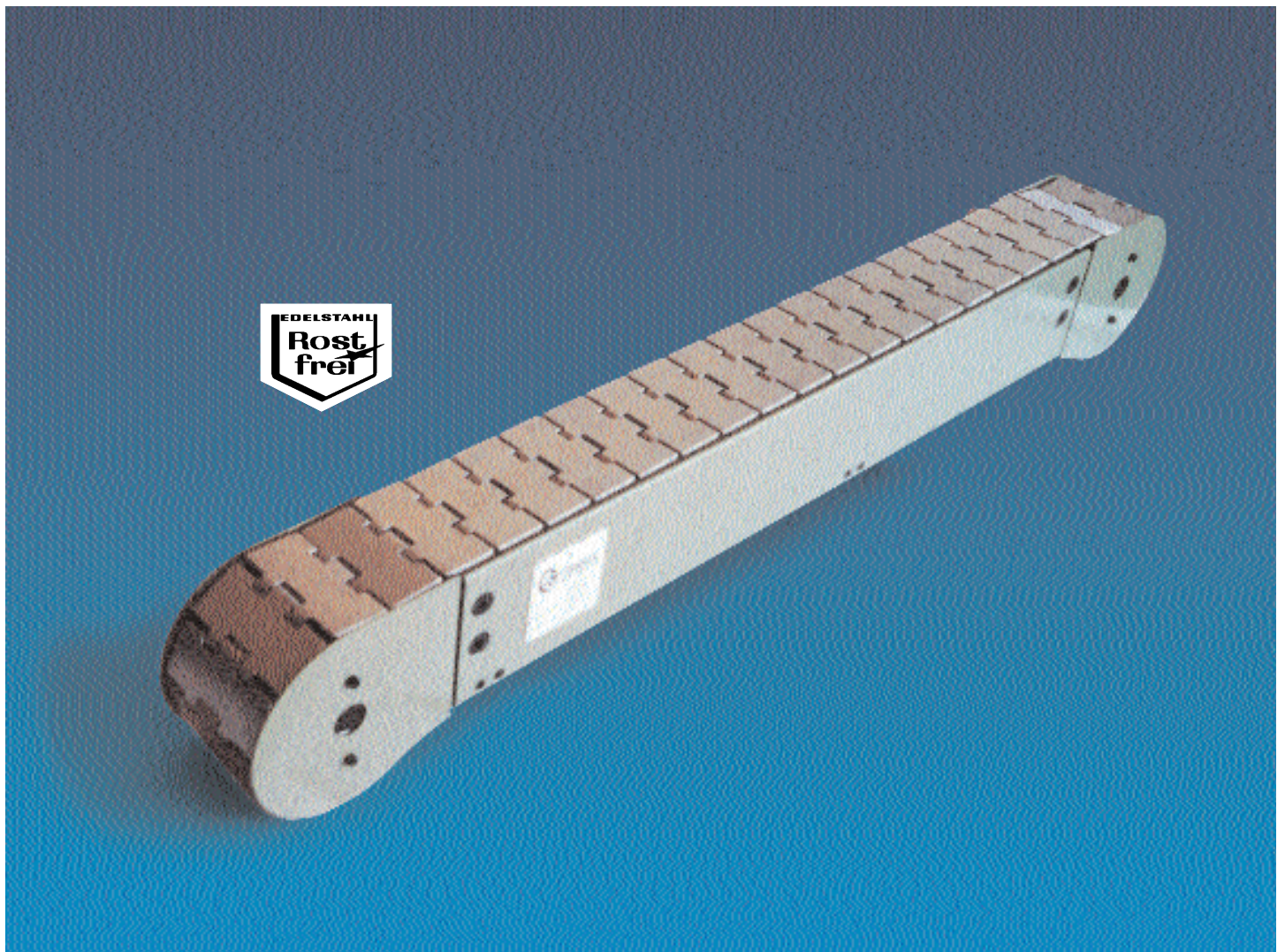
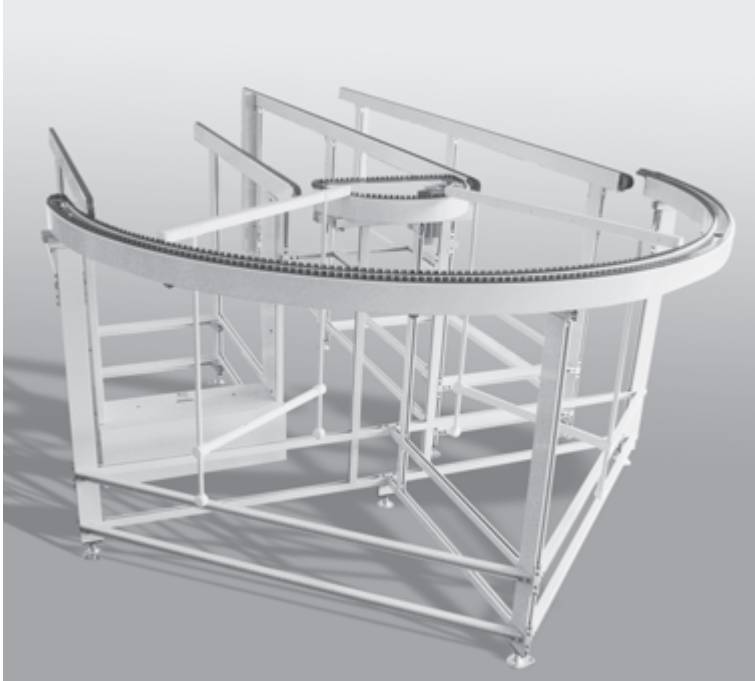


S-LINE[®]

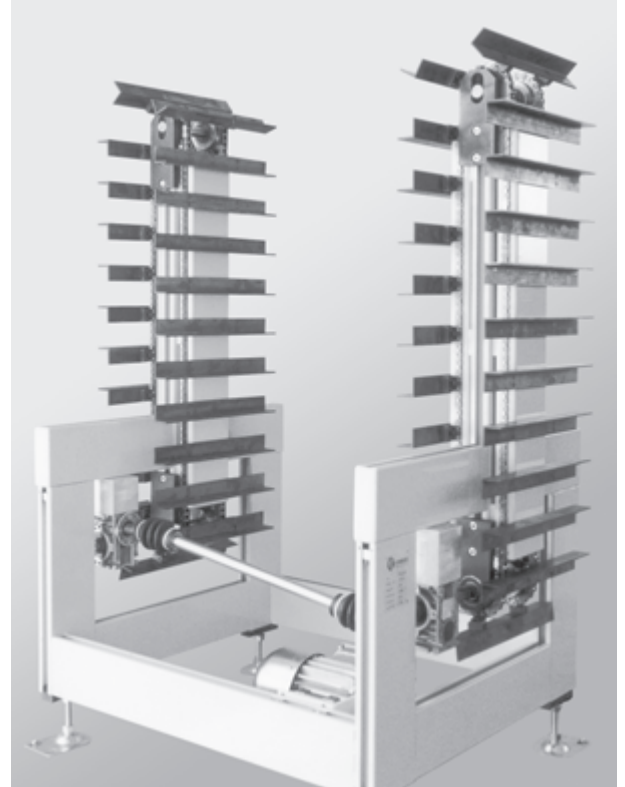
STAHLPROFILSYSTEM



Wirtschaftliche Lösungen aus dem **S-LINE**® Stahlprofil-Systembaukasten



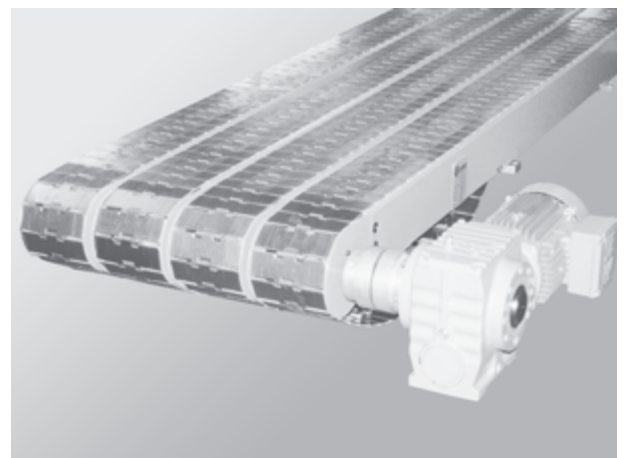
Transportsystem mit Staurollen, Riemen und Kurvenförderer komplett aus dem S-Line Baukasten.



Vertikalspeicher mit Taktmodul und Grundgestell komplett aus dem S-Line Baukasten

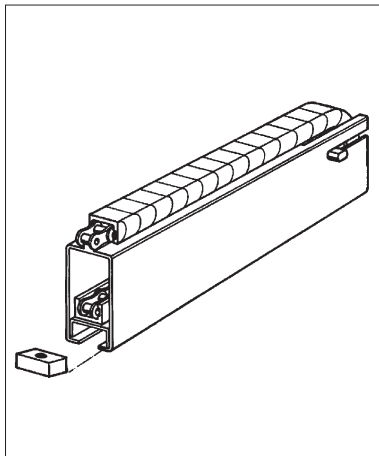


Gurtbänder mit Grundgestell komplett aus dem S-Line Baukasten.



Scharnierbandmodul in Mehrfachanordnung mit Antriebsmotor.

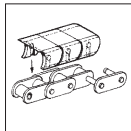
M 10 Transferkettenmodul



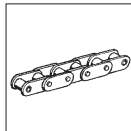
Größe	M10A	M10B	M10C
Tragprofil / mm	70 x 34	100 x 34	100 x 34
spez. Gewicht	5,4 kg/m	6,7 kg/m	7 kg/m
Trägheitsmoment	$I_x = 37,1 \text{ cm}^4$ $I_y = 10,1 \text{ cm}^4$	$I_x = 91,8 \text{ cm}^4$ $I_y = 13,2 \text{ cm}^4$	
Kettengröße	1/2 x 5/16 "	5/8 x 3/8 "	3/4 x 7/16 "
max. Kettenbruchkraft	22.000 N	27.500 N	34.000 N
max. Tragfähigkeit Kunststoffclip	10 N/cm	16,3 N/cm	22,6 N/cm
Reibfaktor Kunststoffclips	0,25 (mittel)		
Ausführung	Normalstahl		Edelstahl
Werkstoff	St ($R_m = \text{ca. } 340 \text{ N/mm}^2$)		1.4301 ($R_m = \text{ca. } 600 \text{ N/mm}^2$)
Farbe	RAL nach Kundenwunsch		Blank



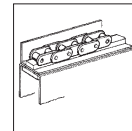
Kettenausführung:



Kunststoffclip
Die Kunststoffclips sind aus hochwertigem verschleißfestem Kunststoffmaterial, fördern schonend das Transportgut und dichten den Funktionsbereich ab.

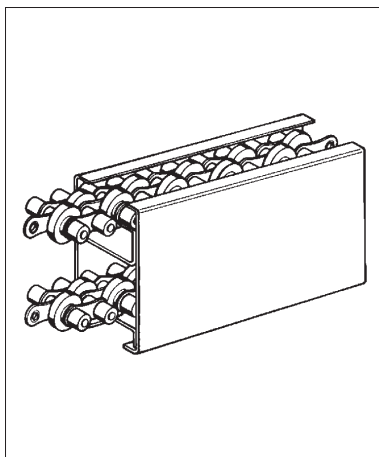


Gerade Laschen
Sind besonders robust und für hohe Traglasten geeignet. Die Kette kann bei paletten- und palettenlosen Transport eingesetzt werden.

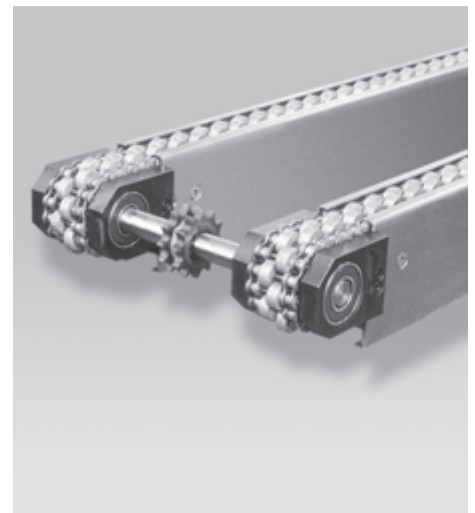


Intergrierte Seitenführung
Durch eine integrierte Seitenführung und Kombination von zwei Modulen ist keine zusätzliche Führung des Transportgutes mehr nötig.

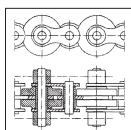
M 20 Staurollenmodul



Größe	M20A	M20B
Tragprofil / mm	100 x 50	100 x 50
spez. Gewicht	7,8 kg/m	8,1 kg/m
Trägheitsmoment	$I_x = 75,4 \text{ cm}^4$ $I_y = 34,9 \text{ cm}^4$	$I_x = 76,7 \text{ cm}^4$ $I_y = 35,6 \text{ cm}^4$
Kettengröße	3/4 "	1/2 "
max. Kettenbruchkraft	34.000 N	40.000 N
max. Tragfähigkeit pro Rolle	Kunststoff 100 N	Kunststoff 100 N
	Stahl 150 N	Stahl 150 N
Ausführung	Normalstahl	Edelstahl
Werkstoff	St ($R_m = \text{ca. } 340 \text{ N/mm}^2$)	1.4301 ($R_m = \text{ca. } 600 \text{ N/mm}^2$)
Farbe	RAL nach Kundenwunsch	Blank

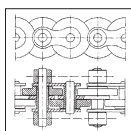


Kettenausführung: M20A



Parallele Förderrollen
Eignen sich besonders für den Transport von Teilen mit punktuell hohen Auflagekräften. Die Auflagekraft wird bei dieser Anordnung auf zwei Rollen verteilt.

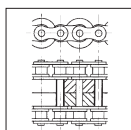
Kettentyp 01



Versetzte Förderrollen
Eignen sich durch den geringeren Rollenabstand besonders auch für kleine Teile. Durch die versetzten Tragrollen wird die Auflagekraft möglichst gleichmäßig verteilt.

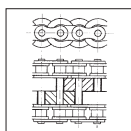
Kettentyp 02

Kettenausführung: M20B



Parallele Förderrollen
Eignen sich besonders für den Transport von Teilen mit punktuell hohen Auflagekräften. Die Auflagekraft wird bei dieser Anordnung auf zwei Rollen verteilt.

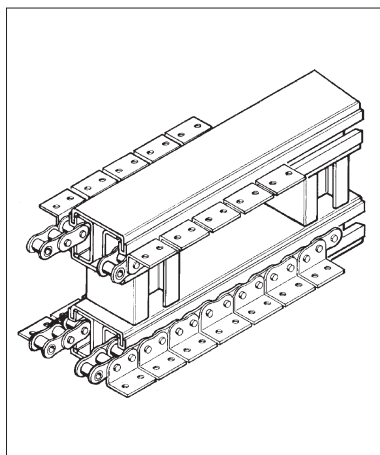
Kettentyp 01



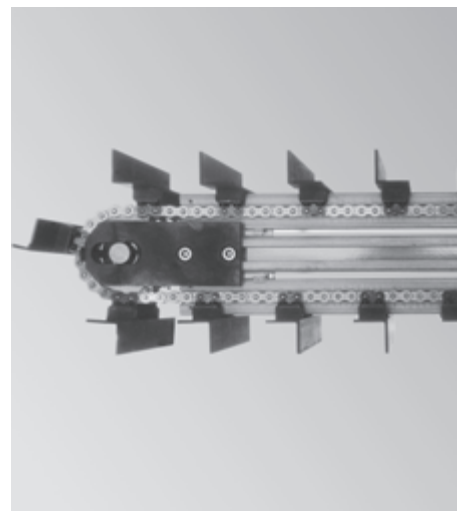
Versetzte Förderrollen
Eignen sich durch den geringeren Rollenabstand besonders auch für kleine Teile. Durch die versetzten Tragrollen wird die Auflagekraft möglichst gleichmäßig verteilt.

Kettentyp 02

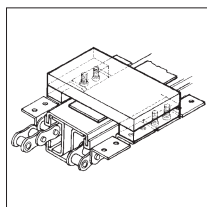
M 30 Taktmodul



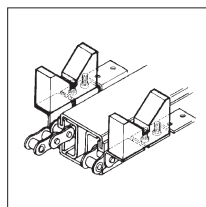
Größe	M30A	M30B	M30C
Tragprofil / mm	114 x 40	114 x 70	114 x 100
spez. Gewicht	7,5 kg/m	9,5 kg/m	11 kg/m
Trägheitsmoment	$I_x = 106 \text{ cm}^4$ $I_y = 10,6 \text{ cm}^4$	$I_x = 140 \text{ cm}^4$ $I_y = 55,3 \text{ cm}^4$	$I_x = 172 \text{ cm}^4$ $I_y = 148,6 \text{ cm}^4$
Kettengröße	1/2 x 5/16 "	1/2 x 5/16 "	1/2 x 5/16 "
max. Kettenbruchkraft	22.000 N	22.000 N	22.000 N
max. Tragfähigkeit pro Lasche	150 N	150 N	150 N
Reibfaktor	0,25 (mittel)		
Ausführung	Normalstahl		Edelstahl
Werkstoff	St ($R_m = \text{ca. } 340 \text{ N/mm}^2$)		1.4301 ($R_m = \text{ca. } 600 \text{ N/mm}^2$)
Farbe	RAL nach Kundenwunsch		Blank



Werkstückaufnahmen:

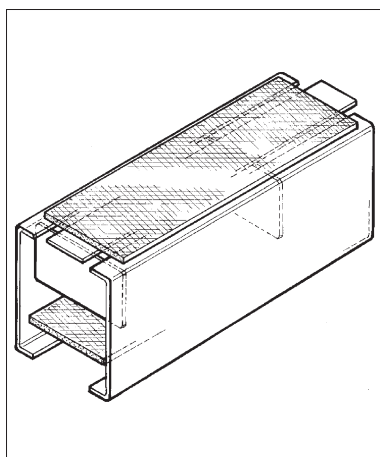


B1 Flachprofil

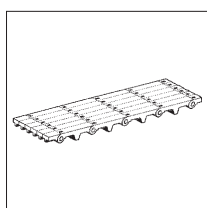
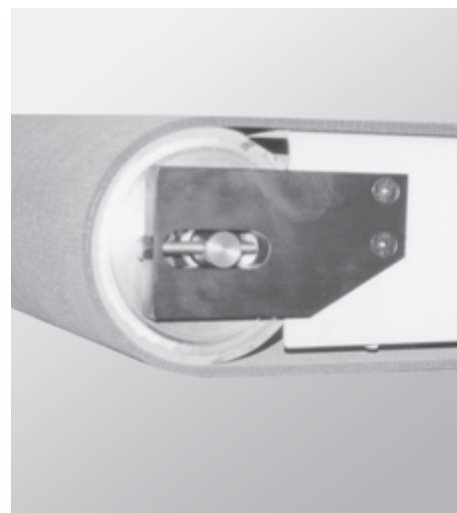


B2 Prismenaufnahme

M 40 Bandmodul

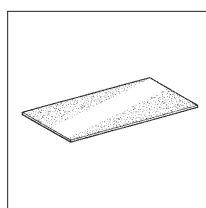


Größe	M40A	M40B	M40C
Tragprofilhöhe / mm	40	70	100
spez. Gewicht	variabel		
Trägheitsmoment	variabel		
Bandlänge	500 - 10000 mm, alle Zwischenlängen möglich		
Bandbreite	50 - 1500 mm, alle Zwischenbreiten möglich		
Bandgeschwindigkeit	bis 60 m/min		
Bandbelastung	Gurtbandabhängig		
Ausführung	Normalstahl		Edelstahl
Werkstoff	St ($R_m = \text{ca. } 340 \text{ N/mm}^2$)		1.4301 ($R_m = \text{ca. } 600 \text{ N/mm}^2$)
Farbe	RAL nach Kundenwunsch		Blank



Kunststoffgliederband

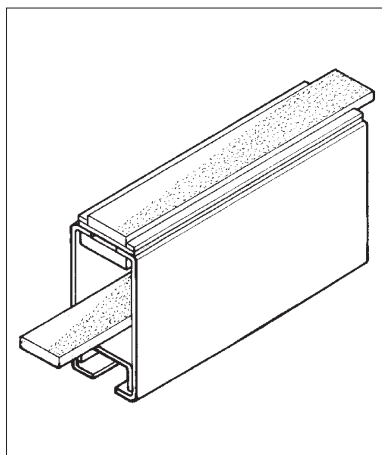
Bietet eine rationelle Transportmöglichkeit besonders im Food-Bereich. Die Bänder sind in verschiedenen Ausführungen lieferbar und FDA zugelassen.



Gurtband

Bietet eine rationelle Transportmöglichkeit von leichten Gütern. Die Gurtbänder sind in verschiedenen Ausführungen lieferbar. Auch chemie- und nahrungsmittelbeständig.

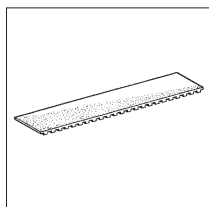
M 60 Riemenmodul



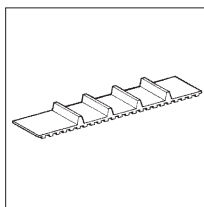
Größe	M60A	M60B	M60C
Tragprofil / mm	100 x 34	100 x 74	100 x 104
spez. Gewicht	5,9 kg/m	8,3 kg/m	10,2 kg/m
Trägheitsmoment	$I_x = 85,4 \text{ cm}^4$ $I_y = 13,3 \text{ cm}^4$	$I_x = 112,1 \text{ cm}^4$ $I_y = 75,1 \text{ cm}^4$	$I_x = 134,1 \text{ cm}^4$ $I_y = 162,9 \text{ cm}^4$
Zahnriemen-Standard	25AT10	60AT10	2x 25AT10
Riemen-seilzugkraft maximal	1800 N	4500 N	3600 N
Reibfaktor unbeschichtet	0,25 (mittel)		
Ausführung	Normalstahl		Edelstahl
Werkstoff	St ($R_m = \text{ca. } 340 \text{ N/mm}^2$)		1.4301 ($R_m = \text{ca. } 600 \text{ N/mm}^2$)
Farbe	RAL nach Kundenwunsch		Blank



Riemenausführung:

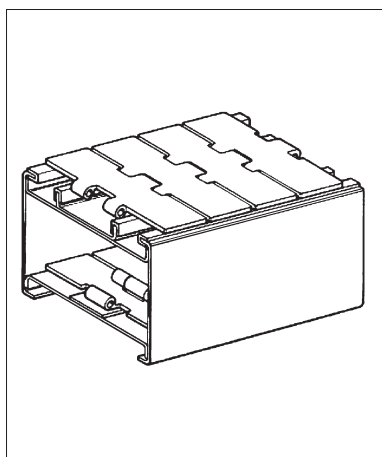


Hochleistungs-Zahnriemen
Der Standardzahnriemen ist für Förder- und Staubetrieb verwendbar und mit unterschiedlichsten Beschichtungen lieferbar. (z.B. FDA-Ausführung oder chemikalienbeständig)

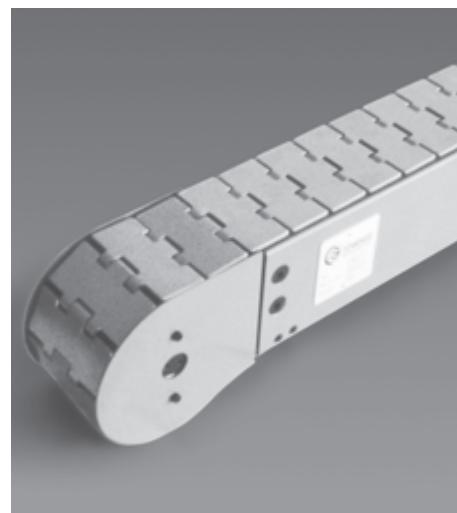


Zahnriemen mit Nocken
Mit den verschiedenen Nockenformen ist es möglich, den Förderriemen an die gewünschte Funktion anzupassen. Die Nockenauflteilung ist frei wählbar und die Nocken können zusätzlich mit Eingussteilen versehen werden.

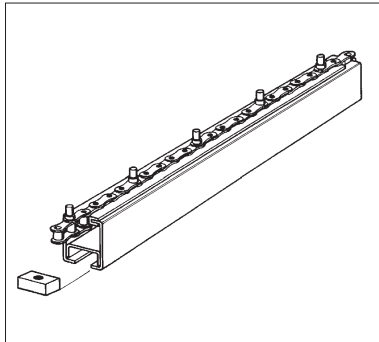
M 70 Schanierbandmodul



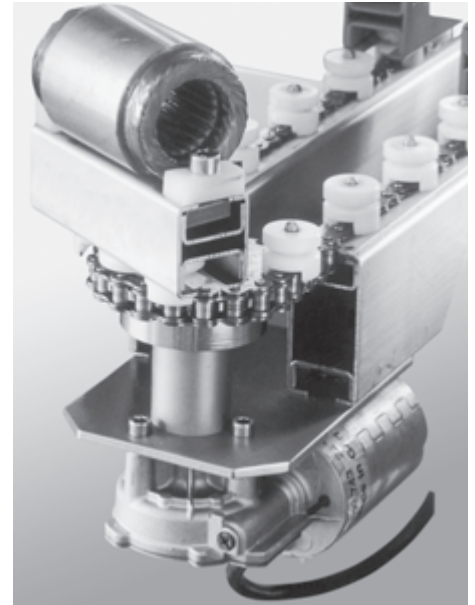
Größe	M70A	M70B	M70C
Tragprofil / mm	90 x 100	120 x 100	200 x 100
spez. Gewicht	11,9 kg/m	13,3 kg/m	17,6 kg/m
Trägheitsmoment	$I_x = 132,2 \text{ cm}^4$ $I_y = 130,7 \text{ cm}^4$	$I_x = 146 \text{ cm}^4$ $I_y = 243,3 \text{ cm}^4$	$I_x = 183,1 \text{ cm}^4$ $I_y = 779 \text{ cm}^4$
Kettengröße	82,5	114,3	190,5
Kettenart	DIN 8153		
max. Zugbelastung	9000 N		
Kettenwerkstoff wahlweise	Edelstahl; C45 gehärtet, Kunststoff		
Ausführung	Normalstahl		Edelstahl
Werkstoff	St ($R_m = \text{ca. } 340 \text{ N/mm}^2$)		1.4301 ($R_m = \text{ca. } 600 \text{ N/mm}^2$)
Farbe	RAL nach Kundenwunsch		Blank



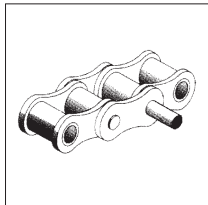
M 80 Kettenmodul



Größe	M80A	M80B	M80C
Tragprofil / mm	40 x 34	70 x 34	100 x 34
spez. Gewicht	4,1 kg/m	5,0 kg/m	6,0 gk/m
Trägheitsmoment	$I_x = 5,3 \text{ cm}^4$ $I_y = 7,2 \text{ cm}^4$	$I_x = 27,7 \text{ cm}^4$ $I_y = 10,3 \text{ cm}^4$	$I_x = 74,2 \text{ cm}^4$ $I_y = 13,3 \text{ cm}^4$
Kettengröße	1/2 x 5/16 "	1/2 x 5/16 "	1/2 x 5/16 "
max. Kettenbruchkraft	22.000 N	22.000 N	22.000 N
Ausführung	Normalstahl		Edelstahl
Werkstoff	St ($R_m = \text{ca. } 340 \text{ N/mm}^2$)		1.4301 ($R_m = \text{ca } 600 \text{ N/mm}^2$)
Farbe	RAL nach Kundenwunsch		Blank

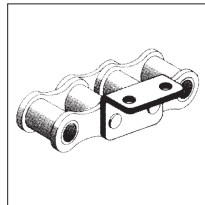


Werkstückaufnahmen:



Verlängerte Bolzen

Die verlängerten Bolzen ermöglichen eine einfache Befestigung von Anbauteilen an der Förderkette. Desweiteren können die Bolzen zum Dosentransport, als Mitnehmer oder zur Aufnahme von Hängebehältern genutzt werden.



Befestigungslaschen

An den Befestigungstaschen lassen sich einfach unterschiedlichste Anbauteile oder Trägersysteme befestigen.

Hinweis: Die Abstimmung des Fördersystems kann von vielen Einflussfaktoren abhängig sein. Um einen störungsfreien Betrieb des Förderers zu ermöglichen, sollten Sie uns bei Ihrer Bestellung über besondere Gegebenheiten informieren.

Wichtig sind zum Beispiel:

- Umgebungstemperatur
- Hohe Staubanteile in der Luft
- Verschmutzung durch Späne, Schmier- oder Kühlmittel
- Chemische und statische Einflüsse

Bestimmungen in puncto Hygiene oder Ex-Schutz sind ebenfalls relevant.

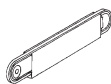
Bestellhilfe

(Kopiervorlage für Bestellung)

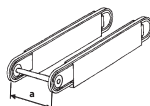
Zur Spezifizierung des Fördermoduls benötigen wir folgende Bestellangaben

- Modulbezeichnung (z.B. M10A)
- Ausführung (Werkstoff / Farbe RAL)
- Modullänge (Achsabstand)
- Modulbreite (Gurtbreite bei M40)
- Kettentyp bzw. Gurtausführung
- Modulanordnung

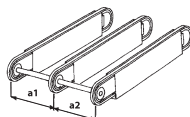
Einzelmodul



Doppelmodul

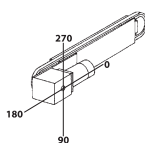


Mehrfachmodul

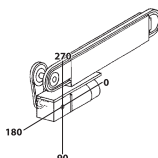


- Abstand der Module (Mitte / Mitte)
- Antriebsanordnung: (Standard ziehend)

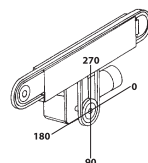
Direktantrieb



Kopfantrieb



Mittelantrieb



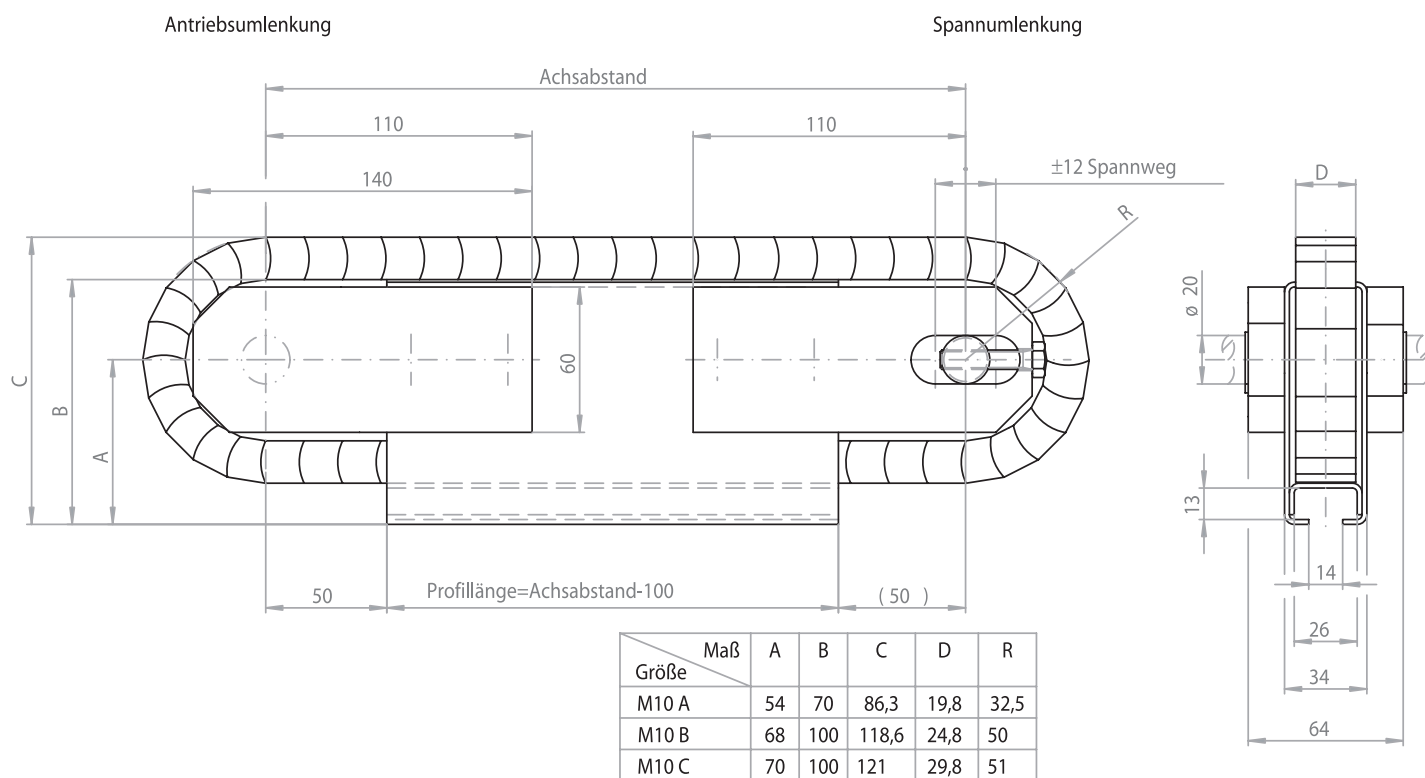
- Antriebsposition
- Antriebsmotor
- Geschwindigkeit (konstant)
- Regelbar (Vmax)
- Fördergut (Gewicht / Abmaß)
- Zubehör

Kundeneintrag

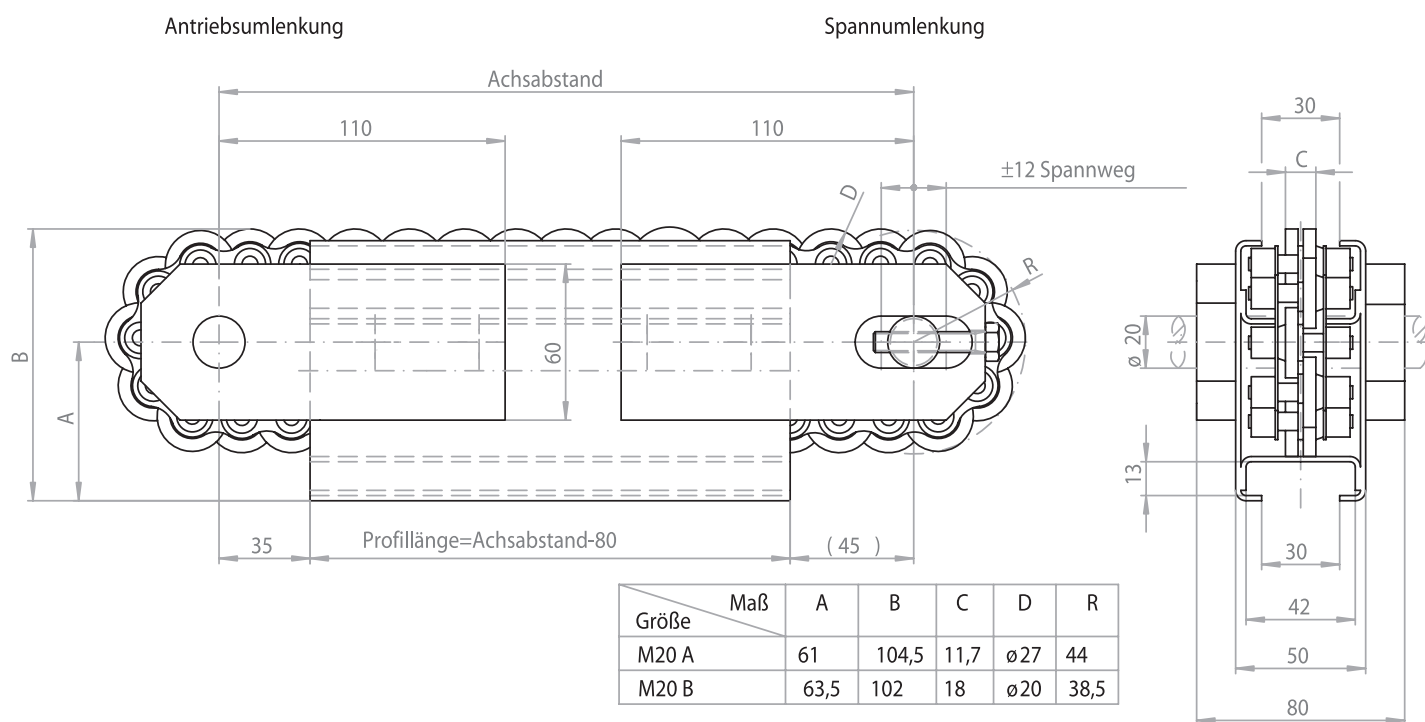
nicht zutreffendes bitte streichen bzw. ergänzen

Normalstahl Farbe RAL		Edelstahl	
		mm	
		mm	
Einzelmodul	<input type="checkbox"/>		
Doppelmodul	<input type="checkbox"/>		
Mehrfachmodul	<input type="checkbox"/>	Anzahl	Stück
		mm	
Direktantrieb	<input type="checkbox"/>		
Kopfantrieb	<input type="checkbox"/>		
Mittelantrieb	<input type="checkbox"/>		
Abstand von Vorderkante -band		mm	
Motorstellung			
<input type="checkbox"/> 0 <input type="checkbox"/> 90 <input type="checkbox"/> 180 <input type="checkbox"/> 270			
<input type="checkbox"/> links <input type="checkbox"/> rechts <input type="checkbox"/> mittig vom Modul			
Standard	Kundenvorschrift Firma		
	m/min		
	m/min		
	Kg/m	mm	
- Ständer Transporthöhe OK-Band _____ mm			
- Seitenführung <input type="checkbox"/> einseitig <input type="checkbox"/> beidseitig			
- Topfwanne			

Transferkettenmodul M10



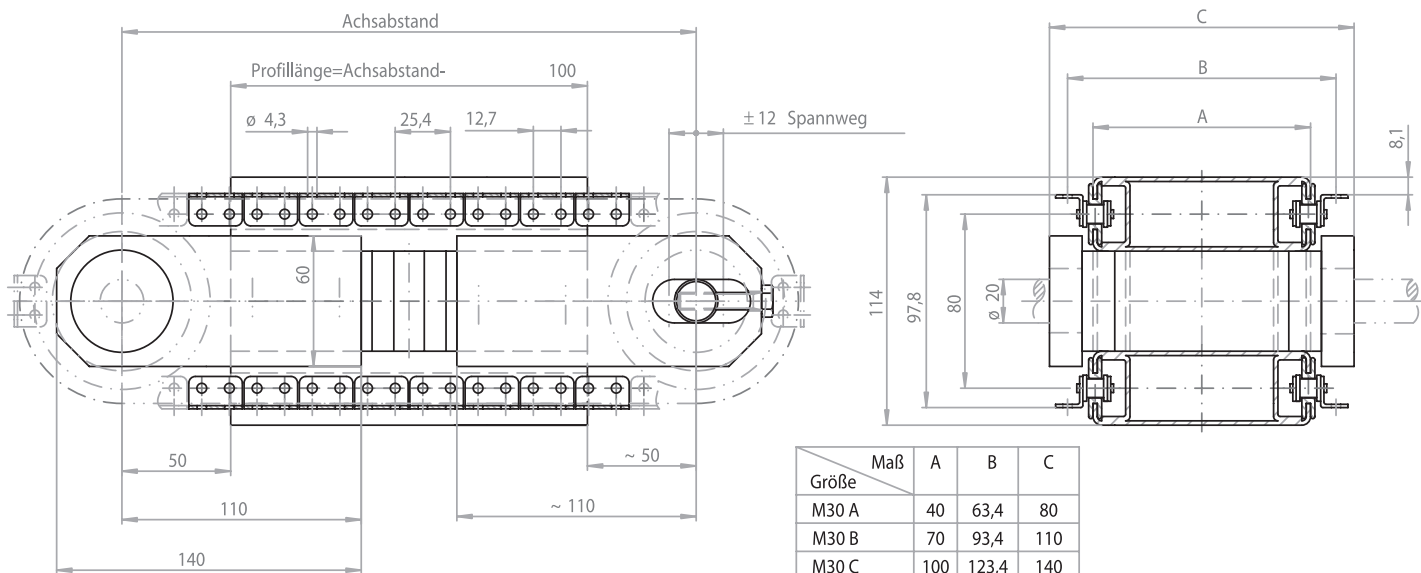
Staurollenmodul M20



Taktmodul M30

Antriebsumlenkung

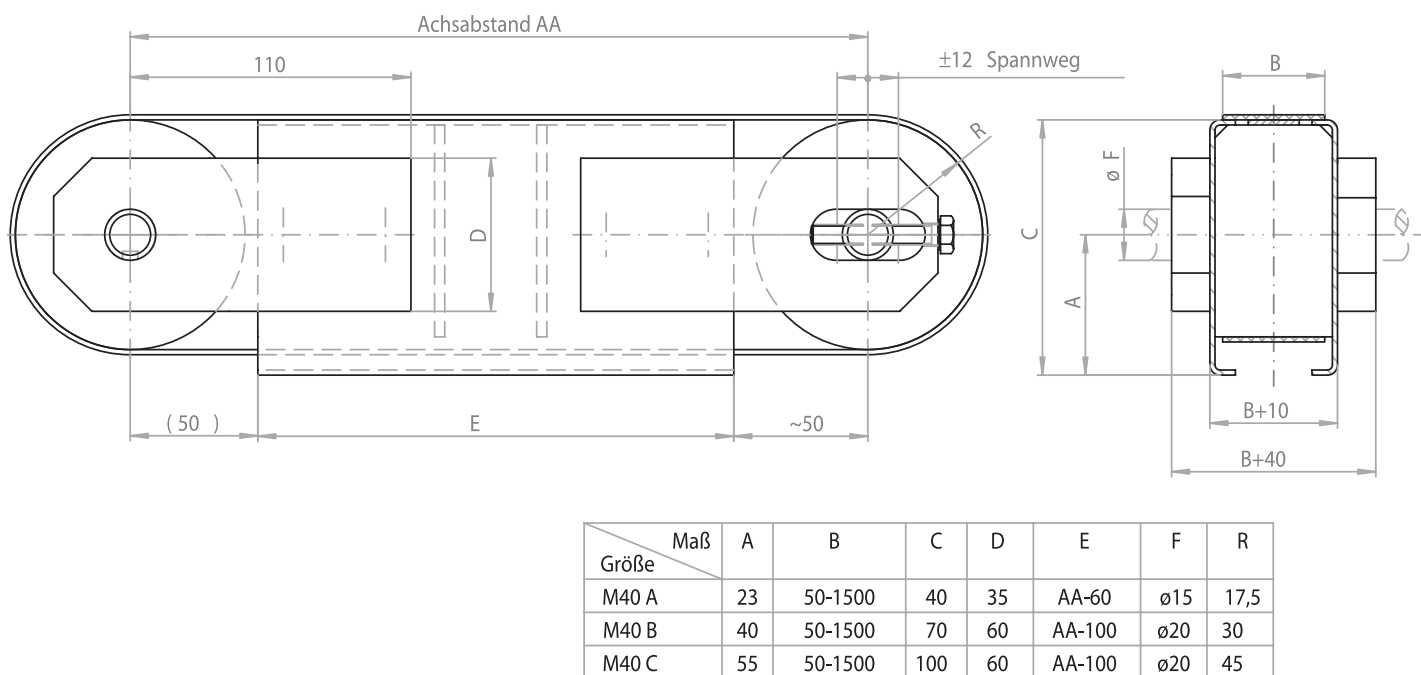
Spannumlenkung



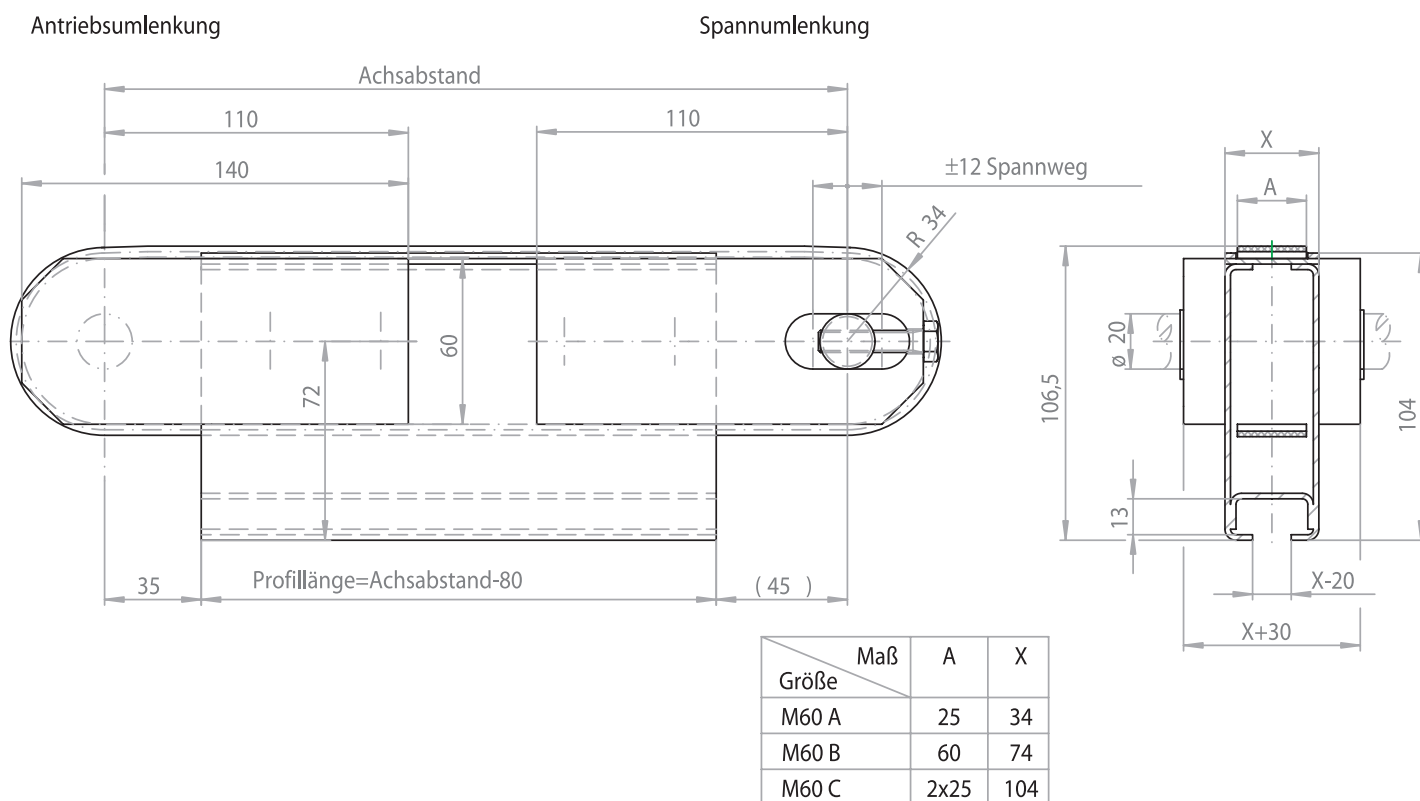
Gurtbandmodul M40

Antriebsumlenkung

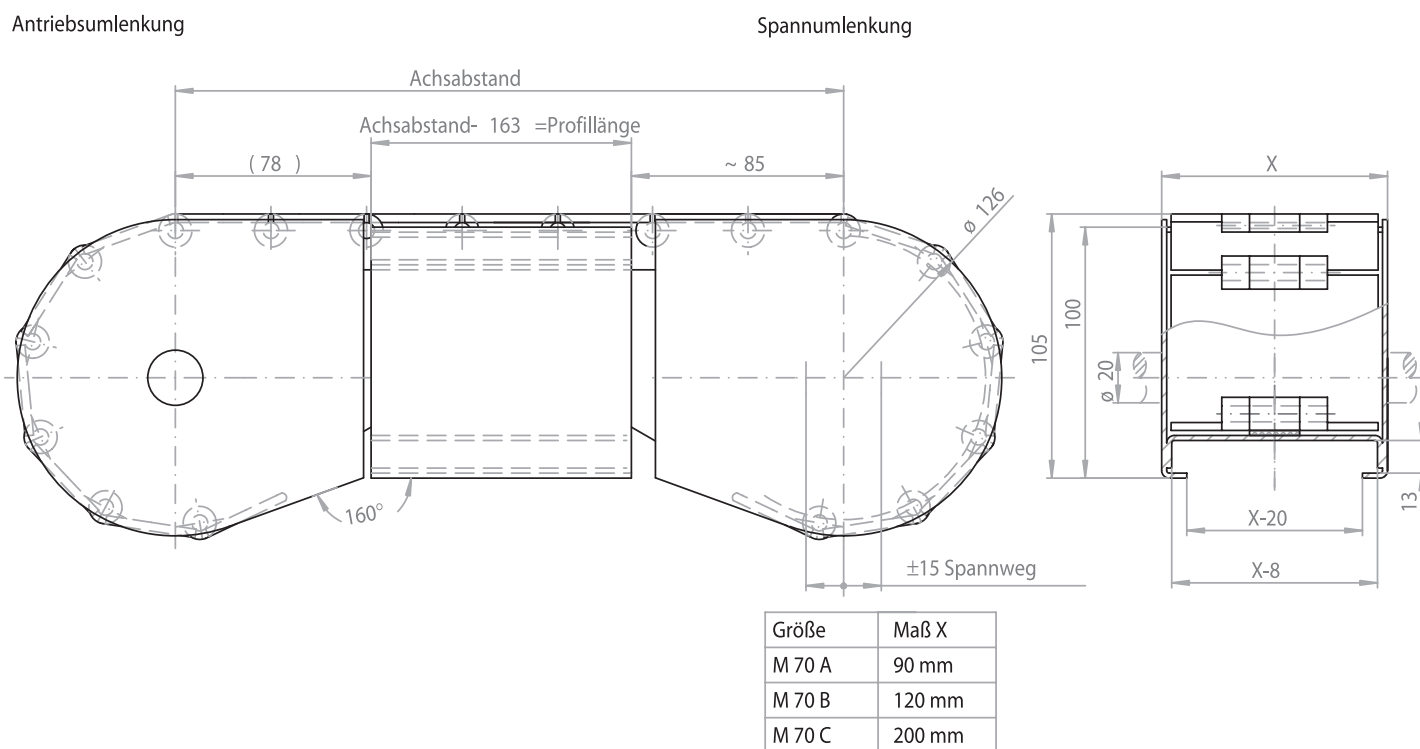
Spannumlenkung



Riemenmodul M60

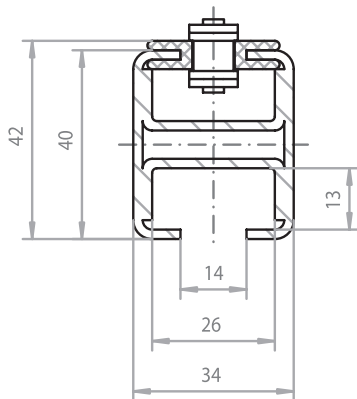


Scharnierbandmodul M70

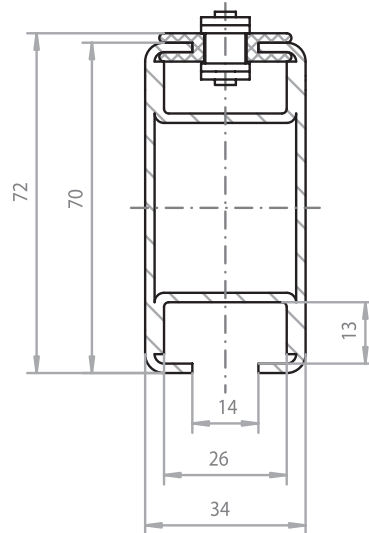


Kettenmodul M80

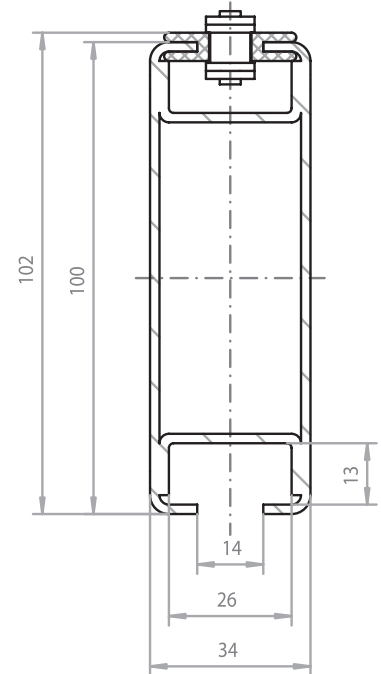
M 80 A



M 80 B



M 80 C



Hinweis: Geometriedaten als DXF- und ME10- Files vorhanden



Lieferprogramm:

- **Profile und Verbinder**
- **Schutztüren mit mechanischer Sicherheitssperre**
- **Fördermodule**
- **Linearmodule**
- **Positionierantriebe**



Strasser Maschinenbau GmbH • Gaußstr.9 • D-88250 Weingarten
Tel.:0751/56161-0 • Fax 0751/56161-8
e-mail: sales@strasser-gmbh.com • Internet: www.strasser-gmbh.com