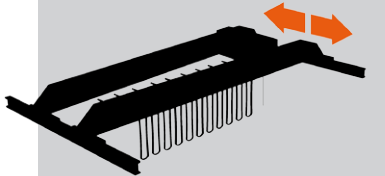


# Energie- & Daten- übertragungssysteme für Prozess-Brückenkrane



## 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,...)

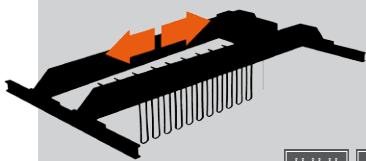
Andere Lösungen:



Leitungswagen-Systeme

Energieführungsketten

## Querfahrt



Bevorzugte Lösung  
Leitungswagen-Systeme  
Energieführungsketten



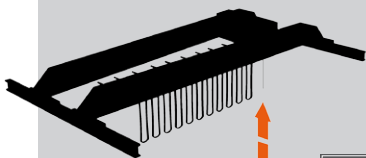
### Leitungswagen-Systeme für I-Träger:

- 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



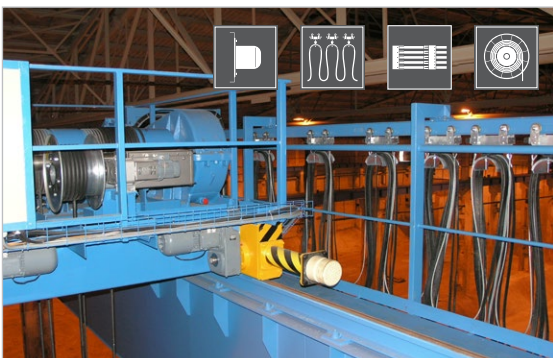
**Einsatzort:** Zementfabrik

- 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