



Nexans

Nexans

Global expert på kablar och kabelsystem



Duolink™
kombinerad elservis/fiberaccess

Nexans IKO Sweden AB
514 81 Grimsås
Sweden
Tel 0325-80 000
Fax 0325-803 20
www.nexans.se

ger dig ledning in i framtiden

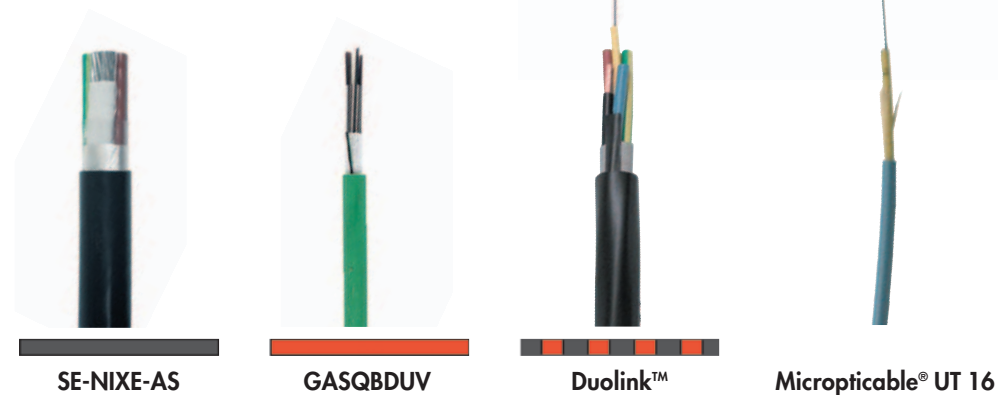
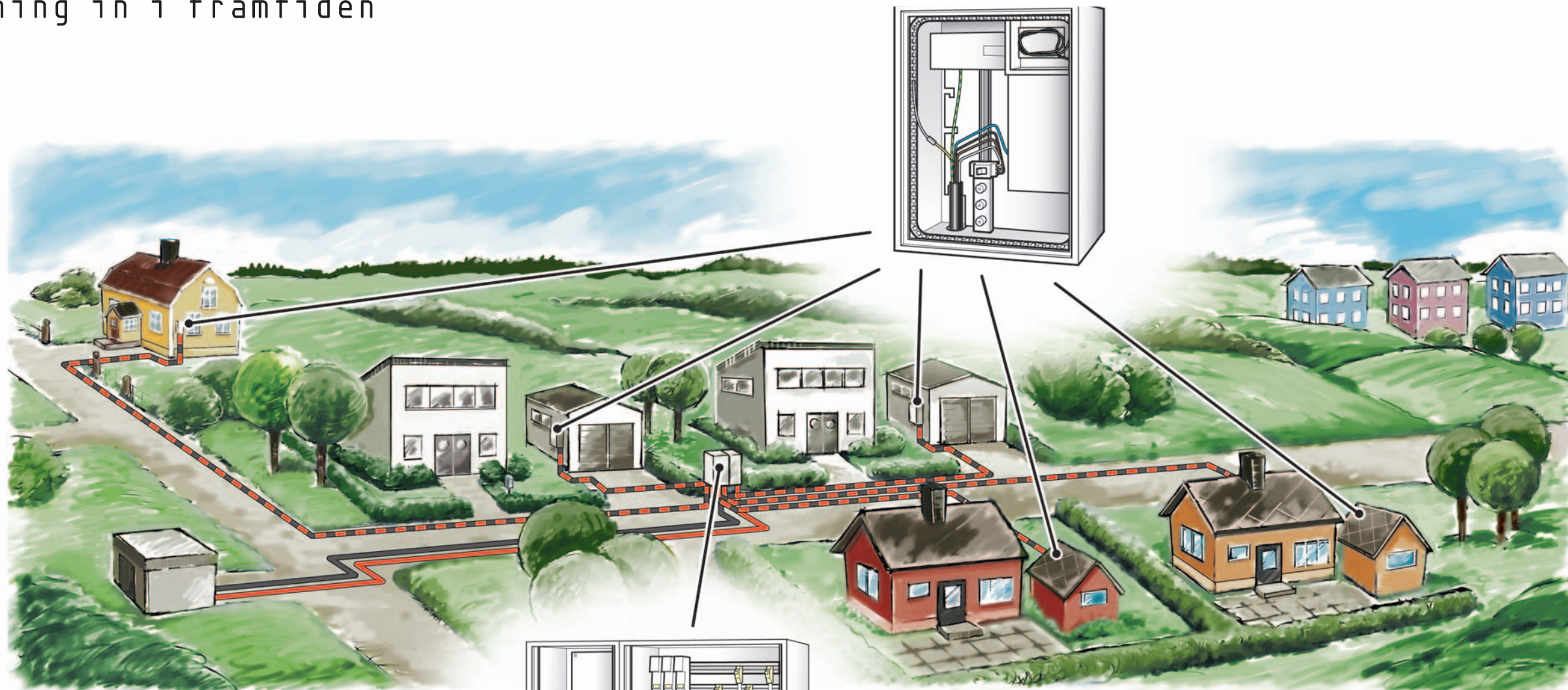
Duolink™ elservis/fiberaccess är det perfekta systemet för att förbereda optofiber fram till fastigheten då en elservis installeras.

Principen är enkel och bygger på Nexans rekommenderade byggsätt för fiber-till-hemmet. Från transformatorstationen, där fastighetsområdesnoden för bredbandsnätet ofta också placeras, använder man separata kablar för förbindelse ut till skarvskåpet, vanligtvis SE-NIXE-AS för el och robust optokabel t ex GASQBUDUV för datatrafiken. Från skarvskåpet förläggs sedan Duolink™ Serviskabel som motsvarar en traditionell serviskabel av typ SE-NIXE men som också innehåller ett lågfriktionsrör. Efter installationen används röret för att komplettera förbindelsen med en 2-4 fibers Micropticable® optokabel som blåses in.

Komplett system

Duolink™ är enkel att koppla ihop med traditionell nätutrustning. För anslutningen till områdesnäten används Duolink™ Skarvbox, som är anpassad för montering i ett vanligt kopplings-skåp. I mätarskåpsänden har Duolink™ ett definerat gränssnitt som mätarskåpstillverkaren har passande utrustning för. Duolink™ är alltså mer än bara en kabel, det är ett komplett system.

Se även vår publikation "3 byggsätt för fiber-till-hemmet" som beskriver nätuppbbyggnad för bredband ytterligare.



Duolink™-systemet

Duolink™ elservis/fiberaccess består av:

- Duolink™ Serviskabel
- Micropticable® Optokabel UT 16
- Duolink™ Skarvbox med tillbehör
- Ett definerat fastighetsgränssnitt som passar mätarskåpsleverantörens utrustning

Duolink™ Serviskabel

Duolink™ Serviskabel är omsorgsfullt konstruerad med tanke på nätägarnas och entreprenörernas behov och har bland annat dessa egenskaper:

- 5 ledare (TNS), enligt Svensk Standard IBL (Installations Bestämmelser Lågspänning)
- Innehållsdeklarerad med Nexans återvinningsmärkning Lifemark™