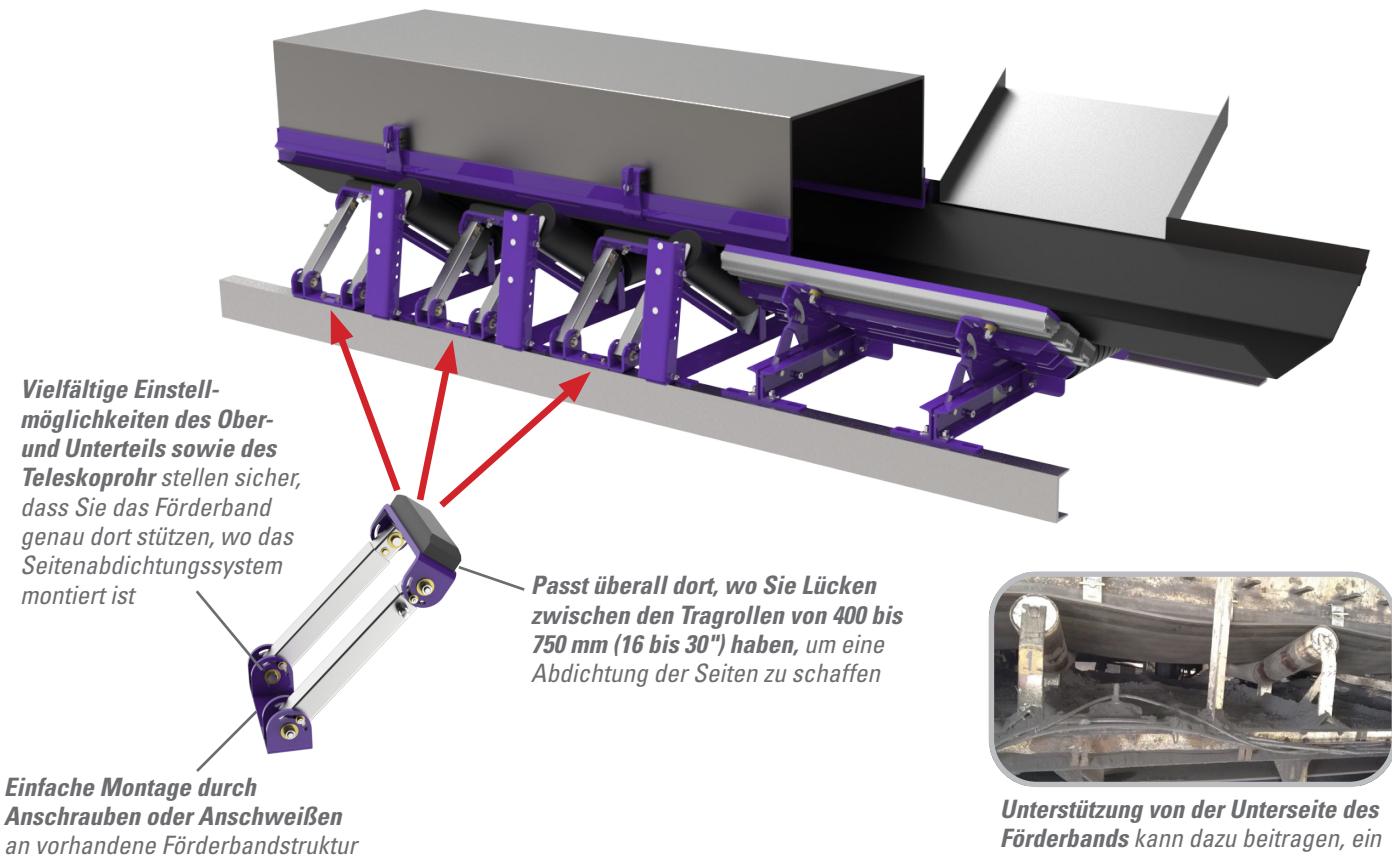


# FÖRDERBANDSTÜZBALKEN

## Unterstützen Sie Ihr Förderband im Übergabebereich

Ein durchhängendes Förderband zwischen den Tragrollen im Übergabebereich kann dazu führen, dass Staub entweicht und somit eine potenziell gefährliche Umgebung entsteht. Außerdem kann so etwas zu ungleichmäßigen Verschleiß des vorhandenen Seitenabdichtungssystems führen, wodurch dessen Funktion nicht mehr gegeben sein könnte und häufige Anpassungen oder Austauscharbeiten erforderlich werden entstehen. Der Förderbandstützbalken (BSB) wurde speziell entwickelt, um beide Probleme zu lösen. Durch die Abstützung unter dem Förderband und zwischen den Tragrollen trägt der Förderbandstützbalken dazu bei, das Band flach zu halten und den Übergabebereich in eine dichte Position zu bringen, die für ein sicheres und effizientes Fördersystem erforderlich ist.



### Merkmale und Vorteile

- **Keine Änderungen an der Anlage erforderlich.** Der Förderbandstützbalken kann zwischen vorhandene Tragrollen installiert werden, sodass keine Änderungen an der bestehenden Anlage erforderlich sind.
- **Modularer Aufbau.** Teleskoprohre ermöglichen eine einstellbare Länge und drehbare Scharniere helfen dabei, die perfekte Annäherung und die perfekte Position sowie den optimalen Winkel für Ihre Übergabezone zu schaffen.
- **Einfache Montage.** Mit nur vier Schrauben, die für die Montage eines Paares Förderbandstützbalken an Ihrer Förderbandstruktur benötigt werden, ist es nicht erforderlich, das Band anzuheben oder die Tragrollen zu versetzen.
- **Geringer Wartungsaufwand.** Die 25 mm (1") UHMW-Verschleißleisten können monatelang halten und müssen praktisch nicht nachgestellt werden.

# FÖRDERBANDSTÜTZBALKEN

## Technische Daten und Richtwerte

### Maximale Bandgeschwindigkeit

5 m/s (1000 FPM)

### Temperaturbereich

-28 bis 82°C (-20 bis 180°F)

### Erforderliche lichte Breite

400 bis 750 mm (16 bis 30")



## Bestellinformation

### Förderbandstützbalken

Größe	Bestellnummer	Artikelnummer	Gewicht	
			kg	lbs
1	BSB-1	112918	22,7	50,1
2	BSB-2	112919	23,8	52,4
3	BSB-3	112920	24,3	53,6
4	BSB-4	112921	27,8	61,3
5	BSB-5	112922	30,5	67,2
6	BSB-6	112923	37,9	83,5

Die richtige Größe finden Sie in den Tabellen unten.

**HINWEIS:** Basierend auf einem CEMA-Muldenset mit Standardbreite.

**HINWEIS:** Für Klasse B oder Klasse F wenden Sie sich bitte an Flexco.

### CEMA-Klasse C

FÖRDERBANDBREITE		MULDENNEIGUNG		
mm	Zoll	20°	35°	45°
450	18	GRÖSSE 1*	GRÖSSE 1*	GRÖSSE 1*
600	24	GRÖSSE 1	GRÖSSE 1	GRÖSSE 1
750	30	GRÖSSE 1	GRÖSSE 1	GRÖSSE 2
900	36	GRÖSSE 2	GRÖSSE 2	GRÖSSE 3
1050	42	GRÖSSE 3	GRÖSSE 3	GRÖSSE 4
1200	48	GRÖSSE 3	GRÖSSE 4	GRÖSSE 4
1350	54	GRÖSSE 4	GRÖSSE 4	GRÖSSE 4
1500	60	GRÖSSE 4	GRÖSSE 4	GRÖSSE 5
1800	72	GRÖSSE 5	GRÖSSE 5	GRÖSSE 6

\*Montage an der vertikalen Fläche des Balkens.

### CEMA-Klasse D

FÖRDERBANDBREITE		MULDENNEIGUNG		
mm	Zoll	20°	35°	45°
600	24	GRÖSSE 1	GRÖSSE 1	GRÖSSE 1
750	30	GRÖSSE 1	GRÖSSE 2	GRÖSSE 2
900	36	GRÖSSE 2	GRÖSSE 2	GRÖSSE 3
1050	42	GRÖSSE 3	GRÖSSE 3	GRÖSSE 4
1200	48	GRÖSSE 3	GRÖSSE 4	GRÖSSE 4
1350	54	GRÖSSE 4	GRÖSSE 4	GRÖSSE 4
1500	60	GRÖSSE 4	GRÖSSE 4	GRÖSSE 5
1800	72	GRÖSSE 5	GRÖSSE 5	GRÖSSE 6

### CEMA-Klasse E

FÖRDERBANDBREITE		MULDENNEIGUNG		
mm	Zoll	20°	35°	45°
900	36	GRÖSSE 2	GRÖSSE 3	GRÖSSE 3
1050	42	GRÖSSE 3	GRÖSSE 4	GRÖSSE 4
1200	48	GRÖSSE 4	GRÖSSE 4	GRÖSSE 4
1350	54	GRÖSSE 4	GRÖSSE 4	GRÖSSE 4
1500	60	GRÖSSE 5	GRÖSSE 5	GRÖSSE 5
1800	72	GRÖSSE 5	GRÖSSE 5	GRÖSSE 6
2100	84	GRÖSSE 6	GRÖSSE 6	GRÖSSE 6
2400	96	GRÖSSE 6	GRÖSSE 6	GRÖSSE 6