



Referenz

Fahrzeug Waschanlage



Energieführungsketten

Anlagenbeschreibung

Tram Waschanlage (2 Systeme)

Betreiber

Stadt Prag / Tschechien

Kunde

Tosto

Verfahrweg

35 Meter

Verfahrgeschwindigkeit

max. 20 m/min

Umgebungsbedingungen

nass (Laugen)

Energieführungskette

COBRA 72, Bi 350 mm, RM vollstegig

Kettenlänge

22,15 Meter

Leitungsbelegung

zwei Wasserschläuche Ø 50 mm, 5 Leitungen (10 kg/m)

Besonderes

komplette Lösung aus Standard Systemkomponenten

Realisiert

December 2002 / May 2003 [Conductix-Wampfler AG] (D)

Besondere Vorteile

- tiefergelegter Anschluss zur Minimierung der Kettenbiegebelastung
- Ausführung der Kette mit verschraubten Aluminium Massiv-Rahmenstegen für maximale Biege- und Torsionssteifigkeit
- 1-lagige Schlauch – und Leitungsverlegung im Kettenquerschnitt für schonende Leitungsführung
- Ausführung mit austauschbaren Teflon-Compound Gleitschuhen für minimierten Verschleiss und niedrige Antriebskräfte
- 3 m Kanalteillängen mit speziellen Adaptern für einfache und schnelle Montage