.5e Cat.6 Cat.6A, UTP/STP standardudgave.
- 3 Patchkabelholder.
- 4 Tele-patchpanel for 50 telestik.
- 4a Patchkabel guide for montage med 19" paneler fås i to varianter afhængig af rack-bredden.
- 5 19" blindplade. Leveres i flere HE.
- 6 19" udtrækbar fiberskuffe for fire montageplader.
- 7 19" instrumenthylde. Tilbehør til rack. Leveres i forskellige udførelser.
- 8 Powerpanel. Tilbehør til 19" rack. Leveres i forskellige udførelser.
- 9 19" hylde fire punktsopspændt. Leveres i forskellige udførelser.
- 10 Patchboks for 16xRJ45.
- 11 Farvemærkningsbjælker for patchpanel. Leveres i otte farver i henhold til EIA/TIA 606.
- 12 Støvlåg for patchpanel. Leveres i syv farver i henhold til EIA/TIA 606.
- 13 Konnektorer i Cat.5e/Cat.6 og Cat.6A STP. og UTP udførelse.
- 14 Montageplade for adapter. Leveres i ST, SC og LC udførelse.
- 15 Montageplade blind.
- 16 Dataudtag. Leveres i forskellige udførelser i LK FUGA, LK OPUS og LK CLIC'LINE design.
- 17 Fiberudtag. Leveres i ST, SC og LC udførelser i LK FUGA, LK OPUS, LK CLIC'LINE design.
- 18 Montagerammer for LK CLIC'LINE dataudtag. Leveres i otte farver i henhold til EIA/TIA 606.
- 19 Fiberpatchkabler. Leveres i ST, SC og LC udførelser og i forskellige længder.
- 20 Fiberadapter. Leveres i ST, SC og LC udførelser.
- 21 Netværkskabler LS0H/LSFR0H. Leveres i både skærmet og uskærmet.
- 22 Fiberkabler LS0H. Leveres i multimode og singlemode.
- 23 Patchkabler leveres i Cat.5e, Cat.6 & Cat.6A i forskellige længder.

## Dataudtag kombinationsmuligheder



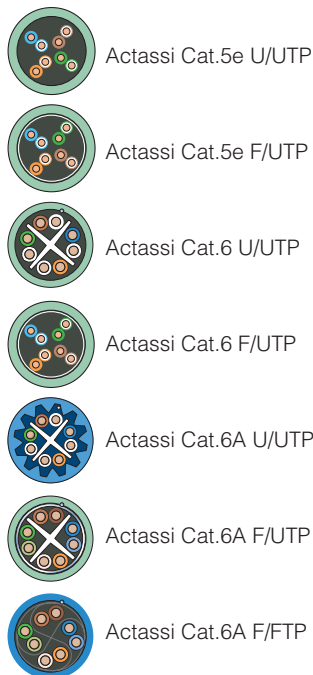
## Installation af Actassi® kabler

### Installation af kommunikationskabler

Ændres afstanden imellem lederne i et par, hvilket typisk sker ved klemeskader, forandrer man også impedansen. Impedansfejl forårsager forstyrrende reflekser og øget dæmpning af datasignalerne. Selv en så lille påvirkning som en uforsigtig behandling af kablet har afgørende betydning.

### En klemmeskade kan ikke repareres!

Den største risiko for klemmeskader opstår, når kablet fastgøres. Vær derfor ekstra omhyggelig, når kabelbinderen anvendes og læg generelt flere kabler sammen i et bundt. Brug velkrostrips.



### Montagekrav fra TSB40 standarden

- Kablerne må ikke opstrammes for hårdt.
- Bøjeradius under kabeltræk må ikke være mindre end otte x kabel diameter.
- Der skal klippes en meter af kablet i trækenden efter kabeltræk.
- Bøjningsradius af installerede kabler må ikke være mindre end fire x kabel diameter.
- Kabelkappen skal trækkes helt op imod konnektoren. Sørg for så kort opsoning af parrene som muligt.

### Kabeltyper

I et PDS kabelsystem Actassi Cat.5e, Cat.6 og Cat.6A anvendes følgende kabeltyper:

- 4 x 2 x AWG24/AWG23
- 2 (4 x 2 x AWG24/AWG23).

Alle kabler er PVC-, bly- og halogenfri (LSZH) enkelte typer findes endvidere som brandhæmmende (LSFRZH).

Der benyttes følgende betegnelser for kablerne:

- U/UTP = Uskærmet
- U/FTP = Parvis folie skærmet
- F/UTP = Fælles Folietskærm
- SF/UTP = Fælles flet og folieskærm
- S/FTP = Fælles fletskærmet + parvis folie-skærmet
- F/FTP= Fælles folieskærm + parvis folieskærm

Fletskærmen betegnes som en lavfrekvent skærmning, og folieskærmen som en højfrekvent skærmning.

Kablerne er opbygget af fire par. I hvert par er de to ledninger snoede (twisted pair) og desuden er de fire ledningspar snoet med hinanden.

For at minimere interferens mellem de fire ledningspar er disse snoet forskelligt: Det mest snoede par er 4% længere end kappen på kablet, hvilket også vises, når man senere måler på kablet.

## SE Calc

SE Calc er et værktøj til professionelle datainstallatører. Det bruges til at udarbejde styklister og dokumentation over en datainstallation. Nederst

på siden ses hvorledes programmet ser ud når du åbner det første gang.

### Fordele ved SE Calc:

- Hurtig udarbejdelse af stykliste til tilbud
- Du behøver ikke et detaljeret produktkendskab for at lave et tilbud - det klarer programmet for dig
- Hvis du får ordren kan du arbejde videre med dit projekt i programmet
- Hvis produkter udgår, kan du hurtigt finde erstatningsprodukt.

SE Calc er meget intuitivt opbygget og nemt at bruge: Du starter med at indsætte etager og rum. Herefter skal du blot indtaste antal udtag på de enkelte etager, og hvilket design, farve mv. det skal være. Du angiver om installationen skal være skærmet eller uskærmet kabel. Programmet opdaterer hele tiden styklisten ud fra dine valg. Du har mulighed for selv at tilføje produkter fra hele Actassi programmet eller slette systemvalgte produkter. Styklisten kan herefter importeres i grossisternes systemer, så prisoversigt og bestilling kun kræver få klik med musen.

**Almene funktioner**  
Gem, hent, slet mv.

**Start her!**  
Indsæt bygninger, etage og rum som svarer til din installation.

**Actassi Calc**  
Projekteringsværktøjet til dine datainstallationer

**Stykliste**  
Actassi kobbersystem  
Actassi rack & tilbehør  
Actassi 10" Paneler & tilbehør  
Actassi dataudtag  
Actassi fiber

**Actassi valg**  
Vælg kategori, kabeltype og fyldningsgrad.

**Stykliste**  
Her vises styklisten som automatisk opdateres efterhånden som installationen bygges op.

**Manuel produktvalg**  
Klik på et af plusserne hvis du vil tilføje ekstra komponenter til styklisten.

SE Project - Opera

Opera | SE Project

www1.lk.dk/service/SEProject

Search with Web Search search

**Schneider Electric**

Fællas

- Gem
- Gem som csv-fil
- Hent projekt
- Slet...
- Generer rapport...
- Intro
- Hjælp
- Opdatér

Brug flere vinduer til at vise data

Status: **Opdateret**

Actassi

Type: Cat5E

Kabel: Cat5

Fyldning: 0%

Actassi

Tilføj rum

☑ Rum (ID:1) Navn	Gang	Antal	1
☑ Rum (ID:2) Navn	Teknikrum	Antal	1
☑ Rum (ID:3) Navn	Cellekontorer	Antal	10

Etage (ID:2) Navn: 1. sal Antal: 1

Actassi:

Antal	Type	Design&Fave	Kabel
1	FUGA	1 Modul enkelt, hvid	Dobbelkabel
8	FUGA	1 Modul enkelt, hvid	Dobbelkabel
8	Softline	1½ modul dobbelt, hvid	

Kabel længde pr. drop: 40 m

Rackskab: Systemvalgt rackskab på denne etage

**Stykeliste**

**Actassi kobbersystem**

☑ 108C5125	Actassi kat 5e Kønnektor UTP	94 stk
☑ VDI0115218	Kabel Kat5e U/UTP 4P 155MHz LSZH 500m	1880 m

**Actassi rack & tilbehør**

☑ NISYOPB15UBF	Actassi 19" Rack vægrack med glasder, BDH: 600x600x780 15HE	2 stk
----------------	---	-------

**Actassi 19" Paneler & tilbehør**

☑ 208B7171	Actassi 19" Rack patchpanel tilbehør farvekode, grøn	9 stk
☑ 208B7172	Actassi 19" Rack patchpanel tilbehør farvekode, rød	3 stk
☑ VDI011Y241F	Patchpanel 24H 1H ADV OF	6 stk
☑ VDI0161941	Powerpanel 9stk 1H	2 stk
☑ VDI0188141	Patchkabel guide med 4 Ringe 1HE	6 stk

**Actassi dataudtag**

☑ 588D6011	Actassi Dataudtag FUGA.T1 for 1xRJ45 hvid	25 stk
☑ 588D6042	Actassi Montageboks softline 1,5 Modul for 2xRJ hvid	11 stk

**Actassi fiber**

Du vælger antal udtag på de enkelte etager. Programmet opdaterer løbende stykelisten.



Prøv SE Calc  
<http://www.lk.dk/calc>  
 eller scan QR kode







# Certificering

## Tekniske datablade

Yderligere informationer om de tekniske data på kobber- og fiberkabler kan indhentes på vores hjemmeside [www.lk.dk](http://www.lk.dk).

## Schneider Electric certificering

Schneider Electric kan udstede et certifikat på din Actassi installation, som giver 20 års funktions- og reservedelsgaranti. Certifikaterne kan udstedes på Actassi Cat.5e, Cat.6 og Cat.6A samt Actassi Fiber.

### Der findes to typer af testcertifikater

- Actassi Plus Testcertifikat
- Actassi Testcertifikat

## Generelle krav

For de to typer testcertifikater er følgende krav gældende:

- Test udføres med anerkendt testinstrument som er kalibreret og anvender seneste firmware.
- Testrapporterne tilsendes elektronisk (i testerens eget filformat, ikke i pdf filformat).
- Adressen på installationen.
- Samtlige produkter der indgår i kabelinstallationen, skal leveres af Schneider Electric.
- Kopi af deltagerbevis (højest 3 år gammelt) fra Schneider Electrics uddannelsescenter på Actassi kobber eller Actassi fiber.
- En stykliste over de materialer der indgår i installationen.
- Et måleresultat af overgangsmodstanden til jord ved en skærmet installation.
- En plantegning/byggetegning samt en forsidetegning af krydsfeltet.
- Alle dokumenter beholdes af Schneider Electric efter afsluttet certificering som dokumentation.

## Yderligere krav til installationer med fiber

- Tegning af måleopstilling
- Stregtegning der viser systemets opbygning med krydsfelternes placering
- Du skal oplyse kabellængde, antal konnektorer samt antal splidsninger. Nye testinstrumenter angiver ofte disse parametre automatisk

### Al dokumentation sendes til:

Schneider Electric Danmark A/S  
Kundecenter  
Lautrupvang 1A  
2750 Ballerup

## Stikprøvekontrol

Schneider Electric kan bede om at efterprøve om kravene er overholdt ved en fysisk inspektion af installationen. Installatøren deltager for egen regning ved disse stikprøvekontroller.

## Schneider Electric Plus Testcertifikat

Udover de generelle krav skal følgende være opfyldt:

- Rackskabet skal leveres af Schneider Electric
- Installatøren tester installationen med sit eget testinstrument og indsender resultaterne. Schneider Electric vil herefter gennemgå resultaterne og på baggrund af disse samt en evt. stikprøvekontrol og udsteder et Schneider Electric Plus Testcertifikat.

## Betaling

Uden beregning.

## Schneider Electric Testcertifikat

Udover de generelle krav skal følgende være opfyldt:

- Installatøren tester installationen med sit eget testinstrument og indsender resultaterne. Schneider Electric vil herefter gennemgå resultaterne og på baggrund af disse samt en

evt. stikprøvekontrol og udsteder et Schneider Electric Testcertifikat.

## Betaling

Grundbeløb på kr. 1.500,00 ekskl. moms samt en dropbetaling på kr. 5,00 pr. drop ekskl. moms.

## Schneider Electric kan teste installationen for dig

Hvis du har behov for at Schneider Electric tester installationen for dig med vores eget anerkendte testinstrument, kan dette lade sig gøre med forudgående aftale.

## Betaling

Grundbeløb på kr. 4.500,00 ekskl. moms samt en dropbetaling på kr. 15,00 pr. drop ekskl. moms.

