

Raide-Jokeri- Stadtbahnprojekt



Raide-Jokeri-Stadtbahnprojekt



Cubis lieferte gemeinsam mit der CRH-Schwesterfirma Rudus STAKKAbox™-Zugangsschächte und das MULTIduct™-System für das neue 25 km lange Raide-Jokeri-Projekt.

Cubis Systems lieferte kürzlich gemeinsam mit der CRH-Schwesterfirma Rudus aus Finnland STAKKAbox™-Netzwerkzugangsschächte und MULTIduct™-Kabelschutzsysteme für das neue 25 km lange Raide-Jokeri-Projekt. Die neue Strecke zwischen Itäkeskus in Helsinki und Keilaniemi in Espoo hat eine Länge von ca. 16 km in Helsinki und 9 km in Espoo und wird gebaut, um die Fernbuslinie 550 zu ersetzen, die als verkehrsreichste Buslinie der Region maximal ausgelastet ist und für weiter steigende Fahrgastzahlen keine Kapazität mehr hat.

Da große Teile der Bahnstrecke durch städtische Gebiete verlaufen, war nur wenig Platz für die Installation der benötigten Kabelkanäle, in denen die Telekommunikations- und Stromleitungen sowie die Signaltechnik für die neue Strecke untergebracht werden müssen. Dies erwies sich als problematisch, da die erforderliche Anzahl Versorgungsleitungen auf dem verfügbaren Platz nicht umsetzbar war, weshalb eine neue kompakte, platzsparende Lösung mit mehreren Kanälen benötigt wurde.

Das Mehrfachrohrsystem MULTIduct™ von Cubis war die ideale Lösung, um dieses Problem zu meistern. Es handelt sich dabei um ein modernes, leichtes Kanalsystem aus Verbundwerkstoff, bei dem mehrere Rohre in einer einzigen Einheit kombiniert werden. Vorteil: Die Installation erfordert weitaus weniger Platz. Eine MULTIduct™-Einheit mit 9 Kabelkanälen hat eine minimale Einbaubreite von 475 mm, verglichen mit einem herkömmlichen Kabelkanalsystem mit einer Breite von 630 mm. Die einzigartige One-Click-Einrastlösung zur Verbindung der einzelnen MULTIduct™-Einheiten ermöglicht eine schnelle und einfache Installation langer Kabeltrassen mit demselben Zugang an beiden Enden.

Der Zugangsschacht STAKKAbox™ ULTIMA Connect wurde ebenfalls konzipiert, um Zugänge zu den Versorgungsnetzen einfach zu errichten. Die Schächte wurden vor Ort problemlos zusammengefügt und boten die zusätzliche Flexibilität, über und um bestehende Versorgungsleitungen in unmittelbarer Nähe der neuen Strecke herum zu bauen. Sie wurden in das MULTIduct™-Rohrsystem vollkommen integriert, um für den Kunden eine nahtlose Infrastrukturlösung für die Energieversorgung zu schaffen.

Rudus
A CRH COMPANY



Kontakt:



Filoform B.V.
De Kraaldert 2
4191 PH
Geldermalsen

Telefon: 49 (0) 77 41 92 25-0
Telefax: +49 (0) 77 41 92 25-29
Email: sales@filoform.com

