DE 23
24 25

FRANZ MIEDERHOFF

KOMPETENZ VERBINDET.

www.miederhoff.de

FRANZ MIEDERHOFF

01	Ösen + Scheiben	01
02	Krampen	02
03	Drehverschlüsse + Schnellverschlüsse	03
04	Haken	04
05	Nieten + Unterlagen	05
06	Seile + Endverschlüsse	06
07	Beriemung + Schnallen	07
08	Gummiartikel	08
09	Ringe + Ringklauen	09
10	Keder + Kederschienen	10
11	Laufschienen + Rollen	11
12	Flachkeder	12
20	Planengestell	20
31	Schiebeplanen-Systeme	31
32	Planenaufroll-Systeme	32
33	Ratschen-Zurrgurte	33
34	Industrievorhang	34
45	Reflektierende Folien	45
50	Handwerkzeuge	50
60	Maschinen + Maschinenwerkzeuge	60
	Programm Schwarz	S

Änderungen und Irrtümer vorbehalten!

Stichwortverzeichnis, S. 172 / 173

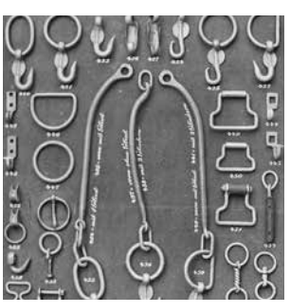
DAS SIND WIR

KOMPETENZ VERBINDET – SEIT 1896

Wir entwickeln und produzieren die Hardware – zum Verbinden, Spannen und Befestigen technischer Textilien für die Nutzfahrzeugbranche, die Zelt- und Planenkonfektion oder die Werbetechnik. Vor über 125 Jahren als kleine Schmiede gegründet, beschäftigen wir heute in unserer Unternehmensgruppe rund 200 Mitarbeitende an drei deutschen Produktionsstandorten, davon gut 120 am Stammsitz des Unternehmens in Sundern.

VON DER PIKE AUF

Größten Wert legen wir auf gut geschulte Mitarbeiter. Daher bilden wir einen großen Teil unserer Fachkräfte im eigenen Betrieb aus. So sichern wir uns über Jahre eine stabile Personaldecke und fachlich fundierte Beratungsleistungen für unsere Kunden. Als Team stehen wir Ihnen mit über Jahrzehnte gesammelter Erfahrung und Know-how zur Seite.



IMMER AUF LAGER

Wir produzieren in Deutschland. Daher sind fast alle unsere Produkte direkt abrufbar und auf schnellstem Wege bei Ihnen. Um die hohe Präzision und Geschwindigkeit gewährleisten zu können, verfügen wir über eine moderne, leistungsfähige Lager- und Versandtechnik. Unser Anspruch: Über 90 % der Aufträge versenden wir noch am Tag der Bestellung.

DIE QUALITÄT ÜBERZEUGT

Bereits bei der Auswahl der Materialien legen wir höchste Maßstäbe an. Unseren modernen Maschinenpark bestücken wir mit Präzisionswerkzeugen aus dem eigenen Werkzeugbau.

Das Ergebnis: die konstant hohe MIEDERHOFF-Qualität. Unser Qualitätsmanagement-System ist nach ISO 9001 2015 zertifiziert.

DMSZ zertifiziert nach DIN EN ISO 9001 00656

Bekannter Versender DE/KC/00264-01

AEO

DAS MACHT UNS AUS

TALENTE VON MORGEN

Wir engagieren uns für die Zukunft junger Menschen. Ob Betriebsbesuche oder Praktika – regelmäßig werfen Schülerinnen und Schüler bei uns einen Blick hinter die Kulissen. Die professionelle Ausbildung unserer Nachwuchstalente in sieben verschiedenen Ausbildungsberufen ist ein zentraler Baustein unserer Unternehmenskultur, denn mit einer top Qualifikation unserer »Youngsters« legen wir schon heute die Basis für eine erfolgreiche Zukunft. Mit teambildenden Maßnahmen fördern wir die soziale Interaktion und das Verantwortungsbewusstsein unserer Azubis. Im Regelfall erhalten alle nach bestandener Prüfung ein attraktives Übernahmeangebot.

FAMILIENFREUNDLICHES UNTERNEHMEN

Familienfreundlichkeit ist in unserer Unternehmensgruppe gelebte Praxis. Dabei setzen wir uns besonders für die Vereinbarkeit von Beruf und Familie ein. Die Betreuung von Kindern oder die Pflege von Angehörigen können mit dem Erwerbsleben kollidieren. In solchen Situationen finden wir gemeinsam individuelle und flexible Lösungen. Unsere familienbewusste Personalpolitik schafft so optimale Rahmenbedingungen für eine motivierende Zusammenarbeit im Team.

NACHHALTIGKEIT

Der verantwortliche Umgang mit Ressourcen ist uns wichtig. So setzen wir z. B. zunehmend recycelte Materialien im Verpackungsbereich ein. Die lokale Herstellung unserer Waren macht uns flexibel in der Einführung moderner Technologien und nachhaltiger Verarbeitungsprozesse. Unsere Materialien beziehen wir größtenteils von Vorlieferanten aus Deutschland und Europa. So sind die Wege zu uns kurz und entsprechend umweltfreundlich. Zudem fördern wir die Sensibilisierung unseres Teams für ein nachhaltiges und umweltfreundliches Verhalten.

MADE BY MIEDERHOFF

VON DER IDEE BIS ZUM PRODUKT

Die Produktentwicklung bei MIEDERHOFF orientiert sich konsequent an den Bedürfnissen unserer Kunden. In der Konzeption, Konstruktion und Produktion ist die erfolgreiche Weiterverarbeitung unserer Qualitätsprodukte stets der dominierende Leitgedanke. So entstehen in einem engen Austausch immer wieder individuelle Produktlösungen. Ein hochqualifiziertes Team und ein innovativer Maschinenpark setzen in unserer Produktion »Made in Germany« die Benchmark.

Auch komplexe Formen aus Nirosta, Eisen oder Kunststoff sind dank unseres eigenen Werkzeugbaus realisierbar. Dabei produzieren wir mit dem gewohnt hohen MIEDERHOFF-Qualitätsanspruch – immer mit dem Ziel, unseren Kunden marktreife und langlebige Ware zu liefern.

MADE IN GERMANY

IHR DIREKTER DRAHT ZU UNS

GESCHÄFTSLEITUNG

Dr. Thorsten Miederhoff
Geschäftsführender Gesellschafter
+49 (0) 2933 839-0
t.miederhoff@miederhoff.de

Stefan Klinke
Geschäftsführer
+49 (0) 2933 839-0
s.klinke@miederhoff.de

Franz Miederhoff GmbH & Co. KG
Röhre 50
DE-59846 Sundern

Zentrale+49 (0) 2933 839-0
Fax +49 (0) 2933 839-19
Postfach 1352
D-59833 Sundern

contact@miederhoff.de

TEAM SUNDERN – VERTRIEB D / A / NL / DK

Frank Schmidt
+49 (0) 2933 839-23
f.schmidt@miederhoff.de

Diana Sommer
+49 (0) 2933 839-78
d.sommer@miederhoff.de

Kirsten Hemsath
+49 (0) 2933 839-22
k.hemsath@miederhoff.de

Katja Burdow
+49 (0) 2933 839-443
k.burdow@miederhoff.de

Marc Ortmann
+49 (0) 2933 839-21
m.ortmann@miederhoff.de

Marc Baggewöste
+49 (0) 2933 839-33
m.baggewoeste@miederhoff.de

TEAM SUNDERN – **VERTRIEB INTERNATIONAL / EXPORT**

Bettina Kaufmann
+49 (0) 2933 839-32
b.kaufmann@miederhoff.de

Selim Can Kahraman
+49 (0) 2933 839-29
s.kahraman@miederhoff.de

Tanja Lutter
+49 (0) 2933 839-445
t.lutter@miederhoff.de

Dajana Breuer
+49 (0) 2933 839-30
d.breuer@miederhoff.de

Alexandra Schneider
+49 (0) 2933 839-446
a.schneider@miederhoff.de

TEAM SEHMATAL-NEUDORF

Franz Miederhoff GmbH & Co. KG
Straße der Freundschaft 1b
09465 Sehmatal-Neudorf

Zentrale +49 (0) 37342 860-0
Fax +49 (0) 37342 860-21

contact@miederhoff.de

Michael Espig
+49 (0) 37342 860-11
m.espig@miederhoff.de

Katja Böer
+49 (0) 37342 860-10
k.boeer@miederhoff.de

Corinna Bedarf
+49 (0) 37342 860-13
c.bedarf@miederhoff.de

Kerstin Hennig
+49 (0) 37342 860-18
k.hennig@miederhoff.de

IHR DIREKTER DRAHT ZU UNS

KONTAKTE DEUTSCHLAND – AUSSENDIENST

Marc Baggewöste
Franz Miederhoff GmbH & Co. KG
Röhre 50
DE-59846 Sundern
Tel. +49 2933 839-33
Fax +49 2933 839-39 33
Mobil +49 151 46153281
m.baggewoeste@miederhoff.de

Michael Espig
Franz Miederhoff GmbH & Co. KG
Straße der Freundschaft 1b
DE-09465 Sehmatal-Neudorf
Tel. +49 37342 860-11
Fax +49 37342 860-21
Mobil +49 160 90844237
m.espig@miederhoff.de

Frank Schmidt
Franz Miederhoff GmbH & Co. KG
Röhre 50
DE-59846 Sundern
Fax +49 2933 839 39 441
Mobil +49 171 1238275
f.schmidt@miederhoff.de

KONTAKTE EUROPA – AUSSENDIENST UND VERTRIEBSPARTNER

ÖSTERREICH
Frank Schmidt
Franz Miederhoff GmbH & Co. KG
Röhre 50
DE-59846 Sundern
Fax +49 2933 839 39 441
Mobil +49 171 1238275
f.schmidt@miederhoff.de

SCHWEIZ
Frank Schmidt
Franz Miederhoff GmbH & Co. KG
Röhre 50
DE-59846 Sundern
Fax +49 2933 839 39 441
Mobil +49 171 1238275
f.schmidt@miederhoff.de

POLEN
Frank Schmidt
Franz Miederhoff GmbH & Co. KG
Röhre 50
DE-59846 Sundern
Fax +49 2933 839 39 441
Mobil +49 171 1238275
f.schmidt@miederhoff.de

ITALIEN
A.E.R.P. s.a.s. di Riccardo Bolgiani e.C.
Via Di Vittorio, 4
IT-25030 Lograto (Brescia)
Tel. +39 030 9973808
Fax +39 030 0994134
Mobil +39 335229081
aerpsas@tin.it

FRANKREICH
Roby SAS
9 rue Jean Jaurès
FR-95670 Marly-La-Ville
Tel. +33 1 30 29 10 50
contact@roby.fr
www.roby.fr

KROATIEN
Belinamont d.o.o.
Vrtnjakovec 131
HR-49217 Krapinske Toplice
Tel. +385 49 587 201
Fax +385 49 587 222
info@belinamont.com
www.belinamont.com

DÄNEMARK
Carsten Schmidt · Cesco A/S
Industrivej 3 · DK-6690 Görding
Tel. +45 59 445005
Mobil +45 20648727
carsten@cesco.dk
www.cesco.dk

NORWEGEN | SCHWEDEN
Foga System AB
Mogölsvägen 8
SE-554 75 Jönköping
Tel. +46 36 290 66 90
info@fogasystem.com
www.fogasystem.com

FINNLAND
Teka Trading Oy
Kärsämäentie 5
FI-20300 Turku
Tel. +358 40 755 1313
teka@tekatrading.fi
www.tekatrading.fi

TSCHECHIEN | SLOWAKEI
Vladimíra-Linda Klausová
Klausová s.r.o.
Čs.Armády 360
CZ-735 51 Bohumín
(Klausová) +420 602726065
(Invoicing) +420 774664411
Warehouse +420 608726065, +420 602586708
info@klausova.com

NIEDERLANDE
Bob Nieberg
Nieberg Textiel BV
TT Vasumweg 140
NL-1033 SH AMSTERDAM
Tel. +31 204490 616
Mobil +31 65 4607414
mail@niebergtextiel.nl

GROSSBRITANNIEN
Trevor Spurgeon TIR Ltd.
Spurgeon Close, Dock Road
UK-Grays/Essex RM17 6DD
Tel. +44 1375 3933-23
Mobil +44 7710761736
trevor@trevorspurgeon.com
www.trevorspurgeon.com

TIME TO CONNECT

MIED_US social!

Hier gibt es regelmäßig News rund um unser Unternehmen, unser Team und unsere Produkte.

BRAND RE NEW

Vielleicht haben Sie es schon bemerkt: Wir haben ein neues Logo!

Das neue Markendesign ist eine Kombination aus bestehenden Elementen, der klassischen MIEDERHOFF-Farbe Blau und einer neuen, dynamischen .

Das Logo spiegelt die Identität und die Vision der Marke FRANZ MIEDERHOFF wider: Unsere Historie und Herkunft, unseren Blick nach vorne und unser Verständnis von Transformation und Modernität.

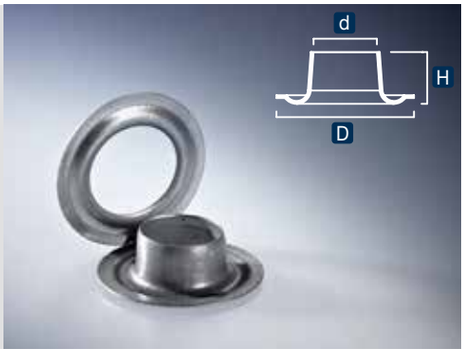
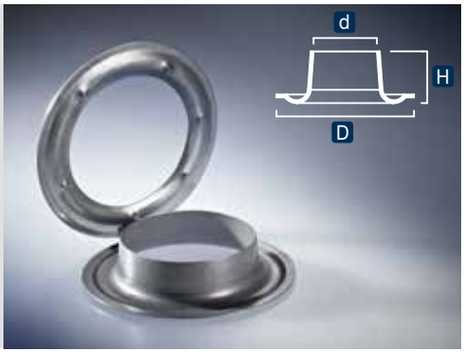
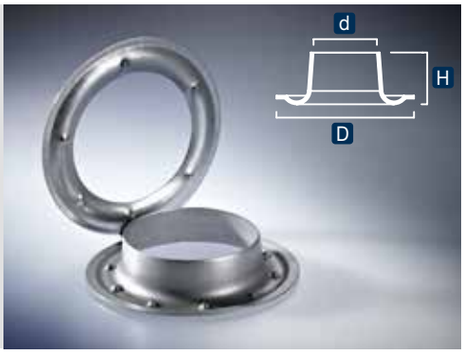
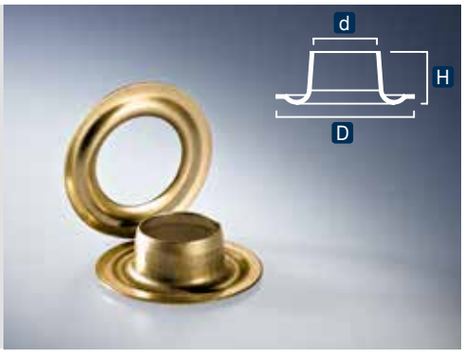
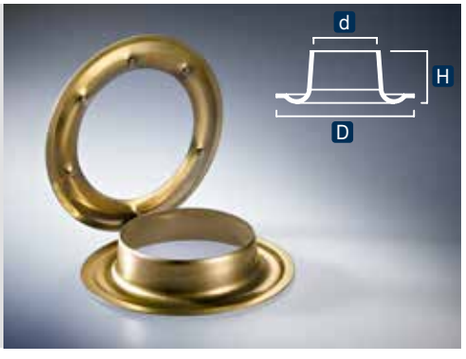
01

ÖSEN + SCHEIBEN

Schon seit Jahrzehnten ist die Produktion von Ösen Teil unseres Kerngeschäfts. Die hochwertige Verarbeitung »Made in Germany« macht unsere Ösen zu soliden und langlebigen Produkten.

Standardmäßig erhalten Sie bei uns die Materialien Eisen verzinkt, Messing, Messing vernickelt, Aluminium und Nirosta:
· Rundösen Ø 8 mm bis Ø 40 mm
· Ovalösen 17 x 11 mm bis 42 x 22 mm

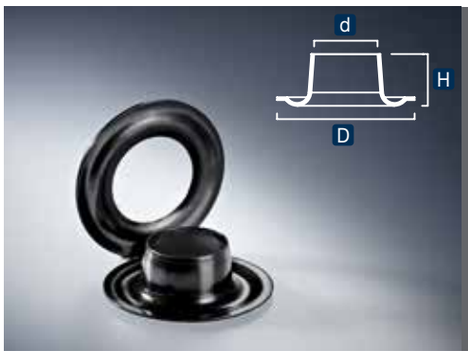
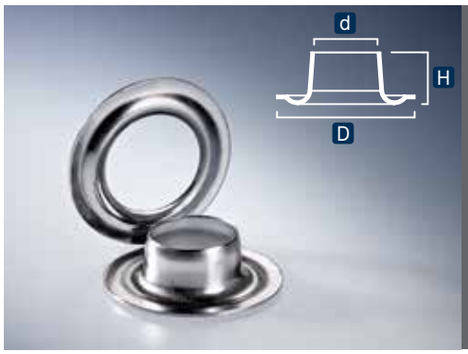
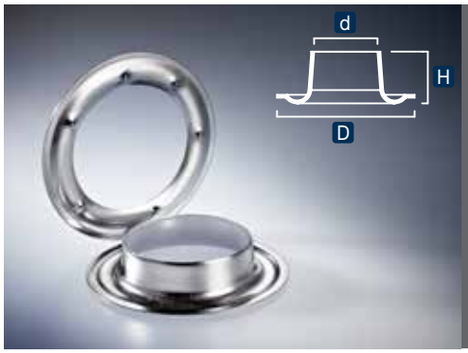
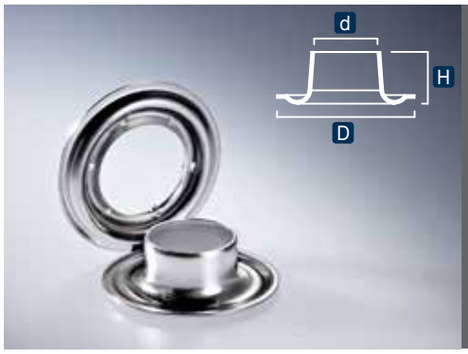
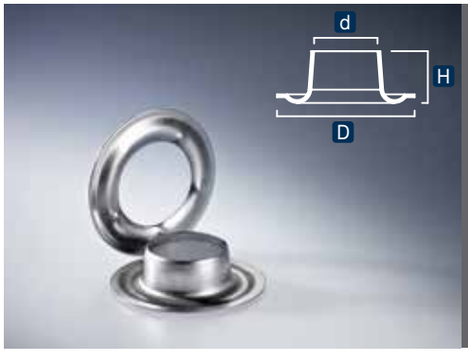
NAH · SCHNELL · ZUVERLÄSSIG
Dank einer umfassenden Lagerhaltung und einer innovativen Logistik!

Art.-Nr. / VPE	d	D	H			
01.0110.01 1000 01.0112.01 1000 01.0114.01 500 01.0116.01 500 01.0116.01 2000 01.0118.01 500	10,0 12,0 14,0 16,0 18,0	20,0 24,0 27,0 30,0 32,0	6,0 8,6 8,4 8,8 8,0	**Rundöse**	verzinkt	
01.0120.01 500 01.0125.01 200 01.0125.01 1000 01.0136.01 100 01.0140.01 100 01.0140.01 1000 01.0140.01 10000	20,0 25,0 36,0 40,0	36,0 44,0 60,0 62,0	9,4 11,3 12,5 12,0	**Rundöse**	verzinkt	
01.1540.01 1000 01.1540.01 12500 01.0540.01 100 01.0540.01 1000 01.0540.01 10000	40,0 40,0	62,0 62,0	12,0 12,0	**Noppenöse** ohne Scheibe mit Scheibe	verzinkt	
01.0108.11 1000 01.0110.11 1000 01.0112.11 1000 01.0114.11 500 01.0116.11 500 01.0116.11 2000 01.0118.11 500	8,0 10,0 12,0 14,0 16,0 18,0	16,0 20,0 24,0 27,0 30,0 32,0	5,8 6,0 8,6 8,4 8,8 8,0	**Rundöse**	Messing	
01.0120.11 500 01.0125.11 200 01.0136.11 100 01.0140.11 100 01.0140.11 1000	20,0 25,0 36,0 40,0	36,0 44,0 60,0 62,0	9,4 11,3 12,5 12,0	**Rundöse**	Messing	

HYMI® Werkzeug 60.5740.00, S.148.

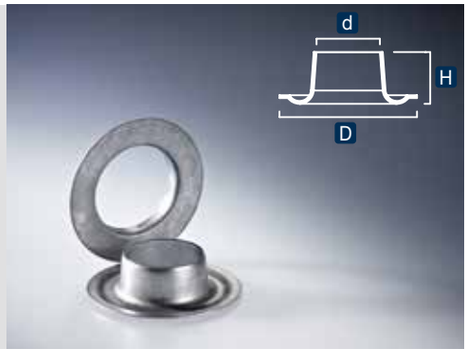
Rundösen in Anlehnung an DIN 7332

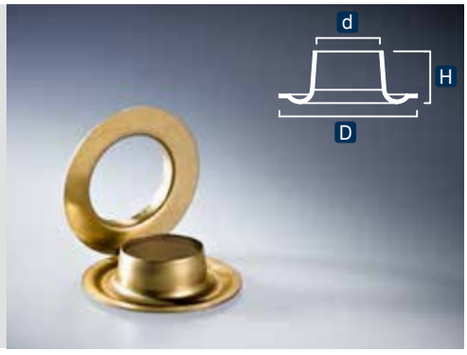
ÖSEN + SCHEIBEN

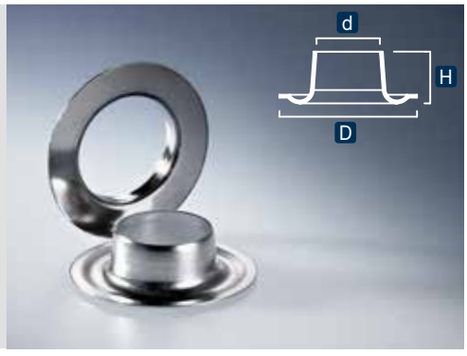
	Art.-Nr. / VPE	d	D	H			
	01.0108.14 1000 01.1110.14 1000 * 01.1112.14 1000 * 01.0116.14 500 01.0116.14 2000 01.0120.14 500 01.0140.14 100	8,0 10,0 12,0 16,0 20,0 40,0	16,0 20,0 24,0 30,0 36,0 62,0	5,8 6,0 8,6 8,8 9,4 12,0	**Rundöse** *wird mit Kragenscheibe geliefert!	Messing	schwarz
	01.0108.12 1000 01.0110.12 1000 01.0112.12 1000 01.0114.12 500 01.0116.12 500 01.0118.12 500	8,0 10,0 12,0 14,0 16,0 18,0	16,0 20,0 24,0 27,0 30,0 32,0	5,8 6,0 8,6 8,4 8,8 8,0	**Rundöse**	Messing	vernickelt
	01.0120.12 500 01.0125.12 200 01.0136.12 100 01.0140.12 100 01.0140.12 1000	20,0 25,0 36,0 40,0	36,0 44,0 60,0 62,0	9,4 11,3 12,5 12,0	**Rundöse**	Messing	vernickelt
	01.0109.12 1000	9,0	18,9	5,9	**Selbstschneidende Öse** für Einsatz mit Handhebelpresse 60.0109.00, S. 152	Messing	vernickelt
	01.0110.20 1000 01.0112.20 1000 01.0116.20 500 01.0116.20 2000 01.0118.20 500 01.0125.20 200 01.0125.20 1000 01.0140.20 100 01.0140.20 1000	10,0 12,0 16,0 18,0 25,0 40,0	20,0 24,0 30,0 32,0 44,0 62,0	6,0 8,6 8,8 8,0 11,3 12,0	**Rundöse**	Nirosta	

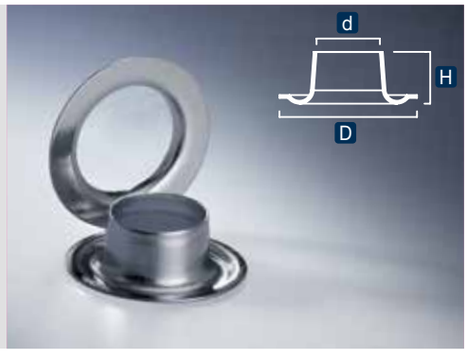
Rundösen in Anlehnung an DIN 7332

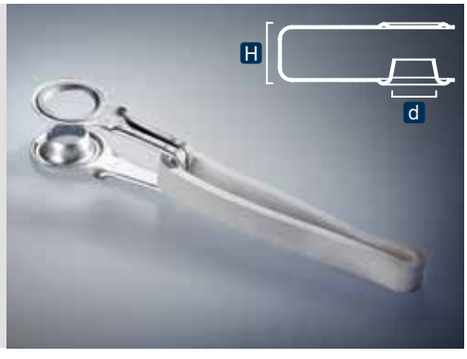
Art.-Nr. / VPE	d	D	H			
01.1110.01 1000 01.1112.01 1000 01.1116.01 500 01.1116.01 2000	10,0 12,0 16,0	20,0 24,0 30,0	6,0 8,6 8,8	**Rundöse** mit Kragenscheibe für Vollautomaten, S. 151	verzinkt	
01.1112.09 1000 01.1116.09 2000	12,0 16,0	24,0 30,0	8,6 8,8		glanz- verzinkt	
01.1110.11 1000 01.1112.11 1000 01.1116.11 2000	10,0 12,0 16,0	20,0 24,0 30,0	6,0 8,6 8,8	**Rundöse** mit Kragenscheibe für Vollautomaten, S. 151	Messing	
01.1112.14 1000 01.1116.14 2000	12,0 16,0	24,0 30,0	8,6 8,8		Messing	schwarz
01.1110.12 1000 01.1112.12 1000 01.1116.12 2000	10,0 12,0 16,0	20,0 24,0 30,0	6,0 8,6 8,8	**Rundöse** mit Kragenscheibe für Vollautomaten, S. 151	Messing	vernickelt
01.1110.20 1000 01.1112.20 1000 01.1116.20 2000	10,0 12,0 16,0	20,0 24,0 30,0	6,0 8,6 8,8	**Rundöse** mit Kragenscheibe für Vollautomaten, S. 151	Nirosta	
01.1612.12 1000	12,0	22,0	8,5	**Rundöse Typ 22** mit Kragenscheibe für Vollautomaten, S. 151	Messing	vernickelt
01.1612.09 1000 NEU	12,0	22,0	8,5		glanz- verzinkt	
01.0110.30 100 01.0110.30 2500	10,0	18,0	9,0	**Alu-Stegöse**	Aluminium	
08.0207.72 100				**Plakataufhängeband** L = 70 mm	EPDM	weiß



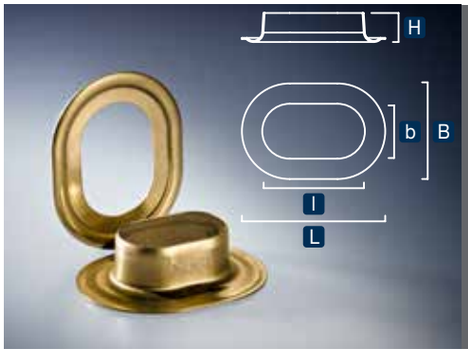
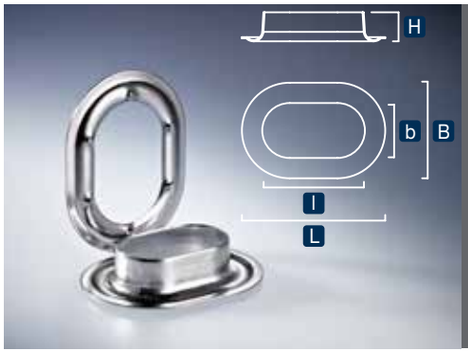
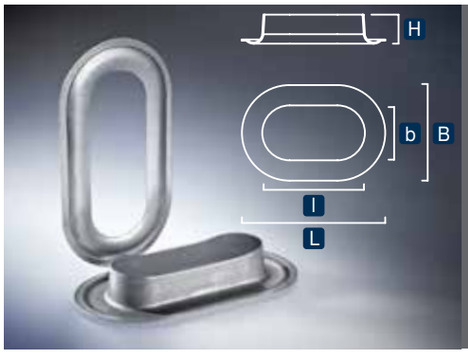
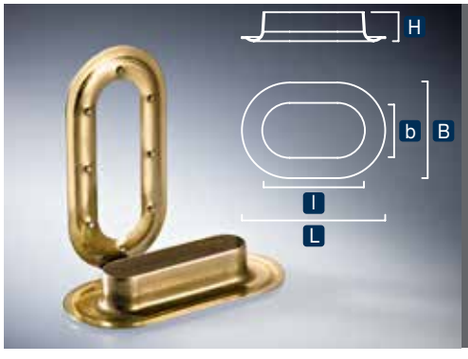








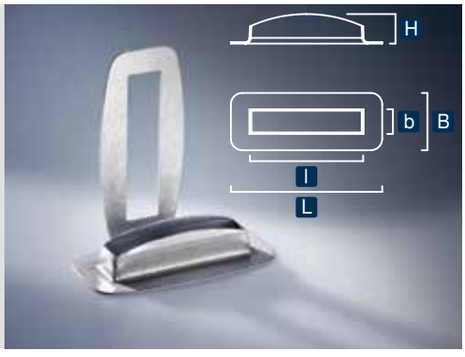
ÖSEN + SCHEIBEN

	Art.-Nr. / VPE	lxb	LxB	H			
	01.0217.11 100 01.0217.11 500	17x11	29x23	8,0	**Ovalöse**	Messing	
	01.0217.12 100 01.0217.12 500	17x11	29x23	8,0		Messing	vernickelt
	01.0217.14 100	17x11	29x23	8,0		Messing	schwarz
	01.0222.01 1000	22,5x13,5	37x28	9,0	**Ovalöse**		verzinkt
	01.0222.11 100 01.0222.11 500	22,5x13,5	37x28	9,0		Messing	
	01.0222.12 100 01.0222.12 500	22,5x13,5	37x28	9,0		Messing	vernickelt
	01.0222.14 100	22,5x13,5	37x28	9,0		Messing	schwarz
	01.0222.20 100	22,5x13,5	37x28	9,0		Nirosta	
	01.0242.01 100 01.0242.01 1000 01.0242.01 10000	42x22	60x40	13,0	**Ovalöse**		verzinkt
	01.0242.11 100 01.0242.11 1000	42x22	60x40	13,0		Messing	
	01.0242.12 100 01.0242.12 1000	42x22	60x40	13,0		Messing	vernickelt
	01.0242.14 100	42x22	60x40	13,0		Messing	schwarz
	01.0242.20 100 01.0242.20 1000	42x22	60x40	13,0		Nirosta	
	01.0250.12 100 01.0250.12 500	50x15	70x35	10,0	**Ovalöse**	Messing	verzinkt
	01.0260.01 100	60x21	85x46	13,0			verzinkt
	01.0327.01 500	27x7	40x20	10,5	**Oval-Schlitzöse**		verzinkt
	01.0340.01 200 01.0340.01 1000	40x10	61x31	10,3			
	01.0340.11 200 01.0340.11 1000	40x10	61x31	10,3		Messing	
	01.0340.12 200	40x10	61x31	10,3		Messing	vernickelt

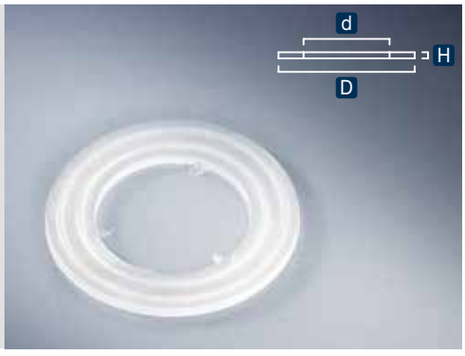
Passende Drehverschlüsse finden Sie in der Warengruppe 03.

Art.-Nr. / VPE	d	D	lxb	LxB	H			
01.0427.01 500			27x8	36x21	10,7	**Rechteck-Schlitzöse**		verzinkt
01.0427.11 500			27x8	36x21	10,7		Messing	
01.0427.12 500			27x8	36x21	10,7		Messing	vernickelt
01.0427.14 500			27x8	36x21	10,7		Messing	schwarz

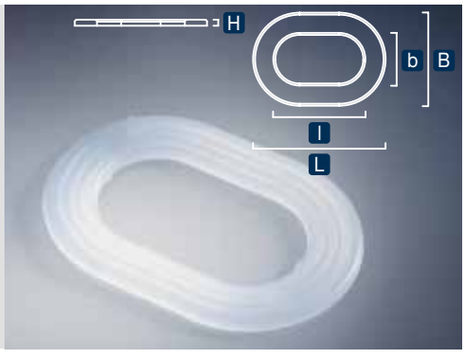
01.0538.01 250			38x8	53x20	10,3	**Rechteck-Schlitzöse** schmale Ausführung		verzinkt



01.0608.51 1000	8,0	17,0			2	**Kunststoff-Unterlegscheibe** für Rundösen	Kunststoff	transparent
01.0610.51 1000	10,0	21,0			2			
01.0612.51 1000	12,0	24,0			2			
01.0614.51 1000	14,0	28,0			2			
01.0616.51 1000	16,0	31,0			2			
01.0618.51 500	20,0	37,0			2			
01.0625.51 250	20,0	37,0			2			
01.0625.51 200	25,0	48,0			3			
01.0636.51 100	36,0	66,0			3			
01.0640.51 100	40,0	67,0			3			
01.0640.51 1000								



01.0742.51 250			42x22	66x47	3	**Kunststoff-Unterlegscheibe** für Ovalösen	Kunststoff	transparent
01.0742.51 1000								



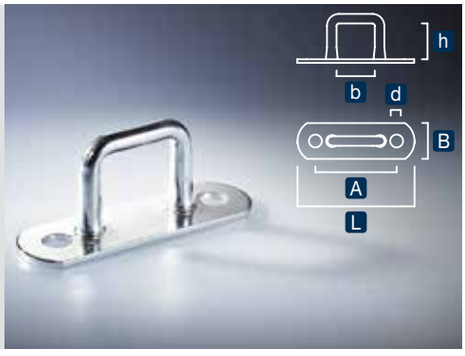
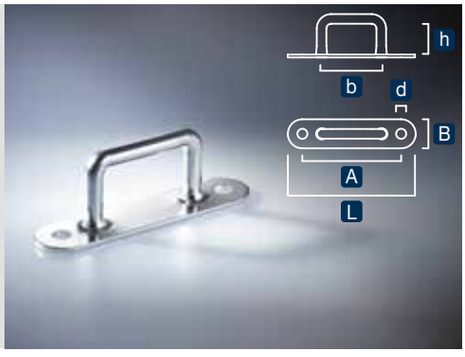
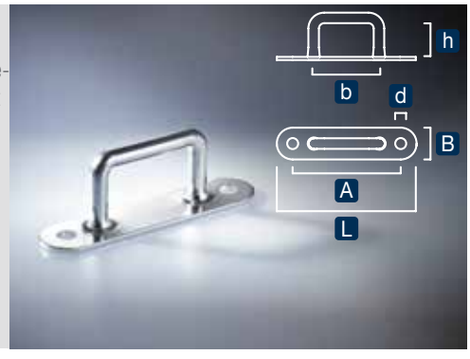
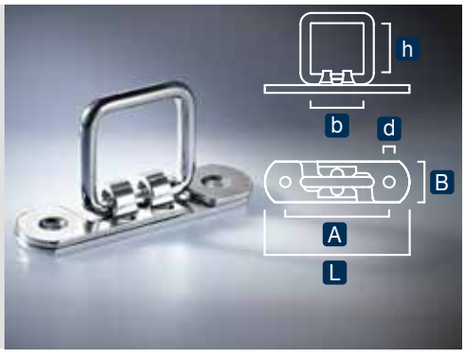
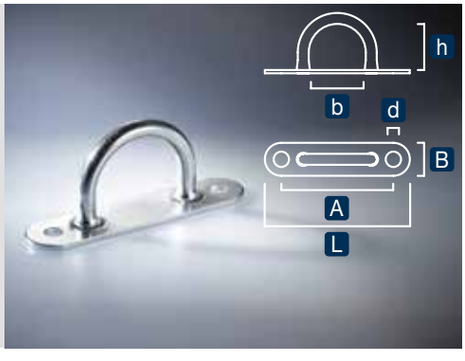
01.2124.01 100		24,0			6,5	**Hütchen** für 16–18 mm Rundöse zur Befestigung von Schiebedächern		verzinkt

02

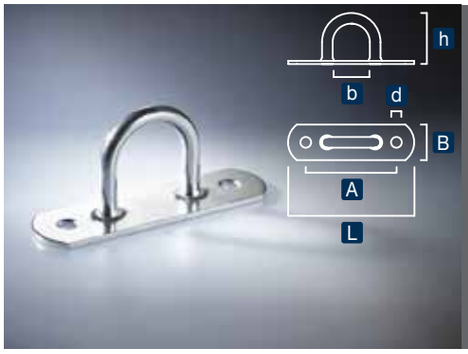
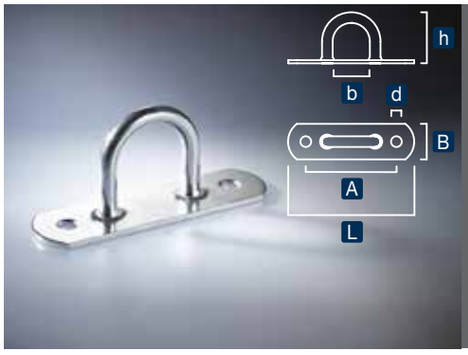
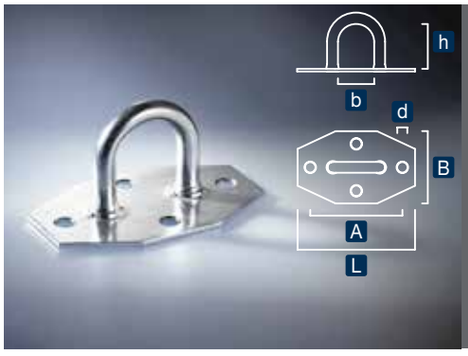
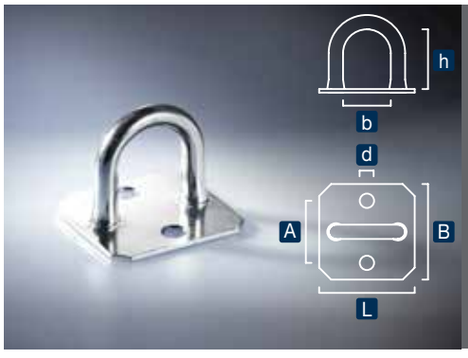
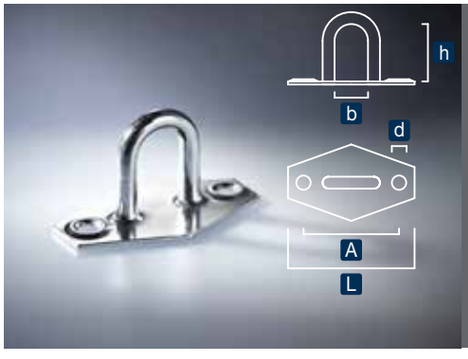
KRAMPEN

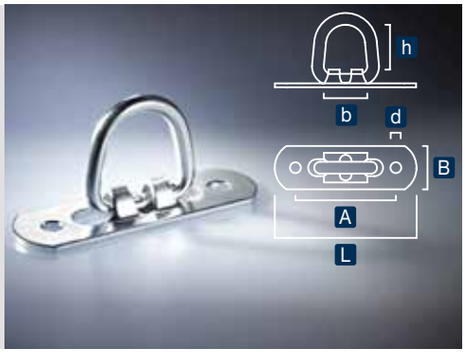
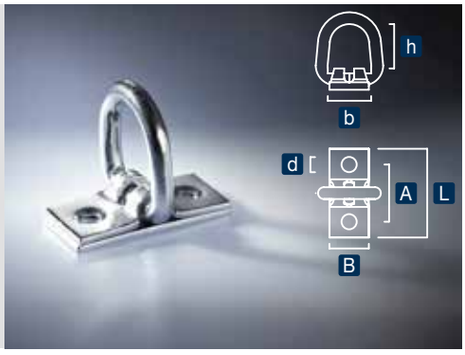
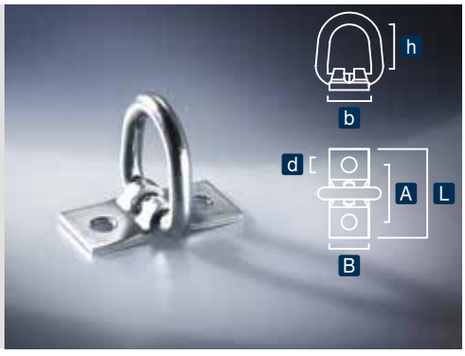
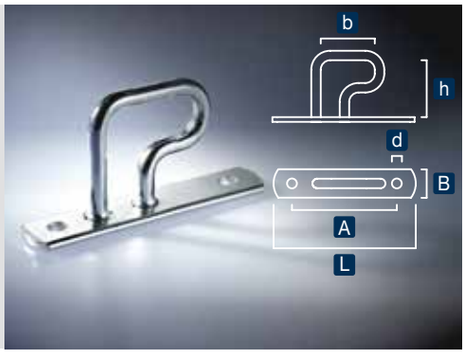
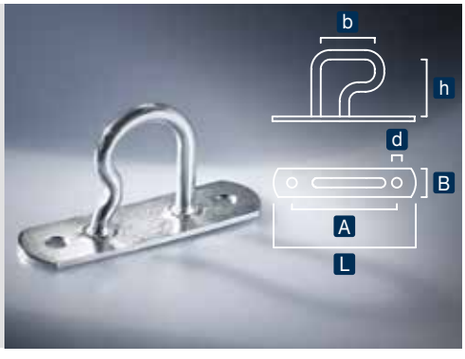
Die Einsatzmöglichkeiten unserer Krampen sind vielfältig. Mit unserer Produktion »Made in Germany« gewährleisten wir eine gleichbleibend hohe Material- und Verarbeitungsqualität.

NAH · SCHNELL · ZUVERLÄSSIG
Dank einer umfassenden Lagerhaltung und einer innovativen Logistik!

Art.-Nr. / VPE	h	L	B	A	b	d			
02.2011.01 100	11	49	15	34	16	5,2	**Kleine Riemenkrampe** für Schlitzösen 27 x 8 und 27 x 7 mm	verzinkt	
02.2011.01 1000									
02.2015.01 100	15	49	15	34	16	5,2			
02.2015.01 1000									
02.2017.01 100	17	49	15	34	16	5,2			
02.2017.01 1000									
							HYMI® Werkzeug 60.6234.00 1, S.148.		
02.2216.01 100	16	66	15	51	26	5,2	**Riemenkrampe** für Schlitzösen 38 x 8 und 40 x 10 mm mit HYMI® einsetzbar	verzinkt	
02.2216.01 500									
02.2220.01 100	20	66	15	51	26	5,2			
02.2220.01 500									
02.2225.01 100	25	66	15	51	26	5,2			
02.2225.01 500									
02.2230.01 100	30	66	15	51	26	5,2			
02.2230.01 500									
							HYMI® Werkzeug 60.6251.00 1, S.148.		
02.2216.08 100	16	66	15	51	26	5,2	**Riemenkrampe** für Schlitzösen 38 x 8 und 40 x 10 mm mit HYMI® einsetzbar	Zink-Nickel beschichtet	
02.2216.08 500									
02.2216.20 100	16	66	15	51	26	5,2		Nirosta	
							HYMI® Werkzeug 60.6251.00 1, S.148.		
02.2325.01 100	25	71	20	51	25	5,2	**Riemenkrampe** zum Umklappen zollzulässig	verzinkt	
02.2421.01 100	21	66	15	51	26	5,2	**Riemenkrampe** mit rundem Bügel	verzinkt	
02.2425.01 100	25	66	15	51	26	5,2			
02.2430.01 100	30	66	15	51	26	5,2			

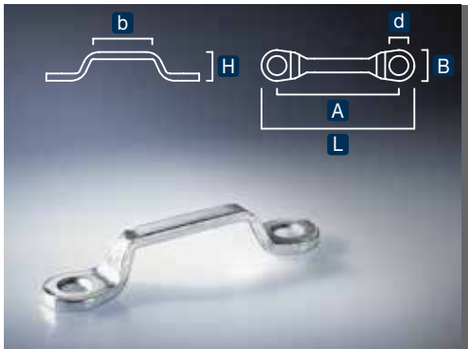
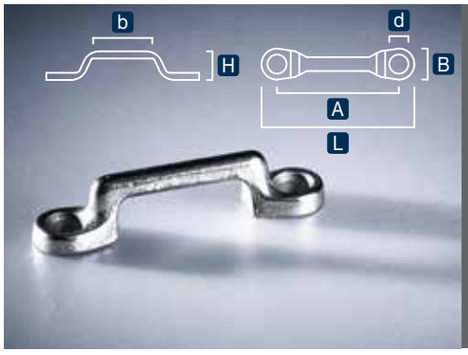
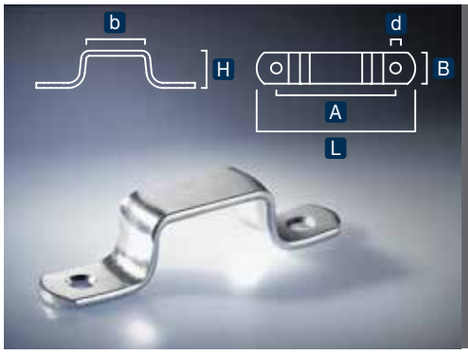
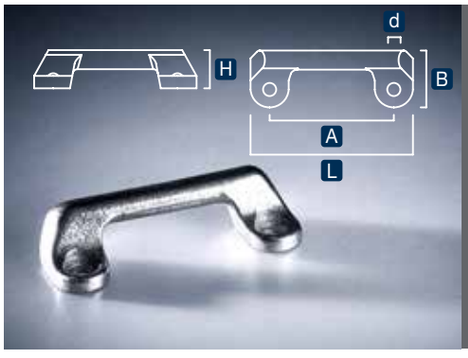
KRAMPEN

	Art.-Nr. / VPE	h	L	B	A	b	d		
	02.0121.01 100	21	71	20	51	21	5,2	**Bügelkrampe** für 36, 40 und 42 x 22 mm Ösen	verzinkt
	02.0121.01 500								
	02.0125.01 100	25	71	20	51	21	5,2		
	02.0125.01 500								
	02.0130.01 100	30	71	20	51	21	5,2		
	02.0130.01 500								
	02.0138.01 100	38	71	20	51	21	5,2		
	02.0145.01 100	45	71	20	51	21	5,2		
	02.0130.08 100	30	71	20	51	21	5,2	**Bügelkrampe** für 36, 40 und 42 x 22 mm Ösen	Zink-Nickel beschichtet
	02.0130.20 100	30	71	20	51	21	5,2		Nirosta
	02.0525.01 100	25	65	40	51	20	5,2	**Bügelkrampe** für 36, 40 und 42 x 22 mm Ösen	verzinkt
	02.0530.01 100	30	65	40	51	20	5,2		
	02.0625.01 100	25	40	40	26	20	5,2	**Bügelkrampe** für 36, 40 und 42 x 22 mm Ösen	verzinkt
	02.0630.01 100	30	40	40	26	20	5,2		
	02.1022.01 100	22	53	32	40	13	5,2	**Kleine Bügelkrampe** für 25 mm Ösen	verzinkt

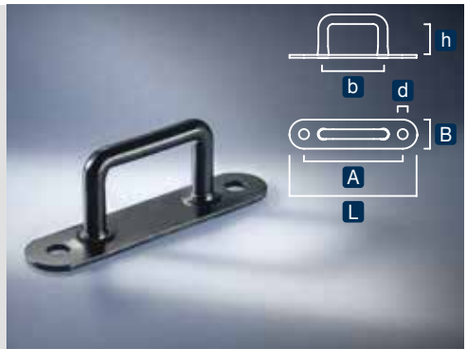
Art.-Nr. / VPE	h	L	B	A	b	d			
02.0725.01 100	25	72	22	51	22	5,2	**Bügelkrampe** zum Umklappen zollzulässig für 36, 40 und 42 x 22 mm Ösen	verzinkt	
02.0737.01 100	37	72	22	51	22	5,2			
02.0745.01 100	45	72	22	51	22	5,2			
02.0755.01 100	55	72	22	51	22	5,2			
02.0825.01 100	25	45	21	28	22	5,2	**Bügelkrampe** zum Umklappen zollzulässig	verzinkt	
02.0837.01 100	37	45	21	28	22	5,2			
02.0845.01 100	45	45	21	28	22	5,2			
02.0855.01 100	55	45	21	28	22	5,2			
02.0925.01 100	25	45	20	28	22	5,2	**Bügelkrampe** zum Umklappen nicht zollzulässig	verzinkt	
02.0937.01 100	37	45	20	28	22	5,2			
02.0230.01 100	30	75	15	55	22	5,2	**Nasenkrampe** für 40 und 42 x 22 mm Ösen	verzinkt	
02.0235.01 100	35	75	20	55	22	5,2			
02.3330.01 100	30	71	20	51	21	5,2	**Einhakkrampe** zur Verwendung bei Rollfedern	verzinkt	
02.3330.20 100	30	71	20	51	21	5,2		Nirosta	

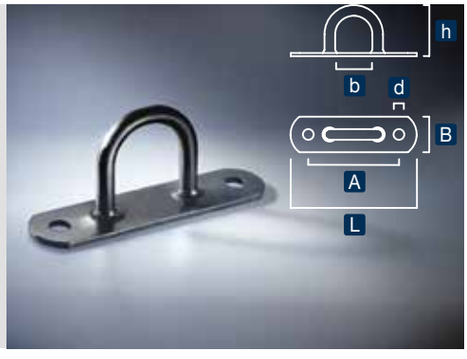
Rollfedern, S. 119.

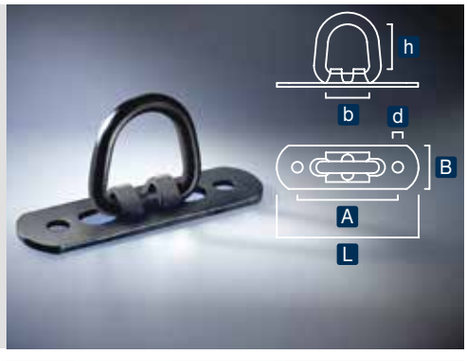
KRAMPEN

	Art.-Nr. / VPE	L	B	H	A	b	d			
	02.3025.01 100 02.3025.01 500	64	13	12	51	26	5,2	**Lakaikrampe** gestanzte Ausführung		verzinkt
	02.3025.12 100	64	13	12	51	26	5,2		Messing	vernickelt
	02.3025.08 500	64	13	12	51	26	5,2			Zink-Nickel beschichtet
	02.3130.08 100	67	14	15	52	30	5,2	**Lakaikrampe** mit gestanzten Löchern	Guß	Zink-Nickel beschichtet
	02.4042.01 100 02.4042.01 500	76	15	17	57	26	5,2	**Flachkrampe** für Ovalöse 42 x 22 mm		verzinkt
	02.5040.08 100	68	24	16	52	36	6,0	**Türhaltekrampe**	Guß	Zink-Nickel beschichtet

Art.-Nr. / VPE	h	L	B	A	b	d		
02.2216.05 100	16	66	15	51	26	5,2	**Riemenkrampe** für Schlitzösen 38 x 8 und 40 x 10 mm mit HYMI® einsetzbar HYMI® Werkzeug 60.6251.00 1, S.148.	schwarz
02.0130.05 100	30	71	20	51	21	5,2	**Bügelkrampe** für 40 und 42 x 22 mm Ösen	schwarz
02.0737.05 100	37	72	22	51	22	5,2	**Bügelkrampe** zum Umklappen zollzulässig für 40 und 42 x 22 mm Ösen	schwarz
60.4105.00 10							**Karosseriebohrer** D = 5,2 mm HSS, einschneidig (1)	
60.4405.00 10							HSS, zweischneidig (2)	







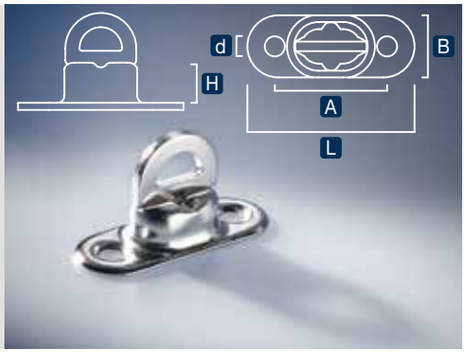
03

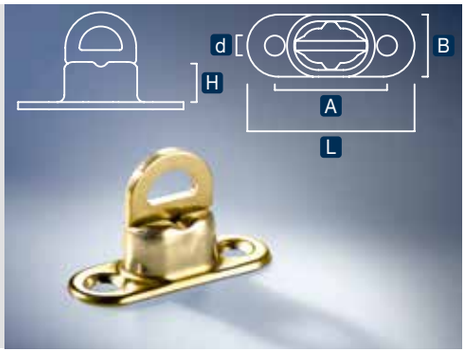
DREHVERSCHLÜSSE + SCHNELLVERSCHLÜSSE

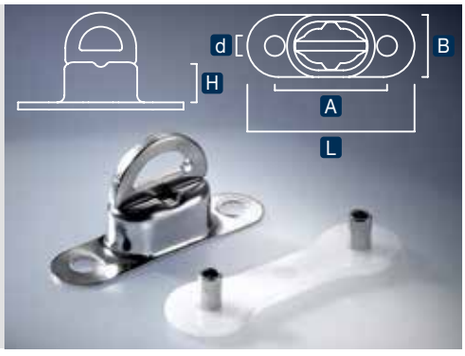
Für die sichere und leistungsstarke Befestigung technischer Textilien bieten wir eine große Auswahl an Verschlüssen an. Unsere Produktion »Made in Germany« gewährleistet die gewohnt hohe MIEDERHOFF-Qualität und eine schnelle Lieferfähigkeit. Sie wählen zwischen verschiedenen Materialien wie Nirosta, Messing, Eisen verzinkt oder Kunststoff.

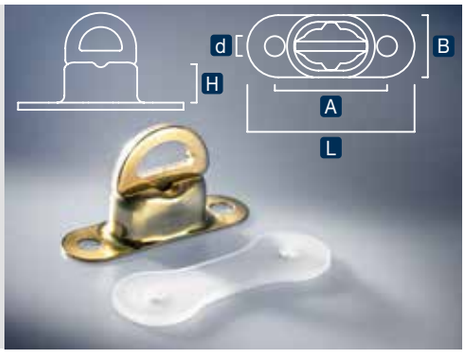
NAH · SCHNELL · ZUVERLÄSSIG
Dank einer umfassenden Lagerhaltung und einer innovativen Logistik!

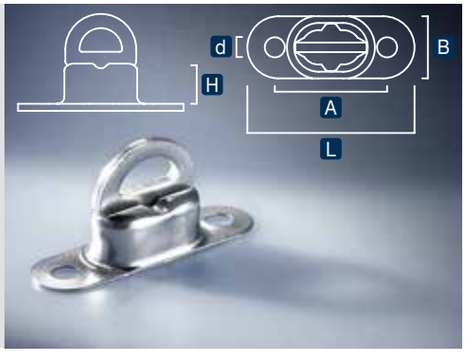
Art.-Nr. / VPE	H	A	L	B	d			
03.1008.11 100	8	23,5	35	13	4,3	**Kleiner Drehverschluss** für Ovalöse 17 x 11 mm	Messing	
03.1008.12 100	8	23,5	35	13	4,3		Messing	vernickelt
03.1008.14 100	8	23,5	35	13	4,3		Messing	schwarz
03.1011.11 100	11	23,5	35	13	4,3	**Kleiner Drehverschluss** für Ovalöse 17 x 11 mm	Messing	
03.1011.12 100	11	23,5	35	13	4,3		Messing	vernickelt
03.1011.14 100	11	23,5	35	13	4,3		Messing	schwarz
03.1134.11 100 03.1134.11 1000	11	34	46	13	5,0	**Mittlerer Drehverschluss** für Ovalöse 22,5 x 13,5 mm	Messing	
03.1134.12 100 03.1134.12 1000	11	34	46	13	5,0		Messing	vernickelt
03.1134.14 100	11	34	46	13	5,0		Messing	schwarz
03.1134.20 100 03.1134.20 1000	11	34	46	13	5,0		Nirosta	
05.0134.40 500		34	50	16	5,0	**Selbstlochende Nietunterlage**	Kunststoff	weiß
03.1130.11 100 03.1130.11 1000	11	30,5	41	12,5	5,0	**Mittlerer Drehverschluss** für Ovalöse 22,5 x 13,5 mm	Messing	
03.1130.12 100 03.1130.12 1000	11	30,5	41	12,5	5,0		Messing	vernickelt
05.0530.51 500		30,5	46	16	5,0	**Nietunterlage**	Kunststoff	weiß
03.0834.11 100 03.0834.11 1000	8	34	46	13	5,0	**Mittlerer Drehverschluss** für Ovalöse 22,5 x 13,5 mm	Messing	
03.0834.12 100 03.0834.12 1000	8	34	46	13	5,0		Messing	vernickelt
03.0834.20 100	8	34	46	13	5,0		Nirosta	
05.0134.40 500		34	50	16	5,0	**Selbstlochende Nietunterlage**	Kunststoff	weiß





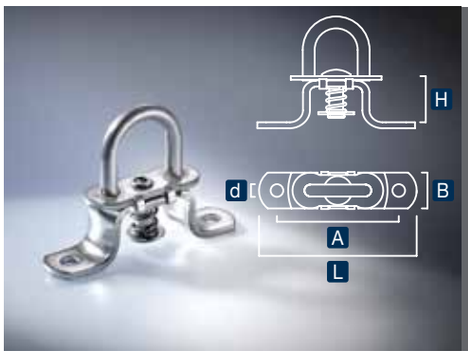
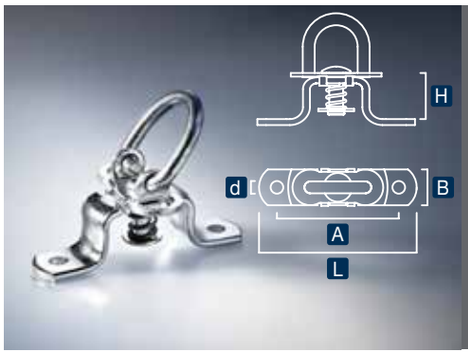
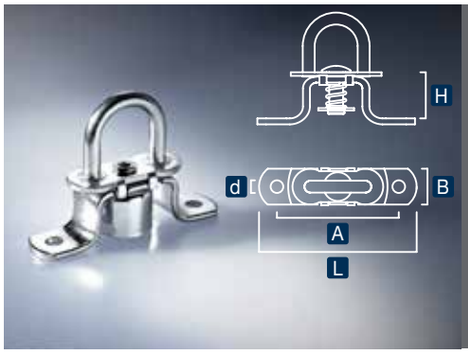
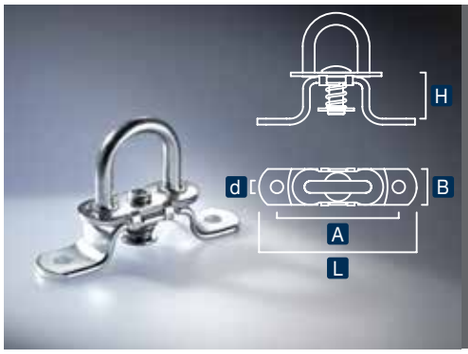
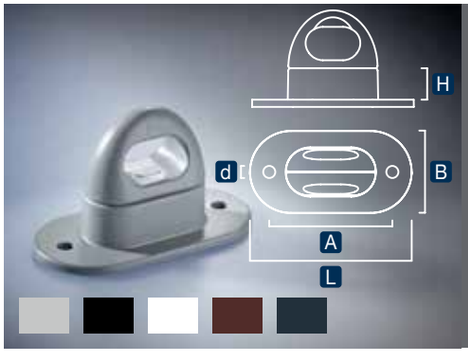


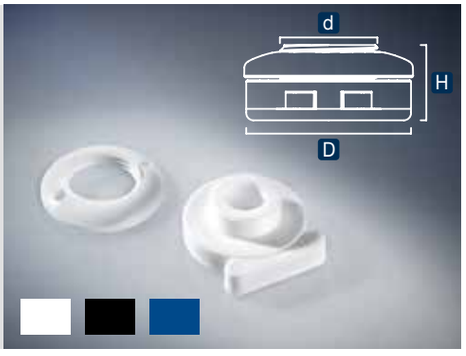
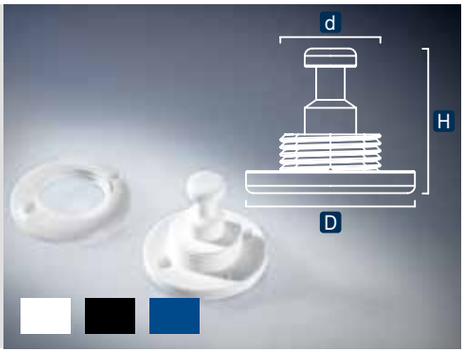




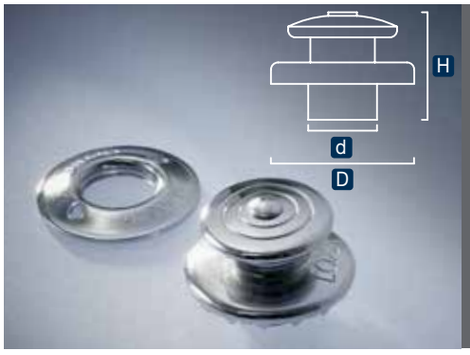
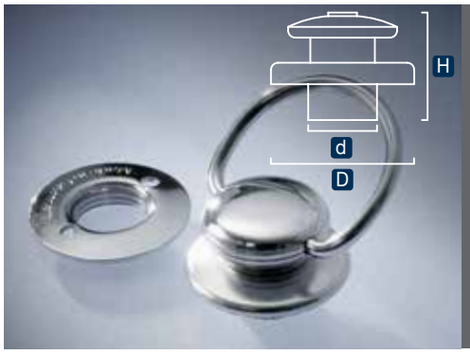
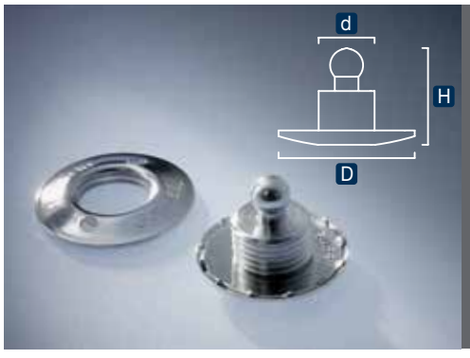
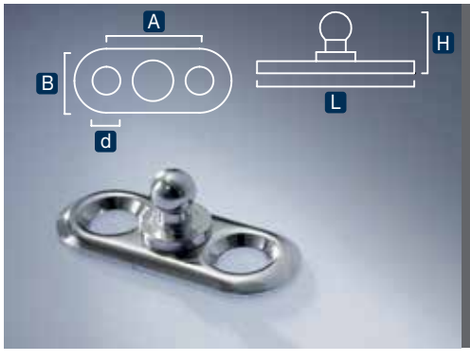
Hohlnieten und Nietunterlagen finden Sie in der Warengruppe 05.

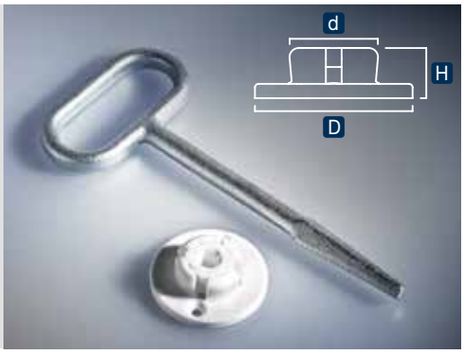
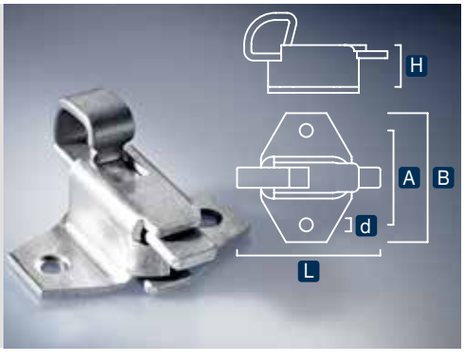
DREHVERSCHLÜSSE + SCHNELLVERSCHLÜSSE

	Art.-Nr. / VPE	H	A	L	B	d			
	03.0142.01 100	15	51	66	15	5,2	**Großer Drehverschluss** für Ovalöse 42 x 22 mm		verzinkt
	03.0142.20 100	15	51	66	15	5,2		Nirosta	
	03.0342.01 100	15	51	66	15	5,2	**Großer Drehverschluss** klappbar für Ovalöse 42 x 22 mm		verzinkt
	03.0242.01 100	15	51	66	15	5,2	**Großer Drehverschluss** zollzulässig für Ovalöse 42 x 22 mm		verzinkt
	03.0742.01 100	10	51	66	15	5,2	**Großer Drehverschluss** niedrig für eine Überlappung für Ovalöse 42 x 22 mm		verzinkt
	03.0742.20 100	10	51	66	15	5,2		Nirosta	
	03.0551.45 50/500*	13	51	67	34	5,0	**Großer Drehverschluss** für Ovalöse 42 x 22 mm	Kunststoff	grau
	03.0551.43 50/500*								schwarz
	03.0551.42 50/500*								weiß
	03.0551.79 50/500*								braun
	03.0551.50 50/500*								anthrazit
	* je 50 oder 500 lieferbar. Bitte bei der Bestellung 50 oder 500 am Ende der Artikelnummer/VPE angeben						Weitere RAL-Farbtöne sind ab einer Menge von 5.000 Stück auf Anfrage möglich.		

Art.-Nr. / VPE	H	D	d				
03.2001.42 100	11	23	14	**Minax®-Oberteile**	Kunststoff	weiß	
03.2001.43 100	11	23	14			schwarz	
03.2001.48 100	11	23	14			blau	
				Locheisen finden Sie in Warengruppe 50, S.137.			
				Weitere RAL-Farbtöne sind ab einer Menge von 5.000 Stück auf Anfrage möglich.			
03.2002.42 100	20	23	14	**Minax®-Stoff-Unterteile**	Kunststoff	weiß	
03.2002.43 100	20	23	14			schwarz	
03.2002.48 100	20	23	14			blau	
				Locheisen finden Sie in Warengruppe 50, S.137.			
				Weitere RAL-Farbtöne sind ab einer Menge von 5.000 Stück auf Anfrage möglich.			
03.2003.20 100	13	3,5x32		**Minax®-Schraub-Unterteile** mit Kreuzschlitz	Nirosta		
03.2004.20 100	13	3,5x32					
03.2003.12 100	20	4,3x25		**Minax®-Schraub-Unterteile** für Polyester	Messing	vernickelt	
03.2008.12 100	12	M4x8		**Minax®-Schraub-Unterteile** mit Maschinenschraube	Messing	vernickelt	
03.2012.12 100	12	M4x12					
03.2020.12 100	12	M4x20					

DREHVERSCHLÜSSE + SCHNELLVERSCHLÜSSE

	Art.-Nr. / VPE	L	B	H	A	D	d			
	03.2020.00 1							**Schlüssel für Minax®-Ober- und Unterteile**		
	03.3111.12 100		15		20		10	**Schnellverschluss-Oberteile** mit großem Kopfkompatibel zu bisherigen Unterteilen Locheisen finden Sie in Warengruppe 50.	Messing	vernickelt
	03.3016.12 1							**Schlüssel für LOXX Schnellverschluss**		
	03.3112.12 100		15		20		10	**Schnellverschluss-Oberteile** mit Bügelkompatibel zu bisherigen Unterteilen Locheisen finden Sie in Warengruppe 50.	Messing	vernickelt
	03.3016.12 1							**Schlüssel für LOXX-Schnellverschluss**		
	03.3012.12 100		13		20		10	**Schnellverschluss-Stoff-Unterteile** Locheisen finden Sie in Warengruppe 50.	Messing	vernickelt
	03.3016.12 1							**Schlüssel für LOXX-Schnellverschluss**		
	03.3013.12 100	27	11	10	15		4,8	**Schnellverschluss-Schraub-Unterteile** mit 2 Löchern	Messing	vernickelt

Art.-Nr. / VPE	Pos	H	D	d				
03.3014.12 100	8		M5 x 10		**Schnellverschluss-Schraub-Unterteil** mit Mutter Gewindelänge 10 mm	Messing	vernickelt	
03.3015.12 100	15		4,2 x 10		**Schnellverschluss-Schraub-Unterteil** selbstschneidend flacher Schraubkopf	Messing	vernickelt	
03.5525.42 100	14		44	24	**Ruck-Zuck-Verschluss** für Rundöse 25 mm	Kunststoff	weiß	
50.5516.01 1					**Kasten-Steckschlüssel** L = 165 mm		verzinkt	
03.4001.12 100	1		14		**Druckknopfset** Stoff-Stoff-Verbindung	Messing	vernickelt	
03.4002.12 100	2		14		Stoff-Metall-Verbindung			
50.4001.00 1	3				**Einsetzwerkzeug** für Druckknöpfe Loch = 5 mm			
					Einzelteile auf Anfrage.			
03.0440.30 100	L: 59	B: 55	H: 17	A: 39,5	d: 5,5 **Schiebe-Schnellverschluss** für Rundöse 40 mm und Ovalöse 42 x 22 mm	Aluminium		

LOXX ist eine eingetragene Marke der Schaeffertec GmbH.

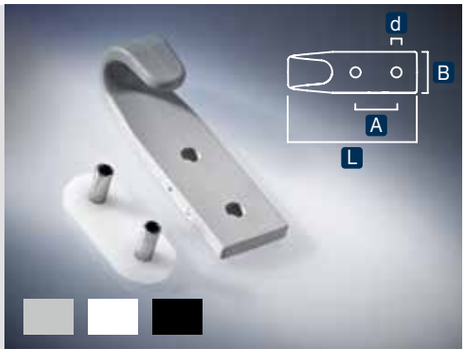
04

HAKEN

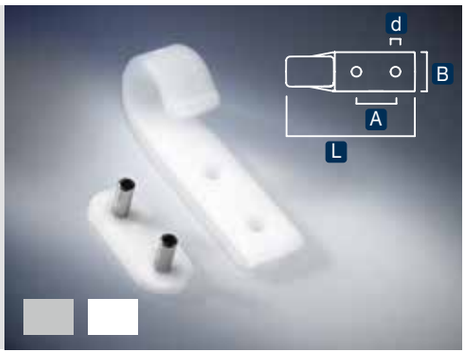
In unserem Programm haben Sie die Wahl zwischen zahlreichen, unterschiedlichen Ausführungen an Haken. Die Auswahl trifft nicht Ihre Vorstellungen? Auch für spezielle Produktkriterien finden wir fast immer eine Lösung. Sprechen Sie uns an.

NAH · SCHNELL · ZUVERLÄSSIG
Dank einer umfassenden Lagerhaltung und einer innovativen Logistik!

Art.-Nr. / VPE	L	B	A	d			
04.0120.44 100	63	20	20	5	**Zweiloch-Planenhaken**	Kunststoff	grau
04.0120.44 1000							
04.0120.42 100	63	20	20	5	spitze Ausführung		weiß
04.0120.42 1000							
04.0120.43 100	63	20	20	5	Weitere RAL-Farbtöne sind ab einer Menge von 5.000 Stück auf Anfrage möglich.		schwarz
04.0120.43 1000							
05.0120.42 500	36	16	20	5	**Selbstlochende Nietunterlage**		weiß
05.1220.43 500	36	16	20	5			schwarz
					HYMI®-Einsetzwerkzeug, S. 149. Handeinsetzwerkzeug, S. 139.		

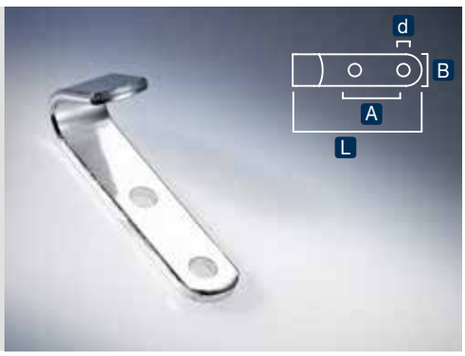


04.0720.44 100	63	20	20	5	**Zweiloch-Planenhaken**	Kunststoff	grau
04.0720.44 1000							
04.0720.42 100	63	20	20	5	breite Ausführung		weiß
04.0720.42 1000					Weitere RAL-Farbtöne sind ab einer Menge von 5.000 Stück auf Anfrage möglich.		
05.0120.42 500	36	16	20		**Selbstlochende Nietunterlage**		weiß
					HYMI®-Einsetzwerkzeug, S. 149. Handeinsetzwerkzeug, S. 139.		

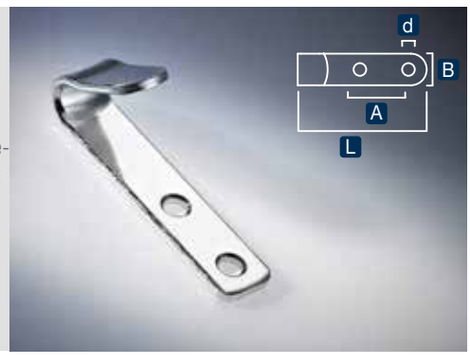


04.0220.44 100	62	20	20	5	**Zweiloch-Planenhaken**	Kunststoff	grau
04.0220.42 100	62	20	20	5	geschlossen D innen: 18 mm		weiß
05.0120.42 500	36	16	20		**Selbstlochende Nietunterlage**		weiß
					HYMI®-Einsetzwerkzeug, S. 149. Handeinsetzwerkzeug, S. 139.		

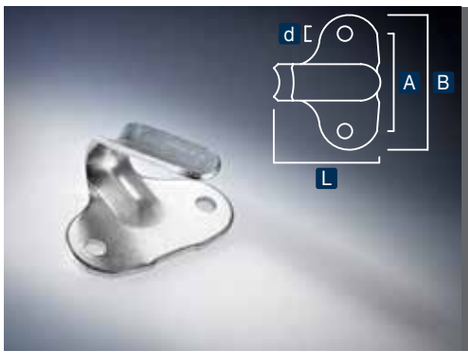
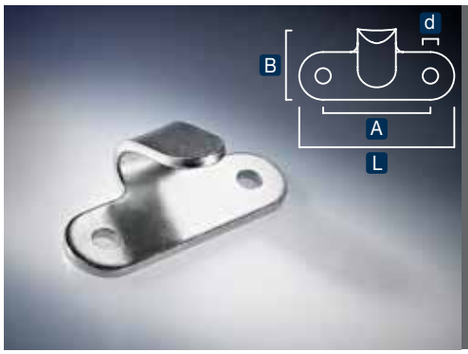
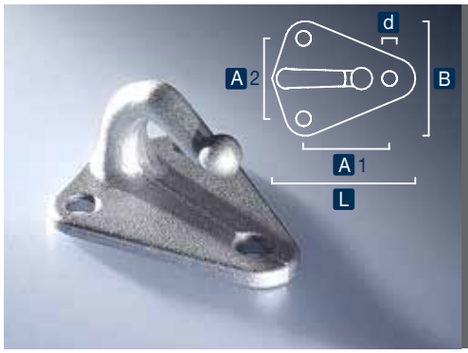
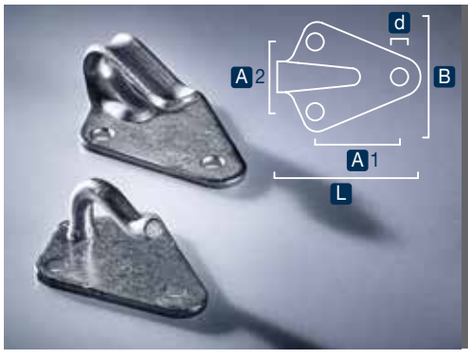
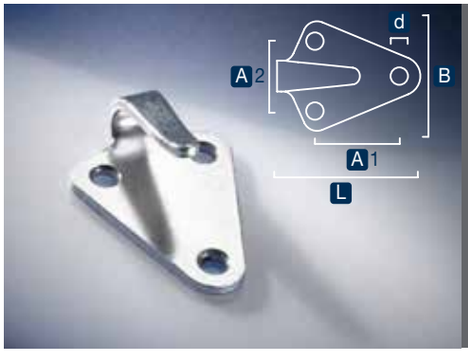
04.0320.01 100	53	13	20	5,2	**Flachhaken 13 x 3 mm**	verzinkt
04.0320.05 100	53	13	20	5,2		schwarz
05.0120.40 500	36	16	20		**Selbstlochende Nietunterlage**	weiß
					HYMI®-Einsetzwerkzeug, S. 149. Handeinsetzwerkzeug, S. 139.	



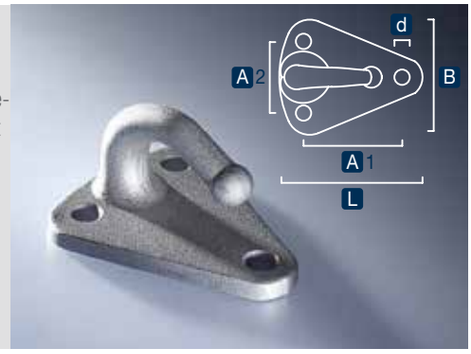
04.0420.01 100	68	15	20	5,5	**Flachhaken 15 x 2,5 mm**		verzinkt
04.0420.08 100	68	15	20	5,5			Zink-Nickel beschichtet
04.0420.20 100	68	15	20	5,5		Nirosta	
04.0520.01 100	74	20	20	5,2	**Flachhaken 20 x 2 mm**		verzinkt

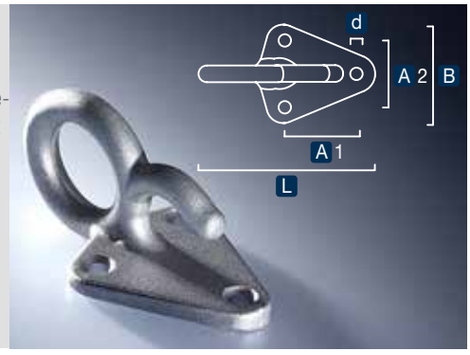


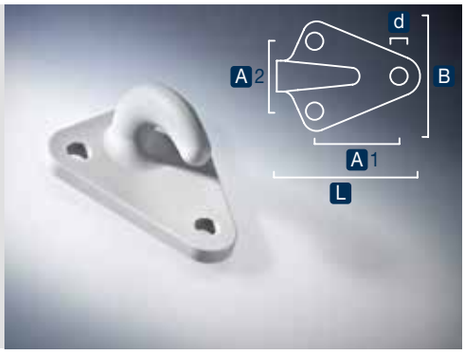
HAKEN

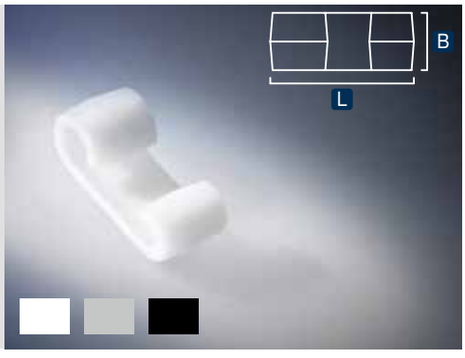
	Art.-Nr. / VPE	L	B	A	A1	A2	d		
	04.1027.01 100	37	47	34			5,2	**Zweiloch-Planenhaken**	verzinkt
	04.1145.01 100 04.1145.08 100	65	10	45			6,3	**Abspannhaken**	verzinkt Zink-Nickel beschichtet
	04.2001.08 100	50	40		30	28	5,2	**Dreiloch-Planenhaken** kleine Ausführung	Zink-Nickel beschichtet
	04.2201.08 100 NEU	53	40		30	28	5,2	**Dreiloch-Planenhaken** kleine Ausführung gestanzt	Zink-Nickel beschichtet
	04.2101.08 100	61	40		30	28	5,2	**Dreiloch-Planenhaken** kleine Ausführung mit Drahtbügel	Zink-Nickel beschichtet
	04.3005.01 100 04.3005.08 100	50	39		30	24	5,7	**Dreiloch-Planenhaken** gestanzte Ausführung	verzinkt Zink-Nickel beschichtet

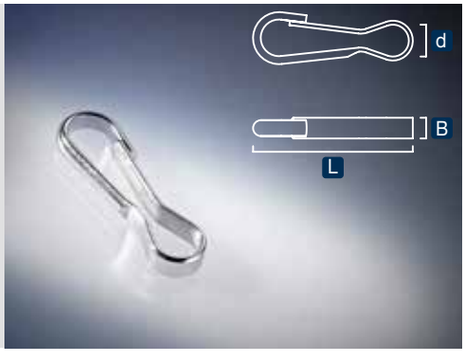
Art.-Nr. / VPE	L	B	A	A1	A2	d			
04.3001.08 100	55	45		38,5	28	6,0	**Dreiloch-Planenhaken** große Ausführung		Zink-Nickel beschichtet
04.3010.08 100	50	41		30	28	5,2	**Kombi-Planenhaken**		Zink-Nickel beschichtet
04.2001.45 100	44	38		30	25,5	5,4	**Dreiloch-Planenhaken**	Kunststoff	grau
							Weitere RAL-Farbtöne sind ab einer Menge von 5.000 Stück auf Anfrage möglich.		
04.0250.42 100	50	20					**Expanderdoppelhaken** für Expanderseil Ø = 6 – 10 mm	Kunststoff	weiß
04.0250.45 100	50	20							grau
04.0250.43 100	50	20							schwarz
							Weitere RAL-Farbtöne sind ab einer Menge von 5.000 Stück auf Anfrage möglich.		
04.4040.01 100 04.4040.01 500	40	5,6				8	**Simplexhaken**		verzinkt
04.4055.01 100 04.4055.01 500	55	7,3				10			



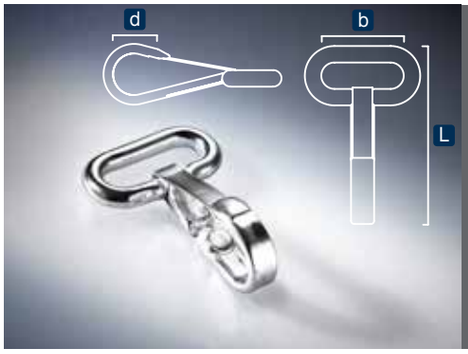
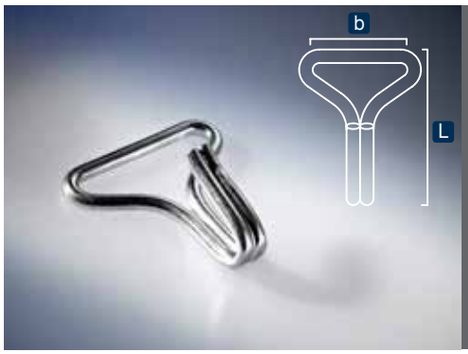
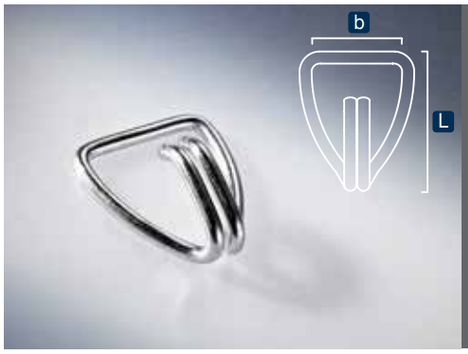
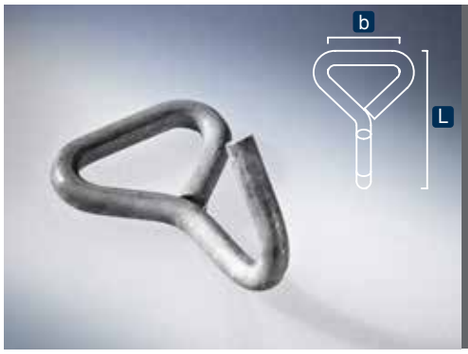
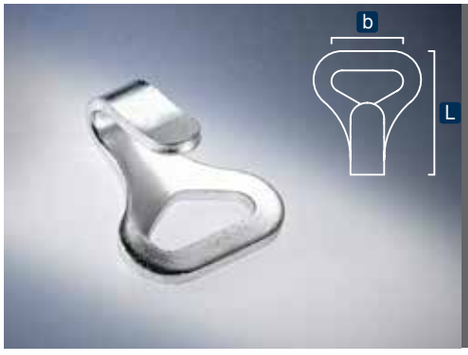




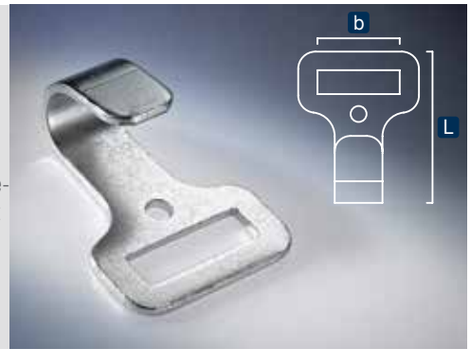


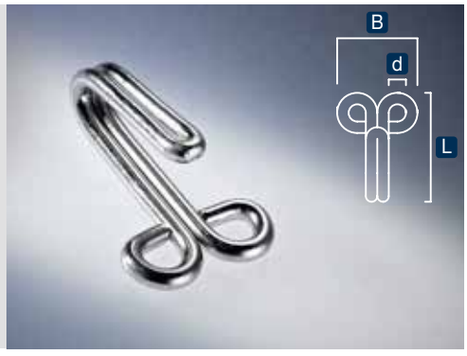


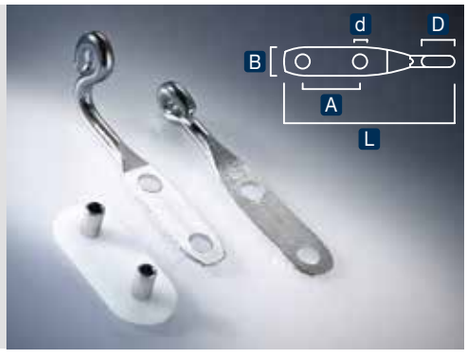
HAKEN

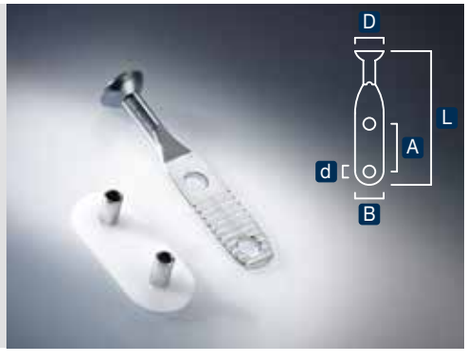
	Art.-Nr. / VPE	L	b	d		
	04.4216.01 100 04.4220.01 100 04.4225.01 100	54 54 54	16 20 25	12 12 12	**Karabinerhaken**	verzinkt
	04.5128.08 100 04.5134.01 100	46 46	28 34		**Drahthaken**	Zink-Nickel beschichtet verzinkt
	04.5220.01 100 04.5220.05 100 04.5228.01 100	34 34 38	20 20 28		**Draht-Aufrollhaken**	verzinkt schwarz verzinkt
	04.5025.08 100	48	25		**Drahthaken** B = 25 mm	Zink-Nickel beschichtet
	04.4416.01 100	35	16		**Flachhaken** für 16 mm Riemen	verzinkt

Art.-Nr. / VPE	L	B	A	D	b	d			
04.4431.01 100	56				31		**Flachhaken**		verzinkt
04.4431.08 100	56				31				Zink-Nickel beschichtet
04.4526.01 100	40				26		**Planen-Aufrollhaken**		verzinkt
04.5338.01 100	38	26				6	**Tornisterhaken**		verzinkt
							Kederhaken		verzinkt
04.6016.01 100	64	10	20	15		5,2	gerade		
04.6116.01 100	74	10	20	15		5,2	gekröpft		
05.0120.40 500	36	16	20				**Selbstlochende Nietunterlage**	Kunststoff	weiß
							Einsetzwerkzeug, S. 149. Handeinsetzwerkzeug, S. 139.		
04.6320.01 100	56	12	20	12		5,2	**Einhängehaken** s = 5 mm		verzinkt
05.0120.40 500	36	16	20				**Selbstlochende Nietunterlage** H = 10 mm	Kunststoff	weiß
							HYMI®-Einsetzwerkzeug, S. 149. Handeinsetzwerkzeug, S. 139.		

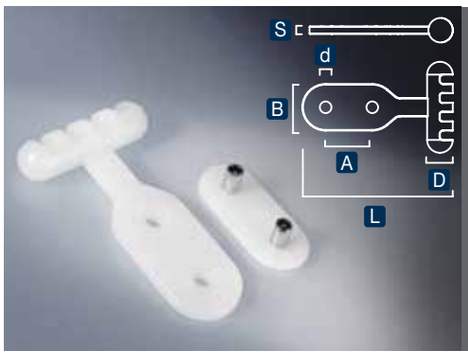
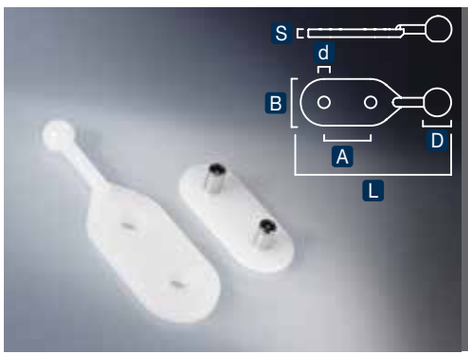
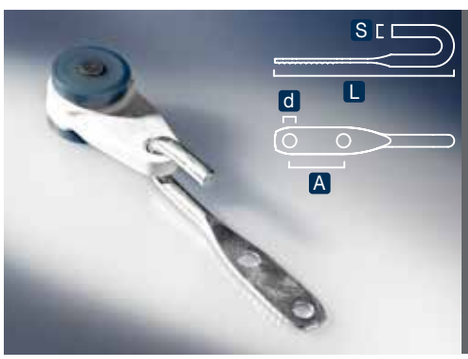




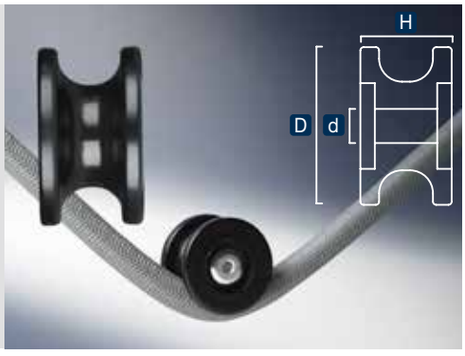


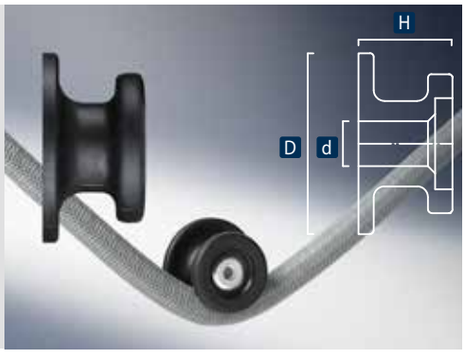


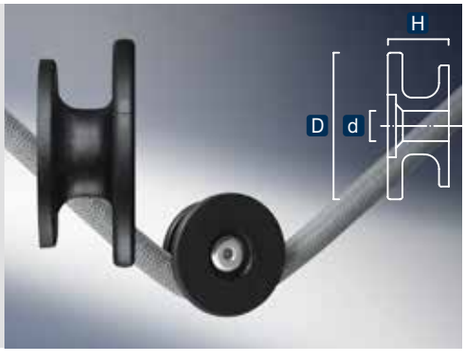
HAKEN

	Art.-Nr. / VPE	L	B	A	D	S	d			
	04.0210.42 100	64	20	20	11	3,5	5,0	**Vorhanggleiter**	Kunststoff	weiß
	05.0120.40 500	36	16	20				**Selbstlochende Nietunterlage** H = 10 mm		
								HYMI®-Einsetzwerkzeug, S. 149. Handeinsetzwerkzeug, S. 139.		
	04.0208.42 100	64	20	20	8	3,5	5,0	**Vorhanggleiter**	Kunststoff	weiß
	04.0212.42 100	64	20	20	12	3,5	5,0			
	05.0120.40 500	36	16	20				**Selbstlochende Nietunterlage** H = 10 mm		
								HYMI®-Einsetzwerkzeug, S. 149. Handeinsetzwerkzeug, S. 139.		
	04.6230.01 100	30			9	3		**S-Haken**		verzinkt
	04.6238.01 100	40			11	3,8				
	04.6242.01 100	45			15	4,2				
	04.6257.01 100	60			18	5,7				
	04.6242.05 100	45			15	4,2				schwarz
	04.6257.05 100	60			18	5,7				
	04.6301.01 100	43			16	3,5		**Einhängehaken** für Laufschienenroller		verzinkt
	04.6420.01 100	67		20		4,5	5,0	**Einhängehaken** für Laufschienenroller		verzinkt

Art.-Nr. / VPE	L	B	H	D	d			
04.5506.00 100 04.5508.00 100 04.5510.00 100	64 78 79	18 21 22			6 8 10	**Spiralhaken** für Expanderseil		verzinkt, schwarz kunststoffummantelt
04.5606.43 100 04.5608.43 100	47 72	10 12			6 8	**Karabinerhaken** für Expanderseil	Kunststoff	schwarz
04.5732.43 100 04.5732.43 500			14	24	5,0	**Rundknopf** für Expanderseil 6 + 8 mm beidseitig montierbar Passende Blindniete (05.2520.30) zur Befestigung der Rundknöpfe finden Sie in Warengruppe 05, S. 38.	Kunststoff	schwarz
04.5726.43 100 04.5726.43 500			13	25	6,0	**Rundknopf** für Expanderseil 6 + 8 mm Passende Blindniete (05.2520.30) zur Befestigung der Rundknöpfe finden Sie in Warengruppe 05, S. 38.	Kunststoff	schwarz
04.5730.43 100 04.5730.43 500			13	30	6,0	**Rundknopf** für Expanderseil 6 + 8 mm Passende Blindniete (05.2520.30) zur Befestigung der Rundknöpfe finden Sie in Warengruppe 05, S. 38.	Kunststoff	schwarz







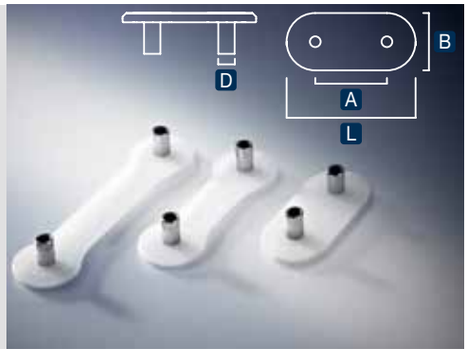
05

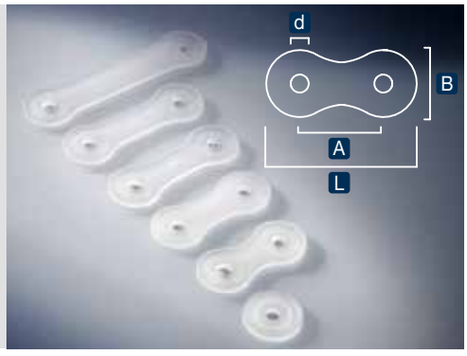
NIETEN + UNTERLAGEN

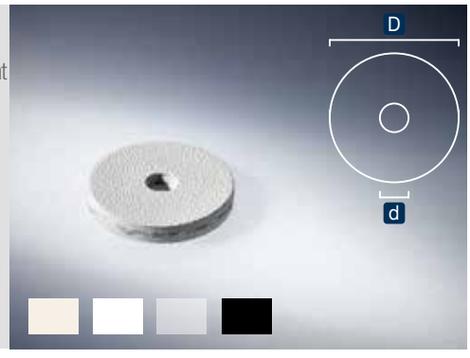
Zur Konfektionierung Ihrer technischen Textilien bieten wir Ihnen im MIEDERHOFF-Sortiment eine große Auswahl an Nieten und selbstlochenden Nietunterlagen sowie die passenden Werkzeuge gleich dazu. Informieren Sie sich in unseren Warengruppen 50 und 60 über das entsprechende Zubehör.

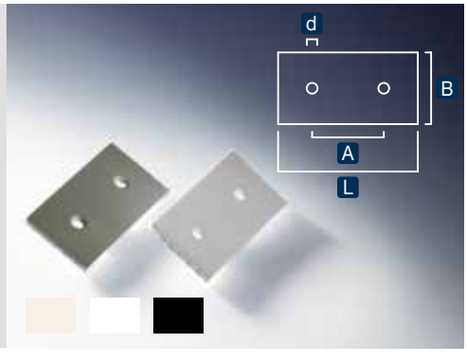
NAH · SCHNELL · ZUVERLÄSSIG
Dank einer umfassenden Lagerhaltung und einer innovativen Logistik!

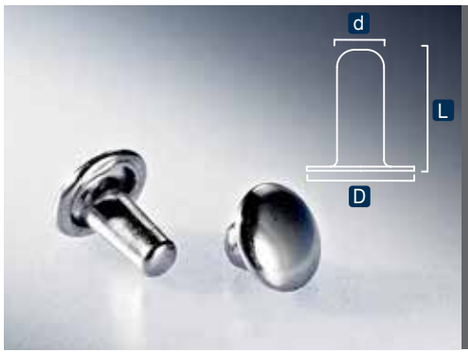
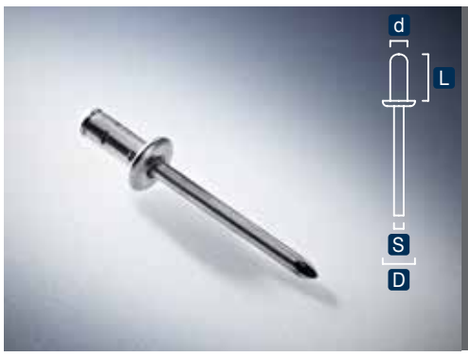
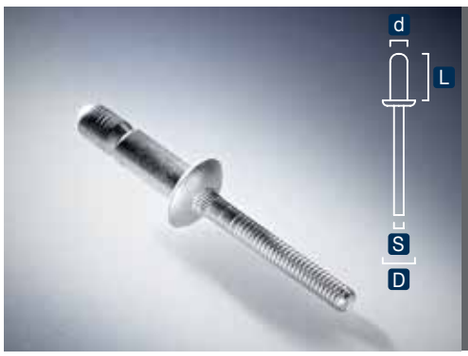
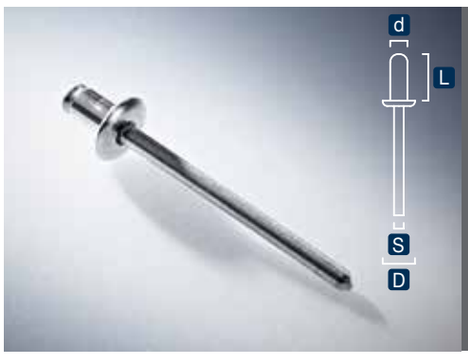
Art.-Nr. / VPE	L	B	A	D	d			
05.0120.40 500	36	16	20	4,5		**Selbstlochende Nietunterlage** zum Einsetzen mit der HYMI® H=10 mm	Kunststoff	natur
05.0120.42 500	36	16	20	4,5		H=12 mm		
05.0134.40 500	50	16	34	4,5		H=10 mm		
05.0151.40 500	67	16	51	4,5		H=10 mm		
						HYMI®-Einsetzwerkzeug, S.149. Handeinsetzwerkzeug, S.139.		
60.5145.00 1	600	400				**HYMI® 88** einstellbarer Anpressdruck bis 4 t Elektroanschluss 230V 50Hz		
						Weitere Informationen finden Sie in Warengruppe 60 ab S.144.		
05.0501.45 1000				17,5	4	**Nietunterlage** Dicke: 2,6 mm	Kunststoff	grau
05.0501.51 1000				17,5	4		Kunststoff	natur
05.0520.51 500	36	20	20		4			
05.0525.51 500	42	20	25		4			
05.0530.51 500	46	16	30,5		4			
05.0534.51 500	50	16	34		4			
05.0551.51 500	68	18	51		4			
05.0520.43 500	36	20	20		4		Kunststoff	schwarz
05.0534.43 500	50	16	34		4			
05.0501.40 1000				18	4	**Nietunterlage** aus RiemenmaterialDicke: 2,0 mm		beige
05.0501.41 1000				18	4			transluzent
05.0501.42 1000				18	4			weiß
05.0501.43 1000				18	4			schwarz
05.0502.40 1000				20	4,5			beige
05.0503.40 1000				20	3			
05.0520.40 500	40	20	20		4	**Nietunterlage** aus RiemenmaterialDicke: 2,0 mm		beige
05.0520.42 500								weiß
05.0620.43 500								schwarz



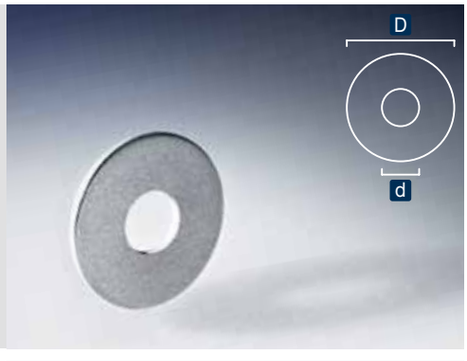
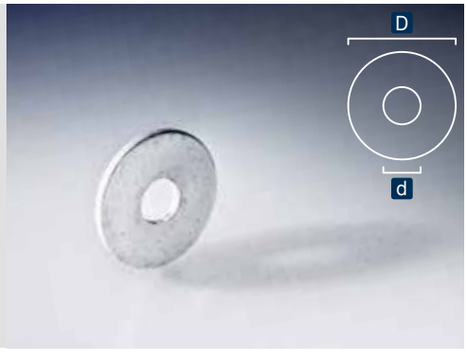






	Art.-Nr. / VPE	L	D	d	K			
	05.1009.01 1000	9	8,2	3		**Hohlniet**		verzinkt
						Calott		
	05.1012.01 1000	12	11,7	3				verzinkt
	05.1012.11 1000	12	11,7	3			Messing	
	05.1012.12 1000	12	11,7	3			Messing	vernickelt
	05.1015.01 1000	15	11,7	3,5				verzinkt
	05.1109.01 1000	9	10	3		**Hohlniet**		verzinkt
	05.1110.11 1000	10	9	3		**Doppel-Calott**	Messing	
	05.1110.12 1000	10	9	3			Messing	vernickelt
	05.1112.01 1000	12	13	3,5				verzinkt
	05.1112.11 1000	12	13	3,5			Messing	
	05.1112.12 1000	12	13	3,5			Messing	vernickelt
	05.1112.14 1000	12	13	3,5			Messing	schwarz
	15.01 1000	15	13	3,5				verzinkt
	05.2610.30 500	10	9,5	4,8	0,5–6,5	**Mehrbereichsniet**	Alu/Stahl	
	05.2615.30 500	15	9,5	4,8	4,5–11,0	s = 2,8 mm	Alu/Stahl	
	05.2610.20 500	10	9,5	4,8	0,5–6,5		Alu/Nirosta	
	05.2615.20 500	15	9,5	4,8	4,5–11,0		Alu/Nirosta	
	05.2710.30 250	10	16	4,8	0,5–6,5	**Großkopfniet**	Alu/Stahl	
	05.2715.30 250	15	16	4,8	4,5–11,0		Alu/Stahl	
	05.2710.20 250	10	16	4,8	0,5–6,5		Alu/Nirosta	
	05.2715.20 250	15	16	4,8	4,5–11,0		Alu/Nirosta	
	05.2514.01 250	14	6,6	4,8	4,0–7,0	**Mehrbereichsniet**		verzinkt
	05.2514.20 250	14	6,6	4,8	4,0–7,0	s = 3,5 mm zur Befestigung von Rollen und Spannern	Nirosta	
	05.2506.30 500	6	9	4,8	1,0–3,0	**Blindniet**	Aluminium	
	05.2511.30 500	10	9	4,8	4,5–6,0	s = 2,8 mm		
	05.2512.30 500	12	9	4,8	6,0–8,0			
	05.2514.30 500	14	9	4,8	8,0–10,0			
	05.2520.30 250	20	9	4,8	14,0–16,0			
	05.2611.30 500	11	9	4,8	4,5–6,0			

Das zu vernietende Material sollte 3–5 mm dünner sein als die Länge der Hohlniete.
Wegen der unterschiedlichen Materialeigenschaften ist bezüglich des Korrosionsverhaltens auf die Materialkombination von Niet und zu vernietendem Material zu achten.

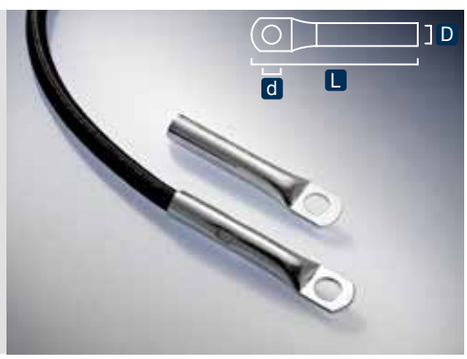
Art.-Nr. / VPE	L	D	d	K			
60.0608.00 1 NEU					**Gesipa PowerBird Pro** Blindnietgerät für Nieten von D: 2,4 mm – 6,4 mm Akku: CAS LI-ION 18 V – 2,0 AH Setzkraft: 20 kN Weitere Informationen finden Sie in Warengruppe 60, S. 153		
05.2008.30 1000	8	9	5	2,0 – 4,5	**Vollniet** in Anlehnung an DIN 674	Aluminium	
05.2010.30 1000	10	9	5	4,0 – 6,5			
05.2012.30 1000	12	9	5	6,0 – 8,5			
05.2015.30 1000	15	9	5	9,0 – 11,5			
05.2020.30 500	20	9	5	12,0 – 16,5			
05.2001.01 1000		15	5		**Nietscheibe für Vollniet** 15 x 5 x 1 mm	verzinkt	
05.2208.30 1000	8	11	4		**Riemenniet** in Anlehnung an DIN 675	Aluminium	
05.2210.30 1000	10	11	4				
05.2212.30 1000	12	11	4				
05.2215.30 1000	15	11	4				
05.2220.30 1000	20	11	4				
05.2201.01 1000		12	4		**Nietscheibe für Riemenniet** 12 x 4 x 1 mm	verzinkt Aluminium	
05.2201.30 1000		12	4				

06

SEILE + ENDVERSCHLÜSSE

Mit ausgereifter Technik und hochmodernen Maschinenstraßen extrudieren wir in Sundern PVC-Seile in gleichbleibend hoher Qualität. Die eigene Produktion ermöglicht es, auch nach Ihren individuellen Anforderungen Sonderfertigungen zu fahren.

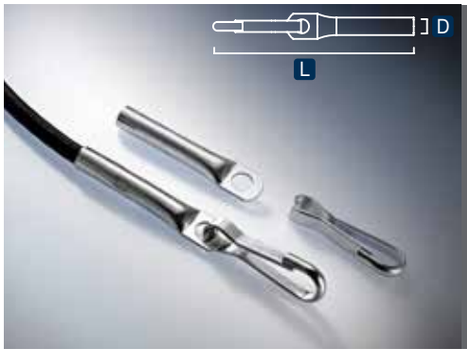
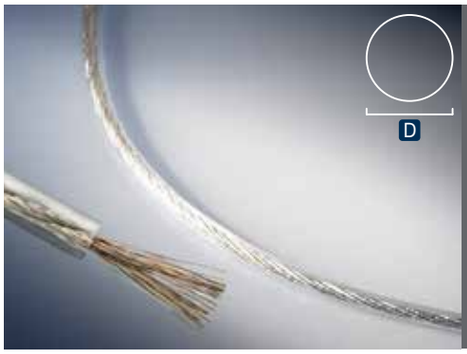
NAH · SCHNELL · ZUVERLÄSSIG
Dank einer umfassenden Lagerhaltung und einer innovativen Logistik!

Art.-Nr. / VPE	L	D	d				
06.1006.51 100	100 m	6		**Planenseil**	Kunststoff	transparent	
06.2506.51 250	250 m	6					
06.1008.51 100	100 m	8					
06.2508.51 250	250 m	8					
06.1009.51 100	100 m	9					
06.2509.51 250	250 m	9					
06.1010.51 100	100 m	10					
06.2510.51 250	250 m	10					
06.1012.51 250	250 m	12					
06.1006.44 100	100 m	6		**Planenseil**	Kunststoff	silber	
06.1008.44 100	100 m	8					
06.2508.44 250	250 m	8					
06.1009.44 100	100 m	9					
06.2509.44 250	250 m	9					
06.1010.44 100	100 m	10					
06.2510.44 250	250 m	10					
06.1008.43 100	100 m	8				schwarz	
06.1308.41 100	100 m	8		**Planenseil** mit Nyloneinlage	Kunststoff	translu-zent	
06.2608.41 250	250 m	8					
06.1208.41 100	100 m	8		**Planenseil** mit Sisaleinlage*	Kunststoff	translu-zent	
06.2508.41 250	250 m	8					
06.5008.41 500	500 m	8					
06.0106.01 100	57	6	6,5	**Seilendverschluss** ohne Simplexhaken		verzinkt	
06.0108.01 100	70	8	9,0				
06.0109.01 100	72	9	9,5				
06.0110.01 100	72	10	10,5				
06.0108.05 100	70	8				schwarz	

Die Zange zum Verpressen von Seilendverschlüssen finden Sie in der Warengruppe 50, S. 139.

*Sisal ist ein Naturprodukt, Knoten möglich!
Produktionsbedingt kann es bei den Planenseilen zu Farbunterschieden kommen.

SEILE + ENDVERSCHLÜSSE

	Art.-Nr. / VPE	L	D		
	06.0206.01 100 06.0208.01 100 06.0209.01 100 06.0210.01 100 06.0208.05 100	90 120 120 120 120	6 8 9 10 8	**Seilendverschluss** mit Simplexhaken Die Zange zum Verpressen von Seilendverschlüssen finden Sie in der Warengruppe 50, S. 139.	verzinkt schwarz
	06.2406.01 250 06.2408.01 250 06.2410.01 250		6 8 10	**Würgeklemme** für Planen- und Expanderseil	verzinkt
	06.0720.00 1 06.0721.00 1 06.0722.00 1 06.0733.00 1 06.0734.00 1 06.0736.00 1	20,2 m 21,0 m 22,0 m 33,0 m 34,0 m 36,0 m	6 6 6 6 6 6	**Zollseil-Fixlänge** konfektioniert mit Zollverschlüssen	
	06.0606.00 250 06.5006.00 500 06.1006.00 1000	250 m 500 m 1000 m	6 6 6	**Zollseil** mit Drahteinlage	
	06.0506.01 100 05.2706.11 100 05.2815.30 100	58 21	8 6 	**Seilendverschluss** nach Zollvorschrift **Ovalrohrniet** **Spitzniet**	verzinkt Messing Aluminium

Gerne konfektionieren wir Seile mit Endverschlüssen nach Ihren Wünschen.

Art.-Nr. / VPE	Pos	L	D		
50.1006.00 1			6	**Werkzeug komplett** für Zollseilendverschlüsse 6 mm	
50.1001.00 1	1		7	**Spitze, gehärtet**	
50.1106.00 1	2		6	**Halter für Spitze**	
50.1206.00 1	3		6	**Umbördelstempel**	
50.1306.00 1	4		6	**Unterteil** für Seilendverschluss- werkzeug	

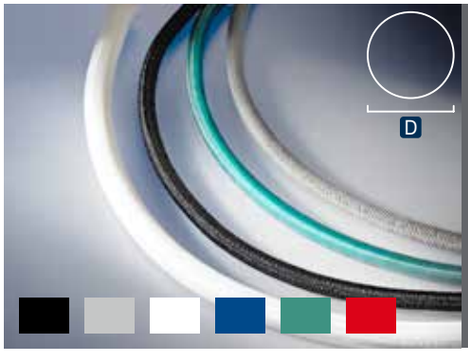
06.0820.00 1		20,2 m	8	**Zollseil-Fixlänge** konfektioniert mit Zollverschlüssen	
06.0822.00 1		22,2 m	8		
06.0833.00 1		33,2 m	8		
06.0834.00 1		34,2 m	8		
06.0835.00 1		35,2 m	8		

06.0608.00 100		100 m	8	**Zollseil** mit Drahteinlage	
06.2508.00 250		250 m	8		
06.5008.00 500		500 m	8		

06.0508.01 100		70	10	**Seilendverschluss** nach Zollvorschrift	verzinkt
05.2708.11 100			8	**Ovalrohrniet**	Messing
05.2815.30 100		21		**Spitzniet**	Aluminium

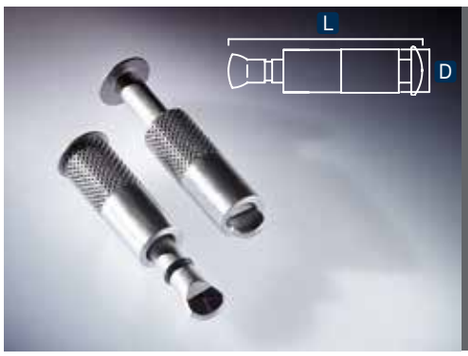
50.1008.00 1			8	**Werkzeug komplett** für Zollseilend- verschlüsse
50.1001.00 1	1		7	**Spitze, gehärtet**
50.1108.00 1	2		8	**Halter für Spitze**
50.1208.00 1	3		8	**Umbördelstempel**
50.1308.00 1	4		8	**Unterteil** für Seilendverschluss- werkzeug

SEILE + ENDVERSCHLÜSSE

Art.-Nr. / VPE	L	D		
06.8105.42 200	200 m	5	**Polyamidschnur**	weiß
06.8106.42 200	200 m	6	8-fach geflochten	
06.8108.42 200	200 m	8		
06.8008.48 250	250 m	8	**Tauwerk**	Polypropylen blau
			3-schäftig	
			F = 1040 daN	
06.0408.01 100	75	8	**Verbindungsröhrchen**	verzinkt
			für 8 mm Seile	
			Die Zange zum Verpressen von Seilendverschlüssen / Verbindungsröhrchen finden Sie in der Warengruppe 50, S. 139	
06.2004.70 200	200 m	4	**Expanderseil**	schwarz
06.2004.72 200	200 m	4	multifill	weiß
			Polyethylen-Ummantelung	
06.2005.70 200	200 m	5	UV-beständig	schwarz
06.2005.72 200	200 m	5		weiß
06.2006.70 100	100 m	6		schwarz
06.2006.72 100	100 m	6		weiß
06.2006.73 100	100 m	6		blau
				
06.2008.70 100	100 m	8	**Expanderseil**	schwarz
06.2008.71 100	100 m	8	multifill	grau
06.2008.72 100	100 m	8	Polyethylen-Ummantelung	weiß
06.2008.73 100	100 m	8	UV-beständig	blau
06.2008.74 100	100 m	8		grün
06.2008.75 100	100 m	8		rot
06.2010.70 100	100 m	10		schwarz
06.2010.72 100	100 m	10		weiß/blau
06.2110.72 100	100 m	10		weiß
06.2012.72 50	50 m	12		weiß

Art.-Nr. / VPE	L	B	D	d			
06.2406.01 250 06.2408.01 250 06.2410.01 250				6 8 10	**Würgeklemme** für Planen- und Expanderseil		verzinkt
04.5506.00 100 04.5508.00 100 04.5510.00 100	64 78 79	18 21 22		6 8 10	**Spiralhaken** für Expanderseil		verzinkt, schwarz kunststoffummantelt
06.2206.01 100 06.2208.01 100			6 8		**Seilklemme**		verzinkt
04.5606.43 100 04.5608.43 100	47 72	10 12		6 8	**Karabinerhaken** für Expanderseil	Kunststoff	schwarz
06.3360.73 25 06.3380.73 25 06.3310.73 25 06.3312.73 25	600 800 1000 1200		9 9 9 9		**Spanngurt** 9 mm Expander beidseitig mit Spiralhaken konfektioniert		blau

SEILE + ENDVERSCHLÜSSE

	Art.-Nr. / VPE	L	D		
	06.3020.72 50 06.3025.72 50 06.3035.72 50	200 250 350	4 4 4	**Expanderschlinge** **mit Kunststoffhaken**	weiß
	06.3020.70 50 06.3025.70 50 06.3035.70 50	200 250 350	4 4 4	**Expanderschlinge** **mit Kunststoffhaken**	schwarz
	06.3460.72 25	600	8,5	**Spanngurt Typ SPPE** mit Befestigungsstück und beidseitigem Haken	beige
	06.3512.20 25	65	14	**Sicherungsbolzen** mit Führungshülse	Alu-Nirosta
	06.3713.70 25	130	6	**Schlinge** **mit Spiralhaken** für Zelt- und Werbeabspannungen	schwarz

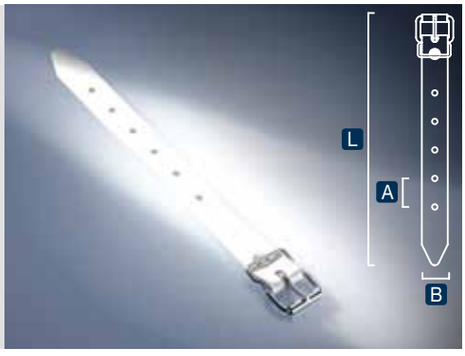
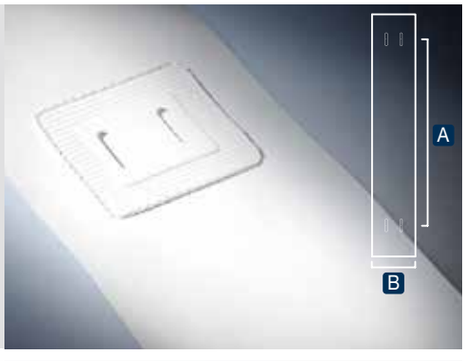
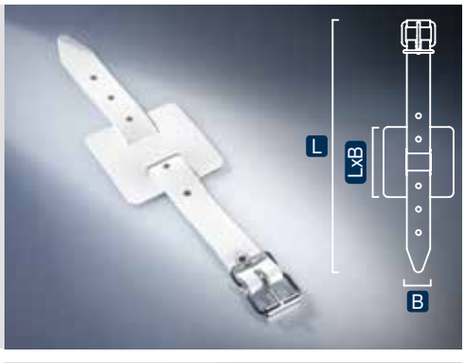
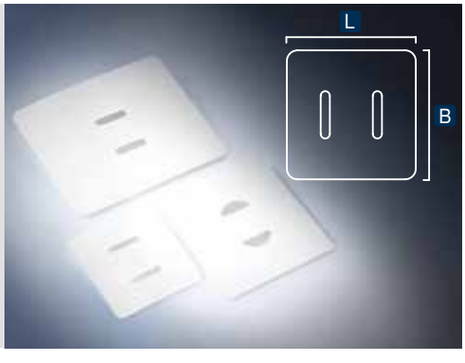
Art.-Nr. / VPE	∅ D		
06.4205.43 100 06.4208.43 100	4–5 5–6	**Klippspanner** schwarz zur Konfektion von 4–6 mm Expanderseil	
06.2306.20 100 06.2308.20 100 06.2310.20 100	6 8 10	**Seilklemmen** Nirosta	
50.3508.00 1		**Spezialzange** zum Verpressen von Seilklemmen 6–10 mm	

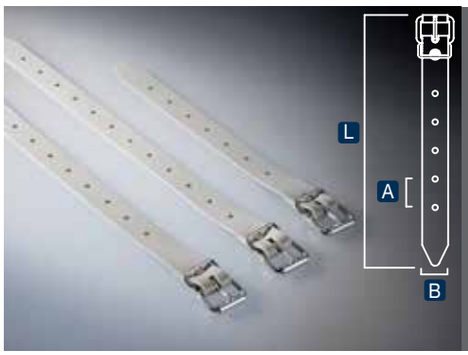
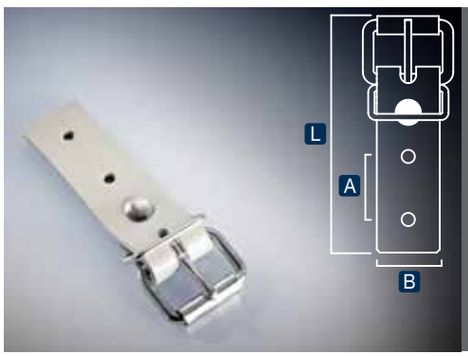
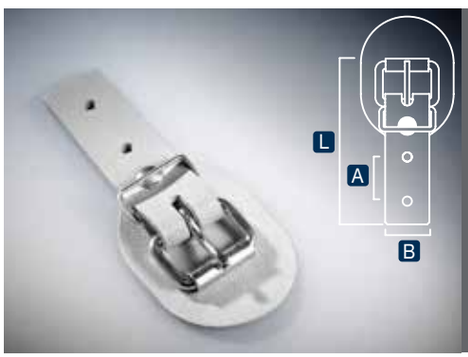
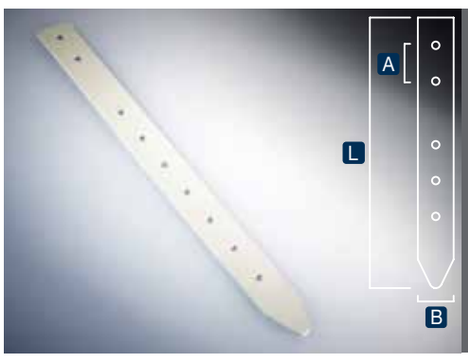
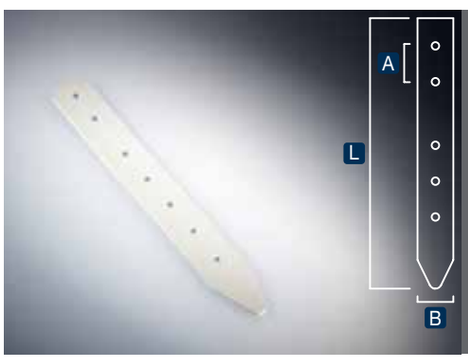
07

BERIEMUNG + SCHNALLEN

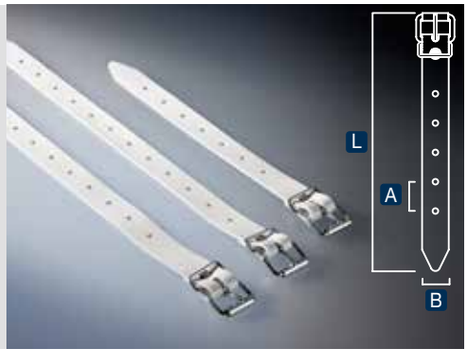
Zur Gewährleistung der verlässlichen Qualität und Haltbarkeit unserer in Deutschland gefertigten Beriemungen und Schnallen verwenden wir ausschließlich hochwertige Materialien. Dabei arbeiten wir nur mit ausgewählten Vorlieferanten.

NAH · SCHNELL · ZUVERLÄSSIG
Dank einer umfassenden Lagerhaltung und einer innovativen Logistik!

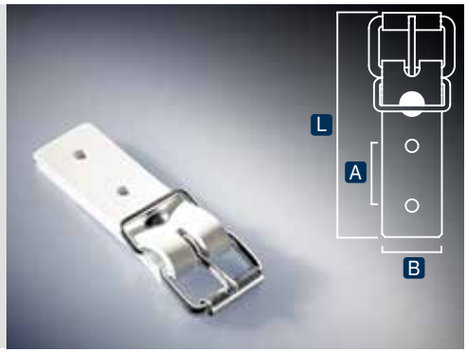
Art.-Nr. / VPE	L	B	A	LxB				
07.8024.42 100	240	20	20		**Schnallriemen** für Schiebeverdecke aus PVC-Gewebe 1200 g/m² mit Rollschnalle	Kunststoff	weiß	
07.5530.42 60	60 m	100	300		**Haltestreifen** für Schiebeverdecke gelocht, 1200 g Ware mittlerer Abstand 30 cm	Kunststoff	weiß	
07.5593.42 60	60 m	100	930		**Haltestreifen** für Schiebeverdecke gelocht, 1200 g Ware mittlerer Abstand 93 cm	Kunststoff	weiß o. Abb.	
07.5087.42 60	60 m	100	930		**Haltestreifen** für Schiebeverdecke inklusive Aufschweißecken 60 x 60 mm, mittlerer Abstand 93 cm	Kunststoff	weiß	
07.5360.42 100	240	60	60 x 60		**Aufschweißecken** mit vormontiertem Schnallriemen 07.8024.42	Kunststoff	weiß	
07.5380.42 100	240	80	80 x 80		o. Abb.			
		S						
07.5060.42 100		1,2	60 x 60		**Aufschweißecken** lose	Kunststoff	weiß	
07.5080.42 100		1,2	80 x 80					
07.5090.42 100		2	90 x 110					

	Art.-Nr. / VPE	L	B	A			
	07.0120.40 100	200	20	20	**Schnallriemen** mit Rollschnalle	Kunststoff	beige
	07.0125.40 100	250	20	20			
	07.0130.40 100	300	20	20			
	07.0135.40 100	350	20	20			
	07.0150.40 100	500	20	20			
	07.0160.40 100	600	20	20			
	07.0170.40 100	700	20	20			
	07.1000.40 100	1000	20	20			
	07.0220.40 100	85	20	20	**Schnallkappe** mit Rollschnalle	Kunststoff	beige
	07.0225.40 100	85	20	25			
	07.0320.40 100	85	25	20			
	07.0325.40 100	85	25	25			
					Nietunterlagen Warengruppe 05, S. 37.		
	07.0520.40 100	85	20	20	**Schnallkappe** mit Rollschnalle und Scheuerunterlage	Kunststoff	beige
	07.0525.40 100	85	20	25			
	07.0620.40 100	85	25	20			
	07.0625.40 100	85	25	25			
					Nietunterlagen Warengruppe 05, S. 37.		
	07.0815.40 100	150	20	20	**Strippe**	Kunststoff	beige
	07.0817.40 100	170	20	20			
	07.0819.40 100	190	20	20			
	07.0825.40 100	250	20	20			
	07.0840.40 100	400	20	20			
	05.0520.40 500	40	20	20	**Nietunterlage** aus Riemenmaterial o. Abb.	Kunststoff	beige
					Nietunterlagen Warengruppe 05, S. 37.		
	07.0917.40 100	170	20	25	**Strippe**	Kunststoff	beige
	07.0919.40 100	190	20	25			
	07.1017.40 100	170	25	20			
	07.1019.40 100	190	25	20			
	07.1119.40 100	190	25	25			
					Nietunterlagen Warengruppe 05, S. 37.		

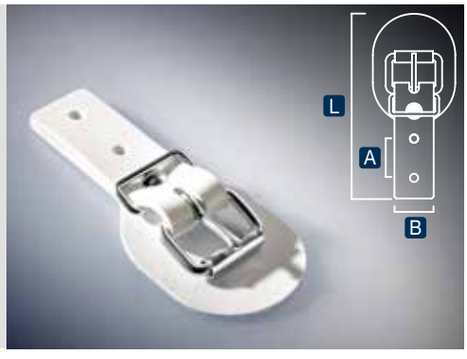
Art.-Nr. / VPE	L	B	A			
07.0125.42 100	250	20	20	**Schnallriemen** mit Rollschnalle	Kunststoff	weiß
07.0130.42 100	300	20	20			
07.0135.42 100	350	20	20			
07.0150.42 100	500	20	20			
07.0160.42 100	600	20	20			
07.0170.42 100	700	20	20			



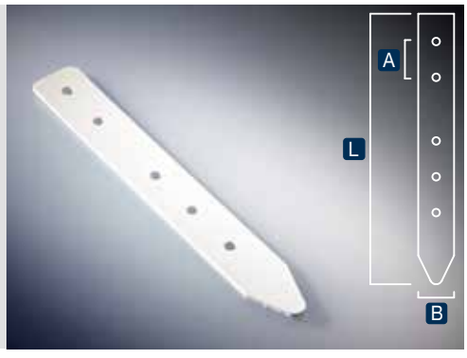
07.0220.42 100	85	20	20	**Schnallkappe** mit Rollschnalle Nietunterlagen Warengruppe 05, S. 37.	Kunststoff	weiß



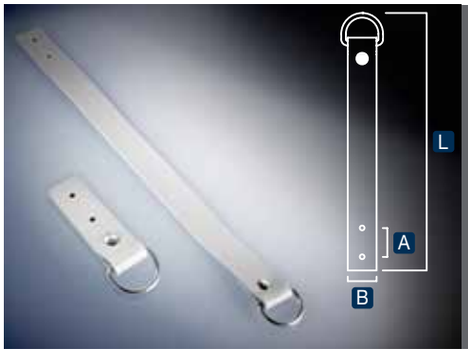
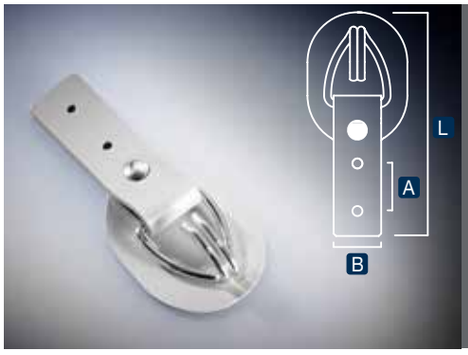
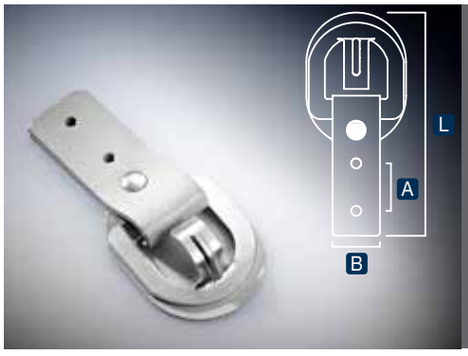
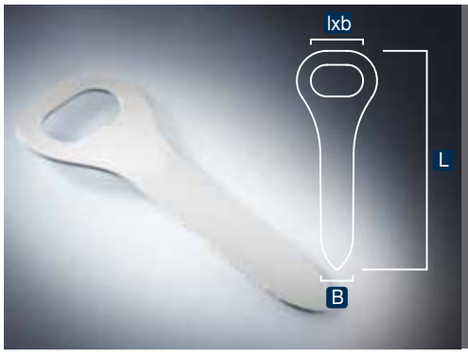
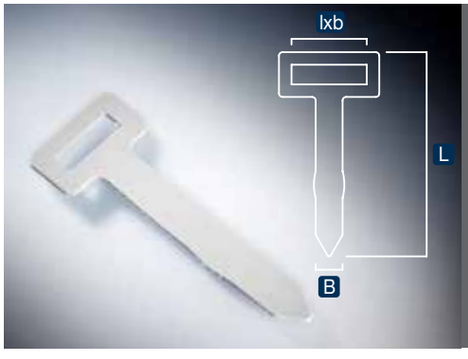
07.0520.42 100	85	20	20	**Schnallkappe** mit Rollschnalle und Scheuerunterlage Nietunterlagen Warengruppe 05, S. 37.	Kunststoff	weiß

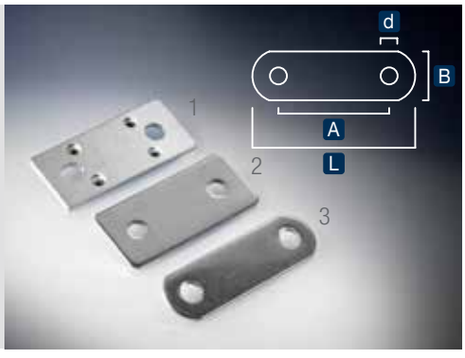
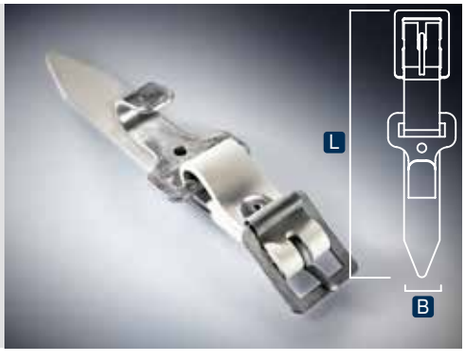


07.0815.42 100	150	20	20	**Strippe**	Kunststoff	weiß
07.0817.42 100	170	20	20			
07.0819.42 100	190	20	20			
05.0520.42 500	40	20	20	**Nietunterlage** aus Riemenmaterial o. Abb. Nietunterlagen Warengruppe 05, S. 37.	Kunststoff	weiß

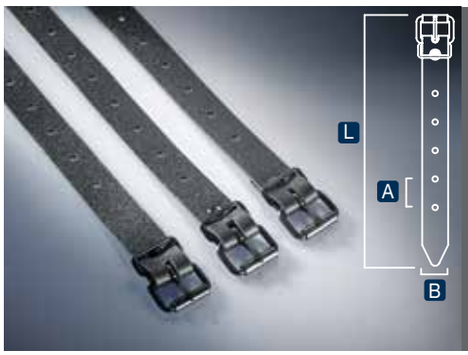
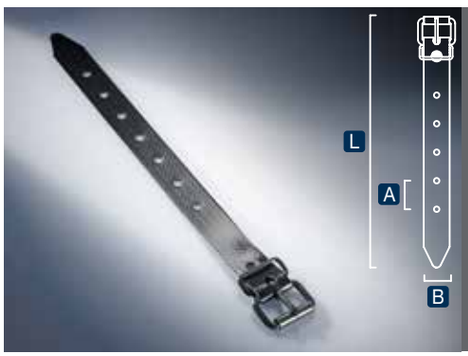
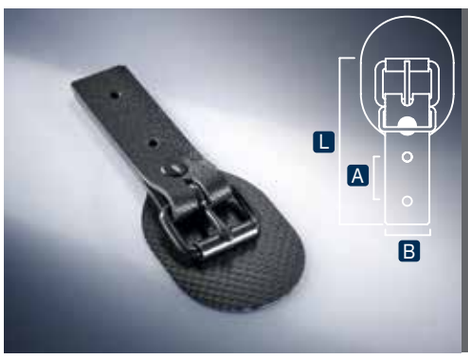
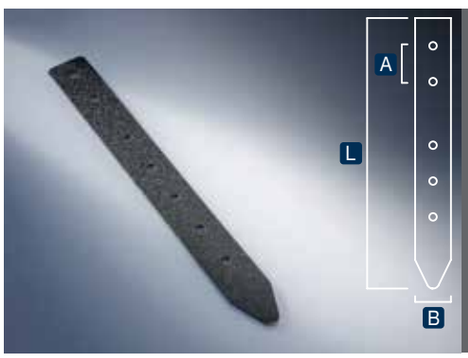
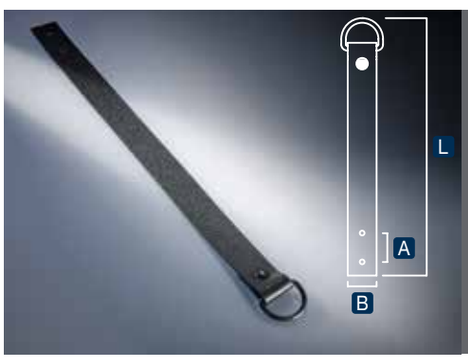


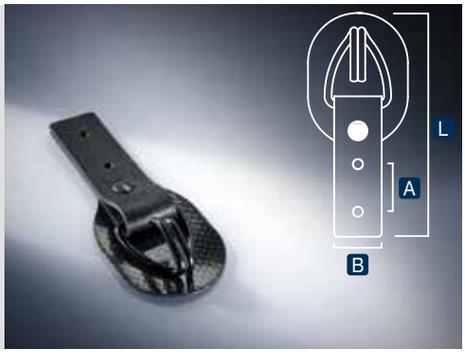
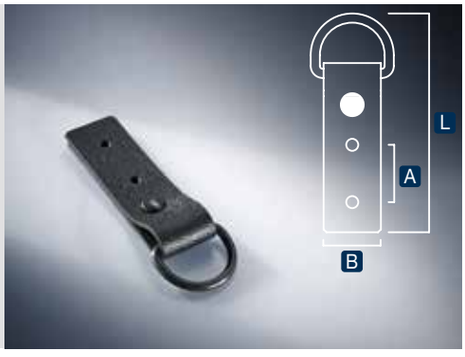
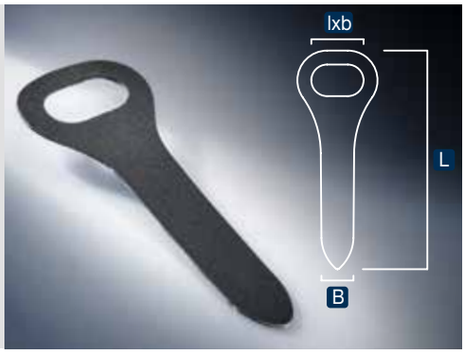
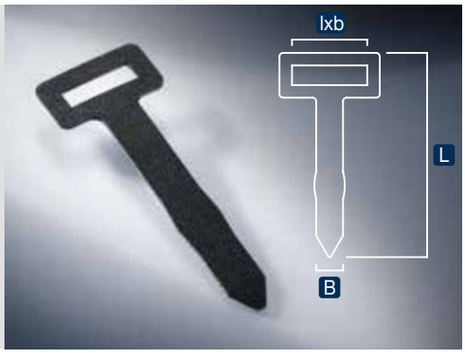
07.6020.01 100		20		**Rollschnalle**	verzinkt
07.6025.01 100		25			
07.6030.01 100		30			
07.6520.01 100		20		**Profilschlaufe**	verzinkt
07.6525.01 100		25			
07.6530.01 100		30			

	Art.-Nr. / VPE	L	B	A			
	07.2030.40 100	300	20	20	**Aufrollriemen**	Kunststoff	beige
	07.2040.40 100	400	20	20			
	07.2050.40 100	500	20	20			
	07.2140.40 100	400	20	25			
	07.2150.40 100	500	20	25			
	07.2220.40 100	82	20	20	**Endriemen** für Schleuderverschluss mit Halbrundring Nietunterlagen Warengruppe 05, S. 37.	Kunststoff	beige
	07.2420.40 100	100	20	20	**Aufrollkappe** mit Scheuerunterlage	Kunststoff	beige
	07.2425.40 100	100	20	25			
	07.2520.40 100	100	25	20			
	07.2525.40 100	100	25	25			
	07.2820.40 100	100	25	20	**Aufrollkappe** mit Scheuerunterlage	Kunststoff	beige
	07.2825.40 100	100	25	25			
	07.3127.40 100	180	25	lxb 42 x 22	**Strippe** für Ovalöse 42 x 22 mm	Kunststoff	beige
	07.3015.41 100	115	15	lxb 27 x 8	**VW-Strippe** für Schlitzöse 27 x 8 mm und 27 x 7 mm	Kunststoff	translu-zent
	07.3015.40 100	115	15	27 x 8		Kunststoff	beige

Art.-Nr. / VPE	Pos	L	B	A	d				
07.4020.41 50		50 m	20			**Zollband** s = 3 mm	Kunststoff	translu-zent	
07.4022.41 50		50 m	22						
07.4024.41 50		50 m	24						
07.4220.40 70		70 m	20			**Riemenmaterial** s = 2 mm	Kunststoff	beige	
07.4224.40 70		70 m	24						
03.6024.00 100		75	29	62		**Klemmverschluss** für 24 x 3 mm Zollband		verzinkt	
07.4535.41 100		350	24	28		**Schiebeplanengriff** Zollband, abgelängt und gelocht, lose	Kunststoff	translu-zent	
02.0921.01 100	1	45	20	28	6,0	**Gegenplatten** für Schiebeplanengriff		verzinkt	
31.2928.20 100	2	45	20	28	5,2		Nirosta		
02.2021.20 100	3	50	15	34	5,2		Nirosta		
07.5024.40 100		195	24			**Schweizer Spannverschluss**	Kunststoff	beige	

BERIEMUNG + SCHNALLEN

	Art.-Nr. / VPE	L	B	A			
	07.0125.43 100 07.0135.43 100 07.0160.43 100	250 350 600	20 20 20	20 20 20	**Schnallriemen** mit Rollschnalle	Kunststoff	schwarz
	07.8024.43 100	240	20	20	**Schnallriemen** für Schiebeverdecke aus PVC-Gewebe 1200 g/m² mit Rollschnalle	Kunststoff	schwarz
	07.5060.43 100		60 x 60	S 1,2	**Aufschweißecken** lose o. Abb.	Kunststoff	schwarz
	07.0520.43 100	85	20	20	**Schnallkappe** mit Rollschnalle und Scheuerunterlage Nietunterlagen Warengruppe 05, S. 37.	Kunststoff	schwarz
	07.0819.43 100 07.0825.43 100 07.0840.43 100	190 250 400	20 20 20	20 20 20	**Strippe**	Kunststoff	schwarz
	05.0620.43 500	40	20	20	**Nietunterlage** aus Riemenmaterial o. Abb. Nietunterlagen Warengruppe 05, S. 37.	Kunststoff	schwarz
	07.2030.43 100 07.2040.43 100	300 400	20 20	20 20	**Aufrollriemen** Nietunterlagen Warengruppe 05, S. 37.	Kunststoff	schwarz

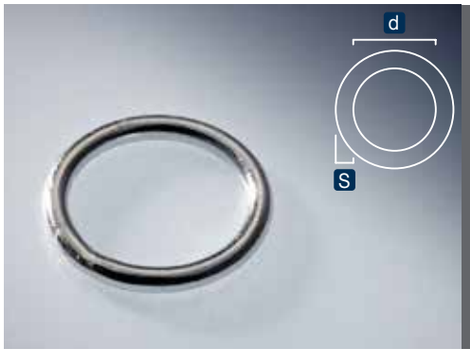
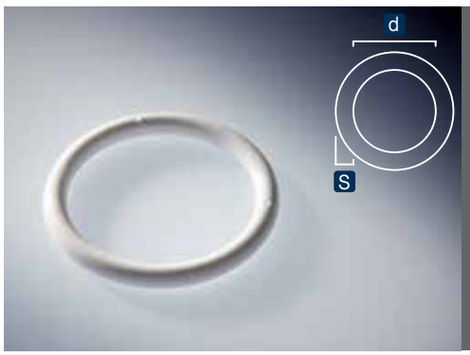
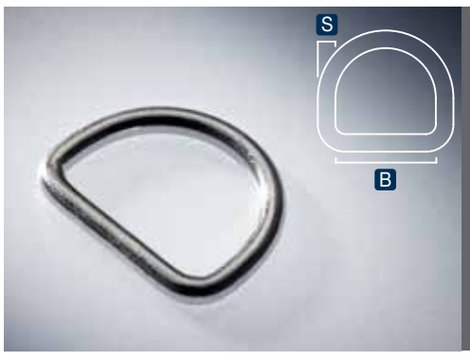
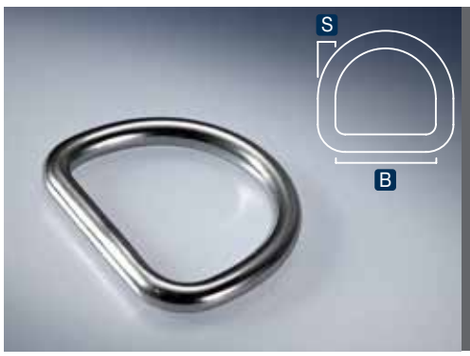
Art.-Nr. / VPE	L	B	A				
07.2420.43 100	100	20	20	**Aufrollkappe** mit Scheuerunterlage	Kunststoff	schwarz	
07.2220.43 100	82	20	20	**Endriemen** für Schleuderverschluss mit Halbrundring Nietunterlagen Warengruppe 05, S. 37.	Kunststoff	schwarz	
07.3127.43 100	180	25	lxb 42 x 22	**Strippe** für Ovalöse 42 x 22 mm	Kunststoff	schwarz	
07.3015.43 100	115	15	lxb 27 x 8	**VW-Strippe** für Rechteck-Schlitzöse 27 x 8 mm	Kunststoff	schwarz	
07.4220.43 50	50 m	20		**Riemenmaterial** s = 2 mm	Kunststoff	schwarz	
07.6020.05 100		20		**Rollschnalle**		schwarz	
07.6520.05 100		20		**Profilschlaufe**		schwarz	

	Art.-Nr. / VPE	L	S	D			
	08.0420.70 100 08.0425.70 100 08.0440.70 100	200 250 400		8 8 8	**Gummi-Spannring** vormontiert mit S-Haken 04.6242.01	EPDM	schwarz
	08.0320.70 100 08.0325.70 100 08.0340.70 100	200 250 400		8 8 8	**Gummi-Spannring**	EPDM	schwarz
	04.6230.01 100 04.6238.01 100 04.6242.01 100 04.6257.01 100	30 40 45 60	3 3,8 4,2 5,7	9 11 15 18	**S-Haken**		verzinkt
	08.0213.71 100 08.0208.71 100	130 80		6 5	**Gummi-Zeltspannring** Naturkautschuk Gummi-Zeltspannringe sind nicht UV-beständig und maximal 2 Monate im Außenbereich einsetzbar.		grau

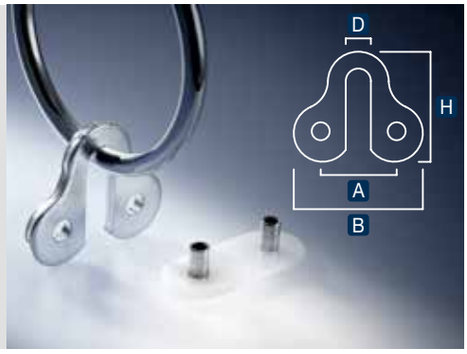
Art.-Nr. / VPE	L	H	B	D				
08.0528.70 100	280		50	8	**Gummistroppe** verstellbar Naturkautschuk		schwarz	
08.0618.70 50 08.0625.70 100	180 250		40 40	10 10	**Gummistroppe** Naturkautschuk		schwarz	
08.0901.70 10	10 m		32	10	**Leitergummi** Naturkautschuk		schwarz	
08.0207.72 100	70	9,0	7,5		**Plakataufhängeband**	EPDM	weiß	
01.0110.30 100				10	**Aluminium-Stegöse**	Aluminium		

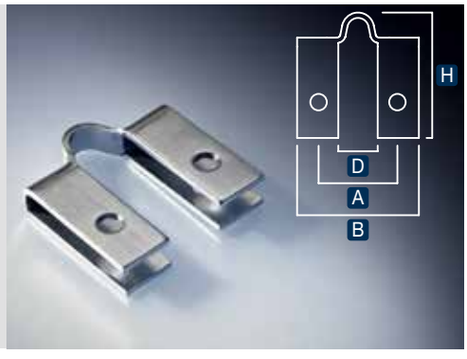
Produktinformation: Die abgebildeten Naturkautschuk-Produkte können unter Druck, hoher Temperatur und in Verbindung mit chemischen Substanzen (z. B. Weichmachern in PVC) hartnäckige und nicht lösbare Flecken hinterlassen. Produkte nicht über längere Zeit im direkten Kontakt mit PVC-Planenstoffen lagern! Gummispannringe erst bei der Montage der Plane anbringen!

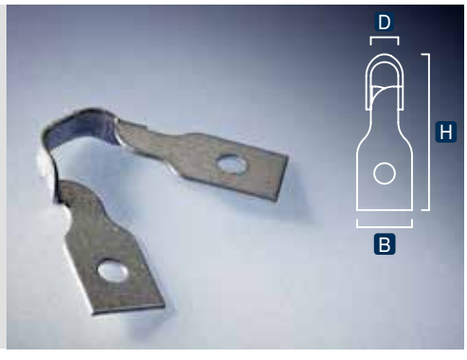
RINGE + RINGKLAUEN

	Art.-Nr. / VPE	d	B	S			
	09.1020.01 100	20		3	**Rundring**		verzinkt
	09.1125.01 100	25		4			
	09.1130.01 100	30		4			
	09.1135.01 100	37		4			
	09.1140.01 100	40		4			
	09.1245.01 100	45		4,5			
	09.1350.01 100	50		5			
	09.1360.01 100	60		5			
	09.1370.01 100	70		5			
	09.1455.08 100	55		6			Zink-Nickel beschichtet
	09.1350.20 100	50		8	**Rundring**	Nirosta	
	09.1350.42 100	50		6,0	**Rundring**	Kunststoff	weiß
	09.2022.01 100		22	3,2	**Halbrund-Ring**		verzinkt
	09.2022.01 500						
	09.2122.01 100		22	4			
	09.2225.01 100		25	4,5			
	09.2330.01 100		32	5			
	09.2435.01 100		35	5,5			
	09.2540.01 100		40	6			
	09.2540.08 100		40	6			Zink-Nickel beschichtet
	09.2550.08 100		55	6			
	09.2225.20 100		25	4	**Halbrund-Ring**	Nirosta	
	09.2550.20 100		50	6			

Art.-Nr. / VPE	B	H	A	D			
09.3020.01 100 09.3020.01 500	36	30	20	7	**Ringhalter** mit HYMI® einsetzbar, siehe Warengruppe 60		verzinkt
05.0120.40 500	16		20		**Selbstlochende Nietunterlage**	Kunststoff	weiß
					HYMI® Werkzeug 60.6320.00 1, S.149.		
04.6550.01 100	12	118	20	51	**Zeltringhaken** für Rohre D = 45 – 48 mm, mit HYMI® einsetzbar, siehe Warengruppe 60		verzinkt
05.0120.40 500	16		20		**Selbstlochende Nietunterlage**o. Abb.	Kunststoff	weiß
					HYMI® Werkzeug 60.6320.00 1, S.149.		
09.4201.01 100	34	35	20	11	**Ringklaue** mit zwei Nietlöchern		verzinkt
09.4001.01 100 09.4001.01 500	12,5	35		8	**Ringklaue** mit einem Nietloch		verzinkt
09.4408.01 100 09.4408.01 500	30			10	**Ringklaue** zur Befestigung von Rundringen an Vorhängen mit Keder Ø 7,5 mm		verzinkt





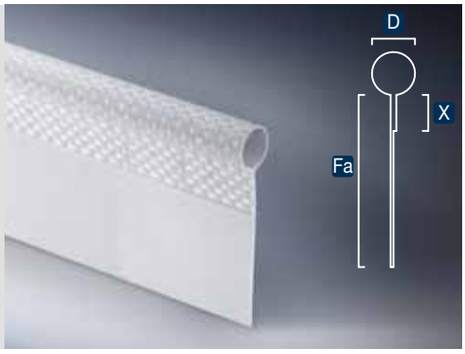
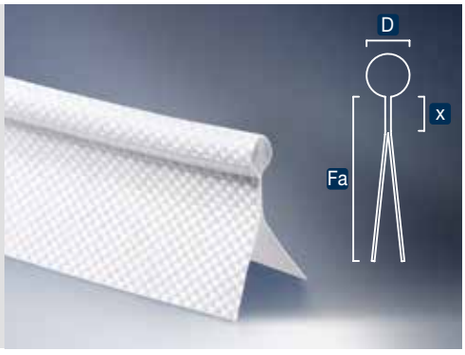
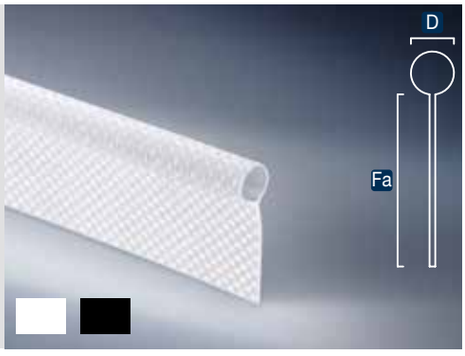
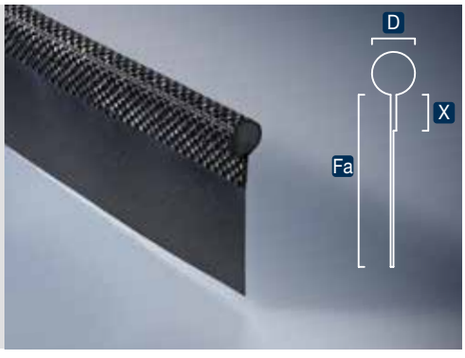
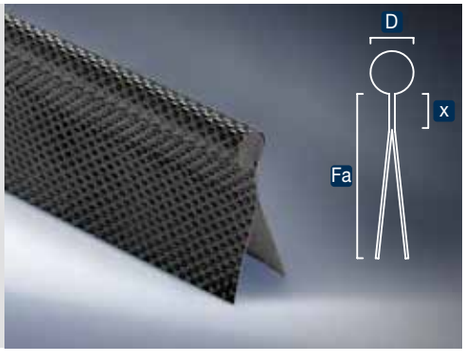


10

KEDER + KEDERSCHIENEN

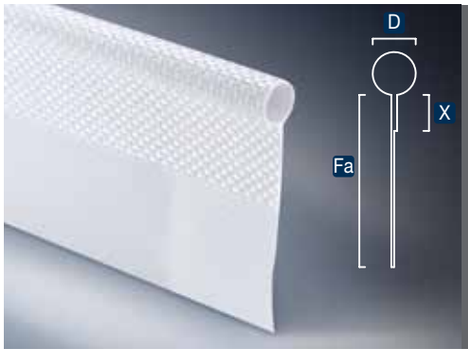
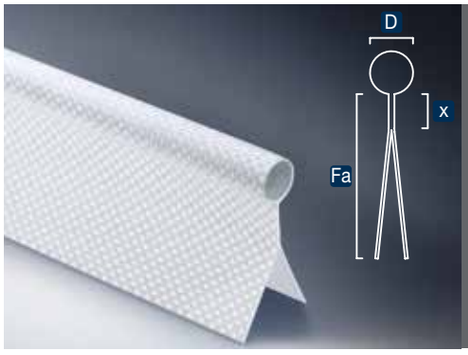
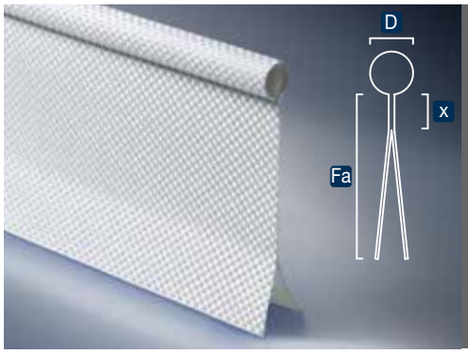
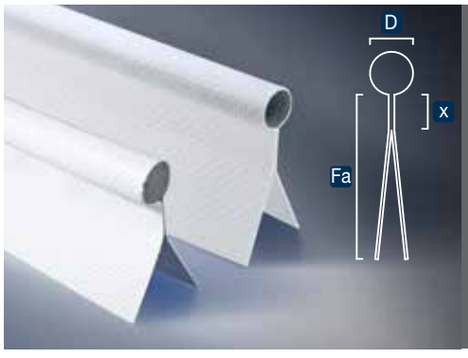
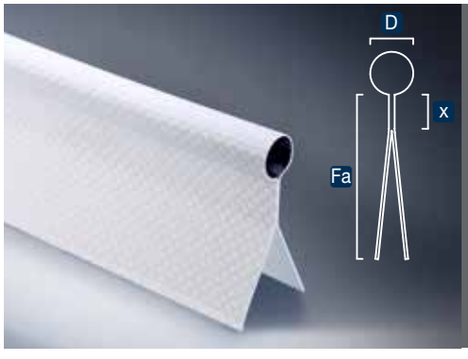
Sowohl für unsere Standardkeder, als auch für kundenspezifische Sonderanfertigungen sind Langlebigkeit und hohe Qualität entscheidend. Beim Extrudieren der Kederschnur, dem Schneiden des Kedergewebes und der Verschweißung arbeiten wir mit modernsten Maschinen und einem echten Expertenteam.

NAH · SCHNELL · ZUVERLÄSSIG
Dank einer umfassenden Lagerhaltung und einer innovativen Logistik!

Art.-Nr. / VPE	L	D	Fa	x			
10.0105.42 100	100	5,5	25	5	**Zeltkeder**	weiß	
10.0107.42 100	100	7,5	30	8	leicht		
10.0108.42 100	100	8,5	30	8	einfahnig		
10.1105.42 100	100	5,5	25	5	**Zeltkeder**	weiß	
10.1107.42 100	100	7,5	30	8	leicht		
10.1108.42 100	100	8,5	30	8	zweifahnig		
10.2105.42 100	100	5,5	20		**Zeltkeder**	weiß	
10.2107.42 100	100	7,5	20		leicht		
10.2108.42 100	100	8,5	20		Fahne voll verschweißt		
10.2207.42 100	100	7,5	25		zum Vernähen		
10.2107.43 100	100	7,5	20			schwarz	
10.2108.43 100	100	8,5	20				
10.0105.43 100	100	5,5	25	5	**Zeltkeder**	schwarz	
10.0107.43 100	100	7,5	30	8	leicht		
10.0108.43 100	100	8,5	30	8	einfahnig		
10.1107.43 100	100	7,5	30	8	**Zeltkeder**	schwarz	
10.1108.43 100	100	8,5	30	8	leicht		
					zweifahnig		

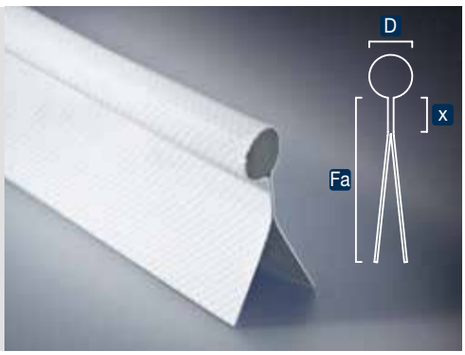
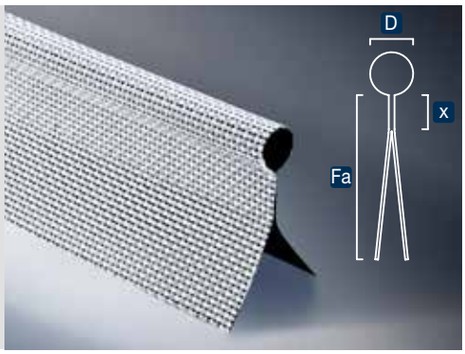
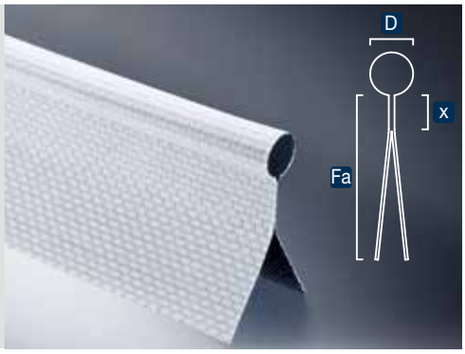
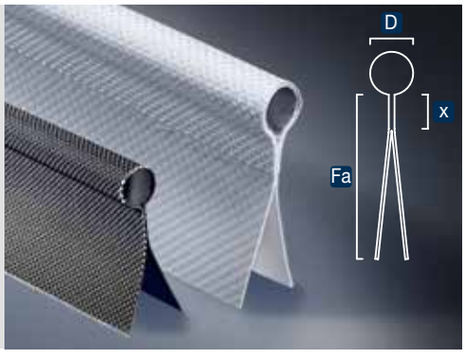
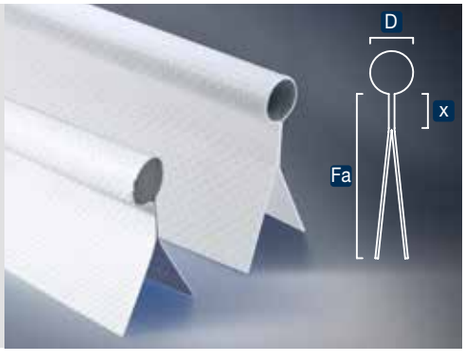
Zeltkeder leicht: Reißkraft nach DIN EN ISO 1421 = 2400 N / 5 cm

KEDER + KEDERSCHIENEN

	Art.-Nr. / VPE	L	D	Fa	x			
	10.0115.82 15 10.0110.82 150 10.0113.82 150	15 150 150	10 10 13	55 55 55	20 20 12	**Rollfix-Keder** einfahnig **Großzeltkeder** einfahnig	Panama Panama	weiß weiß
	10.1108.82 150 10.1111.82 150 10.1113.82 150	150 150 150	8,5 11 13	30 40 42	8 12 12	**Zeltkeder** zweifahnig **Großzeltkeder** zweifahnig	Panama Panama	weiß weiß
	10.1208.82 60 10.1211.82 60 10.1213.82 60	60 60 60	8,5 11 13	50 70 70	27 50 50	**Reparaturzeltkeder** zweifahnig	Panama	weiß
	10.1111.87 150 10.1113.87 150	150 150	11 13	40 42	12 12	**Großzeltkeder** zweifahnig schwerentflammbar; B1 geprüft nach DIN 4102-1 aus widerstandsfähigen Low-Wick-Garnen*	Panama	weiß
	10.1111.48 150 10.1113.48 150	150 150	11 13	40 42	12 12	**Großzeltkeder** zweifahnig schwerentflammbar; B1 geprüft nach DIN 4102-1	Panama	weiß

Zeltkeder schwer: Reißkraft nach DIN EN ISO 1421 = 4000 N / 5 cm

* Feuchtigkeitshemmend, Schimmelbildung wird auf ein Minimum reduziert

Art.-Nr. / VPE	L	D	Fa	x				
10.1111.83 150	150	11	40	12	**Großzeltkeder** zweifahnig	Panama	opak, außen weiß, innen schwarz	
10.1113.83 150	150	13	42	12				
10.1113.88 150	150	13	42	12	**Großzeltkeder** zweifahnig schwerentflammbar; B1 geprüft nach DIN 4102-1 aus widerstandsfähigen Low-Wick-Garnen*			
10.1108.84 150	150	8,5	30	8	**Großzeltkeder** zweifahnig	Panama	außen silber, innen schwarz	
10.1111.84 150	150	11	40	12				
10.1113.84 150	150	13	42	12				
10.1111.47 150	150	11	40	12	**Großzeltkeder** zweifahnig schwerentflammbar; B1 geprüft nach DIN 4102-1	Panama	opak, außen weiß, innen schwarz	
10.1113.47 150	150	13	42	12				
10.1107.89 150	150	7,5	30	8	**Zeltkeder** 2200 dtex zweifahnig		weiß	
10.1108.89 150	150	8,5	30	8				
10.1111.89 150	150	11	40	12			weiß	
10.1113.89 150	150	13	42	12				
10.1113.92 150	150	13	42	12			innen u. außen schwarz	
10.1113.90 150	150	13	42	12	**Großzeltkeder** 2200 dtex zweifahnig aus widerstandsfähigen Low-Wick-Garnen*		weiß	
10.1113.91 150	150	13	42	12			opak, außen weiß, innen schwarz	

Zeltkeder schwer: Reißkraft nach DIN EN ISO 1421 = 4000 N / 5 cm

* Feuchtigkeitshemmend, Schimmelbildung wird auf ein Minimum reduziert

PRINTKEDER

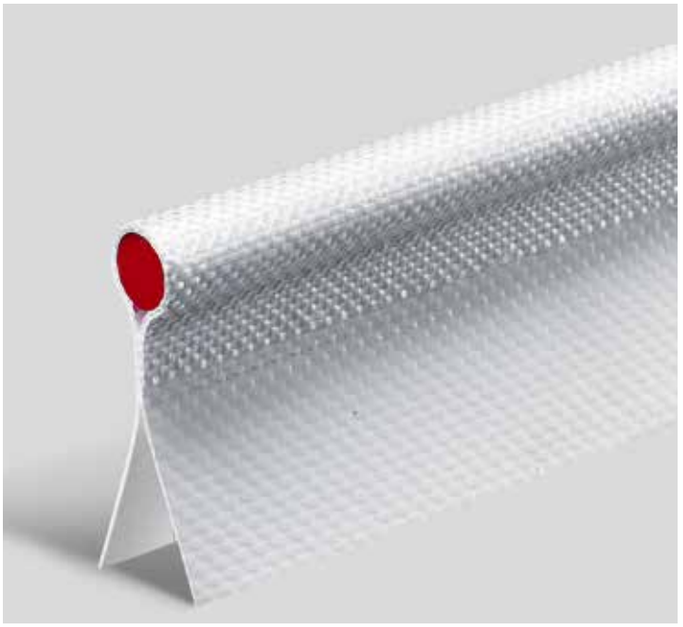
Die Innovation für den Digitaldruck: Der Printkeder!
Mit dem hochfesten Keder stellen Sie eine optimale Verbindung von Print und Profil sicher. Der Printkeder ermöglicht die Verschweißung des Digitaldrucks bis direkt an die Kederwulst und gewährleistet einen optisch attraktiven Übergang zum Profil. Neben einer sauberen Optik muss auch die Funktion stimmen. Durch das einfache Handling der Abrollvorrichtung lässt sich in der Weiterverarbeitung leicht ein exzellentes Ergebnis erzielen.

· Top-Erscheinungsbild
· Schnelle Verarbeitung
· Verschweißung direkt bis an die Kederwulst
· Ideal für HF-Verschweißung
· Optimal für Transparente und Werbedrucke

GROSSZELTKEDER DOUBLE-COATED

Durch die doppelte Ummantelung im Bereich der Kederwulst gleitet der Keder optimal im Profil. Die beidseitige Beschichtung der Fahnen bietet eine lange Haltbarkeit und einen bestmöglichen Schutz gegen Verschleiß und Verschmutzung.

· Doppelter Gewebemantel
· UV-geschützt
· Wetterbeständig
· Ideal für HF-Verschweißung



SONDERKEDER

Zu unseren Stärken gehört es, Sonderkeder individuell nach Ihren Wünschen und Anforderungen zu fertigen.

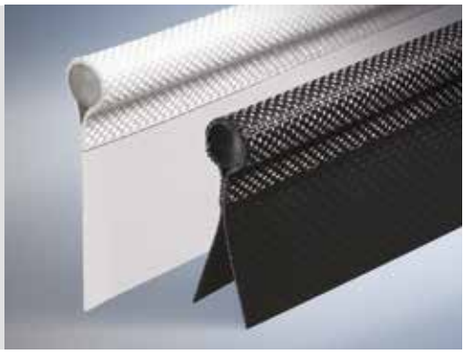
Möglich sind Keder aus verschiedenen Materialien:
Planenstoff, 2200 dtex, Leicht-Keder, Panamakeder,
Kederwulst mit Voll-, Hohl- oder Flechtschnur,
Keder mit bis zu zwei Seelen, verstärkter Keder,
schwerentflammbarer Keder etc.

Art.-Nr. / VPE	L	D	Fa	x			
10.0715.42 100	100	7,5	15		**Printkeder**		weiß
10.0730.42 100	100	7,5	30		leicht		
10.0815.42 100	100	8,5	15		einfahnig		
10.0830.42 100	100	8,5	30		nur für den Innenbereich		
10.0830.89 100	100	8,5	30		**Printkeder**		weiß
10.1035.89 100	100	10	35		2200 dtex		
10.1335.89 100	100	13	35		einfahnig		
					für den Außenbereich		

50.7075.00 1		750			**Abrollvorrichtung** ideal für alle Keder bis Ø 8,5 mm auf Pappspule		

10

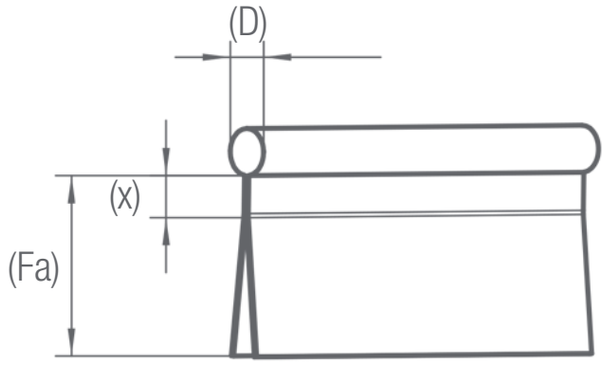
10.0111.95 150	150	11	50	10	**Großzeltkeder**	Panama	weiß
10.0113.95 150	150	13	50	10	double-coated, einfahnig		
10.1111.95 150	150	11	40	10	zweifahnig		
10.1113.95 150	150	13	40	10			
10.0111.96 150	150	11	50	10	**Großzeltkeder**	Panama	schwarz
10.0113.96 150	150	13	50	10	double coated, einfahnig		
10.1111.96 150	150	11	40	10	zweifahnig		
10.1113.96 150	150	13	40	10			



Schwerentflammbare Ausführung auf Anfrage möglich.

Für die Produktion Ihres spezifischen Keders benötigen wir folgende Angaben:

- Art des Keders
- Maße: Gesamtdurchmesser (D)
  Schweißnaht (x)
  Gesamtlänge der Fahne (Fa)
- Materialausführung oder -anforderung
- Besonderheiten: Mit Hohl- oder Flechtschnur



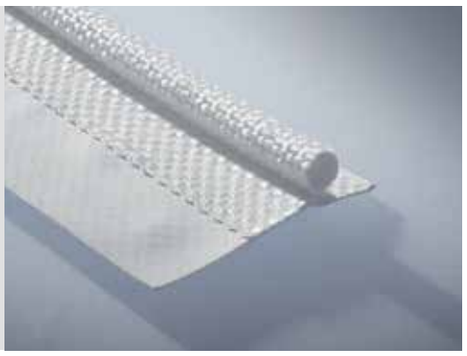
Zum Anfrage-Formular für Sonderkeder gelangen Sie unter:
www.miederhoff.de > downloads

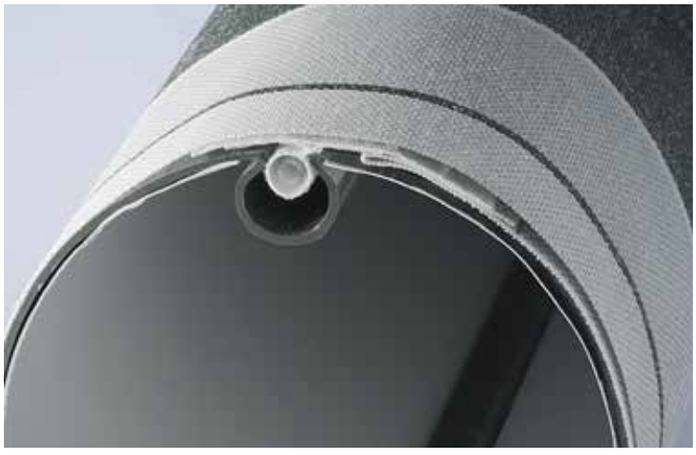
SCHNELLWECHSELKEDER

Der Schnellwechselkeder von MIEDERHOFF punktet mit besonderen Vorzügen! Neben einer extrem flachen Wicklung ist der Keder leicht ohne Demontage der Welle wechselbar. Er lässt sich wahlweise vernähen oder verschweißen.

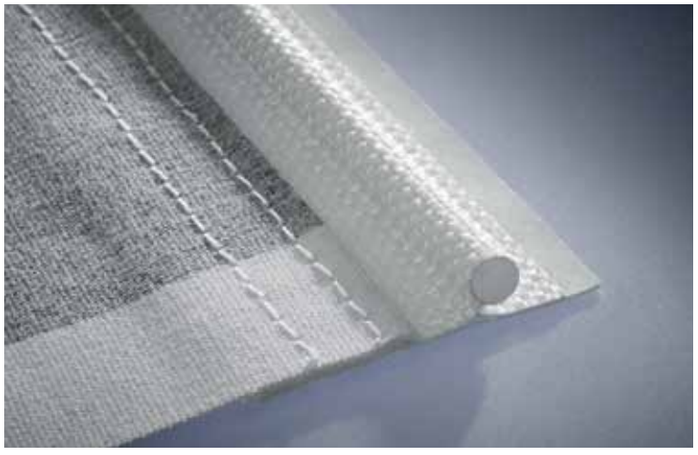
NAH · SCHNELL · ZUVERLÄSSIG
Dank einer umfassenden Lagerhaltung und einer innovativen Logistik!

Art.-Nr. / VPE	L	D	Fa	x		
10.1156.42 100	100	5,6	25	10	**Schnellwechselkeder** für Tuchwellen	weiß



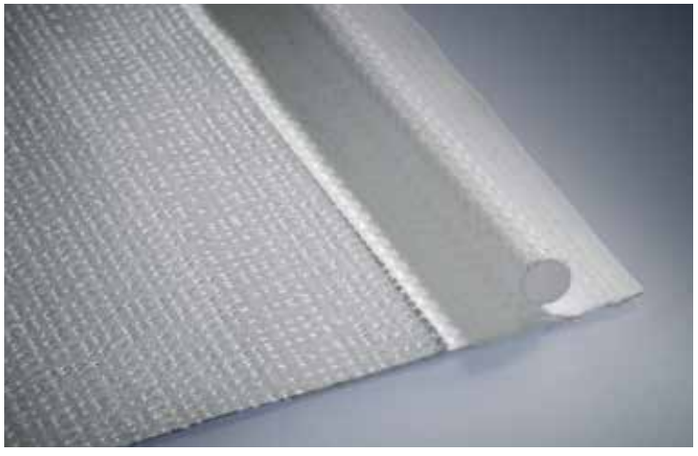


Extrem flache Wicklung



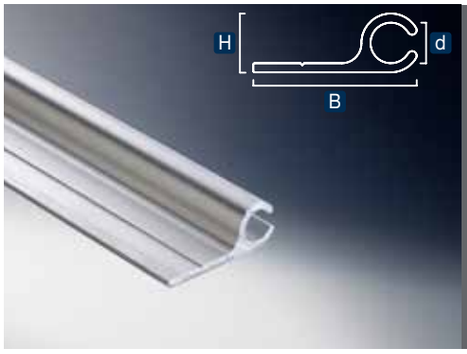
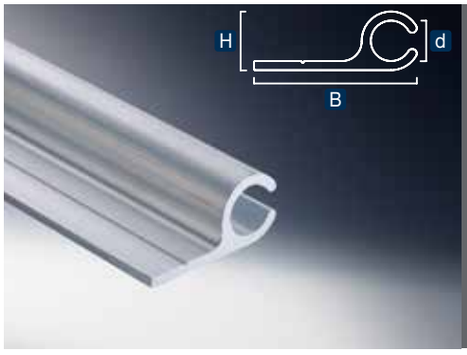
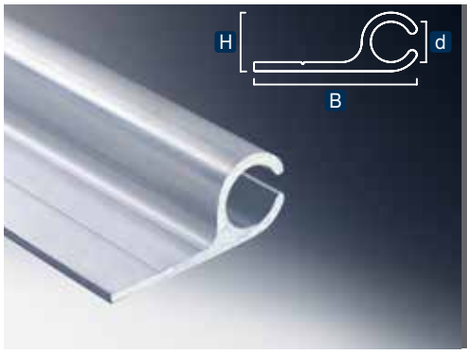
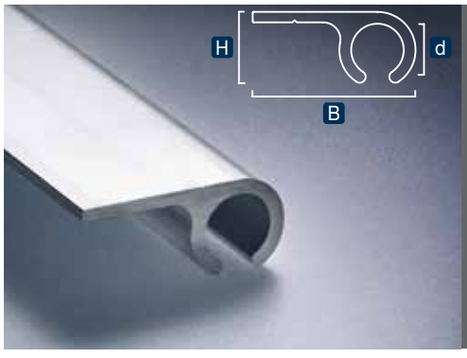
Vernähbar

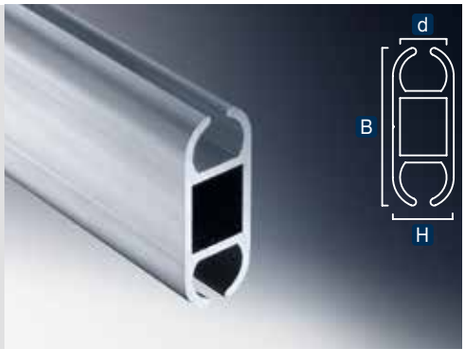
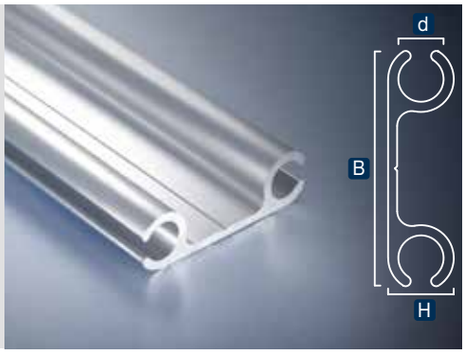
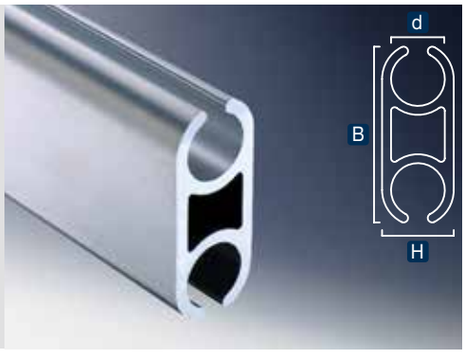
Markisentuch ohne Demontage der Tuchwelle wechselbar

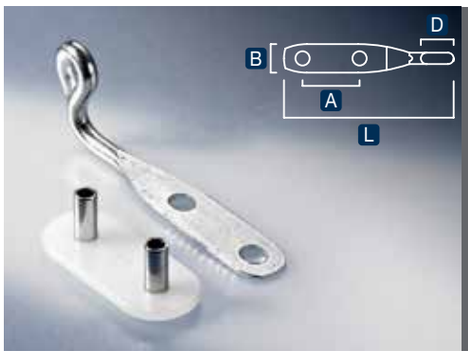
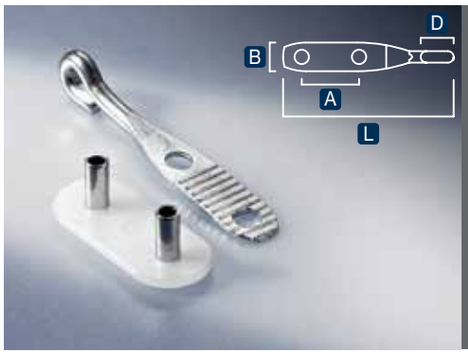
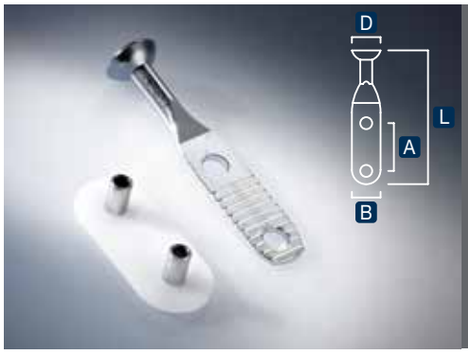
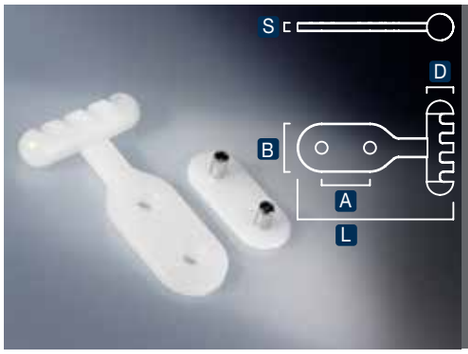
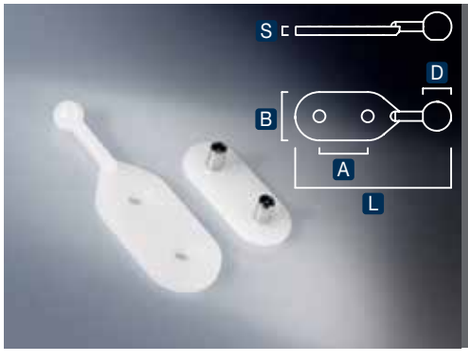


Verschweißbar

KEDER + KEDERSCHIENEN

	Art.-Nr. / VPE	L	B	H	d		
	10.0425.30 1	6 m	25	9	6	**Kederschiene** passend für 5,5 mm Keder	Aluminium
	10.0430.30 1	6 m	30	14	10	**Kederschiene** passend für 7,5 – 9 mm Keder	Aluminium
	10.0450.30 1	6 m	50	21	15	**Kederschiene** passend für 10 – 13 mm Keder	Aluminium
	10.0431.30 1	6 m	30	14	10	**Kederschiene für Deckenbefestigung** passend für 7,5 – 9 mm Keder	Aluminium

Art.-Nr. / VPE	L	B	H	d			
10.0525.30 1 10.0544.30 1	2,5 m 6 m	44 44	17 17	13 13	**Doppelkederschiene** passend für 7,5–10 mm Keder	Aluminium	
32.1305.44 1	44	17			**Endstopfen** für Schiene 17 x 44 mm	Kunststoff	grau
10.0554.30 1	6 m	54	14,5	10	**Doppelkederschiene** passend für 7,5–9 mm Keder	Aluminium	
10.0550.30 1	6 m	50	21	15	**Doppelkederschiene** passend für 10–13 mm Keder	Aluminium	

	Art.-Nr. / VPE	D	L	B	A	S			
	04.6116.01 100 04.6116.01 500	16	74	10	20		**Kederhaken** gekröpft		verzinkt
	05.0120.40 500		36	16	20		**Selbstlochende Nietunterlage** H = 10 mm	Kunststoff	weiß
							HYMI®-Einsetzwerkzeug, S. 149. Handeinsetzwerkzeug, S. 139.		
	04.6016.01 100	16	64	10	20		**Kederhaken** gerade		verzinkt
	05.0120.40 500		36	16	20		**Selbstlochende Nietunterlage** H = 10 mm	Kunststoff	weiß
							HYMI®-Einsetzwerkzeug, S. 149. Handeinsetzwerkzeug, S. 139.		
	04.6320.01 100	12	56	11	20		**Einhängehaken** für Profil 13, 45, 100 S. 75		verzinkt
	05.0120.40 500		36	16	20		**Selbstlochende Nietunterlage** H = 10 mm	Kunststoff	weiß
							HYMI®-Einsetzwerkzeug, S. 149. Handeinsetzwerkzeug, S. 139.		
	04.0210.42 100	10	65		20	4	**Vorhanggleiter** Ø 10 mm	Kunststoff	weiß
	05.0120.42 500		36	16	20		**Selbstlochende Nietunterlage** H = 12 mm	Kunststoff	weiß
							HYMI®-Einsetzwerkzeug, S. 149. Handeinsetzwerkzeug, S. 139.		
	04.0208.42 100 04.0212.42 100	8 12	65 65		20 20	3,5	**Vorhanggleiter**	Kunststoff	weiß
	05.0120.42 500		36	16	20	2,5	**Selbstlochende Nietunterlage** H = 12 mm	Kunststoff	weiß
							HYMI®-Einsetzwerkzeug, S. 149. Handeinsetzwerkzeug, S. 139.		

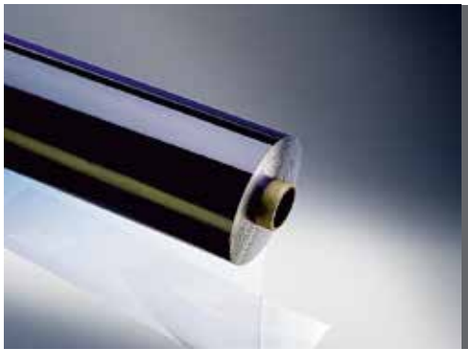
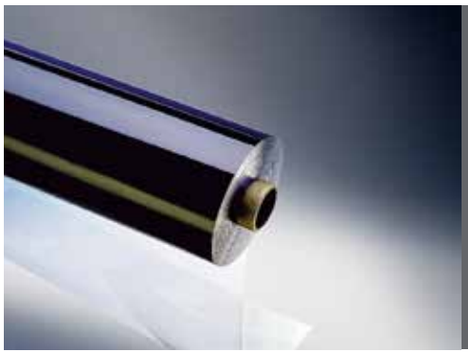
Art.-Nr. / VPE	L	B	D			
10.4060.42 100	110	60	6	**Zeltknebel** nur zum Vernähen	Kunststoff	weiß
10.4001.42 100	125		6	**Schlinge** nur zum Vernähen	Kunststoff	weiß
10.4060.43 100	110	60	6	**Zeltknebel** nur zum Vernähen	Kunststoff	schwarz
10.4001.43 100	125		6	**Schlinge** nur zum Vernähen	Kunststoff	schwarz

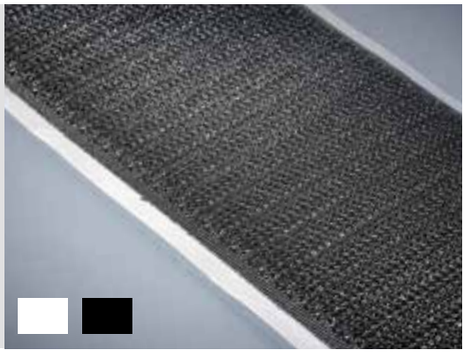
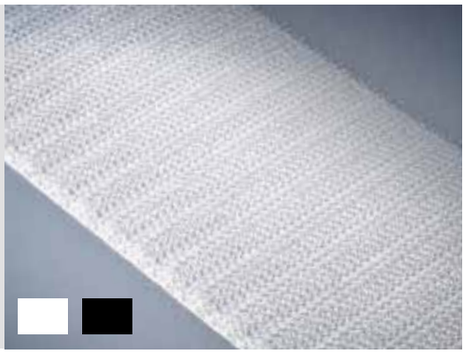
10.4160.42 100		60		**Zeltknebel** zum Selbstmontieren	Kunststoff	weiß
10.4160.43 100		60		**Zeltknebel** zum Selbstmontieren	Kunststoff	schwarz

10.4360.42 100	90	60		**Zeltknebel** mit Expanderschnur	Kunststoff	weiß
10.4220.42 100	20	24		**Klemmgehäuse**	Kunststoff	weiß

10.4218.42 100	180		5,3	**Polyamidschnur**	weiß
10.4318.42 100	180		5,3	**Expanderschnur**	weiß

KEDER + KEDERSCHIENEN

	Art.-Nr. / VPE	L	B	S		
	10.4703.51 65 10.4705.51 40 10.4708.51 25 10.4710.51 20 10.4705.87 40	65 m 40 m 25 m 20 m 40 m	1400 1400 1400 1400 1400	0,3 0,5 0,8 1,0 0,5	**Zeltfensterfolie** schwerentflammbar; B1 geprüft nach DIN 4102-1 Die Folie unterliegt einem üblichen, produktspezifischen Schrumpfungsprozess!	transpa- rent
	10.4605.51 40 10.4608.51 25	40 m 25 m	1400 1400	0,5 0,8	**Zeltfensterfolie** Premium Die Folie unterliegt einem üblichen, produktspezifischen Schrumpfungsprozess!	transpa- rent
	10.6050.42 50 10.6050.45 50 10.6010.45 25	50 m 50 m 25 m	50 50 100	3 3 3	**Flauschband** verschweißbar	weiß grau grau
	10.6250.42 50 10.6250.45 50 10.6210.45 25	50 m 50 m 25 m	50 50 100	3 3 3	**Klettband** verschweißbar	weiß grau grau
	10.6325.43 1 10.6350.43 1	1,3 m 1,3 m	25 50	3,5 3,8	**Klettschiene** mit Versteifung	schwarz

Art.-Nr. / VPE	L	B	S			
10.6125.42 50	50 m	25	3	**Flauschband**	weiß	
10.6125.43 50	50 m	25	3	selbstklebend	schwarz	
10.6150.42 50	50 m	50	3		weiß	
10.6150.43 50	50 m	50	3		schwarz	
10.6425.42 50	50 m	25	3	**Klettband**	weiß	
10.6425.43 50	50 m	25	3	selbstklebend	schwarz	
10.6450.42 50	50 m	50	3		weiß	
10.6450.43 50	50 m	50	3		schwarz	
10.5825.42 25	25 m	25	3	**Flauschband**	weiß	
10.5825.43 25	25 m	25	3	vernähbar	schwarz	
10.5850.42 25	25 m	50	3		weiß	
10.5850.43 25	25 m	50	3		schwarz	
10.5625.42 25	25 m	25	3	**Klettband**	weiß	
10.5625.43 25	25 m	25	3	vernähbar	schwarz	
10.5650.42 25	25 m	50	3		weiß	
10.5650.43 25	25 m	50	3		schwarz	

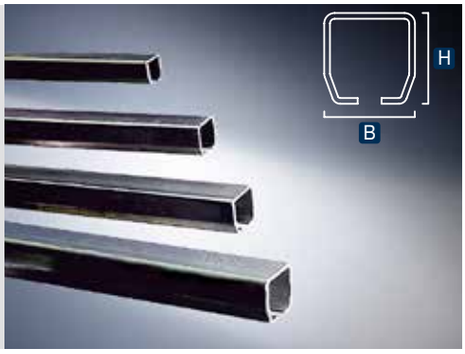
11

LAUFSCHIENEN + ROLLEN

Stege und Rollen produzieren wir in unseren Werken in Sundern und Sehmatal-Neudorf. Eine präzise Fertigung und Produktauswahl ist essenziell, um einen leichten und reibungslosen Lauf der Rollen in den Schienen zu gewährleisten. Wir empfehlen, die passenden Befestigungs-elemente gleich mitzuordern.

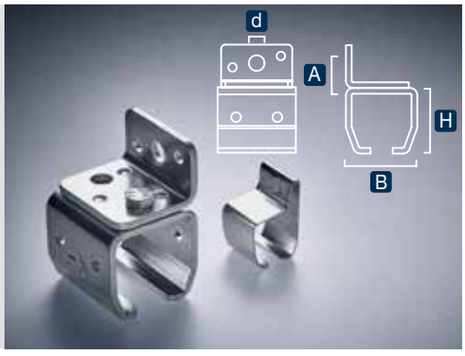
NAH · SCHNELL · ZUVERLÄSSIG
Dank einer umfassenden Lagerhaltung und einer innovativen Logistik!

Art.-Nr. / VPE	P	B	H		
11.0513.01 1	13	19	19	**Laufschiene**Länge 6 m	verzinkt
11.0545.01 1	45	25	24		
11.0510.01 1	100	30	28		
11.0530.01 1	300	40	35		

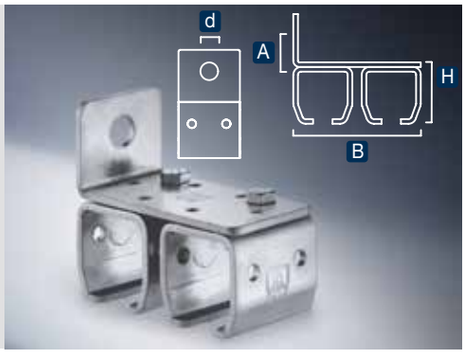


11.0213.01 1	13	19	19	**Kreisbogen 90°**	verzinkt
11.0245.01 1	45	25	24	Radius: ca. 0,6 m	
11.0210.01 1	100	30	28	gerade Enden: ca. 0,5 m	
11.0230.01 1	300	40	35	gestreckte Länge: ca. 2,0 m	

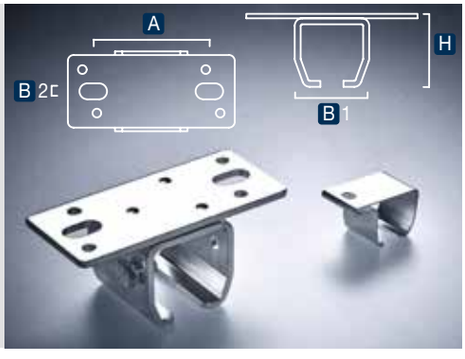
	P	H	B	d	A		
11.2013.01 1	13	21	20	5,6	8	**Wandbefestigungsmuffe**	verzinkt
11.2045.01 1	45	32,5	31,5	8,5	2,5		
11.2010.01 1	100	39,5	38	8	3		
11.2030.01 1	300	50	50	11	4		



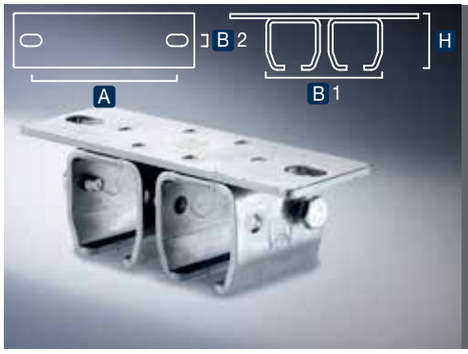
11.2210.01 1	100	52	100	13	30	**Wandbefestigungs-Doppelmuffe**	verzinkt
11.2230.01 1	300	39,5	82	11,5	23		



	P	H	B	B	A		
			1	2			
11.2113.01 1	13	21	21			**Deckenbefestigungsmuffe**Loch: Ø 5,6	verzinkt
11.2145.01 1	45	32,5	31,5	8,5	49		
11.2110.01 1	100	39,5	38	8,5	65		
11.2130.01 1	300	50	50	11	80		

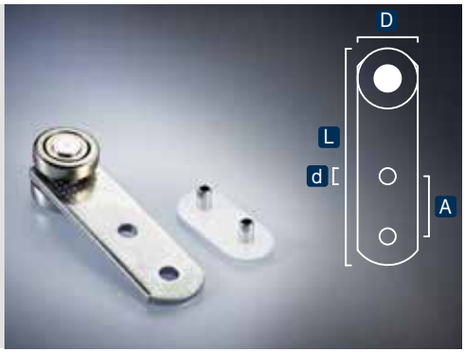


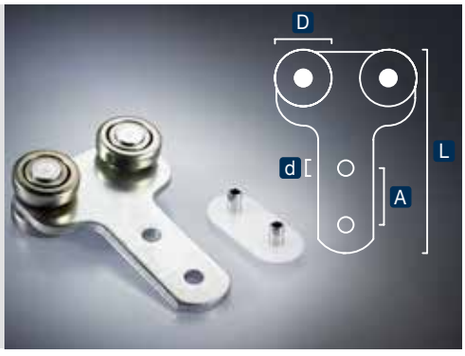
Die Befestigungsmuffen sind in einem Abstand von ca. 750 mm vorzusehen. Es ist in jedem Fall auf die Tragfähigkeit des Untergrundes zu achten.

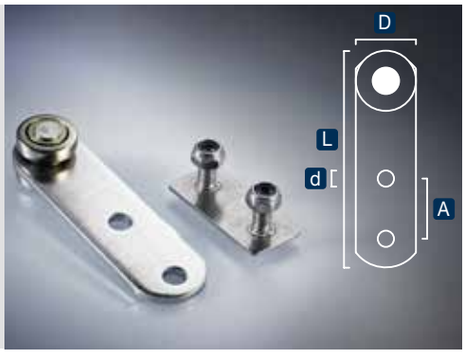
	Art.-Nr. / VPE	Pos	P	H	B 1	B 2	A		
	**11.2310.01 1** **11.2330.01 1**		100 300	52 39,5	100 82	13 8,5	129 108	**Deckenbefestigungs-Doppelmuffe**	verzinkt
	11.2410.01 1 **11.2430.01 1**		100 300					**Höhenverstellbare Muffe** anzubringen mit Doppel-Wandwinkel	verzinkt
	11.2710.01 1 **11.2730.01 1**		100 300					**Doppel-Wandwinkel** verwendbar für 1 – 2 höhenverstellbare Muffen	verzinkt
	11.3013.01 1 **11.3045.01 1** **11.3010.01 1** **11.3030.01 1**	1 2 3 3	13 45 100 300					**Schienenstopper**	verzinkt
	11.2513.01 1 **11.2545.01 1** **11.2510.01 1** **11.2530.01 1**		13 45 100 300					**Verbindungsmuffe**	verzinkt

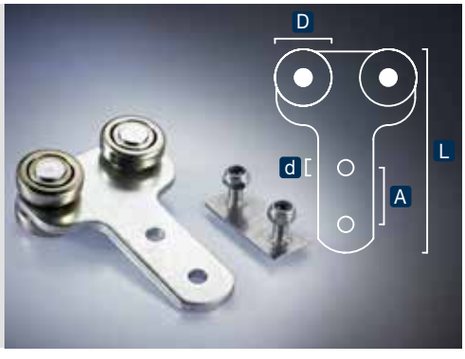
Die Befestigungsmuffen sind in einem Abstand von ca. 750 mm vorzusehen. Es ist in jedem Fall auf die Tragfähigkeit des Untergrundes zu achten.

Art.-Nr. / VPE	P	L	A	D	BR	d			
11.2645.03 1 11.2610.03 1 11.2630.03 1	45 100 300						**Übersteckmuffe** für Schweißkonstruktionen	Eisen	roh
11.0645.01 1 11.0645.01 50	45	72	20	20	19	5,4	**Rolle** mit Stahlkugellager		verzinkt
11.0610.01 1 11.0610.01 50	100	72	20	22	21	5,4			
05.0120.40 500			20				**Selbstlochende Nietunterlage** HYMI®-Einsetzwerkzeug, S. 149. Handeinsetzwerkzeug, S. 139.	Kunststoff	weiß
11.0945.01 1 11.0945.01 50	45	72	20	20	19	5,4	**Doppelrolle** mit Stahlkugellager		verzinkt
11.0910.01 1 11.0910.01 50	100	72	20	22	22	5,4			
05.0120.40 500			20				**Selbstlochende Nietunterlage** HYMI®-Einsetzwerkzeug, S. 149. Handeinsetzwerkzeug, S. 139.	Kunststoff	weiß
11.0745.01 1 11.0745.01 50	45	85	28	20	19	7,0	**Rolle** mit Stahlkugellager		verzinkt
11.0710.01 1 11.0710.01 50	100	85	28	22	21	7,0			
31.2428.20 10 31.2428.20 100			28				**Gegenplatte** mit Schrauben	Nirosta	
11.0845.01 1 11.0845.01 50	45	85	28	20	19	7,0	**Doppelrolle** mit Stahlkugellager		verzinkt
11.0810.01 1 11.0810.01 50	100	85	28	22	21	7,0			
31.2428.20 10 31.2428.20 100			28				**Gegenplatte** mit Schrauben	Nirosta	

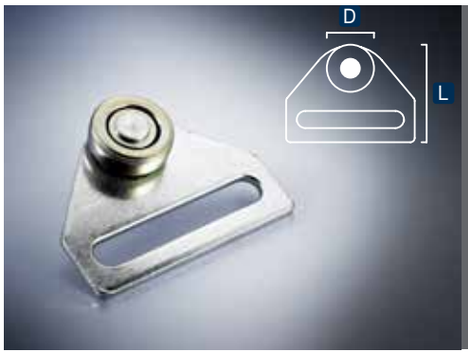
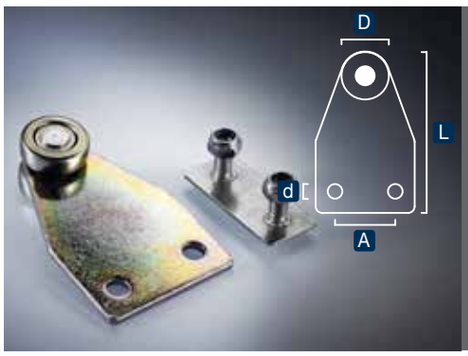
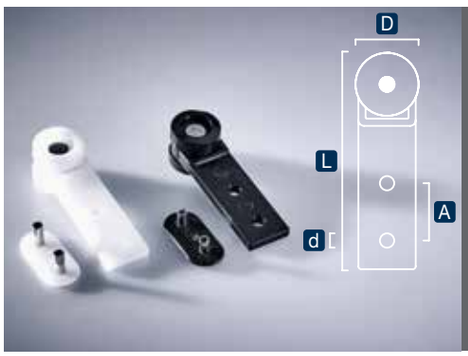






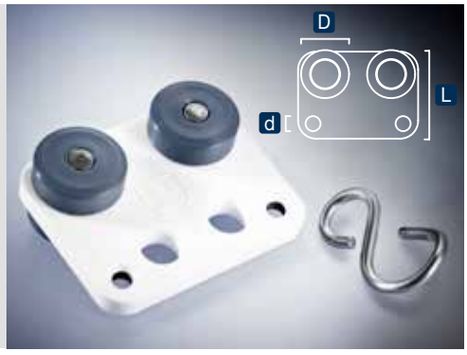


LAUFSCHIENEN + ROLLEN

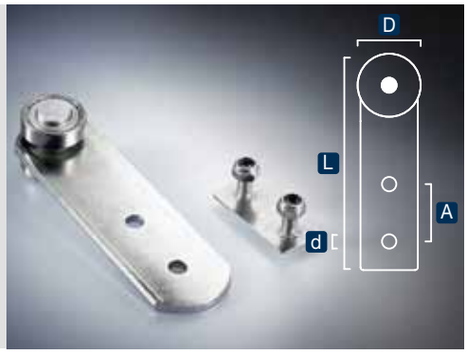
	Art.-Nr. / VPE	P	L	A	D	BR	d			
	11.1645.01 1 11.1645.01 50	45	60		20	19	7,0	**Rolle** mit Stahlkugellager Ausführung mit einem Loch		verzinkt
	11.1610.01 1 11.1610.01 50	100	60		22	21	7,0			
	04.6301.01 100		43		16			**Einhängehaken** für Laufschienenroller Weitere S-Haken, S. 34.		verzinkt
	11.5010.01 1 11.5010.01 50	100	45		22	21		**Rolle** mit Stahlkugellager mit 50 mm Schlitz		verzinkt
	11.2910.01 1 11.2910.01 50	100	75	28	22	21	6,7	**Rolle** mit Stahlkugellager		verzinkt
	31.2428.20 10 31.2428.20 100			28				**Gegenplatte** mit Schrauben	Nirosta	
	11.1910.01 1	100	75	28	22	21	6,6	**Doppelrolle** mit Stahlkugellager		verzinkt
	31.2428.20 10 31.2428.20 100			28				**Gegenplatte** mit Schrauben	Nirosta	
	11.0645.42 10 11.0610.42 10	45 100	74 76	20 20	19 22	17 21	5,0 5,0	**Vorhangrolle** mit Kugellager	Kunststoff	weiß
	05.0120.42 500			20				**Selbstlochende Nietunterlage**	Kunststoff	weiß
	11.0645.43 10 11.0610.43 10	45 100	74 76	20 20	19 22	17 21	5,0 5,0	**Vorhangrolle** mit Kugellager	Kunststoff	schwarz
	05.1220.43 500			20				**Selbstlochende Nietunterlage** HYMI®-Einsetzwerkzeug, S. 149. Handeinsetzwerkzeug, S. 139.	Kunststoff	schwarz

Art.-Nr. / VPE	P	L	A	D	BR	d			
11.0313.42 10	13	32		16	15	5,0	**Vorhangrolle** ohne Kugellager	Kunststoff	weiß
11.0345.42 10 11.0310.42 10 11.0330.42 10	45 100 300	43 49 58		20 23 27	19 22 28	5,0 5,0 5,8	**Vorhangrolle** mit Kugellager	Kunststoff	weiß
04.6301.01 100		43		16			**Einhängehaken** für Laufschienenroller Weitere S-Haken, S. 34.		verzinkt

11.0413.42 1	13	40		16	15	5,2	**Vorhangrolle** ohne Kugellager	Kunststoff	weiß
11.0445.42 1 11.0410.42 1	45 100	43 49		20 23	19 22	5,0 5,0	**Vorhangrolle** mit Kugellager	Kunststoff	weiß
04.6301.01 100		43		16			**Einhängehaken** für Laufschienenroller Weitere S-Haken, S. 34.		verzinkt



11.1030.01 1 11.1030.01 50	300	116	28	28	28	7,0	**Rolle** mit Kugellager		verzinkt
31.2428.20 10 31.2428.20 100			28				**Gegenplatte** mit Schrauben	Nirosta	



11.1130.01 1 11.1130.01 50	300	116	28	28	28	7,0	**Doppelrolle** mit Kugellager		verzinkt
31.2428.20 10 31.2428.20 100			28				**Gegenplatte** mit Schrauben	Nirosta	

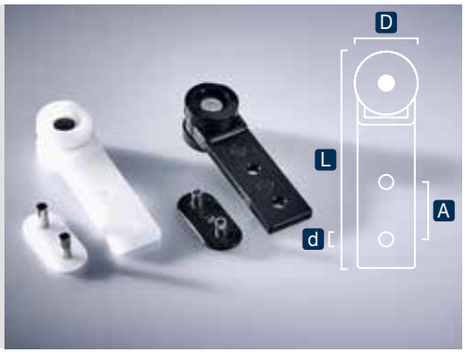
11.6530.01 1 11.6530.01 50	300	58		28	28		**Rolle** mit Kugellager mit 50 mm Schlitz		verzinkt

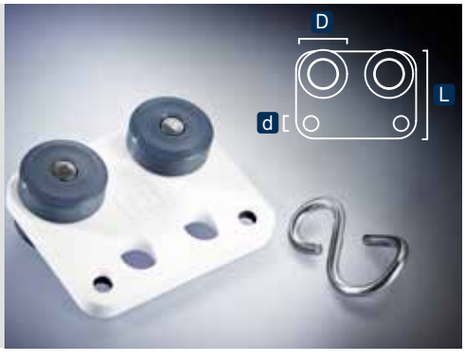
DEKOSCHIENE

Unsere Dekoschienen überzeugen mit funktionalen und optischen Werten. Ein paar Handgriffe und schon sind sie leicht an Wand oder Decke montiert. Nicht nur für den Innenbereich, auch außen sind die Dekoschienen einsetzbar. Vor allem Kunststoffrollen zeigen ein gutes Laufverhalten in der Anwendung.

	Art.-Nr. / VPE	L	B	H			
	11.4030.45 1	3 m	30	35	**Dekorative Laufschiene** pulverbeschichtet	Aluminium	anthrazit RAL7016
	11.4030.42 1	3 m	30	35		Aluminium	weiß RAL9016
	11.4230.45 1		30	35	**Laufschiene gebogen** pulverbeschichtet Radius 300 mm gerade Enden: 150 mm gestreckte Länge: ca. 770 mm	Aluminium	anthrazit RAL7016
	11.4230.42 1		30	35		Aluminium	weiß RAL9016
	11.4130.01 1	150	25	4	**Verbinder**		verzinkt
	11.4129.45 1	50	35	50	**Wandwinkel** mit Schrauben für Deckenbefestigung pulverbeschichtet	Aluminium	anthrazit RAL7016
	11.4129.42 1					Aluminium	weiß RAL9016

Art.-Nr. / VPE	P	L	A	D	BR	d			
11.3045.01 1	45						**Schienenstopper**		
11.4128.01 1							**Deckenhalter** für Deko-schiene		
11.4099.42 1							**Endkappe** für Dekoschiene	Kunststoff	weiß
11.4099.43 1								Kunststoff	schwarz
11.0645.42 10	45	74	20	19	17	5,0	**Vorhangrolle** mit Kugellager	Kunststoff	weiß
11.0610.42 10	100	76	20	22	21	5,0			
05.0120.42 500			20				**Selbstlochende Nietunterlage**	Kunststoff	weiß
11.0645.43 10	45	74	20	19	17	5,0	**Vorhangrolle** mit Kugellager	Kunststoff	schwarz
11.0610.43 10	100	76	20	22	21	5,0			
05.1220.43 500			20				**Selbstlochende Nietunterlage**	Kunststoff	schwarz
							HYMI®-Einsetzwerkzeug, S. 149. Handeinsetzwerkzeug, S. 139.		
11.0345.42 10	45	43		20	19	5,0	**Vorhangrolle** mit Kugellager	Kunststoff	weiß
04.6301.01 100		43		16			**Einhängehaken** für Laufschienenroller		verzinkt
							Weitere S-Haken, S. 34.		
11.0445.42 10	45	43		20	19	5,0	**Vorhangzugwagen** mit Kugellager	Kunststoff	weiß
04.6301.01 100		43		16			**Einhängehaken** für Laufschienenroller s = 3,5 mm		verzinkt
							Weitere S-Haken, S. 34.		





11

LAMELLENVORHANG

Der praktische PVC-Lamellenvorhang findet in vielen Arbeitsbereichen seinen Einsatz. Die Metallteile sind aus hochwertigem Edelstahl gefertigt. Der Vorhang ist lebensmittelecht und daher auch im Food-Bereich einsetzbar. Eine einfache Montage und ein unkomplizierter Austausch von Einzelteilen runden das Produkt ab.

- Metallteile aus Edelstahl
- Lamellen aus PVC
- Lebensmittelecht
- Einfache Montage
- Einfacher Austausch von Einzelteilen

Art.-Nr. / VPE	L	B	H	S			
11.5510.20 1	984				**Einhängeschiene für Lamellenvorhang**	Nirosta	
11.5515.20 1	1230					Nirosta	
11.5520.20 1	200				**Klemmblech für Lamellenvorhang**	Nirosta	
11.5530.20 1	300					Nirosta	
11.5550.51 50	50 m	200		2	**PVC-Streifen**	PVC	transparent
11.5525.51 25	25 m	300		3		PVC	transparent
					Ausführung schwerentflammbar nach B1 auf Anfrage.		

MontagehinweisLänge der Streifen Schneiden Sie die Streifen entsprechend der Öffnungshöhe und der Anbringung der Hakenschiene wie folgt ab:Unterer Sturz: Höhe abzüglich 40 mm
Vor Sturz: Höhe abzüglich 20 mmDie Länge der Streifen wird auf die Höhe der Öffnung zugeschnitten. Es wird empfohlen, die Streifen ca. 10 mm länger vorzumontieren und im eingebauten Zustand zu kürzen.

Befestigung der Streifen an den Einhängeblechen

Zeichnen Sie die Löcher mit Hilfe der Einhängebleche an.
Bohren Sie die Löcher mit einem Bohrer Ø 5 mm. Legen Sie die Streifen zwischen die beiden Hälften der Einhängebleche.
Vernieten der Bleche und des Streifens200 x 2 mm: Nietlänge 8 mm
300 x 3 mm: Nietlänge 10 mm**Überlappung der Streifen**Variabel

12

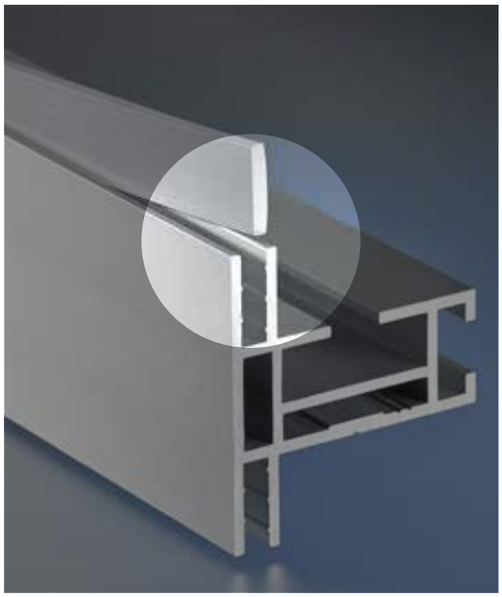
FLACHKEDER

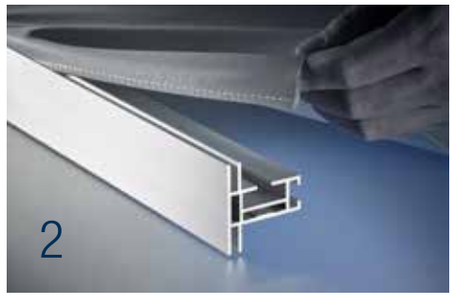
Die MIEDERHOFF-Flachkeder werden mit einer hohen Expertise unseres Teams und einem innovativen Maschinenpark gefertigt. Moderne Extrusionsanlagen und ein sortenreines Granulat sichern die gleichbleibend hohe Qualität des Produkts. Sämtliche Flachkeder werden spannungsarm auf eine Spule gewickelt.

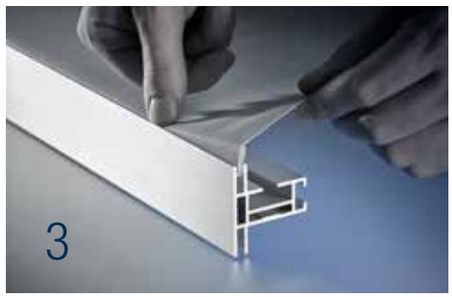
NAH · SCHNELL · ZUVERLÄSSIG
Dank einer umfassenden Lagerhaltung und einer innovativen Logistik!

OPTIMAL ZU VERNÄHEN · LEICHTES EINKEDERN · VERWINDUNGSFREI · UV-STABIL · LANGLEBIG

Profitieren Sie vom Zusammenwirken hochwertiger Materialien, stetiger Qualitätskontrollen, optimal abgestimmter Hilfsmittel und dem gewohnt kompetenten MIEDERHOFF-Service.







Einfaches und geschmeidiges Einkedern – für ein immer sauberes Ergebnis.

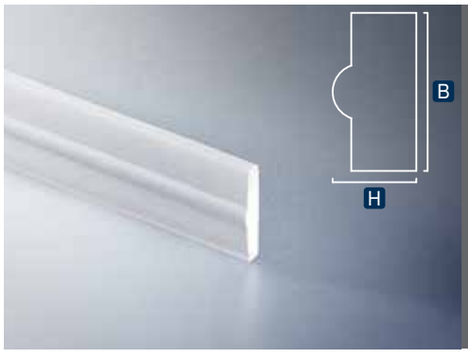
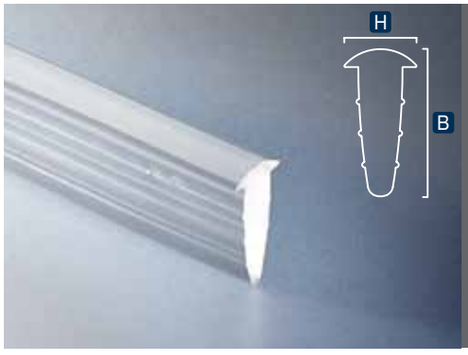
Spule	200 lfm	500 lfm
Innen-Ø	75 mm	75 mm
Außen-Ø Deckel	300 mm	450 mm
Höhe	245 mm	245 mm

Art.-Nr. / VPE

50.7077.00 1

Abrollvorrichtung
für 200 und 400 m Spulen
mit einem Kernlochdurchmesser
von 75 mm

FLACHKEDER

	Art.-Nr. / VPE	L	B	H			
	12.0112.51 200	200 m	12	3	**Flachkeder 12 x 3** auf Spule	PVC	satiniert
	12.0114.51 200	200 m	14	3	**Flachkeder 14 x 3** auf Spule	PVC	satiniert
	12.0115.51 200	200 m	15	3	**Flachkeder 15 x 3** auf Spule	PVC	satiniert
	12.0412.51 200	200 m	12	2,7	**Flachkeder 12 x 2,7** auf Spule	PVC	satiniert geriffelt
	12.0214.42 200	200 m	14	3	**Flachkeder 14 x 3** auf Spule	PVC	weiß
	12.0315.51 200	200 m	15	3	**Flachkeder 15 x 3 mit Wulst** auf Spule	PVC	satiniert
	12.0312.51 200	200 m	12	5	**Schlagkeder 12 x 5** auf Spule	PVC	satiniert
	12.0414.51 200	200 m	14	4	**Schlagkeder 14 x 4** auf Spule o. Abb.	PVC	satiniert

KEDER FOR FUTURE

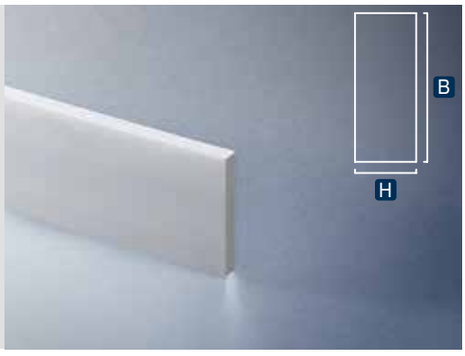
Der umweltfreundliche Flachkeder

PVC FREE | SILICONE FREE | RECYCLABLE | MADE IN GERMANY

ökologisch.
nachhaltig.
unbedenklich.

Der verantwortungsvolle Umgang mit Ressourcen ist ein wesentlicher Bestandteil unseres betrieblichen Nachhaltigkeitsmanagements. KEDER FOR FUTURE ist die Alternative aus recyclefähigem TPE. Die Flachkeder sind PVC- und silikonfrei – für Ihre bedenkenlose Weiterverarbeitung!

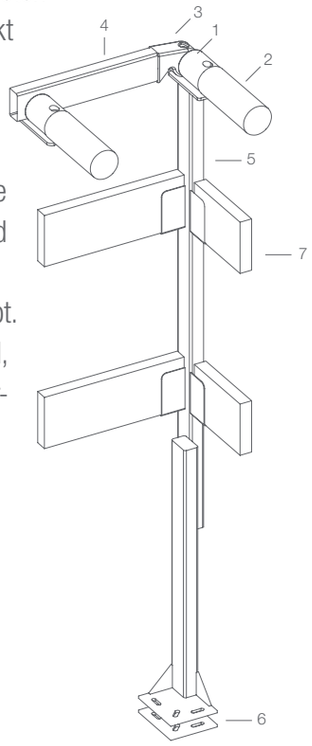
In unserer Produktion MADE IN GERMANY achten wir auf den Einkauf bei ortsnahen Vorlieferanten. Unser hoher Anspruch an qualitative Verarbeitungsprozesse macht unsere Produkte zudem besonders langlebig.

Art.-Nr. / VPE	L	B	H				
12.1112.42 200	200 m	12	3	**Flachkeder 12 x 3** auf Spule	TPE	weiß	
12.1114.42 200	200 m	14	3	**Flachkeder 14 x 3** auf Spule	TPE	weiß	
12.1115.42 200	200 m	15	3	**Flachkeder 15 x 3** auf Spule	TPE	weiß	

20

PLANENGESTELL

Mit unserem Sortiment decken wir die Standardhöhen von 1,60 m, 1,80 m und 2,00 m ab. Die Dachspriegel sind gerade oder mit 8 cm Neigung lieferbar. Alle verwendeten Metallteile sind verzinkt und durch hochwertige Kunststoffelemente miteinander verbunden. Für die einfache Montage sind alle Verbindungen gesteckt bzw. geschraubt. Die Plane sitzt optimal, da die Ecksäulen oberhalb der Bordwand nach außen versetzt sind.



Sondermaße
auf Anfrage möglich.

Ecksäulen

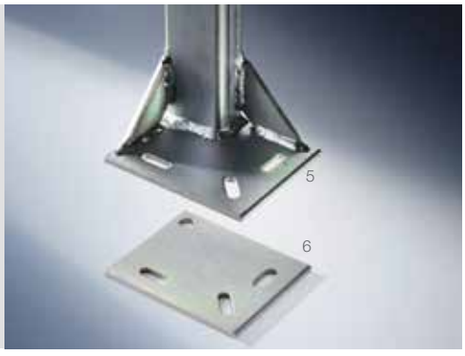
Bügel

Spriegelrohre

Einstecklatten

Gestell mit Plane

Art.-Nr. / VPE	Pos	L	B	H	D			
20.0260.43 1	1				60	**Stopfen** für Spriegelrohr	Kunststoff	schwarz
20.0160.01 1	2				60	**Spriegelrohr** 60 x 1,2 Maximale Spriegel-gestelllänge 5,00 m Sonderlängen auf Anfrage		verzinkt
20.0560.43 1	3					**Endstopfen** für Bügel	Kunststoff	schwarz
20.0315.01 1 20.0325.01 1 20.0375.01 1	4	1,82 2,00 2,37	2,00* 2,18* 2,55*			**Bügel 8 cm geneigt**		verzinkt
20.0320.01 1	4	2,00	2,18*			**Bügel gerade**		verzinkt
20.0300.01 1		2,37	2,55*			* L: Bügelbreite **ohne** Endstopfen B: Bügelbreite **mit** Endstopfen		
20.2016.01 1 20.2018.01 1 20.2020.01 1	5			1,60 1,80 2,00		**Ecksäule** mit Standfuß weitere Höhen von 1,0 m bis 1,5 m, in 0,1 m - Schritten verfügbar		verzinkt
20.2101.01 1	6		100	120		**Gegenplatte**		verzinkt
20.2116.01 1 20.2118.01 1 20.2120.01 1		passend zu Art.				**Ecksäule vorne** ohne Standfuß für Aufbauten mit Stirnwanderhöhung20.2016.01 1 20.2018.01 1 20.2020.01 1 keine Lagerware, Fertigung auftragsbezogen Lieferzeit: 4–6 Wochen		verzinkt
20.1031.00 1 20.1040.00 1 20.1050.00 1	7	3 m 4 m 5 m	25 25 25	110 110 110		**Einstecklatte**	Holz	

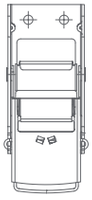


31

SCHIEBEPLANEN-SYSTEME

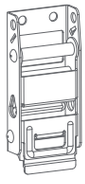
Die optimale Beschaffenheit unserer leistungsstarken Schiebeplanen-Komponenten sichern wir über ständige Qualitätskontrollen in unserer Fertigung »Made in Germany«. Zur Erreichung der hohen Standards, die wir uns setzen, arbeiten wir mit modernsten, automatisierten Produktionsanlagen. Unsere Spezialisten beschäftigen sich stetig mit der Weiterentwicklung und Verbesserung unserer Produkte. Unser Ziel ist es, eine perfekte und komfortable Handhabung der Planenspanner zu gewährleisten.

NAH · SCHNELL · ZUVERLÄSSIG
Dank einer umfassenden Lagerhaltung und einer innovativen Logistik!



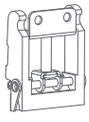
OVER-CENTER-SPANNER TYP 20

OVER-CENTER-SPANNER

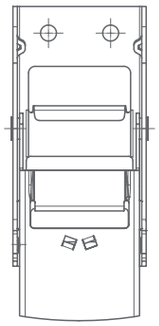


KIPPSICHERHEITS-SPANNER

DIREKTSPANNER

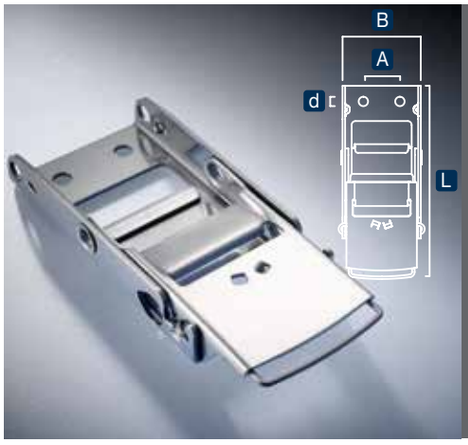


QUICK-SLIDE



OVER-CENTER-TYP 20 SPANNER

Zertifizierter Over-Center-TYP 20 Spanner mit Federverriegelung, Bauhöhe 20 mm.
KOMPAKT · LEICHT · KOMFORTABEL

	Art.-Nr. / VPE	L	B	H	d	A		
	31.0848.25 1 31.0848.25 50 ZERTIFIZIERT	150	60	20	7,0	28	**Over-Center-Spanner TYP 20 mit Federverriegelung** lose	Nirosta
	31.5542.08 1 31.5542.08 50 ZERTIFIZIERT	150	60	20	7,0	28	**Over-Center-Spanner TYP 20 mit Federverriegelung** Polyestergurt 65 cm mit Flachhaken M42 Zink-Nickel beschichtet	Nirosta
	31.5542.20 1 31.5542.20 50 ZERTIFIZIERT	150	60	20	7,0	28	**Over-Center-Spanner TYP 20 mit Federverriegelung** Polyestergurt 65 cm mit Flachhaken M42 Nirosta	Nirosta

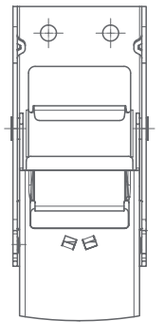
Zertifiziert nach DIN EN 12641-2

Die als »zertifiziert« gekennzeichneten Artikel sind entweder als Einzelkomponenten oder im Rahmen einer Segmentprüfung zertifiziert worden und können zur Herstellung einer Plane mit Ladungssicherungseigenschaften (nach BKTex-Richtlinie, Daimler D 9.5, EN 12641-2) verwendet werden. Bitte beachten Sie, dass der Einsatz dieser Komponenten nicht automatisch die Zertifizierung der Plane zur Folge hat. Bei Fragen stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung.

Art.-Nr. / VPE	L	B	H	d	A		
31.5551.08 1 **31.5551.08 50** ZERTIFIZIERT	150	60	20	7,0	28	**Over-Center-Spanner** **TYP 20** **mit Federverriegelung** Polyestergurt 65 cm mit Flachhaken M52 Zink-Nickel beschichtet	Nirosta
31.5551.20 1 **31.5551.20 50** ZERTIFIZIERT	150	60	20	7,0	28	**Over-Center-Spanner** **TYP 20** **mit Federverriegelung** Polyestergurt 65 cm mit Flachhaken M52 Nirosta	Nirosta

31.5548.20 1 **31.5548.20 50**	150	60	20	7,0	28	**Over-Center-Spanner** **TYP 20** **mit Federverriegelung** Polyestergurt 65 cm mit Drahthaken verzinkt	Nirosta

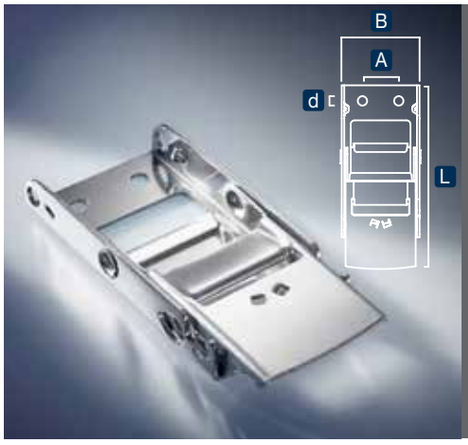
Standardgurtlänge 65 cm, auch als 85er Gurt erhältlich.



OVER-CENTER-TYP 20

SPANNER

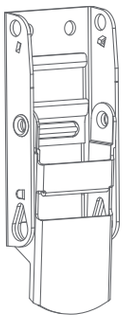
Nachrüstbare Federverriegelung, Bauhöhe: 20 mm.

	Art.-Nr. / VPE	L	B	H	d	A		
	31.0648.25 1 31.0648.25 50	143	60	20	7,0	28	**Over-Center-Spanner TYP 20** lose	Nirosta
	31.4342.08 1 31.4342.08 50	143	60	20	7,0	28	**Over-Center-Spanner TYP 20** Polyestergurt 65 cm mit Flachhaken M42 Zink-Nickel beschichtet	Nirosta
	31.4342.20 1 31.4342.20 50	143	60	20	7,0	28	**Over-Center-Spanner TYP 20** Polyestergurt 65 cm mit Flachhaken M42 Nirosta	Nirosta

Art.-Nr. / VPE	L	B	H	d	A		
31.4351.08 1 31.4351.08 50	143	60	20	7,0	28	**Over-Center-Spanner TYP 20** Polyestergurt 65 cm mit Flachhaken M52 Zink-Nickel beschichtet	Nirosta
31.4351.20 1 31.4351.20 50	143	60	20	7,0	28	**Over-Center-Spanner TYP 20** Polyestergurt 65 cm mit Flachhaken M52 Nirosta	Nirosta

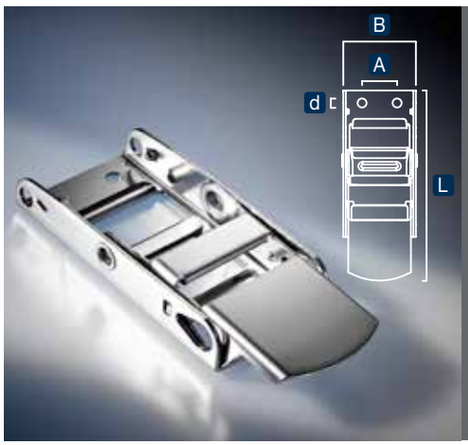
31.4348.20 1 31.4348.20 50	143	60	20	7,0	28	**Over-Center-Spanner TYP 20** Polyestergurt 65 cm Drahthaken verzinkt	Nirosta

Standardgurtlänge 65 cm, auch als 85er Gurt erhältlich.



OVER-CENTER SPANNER

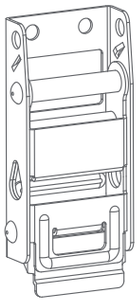
Der Klassiker! Einfachste Bedienung, leicht und günstig, millionenfach bewährt.

	Art.-Nr. / VPE	L	B	H	d	A		
	31.0948.20 1 31.0948.20 50	152	57	24	7,0	28	**Over-Center-Spanner** lose	Nirosta
	31.1342.08 1 31.1342.08 50	152	57	24	7,0	28	**Over-Center-Spanner** Polyestergurt 65 cm mit Flachhaken M42 Zink-Nickel beschichtet	Nirosta
	31.1342.20 1 31.1342.20 50						**Over-Center-Spanner** Polyestergurt 65 cm mit Flachhaken M42 Nirosta	Nirosta

Art.-Nr. / VPE	L	B	H	d	A		
31.1351.08 1 **31.1351.08 50**	152	57	24	7,0	28	**Over-Center-Spanner** Polyestergurt 65 cm mit Flachhaken M52 Zink-Nickel beschichtet	Nirosta
31.1351.20 1 **31.1351.20 50**	152	57	24	7,0	28	**Over-Center-Spanner** Polyestergurt 65 cm mit Flachhaken M52 Nirosta	Nirosta

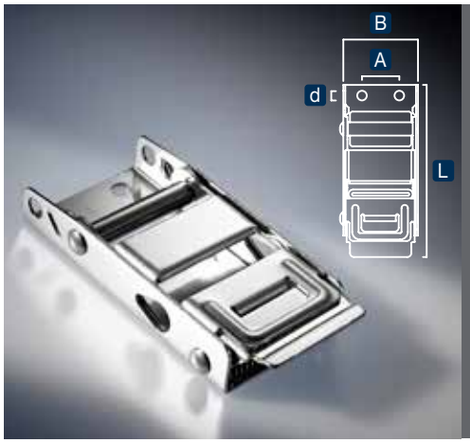
31.1348.20 1 **31.1348.20 50**	152	57	24	7,0	28	**Over-Center-Spanner** Polyestergurt 65 cm Drahthaken verzinkt	Nirosta

Standardgurtlänge 65 cm, auch als 85er Gurt erhältlich.

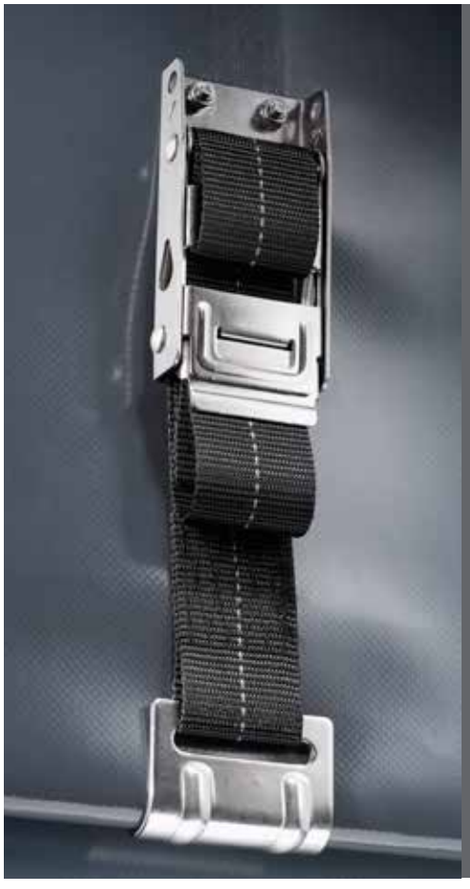


KIPPSICHERHEITS SPANNER

Zertifizierter Spanner, hohe Belastbarkeit F ≥ 10 KN,
mit und ohne Bremse, kompakt und leicht.



Art.-Nr. / VPE	L	B	H	d	A		
31.0548.20 1 31.0548.20 50	130	59	22	7,0	28	**Kippsi®** lose	Nirosta
31.0551.20 1 31.0551.20 50 ZERTIFIZIERT	130	59	22	7,0	28	**Kippsi®** mit Bremse lose	Nirosta



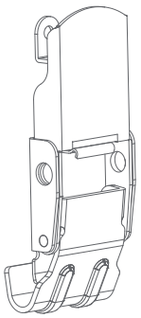
31.1542.08 1 31.1542.08 50 ZERTIFIZIERT	130	59	22	7,0	28	**Kippsi®** mit Bremse Polyestergurt 65 cm mit Flachhaken M42 Zink-Nickel beschichtet	Nirosta
31.1542.20 1 31.1542.20 50 ZERTIFIZIERT	130	59	22	7,0	28	**Kippsi®** mit Bremse Polyestergurt 65 cm mit Flachhaken M42 Nirosta	Nirosta

Die als »zertifiziert« gekennzeichneten Artikel sind entweder als Einzelkomponenten oder im Rahmen einer Segmentprüfung zertifiziert worden und können zur Herstellung einer Plane mit Ladungssicherungseigenschaften (nach BKTex-Richtlinie, Daimler D 9.5, EN 12641-2) verwendet werden. Bitte beachten Sie, dass der Einsatz dieser Komponenten nicht automatisch die Zertifizierung der Plane zur Folge hat. Bei Fragen stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung.

Art.-Nr. / VPE	L	B	H	d	A		
31.1551.08 1 31.1551.08 50 ZERTIFIZIERT	130	59	22	7,0	28	**Kippsi®** mit Bremse Polyestergurt 65 cm mit Flachhaken M52 Zink-Nickel beschichtet	Nirosta
31.1551.20 1 31.1551.20 50 ZERTIFIZIERT	130	59	22	7,0	28	**Kippsi®** mit Bremse Polyestergurt 65 cm mit Flachhaken M52 Nirosta	Nirosta
31.1554.20 1 31.1554.20 50	130	59	22	7,0	28	**Kippsi®** mit Bremse Polyestergurt 65 cm Drahthaken verzinkt	Nirosta

31.1642.08 1 31.1642.08 50	130	59	22	7,0	28	**Kippsi®** Polyestergurt 65 cm mit Flachhaken M42 Zink-Nickel beschichtet	Nirosta
31.1642.20 1 31.1642.20 50	130	59	22	7,0	28	**Kippsi®** Polyestergurt 65 cm mit Flachhaken M42 Nirosta	Nirosta
31.1555.08 1 31.1555.08 50	130	59	22	7,0	28	**Kippsi®** Polyestergurt 65 cm mit Flachhaken M52 Zink-Nickel beschichtet	Nirosta
31.1555.20 1 31.1555.20 50	130	59	22	7,0	28	**Kippsi®** Polyestergurt 65 cm mit Flachhaken M52 Nirosta	Nirosta
31.1548.20 1 31.1548.20 50	130	59	22	7,0	28	**Kippsi®** Polyestergurt 65 cm Drahthaken verzinkt	Nirosta

Standardgurtlänge 65 cm, auch als 85er Gurt erhältlich.



DIREKT SPANNER

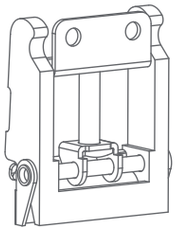
- Schnelles Öffnen und Schließen
- Extrem robust / lange Lebensdauer
- Sauberer Sitz der Plane

Das Original! Seit Jahren bekannt und bewährt.

	Art.-Nr. / VPE	L	B	H	d	A		
	31.0048.20 1 31.0048.20 50	160	60	21	7,0	28	**Direktspanner** mit 35 mm Verstellweg	Nirosta
	31.0448.20 1 31.0448.20 50 ZERTIFIZIERT	160	60	21	7,0	28	**Direktspanner** mit 25 mm Verstellweg mit 10 KN belastbar	Nirosta

Die als »zertifiziert« gekennzeichneten Artikel sind entweder als Einzelkomponenten oder im Rahmen einer Segmentprüfung zertifiziert worden und können zur Herstellung einer Plane mit Ladungssicherungseigenschaften (nach BKTex-Richtlinie, Daimler D 9.5, EN 12641-2) verwendet werden. Bitte beachten Sie, dass der Einsatz dieser Komponenten nicht automatisch die Zertifizierung der Plane zur Folge hat. Bei Fragen stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung.

Art.-Nr. / VPE	L	B	H	A			
31.0048.43 1 NEU	100	30	30	25-28	**Stützblock** für Direktspanner für Außenrahmen mit Zurrlöchern	Kunststoff	schwarz
31.3028.20 100	45	20		28	**Gegenplatte** für Stützblock mit Nirostaschrauben M6 x 18 inkl. 2 Muttern	Nirosta	

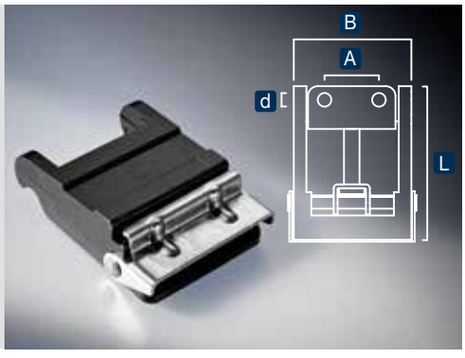


QUICK-SLIDE SPANNER

Der Unterplanenspanner

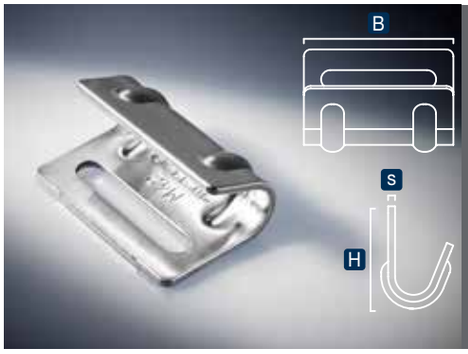
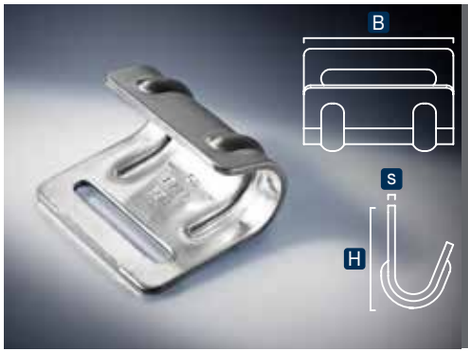
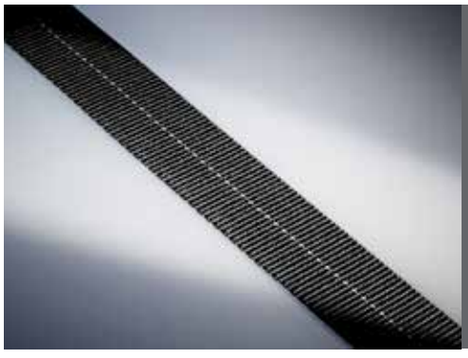
- Besonders geeignet für Alubordwände
- Einmal einstellen – fertig
- Leicht bedienbar
- Perfekte Optik
- Ideal für Verteilerfahrzeuge bis 7,5 m Länge

Art.-Nr. / VPE	L	B	H	d	A			
31.0160.43 1 31.0160.43 50	82	60	24	7,0	28	**Quick-Slide-Spanner** mit 30 mm Verstellweg	Kunststoff	schwarz
31.2428.20 10 31.2428.20 100	45	20			28	**Gegenplatte** mit Schrauben o. Abb.	Nirosta	



31.0263.20 1 31.0263.20 50	180	63	18	5,5		**Schiebeprofil** 180 mm inkl. 4 Bohrungen	Nirosta	

Nieten zur Befestigung, Warengruppe 05, S. 38.

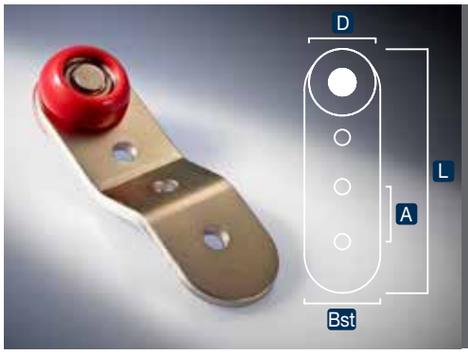
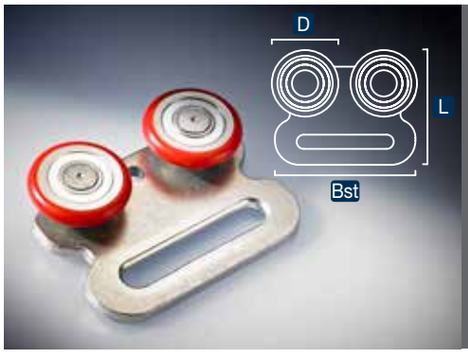
	Art.-Nr. / VPE	L	B	H	S			
	31.2342.08 1 ZERTIFIZIERT		65	42	3	**Flachhaken M42**		Zink-Nickel beschichtet
	31.2342.20 1 ZERTIFIZIERT		65	42	3		Nirosta	
	31.2351.08 1 ZERTIFIZIERT		62	56	3	**Flachhaken M52**		Zink-Nickel beschichtet
	31.2351.20 1 ZERTIFIZIERT		62	56	3		Nirosta	
	31.2150.01 1		50		10	**Drahthaken** geschlossen		verzinkt
	31.2248.00 100	100	44		2,3	**Gurtband** Reißfestigkeit: 2400 kg	Polyester	schwarz
	31.2248.45 150	150	44		2,3	**Gurtband** Reißfestigkeit: 2400 kg	Polyester	silber

Die als »zertifiziert« gekennzeichneten Artikel sind entweder als Einzelkomponenten oder im Rahmen einer Segmentprüfung zertifiziert worden und können zur Herstellung einer Plane mit Ladungssicherungseigenschaften (nach BKTex-Richtlinie, Daimler D 9.5, EN 12641-2) verwendet werden. Bitte beachten Sie, dass der Einsatz dieser Komponenten nicht automatisch die Zertifizierung der Plane zur Folge hat. Bei Fragen stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung.

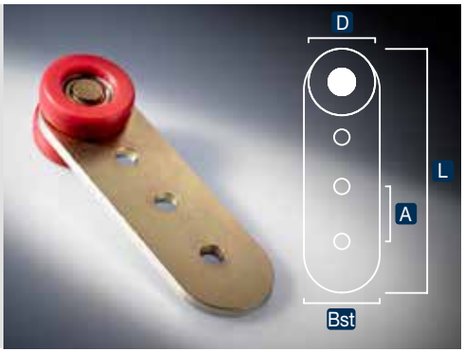
Art.-Nr. / VPE	L	B	S				
31.2665.08 1 31.2665.08 50 ZERTIFIZIERT	650	44	2,3	**Ersatzgurtbänder** mit Flachhaken M42 Zink-Nickel beschichtet	Polyester	schwarz	
31.2665.43 1 31.2665.43 50 ZERTIFIZIERT	650	44	2,3	**Ersatzgurtbänder** Polyester, mit M42 Nirosta			
31.2665.28 1 31.2665.28 50 ZERTIFIZIERT	650	44	2,3	**Ersatzgurtbänder** mit Flachhaken M42 Zink-Nickel beschichtet	Polyester	silber	
31.2665.44 1 31.2665.44 50 ZERTIFIZIERT	650	44	2,3	**Ersatzgurtbänder** mit Flachhaken M42 Nirosta			
31.2465.08 1 31.2465.08 50 ZERTIFIZIERT	650	44	2,3	**Ersatzgurtbänder** mit Flachhaken M52 Zink-Nickel beschichtet	Polyester	schwarz	
31.2465.43 1 31.2465.43 50 ZERTIFIZIERT	650	44	2,3	**Ersatzgurtbänder** mit Flachhaken M52 Nirosta			
31.2465.28 1 31.2465.28 50 ZERTIFIZIERT	650	44	2,3	**Ersatzgurtbänder** mit Flachhaken M52 Zink-Nickel beschichtet	Polyester	silber	
31.2465.44 1 31.2465.28 50 ZERTIFIZIERT	650	44	2,3	**Ersatzgurtbänder** mit Flachhaken M52 Nirosta			
31.2065.43 1 31.2065.43 50	650	44	2,3	**Ersatzgurtband** mit Drahthaken verzinkt	Polyester	schwarz	
31.2065.44 1 31.2065.44 50	650	44	2,3	**Ersatzgurtband** mit Drahthaken verzinkt	Polyester	silber	

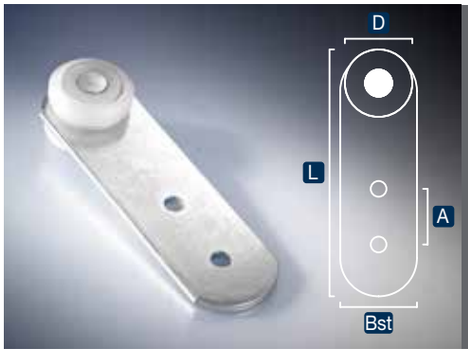
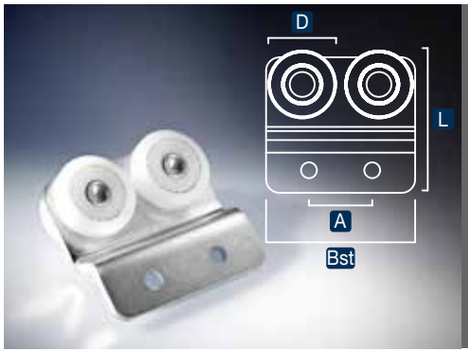
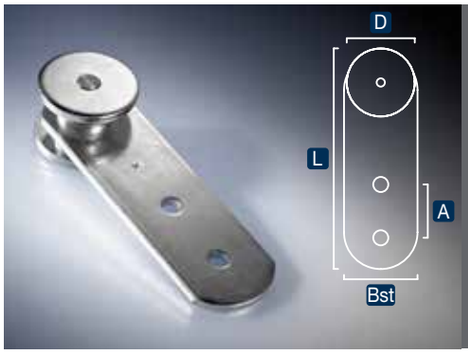
Standardgurtlange 65 cm, auch als 85er Gurt erhaltlich.

SCHIEBEPLANEN-SYSTEME

Art.-Nr. / VPE	L	BSt	D	A	BR	S		
31.3445.01 1 31.3445.01 50 ZERTIFIZIERT	105	45	35	28	30	5	**Rolle** für Edschaschiene Passende Aluprofile, S. 114.	verzinkt
31.4050.01 1 31.4050.01 50 ZERTIFIZIERT	60	65	35		30	5	**Rolle** mit Kugellager für Gurtbreite 50 mm	verzinkt
31.3265.01 1 31.3265.01 50	60	65	35		30	5	**Doppelrolle** mit Kugellager für Gurtbreite 50 mm, o. Abb. Passende Aluprofile, S. 114.	verzinkt
								
31.3635.01 1 31.3635.01 50	123	40	35	28	30	5	**Rolle** für Edschaschiene Steg gekröpft	verzinkt
31.3435.01 1 31.3435.01 50	128	40	35	28	30	5	**Rolle** für Edschaschiene Steg gerade o. Abb. Passende Aluprofile, S. 114.	verzinkt
								
31.3442.01 1 31.3442.01 50 ZERTIFIZIERT	60	75	32		19	5	**Doppelrolle** einseitig mit Kugellager mit 50 mm Schlitz	verzinkt
31.3403.01 1 31.3403.01 50	67	25	32		35	5	**Doppelrolle Trike** einseitig mit Kugellager mit 50 mm Schlitz	verzinkt

Die als »zertifiziert« gekennzeichneten Artikel sind entweder als Einzelkomponenten oder im Rahmen einer Segmentprüfung zertifiziert worden und können zur Herstellung einer Plane mit Ladungssicherungseigenschaften (nach BKTex-Richtlinie, Daimler D 9.5, EN 12641-2) verwendet werden. Bitte beachten Sie, dass der Einsatz dieser Komponenten nicht automatisch die Zertifizierung der Plane zur Folge hat. Bei Fragen stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung.

Art.-Nr. / VPE	L	BSt	D	A	BR	S			
31.3250.01 1 **31.3250.01 50** ZERTIFIZIERT	61	65	37		30	5	**Rolle** mit Stahlkugellager mit 50 mm Schlitz	verzinkt	
31.3228.01 1 **31.3228.01 50**	120	40	37	28	30	5	**Rolle** mit Stahlkugellager	verzinkt	
31.3477.01 1 **31.3477.01 50**	77	45	35	28	29	3	**Rolle** für Edschaschiene Passende Aluprofile, S. 114.	verzinkt	

	Art.-Nr. / VPE	L	BSt	D	A	BR	S		
	31.3324.01 1 31.3324.01 50	120	35	30,5	28	25	4	**Vorhangrolle** mit Kugellager	verzinkt
	31.3366.01 1 31.3366.01 50	63	66	30,5	28	24	4	**Doppelrolle** mit Kugellager	verzinkt
	31.3740.01 1 31.3740.01 50	120	35	37	28	27	4	**Vorhangrolle** für Stahlprofil Passendes Stahlprofil 31.2840.01 1, S. 115.	verzinkt
	31.3750.01 1 31.3750.01 50 ZERTIFIZIERT	62	65	37		27	5	**Vorhangrolle** mit Gleitlager mit Schlitz Passendes Stahlprofil 31.2840.01 1, S. 115.	verzinkt

Die als »zertifiziert« gekennzeichneten Artikel sind entweder als Einzelkomponenten oder im Rahmen einer Segmentprüfung zertifiziert worden und können zur Herstellung einer Plane mit Ladungssicherungseigenschaften (nach BKTex-Richtlinie, Daimler D 9.5, EN 12641-2) verwendet werden. Bitte beachten Sie, dass der Einsatz dieser Komponenten nicht automatisch die Zertifizierung der Plane zur Folge hat. Bei Fragen stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung.

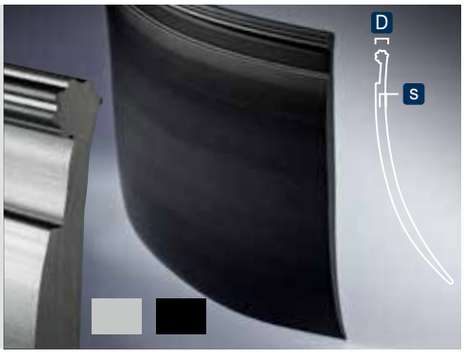
Art.-Nr. / VPE	L	BSt	D	A	BR	S		
31.3124.01 1 31.3124.01 50	117	35	24	28	23	4	**Vorhangrolle** **mit Stahlkugellager** Vollstahlausführung	verzinkt

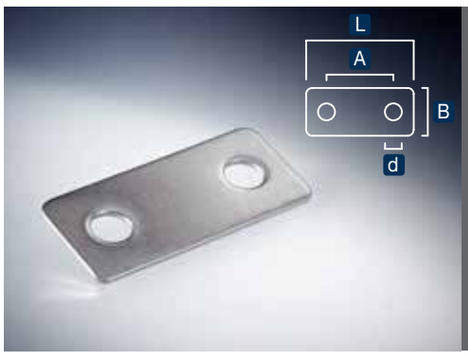
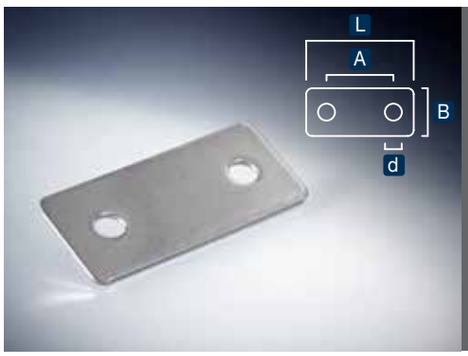
	L	S	D	H		
31.3233.45 1	8,5 m	3,5	6,35	ca. 120	**Schutzlippe**	grau
31.3133.45 1	14 m	3,5	6,35	ca. 120	**Typ BR33P**	
31.3233.43 1	8,5 m	3,5	6,35	ca. 120		schwarz
31.3133.43 1	14 m	3,5	6,35	ca. 120		
31.3433.43 1	25 m	3,5	6,35	ca. 120		

Passende Aluprofile, S. 114.

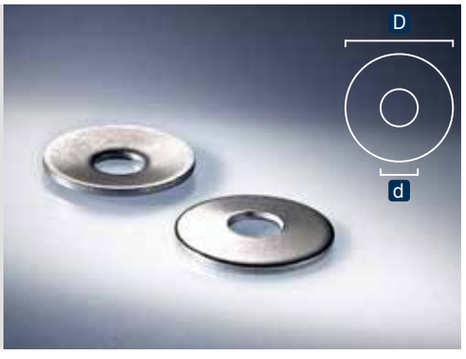
31.3204.45 1	8,5 m	4	7	ca. 120	**Schutzlippe**	grau
31.3104.45 1	14 m	4	7	ca. 120	**Typ BR4P**	
31.3204.43 1	8,5 m	4	7	ca. 120		schwarz
31.3104.43 1	14 m	4	7	ca. 120		

31.3206.45 1	8,5 m	3	6,25	ca. 120	**Schutzlippe**	grau
31.3106.45 1	14 m	3	6,25	ca. 120	**Typ BR6P**	
31.3206.43 1	8,5 m	3	6,25	ca. 120		schwarz
31.3106.43 1	14 m	3	6,25	ca. 120		



	Art.-Nr. / VPE	L	B	A	D	S		
	31.2428.20 10 31.2428.20 100 ZERTIFIZIERT	45	20	28			**Gegenplatte** mit Nirostaschrauben M6 x 14 mm, inkl. 2 Muttern	Nirosta
	31.2828.20 10 31.2828.20 100 ZERTIFIZIERT	45	20	28			**Gegenplatte** mit Nirostaschrauben M6 x 18 mm, inkl. 2 Muttern	Nirosta
		Klemmbereich						
	31.5003.01 500	3,2 - 6,4 mm			6		**Huck-Bolzen**	verzinkt
	31.5003.20 500	3,2 - 6,4 mm			6			Nirosta
	31.5004.20 500	4,8 - 7,9 mm			6			
	31.5006.20 500 ZERTIFIZIERT	8,0 - 11,2 mm			6			
	31.5003.30 500	3,2 - 6,4 mm			6			Aluminium
	31.5004.30 500	4,8 - 7,9 mm			6			
	31.5006.30 500	8,0 - 11,2 mm			6			
	31.5108.01 500	10			6		**Huck-Schließring**	Aluminium
	31.5108.20 500	10			6			verzinkt
	31.5108.30 500	10			6			Nirosta
					d			
	31.2528.20 100 ZERTIFIZIERT	45	20	28	6,5	1,5	**Gegenplatte** lose Nietloch 6,5 mm	Nirosta
	31.2928.20 100	45	20	28	5,2	1,5	**Gegenplatte** lose Nietloch 5,2 mm	Nirosta

Wegen der unterschiedlichen Materialeigenschaften ist bezüglich des Korrosionsverhaltens auf die Materialkombination von Niet und zu vernietendem Material zu achten.

Art.-Nr. / VPE	L	D	□				
31.8030.30 1 **31.8033.30 1**	3,0 m 3,3 m	27 27	x x	**Alurundprofil Typ R** inkl. geschmiedetem Aluminium-Adapter für Vierkantaufnahme 12 x 12 mm	Aluminium		
31.7832.30 1	60	32	x	**Adapterstück** unten mit Innenvierkant 12 x 12 mmAluminium hochfest geschmiedet	Aluminium		
		S	D	d			
31.5322.20 500 ZERTIFIZIERT		1,5	22	7,4	**Unterlegscheibe** konvexe Ausführung	Nirosta	
31.5322.01 500		1,5	22	7,4	**Unterlegscheibe** konvexe Ausführung		verzinkt
31.5422.01 500		1,5	22	7,4	**Unterlegscheibe** gerade Ausführung		verzinkt
31.4225.51 150	150 m				**Vandalismusschutz** mit Stahlseil 25 mm breit	PVC	transparent

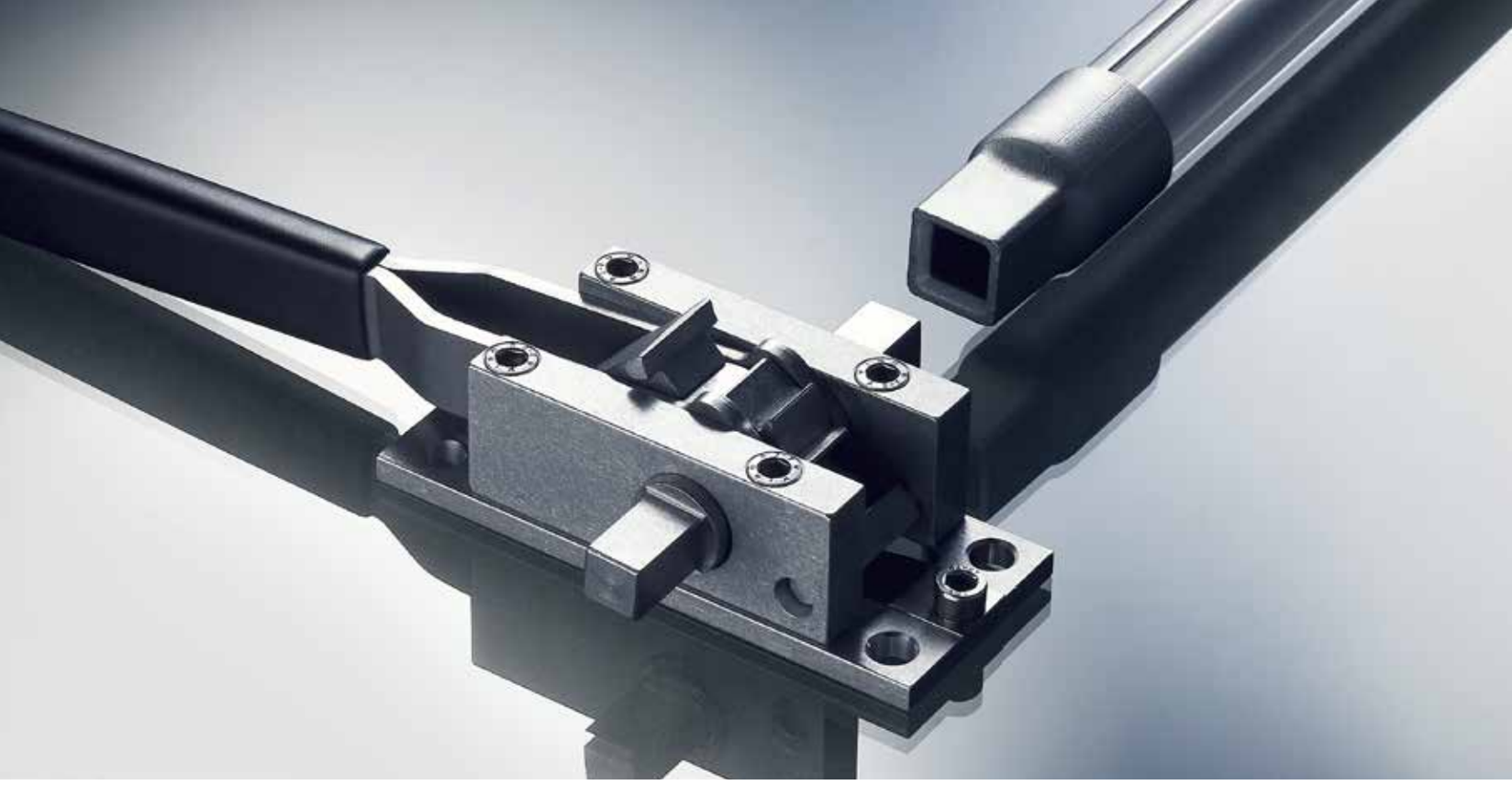
Die als »zertifiziert« gekennzeichneten Artikel sind entweder als Einzelkomponenten oder im Rahmen einer Segmentprüfung zertifiziert worden und können zur Herstellung einer Plane mit Ladungssicherungseigenschaften (nach BKTex-Richtlinie, Daimler D 9.5, EN 12641-2) verwendet werden. Bitte beachten Sie, dass der Einsatz dieser Komponenten nicht automatisch die Zertifizierung der Plane zur Folge hat. Bei Fragen stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung.

SCHIEBEPLANEN-SYSTEME

Ø 27

	Art.-Nr. / VPE	L	D				
	31.8030.30 1 31.8033.30 1	3,0 m 3,3 m	27 27	x x		**Alurundprofil Typ R** inkl. geschmiedetem Aluminium-Adapter für Vierkantaufnahme 12 x 12 mm	Aluminium
	31.8130.30 1 31.8133.30 1	3,0 m 3,3 m	27 27		x x	**Alurundprofil Typ R** inkl. geschmiedetem Aluminium-Adapter mit Steg	Aluminium
	31.1227.30 1 31.1230.30 1 31.1233.30 1	2,7 m 3,0 m 3,3 m	27 27 27			**Alurundprofil Typ R** für Großzeltkeder 13 mm	Aluminium
	31.0827.11 1	60	27			**Adapterstück** oben	Messing
	31.0231.01 1	55	35			**Haltewinkel** oben	verzinkt
	31.0832.11 1	60	32	x		**Adapterstück** unten, mit Innenvierkant 12 x 12 mm	Messing Pos. 1
	31.7832.30 1	60	32	x		**Adapterstück** unten, mit Innenvierkant 12 x 12 mm	Aluminium* Pos. 2
	31.7835.30 1	60	27		x	**Adapterstück** unten, mit Steg	Aluminium* Pos. 3

*hochfestes, geschmiedetes Aluminium



Ø 34

Art.-Nr. / VPE	L	D					
31.0227.30 1	2,7 m	34			**Alurundprofil Typ R**	Aluminium	
31.0230.30 1	3,0 m	34					
31.0233.30 1	3,3 m	34					
31.0426.11 1	55	34			**Adapterstück** oben	Messing	
31.0436.11 1	120	34			**Adapterstück** oben, lange Ausführung mit Zapfen	Messing	
31.0240.01 1	55	40			**Haltewinkel** oben	verzinkt	
31.0434.11 1	55	34	x		**Adapterstück** unten, mit Innenvierkant 12 x 12 mm	Messing	
31.0435.11 1	55	34		x	**Adapterstück** unten, mit Steg	Messing	

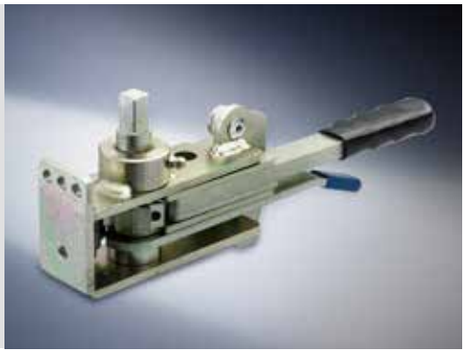
SCHIEBEPLANEN-SYSTEME

	Art.-Nr. / VPE	L	B	H			
	31.0180.01 1 31.0280.01 1	120 120	48 48	35 40	x	 x	**Horizontalspanner** verzinkt **Typ M06** Einbau beidseitig
	31.1112.01 1 31.1125.01 1	120 120	45 45	50 50	x	 x	**Horizontalspanner** verzinkt **Typ M50 H** Einbau beidseitig
	31.0112.01 1 31.0125.01 1 31.5012.01 1	120 120 200	45 45	50 50	x	 x	**Horizontalspanner** verzinkt **Typ M50 K** inkl. Kurbel Einbau beidseitig **Kurbel** verzinkt einzeln
	31.0190.01 1 31.0290.01 1 31.0170.01 1 31.0270.01 1	132 132 132 132	50 50 50 50	36 36 36 36	x x	 x x	**Horizontalspanner** verzinkt **Typ 90 mit Vierkant** vorne links – hinten rechts vorne rechts – hinten links **Horizontalspanner** verzinkt **Typ 70 mit Schlitz** vorne links – hinten rechts vorne rechts – hinten links Abb. vorne rechts – hinten links
	31.0145.01 1 31.0245.01 1	160 160	70 70	50 50		x x	**Horizontalspanner** verzinkt **Typ R45** Einbautiefe: 50 mm vorne links – hinten rechts vorne rechts – hinten links Abb. vorne links – hinten rechts

Die als »zertifiziert« gekennzeichneten Artikel sind entweder als Einzelkomponenten oder im Rahmen einer Segmentprüfung zertifiziert worden und können zur Herstellung einer Plane mit Ladungssicherungseigenschaften (nach BKTex-Richtlinie, Daimler D 9.5, EN 12641-2) verwendet werden. Bitte beachten Sie, dass der Einsatz dieser Komponenten nicht automatisch die Zertifizierung der Plane zur Folge hat. Bei Fragen stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung.

Art.-Nr. / VPE	L	B	H			
31.0144.01 1	160	70	40		x	**Horizontalspanner** verzinkt **Typ R44** Einbautiefe: 40 mm vorne links – hinten rechts
31.0244.01 1	160	70	40		x	vorne rechts – hinten links Abb. vorne rechts – hinten links

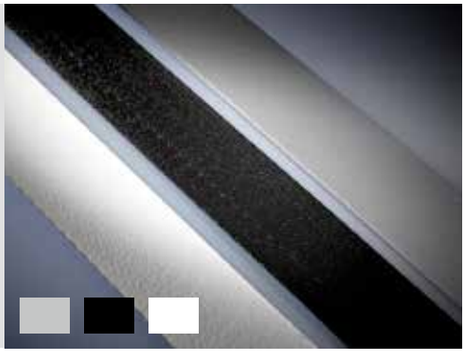
31.1144.01 1	160	70	40	x		**Horizontalspanner** verzinkt **Typ R44** Einbautiefe: 40 mm vorne links – hinten rechts
31.1244.01 1	160	70	40	x		vorne rechts – hinten links Abb. vorne links – hinten rechts



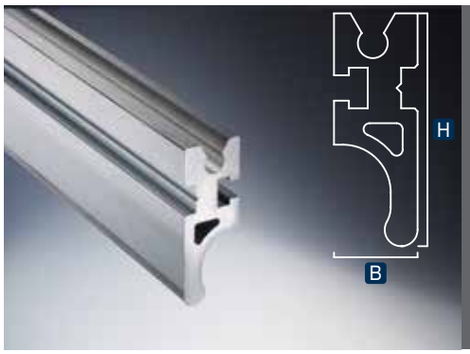
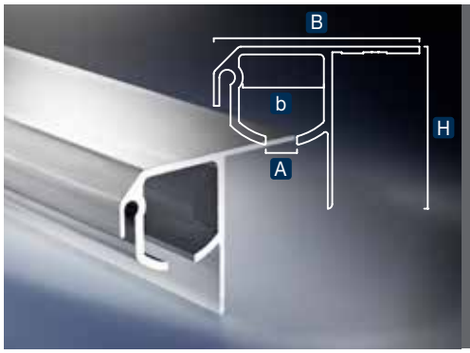
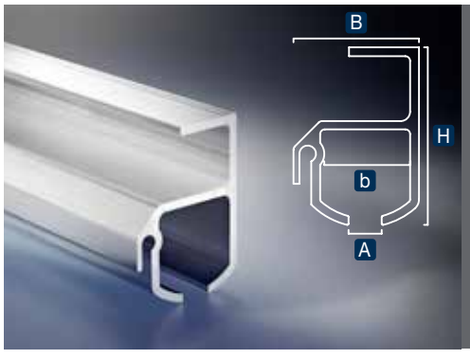
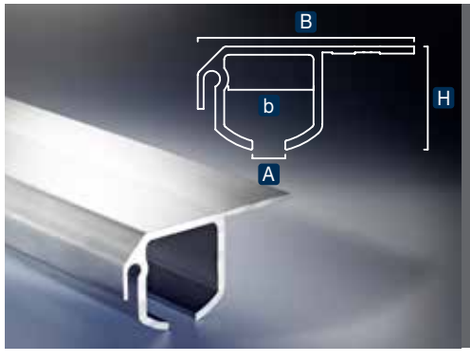
			S	
31.4145.45 100	100 m	48	0,8	**PVC-Gurtband** grau
31.4145.43 100	100 m	48	0,8	geschnittene Ware schwarz
31.4145.42 100	100 m	48	0,8	Reißfestigkeit 1300 kg weiß
ZERTIFIZIERT				

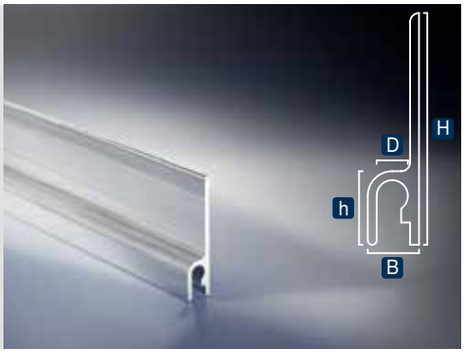
			S	
31.4045.45 100	100 m	48	1,0	**PVC-Gurtband** grau
31.4045.43 100	100 m	48	1,0	gewebte Ware schwarz
31.4045.42 100	100 m	48	1,0	Reißfestigkeit 1300 kg weiß
ZERTIFIZIERT				

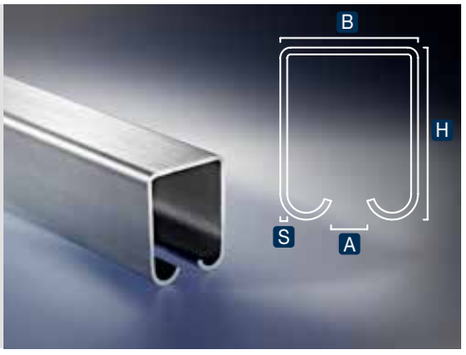
			S	
31.4050.45 100	100 m	48	1,5	**PVC-Gurtband** grau
31.4050.43 100	100 m	48	1,5	gewebte Ware schwarz
31.4050.42 100	100 m	48	1,5	Reißfestigkeit 2400 kg weiß
ZERTIFIZIERT				

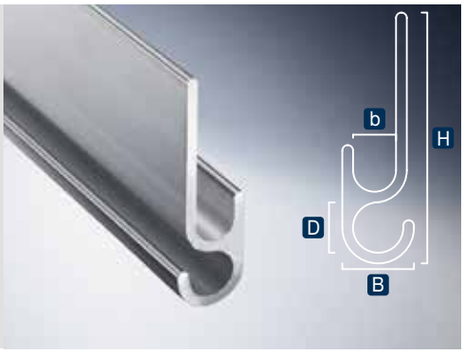


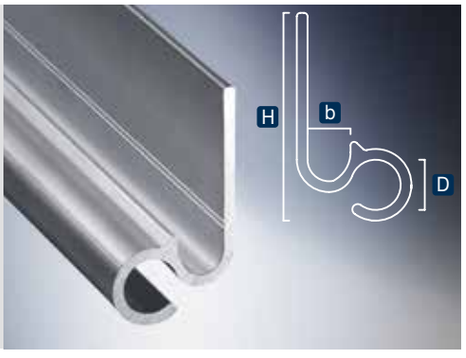
SCHIEBEPLANEN-SYSTEME

	Art.-Nr. / VPE	L	B	H	D			
	10.0610.30 1 10.0612.30 1	20 20			10 12	**Feststellschraube** für Side-Curtain-Einhakprofile	Aluminium	
	10.1113.82 150	150 m			13	**Großzeltkeder** zweifahnig	Panama	weiß
	31.0128.30 1	3,5 m	28	78		**Alu-Rammschutzprofil** mit V-Nut	Aluminium	
	31.2992.30 1	L 7 m	B 92	H 72	b 36	A 14	**Alu-Schiene** **Typ A** Schutzlippe: BR33P, S. 107 Passende Rollen, S. 104.	Aluminium
	31.2975.30 1	7 m	53	75	36	14	**Alu-Schiene** **Typ B** Schutzlippe: BR33P, S. 107 Passende Rollen, S.104.	Aluminium
	31.3192.30 1	7 m	92	45	36	14	**Alu-Schiene** **Typ C** Schutzlippe: BR33P, S. 107 Passende Rollen, S.104.	Aluminium

Art.-Nr. / VPE	L	B	H	D	h			
31.2950.30 1	7,5 m	11,5	52	7	17	**Alu-Profil** **Typ 50** Schutzlippe: BR33P, S. 107	Aluminium	

Art.-Nr. / VPE	L	B	H	A	S			
31.2840.01 1	7 m	43	53	9,5	2	**Stahlprofil** **Typ 40** 40 x 50 x 2 mm Passende Stahlrollen 31.3740.01 1 / 31.3750.01 1, S. 106.	verzinkt	

Art.-Nr. / VPE	L	B	H	D	b			
31.0327.30 1	2,7 m	20	70	14	12	**Alu-Einhakprofil** **Typ BE**	Aluminium	
31.0330.30 1	3,0 m	20	70	14	12			
31.0333.30 1	3,3 m	20	70	14	12			

Art.-Nr. / VPE	L	B	H	D	b			
31.0727.30 1	2,7 m	32	61	14	12	**Alu-Einhakprofil** **Typ DE**	Aluminium	
31.0730.30 1	3,0 m	32	61	14	12			
31.0733.30 1	3,3 m	32	61	14	12			

Art.-Nr. / VPE	L	B	H	D	b			
31.0127.30 1	2,7 m	20	61	14	12	**Alu-Einhakprofil** **Typ AE**	Aluminium	
31.0130.30 1	3,0 m	20	61	14	12			
31.0133.30 1	3,3 m	20	61	14	12			

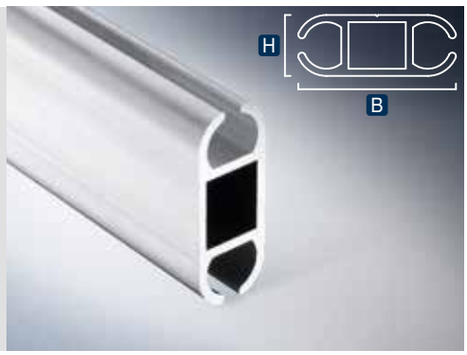
32

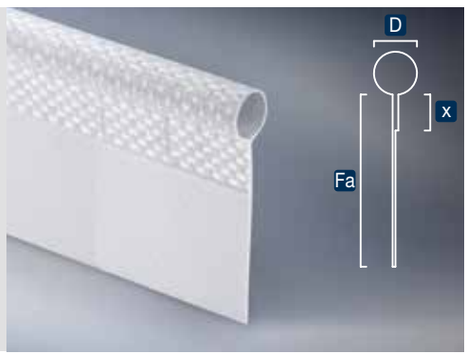
ROLLFIX

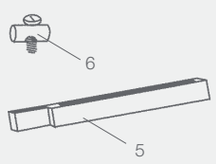
Das Rollfix-System von MIEDERHOFF ist ideal, um Planen über große Flächen einfach und sicher aufzurollen. Das praktische System ist komfortabel in der Handhabung und schafft den nötigen Raum zum Be- und Entladen.

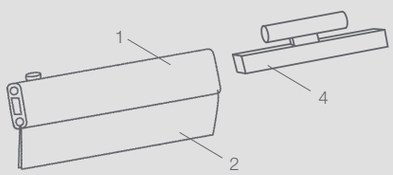
- Ideales System, um große Flächen schnell und einfach aufzurollen
- Schafft Platz, um über die gesamte Länge zu be- und entladen
- Spart Zeit

Art.-Nr. / VPE	Pos	L			
10.0525.30 1 10.0544.30 1	1	2,5 m 6,0 m	**Doppelkederschiene** 17 x 44 mm für Rollfix-Keder	Aluminium	
10.0115.82 15 10.0110.82 150	2	15 m 150 m	**Rollfix-Keder** D = 10 mm	Panama	weiß
32.1305.44 1			**Endstopfen** für Aluminiumschiene 17 x 44 mm	Kunststoff	grau
32.0613.01 1		1,3 m	**Rollfix-Kurbel starr** Übersetzung 7:1		verzinkt
32.0624.01 1 32.0627.01 1 32.0631.01 1	3	2,4 m 2,7 m 3,1 m	**Rollfix-Kurbel klappbar** Übersetzung 7:1		verzinkt
32.1324.01 1 32.1327.01 1 32.1331.01 1	3	2,4 m 2,7 m 3,1 m	**Rollfix-Kurbel klappbar** Übersetzung 10:1		verzinkt
32.0220.01 1	4	0,2 m	**Verbindungsvierkant**		verzinkt
32.0230.01 1	5	0,3 m	**Schiebevierkant**		verzinkt
10.0610.30 1 10.0612.30 1	6 6	Ø = 10 Ø = 12	**Feststellschraube**		
32.0807.01 1			**Ersatz-Getriebe** für Rollfix-Kurbel 7:1		
32.0813.01 1			**Ersatz-Getriebe** für Rollfix-Kurbel 10:1		









Die Rollfix-Kurbeln sind nicht für den dauerhaften Verbleib am Fahrzeug geeignet!

32

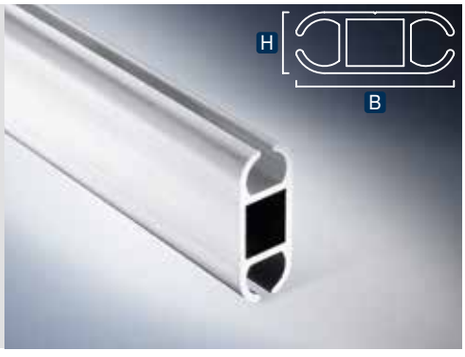
PLANENAUFROLLER

Einfach genial! Mit dem MIEDERHOFF-Planenaufroller lassen sich Heckplanen von LKW und Anhängern schnell und einfach nach oben hin öffnen. Und so funktioniert es: Die Federn in engen Taschen von oben bis zur Mitte der Heckplane einschieben. Auf die quer laufende Alu-Doppelkederschiene die Federenden aufnieten. Das System baut je nach Federanzahl große Spannkraft Richtung Giebel auf. Einfach top in Sachen Bedienbarkeit!

Einfache und
sichere Handhabung!

Art.-Nr. / VPE	L	H	B			
32.1005.20 1	500		40	**Feder**	Nirosta	
32.1006.20 1	600		40			
32.1011.20 1	1100		40			
32.1015.20 1	1500		40			
32.1020.20 1	2000		40			
32.1023.20 1	2300		40			
32.1201.00 1	60		60	**Scheuerunterlage** für Federenden		

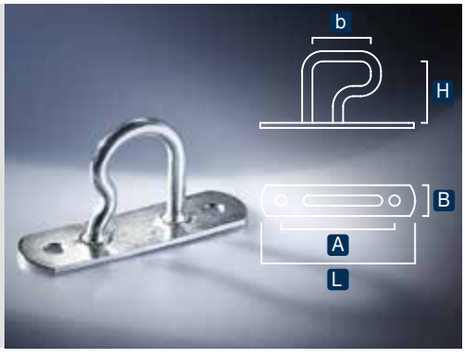
10.0525.30 1	2,5 m	17	44	**Doppelkederschiene** 17 x 44 mm	Aluminium	
10.0544.30 1	6 m					
32.0220.01 1	200			**Verbindungsvierkant** für Doppelkederschiene 17 x 44 mm ohne Abb.		verzinkt



32.1305.44 1	44		17	**Endstopfen** für Doppelkederschiene 17 x 44 mm	Kunststoff	grau

32.1113.01 1	1300		52	**Montageschiene** für Rollfedern		verzinkt
32.1120.01 1	2000		52			
32.1108.00 1	200			**Montagegriff** für Montageschiene		

	H	b	A	L	B			
02.3330.01 100	30	21	51	71	20	**Einhakkrampe** zur Verwendung bei Rollfedern		verzinkt
02.3330.20 100							Nirosta	



32

ROLLVORHANG

MIT SEILFÜHRUNG

Ob Sicht-, Sonnen- oder Windschutz – der Rollvorhang bietet Ihren Kunden vielfältige individuelle Lösungen für den Außenbereich. Die Montage ist denkbar einfach und die Bedienung ist wahlweise über eine Kurbel oder einen Motor möglich. Fertigung der Komponenten nach Ihren Wünschen? Sprechen Sie uns an!

1 Die Konsolen sind über Wand-, Decken- und Nischenmontage anbringbar.
2 Stabile Stahlseile gewährleisten die Führung des Fallprofils.
3 Die Edelstahlseile werden oben am Montagewinkel und unten mittels Spannwinkel wandseitig befestigt.

Das beschwerte Fallprofil (Bild 2) stellt ein sauberes Abrollen des Behangs sicher.

- Sicht-, Sonnen-, Windschutz u. v. m.
- Mit Motor oder Handkurbel
- Einfache Montage
- Leichte Bedienbarkeit
- Auf Maß geschnitten
- Individuelle Lösung für Ihre Kunden

Montageset zur individuellen Konfektionierung eines Rollvorhangs für verschiedene Einsatzmöglichkeiten. Hinweise auf S. 175 beachten!

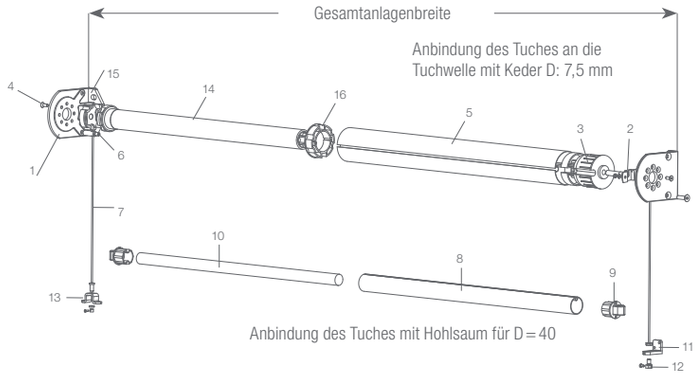
Art.-Nr. / VPE	L	B		
32.3020.42 1		bis 2 m	**Rollvorhang mit Seilführung** Montageset mit Handkurbel	weiß
32.3030.42 1		bis 3 m		
32.3040.42 1		bis 4 m		
32.3050.42 1		bis 5 m		
32.3020.45 1		bis 2 m		grau
32.3030.45 1		bis 3 m		
32.3040.45 1		bis 4 m		
32.3050.45 1		bis 5 m		

32.4020.42 1		bis 2 m	**Rollvorhang mit Seilführung** Montageset mit Motorund Funkfernbedienung	weiß
32.4030.42 1		bis 3 m		
32.4040.42 1		bis 4 m		
32.4050.42 1		bis 5 m		
32.4020.45 1		bis 2 m		grau
32.4030.45 1		bis 3 m		
32.4040.45 1		bis 4 m		
32.4050.45 1		bis 5 m		

32.3000.00 1	3,0 m	**Handkurbel** extra lang	
32.3014.00 1		**Haken für Handkurbel** zum individuellen Kürzen der Kurbel	
32.4042.42 1		**Bügel zur Bodenbefestigung**	weiß
32.4042.45 1			grau
32.0144.42 1		**Funksender** zum Befestigen an der Wand	
32.0143.42 1		**Handsender 7 plus 1** für bis zu 7 Anlagen	
32.0032.42 1		**Windwächter**	

Inhalt Montageset

1 2 x Konsole
2 1 x Lagerstelle komplett inkl. Bolzen, O-Ring, Splint, 2 x Senkkopfschrauben M6 x 16, 2 x Mutter M6
3 1 x Mitnehmer zu Welle Ø 78 mm mit Bohrung Ø 14 mm
4 2 x Senkkopfschraube für Getriebe / Motorlager M6 x 12
5 1 x Tuchwelle Ø 78 mm, individuell zugeschnitten, Tuchwellenlänge = Gesamtanlagenbreite abzgl. 95 mm bei Getriebe oder 80 mm bei Motor
6 2 x Seilhalter oben inkl. Schraube M8
7 1 x Stahldrahtseil D: 3 mm; L: 12 m
8 1 x Fallprofil Alu D: 40 mm, individuell zugeschnitten, Fallprofillänge gleich Gesamtanlagenbreite abzgl. 100 mm
9 2 x Endstopfen zu Fallprofil Ø 40 mm
10 Beschwerung für Fallprofil, Anzahl je nach Länge d. Fallrohres
11 2 x Winkel für Wandbefestigung
12 2 x Seilspanntopf unten
13 2 x Bügel zur Bodenbefestigung, **optional**
14 1 x Rohrmotor 32 Nm funkbedient 1 x Handsender 1-Kanal
15 1 x Motorlager zu Rollvorhang
16 1 x Mitnehmersatz für Tuchwelle Ø 78 mm



Für Ihre Bestellung geben Sie bitte die Gesamtanlagenbreite an, gemessen an den Konsolenaußenkanten (1). Hinweise auf S. 175 beachten!

32

ROLLVORHANG

MIT FÜHRUNGSSCHIENEN

Die Führungsschienen dichten das System seitlich ab und bieten eine geschlossene, attraktive Optik ohne störenden Spalt. Die Endstabverriegelung macht das System windstabiler. Hohe Anlagen können durch das optional erhältliche Verstärkungsprofil zusätzlich stabilisiert werden. Der Rollvorhang ist besonders vielseitig in der Anwendung, z. B. an:

- Balkonen
- Terrassen
- Carports
- Fenstern

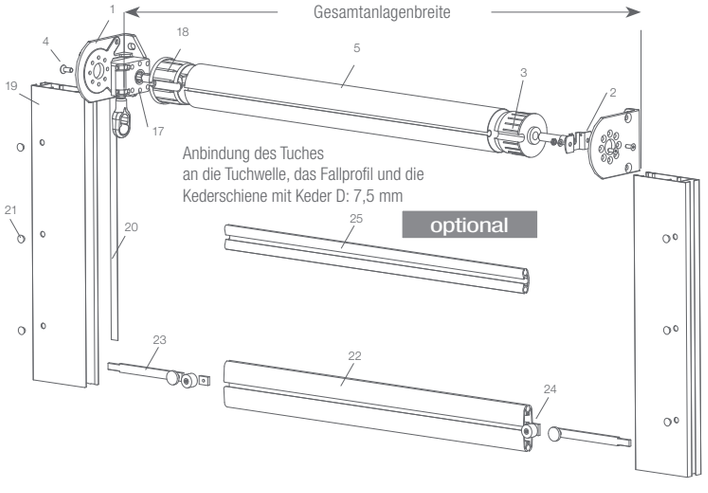
- Raumtrennung, Raumgewinnung
- Überdachungen sinnvoll genutzt
- Sicht-, Sonnen-, Windschutz u. v. m.
- Flexibler Raumteiler
- Auf Maß geschnitten
- Individuelle Lösung für Ihre Kunden

Montageset zur individuellen Konfektionierung eines Rollvorhangs für verschiedene Einsatzmöglichkeiten. Hinweise auf S. 175 beachten!Montageset zur individuellen Konfektionierung eines Rollvorhangs für verschiedene Einsatzmöglichkeiten. Hinweise auf S. 175 beachten!

Art.-Nr. / VPE	L	B	H			
32.5020.42 1		bis 2 m	2,5 m	**Rollvorhang mit**	weiß	
32.5030.42 1		bis 3 m		**Führungsschienen**		
32.5040.42 1		bis 4 m		Montageset		
32.5050.42 1		bis 5 m		mit Handkurbel		
32.5420.42 1		bis 2 m	4 m			
32.5430.42 1		bis 3 m				
32.5440.42 1		bis 4 m				
32.5450.42 1		bis 5 m				
32.6020.42 1		bis 2 m	2,5 m	**Rollvorhang mit**	weiß	
32.6030.42 1		bis 3 m		**Führungsschienen**		
32.6040.42 1		bis 4 m		Montageset mit		
32.6050.42 1		bis 5 m		Funkmotor und Handsender		
32.6420.42 1		bis 2 m	4 m			
32.6430.42 1		bis 3 m				
32.6440.42 1		bis 4 m				
32.6450.42 1		bis 5 m				
32.3000.00 1	3,0 m			**Handkurbel**		
				extra lang		
32.3014.00 1				**Haken für Handkurbel**		
				zum indiv. Kürzen der Kurbel		
32.0144.42 1				**Funksender**		
				zum Befestigen an der Wand		
32.0143.42 1				**Handsender 7 plus 1**		
				für bis zu 7 Anlagen		
32.0032.42 1				**Windwächter**		
32.8013.42 1	2,9 m			**Doppelkederschiene**	weiß	
32.8012.42 1	4,9 m			gewölbt		
32.8006.42 1	6,0 m			Pos. 25		

Inhalt Montageset

1 2 x Konsole
2 1 x Lagerstelle komplett inkl. Splint, 2 x Senkkopfschrauben M6 x 16, 2 x Mutter M6
3 1 x Mitnehmer zu Welle Ø 78 mm mit Bohrung Ø 14 mm
4 2 x Senkkopfschraube für Getriebe / Motorlager M6 x 12
5 1 x Tuchwelle Ø 78 mm, individuell zugeschnitten, Tuchwellenlänge = Gesamtanlagenbreite abzgl. 95 mm bei Getriebe oder 80 mm bei Motor
17 1 x Schneckengetriebe 7:1, 1 x Kurbel L = 1400 mm
18 1 x Mitnehmer für Tuchwelle Ø 78 mm mit Vierkant 13 mm
19 2 x Führungsschiene, L = Gesamtanlagenhöhe abzgl.110 mm
20 1 x Bürstendichtung für Führungsschiene, L = 4 x Führungsschienenlänge
21 10 x Abdeckknopf 10 mm weiß
22 1 x Fallprofil, individuell zugeschnitten, Fallprofillänge = Gesamtanlagenbreite abzgl. 100 mm
23 2 x Verriegelung für Fallprofil
24 2 x Anschlag zu Verriegelung
25 Doppelkederschiene gewölbt, **optional** Länge = Gesamtanlagenbreite abzgl. 100 mm



Für Ihre Bestellung geben Sie bitte die Gesamtanlagenbreite und -höhe an, gemessen an den Konsolenaußenkanten (1). Hinweise auf S. 175 beachten!

32

ROLL-UP COVER

Was möchten Sie abdecken? Die Komponenten des Roll-Up Covers von MIEDERHOFF bieten Ihnen individuelle Konfektionierungsmöglichkeiten für die verschiedensten Anwendungsbereiche. Die seitlichen Führungsschienen schließen sauber mit dem Untergrund ab.

Ideal zum Schutz z. B. von:

- Sportanlagen
- Sandkästen
- Beeten
- Wasserflächen und Springbrunnen, z. B. gegen Blatteinfall

- Hohe Funktionalität
- Einfache Montage und Handhabung
- Lieferung der Komponenten aus einer Hand

Es handelt sich um Einzelkomponenten zur individuellen Konfektionierung eines Roll-Up Covers für verschiedene Einsatzmöglichkeiten.
Beispielhaft gezeigte Einsatzmöglichkeiten verstehen sich als unverbindliche Anregungen. Hinweise auf S. 175 beachten!

Art.-Nr. / VPE	D	L	B	H			
32.8445.30 1 NEU	45	6 m			**Wickelwelle für Rollschutz**	Aluminium	
32.9145.43 1 NEU	45			34	**Tauchkappe für Wickelwelle**	PVC schwarz	
32.9113.30 1 NEU	45			43	**Adapter für Wickelwelle** mit Innenvierkant	Aluminium	
32.0010.01 1 NEU		1300			**Rollfix-Kurbel starr** Übersetzung 7:1 L = 1,3 m mit Stützrad und Vierkant	verzinkt	
32.9123.43 20 NEU		20	20	7,5	**Scheuerschutz für Wickelwelle**	PVC schwarz	

PLANENAUFROLL-SYSTEME

	Art.-Nr. / VPE	L	B			
	32.9124.20 1 NEU	180	25	**Polyestergurt** mit Schlaufe und Einhakblech	Nirosta	
	32.9126.20 1	580	25	**Polyestergurt** mit Haken	Nirosta	
	32.9127.20 1 NEU	320	25	**Zurrratsche** mit Polyestergurt und Abspannblech	Nirosta	
	32.9122.20 1 NEU	180	25	**Polyestergurt** mit Schlaufe und Einhakblech für Rückholgurt	Nirosta	
	32.9125.43 1	20 m	25	**Rückholgurt**	Polyester	schwarz
	32.9125.20 1 NEU	190	25	**Polyestergurt** mit Klemmschloss	Nirosta	
	32.9120.20 1	590	25	**Polyestergurt** mit Abspannblech	Nirosta	

Es handelt sich um Einzelkomponenten zur individuellen Konfektionierung eines Roll-Up Covers für verschiedene Einsatzmöglichkeiten.
Beispielhaft gezeigte Einsatzmöglichkeiten verstehen sich als unverbindliche Anregungen. Hinweise auf S. 175 beachten!

Art.-Nr. / VPE	L	B	D			
06.2008.70 100	100 m		8	**Expanderseil** multifill Polyethylen-Ummantelung UV-beständig	schwarz	
06.3512.20 25	65		14	**Sicherungsbolzen** mit Führungshülse	Alu-Nirosta	
06.2306.20 100 06.2308.20 100 06.2310.20 100			6 8 10	**Seilklemmen** Spezialzange zum Verpressen der Seilklemmen, S. 47.	Nirosta	
04.5606.43 100 04.5608.43 100	47 72	10 12	6 8	**Karabinerhaken** für Expanderseil	Kunststoff	schwarz

RATSCHEN-ZURRGURTE

	Art.-Nr. / VPE	B	daN		
	33.0110.00 1	25	1000	**1 t-Ratschen-Zurrgurt*** komplett, 5 m Gurtlänge (Drahthaken 33.0825.00)	rot
	33.0120.00 1	35	2000	**2 t-Ratschen-Zurrgurt*** komplett, 8 m Gurtlänge (Drahthaken 33.0835.00)	orange
	33.0150.00 1	50	5000	**5 t-Ratschen-Zurrgurt*** komplett, 8 m Gurtlänge (Drahthaken 33.0850.00)	rot
				Zurr-Ratsche	
	33.0225.00 1	25	1500	für 25 mm Gurt	verzinkt
	33.0235.00 1	35	2000	für 35 mm Gurt	
	33.0250.00 1	50	5000	für 50 mm Gurt	
	33.0250.20 1	50	3000	Nirosta	
	33.0225.20 1 NEU	25	800	**Zurr-Ratsche** für 25 mm Gurt Nirosta	
				Gurtband für Zurrratschen*	
	33.0525.00 100	25	2000	Polyester 25 mm	orange
	33.0535.00 100	35	3000	Polyester 35 mm	orange
	33.0550.00 100	50	7500	Polyester 50 mm	rot
				Drahthaken	verzinkt
	33.0825.00 1	25	1500	für 25 mm Gurt	
	33.0835.00 1	35	3000	für 35 mm Gurt	
	33.0850.00 1	50	5000	für 50 mm Gurt	

1 daN ≙ 1 kg

*kann abfärben

Art.-Nr. / VPE	L	B	daN			
33.0950.00 1		50	5000	**Klauenhaken** für 50 mm Gurt		verzinkt
33.0325.01 100	52	32		**Klemmschloss** für 25 mm Gurt		verzinkt
33.0325.20 10	43	30		**Klemmschloss** für 25 mm Gurt	Nirosta	
33.0350.01 1	73	66		**Klemmschloss** für 50 mm Gurt		verzinkt
33.0335.01 1	59	50		für 35 mm Gurt		
				Gurtband **für Klemmschloss**	Polyester	schwarz
33.0425.43 100		25	870			
33.0435.43 100		35	3000			schwarz gefärbt
33.0450.43 100		50	3000			schwarz gefärbt
33.0625.00 1		25		**Klemmschloss** mit Polyestergurt vernäht individuelle Längenmöglich		verzinkt
33.0635.00 1		35				
33.0650.00 1		50		Mindestabnahme: 50 Stück		

1 daN ≙ 1 kg

34

INDUSTRIEVORHANG
Typ ZS

Die Komponenten unseres Industrievorhangs bieten eine smarte Ergänzung Ihres Produktportfolios. Die durchdachte Technik wird Ihre Kunden begeistern:

- Geniales System, um Flächen optimal zu schließen.
- Die einfache Handhabung der einzelnen Komponenten ermöglicht ein leichtes und schnelles Öffnen und Schließen.
- Durch Kombination des Zentralspanners mit den Alu-Rundprofilen und dem Einhakprofil lässt sich die Fläche horizontal spannen.
- Die Anbringung der Stützprofile mit den Bodenschiebern stabilisiert zusätzlich (z. B. gegen Wind).

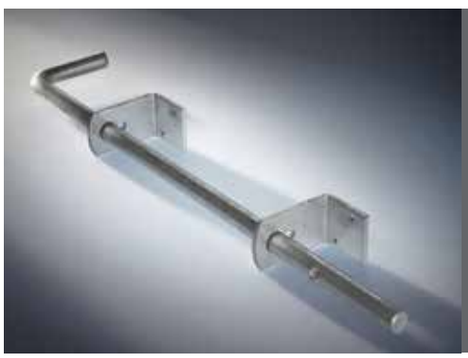
ANWENDUNGS-MÖGLICHKEITEN

Top Vorhanglösung für eine individuelle Konfektionierung.

Es handelt sich um Einzelkomponenten zur individuellen Konfektionierung eines Industrievorhanges für verschiedene Einsatzmöglichkeiten.
Beispielhaft gezeigte Einsatzmöglichkeiten verstehen sich als unverbindliche Anregungen. Hinweise auf S. 175 beachten!

Art.-Nr. / VPE	L	B	H	D				
34.0180.01 1 NEU	260	60	50		**Zentralspanner für Vorhangsysteme** Aufnahme 12x12 mm Einbau beidseitig montierbar			
34.8033.30 1 NEU	3300			27	**Alu-Rundprofil Typ ZS** inkl. Aluminium-Adapter für Vierkantaufnahme 12x12 mm	Aluminium		
34.8016.30 1	1650			27				
31.0048.43 1	100	30	30		**Stützblock** für Zentralspanner	Kunststoff	schwarz	
34.2350.08 1 NEU	80	55	50		**Haltewinkel oben**		Zink-Nickel beschichtet	
34.2580.08 1	80	55	50		**Haltewinkel unten** rechts		Zink-Nickel beschichtet	
34.2480.08 1	80	55	50		**Haltewinkel unten** links		Zink-Nickel beschichtet	

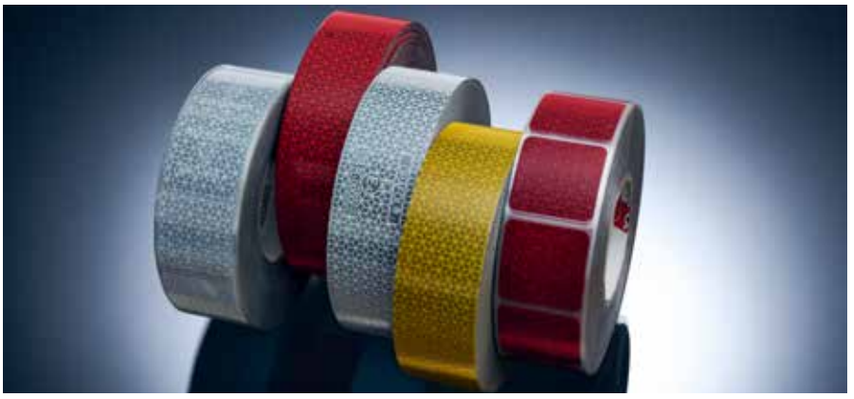
INDUSTRIEVORHANG

	Art.-Nr. / VPE	L	B	H	D		
	31.0327.30 1 31.0330.30 1 31.0333.30 1	2700 3000 3300	70 70 70	20 20 20		**Alu-Einhakprofil Typ BE**	Aluminium
	34.0330.30 1 NEU	200	30	3		**Verbinder** für Alu-Einhakprofil Typ BE	Aluminium
	34.2632.30 1 NEU	320	58	15		**Z-Profil**	Aluminium
	34.2870.30 1	3000	60	40		**Stützprofil**	Aluminium
	34.2864.30 1 NEU	400	56	36		**Verbinder** für Stützprofil 60 x 40 mm	Aluminium
	34.2716.02 1 NEU	500	40	90	16	**Bodenschieber**	feuer-verzinkt
	34.2026.43 1 NEU	260	30			**Handgriff**	Kunststoff schwarz

Es handelt sich um Einzelkomponenten zur individuellen Konfektionierung eines Industrievorhanges für verschiedene Einsatzmöglichkeiten.
Beispielhaft gezeigte Einsatzmöglichkeiten verstehen sich als unverbindliche Anregungen. Hinweise auf S. 175 beachten!

Art.-Nr. / VPE	L	B	H	A			
11.0530.01 1	6 m	40	35		**Laufschiene** Profil 300	verzinkt	
11.3030.01 1					**Schienenstopper** Profil 300	verzinkt	
11.2130.01 1					**Decken-befestigungsmuffe** Profil 300	verzinkt	
11.2030.01 1					**Wand-befestigungsmuffe** Profil 300	verzinkt	
11.2530.01 1					**Verbindungsmuffe** Profil 300	verzinkt	
11.1030.01 1 11.1030.01 50	116			28	**Rolle** mit Kugellager Profil 300	verzinkt	
31.2428.20 10 31.2428.20 100	45	20		28	**Gegenplatte** mit Nirostaschrauben M6 x 14 mm inkl. 2 Muttern	Nirosta	
11.1130.01 1 11.1130.01 50	116			28	**Doppelrolle** mit Kugellager Profil 300	verzinkt	
31.2428.20 10 31.2428.20 100	45	20		28	**Gegenplatte** mit Nirostaschrauben M6 x 14 mm inkl. 2 Muttern	Nirosta	

45

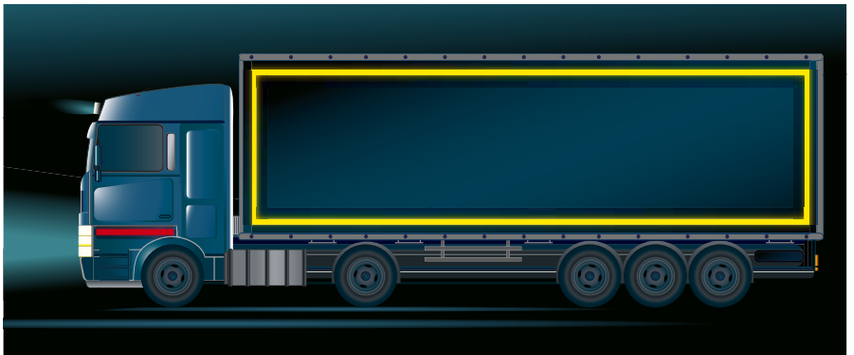


REFLEKTIERENDE FOLIE
KONTURMARKIERUNG NACH ECE 48

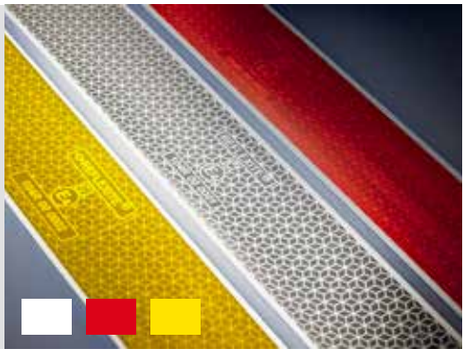
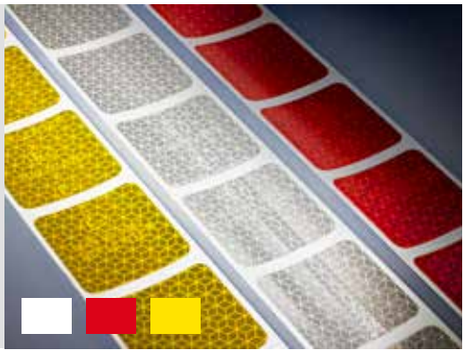
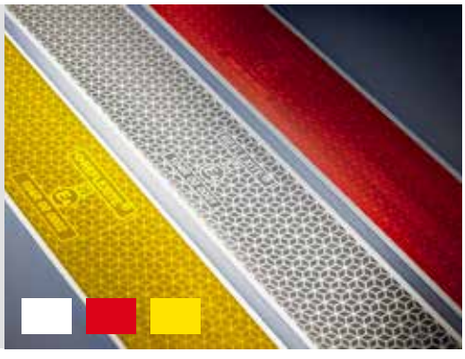
Zur Verbesserung der Sichtbarkeit von LKW und Anhängern. Die hochwertige, reflektierende Folie ist bei uns in den Farben Weiß oder Gelb für die Seiten sowie Rot oder Gelb für das Heck erhältlich.

Teilkonturmarkierungdu contour partiel PROXIMITE

NAH · SCHNELL · ZUVERLÄSSIG
Dank einer umfassenden Lagerhaltung und einer innovativen Logistik!



VollkonturmarkierungMarquage du contour complet

Art.-Nr. / VPE	L	B			
45.0350.42 1	50 m	50	**Reflektierende Folie**	weiß	
45.0350.46 1	50 m	50	selbstklebend	rot	
45.0350.47 1	50 m	50	für LKW-Plane	gelb	
45.0450.42 1	50 m	50	**Reflektierende Folie**	weiß	
45.0450.46 1	50 m	50	selbstklebend	rot	
45.0450.47 1	50 m	50	für LKW-Plane segmentiert	gelb	
45.0250.42 1	50 m	50	**Reflektierende Folie**	weiß	
45.0250.46 1	50 m	50	selbstklebend	rot	
45.0250.47 1	50 m	50	für feste Untergründe	gelb	

Achtung: max. 2 Jahre lagerfähig!

Farben

- Seite: Weiß oder Gelb
- Heck: Rot oder Gelb

Anbauschema Heck

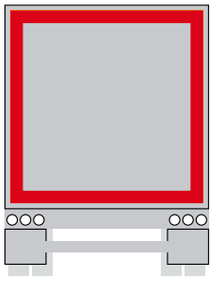
- Ab 2,10 m Breite: Vollkonturmarkierung

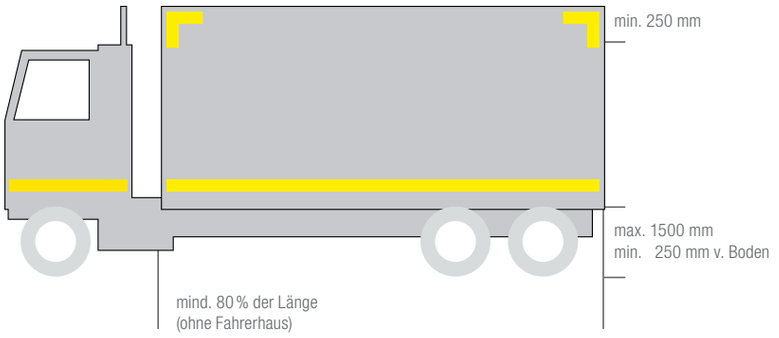
Anbauschema Seiten

- Ab 6,0 m Länge (inkl. Deichsel): mindestens eine Teilmarkierung. Im Fall reflektierender Werbung ist Vollkonturmarkierung vorgeschrieben.

Maße und Höhen

- Die Markierung ist mit möglichst geringem Kantenabstand anzubringen.
- Längsrichtung / Breite: Abstand max. 600 mm oben: Abstand max. 400 mm

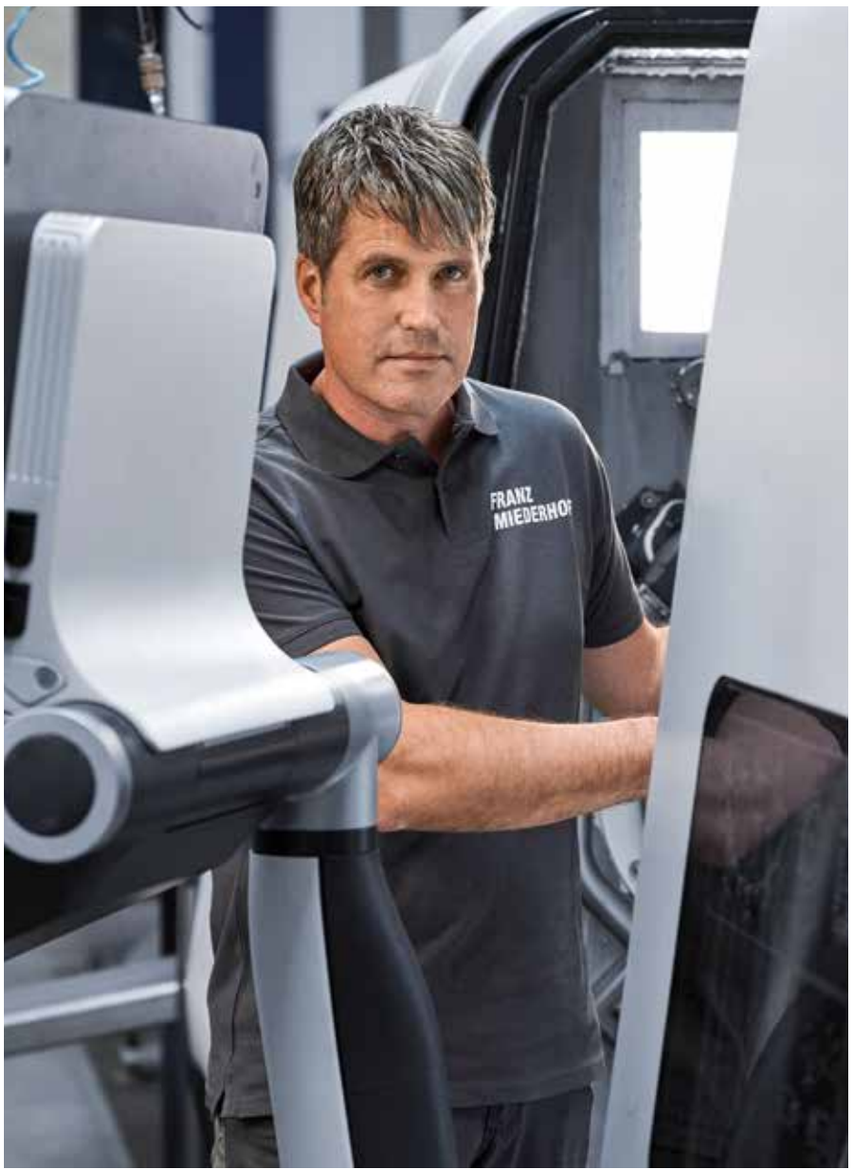




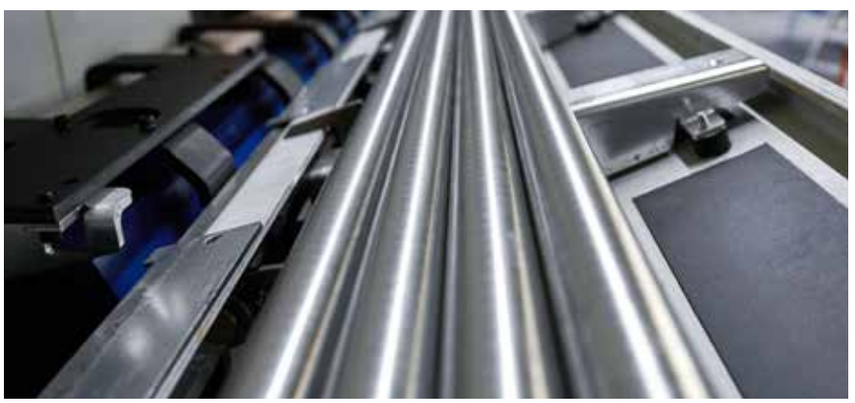
50

HANDWERKZEUGE

Alle Handwerkzeuge sind optimal auf die MIEDERHOFF-Produkte abgestimmt. Unser Know-how aus der Ösenproduktion ist Voraussetzung für die Fertigung optimaler Einschlagstempel.



Perfekt angepasstes Werkzeug für eine gute Handhabung und ein top Ergebnis!



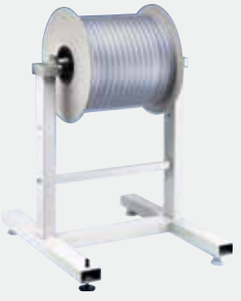
Art.-Nr. / VPE	⌀ D	↔ LxB		
50.0108.00 1	8		**Einschlagstempel rund**	
50.0110.00 1	10			
50.0112.00 1	12			
50.0114.00 1	14			
50.0116.00 1	16			
50.0118.00 1	18			
50.0120.00 1	20			
50.0125.00 1	25			
50.0136.00 1	36			
50.0140.00 1	40		Rundösen Warengruppe 01, S. 10–12.	
50.0240.00 1	40		**Reparatur-Einschlagstempel** für Rundöse 40 mm optimal zur Reparatur direkt am Fahrzeug	
			Rundösen Warengruppe 01, S. 10–12.	
50.0303.00 1	3		**Locheisen rund**	
50.0304.00 1	4			
50.0305.00 1	5			
50.0306.00 1	6			
50.0307.00 1	7			
50.0308.00 1	8			
50.0309.00 1	9			
50.0310.00 1	10			
50.0312.00 1	12		**Henkellocheisen rund**	
50.0314.00 1	14			
50.0316.00 1	16			
50.0318.00 1	18			
50.0320.00 1	20			
50.0325.00 1	25			
50.0336.00 1	36			
50.0340.00 1	40			
50.0517.00 1		17 x 11	**Einschlagstempel oval**	
50.0522.00 1		22,5 x 13,5		
50.0527.00 1		27 x 7		
50.0540.00 1		40 x 10		
50.0542.00 1		42 x 22		
50.0550.00 1		50 x 15		
50.0560.00 1		60 x 21		
			Ovalösen Warengruppe 01, S. 14.	

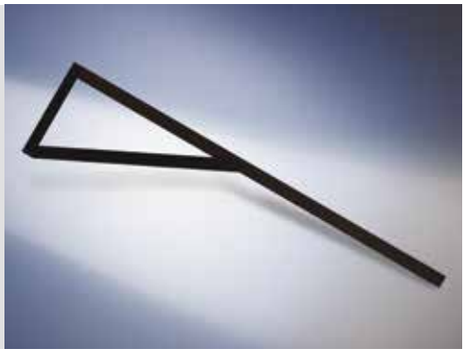
	Art.-Nr. / VPE	LxB	A	d	
	50.0242.00 1	42 x 22			**Reparatur-Einschlagstempel** für Ovalöse 42 x 22 mm optimal zur Reparatur direkt am Fahrzeug Ovalösen Warengruppe 01, S. 14.
	50.0617.00 1 50.0622.00 1 50.0627.00 1 50.0640.00 1 50.0642.00 1 50.0650.00 1 50.0660.00 1	17 x 11 22,5 x 13,5 27 x 7 40 x 10 42 x 22 50 x 15 60 x 21			**Locheisen** **oval**
	50.0827.00 1 50.0838.00 1	27 x 8 38 x 8			**Einschlagstempel** **eckig** Rechteck-Schltzösen Warengruppe 01, S. 15.
	50.0927.00 1 50.0938.00 1	27 x 8 38 x 8			**Locheisen** **eckig**
	50.1520.00 1 50.1525.00 1 50.1530.00 1 50.1534.00 1 50.1551.00 1 50.1528.00 1		20 25 30,5 34 51 28	3 3 3 3 3 6	**Doppellocheisen**

Art.-Nr. / VPE	A	D		
50.1603.00 1 50.1604.00 1 50.1605.00 1 50.1606.00 1 50.1607.00 1		3 4 5 6 7	**Ersatzlocheisen**	
50.2300.00 1			**Nietdöpper** zum Einsetzen von selbstlochenden Nietunterlagen Erst vorlochen, dann vernieten! Selbstlochende Nietunterlagen Warengruppe 05, S. 37.	
50.2320.00 1 50.2334.00 1 50.2351.00 1	20 34 51		**Handwerkzeug** zum Einsetzen von selbstlochenden Nietunterlagen Erst vorlochen, dann vernieten! Selbstlochende Nietunterlagen Warengruppe 05, S. 37.	
50.3810.00 1			**Handzange** inkl. Werkzeug zum Verpressen von 6–10 mm Seilendverschlüssen Seilendverschlüsse Warengruppe 06, S. 41 / 42.	
50.1006.00 1 50.1008.00 1		6 8	**Werkzeug komplett** für Zollseilendverschlüsse Zollseile Warengruppe 06, S. 42 / 43.	

	Art.-Nr. / VPE	∅ D	
	50.1001.00 1		**Spitze, gehärtet** für Zollseilendverschlusswerkzeug
	50.1106.00 1 50.1108.00 1	6 8	**Halter für Spitze** für Zollseilendverschlusswerkzeug
	50.1206.00 1 50.1208.00 1	6 8	**Umbördelstempel** für Zollseilendverschlusswerkzeug
	50.1306.00 1 50.1308.00 1	6 8	**Unterteil** für Zollseilendverschlusswerkzeug
	50.2013.00 1 50.2005.00 1	13 5	**Nietendöpper** Nieten Warengruppe 05, S. 38.

Art.-Nr. / VPE	L	B	S		
50.4001.00 1				**Einsetzwerkzeug** für Druckknöpfe Druckknöpfe Warengruppe 03, S. 27	
50.2204.00 1 50.2205.00 1	∅ D 4 5			**Nietenzieher und Kopfmacher** für Riemennieten für Vollnieten	
50.2550.00 1 50.2560.00 1				**Öseneinschlaghammer** Typ 50, 1000 g Typ 60, 1650 g	
50.2650.51 1 50.2660.51 1				**Ersatzkopf** für Typ 50 für Typ 60	
50.2825.46 1 50.2845.46 1 50.2890.46 1	225 450 450	225 225 450	50 50 50	**Lochungsunterlage** aus Spezial-Kunststoff	

	Art.-Nr. / VPE		
	60.4105.00 10 60.4405.00 10		**Karosseriebohrer D = 5,2 mm** HSS, einschneidig (1) HSS, zweischneidig (2)
	50.5002.00 1		**PVC-Kleber** **Plastigum 77** Pinseldose 200 ml, 170 g, streichfähiger Spezialkleber nur für gewerbliche Anwender Max. Lagerfähigkeit 1 Jahr! Trocken lagern bei +15 °C bis +25 °C! Sicherheitshinweise und Gebrauchsanweisung beachten!
	50.7075.00 1		**Abrollvorrichtung Keder / Seil** Ø 750 mm
	50.7077.00 1		**Abrollvorrichtung** für 200 und 400 m Flachkederspulen mit einem Kernlochdurchmesser von 75 mm Flachkeder Warengruppe 12, S. 86 / 87.

Art.-Nr. / VPE	L	S		
50.6015.00 1 50.6025.00 1	1500 2500	6 6	**Glaserwinkel** 1500 x 500 mm 2500 x 700 mm	
50.6125.00 1	2500	6	**Schneidlineal**	
50.3025.00 1 50.3125.00 1	250 250		**Schere, hochwertig** rechts links	
50.3420.00 1	200		**Spezialschere für Zollseil**	
50.3760.00 1 50.3761.00 1	650		**Bolzenschneider** zum Sprengen von Huck-Schließringen aus Aluminium und Stahl **Ersatzkopf für Bolzenschneider**	

60

MASCHINEN + WERKZEUGE

Die HYMI® ist bereits seit Jahrzehnten erfolgreicher Bestandteil unseres Programms. Die handliche Maschine bietet viele Vorzüge:

- Ideal zum Einsetzen von mehr als 40 Produkten direkt in den Planenstoff.
- Am Tisch, am Boden oder an der Bordwand variabel einsetzbar.
- Der Arbeitsbereich ist optimal einzusehen und die Öse exakt positionierbar.
- Geringes Gewicht für einen mühelosen Einsatz.

VIDEO BETRIEBSANLEITUNG

Unser Service:
Wartungs- und Reparaturarbeiten!
Auch für Leister Schweißgeräte.

HYMI®

SERVICE UND REPARATUR · Professionelle Beratung

· Kurze Reparaturzeiten durch geschulte MitarbeiterBei Reparatur oder technischen Fragen:

Service-Hotline +49 2933 839-97

Ihr MIEDERHOFF Service-Team

Michael Sommer

Heinz-Georg Blome

	Art.-Nr. / VPE	
	60.5145.00 1	**Öseneinsetzmaschine HYMI® 88 inkl. Laser zur exakten Positionierung** Arbeitstiefe 80 mm L = 600 mm B = 400 mm H = 480 mm
	60.5146.01 1	**Bordwandaufhängung für HYMI® 88** zum Nachrüsten
	60.5165.00 1	**Öseneinsetzmaschine HYMI® 88/200 inkl. Laser zur exakten Positionierung** Arbeitstiefe 200 mm

Art.-Nr. / VPE	L	B	H		
60.5011.00 1				**Stufenlose Höhenverstellung** für HYMI® 88 (nur Gestell, ohne Maschine)	
60.5010.00 1	695	310	250	**Universal-Fahrgestell** für HYMI® 88 und HYMI® 88/200	
60.8001.00 1	16			**Federn** für HYMI® 88 und HYMI® 88/200	
60.8043.00 1				**Hydrauliköl** für HYMI® 88 und HYMI® 88/200	
60.8006.00 1				**Laufrolle** für HYMI® 88 und HYMI® 88/200	

Art.-Nr. / VPE	D	LxB	A	
60.5510.00 1	10			**HYMI® Maschinenwerkzeuge**
60.5512.00 1	12			für Rundösen
60.5514.00 1	14			
60.5516.00 1	16			
60.5518.00 1	18			
60.5520.00 1	20			
60.5525.00 1	25			
60.5540.00 1	40			
60.5740.00 1	40			für Noppenösen

Rundösen Warengruppe 01, S. 10 – 12.

60.5817.00 1		17 x 11		**HYMI® Maschinenwerkzeuge**
60.5822.00 1		22,5 x 13,5		für Ovalösen
60.5842.00 1		42 x 22		
60.5940.00 1		40 x 10		für Schlitzösen

Ovalösen Warengruppe 01, S. 14.

60.6434.00 1			34	**HYMI® Maschinenwerkzeuge** Nietwerkzeug für kleinen Drehverschluss 03.1134.11
60.6234.00 1			34	**Nietwerkzeug**
60.6251.00 1			51	für Riemenkrampen

Riemenkrampen Warengruppe 02, S. 17.
Drehverschlüsse Warengruppe 03, S. 23.

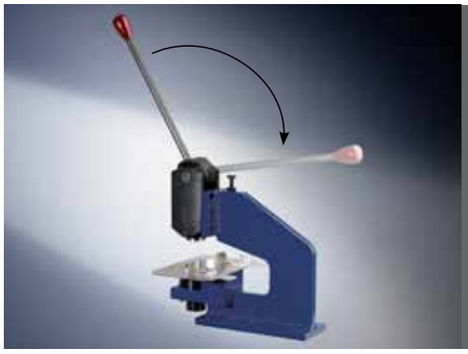
Art.-Nr. / VPE	A		
60.6020.00 1	20	**HYMI® Maschinenwerkzeug** Nietwerkzeug für Planenhaken Kunststoff, S. 29 Vorhanggleiter Kunststoff, S. 70 Rollen, S. 77/78	
60.6520.00 1	20	**HYMI® Maschinenwerkzeug** Nietwerkzeug für Flachhaken 13x3, S. 29	
60.6320.00 1	20	**HYMI® Maschinenwerkzeug** Nietwerkzeug für Ringhalter 09.3020.01, S. 59	
60.6120.00 1	20	**HYMI® Maschinenwerkzeug** Nietwerkzeug für Kederhaken und Einhängehaken, S. 33/34 Zeltringhaken, S. 59	

ÖSENVOLLAUTOMATEN

Schneiden des Stoffes und Einsetzen der Öse in nur einem Arbeitsschritt! Halsteile und Kragenscheibe werden automatisch zugeführt. Einfache und praktische Bedienung über eine Fußauslösung.

Ösenvollautomaten für
erstklassige Produktionsergebnisse.

Art.-Nr. / VPE			
60.7010.00 1 60.7012.00 1 60.7016.00 1 60.7510.00 1 60.7512.00 1 60.7516.00 1		**Ösenvollautomat, pneumatisch** für 10 mm Rundösen für 12 mm Rundösen für 16 mm Rundösen **Ersatzwerkzeug** für 10 mm Rundösen für 12 mm Rundösen für 16 mm Rundösen Ösen Warengruppe 01, S. 13.	
60.7310.00 1 60.7312.00 1 60.7316.00 1 60.7710.00 1 60.7712.00 1 60.7716.00 1		**Ösenvollautomat, elektrisch** für 10 mm Rundösen für 12 mm Rundösen für 16 mm Rundösen **Ersatzwerkzeug** für 10 mm Rundösen für 12 mm Rundösen für 16 mm Rundösen Ösen Warengruppe 01, S. 13.	
60.7412.00 1 60.7812.00 1		**Ösenvollautomat, elektrisch** für 12 mm Rundösen Typ 22, S. 13 **Ersatzwerkzeug** für 12 mm Rundösen Typ 22 Ösen Warengruppe 01, S. 13.	

	Art.-Nr. / VPE	∅ D	
	60.0250.00 1		**Handhebelpresse** für Rundösen 8–14 mm ohne Werkzeug Bedienung von hinten Rundösen Warengruppe 01, S. 10–12.
	60.0150.00 1		**Handhebelpresse** für Rundösen 8–14 mm ohne Werkzeug Bedienung von vorne Rundösen Warengruppe 01, S. 10–12.
	60.0208.00 1 60.0210.00 1 60.0212.00 1 60.0214.00 1	8 10 12 14	**Werkzeuge für Handhebelpresse** zum Einsetzen von Rundösen
	60.0308.00 1	8	**Werkzeug für Handhebelpresse** zum Einsetzen von 8–10 mm Würgeklemmen Würgeklemmen Warengruppe 06, S. 42.
	60.0109.00 1 60.0209.00 1	9 9	**Handhebelpresse** für 9 mm selbstschneidende Ösen, ohne Werkzeug **Werkzeug für Handhebelpresse** selbstschneidende Öse 01.0109.12, S. 12

Art.-Nr. / VPE	Pos		
60.0608.00 1 NEU		**Gesipa PowerBird Pro** Blindnietgerät für Nieten von D: 2,4 mm – 6,4 mm Akku: CAS LI-ION 18 V – 2,0 AH Setzkraft: 20 kN	
50.3607.00 1		**Spannbacken** für PowerBird Pro, 1 Satz (3-teilig)	
60.0609.00 1 NEU		**Gesipa Birdie** Blindnietgerät für Nieten bis D: 5 mm Akku: CAS LI-ION 18 V – 2,0 AH Setzkraft: 10 kN	
50.3608.00 1		**Spannbacken** für Birdie, 1 Satz (3-teilig)	
60.0618.00 1 NEU	1	**Ladegerät** für 18 V Akkus CAS	
60.0614.00 1	2	**Ersatz-Akku** Akku: CAS Li-Power 18 V – 2,0 Ah für PowerBird Pro / Birdie	
60.0649.00 1	1	**Schnellladegerät** für Li-Ion-Akkus von AccuBird / PowerBird	
60.0612.00 1	2	**Ersatz-Akku** 14,4 V Li-Ion 2,0 Ah für AccuBird	
60.0613.00 1	2	**Ersatz-Akku** 14,4 V Li-Ion 4,0 Ah für PowerBird	

LEISTER

SERVICE- UND VERTRIEBSPARTNER

- Professionelle Beratung
- Kurze Reparaturzeiten durch geschulte Mitarbeiter

Bei Reparatur oder technischen Fragen:
Service-Hotline +49 2933 839-97

Ihr MIEDERHOFF Service-Team

Michael Sommer

Heinz-Georg Blome

	Art.-Nr. / VPE		
	60.1600.00 1	230V/1600W	**Leister Triac ST**
	60.1003.00 1		**Leister Ersatzkohle** für Triac
	60.1615.00 1	230V/1550W	**Leister Heizelement** für Triac ST
	60.1941.00 1		**Leister Glimmerrohr** für Triac
	60.1900.00 1	230V/1600W	**Leister Triac AT Handschweißgerät** ohne Düse, elektronische Überwachung, digitale Anzeige
	60.1003.00 1		**Leister Ersatzkohle** für Triac
	60.1915.00 1	230V/1550W	**Leister Heizelement** für Triac AT
	60.1941.00 1		**Leister Glimmerrohr** für Triac
	60.1620.00 1		**Leister Breitschlitzdüse** 20 mm für Triac
	60.1640.00 1		**Leister Breitschlitzdüse** 40 mm für Triac

Art.-Nr. / VPE		
60.1621.00 1		**Leister Breitschlitzdüse** gekröpft, 20 mm für Triac
60.1003.00 1		**Leister Ersatzkohle** für Triac
60.1315.00 1	230V/1550W	**Leister Heizelement** für Triac S
60.1415.00 1	230V/1550W	**Leister Heizelement** für Triac PID
60.1941.00 1		**Leister Glimmerrohr** für Triac
60.1700.00 1	230V/460W	**Leister Hot Jet S** Handschweißgerät ohne Düse 20–600 °C stufenlos einstellbar elektronisch geschütztes Heizelement
60.1704.00 1	230V/435W	**Leister Heizelement** für Hot Jet S
60.1720.00 1		**Leister Breitschlitzdüse** 20 mm für Hot Jet S
60.1705.00 1		**Leister Runddüse** 5 mm für Hot Jet S
50.4140.00 1	Pos. 1	**Leister Breitbandandrückrolle** einarmig, 40 mm
50.4340.00 1	o. Abb.	**Ersatzsilikonring** für Breitbandandrückrolle 40 mm
50.4180.00 1	o. Abb.	**Leister Breitbandandrückrolle** zweiarmig, 80 mm
50.4400.00 1	Pos. 2	**Leister Zollbandandrückrolle** 7 mm
50.4240.00 1	o. Abb.	**Leister Andrückrolle** Messing, für Ecken

Art.-Nr. / VPE		
		Leister Variant T1
60.4320.00 1	230V/3680W	Überlapp 20 mm
60.4340.00 1		Überlapp 40 mm
60.4344.00 1	230V/4400W	**Leister Heizelement Variant T1**
		Leister Variant T1
60.4420.00 1	400V/5700W	Überlapp 20 mm
60.4440.00 1		Überlapp 40 mm
60.4455.00 1	400V/5500W	**Leister Heizelement Variant T1**
		Leister Überlappschweißdüse
60.4820.00 1		20 mm
60.4840.00 1		40 mm

		Leister Variant T1
60.4350.00 1	230V/3680W	Band 50 mm
60.4325.00 1		Band 25 mm
60.4344.00 1	230V/4400W	**Leister Heizelement Variant T1**
		Leister Variant T1
60.4450.00 1	400V/5700W	Band 50 mm
60.4425.00 1		Band 25 mm
60.4455.00 1	400V/5500W	**Leister Heizelement Variant T1**
		Umrüstset Variant T1
60.4550.00 1		Überlapp auf 50 mm Band
60.4525.00 1		Überlapp auf 25 mm Band
		Leister Bandschweißdüse
60.4825.00 1		25 mm
60.4850.00 1		50 mm

		Leister Uniplan E
60.4920.00 1		Überlappdüse 20 mm
60.4930.00 1		Überlappdüse 30 mm
60.2821.00 1	230V/2100W	**Leister Heizelement Uniplan E**

Art.-Nr. / VPE		
60.2920.00 1 60.2930.00 1	230V / 3450W	**Leister Uniplan 300** Überlapp 20 mmÜberlapp 30 mm
60.3033.00 1	230V / 3300W	**Leister Heizelement Uniplan 300 / 500**
60.5020.00 1 60.5030.00 1		**Leister Überlappdüse** 20 mm 30 mm

60.3020.00 1 60.3030.00 1	230V / 3450W	**Leister Uniplan 500** Überlapp 20 mm Überlapp 30 mm
60.3033.00 1	230V / 3300W	**Leister Heizelement Uniplan 300 / 500**
60.5020.00 1 60.5030.00 1		**Leister Überlappdüse** 20 mm 30 mm

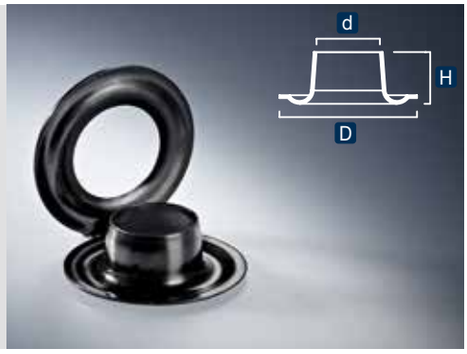
60.2620.00 1		**Leister Unimat V** Überlappdüse 20 mm
60.2336.00 1	230V / 1800+1800W	**Leister Unimat V** Heizelement

PROGRAMM SCHWARZ

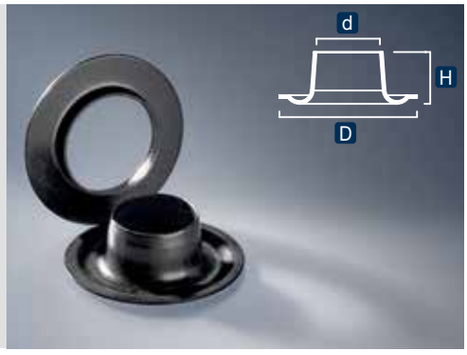
SCHWARZ – Wir produzieren für Sie eine große Auswahl unserer Qualitätsprodukte in hochwertigem Schwarz.

NAH · SCHNELL · ZUVERLÄSSIG
Dank einer umfassenden Lagerhaltung und einer innovativen Logistik!

Art.-Nr. / VPE	d	D	H			
01.0108.14 1000	8,0	16,0	5,8	**Rundöse**	Messing	schwarz
01.1110.14 1000 *	10,0	20,0	6,0			
01.1112.14 1000 *	12,0	24,0	7,8			
01.0116.14 500	16,0	30,0	8,8			
01.0116.14 2000						
01.0120.14 500	20,0	36,0	9,4			
01.0140.14 100	40,0	62,0	12,0			
				* wird mit Kragenscheibe geliefert!		



01.1110.14 1000	10,0	20,0	6,0	**Rundöse**	Messing	schwarz
01.1112.14 1000	12,0	24,0	7,8	mit Kragenscheibe		
01.1116.14 2000	16,0	30,0	8,8	für Vollautomaten		

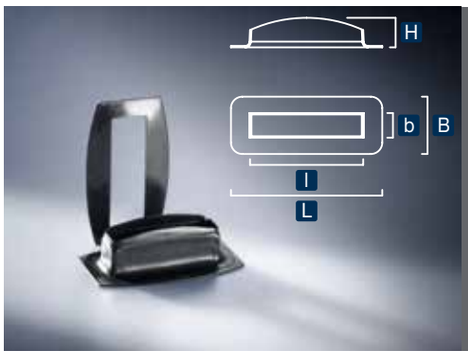


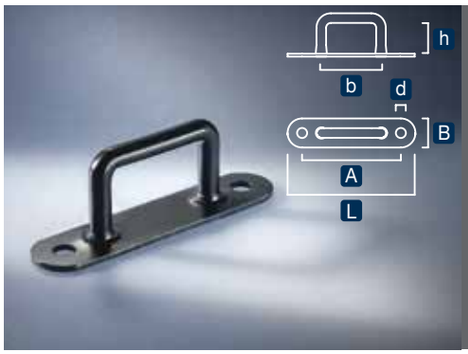
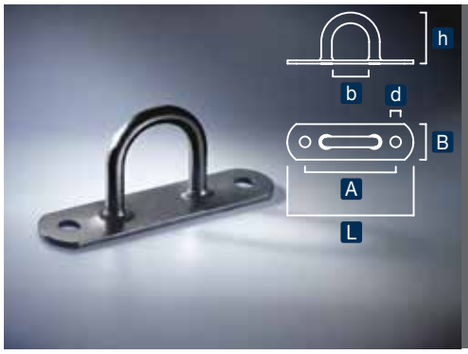
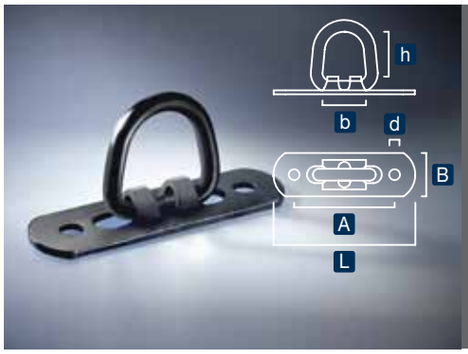
	lxb	H			
01.0217.14 100	17 x 11	8,0	**Ovalöse**	Messing	schwarz

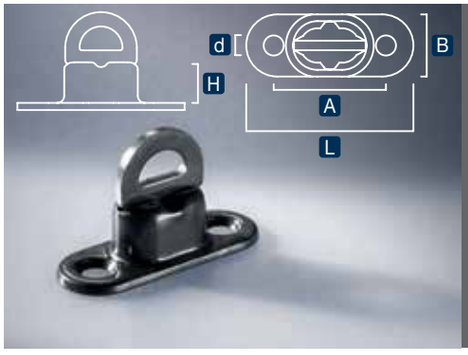
	lxb	H			
01.0222.14 100	22,5 x 13,5	9,0	**Ovalöse**	Messing	schwarz

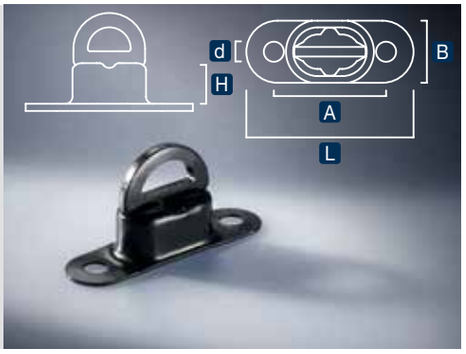
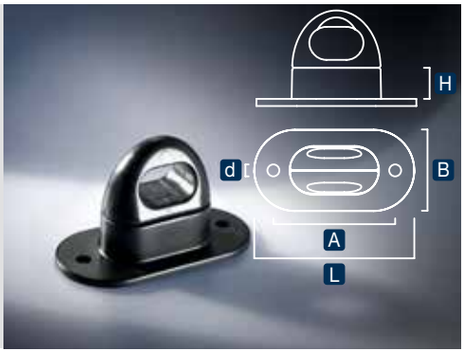
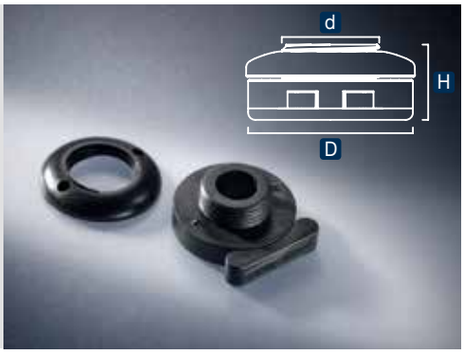
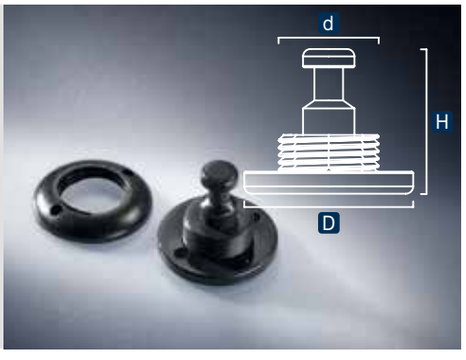
	lxb	H			
01.0242.14 100	42 x 22	13,0	**Ovalöse**	Messing	schwarz

PROGRAMM SCHWARZ

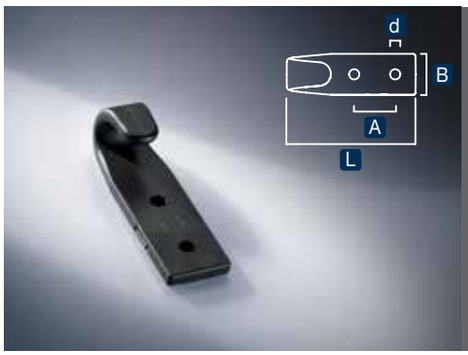
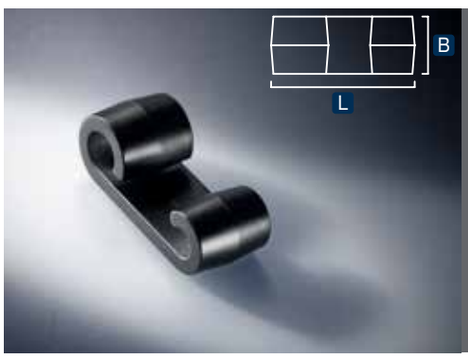
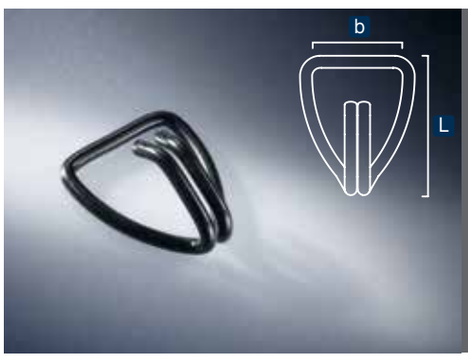
	Art.-Nr. / VPE	d	D	LxB	H			
	01.0427.14 500			27 x 8	10,7	**Rechteck-Schlitzöse**	Messing	schwarz

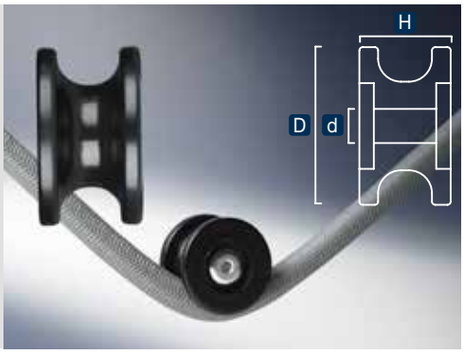
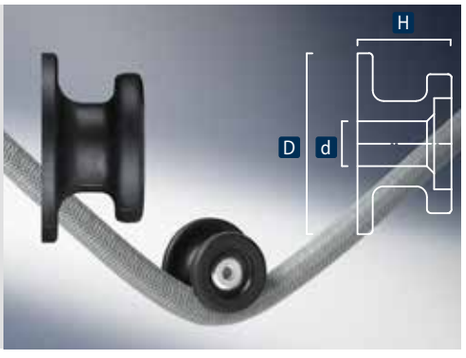
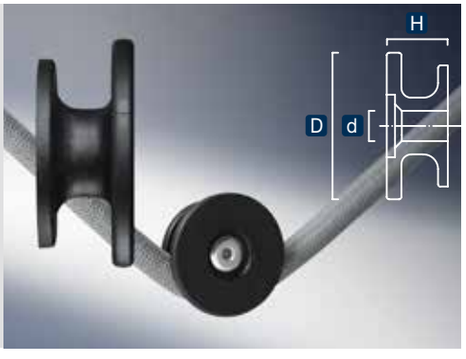
	Art.-Nr. / VPE	L	B	H	A	b		
	02.2216.05 100	66	15	16	51	26	**Riemenkrampe** für Schlitzösen 38 x 8 und 40 x 10 mm mit HYMI® einsetzbar	schwarz
	02.0130.05 100	71	20	30	51	21	**Bügelkrampe** für 40 und 42 x 22 mm Ösen	schwarz
	02.0737.05 100	72	22	37	51	22	**Bügelkrampe zum Umklappen zollzulässig** für 40 und 42 x 22 mm Ösen	schwarz

	Art.-Nr. / VPE	L	B	H	A			
	03.1008.14 100 03.1011.14 100	35 35	13 13	8 11	23,5 23,5	**Kleiner Drehverschluss** für Ovalöse 17 x 11 mm	Messing	schwarz

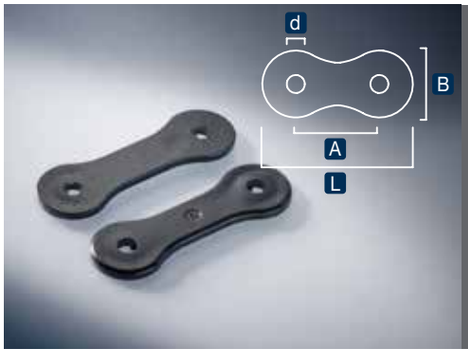
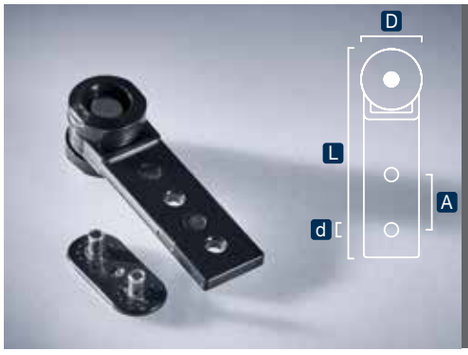
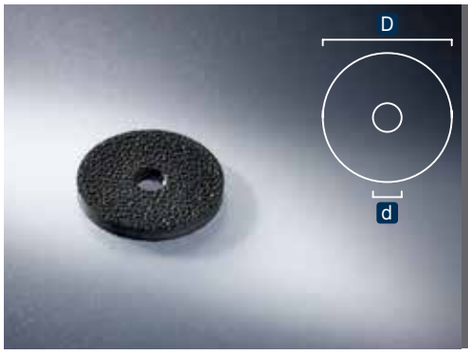
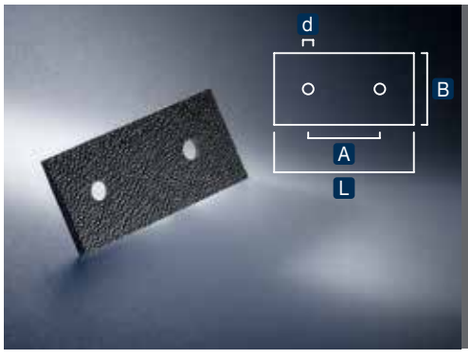
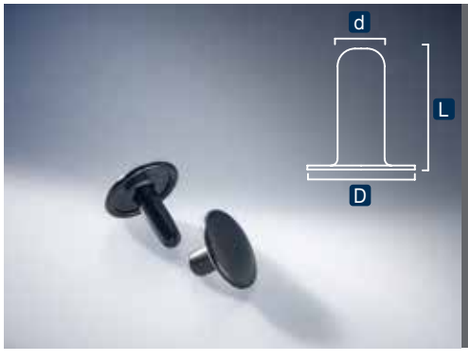
Art.-Nr. / VPE	L	B	H	A				
03.1134.14 100	46	14	11	34	**Mittlerer Drehverschluss** für Ovalöse 22,5 x 13,5 mm	Messing	schwarz	
03.0551.43 50 03.0551.43 500	67	34	13	51	**Großer Drehverschluss** für Ovalöse 42 x 22 mm	Kunststoff	schwarz	
03.2001.43 100	H 11	D 23	d 14		**Minax®-Oberteile** Locheisen finden Sie in Warengruppe 50, S. 137.	Kunststoff	schwarz	
03.2002.43 100	20	23	14		**Minax®-Stoff-Unterteile** Locheisen finden Sie in Warengruppe 50, S. 137.	Kunststoff	schwarz	

PROGRAMM SCHWARZ

	Art.-Nr. / VPE	L	B	A			
	04.0120.43 100 04.0120.43 1000	63	20	20	**Zweiloch-Planenhaken** spitze Ausführung	Kunststoff	schwarz
	04.0320.05 100	53	13	20	**Flachhaken 13 x 3 mm**		schwarz
	04.0250.43 100	50	20		**Expanderdoppelhaken** für Expanderseil Ø = 6 – 10 mm	Kunststoff	schwarz
	04.5220.05 100	34	20		**Draht-Aufrollhaken**		schwarz
	04.6242.05 100 04.6257.05 100	45 60	D 15 18	S 4,2 5,7	**S-Haken**		schwarz

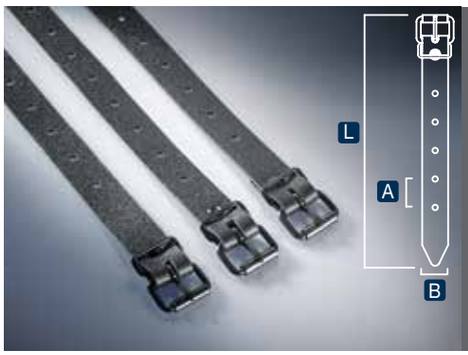
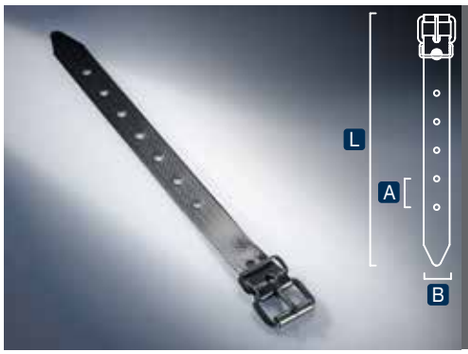
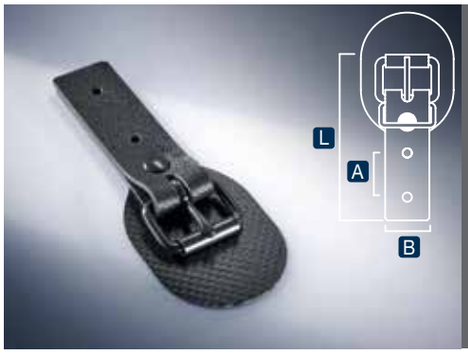
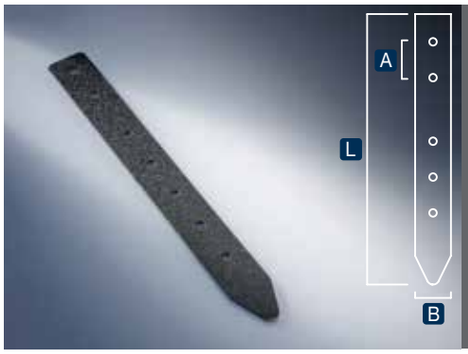
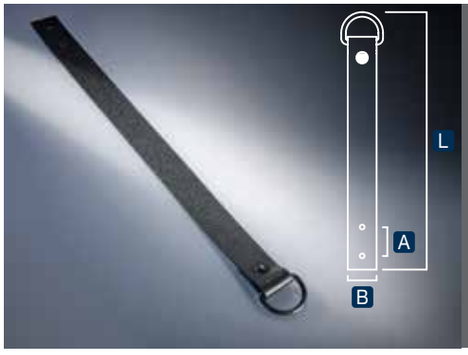
Art.-Nr. / VPE	L	B	H	D	d				
04.5506.00 100 04.5508.00 100 04.5510.00 100	64 78 79	18 21 22			6 8 10	**Spiralhaken** für Expanderseil		verzinkt, schwarz kunststoffummantelt	
04.5606.43 100 04.5608.43 100	47 72	10 12			6 8	**Karabinerhaken** für Expanderseil	Kunststoff	schwarz	
04.5732.43 100 04.5732.43 500			14	24	5	**Rundknopf** für Expanderseil 6 + 8 mm beidseitig montierbar Nietloch: 5 mm Passende Blindniete (05.2520.30) zur Befestigung der Rundknöpfe finden Sie in Warengruppe 05, S. 38.	Kunststoff	schwarz	
04.5726.43 100 04.5726.43 500			13	25	6	**Rundknopf** für Expanderseil 6 + 8 mm Nietloch: 6 mm Passende Blindniete (05.2520.30) zur Befestigung der Rundknöpfe finden Sie in Warengruppe 05, S. 38.	Kunststoff	schwarz	
04.5730.43 100 04.5730.43 500			13	30	6	**Rundknopf** für Expanderseil 6 + 8 mm Nietloch: 6 mm Passende Blindniete (05.2520.30) zur Befestigung der Rundknöpfe finden Sie in Warengruppe 05, S. 38.	Kunststoff	schwarz	

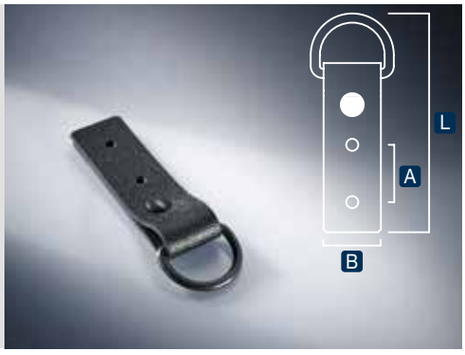
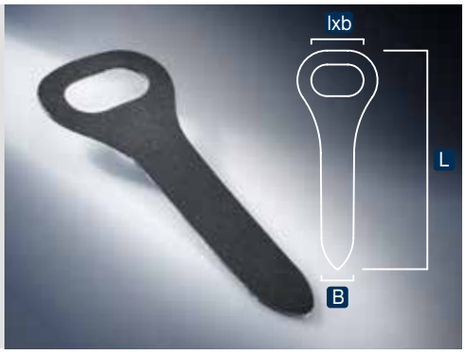
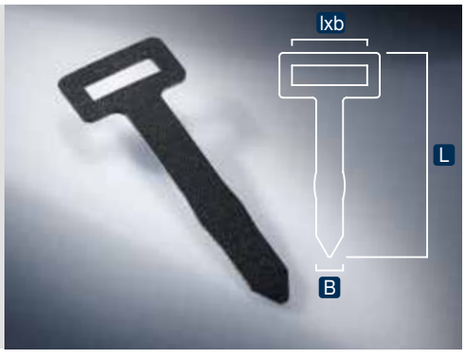
PROGRAMM SCHWARZ

	Art.-Nr. / VPE	L	B	A	d	D			
	05.0520.43 500 05.0534.43 500	36 50	20 16	20 34	4,4 4,4		**Nietunterlage** Dicke: 2,6 mm	Kunststoff	schwarz
	11.0645.43 10 11.0610.43 10 05.1220.43 500						**Vorhangrolle** mit Kugellager **Selbstlochende Nietunterlage** HYMI®-Einsetzwerkzeug, S. 149. Handeinsetzwerkzeug, S. 139.	Kunststoff Kunststoff	schwarz schwarz
	05.0501.43 1000				4,0	18	**Nietunterlage** aus Riemenmaterial Dicke: 2,0 mm		schwarz
	05.0620.43 500	40	20	20	4,0		**Nietunterlage** aus Riemenmaterial Dicke: 2,0 mm		schwarz
	05.1112.14 1000	12			3,5	13	**Hohlniet** **Doppel-Calott**	Messing	schwarz

Art.-Nr. / VPE	L	D				
06.1008.43 100	100 m	8	**Planenseil**	Kunststoff	schwarz	
06.0108.05 100	70	8	**Seilendverschluss** ohne Simplexhaken		schwarz	
06.0208.05 100	120	8	**Seilendverschluss** mit Simplexhaken		schwarz	
			Die Zange zum Verpressen von Seilendverschlussen / Verbindungsröhrchen finden Sie in der Warengruppe 50, S. 139.			
06.2004.70 200	200 m	4	**Expanderseil** multifill Polyethylen-Ummantelung UV-beständig		schwarz	
06.2005.70 200	200 m	5			schwarz	
06.2006.70 100	100 m	6			schwarz	
06.2008.70 100	100 m	8			schwarz	
06.2010.70 100	100 m	10			schwarz	
06.3020.70 50	200	4	**Expanderschlinge** **mit Kunststoffhaken**		schwarz	
06.3025.70 50	250	4				
06.3035.70 50	350	4				

PROGRAMM SCHWARZ

	Art.-Nr. / VPE	L	B	A			
	07.0125.43 100 07.0135.43 100 07.0160.43 100	250 350 600	20 20 20	20 20 20	**Schnallriemen** mit Rollschnalle	Kunststoff	schwarz
	07.8024.43 100	240	20	20	**Schnallriemen** für Schiebeverdecke aus PVC-Gewebe 1200 g/m² mit Rollschnalle	Kunststoff	schwarz
	07.5060.43 100		60 x 60	S 1,2	**Aufschweißecken** lose o. Abb.	Kunststoff	schwarz
	07.0520.43 100	85	20	20	**Schnallkappe** mit Rollschnalle und Scheuerunterlage Nietunterlagen Warengruppe 05, S. 37.	Kunststoff	schwarz
	07.0819.43 100 07.0825.43 100 07.0840.43 100	190 250 400	20 20 20	20 20 20	**Strippe**	Kunststoff	schwarz
	05.0520.43 500	40	20	20	**Nietunterlage** aus Riemenmaterialo. Abb. Nietunterlagen Warengruppe 05, S. 37.	Kunststoff	schwarz
	07.2030.43 100 07.2040.43 100	300 400	20 20	20 20	**Aufrollriemen**	Kunststoff	schwarz

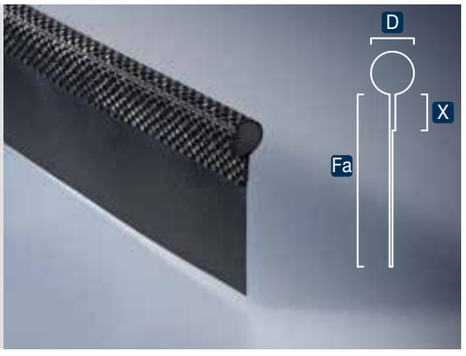
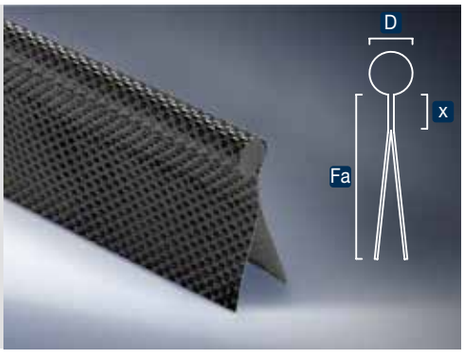
Art.-Nr. / VPE	L	B	A				
07.2420.43 100	100	20	20	**Aufrollkappe** mit Scheuerunterlage	Kunststoff	schwarz	
07.2220.43 100	82	20	20	**Endriemen** für Schleuderverschluss mit Halbrundring Nietunterlagen Warengruppe 05, S. 37.	Kunststoff	schwarz	
07.3127.43 100	L 180	b 25	lxb 42 x 22	**Strippe** für Ovalöse 42 x 22 mm	Kunststoff	schwarz	
07.3015.43 100	115	15	27 x 8	**VW-Strippe** für Rechteck-Schlitzöse 27 x 8 mm	Kunststoff	schwarz	
07.4220.43 50	50 m	20		**Riemenmaterial** s = 2 mm	Kunststoff	schwarz	
07.6020.05 100		20		**Rollschnalle**		schwarz	
07.6520.05 100		20		**Profilschlaufe**		schwarz	

PROGRAMM SCHWARZ

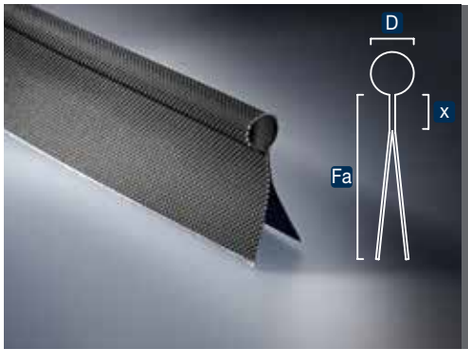
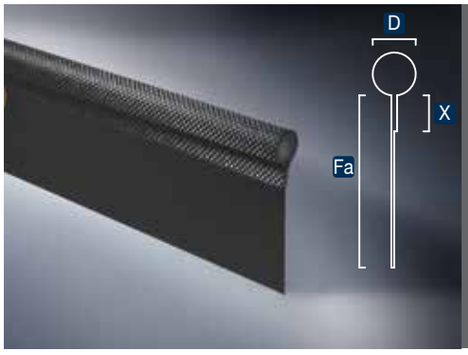
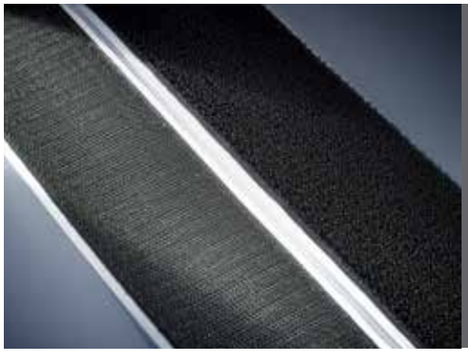
	Art.-Nr. / VPE	L	B	D			
	08.0320.70 100 08.0325.70 100 08.0340.70 100	200 250 400		8 8 8	**Gummi-Spannring**	EPDM	schwarz
	08.0420.70 100 08.0425.70 100 08.0440.70 100	200 250 400		8 8 8	**Gummi-Spannring** vormontiert mit S-Haken 04.6242.01	EPDM	schwarz
	08.0528.70 100	280	50	8	**Gummi-Stroppe** verstellbar Naturkautschuk		schwarz
	08.0618.70 50 08.0625.70 100	180 250	40 40	10 10	**Gummi-Stroppe** Naturkautschuk		schwarz
	08.0901.70 10	10 m	32	10	**Leitergummi** Naturkautschuk		schwarz

Produktinformation: Die abgebildeten Naturkautschuk-Produkte können unter Druck, hoher Temperatur und in Verbindung mit chemischen Substanzen (z. B. Weichmachern in PVC) hartnäckige und nicht lösbare Flecken hinterlassen. Produkte nicht über längere Zeit im direkten Kontakt mit PVC-Planenstoffen lagern! Gummispannringe erst bei der Montage der Plane anbringen!

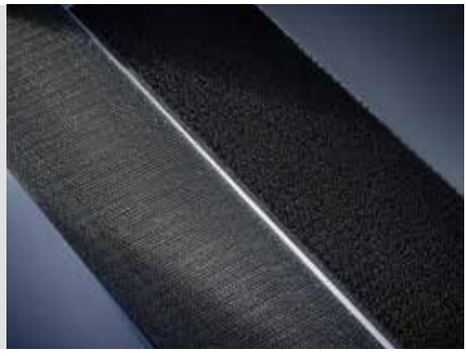
Art.-Nr. / VPE	d	B	S			
09.1125.05 100	25		4	**Rundring**	schwarz	
09.1130.05 100	30		4			
09.1350.05 100	50		5			
09.2122.05 100		22	4	**Halbrund-Ring**	schwarz	
09.2330.05 100		32	5			
09.2550.05 100		55	6			

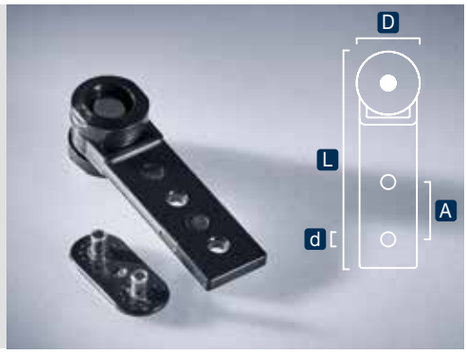
Art.-Nr. / VPE	L	D	Fa	x			
10.0105.43 100	100	5,5	25	5	**Zeltkeder** leicht einfahnig	schwarz	
10.0107.43 100	100	7,5	30	8			
10.0108.43 100	100	8,5	30	8			
10.1107.43 100	100	7,5	30	8	**Zeltkeder** leicht zweifahnig	schwarz	
10.1108.43 100	100	8,5	30	8			
10.2107.43 100	100	7,5	20		**Zeltkeder** leicht Fahne voll verschweißt zum Vernähen	schwarz	
10.2108.43 100	100	8,5	20				

PROGRAMM SCHWARZ

	Art.-Nr. / VPE	L	D	Fa	x			
	10.1113.92 150	150 m	13	42	12	**Großzeltkeder** 2200 dtex zweifahnig		innen und außen schwarz
	10.0111.96 150 10.0113.96 150 10.1111.96 150 10.1113.96 150	150 m 150 m 150 m 150 m	11 13 11 13	50 50 40 40	10 10 10 10	**Großzeltkeder** double coated einfahnig zweifahnig	Panama	schwarz
		L	D		B			
	10.4060.43 100	130	5		60	**Zeltknebel** nur zum Vernähen	Kunststoff	schwarz
	10.4001.43 100	125	5			**Schlinge** nur zum Vernähen	Kunststoff	schwarz
	10.4160.43 100				60	**Zeltknebel** zum Selbstmontieren für Seile D: 5 mm	Kunststoff	schwarz
		L	B		S			
	10.6125.43 50 10.6150.43 50 10.6425.43 50 10.6450.43 50	50 m 50 m 50 m 50 m	25 50 25 50		3 3 3 3	**Flauschband** selbstklebend **Klettband** selbstklebend		schwarz schwarz schwarz schwarz

Art.-Nr. / VPE	L	B	S			
10.5825.43 25	25 m	25	3	**Flauschband**		schwarz
10.5850.43 25	25 m	50	3	vernähbar		schwarz
10.5625.43 25	25 m	25	3	**Klettband**		schwarz
10.5650.43 25	25 m	50	3	vernähbar		schwarz
10.6325.43 1	1,3 m	25	0,6	**Klettschiene**		schwarz
10.6350.43 1	1,3 m	50	0,6	mit Versteifung		
11.0645.43 10				**Vorhangrolle**	Kunststoff	schwarz
11.0610.43 10				mit Kugellager		
05.1220.43 500				**Selbstlochende Nietunterlage**	Kunststoff	schwarz
				HYMI®-Einsetzwerkzeug, S. 149 . Handeinsetzwerkzeug, S. 139.		
31.4145.43 100 ZERTIFIZIERT	100 m	48	0,8	**PVC-Gurtband** geschnittene Ware Reißfestigkeit 1300 kg		schwarz
31.4045.43 100 ZERTIFIZIERT	100 m	48	1,0	**PVC-Gurtband** gewebte Ware Reißfestigkeit 1300 kg		schwarz
31.4050.43 100 ZERTIFIZIERT	100 m	48	1,0	**PVC-Gurtband** gewebte Ware Reißfestigkeit 2400 kg		schwarz





Die als »zertifiziert« gekennzeichneten Artikel sind entweder als Einzelkomponenten oder im Rahmen einer Segmentprüfung zertifiziert worden und können zur Herstellung einer Plane mit Ladegutsicherungseigenschaften (nach BKTex-Richtlinie, Daimler D 9.5, EN 12641-2) verwendet werden. Bitte beachten Sie, dass der Einsatz dieser Komponenten nicht automatisch die Zertifizierung der Plane zur Folge hat. Bei Fragen stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung.

STICHWORTVERZEICHNIS

Stichwort	Seite
Abrollvorrichtung Flachkeder	85
Abrollvorrichtung Keder	65
Abspannhaken	30
Adapter f. Spannstangen	110
Alu-Rundprofil	110
Alu-Schiene	114
Alu-Stegöse	13
Andrückrolle LEISTER	155
Aufrollfeder	119
Aufrollhaken	32
Aufrollkappe	52
Aufrollriemen	52
Aufschweißecke	49
Automatenöse	13
Blindniet	38
Blindnietgerät	153
Bolzenschneider	143
Bügelkrampe	18
Calott-Niet	38
Deckenbefestigung Laufschienen	75
Dekorative Laufschiene	80
Dekoschiene	80
Direktspanner	100
Direktspanner Stützblock	101
Doppel-Calott-Niet	38
Doppelkederschiene	69
Doppellocheisen	138
Double-coated Keder	65
Draht-Aufrollhaken	32
Drahthaken für Sidecurtainspanner	102
Drahthaken Zurrgurte	128
Drehverschluss 17 x 11	23
Drehverschluss 22,5 x 13,5	23
Drehverschluss 42 x 22	24
Dreilochplanenhaken	30
Druckknopf	27
Einhakkrampe	19
Einhakprofil	115
Einhängehaken	33
Einschlagstempel selbstlochende Nieten	139
Einsetzwerkzeug Druckknopf	141
Endriemen	52
Endstopfen Doppelkederschiene	117

Stichwort	Seite
Ersatzdüse LEISTER	154
Ersatz-Getriebe Rollfix-Kurbel	117
Ersatzgurtband mit Flachhaken	103
Ersatzkohlen LEISTER	154
Ersatzlocheisen	139
Ersatzteile HYMI®	147
Expanderdoppelhaken	31
Expanderschlinge	46
Expanderschnur Zeltknebel	71
Expanderseil	44
Fahrgestell-HYMI®	147
Feder für HYMI®	147
Federspanner TYP20	92
Fensterfolie	72
Feststellschraube	114
Flachhaken	29
Flachhaken Schiebeplanen	102
Flachkeder	86
Flachkrampe	20
Flauschband	72
Gegenplatte	108
Gegenplatte mit Schrauben	108
Gesipa BIRDIE	153
Gesipa PowerBird Pro	153
Glaserwinkel	143
Großkopfniet	38
Großzeltkeder	62
Gummispannring	56
Gummistroppe	57
Gurtband Schiebeplanen	113
Gurtbandschweißautomat	156
Haken Schiebeplanen	102
Hakenband	72
Halbrundring	58
Haltestreifen Schiebeverdecke	49
Haltewinkel Spannstangen	110
Handeinschlagwerkzeug	137
Handhebelpresse für Ösen	152
Handschweißgerät LEISTER	154
Handzange Seilendverschlüsse	139
Heizelement LEISTER	154
Höhenverstellbare Muffe für Laufschienen	76
Höhenverstellung HYMI®	147

Stichwort	Seite
Hohlniet	38
Horizontalspanner	112
Huck-Bolzen	108
Hütchen für Schiebeverdecke	15
Hydrauliköl HYMI®	147
HYMI®	146
HYMI® Werkzeug	148
Industrievorhang	131
Karabinerhaken	35
Karosseriebohrer	142
Keder Digitaldrucke	65
Kederhaken	70
Kederschiene	68
Kippsicherheitsspanner	98
Klappkrampe	19
Klauenhaken	128
Klemmgehäuse Zeltknebel	71
Klemmschloss	128
Klemmschloss vernäht	128
Klemmverschluss	53
Klettband	72
Klettschiene	72
Klippspanner	47
Konturmarkierung	135
Kragenscheibenöse	13
Kreisbogen Laufschienen	75
Kunststoff-Unterlegscheiben	15
Lakaikrampe	20
Lamellenvorhang	83
Laufrolle für HYMI®	147
Laufrolle Schiebeplanen	104
Laufrolle Vorhangschienen	77
Laufschiene	75
Laufschiene Schiebeplanen	114
LEISTER	154
Leitergummi	57
Locheisen	137
Lochungsunterlage	141
LOXX	26
Mehrbereichsniet	38
Minax®	25
Montagegriff Planenaufrollfeder	119
Montageschiene Planenaufrollfeder	119

Stichwort	Seite
Nasenkrampe	19
Nietdöpper	139
Nietenzieher	141
Nietscheibe	39
Nietunterlage	37
Noppenöse	11
Opak Keder	63
Ösenautomat	151
Ösen-Einschlaghammer	141
Ösen-Einschlaghammer Ersatzkopf	141
Ösen-Einschlagstempel	137
Öseneinsetzmaschine	146
Ösenvollautomat	151
Ovalöse	14
Ovalrohrniet	42
Over-Center-Spanner	96
Over-Center-Spanner TYP20	94
Paspelband	86
Plakataufhängeband	57
Planenaufrollfeder	119
Planengestell	89
Planenhaken	29
Planenroller	119
Planenseil	41
Plastigum	142
Polyamidschnur Zeltknebel	71
Polyester Gurtband	128
Poolabdeckung siehe Roll-Up Cover	125
Printkeder	65
Profilschlaufe	51
PVC-Gurtband	113
PVC-Kleber	142
Quickslide-Spanner	101
Rammschutzprofil	114
Ratsche	128
Ratschen-Zurrgurt	128
Reflektierende Folie	135
Reparatur-Einschlagstempel	137
Reparaturzeltkeder	62
Riemenkrampe	17
Riemenmaterial	53
Riemenniet	39
Ringhalter	59

Stichwort	Seite
Ringklaue	59
Roll-Up Cover	125
Rolle Schiebeplanen	104
Rollfix	117
Rollfix-Keder	117
Rollfix-Kurbel	117
Rollschnalle	51
Rollschutz	125
Rollvorhang	120
Ruck-Zuck-Verschluss	27
Rundknopf	35
Rundöse	11
Rundring	58
Schere	143
Scherzugbolzen	108
Scheuerunterlage	119
Schiebeplanengriff	53
Schiebe-Schnellverschluss	27
Schiebevierkant	117
Schienenstopper	76
Schlinge für Zeltknebel	71
Schlitzöse	14
Schnallkappe	50
Schnallriemen	50
Schneidlineal	143
Schnellladegerät	153
Schnellverschluss	26
Schnellwechselkeder	67
Schutzlippe	107
Schweißautomat LEISTER	156
Schweißgeräte LEISTER	154
Schweizer Spannverschluss	53
Spanngurt Roll-Up Cover	125
Seil geflochten	44
Seilendverschluss	41
Seilklemme	47
Selbstlochende Nietunterlage	37
Selbstschneidende Öse	12
Setzwerkzeug Druckknopf	141
Setzwerkzeug Zollseilendverschluss	139
S-Haken	34
Sicherungsbolzen für Spanngurte	46
Simplexhaken	31

Stichwort	Seite
Spanngurt	45
Spanngurt für Sicherungsbolzen	46
Spannstange	110
Spezialzange Zollseil	143
Spiralhaken	45
Spitzniet	42
Spriegelgestell	89
Stahlprofil für Schiebeplanen	115
Steckschlüssel Ruck-Zuck-Verschluss	27
Streifenvorhang	83
Strippe	50
Tauwerk	44
Tornisterhaken	33
Türhaltekrampe	20
Unterlegscheibe konvex	109
Vandalismusschutz	109
Verbindungsmuffe	76
Verbindungsröhrchen für Seile	44
Verbindungsvierkant	117
Vollautomat	151
Vollniet	39
Vorhanggleiter	70
Vorhangrolle	77
Vorhangschiene	75
Vorhangsystem	131
Vorsteckstrippe	52
Wandbefestigung Laufschienen	75
Wandwinkel für Laufschienen	76
Werkzeug für Zollverschluss	139
Werkzeuge Handhebelpresse	152
Würgeklemme	42
Zange für Seilklemmen	47
Zeltfensterfolie	72
Zeltkeder	61
Zeltknebel	71
Zeltringhaken	59
Zeltspannring	56
Zollband	53
Zollriemen	53
Zollseil	42
Zollseilendverschluss	42
Zweilochplanenhaken	29

NOTIZEN

HINWEIS ZU KOMPONENTEN FÜR INDIVIDUELLE KONFEKTIONIERUNGS-SETS
(Betrifft: Rollvorhang mit Seilführung oder Führungsschienen, Roll-Up Cover, Industrievorhang Typ ZS)

Wir liefern Ihnen (Einzel-)Komponenten zur individuellen Konfektionierung eines Produktes für Ihre Kunden (z. B. Rollvorhang, Roll-Up Cover, Industrievorhang) für verschiedene Anwendungsbereiche. In diesem Katalog gezeigte oder vorgestellte Einsatzmöglichkeiten verstehen sich als unverbindliche Anregungen. Hinweise zu Einsatzmöglichkeiten und Montage geben wir nach bestem Wissen auf Grund unserer Erfahrungen, jedoch unverbindlich und unter Ausschluss jeglicher Haftung – auch für Drittschäden – und Gewährleistung. Sie befreien den Besteller nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen. Alle Einzelkomponenten sind in eigener Verantwortung auf die Eignung für den beabsichtigten Verwendungszweck und die spezifischen Einsatzbedingungen fachmännisch zu prüfen. Für die Beachtung der statischen Erfordernisse, örtlichen Gegebenheiten (beispielhaft und insbesondere auch hinsichtlich gewöhnlicher und außergewöhnlicher bis extremer Wetterereignisse bzw. Witterungseinflüsse) und jeweiligen spezifischen behördlichen oder gesetzlichen Anforderungen bei der Konfektionierung des Endprodukts (z. B. Rollvorhang, Roll-Up Cover, Industrievorhang) ist ausschließlich der Besteller verantwortlich. Verkauf nur an gewerbliche Kunden/Fachunternehmen.

PEFC zertifiziert

Dieses Produkt stammt aus nachhaltig bewirtschafteten Wäldern und kontrollierten Quellen

PEFC™
PEFC/04-31-0798

www.pefc.de

WIR FREUEN UNS, SIE BEI UNS BEGRÜSSEN ZU DÜRFEN!

Franz Miederhoff GmbH & Co. KG

Röhre 50
DE-59846 Sundern

Zentrale **+49 (0) 2933 839-0**
Fax **+49 (0) 2933 839-19**

Postfach 1352
DE-59833 Sundern

contact@miederhoff.de

www.miederhoff.de

Es gelten ausschließlich unsere Allgemeinen Geschäfts- und Lieferbedingungen (AGB), die Sie im Internet unter www.miederhoff.de einsehen und ausdrucken können.

Auf Anforderung übersenden wir Ihnen die AGB in schriftlicher Form.

Wir behalten uns das Recht vor, die angegebenen technischen Spezifikationen jederzeit zu ändern. Artikelbezeichnungen, Fotos und Zeichnungen sind ohne Gewähr. Angaben, Abbildungen, Zeichnungen, Maß- und Gewichtsangaben sowie sonstige Daten dienen lediglich der Beschreibung unserer Produkte und sind unverbindliche Durchschnittswerte. Sie sind kein Vertragsbestandteil und stellen weder eine Beschaffenheitsangabe noch eine zugesicherte Eigenschaft dar.

© COPYRIGHT – Eine Vervielfältigung dieses Kataloges – auch partiell – muss genehmigt werden.

Franz Miederhoff GmbH & Co. KG · Sundern · AG Arnsberg HRA 1410

S.4 Adobe Stock I 242045263 I altanaka · S.4 Adobe Stock I 461022701 I malp · U2+ S.3 Adobe Stock I 209290168 I am
S.66 Adobe Stock I 85256708 I Jérôme Rommé · S.80 shutterstock I 719378761 I Artazum · S.91 shutterstock I 385782219 I Gilles Lougassi

FRANZ MIEDERHOFF

KOMPETENZ VERBINDET.

SYMBOLE

ICONS

	B	Breite Width
	b	Breite innen Width inside
	L	Länge Length
	H	Höhe Height
	h	Höhe innen Height inside
	D	Durchmesser außen Diameter outside
	d	Durchmesser innen Diameter inside
	A	Abstand Distance
	LxB	Länge x Breite Length x Width
	lxb	Länge x Breite innen Length x Width inside
	Fa	Fahne Flap
		Schlitz Slot
	x	Schweißnaht Weld seam
	Pos	Position Position
	BR	Breite Rolle Roller width
		Vierkant Square
	daN	Zugkraft Traction
		Leistung Power
	S	Stärke Thickness
	K	Klemmbereich Clamping range
	BSt	Breite Steg Bar width
	P	Profil Profile

Franz Miederhoff GmbH & Co. KG
Röhre 50 · DE-59846 Sundern
+49 (0)2933 839-0
contact@miederhoff.de

www.miederhoff.de

SIDE-CURTAIN-SPANNER · ÖSEN · KRAMPEN · HAKEN · DREH- UND SCHIEBE-VERSCHLÜSSE · PLANENAUFROLLSYSTEME · PLANENSEILE · ZELTKEDER KUNSTSTOFFBERIEMUNG · HANDWERKZEUGE · ÖSEN-EINSETZMASCHINEN U. V. M.

Stand: 01/2023