



CORNING

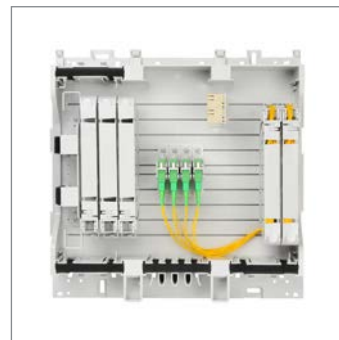
Produkt-Fokus: Building Access Terminal

# Individuelle Anpassung an Netzwerkdesign-Vorgaben

Ein führendes südamerikanisches Telekommunikationsunternehmen suchte eine allumfassende Lösung für die Hausübergabepunkte (HÜP) bei der Verlegung von Fiber to the Home (FTTH). Corning hatte sie. Hintergrund der Idee war ein universelles Gehäuse zu haben, das für die vielfältigen Einsatzzwecke, die bei der Verlegung von Glasfasern in Mehrfamilienhäusern bestehen, geeignet ist. Corning passte seinen HÜP (eng. Building Access Terminal (BAT) spezifisch an diese individuellen Anforderungen an.

Zunächst wurde das Hausanschlußkabel angeschlossen und die Bündeladern mit Glasfasern in einem Überlängenspeicher verstaut. Ziel war es, das ankommende Kabel zu teilen und 25 Prozent der Glasfaserbündel zu „parken“. Hierzu entwickelte Corning ein Überlängenmodul. Zudem sollte der HÜP die Aufnahme von Splittern und Spleißverbindungen ermöglichen. Da die Entscheidung für ein bestimmtes Kabel noch nicht gefallen war, sollte zudem das Spleißen bzw. die Zugentlastung von mindestens drei verschiedenen Kabeltypen möglich sein. Ferner war gewünscht, dass das kundenspezifische Design in verschiedene Konfigurationen von 8 bis 72 Ports erhältlich sein sollte.

Die Modularität, die das BAT-Design von vornherein bot und unsere Kenntnissen der Glasfaser- und Prozesstechnik, ermöglichten es uns, allen Anforderungen unseres Kunden aus Südamerika gerecht zu werden und unserem Kunden, sämtliche Fristen für die Implementierung seines FTTH Netzes einhalten.



Weitere Informationen über BAT erhalten Sie unter: [www.corning.com/emea/de/bat](http://www.corning.com/emea/de/bat)

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. © 2015, 2016 Corning Optical Communications. Alle Rechte vorbehalten.  
OUT-007-A4-DE/ Januar 2017.

