



UW PARTNER  
VOOR DATA,  
TELECOM EN  
POWER

**DATA NETWERK  
GLASVEZEL**

# Glasvezelkabels

## Glasvezelkabels

Distributie-, Central Loose Tube en Mini- glasvezelkabels worden veel gebruikt in glasvezelnetwerken, maar verschillen in structuur en toepassing:

### Distributiekabel:

- Structuur: Tight-buffered, waarbij elke vezel een beschermende mantel heeft.
- Toepassing: Geschikt voor indoor gebruik, zoals in kantoren en datacenters.
- Voordeel: Flexibel en direct aan te sluiten op connectors; ideaal voor kortere afstanden.



### Indoor/Outdoor Rodent Protected Central Loose Tube kabel:

- Structuur: Vezels in een centrale tube met gel voor bescherming tegen vocht.
- Toepassing: Geschikt voor in- en outdoor gebruik en langere afstanden, zoals ondergrondse en bovengrondse installaties.
- Voordeel: Robuust en bestand tegen omgevingsinvloeden.



### Minikabel:

- Structuur: Kleinere kabels met extra versterking en PE-buitenmantel.
- Toepassing: Geschikt voor inblazen in miniducts en singleducts (12/10mm en 10/8mm), buiteninstallaties.
- Voordeel: Compact, makkelijk te blazen, hogere vezelaantallen.



## Distributiekabel

|                  |                                                          |
|------------------|----------------------------------------------------------|
| NA1-01201-DR7-BB | Indoor/Outdoor Distribution cable 12F OS2 CPR Class B2ca |
| N54-01201-DR7-BB | Indoor/Outdoor Distribution cable 12F OM3 CPR Class B2ca |
| N56-01201-DR7-BB | Indoor/Outdoor Distribution cable 12F OM4 CPR Class B2ca |
| N58-01201-DR7-BB | Indoor/Outdoor Distribution cable 12F OM5 CPR Class B2ca |

Deze kabel is ook met 6 vezels uit voorraad leverbaar.

## Central Loose Tube kabel

|                  |                                                                                 |
|------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| SA1-C2401-DR7-BB | Indoor/Outdoor Rodent Protected Central Loose Tube cable 24F OS2 CPR Class B2ca |
| S54-C2401-DR7-BB | Indoor/Outdoor Rodent Protected Central Loose Tube cable 24F OM3 CPR Class B2ca |
| S56-C2401-DR7-BB | Indoor/Outdoor Rodent Protected Central Loose Tube cable 24F OM4 CPR Class B2ca |
| S58-C2401-DR7-BB | Indoor/Outdoor Rodent Protected Central Loose Tube cable 24F OM5 CPR Class B2ca |

Deze kabel is ook met 12 vezels uit voorraad leverbaar.

Kabel is per snijlengte te bestellen. Onder de 25 meter wordt de kabel op ring/coil geleverd en daarboven op een haspel.

Andere kabeltypen en CPR classificaties in overleg leverbaar.

## Minikabel

Voor hogere vezelaantallen kunnen we minikabel leveren van 2 vezels t/m 432 vezels met een kabeldiameter tot 7,7mm.

# Blown Fiber

## Blown Fiber

Blown fiber is een techniek waarbij smooth fiber units in dunne, flexibele tubes worden geblazen middels perslucht, wat installatie en schaalbaarheid vereenvoudigt.

### Indoor Multiducts LSZH

|            |                                               |
|------------|-----------------------------------------------|
| QTCN-01355 | Indoor Microduct 1x5/3,5mm LSZH haspel 500m   |
| QTCN-04355 | Indoor Microducts 4x5/3,5mm LSZH haspel 500m  |
| QTCN-07355 | Indoor Microducts 7x5/3,5mm LSZH haspel 500m  |
| QTCN-12355 | Indoor Microducts 12x5/3,5mm LSZH haspel 500m |
| QTCN-24355 | Indoor Microducts 24x5/3,5mm LSZH haspel 500m |

### Outdoor Microducts Direct Burial

|                   |                                                         |
|-------------------|---------------------------------------------------------|
| LGCE-24-DM2018-00 | Outdoor Microducts DB 2x5/3,5mm haspel 500m             |
| LGCE-24-DM2019-00 | Outdoor Microducts DB 7x5/3,5mm haspel 500m             |
| LGCE-24-DM2002-00 | Outdoor Microduct DB 4x5/3,5mm haspel 500m              |
| LGCE-24-DM2003-00 | Outdoor Microduct DB 12x5/3,5mm haspel 500m             |
| LGCE-24-DM2004-00 | Outdoor Microduct DB 24x5/3,5mm + 1x10/8 mm haspel 500m |

Naast de getoonde ducts kunnen wij diverse andere maten in- en outdoor ducts leveren, vraag naar de mogelijkheden.

### Koppelingen / End caps / Gasblokken

|                   |                                 |
|-------------------|---------------------------------|
| LGCE-23-DM2050-00 | End cap voor 5mm buis           |
| LGCE-23-DM2020-00 | LSZH Straight Connector 5/3,5mm |
| 823555.1          | Gas block 5mm duct              |

### Smooth Air Blown Fiber units

|                   |                                                              |
|-------------------|--------------------------------------------------------------|
| QEPSU-SM (A1)12C2 | Smooth Air Blown Fiber Unit 12 vezels SM G.657A1 2km pan     |
| QEPSU-OM412C2     | Smooth Air Blown Fiber Unit 12 vezels Multi Mode OM4 2km pan |

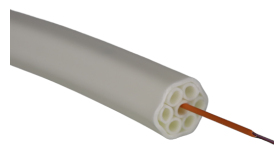
Desgewenst zijn Fiber Units met andere vezelaantallen leverbaar.

### Blaasmachines

Voor het inblazen van de glasvezelkabels bevelen wij onderstaande glasvezel inblaasmachines aan:

|            |                                                                                                                                  |
|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| TRIGGERAIR | TriggAIR: Handzame, glasvezel inblaasmachine voorzien van een accu voor kabels van 0,8 tot 3mm en voor ducts van 3, 5, 7 en 8mm. |
| V0-HD      | V0-HD FTTX glasvezel inblaasmachine voor kabels van 0,8 tot 6,5mm en voor ducts van 3 tot 16mm                                   |

Voor meer informatie over de blaasmachines neem contact ons op.



# Glasvezellades/boxen

## Glasvezellades

|              |                                                                      |
|--------------|----------------------------------------------------------------------|
| PFO-N2425-1U | 19" 1HE Glasvezelpatchpaneel Zwart 24 poorts LC Duplex (leeg)        |
| PFO-12OS2LC  | Glasvezelpaneel compleet 12 x LC (6 x duplex) OS2                    |
| PFO-12OM3LC  | Glasvezelpaneel compleet 12 x LC (6 x duplex) OM3                    |
| PFO-12OM4LC  | Glasvezelpaneel compleet 12 x LC (6 x duplex) OM4                    |
| PFO-12OM5LC  | Glasvezelpaneel compleet 12 x LC (6 x duplex) OM5                    |
| PFO-K3624-1U | Brilliant Panel UHD MTP Enclosure Frame 1HE up to 6 Cassettes (144F) |
| PA2-K0FV1-NN | Brilliant Splicing Cassette 24F LC SM                                |
| P57-K0FV1-NN | Brilliant Splicing Cassette 24F LC OM4                               |
| PFO-E0E0N-NN | Blind module voor Brilliant serie                                    |



Bovenstaande lades zijn inclusief voor geassembleerde frontplaten met adapters, lasecassettes en pigtails.  
De lades zijn compleet met verschillende frontplaten, aantallen en type adapters en pigtails verkrijgbaar.

Ook voor **custom made en/of klantspecifieke** lades denken en ontwikkelen wij graag met u mee.  
Neem hiervoor contact met ons op.



## Glasvezelboxen

|                       |                                                                                                    |
|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| PFO-S24LC             | Glasvezelbox geschikt voor DIN-rail montage, 12 vezels LC Duplex/SC simplex poort, zwart           |
| PFO-MTEH MINI         | Glasvezelbox mini geschikt voor wandmontage, 12 vezels LC/SC (150x140x40mm)                        |
| PFO-MTEH EASY 24S/12C | Glasvezelbox geschikt voor wandmontage, max. 24 vezels, 6x SC Duplex / 6x LC Quatro (205x157x60mm) |
| PFO-IOLOM4LC          | Inbouw glasvezel data outlet 2 x LC/Duplex OM4                                                     |
| PFO-IOLOS2LC          | Inbouw glasvezel data outlet 2 x LC/Duplex OS2                                                     |



Voor glasvezelboxen met andere type connectoren, neem contact met ons op.

# Glasvezellade toebehoren

## Adapters

|                   |                                 |
|-------------------|---------------------------------|
| QSY-LC-SM-DAS     | LC Duplex adapter SM met flens  |
| QSY-LC-MM-DAS OM3 | LC Duplex adapter OM3 met flens |
| QSY-LC-MM-DAS OM4 | LC Duplex adapter OM4 met flens |
| QSY-LC-MM-DAS OM5 | LC Duplex adapter OM5 met flens |

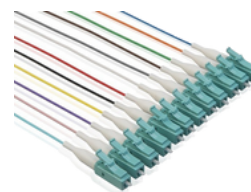
|                   |                                    |
|-------------------|------------------------------------|
| QSY-LC-SM-QAD     | LC Quatro adapter SM met flens     |
| QSY-LC-MM-QAD OM3 | LC Quatro adapter MM OM3 met flens |
| QSY-LC-MM-QAD OM4 | LC Quatro adapter MM OM4 met flens |
| QSY-LC-MM-QAD OM5 | LC Quatro adapter MM OM5 met flens |



|            |                                                              |
|------------|--------------------------------------------------------------|
| QM2-S80.50 | Schroeven M2 8mm (50 stuks) Kruiskop voor Glasvezel Adapters |
|------------|--------------------------------------------------------------|

## Pigtails

|                       |                                              |
|-----------------------|----------------------------------------------|
| QT91-B068-15 SET12A1  | Set van 12 gekleurde pigtails SM LC 1,5m     |
| QT54-B068-15 SET 12PC | Set van 12 gekleurde pigtails MM OM3 LC 1,5m |
| QT56-B068-15 SET 12PC | Set van 12 gekleurde pigtails MM OM4 LC 1,5m |
| QT58-B068-15 SET 12PC | Set van 12 gekleurde pigtails MM OM5 LC 1,5m |



## Lascassettes

|           |                                                                       |
|-----------|-----------------------------------------------------------------------|
| KFO-00021 | Glasvezel montageset incl. lascassette en 12 krimplasbeschermers 60mm |
| KFO-00022 | Glasvezel montageset incl. lascassette en 24 krimplasbeschermers 60mm |

## Patchsnoeren

|                |                                                       |
|----------------|-------------------------------------------------------|
| QYT54-M0288-10 | Patchcord LC/PC – LC/PC duplex Multi mode OM3 1 meter |
| QYT56-M0288-10 | Patchcord LC/PC – LC/PC duplex Multi-mode OM4 1 meter |



Desgewenst zijn andere patchsnoeren leverbaar, alle combinaties connectoren en lengtes zijn mogelijk.

**Uiteraard kunnen we ook andere pigtails en connectoren leveren zoals: LC/APC, SC/PC, SC/APC, E2000/APC, ST en CS.**

## Complete Glasvezeloplossingen

Ontdek onze complete glasvezeloplossingen: ducts, glasvezellades, glasvezelboxen, blaasmachines en hoogwaardige kabels van LGCE!

Bent u op zoek naar producten voor een betrouwbare en efficiënte aanleg van glasvezelnetwerken? Onze ducts beschermen kabels optimaal en maken het eenvoudig om fiber units, micro- en minikabels in te blazen. Met de Triggair en VO-HD blaasmachines van Jetting AB blaast u kabels nauwkeurig en zonder problemen over lange afstanden, waardoor u tijd en kosten bespaart.

Wij bieden ook een breed scala aan glasvezelkabels, zoals:

- In/Outdoor Distribution kabels: Compact, flexibel en geschikt voor binnen- en buitengebruik, ideaal voor krappe ruimtes en bestand tegen externe invloeden.
- Central Loose Tube kabels: Voor zware omstandigheden en lange afstanden, bieden uitstekende bescherming en stabiliteit, perfect voor buiten- en ondergrondse installaties.
- Minikabels: Compacte kabels met hoge vezelaantallen, met versterking en PE-buitenmantel. Geschikt voor inblazen in miniducts en singleducts (12/10mm en 10/8mm) perfect voor buiten- en ondergrondse installaties waar hogere vezelaantallen benodigd zijn.

Maak uw netwerk compleet met onze glasvezellades, inclusief pigtails, adapters en lascassettes voor veilige verbindingen. Onze glasvezelboxen bieden optimale bescherming en georganiseerd kabelbeheer voor een professionele afwerking.

Met onze ducts, blaasmachines, glasvezelkabels, glasvezellades en glasvezelboxen kiest u voor een volledige en toekomstbestendige glasvezeloplossing van hoge kwaliteit.

Ook levert LGCE alle benodigde componenten voor de aanleg, het onderhoud en/of de uitbreiding van verschillende netwerken, zoals Fiber to the Home (FttH) netwerken, netwerken van TenneT, Rijkswaterstaat, ProRail, KPN, bedrijfsnetwerken en glasvezelgebaseerde signaleringsnetwerken.

Naast hoogwaardige producten bieden wij ook deskundige support bij de installatie van multiducts en het inblazen en afmonteren van kabels. Zo bent u verzekerd van een zorgeloze en professionele aanleg!

## Contactgegevens



[www.lgce.net](http://www.lgce.net)



Newtonstraat 8  
3281 NM Numansdorp  
The Netherlands



+31 (0)186 659 510



[sales@lgce.net](mailto:sales@lgce.net)