

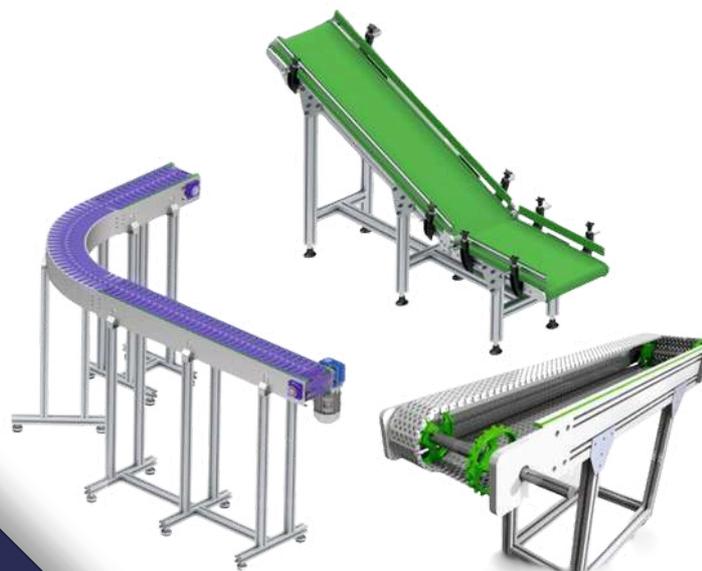
BMS

INDUSTRIE-TECHNIK



FÖRDERTECHNIK

2024



TRANSFEREINHEITEN
TECHNIK

bmstechnik.de

INDEX

Anwendungen

Applications



Förderbandsysteme

Conveyor Systems



Förderband Profil

Conveyor Profiles



Förderanlagen

Conveyor Equipments



Förderrollen / Rollenanlagen

Conveyor Rollers / Roller Equipments



Warnleuchten / Elektrisches Zubehör

Warning Lights / Electrical Accessories



Anwendungen / Applications

Knoblauchschälanlage	90 ° Wendelförderer	(Z) Typ Aufzug	Montagelinie für Signallichter
Produkttransferlinie	Drahtbandförderer	Modulgurt (ES) Förderer	Produktmontagelinie
Etikettierförderer	(L) Typ Aufzug	Trägerschneider (Z) Aufzug	Industrie 4.0 Produktionslinie
Geneigter Förderer	Logistikförderband	90 ° Rotationsförderer aus Acetal	Rotationsmodulförderer
Geneigtes Förderband und Aufzug	Doppelstockförderer	Montagelinie für Mobiltelefone	

4-7

Förderbandsysteme / Conveyor Systems

23x75 / 23x127 Flachbandförderer	Miniatur (Z) Aufzugsförderer
Miniatur-Förderbandsysteme	(Z) Aufzugsförderer
Modulare Bandförderer	Acetal-Bandwendelförderer
Acetal-Bandförderanlagen	Modulare Bandwendelförderer
Geneigte Förderer	90° Übergabeförderer
Miniatur (L) Aufzugsförderer	Kettentriebförderanlagen
(L) Aufzugsförderer	Freilaufrollenförderanlagen

8-33

Förderband Profil / Conveyor Profiles

(25x105)-(25x150) Förderband profil
(23x127)-(45x75) Förderband profil
(Ø50)-(Ø51) Trommelprofil, (Ø50x1,5) Rohrprofil
(Ø76) Trommelprofil-(Ø114)Trommelprofil

34-37

Förderanlagen / Conveyor Equipments

(40)-(60) Seitenbarriereprofil und Abdeckung & Kunststoff	Förderverbindungselemente
Miniatur-Antriebsplatten	Geneigte Metallfüße
Miniatur-Spannplatten	Reibungsplastik
23x75 Spann-Antriebsplatten	Spannschraube und Mutter
23x127 Spann-Antriebsplatten	Drehmomentarme und UCF-Lager
30x60 & 45x90 Spann-Antriebsplatte	Sensorbleche
25x105 & 25x150 modulare und palettierte Förderplatte	Reflektorbleche
Miniatur-Förderrollen und Gelenkplatten	Geschwindigkeitstafel
23x75 & 23x127 Fördergelenkplatte	Ø50 & Ø51 Rollenlager
Konsolverbindungsstangen	Unterlaufrollenlager
Konsolverbindungsätze	Modulare und palettierte Förderantriebs- & Spannstangen
Einstückige und zweistückige Wellenhalter	Plastik-Rollenkettenrad
Plastik-Sensorklemmen	Plastik-Rollenkopf
Konsol Kreuzhalter und Schraubstock	Ø50 Aluminium Freilaufrollen
Dreifache Plastikfüße	Palettenförderrolle
Chassis Seitenverbindungselement	Rollenführung
Chassis Unterverbindungselement	Ø51 Stahl Freilaufrollen
Förder (U) Blech	Ø50 Aluminium Freilaufrollen mit Riffelung

35-63

Förderrollen-Rollenanlagen / Conveyor Rollers-Roller Equipments

Miniatur Spanntrommeln (Stahl)	Ø49 Spanntrommeln
Miniatur Antriebstrommeln (Stahl)	Ø49 Antriebstrommeln
Ø49 Spanntrommeln	Ø51 Spanntrommeln
Ø49 Antriebstrommeln	Ø51 Antriebstrommeln
Ø51 Spanntrommeln	Ø76 Spanntrommeln
Ø51 Antriebstrommeln	Ø76 Antriebstrommeln
Ø76 Spanntrommeln	Ø114 Spanntrommeln
Ø76 Antriebstrommeln	Ø114 Antriebstrommeln
Miniatur Spanntrommeln (Stahl)	Ø76-Ø114 Trommelflansch (Spann-Antrieb)
Miniatur Antriebstrommeln (Stahl)	Ø76-Ø114 Kanaltrommelflansch (Spann-Antrieb)

64-75

Warnleuchten-Elektrisches Zubehör / Warning Lights-Electrical Accessories

3-stufige Leuchtsäule - Ø52 T5 Warnleuchte	Start / Stopp-Taste
Warnleuchten - Ø60 T6-Serie	Gehäuse Not-Stopp-Taste
	Monoblock-Schaltertyp Steuerungstaste

76-77

Her çeşit konveyör için özel olarak tasarlanan profiller sayesinde hızlı bir şekilde proje imalatı mümkündür. İsten len ebatlara göre konveyör imal edilebilir.

Knoblauschälanlage



Produkttransferlinie



Etikettierförderer



Geneigter Förderer



Geneigtes Förderband und Aufzug



Schnelle Fertigung kann mit Profilen erfolgen, die speziell für jede Art von Förderbändern entworfen wurden. Förderbänder werden in der gewünschten Größe hergestellt.

90 ° Wendelförderer



Drahtbandförderer



(L) Typ Aufzug



Logistikförderband



Doppelstockförderer



(Z) Typ Aufzug



Schnelle Fertigung kann mit Profilen erfolgen, die speziell für jede Art von Förderbändern entworfen wurden. Förderbänder werden in der gewünschten Größe hergestellt.

Modulgurt (ES) Förderer



Trägerschneider (Z) Aufzug



90 ° Rotationsförderer aus Acetal



Montagelinie für Mobiltelefone



Montagelinie für Signallichter



Produktmontagelinie



Schnelle Fertigung kann mit Profilen erfolgen, die speziell für jede Art von Förderbändern entworfen wurden. Förderbänder werden in der gewünschten Größe hergestellt.

Industrie 4.0 Produktionslinie

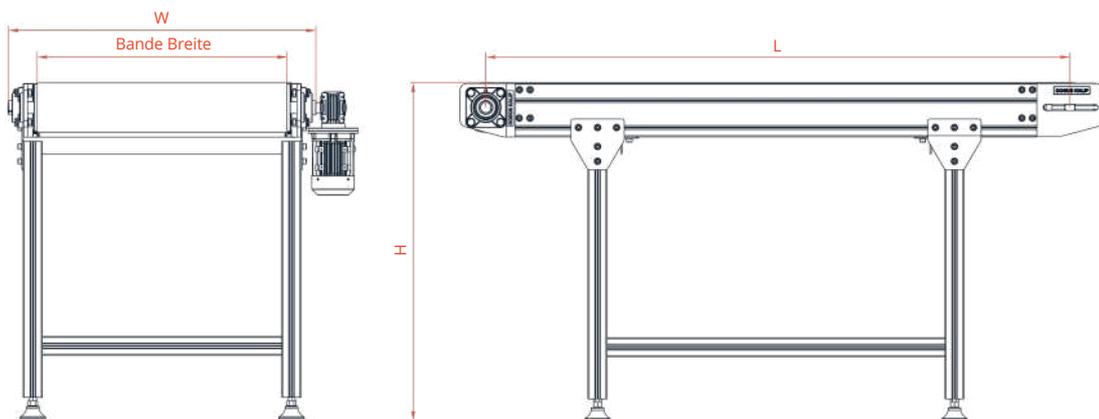


Rotationsmodulförderer



Standardmerkmale

- Aluminiumgehäuse
- Asynchronmotor (0,37 & 0,55 kW)
- Endlosgetriebe (Übersetzungsverhältnis 3-100)
- Betriebstemperaturbereich (-10 & +70)
- Seitenbarriere (Optional)
- Fernbedienung Steuerungssystem (Optional)
- Geschwindigkeitsregler (Optional)
- Not-Stopp Start-Stopp-Taste (Optional)



STANDARD FLACHBANDFÖRDERER MAßE

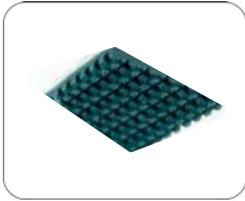
Tambur Çapı	Konveyör Prof l	Şase Profili	Ops yonel Bant Seçenekler	Bant Gen ş l ğ	W	Konveyör Yüksek l ğ (H)	Konveyör Uzunlu ğ u (L)
Ø76	23x75	40x40 L ght (K10)	1.5 mm PVC Kauçuk 2 mm Teflon 2,1 mm Poliüretan 5 mm Gripli	300	366	800	350 & 14.000
				450	516		
	600	666					
Ø114	23x127	45x45 L ght (K10)	800	866	350 & 24.000		
			1000	1066			
			1200	1266			

Die im Diagramm angegebenen Maße sind symbolisch. Es kann in variablen Größen gemäß den gewünschten Abmessungen hergestellt werden.

Anwendungsbereich

Ermöglicht den schnellen Transport von verpackten (wie Paketen, Säcken usw.) und unverpackten Produkten in kurzer Zeit. Das Band wird entsprechend dem zu transportierenden Proslot ausgewählt, und die Geschwindigkeitsanpassung kann je nach Anforderungen bevorzugt werden. Es kann als feste Höhe oder als verstellbare Einheit verwendet werden. Häufig bevorzugte Typen sind PVC, Polyurethan, Drahtbänder usw.

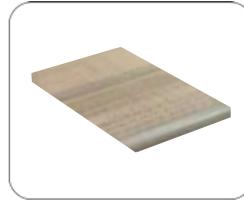
OPTIONALE BANDMODELLS



5 mm geriffelt



2,1 mm Polyurethan



1,5 mm Teflon



Gummi

SEITENBARRIERTYPEN

Seitenbarriere 40



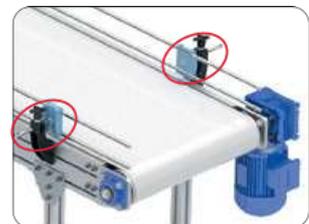
Seitenbarriere 60



Einzelträger-Metallbarriere



Doppelträger-Metallbarriere



AUTOMATION OPTIONS

Start/Stopp Taste - Warnleuchte



Sensoren und Verbindungsplatten



Geschwindigkeitsregelungsfeld



Fernbedienung Steuerung

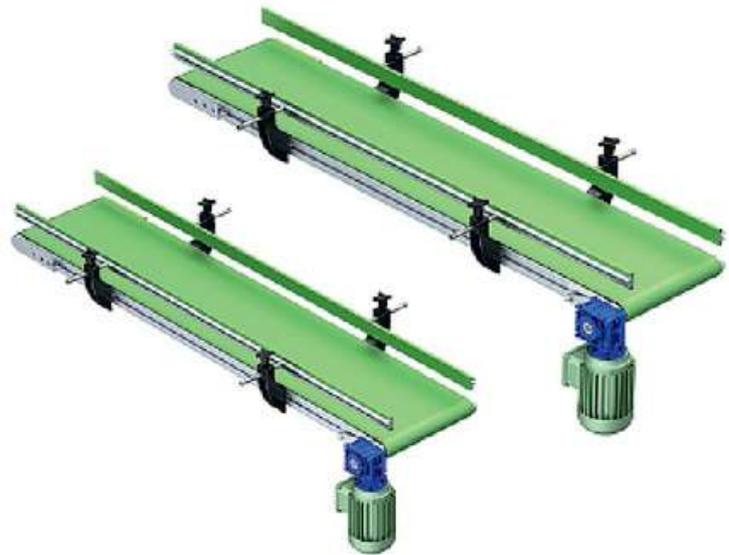


ANWENDUNGEN



Standardmerkmale

- Aluminiumgehäuse
- Asynchronmotor (0,18-0,37 kW)
- Endlosgetriebe (Übersetzungsverhältnis 3-100)
- Betriebstemperaturbereich (-10 & +70)
- Seitenbarriere (Optional)
- Fernbedienung Steuerungssystem (Optional)
- Geschwindigkeitsregler (Optional)
- Not-Stopp Start-Stopp-Taste (Optional)



STANDARD MINIATUR-FÖRDERBANDSYSTEME MAßE

Trommel (Ø)	Förderer-Profil	Chassis-Profil	Optionale Streifenoptionen	Bande Breite	W	Förderer Länge (L)
Ø30 (Stahl)	30x30	40x40 Licht (10mm Nut)	2.1 MM PVC	30	56,6	Maximal 4.000
				60	86,6	
			Gummi	90	116,6	
				120	146,6	
Ø49 (Aluminium)	45x45	45x45 Licht (10mm Nut)	2 mm Teflon	45	72	
			2,1 mm Polyurethan	90	117	
				135	162	
				180	207	
			Modularer Streifen	300	327	
	450	477				

Die im Diagramm angegebenen Maße sind symbolisch. Es kann in variablen Größen gemäß den gewünschten Abmessungen hergestellt werden.

Anwendungsbereich

Verwendet für einen schnelleren und einfacheren Transport von kleinen Proslots auf einer horizontalen Achse ohne menschliches Eingreifen. Bevorzugt werden hauptsächlich PVC- und PU-Bänder; der Bandtyp kann je nach Einsatzbereich variieren, während die Bandbreite je nach Proslot-Größe angepasst werden kann. Anwendungsbereiche sind unter anderem Einspritz- und Barcode-Systeme sowie die Entfernung von Spänen und Proslots von Produktionslinien, die Beispiele für Anwendungsgebiete sind.

OPTIONALE BANDMODELLS



2,1 mm Polyurethan



2 mm Teflon



Modularer Mit Stollen



M5033 Flush Grid 2"

SEITENBARRIERTYPEN

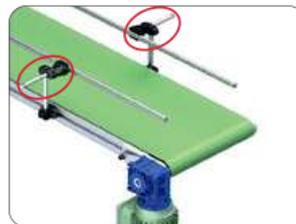
Seitenbarriere 40



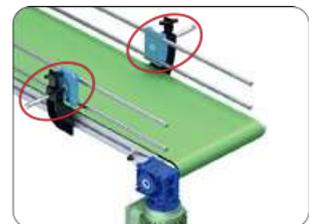
Seitenbarriere 60



Einzelträger-Metallbarriere



Doppelträger-Metallbarriere



AUTOMATION OPTIONS

Start/Stopp Taste - Warnleuchte



Sensoren und Verbindungsplatten



Geschwindigkeitsregelungsfeld



Fernbedienung Steuerung

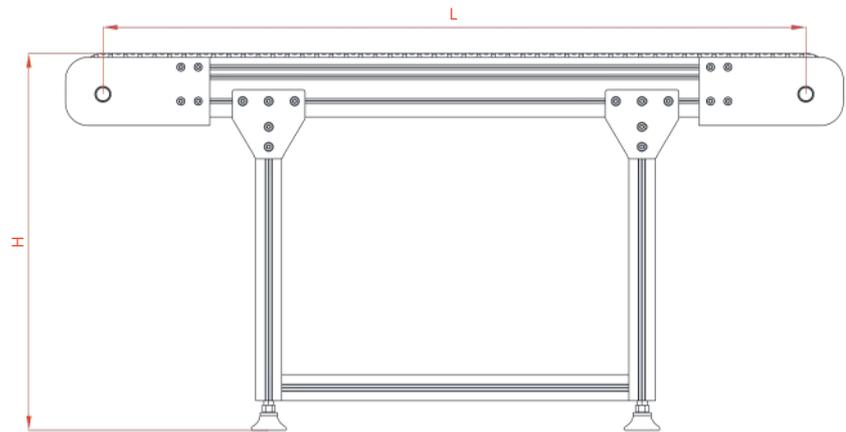
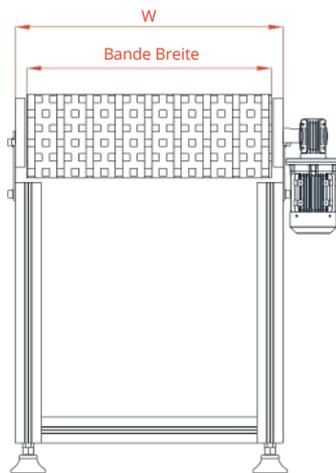


ANWENDUNGEN



Standardmerkmale

- Aluminiumgehäuse
- Asynchronmotor (0,37 & 0,55 kW)
- Endlosgetriebe (Übersetzungsverhältnis 5-100)
- Betriebstemperaturbereich (-40 & +200)
- Seitenbarriere (Optional)
- Fernbedienung Steuerungssystem (Optional)
- Geschwindigkeitsregler (Optional)
- Not-Stopp Start-Stopp-Taste (Optional)



STANDARD MODULARE BANDFÖRDERER MAßE

Trommel (Ø)	Förderer Profil	Chassis Profil	Optionale Streifenoptionen	Bande Breite	W	Förderer Höhe (H)	Förderer Länge (L)
Ø99	25x105	40x40 Licht (10mm Nut)	M1220 Flat Top 0.5"	200	252	800	400 & 70.000
			M5033 Flush Grid 2"	300	352		
	M5010 Flat Top 2"		400	452			
	25x150		M2533 Flush Grid 1"	500	552		
				600	652		

Die im Diagramm angegebenen Maße sind symbolisch. Es kann in variablen Größen gemäß den gewünschten Abmessungen hergestellt werden.

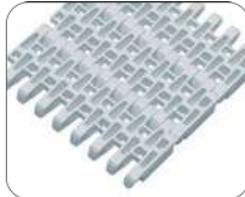
Anwendungsbereich

Bänder, die aus technischen Kunststoffen bestehen, werden hergestellt, um in jedem Sektor zu dienen. Im Falle eines Schadens an einem Teil des Bandes kann nur der beschädigte Abschnitt ersetzt werden, sodass die Reparatur keine langanhaltende Unterbrechung der Linie erfordert. Sie werden hauptsächlich im Lebensmittel- und Pharmasektor bevorzugt.

OPTIONALE BANDMODELLS



M1220 Flat Top 0.5"



M5033 Flush Grid 2"



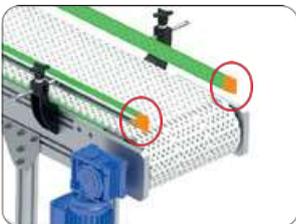
M5010 Flat Top 2"



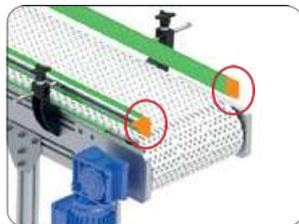
M2533 Flush Grid 1"

SEITENBARRIERTYPEN

Seitenbarriere 40



Seitenbarriere 60



Einzelträger-Metallbarriere



Doppelträger-Metallbarriere



AUTOMATION OPTIONS

Start/Stop Taste - Warnleuchte



Sensoren und Verbindungsplatten



Geschwindigkeitsregelungsfeld



Fernbedienung Steuerung

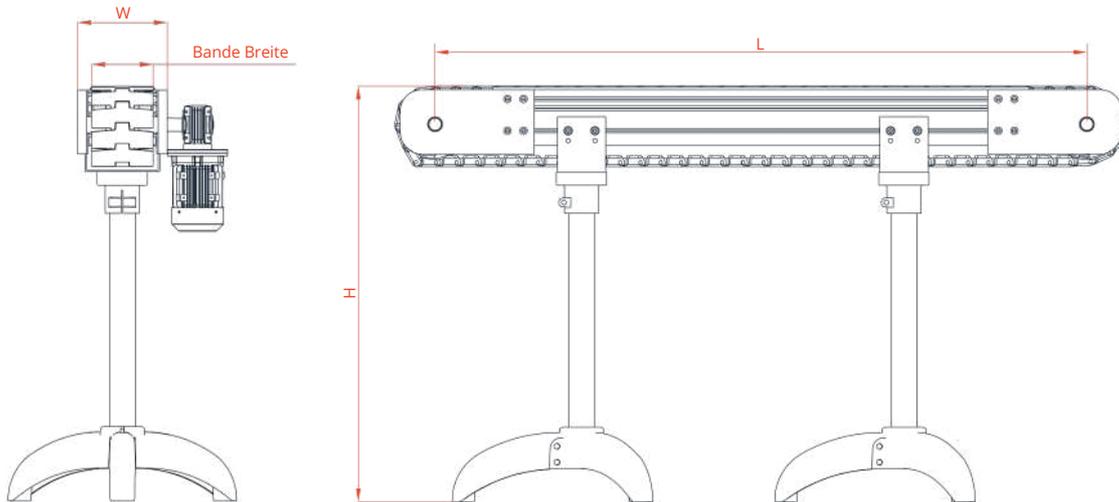


ANWENDUNGEN



Standardmerkmale

- Aluminiumgehäuse
- Asynchronmotor (0,18 & 0,37 kW)
- Endlosgetriebe (Übersetzungsverhältnis 3-100)
- Betriebstemperaturbereich (-20 & +150)
- Seitenbarriere (Optional)
- Fernbedienung Steuerungssystem (Optional)
- Geschwindigkeitsregler (Optional)
- Not-Stopp Start-Stopp-Taste (Optional)



STANDART ACETAL-BANDFÖRDERANLAGEN MAßE

Trommel (Ø)	Förderer Profil	Chassis Profil	Optionale Streifenoptionen	Bande Breite	W	Förderer Höhe (H)	Förderer Länge (L)
Ø130	25x105	40x40 Licht (10 mm Nut)	Slat Top 882T (Radius)	82,6	135	800	400 & 60.000
			Slat Top 800 (Straight)	114,5	167		
	Slat Top 821 (Straight)		190,5	243			
	25x150		Slat Top 821 (Straight)	254	307		
	Slat Top 882TG (Radius)		304	357			

Anwendungsbereich

Bänder, die aus miteinander verbundenen Teilen bestehen, werden hergestellt, um in jedem Sektor zu dienen. Im Falle eines Schadens an einem Teil des Bandes kann nur der beschädigte Abschnitt ersetzt werden, sodass die Reparatur keine langanhaltende Unterbrechung der Linie erfordert. Sie werden hauptsächlich im Lebensmittel- und Pharmasektor bevorzugt.

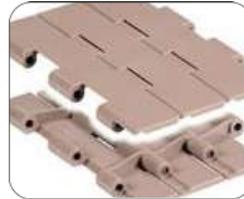
OPTIONALE BANDMODELLS



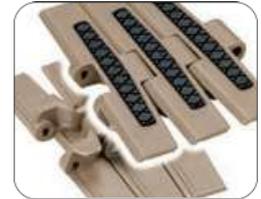
Slat Top 882T (Radius)



Slat Top 800 (Straight)



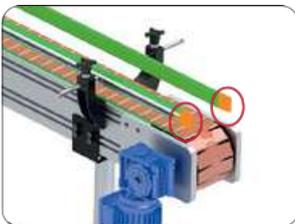
Slat Top 821 (Straight)



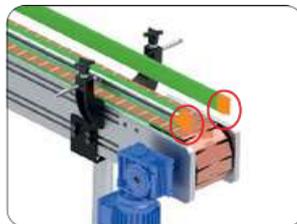
Slat Top 882TG (Radius)

SEITENBARRIERTYPEN

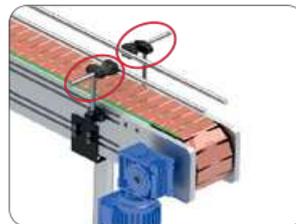
Seitenbarriere 40



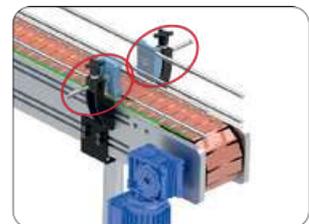
Seitenbarriere 60



Einzelträger-Metallbarriere



Doppelträger-Metallbarriere



AUTOMATION OPTIONS

Start/Stop Taste - Warnleuchte



Sensoren und Verbindungsplatten



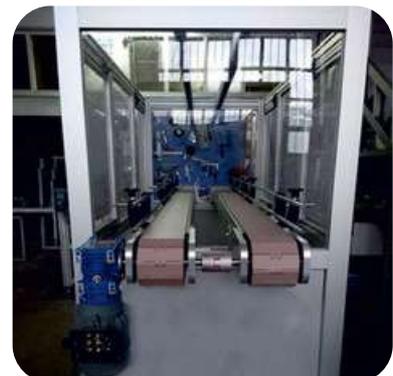
Geschwindigkeitsregelungsfeld



Fernbedienung Steuerung

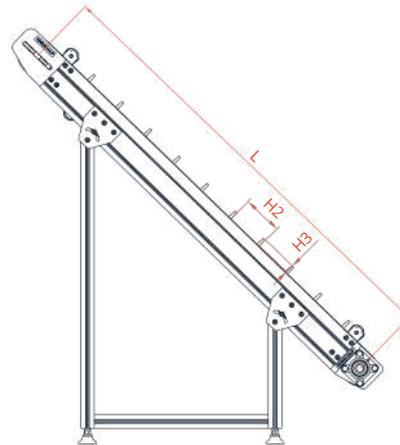
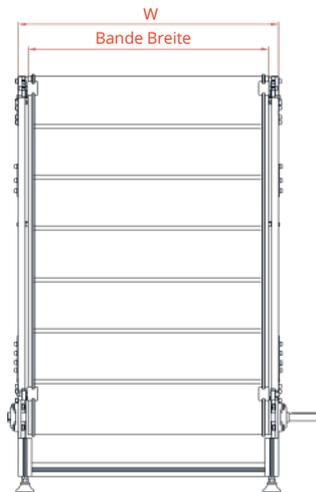


ANWENDUNGEN



Standardmerkmale

- Aluminiumgehäuse
- Asynchronmotor (0,37 & 0,55 kW)
- Endlosgetriebe (Übersetzungsverhältnis 3-100)
- Betriebstemperaturbereich (-10 & +70)
- Seitenbarriere (Optional)
- Fernbedienung Steuerungssystem (Optional)
- Geschwindigkeitsregler (Optional)
- Not-Stopp Start-Stopp-Taste (Optional)
- Betriebswinkel 15° & 45°



STANDART GENEIGTE FÖRDERER MAßE

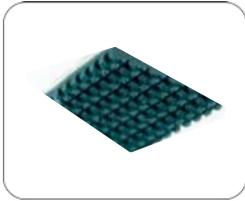
Trommel (Ø)	Förderer Profil	Chassis Profil	Optionale Streifenoptionen	Bande Breite	W	Stollen Abstand (H2)	Förderer Länge (L)
Ø76	23x75	40x40 Licht (10 mm Nut)	PVC Mit Stollen	300	366	100	350 & 14.000
			2,1 mm Poliüretan	450	516		
			5 mm geriffelt	600	666	Stollen Hoch (H3)	
Ø114	23x127	45x45 Licht (10 mm Nut)	Modularer Mit Stollen	800	866	40	350 & 24.000
				1000	1066		
			1200	1266			

Die im Diagramm angegebenen Maße sind symbolisch. Es kann in variablen Größen gemäß den gewünschten Abmessungen hergestellt werden.

Anwendungsbereich

Diese Einheiten werden für die geneigte Übertragung verschiedener Produkte über vertikale Entfernungen in kurzer Zeit verwendet. Der Arbeitswinkel kann zwischen 15 und 45 Grad eingestellt werden. Falls erforderlich, kann an der Einlassseite des Förderers eine Kammer angebracht werden, um ein Überlaufen von Materialien zu verhindern.

OPTIONALE BANDMODELLS



5 mm geriffelt



2,1 mm Polyurethan



Modularer Mit Stollen



PVC Mit Stollen

SEITENBARRIERTYPEN

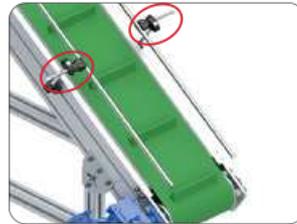
Seitenbarriere 40



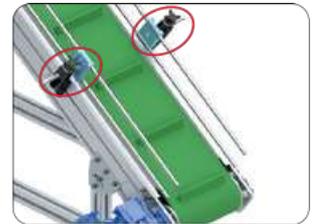
Seitenbarriere 60



Einzelträger-Metallbarriere



Doppelträger-Metallbarriere



AUTOMATION OPTIONS

Start/Stopp Taste - Warnleuchte



Sensoren und Verbindungsplatten



Geschwindigkeitsregelungsfeld



Fernbedienung Steuerung

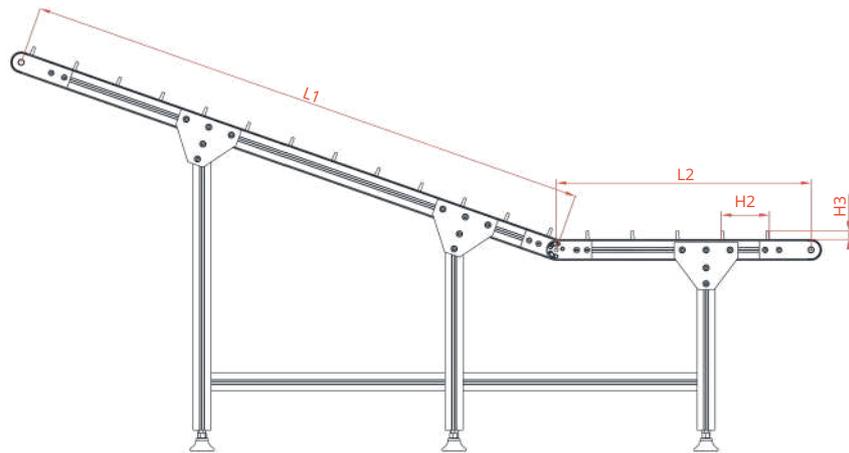
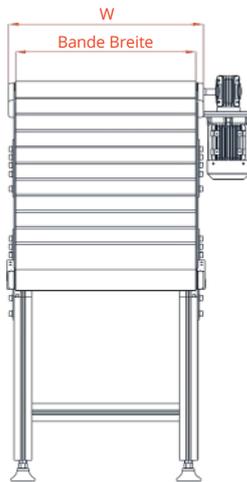


ANWENDUNGEN



Standardmerkmale

- Aluminiumgehäuse
- Asynchronmotor (0,18 & 0,37 kW)
- Endlosgetriebe (Übersetzungsverhältnis 3-100)
- Betriebstemperaturbereich (-10 & +70)
- Seitenbarriere (Optional)
- Fernbedienung Steuerungssystem (Optional)
- Geschwindigkeitsregler (Optional)
- Not-Stopp Start-Stopp-Taste (Optional)
- Betriebswinkel 15° & 45°



STANDART MINIATUR (L) AUFZUGSFÖRDERER MAßE

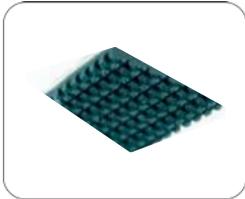
Trommel (Ø)	Förderer Profil	Chassis Profil	Optionale Streifenoptionen	Bande Breite	W	L2	Stollen Abstand (H2)	Förderer Länge (L)
Ø49 Alüm nyum	45x45	40x40 Licht (10 mm Nut)	PVC Mit Stollen	90	125	350	100	500 & 4.000
				135	170			
			2,1 mm Poliüretan	155	190		Stollen Hoch (H3)	
				180	205			
			5 mm geriffelt	200	235		40	
				300	335			
			Modularer Mit Stollen	450	485			

Die im Diagramm angegebenen Maße sind symbolisch. Es kann in variablen Größen gemäß den gewünschten Abmessungen hergestellt werden.

Anwendungsbereich

Verwendet, um den Übergang von kleinen Produkten zwischen Produktionsrouten unterschiedlicher Höhen und Richtungen zu gewährleisten. Aufzüge ermöglichen eine schnelle und effiziente Produktion.

OPTIONALE BANDMODELLS



5 mm geriffelt



2,1 mm Polyurethan



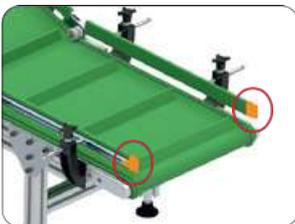
Modularer Mit Stollen



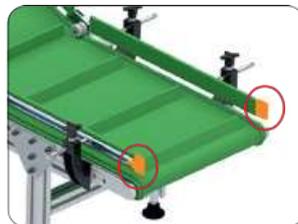
PVC Mit Stollen

SEITENBARRIERTYPEN

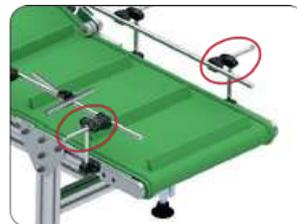
Seitenbarriere 40



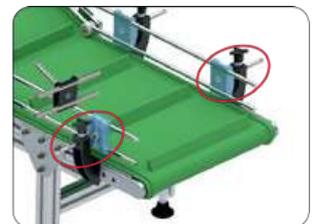
Seitenbarriere 60



Einzelträger-Metallbarriere



Doppelträger-Metallbarriere



AUTOMATION OPTIONS

Start/Stop Taste - Warnleuchte



Sensoren und Verbindungsplatten



Geschwindigkeitsregelungsfeld



Fernbedienung Steuerung

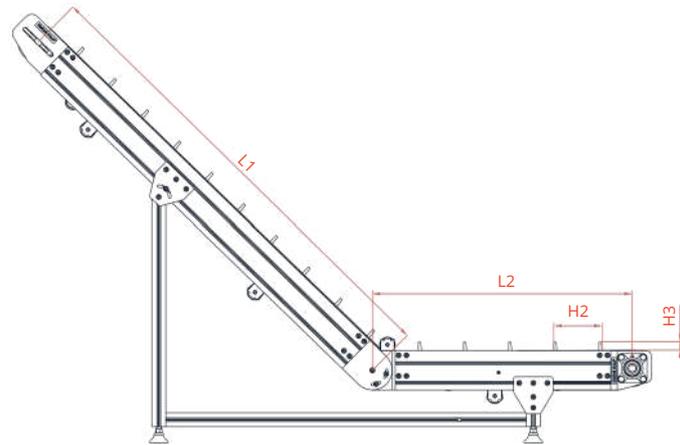
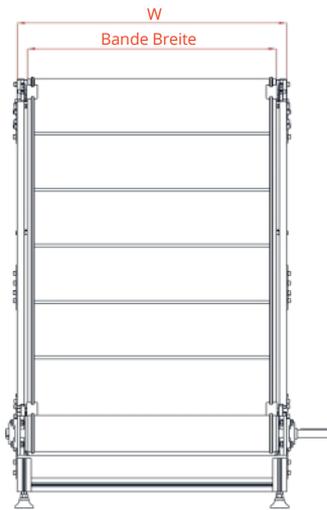


ANWENDUNGEN



Standardmerkmale

- Aluminiumgehäuse
- Asynchronmotor (0,37 & 0,55 kW)
- Endlosgetriebe (Übersetzungsverhältnis 3-100)
- Betriebstemperaturbereich (-10 & +70)
- Seitenbarriere (Optional)
- Fernbedienung Steuerungssystem (Optional)
- Geschwindigkeitsregler (Optional)
- Not-Stopp Start-Stopp-Taste (Optional)
- Betriebswinkel 15° & 45°



STANDART (L) AUFZUGSFÖRDERER MAßE

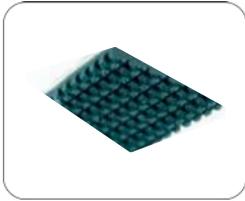
Trommel (Ø)	Förderer Profil	Chassis Profil	Optionale Streifenoptionen	Bande Breite	W	L2	Stollen Abstand (H2)	Förderer Länge (L)
Ø76	23x75	40x40 Licht (10 mm Nut)	PVC Mit Stollen	300	366	500	100	350 & 14.000
			2,1 mm Poliüretan	450	516			
Ø114	23x127	45x45 Licht (10 mm Nut)	5 mm geriffelt	600	666		Stollen Hoch (H3)	350 & 24.000
			Modularer Mit Stollen	800	866		40	
				1000	1066			
				1200	1266			

Die im Diagramm angegebenen Maße sind symbolisch. Es kann in variablen Größen gemäß den gewünschten Abmessungen hergestellt werden.

Anwendungsbereich

L Elevator is used for carrying proslots from one operation line to another during intermediate transfer of proslotion lines at different height levels. It can also be employed for moving scrap and waste away from proslotion units.

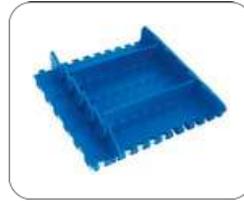
OPTIONALE BANDMODELLS



5 mm geriffelt



2,1 mm Polyurethan



Modularer Mit Stollen



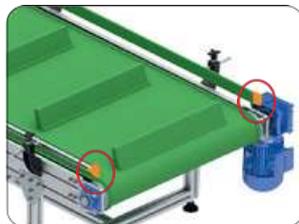
PVC Mit Stollen

SEITENBARRIERTYPEN

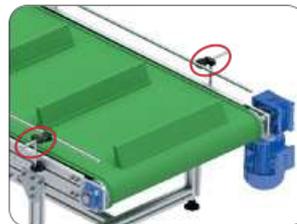
Seitenbarriere 40



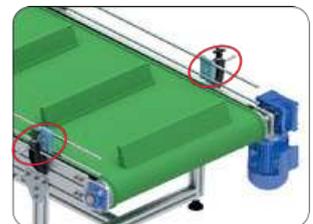
Seitenbarriere 60



Einzelträger-Metallbarriere



Doppelträger-Metallbarriere



AUTOMATION OPTIONS

Start/Stopp Taste - Warnleuchte



Sensoren und Verbindungsplatten



Geschwindigkeitsregelungsfeld



Fernbedienung Steuerung

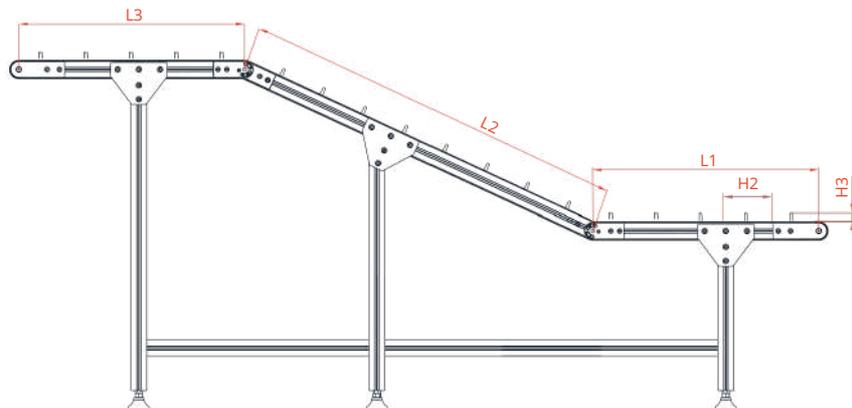
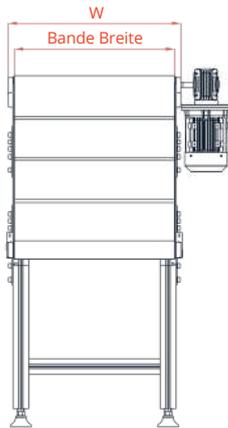


ANWENDUNGEN



Standardmerkmale

- Aluminiumgehäuse
- Asynchronmotor (0,18 & 0,37 kW)
- Endlosgetriebe (Übersetzungsverhältnis 3-100)
- Betriebstemperaturbereich (-10 & +70)
- Seitenbarriere (Optional)
- Fernbedienung Steuerungssystem (Optional)
- Geschwindigkeitsregler (Optional)
- Not-Stopp Start-Stopp-Taste (Optional)
- Betriebswinkel 15° & 45°



STANDART MINIATUR (Z) AUFZUGSFÖRDERER MAßE

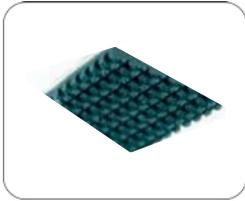
Trommel (Ø)	Förderer Profil	Chassis Profil	Optionale Streifenoptionen	Bande Breite	W	L1	L3	Stollen Abstand (H2)	Förderer Länge (L2)
Ø49 Aluminium	45x45	40x40 Licht (10 mm Nut)	PVC Mit Stollen	90	125	350	350	100	Maximal 4.000
			2,1 mm Poliüretan	135	170				
			5 mm geriffelt	155	190			Stollen Hoch (H3)	
				180	205				
			Modularer Mit Stollen	200	235			40	
				300	335				
	450	485							

Die im Diagramm angegebenen Maße sind symbolisch. Es kann in variablen Größen gemäß den gewünschten Abmessungen hergestellt werden.

Anwendungsbereich

Verwendet, um den Übergang kleiner Produkte zwischen Fertigungsstrecken unterschiedlicher Höhen und Richtungen zu gewährleisten. Aufzüge ermöglichen eine schnelle und zuverlässige Produktion.

OPTIONALE BANDMODELLS



5 mm geriffelt



2,1 mm Polyurethan



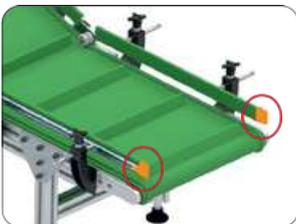
Modularer Mit Stollen



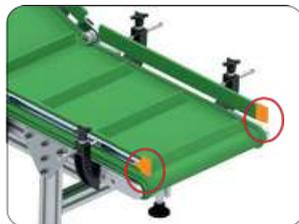
PVC Mit Stollen

SEITENBARRIERTYPEN

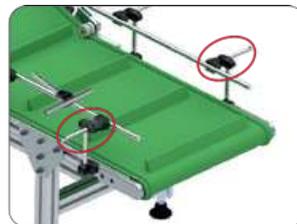
Seitenbarriere 40



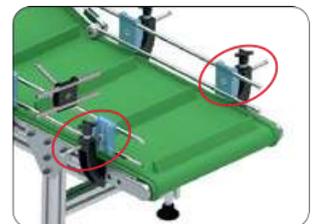
Seitenbarriere 60



Einzelträger-Metallbarriere



Doppelträger-Metallbarriere



AUTOMATION OPTIONS

Start/Stopp Taste - Warnleuchte



Sensoren und
Verbindungsplatten



Geschwindigkeitsregelungsfeld



Fernbedienung Steuerung

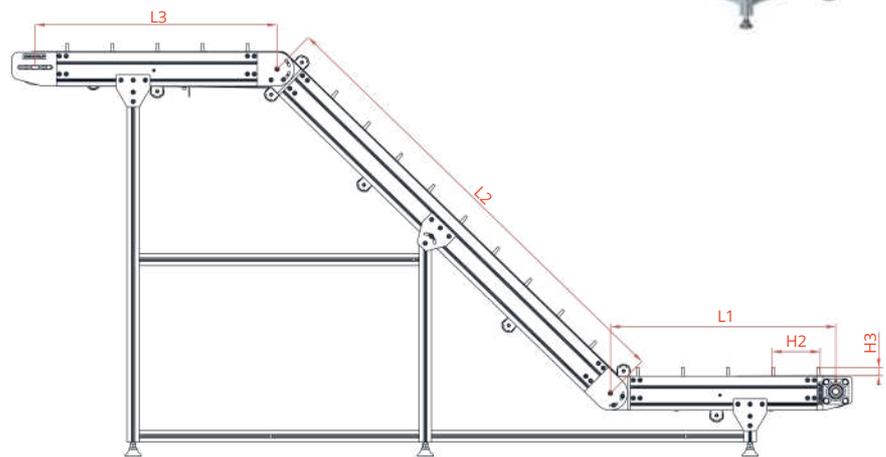
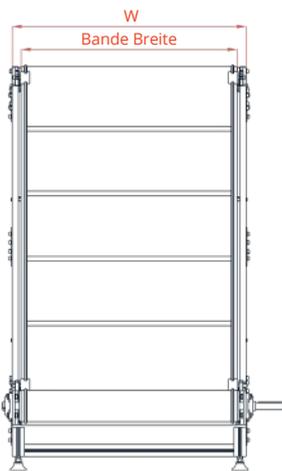


ANWENDUNGEN



Standardmerkmale

- Aluminiumgehäuse
- Asynchronmotor (0,37 & 0,55 kW)
- Endlosgetriebe (Übersetzungsverhältnis 3-100)
- Betriebstemperaturbereich (-10 & +70)
- Seitenbarriere (Optional)
- Fernbedienung Steuerungssystem (Optional)
- Geschwindigkeitsregler (Optional)
- Not-Stopp Start-Stopp-Taste (Optional)
- Betriebswinkel 15° & 45°



STANDART (Z) AUFZUGSFÖRDERER MAßE

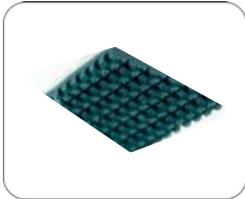
Trommel (Ø)	Förderer Profil	Chassis Profil	Optionale Streifenoptionen	Bande Breite	W	L1	L3	Stollen Abstand (H2)	Förderer Länge (L2)
Ø76	23x75	40x40 Licht (10mm Nut)	2.1 MM PVC	300	366	500	500	100	350 & 14.000
			Gummi	450	516				
			2 mm Teflon	600	666			Stollen Hoch (H3)	
			2,1 mm Polyurethan	800	866				
Ø114	23x127	45x45 Licht (10mm Nut)	5 mm geriffelt	1000	1066	500	500	40	350 & 24.000
				1200	1266				

Die im Diagramm angegebenen Maße sind symbolisch. Es kann in variablen Größen gemäß den gewünschten Abmessungen hergestellt werden.

Anwendungsbereich

Der Z-Aufzug wird verwendet, um kleinere Produkte von einer Produktionslinie zur anderen während der Zwischenübergänge zwischen Produktionslinien mit Höhenunterschieden zu transportieren. Er kann auch zum Abtransport von Abfällen und Reststoffen von Produktionsanlagen eingesetzt werden.

OPTIONALE BANDMODELLS



5 mm geriffelt



2,1 mm Polyurethan



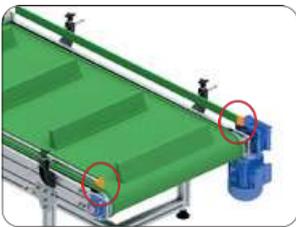
Modularer Mit Stollen



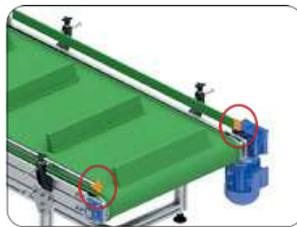
PVC Mit Stollen

SEITENBARRIERTYPEN

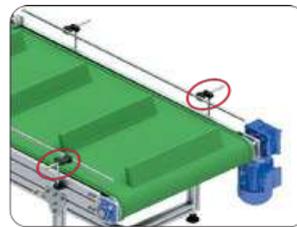
Seitenbarriere 40



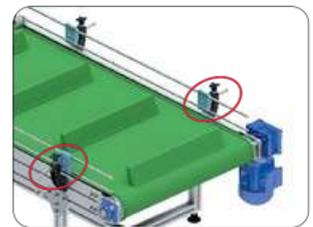
Seitenbarriere 60



Einzelträger-Metallbarriere



Doppelträger-Metallbarriere



AUTOMATION OPTIONS

Start/Stop Taste - Warnleuchte



Sensoren und Verbindungsplatten



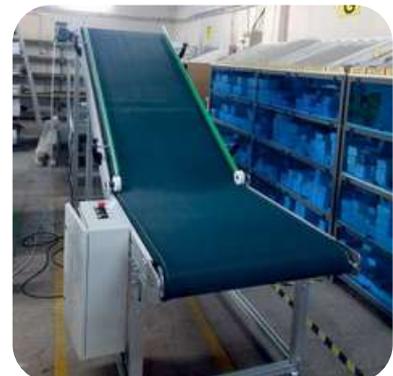
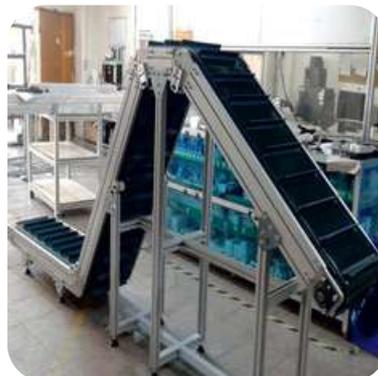
Geschwindigkeitsregelungsfeld



Fernbedienung Steuerung

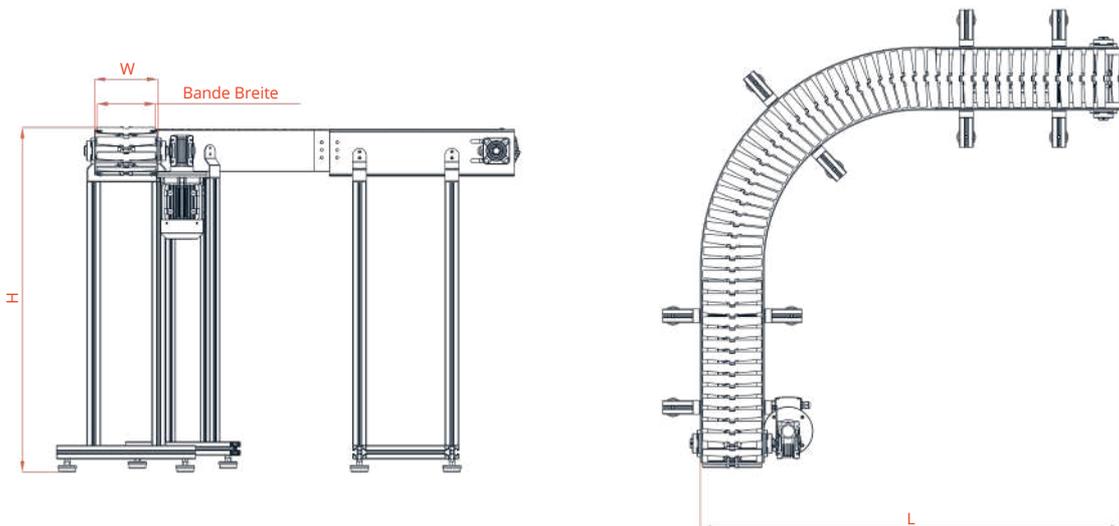
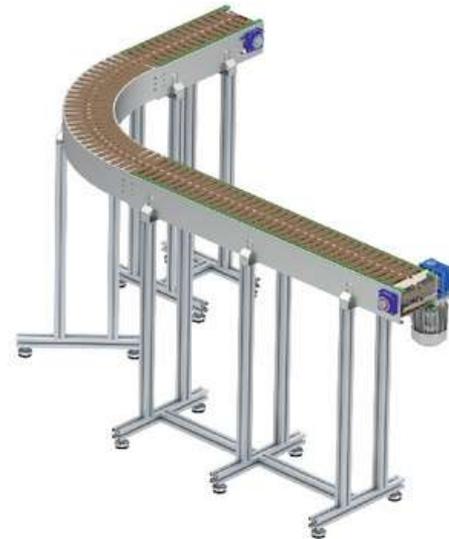


ANWENDUNGEN



Standardmerkmale

- Aluminiumgehäuse
- Asynchronmotor (0,18 & 0,37 kW)
- Endlosgetriebe (Übersetzungsverhältnis 3-100)
- Betriebstemperaturbereich (-20 & +150)
- Seitenbarriere (Optional)
- Fernbedienung Steuerungssystem (Optional)
- Geschwindigkeitsregler (Optional)
- Not-Stopp Start-Stopp-Taste (Optional)



STANDART ACETAL-BANDWENDELFÖRDERER MAßE

Trommel (Ø)	Förderer Profil	Chassis Profil	Optionale Streifenoptionen	Bande Breite	W	Förderer Höhe (H)	Förderer Länge (L)
Ø130	25x105	40x40 Licht (10 mm Nut)	Slat Top 821	82,6	135	800	800 & 72.000
				114,5	167		
	25x150		Slat Top 831	190,5	243		
				254	307		
3mm Blech		304	357				

Die im Diagramm angegebenen Maße sind symbolisch. Es kann in variablen Größen gemäß den gewünschten Abmessungen hergestellt werden.

Anwendungsbereich

Sie werden bevorzugt, um den Produktübergang zwischen Produktionslinien auf verschiedenen Achsen zu gewährleisten. Dank ihrer Drehfunktion benötigen sie weniger Platz und gewährleisten eine schnelle Übertragung. Anwendungsbereiche sind Abfülllinien, pharmazeutische und Lebensmittelproduktionsanlagen usw.

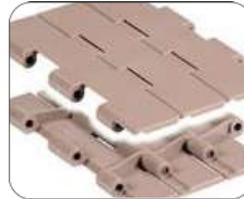
OPTIONALE BANDMODELLS



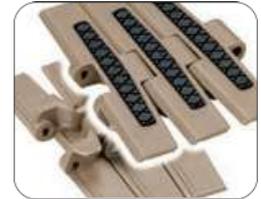
Slat Top 882T (Radius)



Slat Top 800 (Straight)



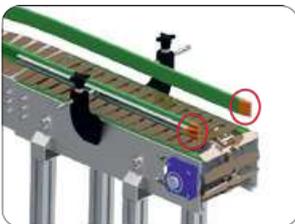
Slat Top 821 (Straight)



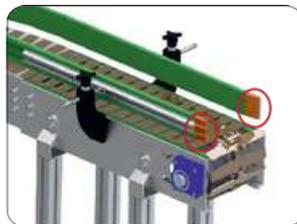
Slat Top 882TG (Radius)

SEITENBARRIERTYPEN

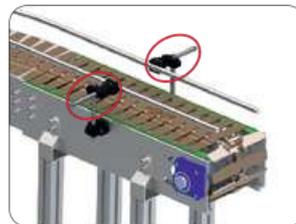
Seitenbarriere 40



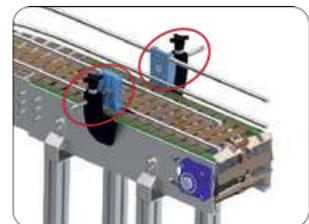
Seitenbarriere 60



Einzelträger-Metallbarriere



Doppelträger-Metallbarriere



AUTOMATION OPTIONS

Start/Stopp Taste - Warnleuchte



Sensoren und Verbindungsplatten



Geschwindigkeitsregelungsfeld



Fernbedienung Steuerung

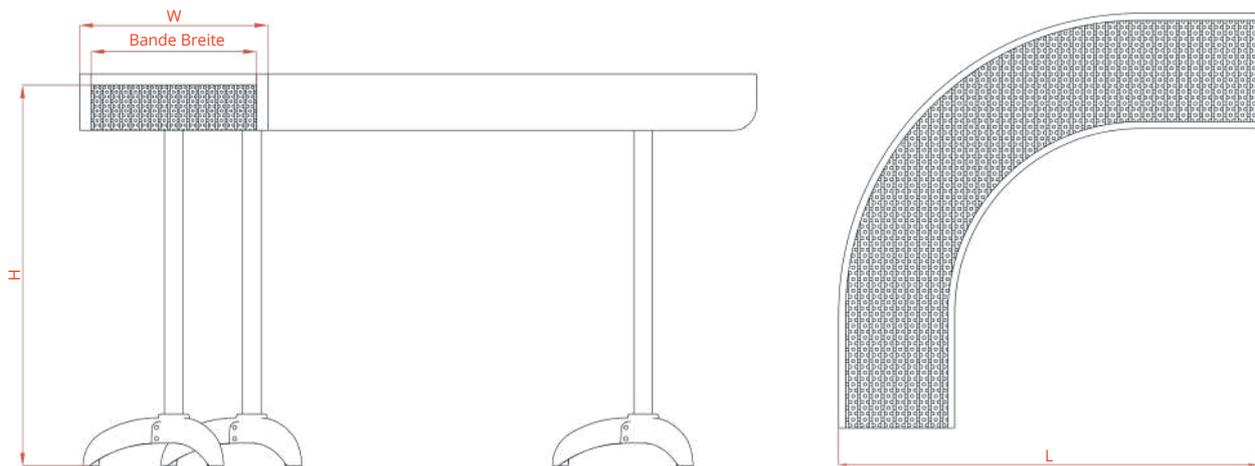


ANWENDUNGEN



Standardmerkmale

- Aluminiumgehäuse
- Asynchronmotor (0,18 & 0,37 kW)
- Endlosgetriebe (Übersetzungsverhältnis 3-100)
- Betriebstemperaturbereich (-40 & +200)
- Seitenbarriere (Optional)
- Fernbedienung Steuerungssystem (Optional)
- Geschwindigkeitsregler (Optional)
- Not-Stopp Start-Stopp-Taste (Optional)



STANDART MODULARE BANDWENDELFÖRDERER MAßE

Trommel (Ø)	Förderer Profil	Chassis Profil	Band Model	Bande Breite	W	Förderer Höhe (H)	Förderer Länge (L)
Ø99	25x105	40x40 Licht (10 mm Nut)	M2520 Flach	200	252	800	1.200 & 60.000
				300	352		
	25x150			400	452		
	3mm Blech			500	552		
	600			652			

Die im Diagramm angegebenen Maße sind symbolisch. Es kann in variablen Größen gemäß den gewünschten Abmessungen hergestellt werden.

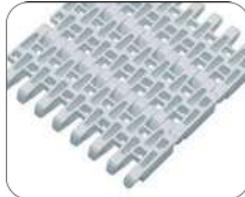
Anwendungsbereich

Sie werden bevorzugt, um den Produktübergang zwischen Produktionslinien auf verschiedenen Achsen zu gewährleisten. Dank ihrer Drehfunktion benötigen sie weniger Platz und gewährleisten eine schnelle Übertragung. Anwendungsgebiete sind Abfülllinien, pharmazeutische und Lebensmittelproduktionsanlagen usw.

OPTIONALE BANDMODELLS



M1220 Flat Top 0.5"



M5033 Flush Grid 2"



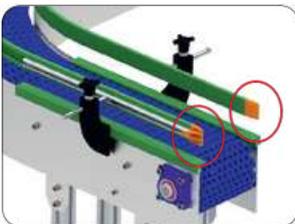
M5010 Flat Top 2"



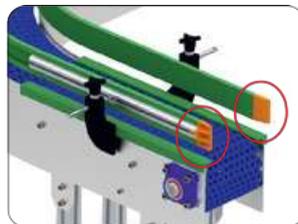
M2533 Flush Grid 1"

SEITENBARRIERTYPEN

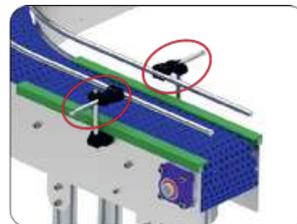
Seitenbarriere 40



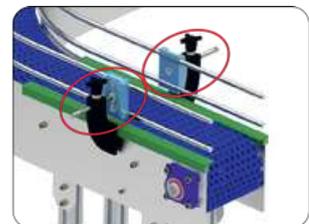
Seitenbarriere 60



Einzelträger-Metallbarriere



Doppelträger-Metallbarriere



AUTOMATION OPTIONS

Start/Stop Taste - Warnleuchte



Sensoren und Verbindungsplatten



Geschwindigkeitsregelungsfeld



Fernbedienung Steuerung

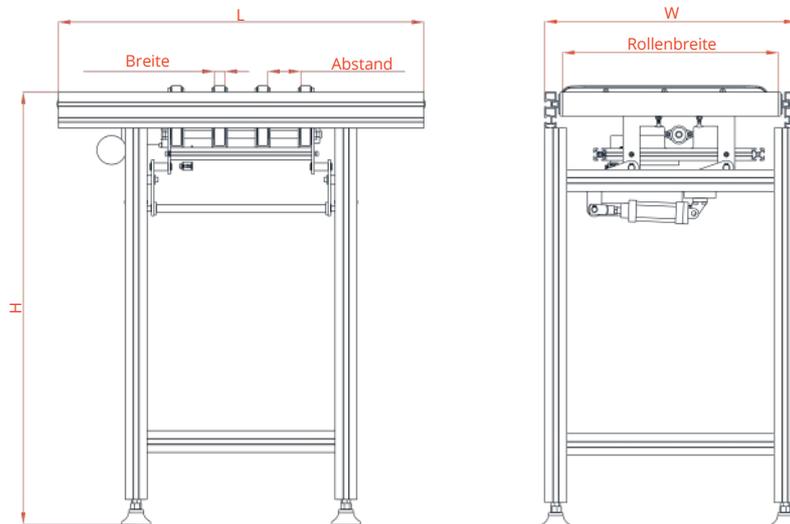


ANWENDUNGEN



Standardmerkmale

- luminiumgehäuse
- Asynchronmotor (0,18 & 0,37 kW)
- Endlosgetriebe (Übersetzungsverhältnis 3-100)
- Betriebstemperaturbereich (+5 & +60)
- Seitenbarriere (Optional)
- Fernbedienung Steuerungssystem (Optional)
- Geschwindigkeitsregler (Optional)
- Not-Stopp Start-Stopp-Taste (Optional)



STANDART 90° ÜBERGABEFÖRDERER MAßE

Trommel (Ø)	Förderer Profil	Chassis Profil	Optionale Streifenoptionen	Rollenbreite	W	Breite	Abstand	Förderer Höhe (H)	Förderer Länge (L)
Ø50 Ø51	23x75	40x40 Licht (10 mm Nut)	Stahl	290	415	20	68	800	300 & 4.000
				440	565				
			Aluminium	590	715				
				790	915				
				900	1115				

Die im Diagramm angegebenen Maße sind symbolisch. Es kann in variablen Größen gemäß den gewünschten Abmessungen hergestellt werden.

Anwendungsbereich

Sie werden bevorzugt, um den Produktübergang zwischen Produktionslinien auf verschiedenen Achsen zu erleichtern. Die Transferfunktion innerhalb des Systems ermöglicht einen seriellen Transfer und benötigt weniger Platz.

OPTIONALE ROLLENMODELLS



Alüminyum Zincir Tahrikli Rulo



Çelik Zincir Tahrikli Rulo

SEITENBARRIERTYPEN

Seitenbarriere 40



Seitenbarriere 60



Einzelträger-Metallbarriere



Doppelträger-Metallbarriere



AUTOMATION OPTIONS

Start/Stopp Taste - Warnleuchte



Sensoren und Verbindungsplatten



Geschwindigkeitsregelungsfeld



Fernbedienung Steuerung

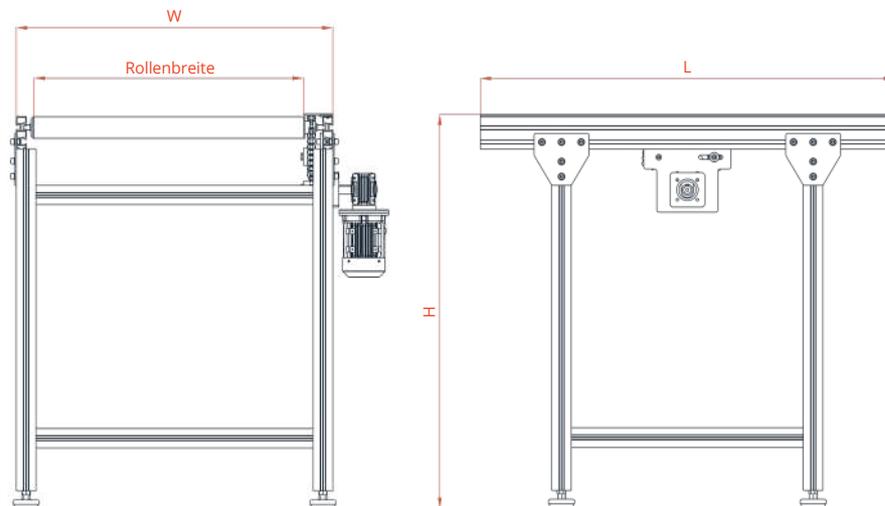


ANWENDUNGEN



Standardmerkmale

- Aluminiumgehäuse
- Asynchronmotor (0,18 & 0,37 kW)
- Endlosgetriebe (Übersetzungsverhältnis 3-100)
- Betriebstemperaturbereich (+5 & +130)
- Seitenbarriere (Optional)
- Fernbedienung Steuerungssystem (Optional)
- Geschwindigkeitsregler (Optional)
- Not-Stopp Start-Stopp-Taste (Optional)



STANDART KETTTRIEBFÖRDERANLAGEN MAßE

Rollen (Ø)	Förderer Profil	Chassis Profil	Rollenbreite	W	Förderer Höhe (H)	Förderer Länge (L)
Ø51 Stahl	23X75 23X127	40x40 Licht (10 mm Nut)	290	415	800	250 & 40.000
			440	565		
590			715			
790			915			
990			1115			
Ø50 Aluminium						

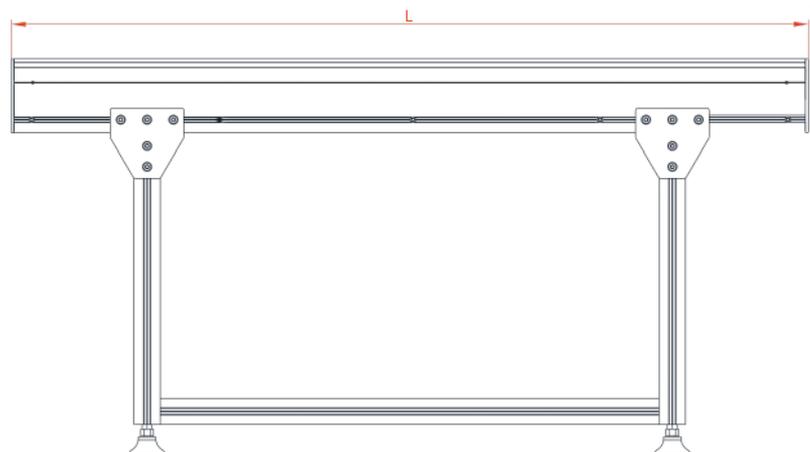
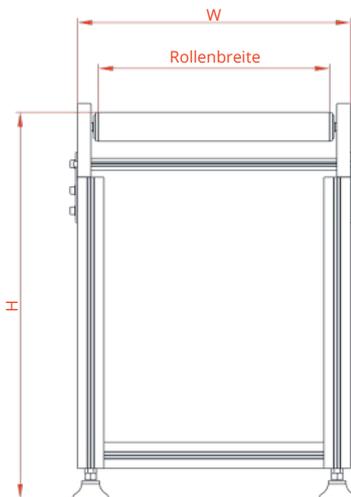
Die im Diagramm angegebenen Maße sind symbolisch. Es kann in variablen Größen gemäß den gewünschten Abmessungen hergestellt werden.

Anwendungsbereich

Bei angetriebenen Rollförderern werden die Rollen durch eine Kette angetrieben, die auf einem Motor-Reduktorsystem läuft und sich um den Förderer wickelt. Die Abstände, Durchmesser und Typen der Rollen werden entsprechend den zu transportierenden Produkten bestimmt. Verzinkte, gummierte oder PVC-beschichtete Rollen können je nach Art der Aufgabe bevorzugt werden.

Standardmerkmale

- Aluminiumgehäuse
- Endlosgetriebe (Übersetzungsverhältnis 3-100)
- Betriebstemperaturbereich (+5 & +130)
- Seitenbarriere (Optional)
- Fernbedienung Steuerungssystem (Optional)
- Geschwindigkeitsregler (Optional)
- Not-Stopp Start-Stopp-Taste (Optional)



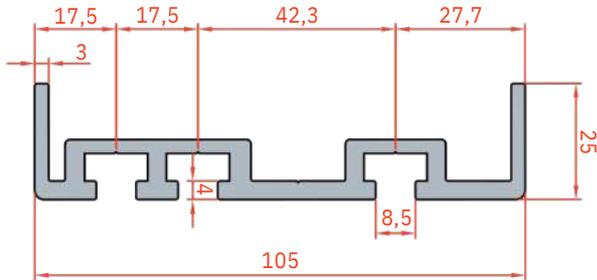
STANDART FREILAUFROLLENFÖRDERANLAGEN MAßE

Rollen (Ø)	Förderer Profil	Chassis Profil	Rollenbreite	W	Förderer Höhe (H)	Förderer Länge (L)
Ø51 Stahl	23X75 23X127	40x40 L ght (K10)	290	366	800	250 & Unendlich
Ø50 Aluminium			440	516		
			590	666		
Ø49 Aluminium			790	866		
			990	1066		

Die im Diagramm angegebenen Maße sind symbolisch. Es kann in variablen Größen gemäß den gewünschten Abmessungen hergestellt werden.

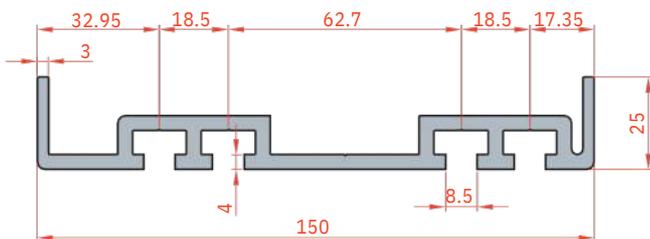
Anwendungsbereich

Diese Förderer ermöglichen das Vorankommen von Paketen, Paketen oder ähnlichen Produkten durch Manpower oder pneumatische Systeme. Die Kraft wird direkt auf die Rollen angewendet; Förderzylinder gewährleisten den Fortschritt des Materials durch die Reibung der Last, die eine translationale Bewegung ausführt. Die Rollenfreiheit, der Durchmesser und der Typ können je nach dem zu transportierenden Material gewählt werden



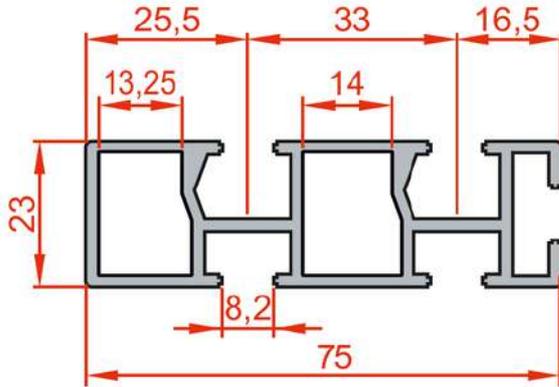
Produkt ID	Produkt-Name	Material	Trägheitsmoment		Widerstandsmoment		Fläche	Masse
			I_x	I_y	W_x	W_y		
1.2.00.025105.00	25x105 Förderband Profil	6063	87,1cm ⁴	2,4cm ⁴	15,07cm ³	1,49cm ³	7,45cm ²	1,98 kg/m

Standardlänge: 6010 mm



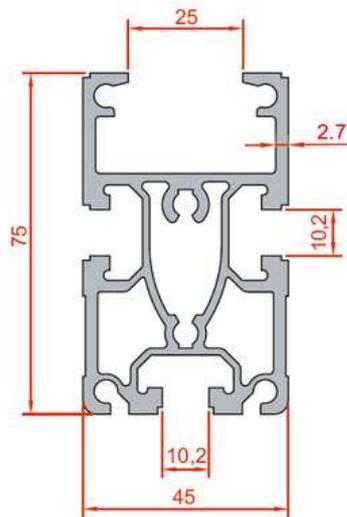
Produkt ID	Produkt-Name	Material	Trägheitsmoment		Widerstandsmoment		Fläche	Masse
			I_x	I_y	W_x	W_y		
1.2.00.025150.00	25x150 Förderband Profil	6063	87,1cm ⁴	2,4cm ⁴	11,46cm ³	1,9cm ³	7,45cm ²	2,90 kg/m

Standardlänge: 6010 mm



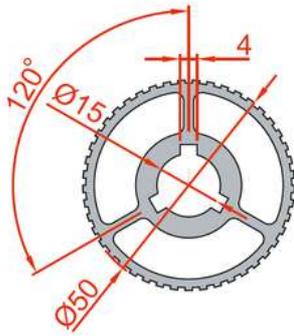
Produkt ID	Produkt-Name	Material	Trägheitsmoment		Widerstandsmoment		Fläche	Masse
			I_x	I_y	W_x	W_y		
1.2.00.023075.00	23x127 Förderband Profil	6063	3.11cm ⁴	26.02cm ⁴	2.70cm ³	6.94cm ³	4.85cm ²	1.32 Kg/m

Standardlänge: 6010 mm



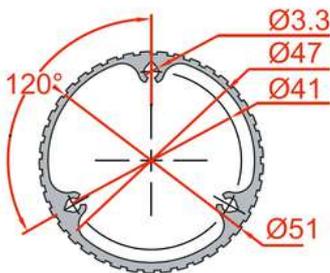
Produkt ID	Produkt-Name	Material	Trägheitsmoment		Widerstandsmoment		Fläche	Masse
			I_x	I_y	W_x	W_y		
1.2.00.045075.00	45x75 Förderband Profil	6063	23.46cm ⁴	45.80cm ⁴	10.50cm ³	11.17cm ³	9.42cm ²	2.55 Kg/m

Standardlänge: 6010 mm



Produkt ID	Produkt-Name	Material	Trägheitsmoment		Widerstandsmoment		Fläche	Masse
			I_x	I_y	W_x	W_y		
1.2.00.050.01	Ø50 Trommelprofil	6063	12.44cm ⁴	12.44cm ⁴	4.98cm ³	4.98cm ³	7.13cm ²	1.93 Kg/m

Standardlänge: 6010 mm

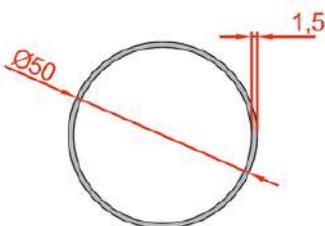


Produkt ID	Produkt-Name	Material	Trägheitsmoment		Widerstandsmoment		Fläche	Masse
			I_x	I_y	W_x	W_y		
1.2.00.051.01	Ø51 Trommelprofil	6063	10.16cm ⁴	10.16cm ⁴	3.99cm ³	3.99cm ³	3.58cm ²	0.97 Kg/m

Standardlänge: 6010 mm

Anwendungsbereich

Die Profile, die bei der Herstellung von Spannantriebstrommeln verwendet werden, sind die wichtigsten Komponenten für die Antriebskraftübertragung in Fördersystemen. Die gezackte Form auf den Oberflächen der Profile minimiert das Risiko des Rutschens des Materials, sodass selbst bei den leichtesten Lasten ein linearer Materialfluss gewährleistet wird. Darüber hinaus ermöglichen die in Sondergrößen produzierbaren Längsoptionen die Verwendung von Bändern unterschiedlicher Breite.

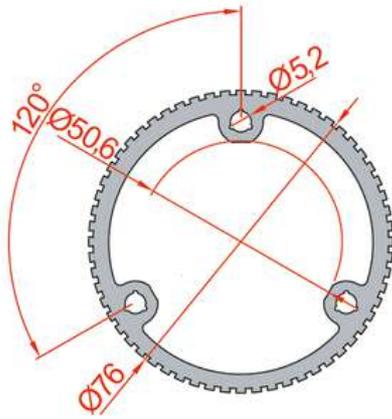


Produkt ID	Produkt-Name	Material	Trägheitsmoment		Widerstandsmoment		Fläche	Masse
			I_x	I_y	W_x	W_y		
1.6.00.050014	Ø50x1,5 Rohrprofil mit polierter Beschichtung	6063	6.73cm ⁴	6.73cm ⁴	2.70cm ³	2.70cm ³	2.29cm ²	0.62 Kg/m
1.6.00.050014.01	Ø50x1,5 Rohrprofil mit matter Eloxalbeschichtung	6063	6.73cm ⁴	6.73cm ⁴	2.70cm ³	2.70cm ³	2.29cm ²	0.62 Kg/m

Standardlänge: 6010 mm

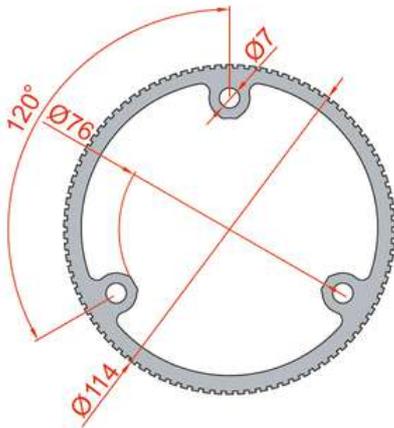
Anwendungsbereich

Ø50x1,5 Aluminiumrohre, Rollen, Umlenkrollen usw. werden für die Herstellung von Produkten verwendet. Sie werden für leicht belastete Rollenwendungen bevorzugt.



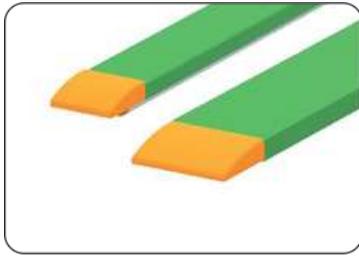
Produkt ID	Produkt-Name	Material	Trägheitsmoment		Widerstandsmoment		Fläche	Masse
			I _x	I _y	W _x	W _y		
1.2.00.050.01	(Ø76) Trommelprofil	6063	12.44cm ⁴	12.44cm ⁴	4.98cm ³	4.98cm ³	7.13cm ²	1.93 Kg/m

Standardlänge: 3200 mm

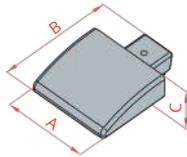


Produkt ID	Produkt-Name	Material	Trägheitsmoment		Widerstandsmoment		Fläche	Masse
			I _x	I _y	W _x	W _y		
1.2.00.051.01	(Ø114)Trommelprofil	6063	10.16cm ⁴	10.16cm ⁴	3.99cm ³	3.99cm ³	3.58cm ²	0.97 Kg/m

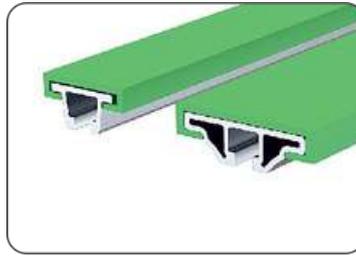
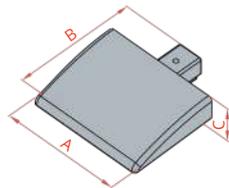
Standardlänge: 3200 mm



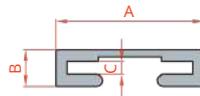
Seitenstangen-Abdeckplatte (10x40)
Produkt ID: 2.3.001.1040.00



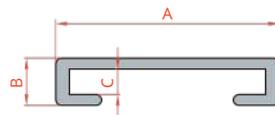
Seitenstangen-Abdeckplatte (13x60)
Produkt ID: 2.3.001.1360.00



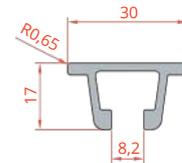
Seitenstangen-Abdeckplatte (10x40)
Produkt ID: 3.001.00.1040



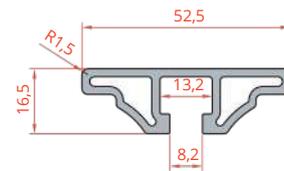
Seitenstangen-Abdeckplatte (13x60)
Produkt ID: 3.001.00.1360



Seitenstangen-Profil (40)
Produkt ID: 1.2.00.017040.00



Seitenstangen-Profil (60)
Produkt ID: 1.2.00.016060.00



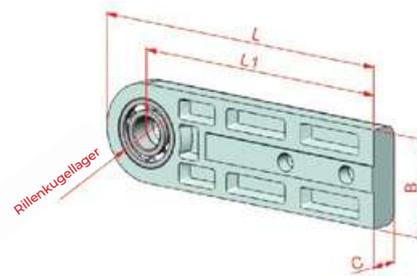
Produkt ID	Außenmaß	Produkt-Name	A	B	C	Material	Gewicht
2.3.001.1040.00	(10x40)	40er Seitenstangen-Abdeckplatte orange	39	50	21,3	MOBLEN	9,36 g
2.3.001.1040.01	(10x40)	40er Seitenstangen-Abdeckplatte grün	39	50	21,3	MOBLEN	9,36 g
2.3.001.1040.02	(10x40)	40er Seitenstangen-Abdeckplatte schwarz	39	50	21,3	MOBLEN	9,36 g
2.3.001.1360.00	(13x60)	60er Seitenstangen-Abdeckplatte orange	60	57,5	19,8	MOBLEN	12,56 g
2.3.001.1360.01	(13x60)	40er Seitenstangen-Abdeckplatte grün	60	57,5	19,8	MOBLEN	12,56 g
2.3.001.1360.02	(13x60)	40er Seitenstangen-Abdeckplatte schwarz	60	57,5	19,8	MOBLEN	12,56 g

Produkt ID	Außenmaß	Produkt-Name	A	B	C	Material	Masse
3.001.00.1040	(10x40)	40er Seitenstangen-Abdeckplatte (GRÜN)	40	9,5	4,5	PVC	0,26 Kg/m
3.001.00.1040	(10x40)	40er Seitenstangen-Abdeckplatte (WEIß)	40	9,5	4,5	PVC	0,26 Kg/m
3.001.00.1360	(13x60)	60er Seitenstangen-Abdeckplatte	60	13	7	PVC	0,35 Kg/m

Produkt ID	Außenmaß	Material	L (mm)	Trägheitsmoment		Fläche	Masse
				I _x	I _y		
1.2.00.017040.00	40er Seitenstangen-Profil	6063	6000	0,50cm ⁴	1,06cm ⁴	1,52cm ²	0,41Kg/m
1.2.00.016060.00	60er Seitenstangen-Profil	6063	6000	0,77cm ⁴	6,10cm ⁴	2,83cm ²	0,77Kg/m

Anwendungsbereich

Seitenstangen-Profil zusammen mit dem Seitenbarriere-Profil verwendet, um einen reibungslosen Verlauf zu gewährleisten und ein Durchhängen des auf dem Förderer getragenen Proslots zu verhindern. Es gibt 2 verschiedene Größenoptionen, die je nach Höhe des zu tragenden Proslots bevorzugt werden.

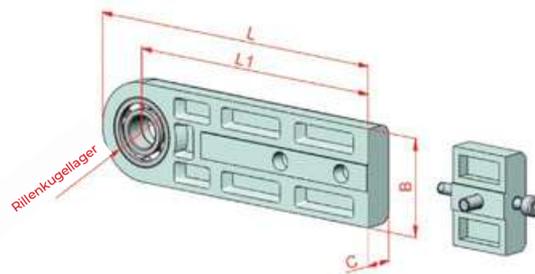
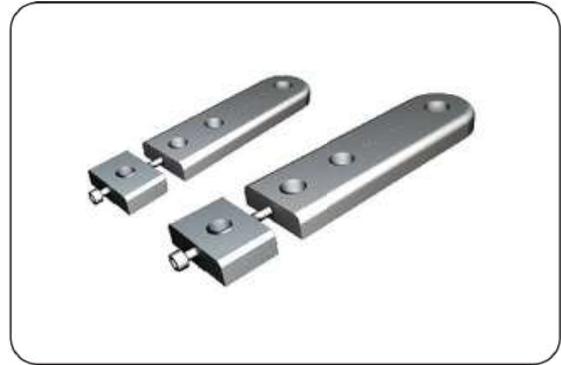


Produkt ID	Produkt-Name	B	C	L	L1	Rillenkugellager	Material	Masse
3.002.030030.01	30x30 Antriebsplatte (Miniatur)	30	13	115	100	61802	Alu-Druckguss	96 g
3.002.045045.01	45x45 Antriebsplatte (Miniatur)	45	13.6	152	129.5	6202	Alu-Druckguss	210 g

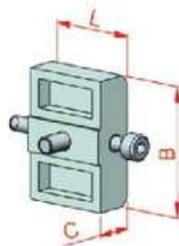
Anwendungsbereich

Es wird zur Lagerung der Rollen verwendet, die die Rotation des Bands in Miniaturförderern gewährleisten. Die Dehnungsmenge des Bands kann durch Spannplatten angepasst werden. Der Motor ist mit den Antriebsplatten der Förderer-Chassis verbunden.





Produkt ID	Produkt-Name	B	C	L	L1	Rillenkugellager	Material	Masse
3.002.030030.02	30x30 Spannplatte (Miniatur)	30	13	115	100	61802	Alu-Druckguss	96 g
3.002.045045.02	45x45 Spannplatte (Miniatur)	45	13.6	152	129.5	6202	Alu-Druckguss	207 g

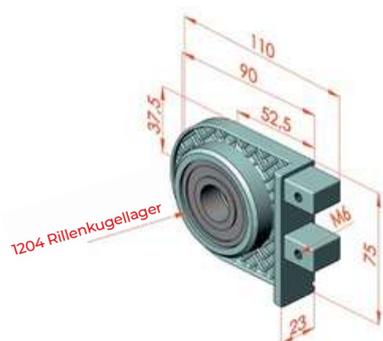


Produkt-Name	B	C	L	Material	Masse
30x30 Spannstück (Miniatur)	30	13	30	Alu-Druckguss	40 g
45x45 Spannstück (Miniatur)	45	13.6	30	Alu-Druckguss	54.5 g

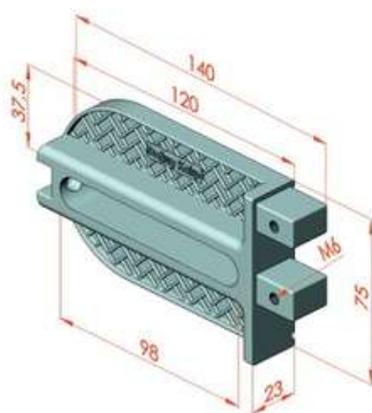
Anwendungsbereich

Der Motor und der Reduzierer, die die Bewegung der Förderer sicherstellen, sind auf dieser Platte montiert. Der Antrieb ist mit diesem Teil verbunden, wodurch das Antriebslayout für den Förderer bereitgestellt wird. Spannplatte: Wird zum Spannen und Anpassen der Förderbänder sowie zur Verbindung mit der Spannrolle verwendet.





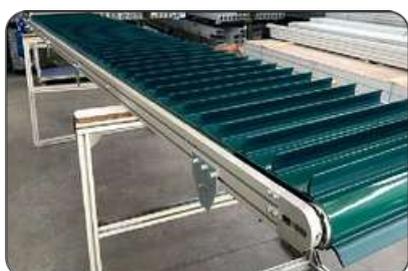
Produkt ID	Produkt-Name	Material	Masse
3.002.023075.01	23x75 Antriebsplatte (Rechts-Links Set)	ETIAL 150	563 g

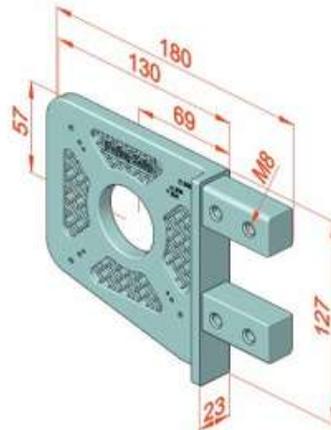


Produkt ID	Produkt-Name	Material	Masse
3.002.023075.02	23x75 Spannplatte (Rechts-Links Set)	ETIAL 150	501 g

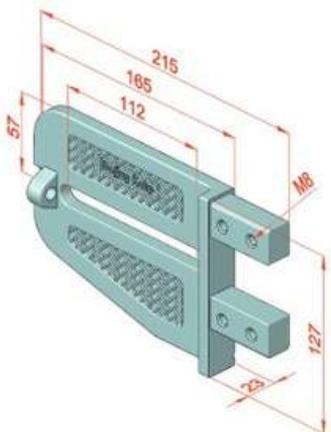
Anwendungsbereich

Es wird in Förderern mit 23x75-Profilen zur Montage der Trommeln verwendet, die das Band drehen. Der Motor und der Reduzierer, die die Bewegung des Förderers sicherstellen, sind auf dieser Platte montiert. Die Antriebstrommel ist ebenfalls an diesem Teil befestigt, wodurch der Förderer mit dem Antriebssystem ausgestattet ist.





Produkt ID	Produkt-Name	Material	Masse
3.002.023127.01	23x127 Antriebsplatte (Rechts-Links Set)	ETIAL 150	972 g

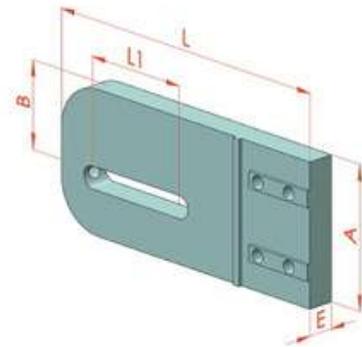
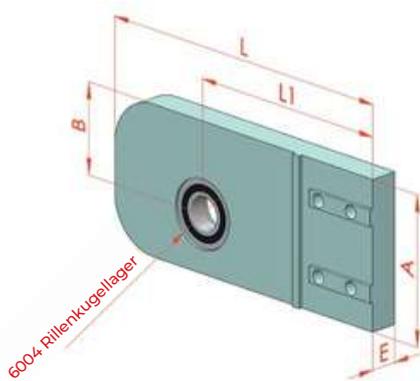


Produkt ID	Produkt-Name	Material	Masse
3.002.023127.02	23x127 Spannplatte (Rechts-Links Set)	ETIAL 150	1162 g

Anwendungsbereich

Es wird in Förderern mit 23x127-Profilen zur Montage der Trommeln verwendet, die das Band drehen. Der Motor und der Reduzierer, die die Bewegung des Förderers sicherstellen, sind auf dieser Platte montiert. UCF204-205-206 je nach Lagerreihe kann durch die Verwendung von fertiggestanzten Punkten auf den Antriebsplatten bereitgestellt werden, um eine praktische Montage zu erleichtern.



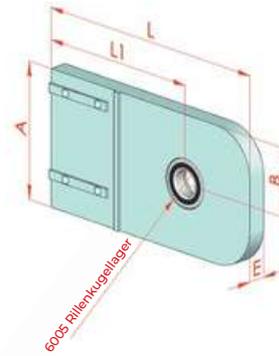
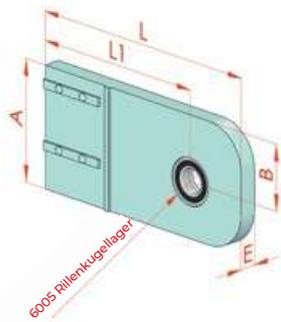


Produkt ID	Produkt-Name	A	B	E	L	LI	Material	Masse
3.002.030060.02	30x60 Spannplatte	80	38	18.2	165	60	Aluminium	863 g
3.002.030060.01	30x60 Antriebsplatte	80	38	18.2	165	108	Aluminium	931 g
3.002.045090.02	45x90 Spannplatte	90	35	17.2	200	69.8	Aluminium	1043 g
3.002.045090.01	45x90 Antriebsplatte	90	35	17.2	200	132	Aluminium	1115 g

Anwendungsbereich

Trägt die Trommeln, die das Band drehen. Passt die Bandspannung an. Stellt die Verbindungen von Motor und Antriebsrolle sicher. Wird auf Profilen mit einer Nut von 8 mm - 10 mm verwendet.

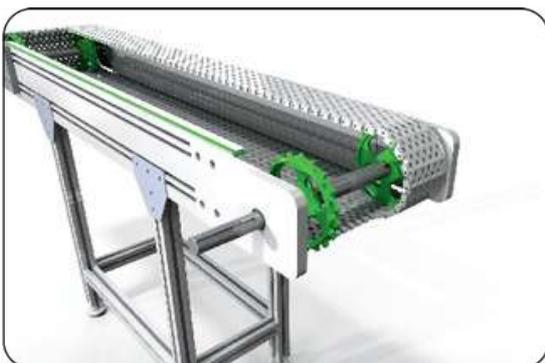


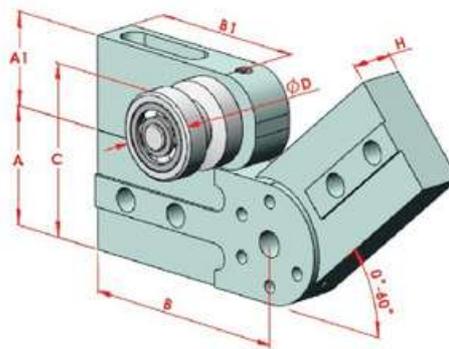


Produkt ID	Produkt-Name	A	B	E	L	L1	Material	Masse
3.002.025105.01	25x105 Modulare Förderplatte RECHTS	120	40	14	170	130	Aluminium	577 g
3.002.025105.02	25x105 Modulare Förderplatte LINKS	120	40	14	170	130	Aluminium	577 g
3.002.025105.00	25x105 Palettförderplatte	120	65	17	250	185	Aluminium	1.343 g
3.002.025150.03	25x150 Modulare Förderplatte RECHTS	130	65	17	245	165	Aluminium	1.400 g
3.002.025150.04	25x150 Modulare Förderplatte LINKS	130	65	17	245	165	Aluminium	1.400 g
3.002.025150.01	25x150 Palettförderplatte RECHTS	150	75	17	245	185	Aluminium	1.500 g
3.002.025150.02	25x150 Palettförderplatte LINKS	150	75	17	245	185	Aluminium	1.500 g

Anwendungsbereich

Wie bei anderen Förderern tragen diese Platten die Riemenscheiben, die das Band in modularen Förderanlagen drehen. Notwendige Antriebssysteme können an diese Platten angeschlossen werden.



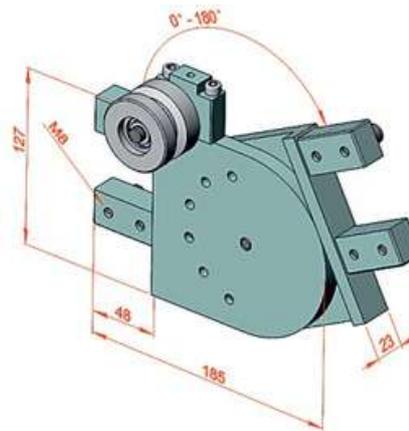
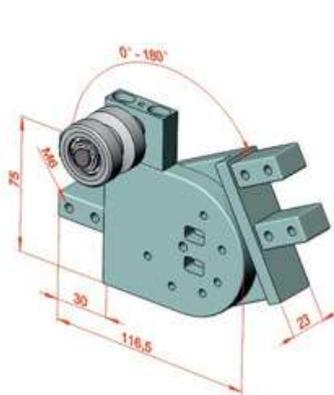
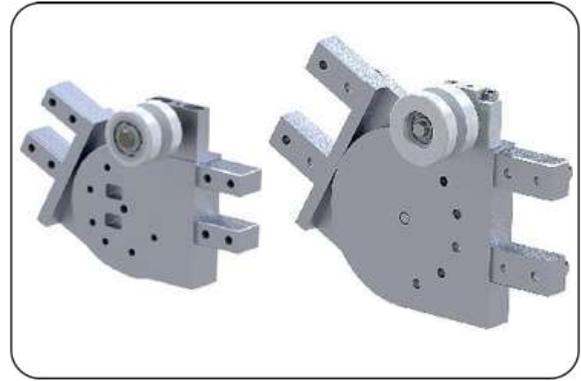


Produkt ID	Produkt-Name	A	A1	B	B1	C	D	H	Material	Masse
3.012.3030.00	30x30 Miniatur Fördergelenkplatte	30	-	65	-	48	-	13	Aluminium	129 g
3.012.3030.01	30x30 Rollenstütze und Verbindungsteil	-	35,5	-	65	-	33	17	Aluminium	105,5 g
3.012.4545.00	45x45 Miniatur Fördergelenkplatte	45	-	87,5	-	65,5	-	17,5	Aluminium	343 g
3.012.4545.01	45x45 Rollenstütze und Verbindungsteil	-	36	-	57	-	26	14,6	Aluminium	186,5 g

Anwendungsbereich

In der Proslotion der Miniatur-L- und Z-Aufzug-Serie gewährleisten Halterungen die Winkelbildung der Körper. Die für das 45*45 Sigma-Profil hergestellten Halterungen können bis zu einem gewünschten Winkel von 120 Grad eingestellt werden. An den Halterungen montierte Rollen ermöglichen die Kontrolle der Bandbewegung.

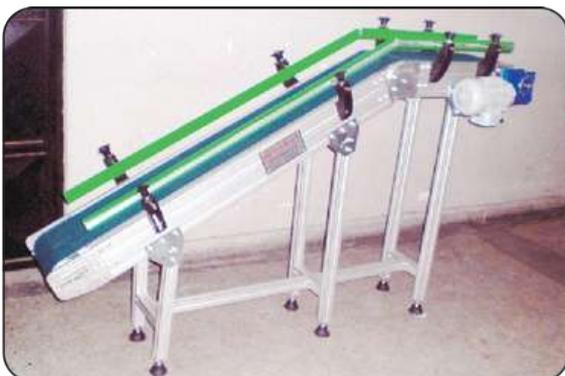




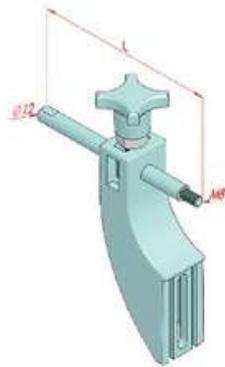
Produkt ID	Produkt-Name	Material	Masse
3.012.23075.00	23x75 Fördergelenkplatte	Aluminium	1289 g
3.012.2375.01	23x75 Rollenstütze Ø50 und Verbindungsteil	Aluminium	100 g
3.012.23127.00	23x127 Fördergelenkplatte	Aluminium	1289 g
3.012.02	23x127 Rollenstütze Ø50 und Verbindungsteil	Aluminium	200 g
3.012.03.01	23x127 Rollenstütze Ø90 und Verbindungsteil	Aluminium	686 g
3.012.04	23x127 Innenrollen-Verbindungsteil für den Aufzug	Aluminium	52 g

Anwendungsbereich

In der Konstruktion von L- und Z-Aufzügen wird die Winkelbildung der Körper über Gelenke sichergestellt. Die in Übereinstimmung mit den Förderprofilen von 23*75 und 23*127 hergestellten Gelenke können bis zu einem erforderlichen Winkel von 120 Grad eingestellt werden. An den Halterungen montierte Rollen ermöglichen die Kontrolle der Bandbewegung.



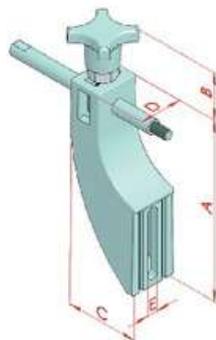
6 8 10



Produkt ID	Produkt-Name	ØD	M	L	Material	Masse
3.007.02.120	Konsolverbindungsstangen (120mm)	Ø12	M8	120	Edelstahl 303	103 g
3.007.02.150	Konsolverbindungsstangen (150mm)	Ø12	M8	150	Edelstahl 303	130 g
3.007.02.200	Konsolverbindungsstangen (200mm)	Ø12	M8	200	Edelstahl 303	175 g

Anwendungsbereich

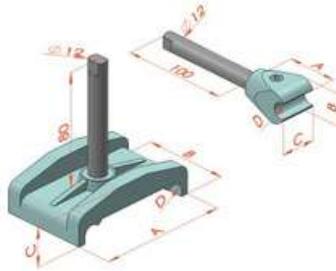
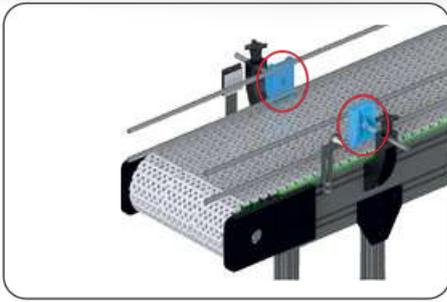
Seitenbarrierprofile werden mittels einer Halterungsverbindung am Fördererkörper befestigt. Halterungswellen in verschiedenen Größen werden verwendet, um die Seitenbarrieren entsprechend der Breite des zu tragenden Proslots anzupassen.



Produkt ID	Produkt-Name	A	B	C	D	E	Material	Masse
3.007.01.000.04	Miniatur Konsolverbindungsatz	96	30,5	50	30	9	MOBLEN	37 g
3.007.00.000	Kleiner Konsolverbindungsatz	210	40,5	65	40	10,5	MOBLEN	109 g
3.007.01.000	Mittlerer Konsolverbindungsatz	155	40,5	62,5	37	9	MOBLEN	97 g
3.007.01.000.02	Großer Konsolverbindungsatz	210	40,5	65	40	10,5	MOBLEN	129 g

Anwendungsbereich

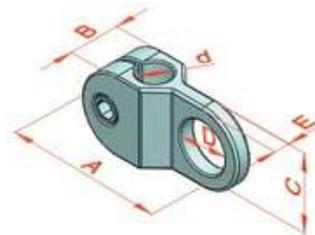
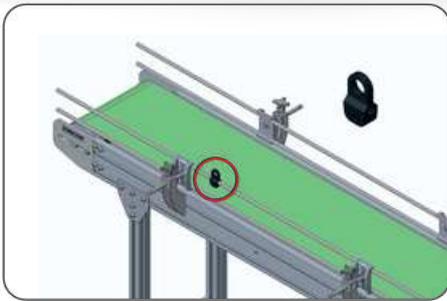
Seitenbarrierprofile werden mittels einer Halterungsverbindung am Fördererkörper befestigt. Halterungswellen in verschiedenen Größen werden verwendet, um die Seitenbarrieren entsprechend der Breite des zu tragenden Proslots anzupassen. Die Konsolenverbindung kann je nach Förderertyp ausgewählt werden.



Produkt ID	Produkt-Name	A	B	C	D	Material	Masse
3.006.210.000.012	Einstückige Wellenhalter	38	24	27	Ø12	Plastik	24 g
3.006.210.011.100	Zweistückige Wellenhalter+Welle	92	60	28	Ø12	Plastik	96 g

Anwendungsbereich

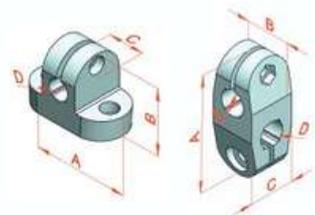
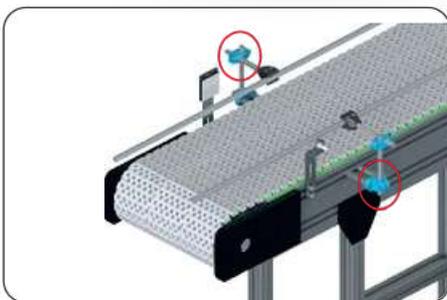
Einzel- und Doppelhalter werden bevorzugt zur Verbindung der Seitenbarrierwellen in Förderanlagen verwendet.



Produkt ID	Produkt-Name	A	B	C	D	d	E	Material	Masse
3.006.214.153.010	Sensorklemmen	60	20	30	Ø19	Ø10	8	Plastik	20 g
3.006.214.153.012	Sensorklemmen	60	20	30	Ø19	Ø12	6	Plastik	17 g

Anwendungsbereich

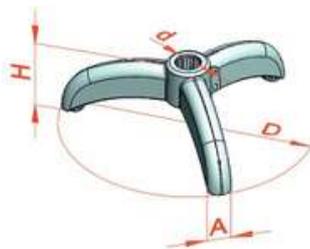
Plastikzubehör, das das Halten und Positionieren von Sensoren oder anderen Geräten über eine Welle sicherstellt.



Produkt ID	Produkt-Name	A	B	C	D	Material	Masse
3.006.214.152.012	Konsol-Gehäuse-Verbindungsklemme	55,5	21	21,5	Ø12	Plastik	32,5 g
3.006.214.151.012	Konsol-Kreuzhalter	56	39	21,5	Ø12	Plastik	27 g

Anwendungsbereich

Plastikhalterungen, die die Verbindung von Wellen-Barrier-Routern in Förderanlagen sicherstellen.



Produkt ID	Produkt-Name	A	D	d	h	Material	Masse
3.006.220.211.130	Dreifache Plastikfüße	44	Ø500	Ø48.5	150	Plastik	1360 g

Anwendungsbereich

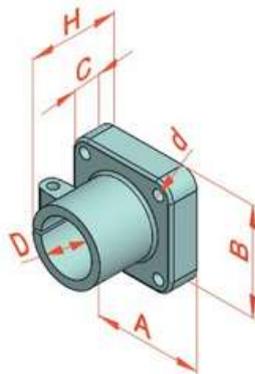
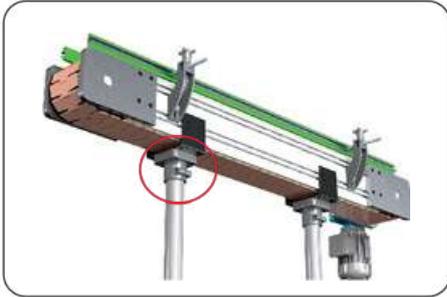
Dreifache plastikfüße, die zur Ausbalancierung auf schmalen Förderern verwendet werden, können auch auf breiten Förderern als doppelte Füße wechselseitig eingesetzt werden.



Produkt ID	Produkt-Name	A	C	D	d	h	Material	Masse
3.006.240.021.200	Chassis Seitenverbindungselement	93,5	25	Ø48	Ø10	77,5	Plastik	486 g

Anwendungsbereich

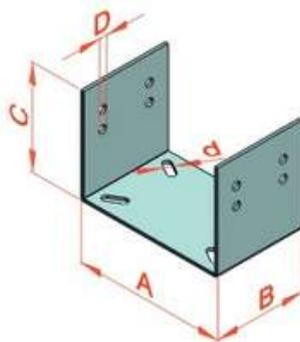
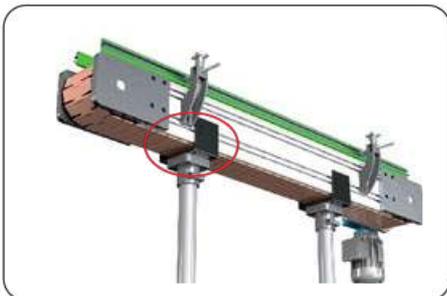
Plastikstücke, die die Verbindung der Rohrfüße mit dem Hauptkörper in Förderanlagen sicherstellen.



Produkt ID	Produkt-Name	A	B	C	D	d	h	Material	Masse
3.006.240.021.180	Chassis Unterverbindungselement	70	70	25	Ø50	Ø10	175	Plastik	344 g

Anwendungsbereich

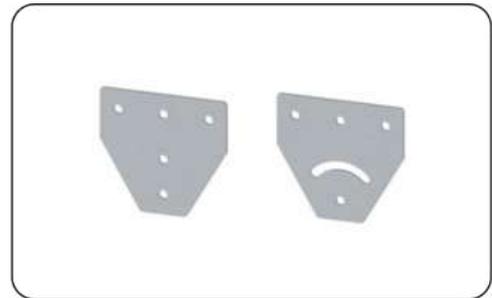
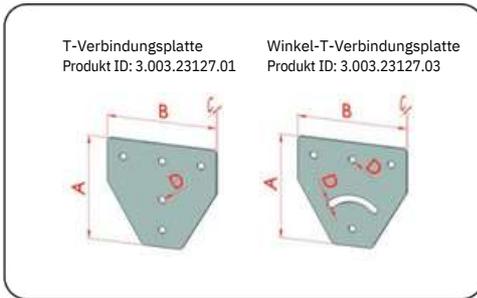
Plastikstücke, die die Verbindung der RohrfüÙe mit dem Hauptkörper in Förderanlagen sicherstellen.



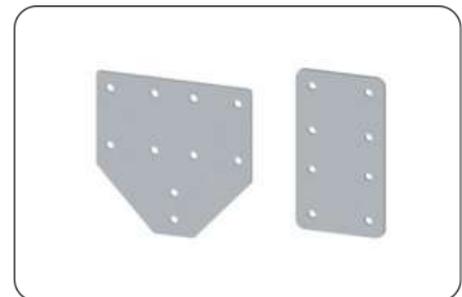
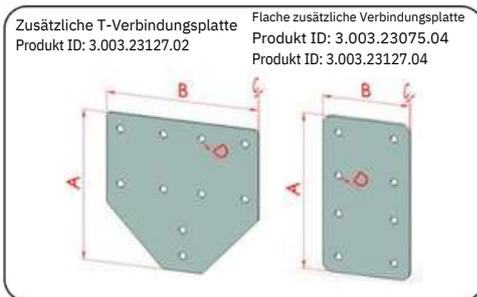
Produkt-ID	Produkt-Name	A	B	C	D	d	Material	Masse
3.015.146103.08.90.10	Förder (U) Blech	146	90	103	8	8	DKP Blech	685 g

Anwendungsbereich

Metallstücke, die die Verbindung des Montagehalters für RohrfüÙe mit dem Förderer sicherstellen.



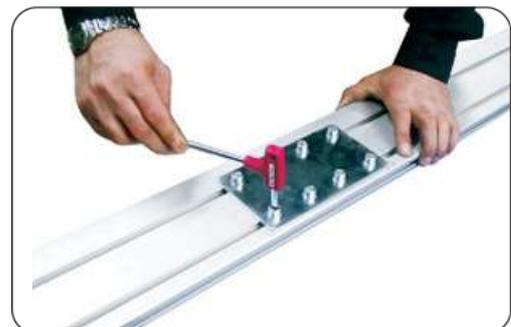
Produkt ID	Produkt-Name	A	B	C	D	Material	Masse
3.003.23127.01	T-Verbindungsplatte	120	126	3	8,5	Stahl	283 g
3.003.23127.03	Winkel-T-Verbindungsplatte	120	126	3	8,5	Stahl	271 g

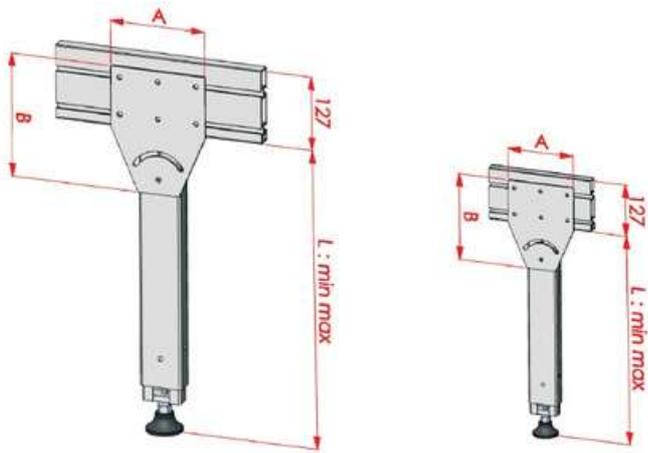


Produkt ID	Produkt Name	A	B	C	D	Material	Masse
3.003.23127.02	Zusätzliche T-Verbindungsplatte	175	175	3	8,5	Stahl	601 g
3.003.23075.04	Flache zusätzliche Verbindungsplatte	150	65	4	8,2	Stahl	291.5 g
3.003.23127.04	Flache zusätzliche Verbindungsplatte	180	100	4	8,5	Stahl	563.5 g

Anwendungsbereich

Diese Platten, die in Förderanlagen verwendet werden, dienen der akustischen Anpassung des Körpers an den Stand. Gestufte Förderer können durch die Schaffung einer Neigung im gewünschten Winkel gebildet werden.



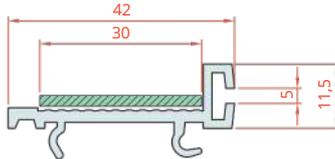
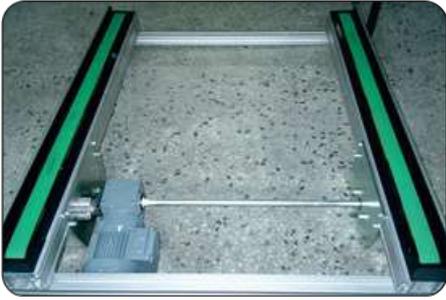


Produkt ID	Produkt-Name	A	B	L min	L max	Material	Ağırılık
3.004.03.01	Winkel-Metallfuß 23x75 (Klein)	140	177	530	875	Stahl	2.8 Kg
3.004.02.01	Winkel-Metallfuß (Klein)	160	212	570	870	Stahl	3.12 Kg
3.004.01.01	Winkel-Metallfuß (Groß)	180	240	750	1200	Stahl	4.82 Kg



Anwendungsbereich

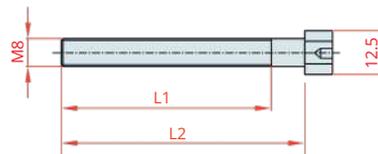
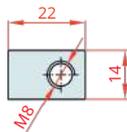
Bevorzugt in Fußgruppen von Förderern, bei denen Höhenanpassungen oder variable Winkel erforderlich sind. Geeignet für jede benötigte Höhenanpassung. Kann direkt ohne Sigma-Profil mit dem Förderkörper verbunden werden.



Produkt ID	Produkt-Name	Material	Masse
3.001.00.4575	Reibungsplastik	Plastik	18 mt/g

Anwendungsbereich

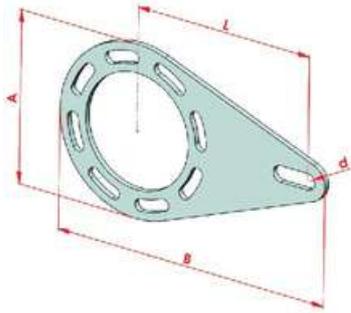
Bildet die Reibungsfläche der Förderbänder aus 45x75-Profil. Die Plastikoberfläche sorgt für eine gleitfähige Struktur.



Produkt ID	Produkt-Name	L1	L2	Material	Masse
3.005.05	23x75 Spannschraube	70	78	Stahl 8.8	35 g
3.005.01	23x127 Spannschraube	130	140	Stahl 8.8	50 g
3.005.04	Spannmutter	-	-	Edelstahl	29 g

Anwendungsbereich

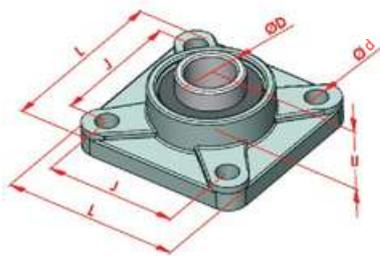
Diese Schrauben dienen zum Spannen des Bandes durch die Verbindung mit der Spannplatte in Förderanwendungen. Diese Muttern dienen zum Spannen des Bandes durch die Verbindung mit der Spannplatte in Förderanwendungen.



Produkt ID	Produkt-Name	d	A	B	L	Material	Getriebetyp	Masse
3.011.25	Drehmomentarm	Ø8,2	65	143,5	101	3mm HRP	EV 25	95.5 g
3.011.30	Drehmomentarm	Ø8,2	78	164	115	3mm HRP	EV 30	127.5 g
3.011.40	Drehmomentarm	Ø8,2	78	164	115	3mm HRP	EV 40	125 g
3.011.50	Drehmomentarm	Ø8,5	100	160	96	3mm HRP	EV 50	164 g
3.011.63	Drehmomentarm	Ø10,5	115	202,5	130	3mm HRP	EV 63	333 g

Anwendungsbereich

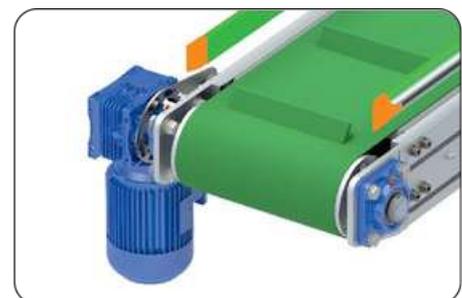
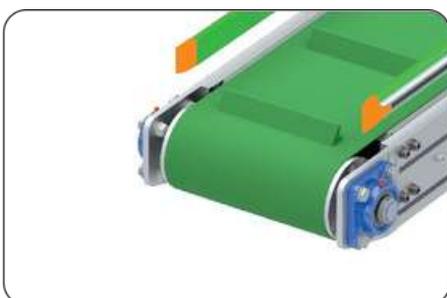
Wird zur Schallanpassung von Motoren mit Getriebe, die Förderrollen antreiben, an den Aluminiumkörper verwendet. Kann je nach Größe des Getriebegehäuses in verschiedenen Größen hergestellt werden.

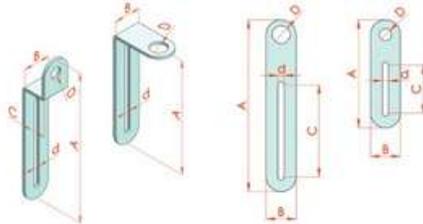
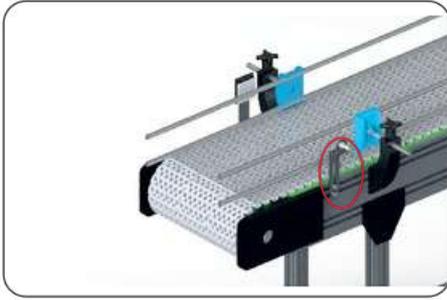


Produkt ID	Produkt-Name	D	d	J	L	U	Material	Masse
4.007.04.204.02	204 UCF-Lager	Ø20	Ø12	64	86	33.7	Stahlguss	535 g
4.007.04.205.02	205 UCF-Lager	Ø25	Ø12	70	95	35.8	Stahlguss	710 g
4.007.04.206.02	206 UCF-Lager	Ø30	Ø12	83	108	40.2	Stahlguss	1110 g

Anwendungsbereich

Wird an den Endlagern von beweglichen Wellen und Trommeln verwendet. Lager, die für verschiedene Wellendurchmesser hergestellt werden, sind erhältlich.

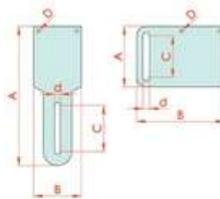




Produkt ID	Produkt-Name	A	B	C	D	d	Material	Masse
3.015.000000.12.48.01	Flache Sensoranschlussplatte	110	30	48,8	12,2	6.2	DKP Blech	61 g
3.015.000000.12.93.01	Flache Sensoranschlussplatte	175	30	93,8	12,2	6.2	DKP Blech	106 g
3.015.000000.12.93.02	Sensoranschlussplatte (L)	128	30	48	12,2	6.2	DKP Blech	97 g
3.015.000000.12.93.03	Sensoranschlussplatte (S)	168	30	28	12,2	6.2	DKP Blech	118 g
3.015.000000.18.48.01	Flache Sensoranschlussplatte	110	30	48,8	18,2	6.2	DKP Blech	61,5 g
3.015.000000.18.93.01	Flache Sensoranschlussplatte	175	30	93,8	18,2	6.2	DKP Blech	101 g
3.015.000000.18.93.02	Sensoranschlussplatte (L)	128	30	53	18,2	6.2	DKP Blech	106 g
3.015.000000.18.93.03	Sensoranschlussplatte (S)	186	30	53	18,2	6.2	DKP Blech	146,5 g

Anwendungsbereich

Teile, die zum Anschließen von Sensoren in allen Bereichen verwendet werden, in denen Förderer, modulare Systeme und Sensoren eingesetzt werden.



Produkt ID	Produkt-Name	A	B	C	D	d	Material	Masse
3.015.000000.00.44.05	Reflektoranschlussplatte seitlich	64	92	44	3,3	7	DKP Blech	126 g
3.015.000000.00.48.04	Reflektoranschlussplatte senkrecht	147,5	50	48,8	3,6	6.2	DKP Blech	130,5 g

Anwendungsbereich

Metallbeschläge, die als reflektierende Oberfläche in Automatisierungssystemen verwendet werden.

Eigenschaften

- 1) Geschwindigkeitstafel(Antrieb)
- 2) Start-Stopp-Taste
- 3) Potentiometer
- 4) Pako-Schalter
- 5) Automatische Sicherung



Geschwindigkeitstafel (Inverter) 0,75 kW



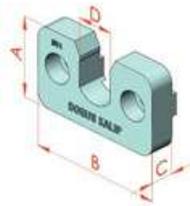
Geschwindigkeitstafel (Inverter) 0,37 kW



Produkt ID	Produkt-Name	Ebat / MM	Masse
3.013.037.01	Geschwindigkeitstafel (Inverter) 0,37 kW	145x150x230	2.150 g
3.013.037.02	Geschwindigkeitstafel (Inverter) 0,37 kW	170x205x300	2.950 g
3.013.075.02	Geschwindigkeitstafel (Inverter) 0,75 kW	170x205x300	2.950 g

Anwendungsbereich

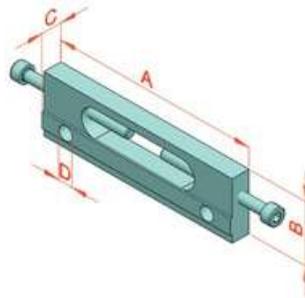
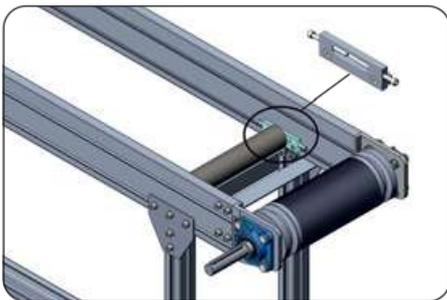
Die Platine, auf der der Inverter und die Start-Stopp-Tasten sowie die Elektrifizierung der Sensoren, die die Proslot-Übergänge definieren, untergebracht sind, um die gewünschte Geschwindigkeit auf Förderbändern sicherzustellen.



Produkt ID	Produkt-Name	A	B	C	D	Material	Masse
3.006.01.50	Rollenlager Ø50	25	50.5	7.5	8	Nylon	10.66 g
3.006.01.51	Rollenlager Ø51	30	51.5	9	14	Nylon	14.55 g

Anwendungsbereich

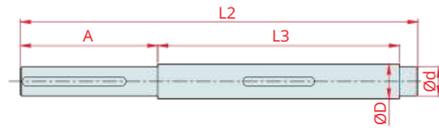
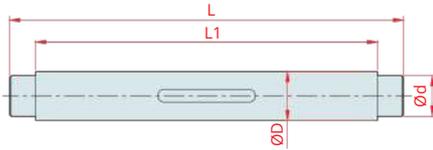
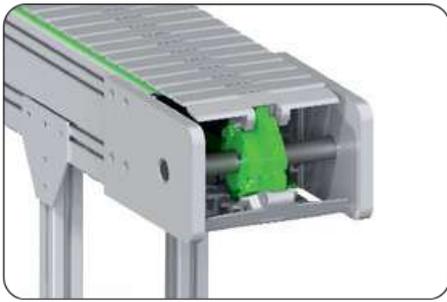
Es ist das Führungselement zur Befestigung der Rollen in der Konstruktion der Rollenteilerförderer. Es ist möglich, Rollen in gewünschten Abständen zu installieren.



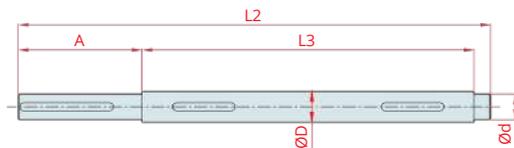
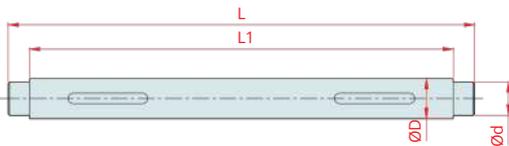
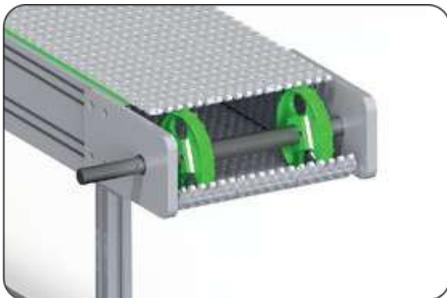
Produkt ID	Produkt-Name	A	B	C	ØD	Material	Masse
3.006.01	Unterlaufrollenlager	100	30	10	7	Aluminium	66 g

Anwendungsbereich

Komponenten, die auf der Unterseite von Förderern verwendet werden, um das Durchhängen des Gurtes zu verhindern und die Rückholrollen zu fixieren.



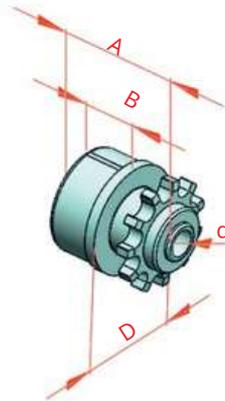
Produkt ID	Produkt-Name	Bande Breite	L	L1	L2	L3	A	ØD	Ød	Material	Masse
3.008.01.030.0826.01	Palett Conveyor Spannwellen	82,2	132,5	100,5	-	-	-	Ø30	Ø25	Stahl	670 g
3.008.01.030.0114.01	Palett Conveyor Spannwellen	114,5	165	133	-	-	-	Ø30	Ø25	Stahl	860 g
3.008.01.030.1905.01	Palett Conveyor Spannwellen	190,5	241,5	209,5	-	-	-	Ø30	Ø25	Stahl	1270 g
3.008.01.030.0826.02	Palett Conveyor Antriebswellen	82,2	235,5	100,5	235,5	100,5	119	Ø30	Ø25	Stahl	1040 g
3.008.01.030.0114.02	Palett Conveyor Antriebswellen	114	268	133	268	133	119	Ø30	Ø25	Stahl	1220 g
3.008.01.030.1905.02	Palett Conveyor Antriebswellen	190	344,5	209,5	344,5	209,5	119	Ø30	Ø25	Stahl	1650 g



Produkt ID	Produkt-Name	Bande Breite	L	L1	L2	L3	A	ØD	Ød	Material	Masse
3.008.02.030.0200.01	Modularer FörderbandSpannwelle	200	250	218	-	-	-	Ø30	Ø25	Stahl	1300 g
3.008.02.030.0300.01	Modularer FörderbandSpannwelle	300	350	318	-	-	-	Ø30	Ø25	Stahl	1860 g
3.008.02.030.0400.01	Modularer FörderbandSpannwelle	400	450	418	-	-	-	Ø30	Ø25	Stahl	2410 g
3.008.02.030.0200.02	Modularer Förderband-Antriebswelle	200	353	218	353	218	119	Ø30	Ø25	Stahl	1680 g
3.008.02.030.0300.02	Modularer Förderband-Antriebswelle	300	453	318	453	318	119	Ø30	Ø25	Stahl	2240 g
3.008.02.030.0400.02	Modularer Förderband-Antriebswelle	400	553	418	553	518	119	Ø30	Ø25	Stahl	2790 g

Anwendungsbereich

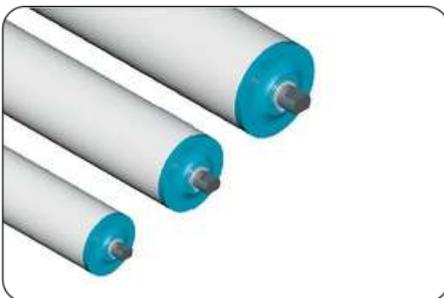
Wird verwendet, um die Drehbewegung von Spann- und Antriebszahnradern bei modularen und Acetal-Gurtförderanlagen sicherzustellen. Die Riemenscheibenwellen ermöglichen die Verbindung über einen Schlüssel. Diese Wellen, die aus Stahl gefertigt sind, werden zusammen mit einer Kugellagerstütze verwendet.



Produkt ID	Produkt-Name	A	B	D	d	Material	Masse
3.012.03	Zahnrad-Rollenkopf.Ø50 1/2	56	24,8	50	12,4	Plastik	82 g
3.012.03.03	Doppelzahnrad-Rollenkopf Ø50 1/2	72,5	24,5	47	30	Plastik	87,6 g

Anwendungsbereich

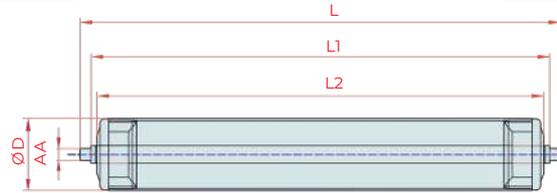
Kunststoffkomponenten, die auf Aluminium- oder Stahlrollen für die Kettenbewegung in Förderanlagen mit Antriebsrollen montiert sind.



Produkt ID	Produkt-Name	A	B	ØD	Ød	Ød1	Material	Masse
3.010.16.1	PLS Rollo-Kopf Ø16 x 1 (GRAU)	6,8	29,3	15,8	10,5	6,3	Plastik	3 g
3.010.20.1	PLS Rollo-Kopf Ø20 x 1 (GRAU)	8	27,8	20	13	8,3	Plastik	5 g
3.010.20.1.5	PLS Rollo-Kopf Ø20 x 1,5 (GRAU)	8	28	20	13	8,3	Plastik	5 g
3.010.30.1	PLS Rollo-Kopf Ø30 x 1 (GRAU)	8	29	29,7	22,5	10,2	Plastik	12 g
3.010.30.1.5	PLS Rollo-Kopf Ø30 x 1,5 (GRAU)	8	26,8	29,7	22,5	10,3	Plastik	12 g
3.010.40.1.5	PLS Rollo-Kopf Ø40 x 1,5 (GRAU)	8	28	40	33,5	10,2	Plastik	15 g
3.010.50.1	PLS Rollo-Kopf Ø50 x 1,5 (BLAU)	27,5	19,5	50	47	12,2	Plastik	60 g
3.010.50.1.1	PLS Rollo-Kopf Ø50 x 1,5 (SCHWARZ)	27,5	19,5	50	47	12,2	Plastik	60 g

Anwendungsbereich

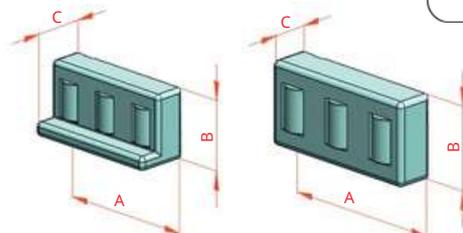
Roller, die durch die Montage an beiden Köpfen von Aluminium-Leerlaufrollen mit Hilfe von Kugellagern für die Lagerung sorgen.



Produkt ID	Produkt-Name	L	L1	L2	ØD	AA	Material	Masse
3.009.01.50.290	Ø50 x 290 Aluminium Freilaufrollen	335	310	320	Ø50	8	Aluminium	584 g
3.009.01.50.440	Ø50 x 440 Aluminium Freilaufrollen	485	460	470	Ø50	8	Aluminium	816 g
3.009.01.50.590	Ø50 x 590 Aluminium Freilaufrollen	635	610	620	Ø50	8	Aluminium	1.079 g
3.009.01.50.790	Ø50 x 790 Aluminium Freilaufrollen	835	810	820	Ø50	8	Aluminium	1.384 g

Anwendungsbereich

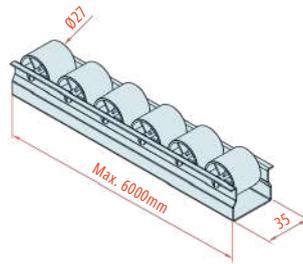
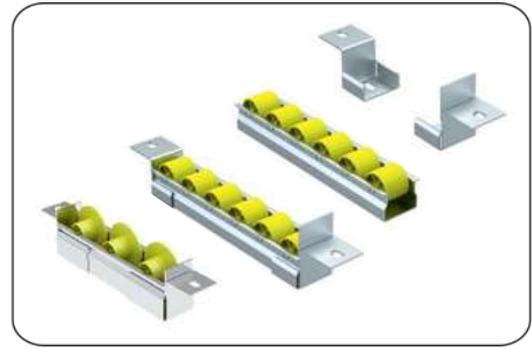
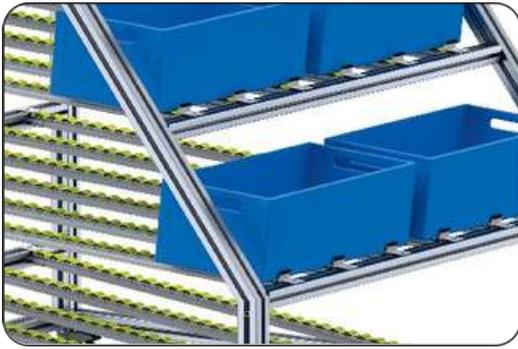
Aluminiumrollen werden bevorzugt in der Herstellung von Leerradförderern, insbesondere für Anwendungen mit leichtem Gewicht. Sie bestehen aus Kunststoffköpfen mit Kugellagern und einem Ø 50 Aluminiumrohr. Sie können in verschiedenen Standardgrößen je nach Förderbreite geliefert werden.



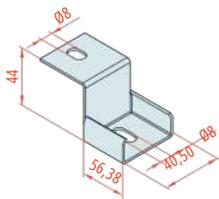
Produkt ID	Produkt-Name	A	B	C	Material	Masse
3.016.184080.00.02.10	Palettierter Fördererrolle ohne Barriere	80	40	18	Plastik	45 g
3.016.184080.00.01.10	Palettierter Fördererrolle mit Barriere	80	40	30	Plastik	51 g

Anwendungsbereich

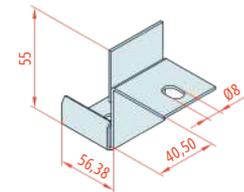
Diese Rollensystem-Wagenapparate werden verwendet, um kleine Proslots in Bereichen ohne idler Rollerförderer voranzutreiben. Es gibt zwei Optionen, nämlich mit und ohne Barriere.



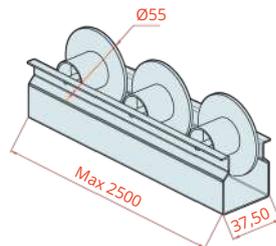
Produkt ID: 2.2.016.027.037.01



Produkt ID: 2.2.017.001.037.01



Produkt ID: 2.2.017.030.039.01

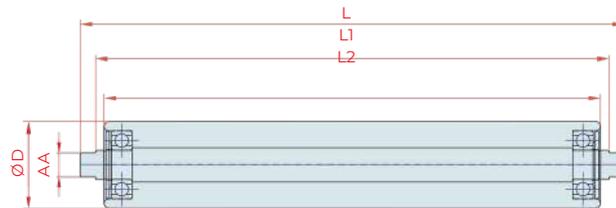


Produkt ID: 2.2.016.027.037.03

Produkt ID	Produkt-Name	Material	Masse
2.2.016.027.037.01	Rollenführung 37 mm - Ø27	DKP Blech	959 g/Mt.
2.2.016.027.037.03	Rollenführung mit seitlicher Stütze 37 mm - Ø27	DKP Blech	1000 g/Mt.
2.2.017.001.037.01	Rollenführungen Verbindungsteil Klein 37 mm	DKP Blech	90 g
2.2.017.030.039.01	Rollenführungen Verbindungsteil mit Stoper 39x29x89 mm	DKP Blech	100 g

Anwendungsbereich

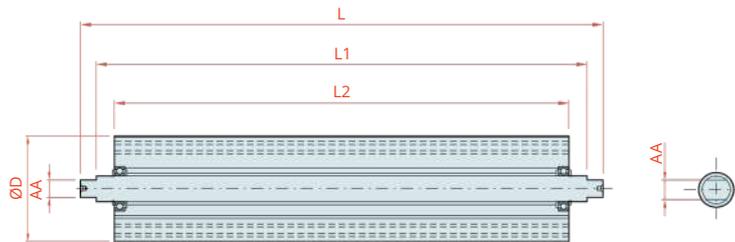
Rollenführungen ermöglichen es den Produkten, frei auf den Profilen zu gleiten. Sie können in verschiedenen Größen erhältlich sein und dienen als Führungen für Orientierungszwecke.



Produkt ID	Produkt-Name	L	L1	L2	ØD	AA	Material	Masse
3.009.02.51.290	Ø51 x 290 Stahl Freilaufrollen	318	300	290	Ø51	14	Stahl	1603 g
3.009.02.51.440	Ø51 x 440 Stahl Freilaufrollen	468	450	440	Ø51	14	Stahl	2426 g
3.009.02.51.590	Ø51 x 590 Stahl Freilaufrollen	618	600	590	Ø51	14	Stahl	3162 g
3.009.02.51.790	Ø51 x 790 Stahl Freilaufrollen	818	800	790	Ø51	14	Stahl	3987 g
3.009.02.51.990	Ø51 x 990 Stahl Freilaufrollen	1018	1000	990	Ø51	14	Stahl	4812 g
3.009.02.51.1195	Ø51 x 1195 Stahl Freilaufrollen	1223	1205	1195	Ø51	14	Stahl	5662 g

Anwendungsbereich

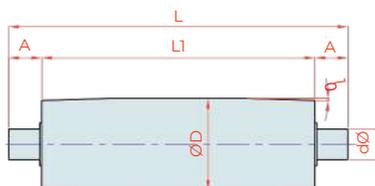
Rollen mit Stahlgehäuse werden in angetriebenen und unbestimmten Roll conveyor-Anlagen bevorzugt, wenn höhere Lasten erforderlich sind. Sie werden auch verwendet, um das Durchhängen von Gurten auf PVC-Gurtförderern zu verhindern. Sie sind in verschiedenen Standardgrößen erhältlich, abhängig von der Förderbreite.



Produkt ID	Produkt-Name	L	L1	L2	ØD	AA	Material	Masse
3.009.03.50.290	Ø50 x 290 Alu Freilaufrollen mit Riffelung	335	310	320	50	8	Aluminium	880 g
3.009.03.50.440	Ø50 x 440 Alu Freilaufrollen mit Riffelung	485	460	470	50	8	Aluminium	1300 g
3.009.03.50.590	Ø50 x 590 Alu Freilaufrollen mit Riffelung	635	610	620	50	8	Aluminium	1720 g
3.009.03.50.790	Ø50 x 790 Alu Freilaufrollen mit Riffelung	835	810	820	50	8	Aluminium	2280 g
3.009.03.50.990	Ø50 x 990 Alu Freilaufrollen mit Riffelung	1035	1010	1020	50	8	Aluminium	2850 g

Anwendungsbereich

Diese neuen Designrollen, die in der Konstruktion von unbestimmten Rollförderern verwendet werden, haben eine leichte und starke Struktur. Sie können in verschiedenen Standardgrößen aus Lagerbeständen geliefert werden, abhängig von der Förderbreite.

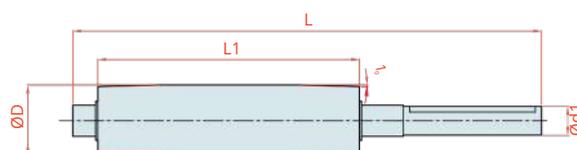


Produkt ID	Produkt-Name	Bande Breite	L	L1	A	ØD	Ød	Material	Masse
3.008.01.030.030	Ø30 Miniatur Spanntrommeln	25	42	28	7	30	15	Stahl	160 g
3.008.01.030.060	Ø30 Miniatur Spanntrommeln	55	72	58	7	30	15	Stahl	346 g
3.008.01.030.090	Ø30 Miniatur Spanntrommeln	85	102	88	7	30	15	Stahl	645 g
3.008.01.030.120	Ø30 Miniatur Spanntrommeln	120	140	126	7	34	15	Stahl	855 g



Anwendungsbereich

Diese Trommeln rotieren und spannen den Gurt auf Miniaturförderern, die aus einem Profil von 30x30 gefertigt sind. Siehe die Tabelle unten für die Standardgrößen der Trommeln.



Produkt ID	Produkt-Name	Bande Breite	L	L1	ØD	Ød	Material	Masse
3.008.02.030.030	Ø30 Miniatur Antriebstrommeln	25	121	28	30	14	Stahl	256 g
3.008.02.030.060	Ø30 Miniatur Antriebstrommeln	55	151	58	30	14	Stahl	455 g
3.008.02.030.090	Ø30 Miniatur Antriebstrommeln	85	181	88	30	14	Stahl	723 g
3.008.02.030.120	Ø30 Miniatur Antriebstrommeln	120	219	126	34	14	Stahl	989 g

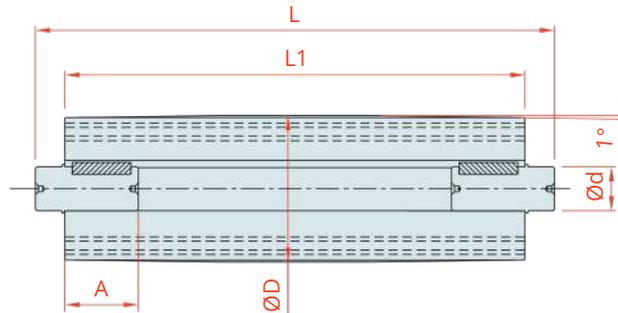
Anwendungsbereich

Spezialrollen, die für Miniaturförderer aus einem 30x30-Profil entwickelt wurden, sind in Übereinstimmung mit Motor und Getriebe konzipiert, um die Bewegung des Gurtes zu gewährleisten. Die Standardgrößen der Trommeln sind in der Tabelle unten aufgeführt.





Für Gummibeschichtung geeignet



Produkt ID	Produkt-Name	Bande Breite	A	L	L1	ØD	Ød	Material	Masse
3.008.01.045.045.01	Ø49 Spanntrommeln	40	25	63	43	50	15	Aluminium	170 g
3.008.01.045.090.01	Ø49 Spanntrommeln	85	25	108	88	50	15	Aluminium	260 g
3.008.01.045.135.01	Ø49 Spanntrommeln	130	25	153	133	50	15	Aluminium	350 g
3.008.01.045.150.01	Ø49 Spanntrommeln	150	25	176	156	50	15	Aluminium	390 g
3.008.01.045.180.01	Ø49 Spanntrommeln	175	25	198	178	50	15	Aluminium	430 g
3.008.01.045.200.01	Ø49 Spanntrommeln	200	25	226	206	50	15	Aluminium	490 g
3.008.01.045.300.01	Ø49 Spanntrommeln	300	25	326	306	50	15	Aluminium	670 g
3.008.01.045.450.01	Ø49 Spanntrommeln	450	25	476	456	50	15	Aluminium	950 g

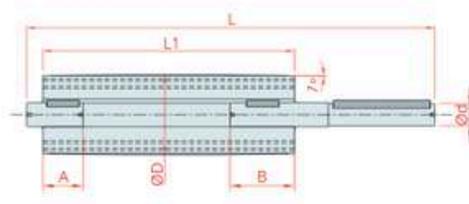
Anwendungsbereich

Diese Trommeln rotieren und spannen den Gurt auf Miniaturförderern, die aus einem Profil von 45x45 gefertigt sind. Siehe die Tabelle oben für die Standardgrößen der Trommeln.



Eigenschaften der Ø49 Trommel

- 1- Gehäuse; Aluminium-Extrusion
- 2- Lagerachsen; CK 45
- 3- Oberflächenbeschichtung;
Optional



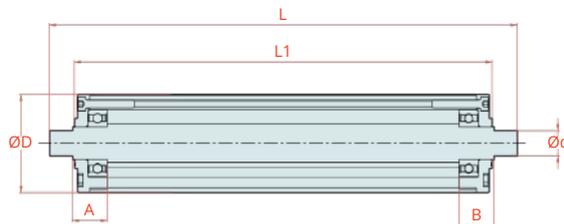
Produkt ID	Produkt Name	Bande Breite	A	B	L	L1	ØD	Ød	Material	Masse
3.008.02.045.045.01	Ø49 Antriebstrommeln	40	25	45	140	43	50	14	Aluminium	270 g
3.008.02.045.090.01	Ø49 Antriebstrommeln	85	25	45	185	88	50	14	Aluminium	380 g
3.008.02.045.135.01	Ø49 Antriebstrommeln	130	25	45	230	133	50	14	Aluminium	470 g
3.008.02.045.150.01	Ø49 Antriebstrommeln	150	25	45	253	156	50	14	Aluminium	510 g
3.008.02.045.180.01	Ø49 Antriebstrommeln	175	25	45	275	178	50	14	Aluminium	550 g
3.008.02.045.200.01	Ø49 Antriebstrommeln	200	25	45	303	206	50	14	Aluminium	610 g
3.008.02.045.300.01	Ø49 Antriebstrommeln	300	25	45	403	306	50	14	Aluminium	790 g
3.008.02.045.450.01	Ø49 Antriebstrommeln	450	25	45	553	456	50	14	Aluminium	1070 g

Anwendungsbereich

Spezialrollen, die für Miniaturförderer aus einem 45x45-Profil entwickelt wurden, sind in Übereinstimmung mit Motoren und Getrieben konzipiert, die die Bewegung des Gurtcs gewährleisten. Siehe die Tabelle oben für die Standardgrößen der Trommeln.



Für Gummibeschichtung geeignet



Produkt ID	Produkt-Name	Bande Breite	A	B	L	L1	ØD	Ød	Material	Masse
3.008.01.045.135.02	Ø51 Spanntrommeln	130	18	18	159	133	51	17	Aluminium	600 g
3.008.01.045.150.02	Ø51 Spanntrommeln	150	18	18	182	156	51	17	Aluminium	683 g
3.008.01.045.180.02	Ø51 Spanntrommeln	175	18	18	204	178	51	17	Aluminium	763 g
3.008.01.045.200.02	Ø51 Spanntrommeln	200	18	18	232	206	51	17	Aluminium	865 g
3.008.01.045.300.02	Ø51 Spanntrommeln	300	18	18	332	306	51	17	Aluminium	1228 g
3.008.01.045.450.02	Ø51 Spanntrommeln	450	18	18	482	456	51	17	Aluminium	1773 g
3.008.01.045.600.02	Ø51 Spanntrommeln	600	18	18	632	606	51	17	Aluminium	2318 g

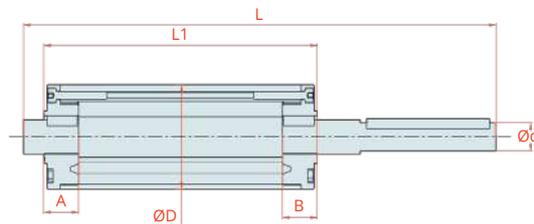
Anwendungsbereich

Diese Trommeln rotieren und spannen den Gurt auf Miniaturförderern, die aus einem Profil von 45x45 gefertigt sind. Siehe die Tabelle oben für die Standardgrößen der Trommeln.



Ø51 Rolle Eigenschaften

- 1- Gehäuse; Aluminium-Extrusion
- 2- Lagerachse; CK 45
- 3- Oberflächenbeschichtung; Optional



Produkt ID	Produkt-Name	Bande Breite	A	B	L	L1	ØD	Ød	Material	Masse
3.008.02.045.135.02	Ø51 Antriebstrommeln	130	17	17	230	133	51	14	Aluminium	721 g
3.008.02.045.150.02	Ø51 Antriebstrommeln	150	17	17	253	156	51	14	Aluminium	805 g
3.008.02.045.180.02	Ø51 Antriebstrommeln	175	17	17	275	178	51	14	Aluminium	885 g
3.008.02.045.200.02	Ø51 Antriebstrommeln	200	17	17	303	206	51	14	Aluminium	986 g
3.008.02.045.300.02	Ø51 Antriebstrommeln	300	17	17	403	306	51	14	Aluminium	1350 g
3.008.02.045.450.02	Ø51 Antriebstrommeln	450	17	17	553	456	51	14	Aluminium	1895 g
3.008.02.045.600.02	Ø51 Antriebstrommeln	600	17	17	730	606	51	14	Aluminium	2440 g

Anwendungsbereich

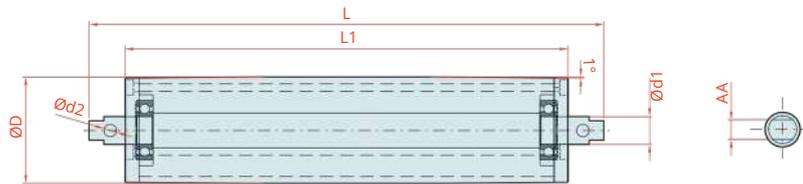
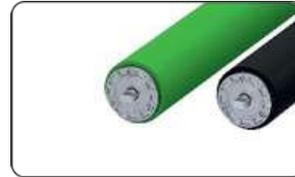
Spezialrollen, die für Miniaturförderer aus einem 45x45-Profil entwickelt wurden, sind in Übereinstimmung mit Motoren und Getrieben konzipiert, die die Bewegung des Gurtes gewährleisten. Siehe die Tabelle oben für die Standardgrößen der Trommeln.



Rollen mit Dichtungsnut



Für Gummibeschichtung geeignet.



Produkt ID	Produkt-Name	Bande Breite	L	L1	AA	ØD	Ød1	Ød2	Material	Masse
3.008.01.076.0300.1	23x75 - Ø76 Spanntrommeln	300	366	315	14	76	20	8.5	Alu-Extrusion	2.405 g
3.008.01.076.0450.1	23x75 - Ø76 Spanntrommeln	450	516	465	14	76	20	8.5	Alu-Extrusion	3.457 g
3.008.01.076.0600.1	23x75 - Ø76 Spanntrommeln	600	666	615	14	76	20	8.5	Alu-Extrusion	4.509 g
3.008.01.076.0800.1	23x75 - Ø76 Spanntrommeln	800	866	815	14	76	20	8.5	Alu-Extrusion	5.911 g
3.008.01.076.0300	23x127 - Ø76 Spanntrommeln	300	366	315	14	76	20	9	Alu-Extrusion	2.557 g
3.008.01.076.0450	23x127 - Ø76 Spanntrommeln	450	516	465	14	76	20	9	Alu-Extrusion	3.607 g
3.008.01.076.0600	23x127 - Ø76 Spanntrommeln	600	666	615	14	76	20	9	Alu-Extrusion	4.646 g
3.008.01.076.0800	23x127 - Ø76 Spanntrommeln	800	866	815	14	76	20	9	Alu-Extrusion	6.321 g
3.008.01.076.1000	23x127 - Ø76 Spanntrommeln	1000	1066	1015	14	76	20	9	Alu-Extrusion	7.432 g

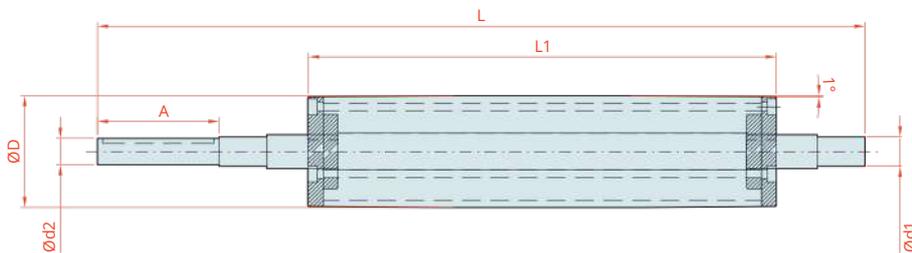
Anwendungsbereich

Rollen, die die Gurtrotation auf Förderern mit Profilen von 23x75 und 23x127 gewährleisten, haben ein Aluminiumgehäuse und sind mit Antriebs- und Spannplatten montiert. Optionen mit Durchmessern von Ø76 und Ø114 sowie verschiedenen Größen sind verfügbar. Sie sind normalerweise geeignet für die Konstruktion von Förderern aus PVC-, Polyurethan-, Drahtgewebe usw.



Ø76 Rolle Eigenschaften

- 1- Gehäuse; Aluminium-Extrusion
- 2- Lagerachse; CK 45
- 3- Seitenabdeckung;
Flanschlagerführung
- 4- Oberflächenbeschichtung; Optional



Produkt ID	Produkt-Name	Bande Breite	L	L1	A	ØD	Ød1	Ød2	Material	Masse
3.008.02.076.0300.1	23x75 - Ø76 Antriebstrummeln	300	464.1	315	82	76	20	18	Alu-Extrusion	2.745 g
3.008.02.076.0450.1	23x75 - Ø76 Antriebstrummeln	450	614.1	465	82	76	20	18	Alu-Extrusion	3.797 g
3.008.02.076.0600.1	23x75 - Ø76 Antriebstrummeln	600	764.1	615	82	76	20	18	Alu-Extrusion	4.849 g
3.008.02.076.0800.1	23x75 - Ø76 Antriebstrummeln	800	964.1	815	82	76	20	18	Alu-Extrusion	6.252 g
3.008.02.076.0300	23x75 - Ø76 Antriebstrummeln	300	516.6	315	82	76	20	18	Alu-Extrusion	2.943 g
3.008.02.076.0450	23x75 - Ø76 Antriebstrummeln	450	666.6	465	82	76	20	18	Alu-Extrusion	3.973 g
3.008.02.076.0600	23x75 - Ø76 Antriebstrummeln	600	816.6	615	82	76	20	18	Alu-Extrusion	5.017 g
3.008.02.076.0800	23x75 - Ø76 Antriebstrummeln	800	1016.6	815	82	76	20	18	Alu-Extrusion	6.385 g
3.008.02.076.1000	23x75 - Ø76 Antriebstrummeln	1000	1216.6	1015	82	76	20	18	Alu-Extrusion	7.810 g

Anwendungsbereich

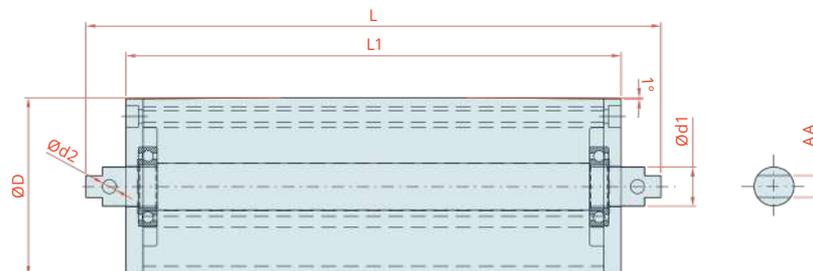
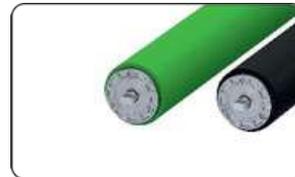
Rollen, die die Gurt Drehung auf Förderern mit Profilen von 23x127 gewährleisten, haben ein Aluminiumgehäuse und sind mit Antriebs- und Spannplatten montiert. Optionen mit Durchmessern von Ø76 und Ø114 sowie verschiedenen Größen sind verfügbar. Sie sind normalerweise geeignet für die Konstruktion von Förderern aus PVC-, Polyurethan-, Drahtgewebe usw.



Rollen mit Dichtungsnut



Für Gummibeschichtung geeignet.



Produkt ID	Produkt-Name	Bande Breite	L	L1	AA	ØD	Ød1	Ød2	Material	Masse
3.008.01.114.0300	Ø114 Spanntrommeln	300	366	315	14	114	25	9	Alu-Extrusion	4.446 g
3.008.01.114.0450	Ø114 Spanntrommeln	450	516	465	14	114	25	9	Alu-Extrusion	6.231 g
3.008.01.114.0600	Ø114 Spanntrommeln	600	666	615	14	114	25	9	Alu-Extrusion	7.665 g
3.008.01.114.0800	Ø114 Spanntrommeln	800	866	815	14	114	25	9	Alu-Extrusion	10.220 g
3.008.01.114.1000	Ø114 Spanntrommeln	1000	1066	1015	14	114	25	9	Alu-Extrusion	12.540 g
3.008.01.114.1200	Ø114 Spanntrommeln	1200	1271	1220	20	114	30	9	Alu-Extrusion	17.160 g
3.008.01.114.1350	Ø114 Spanntrommeln	1350	1421	1370	20	114	30	9	Alu-Extrusion	19.240 g
3.008.01.114.1500	Ø114 Spanntrommeln	1500	1571	1520	20	114	30	9	Alu-Extrusion	21.120 g

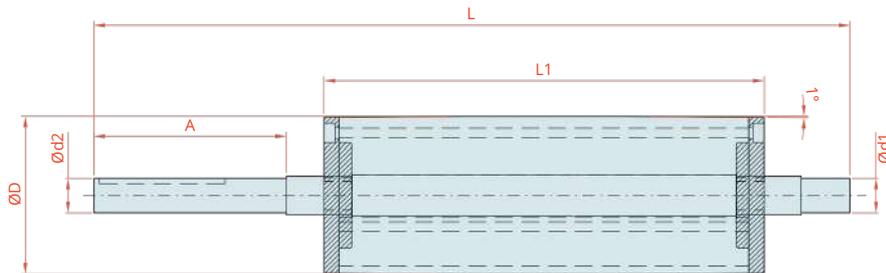
Anwendungsbereich

Optionen mit Durchmessern von Ø76 und Ø114 sowie verschiedenen Größen sind verfügbar. Sie sind normalerweise geeignet für die Konstruktion von Förderern aus PVC-, Polyurethan-, Drahtgewebe usw.



Ø114 Rolle Eigenschaften

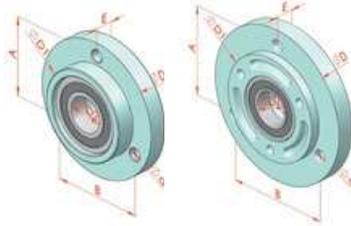
- 1- Gehäuse; Aluminium-Extrusion
- 2- Lagerachse; CK 45
- 3- Seitenabdeckung; Flanschlagerführung
- 4- Oberflächenbeschichtung; Optional



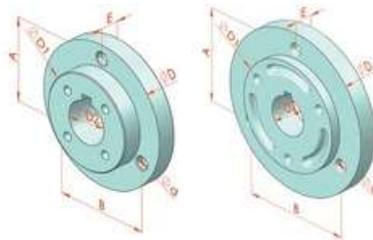
Produkt ID	Produkt-Name	Bande Breite	L	L1	A	ØD	Ød1	Ød2	Material	Masse
3.008.02.114.0300	Ø114 Antriebstrommeln	300	541	315	138	114	25	25	Alu-Extrusion	5.235 g
3.008.02.114.0450	Ø114 Antriebstrommeln	450	691	465	138	114	25	25	Alu-Extrusion	6.979 g
3.008.02.114.0600	Ø114 Antriebstrommeln	600	841	615	138	114	25	25	Alu-Extrusion	8.658 g
3.008.02.114.0800	Ø114 Antriebstrommeln	800	1041	815	138	114	25	25	Alu-Extrusion	10.980 g
3.008.02.114.1000	Ø114 Antriebstrommeln	1000	1241	1015	138	114	25	25	Alu-Extrusion	13.280 g
3.008.02.114.1200	Ø114 Antriebstrommeln	1200	1454	1220	90	114	30	25	Alu-Extrusion	18.200 g
3.008.02.114.1350	Ø114 Antriebstrommeln	1350	1604	1370	90	114	30	25	Alu-Extrusion	19.980 g
3.008.02.114.1500	Ø114 Antriebstrommeln	1500	1754	1520	90	114	30	25	Alu-Extrusion	21960 g

Anwendungsbereich

Rollen, die die Gurt Drehung auf Förderern mit Profilen von 23x127 gewährleisten, haben ein Aluminiumgehäuse und sind mit Antriebs- und Spannplatten montiert. Optionen mit Durchmessern von Ø76 und Ø114 sowie verschiedenen Größen sind verfügbar. Sie sind normalerweise geeignet für die Konstruktion von Förderern aus PVC-, Polyurethan-, Drahtgewebe usw.



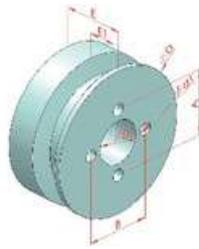
Produkt ID	Produkt-Name	D	D1	D2	d	A	B	E	Material	Masse
3.014.076.01	Ø76 Trommelflansch (Spannflansch)	Ø76	Ø50,6	Ø20	Ø6,5	45,6	52,65	10	ETIAL 171	172 g
3.014.076.02	Ø76 Trommelflansch (Antrieb)	Ø76	Ø50,6	Ø23	Ø6,5	45,6	52,65	10	ETIAL 171	128 g



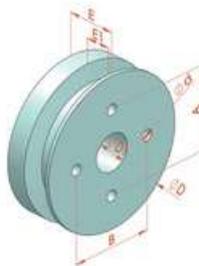
Produkt-ID	Produkt-Name	D	D1	D2	d	A	B	E	Material	Masse
3.014.076.02	Ø114 Trommelflansch (Spannflansch)	Ø114	Ø76,8	Ø25	Ø9	67,5	77,94	13,3	ETIAL 171	362 g
3.014.114.02	Ø114Trommelflansch (Antrieb)	Ø114	Ø76,8	Ø28	Ø9	67,5	77,94	13,3	ETIAL 171	324 g

Anwendungsbereich

Die Verbindung der Antriebs- und Spannrollenförderer erfolgt über Flansch und Abdeckung. Die Trommel bietet eine bequeme und langlebige Konstruktion, die in Anwendungen eingesetzt wird, bei denen hohe Leistung erforderlich ist.



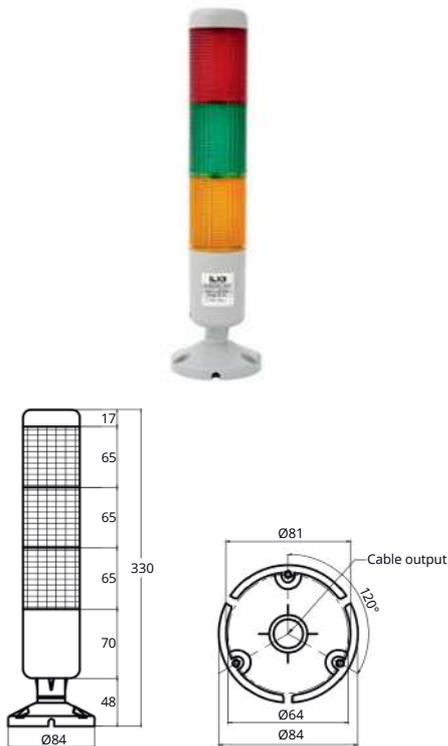
Produkt ID	Produkt-Name	D	D1	d	A	B	E	E1	Material	Masse
3.014.076.05	Trommelflansch Ø76 (Spannflansch) mit Kanal K13	Ø76	Ø23	Ø6,5	35	35	32,5	K13	6063-T5	298 g
3.014.076.06	Trommelflansch Ø76 (Antriebsflansch) mit Kanal K13	Ø76	Ø23	Ø6,5	35	35	32,5	K13	6063-T5	298 g



Produkt ID	Produkt-Name	D	D1	d	A	B	E	E1	Material	Masse
3.014.114.05	Trommelflansch Ø114 (Spannflansch) mit Kanal K17	Ø114	Ø28	Ø8,5	64	64	37	K17	6063-T5	815 g
3.014.114.06	Trommelflansch Ø114 (Antriebsflansch) mit Kanal K17	Ø114	Ø28	Ø8,5	64	64	37	K17	6063-T5	802 g

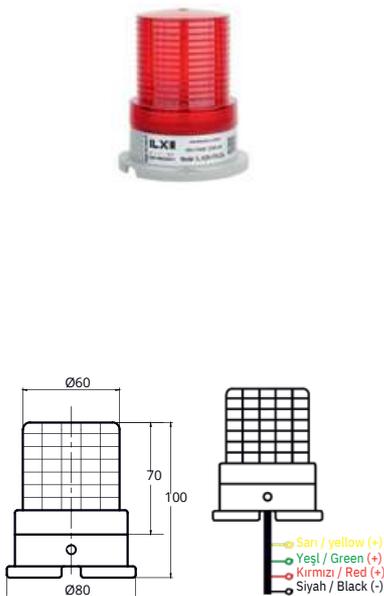
Anwendungsbereich

Bei der Verbindung der Antriebs- und Spannrollen von Förderern dient der bewegliche Flansch. Der bewegliche Flansch, der unter den Fördergurten angebracht ist, bleibt in diesem Schlitz und verhindert, dass der Gurt nach rechts und links rutscht.



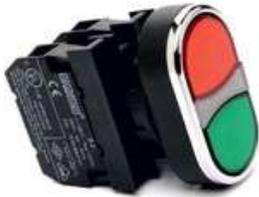
Technische Spezifikationen

- Abmessungen: 84 x 52 x 330 mm / 84 x 52 x 390 mm
- Ungefähres Gewicht: 302 g
- Gehäusematerial: ABS
- Basisstruktur: ABS
- Verbindungsart: Verkabelt
- Buzzer-Typ: Blitzleuchte
- Schutzart: IP54 / IP65
- Farbauswahl: Rot, Gelb, Blau, Grün, Orange, Weiß
- Betriebsoptionen:
- Lautstärke: 90 dB
- Energieverbrauch: 1-2 W
- Betriebsmodus: Intermittierend oder Dauerhaft
- Betriebsspannung: 12 VDC bis 24 VDC, 24 VAC, 110 VAC, 220 VAC
- Temperatur: -20° bis +50°



Technische Spezifikationen

- Abmessungen: 60 x 82 x 100 mm
- Ungefähres Gewicht: 120 g
- Gehäusematerial: ABS
- Basisstruktur: ABS
- Verbindungsart: Verkabelt
- Buzzer-Typ: Blitzleuchte
- Schutzart: IP54 / IP65
- Farbauswahl: Rot, Gelb, Blau, Grün, Orange, Weiß
- Betriebsoptionen:
- Lautstärke: 85-110 dB
- Energieverbrauch: 1-2 W
- Betriebsmodus: Intermittierend oder Dauerhaft
- Betriebsspannung: 12 VDC bis 24 VDC, 24 VAC, 110 VAC, 220 VAC
- Temperatur: -20° bis +50°



Technische Spezifikationen

- Typ: Flach
- Licht: 22 mm Kunststoff
- Ungefähres Gewicht: 70 g
- Gehäusematerial: ABS
- Basisstruktur: ABS
- Verbindungsart: Verkabelt
- Kopftyp: Flach
- Farbauswahl: Grün + Rot
- Betriebsoptionen:
 - Betriebsmodus: Intermittierend
 - Kontaktstruktur: 1 NA + 1 NK Kontakt (Normalerweise Offen + Geschlossen)
 - Betriebsspannung: 12 VDC bis 24 VDC, 24 VAC, 110 VAC, 220 VAC
 - Temperatur: -20° bis +50°
- Zusätzliche Optionen:
 - B1: Mit 1 NA Kontakt, Anzahl der Kontakte kann erhöht werden.
 - B2: Mit 1 NK Kontakt, Anzahl der Kontakte kann erhöht werden.
 - B3: Lichtkontakt kann in einen beleuchteten Taster umgewandelt werden.



Technische Spezifikationen

- | | |
|-----------------|--------------------------------------|
| Maximaler Strom | 4 Ampere
24 VAC, 110 VAC, 220 VAC |
| Kontakt | 1 NK |
| Betriebsmodus | dauerhaft |



Technische Spezifikationen

- | | |
|-----------------|--------------------------|
| Maximaler Strom | 24 VAC, 110 VAC, 220 VAC |
| Kontakt | 1 NK |
| Betriebsmodus | dauerhaft |



LEAN-PRODUKTIONSSYSTEME



INDUSTRIELLE PROFILSYSTEME



LINEARTECHNIK



Brunsbütteler Damm 51-53, 13581 Berlin



+49 30 25320703



bmstechnik.de

BMS

INDUSTRIE TECHNIK