



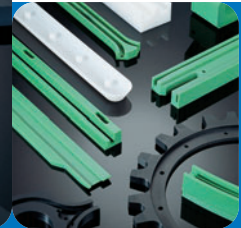
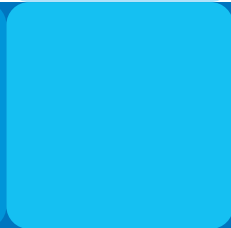
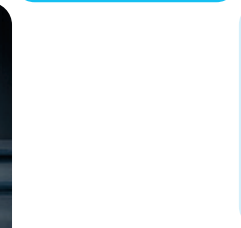
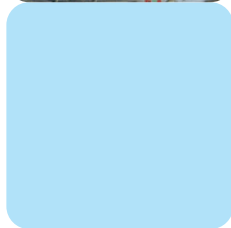
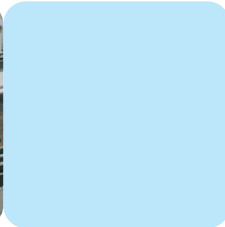
RÖCHLING

Engineering Plastics

Gleit- und Förderelemente

Slide guides and industrial details

**Bandes des glissement et
pièces pour l'industrie**



Polystone®

Thermoplastische Kunststoffe
Thermoplastics
Matières thermoplastiques

Polystone® in der Fördertechnik

Polystone® for materials handling

Polystone® pour technique de convoyage

Nahezu alle Industriebereiche, speziell aber die Unternehmen der Getränke- und Verpackungsmaschinenindustrie sowie der Fördertechnik benötigen für die Herstellung ihrer Maschinen und Anlagen in großem Umfang Bauteile aus thermoplastischen Kunststoffen.

Seit über 25 Jahren liefern wir für diesen Industriezweig Kettenführungen, extrudierte Profile, Kurvenführungen, Halbzeuge und Fertigteile auf hohem technischen Niveau. Mit unserem Werkstoff Polystone® bieten wir ein ultra-hochmolekulares Polyethylen (PE-UHMW), welches den steigenden Anforderungen an Führungselementen gerecht wird.

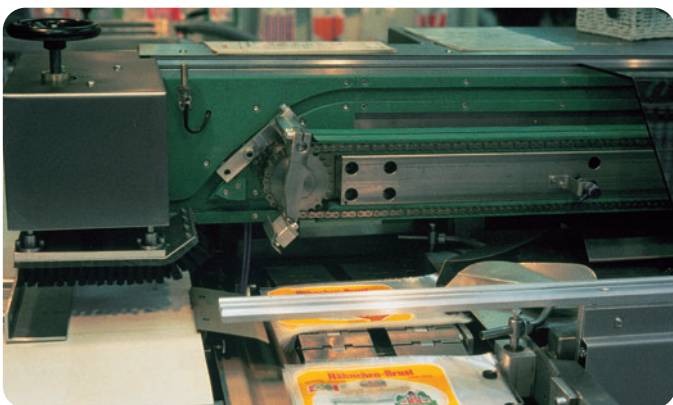
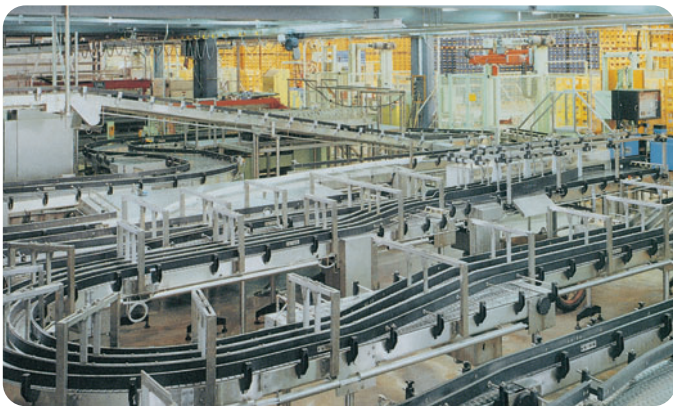
Mit diesem Prospekt informieren wir Sie umfassend über unser Lieferprogramm. Aufgabenorientierte Lösungen bieten, das war stets die Devise für unser Handeln. Die Realisation individueller Anforderungen gehört deshalb zu unseren wichtigsten Zielen. Fragen Sie uns, wir fertigen für Sie die passende Ketten- und Kurvenführung.

Practically every industrial field, but especially the beverage and packing-machine industry and materials handling, use thermoplastic components in the manufacture of plant and machines. For the last 25 years we have been supplying chain guides, extruded profiles, curve guides, semi-finished and finished components to high technical specifications. Our Polystone® is an ultra high molecular weight polyethene (UHMW PE) able to withstand the increasingly heavy demands made on guides.

This brochure provides comprehensive information on our product range. Our motto has always been "Task Oriented Solutions" making response to individual requirements one of our most important objectives. Do not hesitate to ask us for your customised chain and curve guides.

Pour fabriquer leurs machines et installations, la plupart des entreprises ont recours à des pièces en thermoplastiques, notamment dans l'industrie des boissons, de l'emballage et dans le secteur du convoyage.

Depuis plus d'un quart de siècle, nous fournissons des guides de chaînes, des profilés extrudés, des guides courbes, des semi-produits et des produits finis d'un haut niveau de technicité. Le Polystone® compte parmi les polyéthylènes à haut poids moléculaire (PE-UHMW) est à même de répondre aux contraintes toujours plus grandes des éléments de guidage. Notre brochure a pour objet de vous donner un aperçu de notre gamme de produits. «Fournir des solutions sur mesure» reste notre devise et nous permet de satisfaire aux besoins de chacun. N'hésitez pas à nous consulter, vous serez convaincus par la qualité de nos produits.



Inhalt
Contents
Contenu

Lieferprogramm Product range Programme de livraison	Seite Page
Kettenführungen Chain guides Guides de chaînes	4 – 7
Riemenführungen Belt guides Guides de courroies	8
Stahl C-Profil Steel C section Profils C en acier	9
Kurvenführungen Curves Guides courbes	10 – 11
Extrudierte Profile Extruded profiles Produits Profilés extrudés	12 – 14
Bandmaterial Wear strips Produits bandes	15

Kettenführungen

Chain Guides

Guides de chaînes

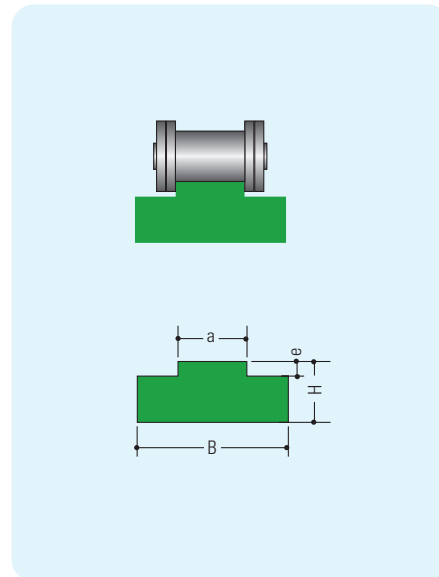
- für Ketten nach DIN 8187
 - for chains to DIN 8187
 - pour chaînes selon DIN 8187

Qualität: Polystone® MR-grün (PE-UHMW)
 Quality: Polystone® MR-green (PE-UHMW)
 Qualité: Polystone® MR-vert (PE-UHMW)

Profil A1 für Einfach-Rollenketten
Section A1 for Simplex roller chains
Profil A1 pour chaînes simples

Standardlänge: 2000 mm
 Standard length: 2000 mm
 Longueur standard: 2000 mm

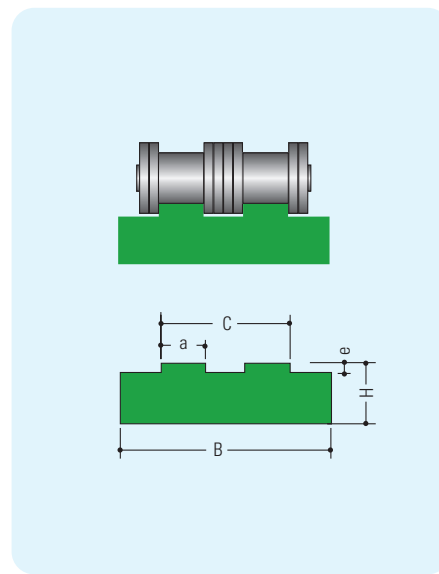
Kettengröße Chain sizes Guides de chaînes			Abmessungen Dimensions			
Typen Nr. Type No. Notre Type	Teilung Pitch Pas inch	ISO-Nr. ISO-No. ISO-Ref.	mm			
			a	e	B	H
T 0	3/8" x 7/32"	06-B1	5,5	1,5	15,0	10,0
T 1	1/2" x 5/16"	08-B1	7,5	2,2	20,0	10,0
T 2	5/8" x 3/8"	10-B1	9,3	2,6	20,0	10,0
T 3	3/4" x 7/16"	12-B1	11,3	2,6	25,0	10,0
T 4	1" x 17 mm	16-B1	16,5	4,2	40,0	15,0
T 5	1 1/4" x 3/4"	20-B1	19,0	4,2	45,0	15,0
T 6	1 1/2" x 1"	24-B1	24,7	5,5	60,0	15,0
T 7	1 3/4" x 31 mm	28-B1	30,1	6,8	75,0	20,0
T 8	2" x 31 mm	32-B1	30,1	7,7	80,0	20,0



Profil A2 für Zweifach-Rollenketten
Section A2 for Duplex roller chains
Profil A2 pour chaînes doubles

Standardlänge: 2000 mm
 Standard length: 2000 mm
 Longueur standard: 2000 mm

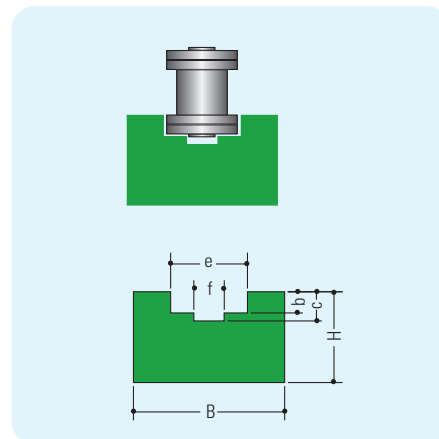
Kettengröße Chain sizes Guides de chaînes			Abmessungen Dimensions				
Typen Nr. Type No. Notre type	Teilung Pitch Pas inch	ISO-Nr. ISO-No. ISO-Ref.	mm				
			a	c	e	B	H
T 0.2	3/8" x 7/32"	06-B2	5,5	15,7	1,5	25,0	10,0
T 1.2	1/2" x 5/16"	08-B2	7,5	21,4	2,2	35,0	10,0
T 2.2	5/8" x 3/8"	10-B2	9,3	25,8	2,6	40,0	10,0
T 3.2	3/4" x 7/16"	12-B2	11,3	30,6	2,6	45,0	10,0
T 4.2	1" x 17 mm	16-B2	16,5	48,0	4,2	48,0	15,0
T 5.2	1 1/4" x 3/4"	20-B2	19,0	55,0	4,2	55,0	15,0
T 6.2	1 1/2" x 1"	24-B2	24,7	72,0	5,5	72,0	20,0
T 7.2	1 3/4" x 31 mm	28-B2	30,1	89,0	6,8	89,0	25,0
T 8.2	2" x 31 mm	32-B2	30,1	88,0	7,7	88,0	30,0



Profil B für Einfach-Rollenketten
Section B for Simplex roller chains
Profil B pour chaînes simples

Standardlänge: 2000 mm
 Standard length: 2000 mm
 Longueur standard: 2000 mm

Kettengröße Chain sizes Guides de chaînes			Abmessungen Dimensions					
Typen Nr. Type No. Notre Type	Teilung Pitch Pas inch	ISO-Nr. ISO-No. ISO-Ref.	mm					
			b	c	e	f	B	H
U 0	3/8" x 7/32"	06-B1	2,8	4,2	9,2	3,7	15,0	15,0
U 1	1/2" x 5/16"	08-B1	3,5	4,8	12,7	4,9	20,0	15,0
U 2	5/8" x 3/8"	10-B1	3,5	5,2	15,2	5,6	25,0	15,0
U 3	3/4" x 7/16"	12-B1	3,9	5,7	16,7	6,3	25,0	20,0
U 4	1" x 17 mm	16-B1	8,4	10,0	21,7	8,9	35,0	25,0



Kettenführungen

Chain Guides

Guides de chaînes

- für Ketten nach DIN 8187
 - for chains to DIN 8187
 - pour chaînes selon DIN 8187

Qualität: Polystone® MR-grün (PE-UHMW)
 Quality: Polystone® MR-green (PE-UHMW)
 Qualité: Polystone® MR-vert (PE-UHMW)

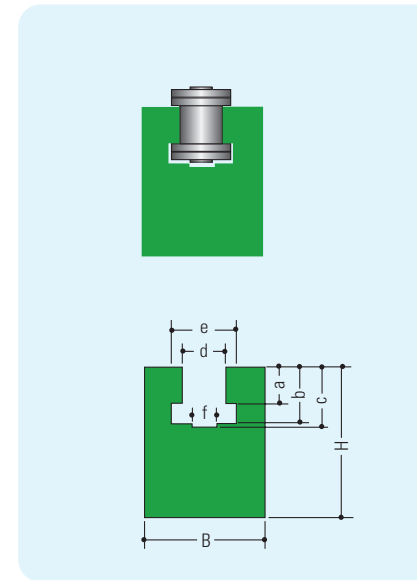
Profil C
Section C
Profil C

für Einfach-Rollenketten
 for Simplex roller chains
 pour chaînes simples

Standardlänge: 2000 mm
 Standard length: 2000 mm
 Longueur standard: 2000 mm

Kettengröße Chain sizes Guides de chaînes			Abmessungen Dimensions							
Typen Nr. Type No. Notre Type	Teilung Pitch Pas inch	ISO-Nr. ISO-No. ISO-Ref.	mm							
			a	b	c	d	e	f	B	H
BL 0	3/8" x 7/32"	06-B1	5,5	9,0	10,2	6,6	9,2	3,7	20,0	25,0
BL 1	1/2" x 5/16"	08-B1	7,5	11,7	12,9	8,7	12,7	4,9	24,0	30,0
BL 2	5/8" x 3/8"	10-B1	9,3	13,7	15,0	10,4	15,2	5,6	30,0	35,0
BL 3	3/4" x 7/16"	12-B1	11,3	16,2	17,8	12,3	16,7	6,6	40,0	35,0
BL 4	1" x 17 mm	16-B1	16,5	26,0	27,0	16,1	21,7	8,9	40,0	45,0
BL 5	1 1/4" x 3/4"	20-B1	19,0	29,5	31,5	19,3	27,4	11,0	50,0	50,0
BL 6	1 1/2" x 1"	24-B1	24,7	38,5	40,3	25,7	35,0	15,5	60,0	60,0
BL 7	1 3/4" x 31 mm	28-B1	30,1	47,3	49,2	28,3	39,0	17,0	60,0	70,0
BL 8	2" x 31 mm	32-B1	30,1	47,5	53,3	29,6	44,0	19,0	70,0	75,0

Auch in 2-teiliger Ausführung lieferbar. / Execution also possible in two parts. / Également disponible en deux parties.

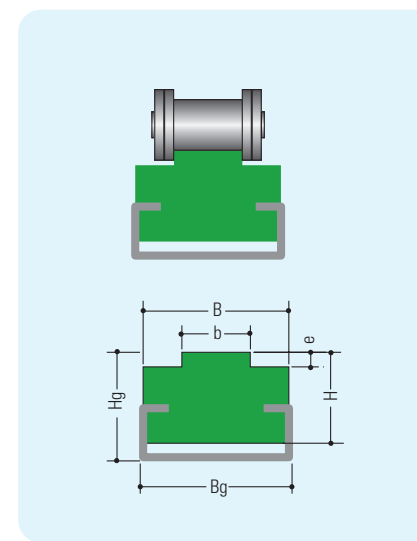


Profil CA1
Section CA1
Profil CA1

für Einfach-Rollenketten
 for Simplex roller chains
 pour chaînes simples

Standardlänge: 2000 mm
 Standard length: 2000 mm
 Longueur standard: 2000 mm

Kettengröße Chain sizes Guides de chaînes			Abmessungen Dimensions						C-Profil C-section C-profil	
Typen Nr. Type No. Notre Type	Teilung Pitch Pas inch	ISO-Nr. ISO-No. ISO-Ref.	mm						C 20/10	C 3
			b	e	B	Bg	H	Hg		
T 1 C3 A 15	1/2" x 5/16"	08-B1	7,5	2,2	20,0	20,0	15,0	18,0	C 20/10	C 3
T 2 C3 A 15	5/8" x 3/8"	10-B1	9,3	2,6	20,0	20,0	15,0	18,0	C 20/10	C 3
T 3 C3 A 15	3/4" x 7/16"	12-B1	11,3	2,6	20,0	20,0	15,0	18,0	C 20/10	C 3
T 4 C5 A 15	1" x 17 mm	16-B1	16,5	4,2	24,0	28,0	15,0	19,0	C 28/12	C 5
T 5 C5 A 15	1 1/4" x 3/4"	20-B1	19,0	4,2	28,0	28,0	15,0	19,0	C 28/12	C 5
T 6 C9 A 25	1 1/2" x 1"	24-B1	24,7	5,5	33,0	38,0	25,0	30,0	C 38/18	C 9
T 7 C9 A 25	1 3/4" x 31 mm	28-B1	30,1	6,8	38,0	38,0	25,0	30,0	C 38/18	C 9
T 8 C9 A 25	2" x 31 mm	32-B1	30,1	7,7	38,0	38,0	25,0	30,0	C 38/18	C 9

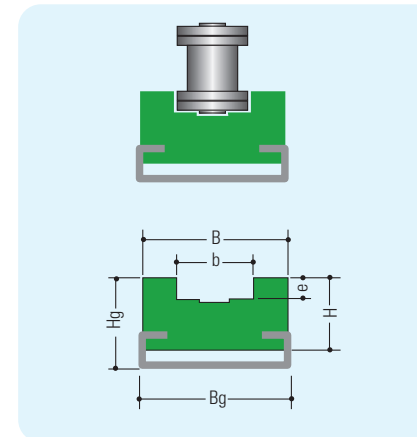


Profil CB
Section CB
Profil CB

für Einfach-Rollenketten
 for Simplex roller chains
 pour chaînes simples

Standardlänge: 2000 mm
 Standard length: 2000 mm
 Longueur standard: 2000 mm

Kettengröße Chain sizes Guides de chaînes			Abmessungen Dimensions						C-Profil C-section C-profil	
Typen Nr. Type No. Notre Type	Teilung Pitch Pas inch	ISO-Nr. ISO-No. ISO-Ref.	mm						C 20/10	C 3
			b	e	B	Bg	H	Hg		
CU 0	1/2" x 5/16"	08-B1	12,7	3,5	20,0	20,0	10,0	15,0	C 20/10	C 3
CU 1	5/8" x 3/8"	10-B1	15,2	3,5	24,0	28,0	12,0	19,0	C 28/12	C 5
CU 2	3/4" x 7/16"	12-B1	16,7	3,9	24,0	28,0	12,0	19,0	C 28/12	C 5
CU 3	3/4" x 7/16"	16-B1	21,7	8,4	33,0	38,0	20,0	24,0	C 38/18	C 9



Kettenführungen

Chain Guides

Guides de chaînes

- für Ketten nach DIN 8187
 - for chains to DIN 8187
 - pour chaînes selon DIN 8187

Qualität: Polystone® MR-grün (PE-UHMW)
 Quality: Polystone® MR-green (PE-UHMW)
 Qualité: Polystone® MR-vert (PE-UHMW)

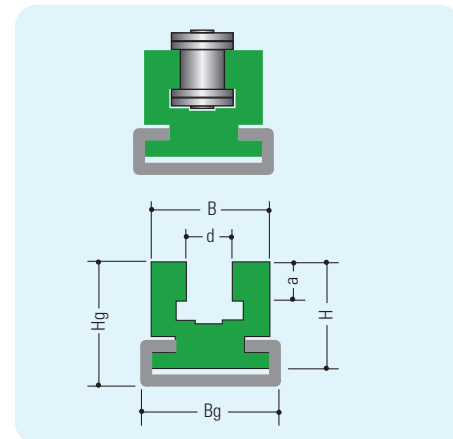
Profil CC für Einfach-Rollenketten

Section CC for Simplex roller chains

Profil CC pour chaînes simples

Standardlänge: 2000 mm
 Standard length: 2000 mm
 Longueur standard: 2000 mm

Kettengröße Chain sizes Guides de chaînes			Abmessungen Dimensions							
Typen Nr. Type No. Notre Type	Teilung Pitch Pas inch	ISO-Nr. ISO-No. ISO-Ref.	mm						C-Profil C-section C-profil	C 3
			a	d	B	Bg	H	Hg		
BL0 C3	3/8" x 7/32"	06-B1	5,5	6,6	17,0	20,0	19,0	21,0	C 20/10	C 3
BL1 C5	1/2" x 5/16"	08-B1	7,5	8,7	24,0	28,0	26,0	29,0	C 28/12	C 5
BL2 C5	5/8" x 3/8"	10-B1	9,3	10,4	24,0	28,0	26,0	29,0	C 28/12	C 5
BL3 C9	3/4" x 7/16"	12-B1	11,3	12,3	32,0	38,0	38,0	42,0	C 38/18	C 9
BL4 C9	1" x 17 mm	16-B1	16,5	16,1	40,0	40,0	46,0	50,0	C 38/18	C 9



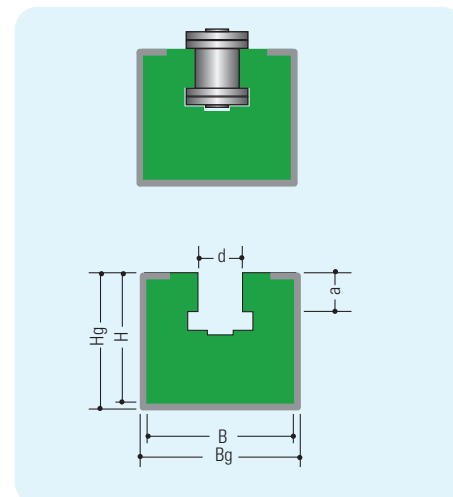
Profil CCG für Einfach-Rollenketten

Section CCG for Simplex roller chains

Profil CCG pour chaînes simples

Standardlänge: 2000 mm
 Standard length: 2000 mm
 Longueur standard: 2000 mm

Kettengröße Chain sizes Guides de chaînes			Abmessungen Dimensions							
Typen Nr. Type No. Notre Type	Teilung Pitch Pas inch	ISO-Nr. ISO-No. ISO-Ref.	mm						C-Profil C-section C-profil	C 10
			a	d	B	Bg	H	Hg		
C 10.0	3/8" x 7/32"	06-B1	5,5	6,6	26,0	30,0	22,0	24,0	C 30/24	C 10
C 10.1	1/2" x 5/16"	08-B1	7,5	8,7	26,0	30,0	22,0	24,0	C 30/24	C 10
C 10.2	5/8" x 3/8"	10-B1	9,3	10,4	26,0	30,0	22,0	24,0	C 30/24	C 10
C 10.3	3/4" x 7/16"	12-B1	11,3	12,3	26,0	30,0	22,0	24,0	C 30/24	C 10
C 11.4	1" x 17 mm	16-B1	16,5	16,1	40,0	45,0	37,5	40,0	C 45/40	C 11
C 11.5	1 1/4" x 3/4"	20-B1	19,0	19,3	40,0	45,0	37,5	40,0	C 45/40	C 11

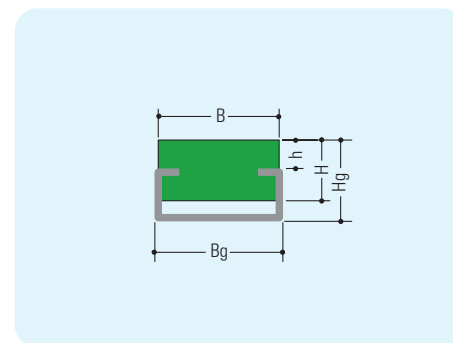


Profil FC

Section FC

Profil FC

Abmessungen Dimensions						
B	Bg	mm H	Hg	h	C-Profil C-section C-profil	
20,0	20,0	10,0	14,0	4,0	C 20/10	C 3
24,0	24,0	6,0	8,0	2,8	C 24/5	C 1
28,0	28,0	15,0	18,0	6,0	C 28/12	C 5
38,0	38,0	12,0	22,0	4,0	C 38/18	C 9

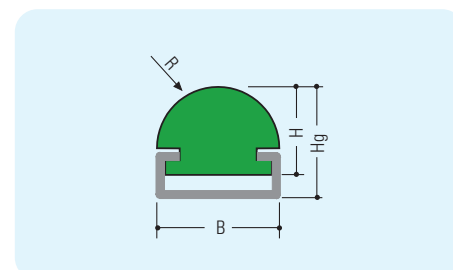


Profil RC

Section RC

Profil RC

Abmessungen Dimensions					
R	B	mm H	Hg	C-Profil C-section C-profil	
10,0	20,0	17,0	20,0	C 20/10	C 3



Bemerkung

Bei größeren Bedarfsmengen des Profils RC empfehlen wir alternativ eine Lieferung in extrudierter Ausführung.

Note

When ordering large quantities from section RC we recommend as an alternative delivery in extruded form.

Remarque

En cas de commande importante, le produit Profilé RC est de préférence livré en extrudé.

Etagen-Gleitschienen

Chain Guides

Glissières à étages

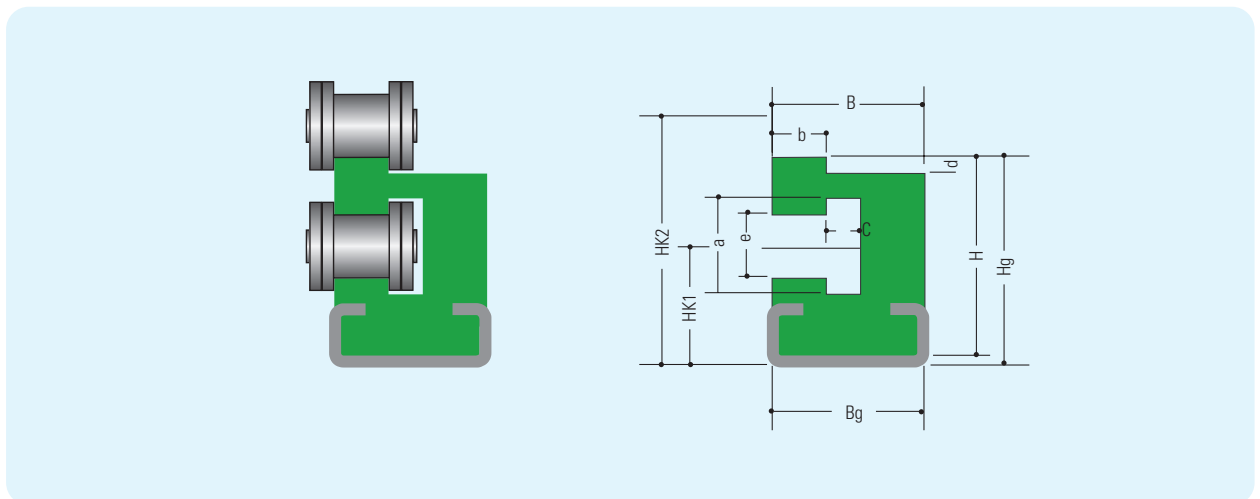
- für Ketten nach DIN 8187
 - for chains to DIN 8187
 - pour chaînes selon DIN 8187

Qualität: Polystone® MR-grün (PE-UHMW)
 Quality: Polystone® MR-green (PE-UHMW)
 Qualité: Polystone® MR-vert (PE-UHMW)

für Einfach-Rollenketten
 for Simplex roller chains
 pour chaînes simples

Standardlänge: 2000 mm
 Standard length: 2000 mm
 Longueur standard: 2000 mm

Kettengröße Chain sizes Glissières			Abmessungen Dimensions											C-Profil C-section C-profil	
Typen Nr. Type No. Notre Type	Teilung Pitch Pas inch	ISO-Nr. ISO-No. ISO-Ref.	mm											C 20/10	C 3
			a	b	c	d	e	B/Bg	H	Hg	HK1	HK2			
Combi 0	3/8" x 7/32"	06-B1	9,5	5,5	4,6	1,5	6,6	20,0	24,4	26,9	17,0	30,2	C 20/10	C 3	
Combi 1	1/2" x 5/16"	08-B1	13,0	7,5	5,4	2,2	8,6	20,0	26,9	29,4	18,0	33,8	C 20/10	C 3	
Combi 2	5/8" x 3/8"	10-B1	15,5	9,3	5,6	2,6	10,4	20,0	33,8	36,2	21,0	41,4	C 20/10	C 3	
Combi 3	3/4" x 7/16"	12-B1	17,0	11,3	6,4	2,6	12,2	28,0	37,3	40,3	24,0	46,5	C 28/12	C 5	
Combi 4	1" x 17 mm	16-B1	22,0	16,5	10,5	4,2	16,0	38,0	50,5	54,0	34,0	62,0	C 38/18	C 9	



Bemerkung
 Alle Kettenführungen in Sonderlängen bis zu 6 Meter Länge einteilig lieferbar.
 Sondereinfärbungen und weitere Abmessungen auf Anfrage.

Note
 All chain guides supplied in any length required, up to 6 meters.
 Special colours and other dimensions on request.

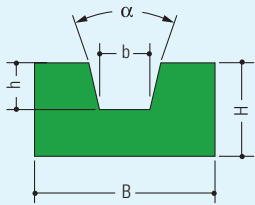
Remarque
 Tous les guides de chaînes de 6 mètres max. de longueur sont disponibles en une seule pièce.
 Colorations spéciales et autre dimensions sur demande.

Riemenführungen
Belt Guides
Guides de courroies

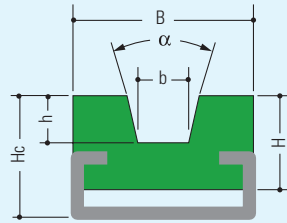
- für Riemen nach DIN 2215
 - for belts to DIN 2215
 - pour courroies selon DIN 2215

Qualität: Polystone® MR-grün (PE-UHMW)
 Quality: Polystone® MR-green (PE-UHMW)
 Qualité: Polystone® MR-vert (PE-UHMW)

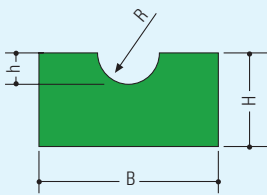
Keilriemenführung GTR
 Guides for V belts
 Guide pour courroie trapézoïdale GTR



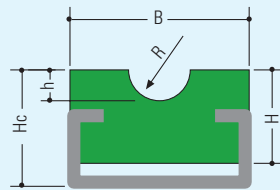
Keilriemenführung GTR mit Stahl-C-Profil
 Guides for V belts with C section
 Guide pour courroie trapézoïdale GTR
 avec profil C en acier



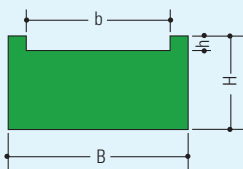
Rundriemenführung GT
 Guides for round belts
 Guide pour courroie ronde GT



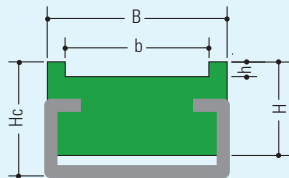
Rundriemenführung GT mit Stahl-C-Profil
 Guides for round belts with C section
 Guide pour courroie ronde GT avec profil C en acier



Flachriemenführung
 Guides for flat belts
 Guide pour courroie plate



Flachriemenführung mit Stahl-C-Profil
 Flat belt guide with steel C section
 Guide pour courroie plate avec profil C en acier



Bemerkung

Bei Anfrage oder Bestellung Maße angeben.

Note

Please specify dimensions when enquiring or ordering.

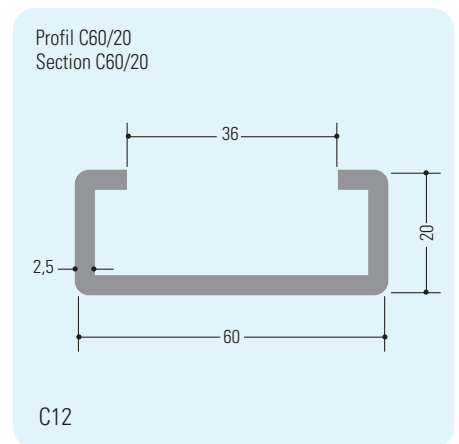
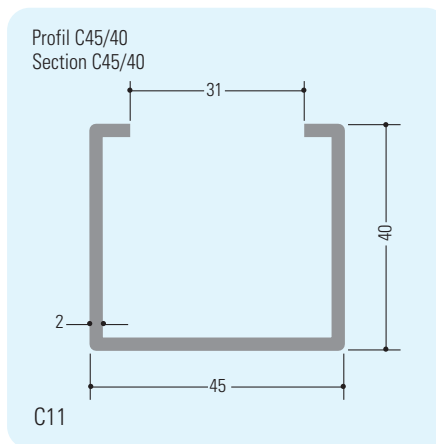
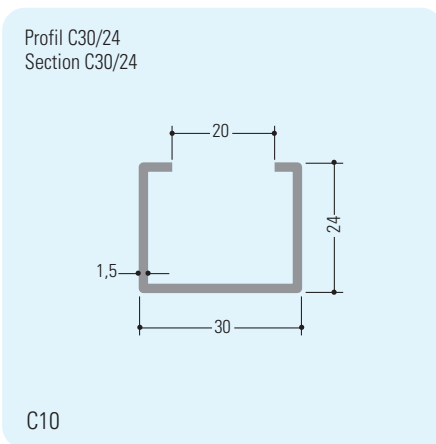
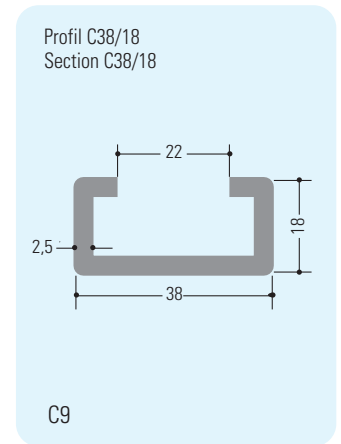
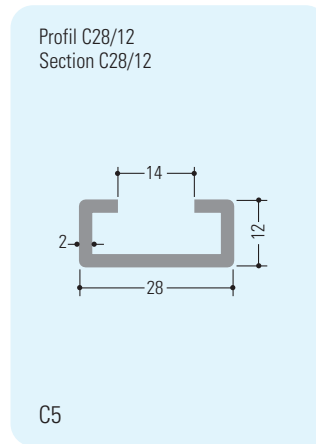
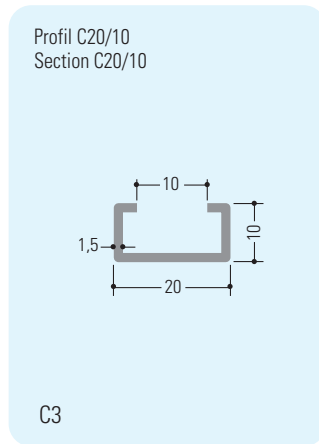
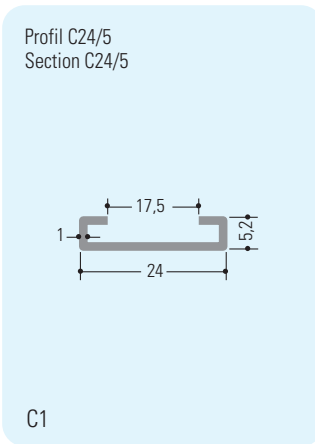
Remarque

Pour toute demande d'informations ou commande préciser les dimensions.

Stahl-C-Profil
Steel C section
Profils C en acier

- sendzimirverzinkt / rostfreier Edelstahl (V2A)
- galvanised / Stainless steel (V2A)
- galvanisés / acier spécial inoxydable

Gewichte Weights Poids		
Profil Nr. Section No. Notre profil	Profil Section Profil	kg/m
C 1	C24/5	0,28
C 3	C20/10	0,48
C 5	C28/12	0,85
C 9	C38/18	1,50
C 10	C30/24	0,94
C 11	C45/40	2,00
C 12	C60/20	2,18



Bemerkung
 Die Befestigung der Polystone®-Kettengleitleisten mit Stahl-C-Profilen berücksichtigt in idealer Weise die Wärmeausdehnung von Kunststoffen. Leichte Montage durch Schrauben oder Schweißen, maximale Stablänge 6000 mm. Alle Profile sind lagermäßig vorhanden.

Note
 Steel C sections are an ideal method of fixing the Polystone® chain glide strips taking up the heat expansion of plastics. Easily fitted with screws or welded, in maximum rod lengths up to 6000 mm, all sections available from stock.

Remarque
 La fixation des glissières de chaînes Polystone® avec les profilés C en acier prend en compte le coefficient élevé de dilatation des matières plastiques. Facilité d'assemblage par vis ou soudage; longueur maximale des profilés: 6000 mm. Tous les profilés sont en stock.

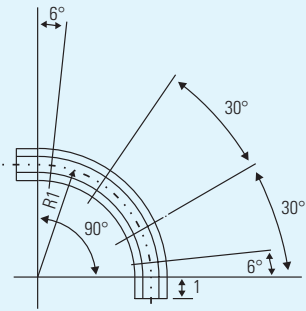
Kurven- und gerade Führungen

Curves and straight sections

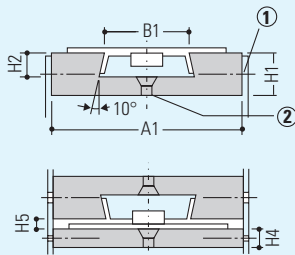
Guides courbes and droits

Qualität: Polystone® M-schwarz (PE-UHMW)
 Quality: Polystone® M-black (PE-UHMW)
 Qualité: Polystone® M-noir (PE-UHMW)

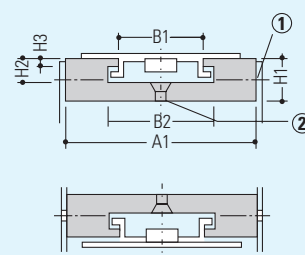
Einfach
 Single Strand
 Simple



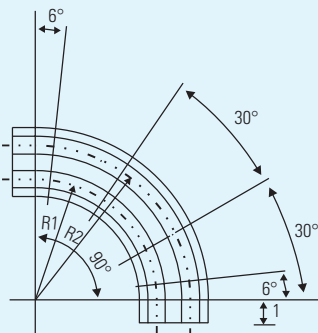
Schwalbenschwanzführung
 Bevel Design (KS)
 Version queue d'aronde



TAB-Führung
 TAB-Design (KT)
 Version TAB

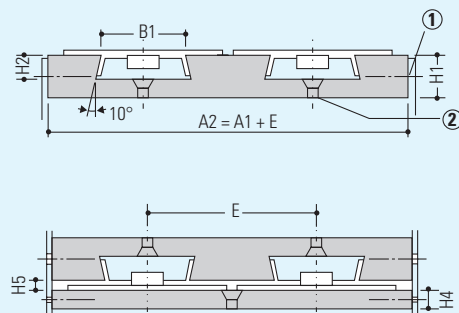


Zweifach
 Double Strand
 Double

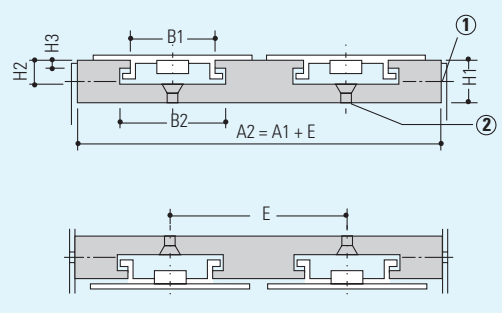


$R2 = R1 + E$

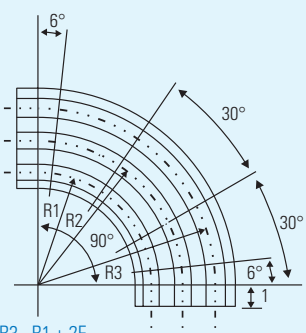
Schwalbenschwanzführung
 Bevel Design (KS)
 Version queue d'aronde



TAB-Führung
 TAB-Design (KT)
 Version TAB

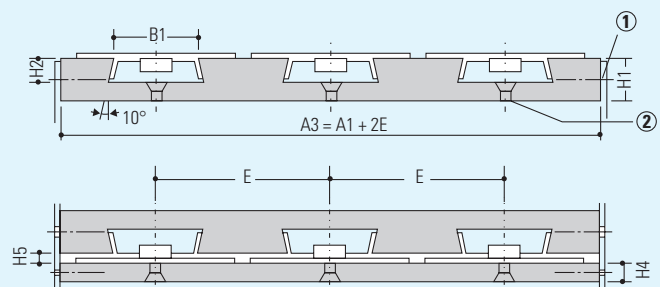


Dreifach
 Triple Strand
 Triple

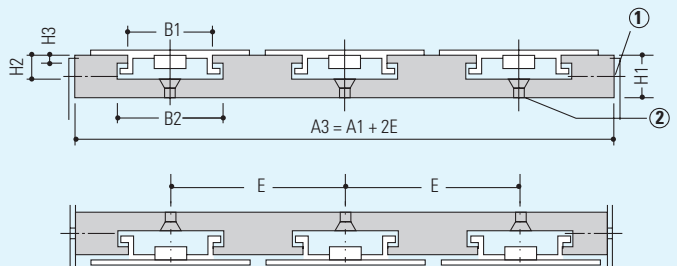


$R3 = R1 + 2E$

Schwalbenschwanzführung
 Bevel Design (KS)
 Version queue d'aronde



TAB-Führung
 TAB-Design (KT)
 Version TAB



Montagehinweis

- ① = M 8 x 15 Einschraubmutter Ensatz 3020080.16
- ② = M 8 Senkbohrung DIN 74 A (f)

Einlauflänge L im Bedarfsfall angeben

Mounting Information

- ① = M 8 x 15 Nut Insert 3020080.16
- ② = M 8 Countersunk Hole DIN 74 A (f)

If required give feed in length L

Consigne d'assemblage

- ① = M 8 X 15 écrou à insertion 3020080.16
- ② = M 8 écrou noyé DIN 74 A (f)

Si nécessaire, préciser la longueur L.

Kurven- und gerade Führungen

Curves and straight sections

Guides courbes and droits

Qualität: Polystone® M-schwarz (PE-UHMW)
 Quality: Polystone® M-black (PE-UHMW)
 Qualité: Polystone® M-noir (PE-UHMW)

Führung Guide	Kette Chaîne Chaîne		Kurvenführung Curves Guides courbes										Gerade Führungen Straight sections Guides droits	
	Typ Type	Breite Width Largeur	Bestell-Nr. Ref. No. Réf. com.	Abmessungen Dimensions mm										Bestell-Nr. Ref.No. Réf. com.
				Breite Width Largeur A1	Führungsbreite Guide Track Width Largeur du guide B1 (±0,5) B2		Höhe Height Hauter H1 H2 H3 H4				Radius Rayon R1	Mittenabstand Centre Distance Entraxe E		
Schwalbenschwanzführung Bevel Design Version queue d'aronde (KS)	880/881/8810	K 325	KS 013 500...	100	41,4	-	25	18	-	16	500	90	SKS 013-00-...	
		K 450	KS 018 610...	125								120	SKS 018-00-...	
	881/8810	K 750	KS 030 610...	200	58	-	28	22	-	16	610	195	SKS 030-00-...	
		K 450	KS 218 610...	125								120	SKS 218-00-...	
	882	K 750	KS 230 610...	200	34,6	-	36	29	19	-	610	195	SKS 018-00-...	
		K 1000	KS 240 610...	265								260	SKS 240-00-...	
TAB Führung TAB Design TAB guide (KT)	880/881/8810TAB	K 325	KT 013 500...	100	44	70	25	18	9,5	-	500	90	SKT 013-00-...	
		K 450	KT 018 610...	125								120	SKT 018-00-...	
	881/8810TAB	K 750	KT 030 610...	200	58	90	32	26	16	-	610	195	SKT 030-00-...	
		K 450	KT 218 610...	125								120	SKT 218-00-...	
	882 TAB	K 750	KT 230 610...	200	34,6	70	36	29	19	-	610	195	SKT 230-00-...	
		K 1000	KT 240 610...	265								260	SKT 240-00-...	
		K 1200	KT 248 610...	320								310	SKT 248-00-...	
	1873	K 325	KT 313 500...	100	34,6	70	36	29	19	-	500	90	SKT 313-00-...	
		K 450	KT 318 610...	125								120	SKT 318-00-...	
		K 600	KT 324 610...	160								160	SKT 324-00-...	
		K 750	KT 330 610...	200								195	SKT 330-00-...	
		K 1000	KT 340 610...	265								260	SKT 340-00-...	
		K 1200	KT 348 610...	320								310	SKT 348-00-...	

Bestellbeispiel (pro Satz)

Zweifach Schwalbenschwanzführung für Kette 880-K 450
 R1 = 610 mm, R2 = 730 mm
 mit zwei Führungsbahnen, bestehend aus Oberteil,
 Unterteil (Rückführung) und Abdeckplatte

Order Example (per Set)

Double strand bevel design for chain 880-K 450
 R1 = 610 mm, R2 = 730 mm
 incorporating two strands within two curve sections—top
 and return run—plus cover plate for retaining return run

Exemple de commande (par lot)

Version double à queue d'aronde pour chaîne 880-K 450
 R1 = 610 mm, R2 = 730 mm
 avec deux glissières de guidage, comprenant élément
 supérieur et inférieur (retour) avec plaque de recouvrement

Bestellnummer

KS - 018 - 610 - ...2 - (610/730)

Erläuterung	
KS	Schwalbenschwanzführung
018	Code-Nr. für Kettentyp
610	Radius R1
...2	Anzahl der Führungsbahnen
(610/730)	R1/R2 nur für Mehrfachbahnen

Requisition number

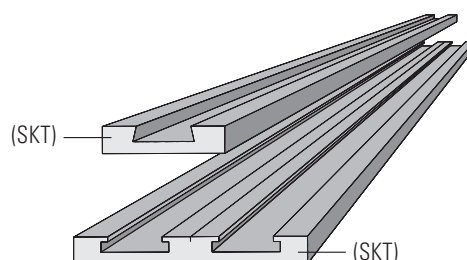
KS - 018 - 610 - ...2 - (610/730)

Explanation	
KS	Type Bevel Design
018	Code No. for chain type
610	Radius R1
...2	No. of strands required
(610/730)	R1/R2 only for multistrand order

Référence de commande

KS - 018 - 610 - ...2 - (610/730)

Explication	
KS	Version queue d'aronde
018	Référence chaîne
610	Rayon R1
...2	Nombre de glissières
(610/730)	uniquement pour glissières multiples



Einfach und Multi-Fach geradelaufende Führungen
 für kurvengängige Scharnierbandketten.

Single and multi-track straight sections for
 sideflexing table top chains.

Glissières simple et multiples pour chaînes
 plates à charnières courbes.

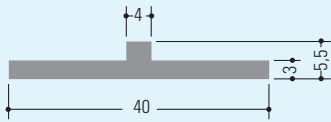
Extrudierte Profile
Extruded profiles
Profilés extrudés

Standardlänge: 6000 mm oder Rollenware
 Qualität: Polystone® M-natur, M-schwarz, M-grün (PE-UHMW)

Standard length: 6000 mm or in coils
 Quality: Polystone® M-natural, M-black, M-green (PE-UHMW)

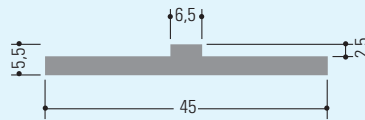
Longueur standard: 6000 mm ou en rouleau
 Qualité: Polystone® M-naturel, M-noir, M-vert (PE-UHMW)

R1



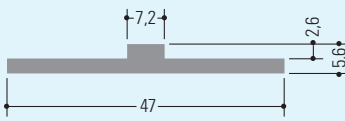
Rollenlänge ca. 50 m
 Length per roll ca. 50 m
 Longueur des rouleaux env. 50 m

R2



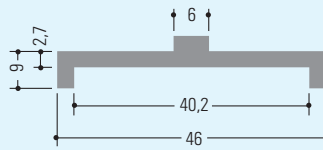
Rollenlänge ca. 50 m
 Length per roll ca. 50 m
 Longueur des rouleaux env. 50 m

R3



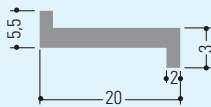
Rollenlänge ca. 50 m
 Length per roll ca. 50 m
 Longueur des rouleaux env. 50 m

R79



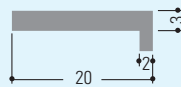
Rollenlänge ca. 50 m
 Length per roll ca. 50 m
 Longueur des rouleaux env. 50 m

R7



Rollenlänge ca. 100 m
 Length per roll ca. 100 m
 Longueur des rouleaux env. 100 m

R7.1



Rollenlänge ca. 100 m
 Length per roll ca. 100 m
 Longueur des rouleaux env. 100 m

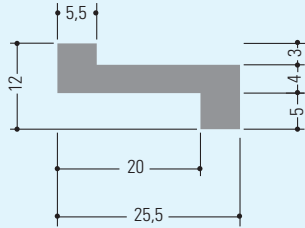
Extrudierte Profile
Extruded profiles
Profils extrudés

Standardlänge: 6000 mm oder Rollenware
 Qualität: Polystone® M-natur, M-schwarz, M-grün (PE-UHMW)

Standard length: 6000 mm or in coils
 Quality: Polystone® M-natural, M-black, M-green (PE-UHMW)

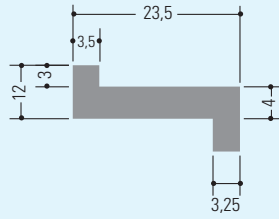
Longueur standard: 6000 mm ou en rouleau
 Qualité: Polystone® M-naturel, M-noir, M-vert (PE-UHMW)

R8



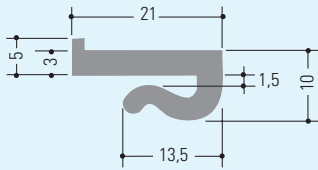
Rollenlänge ca. 60 m
 Length per roll ca. 60 m
 Longueur des rouleaux env. 60 m

R9



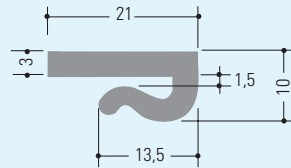
Rollenlänge ca. 60 m
 Length per roll ca. 60 m
 Longueur des rouleaux env. 60 m

R10



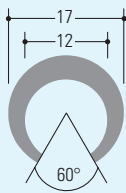
Rollenlänge ca. 80 m
 Length per roll ca. 80 m
 Longueur des rouleaux env. 80 m

R10.1



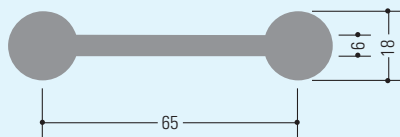
Rollenlänge ca. 80 m
 Length per roll ca. 80 m
 Longueur des rouleaux env. 80 m

R11



Rollenlänge ca. 40 m
 Length per roll ca. 40 m
 Longueur des rouleaux env. 40 m

R12



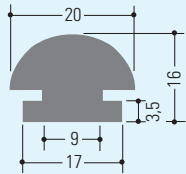
Extrudierte Profile
Extruded profiles
Profilés extrudés

Standardlänge: 6000 mm oder Rollenware
 Qualität: Polystone® M-natur, M-schwarz, M-grün (PE-UHMW)

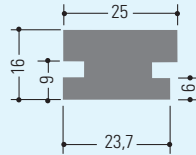
Standard length: 6000 mm or in coils
 Quality: Polystone® M-natural, M-black, M-green (PE-UHMW)

Longueur standard: 6000 mm ou en rouleau
 Qualité: Polystone® M-naturel, M-noir, M-vert (PE-UHMW)

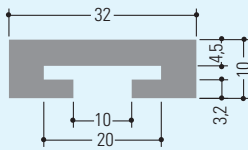
R13



R14

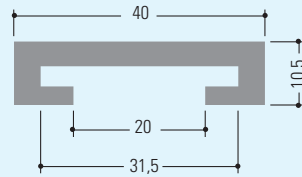


R15



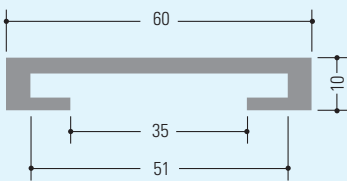
Für Flachstahl 20 x 3
 for flat steel 20 x 3
 pour acier plat 20 x 3

R16



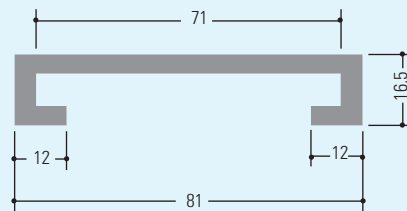
Für Flachstahl 30 x 3
 for flat steel 30 x 3
 pour acier plat 30 x 3

R18



Für Flachstahl 50 x 4
 for flat steel 50 x 4
 pour acier plat 50 x 4

R19



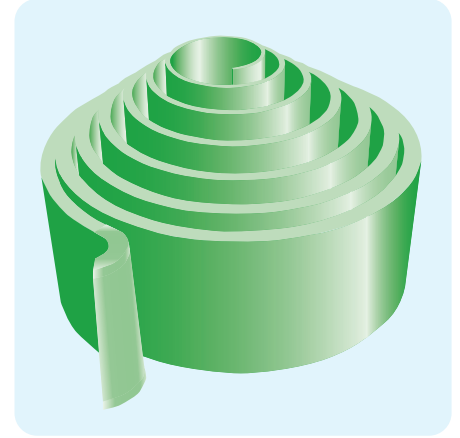
Für Flachstahl 70 x 6
 for flat steel 70 x 6
 pour acier plat 70 x 6

Bandmaterial
Wear strips
Produits Bandes

- für Ketten nach DIN 8187
 - for chains to DIN 8187
 - pour chaînes selon DIN 8187

Qualität: Polystone® MR-grün (PE-UHMW)
 Quality: Polystone® MR-green (PE-UHMW)
 Qualité: Polystone® MR-vert (PE-UHMW)

Bandbreite Width Largeur mm	Bandlänge bei Banddicke Length at thickness Longueur par épaisseur					
	1 mm	2 mm	3 mm	4 mm	5 mm	6 mm
15	270 m	135 m	90 m	68 m	54 m	45 m
18	270 m	135 m	90 m	68 m	54 m	45 m
20	270 m	135 m	90 m	68 m	54 m	45 m
25	270 m	135 m	90 m	68 m	54 m	45 m
30	270 m	135 m	90 m	68 m	54 m	45 m
35		135 m	90 m	68 m	54 m	45 m
40		135 m	90 m	68 m	54 m	45 m
45		135 m	90 m	68 m	54 m	45 m
50		135 m	90 m	68 m	54 m	45 m
55		135 m	90 m	68 m	54 m	45 m
60		135 m	90 m	68 m	54 m	45 m



Bemerkungen

Sonderabmessungen auf Anfrage.
 Toleranzen: Dicke +0,1/-0,3 mm, Breite ±0,3 mm

Notes

Special dimensions on request.
 Tolerances: Thickness +0,1/-0,3 mm, Width ±0,3 mm

Remarques

Dimensions spéciales sur demande.
 Tolérances: Épaisseur +0,1/-0,3 mm, Largeur ±0,3 mm



RÖCHLING

Engineering Plastics

Röchling Engineering Plastics KG

Röchlingstr. 1
49733 Haren/Germany

Tel. +49 5934 701 - 0
Fax +49 5934 701 - 300

info@roechling-plastics.com
www.roechling-plastics.com

