


KOMPLETTA LÖSNINGAR FÖR ETT FRAMTIDSSÄKRAT FASTIGHETSNET



www.nexans.se
[@nexanssweden](https://www.instagram.com/nexanssweden)

 Nexans





Att skapa ett framtidssäkert fibernät.

Du hör det hela tiden, utvecklingen går snabbt. Och det finns få områden där uttrycket stämmer så väl som när det gäller fiber till hemmet. Det är anledningen till att det lönar sig att investera i rätt produkter och helhetslösningar redan från början. Lägst pris är inte alltid det mest fördelaktiga i ett längre perspektiv. Att bygga ett stabilt fibernät är ungefär som att bygga ett hus. Utan en genomtänkt och stabil grund blir det lätt lite svajigt.

Helhetslösningar för fibernät

När vi talar om helhetslösningar för fibernät är målet att uppfylla drömmen för alla de som samtidigt vill kunna se på film, spela dataspel och kommunicera med omvärlden. En lösning som fungerar utan irriterande hack och fördröjningar. Oavsett vilket rum användaren befinner sig i.

För alla tjänsteleverantörer

Det spelar ingen roll vilken tjänsteleverantör som väljs, alla trivs utmärkt i vår miljö. Dessutom är våra produkter anpassade för att passa i olika typer av fastigheter. Resultatet blir ett fibernät vars teknik och prestanda fungerar idag och är förberett för nästa generation.

Fiber är framtiden

Vi har produktbredden, kunskapen och erfarenheten.

Varför Nexans fiber?

Vi ger dig marknadens bredaste sortiment vilket skapar flexibilitet och möjlighet till unika totallösningar. Väl beprövade produkter, som kompletterar varandra, skapar bra ekonomi och hög driftssäkerhet. Valet av fiberlösning avgörs ofta av praktiska skäl utifrån fastighetstyp avseende kabelvägar och vad som kan vara det mest ekonomiska alternativet. Vi erbjuder dig en valmöjlighet.

Våra optofiberkablar är alltid halogenfria och flamskyddade för en ökad brandsäkerhet.

Som en av landets ledande leverantörer av fastighetsnät i många år får du nytta av all vår erfarenhet och kompetens. Du har alltid nära till oss och all den support och det stöd du behöver – före, under och efter installationen.

Fördelar med fiber

- Fiber har ingen begränsning i hastighet.
- Fiber har ingen begränsning när det gäller avstånd.
- Ett miljövänligt val.
- Billigt och framtidssäkert.





Direktförläggning eller kanalisation

Bygga fastighetsnät med fiberkabel kan utföras på flera sätt vilket till stor del styrs av fastighetens ålder, tillgång till kabelschakt och byggnadens konstruktion. När det gäller byggnader där kabelschakt finns kan kablar eller kanalisation förläggas direkt på kabelstegar.

Vid direktförlagd kabel behövs ingen kanalisation utan en kabel förläggs mellan spridningspunkten på källarplanet och varje lägenhet. Kablarna installeras i befintliga kabelschakt direkt på kabelstegar. Kabelkonstruktionerna har en halogenfri och flamskyddad mantel som uppfyller brandkraven enligt Boverkets normer. Kablarna är försedda med aramidgarn eller glasgarn som dragavlastning och skydd, vissa av kablarna innehåller även dragavlastare av glasfiberarmerad plast (FRP), se produktlista nedan. Kablarna kan levereras förkontakterade med önskad kabellängd.

Används kanalisationen förläggs den mellan varje lägenhet och spridningspunkten på källarplanet. Som kanalisation används mikroduker med en innerdiameter från 2,1 - 3.5 mm. Mikrodukterna skall vara halogenfria och flamskyddade för att uppfylla brandkravet enligt Boverket.

I kanalisationen installeras en kabel (GAGL) med hjälp av blåsmetod, se produktlista nedan. GAGL kan även köpas förkontakterad, se materiallista i slutet av broschyren. Förkontakterad produkt installeras genom att bobinen med kabel och kontakter sätts upp i blåstrustningen inne i lägenheten och kabeln blåses ner till spridningspunkten.

En fiber till varje lägenhet är tillräckligt, men drar man fler är man säkrad för eventuella ändringar i framtiden.

Nere i källarplanet där spridningspunkten är placerad kan olika typer av skåp eller stativ användas. Här styrs valet av produkt till största del av antalet abonnenter i fastigheten. Vid de installationer skarvning utförs som gränssnitt mellan inkommande kabel och fastighetsnät används t.ex. skarvskåp NS2, NS4 eller NS8. Skall däremot gränssnittet utgöras av korskoppling används husnodskåp N-HNS 192 eller 19" stativ med vald korskopplingsbox, se materiallista i slutet av broschyren.

I lägenheten placeras ett fiberuttag i eller i närheten av aktiv utrustning. Till fiberuttaget installeras den direktförlagda kabeln eller kanalisationen. Innan kanalisationen ansluts till fiberuttaget bör kabeln ha blåsts in i kanalisationen. Två fibrer med dess kontakter kan installeras i uttaget. Här kan man också med fördel använda sig av förkontakterad kabel som monteras i uttaget eller att uttaget sitter på en förkontakterad kabel, se materiallista i slutet av broschyren. Från den aktiva utrustningen dras sedan ett kopparnät till tänkt utrustning eller så placeras en trådlös router ut som kommunicerar med aktuell utrustning.

För mer information om våra produkter, se www.nexans.se

Specifika produkter för direktförläggning eller kanalisation

Kabel direktförläggning

Benämning	E-nummer
GOHGQ 2/F1 G657A1	4977730
TBU LSZH 4SM G657A1	4977250

Kabel kanalisation

Benämning	E-nummer
GAGL Ultimate™ 2/A2 G657A2	4968960
GAGL Ultimate™ 2/A2 G657A2 8000 m	4965188
GAGL Ultimate™ 4/A4 G657A2	4968970
GAGL Ultimate™ 4/A4 G657A2 8000 m	4965248





Fiberuttag i lägenhet	
Benämning	E-nummer
TETR@XS.2FO fiberoptiskt uttag	5052103
Fibersvans SM SC/UPC G657A1 1,5 m	5069794
Fibersvans SM SC/APC G657A1 1,5 m	5069797
Mellanstycke SC enkel m dammlucka	5063050
Mellanstycke SC/APC enkel m dammlucka	5063079
Villapatch SC/UPC-SC/UPC 1 m	5070862
Villapatch SC/UPC-LC/UPC 1 m	5068953
Villapatch SC/APC-SC/APC 1 m	5068606
Villapatch SC/UPC-SC/APC 1 m	5068952
Villapatch SC/APC-LC/UPC 1 m	5070890



Förkontakterad kabel med uttag, direktförläggning	
Benämning	E-nummer
TETR@XS Fiberoptiskt uttag, 30m	5026110
TETR@XS Fiberoptiskt uttag, 50m	5026111
Utdragsstativ	5053154
Adapterplatta för väggdosa	5053155



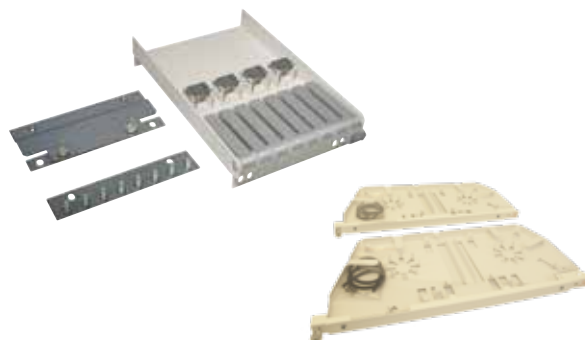
Förkontakterad kabel (lägenhet)	
Benämning	E-nummer
Kundanslutningskabel 1SC/UPC 30 m	5036880
Kundanslutningskabel 1SC/UPC 50 m	5036881
Kundanslutningskabel 1SC/UPC 75 m	5036882
Kundanslutningskabel 1SC/UPC 100 m	5036883
Kundanslutningskabel 1SC/UPC 150 m	5036884
Kundanslutningskabel 1SC/UPC 200 m	5036885
Kundanslutningskabel 1SC/UPC 300 m	5036886
Kundanslutningskabel 1SC/UPC+1SC/APC 30 m	5025491
Kundanslutningskabel 1SC/UPC+1SC/APC 50 m	5036875
Kundanslutningskabel 1SC/UPC+1SC/APC 75 m	5036876
Kundanslutningskabel 1SC/UPC+1SC/APC 100 m	5036877
Kundanslutningskabel 1SC/UPC+1SC/APC 150 m	5036878
Kundanslutningskabel 1SC/UPC+1SC/APC 200 m	5036879
Kundanslutningskabel 1SC/UPC+1SC/APC 250 m	5025492
Kundanslutningskabel 1SC/UPC+1SC/APC 300 m	5025493



Källarplan 19"	
Benämning	E-nummer
Korskopplingsbox 48xSC (24 SC-Duplex)	5055093
Korskopplingsbox 96xSC (48 SC-Duplex)	5055094
Korskopplingsbox 144xSC (72 SC-Duplex)	5055095
Korskopplingsbox 192xSC (96 SC-Duplex)	5055096
Korskopplingsbox 96xLC (24 LC-Quad)	5055097
Korskopplingsbox 192xLC (48 LC-Quad)	5055098
Korskopplingsbox 288xLC (72 LC-Quad)	5055099
Korskopplingsbox 384xLC (96 LC-Quad)	5055100
Kablagemagasin 1 U, 12-fack	5055037
Kablagemagasin 2 U, 24-fack	5055039
Kablagemagasin 4 U	5055092



Skarvning i 19"-stativ (källarplan)	
Benämning	E-nummer
Skarvenhet för ETSI/19" 8 kassetter	5060835
Kassett för skarvenhet (2-pack)	5062109
Kabelklämma för upp till 192 fibrer	5060874
Kabelklämma för upp till 640 fibrer	5060875
ETSI-plåt 18 för kabelklämma	5062041



Korskopplingskabel (19" källarplan)	
Benämning	E-nummer
Kablage SM 2xSC/UPC-SC/UPC 1 m	5074566
Kablage SM 2xSC/UPC-SC/UPC 2 m	5074567
Kablage SM 2xSC/UPC-SC/UPC 5 m	5074569
Kablage SM 2xSC/UPC-SC/UPC 8 m	5074570
Kablage SM 2xSC/UPC-LC/UPC 1m	5073588
Kablage SM 2xSC/UPC-LC/UPC 2 m	5073589

Husnodskåp (källarplan)	
Benämning	E-nummer
Husnodskåp 192-fiber	5057508
Kassett för skarvenhet vänster d.hylla	5060837
Fibersvans SC/UPC	5071077
Förkontakterad KB201 24 SC/UPC	5025930
Förkontakterad KB201 48 SC/UPC	5025931



Skarvskåp NS2, NS4 (källarplan)	
Benämning	E-nummer
Skarvskåp NS2	5060860
Skarvskåp NS4	5060869
Skarvkassett till NS2 och NS4	5060861
Anslutning för 8 kablar (max 9 mm diam.)	5060868
Anslutning för 48 mikrokablar	5060862
Anslutning för 42 mikrodukt (4 mm)	5060001
Anslutning för 36 mikrodukt (5 mm)	5060867
Anslutning för 24 mikrodukt (7 mm)	5055123



Skarvskåp NS8+ (källarplan)	
Benämning	E-nummer
Skarvskåp NS8+ med dörr	5060871
Skarvskåp NS8+ utan dörr	5060870
Kassett till skarvenhet (2-pack)	5062109
Kabelklämma för upp till 192 fibrer	5060874
Kabelklämma för upp till 640 fibrer	5060875
Anslutning 96 mikrodukt (7 mm)	5062033
Anslutning 192 mikrodukt (5 mm)	5062031



www.nexans.se
[@nexanssweden](https://twitter.com/nexanssweden)

