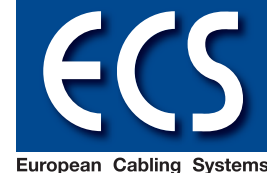


# EUROPEAN CABLING SYSTEMS

## Infrastruktur för nätverk



### Generella fastighetsnät – ett strategiskt beslut!

Din mobiltelefon och dator byter du ofta, men fastighetsnätet, det vill säga 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 ger nätverket en lång livslängd.

### Generellt fastighetsnät för framtiden

ECS är konstruerat för att överträffa dagens standarder och uppfylla morgondagens ökande behov av bandbredd och överföringshastighet. Kontor och bostad, litet som stort spelar ingen roll, ECS är ett modulärt system vilket innebär att det lämpar sig lika bra för installationer i privat- bostäder som i kommersiella fastigheter som kontor- och industribyggnader eller i komplexa datacenter.

### Välbeprövat

ECS har installerats sedan 1995 på den skandinaviska marknaden och med miljontals installerade länkar och tusentals licensierade installatörer är ECS en välbeprövad succé.

### Bygger på standard

ECS, European Cabling Systems bygger på etablerade standarder för generella fastighetsnät, SS EN-50 173 och TIA 568B. Exempel på applikationer anpassade för generella kablersystem: Ethernet IEEE802.3, 100Mb/s, 1000Mb/s, 10Gb/s, Power over Ethernet, telefoni, VoIP (Voice over IP), ISDN, ATM, Video over IP.

### Fiber

ECS-fiber består av ett komplett system av fiberkabel, termineringsboxar och material för svetsning av fiber. Alla typer av optisk fiber finns att tillgå i olika konstruktioner av kablar. Singelmod fiber levereras normalt enligt standarderna, G652.D eller G675A1/2. Multimod fiber finns i OM1, OM2, OM3, OM4 och OM5.

### Koppar

ECS-koppar innehåller såväl oskärmade som skärmade systemlösningar från kategori 6 till kategori 6A med möjligheter att anpassa systemets prestanda efter användarens behov.

### Miljö

ECS produkterna tillverkas av medvetna materialval och levereras i halogenfritt utförande. ECS uppfyller kraven enligt RoHS direktiven 2011/65/EU (RoHS 2) samt REACH direktivet och jobbar kontinuerligt och målinriktat för att

säkerställa att vår del av dessa direktiv uppfylls och att du som kund är informerad och uppdaterad. ECS uppfyller även kraven från Svanen och dessutom pågår ett kontinuerligt arbete med att klassificera och lägga in produkterna i SundaHus och Byggvarubedömningens databaser.

### Garantier

ECS är en trygg investering i företagets infrastruktur. 15 års materialgaranti skyddar installatörens och användarens investerade tid och kapital. En certifierad installation är dessutom försedd med en lika lång länkgaranti som garanterar de installerade länkarnas elektriska prestanda. Det ska vara lätt att göra rätt. ECS är lätt att montera. Det sparar tid, kostnader och gör det enkelt att bygga högklassiga kablersystem.

### Licensierade installatörer

ECS installeras av fackmän. Med tusentals ECS-licensierade installatörer i Sverige finns det alltid tillgång till lokal kompetens. ECS-installatörer har minst en 2-årig bakgrund inom branschen innan de kan bli ECS licensierade. Majoriteten av ECS-installatörerna har en mångårig bakgrund från kablersystemmarknaden.

### Licensieringskurser

Blivande ECS-installatörer genomgår en 2-dagars licensieringskurs som ger en god inblick i standarder och regler för fastighetsnät och kablersystem och nödvändig kunskap för att installera ett ECS kablersystem korrekt. Kurserna hålls regelbundet på flera platser i landet. En förteckning över tider och platser finns på [ecs.se](http://ecs.se) och [alcadon.se](http://alcadon.se). Det finns även möjlighet att anordna kurser för enskilda företag utanför det ordinarie kursprogrammet.

### Registrering av installationer

ECS-installationer registreras via e-post till [ecsreg@alca.se](mailto:ecsreg@alca.se).

### Kvalitetssäkring

För verifiering av installationer använder installatören kalibrerade mätinstrument och fördefinierade procedurer. Samtliga länktester kontrolleras dessutom med specialanpassad mjukvara av den nationella distributören.

## ECS - European Cabling Systems

[www.ecs.se](http://www.ecs.se) - [info@ecs.se](mailto:info@ecs.se)