



Lösungen

ZUGANGSNETZE DER LETZTEN MEILE

 **Telenco**

ENTDECKEN SIE UNSER ELINE®-SORTIMENT

Die Produktreihe eline® wurde von Telenco für Telekommunikationsinstallateure im Feld entwickelt, um den Anforderungen an den Anschluss von Glasfaserkabeln an die Räumlichkeiten des Teilnehmers gerecht zu werden. Sie umfasst eine breite Palette von Gehäusen, von APL/HÜP bis zu GF-TA, sowie Innen- und Außenkabel, um alle Herausforderungen zu meistern, denen Installateure begegnen.



Komplettlösungen für die Teilnehmeranbindung
Mit eline® bietet Telenco Anschlusslösungen für alle Netzwerkkonfigurationen.

Die Lösungen wurden speziell für die Anforderungen von Telekommunikationsbetreibern und -installateuren entwickelt und gewährleisten die Einhaltung internationaler Standards.



Vielseitig einsetzbar

Gehäuse und Kabel für den Innen- und Außenbereich in gespleißter und vorkonfekzionierter Ausführung.



Einfach zu installieren

Vorkonfekionierte Gehäuse, die schnell und einfach zu installieren sind. Einfache, intuitive Produktnutzung.



Flexibel

Geeignet für alle Installationskonfigurationen in SDU - Einfamilienhaus- und MDU - Mehrfamilienhäusern.



Förderung der Innovation bei der FTTH-Bereitstellung: Bewältigung der Herausforderungen der Hochgeschwindigkeits-Konnektivität

Weltweit treiben Hochgeschwindigkeits-Breitband-Glasfasernetze den digitalen Wandel voran und fördern Innovationen in den Bereichen Bildung, Gesundheitswesen, öffentliche Dienstleistungen, intelligente Städte, Mobilität und Sicherheit. Da Ultrakonnektivität zu einer wesentlichen Säule der wirtschaftlichen und sozialen Entwicklung wird, hat die Gewährleistung der Leistungsfähigkeit, Zuverlässigkeit und Nachhaltigkeit von Glasfaserkommunikationsnetzen weiterhin höchste Priorität.

Telco engagiert sich für den Ausbau ultraschneller Breitbandnetze und spielt eine Schlüsselrolle bei der Anbindung von Endkunden durch die Bereitstellung hochwertiger, langlebiger und skalierbarer Lösungen für FTTH-Netze.

Telco integriert **Ökodesign-Prinzipien** in die Entwicklung und Herstellung einer umfassenden Palette an **leistungsstarken Konnektivitätslösungen**, die Zuverlässigkeit, einfache Installation und hohe Lebensdauer gewährleisten.

Die Lösungen von Telco wurden entwickelt, um **alle technischen und wirtschaftlichen Herausforderungen** beim Netzwerkaufbau zu bewältigen, und unterstützen **alle Arten von Architekturen und Netzwerkkonfigurationen**. Sie sind darauf optimiert, Installationsprozesse zu optimieren, Bereitstellungskosten zu minimieren und wichtige Faktoren wie **städtische Dichte, Gebäudetypologien (SDU - Einfamilienhaus, MDU - Mehrfamilienhaus)** und **sich ändernde Anschlussanforderungen zu berücksichtigen**.

Telco legt den Schwerpunkt auf Innovation und **ermöglicht weiterhin lückenlose, leistungsstarke Glasfaserverbindungen**, die Unternehmen, Gemeinden und Einzelpersonen in einer sich ständig weiterentwickelnden digitalen Landschaft unterstützen.

In FTTH-Netzwerkzugangsarchitekturen kann im Hinblick auf bestehende Gebäude jeder Anschluss als einzigartig betrachtet werden. Parameter wie topografische Gegebenheiten, Kabelwege oder die Gestaltung der Räumlichkeiten sind Variablen, die in jedem Einzelfall berücksichtigt werden müssen.

- Mehrfamilienhäuser: Hohe Kapazität – Skalierbare Architektur/Vollständig vorverbundene Architektur
- Mehrfamilienhäuser: Geringe Kapazität
- Einzelne Wohneinheiten: Doppelhaushälften und Reihenhäuser
- Einzelne Wohneinheiten: Aufputz-Installation
- Einzelne Wohneinheiten: Unterputz-Installation
- Glasfaser bis in den Raum – In-Home-Installation

MEHRFAMILIENHÄUSER: HOHE KAPAZITÄT

Die Bereitstellung von Glasfaser in Mehrfamilienhäusern (Multiple Dwelling Units, MDUs) ist mit Herausforderungen wie unterschiedlichen Gebäudelayouts, hoher Teilnehmerdichte und infrastrukturellen Einschränkungen verbunden. Vom Gebäudeeintrittspunkt (Hauseinführung, APL) bis zur optischen Endverteilstelle (Glasfaser Teilnehmer Anschlussdose GF-TA) muss die Installation hinsichtlich schneller Bereitstellung, Zuverlässigkeit und einfacher Nutzung optimiert sein.

Zu den Schlüsselfaktoren gehören Kabelwege, Platzbeschränkungen und intelligente Produktdesigns. Die Lösungen von Telenco sind auf Qualität, einfache Installation und Kosteneffizienz ausgelegt.

In diesem Abschnitt werden zwei Architekturen für Gebäude mit hoher Bebauungsdichte vorgestellt:

Skalierbare Architektur – Verwendung von Spleißen für Flexibilität und Skalierbarkeit.

Vollständig vorverdrahtete Architektur – Ermöglicht eine schnellere Einführung mit minimalen Arbeiten vor Ort.

Skalierbare Architektur



APL XXL ①

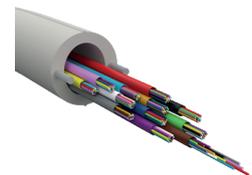


Der APL XXL wird für den Anschluss des Verteilerkabels an die Steigleitung verwendet und ist für die direkte Wandmontage am Gebäudeeingang konzipiert. Dank zahlreicher Kabeleinführungen und Spleißkassetten ermöglichen stapelbare APL XXL die Verbindung zwischen dem ISP (Internet Service Provider) und Kundenanschlusskabeln.

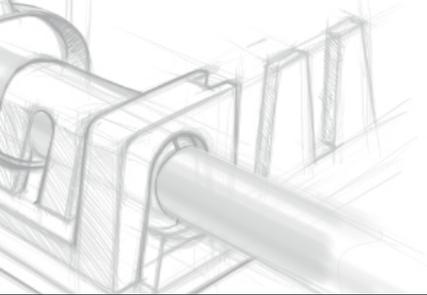
- Kapazität für bis zu 96 Kunden
- Erhältlich als Spleiß- oder Vorverbindungsversion

Steigleitung ②

Das Steigerkabel hat einen großen Innendurchmesser und eine nicht verseilte Mikrobündelkonstruktion. Durch Einschneiden der Außenhülle an zwei verschiedenen Stellen kann man eine Faserbündel an der ersten Stelle durchtrennen und an der zweiten Stelle herausziehen.



- Kapazität bis zu 144 Fasern
- Modularität von 2 bis 12 Fasern pro Mikrobündel
- CPR-konform (Construction Products Regulation)
- Längsmarkierung, die die Position des FRP (Fibre Reinforced Plastic) anzeigt



HESTIA GF-TA - LWL-FTTH Abschlussdose 3

Die HESTIA GF-TA gewährleistet einen sicheren und flexiblen FTTH-Abschluss, der für eine nahtlose Wand-, Unterputzdosen- oder DIN-Schienenmontage konzipiert ist. Dank ihres schlanken Designs und des Biegeradien Begrenzers eignet sie sich ideal für alle Installationen in Innenräumen.

- Kompaktes und klares Design
- Mehrere Montageoptionen – Wand, Unterputzdose oder DIN-Schiene
- Erhältlich in 1, 2 oder 4 Fasern (mit Adaptern und Pigtails)
- Ausgangsports mit Laser- und Staubschutzklappen
- Kabeleinführung von oben, unten, rechts, links oder von der Rückseite
- In LC/APC oder SC/APC Ausführung



PBI – Etagenverteiler 4

Der PBI gewährleistet eine flexible und zuverlässige FTTH-Verteilung und verwaltet bis zu 12 Teilnehmer mit einem optimierten Glasfaser-managementsystem für schnelle und sichere Installationen.

Das kompakte und symmetrische Design ermöglicht eine einfache Montage an Wänden oder Steig-schächten und gewährleistet eine reibungslose Glasfaser-verlegung unter Einhaltung der Biegeradien.

- Einfache und schnelle Installation
- Optimierte Faserverlegung
- Flexibler Einsatz – Spleißbasierte (PBI oder vorverbundene (PBIC) Versionen

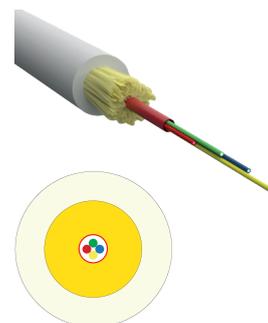


KABELSCHWERPUNKT

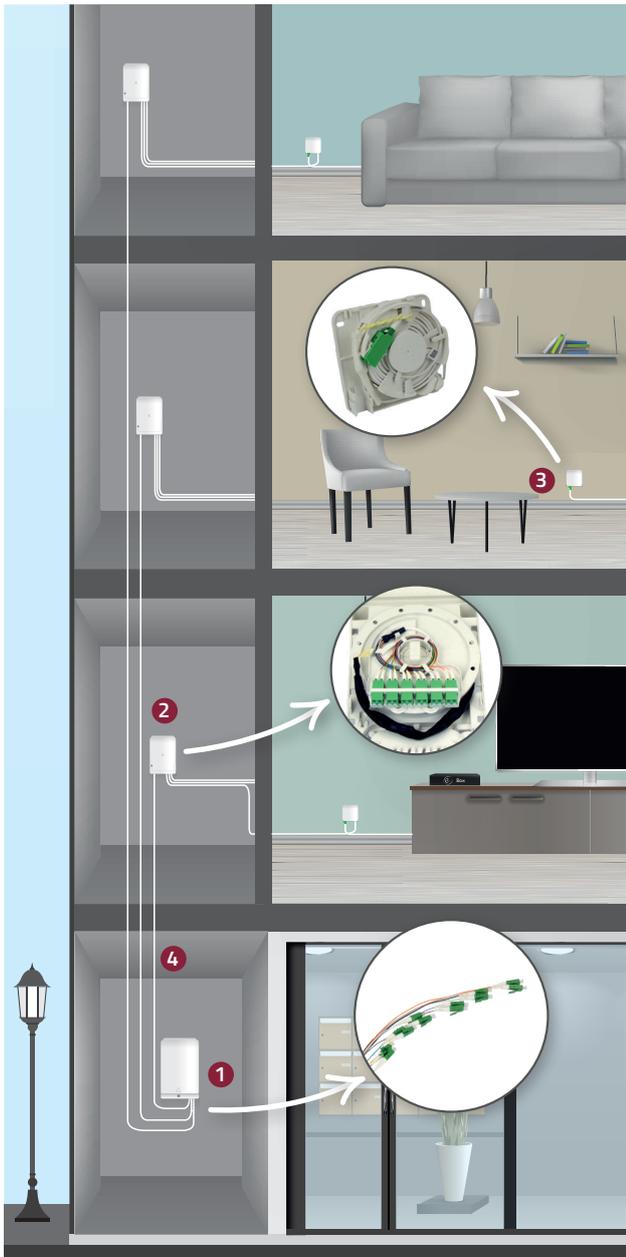
DROPTIC® LM023WH 5

DROPTIC® LM023WH ist ein vielseitiges Fallrohrkabel für den Innenbereich. Sein geringer Durchmesser und seine Zugfestigkeit von 400N ermöglichen eine Installation durch Einblasen und Einziehen. Das LM023WH ist in 1, 2 und 4FO mit einem Durchmesser von 2,3 mm erhältlich. Er ist mit einem LSZH-FR-Außenmantel konstruiert und hat eine CPR-Güteklasse B2ca.

- CPR B2ca
- Zugfestigkeit von 400 N
- Gute Blasleistung
- Unauffällige und schnelle Verbindungen
- Flexibel für eine einfache Installation



Vollständig vorverdrahtete Architektur



APL M – Gebäude ①



Der APL M gewährleistet eine sichere und effiziente FTTH-Anbindung am Gebäudeeingang und bietet eine hohe Kapazität, Wasserfestigkeit und ein flexibles Kabelmanagement. Das Design unterstützt verschiedene Kabeldurchmesser und Spleißschutztypen und ist damit ideal für skalierbare Anbindungen.

- Wasserfest und langlebig – IP55-zertifiziert mit UV- und Feuerbeständigkeit
- Hohe Kapazität – bis zu 36 SC- oder 72 LC-Verbindungen und 168 Spleiße
- Flexibles Kabelmanagement – Unterstützt Ø2-12 mm Anschlusskabel und mehrere Drop-Kabel
- Schnelles und starkes Verankerungssystem für die Eingangsöffnung
- Wandmontage



TECHNISCHER SCHWERPUNKT

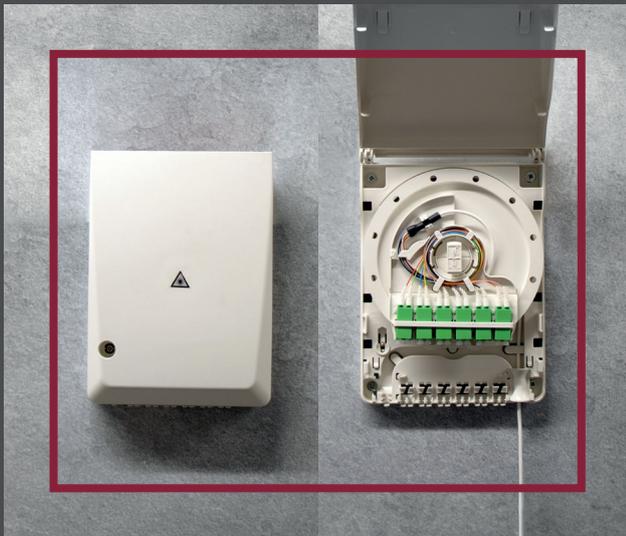
Vom APL zum GF-TA – kein Spleißen erforderlich



Telenco bietet eine innovative Lösung für MDU-Installationen, die die Herausforderung des Kabelmanagements bei überlangen Kabeln bewältigt. Die FDB-Spule und die GF-TA-Spule verfügen über ein integriertes Trommelsystem, das es den Installateuren ermöglicht, nur die erforderliche Kabellänge vom APL zum GF-TA zu verlegen.

Das Mehrfaserkabel ist mit einem schlanken Fan-Out abgeschlossen, der eine einfache Kanalinstallation für einen schnellen und effizienten Roll-out gewährleistet.





FDB Reel – Etagenverteiler 2

Die FDB Reel gewährleistet eine schnelle, spleißfreie FTTH-Installation und verbindet den Endnutzer mit einer vollständig vorverkabelten Lösung mit dem Netz. Ihr kompaktes, sicheres und intuitives Design ermöglicht eine einfache Integration in Steigleitungen oder gemeinsam genutzte Räume und gewährleistet ein optimales Kabelmanagement.

- Einfache und schnelle Installation – kein Spleißen, vollständig vorkonfektioniert
- Integrierter Kabelspeicher – bis zu 20 m im Gehäuse
- Flexible Installation – Zusätzliche Kabellängen von 40 m oder 60 mm verfügbar
- Biegeradienbegrenzer – Sicheres Ziehen ohne Beschädigungsrisiko
- Optimiert für die Installation durch eine einzelne Person

GF-TA Reel – Glasfaser-Teilnehmeranschlussdose 3

Das GF-TA Reel ermöglicht eine schnelle, spleißfreie FTTH-Installation und bietet eine vollständig vorkonfektionierte Lösung für mühelose Kundenanschlüsse.

Sein kompaktes und unauffälliges Design ermöglicht eine einfache Montage an jedem beliebigen Ort und gewährleistet ein optimales Kabelmanagement mit Biegeradienbegrenzer.

- Plug-and-Play-Installation – kein Spleißen erforderlich
- Integrierter Kabelspeicher – bis zu 10 m im Inneren der Dose
- Flexible Installation – Zusätzliche Kabellängen von 20 m, 30 m oder 40 m

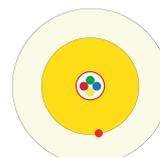
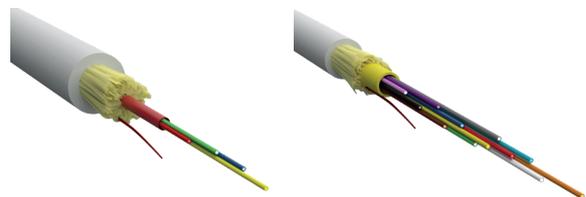


KABELSCHWERPUNKT

DROPTIC® LM023WHP und LM028WHP Indoor Drop-Kabel 4

DROPTIC® LM023WHP und LM028WHP sind vielseitig einsetzbare Indoor Drop-Kabel. Ihr geringer Durchmesser und ihre Zugfestigkeit von 400 N ermöglichen die Installation durch Einblasen und Einziehen. LM023WHP ist mit 1, 2 und 4 Fasern mit einem Ø2,3 mm Durchmesser erhältlich, und LM028WHP ist in 8 und 12 Fasern mit einem Ø2,8 mm Durchmesser erhältlich. Alle sind mit einem LSZH-FR-Außenmantel ausgestattet und erfüllen die CPR Klasse B2ca. Ein Ripcord ermöglicht einen schnellen Zugriff auf die Fasern.

- CPR B2ca
- 400 N Zugfestigkeit
- Gute Einblaseigenschaften
- Einfache und schnelle Verbindungen
- Flexibel für einfache Installation



LM023WHP



LM028WHP



MEHRFAMILIENHÄUSER: GERINGE KAPAZITÄT

Die Bereitstellung von Glasfaserkabeln in Mehrfamilienhäusern (Multi-Dwelling Units, MDUs) mit geringer Kapazität erfordert flexible Lösungen, die den unterschiedlichen Gebäudekonfigurationen und Infrastrukturbeschränkungen gerecht werden. Im Gegensatz zu MDUs mit hoher Dichte handelt es sich bei diesen Installationen oft um kleinere Anlagen, die dennoch einen effizienten und gut strukturierten Ansatz vom Gebäudeeingangspunkt (Hauseinführung, APL) bis zur optischen Endstelle (Glasfaser-Teilnehmeranschlussdose GF-TA) erfordern.

Zu den wichtigsten Herausforderungen gehören die **Anpassung der Kabelwege, die Nutzung des begrenzten Platzes und eine langfristige Zuverlässigkeit. Die Lösungen von Telenco** legen den Schwerpunkt auf **einfache Installation, Langlebigkeit und Kostenoptimierung** und machen den Glasfaserzugang für MDUs mit geringer Dichte nahtlos und skalierbar.



APL S – Hausübergabepunkt 1

Der APL S gewährleistet eine sichere und effiziente FTTH-Anbindung am Gebäudeeingang und bietet eine hohe Kapazität, Wasserfestigkeit und ein flexibles Kabelmanagement. Sein kompaktes Design unterstützt verschiedene Kabeldurchmesser und Spleißschutztypen und ist damit ideal für skalierbare Anbindungen.

- Wasserbeständig und langlebig – IP55- und IK09-konform
- Hohe Kapazität – bis zu 7 SC- oder 14 LC-Verbindungen und 36 Spleiße
- Flexibles Kabelmanagement – Unterstützt Ø2-12 mm Anschlusskabel und mehrere Drop-Kabel
- Einfaches Verbinden von Kabeln – Schwenkbare Adapterhalter



OTO HESTIA Kit 2

Das OTO HESTIA Kit ist eine gebrauchsfertige, vorverkabelte FTTH-Lösung, die für eine schnelle Installation und minimalen Aufwand vor Ort konzipiert ist. Sein kompaktes Design fügt sich nahtlos in private und professionelle Umgebungen ein und gewährleistet sichere und dauerhafte Glasfaserverbindungen.



- Plug-and-Play-Installation – kein Spleißen erforderlich
- Werkseitig vorbereitetes Drop-Kabel – Schnelles Abwickeln für eine einfache Installation
- Kompakt und diskret – Nur 24 mm Tiefe für eine unauffällige Installation
- LC/APC und SC/APC-geschützte Ausgänge – Selbstverriegelnde Staub- und Laserschutzklappen für mehr Sicherheit

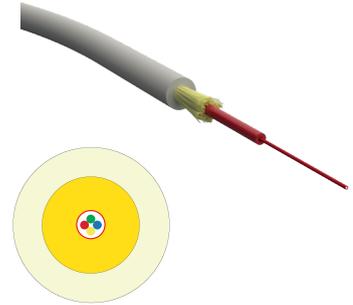
KABELSCHWERPUNKT

DROPTIC® LM028WH Indoor Drop-Kabel 3

Das DROPTIC® LM028WH Drop-Kabel wird verwendet, um Glasfaser nahezu unsichtbar zum OTO zu führen. Dieses Kabel wurde für Verbindungen in Ein- oder Mehrfamilienhäusern entwickelt.

Dank seiner Flexibilität kann das Kabel LM028WH durch Einziehen, Verlegen oder Kleben entlang von Sockeln, Tür- oder Fenstereinfassungen verlegt werden.

- CPR Cca
- Diskrete und schnelle Verbindungen
- Flexibel für einfache Installation
- Gute Biegeeigenschaften



TECHNISCHER SCHWERPUNKT

Um die Anpassungsfähigkeit und Effizienz zu verbessern, bietet Telenco verschiedene Kit-Formate (XXS, XS, S, L, XL) an, je nach Kabeltyp und zu verwendeter Länge. Die Vorteile liegen auf der Hand: weniger Manipulation und optimierte Lagerung zur Verringerung der Umweltbelastung.

- Kürzere Installationszeit
- Keine zusätzlichen Werkzeuge erforderlich
- Schutz der Privatsphäre der Kunden



Wickeln Sie das gesamte Kabel vom Kit ab.



Entnehmen Sie das Kabel aus dem Karton-Kit.

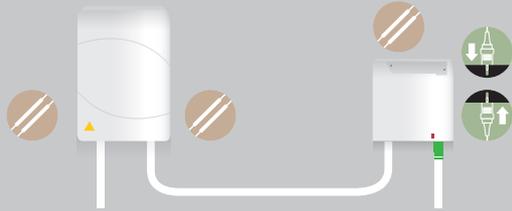


nehmen Sie die OTO aus der Kabeltrommel heraus, um es zu installieren.

TECHNISCHER SCHWERPUNKT

GF-TA (Glasfaser-Teilnehmeranschlussdose), FDB (Etagenverteiler) Welche Version ist die richtige für Sie?

FDB ohne Kabel, GF-TA ohne Kabel

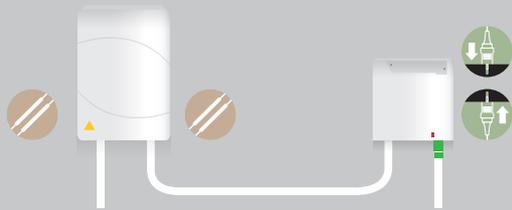


- Material:
- GF-TA
 - FDB
 - Drop-Kabel
 - Pigtail
 - Adapter

Alle Arbeiten werden vor Ort durchgeführt. Die Installation innerhalb des OTO muss von einem Techniker durchgeführt werden. Pigtail(s) und durch das Drop-Kabel geschützte Glasfasern müssen innerhalb des OTO gespleißt werden. Nach der Installation des Drop-Kabels in der richtigen Länge muss die Glasfaser des Drop-Kabels mit einer anderen Glasfaser innerhalb der FB gespleißt werden.

- ☺ Kein Kabelabfall, Kabel werden auf die benötigte Länge zugeschnitten
- ☹ Gesamtdauer der Installation

Fusionsspleiß in FDB, Vorverkabeltes GF-TA



- Material:
- Vorverkabeltes GF-TA mit einem blanken Drop-Kabel
 - Adapter
 - FDB

Der Stecker ist werkseitig auf dem Drop-Kabel montiert und wird dann auf den Adapter gesteckt. Beide befinden sich innerhalb des GF-TA. Vor Ort wird die GF-TA an der Wand montiert. Nach dem Abschneiden des Kabels auf die richtige Länge muss der darin befindliche Lichtwellenleiter mit einem anderen Lichtwellenleiter innerhalb der FB verbunden werden.

- ☺ Keine Spleißung innerhalb des GF-TA erforderlich
- ☺ Qualitätskontrolle von Steckverbindern
- ☺ Kein Management von Kabelüberlängen
- ☹ Gesamtdauer der Installation
- ☹ Kabelabfälle

Vorkonfektionierte FDB- und GF-TA-Steckverbinder



- Material:
- Vorverkabeltes GF-TA mit einem vorverkabelten Drop-Kabel
 - Adapter
 - FDB

Werkseitig sind die Steckverbinder an den Enden der Verbindungskabel angebracht. Der eine wird auf den Adapter im Inneren des GF-TA gesteckt. Vor Ort wird das GF-TA an der Wand montiert. Nach der Kabelinstallation und dem Kabelüberlängenmanagement wird das vorkonfektionierte Kabel in die FB eingesteckt.

- ☺ Gesamtdauer der Installation
- ☺ Qualitätskontrolle von Steckverbindern
- ☺ Keine Spleißung innerhalb des OTO erforderlich
- ☹ Management von Kabelüberlängen

Vollständig vorkonfektionierte von APL bis GF-TA



- Material:
- FDB-Reel
 - GF-TA-Reel

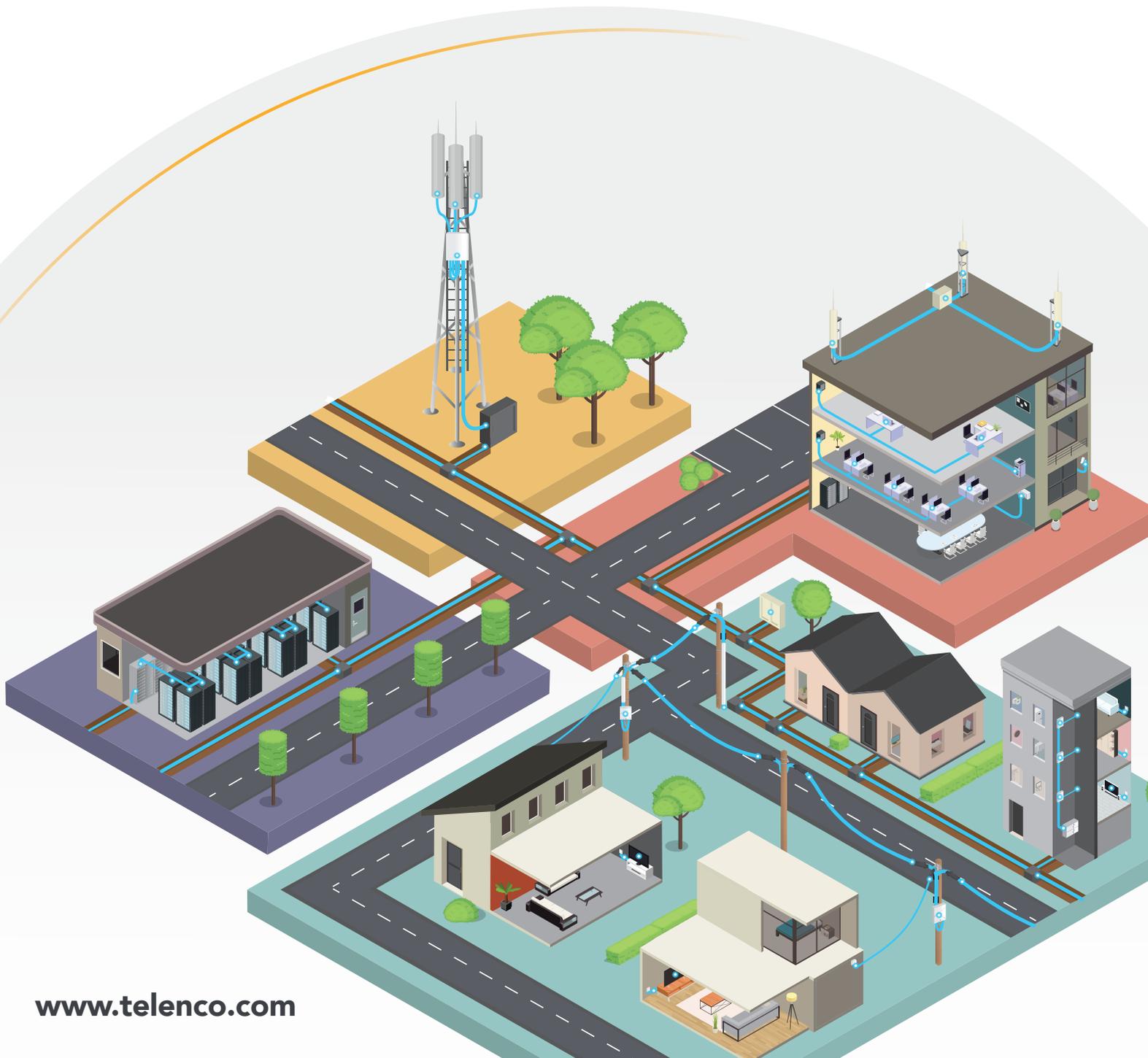
Die FDB Reel und das GF-TA Reel sind werkseitig vollständig vorkonfektionierte und werden mit innen gelagertem Kabel geliefert, bis zu 20 m für die FDB und 10 m für das GF-TA. Der Einsatz erfolgt ohne Spleiß vom APL zur GF-TA, und die Spulenfunktion verhindert eine überlange Spule.

- ☺ Schnelle Installation
- ☺ Keine Spleißung im Gebäude erforderlich
- ☺ Kein Management von Kabelüberlängen



Ein globales Angebot für Telekommunikationsnetzwerke

FESTNETZ – MOBIL – PRIVAT – RECHENZENTREN



EINZELNE WOHN-EINHEITEN: DOPPELHAUSHÄLFTEN UND REIHENHÄUSER

Die Bereitstellung von Glasfaser für einzelne Wohneinheiten (Single Dwelling Units, SDUs) mit hoher Kapazität erfordert Lösungen, die eine Verdichtung der Kundenanschlüsse ermöglichen und gleichzeitig unter kritischen Umgebungsbedingungen zuverlässig funktionieren. Bei gemeinsam genutzter Infrastruktur und begrenztem Installationsraum müssen die Installationen unauffällig sein, um sowohl Effizienz als auch eine ästhetische Integration zu gewährleisten.

Telenco entwickelt Lösungen, die **außergewöhnlichen Bedingungen standhalten** und gleichzeitig praktisch und **einfach zu installieren** sind.

Sie sind auf **Beständigkeit** und **Zuverlässigkeit** ausgelegt und ermöglichen Betreibern eine effiziente Bereitstellung von Glasfaseranschlüssen bei gleichzeitiger Gewährleistung eines **hochwertigen Services** für Endnutzer.



PBO S1 oder S2 ①

Der PBO ist ein FTTH-Verteilerkasten für den Anschluss von bis zu 12 Kunden. Er gewährleistet eine effiziente Verteilung der Glasfasern und bietet gleichzeitig ein diskretes und langlebiges Design für Fassaden- oder Masteninstallationen.

- Spleiß, vorkonfektioniert oder mit Splitttern vorgerüstet
- Kapazität bis zu 12 Kundenanschlüsse
- Kompakt und diskret – Minimiert die visuelle Wirkung in städtischen Umgebungen
- Sichere Konstruktion – Getrennte Bereiche für Verteilung und Anschlussbereiche
- Zuverlässig und langlebig – IP55-zertifiziert, IK09-Stoßfestigkeit und UV-Schutz
- Schnelle Installation - keine zusätzlichen Komponenten erforderlich, Doppelverriegelungssystem für Sicherheit
- Die Version PBO S2 ermöglicht eine Erweiterung mit einem sekundären Verteilerkabel





GF-TA One 2

Dank seines kompakten und unauffälligen Designs fügt sich dieses GF-TA gut in alle Installationsumgebungen in Innenräumen ein.

Das GF-TA One ermöglicht die Verwaltung von blanken und ummantelten Fasern auf zwei verschiedenen Ebenen.

- Kompaktes, schlankes und diskretes Design
- Kontrolle des Biegeradius
- Erhöhter mechanischer Schutz
- Einfacher Einbau, zeitsparende Wiedereingriffe vor Ort
- Integrierte Schutzklappen

WPD – Wand Einführung 3

Das WPD gewährleistet einen sicheren und dauerhaften Übergang für optische Kabel von Außen- zu Innenbereichen. Es schützt die Glasfasern, sorgt für einen kontrollierten Biegeradius und sichert die mechanische Fixierung, um Beschädigungen oder Leistungseinbußen zu vermeiden.



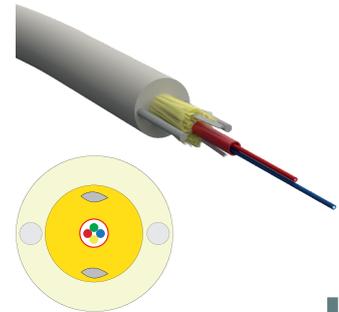
- Schutz der Fasern – garantiert die Einhaltung des zulässigen Biegeradius
- Radius zur Vermeidung von Signalverlusten
- Sichert die Kabeleinführung – Sorgt für eine sichere mechanische Fixierung, um eine Verschiebung zu vermeiden
- Verbessert die Installationsqualität – Sorgt für einen ordentlichen, professionellen und dauerhaften Abschluss

KABELSCHWERPUNKT

DROPTIC® LM2 Indoor/Outdoor Drop-Kabel 4

DROPTIC® LM2 ist eine modulare Drop-Kabel-Produktreihe, die robust konstruiert ist, um alle Anforderungen der FTTH-Einführung von der Verteilerstelle bis zum Teilnehmeranschluss zu erfüllen.

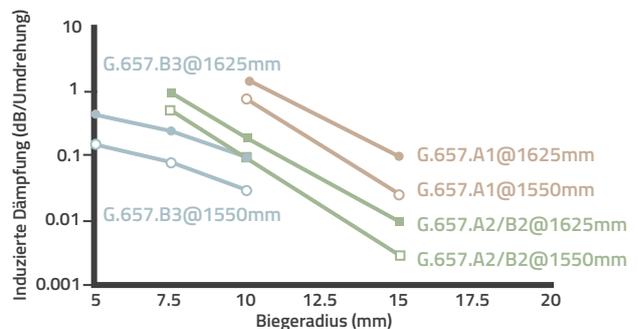
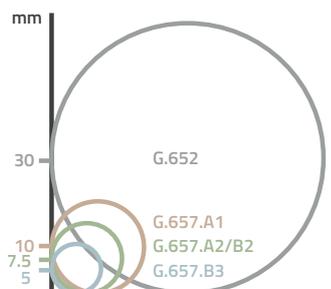
LM2 ist komplett dielektrisch und kann im Innen- oder Außenbereich, in SDU- oder MDU-Konfigurationen installiert werden. DROPTIC® LM2 ist mit einer vollständigen Längsabdichtung ausgestattet und wird für die Verlegung von Kanalkabeln auf kurzen Strecken bis zu 50 Metern verwendet. Diese Drops sind mit allen Kabelverlegetechniken für den Innenbereich kompatibel: durch Einziehen, Kleben oder Klammern.



TECHNISCHER SCHWERPUNKT

DROPTIC® Biegungsunempfindliche Faser

Die Internationale Fernmeldeunion hat mehrere Kategorien von biegungsunempfindlichen Fasern festgelegt, die sich durch Makrobiegungsverluste auszeichnen. Telenco berücksichtigt die wichtigsten Herausforderungen bei Verbindungen auf der letzten Meile. Um zuverlässige Lösungen für die Pufferspeicherung in Außen- oder Innenboxen, für Kabelverlegungen innerhalb von Gebäuden oder an Fassaden sowie für entlang Sockelleisten geklebte oder geklammerte Kabel anzubieten, liefert Telenco hauptsächlich Lösungen, die den ITU-Empfehlungen für G.657A2- oder G.657B3-Fasern entsprechen.



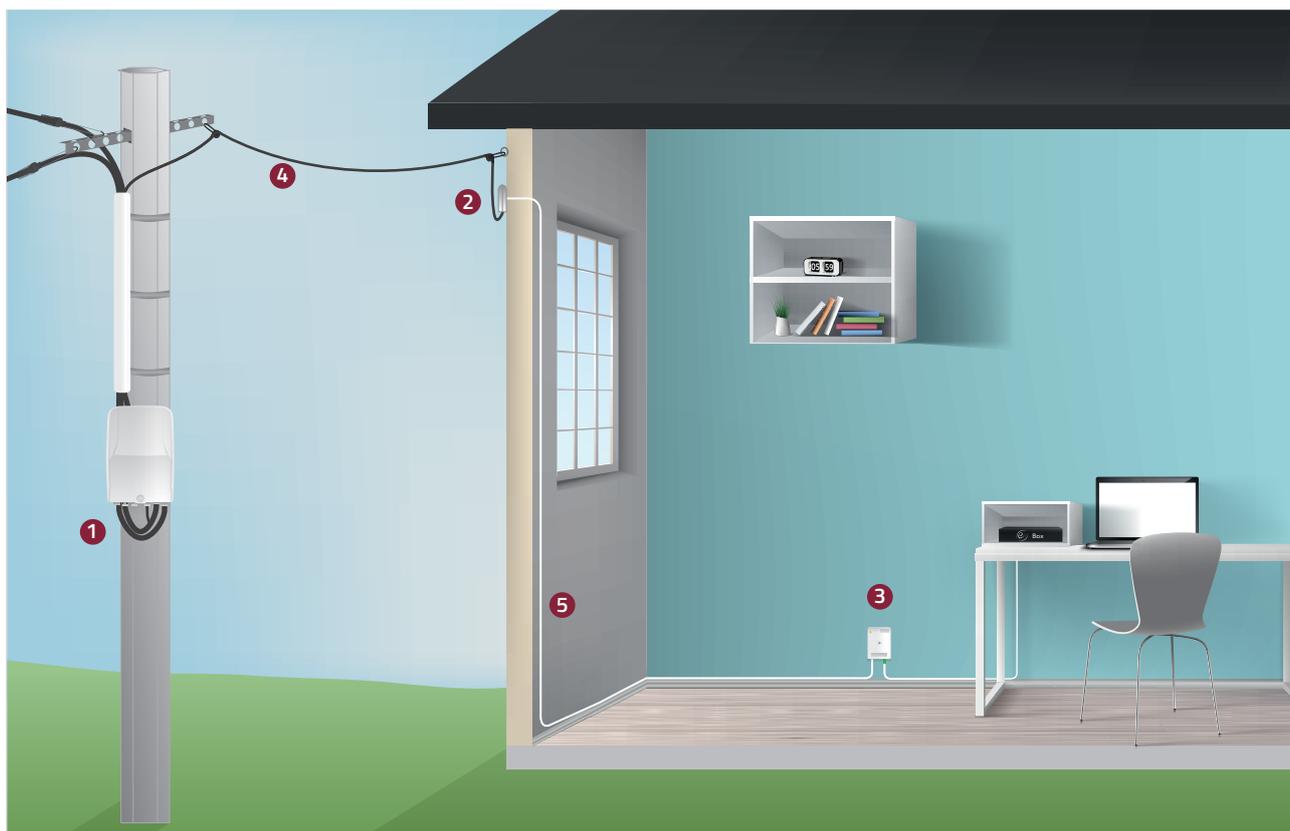
(Quelle: ITU-T G657-Empfehlung – 11/2016)



EINZELNE WOHN EINHEITEN: ANBINDUNG ÜBER FREILEITUNGEN

Telenco bietet verschiedene Lösungen für die Verbindung von einzelnen Wohneinheiten (Einfamilienhäuser, SDUs) über Luftnetze an, die an unterschiedliche Installationsanforderungen angepasst sind. Auf Masten montierte Verteilerkästen, die den Betreiber normen entsprechen, können bis zu 24 Haushalte mit dem ODP S3 über Splitter oder Punkt-zu-Punkt-Verbindungen versorgen.

Für Endkundenanschlüsse unterstützt die Produktpalette sowohl die **direkte Hauseinführung** mit **Außen-/Innenkabeln** oder **Übergangsboxen** für den Spleiß zwischen Außen- und Innenkabeln.



TECHNISCHER SCHWERPUNKT

Mastbefestigungen für die Verlegung von FTTH-Freileitungen

Für alle Freileitungsinstallationen bietet Telenco eine große Auswahl an Telekommunikationsgeräten, die die meisten Anforderungen nationaler Telekommunikationsunternehmen wie die internationale Standards erfüllen. Für die Verlegung von Glasfaserkabeln bis zu den Gebäuden über ein Freileitungskabel wird empfohlen:

- AC560 Drop-Klemme für $\varnothing 5$ mm doppelt ummantelter Drop
- 5/35 FTTH R oder @ Klemme für runde Drop-Kabel ohne FRP $\varnothing 3 - 6$ mm
- AC85F oder Hypoklemme für flache, FRP-verstärkte Drop-Kabel





PBO S3 – Optisches Verteiler Gehäuse 1

Optische Verteilergehäuse S3 ist für den Anschluss von bis zu 24 Endkunden ausgelegt. Er kann mit 16 SC/APC oder 24 LC/APC oder für Spleißkundenanschlüsse konfiguriert werden. Es können bis zu 3 Splitter 1x8 installiert werden.

- Schlichtes Design
- Zuverlässig und langlebig – Schutzart IP55, IK09 Stoßfestigkeit
- Verschlussystem mit sicherem Schlüssel oder 8-mm-Dreikantschloss
- Unverlierbare Drop-Kabeleinführungen
- Integrierte Wand- und Masthalterung
- Midspan und sekundäre Verlängerungsmöglichkeiten für Verteilerkabel

ODP G – Optical distribution Point 1

Dieser ODP kann in einer Umgebung mit hoher Luftverkehrsdichte bis zu acht Kunden mit minimalem Volumen bedienen. Er ermöglicht die Faserentnahme, die Durchleitung oder den Abschluss eines Verteilerkabels. Der PBO G lässt sich an allen Arten von Masten oder Fassaden montieren und ist für die Installation in Schächten geeignet (IP 65). Der PBO G ist mit einem 1x8 SC/APC-Splitter und 8 SC/APC-Adaptoren ausgestattet und ermöglicht den direkten Anschluss von vorkonfektionierten Drop-Kabeln.



- Kapazität für bis zu 8 Kunden
- Kompakt – nur 1,5 L
- Sichere, diskrete und intuitive Anwendung

OTB – Optical Transition Box 2

Die OTB sorgt für einen sicheren und diskreten optischen Übergang zwischen Outdoor- und Indoor-Drop-Kabeln oder dient als kompakte Reparaturlösung für bis zu 4 Fasern. Sie wurde für die Fassaden- oder Mastmontage entwickelt und fügt sich dank ihrer minimalen optischen Wirkung harmonisch in die Umgebung ein, während sie gleichzeitig eine lange Lebensdauer gewährleistet.



- Vielseitiges Design – Optischer Übergang oder Kabelreparatur
- Minimaler Platzbedarf für nahtlose Integration
- Schnelle und einfache Installation – Montage an der Fassade oder am Mast

OTO Access 3

Dieser OTO Access ist eine vielseitige Lösung, da er als optischer Endpunkt für bis zu 2 SC-Verbindungen oder als Glasfaser-Übergangsbox für die Verbindung zwischen 2 Kabeln verwendet werden kann.

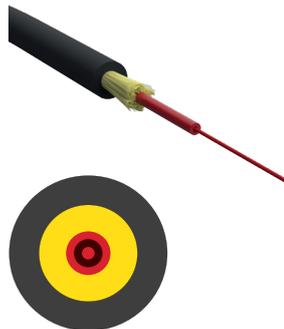


- Verschiedene Kabeleinführungen
- Gesicherte Verriegelung

KABELSCHWERPUNKT

DROPTIC® LX030PU Drop-Kabel 4

Der DROPTIC® LX030PU ist ein optischer Drop, der speziell für Freileitungs- und Fassaden-FTTH-Roll-outs mit Spannweiten von bis zu 70 Metern entwickelt wurde. Dieses UV-beständige Kabel für den Außenbereich ist mit einer dichten Konstruktion und einem Polyurethanmantel ausgestattet. DROPTIC® LX030PU hat einen reduzierten Durchmesser von Ø3 mm und sehr gute Leistungen in Bezug auf Flexibilität, Quetschung und Abrieb.



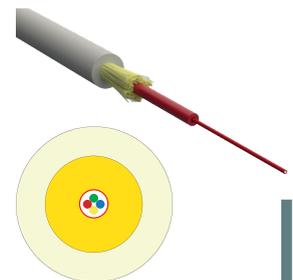
- Hohe Luftleistung bei reduziertem Durchmesser
- Kompatibel mit feldmontierbaren Steckverbindern Ø3 mm

DROPTIC® LM021WH Indoor Drop-Kabel 5

Die Familie der DROPTIC® Indoor Drop-Kabel LM021WH wurde für FTTH-Inneninstallationen entwickelt.

Das DROPTIC® LM021WH Drop-Kabel wird verwendet, um die optischen Fasern zum Optical Terminal Socket zu führen. Dieses Kabel wurde für Verbindungen in Ein- oder Mehrfamilienhäusern entwickelt.

Dank seiner Flexibilität kann das Kabel LM021WH durch Einziehen, Legen oder Kleben entlang von Sockeln, Tür- oder Fensterkonturen installiert werden.



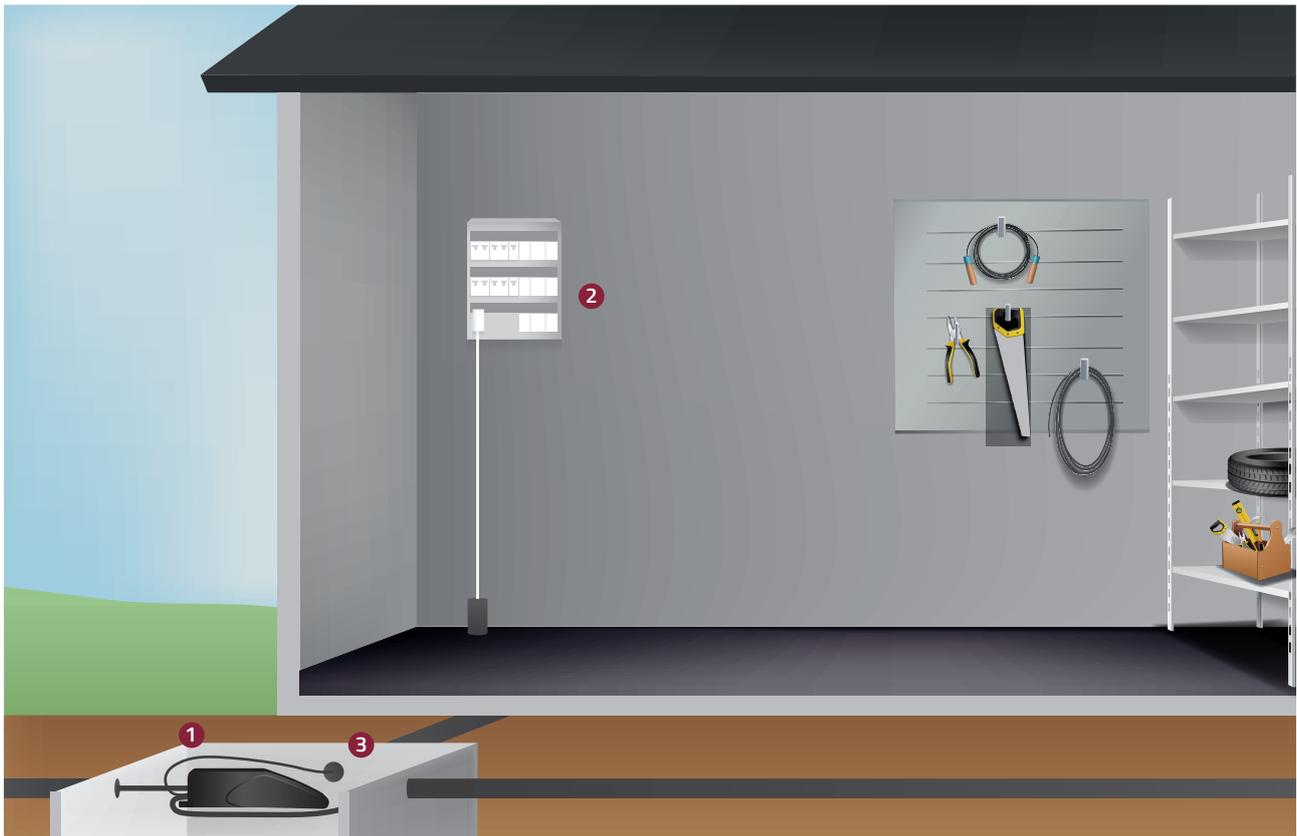
- Reduzierter Durchmesser für diskrete und schnelle Verbindungen
- Flexibel für einfache Installation



EINZELNE WOHNHEITEN: UNTERIRDISCHE INSTALLATION

In Wohngebieten mit bestehender unterirdischer Infrastruktur ist der Anschluss von Häusern mit einem vorverkabelten Bausatz schnell und effizient. Der Anschluss an den Endkunden ist einfach: Das Kabel des OTO-Bausatzes wird bis zum nahegelegenen Schachtverteilerkasten gezogen.

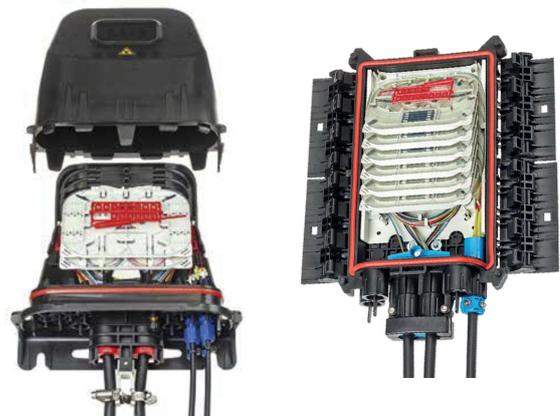
Dank der doppelten Ummantelung bietet das **DROPTIC® LM4**, das mit dem **OTO Hestia** oder **DTIO** vorverkabelt ist, eine **nahtlose und zuverlässige Verbindung** zum Glasfasernetz.



Faserverschluß BPEO S0 oder S1 Corning ①

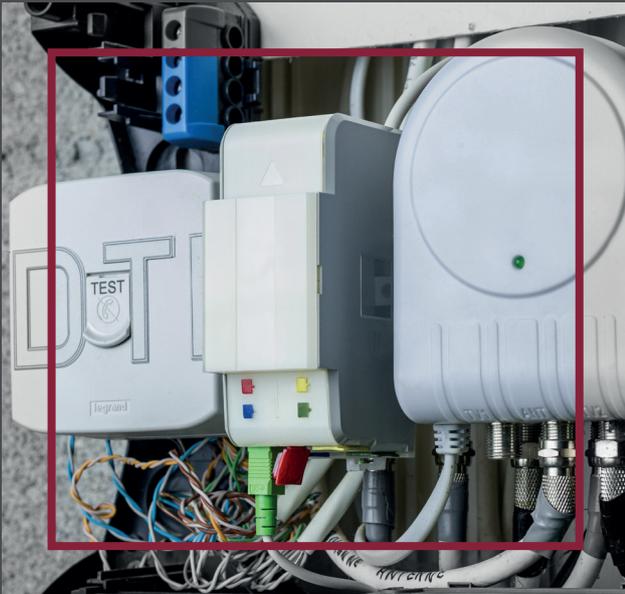
Dieses Mehrzweckgehäuse für Glasfaser-Zugangsnetze im Außenbereich bietet einen dichten Schutz vor Umwelteinflüssen und stellt gleichzeitig eine einfache und zuverlässige Möglichkeit für den Anschluss künftiger Abonnenten dar. Dieser optische Verteilerpunkt wird für das Management von Verteilerkabeln (Abzug, Durchgang oder Abschluss) verwendet und wird normalerweise in Schächten installiert, da er gegen langes Eintauchen (IP68) beständig ist.

- Werkzeugloses und vereinfachtes Öffnen/Schließen
- Gute Zugänglichkeit zu Glasfasern
- Einzigartiges ECAM-Design – mechanische Kabeleinführungen, die das Hinzufügen von Kabeln ermöglichen, ohne die bereits installierten Fasern zu beeinträchtigen
- S0 für bis zu 12 Kunden, S1 für bis zu 16



BPEO S0 Corning

BPEO S1 Corning



Eline® DTIO 2

Diese Netzwerkanschlussbox ist eine vielseitige Lösung, da sie sowohl als optischer Telekommunikationsanschluss als auch als Zwischenverteilerpunkt verwendet werden kann. Der eline® DTIO befindet sich in der Regel in einem Kommunikationsgateway für Wohngebäude, hat die Form eines Leistungsschalters und lässt sich mit einem Klick auf einer DIN-Schiene montieren. Diese Produktlösung ermöglicht eine zwischengeschaltete Testkontrolle der Endbenutzer-Kommunikationsleitung.

- Erhältlich als Spleiß- oder Vorverbindungsversion
- Sichere, diskrete und intuitive Anwendung
- Bis zu 4 optische Verbindungen für Multi-Service-Anwendungen



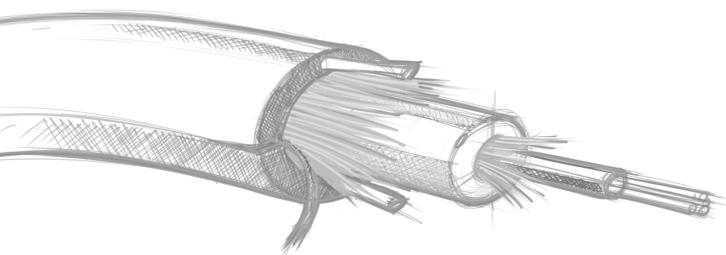
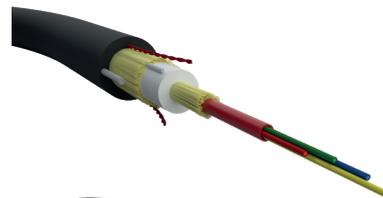
KABELSCHWERPUNKT

DROPTIC® Doppelmantel LM4 Drop-Kabel 3

Das optische Kabel DROPTIC® LM4 weist eine doppelte Mantelkonstruktion auf. Die äußere HDPE-Ummantelung dieses Kabels lässt sich in wenigen Sekunden abnehmen, da sie aus Ripcords besteht.

Dieser Vorgang ermöglicht den Zugang zu einem innenliegenden DROPTIC® LM1L-Kabel, mit dem das optische Signal ohne optische Spleiße bis zum OTO übertragen werden kann.

- Hohe Luft- und Kanalleistung
- Robuste, vollständige Längsdichtungsstruktur
- Vorverdrahtet mit SC- oder LC-Steckern
- Erhältlich in verschiedenen Längen oder in Pigtail-Ausführung



OTB 4 Fasern IP68 Verschluss – Corning

In einigen Fällen ist es erforderlich, den Anschlusspunkt in einem kleinen Schacht kurz vor dem Eingang ins Haus zu platzieren.

Dieser Verschluss kann bis zu 4 Fusionspleiße schützen, ist mit G657-Fasern mit geringer Biegung kompatibel und kann in einem Schacht von 30 x 30 cm installiert werden. Zwei Kabel mit Durchmesser Ø3,8 mm bis Ø6,2 mm können in Reihe oder Stoß angeschlossen werden. Dieser Verschluss kann sowohl für den Einsatz in der Luft als auch unter der Erde verwendet werden.



- Diskretes Design
- Installation in einem Schacht, an einer Wand oder an einem Mast
- Einfach zu installieren



GLASFASER BIS IN DEN RAUM – INSTALLATION IM HAUS

Bis heute wird Glasfaser hauptsächlich im Wohnzimmer eingesetzt, mit einer begrenzten WLAN-Abdeckung im gesamten Haus. FTTR bedeutet, dass jeder Winkel des Hauses mit Ultrahochgeschwindigkeits-Breitbandanschlüssen abgedeckt wird, die eine hohe Qualität, Stabilität und geringe Latenzzeiten gewährleisten und gleichzeitige Verbindungen unterstützen.

Der ISP-Router, MFU (Master FTTR Unit), ist über ein lokales Glasfasernetz mit den SFU (Slave FTTR Unit) verbunden, die sich in den Räumen befinden. Die Hauptfasereinheit „MFU“ ist über ein hausinternes Glasfasernetz mit den Nebenfaseinheiten „SFU“ verbunden.

Während neuere Gebäude mit einem integrierten Kabelkanalnetz ausgestattet sind, muss ein lokales Glasfasernetz in einem älteren Gebäude entlang von Wänden und Sockeln verlegt werden.

Die FTTR-Produktpalette von Telenco stellt sich dieser Herausforderung mit transparenten Kabeln und schlichtem Designzubehör.

- **Saubere und einfache Installation** - unsichtbare Kabelführung
- **Zeitersparnis durch vollständig vorverdrahtete Lösungen**





Glasfaserverlängerungsbox 1

Diese Abwickelbox ist ein vorkonfektioniertes optisches Innenkabel mit SC- oder LC-Stecker zum Verlegen der Glasfaser innerhalb des Gebäudes und zur ordnungsgemäßen Aufbewahrung der Überlänge. Sie wird zwischen der Splitterbox und der SFU verwendet. Diese Box ist mit einem Kabel mit kleinem Durchmesser (Ø1,6 mm) und auch mit einem diskreten Kabel (Ø0,9 mm) in weiß oder transparent erhältlich, um die Sichtbarkeit zu minimieren.

- Vollständig verkabelte Installation – keine Spleißung erforderlich
- Saubere Installation – keine Überlängen am Boden – nahezu unsichtbare Installation mit transparentem Kabel
- Sauberes Design der Box – einfache Integration in den Raum
- Verschiedene Konfigurationen mit LC- oder SC-Steckern erhältlich:
 - 70m Ø0,9mm Kabel transparent oder weiß zum Abwickeln + 1 m Ø1,8 mm zum Anschluss an das Gerät – Glasfaser G657A2 oder B3
 - 40m Ø0,9mm Kabel transparent oder weiß zum Abwickeln + 3 m Ø3 mm zum Anschluss an das Gerät – Glasfaser G657A2 oder B3 - 20 m Ø1,6 mm Kabel weiß zum Abwickeln + 1 m zum Anschluss an das Gerät – Glasfaser G657A2

Fernabschaltpunkt 2

Der RTP ist ein kompaktes Gerät, das für einen optischen Anschluss vorgesehen ist. Er ist für die Aufnahme eines vorkonfektionierten Kabels ausgelegt oder ermöglicht die Installation eines vor Ort montierbaren Steckers. Die geringe Größe und das schlichte Design sorgen für eine saubere Integration in den Raum entlang eines Sockels.



- Kompakte und schlichtes Gehäuse
- Geliefert mit SC- oder LC-Adapter mit Blende
- Einfache Handhabung

FMC – Feldkonfektionierbarer Stecker SC/APC 3

Der FMC bietet ähnliche optische Leistungen wie die Standardstecker. Dieser Steckverbinder lässt sich einfach und schnell auf Baustellen montieren und bietet gleichzeitig eine sehr hohe Zuverlässigkeit. Die Version Ø0,9 mm kann mit dem diskreten Kabel verwendet werden, das in jedem Raum für den FTTR-Anschluss verlegt wird.



- Schnelles und einfache Lösung für den Faserabschluss
- Hohe und zuverlässige Leistungen mit werkseitig polierter und keramischer Ferrule

Splitterbox 4

Die Splitterbox wird verwendet, um das von der MFU kommende optische Signal aufzuteilen und alle SFU in den einzelnen Räumen des Gebäudes anzuschließen.

Um die meisten Konfigurationen abzudecken, gibt es 2 Versionen. Die erste mit 4 Ausgängen bietet ein symmetrisches Aufteilungsverhältnis von 25 % für jeden Anschluss. Die zweite mit 5 Ausgängen bietet die Möglichkeit, mehrere Splitter zu kaskadieren, um mehrere Räume oder Etagen abzudecken.



- Vorgesalteter Splitter mit SC-Anschlüssen
- Version 1x4: Symmetrisch 25 % je Ausgangsanschluss
- Version 1x5 für Kaskadenanwendungen
 - Aufteilungsverhältnis: 70 %-4x7,5 %
 - Spaltungsverhältnis: 85 %-4x3,5 %

Zubehör Dübel, Wanddurchführungswerkzeug, Ecken

Um den Glasfaserweg auf sichtbaren Oberflächen zu vereinfachen, umfasst das Sortiment spezielles Zubehör:

- Dübel zum Verschließen des Lochs in der Wand für die Durchführung des Steckers
- Wanddurchführungswerkzeug
- Innen- und Außenecken zur Gewährleistung des Faserbiegeradius





Telenco

Als verantwortungsbewusstes Unternehmen handeln



www.telenco.com

AUSWAHLHILFE – GEHÄUSE

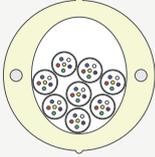
Funktion	Produkt	Hauptmerkmale	MDU Hohe Kapazität	MDU Geringe Kapazität	SDU Doppelhaushälften	SDU Overhead-Installation	SDU Installation im Untergrund	In-Home-Installation
Untergeschoss des Gebäudes	APL XXL 	<ul style="list-style-type: none"> • Skalierbares modulares Konzept, das das Hinzufügen mehrerer Module über oder unter dem ersten installierten Modul ermöglicht • Modul 24-48 LWL und 96 LWL – SC oder LC • Modul zur Verwaltung von Überlängen von Patchcords 	x	x				
	APL Größe M 	<ul style="list-style-type: none"> • Spleiß oder vorverdrahtete Anwendung • Bis zu 168 Spleiße - 36 SC - 72 LC • Möglichkeit der Aufteilung von 1x4 auf 1x32 	x	x				
	APL Größe S 	<ul style="list-style-type: none"> • Spleiß oder vorverdrahtete Anwendung • Bis zu 36 Spleiße - 7 SC - 14 LC • Möglichkeit der Aufteilung 1x4 und 1x8 				x		
Bodenverteilerkästen	PBI/PBIC 	<ul style="list-style-type: none"> • Spleiß oder vorverbundene Version • Bis zu 48 Spleiße • Bis zu 12 Kunden 	x	x				
	FdB-Reel 	<ul style="list-style-type: none"> • Lösung speziell für die vollständig vorkonfektionierte Installation • Bis zu 12 Kunden – LC-Anschluss • Lieferbar mit Kabellängen 20 m, 40 m, 60 m - 4, 8, 12 Fasern 	x	x				
Optische Anschlussdose	GF-TA-Reel 	<ul style="list-style-type: none"> • Vollständig vorverdrahtete Lösung • Kabelüberlänge wird innerhalb des OTO verwaltet • Lieferbar mit Kabellängen 10 m, 20 m, 30 m, 40 m 	x	x	x	x		x
	GF-TA HESTIA 	<ul style="list-style-type: none"> • 1, 2, 4 Fasern Versionen, SC- oder LC-Stecker • Wand- oder DIN-Schienenbefestigung • Lieferung mit Adaptern und Pigtails • Vorgefertigte Kits mit Innen- oder Außenkabel erhältlich 	x	x	x	x	x	x
	GF-TA ONE 	<ul style="list-style-type: none"> • 1, oder 2 Fasern-Versionen, SC-Stecker • Fixierung an der Wand • Lieferung mit Adaptern und Pigtails • Vorgefertigte Kits mit Innen- oder Außenkabel erhältlich 	x	x	x	x	x	x
	DTIO 	<ul style="list-style-type: none"> • Versionen 1, 2, oder 4 Fasern, SC-Stecker • Speziell für die Integration in Schränke mit DIN-Schiene • Vorgefertigte Kits mit Innen- oder Außenkabel erhältlich 	x	x	x	x	x	x



Funktion	Produkt	Hauptmerkmale	MDU Hohe Kapazität	MDU Geringe Kapazität	SDU Doppelhaushälften	SDU Overhead-Installation	SDU Installation im Untergrund	In-Home-Installation
Masten- und Fassadenverteiler	ODP S3	 <ul style="list-style-type: none"> • IP55 • Bis zu 24 Kunden • Spleiß- und vorverdrahtete Versionen • Bis zu 16 SC, bis zu 24 LC, bis zu 96 Spleiße • Midspan und Sekundärverlängerung für Verteilerkabel • Bis zu 3 Splitter 1x8 			x	x		
	PBO S2	 <ul style="list-style-type: none"> • IP55 • Bis zu 12 Kunden • Spleiß- und vorverdrahtete Versionen • Bis zu 12 SC/LC, bis zu 48 Spleiße • Midspan und Sekundärverlängerung für Verteilerkabel • Verfügbare Version mit einem Splitter 1x8 ausgestattet 			x	x		
	PBO S1	 <ul style="list-style-type: none"> • IP55 • Bis zu 12 Kunden • Spleiß- und vorverdrahtete Versionen • Bis zu 12 SC/LC, bis zu 12 Spleiße • Verfügbare Version mit einem Splitter 1x8 ausgestattet 			x	x		
	ODP G	 <ul style="list-style-type: none"> • IP65 • Bis zu 8 Kunden • Vorverkabelte Ausführung • Bis zu 8 SC/LC, bis zu 36 Spleiße • Ausgestattet mit einem Splitter 1x8 			x	x		
Unterirdische Verteilerkästen	BPEO Corning S0	 <ul style="list-style-type: none"> • IP68 • Spleiß und vorverdrahtet • Bis zu 12 Kunden • Bis zu 48 Spleiße • Bis zu 8 SC/APC 					x	
	BPEO Corning S1	 <ul style="list-style-type: none"> • IP68 • Spleiß und vorverdrahtet • Bis zu 16 Kunden • Bis zu 144 Spleiße 					x	

Funktion	Produkt	Hauptmerkmale	MDU Hohe Kapazität	MDU Geringe Kapazität	SDU Doppelhaushälften	SDU Overhead-Installation	SDU Installation im Untergrund	In-Home-Installation
Übergangsboxen	Eline® OTB	 <ul style="list-style-type: none"> • Mast- oder Fassadenbefestigung • Bis zu 4 Spleiße • Kann als Übergangs- oder Reparaturbox verwendet werden 			x	x		
	OTB IP68	 <ul style="list-style-type: none"> • IP68 unterirdische oder oberirdische Anwendung • Bis zu 4 Spleiße • Kann als Übergangs- oder Reparaturbox verwendet werden 			x	x	x	
	WPD	 <ul style="list-style-type: none"> • Diskrete Lösung für den Übergang Outdoor/Indoor mit Doppelmantelkabel • Biegeradius geschützt 			x	x		
Erweiterungsboxen	Roling Box Ø1,6 mm	 <ul style="list-style-type: none"> • Abwickelbox für optische Fasern zur Verlängerung • 21 m Kabel Ø1,6 mm • SC- oder LC-Stecker 	x	x	x	x	x	x
	Roling Box Ø1 mm	 <ul style="list-style-type: none"> • Abwickelbox für optische Fasern zur Verlängerung • 40 m transparentes Kabel Ø1 mm + 3 m Kabel Ø3 mm • SC-Stecker 	x	x	x	x	x	x
Verteilerkästen	Splitterbox	 <ul style="list-style-type: none"> • Vorgeschteter Splitter • Version 1x4 • Version 1x5 - 70/30 oder 85/15 						x

AUSWAHLHILFE – KABEL

Produkt	Hauptmerkmale	Installation
Steigleitung innen	 <ul style="list-style-type: none"> • 12-144 Fasern • Min. Ø7,5 - Max. Ø11,5 mm • CPR Dca • Schneller, einfacher und sicherer Zugang zur Faser • Nicht-verseilte Konstruktion der Mikrobündel und der Längsmarkierung, die die Position des FRP anzeigt 	Innenbereich
LM021WH	 <ul style="list-style-type: none"> • 1, 2 und 4 Fasern • Ø2,1 mm • CPR Cca • 100 N Zugfestigkeit • Diskrete und schnelle Verbindungen • Flexibel für einfache Installation • Gute Krümmungsleistung 	Innenbereich
LM1L	 <ul style="list-style-type: none"> • 1, 2 und 4 Fasern • Ø2,8 mm • CPR Dca • 100 N Zugfestigkeit • Diskrete und schnelle Verbindungen • Flexibel für einfache Installation • Gute Krümmungsleistung 	Innenbereich
LM028WH	 <ul style="list-style-type: none"> • 1, 2 und 4 Fasern • Ø2,8 mm • CPR Cca • 100 N Zugfestigkeit • Diskrete und schnelle Verbindungen • Flexibel für einfache Installation • Gute Krümmungsleistung 	Innenbereich
LM023WHP	 <ul style="list-style-type: none"> • 1, 2 und 4 Fasern • Ø2,4 mm • CPR B2ca • 400 N Zugfestigkeit • Ordnungsgemäße Blasleistung • Diskrete und schnelle Verbindungen • Flexibel für einfache Installation 	Innenbereich
LM028WHP	 <ul style="list-style-type: none"> • 8 und 12 Fasern • Ø2,8 mm • CPR B2ca • 400 N Zugfestigkeit • Ordnungsgemäße Blasleistung • Nahezu unsichtbar, leitet das optische Signal zum Bodenverteiler weiter. 	Innenbereich

Produkt	Hauptmerkmale	Installation
LM2 	<ul style="list-style-type: none"> • 1, 2 und 4 Fasern • Ø4,1 mm • CPR Dca und Cca • 400 N Zugfestigkeit • Kompatibel mit allen Arten von Kabelverlegetechniken • Alternativer technischer Entwurf 	Innenbereich, Fassade, Kanal, Antenne
LM4 	<ul style="list-style-type: none"> • 1, 2 und 4 Fasern • Ø5,1 mm • CPR Dca • 800 N Zugfestigkeit • Ermöglicht einfache, schnelle und zuverlässige Übergänge von draußen nach drinnen • Ein Drop für Antennen-, Fassaden-, Kanal- und FTTH-Innenausbau 	Innenbereich, Fassade, Kanal, Antenne
LX030PU 	<ul style="list-style-type: none"> • 1 Fasern • Ø3,0 mm • 800 N Zugfestigkeit • PUR-Kabelmantel: verschleißfest, reißfest und UV-beständig • Hohe mechanische Leistungen 	Innenbereich, Fassade, Kanal, Antenne

TELENCO: INNOVATION IM DIENSTE DER WELTWEITEN NETZE

Telenco ist eine Gruppe von Unternehmen, die sich auf die Entwicklung, Herstellung und weltweite Vermarktung von zukunftssicheren Lösungen für Telekommunikations- und Verbindungsinfrastrukturen spezialisiert hat. Seit 1999 hat die Unternehmensgruppe ihre Geschäftstätigkeit darauf ausgerichtet, innovative Lösungen anzubieten, die den Herausforderungen jedes einzelnen Marktes gerecht werden.

EIN BEWÄHRTES FACHWISSEN

DESIGN



Über **25 Jahre**
Fachwissen in Forschung
und Entwicklung und ein
integriertes Testlabor

FERTIGUNG



18 000 m²
an Produktionseinheiten
in Europa und Tunesien

LOGISTIK



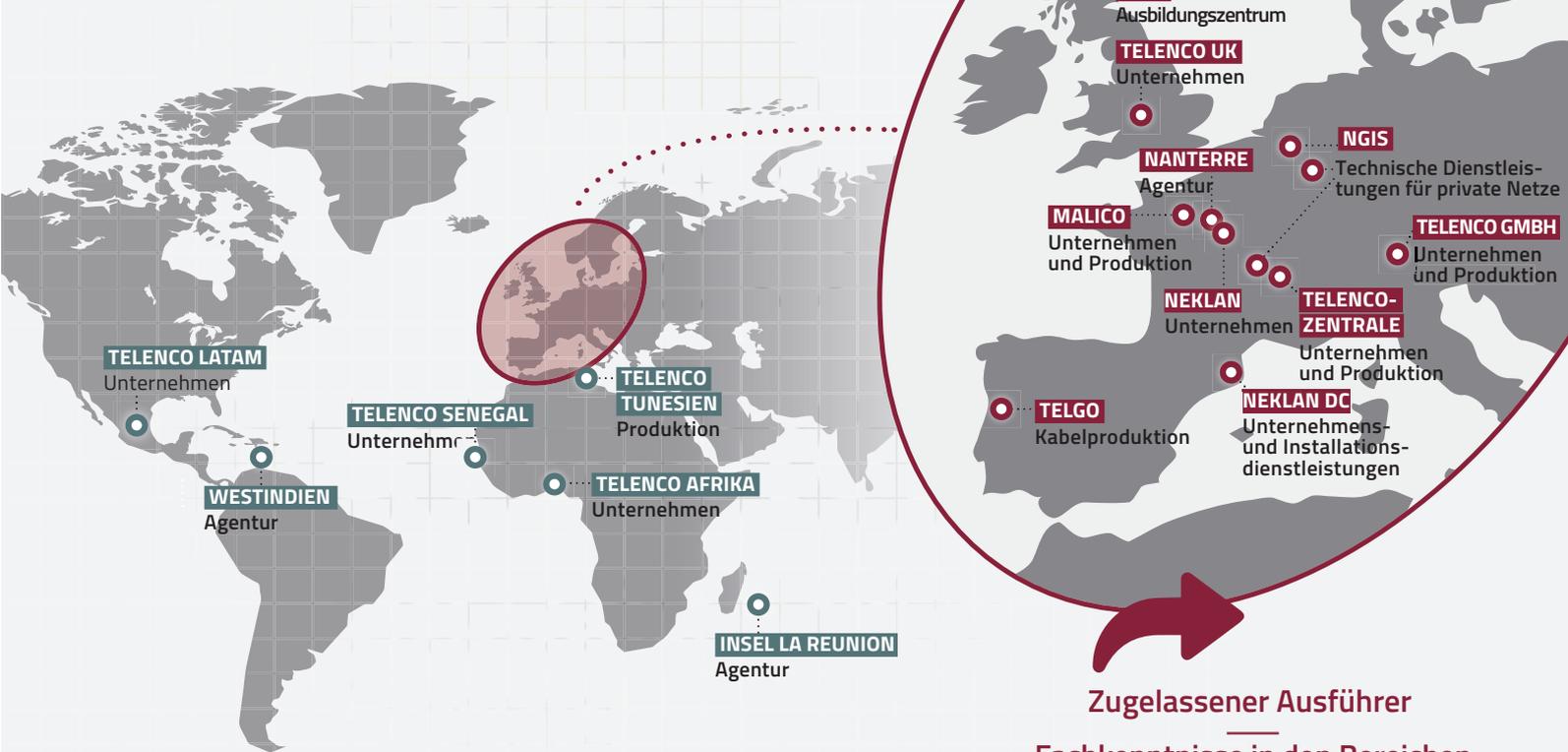
27 000 m²
an Lagerfläche
weltweit

UNSER INDUSTRIELLES KNOW-HOW IM HERZEN VON EXPERTENORGANISATIONEN DER TELEKOMMUNIKATION

Mitglied des
ARCEP-Expertenausschusses



EIN AUF WELTWEITE NETZWERKE UND LOKALEN TECHNISCHEN SUPPORT ABGESTIMMTES ANGEBOT



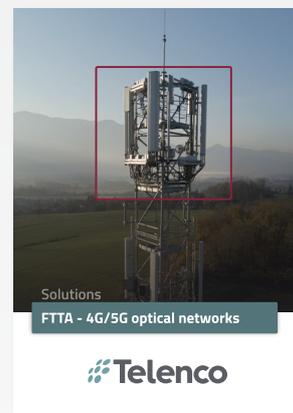
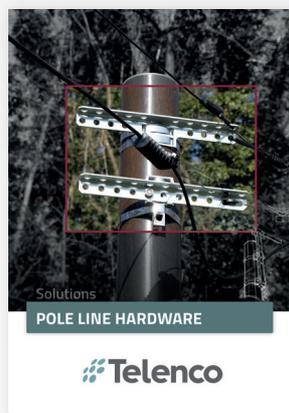
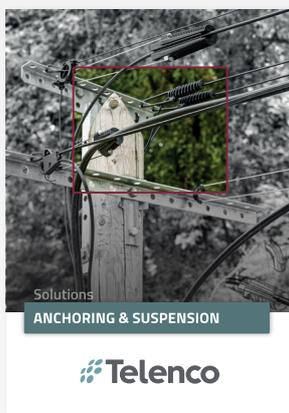
Zugelassener Ausführer
Fachkenntnisse in den Bereichen
Zoll und internationaler Verkehr

EINE VERANTWORTUNGSVOLLE UND NACHHALTIGE UNTERNEHMENSGRUPPE

Verantwortungsvoll entwerfen, produzieren und handeln



Entdecken Sie unsere FTTH-Broschüren



und unsere Kataloge!

