



S-Förderer für kontinuierlichen Vertikaltransport.

Die Lösung für kontinuierlichen Auf- und Abwärtstransport von Stückgut.

S-Förderer von BLUME-ROLLEN: Konstanter Materialfluss ohne Taktbetrieb – für sichere, automatisierte Förderprozesse.

Das Grundprinzip des S-Förderers

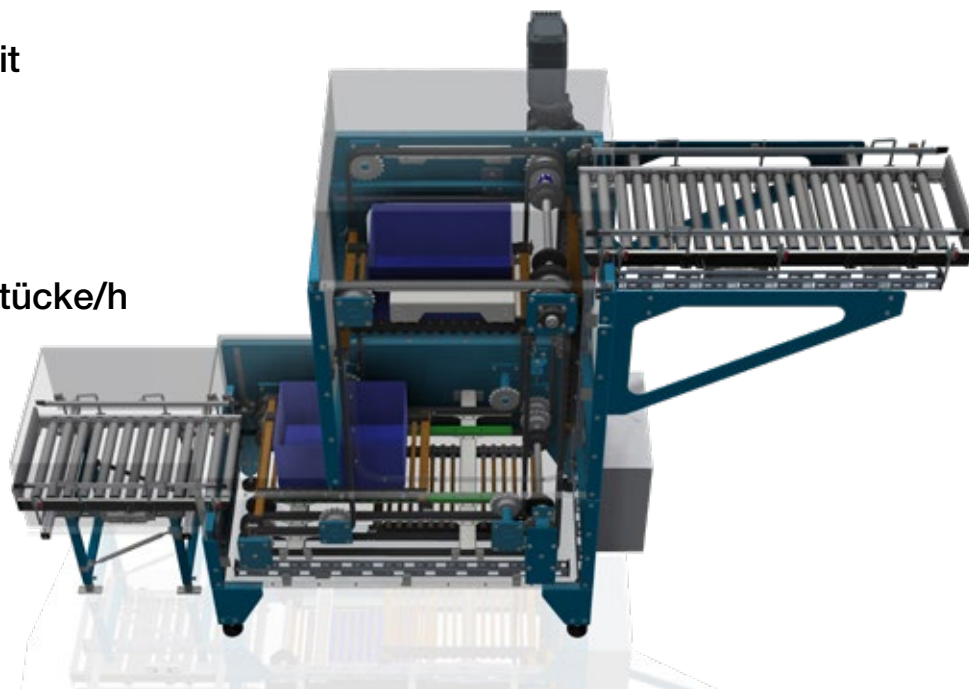
Das „S“ steht für den Umlaufweg des Fördermittels. Trägerelemente an einer endlos umlaufenden Kette bewegen sich kontinuierlich durch den Vertikalbereich – für gleichmäßigen, flussorientierten Materialtransport über zwei Ebenen.

Geeignet für

• Kartons • Tablare • Behälter • Leichte Paletten bis 300 kg (Packstücke)
Einsetzbar für **Aufwärts- und Abwärtsförderung**.

Vorteile gegenüber taktbasierten Systemen

- Kontinuierlicher Vertikaltransport ohne Taktbetrieb.
- Schonender Transport durch synchrone Übergaben.
- Wenige Verschleißteile, hohe Anlagenverfügbarkeit im Mehrschichtbetrieb.
- Hoher Durchsatz bei gleichmäßigem Materialfluss – bis zu 2.200 Packstücke/h bei Produktabmessungen von 600 x 400 x 400 mm (L/B/H) und einer flexibel regelbaren Fördergeschwindigkeit von bis zu 0,6 m/s für maximale Effizienz und skalierbare Leistung.



Synchronisierte Ein- und Ausläufe gleichen das Fördergut exakt an die Umlaufgeschwindigkeit des S-Förderers an. Voraussetzung sind eine getaktete Zuführung, Vereinzelung und eine horizontale, synchrone Übergabe.

FUNKTIONSABLAUF IM ÜBERBLICK

1. Aufgabe

Kontinuierliche Zuführung auf oberer oder unterer Ebene.

2. Aufnahme

Kraftschlüssige Fördergutaufnahme auf dem Stabteppich.

3. Vertikaltransport

Konstante Geschwindigkeit, zwangsgesteuert und unabhängig von der Schwerkraft.

4. Abgabe

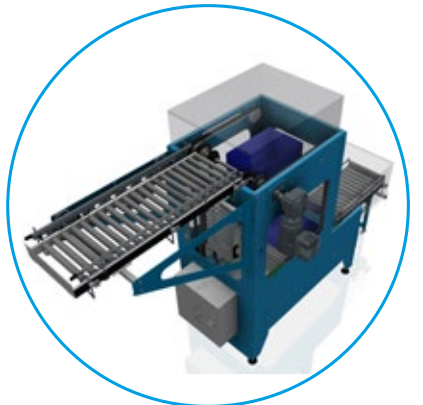
Automatische, horizontale Übergabe an nachgeschaltete Fördertechnik.

5. Rücklauf

Leere Stabteppiche laufen entkoppelt zurück, ohne Einfluss auf Durchsatz oder Prozesssicherheit zu nehmen.

Ihr Mehrwert

- Planbare Leistung bei konstantem Materialfluss.
- Hohe Betriebssicherheit auch für sensible Fördergüter.
- Ideal für automatisierte, mehrgeschossige Anlagen.
- Wartungsarm, langlebig und industrieerprobt.



**Kontaktieren Sie uns für eine
individuelle Erstberatung:**

Stammhaus Radevormwald

 +49 2195 678-0

 vertrieb-rade@blume-rollen.de

Zweigwerk Lutherstadt Wittenberg

 +49 3491 633-0

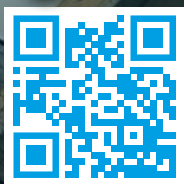
 vertrieb-wb@blume-rollen.de



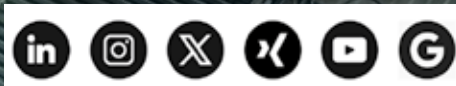
**Vertrauen Sie auf
unsere universellen Lösungen -**

zahlreiche Unternehmen aus Industrie, Handel und Logistik arbeiten
erfolgreich mit BLUME-Förderanlagen. Einen Einblick in ausgewählte Branchen
erhalten Sie über den schwarzen QR-Code. ▼

 **blume-rollen.de**



Folgen und bewerten Sie uns:



Stammhaus Radevormwald

BLUME-ROLLEN GMBH
Röntgenstraße 1-3
42477 Radevormwald

Zweigwerk Lutherstadt Wittenberg

BLUME-ROLLEN GMBH
Dessauer Straße 236/237
06886 Lutherstadt Wittenberg