

# Die Besonderheiten bei Glasfaseranschlüssen in Mehrfamilienhäusern

Mehrfamilienhäuser (MFH) umfassen ganz unterschiedliche Gebäudearten wie z.B. kleinere Wohnblöcke mit mehreren Wohnungen, Projekte mit ausgeprägtem Wohn- und Gewerbemix bis hin zu klassischen Hochhäusern.

## Herausforderungen:

- 1 Voll belegte, unterdimensionierte, unbrauchbar gewordene oder nicht durchgehende Kabelkanäle
- 2 Fehlende Freiflächen im Keller, in den Fluren und in den Treppenaufgängen
- 3 Notwendiger Zugang zu den Wohnungen (erfordert Planung und Koordination mit den Mietern)

## Lösungsansätze:

- ✓ Der Einsatz möglichst kleiner, robuster und biege-unempfindlicher Kabel und Fasern vermeidet Übertragungsfehler, Nacharbeiten und Reparaturen.
- ✓ Die Vorkonfektionierung beschleunigt die Montage vor Ort und erhöht die Kundenzufriedenheit.
- ✓ Haus- bzw. Netzverteiler sollten an gut zugängiger Stelle (z.B. im Hauswirtschaftsraum) platziert werden.
- ✓ Komplexe Arbeitsvorgänge, die spezielle Werkzeuge (z. B. Spleißgeräte) erfordern, verursachen unnötige Kosten.
- ✓ Steckverbindungen ermöglichen das einfache Austauschen von aktiven Netzkomponenten (i.d.R. in kürzeren Intervallen notwendig als bei passiven).

## Fazit:

Egal ob Sie sich für die Corning Lösung der Unterputz-Glasfaserverkabelung entscheiden oder falls es keine Leerrohrinfrastruktur gibt für die Clear Track Miniaturkabelkanäle: Nun steht Ihrem erfolgreichen Kundenanschlüssen nichts mehr im Wege. Und natürlich stehen wir Ihnen auch gern persönlich mit Rat und Tat zur Seite. Sprechen Sie uns gern an.

CORNING



CORNING

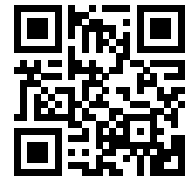
Corning Optical Communications GmbH & Co. KG • Leipziger Strasse 121 • 10117 Berlin, GERMANY  
+00 800 2676 4641 • FAX: +49 30 5303 2335 • [www.corning.com/opcomm/de](http://www.corning.com/opcomm/de)

Corning Optical Communications behält sich das Recht vor, ohne vorherige Ankündigung, Eigenschaften und Spezifikationen von Corning Optical Communications' Produkten zu verbessern, zu erweitern und zu modifizieren. Eine komplette Liste aller Marken von Corning finden Sie unter [www.corning.com/opcomm/trademarks](http://www.corning.com/opcomm/trademarks). Alle anderen Marken sind Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber. Corning Optical Communications ist ISO 9001-zertifiziert. © 2024 Corning Optical Communications. Alle Rechte vorbehalten. CRR-709-A4-DE / May 2024

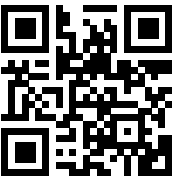
# Mehrfamilienhäuser: Verlegung von Glasfasern in der Netzebene 4/5



# Unterputz Lösung bei bestehenden Kabelwegen



# Clear Track Lösung mit Miniaturkabelkanälen



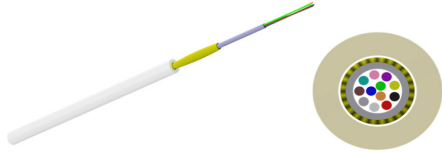
**OTO-10080 TAE und Patchkabel**



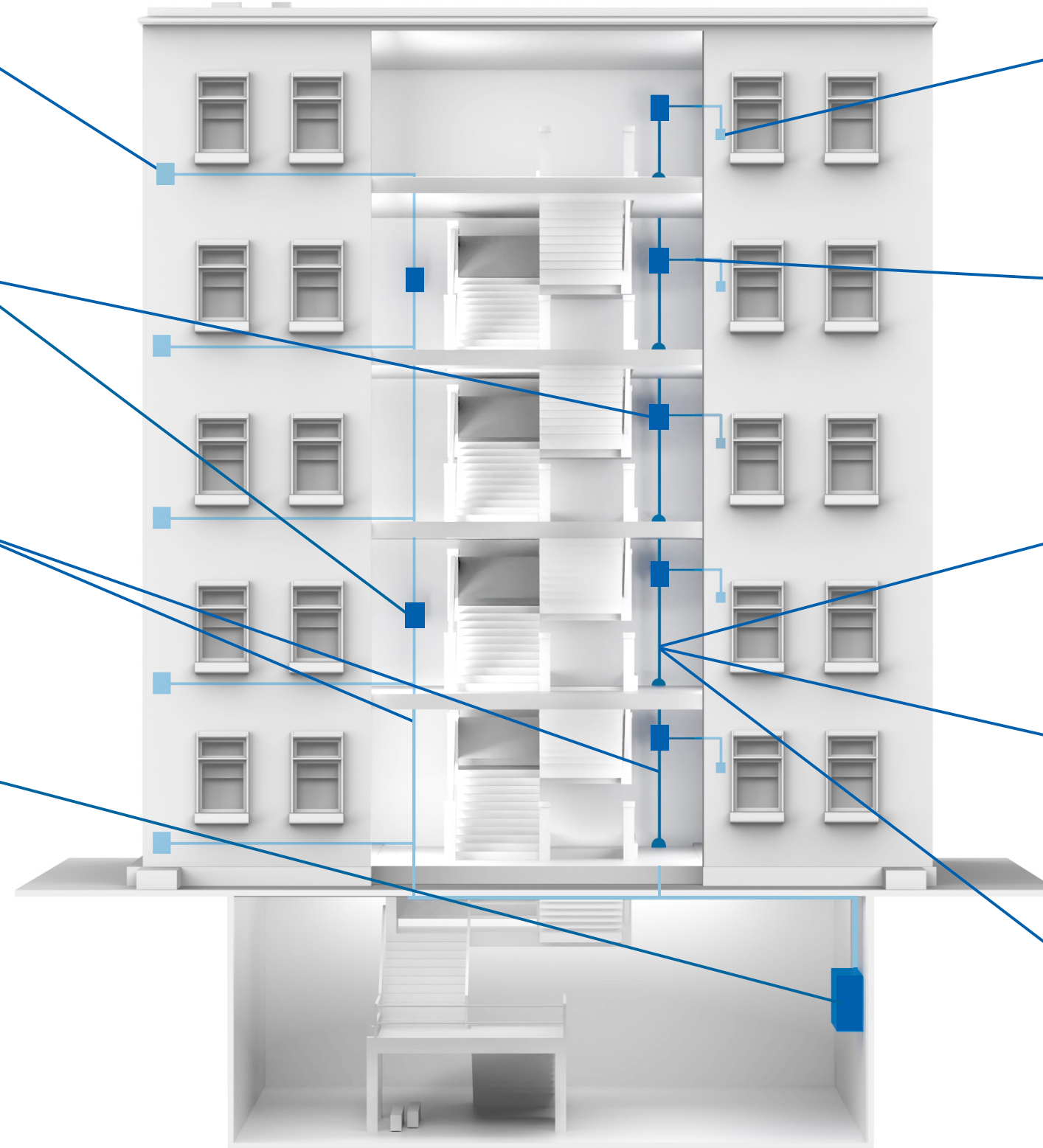
**PBPO Etagenverteiler**



**FR Mikrokabel, J-B(ZN)H 1-4F und 4-24F, BauPVO: B2Ca**



**Building Access Terminal (BAT-MAX HÜP)**



**Flache TAE**



**Micro Point-of-Entry Wanddurchführung**



**ILU Miniaturkabelkanal und Clear Fiber**



**Hallway Miniaturkabelkanal und Kabel**



**ILU oder Hallway Abdeckung**

