

Energie- & Daten- übertragungssysteme für Prozess-Brückenkrane



Längsfahrt



Bevorzugte Lösung
Schleifleitungen



Single Pole Rails

- **Robuste Lösung** für Prozesskrane
- Lösung für **hohe technische Anforderungen** (Stromstärke, Verfahrlänge, Temperaturschwankungen, Verfahrgeschwindigkeit, Einschaltdauer...)

ProfiDAT®

- Für schnelle und zuverlässige **Datenübertragung**

Kupferkopfschienen

- Lösung für Hochleistungsanwendungen unter **rauen Umgebungsbedingungen** (hohe Temperaturen, sehr staubig,...)

Andere Lösungen:



Leitungswagen-Systeme

Energieführungsketten

Querfahrt



Bevorzugte Lösung
Leitungswagen-Systeme
Energieführungsketten



Leitungswagen-Systeme für I-Träger:

- Lösung für **höhere technische Anforderungen** (raue Umgebung, größere Leitungspakete...)

Energieketten

- **Kompakte** Lösung in ansprechendem Design
- Hybrid- oder Stahlketten, abhängig von technischen Anforderungen und Randbedingungen

Vertikalfahrt



Bevorzugte Lösung
Cable Reels



Federleitungstrommeln

- **Kompakte** Lösung für einfache Anwendungen*

Motorleitungstrommeln

- Lösung für **höhere technische Anforderungen** (Einschaltdauer, Geschwindigkeit, Hubhöhe...)*

*auch mit kombinierter Leitung für Energie, Steuerung und Daten

Weitere Produkte für Krane:



Puffer

- Großes Sortiment an Zell- und Gummipuffern

Energie- & Daten- übertragungssysteme für Prozess-Brückenkrane



Einsatzort: Zementfabrik

- Produkte:**
- Einzelpolig isoliertes Schleifleitungssystem „SinglePowerLine“, Programm 0812 (4 x 400A), Verfahrlänge 57 m
 - Hohe Staubbelastung



Einsatzort: Automatisiertes Schlackesilo

- Produkte:**
- Leitungswagensystem für I-Träger, Programm 0350, Verfahrlänge 160 m, für die Kranversorgung
 - Leitungswagensystem für I-Träger, Programm 0330, Verfahrlänge 26 m, für die Katzversorgung
 - Beide Systeme vormontiert durch Conductix-Wampfler
 - Extreme Staubbelastung



Einsatzort: Speicher für Stickstoffdünger

- Produkte:**
- Leitungswagensystem für I-Träger, Programm 0325, Verfahrlänge 28 m
 - Einzelpolig isoliertes Schleifleitungssystem „SinglePowerLine“, Programm 0812 (4 x 400 A), Verfahrlänge 144 m
 - Motorleitungstrommel, Leitung 4x16+2x(4x1,5C)
 - Zellpuffer für die Krankatze



Einsatzort: Stahlwerk

- Produkte:**
- Hybrid Energieführungskette
 - Verfahrlänge: 31,6 m
 - Verfahrgeschwindigkeit: 40 m / min
 - Kettenlänge: 16,7 m
 - Leitungen: 13 Leitungen 3,6 kg/m