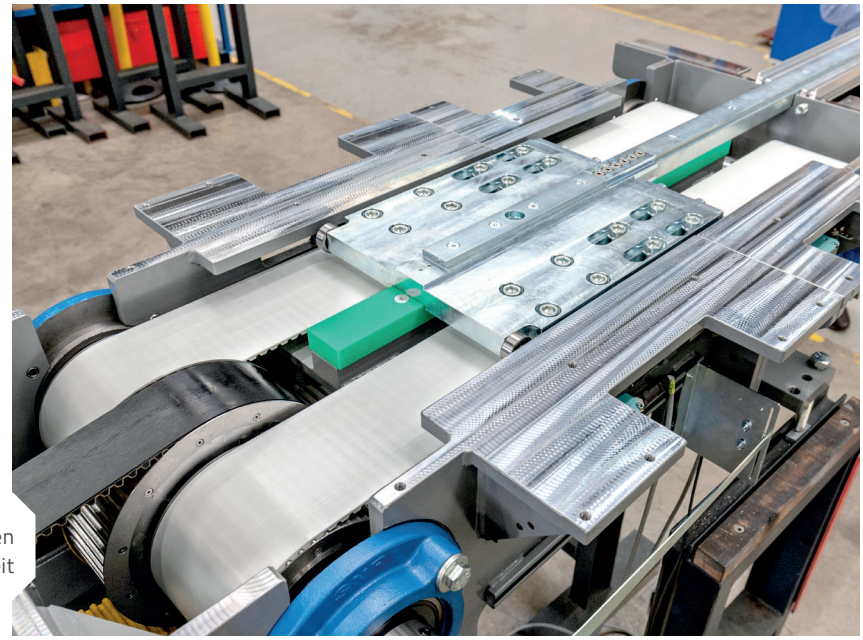
STROTHMANN
Machines & Handling

Datenblatt

RundSchienen®-Taktantrieb

Beschreibung

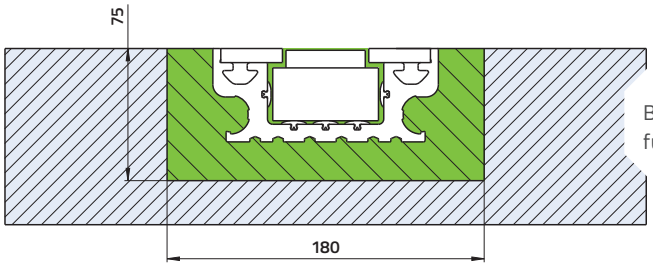
Für eine ergonomische Fließfertigung bis zu einem Gesamtgewicht auf der RundSchienen®-Linie von bis zu 400 t. Ermöglicht ein automatisches Weitertakten Ihrer Bauteile zur nächsten Arbeitsstation.



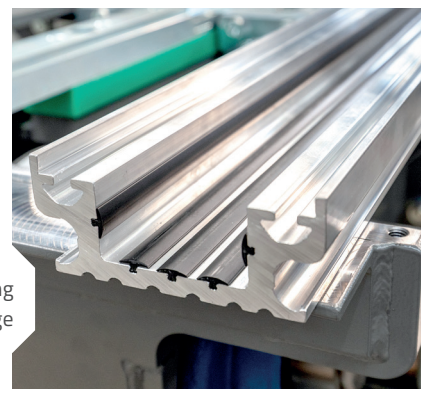
Carbonverstärkte Zahnriemen bilden das Herzstück der Antriebseinheit

Eigenschaften

- Erhöhte Produktivität durch feste Takte
- Ein Antrieb für mehrere Rollwagen ermöglicht gleichzeitige „Taktung" der gesamten Linie
- Höhere Arbeitssicherheit
- Gute Wirtschaftlichkeit durch antriebslose Rollwagen
- Bodenbereich durchgängig geschlossen
- Halteprofil, wie die RundSchiene®, bodeneben vergossen
- Green Technology – geringer Energieverbrauch
- Einfache Bedienbarkeit
- Wartungsarm
- Auch nachrüstbar
- Keine Stolperkanten, da der Antrieb bodeneben verbaut ist



Bodenausschnitt für das Halteprofil

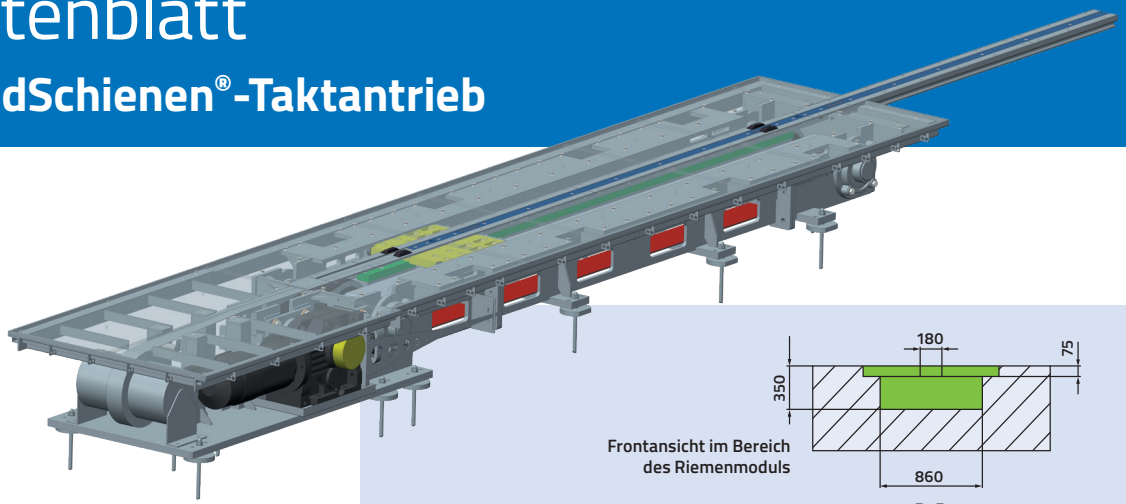


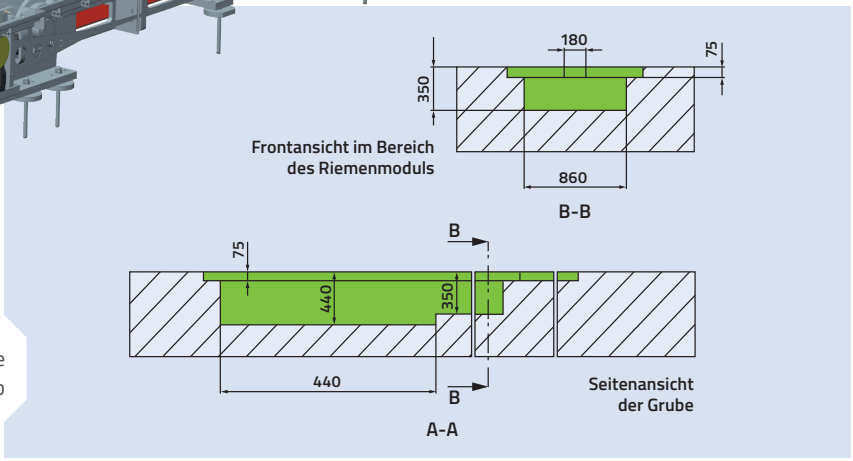
Halteprofil im Boden für die Führung der Zugstange

STROTHMANN
Machines & Handling

Datenblatt

RundSchienen®-Taktantrieb





Einbaumaße der Grube
für den Unterflurantrieb

Max. Zuglast	Bis zu 400 t auf der gesamten RundSchienen®-Linie
Taktlänge	Die Taktlänge ist frei definierbar – kundenindividuell
Taktzeit	Die Taktzeit ist frei wählbar – kundenindividuell
Geschwindigkeit	Bis zu: 3 m/min (abhängig von der Gesamtmasse und den örtlichen Gegebenheiten)
Steuerung	Siemens S7 mit SEW Frequenzumrichter
Sicherheitsvorrichtung	▪ Kontinuierliche Geschwindigkeitsüberwachung ▪ Mechanische Drehmoment-Überwachung ▪ Not-Stopp-Schalter an jeder Taktstation ▪ Quittierung an jeder Taktstation vor der Taktung
Energieverbrauch der Antriebseinheit	8 kW/h (abhängig von Taktzeit und Geschwindigkeit)
Nutzbarkeit	Nutzbar für alle RundSchienen®-Größen: ▪ RundSchiene® 25 ▪ RundSchiene® 40 ▪ RundSchiene® 60 Auch nachrüstbar, wenn Spurweite >= 1.250 mm ist

STROTHMANN
Machines & Handling

Strothmann Machines & Handling GmbH
Altenkamp 11
33758 Schloß Holte-Stukenbrock
Germany

Tel.: +49 5207 - 9122-0
Fax: +49 5207 - 9122-196
info@strothmann.com
www.strothmann.com

Angaben über die Beschaffenheit und Verwendbarkeit der Produkte stellen keine Zusicherung von Eigenschaften dar, sondern dienen lediglich Informationszwecken. Maßgeblich für den Umfang unserer Lieferungen ist der jeweilige Vertragsbestand.

amm-lemgo.de
#190305 | 2/2019