

Modularer Mattenketten-Förderer WL374X

Inhalt

Systeminformation	123	Antriebseinheiten - konfigurierte Artikelnummer	133
Fördererabschnitte	124	End-Antriebseinheiten	134
Modulare Mattenkettenförderer – Einführung	125	Umlenkeinheiten – Einführung	137
Modulare Mattenkettenförderer	126	Umlenkeinheiten	137
Führungsprofile – Einführung	128	Gleitbögen – Einführung	138
Komponenten Fördererrahmen	130	Vertikale Gleitbögen	140
Gleitschiene	131	Stützsystemmodule – Einführung	141
End-Antriebseinheiten – Einführung	132		

Systeminformation



PO
X70X
X85X
X180X
X300X
WL
222X
WL
273X

Systemübersicht

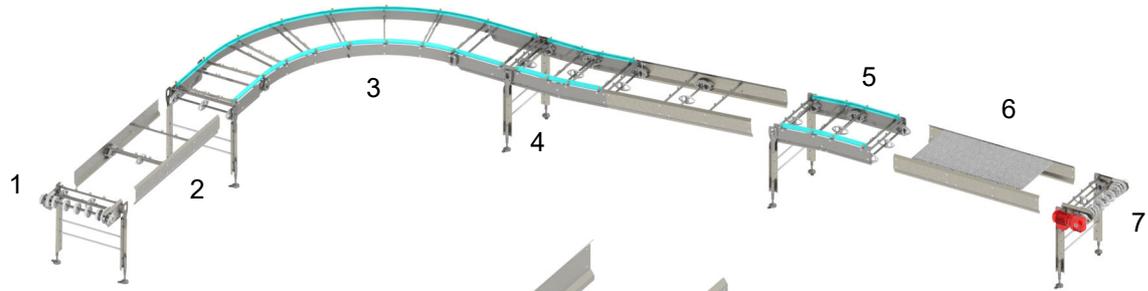
Der neue Edelstahl-Förderer von FlexLink wurde speziell für anspruchsvolle Primär- und Sekundärverpackungs-Anwendungen entwickelt. Er berücksichtigt wichtige Aspekte moderner Verpackungsprozesse, wie einfache Reinigung, schonendes Handling der Produkte, Sicherheit für die Bediener, robuste Bauweise, lange Lebensdauer sowie Wartungsfreundlichkeit bei niedrigen Betriebskosten.

Dank des modularisierten und standardisierten Konzepts lässt sich das System schnell aufbauen, und künftige Erweiterungen und Anpassungen können ohne Weiteres und rasch durchgeführt werden.

Technische Daten

Maximale Fördergeschwindigkeit	40 m/min
Max. Länge des Förderers	20 m
Max. Einzelproduktgewicht	bis zu 30 kg
Gesamtlast auf einem Förderer	300 kg
Max. Produktgewicht pro Mattenketten-Teilung	1,5 kg/ Gleitschiene
Max. Gleitbögen pro Förderer	2 (max. 180° gesamt)
Max. zulässige Zugkraft (mit Bögen) .	1000 N
Max. zulässige Zugkraft (ohne Bögen)	1200 N

WL
374X
WL
526X
WL
678X
CSX
GRX
FSTX
TR
APX
IDX



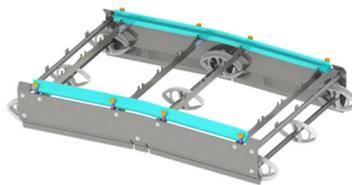
1. Umlenkeinheiten

2. Führungsprofile

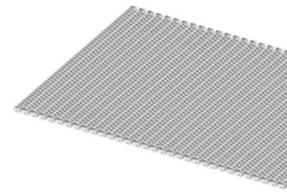
3. Gleitbögen



4. Stützen-Module



5. Vertikale Gleitbögen

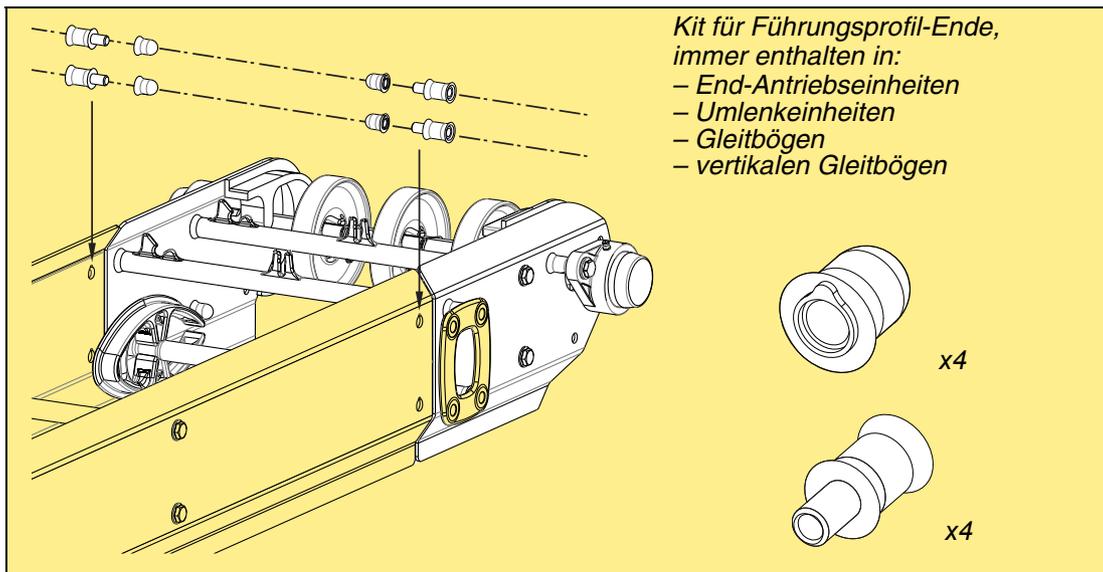


6. Modulare
Mattenkettenförderer



7. End-Antriebseinheiten

Der modulare Kunststoff-Mattenketten-Förderer, verfügbar in fünf Breiten (222, 273, 374, 526 und 678 mm), ist für gerade Profile oder in S-, U-, und L-förmigen Profilen mit horizontalem Bogen von 30, 45, 60, 90 (180° nur für Breiten von 222 und 273 mm) oder daraus gebildeten Kombinationen erhältlich. Vertikale Bögen sind in 5° (3° nur für Breiten von 222 and 273 mm), positiv oder negativ, verfügbar.



Modulare Mattenkettenförderer – Einführung



Modularer Mattenkettenförderer, Radius flush grid, kurvengängig

Die Mattenkette besteht aus gelenkartigen Kunststoffkettengliedern, die mit Kunststoffstäben verbunden sind. Die breiten Mattenketten werden aus 102 mm, 124 mm und 180 mm breiten verwobenen Kettengliedern gebildet. Die zusammengesetzte Mattenkette bildet eine breite, flache und feste Förderoberfläche. Es sind fünf Mattenketten-Standardbreiten lieferbar: 304 mm, 456 mm und 608 mm.

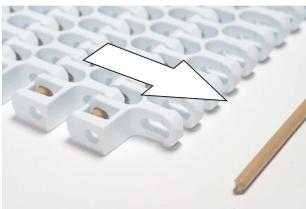
Die Standardfarbe der Mattenkette ist weiß, sie kann aber auch in einer blauen Variante bestellt werden.

Für trockene oder halbnahe Anwendungen stehen Mattenketten mit Polyamidstiften zur Verfügung. In durchgängig nassen Anwendungen müssen Mattenketten mit Acetalstiften verwendet werden. Der Grund hierfür ist, dass Polyamidstifte in nassen Umgebungen Wasser aufnehmen und aufquellen und Acetalstifte in trockenen Umgebungen quietschen.

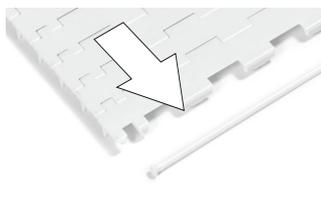
Mattenkette mit glatter Oberseite, gerader Verlauf

Die Mattenkette kommt mit einer minimalen Anzahl von Nähten aus und hat offene, leicht zu reinigende Scharniere. Die Mattenkette ist weiß und für Nassanwendungen in einer Ausführung mit Acetalstiften erhältlich.

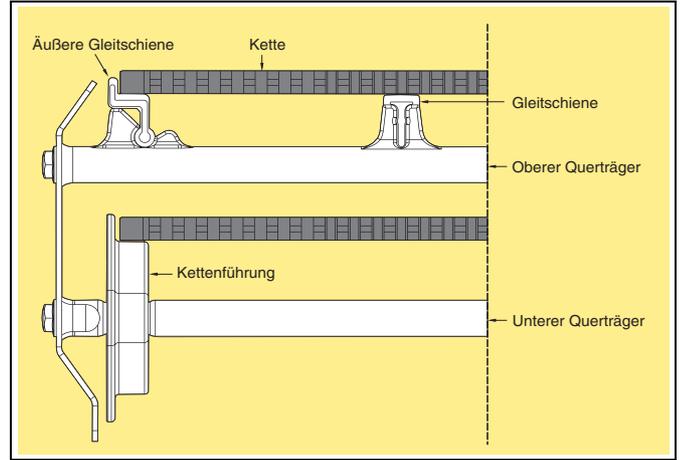
Förderrichtung der Mattenketten:



Radius flush grid



Mattenkette mit glatter Oberfläche



Technische Daten

Mattenkettenbreite	304 mm	
Gewicht Modularer Mattenkettenförderer (Acetal)		
Radius flush grid (R2.2)	2,29 kg/m	
Radius flush grid (R1.7)	2,57 kg/m	
Mattenkette mit glatter Oberseite	2,14 kg/m	PO
Höhe Modularer Mattenkettenförderer		
Radius flush grid	13 mm	
Mattenkette mit glatter Oberseite	10 mm	X70X
Kettenteilung	25,4 mm	
Max. zulässige Kettenzugkraft ohne Bögen:	1200 N	X85X
Max. zulässige Kettenzugkraft mit einem Bogen:	670 N/500 N*	
<small>* - Mattenkette R1.7 (WLTP 1A304 S, WLTP 1A304 BS, WLTP 1A304 WS, WLTP 1A304 WBS)</small>		
		X180X

Mattenkettenbreite	203 mm	X300X
Gewicht Modularer Mattenkettenförderer (Acetal)		
Radius flush grid	1,53 kg/m	WL
Höhe Modularer Mattenkettenförderer		222X
Radius flush grid	13 mm	
Kettenteilung	25,4 mm	WL
Max. zulässige Kettenzugkraft ohne Gleitbogen	1200 N	273X
Max. zulässige Kettenzugkraft mit einem Bogen:		
Kettenbreite 203	500 N	WL
		374X

Werkzeuge und Zubehör

Die Mattenkette sollte mit einem Rücklaufdurchhang von ca. 25 mm vorgespannt werden. Ein zu großer Durchhang bedeutet ein Sicherheitsrisiko, da die Mattenkette unter der Seite des Führungsprofils durchhängen kann. Um die Montage der Kette zu erleichtern und den Durchhang in der rücklaufenden Kette möglichst gering zu halten, ist ein Riemenspanner-Werkzeug (5118803) erhältlich.

Bestellinformationen

Die Mattenkette wird in montierten 1-m-Abschnitten geliefert. Zur Berechnung der erforderlichen Gesamtlänge muss für die Umlenk- und Antriebseinheiten zusätzliche Mattenkettenslänge hinzugefügt werden.

Radius flush grid (R2.2), Mattenkette für Trockenanwendungen



Glatte Mattenkette
Kettenmaterial Acetal (POM)
Stiftmaterial Polyamid (PA),
braun
Länge 1 m
304 mm breit, weiß
304 mm breit, blau

WLTP 1A304L
WLTP 1A304L B

Mattenkette mit glatter Oberseite



Mattenkette mit glatter Oberseite
Kettenmaterial Acetal (POM)
Stiftmaterial Acetal (POM), weiß
Länge 1 m
304 mm breit

WLTP 1B304 W

Radius flush grid (R2.2), Mattenkette für Nass-Anwendungen



Glatte Mattenkette
Kettenmaterial Acetal (POM)
Stiftmaterial Acetal (POM),
weiß
Länge 1 m
304 mm breit, weiß
304 mm breit, blau

WLTP 1A304L W
WLTP 1A304L WB

Radius flush grid (R1.7), Mattenkette für Trockenanwendungen



Glatte Mattenkette
Kettenmaterial Acetal (POM)
Stiftmaterial Polyamid (PA),
braun
Länge 1 m
304 mm breit, weiß
304 mm breit, blau

WLTP 1A304 S
WLTP 1A304 BS

Riemenspanner-Werkzeug für Radius flush grid

Riemenspanner-Werkzeug

5118803

Radius flush grid (R1.7), Mattenkette für Nass-Anwendungen



Glatte Mattenkette
 Kettenmaterial Acetal (POM)
 Stiftmaterial Acetal (PA), weiß
 Länge 1 m
 304 mm breit, weiß
 304 mm breit, blau

WLTP 1A304 WS
WLTP 1A304 WBS

Radius flush grid (R2.2), Mattenkette für Nass-Anwendungen (nur Ersatzteil – auf Anfrage erhältlich für Angebotsposition)



Glatte Mattenkette
 Kettenmaterial Acetal (POM)
 Stiftmaterial Acetal (POM),
 weiß
 Länge 1 m
 304 mm breit, weiß
 304 mm breit, blau

WLTP 1A304 W
WLTP 1A304 WB

Hinweis! Zur Verwendung mit vor April 2019 gelieferten Mattenketten

Radius flush grid (R2.2), Mattenkette für Trockenanwendungen (nur Ersatzteil – auf Anfrage erhältlich für Angebotsposition)



Glatte Mattenkette
 Kettenmaterial Acetal (POM)
 Stiftmaterial Polyamid (PA),
 braun
 Länge 1 m
 304 mm breit, weiß
 304 mm breit, blau

WLTP 1A304
WLTP 1A304 B

Hinweis! Zur Verwendung mit vor April 2019 gelieferten Mattenketten

PO
 X70X
 X85X
 X180X
 X300X
 WL
 222X
 WL
 273X
 WL
 374X
 WL
 526X
 WL
 678X
 CSX
 GRX
 FSTX
 TR
 APX
 IDX



Fördererrahmenstruktur

Rahmenprofile und Querträger

Zur Erleichterung der Reinigung kann die obere Mattenkette angehoben, und die äußeren Gleitschienen können zurückgeklappt werden.

Aus hygienischen Gründen arbeitet das WLX-System mit einer einfach zu reinigenden, frei hängenden, rücklaufenden Mattenkette.

Die lastbedingte Längenausdehnung der Mattenkette ist normalerweise gleichmäßig über die Rücklaufseite und den gesamten Förderer verteilt. Die korrekte Platzierung der Führungen ist sehr wichtig für die einwandfreie Leistungsfähigkeit des Fördersystems. Führungsprofile können von 142 mm bis zu 3.000 mm bestellt werden und sind stets entsprechend den einzuhaltenden Regeln vorkonstruiert und konfiguriert.

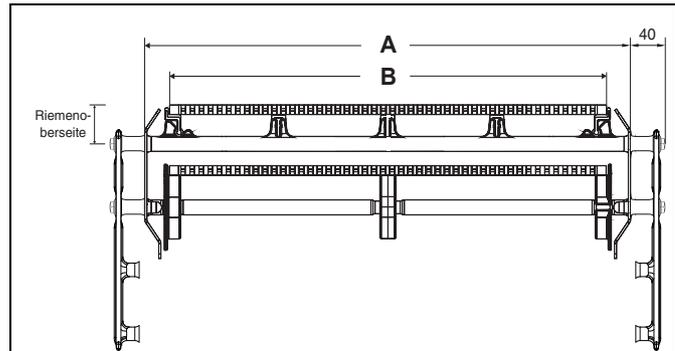
Führungsprofile sind normalerweise nicht symmetrisch, d. h. sie haben ein stromaufwärts und ein stromabwärts gelegenes Ende. Ein Etikett mit einem Pfeil an der Seite des Führungsprofils gibt jeweils die Transportrichtung der oberen Mattenkette an, die für die korrekte Montage zu beachten ist.

Komponenten wie Gleitbögen usw. dürfen nicht zu nahe an der Endtriebseinheit angeordnet werden. Daher beträgt die kleinste erlaubte Länge für Führungsprofile, die mit einer Endtriebseinheit verbunden werden, 844 mm. Dies gewährleistet eine ausreichende Spannung der rücklaufenden Mattenkette direkt nach dem Antriebsrad, um einen Durchhang in der Nähe des Kettenrads zu vermeiden. Die zwischen den ersten beiden Kettenführungen hängende, rücklaufende Kette sorgt für die Kettenzugkraft (die sogenannte „Rückspannung“). Weitere Informationen finden Sie in den technischen Richtlinien zu WLX.

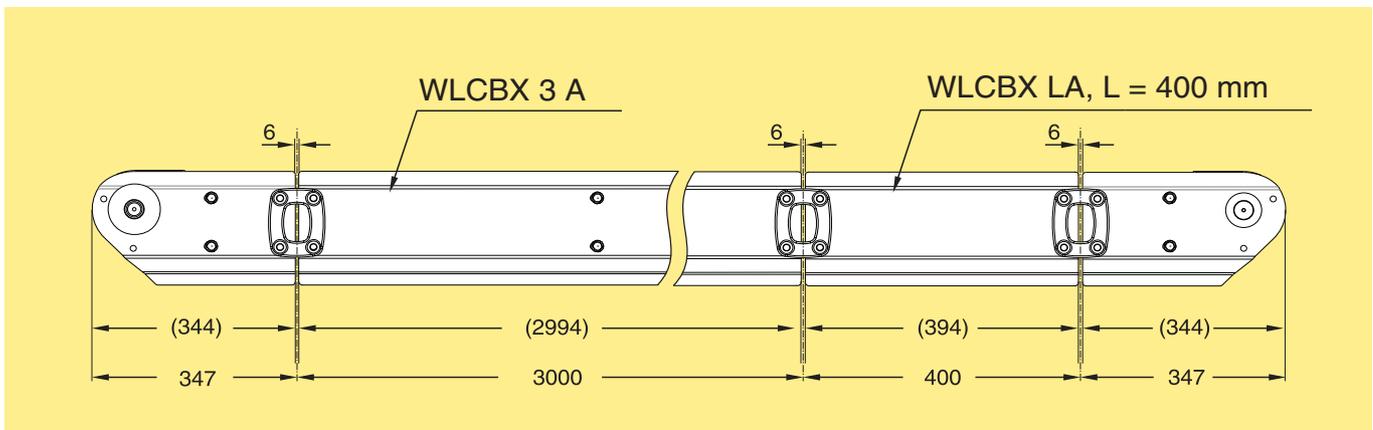
Verbindungsstücke zum Verbinden von Endantrieben, Umlenkeinheiten, Führungsprofilen usw. müssen gesondert bestellt werden.

Wenn zwei Führungsprofile miteinander verbunden werden, muss zusätzlich ein Profilabstandhalter-Kit bestellt werden.

Abmessungen des Förderers

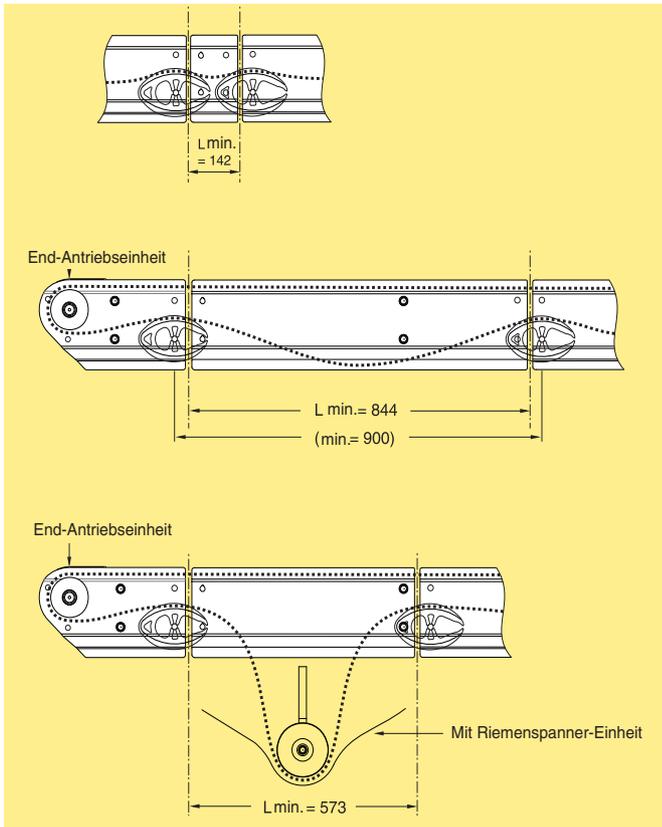


	WL
	374X
Breite A	374 m
	m
Nutzbare Kettenbreite B	304 m
	m
Oberseite der Mattenkette:	
WLTP 1 A	52 mm
WLTP 1B	49 mm



Technische Daten

Minimal zulässige, zu verbindende Führungsprofil-Länge:



Für eine einfachere Reinigung bietet FlexLink Hubarme für gerade Förderer an. Wenden Sie sich für weitere Informationen an FlexLink.

PO
X70X
X85X
X180X

X300X

WL
222X

WL
273X

WL
374X

WL
526X

WL
678X

CSX

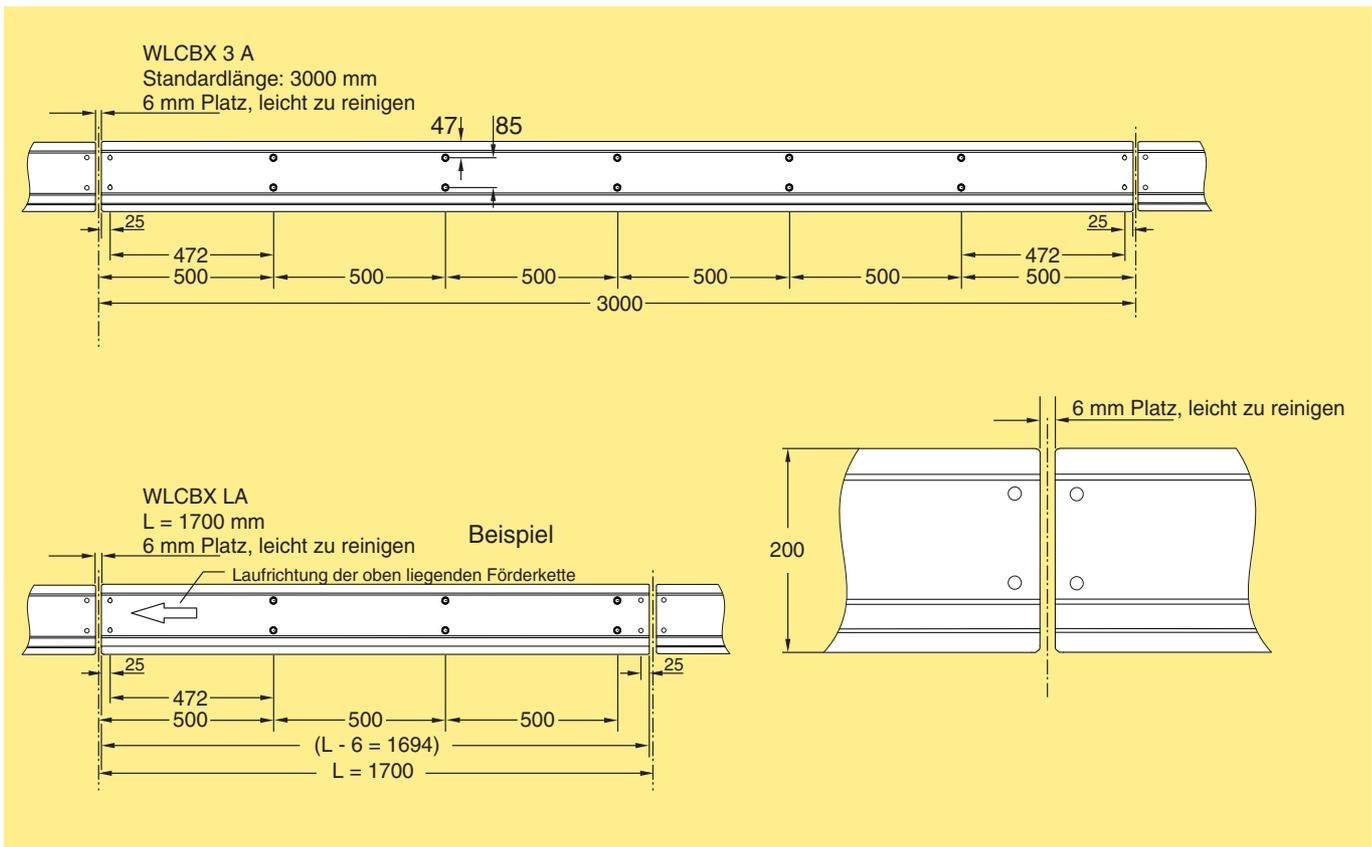
GRX

FSTX

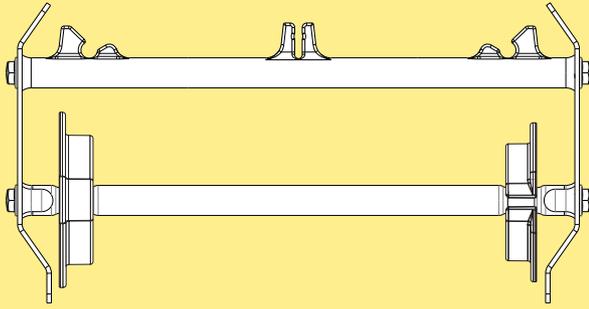
TR

APX

IDX



Führungsprofil, leicht zu reinigen

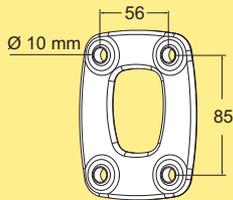


Führungsprofil, WL374X
 Länge 3 m (3000 ±1,2 mm)
 Bestell-Länge (142-2999 mm)

WLCBX 3A374
WLCBX LA374

* Verwenden Sie zum Bestellen
 den Online-Konfigurator
 Effektive Spurlänge: 2,1 m
 Gewicht, inkl. Kette: 18 kg/m

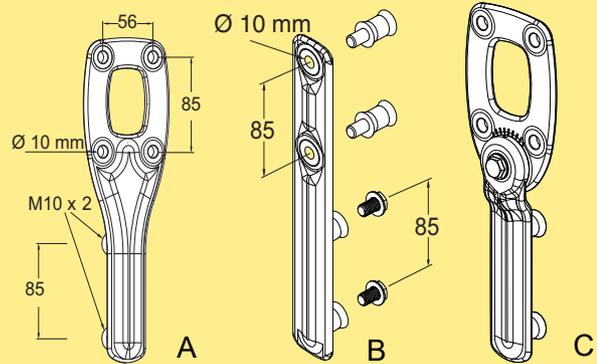
Verbindungsstück



Verbindungsstück
 Für Führungsprofil
 Einschließlich 4 Stück M10-
 Schrauben

WLCJX 10X56

Verbindungsstücke für Stützen



Verbindungsstück für Stützen (A)
 Einschließlich 6 Stück M10-
 Schrauben

WLCSX 10X56

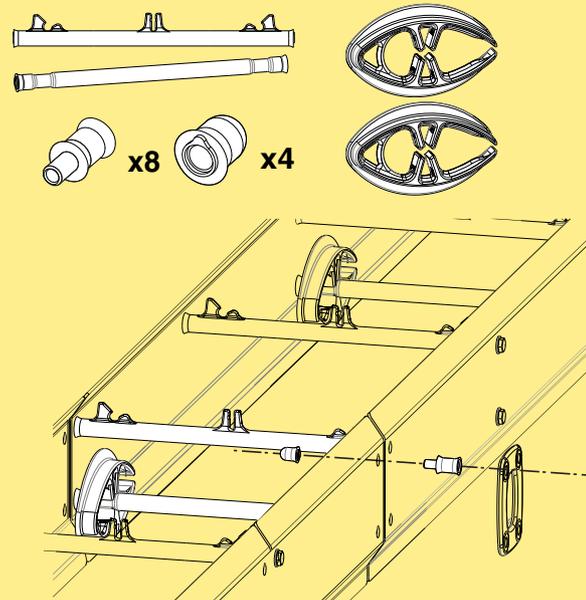
Verbindungsstück für Stützen
 (B)
 Einschließlich 2 M10-Schrauben
 und 2 Abstandsstücken WLRDX
 M10X25

WLCSX 10

Verbindungsstück für Stützen (C)
 Anpassbar ±40°

**WLCSX
 10X56V40**

Distanzstück für Führungsprofile für WL374

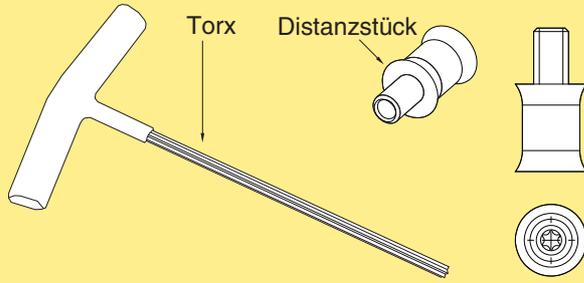


Distanzstück für Führungsprofile

WLCEX A374

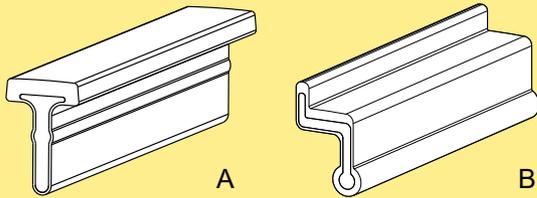
Empfohlenes Torx-Werkzeug zum Festziehen
des Distanzstücks

Größe: T30



Gleitschiene

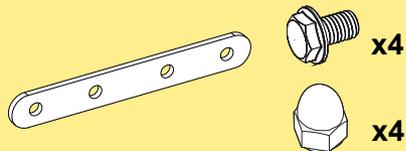
Gleitschiene



Gleitschiene, Länge 3 m
Gleitschiene (A)
Äußere Gleitschiene (B)

WLCRX 3
WLCRX 3 B

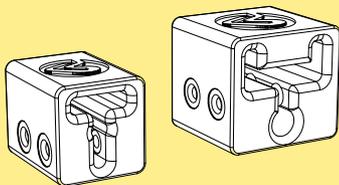
Verbindungsstück



Verbindungsstück
Enthält 10 Stück

WLAHX 100

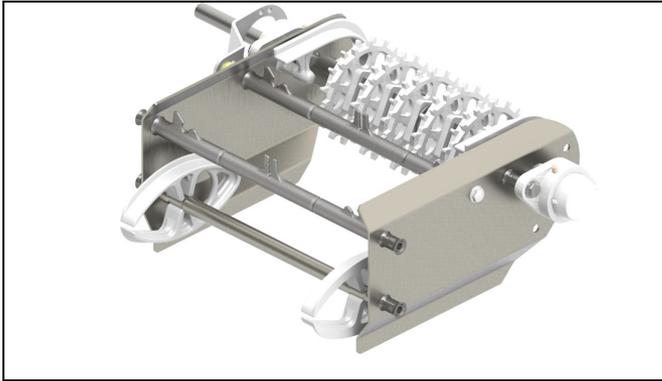
Bohrvorrichtung für Verbindungsstück



Enthält Bohrvorrichtungen für
WLCRX 3 und WLCRX 3B

5118922

PO
X70X
X85X
X180X
X300X
WL
222X
WL
273X
WL
374X
WL
526X
WL
678X
CSX
GRX
FSTX
TR
APX
IDX



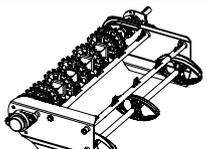
End-Antriebseinheit

Riemenspanner-Einheit

Eine Kettenspanner-Einheit sollte immer in der Nähe der End-Antriebseinheit angeordnet werden. Ihre Verwendung wird empfohlen:

- bei langen Förderern > 20 Meter
- für lange Förderstrecken >15 m und Geschwindigkeiten >30 m/Min
- für Förderer mit häufigen Starts/Stopps, insbesondere bei hohen Lasten
- wenn eine Endantriebseinheit in der Nähe eines Gleitbogens angeordnet werden muss
- wenn eine End-Antriebseinheit am unteren Ende eines Neigungsabschnittes des Förderers angeordnet werden muss
- für kurze Förderer, wenn die Länge des Mattenkettendurchgangs nicht ausreicht, um die Mattenkette zum Reinigen anzuheben

End-Antriebseinheiten

Größe	Direktantrieb, ohne Rutschkupplung
Antriebseinheiten	 F, V

Antriebseinheiten

Für Hochgeschwindigkeits- und lange Förderstrecken wird ein Motor mit Sanftanlauf empfohlen. Der Grund besteht darin, dass diese modularen Mattenkettenträger sehr schwer sind, sodass die frei hängende, rücklaufende Mattenkette beim Anlaufen kurzzeitig in Schwingung versetzt werden kann.

Alle Flanschlager sind mit einem Schmiernippel ausgestattet. Die Lager sind bei Auslieferung mit einem von der US-Lebensmittelbehörde FDA zugelassenen Fett in Lebensmittelqualität (NSF H1) gefüllt.

Endantriebseinheiten, einschließlich SEW Motoren (IP 65), können im webbasierten Konfigurator mit Öl in Lebensmittelqualität und Edelstahl-Hohlwellen bestellt werden.

Technische Daten der Motoren

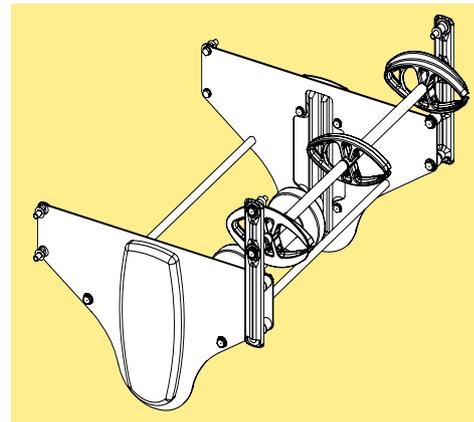
Motoren sind verfügbar für 230/400 V, 50 Hz und 230/460 V, 60 Hz. Regelbare Motoren sind SEW Movimot, 380–500 V. Beachten Sie, dass regelbare Motoren einen Schaltkasten beinhalten, der die Motorbreite um 120 mm vergrößert.

IP55 erhältlich mit Standardöl.

IP65 erhältlich mit Öl mit Lebensmittelzulassung.

Technische Daten

Maximale Fördergeschwindigkeit..... 40 m/min
 Zähne am Antriebsrad..... 16



Bestellinformationen

Antriebseinheiten mit Getriebemotoren müssen mit dem Online-Konfigurator konfiguriert werden. Der Konfigurator bietet detaillierte Informationen und ein schrittweises Vorgehen beim Konfigurieren. Dabei wird ein Produktcode generiert, der die ausgewählten Details enthält. Beispiele siehe nächste Seite.

Antriebseinheiten *ohne* Motoren können mit den Bezeichnungen im Katalog bestellt werden.

- Verbindungsstücke müssen separat bestellt werden.
- Die Gleitschiene muss separat bestellt werden.

Maße

Beachten Sie, dass Abmessungen bezüglich der Antriebseinheiten vom Motor abhängen, der während der Konfiguration spezifiziert wurde.

Antriebseinheiten - konfigurierte Artikelnummer

Unten finden Sie zwei Beispiele von Textketten, die dem Konfigurator entnommen sind, mit Erklärungen.

Antriebseinheit mit Getriebemotor für konstante Geschwindigkeit

Artikelnummer	A	B	D	E	G	H	I
	HNP	- L	- V4	- SA37	- 50/230	- 0,18 kW	- TF

Antriebseinheit mit Getriebemotor für regelbare Geschwindigkeit

Artikelnummer	A	B	D	E	F	G	J	K
	HPV	- L	- V6-15	SA37	- MM03	- 50/380-500	- C	- P

Artikelnummer – Antriebstyp

WLEBX: Endantrieb

A – 0-Einheit

HNP: Direktantrieb, ohne Rutschkupplung
V: Variable Geschwindigkeiten

B – Motorposition

L: Links
 R: Rechts

D – Fördergeschwindigkeit

V...: Konstante Fördergeschwindigkeit... m/min
 V... -...: Regelbarer Geschwindigkeitsbereich ...-... m/min

E – Getriebe

SA37: SEW Motor Typ SA37
 WA30: SEW-Getriebe Typ WA30

F – Regelbare Motoren (Movimot)

MM03: SEW Movimot, 0,37 kW
 MM05: SEW Movimot Typ, 0,55 kW
 MM07: SEW Movimot Typ, 0,75 kW
 (Position entfällt für Motoren mit konstanter Geschwindigkeit)

G – Elektrische Umgebung

50/230: 50 Hz, 230 V
 50/400: 50 Hz, 400 V
 60/230: 60 Hz, 230 V
 60/460: 60 Hz, 460 V
 50/380-500: SEW Movimot, regelbare Geschwindigkeit

H – Motorleistung

... kW: Motorleistung, kW
 (Position entfällt für Motoren mit regelbarer Geschwindigkeit) siehe Position F)

I – Thermischer Schutz

Kein: Kein thermischer Schutz
 TF: Thermischer Schutz Typ TF
 TH: Thermischer Schutz Typ TH
 (Position entfällt für Motoren mit regelbarer Geschwindigkeit)

J – Hybridkabel

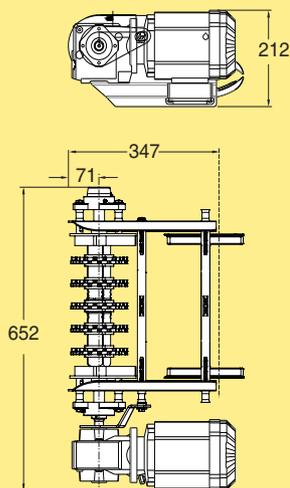
Kein: Kein Hybridkabel
 C: Hybridkabel im SEW Movimot enthalten
 (Position entfällt für Motoren mit konstanter Geschwindigkeit)

K – Feldbus

Kein: Kein Feldbus
 P: Profibus Feldbus, Wartungsschalter
 D: DeviceNet Feldbus, Wartungsschalter
 (Position entfällt bei Motoren mit konstanter Fördergeschwindigkeit)

PO
 X70X
 X85X
 X180X
 X300X
 WL
 222X
 WL
 273X
 WL
 374X
 WL
 526X
 WL
 678X
 CSX
 GRX
 FSTX
 TR
 APX
 IDX

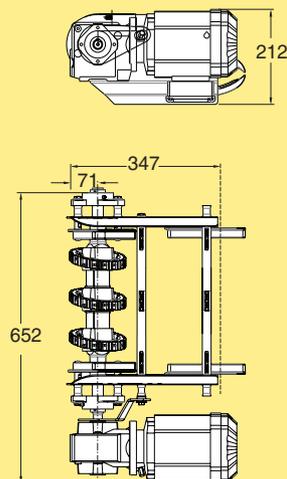
End-Antriebseinheit, leicht zu reinigen, Radius flush grid 374



End-Antriebseinheit
 Konstante/regelbare
 Fördergeschwindigkeiten*
 Ohne Motor: **WLEBX A374**
 Transmission auf der linken
 Seite **WLEBX0A374NLP**
 Transmission auf der rechten
 Seite **WLEBX0A374NRP**

* Verwenden Sie zum Bestellen den Online-Konfigurator
 Effektive Spurlänge: 0,80 m
 Gewicht, inkl. Mattenkette: 16 kg

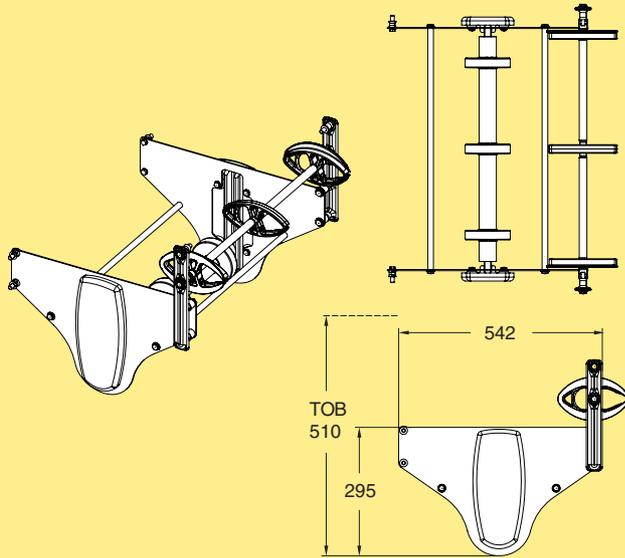
End-Antriebseinheit, leicht zu reinigen, glatte Oberseite 374



End-Antriebseinheit
 Konstante/regelbare Fördergeschwindigkeiten*
 Ohne Motor: **WLEBX B374**
 Transmission auf der linken
 Seite **WLEBX0B374NLP**
 Transmission auf der rechten
 Seite **WLEBX0B374NRP**

* Verwenden Sie zum Bestellen den Online-Konfigurator
 Effektive Spurlänge: 0,80 m
 Gewicht, inkl. Mattenkette: 16 kg

Riemenspanner-Einheit



Kettenspanner für:
WL374X

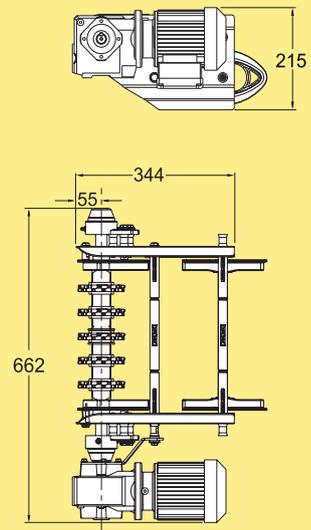
5118891

Erforderliche Zusatzmattenketten-
länge

0,55 m

Gewicht, inkl. Mattenkette: 16 kg

End-Antriebseinheit S, Radius flush grid 374



End-Antriebseinheit

Konstante/regelbare
Fördergeschwindigkeiten*

Ohne Motor:

WLEBX A374 S

Transmission auf der linken
Seite

WLEBX0A374NLP S

Transmission auf der rech-
ten Seite

WLEBX0A374NRP S

* Verwenden Sie zum Bestellen den Online-
Konfigurator

Effektive Spurlänge: 0,75 m

Gewicht, inkl. Mattenkette: 15,3 kg

PO

X70X

X85X

X180X

X300X

WL
222X

WL
273X

WL
374X

WL
526X

WL
678X

CSX

GRX

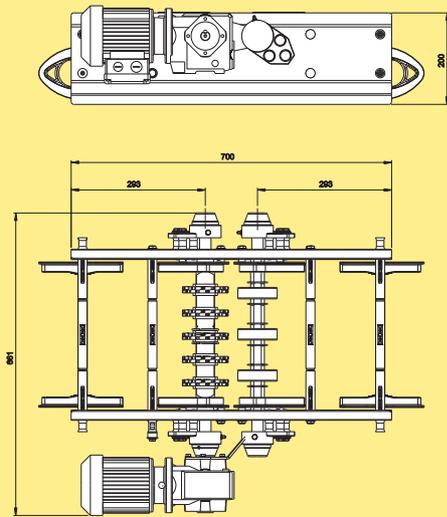
FSTX

TR

APX

IDX

End-Antriebseinheit J, Radius flush grid 374



End-Antriebseinheit

Konstante/regelbare
Fördergeschwindigkeiten*

Ohne Motor: **WLEBX A374 J**

Transmission auf der linken
Seite

WLEBX0A374NLPJ

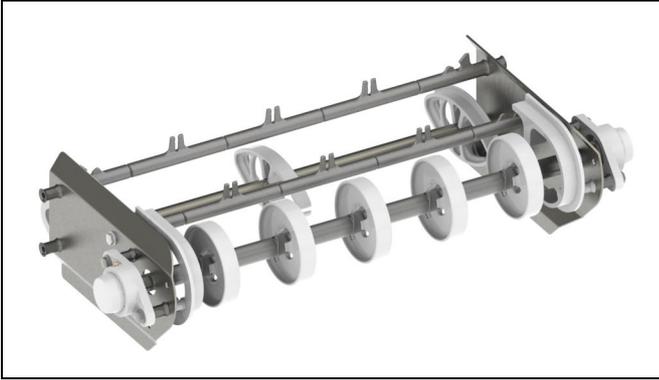
Transmission auf der rechten
Seite

WLEBX0A374NRPJ

* Verwenden Sie zum Bestellen den Online-
Konfigurator

Effektive Spurlänge: 1,5 m

Gewicht, inkl. Mattenkette: 27,1 kg



Umlenkeinheiten (allgemeine Beispiele)

Kettenführung am Fördererende

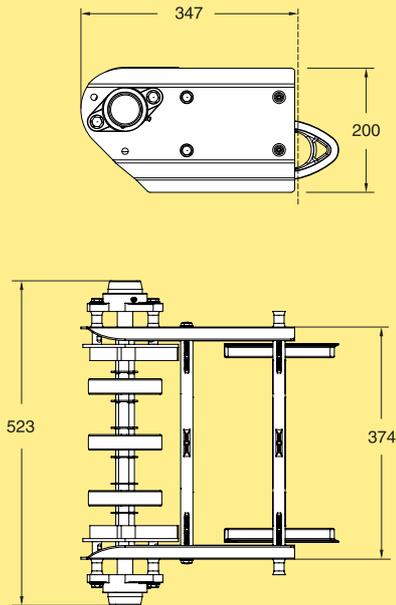
Die Umlenkeinheit wird verwendet, um die Kette mit einem Minimum an Reibung von der Unterseite des Förderers zur Oberseite zu führen. Die Kette läuft über zwei oder mehreren Umlenkräder, die auf einer drehbar gelagerten Welle befestigt sind.

Bestellinformationen

- Die Verbindungsstücke liegen den Umlenkeinheiten bei.
- Die Gleitschiene muss separat bestellt werden.

Umlenkeinheiten

Umlenkeinheit, WL374



Umlenkeinheit (für Förderer mit Gleitbögen)

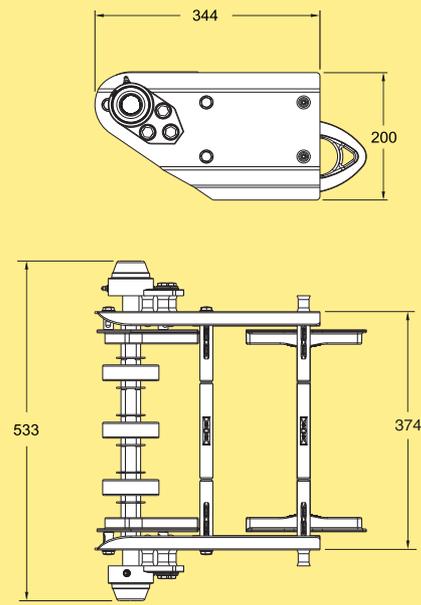
WLEJX 300A374

Umlenkeinheit (nur für gerade Förderer)

WLEJX 300B374

* Verwenden Sie zum Bestellen den Online-Konfigurator
Effektive Spurlänge: 0,80 m
Gewicht, inkl. Mattenkette: 14 kg

Umlenkeinheit, WL374 S



Umlenkeinheit

WLEJX 300A374 S

* Verwenden Sie zum Bestellen den Online-Konfigurator
Effektive Spurlänge: 0,75 m
Gewicht, inkl. Mattenkette: 12,4 kg

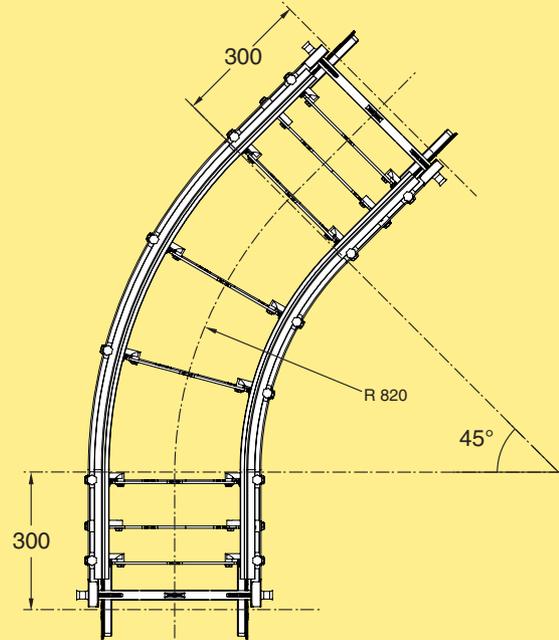
PO
X70X
X85X
X180X
X300X
WL 222X
WL 273X
WL 374X
WL 526X
WL 678X
CSX
GRX
FSTX
TR
APX
IDX

Gleitbögen – Einführung

Wenn Radius flush grid-Matten in Gleitbögen verwendet werden, konzentriert sich die Zugkraft der Matte im Außenbereich der Matte. Vor und nach dem Bogen wird ein gerader Abschnitt benötigt, um die Last zwischen dem äußeren Abschnitt der Matte zu übertragen und gleichmäßig auf den geraden Abschnitt der Matte zu verteilen. Besonders wichtig ist dies vor dem Einlauf in einen weiteren Gleitbogen, eine Endtriebseinheit usw. Der in diesem Fall erforderliche gerade Abschnitt ist immer in den Gleitbogen selbst integriert (300 mm für WL374X, 450 mm für WL526X und 600 mm für WL678X).

Wie bei allen anderen Flexlink Förderern auch, sollte stets auf die korrekte Anordnung der Gleitbögen geachtet werden. Ein Gleitbogen, der auf einem Förderer zu weit unten angeordnet ist, erzeugt einen unnötigen Zug an der Mattenkette. Wenn ein Gleitbogen andererseits zu nahe an einer Endtriebseinheit angeordnet wird, kann dies den Durchhang unnötig erhöhen, sodass eine zweite Kettenspanneinheit hinzugefügt werden muss. Verwenden Sie zum Berechnen der entstehenden Zugkräfte immer die von Flexlink bereitgestellte Berechnungs-Software FLCT (Flexlink Calculation Tool).

Gleitbogen, leicht zu reinigen, 45°

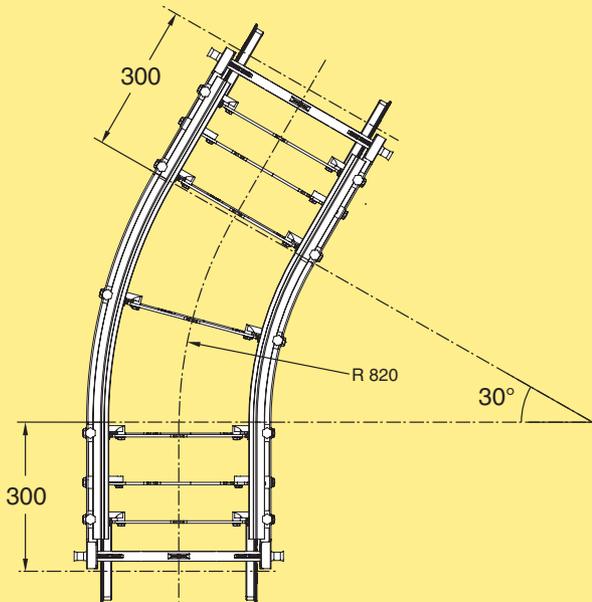


Gleitbogen, 45°±1°
R=820±10 mm

WLBPX 45A374

* Verwenden Sie zum Bestellen
den Online-Konfigurator
Effektive Spurlänge: 2,8 m
Gewicht, inkl. Mattenkette: 35 kg

Gleitbogen, leicht zu reinigen, 30°

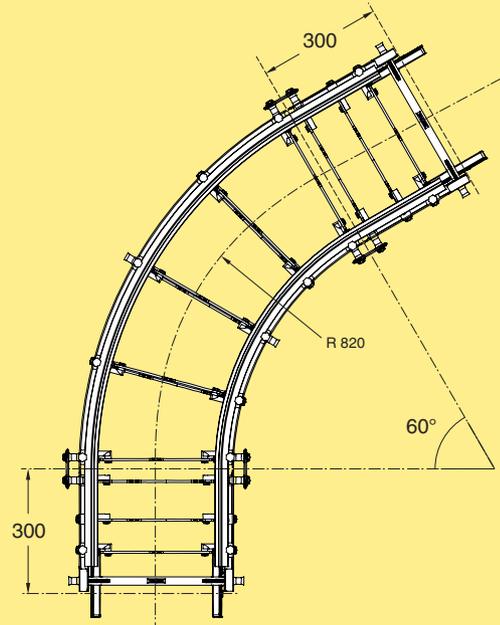


Gleitbogen, 30°±1°
R=820±10 mm

WLBPX 30A374

* Verwenden Sie zum Bestellen
den Online-Konfigurator
Effektive Spurlänge: 2,3 m
Gewicht, inkl. Mattenkette: 30 kg

Gleitbogen, leicht zu reinigen, 60°

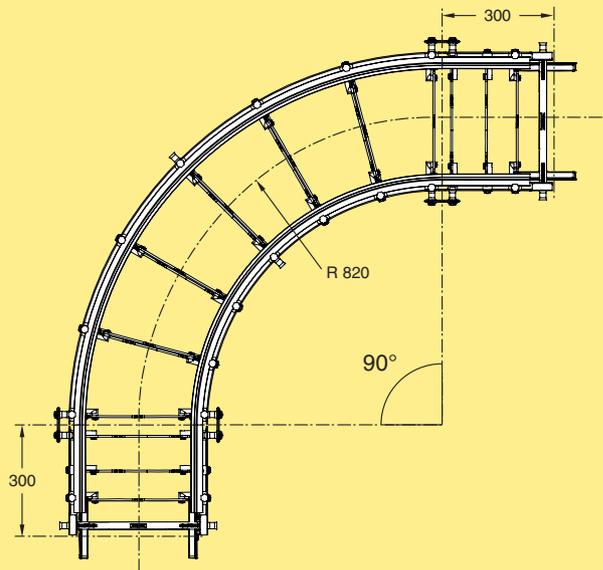


Gleitbogen, 60°±1°
R=820±10 mm

WLBPX 60A374

* Verwenden Sie zum Bestellen
den Online-Konfigurator
Effektive Spurlänge: 3,3 m
Gewicht, inkl. Mattenkette: 41 kg

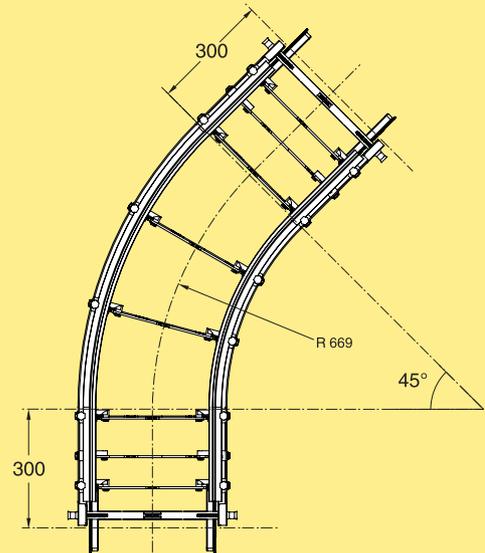
Gleitbogen, leicht zu reinigen, 90°



Gleitbogen, 90°±1°
R=820±10 mm **WLBPX 90A374**

* Verwenden Sie zum Bestellen den Online-Konfigurator
Effektive Spurlänge: 4,3 m
Gewicht, inkl. Mattenkette: 51 kg

Gleitbogen, leicht zu reinigen, 45°, R1.7

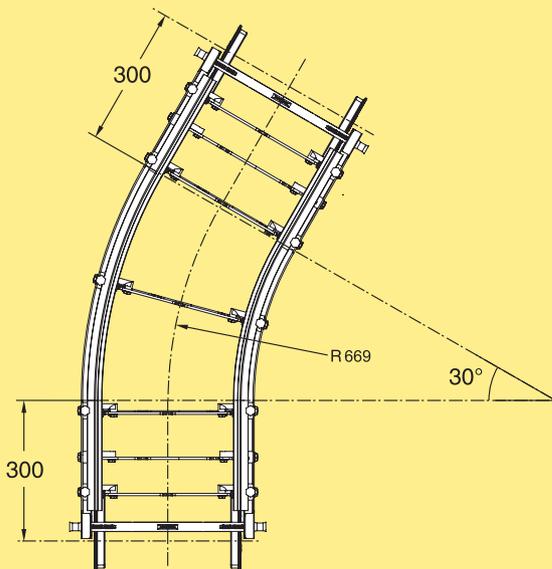


Gleitbogen, 45°±1°
R=669±10 mm **WLBPX 45A374 S**

* Verwenden Sie zum Bestellen den Online-Konfigurator
Effektive Spurlänge: 2,25 m
Gewicht, inkl. Mattenkette: 31,4 kg

PO
X70X
X85X
X180X
X300X

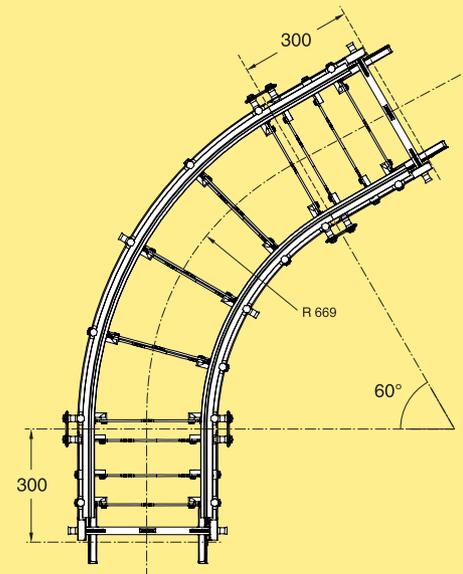
Gleitbogen, leicht zu reinigen, 30°, R1.7



Gleitbogen, 30°±1°
R=669±10 mm **WLBPX 30A374 S**

* Verwenden Sie zum Bestellen den Online-Konfigurator
Effektive Spurlänge: 1,9 m
Gewicht, inkl. Mattenkette: 29 kg

Gleitbogen, leicht zu reinigen, 60°, R1.7



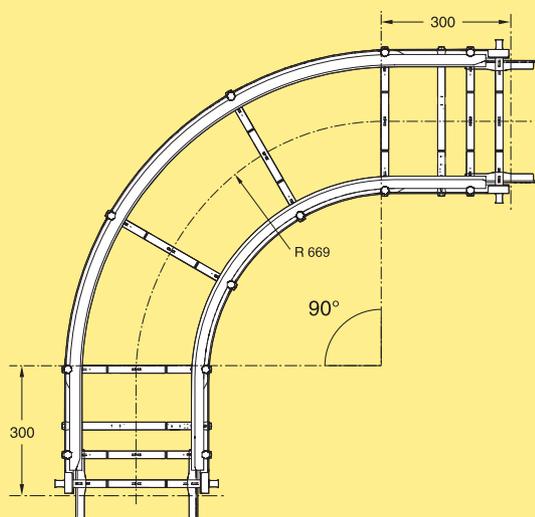
Gleitbogen, 60°±1°
R=669±10 mm **WLBPX 60A374 S**

* Verwenden Sie zum Bestellen den Online-Konfigurator
Effektive Spurlänge: 2,6 m
Gewicht, inkl. Mattenkette: 33,7 kg

WL 222X
WL 273X
WL 374X
WL 526X
WL 678X
CSX
GRX
FSTX
TR
APX
IDX

Vertikale Gleitbögen

Gleitbogen, leicht zu reinigen, 90°, R1.7

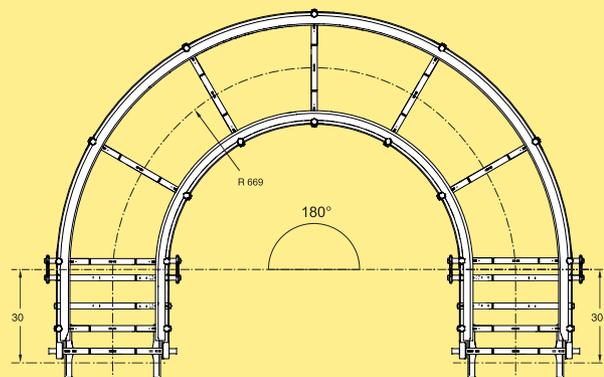


Gleitbogen, 90°±1°
R=669±10 mm

WLBPX 90A374 S

* Verwenden Sie zum Bestellen den Online-Konfigurator
Effektive Spurlänge: 3,3 m
Gewicht, inkl. Mattenkette:
40,5 kg

Gleitbogen, leicht zu reinigen, 180°, R1.7

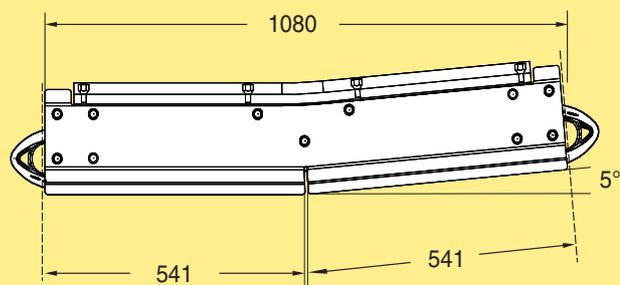


Gleitbogen, 180°±1°
R=669±10 mm

WLBPX 180A374 S

* Verwenden Sie zum Bestellen den Online-Konfigurator
Effektive Spurlänge: 5,4 m
Gewicht, inkl. Mattenkette:
63,1 kg

Vertikaler Gleitbogen, leicht zu reinigen, 5° (pos.)

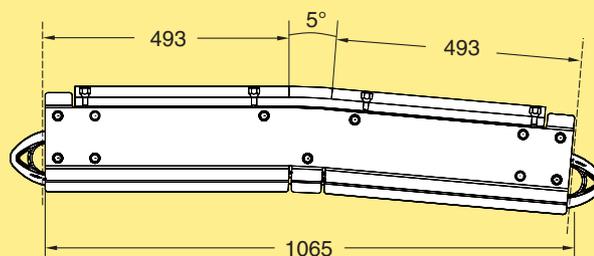


Vertikaler Gleitbogen, 5°,
pos.

WLBVX 5A374P

* Verwenden Sie zum Bestellen den Online-Konfigurator
Effektive Spurlänge: 2,1 m
Gewicht, inkl. Mattenkette:
26 kg

Vertikaler Gleitbogen, leicht zu reinigen, 5° (neg.)



Vertikaler Gleitbogen, 5°,
neg.

WLBVX 5A374N

* Verwenden Sie zum Bestellen den Online-Konfigurator
Effektive Spurlänge: 2,1 m
Gewicht, inkl. Mattenkette:
26 kg

Stützen für Förderer

Stützen-Module müssen mit Hilfe des webbasierten Konfigurators spezifiziert werden. Er generiert einen Produktcode, der die ausgewählten Details enthält (z. B. WLUFX S01-WL374X-900).

Stützen-Modul, Einzelstütze

Riemenoberseite
660 - 1500

Verbindungshalter

Stellfuß
± 33

Stützen-Modul, Einzelstütze **WLUFX S04**

Stützen-Modul, eine Stütze WLUFX S04

Parameter	Option
Oberseite der Mattenkette:	660-1.500 mm
Fußtyp:	XCFSX 16x80 H XCFSX 16x80 HA XCFSX 16x80 XCFSX 16x80 A
Halterttyp:	WLCSX 10X56 WLCSX 10

Stützen-Modul, Typ H

678
526
374
273
222

Riemenoberseite
660-1500

Verbindungshalter

± 33 Stellfuß

Stützen-Modul, Typ H **WLUFX S01**

Stützen-Modul Typ H, WLUFX S01

Parameter	Option
Fördersystem	WL222X WL273X WL374X WL526X WL678X
Oberseite der Mattenkette:	660-1.500 mm
Fußtyp:	XCFSX 16x80 H XCFSX 16x80 HA XCFSX 16x80 XCFSX 16x80 A
Halterttyp:	WLCSX 10X56 WLCSX 10 WLCSX 10X56V40

Fußhalterung für Stellfuß

M10 (x2)

85

46

31

M16
Depth 100

Fußhalterung
Einschließlich 2 Stück M10-Schrauben **XCFCX 16x100**

Stellfuß

M16

243

37 Max

66 Min.

Ø 80

Ø 15 mm

Stellfuß
M16
M16, Verankerung
M16, EHEDG/3A
M16, EHEDG/3A, Befestigung

**XCFSX 16x80
XCFSX 16x80 A
XCFSX 16x80 H
XCFSX 16x80 HA**

PO
X70X
X85X
X180X
X300X
WL 222X
WL 273X
WL 374X
WL 526X
WL 678X
CSX
GRX
FSTX
TR
APX
IDX

