

**Wefapress®**

Conveyor systems  
Guidage et conditionnement

Fördertechnik



**Wefapress®**

Офіційний дистриб'ютор в Україні  
Тел.: (057) 714-09-09  
[www.irbis.ua](http://www.irbis.ua)

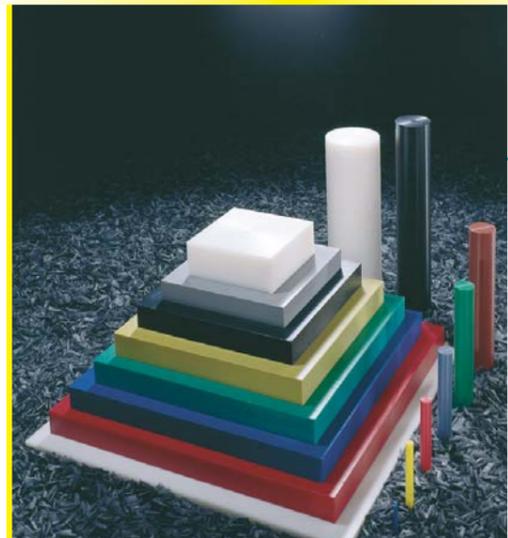


D/E/F 06/11



**Wefapress®**

**Inhaltsübersicht**  
**Index**  
**Index**



Realisation: wdesign | Emsdetten



Stahl-C-Profil  
Steel-C-profiles  
Profils C métalliques

Seite 6 – 7  
page 6 – 7  
Page 6 – 7

Führungsschienen, Standardprogramm  
Guide rails, standard programme  
Glissières de guidage, Programme standard

Seite 8 – 9  
page 8 – 9  
Page 8 – 9

Kettenführungen  
Chain guides  
Guides chaînes

Seite 10 – 15  
page 10 – 15  
Page 10 – 15

Riemenführungen  
Belt guides  
Glissières pour courroies

Seite 16 – 17  
page 16 – 17  
Page 16 – 17

Automatische Kettenspanner  
Automatic chain tensioners  
Tendeurs automatiques de chaînes

Seite 18 – 19  
page 18 – 19  
Page 18 – 19

ALU-Clip, Kettenführungen + Riemenführungen  
ALU-Clip, Chain guides + Belt guides  
ALU-Clip, Guides chaînes + Glissières pour courroies

Seite 20 – 25  
page 20 – 25  
Page 20 – 25

Geländerführungen und Bänder  
Guide rails and tapes  
Guides et profils

Seite 26 – 29  
page 26 – 29  
Page 26 – 29

Bandmaterial  
Wear strips  
Bandes d'usure

Seite 30 – 31  
page 30 – 31  
Page 30 – 31

Schnecken  
Scrolls  
Vis de manutention

Seite 32 – 35  
Page 32 – 35  
Page 32 – 35

Werkstoffübersicht  
Material survey  
Tableau des matériaux

Seite 36 – 37  
Page 36 – 37  
Page 36 – 37

Infomaterial  
Info material  
Matériel d'information

Seite 38  
Page 38  
Page 38

Lieferbedingungen  
Terms of delivery  
Conditions de livraison

Seite 39  
Page 39  
Page 39



Stahl-C-Profil  
Führungsschienen

Kettenführungen  
Riemenführungen

Autom. Kettenspanner

Alu Clip

Geländerführungen  
und Bänder

Bandmaterial

Schnecken

Werkstoffübersicht

Infomaterial

Lieferbedingungen



# Wefapress®

**Einsatzbereiche**  
**Fields of application**  
**Domaines d'applications**

Офіційний дистриб'ютор в Україні

Тел.: (057) 714-09-09

www.irbis.ua



## Der Pionier auf dem Gebiet der PE-Verarbeitung

Kunststoffe begegnen uns täglich in unterschiedlichster Form in nahezu allen Lebensbereichen. Ob im Beruf, in der Freizeit oder im Haushalt. **Wefapress** Beck + Co. GmbH ist einer der führenden Hersteller von Halbzeugen und Fertigteilen aus PE-UHMW und PE-HMW.

## The pioneer in the field of polyethylene processing

Every day we meet plastics of different designs in almost every sphere of life, whether it be job, leisure time or household. **Wefapress** Beck + Co. GmbH is one of the leading manufacturers of semi-finished and finished products made of UHMW-PE and HMW-PE.

## Le pionnier dans le domaine de l'usinage PE

Nous rencontrons quotidiennement des applications en matières plastiques, que ce soit dans nos activités professionnelles, privées ou de loisirs. **Wefapress** est un des plus importants producteurs de semi produits et pièces finies réalisés en UHMWPE et HMWPE.



Erfahrung seit 1955, ein großer Maschinenpark und das ungewöhnlich breite Fertigungs-Know-how machen **Wefapress** zu einem zuverlässigen Partner für Industrie und Handwerk. Die Qualitätserzeugnisse von **Wefapress** kommen weltweit zum Einsatz. Sehen Sie selbst!

Experience since 1955 and the wide production know-how make **Wefapress** a reliable partner for industry and trade. The quality products of **Wefapress** are used worldwide. Go and see for yourself!

Grace à l'expérience acquise depuis 1955, et avec un très important parc de machines ainsi qu'un «savoir faire» adapté à ces produits techniques, **Wefapress** est le partenaire fiable pour les applications industrielles et les relations commerciales.

Automobilindustrie, Heiztechnik, Chemische Industrie, Einrichtung, Fördertechnik, Galvanotechnik, Hafenanlagen, Schiffsbau-Industrie, Küchentechnik, Lebensmittelindustrie, Maschinenbau, Nukleartechnik, Oberflächengestaltung, Papier- und Zellstoffindustrie, Seilbahnanlagen, Textilindustrie, Umweltschutz, Werkzeugbau, Zement- und Kalksteinwerke u.v.m.

Automobile Industry, Pickling, Chemical Industry, Furniture, Transport and Conveyor Systems, Electroplating, Port and Dock Installations, Shipbuilding Industry, Kitchen Furniture and Fittings, Food Industry, Mechanical Engineering, Nuclear Technology, Surface Design, Pulp and Paper Industry, Ropeway Installations, Textile Industry, Environmental Control, Toolmaking, Cement and Limestones Plants etc.

La qualité de nos produits est reconnue et utilisée dans le monde entier. Vous vous en rendrez compte par vous-mêmes.

Voici quelques domaines d'application: Industrie automobile, décapage des métaux, industrie chimique, manutentions, emballage, conditionnement, traitement de surface, installation portuaire, construction navale, équipement de restauration, cuisine, industrie alimentaire, construction de machine, industrie nucléaire, industrie papetière, industrie textile, transport de produits en vrac, revêtement de silos, cimenteries, mines et carrières, industrie agricole, loisirs, équipement de sports d'hiver etc.

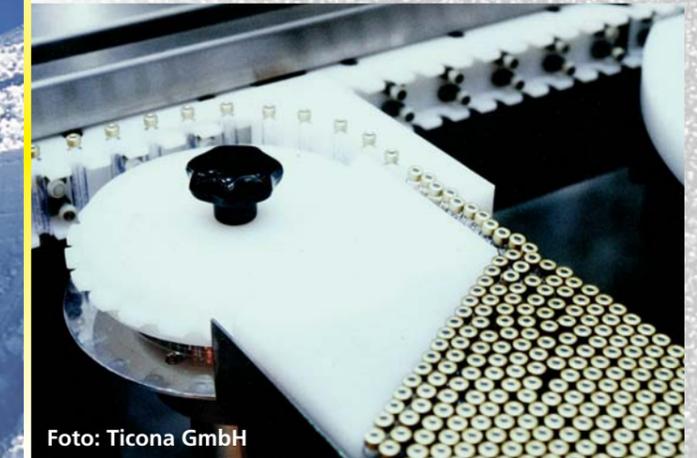
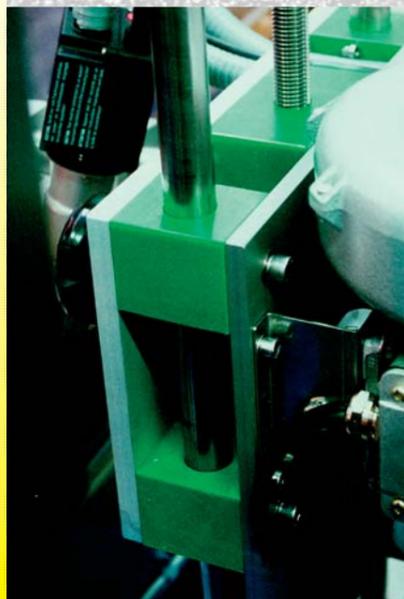


Foto: Ticona GmbH

Werksfoto WEFAPRESS



**Wefapress®**

**Stahl-C-Profile**  
**Steel-C-profile**  
**Profils C métalliques**

Офіційний дистриб'ютор в Україні | Тел.: (057) 714-09-09 | www.irbis.ua

**Standardlänge**  
**2000/6000 mm**  
**oder Zuschnitte**  
**hieraus**

**Standard lengths**  
**2000/6000 mm**  
**or cuts off**

**Longueur standard**  
**2.000/6.000 mm**  
**ou des coupes sur**  
**mesure**

Stahl-C-Profile



## Korrosionsschutz

Alle **Wefapress** Stahl-C-Profile werden standardmäßig aus sendzimirverzinktem oder rostfreiem Stahl hergestellt. Die Typen C 2010, C 2812, C 3818 und C 3024 sind auch in blankem Stahl (ohne Rostschutz) erhältlich. Von jeder Form und Stahltype bevorraten wir in unserem Lager größere Mengen.

## Corrosion protection

All **Wefapress** steel-C-profiles are manufactured from either galvanised or stainless steel. Type C 2010, C 2812, C 3818 and C 3024 are also available in polish steel (without rust protection). We have large quantities of each design and steel type on stock.

## Résistance à la corrosion

Les profils C métalliques **Wefapress** sont en acier galvanisé ou inoxydable. Les profils type C 2010, C 2812, C 3818 et C 3024 peuvent être disponibles en acier (sans protection contre la corrosion). Nous disposons d'un très important stock de profils C dans tous les types et choix de métal.

## Befestigung mit Stahl-C-Profilen

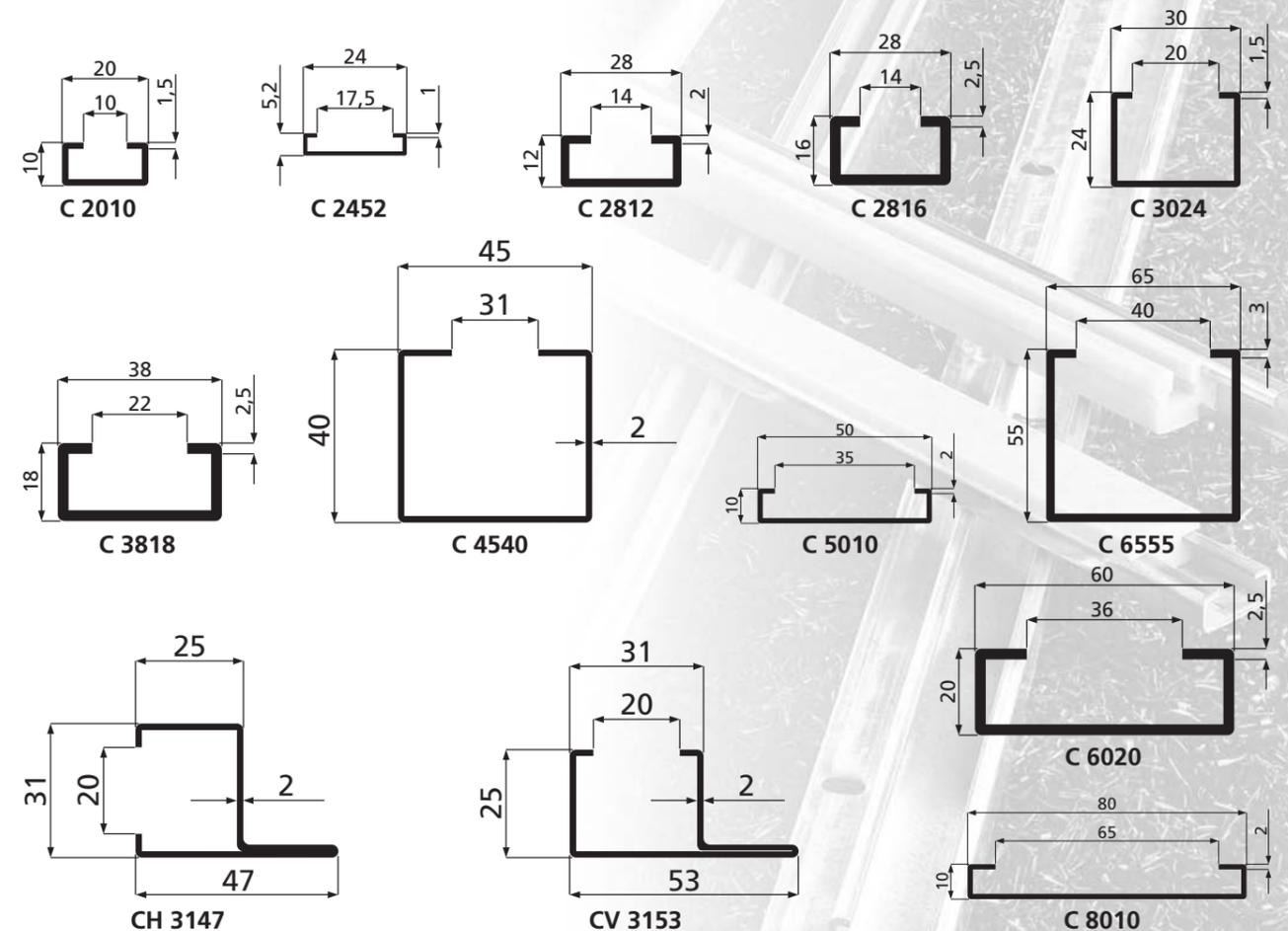
**Wefapress** Stahl-C-Profile sind mit eigenen Werkzeugen kaltgewalzt. Sie lassen sich durch Verschweißen befestigen, bevorzugt wird aber von uns eine Befestigung mit Schrauben. Für eine einfache Schraubverbindung empfehlen wir unsere Typen CH3147 oder CV3153, die an der Befestigungslasche mit Langlochbohrungen Ø 8,5 mm in Abständen von 200 mm versehen sind. Eine Nachjustierung der Profile wird somit ermöglicht.

## Fixing

**Wefapress** steel-C-profiles are cold-rolled with our own tools. They can be fixed by welding, but we prefer fixing by means of screws. For a simple bolt connection we recommend our types CH3147 or CV3153, which have slotted holes (Ø 8,5 mm) at a distance of 200 mm on the fixing strap. Therefore the profiles can be adjusted.

## Fixation des profils C métalliques

Les profils C métalliques sont laminés à froid avec les outillages **Wefapress**. Ils peuvent être fixés par soudure, mais il est préférable d'utiliser des fixations par vis. Pour les solutions visées il est recommandé d'utiliser les profils CH 3147 et CV 3153 qui sont perforés avec des trous oblongs (Ø 8,5 x 12,5) tous les 200 mm; sur l'aile de fixation. Ces trous permettent d'ajuster le profil à son bon emplacement.





**Wefapress**®

**Führungsschienen Standardprogramm**  
**Guide rails Standard programme**  
**Profils de guidage Programme standard**



Офіційний дистриб'ютор в Україні

Тел.: (057) 714-09-09

www.irbis.ua

Führungsschienen

### Führungsschienen

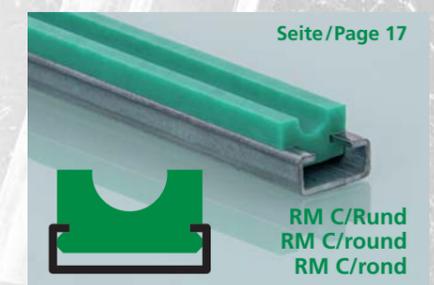
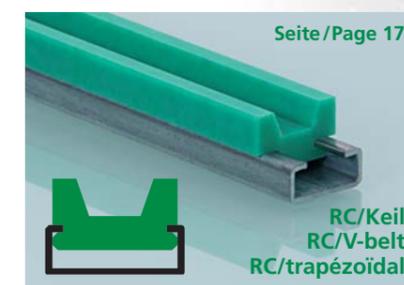
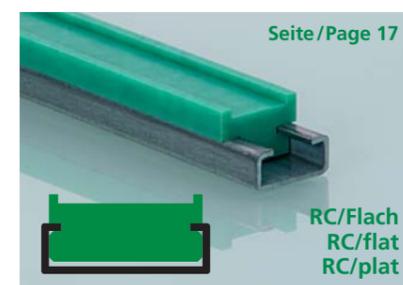
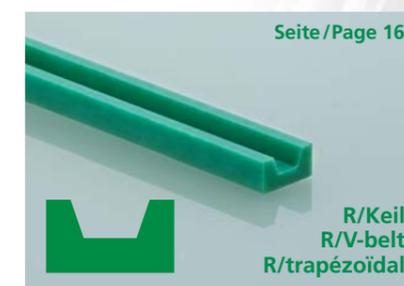
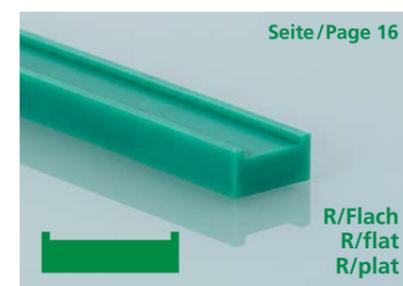
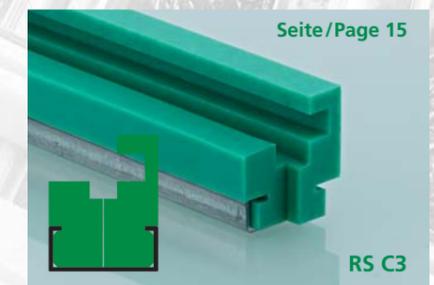
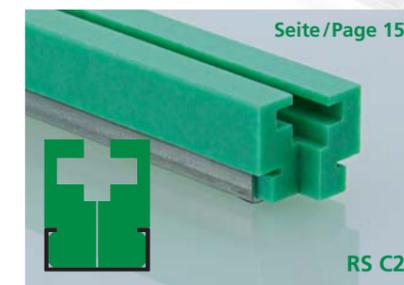
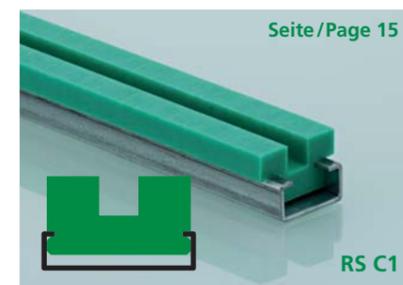
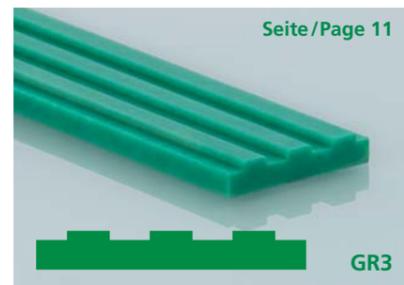
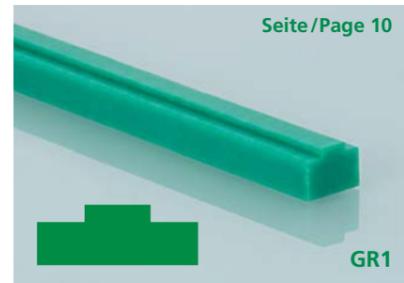
von **Wefapress** zeichnen sich durch hervorragende Eigenschaften unter anderem Verschleißfestigkeit, Schlagfestigkeit und Säurebeständigkeit aus. **Wefapress** verfügt über einen großen Lagerbestand an verschiedenen Führungsschienen aus PE-HMW. Darüber hinaus besteht die Liefermöglichkeit von Führungsschienen aus PE-UHMW, PA, POM-C, PEEK und anderen technischen Kunststoffen auch nach Kundenwunsch.

### Guide rails

from **Wefapress** feature excellent properties including wear resistance, impact strength and acid resistance. **Wefapress** stock a huge selection of Guide Rails from PE-HMW. Additionally, Guide Rails from PE-UHMW, PA, POM-C, PEEK and other engineering plastics are also available to suit customer's requirements.

### Les profils de guidage

de **Wefapress** se distinguent par d'excellentes propriétés, entre autres une bonne résistance à l'usure, aux chocs et aux acides. **Wefapress** tient une grande sélection des profils de guidage en PE-HMW. En plus, des profils de guidage sont livrables en PE-UHMW, PA, POM-C, PEEK et en autres plastiques chimiques en stock.

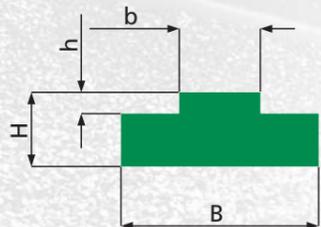




# Wefapress®

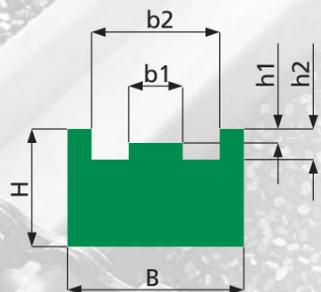
## Kettenführungen, DIN 8187, A4 grün, 2000 mm Chain guides, DIN 8187, A4 green, 2000 mm Guides chaînes, DIN 8187, A4 vert, 2000 mm

GR1



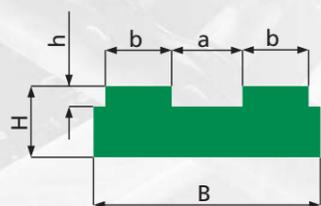
Art.-Nr. Item No.	Typ Type	Teilung Pitch	B	H	b	h
Art.-N°	Type	Pas				
1012880	GR1 04 1	6,0 x 2,8 mm	10	10	2,6	1,0
1000007	GR1 05 B 1	8,0 x 3,0 mm	10	10	2,8	1,5
1000008	GR1 05 3 1	3/8" x 5/32"	15	10	3,8	1,5
1000009	GR1 06 B 1	3/8" x 1/2"	15	10	5,5	1,5
1000010	GR1 08 1 1	1/2" x 3,3 mm	12	10	3,0	1,5
1000011	GR1 08 3 1	1/2" x 3/16"	15	10	4,7	1,6
1000012	GR1 08 4 1	1/2" x 4,9 mm	17	10	4,6	2,0
1000013	GR1 08 5 1	1/2" x 1/4"	20	10	6,2	2,1
1000014	GR1 08 B 1	1/2" x 3/16"	20	10*	7,5	2,2
1000017	GR1 08 6 1	5/8" x 1/4"	20	10	6,3	2,6
1000018	GR1 10 B 1	5/8" x 3/8"	20	15*	9,3	2,6
1000021	GR1 12 B 1	3/4" x 7/16"	25	15	11,2	3,0
1000024	GR1 16 B 1	1" x 17 mm	40	15	16,5	3,5
1000025	GR1 20 B 1	1 1/4" x 3/4"	45	15	19,0	4,2
1000026	GR1 24 B 1	1 1/2" x 1"	60	15	24,7	5,5
1000027	GR1 28 B 1	1 3/4" x 31 mm	75	20	30,1	6,8
1000028	GR1 32 B 1	2" x 31 mm	80	20	30,1	7,7

GR1-G



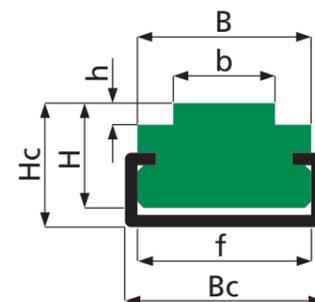
Art.-Nr. Item No.	Typ Type	Teilung Pitch	B	H	b1	b2	h1	h2
Art.-N°	Type	Pas						
1000044	GR1G 06 B 1	3/8" x 7/32"	20	10	3,8	13,0	1,1	2,6
1000045	GR1G 08 3 1	1/2" x 3/16"	20	10	3,0	12,4	1,4	3,0
1000046	GR1G 08 5 1	1/2" x 1/4"	22	10	4,5	15,1	1,6	3,8
1000047	GR1G 08 B 1	1/2" x 3/16"	25	15	5,7	16,3	1,6	3,8
1000048	GR1G 08 6 1	5/8" x 1/4"	25	15	4,1	16,1	2,1	4,7
1000049	GR1G 10 B 1	5/8" x 3/8"	28	15	7,4	19,2	2,1	4,7
1000050	GR1G 12 B 1	3/4" x 7/16"	30	20	9,2	21,8	2,8	5,2
1000051	GR1G 16 B 1	1" x 17 mm	42	25	15,0	33,8	3,3	6,3
1000052	GR1G 20 B 1	1 1/4" x 3/4"	50	25	16,8	40,0	4,0	8,2

GR2



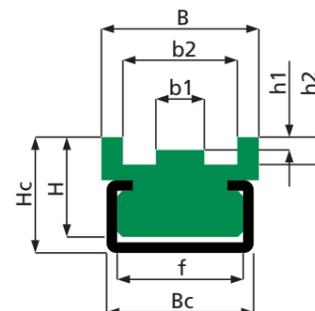
Art.-Nr. Item No.	Typ Type	Teilung Pitch	B	H	a	b	h
Art.-N°	Type	Pas					
1000062	GR2 05 B 2	8,0 x 3,0 mm	16	10	3,1	2,8	1,5
1000063	GR2 06 B 2	3/8" x 7/32"	25	10	5,1	5,5	1,5
1000064	GR2 08 B 2	1/2" x 5/16"	35	10*	6,5	7,5	2,2
1000065	GR2 10 B 2	3/4" x 3/8"	40	10	7,4	9,3	2,6
1000066	GR2 12 B 2	3/4" x 7/16"	45	10	8,4	11,2	3,0
1000067	GR2 16 B 2	1" x 17 mm	48	15	15,4	16,5	3,5
1000068	GR2 20 B 2	1 1/4" x 3/4"	55	15	17,4	19,0	4,2
1000069	GR2 24 B 2	1 1/2" x 1"	72	20	23,4	24,7	5,5
1000070	GR2 28 B 2	1 3/4" x 31 mm	89	25	29,1	30,1	6,8
1000071	GR2 32 B 2	2" x 31 mm	88	30	28,1	30,1	7,7

GR1-C



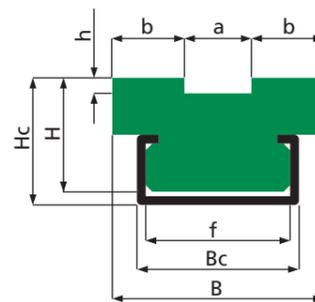
Art.-Nr. Item No.	Typ Type	Teilung Pitch	B	Bc	H	Hc	b	h	f	C-Profil
Art.-N°	Type	Pas								
1000029	GR1 08 3 1 CA	1/2" x 3/16"	20	24	10	11	4,7	1,6	22	C-2452
1000030	GR1 08 3 1 CB	1/2" x 3/16"	17	20	15	17	4,7	1,6	17	C-2010
1000031	GR1 08 4 1 CC	1/2" x 1/4"	20	20	10	15	6,2	2,1	17	C-2010
1000032	GR1 08 B 1 CD	1/2" x 5/16"	20	20	10	15	7,5	2,2	17	C-2010
1000033	GR1 08 5 1 CE	1/2" x 1/4"	17	20	15	17	6,2	2,1	17	C-2010
1000034	GR1 08 B 1 CF	1/2" x 3/16"	17	20	15	17	7,5	2,2	17	C-2010
1000035	GR1 08 6 1 CG	5/8" x 1/4"	17	20	15	17	6,3	2,6	17	C-2010
1000036	GR1 10 B 1 CH	5/8" x 3/8"	17	20	15	17	9,3	2,6	17	C-2010
1000037	GR1 12 B 1 CI	3/4" x 7/16"	20	20	15	17	11,3	3,0	17	C-2010
1000038	GR1 12 B 1 CJ	3/4" x 7/16"	24	28	15	18	11,3	3,0	24	C-2812
1000039	GR1 16 B 1 CK	1" x 17 mm	24	28	15	18	16,5	3,5	24	C-2812
1000040	GR1 20 B 1 CL	1 1/4" x 3/4"	28	28	15	18	19,0	4,2	24	C-2812
1000041	GR1 24 B 1 CM	1 1/2" x 1"	33	38	25	30	24,7	5,5	33	C-3818
1000042	GR1 28 B 1 CN	1 3/4" x 31 mm	38	38	25	30	30,1	6,8	33	C-3818
1000043	GR1 32 B 1 CO	2" x 31 mm	38	38	25	30	30,1	7,7	33	C-3818

GR1-GC



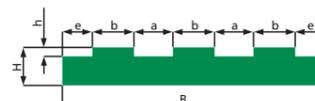
Art.-Nr. Item No.	Typ Type	Teilung Pitch	B	Bc	H	Hc	b1	b2	h1	h2	f	C-Profil
Art.-N°	Type	Pas										
1000053	GR1G 06 B 1 C	3/8" x 7/32"	20	20	14	17	3,8	13,0	1,1	2,6	17	C-2010
1000054	GR1G 08 3 1 C	1/2" x 3/16"	20	20	14	17	3,0	12,4	1,4	3,0	17	C-2010
1000055	GR1G 08 5 1 C	1/2" x 1/4"	22	20	14	17	4,5	15,1	1,6	3,8	17	C-2010
1000056	GR1G 08 B 1 C	1/2" x 3/16"	25	20	16	20	5,7	16,3	1,6	3,8	17	C-2010
1000057	GR1G 08 6 1 C	5/8" x 1/4"	25	20	16	20	4,1	16,1	2,1	4,7	17	C-2010
1000058	GR1G 10 B 1 C	5/8" x 3/8"	28	28	16	20	7,4	19,2	2,1	4,7	24	C-2812
1000059	GR1G 12 B 1 C	3/4" x 7/16"	30	28	18	22	9,2	21,8	2,8	5,2	24	C-2812
1000060	GR1G 16 B 1 C	1" x 17 mm	42	38	25	30	15,0	33,8	3,3	6,3	33	C-3818
1000061	GR1G 20 B 1 C	1 1/4" x 3/4"	50	38	30	35	16,8	40,0	4,0	8,2	33	C-3818

GR2-C



Art.-Nr. Item No.	Typ Type	Teilung Pitch	B	Bc	H	Hc	a	b	h	f	C-Profil
Art.-N°	Type	Pas									
1000072	GR2 08 B 2 C	1/2" x 5/16"	21,4	20	15	17	6,4	7,5	2,2	17	C-2010
1000073	GR2 10 B 2 C	3/4" x 3/8"	25,9	20	15	17	7,3	9,3	2,6	17	C-2010
1000074	GR2 12 B 2 C	3/4" x 7/16"	30,5	28	15	20	8,1	11,2	3,0	24	C-2812
1000075	GR2 16 B 2 C	1" x 17 mm	48,3	38	20	27	15,3	16,5	3,5	33	C-3818
1000076	GR2 20 B 2 C	1 1/4" x 3/4"	55,3	60	25	30	17,3	19,0	4,2	55	C-6020
1000077	GR2 24 B 2 C	1 1/2" x 1"	73,0	60	30	35	23,6	24,7	5,5	55	C-6020

GR3



Art.-Nr. Item No.	Typ Type	Teilung Pitch	B	H	a	b	e	h
Art.-N°	Type	Pas						
1000078	GR3 06 B 3	3/8" x 7/32"	35	10	5,1	5,5	4,2	1,5
1000079	GR3 08 B 3	1/2" x 5/16"	44	10	6,5	7,4	4,4	2,2
1000080	GR3 10 B 3	3/4" x 3/8"	53	10	7,4	9,2	5,3	2,6
1000081	GR3 12 B 3	3/4" x 7/16"	62	10	8,4	11,2	5,9	3,0
1000082	GR3 16 B 3	1" x 17 mm	104	15	15,4	16,5	11,9	3,5

Lieferung standardmäßig ohne Stahl-C-Profil.  
Delivery normally without steel-C-profile.  
Livraison standard sans profils C métalliques.

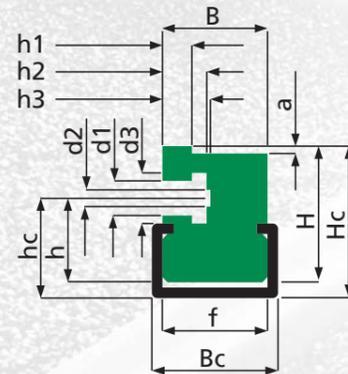




# Wefapress®

## Kettenführungen, DIN 8187, A4 grün, 2000 mm Chain guides, DIN 8187, A4 green, 2000 mm Guides chaînes, DIN 8187, A4 vert, 2000 mm

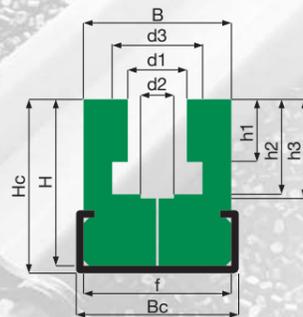
ETA



Art.-Nr. Item No.	Typ Type	Teilung Pitch	B	Bc	H	Hc	a	d1	d2	d3
Art.-N°	Type	Pas								
1000083	ETA 06 B 1 C	$\frac{3}{8}'' \times \frac{7}{32}''$	20	20	25	27,0	1,4	6,6	4,0	9,6
1000084	ETA 08 B 1 C	$\frac{1}{2}'' \times \frac{5}{16}''$	20	20	28	30,0	2,0	9,2	5,0	12,5
1000085	ETA 10 B 1 C	$\frac{5}{8}'' \times \frac{3}{8}''$	20	20	34	36,0	2,5	10,8	6,0	15,5
1000086	ETA 12 B 1 C	$\frac{3}{4}'' \times \frac{7}{16}''$	28	28	38	40,5	2,5	12,5	7,0	16,9
1000087	ETA 16 B 1 C	1" x 17mm	38	38	50	53,0	3,0	16,1	9,0	24,4

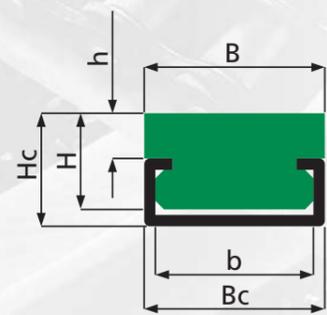
		h	hc	h1	h2	h3	f	C-Profil	
1000083	ETA 06 B 1 C	$\frac{3}{8}'' \times \frac{7}{32}''$	15,0	17	5,6	8,7	9,9	17	C-2010
1000084	ETA 08 B 1 C	$\frac{1}{2}'' \times \frac{5}{16}''$	16,0	18	7,6	11,5	12,7	17	C-2010
1000085	ETA 10 B 1 C	$\frac{5}{8}'' \times \frac{3}{8}''$	19,0	21	9,5	13,5	14,8	17	C-2010
1000086	ETA 12 B 1 C	$\frac{3}{4}'' \times \frac{7}{16}''$	21,5	24	11,5	15,9	17,5	24	C-2812
1000087	ETA 16 B 1 C	1" x 17mm	31,0	34	16,0	25,7	26,8	33	C-3818

GL1b-C (zweiteilig)  
GL1b-C (two-part)  
GL1b-C (deux pièces)  
DIN 8187



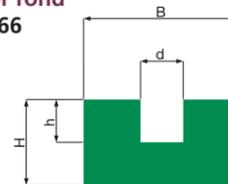
Art.-Nr. Item No.	Typ Type	Teilung Pitch	B	Bc	H	Hc	d1	d2	d3	h1	h2	h3	f	C-Profil
Art.-N°	Type	Pas												
1000159	GL1b 05 31 C	$\frac{3}{8}'' \times \frac{5}{32}''$	20	20	19,5	21	6,6	4	9,3	3,8	5,8	6,8	17	C-2010
1000160	GL1b 06 B1 C	$\frac{3}{8}'' \times \frac{7}{32}''$	20	20	19,5	21	6,6	4	9,3	5,6	8,7	9,9	17	C-2010
1000161	GL1b 08 31 C	$\frac{1}{2}'' \times \frac{3}{16}''$	20	20	19,5	21	8,0	4	10,8	4,7	7,4	8,3	17	C-2010
1000162	GL1b 08 41 C	$\frac{1}{2}'' \times \frac{1}{4}''$	24	28	29,5	32	8,0	5	11,8	6,3	9,8	11,2	23	C-2816
1000163	GL1b 08 51 C	$\frac{1}{2}'' \times \frac{1}{4}''$	24	28	29,5	32	8,7	5	12,8	6,3	10,2	11,3	23	C-2816
1000164	GL1b 08 B1 C	$\frac{1}{2}'' \times \frac{3}{16}''$	24	28	29,5	32	8,7	5	12,8	7,6	11,5	12,7	23	C-2816
1000165	GL1b 08 61 C	$\frac{5}{8}'' \times \frac{1}{4}''$	30	28	29,5	32	10,4	6	15,4	6,3	10,3	11,7	23	C-2816
1000166	GL1b 10 B1 C	$\frac{5}{8}'' \times \frac{3}{8}''$	30	28	29,5	32	10,4	6	15,4	9,5	13,5	14,8	23	C-2816
1000167	GL1b 12 B1 C	$\frac{3}{4}'' \times \frac{7}{16}''$	40	38	40,5	43	12,3	7	16,9	11,5	15,9	17,5	33	C-3818
1000168	GL1b 16 B1 C	1" x 17mm	40	38	48,5	50	16,1	9	24,4	16,0	25,7	26,8	33	C-3818
1000169	GL1b 20 B1 C	$1\frac{1}{4}'' \times \frac{1}{4}''$	50	60	52,5	55	19,3	11	27,5	19,0	29,3	31,2	55	C-6020
1000170	GL1b 24 B1 C	$1\frac{1}{2}'' \times 1''$	60	60	62,5	65	25,7	16	36,5	24,5	38,2	40,1	55	C-6020
1000171	GL1b 28 B1 C	$1\frac{3}{4}'' \times 31$ mm	60	60	77,5	80	28,3	17	41,5	30,0	46,9	48,9	55	C-6020
1000172	GL1b 32 B1 C	2" x 31 mm	70	60	77,5	80	29,6	19	44,5	30,0	47,3	50,5	55	C-6020

CF



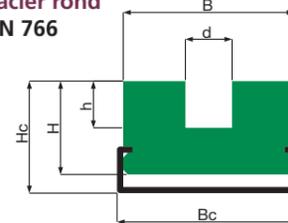
Art.-Nr. Item No.	Typ Type	B	Bc	H	Hc	h	b	C-Profil
Art.-N°	Type							
1000173	CF 1 H05C	20	24	5	6	0,8	22	C-2452
1000174	CF 1 H10C	20	24	10	11	5,8	22	C-2452
1000175	CF 3 H10C	20	20	10	14	4,0	17	C-2010
1000176	CF 3 H15C	20	20	15	17	7,0	17	C-2010
1000177	CF 3 H18C	20	20	18	20	10,0	17	C-2010
1000178	CF 5 H10C	28	28	10	15	3,0	24	C-2812
1000179	CF 5 H15C	28	28	15	18	6,0	24	C-2812
1000180	CF 9 H12C	38	38	12	22	4,0	33	C-3818
1000181	CF 9 H20C	38	38	20	25	7,0	33	C-3818
1000182	CF 12 H20C	60	60	20	30	10,0	55	C-6020

RS für Rundstahlketten  
RS for round steel chains  
RS pour chaînes à maillons  
d'acier rond  
DIN 766



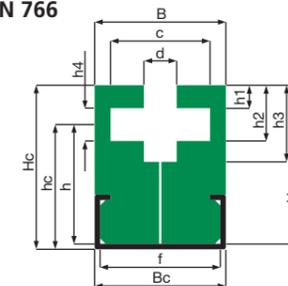
Art.-Nr. Item No.	Typ Type	B	H	h	d
Art.-N°	Type				
1000183	RS 6	30	15	7,0	7,0
1000184	RS 8	35	20	9,5	9,5
1000185	RS 10	45	25	12,0	12,0
1000186	RS 13	55	30	15,0	15,0
1000187	RS 16	65	35	18,5	18,5

RS C1 für Rundstahlketten  
RS C1 for round steel chains  
RS C1 pour chaînes à maillons  
d'acier rond  
DIN 766



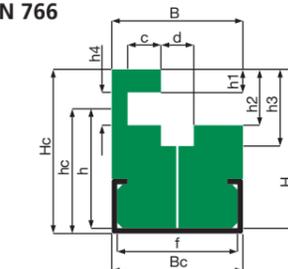
Art.-Nr. Item No.	Typ Type	B	Bc	H	Hc	h	d	C-Profil
Art.-N°	Type							
1000188	RSC 1 6	30	28	15	20	7,0	7,0	C-2812
1000189	RSC 1 8	35	38	20	25	9,5	9,5	C-3818
1000190	RSC 1 10	45	38	25	30	12,0	12,0	C-3818
1000191	RSC 1 13	55	60	30	36	15,0	15,0	C-6020
1000192	RSC 1 16	65	60	35	41	18,5	18,5	C-6020

RS C2 für Rundstahlketten  
RS C2 for round steel chains  
RS C2 pour chaînes à maillons  
d'acier rond  
DIN 766



Art.-Nr. Item No.	Typ Type	B	Bc	H	Hc	c	d	e	hc	h1	h2	h3	h4	f	C-Profil
Art.-N°	Type														
1000193	RSC 2 6	45	38	42,5	45	21,5	7,0	34,5	37,0	4,5	11,5	19,5	7,0	33	C-3818
1000194	RSC 2 8	50	38	47,5	50	28,5	9,5	38,0	40,5	5,0	14,5	23,5	9,5	33	C-3818
1000195	RSC 2 10	50	38	57,5	60	35,5	12,0	43,5	46,0	8,5	20,5	31,0	12,0	33	C-3818
1000196	RSC 2 13	60	60	72,5	75	45,5	15,0	54,5	57,0	10,5	25,5	39,0	15,0	55	C-6020
1000197	RSC 2 16	70	60	82,5	85	56,0	18,5	58,5	61,0	15,0	33,5	51,0	18,5	55	C-6020

RS C3 für Rundstahlketten  
RC C3 for round steel chains  
RS C3 pour chaînes à maillons  
d'acier rond  
DIN 766



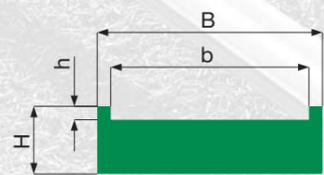
Art.-Nr. Item No.	Typ Type	B	Bc	H	Hc	c	d	h	hc	h1	h2	h3	h4	f	C-Profil
Art.-N°	Type														
1000198	RSC 3 6	27,0	38	32	33,5	7,3	7,0	22,0	23,5	4,5	11,5	19,5	7,0	17	C-3818
1000199	RSC 3 8	32,0	38	40	42,0	9,8	9,5	27,5	29,5	5,0	14,5	23,5	9,5	23	C-3818
1000200	RSC 3 10	42,5	38	54	56,5	12,2	12,0	37,0	39,5	8,5	20,5	31,0	12,0	33	C-3818
1000201	RSC 3 13	60,0	60	68	70,5	15,8	15,0	47,0	49,5	10,5	25,5	39,0	15,0	55	C-6020
1000202	RSC 3 16	70,0	60	78	80,5	19,3	18,5	53,5	56,0	15,0	33,5	51,0	18,5	55	C-6020



# Wefapress®

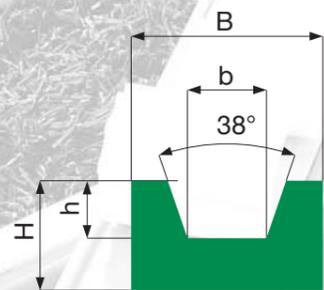
## Riemenführungen, A4 grün/schwarz, 2000 mm Belt guides, A4 green/black, 2000 mm Glissières pour courroies, A4 vert/noir, 2000 mm

R/Flach  
R/flat-belt  
R/plat



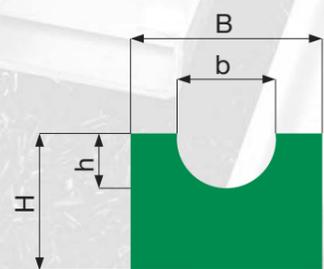
Art.-Nr. Item No.	Typ Type	B	H	b	h
1000203	R 20 x 15	24	12	16	2,0
1000204	R 20 x 20	29	12	21	2,0
1000205	R 20 x 25	34	12	26	2,0
1000206	R 25 x 20	29	14	21	2,5
1000207	R 25 x 30	39	14	31	2,5
1000208	R 25 x 40	49	14	41	2,5
1000209	R 30 x 30	39	15	31	3,0
1000210	R 30 x 40	49	15	41	3,0
1000211	R 30 x 50	59	15	51	3,0
1000212	R 40 x 40	49	15	41	4,0
1000213	R 40 x 50	59	15	51	4,0
1000214	R 40 x 60	69	18	61	4,0

R/Keil  
R/V-belt  
R/trapézoïdal  
DIN 2215



Art.-Nr. Item No.	Typ Type	B	H	b	h
1000227	R 8 F	20	10	6,0	3,5
1000228	R 10 Z	20	10	7,2	4,5
1000229	R 13 A	20	12	9,2	6,0
1000230	R 17 B	30	15	11,5	8,0
1000231	R 20 G	30	20	13,5	9,0
1000232	R 22 C	35	20	14,5	10,5
1000233	R 25 H	40	25	16,5	12,0
1000234	R 32 D	50	30	21,0	16,0
1000235	R 40 E	60	35	26,0	21,0

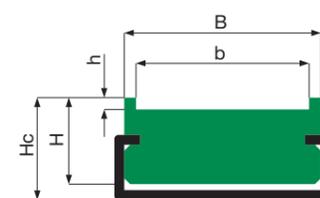
RM/Rund  
RM/round-belt  
RM/rond



Art.-Nr. Item No.	Typ Type	B	H	b	h
1000245	R 50 RM 5	20	10	6	3
1000246	R 63 RM 6	20	10	8	4
1000247	R 80 RM 8	20	12	10	5
1000248	R 95 RM 10	25	15	12	6
1000249	R 125 RM 12	30	20	14	8
1000250	R 150 RM 15	35	25	18	10
1000251	R 180 RM 18	40	25	20	12
1000252	R 200 RM 20	45	30	22	13

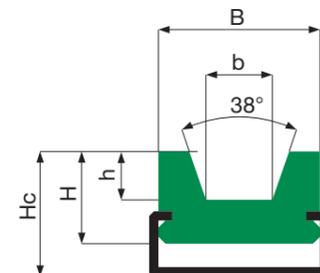
Auf Wunsch in jeder anderen Breite oder Stärke ausführbar. Auf Wunsch auch in St 6000 AST schwarz (antistatisch) lieferbar.  
Can be delivered also in other sizes. On request also available in St 6000 AST black (antistatic).  
Sur demande, dans toutes autres largeurs et épaisseurs. Sur demande, également disponible dans St 6000 AST noir (antistatique).

RC/Flach  
RC/flat-belt  
RC/plat



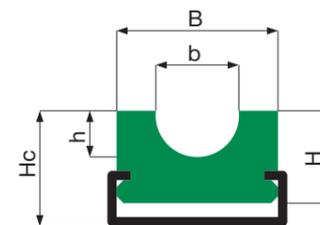
Art.-Nr. Item No.	Typ Type	B	H	Hc	b	h	C-Profil
1000215	R 20 x 15 C	24	15	18	16	2,0	C-2010
1000216	R 20 x 20 C	29	18	21	21	2,0	C-2812
1000217	R 20 x 25 C	34	18	21	26	2,0	C-2812
1000218	R 25 x 20 C	29	18	21	21	2,5	C-2812
1000219	R 25 x 30 C	39	22	26	31	2,5	C-3818
1000220	R 25 x 40 C	49	22	26	41	2,5	C-3818
1000221	R 30 x 30 C	39	22	26	31	3,0	C-3818
1000222	R 30 x 40 C	49	22	26	41	3,0	C-3818
1000223	R 30 x 50 C	59	25	29	51	3,0	C-6020
1000224	R 40 x 40 C	49	25	29	41	4,0	C-3818
1000225	R 40 x 50 C	59	25	29	51	4,0	C-6020
1000226	R 40 x 60 C	69	28	32	61	4,0	C-6020

RC/Keil  
RC/V-belt  
RC/trapézoïdal  
DIN 2215



Art.-Nr. Item No.	Typ Type	B	H	b	h	Hc	C-Profil
1000236	R 8 F C	20	10	6,0	3,5	15	C-2010
1000237	R 10 Z C	20	15	7,2	4,5	18	C-2010
1000238	R 13 A C	25	18	9,2	6,0	22	C-2812
1000239	R 17 B C	30	18	11,5	8,0	24	C-2812
1000240	R 20 G C	30	18	13,5	9,0	24	C-2812
1000241	R 22 C C	35	25	14,5	10,5	30	C-3818
1000242	R 25 H C	40	25	16,5	12,0	32	C-3818
1000243	R 32 D C	60	35	21,0	16,0	40	C-6020
1000244	R 40 E C	60	35	26,0	21,0	40	C-6020

RM C/Rund  
RM C/round-belt  
RM C/rond



Art.-Nr. Item No.	Typ Type	B	H	b	h	Hc	C-Profil
1000253	R 50 RM 5 C	20	10	6,0	3	15	C-2010
1000254	R 63 RM 6 C	20	15	8,0	4	18	C-2010
1000255	R 80 RM 8 C	20	15	10,0	5	18	C-2010
1000256	R 95 RM 10 C	25	15	12,0	6	20	C-2812
1000257	R 125 RM 12 C	28	15	14,0	8	20	C-2812
1000258	R 150 RM 15 C	33	20	18,0	10	25	C-3818
1000259	R 180 RM 18 C	38	20	20,0	12	25	C-3818
1000260	R 200 RM 20 C	38	25	22,5	13	30	C-3818

Auf Wunsch in jeder anderen Breite oder Stärke ausführbar. Auf Wunsch auch in St 6000 AST schwarz (antistatisch) lieferbar.  
Can be delivered also in other sizes. On request also available in St 6000 AST black (antistatic).  
Sur demande, dans toutes autres largeurs et épaisseurs. Sur demande, également disponible dans St 6000 AST noir (antistatique).

Lieferung standardmäßig ohne Stahl-C-Profil.  
Delivery normally without steel-C-profile.  
Livraison standard sans profils C métalliques.



# Wefapress®

## Automatische Kettenspanner Automatic chain Tensioners Tendeurs automatiques de chaînes



### Automatische Kettenspanner

Ihren individuellen Anforderungen stehen verschiedene automatische Kettenspanner zur Verfügung. Automatische Kettenspanner von **Wefapress** für Förderanlagen und Maschinen sorgen für eine längere Anwendungsdauer von Ketten. Dadurch erhält man einen reibungslosen Produktionsablauf. Durch die automatischen Kettenspanner kann die Spannkraft der Ketten den jeweiligen Anwendungsbedingungen angepasst werden. Dies sorgt für einen ruhigen und kontrollierbaren Kettenlauf. Hieraus resultiert zum einen die Schonung der Kettengelenke und zum anderen die Minderung der Arbeitsgeräusche. Die geringe Kettenspannergröße erleichtert die Montage. Ein manuelles Nachstellen der Kette ist nicht erforderlich. Durch den Einsatz von Kettenspannern kann die Länge der Ketten und Riemen ausgeglichen werden. Eine Montage als Ketten- oder Riemenwächter ist ebenfalls möglich. Eine weitere Anwendungsmöglichkeit ist die Umlenkung von Ketten- und Riemenantrieben.

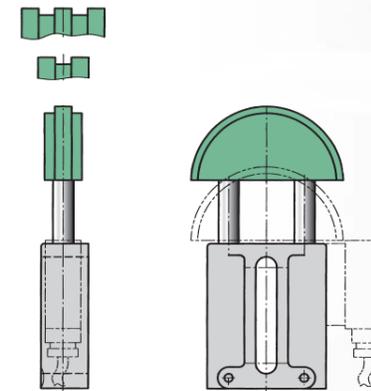
### Automatic chain Tensioners

To meet your individual requirements **Wefapress** offer a range of automatic Chain Tensioners. Automatic Chain Tensioners from **Wefapress** for Conveyors and Machines provide a longer chain life facilitating smooth production flow. With the use of automatic Chain Tensioners, the chain tension can be adjusted to the particular application conditions ensuring that the chain flow is smooth and controllable. Consequently, the chain joints are prevented from damage and the operating noise is reduced. The compact size of the Chain Tensioners enables easy installation and re-adjustment of the chain is not necessary. By incorporating Chain Tensioners, the length of the Chain and Belt Guides is compensated. A change in direction of the chain and belt drives is also possible.

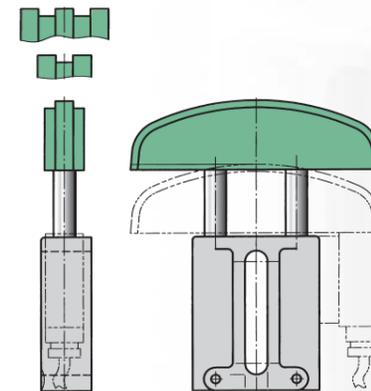
### Tendeurs automatiques de chaînes

**Wefapress** offre des différents tendeurs de chaîne automatiques. Les tendeurs de chaîne automatiques pour les installations d'extraction et les machines garantissent une plus longue durée d'application des chaînes et en conséquence un cours de production sans difficulté. Par les tendeurs de chaîne automatiques la tension des chaînes peut être ajusté aux conditions d'application individuelles permettant un cours de chaînes calme et contrôlable. Par conséquent les jointures de chaîne sont protégées et le bruit de travail est réduit. La dimension petite des tendeurs de chaîne facilite l'installation. Un réajustage manuel de la chaîne n'est pas nécessaire. Par l'usage des tendeurs de chaîne la longueur des chaînes- et courroies de guidage peut être compensée. Une installation en tant que gardien des chaînes et courroies est également possible. Le changement de direction des chaînes- et courroies de guidage présente une autre possibilité d'application.

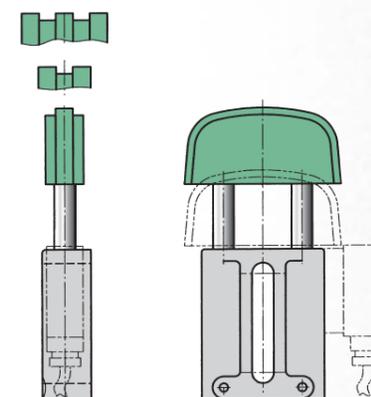
## Auszug aus unserem Lieferprogramm: Extract from our delivery range: Extrait de notre programme de livraison:



Typ Type	Teilung Pitch / Pas	Newton	
		Min	Max
XT1	3/8" x 7/32"	130	250
XT1	1/2" x 5/16"	130	250
XT1	5/8" x 3/8"	130	250
XT2	5/8" x 3/8"	180	420
XT2	3/4" x 7/16"	180	420
XT3	1" x 17 mm	300	650
XT3	1"1/4 x 3/4"	300	650
XT3	1"1/2 x 1"	300	650



Typ Type	Teilung Pitch / Pas	Newton	
		Min	Max
XA1	3/8" x 7/32"	130	250
XA1	1/2" x 5/16"	130	250
XA2	5/8" x 3/8"	180	420
XA2	3/4" x 7/16"	180	420
XA3	1" x 17 mm	300	650
XA3	1"1/4 x 3/4"	300	650
XA3	1"1/2 x 1"	300	650



Typ Type	Teilung Pitch / Pas	Newton	
		Min	Max
XS1	3/8" x 7/32"	130	250
XS1	1/2" x 5/16"	130	250
XS1	5/8" x 3/8"	130	250
XS2	5/8" x 3/8"	180	420
XS2	3/4" x 7/16"	180	420
XS3	1" x 17 mm	300	650
XS3	1"1/4 x 3/4"	300	650
XS3	1"1/2 x 1"	300	650
XS4	1"1/4 x 3/4"	450	900
XS4	1"1/2 x 1"	450	900
XS4	1"3/4 x 1"1/4"	450	900
XS4	2" x 1"1/4"	450	900



# Wefapress® ALU-Clip®

ALU-Clip®  
ALU-Clip®  
ALU-Clip®

## Die innovative Lösung von Wefapress

Bei der Verwendung von Aluminium-profilsystemen, die heute überall im Maschinen- und Anlagenbau ihren Einsatz finden, war die Befestigung von verschiedenen Gleitelementen aus Kunststoff (Ketten- und Riemenführungen) sehr aufwendig, wenn nicht sogar schwierig.

Mit der Verwendung von ALU-Clip® für die gängigsten Aluminiumprofil-systeme auf dem Markt erhalten Sie ein Produkt, das sich auf Dauer durchsetzen wird. Mit 16 verschiedenen, zur Verfügung stehenden ALU-Clip®-Typen, hergestellt aus einem äußerst bruchfesten Kunststoffmaterial, können bis zu 150 verschiedene Standard-profile aufgeclipst werden. Den ALU-Clip® erhalten Sie u.a. für den Standard von Bosch, ITEM, Paletti, Kri-Tec, MK, May-Tec, R+K, Mini-Tec, FM, Metra, Schüco etc. Eine Adaption auf andere Systemprofile ist ohne weiteres möglich und wird ständig weiter entwickelt.

## The innovative solution of Wefapress

When using aluminium profile-bar systems which are applied throughout the engineering and plant construction the fastening of different gliding elements made from plastic (chain- and belt guides) was very complex, even difficult.

The ALU-Clip® for the common aluminium profile-bar systems on the market represents a product which will be accepted in the long run. With 16 different available ALU-Clip® types manufactured from extremely strong plastic material it is possible to clip up to 150 different standard profiles. You can obtain ALU-Clip® for use with the standard products of BOSCH, ITEM, Paletti, Kri-Tec, MK, May-Tec, R+K, Mini-Tec, FM, Metra, Schüco etc. An adaption to other system profiles is of course possible and the product is constantly enhanced.

## La solution innovatrice de Wefapress

En utilisant des systèmes de profils en aluminium qui sont aujourd'hui appliqués partout dans la construction de machines et d'équipements, la fixation des éléments de glissement en matière plastique était très compliquée, même difficile.

L'ALU-Clip® présente un produit qui s'imposera à la longue pour les systèmes de profils en aluminium courants sur le marché. A l'aide de 16 différents ALU-Clip® disponibles en matière plastique extrêmement robustes, on peut fixer jusqu'à 150 différents profils standard. L'ALU-Clip® est livrable pour le standard de Bosch, ITEM, Paletti, Kri-Tec, MK, May-Tec, R+K, Mini-Tec, FM, Metra, Schüco etc. L'adaption à d'autres systèmes de profils est bien sûr possible et le produit est continuellement développé.

## Führungsübersicht

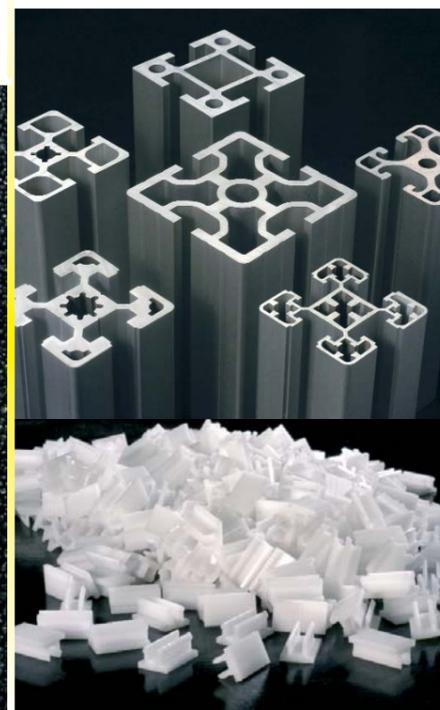
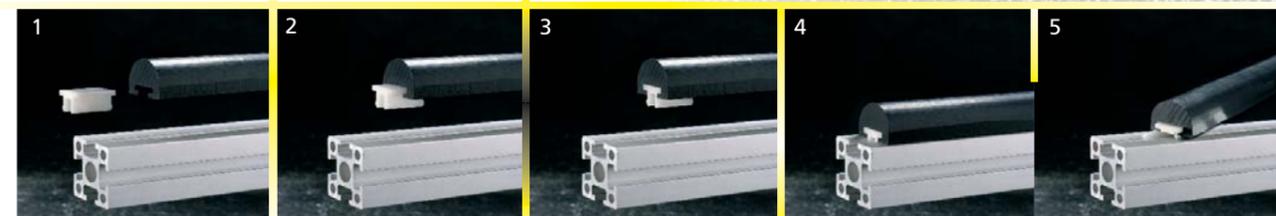
Alle gängigen Kettenführungsprofile von der Kettengröße (DIN) 08 - 12 sowie (ANSI) 25 - 80 sind mit dem ALU-Clip® auszurüsten. Der Standard ist in grün sowie in schwarz (antistatisch) erhältlich. Sonderketten oder abweichende Farben (RAL-Karte) auf Ihr Unternehmen abgestimmt, sind auf Anfrage lieferbar. Unsere Standardketten- und Riemenführungen sind in Standardlängen von 2000 mm bevorratet. Sonderlängen unter 2000 mm schneiden wir Ihnen gerne zu. Sondergrößen für Riemen sind in kurzer Zeit lieferbar. Abweichende Qualitätsstufen mit ATEX oder LABS Zulassung sind ebenfalls möglich.

## Guide overview

All common chain guide profiles with a chain size of (DIN) 08 - 12 and (ANSI) 25 - 80 can be equipped with the ALU-Clip®. The standard is available in green as well as in black (antistatic). Special chains or different colours (RAL-chart) adapted to your company are available on request. Our standard chain- and belt guides are on stock in standard lengths of 2.000 mm. Special lengths below 2.000 mm will be cut by us. Special-sized chains and belts are available within short times. Different qualities levels with ATEX or LABS approval are also possible.

## Aperçu sur les chaînes de guidage

Tous les profils de chaînes de guidage courants en dimension à partir de (DIN) 08 - 12 est (ANSI) 25 - 80 peuvent être équipés avec l'ALU-Clip®. Le modèle standard est livrable dans les couleurs vert et noir (antistatique). De plus, nous sommes en mesure de vous livrer sur demande des chaînes spéciales ainsi que des couleurs spéciales (divergentes de notre RAL tableau) assorties à votre entreprise. Nos guides de chaînes et courroies standard sont en stock dans les longueurs standard de 2000 mm. Nous sommes disposés à couper des longueurs spéciales de moins de 2000 mm. Les dimensions spéciales pour guide chaînes et courroies sont disponibles à court terme. Des niveaux de qualité divergents avec une autorisation ATEX ou LABS sont également possibles.



## Anwendung

Die Montage des Wefapress ALU-Clip® Systems ist kinderleicht. (1) Wenn die Auswahl vom Aluminiumprofil, entsprechend dem Wefapress ALU-Clip® System übereinstimmt, wird der Clip (2) in das Kunststoffprofil geschoben. (3) Die weiteren Clips (5 Stück/Meter) werden der Länge nach gleichmäßig verteilt. Für Belastungsschwerpunkte empfehlen wir einen weiteren Clip. (4) Durch Drücken auf das Kunststoffprofil erreicht der Clip eine Einheit zwischen Kunststoff und Aluminium. (5) Das Profil wurde falsch verlegt. Durch ein Abhebeln des Kunststoffprofils nach oben oder zur Seite, werden die Clips abgesprengt. Das Kunststoff- und Aluminiumprofil wird hierbei nicht beschädigt. Somit ist eine Wiederverwendung der Kunststoffprofile gewährleistet.

## Application

The assembly of the Wefapress ALU-Clip®-system is very simple. (1) When the selection of the aluminium profile is in accordance with the corresponding ALU-Clip®-system the Clip (2) is to be fixed on the plastic profile. (3) Further clips (5 pieces/ metre) have to be spaced evenly on the length. For load concentration points we recommend the use of an additional clip. (4) When pressing down the plastic profile, the clip achieves a unit between the plastic and the aluminum. (5) The profile has been removed. By moving the plastic profile upwards or sideways the clips are loosened. The plastic and the aluminium profiles are not damaged by this action. Due to this reason the plastic profile can be re-used.

## Montage

Le montage de Wefapress ALU-Clip® system est très facile. (1) Après avoir défini le bon ALU-Clip® en fonction du profil aluminium, (2) faire glisser les ALU-Clip® dans la rainure du profil polyéthylène. Puis, (3) en positionner 5 par mètre. Pour des fonctionnements difficiles (de la chaîne/courroie) il est recommandé d'ajouter des ALU-Clip®. (4) Présenter le profil polyéthylène sur le profil aluminium et presser fortement pour obtenir une bonne liaison de l'ensemble. (5) En cas de mauvais montage, il est possible de détruire l'ALU-Clip® en faisant pivoter de droite à gauche ou de bas en haut sans endommager le polyéthylène et l'aluminium, qui seront à nouveau réutilisables.



# Wefapress® ALU-Clip®

**Kettenführungen, DIN 8187, A4 grün, 2000 mm**  
**Chain guides, DIN 8187, A4 green, 2000 mm**  
**Guides chaînes, DIN 8187, A4 vert, 2000 mm**

## Bestellung

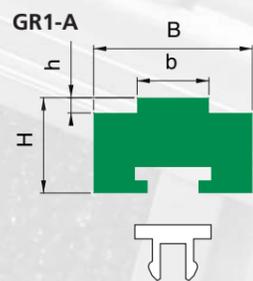
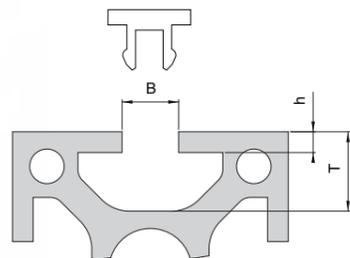
Bei jeder Bestellung nennen Sie uns bitte die Artikelnummer des von Ihnen benötigten Ketten- oder Riemenführungsprofils, sowie die Typenbezeichnung Ihrer Aluminiumprofile (Bosch, etc...). Wir liefern kostenlos 5 ALU-Clip® pro Meter Kunststoffführung. Benötigen Sie zusätzliche ALU-Clip®, erhalten Sie diese in der praktischen Menge von 50 Stück im Vorratsbeutel. Der aufgeführte ALU-Clip® aus unserem Standardprogramm, in den Nutbreiten 5, 6, 8 und 10 passt unter Umständen auch für andere Profilsysteme. Ausschlaggebend für die Überprüfung sind die Angaben der Nutbreite **B**, der Nuttiefe **T** und der Stegbreite **h**. Geringfügige Abweichungen um 1/10 mm sind möglich, unserer Erfahrung nach aber auch tolerierbar (ohne Gewähr). Die nebenstehende Skizze des Aluminiumprofils gibt Ihnen die Möglichkeit, Ihren persönlichen ALU-Clip® zu bemaßen und festzulegen.

## Order

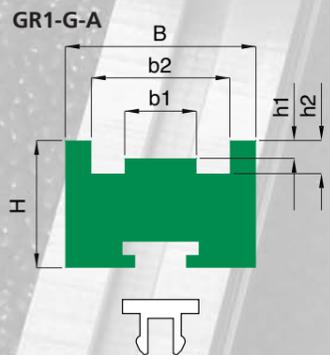
When placing an order please state the item number of the desired chain- or belt guide, as well as the brand of your aluminium profiles (Bosch, etc ...). 5 ALU-Clip® per metre length of plastic guide will be supplied free of charge. Should additional ALU-Clip® be required they are available in convenient bags of 50 pieces. The aforementioned standard ALU-Clip® with slot of 5, 6, 8 and 10 mm may also be suitable for other profile systems. The dimensions of slot width **B**, the slot depth **T** and the web width **h** are the decisive factors in determining the suitability. Minor deviations of 0,1 mm are possible and according to our experience tolerable (without engagement). The adjacent drawing of the aluminium profile enables you to dimensions and define your required ALU-Clip®.

## Commande

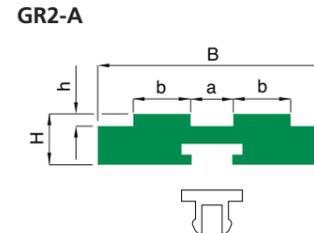
Pour toute commande, veuillez nous préciser les références du profil polyéthylène souhaité, ainsi que l'origine ou le nom du fournisseur du profil aluminium et la largeur de la rainure (Bosch etc ...). Pour une bonne fixation, 5 ALU-Clip® par mètre sont nécessaires; ils sont livrés gratuitement. Si vous en souhaitez une plus grande quantité, les ALU-Clip® sont disponibles en sachets de 50 unités. La gamme d'ALU-Clip® est prévue pour s'adapter à toutes les largeurs de rainures 5, 6, 8, et 10 et à tous les profils aluminium. Il est important de vérifier les 3 dimensions du profil aluminium, **B**, **T**, **h**. (Voir croquis). Des variations dimensionnelles de 0,1 mm sont possibles et sans conséquences pour le montage (sans garantie). Le croquis ci-contre du profil aluminium permet de définir l'ALU-Clip® conforme.



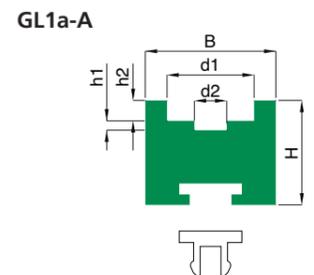
Art.-Nr. Item No.	Typ Type	Teilung Pitch Pas	B	H	b	h
1000268	GR1 08 B1 A	1/2" x 5/16"	20	10	7,5	2,2
1000269	GR1 10 B1 A	5/8" x 3/8"	20	15	9,3	2,6
1000270	GR1 12 B1 A	3/4" x 7/16"	25	15	11,2	3,0



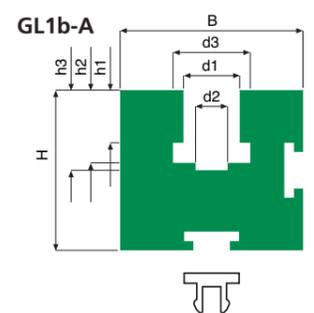
Art.-Nr. Item No.	Typ Type	Teilung Pitch Pas	B	H	b1	b2	h1	h2
1000261	GR1G 08B 1 A	1/2" x 5/16"	25	15	5,7	16,3	1,6	3,8
1000262	GR1G 10B 1 A	5/8" x 3/8"	28	15	7,4	19,2	2,1	4,7
1000263	GR1G 12B 1 A	3/4" x 7/16"	30	20	9,2	21,8	2,8	5,2



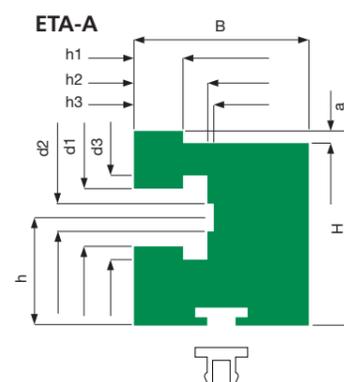
Art.-Nr. Item No.	Typ Type	Teilung Pitch Pas	B	H	a	b	h
1000271	GR2 08 B2 A	1/2" x 5/16"	35	10	6,5	7,5	2,2
1000272	GR2 10 B2 A	5/8" x 3/8"	40	10	7,4	9,3	2,6
1000273	GR2 12 B2 A	3/4" x 7/16"	45	10	8,4	11,2	3,0



Art.-Nr. Item No.	Typ Type	Teilung Pitch Pas	B	H	d1	d2	h1	h2
1000264	GL1a 08 B1 A	1/2" x 5/16"	25	15	12,7	4,9	3,5	4,8
1000265	GL1a 10 B1 A	5/8" x 3/8"	25	15	15,2	5,5	3,6	5,2
1000266	GL1a 12 B1 A	3/4" x 7/16"	25	20	16,7	6,2	3,9	5,7



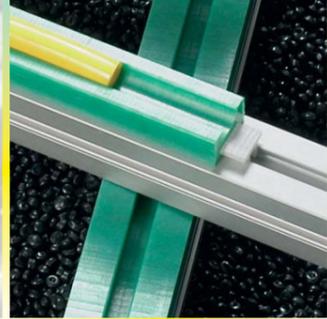
Art.-Nr. Item No.	Typ Type	Teilung Pitch Pas	B	H	d1	d2	d3	h1	h2	h3
1000312	GL1b 08 B1 A	1/2" x 5/16"	24	30	8,7	5	12,8	7,6	11,5	12,7
1000313	GL1b 10 B1 A	5/8" x 3/8"	30	35	10,4	6	15,4	9,5	13,5	14,8
1000314	GL1b 12 B1 A	3/4" x 7/16"	40	35	12,3	7	16,9	11,5	15,9	17,5



Art.-Nr. Item No.	Typ Type	B	H	a	d1	d2	d3	h	h1	h2	h3
1000315	ETA 06B1C A	20	25	1,4	6,6	4,0	9,6	15,0	5,6	8,7	9,9
1000316	ETA 08B1C A	20	28	2,0	9,2	5,0	12,5	16,0	7,6	11,5	12,7
1000317	ETA 10B1C A	20	34	2,5	10,8	6,0	15,5	19,0	9,5	13,5	14,8
1000318	ETA 12B1C A	28	38	2,5	12,5	7,0	16,9	21,5	11,5	15,9	17,5
1000319	ETA 16B1C A	38	50	3,0	16,1	9,0	24,4	31,0	16,0	25,7	26,8

Auf Wunsch auch in St 6000 AST schwarz (antistatisch) lieferbar.  
 On request also available in St 6000 AST black (antistatic).  
 Sur demande, également disponible en St 6000 AST noir (antistatique).

Auf Wunsch auch in St 6000 AST schwarz (antistatisch) lieferbar.  
 On request also available in St 6000 AST black (antistatic).  
 Sur demande, également disponible en St 6000 AST noir (antistatique).

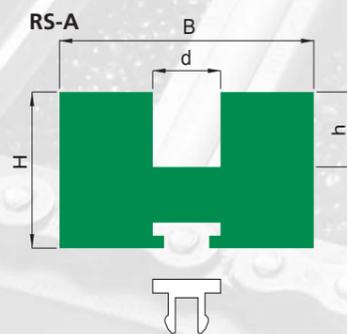


# Wefapress® ALU-Clip®

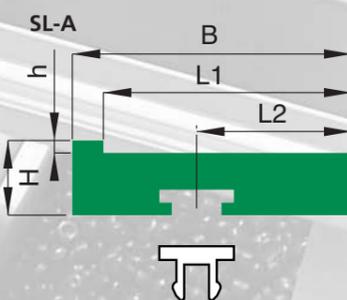
Riemenführungen, A4 grün/schwarz, 2000 mm

Belt guides, A4 green/black, 2000 mm

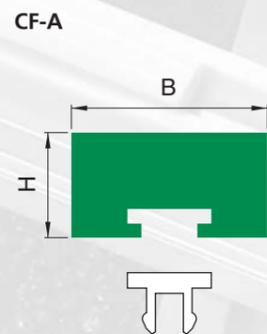
Glissières pour courroies, A4 vert/noir, 2000 mm



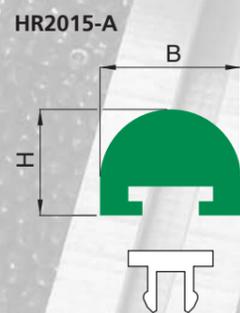
Art.-Nr. Item No. Art.-N°	Typ Type Type	B	H	h	d
1000274	RS 6 A	30	15	7,0	7,0
1000275	RS 8 A	35	20	9,5	9,5
1000276	RS 10 A	45	25	12,0	12,0
1000277	RS 13 A	55	30	15,0	15,0
1000278	RS 16 A	65	35	18,5	18,5



Art.-Nr. Item No. Art.-N°	Typ Type Type	B	H	h	L1	L2
1000267	SL 1 A	45	12	2	40	25

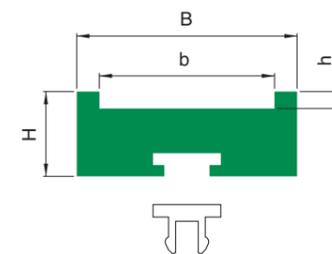


Art.-Nr. Item No. Art.-N°	Typ Type Type	B	H
1000301	CF 1 H10 A	20	10
1000302	CF 3 H18 A	20	18
1000303	CF 5 H10 A	28	10
1000304	CF 5 H15 A	28	15
1000305	CF 9 H12 A	38	12
1000306	CF 9 H20 A	38	20



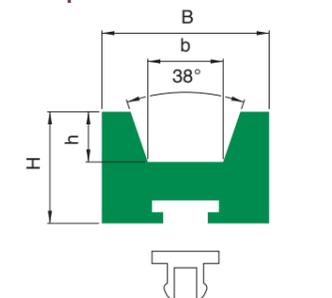
Art.-Nr. Item No. Art.-N°	Typ Type Type	B	H
1000307	HR2015 A	20	15

R/Flach-A  
R/flat-belt-A  
R/plat-A



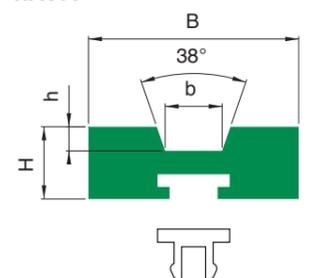
Art.-Nr. Item No. Art.-N°	Typ Type Type	B	H	b	h
1000279	R 25 x 20 A	29	14	21	2,5
1000280	R 25 x 30 A	39	14	31	2,5
1000281	R 25 x 40 A	49	14	41	2,5
1000282	R 30 x 30 A	39	15	31	3,0
1000283	R 30 x 40 A	49	15	41	3,0
1000284	R 40 x 50 A	59	15	51	4,0

R/Keil-A  
R/V-belt-A  
R/trapézoïdal-A



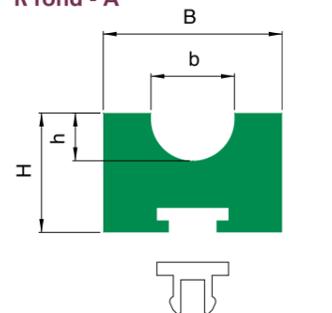
Art.-Nr. Item No. Art.-N°	Typ Type Type	B	H	b	h
1000285	R 8 F A	20	10	6,0	3,5
1000286	R 10 Z A	20	10	7,2	4,5
1000287	R 13 A A	20	12	9,2	6,0
1000288	R 17 B A	30	15	11,5	8,0
1000289	R 20 G A	30	20	13,5	9,0
1000290	R 22 C A	35	20	14,5	10,5
1000291	R 25 H A	40	25	16,5	12,0
1000292	R 32 D A	50	30	21,0	16,0
1000293	R 40 E A	60	35	26,0	21,0

RFK-A



Art.-Nr. Item No. Art.-N°	Typ Type Type	B	H	b	h
1000308	R 25 RFK 5 A	28	12	6,0	3,5
1000309	R 32 RFK 5 A	35	12	6,0	3,5
1000310	R 32 RFK 10 A	35	12	9,5	4,0
1000311	R 50 RFK 10 A	55	12	9,5	4,0

R Rund - A  
R round-belt - A  
R rond - A



Art.-Nr. Item No. Art.-N°	Typ Type Type	B	H	b	h
1000294	R 50 RM 5 A	20	10	6	3
1000295	R 63 RM 6 A	20	10	8	4
1000296	R 80 RM 8 A	20	12	10	5
1000297	R 95 RM 10 A	25	15	12	6
1000298	R 125 RM 12 A	30	20	14	8
1000299	R 150 RM 15 A	35	25	18	10
1000300	R 180 RM 18 A	40	25	20	12



# Wefapress®

## Geländerführungen und Bänder Guide rails and tapes Guides et profils

	Bezeichnung Description Désignation	Länge Length Longueur	Fertigung Manufact. Fabrication	Farbe Colour Couleurs	Art.-Nr. Item No. Art.-N°
	HR2020 *	2 m	gefräst machined	grün/green/vert schwarz/black/noir	1012885 1012886
	HR2020 *	6 m		grün/green/vert schwarz/black/noir	1012927 1012925
	C-Profil 2010 C-profile 2010 Profils C 2010	2 m		verzinkt/galvanized/galv. V2A/stainless steel/inox	1000433 1000435
	C-Profil 2010 C-profile 2010 Profils C 2010	6 m		blank/polished/brillant verzinkt/galvanized/galv. V2A/stainless steel/inox	1000431 1000434 1000436 1000432
	CF3 H10 *	2 m	gefräst machined	grün/green/vert	1000175
	C-Profil 2010 C-profile 2010 Profils C 2010	2 m		verzinkt/galvanized/galv. V2A/stainless steel/inox	1000433 1000435
	C-Profil 2010 C-profile 2010 Profils C 2010	6 m		blank/polished/brillant verzinkt/galvanized/galv. V2A/stainless steel/inox	1000431 1000434 1000436 1000432
	C-Profil für Flachstahl 50 x 6 mm C-profile for flat steel 50 x 6 mm Profils C pour acier plat 50 x 6 mm	2 m	gefräst machined	grün/green/vert	1000402
		6 m	extrudiert extruded	grün/green/vert schwarz/black/noir	1018746 1018747
	C-Profil für Flachstahl 40 x 8 mm C-profile for flat steel 40 x 8 mm Profils C pour acier plat 40 x 8 mm	2 m	gefräst machined	grün/green/vert	1000405
		6 m	extrudiert extruded	grün/green/vert schwarz/black/noir	1018162 1018745
	C-Profil für Flachstahl 30 x 3 mm C-profile for flat steel 30 x 3 mm Profils C pour acier plat 30 x 3 mm	2 m	gefräst machined	grün/green/vert	1000394

	Bezeichnung Description Désignation	Länge Length Longueur	Fertigung Manufact. Fabrication	Farbe Colour Couleurs	Art.-Nr. Item No. Art.-N°
	L-Profil für Flachstahl 40 x 8 mm L-profile for flat steel 40 x 8 mm Profils L pour acier plat 40 x 8 mm	2 m	gefräst machined usinés	grün/green/vert	1000420
	L-Profil L-profile Profils L	50 m	extrudiert extruded extrudés	grün/green/vert schwarz/black/noir	1012943 1012944
	Z-Profil Z-profile Profils Z	50 m	extrudiert extruded extrudés	grün/green/vert schwarz/black/noir	1012949 1012950
	T-Profil T-profile Profils T	50 m	extrudiert extruded extrudés	grün/green/vert schwarz/black/noir	1012947 1018743
	T-Profil T-profile Profils T	50 m	extrudiert extruded extrudés	grün/green/vert	1012948
	Doppel-Z-Profil Double-Z-profile Profils double Z	50 m	extrudiert extruded extrudés	grün/green/vert	1012934

\* Lieferung standardmäßig ohne Stahl-C-Profil.  
\* Delivery normaly without steel-C-profile.  
\* Livraison standard sans profils C métalliques.



# Wefapress®

## Geländerführungen und Bänder Guide rails and tapes Guides et profils

	Bezeichnung Description Désignation	Länge Length Longueur	Fertigung Manufact. Fabrication	Farbe Colour Couleurs	Art.-Nr. Item No. Art.-N°
	Klemm-L-Profil	65 m	extrudiert	grün/green vert	1012938
	Clamp-L-profile		extruded	schwarz/black noir	1012939
	Profils clipsables L		extrudés		
	Klemm-Profil W4	60 m	extrudiert	natur	1012941
	Clamp-profile W4		extruded	white	
	Profils clipsables W4		extrudés	naturel	
	Rund-Klemm-Profil für 9,5 mm Ø	50 m	extrudiert	natur	1012946
	Round-clamp-profile for 9,5 mm Ø		extruded	white	
	Profils ronds pour 9,5 mm Ø		extrudés	naturel	
	Rund-Klemm-Profil für 12 mm Ø	50 m	extrudiert	natur	1012945
	Round-clamp-profile for 12 mm Ø		extruded	white	
	Profils ronds pour 12 mm Ø		extrudés	naturel	
	D-Profil für 10 mm Ø	50 m	extrudiert	natur	1018748
	D-profile for 10 mm Ø		extruded	white	
	Profils D pour 10 mm Ø		extrudés	naturel	
	D-Profil für 12,5 mm Ø	50 m	extrudiert	natur	1018749
	D-profile for 12,5 mm Ø		extruded	white	
	Profils D pour 12,5 mm Ø		extrudés	naturel	

	Bezeichnung Description Désignation	Länge Length Longueur	Fertigung Manufact. Fabrication	Farbe Colour Couleurs	Art.-Nr. Item No. Art.-N°
	Aufsteckleisten rund	2 m	gefräst	grün	Ø 8 mm = 1000425 Ø 10 mm = 1000426 Ø 12 mm = 1000427
	Clamp-on-profiles for round steel guides		machined	green	
	Rails ronds H=14 / B=20 / d=7 H=16 / B=22 / d=8,5 H=18 / B=24 / d=10		usinés	vert	
	Aufsteckleisten eckig	2 m	gefräst	grün	Ø 8 mm = 1000428 Ø 10 mm = 1000429 Ø 12 mm = 1000430
	Clamp-on-profiles for round steel guides		machined	green	
	Rails anguleux H=14 / B=20 / d=7 H=16 / B=22 / d=8,5 H=18 / B=24 / d=10		usinés	vert	
	T-Profil		gefräst	grün schwarz	
	T-profile		machined	green black	
	Profils T		usinés	vert noir	
	mit/ohne Schlitzung with/without slot avec/sans fente				
	Geländerführung (Maße A - H angeben)		gefräst	grün schwarz	
	Guide rail (Indicate size A - H)		machined	green black	
	Guide (à indiquer dimension A - H)		usinés	vert noir	

Geländerführungen  
und Bänder



**Wefapress®**

**Selbstklebendes Bandmaterial**  
**Self-adhesive tape**  
**Bandes d'usure autocollantes**

**Selbstklebendes Bandmaterial St 1000 AC naturfarben /schwarz entwickelt für eine einfachere Montage**

**Wefapress St 1000 AC** selbstklebendes Bandmaterial ist beständig gegen alle gängigen Säuren und aggressiven Medien. Die zu verklebende Oberfläche muss staub- und fettfrei sein um eine gute Haftung zu erzeugen. Bereits aufgeklebtes Bandmaterial kann unter gewissen Umständen wieder abgezogen werden, um dieses neu zu verkleben. Die optimale Klebekraft wird sofort erreicht. Bis zu einer gewissen Stärke kann das Bandmaterial auch um Ecken von 90° geklebt werden. Selbstklebendes Bandmaterial ist in den Standardbreiten 25 bis 600 mm (in 25 mm Staffeln) und jeweils in den Stärken 0,25 / 0,5 / 1 / 1,5 / 2 / 2,5 und 3 mm lieferbar. Die Rolllänge beträgt 15 m. Stärke und Breite sind ca. Angaben. Abweichungen sind in den bekannten Toleranzen möglich.

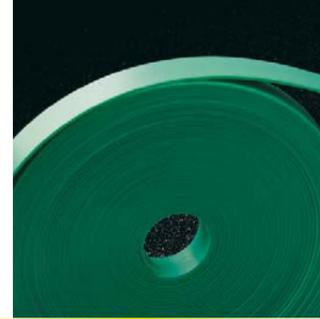


**Self-adhesive slit tape St 1000 AC natural/black developed for casier installation**

**Wefapress St 1000 AC** self-adhesive tape is resistant to all current acids and aggressive materials. To raise a good adhesion the surface which has to be glued must be free of dust and grease. Wear strips which have already been stuck down can possibly be peeled off again in order to reglue it. The best adhesive strength is obtained on the first application of the strip. Any repositioning of the strip may require reapplication of adhesive. With this tape you can also stick 90° angles, but only up to a certain thickness. Self-adhesive tape is available in width 25 up to 600 mm (differentiation of 25 mm) and thickness 0,25 / 0,5 / 1 / 1,5 / 2 / 2,5 and 3 mm. The length of the rolls is 15 m. Thickness and width are approximate sizes. They can deviate within the known tolerances.

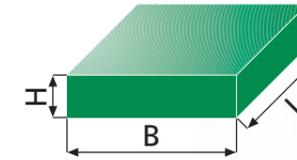
**Bandes d'usure autocollantes St 1000 AC naturel/noir conçues pour une application plus facile**

Les bandes d'usure autocollantes **Wefapress St 1000 AC** résistent aux acides courants et aux milieux agressifs. Les surfaces à coller doivent être propres et dégraissées afin d'assurer une adhérence parfaite. Dans certains cas, les bandes d'usure déjà appliquées peuvent être décollées pour un nouvel usage. La force d'adhérence optimale est obtenue immédiatement. Les bandes d'usure vous permettent de coller également des angles à 90° jusqu'à une certaine épaisseur. Dimensions disponibles: Largeur de 25 à 600 mm (échelonnement de 25 mm). Epaisseur 0,25 / 0,5 / 1 / 1,5 / 2 / 2,5 et 3 mm. La longueur du rouleaux est 15 m. Les valeurs d'épaisseur et de largeur sont approximatives. Les valeurs peuvent différer dans les tolérances habituelles.



**Wefapress®**

**Bandmaterial**  
**Wear strips**  
**Bandes d'usure**



1 2 3 4 5 6 7 8  
**Stärken (mm) Thickness (mm) largeurs (mm)**

**Bandmaterial, St 1000, grün/schwarz**  
**wear strips, St 1000, green/black**  
**Bandes d'usure, St 1000, vert/noir**

H (mm)	B (mm)																L (m)							
1	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	105	110	115	120	ca. 180/720
2	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	105	110	115	120	ca. 80/383
3	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	—	—	—	—	ca. 54/256
4	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	—	—	—	—	ca. 40/192
5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	—	—	—	—	—	—	—	—	ca. 32/153
6	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	—	—	—	—	—	—	—	—	ca. 27/128
7	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	—	—	—	—	—	—	—	—	ca. 25/109
8	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	—	—	—	—	—	—	—	—	ca. 22/ 96

Abweichende Breiten, Stärken und Farben auf Anfrage.  
 Different widths, thicknesses and colours on request.  
 Autres largeurs et épaisseurs sur demande.





**Wefapress®**

**Schnecken  
Scrolls  
Vis de manutention**



## Überzeugende Qualität

Mit **Wefapress** haben Sie einen Partner mit jahrelanger Erfahrung in der Schneckenproduktion. Wir bieten Ihnen Lösungen aus einer Hand, das heißt von der Kunststoffherstellung über die technische Beratung bis hin zur gefertigten Schnecke. **Wefapress**-Schnecken aus St1000 naturfarben, grün oder schwarz oder auch in einer Farbe Ihrer Wahl sind schlag- und abriebfest, geräuschkämpfend, haben eine hervorragende Kerbschlagzähigkeit und eine ausgezeichnete Oberflächengüte.

## Convincing quality

**Wefapress** have years of experience in the manufacture of scrolls. We offer solutions tailor made to your requirements. From initial design and technical advise, right up to the finished roduction scroll. Our scrolls are manufactured from 1000 grade UHMW-PE in white, green, black or a colour of your choice. They are resistant to impact, abrasion, chemical attack and also reduce noise level. In addition to these factors, **Wefapress** scrolls manufactured from UHMW-PE have an excellent notched impact strength as well as surface finish.

## Qualité convaincante

**Wefapress** est un partenaire d'expérience dans la production des vis. Nous vous proposons des solutions allant de la fabrication des matières plastiques en passant par la consultation technique jusqu'à la vis finie et fonctionnelle. Nos vis en St 1000 de couleur naturelle, vertes, noires ou de la couleur de votre choix sont résistant à la rupture et à l'abrasion. De plus, elles amortissent les bruits, ont une excellente résistance à l'entaille et présentent une qualité de surface remarquable.

## Ungeahnte Dimensionen

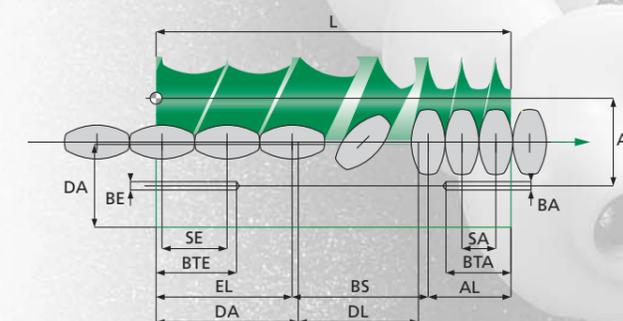
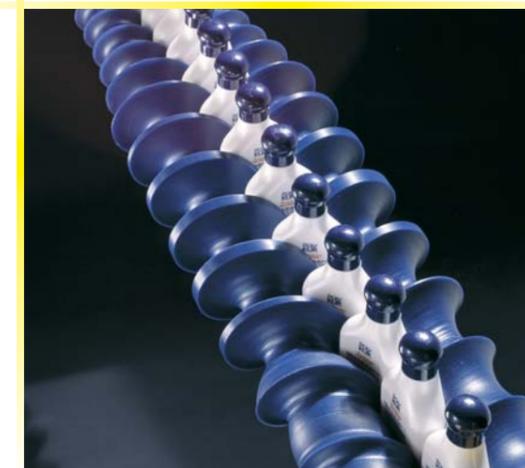
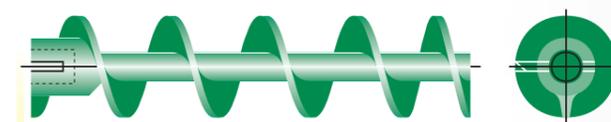
Alle Schnecken werden ausschließlich auf einer speziellen numerisch gesteuerten Werkzeugmaschine gefertigt. Damit können wir Schnecken mit einer Gesamtlänge bis zu 10.000 mm aus einem Stück herstellen. Durch die eindeutige Kodierung aller ausgelieferten Schnecken können wir absolut identische Ersatzteile in kürzester Zeit liefern.

## Unsuspected dimensions

All scrolls are exclusively produced on a special machine tool that is computer-controlled. **Wefapress** are able to produce scrolls with a total length of up to 10 metres. Due to the precise machining capacities of this machine tool **Wefapress** are able to deliver exact replica parts within a short time frame.

## Dimensions incoupconnées

Toutes les vis sont exclusivement fabriquées sur des machines CNC spéciales. Nous sommes donc en mesure de produire des vis d'une longueur totale maximum de 10.000 mm en une pièce. Du fait du codage spécifique, nous pouvons fournir des pièces de rechange absolument identiques dans les plus brefs délais.





# Wefapress®

**Schnecken  
Scrolls  
Vis de manutention**

## Flexible Anwendungen

Wefapress-Schnecken gewährleisten eine stetige, genaue, schnelle und schonende Führung Ihrer Produkte zur Steigerung Ihrer Produktionsleistung. Wir fertigen Förderschnecken zum Transportieren, Verdichten oder Dosieren von Schüttgut genauso wie Transportschnecken zum Vereinzeln, Positionieren, Wenden oder Gruppieren von Stückgut. Mit Hilfe unseres modernen CAD/CAM-Systems und eigenentwickelter parametrisierter Programme sind wir in der Lage, schnell und individuell Förder- und Transportschnecken nach Ihren Wünschen zu entwerfen und zu fertigen.



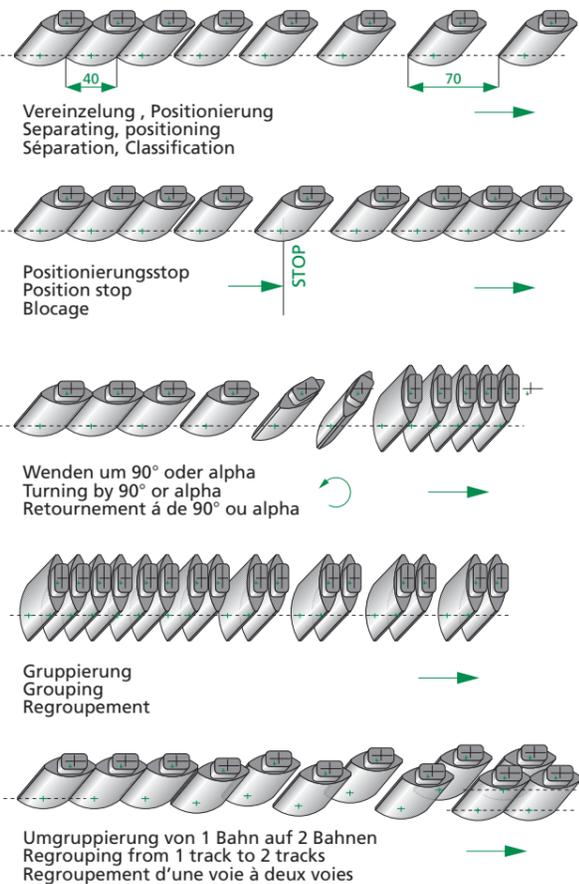
## Flexible applications

Our scrolls guarantee a constant, exact, rapid, smooth guide for your products in order to increase your productivity. We produce scrolls and feedworms to transport, compact or loose bulk goods as well as screw conveyors to separate, position, turn or group products. With the aid of our modern CAD/CAM system and the parametric programmes developed by ourselves we are able to design and produce feedworms and timing screws according to customer requirements quickly and individually.

## Applications flexibles

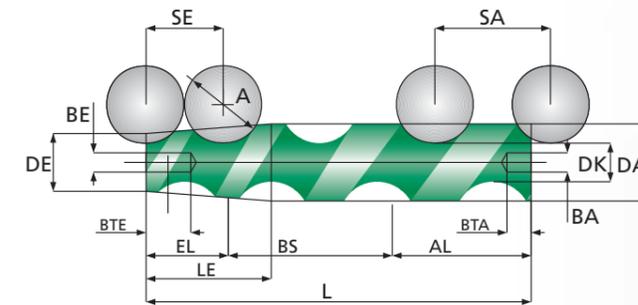
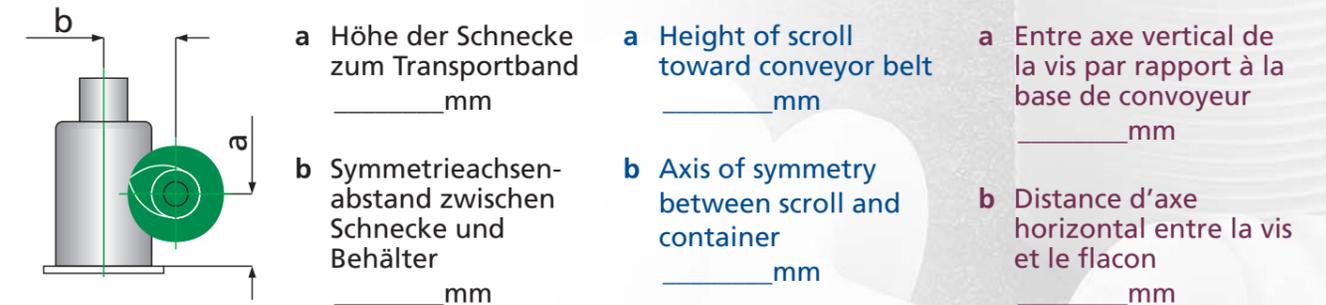
Nos vis garantissent un guidage continu, précis, rapide et approprié à vos produits pour améliorer votre rendement. Nous fabriquons des vis sans fin pour transporter, compacter ou doser des marchandises en vrac ainsi que des vis sans fin pour séparer, positionner, tourner ou grouper ces colis. A l'aide des systèmes modernes CAD/CAM et des programmes développés et paramétrisés spécialement, nous sommes à même d'ébaucher et produire rapidement et individuellement des hélices et vis sans fin selon vos désirs.

### Verschiedene Funktionen von Schnecken Different functions of scrolls Fonctions différentes de vis



# Wefapress®

**Formblatt für Vereinzlungsschnecken  
Blank form for separating scrolls  
Formulaire pour vis de manutention**



- |  |  |   |
|--|--|---|
| <input type="checkbox"/> Rechtsgewinde                 | <input type="checkbox"/> Right-hand thread                 | <input type="checkbox"/> Filet à droite                   |
| <input type="checkbox"/> Linksgewinde (wie gezeichnet) | <input type="checkbox"/> Left-hand thread (acc.to drawing) | <input type="checkbox"/> Filet à gauche (suivant plan)    |
| <b>A</b> Behälterdurchmesser _____ mm                  | <b>A</b> container diameter _____ mm                       | <b>A</b> Diamètre du réservoir _____ mm                   |
| <b>AL</b> Auslauflänge _____ mm                        | <b>AL</b> outlet length _____ mm                           | <b>AL</b> Longueur de la sortie _____ mm                  |
| <b>B</b> Durchmesser bei Durchgangsbohrung _____ mm    | <b>B</b> through-bore diameter _____ mm                    | <b>B</b> Diamètre lors de l'alésage de traversée _____ mm |
| <b>BA</b> Bohrungsdurchmesser am Auslauf _____ mm      | <b>BA</b> bore diameter at outlet _____ mm                 | <b>BA</b> Diamètre d'alésage à la sortie _____ mm         |
| <b>BE</b> Bohrungsdurchmesser am Einlauf _____ mm      | <b>BE</b> bore diameter at inlet _____ mm                  | <b>BE</b> Diamètre d'alésage à l'entrée _____ mm          |
| <b>BS</b> Beschleunigungsstrecke _____ mm              | <b>BS</b> speed-up _____ mm                                | <b>BS</b> Accélération _____ mm                           |
| <b>BTA</b> Bohrungstiefe am Auslauf _____ mm           | <b>BTA</b> bore depth at outlet _____ mm                   | <b>BTA</b> Profondeur d'alésage à la sortie _____ mm      |
| <b>BTE</b> Bohrungstiefe am Einlauf _____ mm           | <b>BTE</b> bore depth at inlet _____ mm                    | <b>BTE</b> Profondeur d'alésage à l'entrée _____ mm       |
| <b>DA</b> Außendurchmesser _____ mm                    | <b>DA</b> outside diameter _____ mm                        | <b>DA</b> Diamètre extérieur _____ mm                     |
| <b>DE</b> Einlaufdurchmesser _____ mm                  | <b>DE</b> inlet diameter _____ mm                          | <b>DE</b> Diamètre d'entrée _____ mm                      |
| <b>DK</b> Kerndurchmesser _____ mm                     | <b>DK</b> core diameter _____ mm                           | <b>DK</b> Diamètre du noyau _____ mm                      |
| <b>EL</b> Einlauflänge _____ mm                        | <b>EL</b> inlet length _____ mm                            | <b>EL</b> Longueur de l'entrée _____ mm                   |
| <b>L</b> Schneckenlänge _____ mm                       | <b>L</b> scroll length _____ mm                            | <b>L</b> Longueur de vis _____ mm                         |
| <b>LE</b> Kegellänge _____ mm                          | <b>LE</b> cone length _____ mm                             | <b>LE</b> Longueur de cône _____ mm                       |
| <b>SA</b> Auslaufsteigung _____ mm                     | <b>SA</b> outlet pitch _____ mm                            | <b>SA</b> Pas de sortie _____ mm                          |
| <b>SE</b> Einlaufsteigung _____ mm                     | <b>SE</b> inlet pitch _____ mm                             | <b>SE</b> Pas d'entrée _____ mm                           |

Ist die Flaschen- bzw. Behälterform unregelmäßig (nicht rund), dann benötigen wir ein Originalmuster zum Einpassen. Für die Schnecken Ausführungen, die dieser Skizze nicht entsprechen, erbitten wir eine Zeichnung oder ein Muster.

We require a specimen bottle or container for fitting purposes if their shape is irregular (not round). Please submit a drawing or sample in the case of screw types not corresponding to this sketch.

Si la forme de la bouteille ou du réservoir est irrégulière (pas ronde), nous avons alors besoin d'un échantillon d'origine en vue d'adaptation. Pour les réalisations de vis sans fin qui ne correspondent pas à ce schéma, veuillez nous faire parvenir un plan ou un échantillon.



# Wefapress®

## Ausschnitt Werkstoffübersicht Cutout material survey Disjoncteur tableau des matériaux

### KONTROLLIERTE QUALITÄT CONTROLLED QUALITY

Alle Angaben entsprechen internen und externen Laboruntersuchungen und werden laufend im Fertigungsprozess überprüft und dokumentiert. Leichte Abweichungen sind chargenabhängig und nicht vermeidbar. Alle Angaben verstehen sich ohne Gewähr.

All indications correspond to internal and external laboratory examinations and are regularly checked and controlled during the manufacturing process. Slight deviations depend on consignments and are unavoidable. All details are subject to change.

### QUALITÉ CONTRÔLÉE

Toutes les informations correspondent aux examens de laboratoire internes et externes et sont révisées et contrôlées régulièrement pendant la production. Des petites déviations dépendent des envois et ne sont pas inévitables. Toutes les informations sont sous réserves.

Werkbezeichnung Material designation Désignation du matériel	Rohstoffgruppe Raw material Matières premières	Handelsname Trade name Nom commercial	Zusatz Additives Additif	Mechanische Eigenschaften Mechanical properties Caractéristiques mécaniques										Thermische Eigenschaften Thermal properties Caractéristiques thermiques								Elektr. Eigensch. Electr. properties Caractéristiques électr.				Chem. Beständigkeit Chemical resistance Résistance chimique							
				Dichte DIN 53479 Density Densité/Masse volumique	Zugfestigkeit DIN 53455 Tensile strength Résistance à la traction	Shorehärte D DIN 53505 Shore D hardness Dureté Shore D	Kugeldruckhärte DIN ISO 2039 Teil 1 Ball indentation hardness Dureté à la bille	Reißfestigkeit DIN 53455 Ultimate tensile strength Résistance à la rupture en traction	Reißdehnung DIN ISO / R 527 Elongation at break Allongement à la rupture en traction	Elastizitätsmodul DIN 53457 Modulus of elasticity Module d'élasticité	Kerbschlagzähigkeit DIN 53453 Notched impact strength Résistance au choc	Abrieb (Sand-Slurry-Verfahren) Abrasion (sand slurry method) Abrasion selon méthode de slurry à base de sable	Reibungskoeffizient Coefficient of friction Coefficient de frottement	Formbeständigkeit in der Wärme DIN 53461 Dimensional stability under heat Stabilité dimensionnelle à chaud	Vicat Erweichungstemperatur DIN 53460 Vicat softening temperature Température de ramollissement Vicat	Kristallitschmelzbereich (DTA) Crystalline melting range Plage de fusion des cristallites	Wärmeleitfähigkeit bei 23°C DIN 52612 Thermal conductivity at 23°C Conductivité thermique à 23°C	Spezifische Wärme bei 23°C Specific heat at 23°C Chaleur spécifique à 23°C	Längenausdehnungskoeffizient bei 23°C DIN 53752 Coefficient of linear expansion at 23°C Coefficient de dilatation linéaire à 23°C	Brandverhalten nach UL 49 Fire behaviour, Comportement au feu	Anwendungstemperatur (min.) Application temperature (min.) Température d'utilisation (min.)	Anwendungstemperatur (dauernd) Application temperature (constant) Température d'utilisation (continue)	Feuchtigkeitsaufnahme, Moisture absorption, Enregistrement d'humidité	Spezifischer Durchgangswiderstand DIN 53482 Specific volume resistance Résistivité transversale	Oberflächenwiderstand DIN 53482 Surface resistance Résistivité superficielle	Durchschlagfestigkeit DIN 53481 Dielectric strength Rigidité diélectrique	Dielektrizitätszahl DIN 53485 Dielectric constant Facteur de permittivité	Säuren verdünnt, Diluted acids, Acides dilués	Laugen verdünnt, Diluted alkalines, "Alcalis" dilués	Benzin, Benzine, Pétrole	Ethylenglykol, Ethylene glycol, éthylène glycol	Schwefelsäure 80%ig, Sulphuric acid (80%), Acide sulfurique à 80%	Chromsäure wässrig 50%, Chromic acid (50%), diluted, Acide chromique à 50%, aquifère
St 1000®	PE-UHMW	Ticona GUR Braskem UTEC	—	0,943	27	64-67	38	40,5	400	700	> 80 -140	100	0,1 -0,2	47	79	130 -135	0,42	1,8	20	HB	-200	+80	< 0,01	> 10 <sup>15</sup>	> 10 <sup>14</sup>	45	1,9	++	++	+	+	+	+
St 6000*** AST	PE-UHMW	Ticona GUR Braskem UTEC	Antistatikum	0,93	25	64-70	38	36	350	700	> 70 -130	80	0,25	47	79	130 -135	0,42	1,8	20	HB	-200	+80	< 0,01	< 10 <sup>9</sup>	< 10 <sup>6</sup>	/	/	++	++	+	+	+	+
St 9000 MOS <sup>2</sup>	PE-UHMW	Ticona GUR Braskem UTEC	Molybdän- disulphid	0,961	21	68	42	33	360	/	o.Br.	~70	~ 0,08	/	/	/	/	/	17	HB	-269	+80	< 0,01	> 10 <sup>16</sup>	> 10 <sup>13</sup>	9	/	++	++	+	+	+	+
St 9100 Öl	PE-UHMW	Ticona GUR Braskem UTEC	Öl	0,93	22	60-65	30-35	41	≥ 200	700	≥ 80	80	0,08	47	80	135 -138	0,4	1,8	20	HB	-200	+80	< 0,01	> 10 <sup>15</sup>	> 10 <sup>13</sup>	45	/	++	++	+	+	+	+
St 9100 Öl +	PE-UHMW	Ticona GUR Braskem UTEC	Öl	0,93	23	60-65	30-35	35	≥ 200	700	≥ 80	75	0,09	47	80	135 -138	0,4	1,8	20	HB	-200	+80	< 0,01	< 10 <sup>15</sup>	< 10 <sup>13</sup>	45	/	++	++	+	+	+	+
St 7000 EHT	PE-UHMW	Ticona GUR Braskem UTEC	Stabilisator	0,93	23	60-65	30-35	35	≥ 350	700	≥ 100	80	0,12	47	80	130 -135	0,4	1,8	9	HB	-200	+100	< 0,01	< 10 <sup>15</sup>	< 10 <sup>13</sup>	45	2,1	++	++	+	+	+	+
St 500®	PE-HMW	Lupolen Idealis	—	0,96	27	~70	46	25	100	1060	o. Br.	> 250	0,1 -0,2	47	80	130 -135	0,41	1,8	~20	HB	-100	+80	< 0,01	< 10 <sup>15</sup>	< 10 <sup>13</sup>	40	2,9	++	++	+	+	+	+
A4®	PE-UHMW	Ticona GUR Braskem UTEC	—	0,94	27	64-68	40	30	200	900	> 30 -110	~130	0,2	47	79	130 -135	0,42	1,8	20	HB	-200	+80	< 0,01	< 10 <sup>15</sup>	< 10 <sup>13</sup>	40	/	++	++	+	+	+	+
A4®G	PE-UHMW	Ticona GUR Braskem UTEC	—	0,95	18	64-68	40	37	max. 200	900	> 30 -110	~150	0,1 -0,2	47	79	130 -135	0,42	1,8	20	HB	-200	+80	< 0,01	< 10 <sup>15</sup>	< 10 <sup>13</sup>	40	/	++	++	+	+	+	+
PA 6	Polyamid 6	Ultramid u. a.	—	1,14	80	81	160	80	> 50	2700	> 3	/	0,38	95	/	218	0,23	/	8	HB	-40	+100	~ 2,2	10 <sup>12</sup>	10 <sup>10</sup>	40	3,7	++	++	+	/	/	/
PA 6 G	Guß-Polyamid 6	Ultramid u. a.	—	1,15	80	/	160	80	> 50	3100	> 4	/	0,36	/	/	220	0,23	/	8	HB	-40	+100	~ 2,2	10 <sup>15</sup>	10 <sup>13</sup>	40	3,7	++	++	+	/	/	/
PA 6 G + Öl	Guß-Polyamid 6	/	Öl	1,14	80	/	140	60	> 50	2700	> 5	/	0,18	/	/	220	0,23	/	8	HB	-40	+100	~ 2,2	10 <sup>15</sup>	/	50	3,7	++	++	+	/	/	/
PTFE	Polytetra- fluorethylen	Teflon	—	2,18	25-36	57	30	25	300	40	13	/	0,08	56	/	/	0,21	/	10	V-0	-200	+260	< 0,01	10 <sup>18</sup>	10 <sup>17</sup>	40	2,0	++	++	+	/	/	/
POM-C	Polyoxy- methylen	Hostaform Ultraform	—	1,42	65	85	150	70	> 30	3200	> 10	/	0,32	/	/	175	0,31	1,46	10	HB	-50	+100	0,17	10 <sup>15</sup>	10 <sup>13</sup>	49	3,6	++	++	+	/	/	/
PETP	Polyethylen- terephthalat	Arnite	—	1,38	80	/	140	80	40	3000	> 4	/	0,25	/	/	255	0,24	/	8	HB	-20	+100	0,2	10 <sup>16</sup>	10 <sup>14</sup>	60	3,6	+	+	++	/	/	/
PETP-SP	/	/	Gleitmittel	1,43	/	/	/	75	5	2200	2	/	0,20	/	/	255	0,23	/	8	HB	-20	+110	0,2	10 <sup>16</sup>	10 <sup>14</sup>	/	3,6	+	+	++	/	/	/