



CORNING

Produkt-Fokus: Building Access Terminal

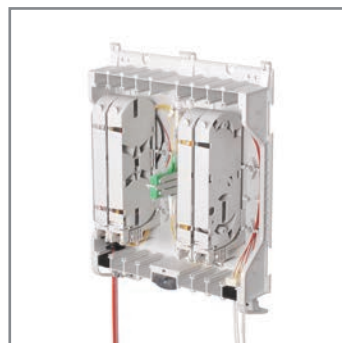
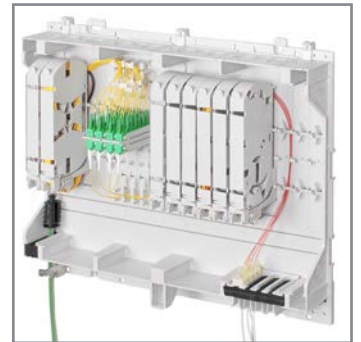
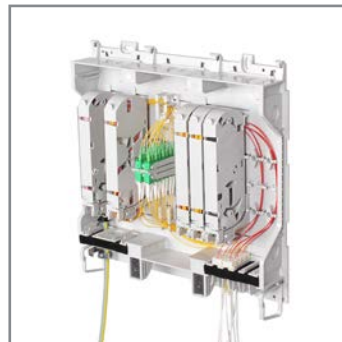
# Klare Trennung der Netzebenen

Ein europäischer Telekommunikationsriese hatte sehr spezifische Anforderungen an die Glasfaserinstallation seiner FTTH Netze. Zwei Teams sollten die Kabel installieren: ein Team verlegte das Außenkabel ins Gebäude und schloss es dort ab, das zweite Team übernahm die Verkabelung innerhalb des Gebäudes sowie den Glasfaseranschluss der Kunden.

Eine eindeutige physikalische Trennung zwischen dem Außen- und dem Verteilerkabel war deshalb sehr wichtig. Normalerweise werden hierfür zwei getrennte Gehäuse genutzt, für jede Netzebene eines. Der Platz für die Gehäuse war jedoch begrenzt, sodass ein einzelnes Gehäuse besser geeignet erschien.

Das Unternehmen fand eine Lösung: Corning's Hausübergabepunkt (engl. Building Access Terminal – BAT) sorgt für eine physikalische Trennung zwischen den Netzebenen des Gebäudezugangs- und des Gebäudeverteilnetzes in einem. Dies ist nicht bei allen HÜP's eine Selbstverständlichkeit. Da nur ein Gehäuse notwendig ist, spart das Unternehmen Platz, Zeit und Kosten beim Kauf und der Installation. Die Beauftragung ist einfach, die Anzahl der Patchkabel geringer, da keine zusätzliche Verbindung zwischen zwei Gehäusen erforderlich ist.

In den Bildern zu sehen: die Konstruktion der Spleißkassetten ermöglicht einen separaten Zugriff auf die Glasfasern und minimiert somit Auswirkungen auf bestehende aktive Verbindungen zum Kunden.



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/emea](http://www.corning.com/opcomm/emea)

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. © 2023 Corning Optical Communications. Alle Rechte vorbehalten.  
OUT-006-A4-DE/ Juli 2023