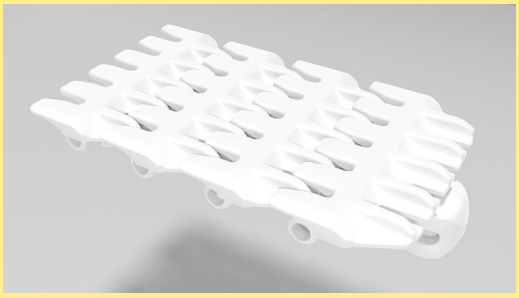
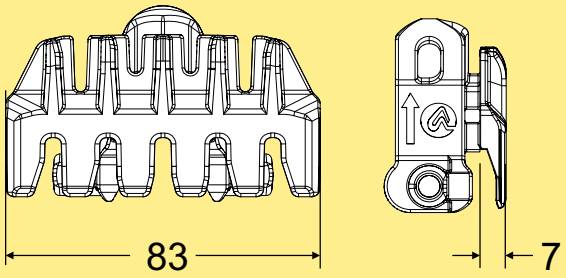
Fördersystem X85 – Kettenglieder und Ketten

Sofern keine anderen Angaben vorliegen, besteht jedes Kettenglied-Kit aus 10 Kettengliedern, 10 Kunststoffbolzen und 10 Stahlstiften aus Edelstahl. Materialabkürzungen: Siehe Seite III.

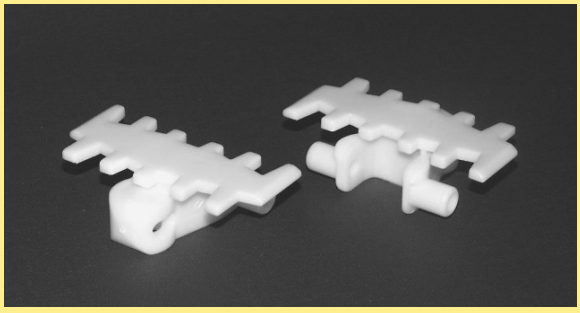
Glatte Kette, Kleine Spalte

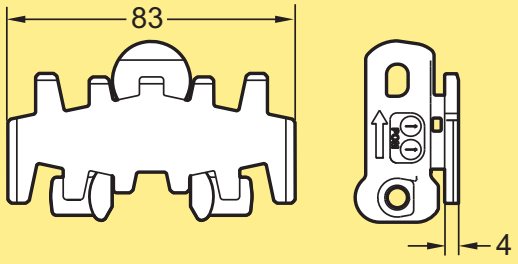




Kette	Kettenglied-Kit	Abmessungen	Kettenglied Gewicht	Material Kettenglied	Material Kunststoffbolzen
XBTP 5A85 K	FLX1003436			POM F	Siehe Seite III
XBTPX 5A85 K	FLX1003437			POM A	Siehe Seite III

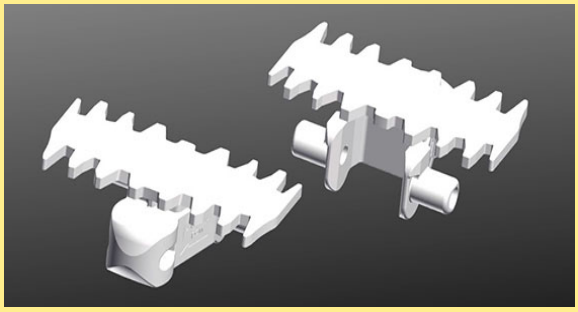
Glatte Kette

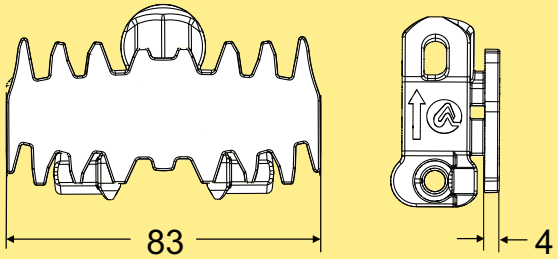




Kette	Kettenglied	Kettenglied-Kit	Abmessungen	Kettenglied Gewicht	Material Kettenglied	Material Kunststoffbolzen
XBTP 5A85	5110431	5110529		27 g	POM B	Siehe Seite III
XBTP 5A85 B	5110832	n. e.		27 g	POM A GY	Siehe Seite III
XBTPX 5A85	5059652	5110512		27 g	POM A	Siehe Seite III
5122746	5122456	n. e.		27 g	POM A blau	Siehe Seite III
5110456	5110455	5110530		27 g	POM B poliert	Siehe Seite III
5110430	5110429	5110532		27 g	POM B ISD NAT	Siehe Seite III
XBTP 5A85 E	5110427	5110527		27 g	POM A COND	PA66 ISD
XBTP 5A85 C	5110484	5110533		27 g	POM D	Siehe Seite III
5115679	5115678	FLX1001234		27 g	POM B BK	Siehe Seite III
5116324	5123282	5110837		27 g	POM B GY	Siehe Seite III

Glatte Kette

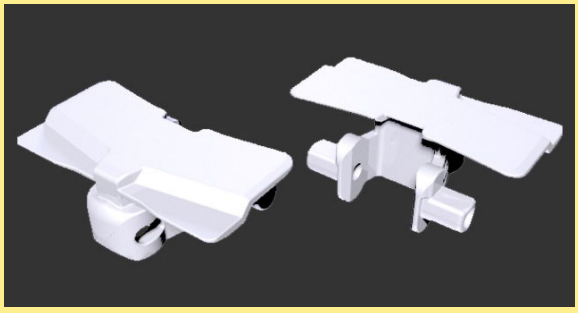


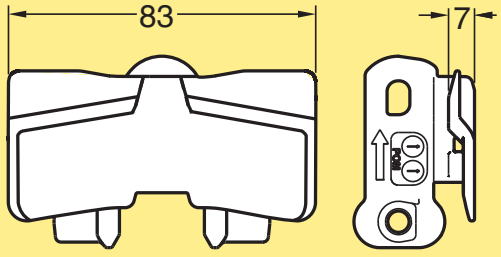


Leichte Produkte: Folienverpackungen, kleine Schachteln usw. Mindestabstand zwischen den Kettengliedern: 6 mm. Minimaler horizontaler Bogenradius: 250 mm. Können mit Kettengliedern mit Profiloberfläche kombiniert werden; XBTP 5A85 SG FA.

Kette	Kettenglied	Kettenglied-Kit	Abmessungen	Kettenglied Gewicht	Material Kettenglied	Material Kunststoffbolzen
XBTP 5A85 SG	FLX1006620	FLX1006630		29 g	POM B	Siehe Seite III

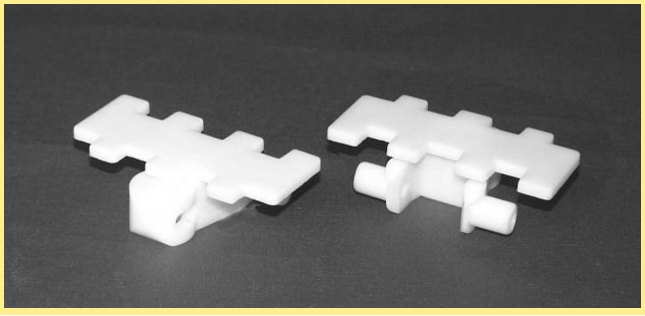
Kette mit geschlossener Oberfläche

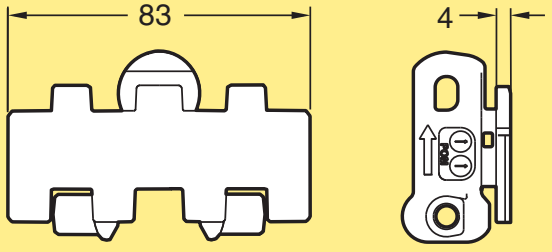




Kette	Kettenglied	Kettenglied-Kit	Abmessungen	Kettenglied Gewicht	Material Kettenglied	Material Kunststoffbolzen
XBTP 5A85 A	5059685	5110513			POM B	Siehe Seite III

Glatte Kette



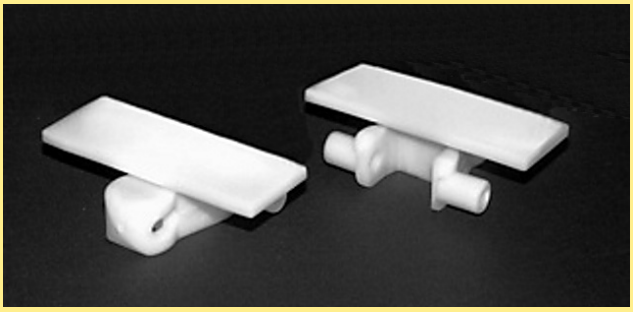


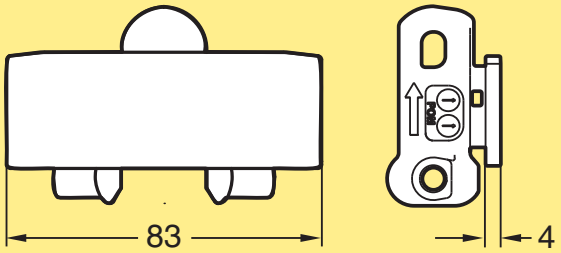
Minimaler horizontaler Bogenradius: 500 mm. Minimaler Spalt zwischen den Kettengliedern.

Kette	Kettenglied	Kettenglied-Kit	Abmessungen	Kettenglied Gewicht	Material Kettenglied	Material Kunststoffbolzen
5110434	5110433	5110578		30 g	POM B	Siehe Seite III

© FlexLink 2026

Glatte Kette

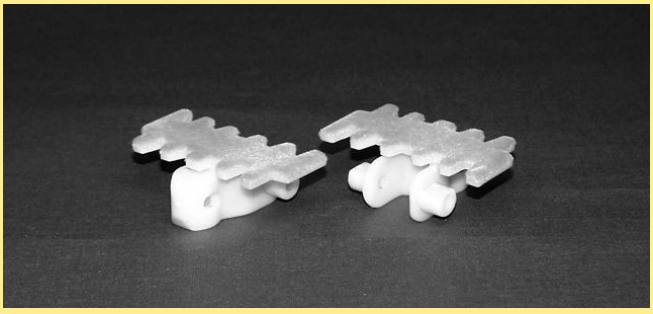


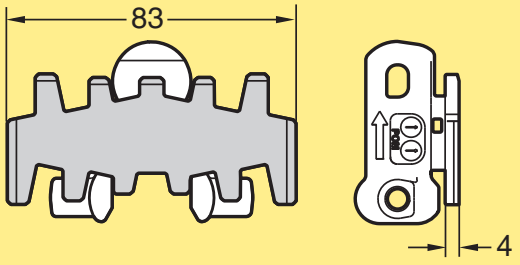


Minimaler horizontaler Bogenradius von 700 mm.

Kette	Kettenglied	Kettenglied-Kit	Abmessungen	Kettenglied Gewicht	Material Kettenglied	Material Kunststoffbolzen
5110388	5110387	5110576		30 g	POM B	Siehe Seite III

Beflockte Kette

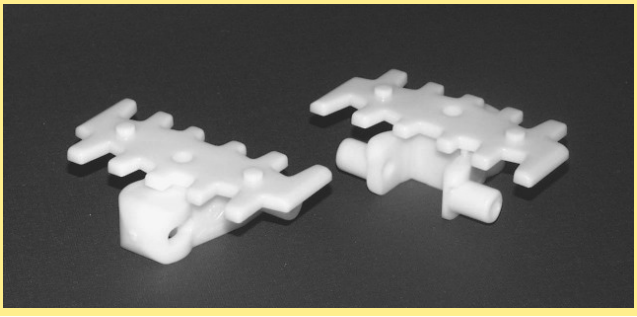


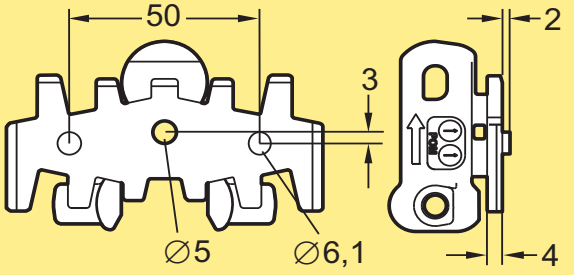


Für leichte Produkte mit kratzempfindlichen Oberflächen. Parfümpackungen, Kosmetikpackungen, CDs, Videokassetten, Zigarettenschachteln. Fasermaterial ist PA66, mit Epoxykleber auf das Kettenglied geklebt.

Kette	Kettenglied	Kettenglied-Kit	Abmessungen	Kettenglied Gewicht	Material Kettenglied	Material Kunststoffbolzen
5110492	n. e.	n. e.			POM B	Siehe Seite III

Universalkette



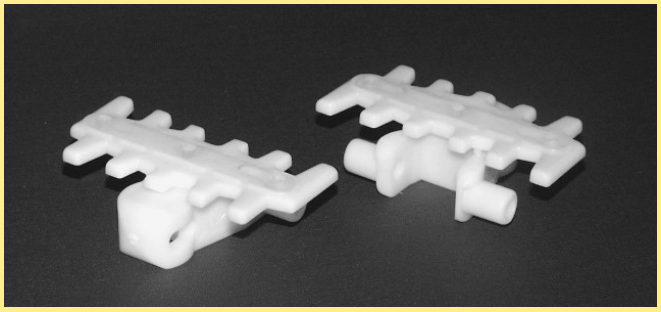


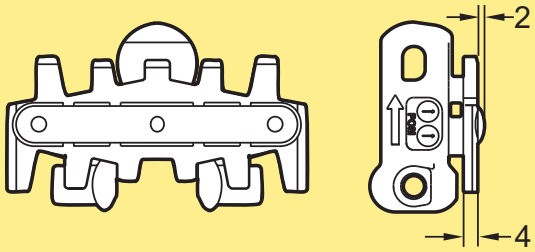
Zur Befestigung von kundenspezifischen Mitnehmern oder Produktaufnahmen. Das Verbindungsglied hat ein Loch für eine M5-Schraube. In das Glied passt eine M5-Mutter.

Kette	Konfig.	Kettenglied	Kettenglied-Kit	Abmessungen	Kettenglied Gewicht	Material Kettenglied	Material Kunststoffbolzen
XBTF 5A85 U	PAR 1-20	5110375 5110431*	5110526		27 g	POM B	Siehe Seite III

**Kettengliedtyp zwischen Mitnehmergliedern.*

Hochreibungskette



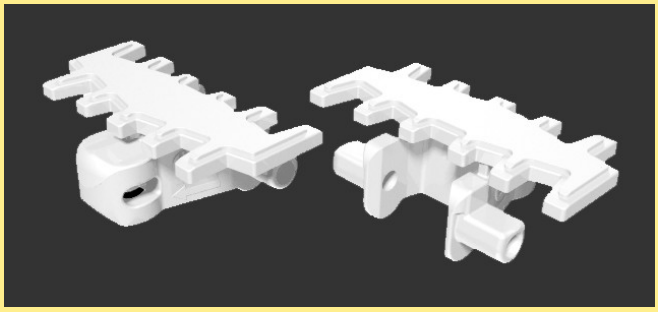


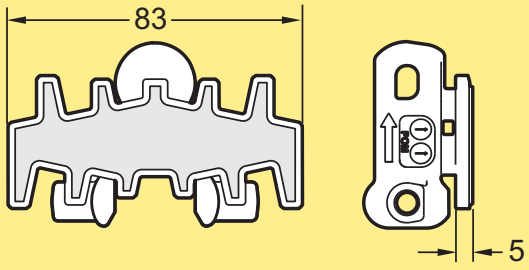
Hochreibungsbelag aus Polyester-Polyamid. Steigung <30°. Papiertaschen, Kartons.

Kette	Konfig.	Kettenglied	Kettenglied-Kit	Abmessungen	Kettenglied Gewicht	Material Kettenglied	Material Kunststoffbolzen
XBTP 5A85 F		5110459	5110518		29 g	POM B	Siehe Seite III
XBTP 5A85 FP	PAR 2-20	5110459 5110431*	5110518		29 g	POM B	Siehe Seite III

**Kettengliedtyp zwischen Mitnehmergliedern.*

Flache Hochreibungskette



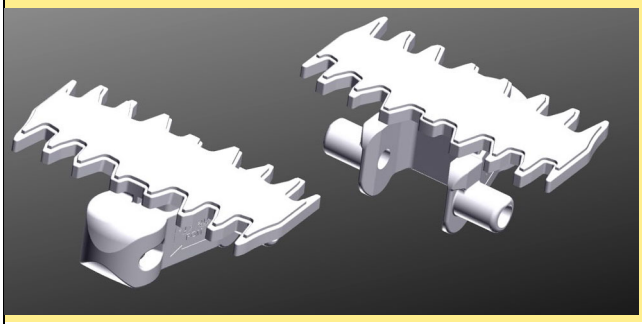


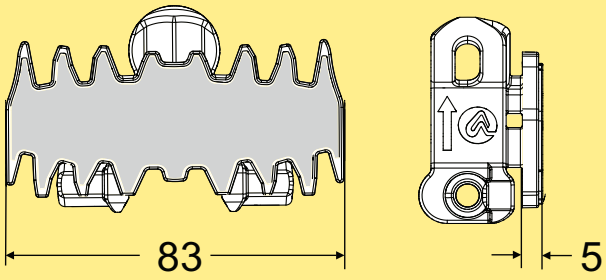
Hochreibungsbelag aus Polyester-Polyamid. Steigung <30°. Leichte Produkte: Folienverpackungen, kleine Schachteln usw.

Kette	Kettenglied	Kettenglied-Kit	Abmessungen	Kettenglied Gewicht	Material Kettenglied	Material Kunststoffbolzen
XBTP 5A85 FA	5110378	5110528			POM B	Siehe Seite III

 © FlexLink 2026

Flache Hochreibungskette

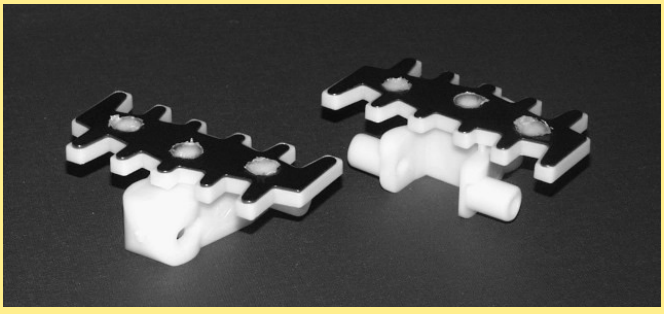


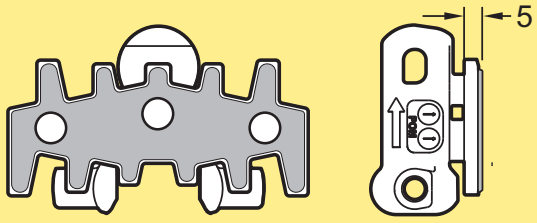


Leichte Produkte: Folienverpackungen, kleine Schachteln usw. Mindestabstand zwischen den Kettengliedern: 6 mm. Hochreibungsbelag aus Polyester-Polyamid. Steigung <30°. Minimaler horizontaler Bogenradius: 250 mm. Direkter Lebensmittelkontakt nicht erlaubt. Empfohlen zur Verwendung mit Führungsrolle 5055635. Für glatte Kette siehe XBTP 5A85 SG.

Chain	Link(s)	Link kit(s)	Dimensions	Link weight	Material, link	Material, pivot
XBTP 5A85 SG FA	FLX1006624	FLX1006631		31	POM B	See page III

Kette mit Stahlbelag

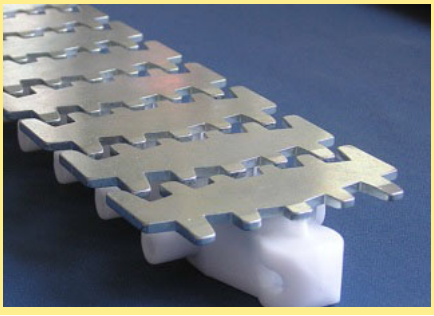


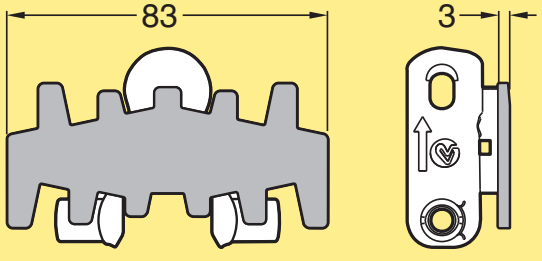


Oberfläche aus Edelstahl. Zylindrische Rollen. Für Gussteile. Staufähig.

Kette	Kettenglied	Kettenglied-Kit	Abmessungen	Kettenglied Gewicht	Material Kettenglied	Material Kunststoffbolzen
XBTP 5A85 TF	5110436	5110519		46 g	POM B + SS	Siehe Seite III

Stahlkette

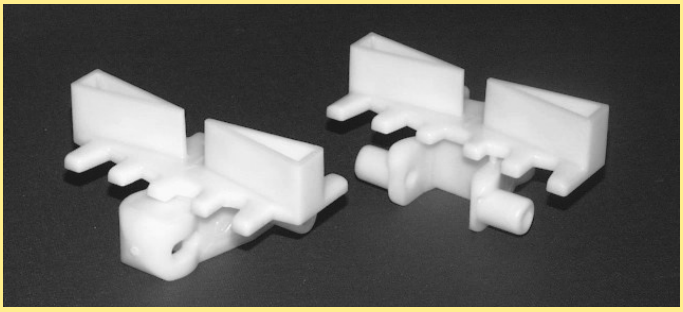


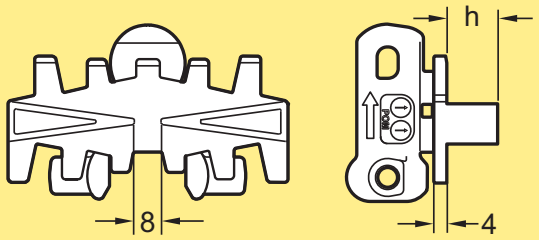


Oberteil vollständig aus verzinktem gehärteten Stahl (700HV1). Modifikationsbausätze für Endantriebseinheiten benötigt. Siehe Anweisung 6622461 und FlexLink-Katalog.

Kette	Kettenglied	Kettenglied-Kit	Abmessungen	Kettenglied Gewicht	Material Kettenglied	Material Kunststoffbolzen
5056849	5056847	5058301			POM A + Stahl	Siehe Seite III

Mitnehmerkette

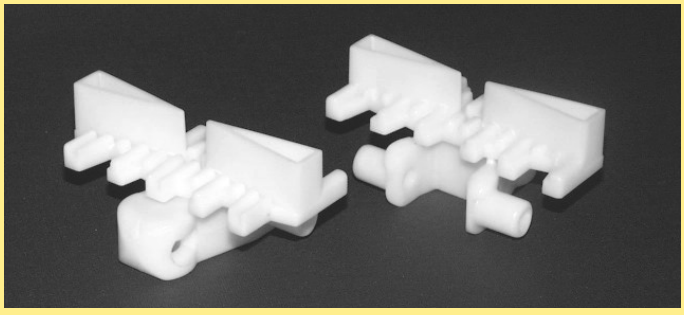


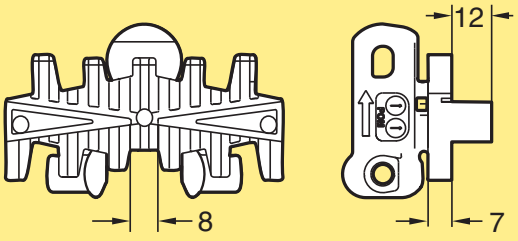


Kette	Konfig.	Kettenglied	Kettenglied-Kit	Abmes-sungen	Kettenglied Gewicht	Material Kettenglied	Material Kunst-stoffbolzen
XBTF 5A85X7 A	PAR 1-20	FLX1001032 5110431*	FLX1001076	h=7 mm	35 g	POM B	Siehe Seite III
XBTF 5A85X10 A	PAR 1-20	FLX1001795 5110431*	FLX1001804	h=10 mm	35 g	POM B	Siehe Seite III
XBTF 5A85X15 A	PAR 1-20	5110372 5110431*	5110516	h=15 mm	35 g	POM B	Siehe Seite III
XBTF 5A85X30 A	PAR 1-20	5110374 5110431*	5110517	h=30 mm	43 g	POM B	Siehe Seite III

**Kettengliedtyp zwischen Mitnehmergliedern.*

Mitnehmerkette



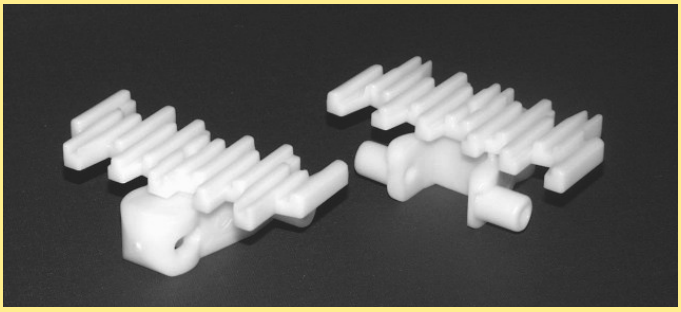


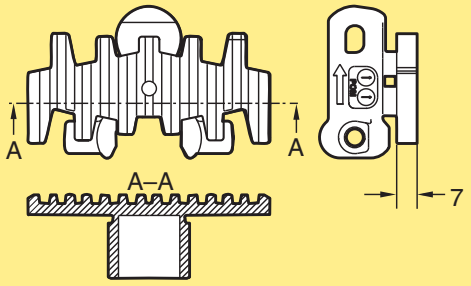
Kette	Konfig.	Kettenglied	Kettenglied-Kit	Abmessun-gen	Kettenglied Gewicht	Material Kettenglied	Material Kunst-stoffbolzen
5995237	PAR 1-20	5110393 5110394*	5110536 5110561		38 g	POM A	PVDF

**Kettengliedtyp zwischen Mitnehmergliedern.*

 © FlexLink 2026

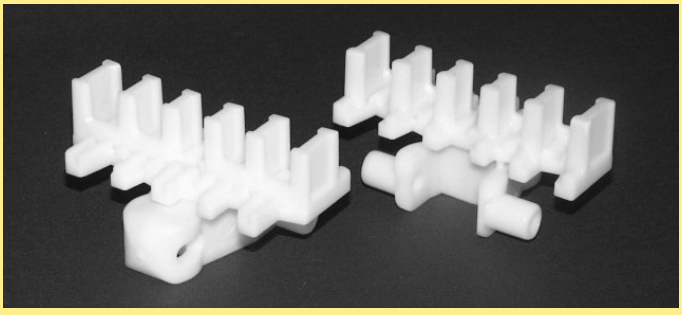
Glatte Kette mit Ablaufrillen

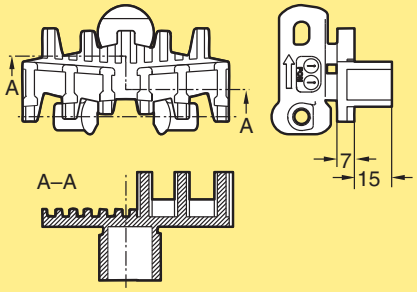




Kette	Kettenglied	Ketten-glied-Kit	Abmessungen	Kettenglied Gewicht	Material Kettenglied	Material Kunst-stoffbolzen
5110395	5110394	5110561		32 g	POM A	PVDF

Mitnehmerkette

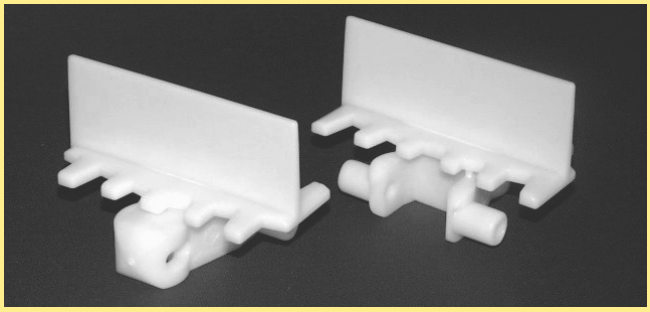


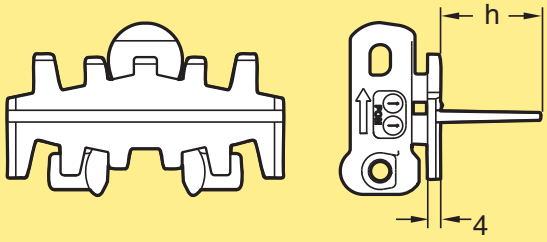


Kette	Konfig.	Kettenglied	Kettenglied-Kit	Abmessun-gen	Kettenglied Gewicht	Material Kettenglied	Material Kunst-stoffbolzen
5995239	PAR 1-20	5110400 5110394*	5110563 5110561		42 g	POM A	PVDF

**Kettengliedtyp zwischen Mitnehmergliedern.*

Mitnehmerkette



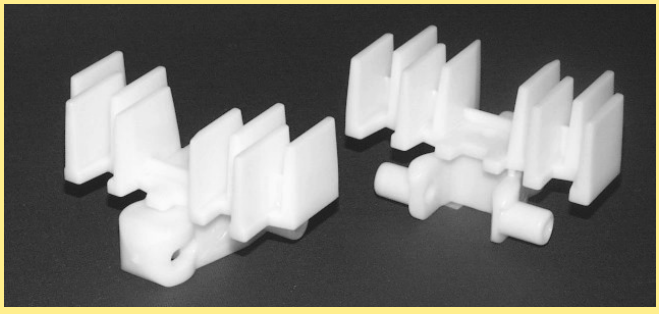


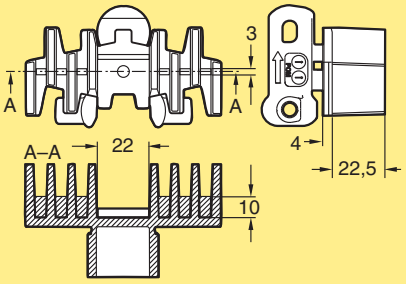
Vertikaler Transport. Rechteckige Produkte, die empfindlich gegen Punktlast sind.

Kette	Konfig.	Kettenglied	Kettenglied-Kit	Abmessungen	Kettenglied Gewicht	Material Kettenglied	Material Kunststoffbolzen
5995240	PAR 1-20	5110401 5110431*	5110564	h=15 mm	33 g	POM B	Siehe Seite III
5995241	PAR 1-20	5110403 5110431*	5110565	h=20 mm	35 g	POM B	Siehe Seite III
5995229	PAR 1-20	5105216 5110431*	5110566	h=30 mm	38 g	POM B	Siehe Seite III

**Kettengliedtyp zwischen Mitnehmergliedern.*

Mitnehmerkette



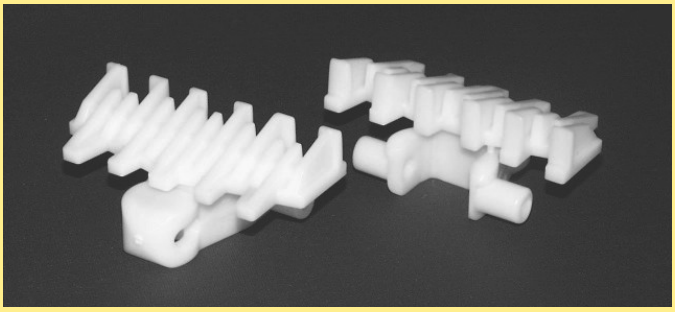


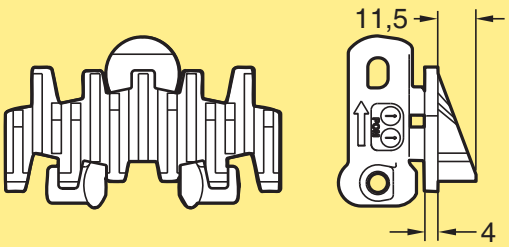
Nassbereich.

Kette	Kettenglied	Kettenglied-Kit	Abmessungen	Kettenglied Gewicht	Material Kettenglied	Material Kunststoffbolzen
5110410	5110404	5110567			POM A	PVDF

© FlexLink 2026

Mitnehmerkette



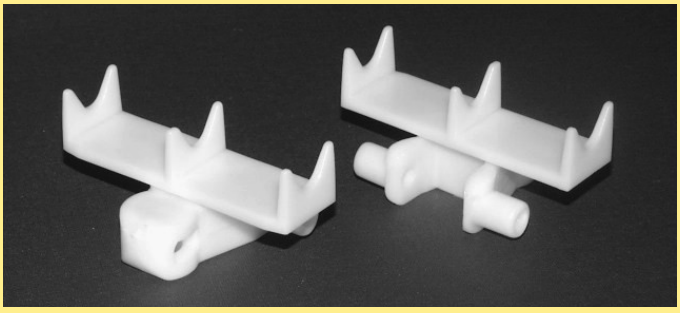


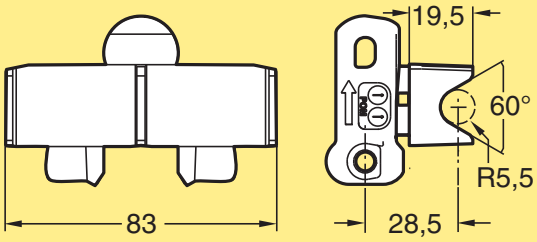
Kartons. Geeignet zur Verringerung der Staulast bei Steigungen (10° bis 20°).

Kette	Konfig.	Kettenglied	Kettenglied-Kit	Abmessungen	Kettenglied Gewicht	Material Kettenglied	Material Kunststoffbolzen
5995243	PAR 1-20	5110413 5110431*	5110570		38 g	POM A	Siehe Seite III

**Kettengliedtyp zwischen Mitnehmergliedern.*

Mitnehmerkette

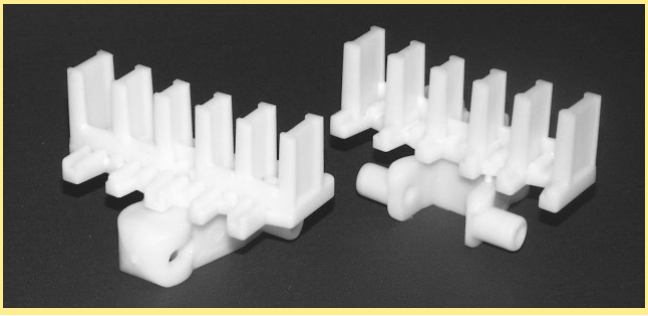


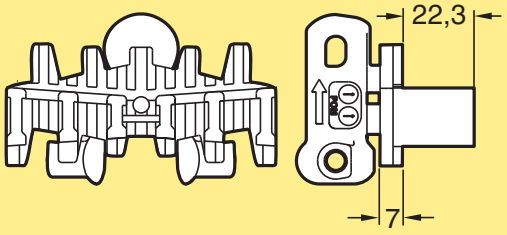


Mitnehmer mit integrierten Röhrchen. Kann nicht in horizontalen Bögen verwendet werden.

Kette	Kettenglied	Kettenglied-Kit	Abmessungen	Kettenglied Gewicht	Material Kettenglied	Material Kunststoffbolzen
5110416	5110415	5110573		31 g	POM B	Siehe Seite III

Mitnehmerkette



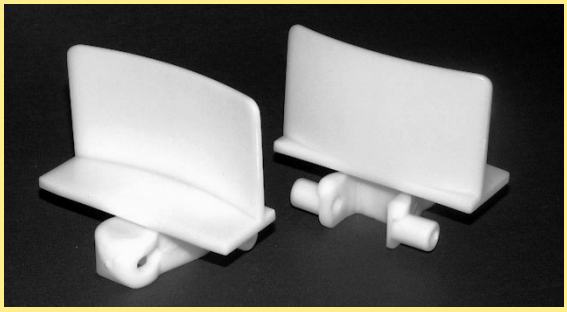


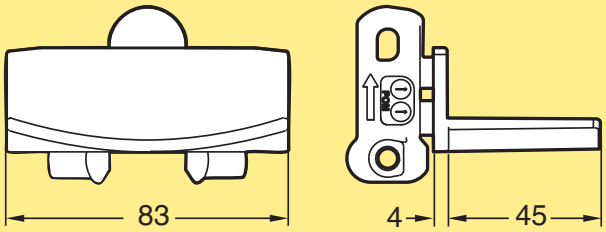
Nassbereich.

Kette	Konfig.	Kettenglied	Kettenglied-Kit	Abmessungen	Kettenglied Gewicht	Material Kettenglied	Material Kunststoffbolzen
5995238	PAR 1-20	5110397 5110394*	5110562 5110561			POM A	PVDF

**Kettengliedtyp zwischen Mitnehmergliedern.*

Mitnehmerkette



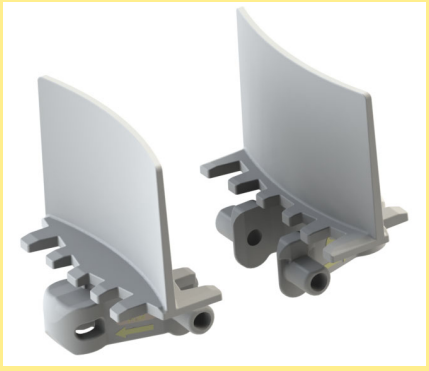


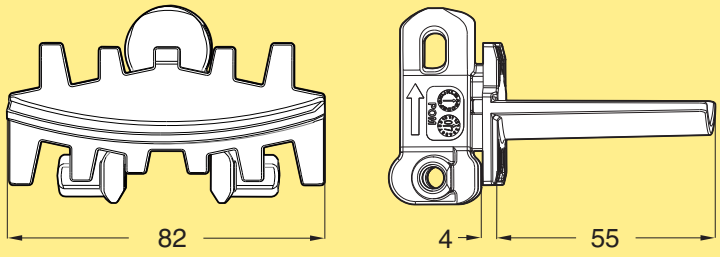
Minimaler horizontaler Bogenradius von 700 mm.

Kette	Konfig.	Kettenglied	Kettenglied-Kit	Abmessungen	Kettenglied Gewicht	Material Kettenglied	Material Kunststoffbolzen
5995236	PAR 1-20	5110389 5110387*	5110575 5110576		45 g	POM B	Siehe Seite III

**Kettengliedtyp zwischen Mitnehmergliedern.*

Mitnehmerkette



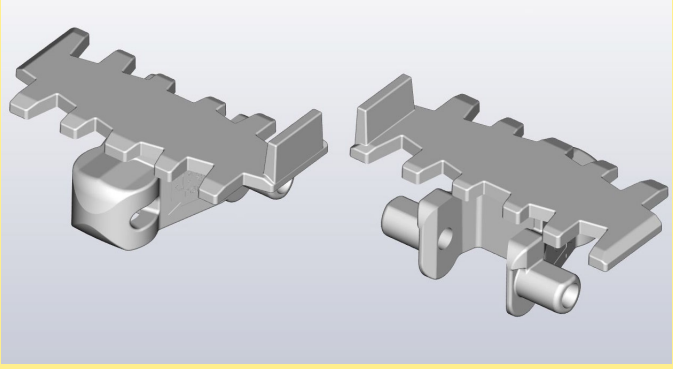


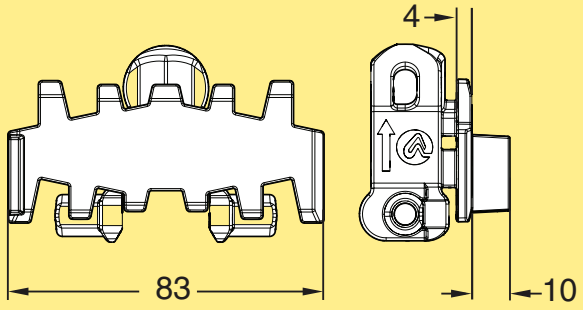
Großer Mitnehmer, der eine modifizierte Antriebseinheit oder einen Direktantrieb benötigt.

Kette	Konfig.	Kettenglied	Kettenglied-Kit	Abmessungen	Kettenglied Gewicht	Material Kettenglied	Material Kunststoffbolzen
5995574	PAR 1-20	5112714 5110431*	5112716			POM B	Siehe Seite III

**Kettengliedtyp zwischen Mitnehmergliedern.*

Mitnehmerkette

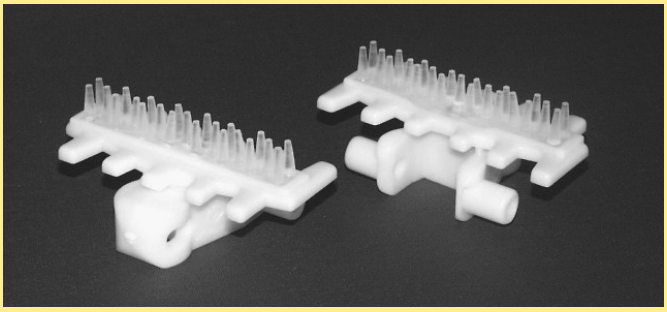


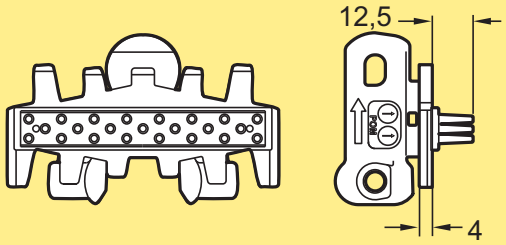


Kette	Kettenglied	Kettenglied-Kit	Abmessungen	Kettenglied Gewicht	Material Kettenglied	Material Kunststoffbolzen
FLX1005503	FLX1005078	FLX1005504			POM B	Siehe Seite III

 © FlexLink 2026

Kette mit flexiblen Mitnehmern (Klemmförderkette)

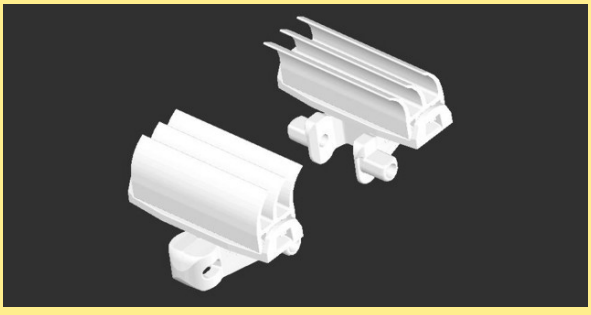


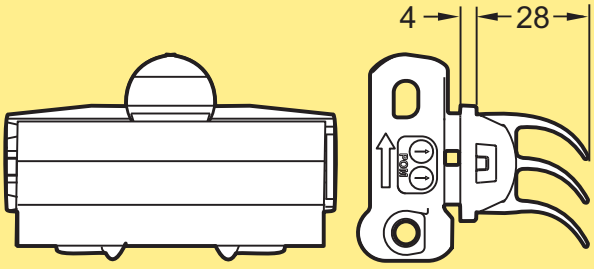


Klemmförderer. Empfohlen für horizontalen Transport von leichten Produkten, z.B. Papiertaschen, Flaschen und Dosen. Max. Produktgewicht: 3,0 kg. Flexibler Mitnehmer aus Polyether-Polyamid.

Kette	Kettenglied	Kettenglied-Kit	Abmessungen	Kettenglied Gewicht	Material Kettenglied	Material Kunststoffbolzen
XBTE 5A85 B	5110461	5110522		31 g	POM B	Siehe Seite III

Kette mit flexiblen Mitnehmern (Klemmförderkette)

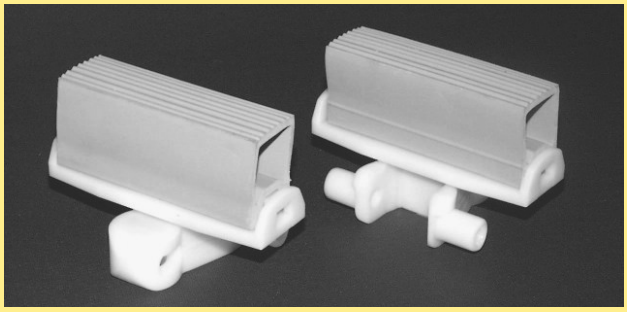


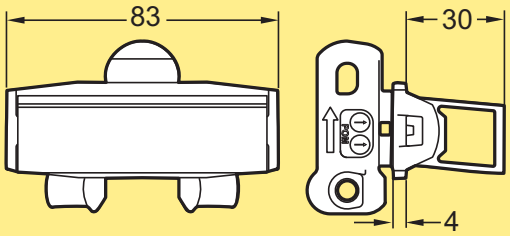


Klemmförderer. Weiche, flexible Oberfläche für empfindliche Produkte.
Maximales Produktgewicht: 2,0 kg. Flexible Mitnehmer aus thermoplastischem Elastomer.
Kettenglied-Kit 5110363: 10 Kettenglieder mit flexiblem Mitnehmer (5059812) + Bolzen + Stahlstifte.
Kettenglied-Kit 5110515: 10 flexible Mitnehmer.

Kette	Kettenglied	Kettenglied-Kit	Abmessungen	Kettenglied Gewicht	Material Kettenglied	Material Kunststoffbolzen
XBTE 5A85 C	5059812	5110363		40 g	POM B	Siehe Seite III
		5110515				

Kette mit flexiblen Mitnehmern (Klemmförderkette)

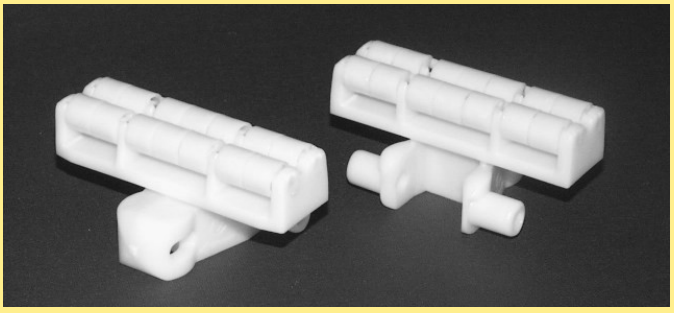


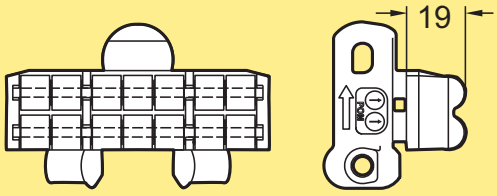


Klemmförderer. Maximales Produktgewicht für XMTE 5 D: 4,0 kg. Flexibler Mitnehmer aus EPDM-Gummi.
Flexible cleat is EPDM rubber.
Kettenglied-Kit 5110582: 10 Kettenglieder mit flexiblem Mitnehmer (5110381) + pivots + pins.
Kit 5056311: 10 flexible Mitnehmer.

Kette	Kettenglied	Kettenglied-Kit	Abmessungen	Kettenglied Gewicht	Material Kettenglied	Material Kunststoffbolzen
XBTE 5A85 D	5110381	5110582		66 g	POM B	Siehe Seite III
		5056311				

Staurollenkette



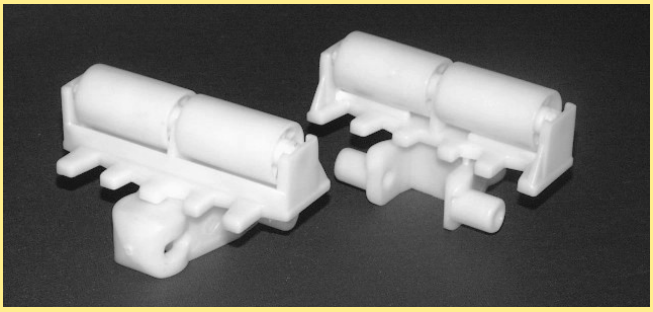


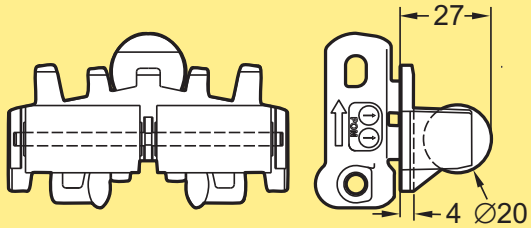
Stau von Paketen mit geringem Staudruck. Das Kettenglied kann in Förderern mit Bögen nicht mit glatten Kettengliedern verwendet werden.

Kette	Kettenglied	Kettenglied-Kit	Abmessungen	Kettenglied Gewicht	Material Kettenglied	Material Kunststoffbolzen
XBTR 5A85	5110490	5110520		58 g	POM A/B	Siehe Seite III
(3902819 Röllchen, Bestellgröße 200 Stück)						

© FlexLink 2026

Rollenmitnehmerkette



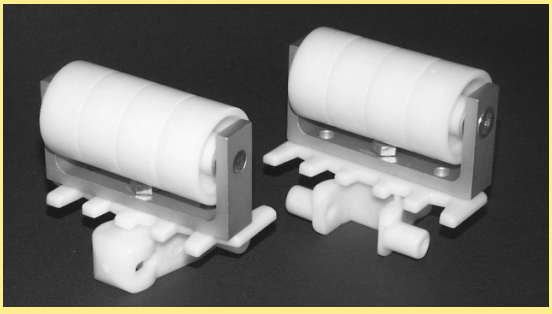


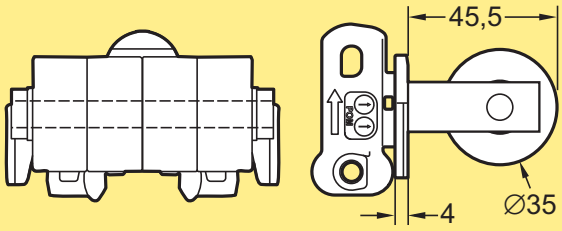
Stau von Paketen mit geringem Staudruck. Zum Transport von z.B. Pappkartons.

Kette	Konfig.	Kettenglied	Kettenglied-Kit	Abmessungen	Kettenglied Gewicht	Material Kettenglied	Material Kunststoffbolzen
XBTF 5A85X23 R	PAR 1-20	5110439 5110431*	5110521		59 g	POM A	Siehe Seite III

**Kettengliedtyp zwischen Mitnehmergliedern.*

Rollenmitnehmerkette



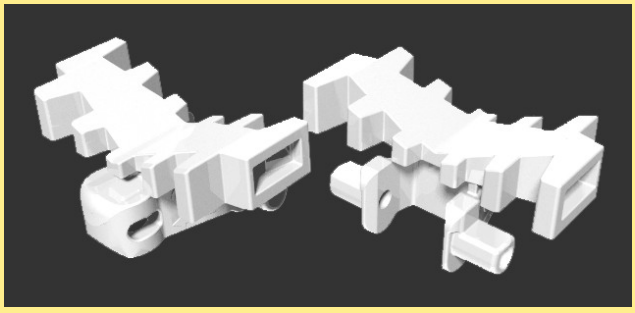


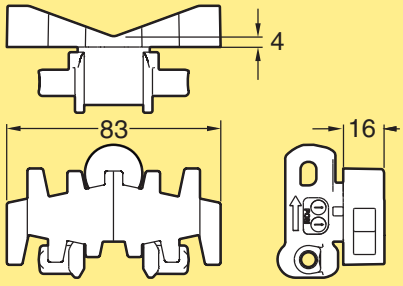
Rollenaufnahme aus Stahl und Aluminium. Vertikaler Transport von Kartons. Kettenglied-Kit 5110583: 1 Kettenglied 5110481 mit Kunststoffbolzen und Stahlstift.

Kette	Konfig.	Kettenglied	Kettenglied-Kit	Abmessungen	Kettenglied Gewicht	Material Kettenglied	Material Kunststoffbolzen
XBTF 5A85X46 R	PAR 2-20	5110481 5110431*	5110583		143 g	POM A/B	Siehe Seite III

**Kettengliedtyp zwischen Mitnehmergliedern.*

Prisma-Kette





Kette	Kettenglied	Kettenglied-Kit	Abmessungen	Kettenglied Gewicht	Material Kettenglied	Material Kunststoffbolzen
5110386	5110385	5110577			POM A	Siehe Seite III

 © FlexLink 2026