



Mulco Stützschiene

für Polyurethan Zahnriemenantriebe

ohne Seitenführung
mit Seitenführung
mit Keilspur

Beratung & Vertrieb:

**Hilger u. Kern GmbH
Industrietechnik**

+49 621 3705-0
+49 621 3705-200

Käfertaler Straße 253
68167 Mannheim
Deutschland

info@hilger-kern.de
www.hilger-kern.de

Stützschiene

Stützschiene für Polyurethan-Zahnriemenantriebe

BRECO[®]-, BRECOFLEX[®]- und CONTI SYNCHROFLEX[®]-Polyurethan-Zahnriemen haben sich als Transportmittel hervorragend bewährt. In der Antriebsstation wird die Abzugskraft über Formschluss der Riemenzähne sicher eingeleitet. Die Stahlcord-Zugträger übertragen hohe Zugkräfte.

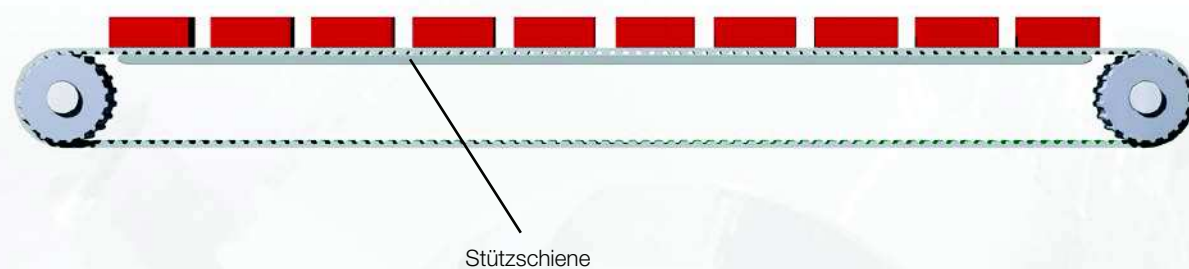
Der Riemenwerkstoff Polyurethan weist günstige Werte im Reib-/Verschleißverhalten auf.

Die Stützschiene

Die Last des Transportgutes lenkt zunächst den Riemen aus. Als konstruktive Maßnahme sind Stützschiene vorzusehen. Wir bieten je nach Funktionsforderung Stützschiene mit und ohne Seitenführung an. Die Reibbeiwerte zu den Zahnriemen sind niedrig.

Die Stützschiene stehen als Standard-Programm abgestimmt auf die Zahnriemenbreiten zur Auswahl. Die Vorzugslieferlänge beträgt 2000 mm. Zuschnitte unter 2000 mm sind lieferbar. Größere Längen und Sonderabmessungen auf Anfrage. Bitte sprechen Sie Ihren Mulco-Partner an.

Schema Zahnriemen-Transportanlage

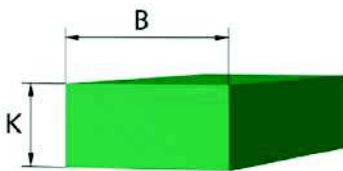


Stützschiene ohne Seitenführung

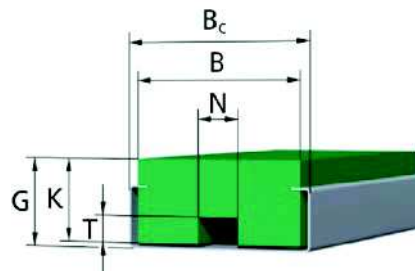
Stützschiene ohne Seitenführung sind universell anwendbar für alle Zahnriementypen aus unserem Lieferprogramm. Sie sind bevorzugt zu wählen, wenn keine großen Seitenkräfte auf das Förderband wirken.

Beispiel für Bestellbezeichnung:

Stützschiene GC 50 / 1200
 Ausführung _____
 für Riemenbreite _____
 Länge in mm _____



Ausführung G



Ausführung GC

Ausführung	B	B _c	K	G	N	T	für Zahnriemenbreite
G 32	45	-	22	-	-	-	32
G 50	68	-	32	-	-	-	50
G 75	93	-	32	-	-	-	75
G 100	118	-	32	-	-	-	100
GC 32	45	50	22	23,5	11	7	32
GC 50	68	75	32	34,5	14	9	50
GC 75	93	100	32	34,5	14	9	75
GC 100	118	125	32	34,5	14	9	100

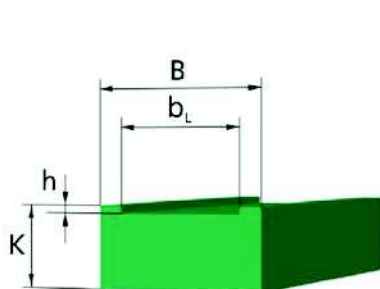
Stützschienen

Stützschienen mit Seitenführung

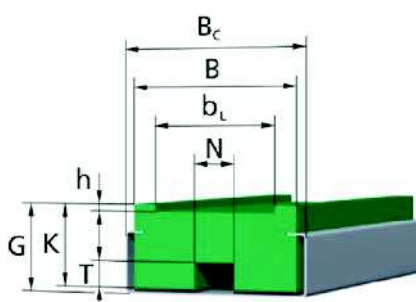
Stützschienen mit Seitenführung sind bevorzugt anzuwenden, wenn das Förderband gegenüber seitlichen Einwirkungen geführt werden muss.

Beispiel für Bestellbezeichnung:

Stützschiene **FC 50 x 4,5 / 1200**
 Ausführung _____
 für Riemenbreite x h _____
 Länge in mm _____



Ausführung F

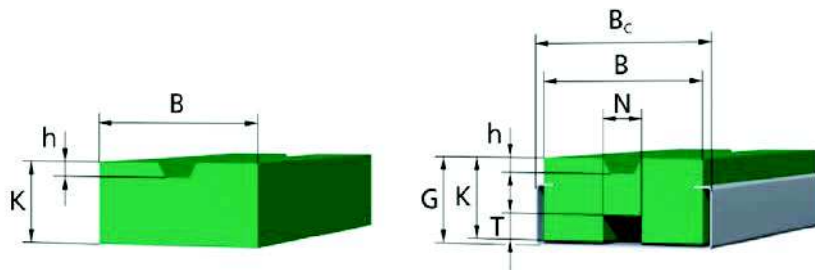


Ausführung FC

Ausführung	B	B _C	b _L	K	h	G	N	T	für Zahnriemenbreite	
F 32 x 2	45	-	33	22	2	-	-	-	32	AT 5 32 T 5
F 50 x 2	68	-	51	32	2	-	-	-	50	AT 5 50 T 5
F 75 x 2	93	-	76	32	2	-	-	-	75	AT 5 75 T 5
F 100x 2	118	-	101	32	2	-	-	-	100	AT 5 100 T 5
F 32 x 4	45	-	33	22	4	-	-	-	32	AT 10 32 T 10
F 50 x 4	68	-	51	32	4	-	-	-	50	AT 10 50 T 10
F 75 x 4	93	-	76	32	4	-	-	-	75	AT 10 75 T 10
F 100x 4	118	-	101	32	4	-	-	-	100	AT 10 100 T 10
F 50 x 7	68	-	51	32	7	-	-	-	50	AT 20 50 T 20
F 75 x 7	93	-	76	32	7	-	-	-	75	AT 20 75 T 20
F 100x 7	118	-	101	32	7	-	-	-	100	AT 20 100 T 20
FC 32 x 2	45	50	33	22	2	23,5	11	7	32	AT 5 32 T 5
FC 50 x 2	68	75	51	32	2	34,5	14	9	50	AT 5 50 T 5
FC 75 x 2	93	100	76	32	2	34,5	14	9	75	AT 5 75 T 5
FC 100x 2	118	125	101	32	2	34,5	14	9	100	AT 5 100 T 5
FC 32 x 4	45	50	33	22	4	23,5	11	7	32	AT 10 32 T 10
FC 50 x 4	68	75	51	32	4	34,5	14	9	50	AT 10 50 T 10
FC 75 x 4	93	100	76	32	4	34,5	14	9	75	AT 10 75 T 10
FC 100x 4	118	125	101	32	4	34,5	14	9	100	AT 10 100 T 10
FC 50 x 7	68	75	51	32	7	34,5	14	9	50	AT 20 50 T 20
FC 75 x 7	93	100	76	32	7	34,5	14	9	75	AT 20 75 T 20
FC 100x 7	118	125	101	32	7	34,5	14	9	100	AT 20 100 T 20

Stützschielen mit Keilspur

Stützschielen mit Keilspur sind im Zusammenhang mit Spur Zahnriemen einzusetzen. Stützschielen für die ATN-Zahnriemen mit Keil auf Anfrage.



Ausführung K

Ausführung KC

Beispiel für Bestellbezeichnung:

Stützschiene **K13-C 32 x 4,5 / 1200**
 Ausführung _____
 für Riemenbreite x h _____
 Länge in mm _____

Ausführung	B	B _c	K	h	G	N	T	für Zahnriemenbreite		
K6	32 x 4	45	-	22	4	-	-	-	32 ATK5 K6	32 TK5 K6
K6	50 x 4	68	-	32	4	-	-	-	50 ATK5 K6	50 TK5 K6
K6	32 x 2	45	-	32	2	-	-	-	32 ATK10 K6	32 TK10 K6
K6	50 x 2	68	-	32	2	-	-	-	50 ATK10 K6	50 TK10 K6
K6	75 x 2	93	-	32	2	-	-	-	75 ATK10 K6	75 TK10 K6
K6	100 x 2	118	-	32	2	-	-	-	100 ATK10 K6	100 TK10 K6
K13	32 x 4,5	45	-	22	4,5	-	-	-	32 ATK10 K13	32 TK10 K13
K13	50 x 4,5	68	-	32	4,5	-	-	-	50 ATK10 K13	50 TK10 K13
K13	75 x 4,5	93	-	32	4,5	-	-	-	75 ATK10 K13	75 TK10 K13
K13	100 x 4,5	118	-	32	4,5	-	-	-	100 ATK10 K13	100 TK10 K13
K13	50 x 2	68	-	32	2	-	-	-	50 ATK20 K13	50 TK20 K13
K13	75 x 2	93	-	32	2	-	-	-	75 ATK20 K13	75 TK20 K13
K13	100 x 2	118	-	32	2	-	-	-	100 ATK20 K13	100 TK20 K13
K6-C	32 x 4	45	50	22	4	23,5	11	7	32 ATK5 K6	32 TK5 K6
K6-C	50 x 4	68	75	32	4	34,5	14	9	50 ATK5 K6	50 TK5 K6
K6-C	32 x 2	45	50	32	2	23,5	11	7	32 ATK10 K6	32 TK10 K6
K6-C	50 x 2	68	75	32	2	34,5	14	9	50 ATK10 K6	50 TK10 K6
K6-C	75 x 2	93	100	32	2	34,5	14	9	75 ATK10 K6	75 TK10 K6
K6-C	100 x 2	118	125	32	2	34,5	14	9	100 ATK10 K6	100 TK10 K6
K13-C	32 x 4,5	45	50	22	4,5	23,5	11	7	32 ATK10 K13	32 TK10 K13
K13-C	50 x 4,5	68	75	32	4,5	34,5	14	9	50 ATK10 K13	50 TK10 K13
K13-C	75 x 4,5	93	100	32	4,5	34,5	14	9	75 ATK10 K13	75 TK10 K13
K13-C	100 x 4,5	118	125	32	4,5	34,5	14	9	100 ATK10 K13	100 TK10 K13
K13-C	50 x 2	68	75	32	2	34,5	14	9	50 ATK20 K13	50 TK20 K13
K13-C	75 x 2	93	100	32	2	34,5	14	9	75 ATK20 K13	75 TK20 K13
K13-C	100 x 2	118	125	32	2	34,5	14	9	100 ATK20 K13	100 TK20 K13