

- Bliv din egen netværksudbyder med eget fibernet
- Fysisk adskillelse fra andre netværk
- GlobalConnect tager sig af overvågning og vedligeholdelse
- Transparent fiberteknologi
- Ubegrænset båndbredde

GlobalConnect tilbyder som et af de få teleselskaber i Danmark salg eller leje af fiber.

## Ultimativ valgfrihed

Fiber kan købes eller lejes mellem adresser inden for Danmark og Nordtyskland. Det udstyr, fiberen tilkøbes, sørger man selv for, hvorved man opnår den ultimative frihed til selv at udforme sit netværk.

## Ingen hastighedsbegrænsning

Datahastighed samt andre egenskaber er alene et spørgsmål om, hvilken type udstyr man vælger at koble på. Alle fibre er altid af typen Single Mode, og de opfylder alle relevante ITU-standarder for fiberkabler.

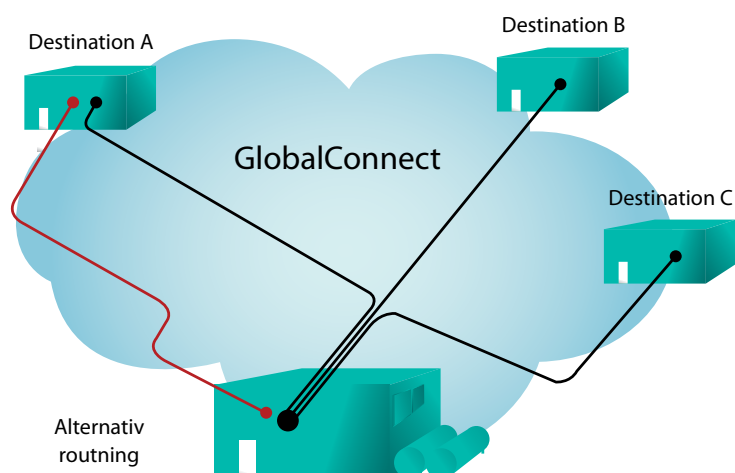
## Døgnovervågning

GlobalConnects større fiberstrækninger overvåges konstant af et fibertestsystem, der foretager såkaldte OTDR-målinger\* på en dedikeret fiber. Udstyret døgnovervåges, og ved kabelbrud er det muligt med ca. 1 meters nøjagtighed at udpege, hvor bruddet har fundet sted. Det betyder kort fejlretningstid ved overgravninger.

## Alternativ routing

Fiber kan leveres med enkelt fremføring eller med alternativ routing. Ved sidstnævnte sørger GlobalConnect for, at to forbindelser på intet punkt langs ruten går igennem samme gravetracé. I bygninger fremføres separate føringsveje. Alternativ routing etableres ved at bestille to stk. fiber med alternativ routing i forhold til hinanden.

\*(Optical Time Domain Reflectometer)



Figur 1: Fiber med enkelt fremføring og med alternativ routing.

# Tekniske data

## SLA med opetidsgaranti

GlobalConnect foretager desuden forebyggende vedligeholdelse ved hjælp af rutechecks, overvågning af steder, hvor andre entreprenører graver, dæmpningsmålinger samt korrekt besvarelse af alle relevante rørforespørgsler til forebyggelse af overgravninger. Den resulterende SLA (Service Level Agreement) omfatter en opetidsgaranti på 99,8%, hvilket er markedets højeste for fiber.

## Aflevering

Når fibrene er klar til brug, udstedes der et certifikat, som bekræfter, at fibrene lever op til afleveringstesten sammen med en kopi af den relevante dokumentation. GlobalConnect har driftsansvaret til og med stikket på fiberpatchpanelet.



**Figur 2:** GlobalConnect råder over eget landsdækkende fibernet i Danmark samt i Nordtyskland

Standarder	Overholder ITU-T G.652 samt G.655
Kabeltyper	6-264 fiberoptiske kabler
Indkapsling	Sort MDPE-kappe samt orange PA-hylster
Maks. dæmpning	0.4 dB/km ved 1310 nm & 0.25 dB/km ved 1550nm (ekskl. connector/splidsning)
Reparationstid, mål	8 timer
Reparationstid, maksimalt	24 timer*
Overvågning	24x7
Grænsesnit	E2000/APC, SC/PC, FC/PC
Oppetid	99,80%

\*Undtagen for søkabler