

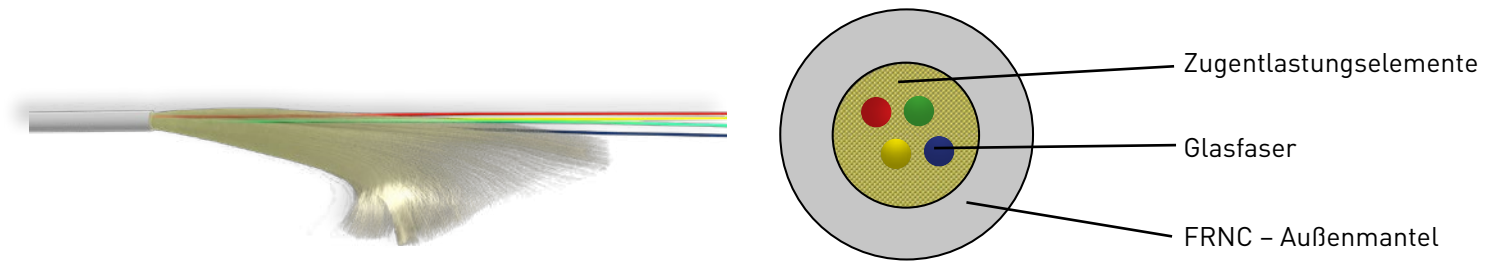
**Das OAP easy Install Kit ready erleichtert Installationen in der Netzebene 4, da der OAP bereits werkseitig an das 4-faserige fiberway Glasfaserkabel ankonfektioniert ist.**

Für die Montage des OAP easy Install Kits ready in der Netzebene 4 führen Sie folgende Schritte durch:

1. Das Glasfaserkabel wird aus der Abrollbox von der Wohnung aus in Richtung Keller gezogen und dann in einer Wandspleißbox angespleißt.
2. Danach wird der OAP aus dem Karton entnommen und an der Wand (Bestandsbau) oder in der Zentrale (Neubau) angebracht.

#### **Hinweise:**

- Verlegeart Kabel: Im Schutzrohr
- Auf Kabelpritschen Trennstege verwenden
- Kabel nicht knicken, nicht quetschen und nicht über Kanten ziehen
- Verlegung von 2 mm Kabeln auf Pritschen nicht zulässig
- Vor Inbetriebnahme:
  - bei sämtlichen LC/APC Glasfasersteckern die Staubschutzkappe entfernen und Spitze mit einem Glasfaser-Reinigungsstift (HW-GFRSLC125) oder Reinigungstuch (HW-GRT915) säubern
  - Rotlichtprüfung mit Glasfaser-Rotlichttester ist durchzuführen (z.B. Bestellnr. HW-GFRLTLC650)
  - OTDR Messung wird empfohlen



**Glasfaser-Innenkabel** für ortsfeste Verlegung in Kabelkanälen und Rohren sowie für Rangierzwecke

- zur Verwendung von Glasfaserkabel Verlegearbeiten in der Netzebene 4
- Typenbezeichnung 4xE9/125 G.657A.2
- Farbcode Faser: rot, gelb, grün, blau
- Min. Biegeradius fest verlegt nach IEC 60794-1-2 E11A: 10 mm
- Fasertyp: Corning® ClearCurve® ZBL
- Fasertyp: Singlemode
- Brandverhalten, Klassifizierung lt. Bauprodukteverordnung: Cca
- 0,38 dB @ 1330 nm / 0,28 dB @ 1550 nm
- Zugfestigkeit gemäß IEC 60794-1-2-E1 = 300N (bei  $\Delta\alpha \leq 0.05$  dB)
- Querdruckfestigkeit gemäß IEC 60794-1-2-E3 = 150N/dm
- Kabelgewicht: ca. 4,0 kg/km
- Durchmesser: 1,85 mm
- Farbe: weiß

**Fabrikat:** homeway

**Bestellnummer:** HW-FWGK1-F5

**Hinweis:** Die originalen Herstellerdatenblätter zu den verwendeten Glasfasern können auf Nachfrage zur Verfügung gestellt werden.

- Verlegeart: Im Schutzrohr
- Auf Kabelpritschen Trennstege verwenden
- Kabel nicht knicken, nicht quetschen und nicht über Kanten ziehen
- Verlegung von 2 mm Kabeln auf Pritschen nicht zulässig
- Vor Inbetriebnahme:
  - bei sämtlichen LC/APC Glasfasersteckern die Staubschutzkappe entfernen und Spitze mit einem Glasfaser-Reinigungsstift (HW-GFRSLC125) oder Reinigungstuch (HW-GRT915) säubern
  - Rotlichtprüfung mit Glasfaser-Rotlichttester ist durchzuführen (z.B. Bestellnr. HW-GFRLTLC650)
  - OTDR Messung wird empfohlen