

# ULTIMATIVE DROP-LÖSUNG

## Revolutionäres **3-in-1** Kabel

für nahtlose **vorkonnectierte** Installation bis zum Haus



## 3 VERFAHREN EIN KABEL

Angesichts von Herausforderungen wie den **hohen Kosten** für das Spleißen, dem Bedarf an **qualifizierter Arbeitskraft**, begrenztem Lagerplatz und dem **Arbeitskräftemangel** oder fehlender Glasfaserinstallateure in einigen Märkten waren FTTx-Unternehmen auf der Suche nach einer **transformierenden Lösung**.

Wir haben auf diese Bedürfnisse gehört und ein revolutionäres neues Angebot entwickelt, das nicht nur diese Herausforderungen direkt angeht, sondern auch einen effizienten Weg bietet, um Ihre **Kunden mit der letzten Meile zu verbinden**. Das Produkt lässt sich mühelos durch Einblas-, Zieh- und Schubmethoden installieren.

# EINFÜHRUNG

Die nächste Neuheit von **Emtelle**

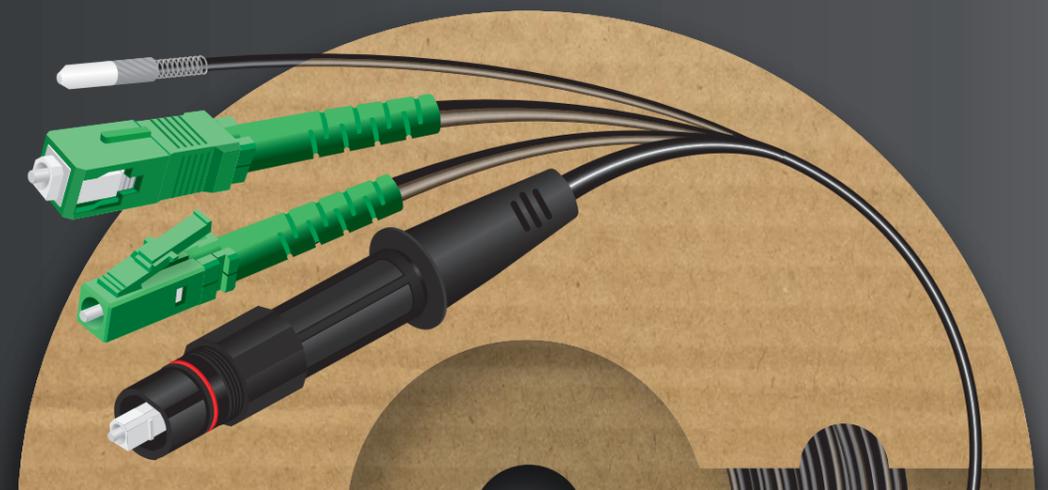
**Einzigartige  
3-in-1 Lösung  
ausgelegt für die  
Ultimative Leistung**

Revolutionieren Sie die Verbindung zur letzten Meile mit dem neuen vielseitigen vorkonnettierten 3-in-1-Drop-Kabel von Emtelle. Diese bahnbrechende Technologie eröffnet Installateuren eine breitere Palette von Möglichkeiten, Glasfaserkabel nun voller Zuversicht zu installieren.

**BLASEN • ZIEHEN • SCHIEBEN**

 **QWKREVOlink3**

**INNOVATION TRIFFT VIELSEITIGKEIT**



## HAUPTVORTEILE

### Plug-&-Play

Werkseitig geprüft und zusammengebaut für schnelle und einfache „Plug-&-Play“-Installation, was aufwendiges Spleißen überflüssig macht.

### Reduzierte Kosten

Massiv reduzierte Investitionsausgaben für Installationsausrüstung wenn Zieh- und Schubmethoden genutzt werden.

### Vereinfachte Installation

Vorkonnettierte Kabel minimieren die erforderlichen Kenntnisse und Schulungen für Ihre Installationsteams.

## VIELSEITIGE INSTALLATION

# 1

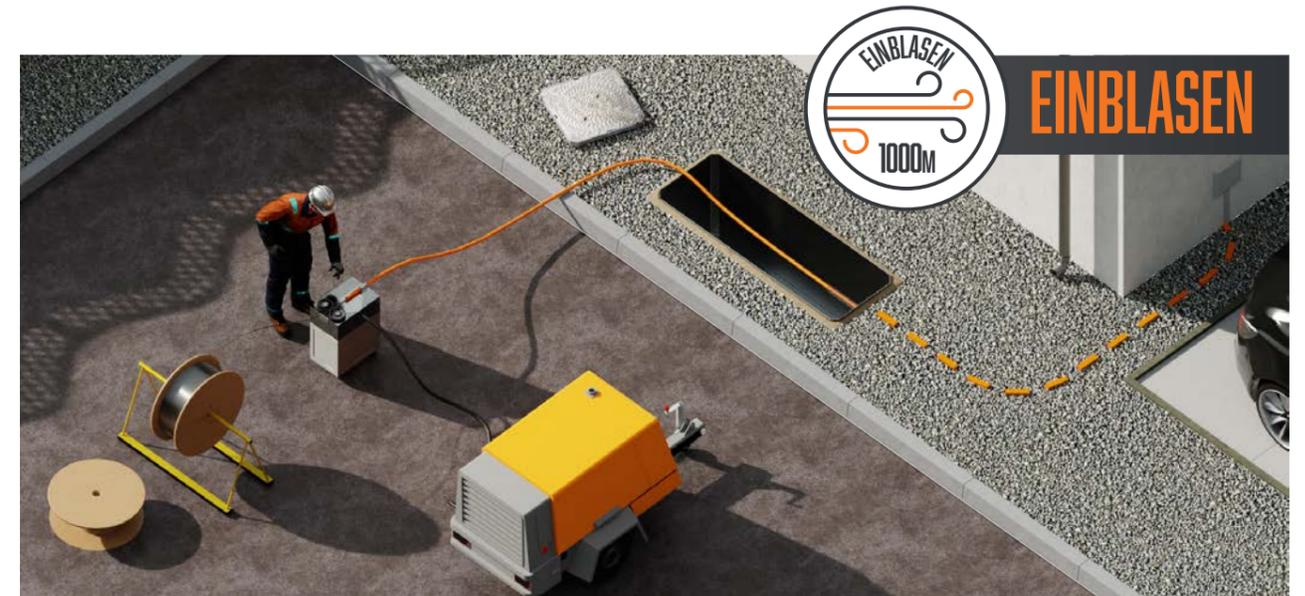
**Einblasen** von mehr als 1000m

# 2

**Ziehen** von mehr als 300m mit vorinstallierter Zugschnur im Mikrorohr

# 3

Branchenführende 300m **Schubweite** wenn mit unserem DropDrive kombiniert



Die Kombination von Emtelles vielseitigem REVOLink3-Drop-Kabel mit unserer bahnbrechenden DropDrive-Einschubmaschine bietet Ihnen unschlagbare Vorteile.

## EINFACHES INSTALLATIONS-ERLEBNIS

Die DropDrive, Emtelle's wegbereitende bohrunterstützte Einschubmaschine wurde für die nahtlose Verbesserung von Glasfaserkabel-Installationen per Schieben entwickelt. Es verringert die Gesamtkomplexität der Bereitstellung und macht die Installation für alle zugänglich.



### Beispiellose Reichweite

Erzielt eine branchenweit führende Schubweite von 300 m, das Dreifache des bisher möglichen.

### Außergewöhnliche Geschwindigkeit

Doppelt so schnell wie herkömmliche Glasfaserinstallationsmethoden per Einblasen. Für eine schnelle und effiziente Netzwerkbereitstellung.

### Integrierter dosierter Schmierstoffapplikator

Kein separater Schmierprozess mehr; mit variabler Flusststeuerung.

### Mikrorohr-Kompatibilität

Ein Mikrorohr-Adapter bietet eine breite Kompatibilität mit einer Vielzahl von Mikrorohrgrößen.



## DIE ULTIMATIVE LEISTUNG

Intern geprüft bietet das REVOLink3-Kabel eine schnelle und problemlose FTTx-Installation. Unser Kabel vereinfacht nicht nur den Installationsprozess, sondern senkt auch erheblich die in der Regel für Installationsausrüstung erforderlichen Kapitalausgaben.

### Modernste Ummantelung

Erhöhen Sie die Installationsweite mit der einzigartig gestalteten strukturierten Kabelummantelung von Emtelle.

### Ausgewogene Präzision

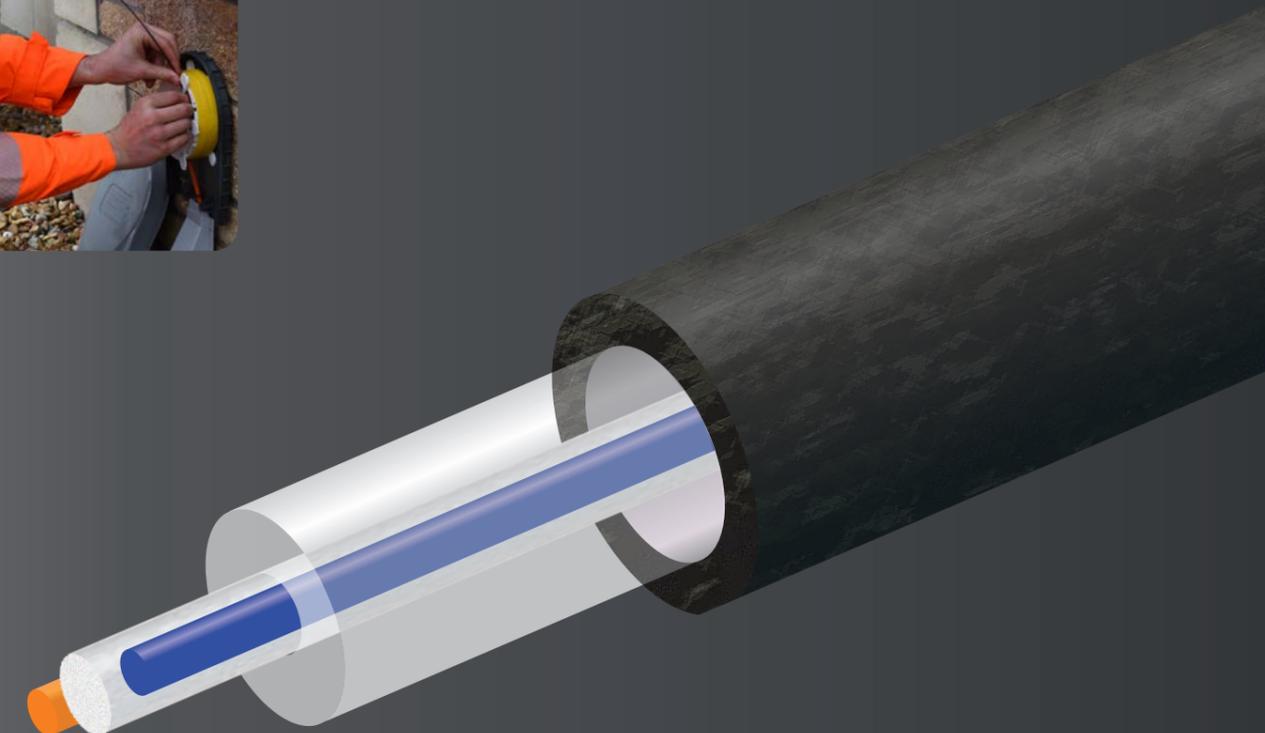
Das Kabel kombiniert die Stärke von GRP mit Einblas-Technologie.

### Vereinfachte Installation

Das vorkonnectierte Kabel minimiert die Kenntnisse und Schulungen, die i.d.R. für Ihr Intallationsteam nötig sind.

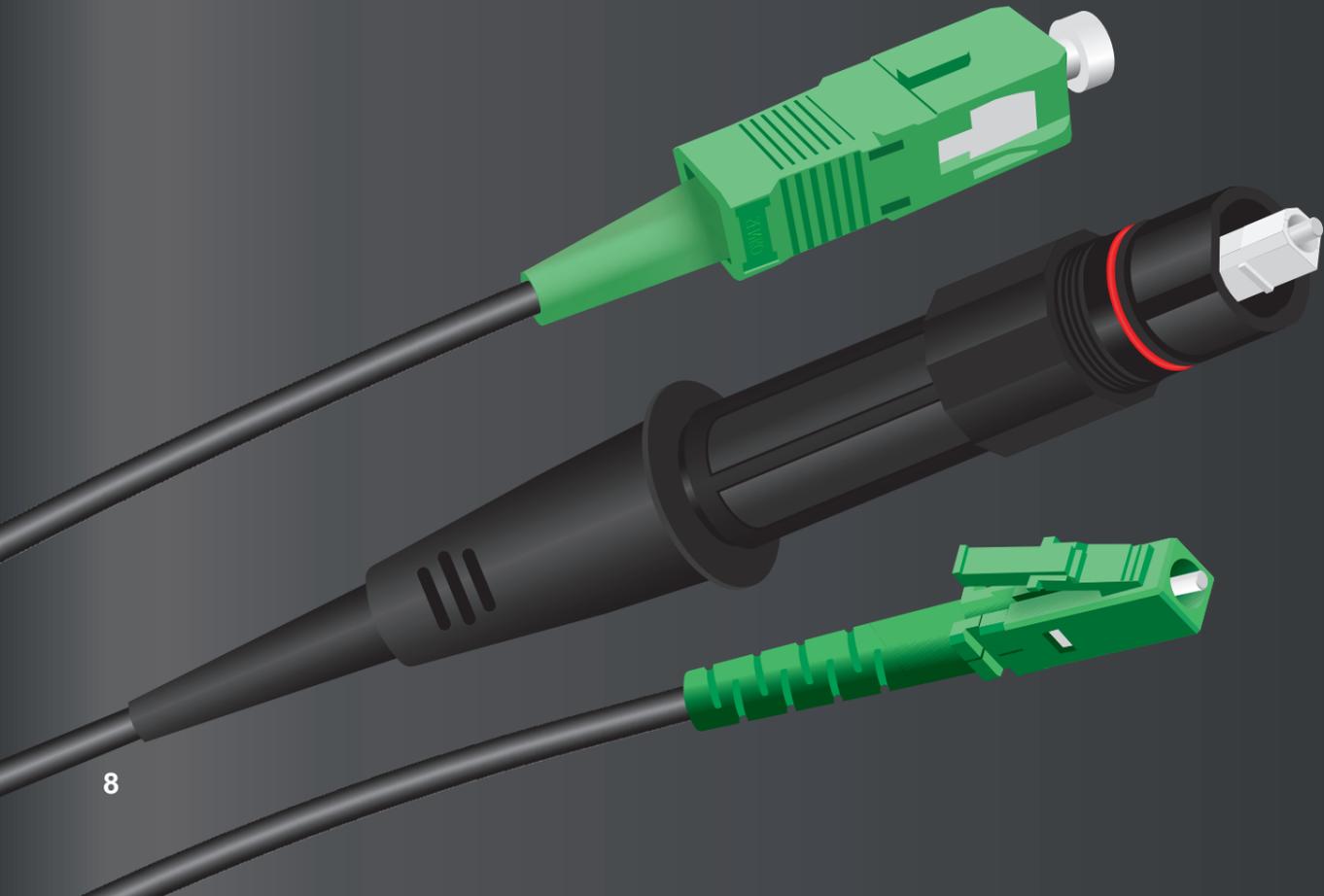
### Bestandsoptimierung

Reduzieren Sie den Lagerplatzbedarf und optimieren Sie Ihren Bestand.



## SPLEISSKOSTEN BESEITIGT

Vorkonnectierte Technologie, die darauf ausgelegt ist, den Bedarf an hochqualifizierter Arbeitskraft oder Spleiß-Ausrüstung zu beseitigen und eine **kostengünstige** und problemlose Installation zu ermöglichen. Zur Steigerung ihrer Anpassungsfähigkeit können diese Kabel an einem oder beiden Enden verbunden werden und bieten dabei **verschiedene Anschlussoptionen**.



**QWK** PLUG & PLAY INSTALLATION

**LINK** EFFIZIENZ MIT INNOVATION

**DROP** INVESTITIONSKOSTEN,  
EINRICHTUNGSZEIT & SCHULUNGEN

**DRIVE** PRODUKTIVITÄT MIT EMTELLE'S  
ULTIMATIVER DROP-LÖSUNG

JOIN OUR REVOLUTION

# SPEZIFIKATIONEN

## DropDrive

### Gesamtmaße

118 x 32 x 110 mm (L x W x H)

### Material

Aluminium

### Farbe

Orange & Schwarz eloxiert

### Gewicht

570 g

### Rohrdurchmesser

7, 8, 10 & 12 mm AD

### Kabeldurchmesser

Bis zu 2 mm

### Antriebswelle

10 mm

### Antriebsmodus

2WD Riemen

### Stativmontage

Ja 1/4" UNC-Gewinde

### Empfohlene Bohr-Spezifikationen

Spannfutter, das eine 10-mm Welle aufnimmt

### Spannung

12-18 Volt

### Max. Leistung

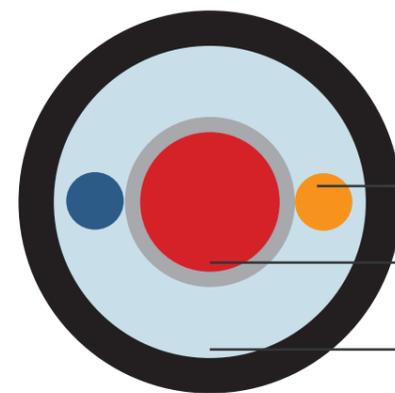
850 Watts

### Drehmoment

4.5 Newtonmeter

### Geschwindigkeit

215 U/min



Glasfaser

GRP

Acrylat



Kabel: Patentierte GB2600001B. Patente angemeldet im Vereinigten Königreich und im Ausland WO2022049057A1, GB 2317454.3 und US [Nummer ausstehend].

Texturierte Ummantelung für eine optimale Installationsweite.

Kann an einem oder beiden Enden verbunden werden.

Gehärtete Anschlussoptionen verfügbar.

SC- und LC-APC-Anschlussoptionen verfügbar.

Verringerte Fachkenntnisse und Schulungen für die Installation erforderlich.



DropDrive: Britische und ausländische Patente für GB 2317454.3 und die USA angemeldet [Anzahl wird noch bestätigt]



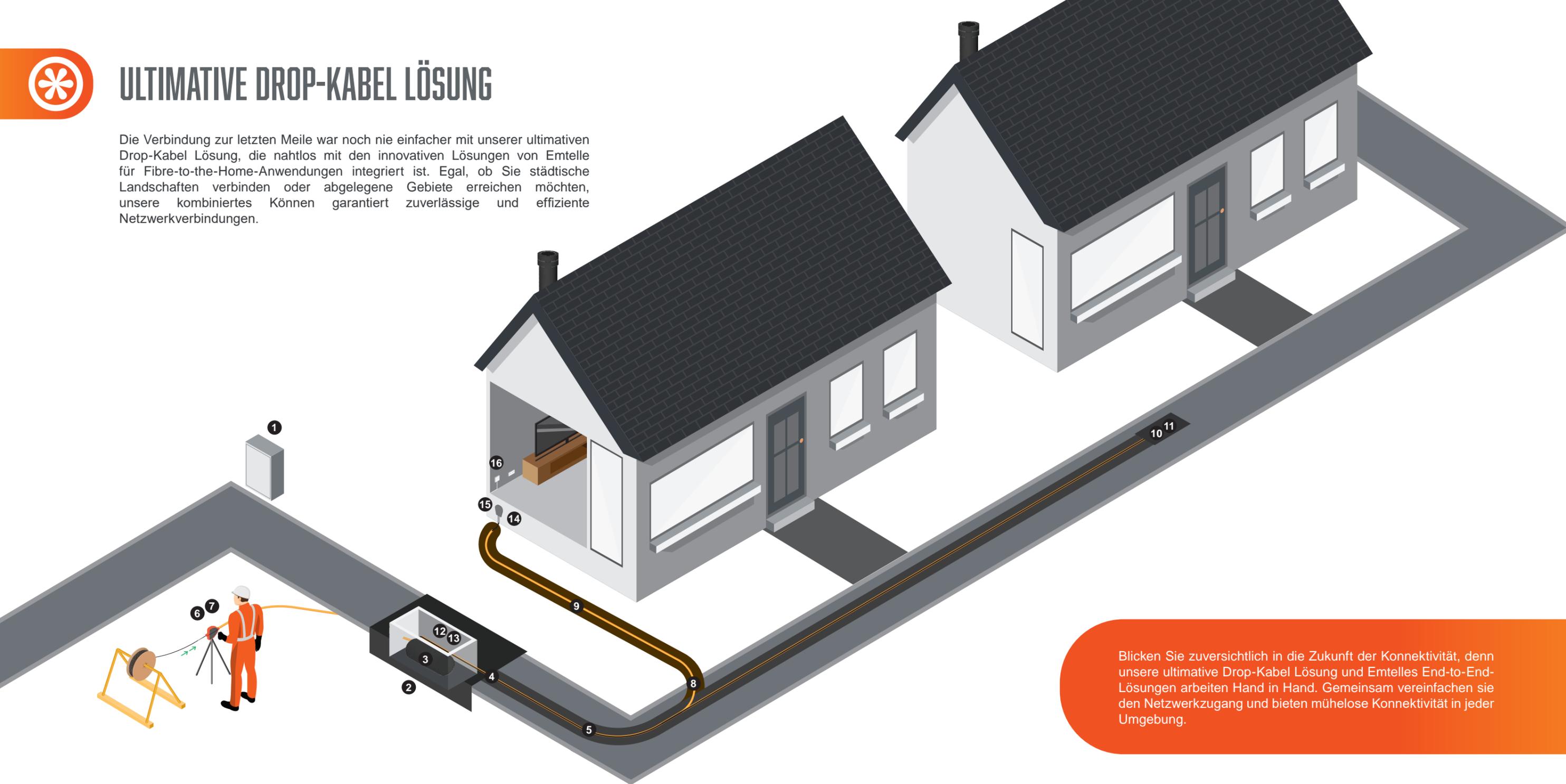
QR Code scannen, um mehr zu erfahren



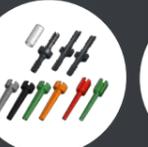


# ULTIMATIVE DROP-KABEL LÖSUNG

Die Verbindung zur letzten Meile war noch nie einfacher mit unserer ultimativen Drop-Kabel Lösung, die nahtlos mit den innovativen Lösungen von Emtelle für Fibre-to-the-Home-Anwendungen integriert ist. Egal, ob Sie städtische Landschaften verbinden oder abgelegene Gebiete erreichen möchten, unsere kombiniertes Können garantiert zuverlässige und effiziente Netzwerkverbindungen.



Blicken Sie zuversichtlich in die Zukunft der Konnektivität, denn unsere ultimative Drop-Kabel Lösung und Emtelles End-to-End-Lösungen arbeiten Hand in Hand. Gemeinsam vereinfachen sie den Netzwerkzugang und bieten mühelose Konnektivität in jeder Umgebung.

- 1**  
  
Kabelverzweiger
- 2**  
  
Schacht
- 3**  
  
Muffe
- 4**  
  
Mikrorohr
- 5**  
  
QWK REVOLink3
- 6**  
  
DropDrive
- 7**  
  
Schmiermittel
- 8**  
  
EM-Bend
- 9**  
  
Universal Drop Rohr
- 10**  
  
Sub Box
- 11**  
  
EM-Marker
- 12**  
  
ELF
- 13**  
  
Steckfitting
- 14**  
  
Kanal
- 15**  
  
ETB
- 16**  
  
ITB

# ÜBERSICHT DER KOMPLETTLÖSUNG

## Empfohlene Produkte

Unsere Lösungen sind darauf ausgelegt, Ihre Netzwerkinstallationen perfekt zu ergänzen und nahtlos zusammenzuarbeiten, um optimale Leistung zu erzielen.



**Kabelverzweiger**  
Geeignet für eine dichte Verteilung von Kundenanschlüssen und große Verteilerkabel. Kundenanschlüsse können entweder direkt gespliced oder über die LGX-Splittermodule verteilt werden.



**Schächte** wurden sowohl für Fußwege als auch für Straßeninstallationen konzipiert, wo sie Zugang zu unterirdischen Leitungskanälen bieten.



**Universal Drop Rohr** wird für verschiedene Installationen verwendet und ist vielseitig einsetzbar - es kann oberirdisch, in Leitungen, entlang von Wänden oder direkt eingegraben werden. Durch GRP-Elemente zur Verstärkung ist es spaltenresistent.



**Sub Box** ist ein kompakter Zugangspunkt für die einfache Wartung und Installation der Kundenverbindungsinfrastruktur. Sie dient zur Aufbewahrung von überschüssigen Kabel oder zur Montage eines kompakten Spleiß-Verschlusses.



**EM-Finity (klein)** kann entweder 288 Spleiße, 12 SC oder 24 LC vorkonnetzte Kundenanschlüsse haben.



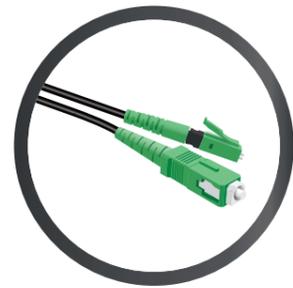
**Dünnwandige Mikrorohre** haben einen schmalen Durchmesser und sind ideal für einzublasende Glasfaserinstallationen. Sie sind mit einer soliden, reibungsarmen Schicht ausgestattet, die eine optimale Leistung bei der Installation gewährleistet.



**EM-Marker** ist ein konformer Telekommunikationsmarker, der unterirdisch platziert wird, um wichtige Punkte der Infrastruktur leicht nachverfolgen zu können.



**Ertelle Fibre Lock System** eliminiert seitliche Bewegungen von terminierten Mikrokabeln aufgrund von Vibrationen oder thermischer Ausdehnung / Kontraktion des Leitungssystems. Speziell für Ertelle FibreFlow Produkte entwickelt.



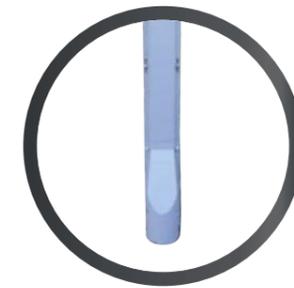
**QWKREVOLink3** ist ein vorkonnetziertes Glasfaser-Drop-Kabel für FTTH-Installationen. Es vereinfacht den Installationsprozess und senkt erheblich die üblicherweise für Installationsausrüstung erforderlichen Kapitalkosten.



**DropDrive**, Ertelles hochmoderne Bohrunterstützungsschubmaschine, wurde entwickelt, um die Installation von Glasfaserkabeln nahtlos zu verbessern. Dies verringert die Gesamtkomplexität der Bereitstellung und macht die Installation für alle zugänglich.



**Push-fit Steckfittings** sind für FibreFlow-Mikrorohre gleicher Größe geeignet und gewährleisten eine nahtlose und luftdichte Verbindung beim Einblasen von Glasfaserkabeln mit Arbeitsdrücken von bis zu 15 bar.



**Externe Kundenführung** und Durchführungsschutz für Glasfaserkunden-Drop-Kabel durch die Wand.



**Schmiermittel** reduziert die Reibung während des Einblasens von dünnwandigen Glasfaserminikabeln in Mikrokanäle.



**EM-Bend** wurde entwickelt, um schnell und einfach installiert zu werden, indem nur Kabelbinder verwendet werden. Es bietet eine glatte 90°-Biegung und schützt den Rohrverbinder für optimale Leistung beim Kabelblasen.



**ETB** ist eine vielseitige Aufbewahrungsbox im FTTH-Netzwerk, die zur Lagerung von Kabelüberschuss oder Glasfasermodulen verwendet werden kann.



**ITB** ist eine Innenlagerbox im FTTH-Netzwerk, die zur Aufbewahrung von überflüssigen vorkonnetzierten Drop-Kabeln oder Glasfasermodulen verwendet werden kann.



## KONTAKT

**Emtelle Group**  
Allan House, Floor 4  
25 Bothwell Street  
Glasgow, G2 6NL  
United Kingdom

 **+44 (0) 1450 364 000**  
 **info@emtelle.com**

**Emtelle UK**  
Haughead  
Hawick  
TD9 8LF  
United Kingdom

 **+44 (0) 1450 364 000**  
 **info@emtelle.com**

**Emtelle Scandinavia**  
Vardevej 140  
7280 Sønder Felding  
Denmark

 **+45 86 28 84 88**  
 **salg@emtelle.com**

**Emtelle GmbH**  
An der Flurscheide 20  
99098 Erfurt  
Germany

 **+49 (0) 361 654 330**  
 **info-de@emtelle.com**

**Emtelle UAE**  
Plot 597-896  
Dubai Investment Park  
Dubai, UAE

 **+971 4 883 1608**  
 **info@emtelle.com**

**Emtelle USA**  
101 Mills Gap Rd  
Unit A, Fletcher  
NC 28732  
USA

 **+1 (828) 7079970**  
 **info@emtelle.com**

