

IHR SCHWEIZER ZURRGURTEN HERSTELLER

Zurrrfix[®]

Hebe- und Zurrgurte

Ihr Spezialist für
Ladungssicherung, Lastaufnahme
und Absturzsicherung

Ladungssicherung

Normen, Abkürzungen, Beschreibungen.....	03	Umreifungsgurte 25 mm und 20 mm.....	21
Kreations Möglichkeiten.....	04	Langlochschiene und Zurrgurte.....	22
Auszug - Abdeckungen.....	05	Airlineschiene und Zurrgurte.....	23
Zubehör zu Abdeckungen.....	06	Zurrgurte zu Stäbchenschiene.....	24
Abdeckblende und Netze.....	07	Seitenladen - Zurrgurte.....	25
Ladungssicherung- und Abdecknetze.....	08	Zwischenwandverschlüsse und Klemmbalken.....	26
Befestigungs - Zubehör.....	09	Klemmbalken, Ladebalken und Zurrnetze.....	27
Ratschen 50 mm.....	10	Antirutschmatten.....	28
Zurrgurtebandfarben und Endbeschläge.....	11	Bergungs- und Transportgurte.....	29
Yellow Longlife Zurrgurte 50 mm.....	12	Autotransportgurte.....	30
Zurrgurte 50 mm.....	13	Motorrad- und Abschleppgurte.....	31
Umreifungszurrgurte 50 mm.....	15	Möbeltragegurte, Möbelbindegurte.....	32
Ratschen und Endbeschläge 35 mm.....	16	Zurrgurte 75 mm.....	33
Zurrgurte und Klemmschlösser.....	17	Grad 80 Zurrketten, Ratschenspanner.....	34
Ratschen und Endbeschläge 25 mm.....	18	Grad 100 Zurrketten, Ratschenspanner.....	35
Automatic - Ratschen.....	19	Fachliteratur.....	36
Zurrgurte 25 mm und Zurrpunkte.....	20	Zurrwinkel.....	37

Lastaufnahme

Prüf- und Reparaturservice.....	39	Steghebegurte, Ballenarm.....	54
Hebegurte mit Schlaufen.....	40	Bodenankergurte und Topftragegurte.....	55
Scheuerschutz zu Hebegurte.....	41	Ketten und Seilzüge.....	56
Isolationshebegurte.....	42	Grad 100 Kettengehänge.....	57
Elementgurte.....	43	Grad 100 Kettenzüge verkürzbar.....	58
Gurtgehänge 1-4 strängig.....	44	Grad 100 Kettengehänge.....	59
Schachtgehänge.....	45	Grad 100 Kettenbauteile.....	60
Baugehänge mit Scheuerschutz.....	46	Grad 80 Kettengehänge.....	61
Hebegurte mit breiter Auflage oder mit Stahlbügel.....	47	Grad 80 Kettenzüge verkürzbar.....	62
Hebe- & Schutzblende.....	48	Grad 80 Spezial-Kettengehänge.....	63
Fenster- und Glashebegurte.....	49	Grad 80 Kettenbauteile.....	64
Rundschlingen Doppel- und Einfach- Mantel.....	50	Anschlagpunkte.....	66
Scheuerschutz zu Rundschlingen, Seile.....	51	Kontrolle und Wartung.....	67
Rundschlingengehänge.....	52	Tragfähigkeitstabelle.....	68
Zubehör zu Gurtgehänge.....	53		

Ersatz - Klinken

Ersatzklinken.....	70	Ersatz - Set.....	77
Ersatzbolzen.....	75		

Absturzsicherung

Absturzsicherung.....	79	Schienensystem.....	86
Auffanggurte.....	80	Fallschutznetze.....	87
Verbindungsmittel.....	82	Vertikales Baukastenseilsystem.....	88
Höhensicherungsgeräte.....	83	Steildach - PSA 20°- 60°.....	89
Evakuierungs-Hilfen und Lastensicherung.....	84	Autokran Absturzsicherung.....	90
Leitersicherung.....	85	Toolsecurity.....	92
ABC - Register.....	94	Notizen.....	98



LADUNGSSICHERUNG

Normen, Abkürzungen, Beschreibungen.....	03	Umreifungsgurte 25 mm und 20 mm.....	21
Kreations Möglichkeiten.....	04	Langlochschiene und Zurrgurte.....	22
Auszug - Abdeckungen.....	05	Airlineschiene und Zurrgurte.....	23
Zubehör zu Abdeckungen.....	06	Zurrgurte zu Stäbchenschiene.....	24
Abdeckblachen und Netze.....	07	Seitenladen - Zurrgurte.....	25
Ladungsicherung- und Abdecknetze.....	08	Zwischenwandverschlüsse und Klemmbalken.....	26
Befestigungs - Zubehör.....	09	Klemmbalken, Ladebalken und Zurrnetze.....	27
Ratschen 50 mm.....	10	Antirutschmatten.....	28
Zurrgurbandfarben und Endbeschlüge.....	11	Bergungs- und Transportgurte.....	29
Yellow Longlife Zurrgurte 50 mm.....	12	Autotransportgurte.....	30
Zurrgurte 50 mm.....	13	Motorrad- und Abschleppgurte.....	31
Umreifungszurrgurte 50 mm.....	15	Möbeltragegurte, Möbelbindegurte.....	32
Ratschen und Endbeschlüge 35 mm.....	16	Zurrgurte 75 mm.....	33
Zurrgurte und Klemmschlösser.....	17	Grad 80 Zurrketten, Ratschenspanner.....	34
Ratschen und Endbeschlüge 25 mm.....	18	Grad 100 Zurrketten, Ratschenspanner.....	35
Automatic - Ratschen.....	19	Fachliteratur.....	36
Zurrgurte 25 mm und Zurrpunkte.....	20	Zurrwinkel.....	37

Für jeden Einsatz die richtigen Zurrgurte

Gurtbandqualität für höchste Ansprüche

Alle ZURRfix®-Zurrgurte besitzen ein extra starkes und dehnungsarmes Polyesterband mit großer Reisskraft und dauerhafter PU-Ausrüstung.

Maximale Sicherheit für jede Ladung

Alle ZURRfix®-Zurrgurte sind nach den gesetzlichen Vorschriften, Normen und Richtlinien, insbesondere der EN 12 195 gefertigt, und werden in der Schweiz hergestellt.

Alles ist möglich: Länge, Farbe, Ausführung

Alle ZURRfix®-Zurrgurte sind beliebig zusammenstellbar und können Ihren Wünschen entsprechend gefertigt werden. Beachten Sie die Vielzahl an Ratschen und Endbeschlägen. Kombinieren Sie und profitieren Sie von der Möglichkeit das Gurtband und/oder das Label bedrucken zu lassen.



ZURRfix AG
 Allmendstrasse 10
 6210 Sursee
 Tel. 041 925 77 88
 Fax 041 925 77 89
 www.zurrrfix.ch
 schweiz@zurrrfix.ch



Erläuterungen

In unserem Katalog finden Sie einige technische Abkürzungen. Hier die Erklärungen dazu:

LC Lashing Capacity = zulässige Zugkraft

daN Deka Newton = Masseinheit für Kraft (10 Newton = 1 daN = ca. 1 kg)

STF Standard Tension Force = normale Spannkraft

KT Fester Gurtteil mit Haken ohne Ratsche

FT Fester Gurtteil mit Ratsche und Haken

LT Loser Gurtteil mit Haken

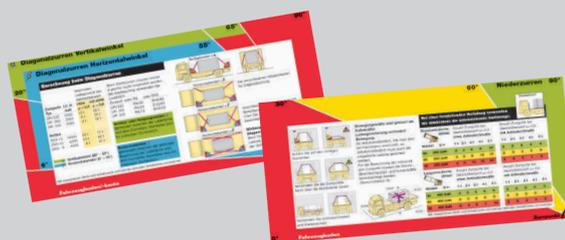
RHL Ratschenhebellänge, ist massgebend für STF-Werte

SHF Handzugkraft von 50 daN Standard Hand Force

DVZ Doppelverzahnung pro Seite der Ratsche.

Ladungssicherung

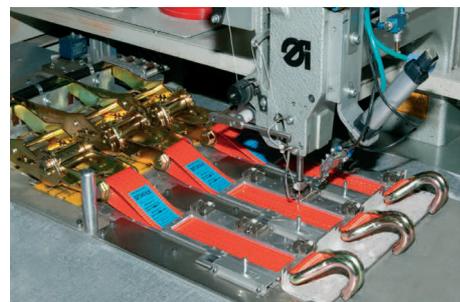
Wichtige Hinweise zum fachgerechten und sicheren Verzurren der Ladung und die Fachliteratur dazu finden Sie auf Seite 36. Unsere Zurrrwinkel Ladungsberechnungstabelle hilft Ihnen für einen sicheren Transport.



Innovation



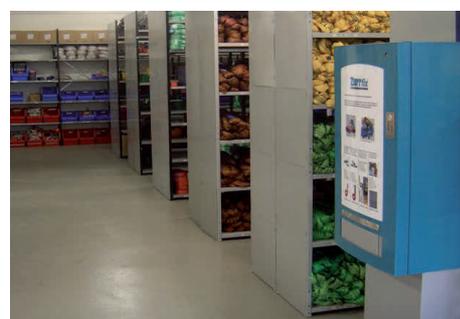
Fortschrittliche Konfektion



Modernste Prüfmaschine



Warenlager



Kreieren Sie selbst Ihren Zurrgurt

Form – Farbe – Beschriftung – Ihre Wahlmöglichkeit

Zurrrfix®

Hebe- und Zurrgurte

Lasermaschine

Sie möchten Ihr Gurtband bearbeiten?
Kein Problem. Wir bieten folgende Möglichkeiten:

- geschnitten
- gelocht
- gelocht und verstärkt mit Metallösen
- angenähte Laschen
- abgerundet

Fragen Sie uns.



Label aus Textil

Unser Label ist mit einem strapazierfähigem Gewebe verstärkt und kann nicht mehr abgerissen werden.



Typ	Preis/Stk.
TL	0.50

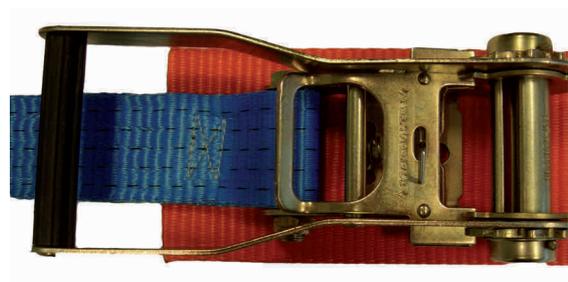
Yellow Longlife Band 1518YL

Das Yellow Longlife Band lässt keine Wünsche mehr offen:

- fünfmal längere Einsatzdauer
- sehr hohe Abriebfestigkeit
- Kantenverstärkung
- hohe Eigenstabilität
- Dehnung unter 4 %
- leuchtgelb reflektierend
- Gurtbanddicke 3.14 mm
- Textillabel und Labeltasche
- Vorderseite mit Streifen
- auf der Rückseite Möglichkeit für Bedruckung



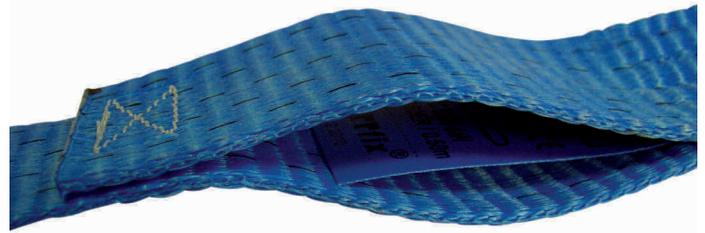
Ratschenschutz



Schützt Ihr Produkt vom Abdruck der Ratsche.

Typ	Preis/Stk.
RAS	4.-

Labeltasche



So schützen Sie Ihr Label vor Witterung, Unlesbarkeit und Wegreißen.

Typ	Preis/Stk.
LT	1.50

Bandbedruckung

Gurtband mit Ihrem Firmennamen wirbt für Ihr Unternehmen und schützt vor Diebstahl! Fragen Sie uns.



Unsere Produkte werden in eigenem Produktionsbetrieb hergestellt. Dies garantiert beste Qualität, EN-konforme Fertigung und kurze Lieferfristen.

Anwendung



Die Auszug Abdeckung ist platzsparend und vor Witterung geschützt im Einzugsgehäuse verstaubar. Besticht durch einfachste Handhabung. Schnell montiert durch Einhaken am Ende des Anhängers, zusätzlich mit 4 Gummibändern fixiert.

Auszug Abdeckungen



Automatic - Auszugabdeckplane (AB) aus wasserdichter Plane 650g/m², blau, maximale Auszugslänge 2.7 m, maximale Breite 3.0 m, pro Seite je 2 Ösen, mit Endprofil und zwei Handschlaufen.



Automatic - Auszugsabdecknetz (AN) aus luftdurchlässigem Netz 400g/m², schwarz, maximale Auszugslänge 2.7 m, maximale Breite 3.0 m, pro Seite je 2 Ösen, mit Endprofil und zwei Handschlaufen.

Typ	Abmessungen B x L	Farbe	Preis/Stk.	zzgl. 10 cm breiter
AB/1.5x2.7	1.5 x 2.7 m	blau	855.-	30.-
AN/1.5x2.7	1.5 x 2.7 m	schwarz	820.-	30.-



AC/1.5 x 2.7 (grünes Netz)

Das Auszugsabdecknetz (AC) ist auch mit Kordelnetz 3 mm erhältlich, Maschenweite 45 mm.

Typ	Abmessungen B x L	Farbe	Preis/Stk.	zzgl. 10 cm breiter
AC/1.5x2.7	1.5 x 2.7 m	grün	820.-	30.-

Auszug Abdeckungen

Befestigungs-Zubehör für Auszug-Abdecknetz

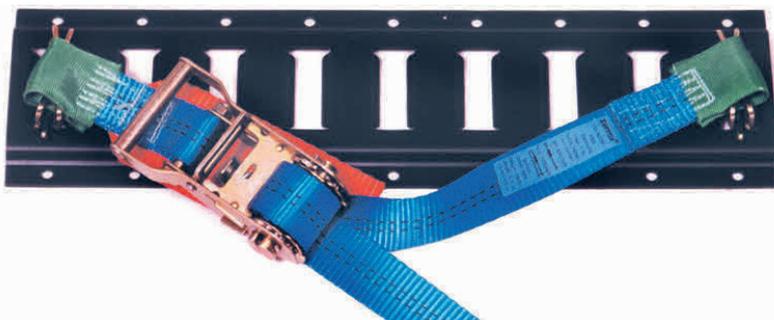
Zurrfix®

Hebe- und Zurrgurte

Auszug Abdeckungen für Anhänger



Gasflaschenhalter

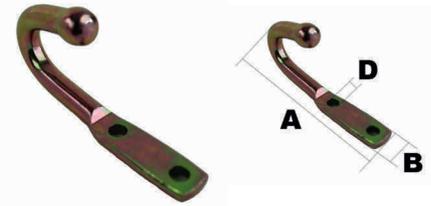


Set bestehend aus:
1 Zurrschienenstück
35 oder 45 cm
1 Ratschenzurrgurte
35 mm SR220-345

Selbstverständlich sind auch Kombinationen mit Airline Zurrschienen möglich. Siehe Seite 23.

Typ	Zurrschienenstück	Preis/Stk.
GH35/220-345	35 cm	34.50
GH45/220-345	45 cm	36.75

J-Haken



J-Haken mit zwei 6 mm Löcher für die Befestigung am Rahmen oder Heckklappe.

Typ	A	B	D	Preis/Stk.
113	91 mm	15 mm	6.5 mm	2.-

Expander-Gummizug



Gummizug 8 mm, schwarz mit beidseitigem Haken plastifiziert und Schutzkappe, in robuster Ausführung. Verpackt à 2 Stk.

Typ	Abmessungen	Preis/Stk.
EL8-114/2x0.6 m	2 x 0.6 m	4.90
EL8-114/2x0.8 m	2 x 0.8 m	5.50
EL8-114/2x1.0 m	2 x 1.0 m	5.90
EL8-114/2x1.5 m	2 x 1.5 m	6.50

Montageplatte



3 mm Alu-Montageplatte 300 x 200 mm für das Auszug Abdecknetz, inkl. Schrauben M6x8 und 6 Rechteckmutter M6. Für die Montage werden 3 Platten benötigt.

Typ	Breite	Länge	Preis/Stk.
MB300x200	0.2 m	0.3 m	32.-

Wasserdichte Abdeckplane



Wasserdichte Abdeckplane 650g/m². Ideal für Anhänger, Pickup, LKW-Ladefläche, Container und Mulden. Ösenabstand 1 m, pro Zusatzöse CHF 2.00. Auf Anfrage in individuellen Größen erhältlich.

Typ	Abmessungen B x L	Farbe	Preis/Stk.	zusätzl. Preis/m ²
CB/2.5x2.5	2.5 x 2.5 m	blau	132.–	10.–
CB/2.5x3.5	2.5 x 3.5 m	blau	154.–	10.–

Luftdurchlässiges Abdecknetz



Luftdurchlässiges Abdecknetz 400g/m². Ideal für Anhänger, Pickup, LKW-Ladefläche, Container und Mulden. Ösenabstand 1 m, pro Zusatzöse CHF 2.00. Auf Anfrage in individuellen Größen erhältlich.

Typ	Abmessungen B x L	Farbe	Preis/Stk.	zusätzl. Preis/m ²
CF/2.5x2.5	2.5 x 2.5 m	schwarz	117.–	10.–
CF/2.5x3.5	2.5 x 3.5 m	schwarz	133.–	10.–

Anhängerabdecknetz und Ladungssicherungsnetz

Ideal für Container, Mulden, Anhänger usw.

Zurrrfix[®]
Hebe- und Zurrgurte

Anhänger- Pickup- und Containerabdecknetz



Netzkordel Ø 3 mm, Maschenweite 45 mm, feste Abschlusskante, zusätzlich mit Gummizugband 6 mm.
Auf Anfrage in individuellen Größen erhältlich.

Typ	Abmessungen B x L	Maschenweite	Netzkordel Ø mm	Preis/Stk.
CN45	1.5 x 2.2 m	45 mm	3 mm	37.–
CN45	1.5 x 2.7 m	45 mm	3 mm	47.–
CN45	2.5 x 2.5 m	45 mm	3 mm	60.–
CN45	2.5 x 3.5 m	45 mm	3 mm	88.–
CN45	3.5 x 5.0 m	45 mm	3 mm	136.–
CN45	3.5 x 6.0 m	45 mm	3 mm	160.–
CN45	3.5 x 7.0 m	45 mm	3 mm	189.–
CN45	3.5 x 8.0 m	45 mm	3 mm	200.–

Sicherungsnetze



Zurrsnetze zur Ladungssicherung aus 35 mm Zurrband. Maschenweite 200 x 220 mm, Rand mit doppeltem Gurtband geführt, 12 cm Schlaufe alle 22 cm. Auf Anfrage in individuellen Größen erhältlich.

Typ	Bandbreite	Maschenweite	Preis/Stk.
ZN35-1/1.7x2.2	35 mm	200 x 220 mm	106.50
ZN35-1/2.4x2.5	35 mm	200 x 220 mm	155.–
ZN35-1/3.4x2.6	35 mm	200 x 220 mm	210.–



Auszug aus der Strassenverkehrsordnung VRV Art 73, Abs. 5

Ladungen und Teile von Ladungen, die leicht abgeweht werden können, sind in geschlossenen Fahrzeugen oder Behältern zu befördern oder mit geeigneten Abdeckungen zu überdecken.

Sicherungsnetz Gartenbau



Sicherungsnetz mit YL Band, LC 2500/5000 daN. Im Garten- und Landschaftsbau müssen die verschiedensten Güter, wie Pflanzen, Baumaterialien, Baumaschinen und Werkzeuge zu den Einsatzorten gebracht werden. Ladungssicherungsnetze sind flexibel einsetzbar; besonders geeignet für Findlinge, Quadersteine usw.

Typ	Bandbreite	Maschenweite	Preis/Stk.
ZN50-1/1.65x2.25	50 mm	150 x 150 mm	325.–

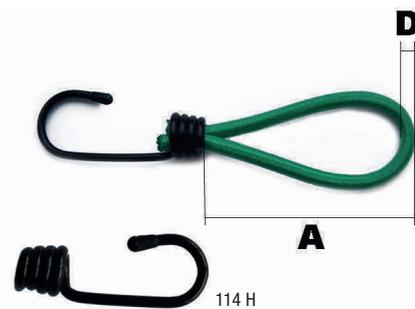
Netzhaken



Netzhaken, mit Schutzkappe zum Spannen des Abdecknetzes.

Typ	Farbe	Schlaufenlänge	Preis/Stk.
114A	grün	130 mm	3.50

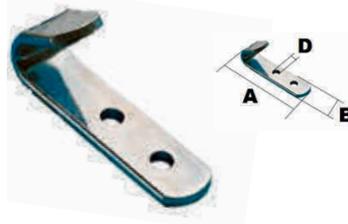
Netzhaken individuell



Der Netzhaken kann in individueller Schlaufenlänge (A) und Durchmesser (D) mit ihren ausgewählten Haken angefertigt werden. Preis auf Anfrage.

Typ	Material	Preis/Stk.
114H	Haken lose	1.50
EL6	Elastikkordel pro Meter	2.50
EL8	Elastikkordel pro Meter	3.-
EL10	Elastikkordel pro Meter	4.-
	Montagekosten	3.-

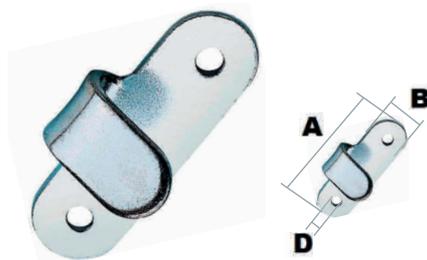
J-Haken



J-Haken mit zwei Löcher für die Befestigung am Rahmen oder Heckklappe.

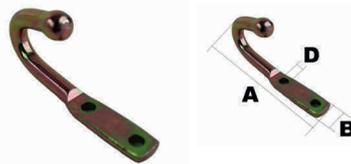
Typ	A	B	D	Preis/Stk.
113A	54 mm	13 mm	5 mm	2.30

Abspannhaken



Typ	A	B	D	Preis/Stk.
116	66 mm	28 mm	6 mm	2.60

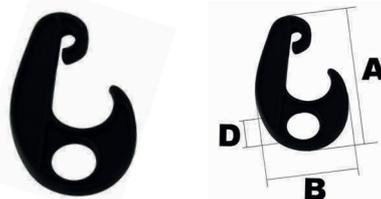
Rundhaken



J-Haken mit zwei 6 mm Löcher für die Befestigung am Rahmen oder Heckklappe.

Typ	A	B	D	Preis/Stk.
113	91 mm	15 mm	6.5 mm	2.-

Gummiseil Haken



Kunststoffhaken kann direkt im Gummiseil 6-8mm eingehängt werden.

Typ	A	B	D	Preis/Stk.
119	91 mm	15 mm	6.5 mm	4.-

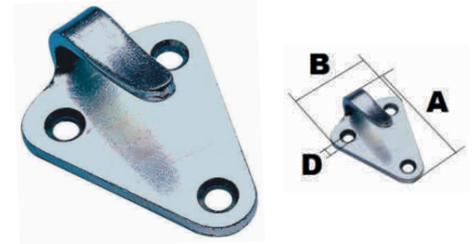
Rundknopf für Abdecknetz



Rundknopf für Abdecknetz mit Popniete schwarzer Rundknopf aus Kunststoff für Abdecknetz mit Gummiseil, 6 mm bis 8 mm.

Typ	Material	Preis/Stk.
117	Kunststoff + Popniete	2.50

Dreiloch-Planenhaken



Typ	A	B	D	Preis/Stk.
115	52 mm	39 mm	5 mm	2.80

Gummi-Spanning



Gummi-Spanning, schwarz, UV-beständig und abriebfest.

Typ	Durchmesser	Länge	Preis/Stk.
100	8 mm	200 mm	3.50



Ratschen 50mm

Druck- und Zugratschen

Hebe- und Zurrgurte

Druckratschen



INOX Ratsche 50 mm
LC 1500/BK 3000 daN



Typ	RHL	STF/daN	Preis/Stk.
R350-I	20 cm	280	PA

Mittelarm Ratsche 50 mm
LC 2500/BK 5000 daN



Typ	RHL	STF/daN	Preis/Stk.
R350 M	17 cm	200	10.-

Zugratschen (ERGO)



Standard Ratsche 50 mm
LC 2500/BK 5000 daN



Typ	RHL	STF/daN	Preis/Stk.
R350	20 cm	280	10.-

ABS-Langarmratsche 50 mm
LC 2500/BK 5000 daN
DVZ



Typ	RHL	STF/daN	Preis/Stk.
R359	27 cm	550	20.-

Langarm Zugratsche 50 mm
LC 2500/BK 5000 daN
Ergo/DVZ



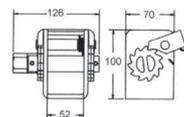
Typ	RHL	STF/daN	Preis/Stk.
R3511	27 cm	550	18.-

POWER Ratsche 50 mm
LC 3000/BK 6000 daN



Typ	RHL	STF/daN	Preis/Stk.
R3551	22 cm	380	15.-

Bandwinde 50 mm
Zurrgurte für die feste Montage.



Typ	Preis/Stk.
BW50	34.-

Langarm Zugratsche 50 mm
LC 2500/BK 5000 daN
Ergo/ABS/DVZ



Typ	RHL	STF/daN	Preis/Stk.
R3561 ABS	27 cm	550	24.-

ABS-Ratsche Standard 50 mm
LC 2500/BK 5000 daN
DVZ



Typ	RHL	STF/daN	Preis/Stk.
R358	19 cm	280	18.-

Ratschenhebel zur Bandwinde BW50



Typ	Preis/Stk.
H-BW	250.-

Langarm Zugratsche 50 mm
LC 2500/BK 5000 daN
mit Untersetzung



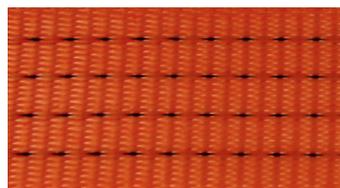
Einzigartig mit 900 STF

Typ		Breite	Preis/Stk.
R245	Ratsche	25 mm	9.-
R345	Ratsche	50 mm	9.50
HR345	Hebel		15.-

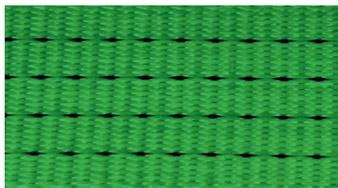
Typ	RHL	STF/daN	Preis/Stk.
R3575	27 cm	900	26.-

Zurrurtbandfarben zu 50 mm Ratschen

LC 2000 daN

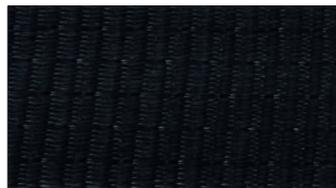


1530 S 1.50 Preis/m

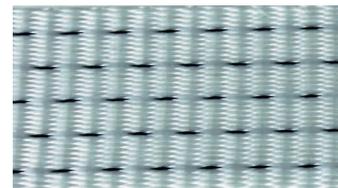


1534 1.50 Preis/m

LC 2500 daN

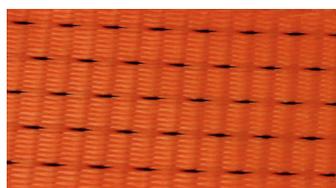


1515 2.20 Preis/m

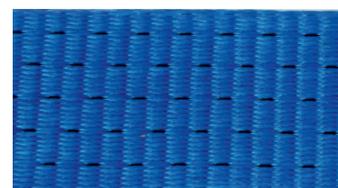


1513 2.20 Preis/m

S = Standard Farbe
Rolle à 25 Meter



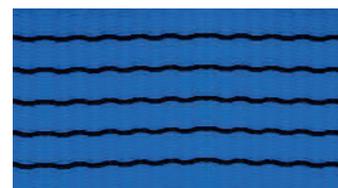
1510 S 2.- Preis/m



1511 2.- Preis/m



1518YL 3.- Preis/m



1519YL 3.- Preis/m

Yellow Longlife Band 1518 YL und 1519 YL

Das Yellow Longlife Band lässt keine Wünsche mehr offen:

- fünfmal längere Einsatzdauer
- sehr hohe Abriebfestigkeit
- Kantenverstärkung
- hohe Eigenstabilität
- Dehnung unter 4 %
- leuchtgelb reflektierend
- Gurtbanddicke 3.14 mm
- Textillabel und Labeltasche
- Vorderseite mit Streifen
- auf Seite 4 Möglichkeiten für Bedruckung der Rückseite



Endbeschläge

343 5.-	332 6.-	342W 3.-	342S 6.-	353 6.-	351 6.-	340 3.-	334 6.-	336 6.-	343I 6.-	
321 5.-	339 6.-	350 6.-	341 3.-	342R 4.-	332A 4.50	307 3.-	306/8 3.-	326 3.-	362 4.-	
318 3.-	335 10.-	308 12.50	3530 4.50	341G 3.-	395 32.-	395B _{RH/LH} 32.-				

YL Zurrgurte mit LC 2500 daN, 2-teilig

Das beste Band der Gegenwart

Zurrrfix®

Hebe- und Zurrgurte

YELLOW LONGLIFE ZURRGURTE 50 MM

YL Zurrgurte mit Druckratsche 50 mm 2-teilig



Standard Ratsche, mit Labeltasche FT: 0.5 m, RHL: 200 mm

Bild: SR350ER-332YL

Typ	LC/daN	STF/daN		6 m	8 m	10 m	Preis/m
SR350-332YL	2500	280		35.-	41.-	47.-	3.-
SR350-342YL	2500	280		29.-	35.-	41.-	3.-
SR350-353YL	2500	280		35.-	41.-	47.-	3.-
SR350-351YL	2500	280		35.-	41.-	47.-	3.-



POWER Ratsche, mit Labeltasche FT: 0.5 m, RHL: 220 mm

Bild: SR3551-332YL

Typ	LC/daN	STF/daN		6 m	8 m	10 m	Preis/m
SR3551-332YL	2500	380		37.-	43.-	49.-	3.-
SR3551-342YL	2500	380		31.-	37.-	43.-	3.-
SR3551-353YL	2500	380		37.-	43.-	49.-	3.-
SR3551-351YL	2500	380		37.-	43.-	49.-	3.-

YL Zurrgurte mit Zugratsche ERGO 50 mm 2-teilig



ERGO Langarm Zugratsche, mit Labeltasche FT: 0.5 m, RHL: 270 mm

Bild: SR3511-332YL

Typ	LC/daN	STF/daN		6 m	8 m	10 m	Preis/m
SR3511-332YL	2500	550		39.-	45.-	51.-	3.-
SR3511-342YL	2500	550		33.-	39.-	45.-	3.-
SR3511-353YL	2500	550		39.-	45.-	51.-	3.-
SR3511-351YL	2500	550		39.-	45.-	51.-	3.-



ERGO ABS Langarm Zugratsche, mit Labeltasche FT: 0.5 m, RHL: 270 mm

Bild: SR3561ABS-332YL

Typ	LC/daN	STF/daN		6 m	8 m	10 m	Preis/m
SR3561ABS-332YL	2500	550		43.-	49.-	55.-	3.-
SR3561ABS-342YL	2500	550		37.-	43.-	49.-	3.-
SR3561ABS-353YL	2500	550		43.-	49.-	55.-	3.-
SR3561ABS-351YL	2500	550		43.-	49.-	55.-	3.-



Langarm Zugratsche mit Untersetzung, mit Labeltasche FT: 0.5 m, RHL: 270 mm

Bild: SR3575-332YL

Typ	LC/daN	STF/daN		6 m	8 m	10 m	Preis/m
SR3575-332YL	2500	900		51.-	57.-	63.-	3.-
SR3575-342YL	2500	900		45.-	51.-	57.-	3.-
SR3575-353YL	2500	900		51.-	57.-	63.-	3.-
SR3575-351YL	2500	900		51.-	57.-	63.-	3.-

Langteil mit YL-Band



LC/daN 2500

In allen Längen erhältlich.

Typ	Preis/5.5 m	Preis/m
SR350-332YL LT	21.-	3.-
SR3551-342YL LT	18.-	3.-
SR3511-353YL LT	21.-	3.-
SR3561ABS-351YL LT	21.-	3.-
SR3575-332 YL LT	21.-	3.-

Festteil mit YL-Band



LC/daN 2500

Bandlängen 25 – 50 cm
zum gleichen Preis

Typ	Preis/FT	+ 10 m
SR350-332YL FT	18.-	1.50
SR3551-332YL FT	20.-	1.50
SR3511-332YL FT	22.-	1.50
SR3561ABS-332YL FT	30.-	1.50
SR3575-332YL FT	30.-	1.50

Kurzteil mit YL-Band



LC/daN 2500

Bandlängen 25 – 50 cm
zum gleichen Preis

Typ	Preis/KT	+ 10 m
SR350-332YL KT	11.-	1.50
SR3551-342YL KT	11.-	1.50
SR3511-353YL KT	11.-	1.50
SR3561ABS-351YL KT	11.-	1.50
SR3575-332YL KT	11.-	1.50

Standard Zurrgurte 50 mm 2-teilig



Bild: SR 350-332

Standard Ratsche FT: 0.5 m, RHL: 200 mm

Typ	LC/daN	STF/daN		6 m	8 m	10 m	12 m	Preis/m
SR350-332	2500	250		30.-	34.-	38.-	42.-	2.-
SR350-342	2500	250		24.-	28.-	32.-	36.-	2.-

Mengenrabatte für 8 Meter, orange

Typ	LC/daN	STF/daN		10Stk.	50Stk.	100Stk.	200Stk.	300Stk.
SR350-332/8	2500	250		26.-	22.-	20.50	19.50	18.-
SR350-342/8	2500	250		23.-	20.-	18.50	17.50	16.-

POWER Zurrgurte 50 mm 2-teilig



Bild: SR 3551-332

POWER Ratsche FT: 0.5 m, RHL: 220 mm

Typ	LC/daN	STF/daN		6 m	8 m	10 m	12 m	Preis/m
SR3551-332	2500	360		33.-	37.-	41.-	45.-	2.-
SR3551-342	2500	360		27.-	31.-	35.-	39.-	2.-

ABS Zurrgurte 50 mm 2-teilig



Bild: SR 358-332

ABS Zurrgurte für kontrolliertes Lösen FT: 0.5 m, RHL: 200 mm

Typ	LC/daN	STF/daN		6 m	8 m	10 m	12 m	Preis/m
SR358-332	2500	280		37.-	41.-	45.-	49.-	2.-
SR358-342	2500	280		31.-	35.-	49.-	43.-	2.-



Bild: SR 359-332

ABS Zurrgurte mit Langhebelratsche für kontrolliertes Lösen FT: 0.5 m, RHL: 270 mm

Typ	LC/daN	STF/daN		6 m	8 m	10 m	12 m	Preis/m
SR359-332	2500	550		40.-	44.-	48.-	52.-	2.-
SR359-342	2500	550		34.-	38.-	42.-	46.-	2.-

ERGO Langarm Zurrgurte 50 mm 2-teilig



Bild: SR 3511-332

ERGO Langarm Zugratsche FT: 0.5 m, RHL: 270 mm

Typ	LC/daN	STF/daN		6 m	8 m	10 m	12 m	Preis/m
SR3511-332	2500	550		34.-	38.-	42.-	46.-	2.-
SR3511-342	2500	550		28.-	32.-	36.-	40.-	2.-

Langteil



LC 2500 daN
In allen Längen erhältlich.

Typ	Preis/5.5 m	Preis/m
SR350-332 LT	16.-	2.-
SR3551-342 LT	13.-	2.-
SR358-332 LT	16.-	2.-
SR359-342 LT	13.-	2.-
SR3511-332 LT	16.-	2.-

Festteil



LC 2500 daN
Bandlängen 25 – 50 cm
zum gleichen Preis

Typ	Preis/FT	+ 10 cm
SR350-332 FT	17.-	1.-
SR3551-332 FT	19.-	1.-
SR358-332 FT	21.-	1.-
SR359-332 FT	21.-	1.-
SR3511-332 FT	25.-	1.-

Kurzteil zu Ratsche



LC 2500 daN
Bandlängen 25 – 50 cm
zum gleichen Preis

Typ	Preis/KT	+ 10 cm
SR350-332 KT	11.-	1.-
SR3551-342 KT	8.-	1.-
SR358-332 KT	11.-	1.-
SR359-342 KT	8.-	1.-
SR3511-332 KT	11.-	1.-

Zurrgurte mit LC 2000 daN, 2-teilig

Farbauswahl finden Sie auf Seite 11

Zurrrfix®

Hebe- und Zurrgurte

Standard Zurrgurte 50 mm 2-teilig



Bild: SR 340-332

Standard Ratsche FT: 0.5 m, RHL: 200mm

Typ	LC/daN	STF/daN		6 m	8 m	12 m	Preis/m
SR340-332	2000	240		29.-	32.-	38.-	1.50
SR340-342	2000	240		23.-	26.-	32.-	1.50

Mengenrabatte für 8 Meter, orange

Typ	LC/daN	STF/daN		10Stk.	50Stk.	100Stk.	200Stk.	300Stk.
SR340-332/8	2000	240		24.-	21.-	19.50	17.-	18.50
SR340-342/8	2000	240		21.-	19.-	17.50	15.-	16.50

POWER Zurrgurte 50 mm 2-teilig



Bild: SR 3551-332

POWER Ratsche FT: 0.5 m, RHL: 220 mm

Typ	LC/daN	STF/daN		6 m	8 m	12 m	Preis/m
SR3451-332	2000	360		32.-	35.-	41.-	1.50
SR3451-342	2000	360		26.-	29.-	35.-	1.50

ABS Zurrgurte 50 mm 2-teilig



Bild: SR 358-332

ABS Zurrgurte für kontrolliertes Lösen FT: 0.5 m, RHL: 200 mm

Typ	LC/daN	STF/daN		6 m	8 m	12 m	Preis/m
SR348-332	2000	270		36.-	39.-	45.-	1.50
SR348-342	2000	270		30.-	29.-	39.-	1.50



Bild: SR 359-332

ABS Zurrgurte mit Langhebelratsche für kontrolliertes Lösen FT: 0.5 m, RHL: 270 mm

Typ	LC/daN	STF/daN		6 m	8 m	12 m	Preis/m
SR349-332	2000	500		38.-	41.-	47.-	1.50
SR349-342	2000	500		32.-	35.-	41.-	1.50

ERGO Langarm Zurrgurte 50 mm 2-teilig



Bild: SR 3511-332

ERGO Langarm Zugratsche FT: 0.5 m, RHL: 270 mm

Typ	LC/daN	STF/daN		6 m	8 m	12 m	Preis/m
SR3411-332	2000	500		33.-	36.-	42.-	1.50
SR3411-342	2000	500		27.-	30.-	36.-	1.50

Langteil



LC 2000 daN
In allen Längen erhältlich.

Typ	Preis 5.5 m	Preis/m
SR340-332 LT	15.50	1.50
SR3451-342 LT	12.50	1.50
SR348-332 LT	15.50	1.50
SR349-342 LT	12.50	1.50
SR3411-332 LT	15.50	1.50

Festteil



LC 2000 daN
Bandlängen 25 – 50 cm
zum gleichen Preis

Typ	Preis/FT	+ 10 cm
SR340-332 FT	6.50	1.-
SR3451-332 FT	18.50	1.-
SR348-332 FT	20.50	1.-
SR349-332 FT	20.50	1.-
SR3411-332 FT	24.50	1.-

Kurzteil zu Ratsche



LC 2000 daN
Bandlängen 25 – 50 cm
zum gleichen Preis

Typ	Preis/KT	+ 10 cm
SR340-332 LT	11.-	1.-
SR3451-342 LT	8.-	1.-
SR348-332 LT	11.-	1.-
SR349-342 LT	8.-	1.-
SR3411-332 LT	11.-	1.-

Umreifungszurrgurte YL



Bild: UR 350 YL

Typ	LC/daN	STF/daN	6 m	8 m	10 m	Preis/m
UR350M YL	5000	200	28.-	34.-	40.-	3.-
UR350 YL	5000	280	27.-	33.-	39.-	3.-
UR3551 YL	5000	380	31.-	37.-	43.-	3.-
UR358 YL	5000	280	27.-	33.-	39.-	3.-
UR359 YL	5000	550	32.-	38.-	44.-	3.-

mit Ergo Ratsche

UR3511 YL	5000	550	26.-	32.-	38.-	3.-
UR3561ABS YL	5000	550	31.-	37.-	43.-	3.-

So bestellen Sie korrekt, z.B.: UR350 YL/8 m

Umreifungszurrgurte 50 mm mit Druck Ratsche



Bild: UR 350

Typ	LC/daN	STF/daN	6 m	8 m	10 m	Preis/m
UR340-M	4000	200	21.-	24.-	27.-	1.50
UR340	4000	240	21.-	24.-	27.-	1.50
UR3451	4000	360	24.-	27.-	30.-	1.50
UR348-ABS	4000	240	21.-	24.-	27.-	1.50
UR349-ABS	4000	500	26.-	29.-	32.-	1.50
UR350-M	5000	200	23.-	27.-	31.-	2.-
UR350	5000	250	22.-	26.-	30.-	2.-
UR3551	5000	360	26.-	30.-	34.-	2.-
UR358-ABS	5000	250	23.-	27.-	30.-	2.-
UR359-ABS	5000	550	28.-	32.-	36.-	2.-

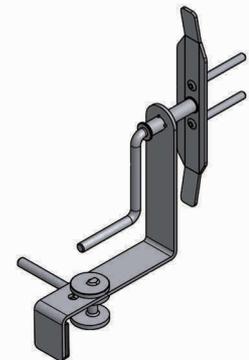
Umreifungszurrgurte 50 mm mit ERGO Ratsche



Bild: UR 3511

Typ	LC/daN	STF/daN	6 m	8 m	10 m	Preis/m
UR3411	4000	500	21.-	24.-	27.-	1.50
UR3461-ABS	4000	500	25.-	28.-	31.-	1.50
UR3511	5000	550	26.-	30.-	34.-	2.-
UR3561-ABS	5000	550	31.-	35.-	39.-	2.-

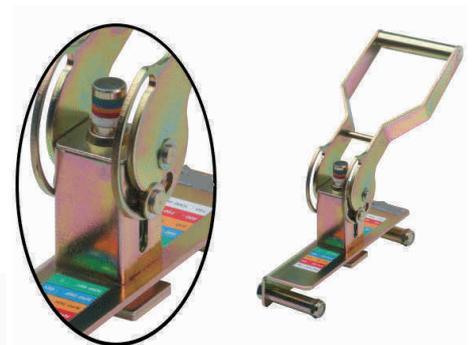
Gurtbandwickler Inox



Schafft in kurzer Zeit Ordnung. Ein wasserunempfindliches Gleitlager garantiert Langlebigkeit, dank rostfreier Ausführung.

Typ	Bretterdicke	Preis/Stk.
GBW01	16 - 24 mm	65.-

Vorspannmessgerät



Vorspann-Messgerät 0 bis 1000 daN zur Ermittlung der STF Werte von Zurrgurten, gelb verzinkt.

Typ	Preis/Stk.
VSMG	180.-

Ratschen und Endbeschläge

zu 35, 45, 50 mm Zurrgurte

Zurrrfix®

Hebe- und Zurrgurte

RATSCHEN UND ENDBESCHLÄGE 35 MM

Druckratschen für 35 mm Zurrgurtband



Ratsche 35 mm
LC 1200/BK 2400 daN

R220 8.-



INOX Ratsche
LC 600/BK 1200 daN

R220-I PA



Ratsche 35 mm
LC 1500/BK 3000 daN

R230 10.50

Overcenterschloss



Overcenterschnalle 35 mm
LC 400/BK 900 daN

T090 12.50



INOX 35 mm
LC 600/BK 1200 daN

T090-I PA

Klemmschloss



Klemmschloss 35 mm
LC 350/BK 700 daN

K090 5.-

Endbeschläge



202 3.50 203 4.50 202D 5.- 204 3.- 206 2.50 207 4.50 234 5.-



235 5.50 241 3.- 243 3.- 3606-I 3.50 3646 3.50

Zurrgurtbandfarben 35 mm

LC 1000 daN

S = Standard Farbe
Rolle à 35m

1737 1.75	1722 1.75	1732 1.60

1720 1.60	1721 S 1.60	1734 1.60

1735 1.60	1719 1.60

LC 1500 daN

1710 2.-	1700 S 2.-

Weitere Ratschen, Klemmschlösser, Overcenterschlösser



Overcenterschloss für 45 mm Band
LC 1150/BK 2300 daN

OC230 9.50



Klemmschnalle für 50 mm Band
LC 650/BK 1300 daN

K130 6.50



Overcenterschloss für 50 mm Band
LC 1000/BK 2000 daN

OC150 10.-



Overcenterschnalle für 50 mm Band
LC 750/BK 1500 daN

T150 15.50



Ratsche für 50 mm Band
LC 1000/BK 2000 daN

R320 8.50

LC 1000 daN 45 mm

2005 2.20	2006 2.-

LC 1000 daN 50 mm S = Standard Farbe

2103 2.50	1590 S 2.-	1591 2.-

Zurrgurte mit 35 mm Band



Bild: SR 220-202

Standard Zurrgurte, 35 mm, FT: 0.5 m

Typ	LC/daN	Breite	STF/daN		4 m	5 m	6 m	Preis/m
SR230-234	1500	35 mm	230		28.50	30.50	32.50	2.-
SR230-204	1500	35 mm	230		27.50	29.50	31.50	2.-

Mit Ratsche R220

SR220-203	1200	35 mm	250		27.50	29.10	30.70	1.60
SR220-204	1200	35 mm	250		24.-	25.60	27.20	1.60

Umreifungsgurte 35 mm mit Druck Ratsche



Bild: UR 220

Typ	LC/daN	Breite	STF/daN		4 m	8 m	10 m	Preis/m
UR230	3000	35 mm	280		19.-	27.-	31.-	2.-
UR220	2000	35 mm	250		15.60	22.-	25.20	2.-
UR320	2000	50 mm	200		17.-	25.-	29.-	2.-

Zurrgurte mit Klemmschloss 2-teilig



Bild: SK 090-202

Zurrgurte mit Klemmschloss, Endbeschläge nach Wahl, FT: 0.2 m

Typ	LC/daN	Breite		3 m	4 m	5 m	Preis/m
SK130-204	650	50 mm		21.-	23.-	25.-	2.-
SK130-202	650	50 mm		22.-	24.-	26.-	2.-
SK090-204	350	35 mm		20.-	21.40	22.80	1.40
SK090-202	350	35 mm		21.-	22.40	23.80	1.40

Umreifungsgurte mit Klemmschloss



Bild: UK 090

Typ	LC/daN	Breite		4 m	5 m	6 m	Preis/m
UK130	1300	50 mm		15.-	17.-	19.-	2.-
UK090	700	35 mm		12.-	13.50	15.-	1.50

Zurrgurte mit Overcenterschnalle



Bild: ST 090-104

Zurrgurte mit Overcenterschnalle, mit Sicherheitsgurtband, FT: 0.2 m

Typ	LC/daN	Breite		3 m	4 m	5 m	Preis/m
ST150-304	750	50 mm		26.70	28.70	30.70	2.-
ST090-204	400	35 mm		28.40	29.80	31.20	1.40
OC150-304	750	50 mm		19.50	21.50	23.50	2.-
OC230-304	1000	45 mm		19.-	21.-	23.-	2.-

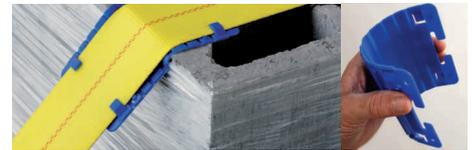
Kantenschutz

Der robustere Schutzschlauch innen gleitend.

Standardlänge 0.5 Meter



Typ		Preis ½ m
KS171	bis 25 mm	3.50
KS271	bis 35 mm	4.50
KS371	bis 50 mm	5.50
KS571	bis 75 mm	12.50



Flexibler Kantenschoner

kann in das Gurtband eingefahren werden.

Typ	Bandbreite	Preis/Stk.
KWF601	50 mm	4.-

Kantenwinkel

bis 100 mm mit Führungsschlitz bis 50 mm



Typ	Bandbreite	Preis/Stk.
KW603	25 mm	2.50
KW602	35 mm	3.-
KW601	50 mm	4.-

Robuster Kantenschoner

Schwarzer Kantenschoner für 50 mm Gurtband, 185 x 145 mm gross, besonders geeignet für scharfkantige Güter, behält hohe Formstabilität.



Typ	Bandbreite	Preis/Stk.
KW701	50 mm	7.-



Stahlwinkel mit seitlicher Führung fürs 50 mm Band

Typ	Preis/Stk.
KWM601	5.-

Winkelschiene im L-Profil

Der ideale Gurtbandschutz



Typ	Preis/Stk.
KW612	Länge 1.2 m 71.-

Ratschen und Endbeschläge

zu 20 und 25 mm Zurrgurte

Zurrrfix®

Hebe- und Zurrgurte

RATSCHEN UND ENDBESCHLÄGE 25 MM

Ratschen, Klemmschlösser zu 25 mm und 20 mm Gurtband

	Ratsche 25 mm LC 750/BK 1500 daN		INOX Ratsche 25 mm LC 450/BK 900 daN		Ratsche 25 mm LC 400/BK 800 daN blau, schwarz, verzinkt
R150	6.50	R150-I	PA	R070	4.-
	EasyRelease-Ratsche 25 mm LC 400/BK 800 daN		INOX Ratsche 25 mm LC 250/BK 500 daN		Kunststoff-Ratsche 25mm LC 115/BK 230 daN
R070ER	6.50	R070-I	PA	R010	4.-
	Ratsche 20 mm LC 300/BK 600 daN		Metall Overcenterschnalle 25 mm LC 400/BK 800 daN		Metall Overcenterschnalle 25 mm LC 250/BK 500 daN
R020	3.50	T080	6.-	T050	5.-
	Kunststoff-Overcenterschnalle 25 mm LC 115/BK 230 daN		INOX Overcenterschloss 25 mm LC 230/BK 460 daN		Metall Overcenterschloss 25 mm LC 750, BK 1500 daN
T010	7.50	OC045-I	9.50	OC100	6.50
	Metallklemmschloss 25 mm LC 300/BK 600 daN		Klemmschloss 25 mm, Metall LC 225/BK 450 daN		Klemmschloss 25 mm LC 225/BK 450 daN
K060	4.50	K045	4.-	K040	4.-
	Metallklemmschloss 25 mm LC 250/BK 500 daN		Klemmschloss 25 mm LC 125/BK 250 daN		Klemmschloss 20 mm LC 75/BK 150 daN
K035	3.50	K025	3.-	K020	2.50

Endbeschläge

101	3.-	102	2.50	104	2.50	105	2.-	106	2.-	107	4.50	108	3.50	109	3.-	109A	2.50
133	2.-	138	5.-	141G	2.50	162	2.-	168	3.50	202	3.50	202D	5.-	203	4.50	3606-I	3.50
110	3.-	162-I	2.50	3617	2.80	105-I	4.-	104-I	6.50	730-I	8.50	3456	1.50				

Zurrgurbandfarben zu 25 mm Band

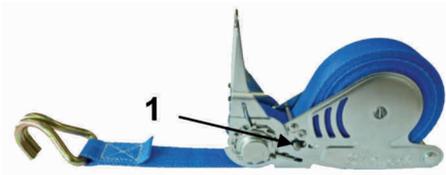
LC 400 daN	Rolle à 50 Meter				LC 750 daN	Rolle à 50 Meter				S = Standard Farbe							
1865	0.90	1866	0.90	1868	0.80	1862	0.80	1860	0.80	1752 S	1.50	1750	1.50	1757	1.65	1755	1.65
1864 S	0.80	1863	0.80	1861	0.80	1965	0.80			1601	0.70						

Automatic-Ratsche, 25 mm Bandbreite

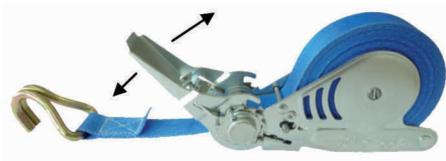
Sind Sie es leid, Ihre Zurrgurte zu entwirren?

Dann testen Sie jetzt unsere neuste Entwicklung – Sie werden staunen wie sich Ihr Gurtband auf Knopfdruck automatisch aufrollt.

Sparen Sie wertvolle Zeit und optimieren Sie Ihren Arbeitsablauf.



Gurtband ausziehbar bis 4 Meter Bremse (1) zur Regulierung der gewünschten Länge



Erreichen der nötigen Spannkraft durch leichtes Ratschen



Zum Lösen, Spanner mit Hilfe der Sperrklinke nach unten kippen, zum Aufwickeln die Bremse (1) nach hinten ziehen.

Anwendungsmöglichkeiten:



Zurrgurte LC 400 daN

Typ	Breite	Haken vorne	Länge	Haken hinten	Preis/Stk.
AR050-104	25 mm		4 m		35.50
AR050-203	25 mm		4 m		35.50
AR050-101	25 mm		4 m		35.50

Umreifungsgurte LC 400 daN

UR050-104	25 mm		4 m		31.50
-----------	-------	--	-----	--	-------



Zurrgurte LC 250 daN, FT: 0.2 m

Typ	Breite	Haken	Länge	Farbe	Preis/Stk.
AR018-104	25 mm		3 m	schwarz	25.–
AR018-203	25 mm		3 m	schwarz	27.–
AR018-101	25 mm		3 m	schwarz	20.–



Zurrgurte LC 400 daN, FT: 0.3 m

Typ	Breite	Haken	Länge	Farbe	Preis/Stk.
AR030-101	47 mm		3 m	schwarz	22.–

Zurrgurte 25 mm zweiteilig



Logistik Wägeligurt einseitig mit Schlaufe beim Klemmschloss
Langteil mit 141G Haken.



Typ	LC/daN	Preis/Stk.
SK025-141/1m	125/250	12.70

Zurrgurte 25 mm

mit Ratsche oder Klemmschloss

Zurrrfix®

Hebe- und Zurrgurte

ZURRGURTE 25 MM UND ZURRPUNKTE

Leichte Zurrgurte 25 mm, 2-teilig



Bild: SR 220-202

Standard Zurrgurte, 25 mm, FT: 0.5 m

Typ	LC/daN	Breite	STF/daN		4 m	5 m	6 m	Preis/m
SR150-202	750	25 mm	210		23.-	24.50	26.-	1.50
SR150-104	750	25 mm	210		22.-	23.50	25.-	1.50
SR120-202	500	25 mm	220		20.-	20.90	21.80	0.90
SR120-104	500	25 mm	220		19.-	19.19	20.80	0.90

Zurrgurte EasyRelease 25 mm, 2-teilig



Bild: SR 070ER-104

Mit Ratsche R070ER, FT: 0.5 m

Typ	LC/daN	Breite	STF/daN		4 m	5 m	6 m	Preis/m
SR070ER-203	400	25 mm	150		19.-	19.80	20.60	0.80
SR070ER-104	400	25 mm	150		12.60	13.40	14.20	0.80
SR070-202	400	25 mm	140		15.50	16.30	17.10	0.80
SR070-104	400	25 mm	140		14.70	15.50	16.30	0.80

Zurrgurte mit Klemmschloss, 2-teilig



Bild: SK 035-202

Zurrgurte mit Klemmschloss, Endbeschläge nach Wahl, FT: 0.2 m

Typ	LC/daN	Breite		3 m	4 m	5 m	Preis/m
SK035-104	250	25 mm		13.50	14.30	15.10	0.80
SK035-202	250	25 mm		14.70	15.50	16.30	0.80
SK060-104	300	25 mm		15.50	16.80	18.10	1.30
SK060-202	300	25 mm		16.80	18.10	19.40	1.30

Zurrgurte mit Overcenterschnalle, 2-teilig



Bild: ST 080-104

Zurrgurte mit Overcenterschnalle, FT: 0.2 m

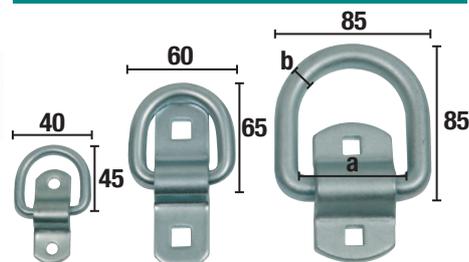
Typ	LC/daN	Breite		3 m	4 m	5 m	Preis/m
ST050-204	250	25 mm		16.80	17.50	18.40	0.80
ST080-104	400	25 mm		17.80	19.10	20.40	0.80

Laminatspanner



Typ	Preis/Stk.
LMS/5	43.50

Zurrbügel + Grundplatte



Nachträglich Zurrpunkte montieren.
Anschraubplatte mit einem schwenkbaren D-Bügel.

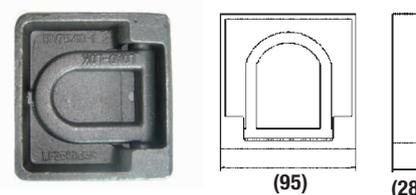
Typ	a/b	BK daN	Preis/Stk.
ZB050	25/6	500	2.60
ZB100	40/10	1000	5.80
ZB500	60/12	5000	9.-

Zurrrpunkte

für den nachträglichen Einbau



Typ	Abm. mm	BK daN	Preis/Stk.
ZB020	40/10	2700	10.-



Typ	Abm. mm	BK daN	Preis/Stk.
ZB030	60/16	5000	13.60

Umreifungsurte mit Ratsche



Bild: UR 150

Typ	LC/daN	Breite	STF/daN	Totallänge			Preis/m
				4 m	8 m	10 m	
UR150	1500	25 mm	210	13.60	19.20	22.-	1.40
UR070ER	800	25 mm	150	10.80	14.-	15.60	0.80
UR070	800	25 mm	140	9.50	12.70	14.30	0.80
UR020	600	25 mm	120	8.40	10.80	12.-	0.60

Umreifungsurte mit Klemmschloss



Bild: UK 040

Typ	LC/daN	Breite	Totallänge			Preis/m
			4 m	5 m	6 m	
UK040	450	25 mm	9.-	9.80	10.60	0.80
UK035	500	25 mm	7.50	8.30	9.10	0.80
UK025	250	25 mm	5.40	6.10	6.80	0.70
UK020	150	20 mm	4.90	5.60	6.30	0.70

Zurrurte Set

Umreifungsurte 25 mm mit Ratsche
Set à 2 Stück



Typ	LC/daN	Breite	2x3 m	2x4 m	2x5 m	2x6 m	
UR070 Set	800	25 mm	14.70	16.20	17.60	19.10	
UR070 Set	800	25 mm	ab 10 Set	12.60	14.-	15.50	17.-

Umreifungsurte 25 mm
mit Klemmschloss
Set à 2 Stück



Typ	LC/daN	Breite	2x3 m	2x4 m	2x5 m	2x6 m	
UK040 Set Strong	400	25 mm	15.70	17.10	18.50	19.80	
UK040 Set Strong	400	25 mm	ab 10 Set	13.60	15.-	16.40	17.80
UK035 Set	500	25 mm	12.60	14.-	15.30	16.70	
UK035 Set	500	25 mm	ab 10 Set	11.50	13.-	14.20	15.60

Umreifungsurte mit Spannbügel



Typ	LC/daN	Breite	4 m	5 m	6 m	Preis/m
HSP25	300	25 mm	7.90	8.70	9.50	0.80

Skiträger Halteband



Skiträger Halteband aus speziell gefertigten Inoxyteilen. Dazwischen ein strapazierfähiges Gummiband 30 mm.

In diversen Längen erhältlich.

Typ	Länge	Preis/Stk.
12041-1	800 mm	58.-

Chauffeur-Handschuhe



Arbeitshandschuhe schwarz, atmungsaktiver Feinstrick mit Strickbund, Handfläche mit doppelter Nitril Gummischicht für sicheres Greifen.

Typ	Grösse	Preis/Paar
HN127/L	L	3.50
HN127/XL	XL	3.50

Zurrgurte zu Langloch Zurrschiene



Bild: SR 320-345

Zurrgurte mit Ratsche, rund um den Fitting 345 wird ein Schutzband eingelegt. Verlängert massiv die Lebensdauer.

SR 320-345 FT = 1.00 m / SR 220-345 FT = 0.50 m / SR 070-109 FT = 0.35 m

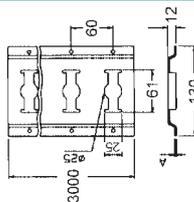
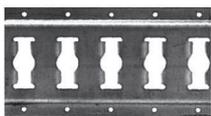
Typ	LC/daN	Breite		3 m	4 m	5 m	Preis/m
SR320-345	1000	50 mm		26.-	28.-	30.-	2.-
SR220-345	1000	35 mm		25.20	26.60	28.-	1.40
SR070-345	500	25 mm		17.20	18.-	18.80	0.80

Zurrgurte mit Overcenterschloss



Typ	LC/daN	Breite		3 m	4 m	5 m	Preis/m
OC230-345	1000	45 mm		30.-	32.50	35.-	2.50
OC150-345	750	50 mm		26.-	28.-	30.-	2.-

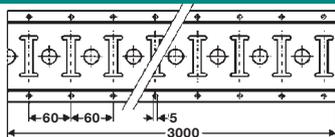
Langloch Kombizurrschiene



Langloch Zurrschiene für den Einbau in LKW und Container geeignet.

Typ	Länge	Material	Rundloch	Preis/Stk.
ZU1/LA3m	3.00 m	Aluminium	25 mm	78.-
ZU/LA3m	3.00 m	Stahl	25 mm	70.-

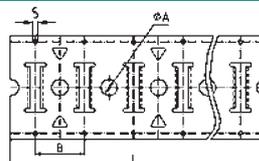
Langloch Zurrschiene



Zurrschiene mit Rund- und Langloch abwechslungsweise für diverse Endbeschläge.

Typ	Länge	Material	Rundloch	Preis/Stk.
ZU/LAS3m	3.00 m	Stahl	25 mm	62.-
ZU1/LAS3m	3.00 m	Stahl	20 mm	70.-
ZU/LAA3m	3.00 m	Aluminium	25 mm	82.-
ZU1/LAA3m	3.00 m	Aluminium	20 mm	89.-

Flach Langloch Zurrschiene



Flach Langloch Zurrschiene aus Stahl verzinkt.

Typ	Länge	Material	Rundloch	Preis/Stk.
ZU1/LAF3m	3.00 m	Stahl	20 mm	98.-

Wir übernehmen für Sie die Montage der Zurrschienen. Preis auf Anfrage.

Aufstiegshilfe

Geeignet für alle Langloch Zurrschiene. Vereinfacht das Aufsteigen zur Laderampe.



Typ	Preis/Stk.
AH345-30	19.-

Verbindungsstück

Band mit Zurrschienebeschlag Art. 345 und Dreieckring, Länge: 15 cm



Typ	LC/daN	Preis/Stk.
VB320-15	1150	14.-

Zurrschienebeschlag für Langlochzurrschiene



Typ	Preis/Stk.
345	3.50

Verstärkter Endbeschlag für die Langloch-Zurrschiene.

Kann auch komplett mit Zurrgurte geliefert werden.



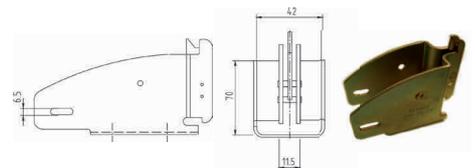
Typ	Preis/Stk.
445	8.-

Zurrschienebeschlag mit Ring



Typ	LC/daN	Preis/Stk.
345 R	1150	7.50

Halter mit einer Auflage für Holz oder Metalltraverse. Innenmasse 42 x 70 mm



Typ	Preis/Stk.
ZU/B00/0-64	20.-



Endstück aus Kunststoff für alle Langloch Zurrschiene aus Stahl & Aluminium.

Typ	Preis/Stk.
ZU/B022	10.-

Zurrgurte zu Airline Zurrschienensystem



Bild: SR 220-211

Zurrgurte mit Ratsche

SR 320-211 FT = 1.00 m / SR 220-211 FT = 0.50 m / SR 070-111 FT = 0.35 m

Typ	LC/daN	Breite		3 m	4 m	5 m	Preis/m
SR320-311	1200	50 mm		25.-	27.-	29.-	2.-
SR220-211	1000	35 mm		24.20	25.60	27.-	1.40
SR070-111	400	25 mm		19.-	19.80	20.60	0.80
SR070-112	400	25 mm		23.-	23.70	24.40	0.70

Zurrgurte mit Klemmschloss



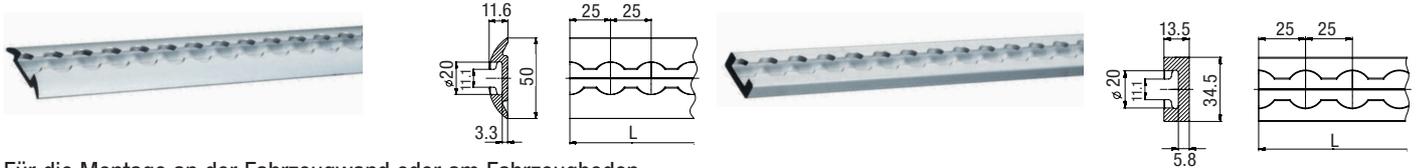
Typ	LC/daN	Breite		3 m	4 m	5 m	Preis/m
SK090-211	450	35 mm		22.-	22.40	23.80	1.40
SK035-111	200	25 mm		16.80	17.60	18.40	0.80
SK035-112	200	25 mm		28.-	28.70	29.40	0.70

Zurrbeschläge

Beschläge für das Airlineschienensystem

111	3.50	112	4.50
211	4.-	211R	5.-
212	16.50	311	12.50
123	27.-		

Airline Zurrschienensystem



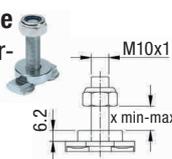
Für die Montage an der Fahrzeugwand oder am Fahrzeugboden.
In den Längen 1.5 m und 3.0 m lieferbar.

Typ	Länge	Breite	Preis/Stk.	Typ	Länge	Höhe	Breite	Preis/Stk.
ZU/A03-3	3.00 m	50 mm	85.-	ZU/A01-3	3.00 m	13.5 mm	34.5 mm	98.-
ZU/A03-1.5	1.50 m	50 mm	45.-	ZU/A01-1.5	1.50 m	13.5 mm	34.5 mm	54.-
ZU/A02-3	3.00 m	65 mm	98.-	ZU/A04-3	3.00 m	9.6 mm	34.5 mm	90.-
ZU/A02-1.5	1.50 m	65 mm	54.-	ZU/A04-1.5	1.50 m	9.6 mm	34.5 mm	50.-

Zubehör für Airlineschiene

Verschraubung mit Gewinde

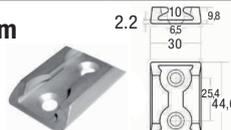
M10 für den Einbau von diversen Objekten, passend zu allen Airlineschienen. Spezialstahl 0 – 24 mm



Typ	Preis/Stk.
ZU/B001/0-24	43.-

Zurrplatte 45 x 30 mm

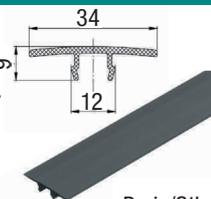
passend zu Fitting 111, 112



Typ	Preis/Stk.
ZP-A116	4.-

Abdeckung zu

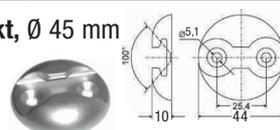
Airline-Zurrschienen
Abdeckung passend für ZU/A01 bis ZU/A05
Originallänge: 3 m



Typ	Preis/Stk.
ZU/B020 Abdeckprofil 1m	15.-

Einzel-Zurrpunkt, Ø 45 mm

passend zu Fitting 111, 112



Typ	Preis/Stk.
ZP-A117	5.-

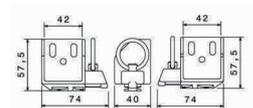
Endstück passend für Schiene ZU/A03



Typ	Preis/Stk.
ZU/B021-G Endstück	6.-

Plattenhalter

passen zu allen Airlineschienen. Im Set enthalten 1 x RH, 1 x LH



Typ	Breite	Preis/Stk.
ZU/B00/062	42 mm	29.-

Zurrgurte für Stäbchenschiene



Zurrgurte mit Ratsche

Bild: SR 320-109

SR 320-109 FT = 1.00 m / SR 220-109 FT = 0.50 m / SR 150/SR 070-109 FT = 0.35 m

Typ	LC/daN	Breite		4 m	5 m	6 m	Preis/m
SR320-109	750	50 mm		27.-	29.-	31.-	2.-
SR220-109	750	35 mm		22.-	23.60	25.20	1.60
SR150-109	750	25 mm		22.-	23.30	24.60	1.30
SR070-109	400	25 mm		18.-	18.80	19.60	0.80

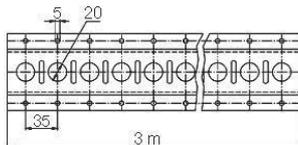
Zurrgurte mit Klemmschloss



Typ	LC/daN	Breite		3 m	4 m	5 m	Preis/m
SK090-109	450	35 mm		21.-	22.40	23.80	1.40
SK035-109	250	25 mm		16.80	17.60	18.40	0.80

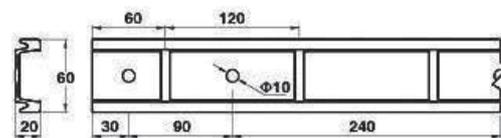
Rundloch - Zurrchiene

Verzinkte Rundloch-Zurrchiene mit 20 mm Löcher. Länge 3.0 Meter



Typ	Material	Rundloch	Preis/Stk.
ZU/LA20-3	Stahl	20 mm	131.-

Aluminiumstäbchenschiene



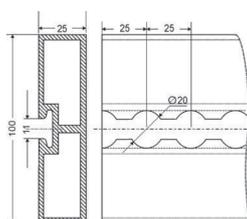
Aluminium Stäbchenschiene mit seitlichem Gummiprofil geeignet für Zügelwagen.

Typ	Länge	Preis/Stk.
ZU/A11	3.0 m	96.-

Zurrlatte

Zurrlatte mit Airline Profil

Der Seitenladen kann mit dieser Zurrlatte ersetzt werden.



Typ	Länge	Preis/Stk.
ZU/A09	2.0 m	205.-
ZU/A09	3.5 m	357.-

Wir übernehmen für Sie die Montage der Zurrstreifen (Siehe Seite 22-24). Preis auf Anfrage.

Endbeschläge

Um Ihnen die Auswahl zu erleichtern, zeigen wir einige Sonderschienen und die dazu passenden Endbeschläge.

Aluminiumstäbchenschiene

25	25		
109	3.50	133	2.-

25	
105	2.-

Rundlochschiene

50 ø 20		50 ø 20	
---------	--	---------	--

346/20	4.-	346/25	4.-
--------	-----	--------	-----

50 ø 20		50 ø 20	
---------	--	---------	--

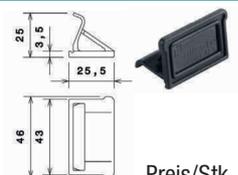
347/20	4.50	347/25	4.50
--------	------	--------	------

Schlüssellochschiene

849	10.50	
-----	-------	--

Endstück

Kunststoff Endstück zur Stäbchenschiene ZU/A11



Typ	Preis/Stk.
ZU/B024	8.-

Kabelbindegurte



Die Befestigung erfolgt über zwei elektrisch isolierte Kettenglieder und Bandbreite 40 mm schwarz. Das Gurtende wird an Klettband mit Haft und Flausch befestigt.

Typ	Länge	Preis/Stk.
AFC-KG 420	420 mm	9.-
AFC-KG 550	550 mm	9.50
AFC-KG 650	650 mm	9.90

Zurrgurte mit Bordwandhalter



Bordwandhalter Zurrgurte, verstellbar für Bretterdick von 20 - 30 mm, komplett mit Ratschen und 2 Haken 395.

Typ	LC/daN	Breite		3 m	4 m	5 m	Preis/m
SR320-395	1000/2000	50 mm		69.-	71.-	73.-	2.-

Auch mit Umreifungsgurt erhältlich.

Typ	LC/daN	Breite		6 m	8 m	10 m	Preis/m
UR320	1000/2000	50 mm		21.-	25.-	29.-	2.-
395	1000						35.75

Zurrgurte mit B-Bordwandhalter



Bordwandhalter für Ladungssicherung ohne Platzverlust - exakte Abstimmung an die Ladung und ohne Beschädigung der Ladung. Besteht aus 395B RH und LH zwischen dem 50 mm Band mit Ratsche R320 in diversen Längen erhältlich.

Typ	LC/daN	Breite		3 m	4 m	5 m	Preis/m
SR320-395B RH + LH	750/1500	50 mm		69.-	71.-	73.-	2.-

Auch mit Umreifungsgurt 395B RH + LH erhältlich.

Typ	LC/daN	Breite		6 m	8 m	10 m	Preis/m
UR320	1000/2000	50 mm		21.-	25.-	29.-	2.-
395B LH	750	50 mm					32.-
395B RH	750	50 mm					32.-

Zwischenwandverschlüsse und Klemmbalken

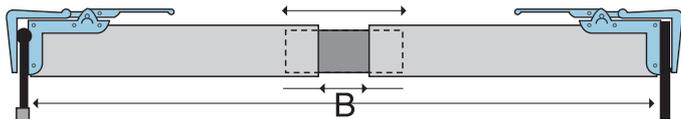
ein Sortiment das überzeugt

Zurrrfix®

Hebe- und Zurrgurte

ZWISCHENWANDVERSCHLÜSSE UND KLEMMBALKEN

Zwischenwandverschluss



Spannelemente mit Einstellschraube, geeignet für Bordwanddicken bis 33 mm und Rohrgeländer bis 1", Klemmbacken mit Kunststoffüberzug. Verstellbar von 2.40 m bis 2.70 m, andere Maße auf Anfrage.

Typ	Verstellbereich	Preis/Stk.
ZWV24-27	2400 - 2700 mm	139.-



Der Anpassungsprofi mit praktischem Griff für Bretterdicken bis 44 mm. Zweiseitig genoppte Gummiauflage: 80 x 65 mm

Typ	Haltekraft LC/daN	Verstellbereich	Preis/Stk.
ZWV11-27	bis 1250	1140 - 2710 mm	188.-



Einfach Einstellung



Schnelle Fixierung



Flexible Anwendung

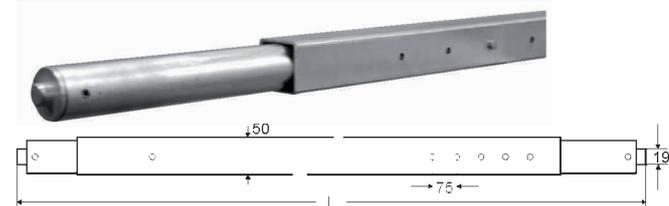
Klemmbalken in 2 Stufen verstellbar



Der neuentwickelte Klemmbalken «Smart-Bar» ist ein faltungskünstler. **Zweistufig verstellbar**. An beiden Enden mit einem integrierten Kit für die Benutzung aller Ankerschienen. Noppenauflage aus Gummi: 90 x 65 mm.

Typ	Haltekraft LC/daN	Verstellbereich	Preis/Stk.
KB12-27	226	1120 - 2740 mm	108.-

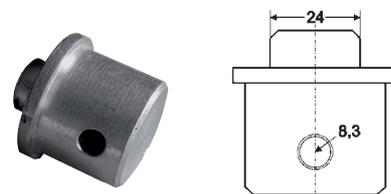
Sperrbalken



Rechtecksperrbalken 50 x 50 aus Aluminium für 19 mm Lochschiene. Kann auf jede Länge angepasst werden.

Typ	Haltekraft LC/daN	Länge	Preis/Stk.
KB22-25	450	2210 - 2590 mm	100.-

Adapter 25mm



Adapter für KB22-25 für die Verwendung in die 25 mm Lochschiene.

Typ	Preis/Stk.
KB22-25 ADR	8.-

ZWV24-27E

Verschluss einzeln zu ZWV24-27



Typ	Preis/Stk.
ZWV24-27E	47.70



Ersatzhaltegummi für den Zwischenwandverschluss.

Typ	Preis/Stk.
ZWV24-27GU schwarz	10.50
ZWV24-27GUR rot	10.50

Ersatzteile KB 12-27



Ersatzgriff komplett mit Schraube

Typ	Preis/Stk.
KB/12-27/GR	20.60



Ersatzfeder zu KB 12-27

Typ	Preis/Stk.
KB/12-27/FE	9.90



Ersatzfuss aus Gummi

Typ	Preis/Stk.
KB/12-27/GU	13.10



E-Track-Kit

Typ	Preis/Stk.
KB/12-27/ET (Satz)	11.-

Klemmbalken für Airlineschiene



Klemmbalken Aluminium für alle Airline- und Stäbchenschiene, für Rundloch 20 mm mit schwarzem Schutzschlauch rund, sehr einfach verstellbar.

Typ	Rundloch	Verstellbereich	Preis/Stk.
KB15-20	20 mm	1550 - 2050 mm	200.-

Klemmbalken

Einfacher Klemmbalken

fix montiert – schnell demontiert



Mit Roll-Drehgriff

aus Stahl und zwei aufsetzbaren Gummizapfen.
Grösse: 55 x 55 mm



Typ	Haltekraft LC/daN	Verstellbereich	Nettopreis
KB16-27	178	1600 - 2750 mm	45.-

Klemmbalken Aluminium

beidseitig mit Gummifuss, Durchmesser 52 mm, runde Ausführung



Typ	Verstellbereich	Preis/Stk.
KB21-25	2100 - 2600 mm	192.-

Mit Ratsche oder Hebel

Verstellbar 2.10 bis 2.70 m



Typ	Verstellbereich	Preis/Stk.	
KB21-26	Ratsche	2100 - 2600 mm	101.-
KB23-27	Hebel	2300 - 2700 mm	93.-

Sperrbügel zu Klemmbalken KB 21-26 und KB 23-27

damit die Kisten nicht herunterfallen



Typ	Abmessungen	Preis/Stk.
KB21-26 V	70 x 70 cm	29.-

Ladebalken

Ladebalken aus Aluminium für die Langloch Zurrseilen.

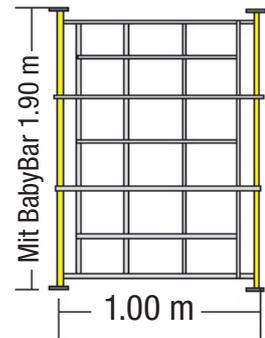
Trägfähigkeit 1100 kg

Kann auf Ihr Mass angepasst werden.



Typ	Haltekraft LC/daN	Verstellbereich	Preis/Stk.
ZWV22-25	1000	2310 - 2580 mm	124.-
Ablängkosten			25.-

Zurrnetze für Transporter



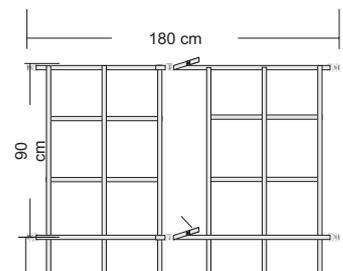
Zurrnetz mit 2 Klemmbalken «Baby Bar»

Bei dieser Variante sind keine seitlichen Zurrseile erforderlich.

Netz ZN 25-1 / 1 x 1.9 m / 1-teilig

Breite: 1.00 m, Höhe: 1.90 m
Maschenweite: 300 x 300 mm

Typ	Preis/Stk.
ZN25-1/1x1.9	273.-

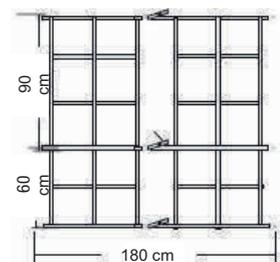


Zurrnetze für Ankerschienen

Netz ZN 25-2 / 1.8 x 0.9 m / 2-teilig

Breite: 1.80 m, Höhe: 0.90 m
Maschenweite: 300 x 300 mm
mit je 2 seittl. Befestigungen für Zurrseilen, mittig 2 Spanngurte mit Klemmschloss K040

Typ	Preis/Stk.
ZN25-2/1.8x0.9	145.-



Zurrnetz

Netz ZN 25-2 / 1.8 x 1.5 m / 2-teilig

Breite: 1.80 m, Höhe: 1.50 m
Maschenweite: 300 x 300 mm
mit je 3 seittl. Befestigungen für Zurrseilen, mittig 3 Spanngurte mit Klemmschloss K040

Typ	Preis/Stk.
ZN25-2/1.8x1.5	174.-
ZN25-2/1.8x1.8	192.-

Antirutschmatte für den Arbeitsbereich

Mit der Antirutschmatte werden vor allem Probleme der Rutschsicherung im Arbeitsbereich erfolgreich gelöst.

Das Allround Talent für den universellen Einsatz

- haftet ohne zu kleben
- passt sich jedem Untergrund an
- hält bis ca. 60° Neigung
- moder- und schimmelbeständig
- hochreissfeste Spezialfaser-Verstärkung
- extrem hohe Gleitreibbeiwerte $\mu = 0,7-1,0$
- hand- und maschinenwaschbar bis 60° mit Feinwaschmittel



Kleine-Matten

Rutschsicherung im Arbeitsbereich

Typ	Masse	Preis/Stk.
AU-HM	20 x 25 cm	5.-
AU-WM	60 x 120 cm	18.50
AU-CM	90 x 120 cm	24.50
AU-CM	60 x 240 cm	48.-

10 m-Rollen

Rutschsicherung im Kofferraum

Typ	Breite	Preis/Rolle
AU-0.30x10	30 cm	93.-
AU-0.60x10	60 cm	123.-
AU-0.90x10	90 cm	155.-
AU-1.20x10	120 cm	195.-

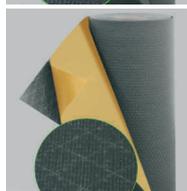
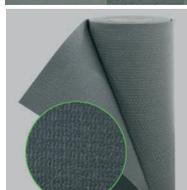


Antirutschmatte für den Transportbereich

Diese neuentwickelte Antirutschmatte Black-Cat «Panther» hat einen Labortest mit 100 Prüfungen sehr erfolgreich bestanden. Machen Sie den Vergleichstest, Sie werden begeistert sein.

Die wichtigsten Vorteile:

- höchster Gleitreibbeiwert
- von 0,81 bis 1,36 μ mit Brief und Siegel von zugelassenen Prüfinstituten
- bis 50 Tonnen pro m² belastbar
- Materialstärke nur 4.5 mm
- befahrbar
- abwaschbar
- dauerhaft einklebbar
- auch Formzuschnitte sind möglich



Typ ohne Kleber

Typ	Abmessung B x L	Preis/Rolle
BCP-0.15	0.15 x 4.00 m	50.-
BCP-0.30	0.30 x 4.00 m	102.-
BCP-0.60	0.60 x 4.00 m	132.-
BCP-1.00	1.00 x 4.00 m	340.-

Typ mit Kleber

Typ	Abmessung B x L	Preis/Rolle
BCPK-0.15	0.15 x 4.00 m	66.-
BCPK-0.30	0.30 x 4.00 m	132.-
BCPK-0.60	0.60 x 4.00 m	265.-
BCPK-1.00	1.00 x 4.00 m	443.-

Schwerlastmatten

Schwerlastmatte mit 630 t/qm geprüft nach DIN 75410 und erfüllt die Norm nach VDI 2700.



Typ	Dicke	Abmessung	Preis/Stk.
ARM 63	8 mm	250 x 5000 mm	108.-
ARM 63	8 mm	1250 x 1000 mm	88.-

Antirutschmatte



Erhöht den Gleitreibbeiwert auf 0.60 (MU) und verbessert die Standfestigkeit wesentlich. Dadurch werden weniger Zurrmittel benötigt.

Typ	Dicke	Abmessung	Preis/Stk.
ARM 4	4 mm	250 x 5000 mm	29.-
ARM 4	4 mm	250 x 250 mm	2.50
ARM 4	4 mm	125 x 250 mm	2.-
ARM 8	8 mm	250 x 5000 mm	41.-
ARM 8	8 mm	250 x 250 mm	4.-
ARM 8	8 mm	125 x 250 mm	2.50

Antirutschmatte für den Kofferraum

Typ	Dicke	Abmessung	Preis/Stk.
ARM 4	4 mm	1000 x 1250 mm	26.-
ARM 8	8 mm	1000 x 1250 mm	30.-

Anwendung Black-Cat «Panther»



Der verwendete Kraftkleber erfüllt die Flugzeug- und Automobilnormen. Standard Pads zum Zwischenlegen

Typ ohne Kleber

Typ	Preis/Stk.
BCP-12 x 23 cm	3.50
BCP-23 x 23 cm	6.50

Ausführung mit Spezial-Kraftkleber

Typ mit Kleber

Typ	Preis/Stk.
BCPK-12 x 23 cm	4.50
BCPK-23 x 23 cm	8.50

Bergungshebegurte



Bergungshebegurte mit je zwei Zusatzschlaufen HD50ZS und zwei S-Haken, rot Schlaufenabstand individuell wählbar. Länge: 1.8 m

Typ	Schlaufe	LC/daN	Preis/Stk.	Preis/m
BHD50/1.8	je 0.3 m	1500	87.–	8.–

Auto Hebegurte

Spezialgurte zur Bergung und zum Heben von Autos, 3-stufig
Breite: 300 mm
Tragfähigkeit: 2500 kg



Typ	Länge	Preis/Stk.
AHG 300/60	4.6 / 5.2 / 5.8 m	257.–

Kofferraumgurte



Praktische Zurrgurte 25 mm für den Kofferraum, mit D-Ring 106 zum Einhängen am Kofferraumdeckel und mit dem Karabinerhaken 202 zum Befestigen am Kofferraum-Bügel. Einfaches Strammziehen durch das Klemmschloss möglich.

Typ	Breite	LC/daN	Länge	Preis/Stk.
SK040-106/202/2	25 mm	200/400	2 m	18.–



Motorrad Transportgurte



MK 060-203-101

Sicherungsgurt aus 25 mm Band, obere Sicherung mit plastifiziertem S-Haken 101, Verstellbereich mit K 060, unten mit Haken 203. Einfach an der Schlaufe ziehen und das Motorrad ist gesichert.

Typ	K060	LC/daN	Breite	Länge	Preis/Stk.
MK060-203-101		300/600	25 mm	2.5 m	35.–
MR070-101-101		400/800	25 mm	2.5 m	38.–
MR220-248-101		1000/2000	35 mm	2.5 m	44.–

S-Haken



Hochfester S-Haken mit geschlossener Oese, rot.

Typ	WLL/kg	Preis/Stk.
OH500	800	33.80
OH750	750	36.–
OH1500	1500	75.–

Bergungsgurte



Hebegurtband einlagig, an beiden Enden mit einer Schlaufe 300 mm

Typ	Preis/Stk.
BHS180/2.5 m	93.50
BHS240/2.5 m	115.80

PKW-Radzurrgurte

Für Abschlepprollen.
Länge 2.7 m



Typ	LC/daN	Breite	Preis/Stk.
AT 35-R230	1500	35 mm	42.60

LKW-Radzurrgurte

Für Abschlepprollen, in der Breite verstellbar.
Länge 4.2 m



Typ	LC/daN	Breite	Preis/Stk.
AT 50-R350M	2500	50 mm	47.50

Hauben-Radzurrgurte

Anpassbar an den Raddurchmesser



Typ	LC/daN	Breite	Preis/Stk.
AT 35-TX35	1500	35 mm	57.–
AT 35-TX50	2000	50 mm	65.–

Auto Transportgurte



Bild: AT 50-348PX

Für den Autotransport gibt es eine Vielzahl von Befestigungsvarianten und Kombinationsmöglichkeiten. Hier zeigen wir Ihnen nur einige Beispiele. Kundenspezifische Ausführungen sind für uns kein Problem!

Typ	LC/daN	Haken	Breite	Länge m	Preis/Stk.
AT 35-248 PX	1500		35 mm	2.5 m	32.50
AT 50-348 PX	2000		50 mm	2.8 m	42.-



Bild: AT 35-248GX

Typ	LC/daN	Haken	Breite	Länge m	Preis/Stk.
AT 35-248 GX	1500		35 mm	2.5 m	62.80
AT 50-348 GX	2000		50 mm	2.8 m	71.50



Typ	LC/daN	Haken	Breite	Länge m	Preis/Stk.
AT 50-349 LX	2000		50 mm	2.8 m	51.50

Reifenzurrgurte



Ermöglicht bei fast allen Reifengrößen eine optimale Fahrzeugsicherung. Länge: 2.8 m

Typ	LC/daN	Breite	Preis/Stk.
AT 35-249 ST	1500	35 mm	45.50
AT 50-349 ST	2000	50 mm	47.50

Radzurrgurte mit Schlaufe

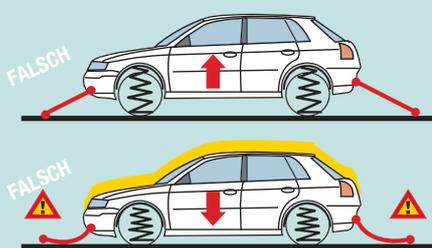


Für schonende Fahrzeugsicherung bei empfindlichen Alufelgen. Länge: 2.0 m

Typ	LC/daN	Breite	Preis/Stk.
AT 35-248 AL	1500	35 mm	46.-
AT 50-349 AL	2000	50 mm	49.-

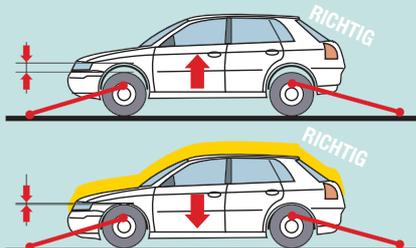
ZURRTipp 3

Direktzurren an der Karosserie



Im Stand strafft die Federung die Sicherungsgurte. Beim Transport schwingt die Karosserie auf und ab und die Gurte entspannt sich.

Direktzurren an den Rädern



Beim Transport schwingt die Karosserie frei in den Federn. Die Räder bleiben festgezurret auf der Ladefläche. Keine Schlaffbildung!

Zubehör



248	4.50	248R	5.50	149	6.50
348	5.-	348R	6.50	249	7.50



PX35	2.-	GX35	37.-	363	6.50
PX50	2.50	GX50	38.-		



349	7.50	GHX50	27.-	TX35	15.-
249S	5.50			TX50	15.-

Mögliche Beschläge und Bandfixierungen.

Zurrgurte für Reifen

Mit Overcenterschnalle T150 zum Zurren und Verstellen. Ratsche R350M mit Haken Art. 349. Länge: 2.0 m



Typ	LC/daN	Breite	Preis/Stk.
AT 50-249 OC	1000	50 mm	59.-

Schnellsicherungsgurte

Mit Ratsche R350M und Haken 349 Länge: 3.0 m



Typ	LC/daN	Breite	Preis/Stk.
AT 50-349SS	2000	50 mm	46.-

Autosicherungsgurte

mit Fronttrapez TX50 für Zurrösen ausserhalb der Radauflage. FT: 0.15 m LT: 2.35 Länge: 2.5 m



Typ	LC/daN	Breite	Preis/Stk.
AT 50-348TX	2000	50 mm	41.-
AT 35-248TX	1500	35 mm	38.-

Abschleppgurte Jeep und Rancher



Rancher



Jeep

Abschleppband für PKW und Jeep

Typ Jeep, Polyamidband 27 mm, beidseitig Schlaufen mit Karabinerhaken.

Typ Rancher, Polyamidband 50 mm, mit Triangelhaken. In der Mitte Sicherheitsfahne und Klettband zum Wiederaufwickeln.

Typ	Länge	Breite	Bruchkraft	Preis/Stk.	zusätzl. Preis/m
Typ Jeep	5 m	27 mm	3000 kg	36.–	4.50
Typ Rancher	5 m	50 mm	5000 kg	75.50	6.50

Abschleppgurte für LKW und schwere Baumaschinen



RSA

Abschleppgurte für LKW und

schwere Baumaschinen. Rundschlinge mit verstärkten Schlaufen

Typ	Länge	Bruchkraft	Preis/Stk.
Typ RSA 20-14	6 m	14000 kg	167.–
Typ RSA 30-21	6 m	21000 kg	193.–
Typ RSA 40-28	6 m	28000 kg	215.–
Typ RSA 50-35	6 m	35000 kg	265.–
Typ RSA 60-42	6 m	42000 kg	344.–

Motorrad Lenker Gurte



Ohne Ratschen 35 mm
Länge: 1.2 m

Typ	LC/daN	Breite	Preis/Stk.
MLZO 35	1000/2000	35 mm	41.–

Motorrad Lenker Zurrgurte



Mit Ratschen 35 mm
Länge: 2.0 m

Typ	LC/daN	Breite	Preis/Stk.
MLZR 35	1000/2000	35 mm	61.–

Bremshebel-Arretierungsband



Mit Klettverschluss

Typ	Länge	Preis/Stk.
MLBA 25	0.3 m	4.50

Felgenband

Felgenband mit 25 mm Band mit rundum Scheuerschutz. WLL 350 kg, nach EN 1492-1



Typ	Breite	Länge	Preis/Stk.
ATH40	25 mm	0.4 m	12.50
ATH60	25 mm	0.6 m	16.–
ATH80	30 mm	0.8 m	19.50
ATH100	30 mm	1.0 m	25.–

Felgenband mit Haken

Felgenband mit Haken 203 und Scheuerschutzband WLL 625 kg, nach EN 1492-1



Typ	Länge	Preis/Stk.
AG30/0.4 m	0.4 m	20.–

Hakenadapter



Hakenadapter mit Bandschleife 30 cm und Karabinerhaken

Typ	LC/daN	Preis/Stk.
AT 30-332 A	5000	20.50

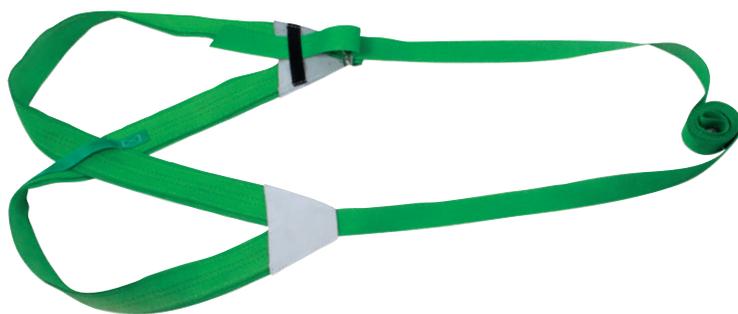
Möbel - Kreuztragegurte



Die absolut komfortabelste Art Möbel zu transportieren. Diese besteht aus einem 7-fach abgestepptem Polstergurt, der das Tragen angenehmer macht.

Typ	Umfang	Preis/Stk.
MTG 051/5 m	5 m	151.-

Möbel - Tragegurte



Kreuztragegurte mit noch mehr Komfort. Stufenlos längenverstellbar und 80 mm breites Schulterpolster.

Typ	Umfang	Preis/Stk.
MTG 041/5 m schwarz	5 m	126.-
MTG 041/5 m grün	5 m	126.-

Möbelbindegurte



Einseitig mit einer vernähten Schlaufe. Lieferbar in verschiedenen Längen. Bandtyp 13, Reißfestigkeit 1200 daN

Typ	Preis/Stk.	zusätzl. Preis/m
MB 25-5 m	6.50	0.90
MB 25-4 m	5.60	0.90
MB 25-3 m	4.70	0.90

Rollenware Gurtband



Polyesterband 25 mm, Rollen à 50 m. Bandtyp 13, Reißfestigkeit 1200 daN

Typ	Bandbreite	Preis/Rolle
BGR 25/50 m	25 mm	45.-

Polsterwinkel



Polsterwinkel zu MTG 011, MTG 051 und MTG 041

Typ	Preis/Stk.
6609	74.50

Verstellschnalle



Stufenlose Verstellschnalle

Typ	Preis/Stk.
ST 50	6.50
ST 25	4.50

Möbeltragegurte

Schnell und bequem, längenverstellbar, 90 mm breites Schulterpolster ohne Haken.



Typ	LC/daN	Umfang	Preis/Stk.
MTG 011/4 m	1500	4 m	48.-

Trageschlaufen



Tragegurte mit Klettverschluss und stabilem Tragegriff

Typ	Bandbreite	Preis/Stk.
MTG 081/0.8 m	50 mm	18.-



Gurtband beidseitig mit Trageschlaufen und Schutzunterlage für scharfe Kanten. Länge: 0.9 m

Typ	Bandbreite	Preis/Stk.
MTG 061/0.9 m	50 mm	10.-

Standard Zurrgurte 75 mm 2-teilig

Mit ERGO Ratsche R 1040 und Endbeschlag 532



Typ	LC/daN	STF/daN	6 m	8 m	10 m	Preis/m
SR1040-532	5000	750	189.-	206.-	223.-	8.50



Mit Ratsche R 1020 und Endbeschlag 532 FT: 0.5 m, RHL: 280 mm

Bild: SR 1020-532

Typ	LC/daN	STF/daN	6 m	8 m	10 m	Preis/m
SR1020-532	5000	500	170.-	187.-	204.-	8.50

Mit Ratsche R 1000 und Endbeschlag 532 (ohne Spannhebel)

SR1000-532	5000	500	291.-	308.-	325.-	8.50
------------	------	-----	-------	-------	-------	------

*Endbeschläge nach Wahl. So bestellen Sie korrekt, z.B.: SR 1020-532/8 m

ABS Zurrgurte 75 mm 2-teilig



Mit Ratsche R 1030 FT: 0.5 m, RHL: 380 mm

Bild: SR 1030-532

Typ	LC/daN	STF/daN	6 m	8 m	10 m	Preis/m
SR1030-532	5000	500	195.-	212.-	229.-	8.50
SR1030-542	5000	500	188.-	205.-	222.-	8.50

Umreifungsgurte 75 mm mit Ratsche



Mit Ratsche R 1020 FT: 0.5 m

Bild: UR 1020

Typ	LC/daN	STF/daN	4 m	6 m	8 m	Preis/m
UR1020	10000	500	99.-	116.-	133.-	8.50
UR1000*	10000	500	225.-	242.-	259.-	8.50
UR1030	10000	500	125.-	142.-	159.-	8.50

*ohne Spannhebel

Zurrgurte 75 mm (Endbeschläge nach Wahl)



Weitere Ausführungen stehen zur Auswahl:
Mit Ratsche R 1020, Endbeschläge nach Wahl

Bild: SR 1030-532

(Grundpreis ohne Beschläge *)

Typ	LC/daN	STF/daN	6 m*	FT 0.5 m*	FT 5.5 m*	Preis/m
SR1030-...	5000	500	164.-	107.-	57.-	8.50
SR1020-...	5000	500	138.-	81.-	57.-	8.50
SR1000-...	5000	500	264.-	207.-	57.-	8.50

Ratschen



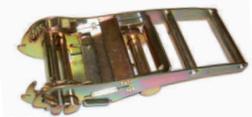
LC 5000 / BK 10000 daN

Typ	STF/daN	Preis/Stk.
R 1040	750	66.-



LC 5000 / BK 10000 daN

Typ	STF/daN	Preis/Stk.
R 1020	500	52.50



ABS-Ratsche

LC 5000 / BK 10000 daN

Typ	STF/daN	Preis/Stk.
R 1030 ABS	500	60.-



LC 5000 / BK 10000 daN

Typ	STF/daN	Preis/Stk.
R 1000	500	65.-



Spannhebel
zu Ratsche R 1000

Typ	Preis/Stk.
HR 1000	35.-

Endbeschläge

Beschläge für 75 mm Gurtband

	532	16.-		542	7.-
	535	9.50		541	7.50
	540	7.50		VG10	21.-

Ratschenspanner und Zurrketten nach

EN 12195-3 Grad 80

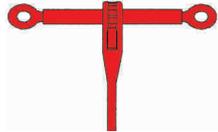
Zurrrfix®

Hebe- und Zurrgurte

GRAD 80 ZURRKETTEN, RATSCHENSANNER

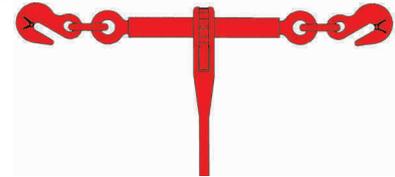
Ratschenspanner

Ratschenspanner mit Ausdrehsicherung, Beschriftung mit zulässiger Zugkraft und Bruchkraft in kN. Parallelhaken mit Sicherung und extra verbreiterter Auflage für volle Kraftübertragung.



Ohne Zurrhaken

Typ	Kette Ø mm	Zugkraft LC/daN	Preis/Stk.
ZKS-6	6	2240	64.–
ZKS-8	8	4000	65.–
ZKS-10	10	6300	82.–
ZKS-13	13	10000	88.–

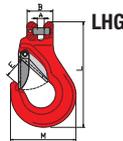


Mit Zurrhaken

Typ	Kette Ø mm	Zugkraft LC/daN	Preis/Stk.
ZKS-P6	6	2240	64.–
ZKS-P8	8	4000	83.–
ZKS-P10	10	6300	96.–
ZKS-P13	13	10000	110.–

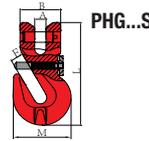
Bindekette

Bindekette mit LHG-Haken



Mit LHG Haken

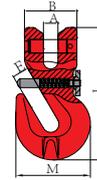
Typ	Kette Ø mm	Zugkraft LC/daN	Preis/6 m	zusätzl. Preis/m
BK-L6	6	2240	166.–	12.–
BK-L8	8	4000	195.–	19.–
BK-L10	10	6300	284.–	28.–
BK-L13	13	10000	448.–	46.–



Mit PHG...S Haken

Typ	Kette Ø mm	Zugkraft LC/daN	Preis/6 m	zusätzl. Preis/m
BK-P6	6	2240	170.–	12.–
BK-P8	8	4000	207.–	19.–
BK-P10	10	6300	280.–	28.–
BK-P13	13	10000	422.–	46.–

Parallelhaken



Typ	Zugkraft LC/daN	E/M/L	Preis/Stk.
PHG6S	2240	8/43.5/75	22.–
PHG8S	4000	11/49.5/89	28.60
PHG10S	6300	132/70.5/126.5	42.90
PHG13S	10000	16.5/90/163.5	56.65

Zurrketten und Ratschenspanner



Nebst den Standardausführungen sind auch andere Längen lieferbar!



Verkürzbar mit PHO...S Haken

Typ	Kette Ø mm	Zugkraft LC/daN	Preis/3 m	zusätzl. Preis/m
ZKR-LP6	6	2240	212.–	12.–
ZKR-LP8	8	4000	247.–	19.–
ZKR-LP10	10	6300	325.–	28.–
ZKR-LP13	13	10000	484.–	46.–

Ösen-Zurrhaken mit Pin



Typ	Zugkraft LC/daN	B/L/Ø	Preis/Stk.
PHO6S	2240	43/86/14	20.–
PHO8S	4000	50/88.5/17	26.–
PHO10S	6300	71/121.5/20	39.–
PHO13S	10000	96/158/26	51.50

Der schnellste Quick Binder

Der Quick Binder hat 3 Gänge, mit umklappbarem Hebel, einer vinylüberzogenen Walze und einer Vorrichtung zur Sicherung vor Diebstahl für unbefugte Benutzer. Hergestellt nach EN 12195-3



Verkürzbar mit PHO...S Haken

Typ	Kette Ø mm	Zugkraft LC/daN	Preis/Stk.
ZKS-PK8	8	4000	151.–
ZKS-PK10	10	6300	168.–
ZKS-PK13	13	10000	208.–

Zahlenschloss für QB

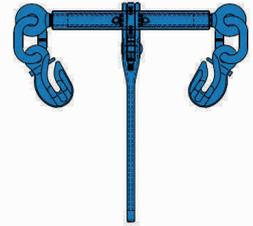
Damit Ihre Ladung über Nacht nicht abhanden kommt.



Typ	Preis/Stk.
ZKSS	alle Grössen 40.–

Ratschenspanner Grad 100

Ratschenspanner mit Ausdrehsicherung, Beschriftung mit zulässiger Zugkraft und Bruchkraft in kN. Parallelhaken mit Sicherung und extra verbreiteter Auflage für volle Kraftübertragung, inkl. Zurrplakette.



Ohne Parallelhaken

Typ	Kette Ø mm	Zugkraft LC/daN	Preis/Stk.
ZKS-8-G100	8	5000	88.–
ZKS-10-G100	10	8000	127.–
ZKS-13-G100	13	13400	207.–

Mit Parallelhaken

Typ	Kette Ø mm	Zugkraft LC/daN	Preis/Stk.
ZKS-P8-G100	8	5000	96.–
ZKS-P10-G100	10	8000	135.–
ZKS-P13-G100	13	13400	215.–

Bindekette

Bindekette mit GKN-Haken, inkl. Zurrplakette enthalten; Qualität Grad 100



GKN

Mit GKN Haken

Typ	Kette Ø mm	Zugkraft LC/daN	Preis/6 m	zusätzl. Preis/m
BK-L8-G100	8	5000	224.–	23.–
BK-L10-G100	10	8000	326.–	33.–
BK-L13-G100	13	13400	515.–	54.–



BKG

Mit BKG Haken

Typ	Kette Ø mm	Zugkraft LC/daN	Preis/6 m	zusätzl. Preis/m
BK-P8-G100	8	5000	310.–	23.–
BK-P10-G100	10	8000	322.–	33.–
BK-P13-G100	13	13400	485.–	54.–

Zurrketten und Ratschenspanner



Verkürzbar mit PHO...S Haken.

Nebst den Standardausführungen sind auch andere Längen lieferbar!

Typ	Kette Ø mm	Zugkraft LC/daN	Preis/3 m	zusätzl. Preis/m
ZKR-LP8-G100	8	5000	283.–	23.–
ZKR-LP10-G100	10	8000	373.–	33.–
ZKR-LP13-G100	13	13400	556.–	54.–

Ösen-Zurrohaken mit Pin



Typ	Preis/Stk.
PH08S-G100	30.–
PH010S-G100	35.–
PH013S-G100	40.–



Unsere Zurrketten und Ratschenspanner entsprechen der europäischen Norm EN 12195-3.



Anweisung Fahrer – Lageristen

Regelungen der Ladungssicherung auf Straßenfahrzeugen.

Typ **FL1** Seiten **18** Preis/Stk. **26.–**



Berufskraftfahrer Kompass

Ladungssicherung auf Kraftfahrzeugen

Typ **FL2** Seiten **184** Preis/Stk. **15.50**



Grossraum und Schwertransporte

Vorschriften der Ladungssicherung auf Straßenfahrzeugen

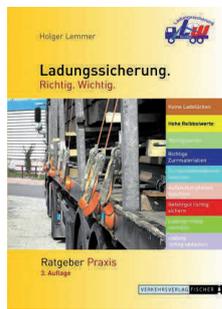
Typ **FL4** Seiten **176** Preis/Stk. **24.–**



Kleintransporter und leichte Nutzfahrzeuge

Ladungssicherung auf und in Kleintransportern mit Sicherheit

Typ **FL5** Seiten **110** Preis/Stk. **24.–**



Ratgeber Praxis

Neun Ratschläge für den Berufskraftfahrer

Typ **FL6** Seiten **140** Preis/Stk. **15.50**



Expert. Praxis. Kompakt.

Lehrbuch über die Ladungssicherung auf Straßenfahrzeugen – endlich richtig und umfassend informiert!

Typ **FL8** Seiten **374** Preis/Stk. **30.–**



Ladungssicherung von Baumaschinen

Speziell für den Baumaschinentransport wird hier die besondere Problematik der Ladungssicherung erklärt.

Typ **FL9** Seiten **162** Preis/Stk. **35.–**



Rohholz

Rohholztransport auf der Straße

Typ **FL11** Seiten **90** Preis/Stk. **15.50**



Ladungssicherung bei Kleintransportern

Ladung mit einem Kleintransporter sicher befördern

Typ **FL14** Seiten **164** Preis/Stk. **19.–**



Ladungssicherung aber richtig

Ausbildungsinhalte zur Ladungssicherung.

Typ **FL15** Seiten **266** Preis/Stk. **21.–**



Infokarte Ladungssicherung bei PKW und Kleintransportern

8-seitige Infokarte für das sichere Beladen von PKW und Kleintransportern

Typ **FL16** Seiten **8** Preis/Stk. **17.50**



Infokarte Ladungssicherung bei LKW

8-seitige Infokarte für das sichere Beladen von Lastwagen

Typ **FL17** Seiten **8** Preis/Stk. **17.50**



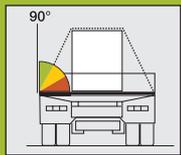
Wandtafel Ladung sichern – aber wie?

Wichtigsten Schwerpunkte für eine optimale Sicherung der Ladung

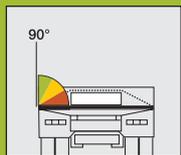
Typ **WT1** **0.7 x 1.0m** Preis/Stk. **31.–**



Haben Sie Ihr Buch nicht gefunden? Besuchen Sie uns auf www.zurrrfix.ch. Auswahl wird laufend aktualisiert.



richtiger Winkel



Achtung

Ladungssicherung Niederzurren.

90°

Achten Sie auf den Zurrwinkel.

Je näher der Zurrwinkel bei 90° ist, desto besser ist die Wirkung. Zurrwinkel unter 30° sollten vermieden werden.



Zurrpunkte



Achtung

Zurrgurte direkt am Zurrpunkt anschlagen.

Die Bordwände sind für diese Art der Belastung nicht geeignet.



Kantenschutz



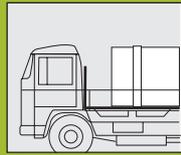
Achtung

Verwenden Sie einen Kantenschutz.

Scharfe Kanten verletzen das Band. Rauhe Oberflächen scheuern das Gurtband auf.



Formschluss

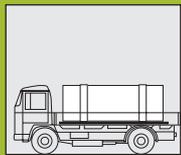


Achtung

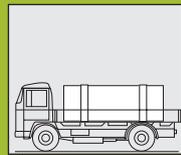
Durch Formschluss vermeiden Sie das Verrutschen der Ladung nach vorne.

Die Ladungssicherung wird dadurch erleichtert.

60°



Antirutschmatte



Achtung

Der Einsatz von Antirutschmatten erhöht den Gleitreibbeiwert auf μ 0.60.

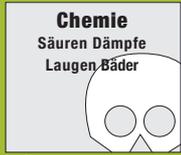
Bei normalen Materialpaarungen ist der Wert um einiges geringer.

Holz/Metall nass = μ 0.20 – 0.25

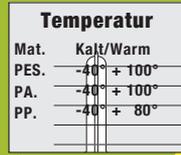
Holz/Holz trocken = μ 0.20 – 0.50

Die Zurrgurte soll von der Umgebung nicht negativ beeinflusst werden.

Achten Sie auf Temperatur und chemische Einwirkungen.



Achtung



Achtung

Vor jeder Ladungssicherung müssen die Zurrmittel auf ihre Einsetzbarkeit überprüft werden.

30°

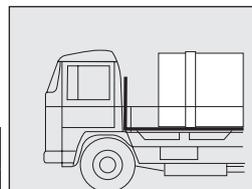
Für die Ladungssicherung von 2000 kg Ladegewicht benötigen Sie folgende Anzahl Zurrgurte:

Langarm Ratsche SR359 Gleitreibbeiwert

Winkel	S FT	$\mu=0.6$	$\mu=0.3$
90°	500 daN	2	5
60°	500 daN	2	6
30°	500 daN	2	9

Standard Ratsche SR350 Gleitreibbeiwert

Winkel	S FT	$\mu=0.6$	$\mu=0.3$
90°	250 daN	2	9
60°	250 daN	3	11
30°	250 daN	4	18



Diese Werte sind rechnerisch ermittelt. Es werden mindestens 2 Zurrgurten benötigt.

Nebst dem Niederzurren gibt es noch andere Befestigungsarten wie z.B. Direkt- und Schrägzurren.

Auch Kombinationen der einzelnen Zurrarten sind möglich.

Gleitreibbeiwert nach EN

Materialpaarung	fettig	nass	trocken
Holz/Holz	0.05 – 0.15 μ	0.20 – 0.25 μ	0.20 – 0.50 μ
Metall/Holz	0.02 – 0.10 μ	0.20 – 0.25 μ	0.20 – 0.50 μ
Metall/Metall	0.01 – 0.10 μ	0.10 – 0.20 μ	0.10 – 0.25 μ
Beton/Holz	0.10 – 0.20 μ	0.30 – 0.50 μ	0.30 – 0.60 μ

Mit Antirutschmatte kann der Reibbeiwert von 0.60 μ angewendet werden. Die Ladefläche/Ladung darf nicht ölig, fettig, vereist und/oder verunreinigt sein.

LASTAUFNAHME

Prüf- und Reparaturservice.....	39
Hebegurte mit Schlaufen.....	40
Scheuerschutz zu Hebegurte.....	41
Isolationshebegurte.....	42
Elementgurte.....	43
Gurtgehänge 1-4 strängig.....	44
Schachtgehänge.....	45
Baugehänge mit Scheuerschutz.....	46
Hebegurte mit breiter Auflage oder mit Stahlbügel.....	47
Hebe- & Schuttblachen.....	48
Fenster- und Glashebegurte.....	49
Rundschlingen Doppel- und Einfach-Mantel.....	50
Scheuerschutz zu Rundschlingen, Seile.....	51
Rundschlingengehänge.....	52
Zubehör zu Gurtgehänge.....	53
Steghebegurte, Ballenarm.....	54
Bodenankergurte und Topftragegurte.....	55
Ketten und Seilzüge.....	56
Grad 100 Kettengehänge.....	57
Grad 100 Kettenzüge verkürzbar.....	58
Grad 100 Kettengehänge.....	59
Grad 100 Kettenbauteile.....	60
Grad 80 Kettengehänge.....	61
Grad 80 Kettenzüge verkürzbar.....	62
Grad 80 Spezial-Kettengehänge.....	63
Grad 80 Kettenbauteile.....	64
Anschlagpunkte.....	66
Kontrolle und Wartung.....	67
Tragfähigkeitstabelle.....	68



Prüf- und Reparaturservice der Lastaufnahmemittel



Gesetzliche Grundlage

Arbeitsmittel sind gemäss den Angaben des Herstellers fachgerecht in Stand zu halten. Dabei ist dem jeweiligen Einsatzzweck und Einsatzort Rechnung zu tragen. Die Instandhaltung ist zu dokumentieren. (VUV 32b)



Kontrolle bei uns im Hause

- stellen Sie uns Ihre Anschlagmittel für die Prüfung zu
- wir führen sofort die Kontrollen durch und die allenfalls nötigen Reparaturen
- wir haben immer Reparaturteile an Lager und führen Reparaturen schnell und kompetent durch – auch an nicht ZURRfix-Produkten



Mobiler Prüf- und Reparaturservice

- Durchführung der gesetzlichen Prüfung bei Ihnen im Werkhof
- damit Sie keine Zeit verlieren kommen wir auch direkt auf Ihre Baustelle
- Dank unserem mobilen Ersatzteillager können Reparaturen sofort erledigt werden



Verlängerte Werkbank

- führen Sie die Prüfung Ihrer Anschlagmittel selber durch
- Neugierig? Rufen Sie uns an und erkundigen Sie sich bei uns



Prüfzertifikat

- wir stellen Ihnen für jedes kontrollierte Anschlagmittel ein Prüfzertifikat aus
- wir übernehmen für Sie die Archivierung, das Prüfzertifikat ist jederzeit bei uns abrufbar
- das Prüfzertifikat stellen wir Ihnen auch für Fremdprodukte aus

MUSTER WARTUNGSAGENDA
Kunden Installationen

Wartungsdatum	Wartungsart	Wartungsdauer	Wartungskosten
15.01.2014	1. Wartung	1.000 Min	100.000 CHF
15.07.2014	2. Wartung	1.000 Min	100.000 CHF
15.01.2015	3. Wartung	1.000 Min	100.000 CHF
15.07.2015	4. Wartung	1.000 Min	100.000 CHF
15.01.2016	5. Wartung	1.000 Min	100.000 CHF
15.07.2016	6. Wartung	1.000 Min	100.000 CHF
15.01.2017	7. Wartung	1.000 Min	100.000 CHF
15.07.2017	8. Wartung	1.000 Min	100.000 CHF
15.01.2018	9. Wartung	1.000 Min	100.000 CHF
15.07.2018	10. Wartung	1.000 Min	100.000 CHF
15.01.2019	11. Wartung	1.000 Min	100.000 CHF
15.07.2019	12. Wartung	1.000 Min	100.000 CHF
15.01.2020	13. Wartung	1.000 Min	100.000 CHF
15.07.2020	14. Wartung	1.000 Min	100.000 CHF
15.01.2021	15. Wartung	1.000 Min	100.000 CHF
15.07.2021	16. Wartung	1.000 Min	100.000 CHF
15.01.2022	17. Wartung	1.000 Min	100.000 CHF
15.07.2022	18. Wartung	1.000 Min	100.000 CHF
15.01.2023	19. Wartung	1.000 Min	100.000 CHF
15.07.2023	20. Wartung	1.000 Min	100.000 CHF

Wartungsagenda

- in der Wartungsagenda protokollieren wir jedes Gehänge und die dazugehörigen Seriennummern
- Sie sehen auf einen Blick welche Ersatzteile über die Jahre an einem Gehänge ersetzt werden mussten
- Sie haben die Möglichkeit Autonummern, Baustellenbezeichnungen usw. den Gehängen zu zuweisen



Plaketten

- Plaketten können auf Wunsch mit Ihrem Firmennamen geprägt werden (Schicken sie uns Ihren Firmennamen per plt. Datei)

Kontaktieren Sie unsere Spezialisten

Tel.: 041 925 77 88
 Fax: 041 925 77 89
 E-Mail: schweiz@zurrfix.ch
 www.zurrfix.ch



Hebegurte mit Schlaufe

nach EN 1492-1 Polyester

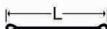
Zurrrfix®

Hebe- und Zurrgurte

EURO-Hebegurte



Mit verstärkten Schlaufen  zweilagig

Typ	Tragfähigkeit WLL	Schlaufen- länge	Totallänge 					zusätzl. Preis/m
			2 m	3 m	4 m	5 m	6 m	
HD25	500 kg	250	26.-	31.-	36.-	41.-	46.-	5.-
HD30	1000 kg	250	32.-	37.50	43.-	48.50	54.-	5.50
HD50	1000 kg	250	30.-	36.-	42.-	48.-	54.-	6.-
HD52	1500 kg	250	34.-	41.50	49.-	56.50	64.-	7.50
HD60	2000 kg	250	39.-	47.50	56.-	64.50	73.-	8.50
HD90	3000 kg	300	51.-	63.50	76.-	88.50	101.-	12.50
HD120	4000 kg	350	67.-	85.-	103.-	121.-	139.-	18.-
HD150	5000 kg	400	92.-	117.-	142.-	167.-	192.-	25.-
HD180	6000 kg	550	122.-	155.-	188.-	221.-	254.-	33.-
HD240	8000 kg	650	163.-	210.-	257.-	304.-	351.-	47.-
HD300	10000 kg	650	203.-	264.-	325.-	386.-	447.-	61.-

Alle Hebegurte sind lieferbar. Auch mit Scheuerschutz erhältlich, BM, RM, siehe Seite 41.

Zusatzschlaufen



Mehrere Hebeschlaufen pro Hebegurte möglich, Mindestabstand 35 cm

Typ	Schlaufenlänge	Preis/Stk.
HD30/ZS	250 mm	31.50
HD60/ZS	250 mm	37.-
HD90/ZS	300 mm	42.-

Vierlagen Hebegurte



vierlagig, mit doppelter Tragfähigkeit

Typ	Bandbreite	Tragfähigkeit			zusätzl. Preis/m	
		WLL	2 m	4 m		6 m
Q60	60 mm	4000 kg	133.-	171.-	209.-	19.-
Q90	90 mm	6000 kg	150.-	200.-	250.-	25.-
Q120	120 mm	8000 kg	178.-	250.-	322.-	36.-
Q150	150 mm	10000 kg	208.-	308.-	408.-	50.-

Schlaufen

Alle Schlaufen sind eingefasst und verstärkt. Wenn nichts anderes verlangt wird, liefern wir die verstärkte Standard-Schlaufe B/1. Die Länge einer Gurte versteht sich immer inklusive Schlaufen.



B/1
Standard-Schlaufe, verjüngte Schlaufe, misst in der Regel die Hälfte der Bandbreite.

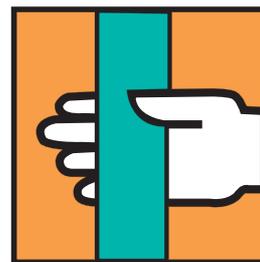


B/2
Schlaufenbreite und Bandbreite sind identisch.

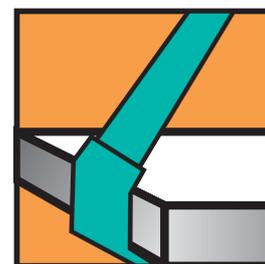


B/3
Verjüngte, verdrehte Schlaufe.

Zurrstipp



Gurte periodisch auf Abnutzung kontrollieren

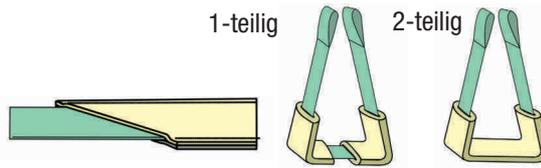


Gurte vor scharfen Kanten schützen

Scheuerschutz mit hoher Abriebfestigkeit

Erhöhter Schutz bei scharfen Kanten und rauen Oberflächen

Bandmanchette, verschiebbar aus starkem Hebegurtband



zu Hebegurte	HD 30	HD 50	HD 60	HD 90	HD 120	HD 150	HD 180
Typ	BM 30	BM 50	BM 60	BM 90	BM 120	BM 150	BM 180
Preis p/m	11.-	14.50	15.00	18.50	24.50	30.-	34.50

Rundum-Scheuerschutz, fest angenäht aus Scheuerschutzband, Dicke ca. 1-1.5 mm



zu Hebegurte	HD 30	HD 50	HD 60	HD 90	HD 120	HD 180
Typ	RM 30	RM 50	RM 60	RM 90	RM 120	RM 180
Preis p/m	8.50	10.50	11.50	14.50	19.50	25.70

Kantenschutzwinkel



Schützt Hebegurte und Rundschlingen vor Beschädigung durch scharfe Kanten. Erhältlich mit und ohne Magnet.

Typ	Bandbreite bis	Preis/Stk.
KWP 75	75 mm	PA
KWP 100	100 mm	PA

Scheuerschutz für scharfkantige Güter

PROtex Schutzschlauch, verschiebbar aus 5 mm Polyurethan



zu Hebegurte	HD 30	HD 50	HD 60	HD 90	HD 120	HD 150	HD 180
Typ	PS 30	PS 50	PS 60	PS 90	PS 120	PS 150	PS 180
Preis p/m	90.-	90.-	92.-	110.-	135.-	147.-	177.-



PROtex Schutzbeschichtung, rundum aus 5 mm Polyurethan

zu Hebegurte	HD 30	HD 50	HD 60	HD 90	HD 120	HD 150	HD 180
Typ	PB2 30	PB2 50	PB2 60	PB2 90	PB2 120	PB2 150	PB2 180
Preis p/m	101.-	117.-	117.-	152.-	160.-	180.-	197.-

PROtex Kantenschutz



- hohe Strukturfestigkeit
- hohe Abriebfestigkeit
- hohe Verschleißfestigkeit
- extreme Schnittfestigkeit
- gute Chemikalienbeständigkeit
- aus Polyurethan

Bleieinlagen



Für das Wassern und Bergen von Schiffen fertigen wir extra breite Hebegurte mit mehreren Aufhängeschlaufen in jeder Speziallänge.

Zum schnellen Absenken der Hebegurte empfehlen wir eingenahte Bleieinlagen.

Zurrtipp



Gurte **nicht** mit Ladung über den Boden ziehen

Typ	Gewicht pro Einlage	Preis/Stk.
3345 Bleieinlage 250 x 50 x 2	500 g	20.-

Kompakt-Isolationshebegurte



Isolations-Hebegurte mit Ausrutschsicherung beim Anheben. Inklusiv UR3511/25m und 15 Steg­schlaufen an Hebegurt.

Typ	Bandbreite	Tragfähigkeit		Preis/Stk.
		WLL	Länge	
S2-170/14 m	170 mm	700 kg	14 m	415.50
S2-250/14 m	250 mm	800 kg	14 m	470.50
S2-300/14 m	300 mm	900 kg	14 m	509.50

Wir empfehlen Ihnen dazu den Kantenwinkel KW612. Siehe Seite 17.

Netz-Isolationshebegurte



Isolationshebegurte für die Entladung für den ganzen LKW.

Typ	Abmessung	Tragfähigkeit WLL	Preis/Stk.
50865-1	2.4 x 7.5 x 2.5 m	1500 kg	2'850.-

Isolationshebegurte

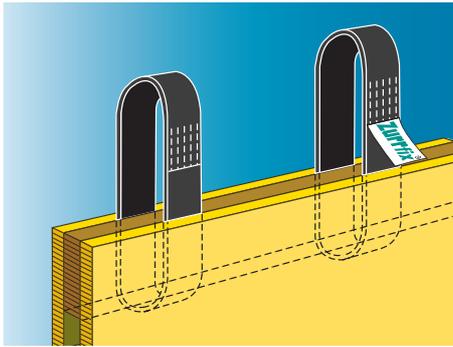


Extra breiter Gurt für kantenschonendes Heben von Isolationsmaterial und Styroporplatten.

Typ	Bandbreite	Tragfähigkeit		10 m	12 m	zusätzl. Preis/m
		 45°				
S170	170 mm	500 kg	700 kg	101.-	128.-	13.50
S250	250 mm	600 kg	800 kg	138.-	174.-	18.-
S300	300 mm	700 kg	900 kg	173.-	211.-	19.-
S400	400 mm	1200 kg	1400 kg	232.20	274.20	21.-

Wir empfehlen Ihnen zusätzlich den Kantenschutz KW612. Siehe Seite 17.

Einweg Elementgurte nach DIN 60005



Preisstaffel per Stück bei Abnahme von:

Typ	Tragfähigkeit WLL 5:1	Bandbreite	Länge L1	Preisstaffel per Stück bei Abnahme von:				
				1-99	100-299	300-499	500-999	ab 1000
EL25-22	800 kg	25 mm	0.50 m	2.53	2.03	1.43	0.98	0.93
EL50-27	800 kg	50 mm	0.50 m	2.26	2.06	1.46	1.06	0.96
EL35-42	1000 kg	35 mm	0.50 m	2.58	2.08	1.68	1.28	1.03
EL50-48	1400 kg	50 mm	0.50 m	3.50	2.80	2.00	1.60	1.35
EL50-60	2000 kg	50 mm	0.50 m	4.80	3.60	3.40	3.15	2.90

Selbstverständlich sind Speziallängen und Sonderanfertigungen für uns kein Problem – Rufen Sie uns einfach an.

Endlos-Hebegurte Typ EHS

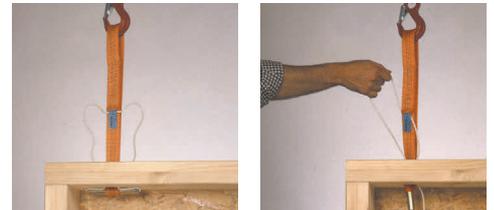
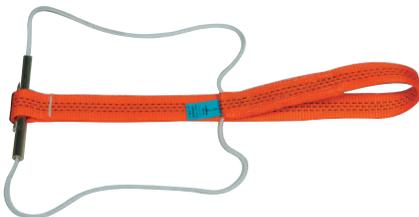


Einlagig EHS und auch zweilagig EHD lieferbar.



Typ	Tragfähigkeit WLL	Nutzlänge			zusätzl. Preis/m
		1 m	2 m	3 m	
EHS25	500 kg	14.50	18.–	21.50	3.50
EHS30	1000 kg	17.–	20.50	24.–	3.50
EHS52	1500 kg	20.–	24.50	29.–	4.50
EHS60	2000 kg	22.–	27.50	33.–	5.50
EHS90	3000 kg	26.–	33.50	41.–	7.50

Mehrweg-Elementgurte



Stahl-Kippbolzen und Rückzugsschnur für schnelles und sicheres Heben oder Versetzen von Holzelementen und Bodenplatten.

Typ	Tragfähigkeit WLL	Bandbreite	Schleifenlänge	Erforderliches Bohrloch	Preis/Stk.
MEL35	750 kg	35 mm	500 mm	35–38 mm	29.80
MEL50	1500 kg	50 mm	500 mm	52–55 mm	141.80

Gurtgehänge 1-4 strängig

Alle exponierten Stellen mit Scheuerschutz eingefasst

Zurrrfix®

Hebe- und Zurrgurte

Gurtgehänge



2-strängig, auch 1-strängig lieferbar
GD52-2K und GD60-2K mit Bandkuppler.
Auch mit Scheuerschutz lieferbar.
Mindestlänge: 0.40 m

Typ	Bandbreite	Tragfähigkeit		Haken	Lasthaken OL 1 m	Sicherheitshaken LS 1 m	Preis 2x1m
		45°	60°				
GS25-2	25 mm	350 kg	250 kg	202 D	69.-		7.50
GD25-2	25 mm	875 kg	625 kg	332 a	74.-		10.50
GD30-2	30 mm	1400 kg	1000 kg		127.-	127.-	12.50
GD52-2	50 mm	2100 kg	1500 kg		133.-	133.-	16.50
GD52-2K	50 mm	2100 kg	1500 kg		230.-	230.-	16.50
GD60-2	60 mm	2800 kg	2000 kg		187.-	187.-	19.-
GD60-2K	60 mm	2800 kg	2000 kg		246.-	246.-	19.-



4-strängig, auch 3-strängig lieferbar
GD52-4K und GD60-4K mit Bandkuppler.
Auch mit Scheuerschutz lieferbar.
Mindestlänge: 0.75 m

Typ	Bandbreite	Tragfähigkeit		Haken	Lasthaken OL 1 m	Sicherheitshaken LS 1 m	Preis 4x 1m
		45°	60°				
GS25-4	25 mm	525 kg	375 kg	202 D	115.-		14.50
GD25-4	25 mm	1300 kg	940 kg	332 a	142.-		21.-
GD30-4	30 mm	2100 kg	1500 kg		254.-	254.-	25.-
GD52-4	50 mm	3150 kg	2250 kg		287.-	287.-	33.-
GD52-4K	50 mm	3150 kg	2250 kg		423.-	423.-	33.-
GD60-4	60 mm	4200 kg	3000 kg		308.-	308.-	38.-
GD60-4K	60 mm	4200 kg	3000 kg		493.-	493.-	38.-

Baggergehänge



3-strängig
Baggergehänge fertigen wir in jeder Länge und zu jedem Baggertyp, auch ungleich belastbare Stränge sind möglich.
Mindestlänge: 0.75 m

Typ	Bandbreite	Tragfähigkeit	Länge	Preis/Stk.	zusätzl.
					Preis/m
BD30-3	30 mm	2100 kg	2 x 2.50 m / 1 x 1.25 m	176.-	18.50
BD52-3	50 mm	3150 kg	2 x 2.50 m / 1 x 1.75 m	215.-	25.-
BD60-3	60 mm	4200 kg	2 x 2.50 m / 1 x 1.75 m	236.-	28.-
BT60-3	60 mm	6300 kg	2 x 3.50 m / 1 x 1.75 m	343.-	42.-



Bild: Gehänge BTV 60-3; wovon 1-Strang mit Kette verkürzbar

Die angegebenen Längen sind Richtmasse und müssen bei jedem Baggertyp angepasst werden.

Band-Kuppler



Der Bandkuppler K52 für 50 mm Band und K62 für das 60 mm Band.
Die seitlichen Bolzenführungen schützen die Bandstruppen vor extremen Verschleiss.

Fasshebegehänge 300kg



Für den senkrechten Transport von Fässern. Die Ratsche erlaubt stufenloses Einstellen auf alle Fassgrößen bis max. 60 cm Durchmesser.

Stranglänge mit Ovalring 80 cm, Umreifungsurte 50 mm Bandbreite, 3-strängig

Typ	Tragfähigkeit		Preis/Stk.
	WLL		
FHG35-3	300 kg		124.-

Fasshebegehänge 750kg



Mit zwei Bauchgurten, die mit Antigrip ausgerüstet sind.

Typ	Tragfähigkeit		Preis/Stk.
	WLL		
FHG50-3	750 kg		215.-

Schachtzange

Zum Transport und Versetzen von Schachtringen. Einfaches Anschlagen und Lösen durch Offenhalter. Keine Einstellung des Spannbereichs notwendig. Grosse Übersetzung garantiert optimale Sicherheit.



Typ	Tragfähigkeit WLL	Spannbereich	Eigengewicht	Preis/Stk.
BTG 1.5/120	1500 kg	40 - 120 mm	28 kg	715.-
BTG 3.0/180	3000 kg	50 - 180 mm	35 kg	1121.10

Vertikalblechklemme

Vertikalblechklemme mit 180° Anwendung mit Sicherheitsverriegelung

Typ	Tragfähigkeit WLL	Öffnung	Eigengewicht	Preis/Stk.
VK/0-25	2000 kg	0 - 25 mm	8 kg	230.-



Horizontalklemme

Horizontalklemme Anwendung bis 60° mit Verriegelung

Typ	Tragfähigkeit WLL	Öffnung	Eigengewicht	Preis/Stk.
HK/0.30	2500 kg	0 - 30 mm	9 kg	220.-



Fasshebeklemme

Fasshebeklemme

Typ	Tragfähigkeit WLL	Öffnung	Eigengewicht	Preis/Stk.
FHK60	600 kg	0 - 30 mm	5 kg	115.-



Baugehänge mit Scheuerschutz auf der ganzen Länge

Das System für den universellen Einsatz

Zurrrfix®

Hebe- und Zurrgurte

System-Baugehänge

System-Baugehänge 2-strängig

Typ	WLL	Tragfähigkeit		6 m	6 m	2x1 m Band
		145°	60°			
SBS52-2	3000 kg	2100 kg	1500 kg	360.-		25.-
SBG52-2	3000 kg	2100 kg	1500 kg		336.-	25.-
SBS62-2	4000 kg	2800 kg	2000 kg	423.-		31.50
SBG62-2	4000 kg	2800 kg	2000 kg		399.-	31.50

GD52-2K und GD60-2K mit Bandkuppler. Auch mit Scheuerschutz lieferbar. Jede Länge lieferbar!

System-Baugehänge 1-strängig

Typ	WLL	Tragfähigkeit	6 m	6 m	1x1 m Band
		145°			
SBS52-1	1500 kg	1200 kg	196.-		12.50
SBG52-1	1500 kg	1200 kg		184.-	12.50
SBS62-1	2000 kg	1600 kg	222.-		15.50
SBG62-1	2000 kg	1600 kg		210.-	15.50

System-Umkehrgehänge 2-strängig mit Lasthaken an Kette

Typ	WLL	Tragfähigkeit		6 m	6 m	2x1 m Band	2x1 m Kette
		145°	60°				
SUS52/8-2	3000 kg	2100 kg	1500 kg	511.-		25.-	40.-
SUG52/8-2	3000 kg	2100 kg	1500 kg		488.-	25.-	40.-
SUS62/8-2	4000 kg	2800 kg	2000 kg	546.-		31.50	40.-
SUG62/8-2	4000 kg	2800 kg	2000 kg		546.-	31.50	40.-

System-Umkehrgehänge 2/4-strängig mit Lasthaken an Kette

Typ	WLL	Tragfähigkeit		6 m	6 m	2x1 m Band	4x1 m Kette
		145°	60°				
SUS52/8-4	3000 kg	2100 kg	1500 kg	617.-		25.-	80.-
SUG52/8-4	3000 kg	2100 kg	1500 kg		582.-	25.-	80.-
SUS62/8-4	4000 kg	2800 kg	2000 kg	699.-		31.50	80.-
SUG62/8-4	4000 kg	2800 kg	2000 kg		666.-	31.50	80.-

Auch mit Sicherheitshaken an der Kette lieferbar.

Detailansicht



Der weiterentwickelte Sicherheitslasthaken S 52 und S 62 für 50 mm und 60 mm Bandbreite.

Die vergrößerte Hakenöffnung von über 40 mm macht das Einhängen noch schneller und einfacher.

Typ	Preis/Stk.
G52	62.-
G62	62.-
S52	72.-
S62	72.-



Der Band-Kuppler für 50 mm und 60 mm Bandbreite.

Die seitlichen Bolzenführungen schützen die Bandstruppen vor extremen Verschleiss. Für die Umkehrgehänge werden nur noch 8 mm Ketten benötigt. Die Gehänge werden leichter und handlicher.

Entscheidende Vorteile erleichtern die Wahl.

Typ	Preis/Stk.
K62	40.-
K52	40.-

Ersatz-Bandstruppe



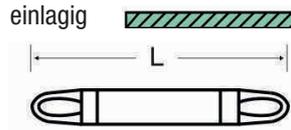
Preis pro Stück passend zu Gehängelänge: SBS und SBG.

Gesamtlänge: 4 m, Bandlänge 3.75 m, Bandlänge immer 0.25 m kürzer als Gehängelänge. SUS oder SUG müssen ausgemessen werden.

Typ	Tragfähigkeit	4 m	zusätzl. Preis/m
EB52	1500 kg	75.-	16.-
EB60	2000 kg	92.-	19.-
EB90	3000 kg	106.-	20.-

BAUGEHÄNGE MIT SCHEUERSCHUTZ

Spezial-Hebegurte für breite Auflage



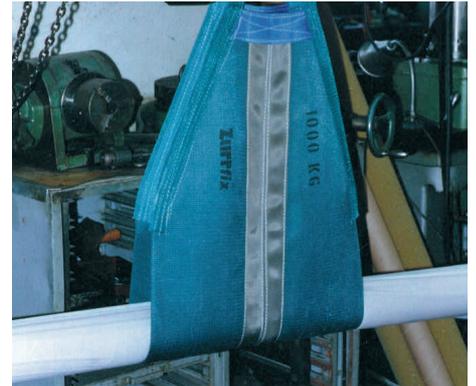
Mit aufgenähten Endschlaufen

Typ	Bandbreite	Schlaufen Länge/Breite mm	Tragfähigkeit		Länge 2 m	zusätzl. Preis/m
CS180-R1	180 mm	300/40	1000 kg	2000 kg	115.50	14.50
CS240-R1	240 mm	300/40	1000 kg	2000 kg	136.40	21.-
CS300-R1	300 mm	300/40	1000 kg	2000 kg	147.-	25.-

Mit aufgenähten Endschlaufen

CS360-R1	360 mm	350/45	1000 kg	2000 kg	277.-	19.-
CS480-R1	480 mm	350/45	1000 kg	2000 kg	335.-	24.-
CS600-R1	600 mm	350/45	1000 kg	2000 kg	369.-	29.-
CS360-R2	360 mm	350/55	2000 kg	4000 kg	305.-	84.-
CS480-R2	480 mm	350/55	2000 kg	4000 kg	375.-	99.-
CS600-R2	600 mm	350/55	2000 kg	4000 kg	410.-	110.-

Unsere Stärke



Spezialgurte nach Mass

Neben einem ausgereiften Standard-Gurtenprogramm können wir Ihnen anwendungsspezifische Gurten nach Mass anfertigen.

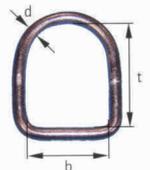
Hebegurte mit Kranbügel



Typ DD beidseitig mit Kranbügel

Typ	Tragfähigkeit WLL	Totallänge			zusätzl. Preis/m
		3 m	4m	6 m	
DD30	1000 kg	71.-	76.50	87.50	5.50
DD60	2000 kg	102.-	110.50	127.50	8.50
DD90	3000 kg	123.-	135.50	160.50	12.50
DD120	4000 kg	175.-	193.-	229.-	18.-
DD150	5000 kg	250.-	275.-	325.-	25.-
DD180	6000 kg	442.-	476.-	544.-	34.-

Stahlbügel

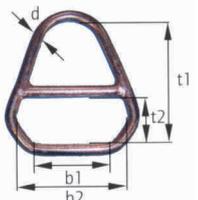


Abmessung in mm: Kranbügel KB

Typ	d	b	t	Preis/Stk.
KB30	13	35	100	14.-
KB60	16	75	130	20.-
KB90	18	105	140	28.-
KB120	22	130	130	41.-
KB150	26	170	170	117.-
KB180	26	190	220	158.-

Typ WD mit je einem Kranbügel und einem Durchsteckbügel

Typ	Tragfähigkeit WLL	Totallänge			zusätzl. Preis/m
		3 m	4m	6 m	
WD30	1000 kg	116.50	122.-	133.-	5.50
WD60	2000 kg	145.-	153.50	170.50	8.50
WD90	3000 kg	175.50	188.-	213.-	12.50
WD120	4000 kg	229.-	247.-	283.-	18.-
WD150	5000 kg	363.-	388.-	438.-	25.-



Abmessung in mm: Durchsteckbügel DSB

Typ	d	b1	b2	t1	t2	Preis/Stk.
DSB030	13	30	95	145	45	60.-
DSB060	16	60	115	165	55	74.50
DSB090	18	90	150	190	65	87.-
DSB120	22	120	195	240	85	154.50
DSB150	26	150	240	300	100	189.-

Hebe- & Schuttblachen



Die Hebe- und Schuttblache, 5 x 5 Meter schwarz aus witterungsbeständigem Polypropylen für höchste Ansprüche, ist am Rand umgelegt und mit Sicherheitsgurtband verstärkt. Im Kreuz sind zwei Hebegurte aufgenäht mit je einem zusätzlichen Meter Hebeband als Verstärkung auf der Innenseite.

Weitere Abmessungen sind möglich. 5 x 6 Meter, 5 x 7 Meter
(Auch mit Trichtern erhältlich 700 zu 1300 Länge 0.9 Meter mit Verstellverschluss. DTT 5 x 5 m)

Typ	Abmessung	Tragfähigkeit WLL	Preis/Stk.
DT 5x5 m	5 x 5 m	4000 kg	850.-
DTT 5x5 m	5 x 5 m	1500 kg mit Trichter	1150.-

Saugheber 250 mm



Saugheber dienen zum Tragen und Halten von Gegenständen wie Glas, Kunststoff, Metall, beschichtetes Holz, Marmor und für alle geschlossenen Oberflächen. Saugteller 250 mm mit Saugpumpe und Vakuum Kontrollring. Tragkraft maximal 100 kg mit stabilem Metallgriff und robustem Kunststoffkoffer 330 x 330 x 120.

Typ	Durchmesser	max. Tragkraft	Preis/Stk.
GLV65	250 mm	100 kg	105.-

Tragetuch mit Hebeschleufe



In allen Grössen erhältlich. Fragen Sie uns an.

Abladetuch



Abladetuch mit Trichterverlängerung. Fragen Sie uns an.

Vakuum-Pumpe



Ersatz Vakuumpumpe für Saugheber GLV65.

Typ	Länge	Durchmesser	Preis/ Stk.
GLVP	115 mm	29 mm	18.-

Saugteller



Ersatz Saugteller für Saugheber GLV65.

Typ	Durchmesser	Preis/ Stk.
GLVS	250 mm	50.-

Fenster- und Glashebegurte 2-strängig

Diese Spezialgurte eignen sich zum Heben von grossen Glasscheiben und Fenstern. Wir fertigen auch in verschiedenen kundenspezifischen Ausführungen.

Glashebegurte mit lederverstärkter Bandmanchette und seitlicher Bandführung.

Kompletter 2-strängiger Glashebegurt mit je zwei lederverstärkten Manchetten und ein Ledereinsatz für die untere Glaskante.

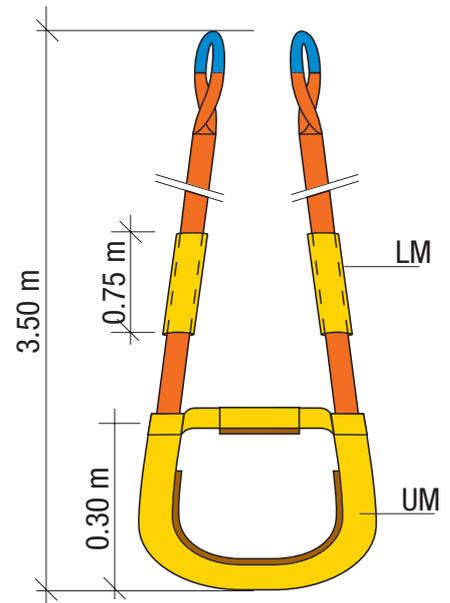
Typ	Tragfähigkeit WLL	Länge	Preis/Stk.
GLH52	2500 kg	7 m	176.-

Zusätzlich lederverstärkte Manchetten für die obere Glaskante.
Pro Gurte 1 Set = 2 Stk.

Typ	Länge	Preis/Set
GLH-LM52-Set	0.70 m	75.-

Ersatz-Ledermanchette für die untere Glaskante mit Ledereinsatz und Seitenführung

Typ	Preis/Stk.
GLH-UM52	95.-



Fenster- und Glashebegurte 4-strängig

Kompletter 4-strängiger Glashebegurt mit je vier lederverstärkten Manchetten und zwei Ledermanchetten für die untere Glaskante

Typ	Tragfähigkeit WLL 45°/60°	Länge	Preis/Stk.
GLH52-4/4	3150/2280 kg	4 m	366.-

Zusätzlich Gurt Manchetten für die obere Glaskante, abnehmbar. Wird mit Klett eingestellt.
Ein Set = 4 Stk.

Typ	Länge	Preis/Set	Preis/Stk.
49427-1	0.75 m	72.-	18.-

Zusätzliche zwei Ledermanchetten für die untere Glaskante mit Ledereinsatz und Seitenführung, abnehmbar.

Ein Set = 2 Stk.

Typ	Preis/Set	Preis/Stk.
49427-2	176.-	88.-



Hand-Glashebegurte MK

Hand-Glashebegurte M



Mit Lederverstärkung 50 x 180 mm, Gurtbandbreite 50 mm, mit 2 Kunststoff Tragegriffen, Länge 1.46 m, Tragelänge 73 cm

Typ	Bandbreite	Griffbreite	Preis/Stk.
GLH-MK52	50 mm	120 mm	52.-



Mit Lederverstärkung 50 x 180 mm, Gurtbandbreite 50 mm, Länge 1.46 m, Tragelänge 73 cm

Typ	Bandbreite	Schlaufenlänge	Preis/Stk.
GLH-M52	50 mm	200 mm	29.-



Rundschlingen Doppel- und Einfach-Mantel

in allen Längen erhältlich aus Polyester nach EN 1492-2

Zurrrfix®

Hebe- und Zurrgurte

Rundschlingen bis 40'000 kg



Rundschlinge in robuster Qualität mit verstärktem, kompakt gewobenem Schutzschlauch, zeichnet sich durch einen hohen Abriebschutz aus.

Die Kanten sind zusätzlich verstärkt und garantieren somit eine längere Lebensdauer.

Mit gut erkennbaren Tonnenstreifen.

Typ	Tragfähigkeit WLL	Nutzlänge						zusätzl. Preis/m
		1 m	1.5 m	2 m	3 m	4 m	5 m	
RS10	1000 kg	12.-	15.-	18.-	26.-	33.50	42.-	9.50
RS20	2000 kg	12.50	19.-	23.-	36.50	48.-	58.50	14.50
RS30	3000 kg	15.-	21.50	28.-	42.-	55.50	70.-	18.50
RS40	4000 kg	18.50	26.50	34.-	53.-	64.-	80.-	22.50
RS50	5000 kg	29.-	40.-	48.-	68.50	88.50	110.-	28.-
RS60	6000 kg	39.-	55.-	61.-	93.-	118.-	146.-	37.-
RS80	8000 kg	61.-	80.-	93.-	111.-	147.-	183.-	38.-
RS100	10000 kg	69.-	88.-	120.-	140.-	176.-	217.50	59.-

Bis 40000 kg mit starkem Doppelgewebeslauch

Typ	Tragfähigkeit WLL	Nutzlänge					6 m
		2 m	2.5 m	3 m	4 m	5 m	
RS150	15000 kg	192.-	237.-	282.-	372.-	462.-	552.-
RS200	20000 kg	226.-	279.50	333.-	440.-	547.-	654.-
RS250	25000 kg	253.-	316.-	379.-	505.-	631.-	757.-
RS300	30000 kg	350.-	432.-	514.-	678.-	842.-	1006.-
RS400	40000 kg	428.-	530.50	633.-	838.-	1043.-	1248.-

Auch mit Scheuerschutz lieferbar. Längentoleranz +/- 2%.

Einfach-Mantel Rundschlinge



Mit stabilem Einfach-Normschlauch eine preisgünstige Alternative zum Doppelgewebeslauch.

Typ	Tragfähigkeit WLL	Nutzlänge					5 m
		1 m	1.5 m	2 m	3 m	4 m	
RE10	1000 kg	10.-	13.50	17.-	24.-	31.-	38.-
RE20	2000 kg	13.50	17.50	21.50	29.50	37.50	45.50
RE30	3000 kg	18.-	24.-	30.-	42.-	54.-	66.-
RE40	4000 kg	25.-	34.-	43.-	61.-	79.-	97.-

Auch mit Scheuerschutz lieferbar. Siehe Seite 51.

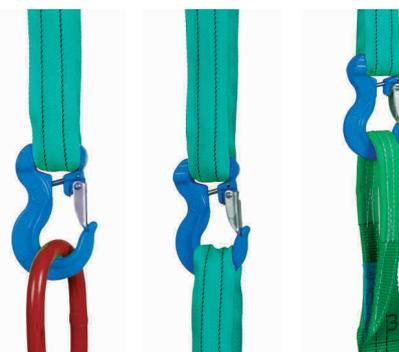
Qualitätsmerkmale



Unser höchstes Ziel ist die maximale Sicherheit!

- Optische Erkennung der Tragfähigkeit durch Tonnenstreifen und Tonnagen-Angaben auf dem Label.
- Einheitliche Farbcodierung und Fertigung nach EN 1492-2
- Mit Sicherheits- und Prüfetiketten

Rundschlingenhaken RSH



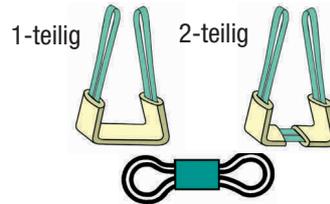
Eine einfache und schnelle Möglichkeit mit vorhandenen Rundschlingen und Hebegurte Gehängekompositionen zusammenzustellen.

Typ	Farbe	Tragfähigkeit WLL	Preis/Stk.
RSH10	violett	1000 kg	70.-
RSH20	grün	2000 kg	90.-
RSH30	gelb	3000 kg	100.-
RSH50	rot	5000 kg	220.-

Scheuerschutz mit hoher Abriebfestigkeit

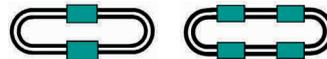
Erhöhter Schutz bei scharfen Kanten und rauen Oberflächen

Manschette um 2 Stränge, verschiebbar aus Rundschlingenschutzschlauch, Dicke ca. 1-1.5 mm



zu Rundschlinge	RS 10+20	RS 30+40	RS 50+60	RS 80+100	RS 150+200
Typ	M 20-2	M 40-2	M 60-2	M 100-2	M 200-2
Preis/m	11.50	13.50	15.50	27.50	31.-

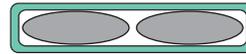
Manschette um 1 Strang, verschiebbar aus Scheuerschutzband, Dicke ca. 1-1.5 mm



zu Rundschlinge	RS 10+20	RS 30+40	RS 50+60	RS 80+100	RS 150+200
Typ	M 20-1	M 40-1	M 60-1	M 100-1	M 200-1
Preis/m	10.-	12.-	13.50	16.50	28.-

Scheuerschutz für scharfkantige Güter

PROtex Schutzschlauch, verschiebbar aus 5 mm Polyurethan



zu Rundschlinge	RS 20	RS 30	RS 40	RS 50	RS 60	RS 80
Typ	PS 30	PS 50	PS 60	PS 90	PS 120	PS 150
Preis/m	90.-	90.-	92.-	110.-	135.-	147.-

Polyester Seil



Rolle à 100 Meter

Typ	Seil ø	Reisskraft LC/daN	Preis/Stk.
PS6	6 mm	850	81.-
PS8	8 mm	1560	144.-
PS10	10 mm	2060	208.-
PS12	12 mm	2420	279.-

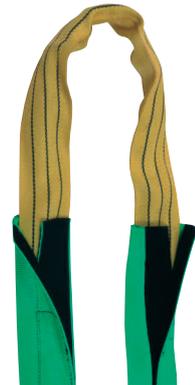
Polypropylenseil

4 schenklig aus wetterbeständiger, weichen Qualität, einseitig mit eingeseilter Schlaufe, Bund à 10 Stück



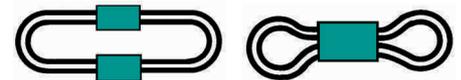
Typ	Länge	Preis/Stk.
PS6/1.7	1.7 m	1.70
PS9/2.4	2.4 m	2.80
PS10/3.0	3.0 m	3.70
PS12/4.0	4.0 m	7.-

Schutzmanschetten



Manschette um 1 Strang

Manschette um 2 Stränge



Mit Klettverschluss
Schnell und einfach anzubringen und jederzeit austauschbar

zu Rundschlingen

Typ	Tragfähigkeit	Tonnen	Preis/m
MK10	1	-	23.-
MK20	2	-	23.-
MK30	3	1	25.-
MK40	4	2	26.-
MK60	5,6,8	3	28.-
MK100	10	4,5,6	32.50

Senkelschnur



Polypropylen, auf Scheibenspulen, swiss made, Farbe: gelb, Spulen à 100 m

Typ	Seil ø	Reisskraft	
		LC/daN	Preis/Stk.
PS2.5	2.5 mm	500	11.40

Rundschlingengehänge



Tragfähigkeit



Typ	Tragfähigkeit	Lasthaken OL 1.4 m	Sicherheitshaken LS 1.4 m	Preis/m
RSG20-1	2000 kg	136.–	136.–	19.–
RSG30-1	3000 kg	163.–	163.–	27.–
RSG50-1	5000 kg	268.–	268.–	38.–
RSG80-1	8000 kg	478.–	589.–	52.50

2-strängig



Tragfähigkeit

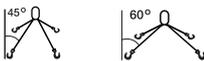


Typ	Tragfähigkeit	Lasthaken OL 1.45 m	Sicherheitshaken LS 1.45 m	Preis/ 2 x 1 m
RSG20-2	2800 kg 2000 kg	211.–	211.–	38.–
RSG30-2	4200 kg 3000 kg	294.–	294.–	54.–
RSG50-2	7000 kg 5000 kg	458.–	458.–	75.–
RSG80-2	11200 kg 8000 kg	884.–	1159.–	105.–

4-strängig, auch 3-strängig lieferbar

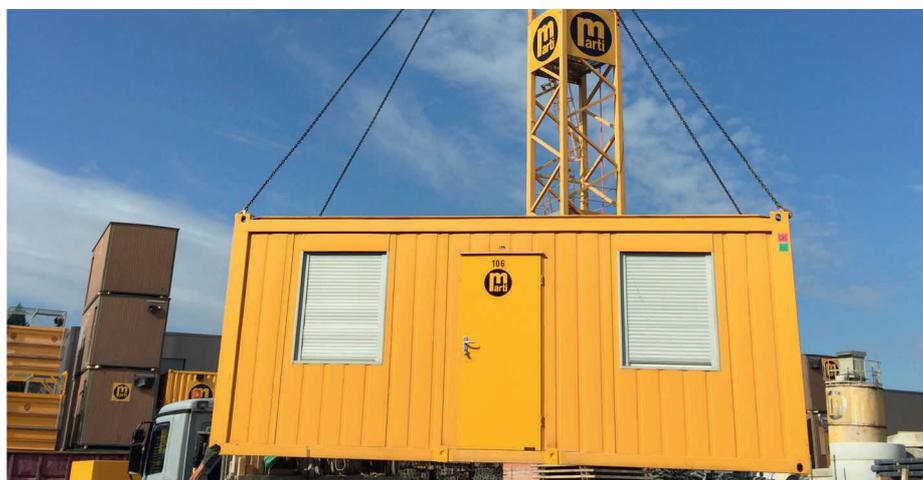


Tragfähigkeit



Typ	Tragfähigkeit	Lasthaken OL 1.55 m	Sicherheitshaken LS 1.55 m	Preis/ 4 x 1 m
RSG20-4	4200 kg 3000 kg	414.–	414.–	75.–
RSG30-4	6300 kg 4500 kg	598.–	598.–	109.–
RSG50-4	10500 kg 7500 kg	918.–	918.–	151.–
RSG80-4	16800 kg 12000 kg	1877.–	2326.–	210.–

Die angegebene Länge kann je nach Hakengrösse um 10 – 20 cm differieren.



Kranstruppe



Mit verstärkter Schlaufe
Länge 1.25 m

Typ	Tragfähigkeit	mit OL	mit LS	zusätzl. Preis/0.5 m
KSG30-1	3000 kg	138.–	172.–	13.50
KSG50-1	5000 kg	194.–	255.–	16.50
KSG80-1	8000 kg	304.–	398.–	21.50

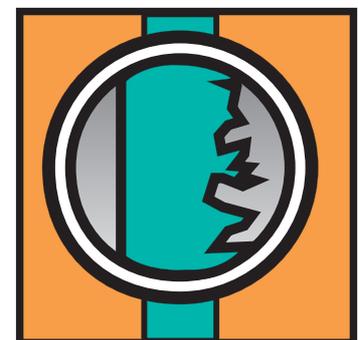
RST-Struppen



Flache Band-Manchette für eine breite, lastschonende Auflage, beidseitig mit verstärkten Schlaufen.

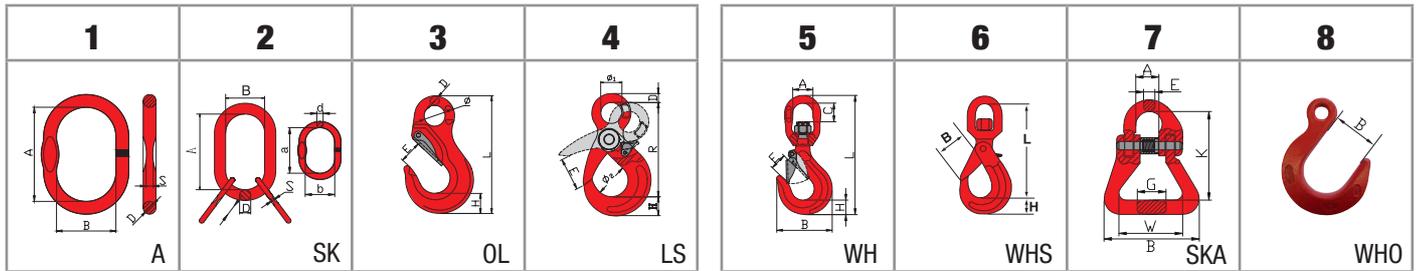
Typ	Tragfähigkeit	Länge 2 m	zusätzl. Preis/m
RST30	3000 kg	92.–	37.–
RST40	4000 kg	110.–	45.–
RST50	5000 kg	126.–	55.–
RST60	6000 kg	142.–	62.–

Zurrtipp



Beschädigte Gurte **nicht** mehr einsetzen

Gurten- und Rundschlingengehänge-Bauteile



1 Aufhängering 1- und 2-strängig

Abmessungen in mm

Typ	Kette ø mm	WLL/kg	A	B	D	Preis/Stk.
A13	6	1600	110	60	13	11.50
A16	8	2000	110	60	16	15.50
A18	10	3150	135	75	18	21.50
A22	13	5300	160	90	22	34.-
A26	16	8000	180	100	26	41.-
A32	16	11200	200	110	32	70.-

3 Ösen-Lasthaken

Abmessungen in mm

Typ	Nenngrösse	WLL/kg	L/H/E	D/Ø	Preis/Stk.
OL10	6	1000	124/22/23	10/22	21.50
OL20	7/8	2000	143.5/24.5/25	11.5/26	27.50
OL32	10	3150	177.5/33/34	13.5/32.5	45.-
OL50	13	5300	229/45/42	18.5/41	73.50
OL80	16	8000	270/51/52	23/50	133.-

5 Wirbelhaken

Abmessungen in mm

Typ	Nenngrösse	WLL/kg	L/H/B/E	A/C	Preis/Stk.
WH10	6	1120	174/20/67/24	32/22	102.-
WH20	7/8	2000	190/23.5/88.5/27	36/26	102.-
WH32	10	3150	233/29.5/104.5/32	42/34	168.-
WH50	13	5300	291.5/38/135/40	49/41	226.-
WH80	16	8000	352/45.4/161/45	61/53	278.-

7 Rundschlingen Kupplung

Abmessungen in mm

Typ	Kette Ø mm	WLL/kg	B/K	W/G	A/E	Preis/Stk.
SKA7/8	7/8	2000	61.5/63.7	40/24	20/9.5	29.-
SKA10	10	3150	66/83	39/30.5	24/11	39.-
SKA13	13	5300	88/93.7	55/36.8	28/16.5	51.50
SKA16	16	8000	108/120	65.5/45.2	34.5/19.8	95.-
SKA20	20	12500	129/138	80/51.8	41/23	109.-

2 Aufhängering 3- und 4-strängig

Abmessungen in mm

Typ	Nenngrösse	WLL/kg	A/B/D	a/b/d	Preis/Stk.
SK18	18/16	2500	160/90/18	100/60/14	46.50
SK22	22/18	6400	180/100/22	150/70/18	62.-
SK26	26/22	9600	270/140/28	160/90/22	108.-
SK32	32/26	13900	270/140/32	180/100/25	148.-

4 Sicherheitshaken

Abmessungen in mm

Typ	Nenngrösse	WLL/kg	R/H/E/Ø ₂	D/Ø ₁	Preis/Stk.
LS12	6	1120	110.5/19.5/28/34	10/22	31.-
LS20	7/8	2000	136/24/34/46	12/25	36.-
LS32	10	3150	171/28.5/44/56	15/32	58.-
LS50	13	5300	208.5/40/52/69	19.5/40.5	115.-
LS80	16	8000	257.5/50.5/60/86	22/56	221.50

6 Sicherheitswirbelhaken

Abmessungen in mm

Typ	Nenngrösse	WLL/kg	B	L	H	Preis/Stk.
WHS20	8	2000	38	178	27	72.-
WHS32	10	3150	44	208	33	113.-
WHS50	13	5300	50	252	44	226.-
WHS80	16	8000	66	322	46	278.-

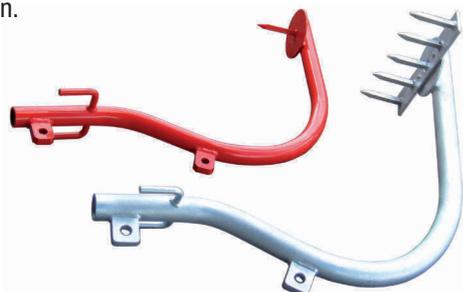
8 Weitmaulhaken mit Ösen mit extra großer Hakenöffnung

Abmessungen in mm

Typ	Nenngrösse	WLL/kg	B	Preis/Stk.
WHO6	6	1120	50	48.-
WHO8	8	2000	63	80.-
WHO10	10	3150	76	121.-
WHO13	13	5300	88	138.-

Ballenarm

Pflanzen mit Drahtballierungen können damit einfach und schonend verladen und verpflanzt werden. Wir liefern zwei Grössen in verzinkter Ausführung für Ballen bis 1.2 m Durchmesser. Dornleiste ist im Preis nicht inbegriffen.



Typ	Tragfähigkeit	Ballen Ø	Preis/Stk.
BHB80	1000 kg	0.8 m	556.–
BHB120	1500 kg	1.2 m	771.–

Zubehör zum Ballenarm

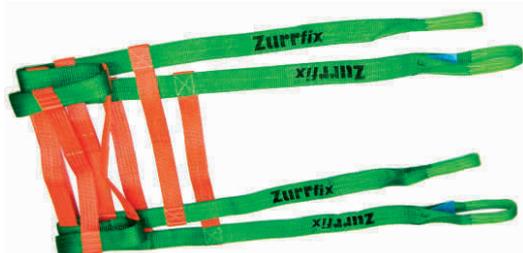


Dornleiste		Schäkel WLL 2000 kg	
Typ	Preis/Stk.	Typ	Preis/Stk.
DL	113.–	S20	6.50



Rundschlinge		Wirbelhaken WLL 1200 kg	
Typ	Preis/Stk.	Typ	Preis/Stk.
RS10/2	18.–	WH10	102.–

Steg-Hebegurte



Zum Verpflanzen von Zierhölzern mit Erdballen in jeder Grösse.

Typ	Tragfähigkeit	Länge	Ballen Ø	Preis/Stk.
SHD60/3	4000 kg	3 m	0.8 m	325.–
SHD60/4	4000 kg	4 m	1.2 m	406.–
SHD60/6	4000 kg	6 m	1.8 m	514.–

Kronenankergurte



Zum Sichern und Verankern von Baumkronen verwenden wir olivgrüne Bänder in unterschiedlichen Stärken und Längen. Auch längenverstellbar oder mit Schutzschlauch lieferbar.

Kronenankergurte, Breite 50 mm	
LC 1500 daN	Preis/Stk.
KAG15-0.5 m	9.20
KAG15-0.6 m	9.40
KAG15-0.8 m	9.80
KAG15-1.0 m	10.10
LC 2300 daN	Preis/Stk.
KAG23-0.6 m	9.40
KAG23-0.8 m	9.80
KAG23-1.0 m	10.20
KAG23-1.2 m	10.70

Kronenankergurte, Breite 50 mm	
LC 4500 daN	Preis/Stk.
KAG45-1.0m	18.–
KAG45-1.2m	19.–
KAG45-1.4m	20.–
KAG45-1.6m	21.–



Für besonders große und schwere Pflanzen liefern wir Sonderanfertigungen, Tragfähigkeit bis 6 t und Längen bis 8 m.

Bodenanker Stamm bis 50 cm

3 x Bodenanker mit 25 mm Gurtband
Gurtbandlänge 1.20 Meter mit einer Schlaufe
von 10 cm inkl. Umreifungsurte 35 mm
Länge: 11 Meter, UR220/11
Für Bäume bis 8 Meter Höhe und
Stammdurchmesser ca. 50 cm



Typ	LC/daN	Brandbreite	Preis/Stk.
BAG25SET/1.2M	2000	25 mm	159.-

Bodenanker Stamm bis 25 cm

3 x Bodenanker mit 25 mm Gurtband
Gurtbandlänge 0.85 Meter mit einer Schlaufe
von 10 cm, inkl. Umreifungsurte 25 mm
Länge: 7 Meter, UR070/7
Für Bäume bis 6 Meter Höhe und
Stammdurchmesser ca. 25 cm



Typ	LC/daN	Brandbreite	Preis/Stk.
BAG25SET/0.85M	800	25 mm	72.-

Treibstange



Die Treibstange zum Eintreiben der Duckbill
Erdanker.

Typ		Preis/Stk.
TS68	für BAG25SET/0.85M	111.-
TS88	für BAG25SET/1.2M	118.-



Bodenanker Dreieck



Als Zubehör zu Bodenanker für besseren Halt
bei losen Wurzelbällen.
Bandbreite: 35 mm
Bandlänge: 3 x 60 cm
Mit zwei D-Ring 206, einer Schlaufe und
Haken 202 zum einfahren.

Typ	Länge	LC/daN	Preis/Stk.
BAD35/0.6M	3x60 cm	1200	16.-

Topftraggurte



Mit Klemmschloss K090 und zwei Trage-
schlaufen. Schwere und sperrige Gefäße
lassen sich damit auf einfache und bequeme
Art transportieren.



Bild: TG 090H

Für Topfgrößen bis max. Ø 60 cm.
Neu mit Kunststoff Handgriffen "H" damit das
Gurtband beim Tragen nicht einschneidet.
Auch in anderen Längen erhältlich.

Typ	Länge	Band	Topfgrösse	Preis/ Stk.
TG040	1.5 m	25 mm	Ø40 cm	17.-
TG090	2 m	35 mm	Ø60 cm	23.-
TG090H	2 m	35 mm	Ø60 cm	29.-



Mit Ratsche
Für Topfgrößen bis max. Ø 140 cm

Typ	Länge	Band	Preis/Stk.
TP300/3.8	3.8 m	50 mm	158.50
GG450/4.5	4.5 m	50 mm	285.-

**Topftraggurten liefern wir in jeder
gewünschten Spezialausführung.**

Hebel-Ratschenzug

Bietet viele Vorteile für individuelle Einsatzzwecke. Auch zum Zurren geeignet.

- Robuste Stahlkonstruktion mit Edelstahlkette Güteklasse 8
- Mit wenig Kraftaufwand zu bedienen
- Geschlossenes Zahnradgetriebe
- Wettergeschützte automatische Bremse
- Alle Zahnräder mit Wälzlagern
- Dauerhafte Einbrennlackierung
- Standardlänge 1.5 m
- Lastkette können in jeder beliebigen Länge bestellt werden



Typ	Tragfähigkeit WLL	Kettenstränge	Kette Ø	Zugkraft daN	Preis/1.5 m	zusätzl. Preis/m
RZ-750	750 kg	1	6 mm	1500	314.–	30.–
RZ-1500	1500 kg	1	8 mm	3000	366.–	40.–
RZ-3000	3000 kg	1	10 mm	6000	509.–	65.–

Hand-Kettenzug

Robuste und strapazierfähige Konstruktion in Leichtbauweise.

- Geringe Bauhöhe
- Verzinkte Lastkette in Güteklasse 8
- Sauber verarbeitetes Kettenrad mit wenig Kraftaufwand zu bedienen
- Lasthaken mit Nadellager ermöglicht leichtes Drehen der Last
- Geschlossenes Zahnradgetriebe
- Wettergeschützte automatische Bremse
- Last- und Handkette können in jeder beliebigen Länge bestellt werden



Typ	Tragfähigkeit WLL	Kettenstränge	Kette Ø	Preis/3 m	zusätzl. Preis/m
KZ 1000	1000 kg	1	6 mm	277.–	30.–
KZ 2000	2000 kg	1	8 mm	397.–	40.–
KZ 3000	3000 kg	2	8 mm	562.–	65.–

Mini-Ratschenzug 250 kg

Das kleinste, leichteste Allzweckgerät für den professionellen Einsatz im Kleinlastbereich.

Vielfältige Einsatzmöglichkeiten. Auch zum Zurren geeignet!

Besonders für das Arbeiten bei engen Platzverhältnissen bietet er grosse Vorteile.



Typ	Tragfähigkeit WLL	Hubhöhe bei einer Hebelndrehung	Ketten-Abmessung	Preis/1.5 m	zusätzl. Preis/m
RZ-250	250 kg	80mm	4x12 mm	200.–	29.–

Trägerklemme



für Doppel-T-Träger, Tragfähigkeit von 1 bis 3 T.

Typ	WLL/kg	Verstellbereich	Preis/Stk.
TK75-230	1000	75 – 230 mm	72.–
TK75-220	2000	75 – 220 mm	88.–
TK80-320	3000	80 – 320 mm	135.–

Ersatzhaken



Ersatzhaken zu Hebel-Ratschenzug und Hand-Kettenzug

Typ	Preis/Stk.
RZ-250-H	65.–
RZ-750-H	75.–
RZ-1500-H	95.–
RZ-3000-H	95.–

Ketten zu RZ/KZ

Lastkette verzinkt



Typ	Kette Ø	Preis/m
KRZ4	4 mm	29.–
KRZ6	6 mm	30.–
KRZ8	8 mm	40.–
KRZ10	10 mm	65.–

Handkette verzinkt

5x25 mm, verzinkt
passend zu KZ 1000 - KZ 3000.

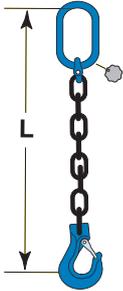


Typ	Kette Ø	Preis/m
KKZ5	5 mm	7.50

Grad 100 Kettengehänge 1 – 4 strängig

Standardhaken GKN, werden bei einer Bestellung keine Informationen über den Haken angegeben, liefern wir automatisch den GKN-Haken.

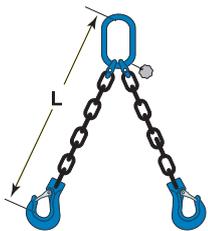
1-strängig



Typ	Kette Ø	Tragfähigkeit		mit GKN 1 m	mit BKG 1 m	zusätzl. Preis/m
KG1006-1	6 mm	1400 kg		91.–	101.–	18.–
KG1008-1	8 mm	2500 kg		131.–	139.–	23.–
KG10010-1	10 mm	4000 kg		164.–	179.–	33.–
KG10013-1	13 mm	6700 kg		243.–	246.–	54.–
KG10016-1	16 mm	10000 kg		403.–	476.–	98.–

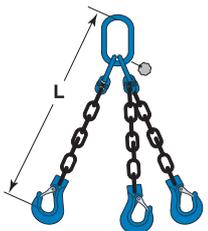


2-strängig



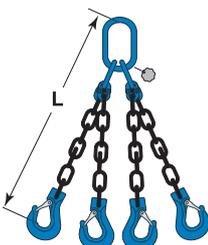
Typ	Kette Ø	Tragfähigkeit		mit GKN 1 m	mit BKG 1 m	zusätzl. Preis/ 2x1 m
KG1006-2	6 mm	1960 kg	1400 kg	147.–	165.–	36.–
KG1008-2	8 mm	3500 kg	2500 kg	201.–	216.–	46.–
KG10010-2	10 mm	5600 kg	4000 kg	261.–	290.–	66.–
KG10013-2	13 mm	9380 kg	6700 kg	396.–	410.–	108.–
KG10016-2	16 mm	14000 kg	10000 kg	672.–	745.–	196.–

3-strängig



Typ	Kette Ø	Tragfähigkeit		mit GKN 1 m	mit BKG 1 m	zusätzl. Preis/ 3x1 m
KG1006-3	6 mm	2940 kg	2100 kg	214.–	232.–	54.–
KG1008-3	8 mm	5250 kg	3750 kg	294.–	309.–	69.–
KG10010-3	10 mm	8400 kg	6000 kg	393.–	421.–	99.–
KG10013-3	13 mm	14070 kg	10050 kg	627.–	681.–	162.–
KG10016-3	16 mm	21000 kg	15000 kg	1077.–	1224.–	294.–

4-strängig



Typ	Kette Ø	Tragfähigkeit		mit GKN 1 m	mit BKG 1 m	zusätzl. Preis/ 4x1 m
KG1006-4	6 mm	2940 kg	2100 kg	272.–	290.–	72.–
KG1008-4	8 mm	5250 kg	3750 kg	373.–	388.–	92.–
KG10010-4	10 mm	8400 kg	6000 kg	490.–	519.–	132.–
KG10013-4	13 mm	14070 kg	10050 kg	794.–	847.–	216.–
KG10016-4	16 mm	21000 kg	15000 kg	1347.–	1494.–	392.–

Qualitätsketten

Grad 100 bietet 25% höhere Tragfähigkeit. Das Eigengewicht ist geringer bei höherer Nutzlast. Bietet die gleichen Vorteile wie das Grad 80 System.

Auswahlmöglichkeiten



Die System-Bauweise unserer Kettengehänge bietet die Möglichkeit, schnell nach Ihren Anwendungsbedürfnissen die Kettengehänge zusammenzustellen.

System-Kettengehänge, verkürzbar

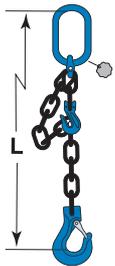
Güteklasse 10 Grad 100

Zurrrfix®

Hebe- und Zurrgurte

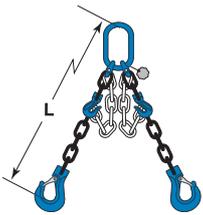
Grad 100 Kettengehänge – verkürzbar

1-strängig



Typ	Kette Ø	Tragfähigkeit		mit GKN		mit BKG		zusätzl. Preis/m
		Ø	Tragfähigkeit	1 m	1 m	1 m	1 m	
KGP1006-1	6 mm	1400 kg	1400 kg	97.–	107.–	18.–		
KGP1008-1	8 mm	2500 kg	2500 kg	140.–	148.–	23.–		
KGP10010-1	10 mm	4000 kg	4000 kg	186.–	201.–	33.–		
KGP10013-1	13 mm	6700 kg	6700 kg	291.–	318.–	54.–		
KGP10016-1	16 mm	10000 kg	10000 kg	482.–	556.–	98.–		

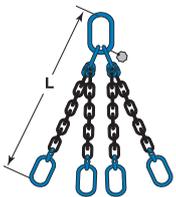
2-strängig



Typ	Kette Ø	Tragfähigkeit		mit GKN		mit BKG		zusätzl. Preis/2x1 m
		45°	60°	1 m	1 m	1 m	1 m	
KGP1006-2	6 mm	1960 kg	1400 kg	161.–	179.–	36.–		
KGP1008-2	8 mm	3500 kg	2500 kg	219.–	234.–	46.–		
KGP10010-2	10 mm	5600 kg	4000 kg	307.–	335.–	66.–		
KGP10013-2	13 mm	9380 kg	6700 kg	449.–	498.–	108.–		
KGP10016-2	16 mm	14000 kg	10000 kg	757.–	890.–	196.–		

Grad 100 Parellelgehänge 4-strängig

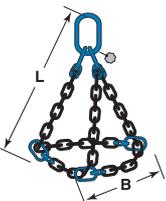
Mit Ovalringen



Typ	Kette Ø	Tragfähigkeit		zusätzl. Preis/4x1 m	
		45°	60°	Preis/Stk.	4x1 m
KGO1006-4	6 mm	2940 kg	2100 kg	327.–	72.–
KGO1008-4	8 mm	5250 kg	3750 kg	419.–	92.–
KGO10010-4	10 mm	8400 kg	6000 kg	511.–	132.–
KGO10013-4	13 mm	14070 kg	10050 kg	752.–	216.–
KGO10016-4	16 mm	21000 kg	15000 kg	1225.–	392.–

Grad 100 Steinkettengehänge

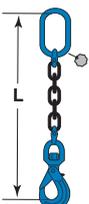
Zum sicheren Heben von grossen Steinen und schweren Felsstücken.



Typ	Kette Ø	Tragfähigkeit 45°	L / B	Preis/Stk.
STK-G100-6	6 mm	3000 kg	2.0/0.3 m	471.–
STK-G100-8	8 mm	5300 kg	2.5/0.4 m	650.–
STK-G100-10	10 mm	8000 kg	2.5/0.5 m	854.–

Grad 100 Krankettengehänge mit Wirbelhaken WHS

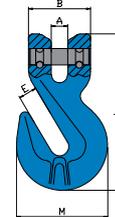
1-strängig



Typ	WHS	Tragfähigkeit	zusätzl. Preis/m	
			Preis/Stk.	Preis/m
KGW1008-1	WHS	2500 kg	258.–	23.–
KGW10010-1	WHS	4000 kg	329.–	33.–
KGW10013-1	WHS	6700 kg	496.–	54.–
KGW10016-1	WHS	10000 kg	678.–	98.–

Kettenverkürzung

Zur sicheren und einfachen Längen-anpassung von Kettengehängen.



Mit PHG Verkürzung

Parallelhaken PHG

Die Parallelhaken mit verbreiteter Auflage garantieren eine volle Kraftübertragung.



Reduktionsgehänge

Reduktion und Übergang von grossen Kranhaken zu kleineren und handlicheren Gehängen.

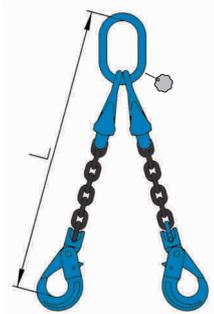


GRAD 100 KETTENZÜGE VERKÜRZBAR

Grad 100 Kettengehänge

Das Kettensystem

2-strängig



Typ	Tragfähigkeit		mit GKN 1 m	mit BKG 1 m	zusätzl. Preis/ 2x1 m
	45°	60°			
KMG6-2	1960 kg	1400 kg	225.-	235.-	36.-
KMG8-2	3500 kg	2500 kg	280.-	295.-	46.-
KMG10-2	5000 kg	4000 kg	378.-	392.-	66.-
KMG13-2	9380 kg	6700 kg	602.-	630.-	108.-



2-strängig

4-strängig



Typ	Tragfähigkeit		mit GKN 1 m	mit BKG 1 m	zusätzl. Preis/ 4x1 m
	45°	60°			
KMG8-4	5300 kg	3750 kg	495.-	510.-	92.-
KMG10-4	8000 kg	6000 kg	640.-	670.-	132.-



4-strängig

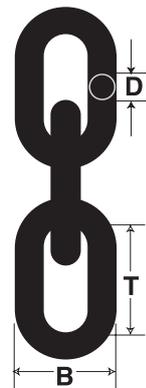
Grad 100 Ketten Aufhänger 2-strängig



Mit Aufhängeösen ermöglicht eine Kettenverkürzung ohne zusätzliche Verkürzungsklauen.
Passt sich gut dem Benutzungswinkel an.

Typ	Kette Ø	Tragfähigkeit	Preis/Stk.
MGD6	6 mm	2000 kg	90.-
MGD8	8 mm	3550 kg	161.-
MGD10	10 mm	5600 kg	235.-
MGD13	13 mm	9500 kg	380.-

Grad 100 Kette



Grad 100 Rundstahlkette
schwarz lackiert

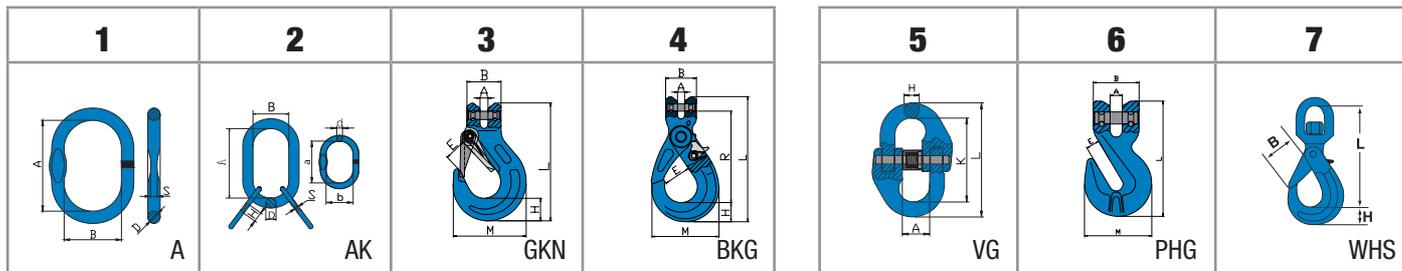
Grad 100 Ketten Aufhänger 4-strängig



Typ	Kette Ø	Tragfähigkeit	Preis/Stk.
MGV8	8 mm	5300 kg	296.50
MGV10	10 mm	8000 kg	415.50

Typ	Kette Ø mm	WLL/ kg	Abmessungen			Preis/m
			D	T	B	
KL6	6	1400	6	18	21.6	18.-
KL8	8	2500	8	24	28.8	23.-
KL10	10	4000	10	30	36.0	33.-
KL13	13	6700	13	39	46.8	54.-
KL16	16	10000	16	48	57.6	98.-

Grad 100 Kettenbauteile



1 Aufhänger 1- und 2-strängig

Typ	Kette Ø mm	WLL/kg	Abmessung in mm			Preis/Stk.
			A	B	D	
A13 - G100	6	2300	110	60	13	18.-
A18 - G100	8	5000	135	75	18	32.-
A23 - G100	10	7600	160	90	23	53.-
A27 - G100	13	1000	180	100	27	82.-
A33 - G100	16	14000	200	110	33	137.-

2 Aufhänger 3- und 4-strängig

Typ	Kette Ø mm	WLL/kg	Abmessung in mm			Preis/Stk.
			A/B/D	a/b/d		
AK19-G100	6	3000	135/75/19	54/25/13	45.-	
AK23-G100	8	5300	160/90/23	70/34/16.5	69.-	
AK27-G100	10	8000	180/100/27	85/40/19	110.-	
AK33-G100	13	14000	200/110/33	115/50/23	195.-	
AK36-G100	16	21200	260/140/36	140/65/27	301.-	

3 Lasthaken

Typ	Nenn- grösse	WLL/kg	Abmessung in mm			Preis/Stk.
			A/B/E	H/M/L		
GKN6	6	1400	7.5/32/18.5	21/68.5/109	29.-	
GKN8	7/8	2500	9.5/37/25	27.5/88/134	38.-	
GKN10	10	4000	12/48/28	33.5/105.5/161.5	59.-	
GKN13	13	6700	15/59/38	42/134/203	85.-	
GKN16	16	10000	17.5/70/44	50/160.5/248	120.-	

4 Sicherheitshaken

Typ	Nenn- grösse	WLL/kg	Abmessung in mm			Preis/Stk.
			A/B/E	H/M/L		
BKG6	6	1400	7.5/32/28	20/96/70/131	41.-	
BKG8	7/8	2500	9.5/36/35.5	26/123/90/166	47.-	
BKG10	10	4000	12/46/45	30/144/109/196.5	81.-	
BKG13	13	6700	15/59/53.5	40.5/182/138.5/251	161.-	
BKG16	16	10000	17.5/70/62	50.5/217/170.5/303	310.-	

5 Verbindungsglied

Typ	Nenn- grösse	WLL/kg	Abmessung in mm		Preis/Stk.
			L/K	A/H	
VG6-G100	6	1400	60/44.5	14/7.6	19.-
VG8-G100	7/8	2500	84.5/61.5	18.5/10	22.-
VG10-G100	10	4000	97.2/72	23/12.6	27.-
VG13-G100	13	6700	127/89	27.5/16.8	39.-
VG16-G100	16	10000	145/103	33.5/21	59.-

6 Parallelhaken mit Gabelkopf

Typ	Nenn- grösse	WLL/kg	Abmessung in mm		
			A/B/E	A/H	Preis/Stk.
PHG6-G100	6	1400	75/43.5/8	7.5/32	23.-
PHG8-G100	8	2500	91.5/53/10.8	9.5/36	33.-
PHG10-G100	10	4000	126/72/13.5	12/46	44.-
PHG13-G100	13	6700	163.5/96/16.5	15/59	65.-
PHG16-G100	16	10000	183.5/112.5/19.2	17.5/70	131.-

7 Sicherheitswirbelhaken Grad 100

Typ	Nenn- grösse	WLL/kg	B/L/H	Preis/Stk.
WHS32-G100	10	4000	45/239/30	168.-
WHS50-G100	13	6700	53.5/289.5/40.5	256.-
WHS80-G100	16	10000	62/362.5/50.5	315.-

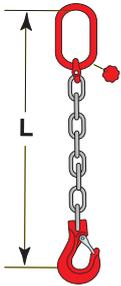
Grad 80 Kettengehänge

Qualitätsketten

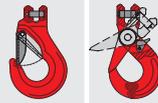
Standardhaken LHG

Werden bei einer Bestellung keine Informationen über den Haken angegeben, liefern wir automatisch den LHG-Haken. Abmessung der Haken. Siehe Seite 65.

1-strängig



Typ	Kette Ø	Tragfähigkeit		mit LHG 1 m	mit LSG 1 m	zusätzl. Preis/m
		120°	180°			
KG6-1	6 mm	1120 kg		61.-	67.-	12.-
KG8-1	8 mm	2000 kg		73.-	79.-	19.-
KG10-1	10 mm	3150 kg		92.-	106.-	28.-
KG13-1	13 mm	5300 kg		146.-	167.-	46.-
KG16-1	16 mm	8000 kg		224.-	284.-	76.-



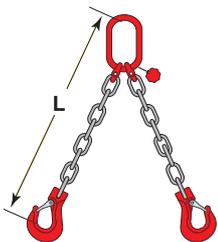
Nennstärke:

Da unsere hochfesten Ketten immer mit einem höheren Plus-Toleranz-Bereich produziert werden, verfügen sie über ein wesentlich größeres Verschleissvolumen und längere Standzeiten.

Oberflächenbehandlung:

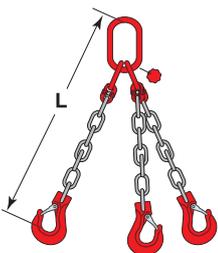
Die schwarze Tauchlackierung erbringt einen verbesserten Korrosionsschutz. Als Alternative bieten wir auch hochfeste Ketten in verzinkter Ausführung als Langzeit-Korrosionsschutz an. Siehe Seite 64.

2-strängig



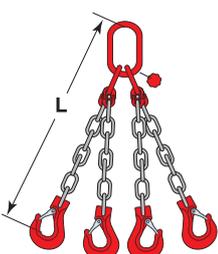
Typ	Kette Ø	Tragfähigkeit		mit LHG 1 m	mit LSG 1 m	zusätzl. Preis/ 2x1 m
		45°	60°			
KG6-2	6 mm	1568 kg	1120 kg	102.-	115.-	24.-
KG8-2	8 mm	2800 kg	2000 kg	130.-	145.-	38.-
KG10-2	10 mm	4410 kg	3150 kg	185.-	210.-	56.-
KG13-2	13 mm	7420 kg	5300 kg	265.-	305.-	92.-
KG16-2	16 mm	11200 kg	8000 kg	435.-	555.-	152.-

3-strängig



Typ	Kette Ø	Tragfähigkeit		mit LHG 1 m	mit LSG 1 m	zusätzl. Preis/ 3x1 m
		45°	60°			
KG6-3	6 mm	2352 kg	1680 kg	160.-	175.-	36.-
KG8-3	8 mm	4200 kg	3000 kg	207.-	224.-	57.-
KG10-3	10 mm	6615 kg	4725 kg	290.-	327.-	84.-
KG13-3	13 mm	11130 kg	7950 kg	470.-	525.-	139.-
KG16-3	16 mm	16800 kg	12000 kg	825.-	986.-	228.-

4-strängig



Typ	Kette Ø	Tragfähigkeit		mit LHG 1 m	mit LSG 1 m	zusätzl. Preis/ 4x1 m
		45°	60°			
KG6-4	6 mm	2352 kg	1680 kg	200.-	222.-	48.-
KG8-4	8 mm	4200 kg	3000 kg	238.-	261.-	72.-
KG10-4	10 mm	6615 kg	4725 kg	336.-	385.-	112.-
KG13-4	13 mm	11130 kg	7950 kg	561.-	635.-	184.-
KG16-4	16 mm	16800 kg	12000 kg	995.-	1211.-	304.-

Auswahlmöglichkeiten



Die Systembauweise unserer Kettengehänge bietet die Möglichkeit, schnell nach Ihren Anwendungsbedürfnissen die Kettenteile zusammenzustellen.

System- Kettengehänge, verkürzbar

Güteklasse 8 Grad 80

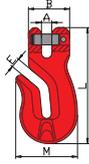
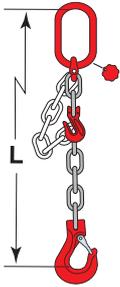
Zurrrfix®

Hebe- und Zurrgurte

Grad 80 Kettengehänge – verkürzbar

Mit PHGN Verkürzung

1-strängig



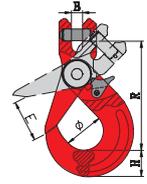
Tragfähigkeit



Typ	Kette ø	Tragfähigkeit		mit LHG 1 m	mit LSG 1 m	zusätzl. Preis/m
		⌋	⌋			
KGP6-1	6 mm	1120 kg		72.–	77.–	12.–
KGP8-1	8 mm	2000 kg		93.–	99.–	19.–
KGP10-1	10 mm	3150 kg		132.–	144.–	28.–
KGP13-1	13 mm	5300 kg		205.–	260.–	46.–
KGP16-1	16 mm	8000 kg		373.–	426.–	76.–

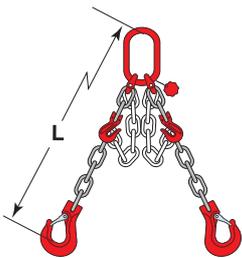


LHG



LSG

2-strängig



Tragfähigkeit

Typ	Kette ø	Tragfähigkeit		mit LHG 1 m	mit LSG 1 m	zusätzl. Preis/ 2x1 m
		45°	60°			
KGP6-2	6 mm	1568 kg	1120 kg	108.–	120.–	24.–
KGP8-2	8 mm	2800 kg	2000 kg	150.–	161.–	38.–
KGP10-2	10 mm	4410 kg	3150 kg	224.–	249.–	56.–
KGP13-2	13 mm	7420 kg	5300 kg	390.–	428.–	92.–
KGP16-2	16 mm	11200 kg	8000 kg	742.–	847.–	152.–

Kettenverkürzungen

Zur sicheren und einfachen Längen-
anpassung von Kettengehängen bieten
wir zwei Varianten.

Parallelhaken PHGN

Die Parallelhaken mit verbreiterter Auflage
garantieren eine volle Kraftübertragung.

Verkürzungsklaue VK

Spezielle Verkürzungsklaue mit tiefer Tasche.

Vorteil:

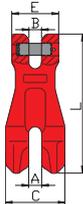
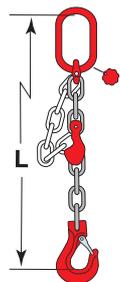
Der belastete Kettenstrang steht in optimaler
Linie zum Aufhänger.



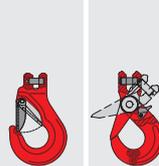
Grad 80 Kettengehänge – verkürzbar

Mit VK Verkürzung

1-strängig

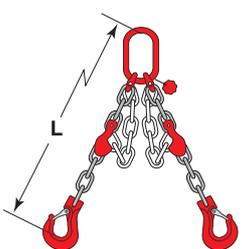


Tragfähigkeit



Typ	Kette ø	Tragfähigkeit		mit LHG 1 m	mit LSG 1 m	zusätzl. Preis/m
		⌋	⌋			
KGV6-1	6 mm	1120 kg		72.–	77.–	12.–
KGV8-1	8 mm	2000 kg		93.–	99.–	19.–
KGV10-1	10 mm	3150 kg		132.–	144.–	28.–
KGV13-1	13 mm	5300 kg		205.–	260.–	46.–
KGV16-1	16 mm	8000 kg		373.–	426.–	76.–

2-strängig



Tragfähigkeit

Typ	Kette ø	Tragfähigkeit		mit LHG 1 m	mit LSG 1 m	zusätzl. Preis/ 2x1 m
		45°	60°			
KGV6-2	6 mm	1568 kg	1120 kg	108.–	120.–	24.–
KGV8-2	8 mm	2800 kg	2000 kg	150.–	161.–	38.–
KGV10-2	10 mm	4410 kg	3150 kg	224.–	249.–	56.–
KGV13-2	13 mm	7420 kg	5300 kg	390.–	428.–	92.–
KGV16-2	16 mm	11200 kg	8000 kg	742.–	847.–	152.–

Zurrtipp



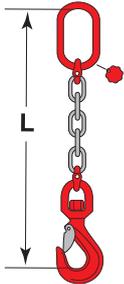
Gewicht der Ladung kontrollieren

GRAD 80 KETTENZÜGE VERKÜRZBAR

Grad 80 Krankettengehänge mit Wirbelhaken

Mit Wirbelhaken

1-strängig



Typ	Kette Ø	Tragfähigkeit	Tragfähigkeit		zusätzl. Preis/m
			mit WH 1 m	mit WHS 1 m	
KGW8-1	8 mm	2000 kg	115.-	125.-	19.-
KGW10-1	10 mm	3150 kg	180.-	190.-	28.-
KGW13-1	13 mm	5300 kg	265.-	280.-	46.-
KGW16-1	16 mm	8000 kg	395.-	475.-	76.-

Reduktionsgehänge



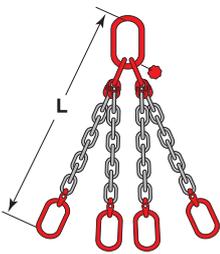
Reduktion und Übergang von grossen Kranhaken zu kleineren und handlicheren Gehängen.

Typ	Tragfähigkeit	Preis/Stk.
RDG-3	3150 kg	70.-
RDG-5	5300 kg	95.-
RDG-8	8000 kg	153.-

Auch mit Wirbelhaken WH oder WHS lieferbar. Siehe Seite 53.

Grad 80 Parellengehänge 4-strängig

Mit Ovalringen



Typ	Kette Ø	Tragfähigkeit		Preis/Stk. 1m	zusätzl. Preis/ 4x 1 m
		45°	60°		
KG06-4	6 mm	2352 kg	1680 kg	208.-	48.-
KG08-4	8 mm	4200 kg	3000 kg	283.-	72.-
KG010-4	10 mm	6615 kg	4725 kg	370.-	112.-
KG013-4	13 mm	11130 kg	7950 kg	568.-	184.-

Kugeldrallfänger



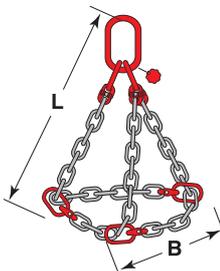
Einwandfreie Rotation auch bei voller Tragfähigkeit.

- kugelgelagert
- isoliert bis max. 1000 V

Typ	Tragfähigkeit	Preis/Stk.
KDF-2	2000 kg	525.-
KDF-3	3150 kg	668.-
KDF-5	5300 kg	874.-
KDF-8	8000 kg	1229.-

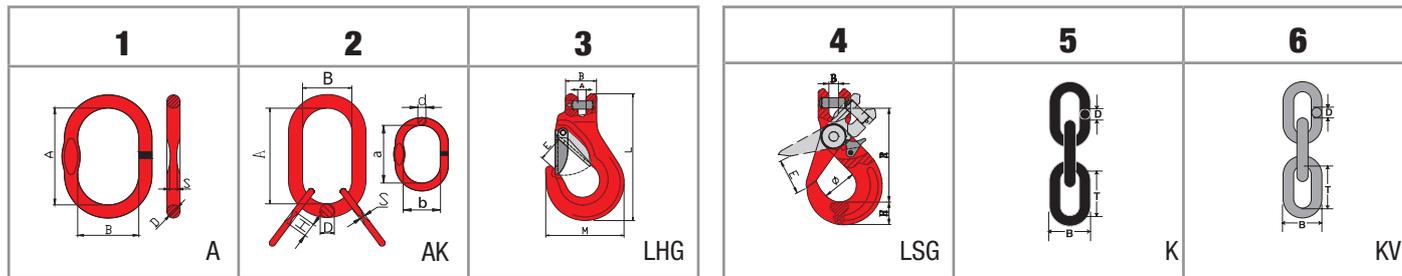
Grad 80 Steinkettengehänge

Zum sicheren Heben von grossen Steinen und schweren Felsstücken.



Typ	Kette Ø	Tragfähigkeit 45°	L / B	Preis/Stk.
STK6	6 mm	2360 kg	2.0/0.3 m	362.-
STK8	8 mm	4250 kg	2.5/0.4 m	500.50
STK10	10 mm	6700 kg	2.5/0.5 m	657.-

Grad 80 Ketten-Bauteile



1 Aufhänger 1- und 2-strängig

Typ	Kette		Abmessungen in mm			Preis/Stk.
	Ø mm	WLL/kg	D	T	B	
A13	6	1600	110	60	13	11.50
A16	8	2000	110	60	16	15.50
A18	10	3150	135	75	18	21.50
A22	13	5300	160	90	22	34.-
A26	16	8000	180	100	26	41.-
A32	16	11200	200	110	32	70.-

2 Aufhänger 3- und 4-strängig

Typ	Kette		Abmessungen in mm			Preis/Stk.
	Ø mm	WLL/kg	A/B/D	a/b/d		
AK18	6	3150	135/75/18	135/75/18	34.-	
AK22	8	4250	160/90/22	160/90/22	53.-	
AK26	10	6700	180/100/26	180/100/26	69.-	
AK32	13	11200	200/110/32	115/50/32	104.-	
AK36	16	17000	260/140/36	260/140/36	193.-	

3 Lasthaken

Typ	Kette		Abmessungen in mm		Preis/Stk.
	Ø mm	WLL/kg	A/B	L/M/E	
LHG6	6	1120	8/29.5	122/75/23	31.-
LHG8	7/8	2000	9/37	137/84/26	36.-
LHG10	10	3150	12.5/47.5	175.5/109/34	62.-
LHG13	13	5300	17/56	214/130/42	124.-
LHG16	16	8000	22/74	255/155/51	239.-

4 Sicherheitshaken

Typ	Kette		Abmessungen in mm		Preis/Stk.
	Ø mm	WLL/kg	B/Ø	R/E/H	
LSG6	6	1120	8.5/34	95.5/29/19.5	31.-
LSG8	7/8	2000	9.5/46	121/34/24	36.-
LSG10	10	3150	12/56	146/44/28.5	62.-
LSG13	13	5300	15/69	182/52/40	124.-
LSG16	16	8000	18/86	218/60/50.5	239.-

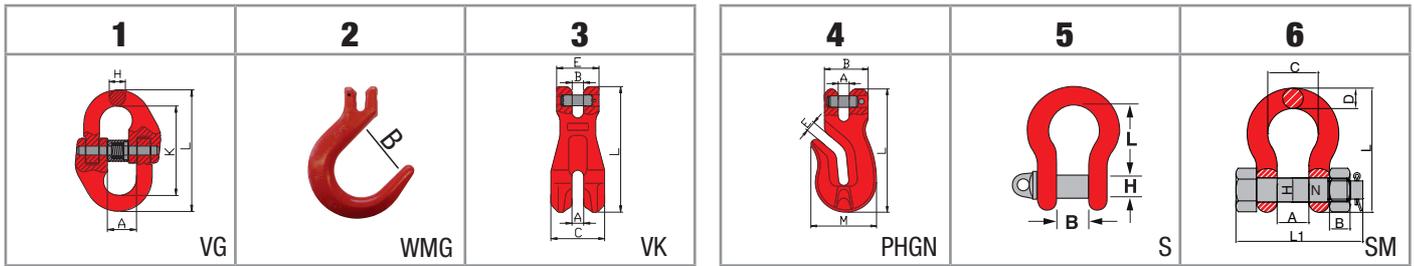
5 Rundstahlkette schwarz lackiert

Typ	Kette		Abmessungen in mm			Preis/m
	Ø mm	WLL/kg	D	T	B	
K6	6	1120	6	18	21.6	12.-
K8	8	2000	8	24	28.8	19.-
K10	10	3150	10	30	36.0	28.-
K13	13	5300	13	39	46.8	46.-
K16	16	8000	16	48	57.6	76.-

6 Hochfeste Ketten in verzinkter Ausführung als Langzeit-Korrosionsschutz.

Typ	Kette		Abmessungen in mm			Preis/m
	Ø mm	WLL/kg	D	T	B	
K6V	6	1120	6	18	21.6	17.50
K8V	8	2000	8	24	28.8	24.-
K10V	10	3150	10	30	36.0	39.-
K13V	13	5300	13	39	46.8	56.-
K16V	16	8000	16	48	57.6	105.-

Grad 80 Ketten-Bauteile



1 Verbindungsglied

Typ	Kette		Abmessungen in mm			Preis/Stk.
	Ø mm	WLL/kg	L/K	A/H		
VG6	6	1120	58/42	15/7		14.50
VG8	7/8	2000	79.5/62.5	18/8.5		17.-
VG10	10	3150	93/68	25/10.8		21.-
VG13	13	5300	117/87	29/15		32.-
VG16	16	8000	148/108.4	34.5/19.8		61.-

2 Weitmaulhaken mit Gabel mit extra großer Hakenöffnung

Typ	Kette		Abmessungen in mm		Preis/Stk.
	Ø mm	WLL/kg	B		
WMG6	6	1120	50		48.-
WMG8	8	2000	63		84.-
WMG10	10	3150	76		160.-
WMG13	13	5300	88		143.-

3 Verkürzungsklaue

Typ	Kette		Abmessungen in mm			Preis/Stk.
	Ø mm	WLL/kg	L/C/A	E/B		
VK6	6	1120	73.5/33/7.5	26/7.5		17.-
VK8	7/8	2000	101/45/9.5	36/9.5		25.50
VK10	10	3150	138/55/13	48/13		34.-
VK13	13	5300	177/75/18	59/16		61.-
VK16	16	8000	220/93/21	73/21		113.-

4 Parallelhaken mit Gabelkopf

Typ	Kette		Abmessungen in mm			Preis/Stk.
	Ø mm	WLL/kg	L/M/A	E/B		
PHGN6	6	1120	85/45/7.5	31.5/7.5		17.-
PHGN8	8	2000	106/57/10	37.5/9		25.50
PHGN10	10	3150	127/74/13	47.5/12.5		34.-
PHGN13	13	5300	165.5/89/15.5	58.5/15		56.50
PHGN16	16	8000	175/102/24	20/54		145.-

5 Schäkel geschweißt

Typ	Nenn-grösse	WLL/kg	Abmessungen in mm			Preis/Stk.
			B	L	H	
S05	1/4"	500	12	28	8	3.50
S10	3/8"	1000	18	36	11	4.-
S15	7/16"	1500	18	41	13	4.50
S20	1/2"	2000	22	48	16	6.50
S32	5/8"	3250	27	60	19	9.50
S47	3/4"	4750	32	71	22	14.50
S65	7/8"	6500	36	84	25	21.50
S85	1"	8500	42	95	28	30.-
S95	1 1/8"	9500	47	108	32	43.-
S120	1 1/4"	12000	52	119	35	51.-
S170	1 1/2"	17000	63	150	40	82.-
S250	1 3/4"	25000	73	208	48	120.-

6 Schäkel mit Mutter und Sicherheitssplinte

Typ	WLL/kg	Abmessungen in mm				Preis/Stk.
		A/C/D	L/H/N	L1/B		
SM05	500	11.9/19.8/6.35	46.8/8.7/7.5	40/4		4.20
SM10	1000	16.8/26.2/9.7	63.3/13/11.2	58.8/6		4.80
SM15	1500	19/29.5/11.2	78/15/13.4	65.9/7		5.40
SM20	2000	20.6/33.3/12.7	83.3/17/15.2	73.7/8		7.80
SM32	3250	27/42.9/17.5	106.5/21/19	94/10		11.40
SM47	4750	32/50.8/20.6	126.5/23.5/21.2	108.7/10		17.40
SM65	6500	36.6/58/24.6	148.1/26.5/24	127.8/12		25.80
SM85	8500	43/68.4/27	166.6/29.5/27	145.8/13.5		36.-
SM95	9500	46/74/31.75	190/32/30	160.6/15		51.60
SM120	12000	51.6/82.6/35	209.6/38.5/36	181.4/18		61.20
SM170	17000	60.5/98.6/41.2	254/41.5/39	211/20		98.40
SM250	25000	73.2/127/57.2	313.5/50.5/48	281.6/39		144.-

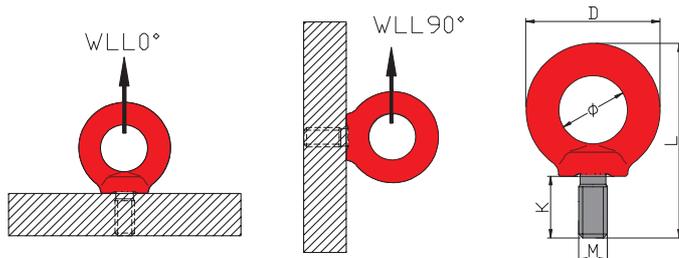
Anschlagpunkte

Güteklasse 8 Grad 80

Zurrrfix®

Hebe- und Zurrgurte

Grad 80 Ringschraube

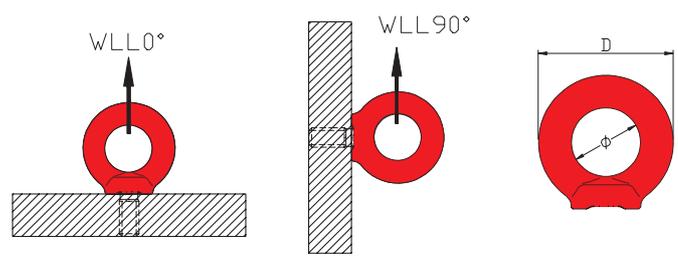


Hochfeste Ringschraube, nur volle Tragfähigkeit bei Direktzug.

Abmessungen in mm

Typ	WLL 0°/90°	L/D/Ø	K	Preis/Stk.
RS-M6	400/150	42/28/15	13	3.50
RS-M8	1000/400	51/36/16	15	4.50
RS-M10	1000/400	63/45/25	18	7.50
RS-M12	2000/750	75/54/30	22	10.50
RS-M16	4000/1500	88/63/34	28	12.50
RS-M20	6000/2300	101/72/40	30	18.50
RS-M24	8000/3200	128/90/49	38	32.50

Grad 80 Ringmutter

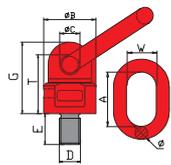


Hochfeste Ringmutter, nur volle Tragfähigkeit bei Direktzug.

Abmessungen in mm

Typ	WLL 0°/90°	D/Ø	Preis/Stk.
RM-M6	400/150	28/15	3.50
RM-M8	1000/400	36/16	4.50
RM-M10	1000/400	45/25	6.50
RM-M12	2000/750	54/30	8.50
RM-M16	4000/1500	63/34	10.50
RM-M20	6000/2300	72/40	16.50
RM-M24	8000/3200	90/49	25.50

Grad 80 Anschlagpunkt RPW



Drehbarer Anschlagwirbel

Abmessungen in mm

Typ	WLL 0°/90°	D/E	B/C/G	A/W/Ø	Preis/Stk.
RPW-M12	1000/500	12/18	36/15/51	55/30/13	63.-
RPW-M16	1120/2000	16/20	36/15/52	55/30/13	66.-
RPW-M20	2000/4000	20/30	49.5/19/68	70/35/16	91.-
RPW-M24	3150/6300	24/30	57/22/78	85/40/18	118.-

Anschlagpunkt RPL

grabiq



Allseitig dreh- und um 180° schwenkbar, 25% höhere Tragfähigkeit.

max. Transportgewicht/kg*



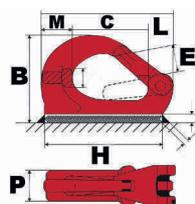
Typ	max. Transportgewicht/kg*	Preis/Stk.
RPL-M8	600 kg / 300 kg	119.-
RPL-M10	1000 kg / 500 kg	134.-
RPL-M12	1500 kg / 750 kg	146.-
RPL-M16	3000 kg / 1500 kg	149.-

* Belastungstabelle beachten.

Anschweisshaken ASH



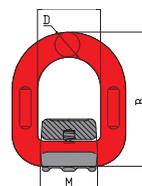
Bagger- und Mulden-Anschlussshaken



Abmessungen in mm

Typ	WLL/kg	B	C	E	H	M	P	L	Preis/Stk.
ASH-1	1000	55	40	20	84	24	20	84	25.50
ASH-2	2000	92	67	30	81	23.3	34	114	36.-
ASH-3	3000	106	73.5	33.2	116	33.6	36	129	51.50
ASH-5	5000	133	94	39	159	44	43.5	171	100.-
ASH-8	8000	136.5	94	35	159	44	51	177	132.-
ASH-10	10000	169.5	134.5	50.54	194	54.7	53	223	206.-

Anschweisshaken ASB



Anschweisshaken mit D-Bügel schweisbar. Bügel allseitig belastbar und um 180° schwenkbar.

Abmessungen in mm

Typ	WLL/kg	A/B/M	D	Preis/Stk.
ASB-1	400	41/78.5/37	13	26.50
ASB-2	470	42/88/40	14	30.-
ASB-3	690	45/94/42.5	17	40.-
ASB-5	1460	55/118/50	22	67.-
ASB-8	2500	70/141/66.5	26.5	88.50

Kontrolle und Wartung

ZURRfix AG – Ihr Geschäftspartner mit dem kompletten Programm

Wenn Sie sich für ein Qualitätsprodukt von ZURRfix entscheiden, betreuen wir Sie gerne nach dem Kauf unseres Produkts weiter und bieten Ihnen einen Kontroll- und Wartungsservice an. Alle Produkte für die Lastaufnahme müssen vor jedem Einsatz auf Beschädigung und Abnutzung überprüft werden. Sollten Zweifel über die Einsetzbarkeit bestehen, muss das Produkt ausser Betrieb genommen und von einem Sicherheitsbeauftragten oder einer qualifizierten Person geprüft werden. Auf Wunsch führen wir für Sie ausserdem eine Wartungsagenda. Nutzen Sie diese effiziente Dienstleistung – Wir helfen Ihnen einerseits wertvolle Zeit zu sparen, andererseits arbeiten Sie jederzeit mit Produkten, auf die Sie sich verlassen können.

UV-Kettenprüfung

Vorteil: Erkennen von Ketten- und Mikrorisse

Einsatzgebiet: Anschlag-, Förder- und Bindeketten im täglichen Gebrauch oder ab 10 mm sollten sinnvollerweise mit dieser Technik geprüft werden

Jahreskontrolle:

Was: Produkte der Lastaufnahme wie: Gurtgehänge, Kettengehänge und Drahtseilgehänge

Wann: Einmal jährlich

Warum: Nach SUVA Empfehlung und nach den Normen DIN EN 1492-1, 1492-2, sollten Gurten-/Ketten- und Drahtseilgehänge regelmässig auf Verschleiss geprüft werden.

Wo: Wählen sie aus zwei Möglichkeiten. Sie stellen uns die Produkte für die Prüfung zu oder wir führen die Prüfung der Produkte vor Ort bei Ihnen durch.

Wie: **Manuelle Gehängeprüfung:** vermessen von Haken und/oder Ketten

UV-Kettenprüfung: auf Wunsch

MUSTER WARTUNGSAGENDA

Kunden Installationen
Selektion: Kunde = 10375

Nr.	Bezeichnung Rapp.Nr / Artikel	Seriennummer	Wart. Start	na. Wartung Sev.-Datum	Kunden-Information
SUG2/8-2/7 14716	ZURRfix Umkehrgehänge 60 mm, grün, WLL 2800/2250 kg, mit Gleithaken G60, Kette mit Haken LH58, Länge: Band = 2 x 5,00 m, Kette = 2 x 2,00 m / 7,00 m	705703	22.06.2010	22.06.2010	
SUG2/8-2/7 15251	ZURRfix Umkehrgehänge 60 mm, grün, WLL 2800/2250 kg, mit Gleithaken G60, Kette mit Haken LH58, Länge: Band = 2 x 5,00 m, Kette = 2 x 2,00 m / 7,00 m	705766	01.07.2010	01.07.2010	
SUG2/8-2/7 15252	ZURRfix Umkehrgehänge 60 mm, grün, WLL 2800/2250 kg, mit Gleithaken G60, Kette mit Haken LH58, Länge: Band = 2 x 5,00 m, Kette = 2 x 2,00 m / 7,00 m	705767	01.07.2010	01.07.2010	
KG10-2LSG/7 16739	ZURRfix Kettengehänge KGP 10-2, mit LSG Haken, Länge: 7,00	705930	23.07.2010	11.06.2010	Kaufdatum
Auflistung Ihrer Gehänge mit Artikelnummer.	266 REP Kontrolle, Prüfung und Instandstellung	Jedes Ihrer Gehänge bekommt eine individuelle Seriennummer.	1.00	23.07.2010	
	267 6412 Anhänger-Set für Kettengehänge		1.00	23.07.2010	
	268 3697 Schlüsselring 65 mm für Gehänge		1.00	23.07.2010	
	269 KL/LSG-8 Klinken-Set zu LSG 8 / LS 20		1.00	23.07.2010	
270 REP1 Montage Klinken-Set		1.00	23.07.2010		
KG10-2LSG/7 16739	ZURRfix Kettengehänge KGP 10-2, mit LSG Haken, Länge: 7,00	705930	23.07.2010	11.06.2010	
SUS6/2-2/7 16740	848 3697 Schlüsselring 65 mm für Gehänge		1.00	10.01.2011	
	ZURRfix Umkehrgehänge 60mm, grün, 45760*WLL 2800/ 2250 kg, Länge: Band: 2 x 4,50 m, Kette: 2 x 2,50 m / 7,00 m	705928	23.07.2010	11.06.2010	
	271 REP Kontrolle, Prüfung und Instandstellung	Angaben von Kontroll- und Reparaturdatum.	1.00	23.07.2010	
	272 8050 Anhänger für Bausehänge oval		1.00	23.07.2010	
	273 3697 Schlüsselring 65 mm für Gehänge		1.00	23.07.2010	
	274 LSG8 Sicherheitshaken mit Gabel 8-8, 2000 kg		2.00	23.07.2010	
	275 S62 Systemgleithaken S62		2.00	23.07.2010	
276 EB60-4.5 ZURRfix Ersatzband 60mm, grün	2.00		23.07.2010		

Kundeninstallation Zurrfix: 07.03.2011 13:08 / DM Seite: 8



Unser PLUS für Sie:

Wir führen für Sie eine Wartungsagenda, in welcher jede Kontrolle und Reparatur protokolliert wird. Damit Sie jederzeit sicher arbeiten können, erinnern wir Sie, wenn eine Kontrolle fällig ist.

Vorteile einer ZURRfix Wartungsagenda:

- Wir erinnern Sie an den jährlichen Kontroll-Termin.
- Wir führen die Kontrolle durch und die allenfalls nötigen Reparaturen.
- In der Wartungsagenda protokollieren wir jedes Ihrer Gehänge und die dazugehörige Seriennummer sowie auch die Service-Intervalle.
- In einer Ersatzteil-Liste führen wir auf, welche Teile über die Jahre ersetzt werden mussten.
- Wir haben immer Reparaturbauteile am Lager und führen Reparaturen schnell und kompetent durch – auch an nicht ZURRfix-Produkten.

Dank einer ZURRfix Wartungsagenda wissen Sie immer:

- Wie viele Bausehänge, Kettengehänge oder Drahtseilgehänge Sie haben und wie viel Sie für Ihre Gehänge investiert haben.
- Wie alt Ihre Gehänge sind und wann sie in Betrieb genommen wurden.
- Wie oft und wann Ihre Gehänge kontrolliert wurden.
- Wo sich Ihre Gehänge befinden. Sie haben die Möglichkeit Autonomnummern, Baustellen-Bezeichnungen oder die Namen der Poliere als Kundeninfos zu hinterlegen.

Das Muster der Wartungsagenda finden Sie auf unserer Homepage: <http://www.zurrfix.ch/Kontrolle & Wartung>

IM ROTEN BEREICH HEBEMITTEL NICHT EINSETZEN!

nach EURO-Norm CEN
Sicherheitsfaktor 7:1/WLL in kg
(Working load limits/kg)

Tragfähigkeits-Tabelle

Hebegurten und Rundschlingen

Tragfähigkeit Tonnen	Hebegurte mit Schlaufe Typ	Rundschlinge Typ	Kennfarbe	Kennstreifen	LA=1	LA=0.8	LA=2.0	45° LA=1.4	60° LA=1
1	HD 30	RS 10	violett		1000	800	2000	1400	1000
2	HD 60	RS 20	grün		2000	1600	4000	2800	2000
3	HD 90	RS 30	gelb		3000	2400	6000	4200	3000
4	HD 120	RS 40	grau		4000	3200	8000	5600	4000
5	HD 150	RS 50	rot		5000	4000	10000	7000	5000
6	HD 180	RS 60	braun		6000	4800	12000	8400	6000
8	HD 240	RS 80	blau		8000	6400	16000	11200	8000
10	HD 300	RS 100	orange		10000	8000	20000	14000	10000



60°

Gurtengehänge/Rundschlingengehänge

Tragfähigkeit Tonnen	2-strängig Typ	45° LA=1.4	60° LA=1	Tragfähigkeit Tonnen	4-strängig Typ	45° LA=2.1	60° LA=1.5
0.5	GS 25-2	350	250	1	GS 25-4	525	375
1.25	GD 25-2	875	625	2.5	GD 25-4	1300	940
2	GD 30-2	1400	1000	4	GD 30-4	2100	1500
3	GD 52-2	2100	1500	6	GD 52-4	3150	2250
4	GD 60-2	2800	2000	8	GD 60-4	4200	3000
4	RSG 20-2	2800	2000	8	RSG 20-4	4200	3000
6	RSG 30-2	4200	3000	12	RSG 30-4	6300	4500
10	RSG 50-2	7000	5000	20	RSG 50-4	10500	7500

System-Baugehänge

Tragfähigkeit Tonnen	2-strängig Breite mm	45° LA=1.4	45° LA=1.12
3	50	2100	1700
4	60	2800	2250

Ein vollständiges Programm von Hebegurte, Rundschlingen, Zurrgurte, Gehänge, Ketten und Spezialgurte.

45°

Kettengehänge für Anschlagketten (Ring- und Hakenketten) nach DIN EN 818-4, Güteklasse 8

Ketten-Nennstärke nach EN 818-4	Einstrang Tragfähigkeit kg	geschnürt	Zweistrang* Tragfähigkeit kg				Drei- und Vierstrang* Tragfähigkeit kg		
			45°	45°	60°	60°	45°	60°	
6	1120	900	1600	1260	1120	900	2360	1680	
7	1500	1200	2100	1700	1500	1200	3150	2240	
8	2000	1600	2800	2240	2000	1600	4250	3000	
10	3150	2520	4250	3550	3150	2520	6700	4750	
13	5300	4240	7500	6000	5300	4240	11200	8000	
16	8000	6400	11200	9000	8000	6400	17000	11800	
entspricht ungefähr Belastungsfaktor:		1	0,8	1,4	1,12	1	0,8	2,1	1,5
*) bei Unsymmetrie Faktor ändern:		-	-	1	0,8	1	0,8	1,5	1

Sicherheits-Tipps



Gewicht der Ladung kontrollieren



Spitzwinkel und Belastung von Anschlagart beachten



Gurte vor scharfen Kanten schützen



Gurte nie auf Haken spitze auflegen



Gurte nicht mit Ladung über den Boden ziehen



Gurte periodisch auf Abnutzung kontrollieren



Beschädigte Gurte nicht mehr einsetzen



Gurte nicht in Kontakt mit Chemikalien bringen



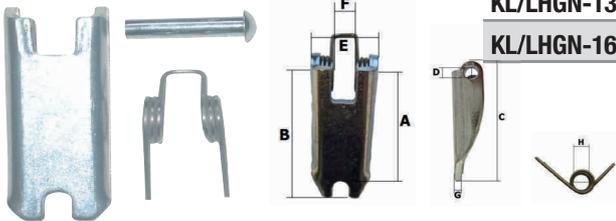
ERSATZ-KLINKEN

Ersatzklinken.....	70
Ersatzbolzen.....	75
Ersatz - Set.....	77



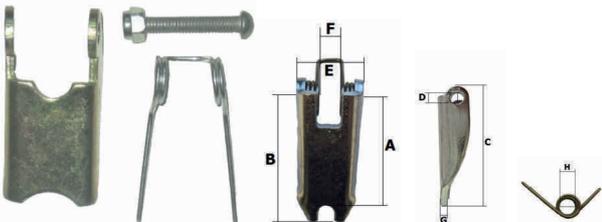
Ersatzklinken-Set zu den Haken OL, LHG und WH
Maßeinheiten von A-H in mm.
Nur als Set erhältlich.

Typ	A	B	C	D	E	F	G	H	Preis/Stk.
KL/LHGN-6	34	41	46	5.3	20	7	2.2	8	12.-
KL/LHGN-8	40	47	52	5.5	20.6	6.5	3	8	16.-
KL/LHGN-10	49	57	63	6	24	8	3	8.5	20.-
KL/LHGN-13	57	72	79	8	32	15	4	10	27.-
KL/LHGN-16	77	86	95	10	39	19.5	4.2	15	39.-



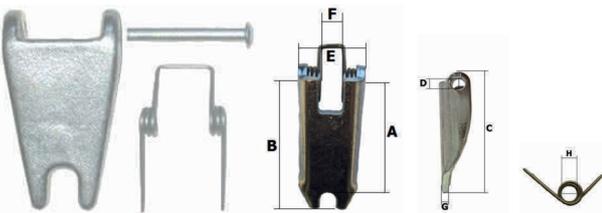
Ersatzklinken-Set Triangelhaken 532 zum Zurrgurt 75mm
Maßeinheiten von A-H in mm.
Nur als Set erhältlich.

Typ	A	B	C	D	E	F	G	H	Preis/Stk.
KL/532	46	46	51	4.3	16.5	9.6	1	7	12.-



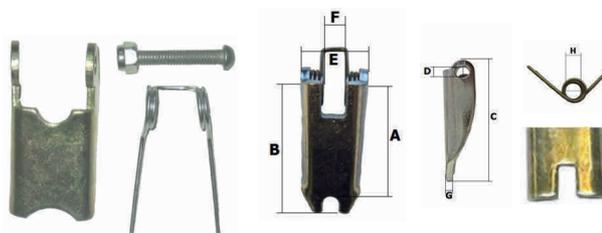
Ersatzklinken-Set zu den Baugehängen
Maßeinheiten von A-H in mm.
Nur als Set erhältlich.

Typ	A	B	C	D	E	F	G	H	Preis/Stk.
KL/G50/52	33	46	53	4	28	15	3	5.5	15.-
KL/G60/62	50	62	67	4.5	29	15	4	5.7	15.-



Ersatzklinken-Set zu 332/332a
Maßeinheiten von A-H in mm.
Nur als Set erhältlich.

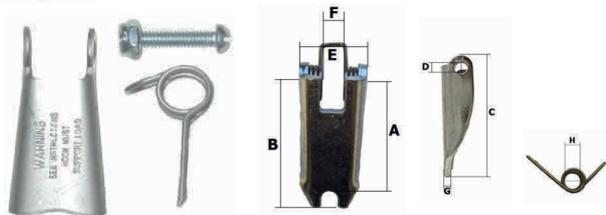
Typ	A	B	C	D	E	F	G	H	Preis/Stk.
KL/332NL	31.5	40	45	4.5	17	9	1.4	7	4.50
KL/332NK	31	38	42	4.5	28	9	1.4	7	4.50





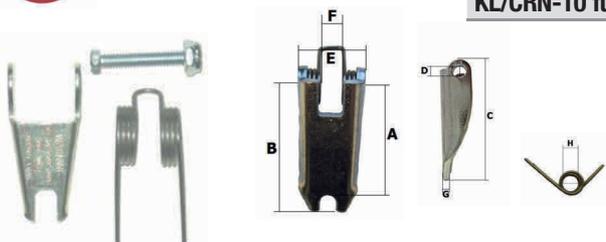
Ersatzklinken-Set zu Crosby
Maßeinheiten von A-H in mm.
Nur als Set erhältlich.

Typ	A	B	C	D	E	F	G	H	Preis/Stk.
KL/CR-8 für 1.6-2.6t	30	31	41	4	13	6.5	1	8	11.-
KL/CR-10 für 2.0-3.2t	40	41	47	5	11	8.3	1.5	10	13.-



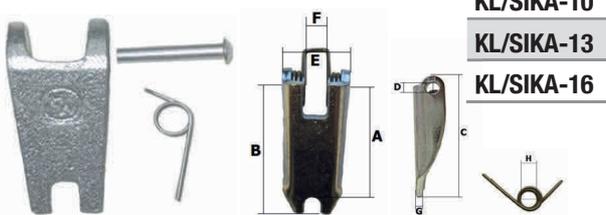
Ersatzklinken-Set zu Corsby NEU
Maßeinheiten von A-H in mm.
Nur als Set erhältlich.

Typ	A	B	C	D	E	F	G	H	Preis/Stk.
KL/CRN-6 für 1.0-1.6t	25	35	40	4.4	17	5	2	12	9.-
KL/CRN-8 für 1.6-2.5t	33	37	43	4.5	20	5.5	2	13	11.-
KL/CRN-10 für 2.0-3.2t	32	43.5	49.5	4.5	21	5.5	2	15	13.-



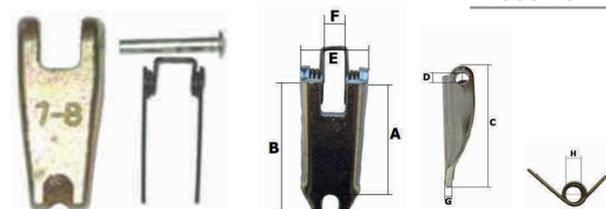
Ersatzklinken-Set zu SIKA Lasthaken
Maßeinheiten von A-H in mm.
Nur als Set erhältlich.

Typ	A	B	C	D	E	F	G	H	Preis/Stk.
KL/SIKA-6	31	38	44	4	18	6	5	6	15.-
KL/SIKA-7	35	43	55	5	25	8	8	9	16.-
KL/SIKA-8	35	47	60	5.5	28	10	9	9	17.-
KL/SIKA-10	45	54	70	6	30	10	10	12	21.-
KL/SIKA-13	60	72	91	6	37	15	10	20	27.-
KL/SIKA-16	75	89	108	6	24	14	10	18	39.-



Ersatzklinken-Set zu Cartec
Maßeinheiten von A-H in mm.
Nur als Set erhältlich.

Typ	A	B	C	D	E	F	G	H	Preis/Stk.
KL/CC-6	38	38	44	4	18	6	5	6	16.-
KL/CC-8	43	45	52	4	25.5	10	5	4.5	16.-
KL/CC-10	49	54	64	4	24.5	10	6	6	19.-
KL/CC-13	60	66	77	5	31	12	6	8.5	27.-

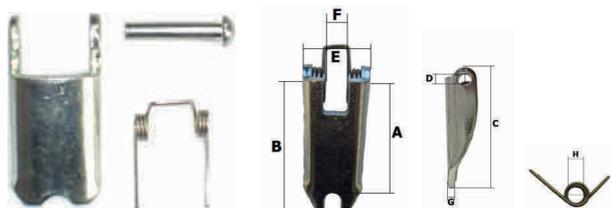




Ersatzklinken-Set zu Wirbelhaken WH

Maßeinheiten von A-H in mm.
Nur als Set erhältlich.

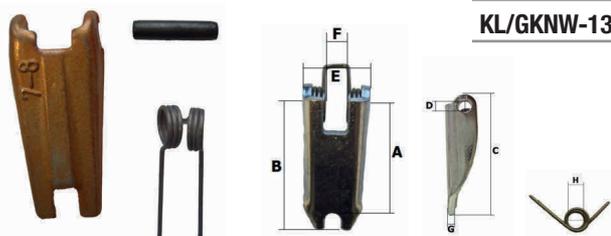
Typ	A	B	C	D	E	F	G	H	Preis/Stk.
KL/WH8-8	38	46	52	5.5	20	9.5	3	9	17.-
KL/WH10-8	61	63	71	6.5	34	18	4	9	24.70
KL/WH13-8	70	73	82	8.5	39	21	4	9	26.-



Ersatzklinken-Set für Winner Grad 100 zum Zurrgrurt 75mm

Maßeinheiten von A-H in mm.
Nur als Set erhältlich.

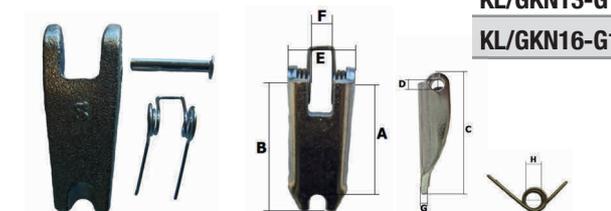
Typ	A	B	C	D	E	F	G	H	Preis/Stk.
KL/GKNW-6	29	38	45	5	20	7	3	8.5	14.-
KL/GKNW-8	38	47	53	5	21	7	3	8.5	16.-
KL/GKNW-10	46	55	63	6	27	11	4	11	18.-
KL/GKNW-13	57	70	79	8	30	10	3	11	24.-



Ersatzklinken-Set für Lasthaken Grad 100 GKN

Maßeinheiten von A-H in mm.
Nur als Set erhältlich.

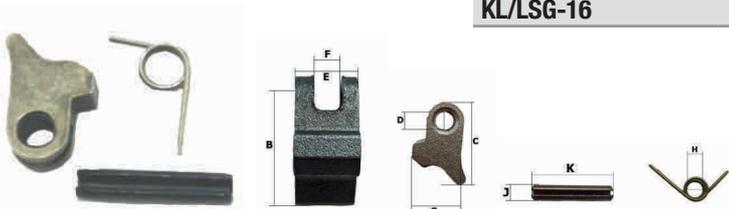
Typ	A	B	C	D	E	F	G	H	Preis/Stk.
KL/GKN6-G100	33	38	44.5	4	19	8	5	5.5	14.-
KL/GKN8-G100	39	48	56.3	4.3	22	8	4.4	5.5	16.-
KL/GKN10-G100	42	55	63.2	4.3	25	9	5.6	5.5	18.-
KL/GKN13-G100	57	72	84.3	5	32	12.5	6.4	8	24.-
KL/GKN16-G100	64	85	96	6.3	35	16	6.4	7.8	26.-



Ersatzklinken-Set zu Sicherheitshaken LS, LSG und BKG

Maßeinheiten von B-K in mm.
Nur als Set erhältlich.

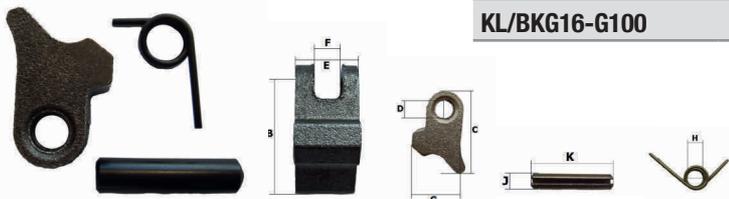
Typ	B	C	D	E	F	G	H	J	K	Preis/Stk.
KL/LSG-6	18	23.5	5	10.5	5	17	6	5	25	15.-
KL/LSG-8	22	28	6.5	13	6	16.5	7	6.5	28	16.-
KL/LSG-10	22	28	6.5	13	6	16	7.5	6.4	32	17.-
KL/LSG-13	28	36	8.5	17	6	20	10	8.5	36	22.-
KL/LSG-16	37	47	10	21	10	26	11.5	10.5	50	37.-





Ersatzklinken-Set zu Sicherheitshaken Grad 100 BKG
Maßeinheiten von B-K in mm.
Nur als Set erhältlich.

Typ	B	C	D	E	F	G	H	J	K	Preis/Stk.
KL/BKG6-G100	18	23	5.5	11	5.9	19	6	5.5	29	14.-
KL/BKG8-G100	23	28	6.7	13	6.6	19	7.2	6.5	27	16.-
KL/BKG10-G100	23	28	6.7	13	6.6	19	7.2	6.5	31	18.-
KL/BKG13-G100	29	35.5	8.5	17.2	8.3	22	9.6	8.5	35	24.-
KL/BKG16-G100	38	41	10.5	21	10.3	27.4	11.5	11	50	26.-



Ersatzklinken-Set zu Sicherheitshaken Gannebo GBK UND OBK
Maßeinheiten von B-K in mm.
Nur als Set erhältlich.

Typ	B	C	D	E	F	G	H	J	K	Preis/Stk.
KL/GBK-6	17	22	5	11	5	17	6	5.5	22	14.-
KL/GBK-8	24	29	5.5	11	5	22	6.5	5.5	24	15.-
KL/GBK-10	24	29	5.5	11	5	22	6.5	5.5	28	16.-
KL/GBK-13	27	33	6.5	13	6	26	8	6.5	30	21.-
KL/GBK-16	34	42	9	17	8	32	10	8.5	36	48.-



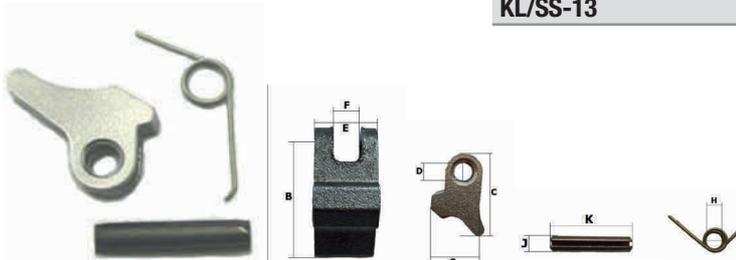
Ersatzklinken-Set zu Sicherheitshaken
Maßeinheiten von A-D in mm.
Nur als Set erhältlich.

Typ	A	B	C	D	Preis/Stk.
KL/ASH-2 2t	66	21	9.7	9.5	22.-
KL/ASH-3 3t	61	19.7	6.6	6.9	24.-
KL/ASH-4 4t	64	20	10	8	28.-
KL/ASH-5 5t	75	25	12.5	11	33.-
KL/ASHN-2 2t	58	19	6.6	8	23.-
KL/ASHN-10 10t	100	25	13	11	45.-



Ersatzklinken-Set zu Sicherheitshaken
Maßeinheiten von B-K in mm.
Nur als Set erhältlich.

Typ	B	C	D	E	F	G	H	J	K	Preis/Stk.
KL/SS-8	22	28	6.4	11	5	12	7.7	6.4	21	21.-
KL/SS-10	28	35	7.4	13	5.5	15	9	7.4	32	24.-
KL/SS-13	27	35	7.5	17	5.7	16	8.7	7.4	40	41.-

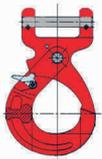
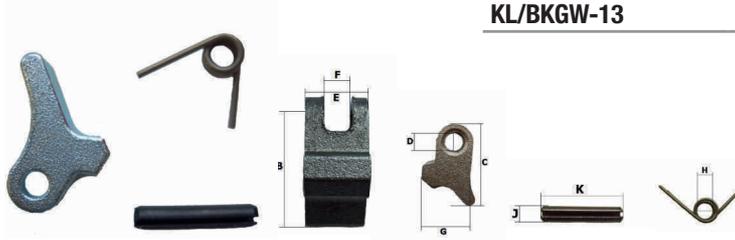




Ersatzklinken-Set zu Sicherheitshaken

Maßeinheiten von B-K in mm.
Nur als Set erhältlich.

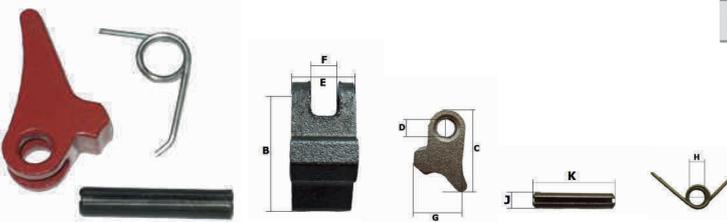
Typ	B	C	D	E	F	G	H	J	K	Preis/Stk.
KL/BKGW-6	22	28	5	12	5	16	6	5.5	24	26.–
KL/BKGW-8	27	33	5.5	14	7	15	6	5.5	28	32.25
KL/BKGW-10	27	33	6.4	14	7	15	6	5.5	32	35.–
KL/BKGW-13	28	33	6.5	18	7	15	7.5	6.5	32	38.–



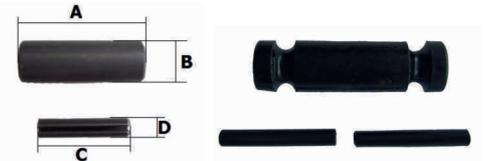
Ersatzklinken-Set zu Sicherheitshaken

Maßeinheiten von B-K in mm.
Nur als Set erhältlich.

Typ	B	C	D	E	F	G	H	J	K	Preis/Stk.
KL/S50/S60	42	49	6.5	13	5	19	7.7	6.4	30	12.50
KL/S52/S62	31	37	6.5	13.5	6	18	8	6.4	28	13.50



Typ	A	B	C	D	Preis/Stk.
KL/B0-S62	100	14.5	30	6	17.50



Verstellhebel zu Ratschenspanner

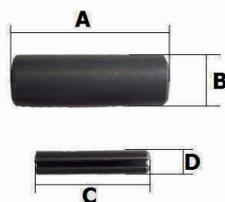
Maßeinheiten von A-C in mm.
Nur als Set erhältlich.

Typ	A	B	C	Preis/Stk.
KL/ZKS/8-13	10	17.6	54	20.–





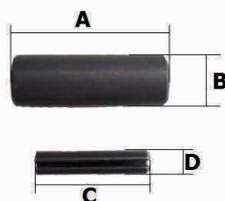
Ersatzbolzen-Set zu Kettenhaken inkl. Schwertspannstift
Maßeinheiten von A-D in mm.
Nur als Set erhältlich.



Typ	A	B	C	D	Preis/Stk.
KL/BO-LHG6	21.5	8	16.5	4.5	12.-
KL/BO-LHG8	25	9	20	4.5	14.-
KL/BO-LHG10	35	13	25	4.5	15.-
KL/BO-LHG13	45	17	32	5.5	17.-



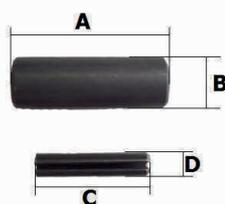
Ersatzbolzen-Set zu Kettenhaken inkl. Schwertspannstift
Maßeinheiten von A-D in mm.
Nur als Set erhältlich.



Typ	A	B	C	D	Preis/Stk.
KL/BO-LSG6	22.2	7.7	16.5	4.5	12.-
KL/BO-LSG8	25	9	20	4.5	14.-
KL/BO-LSG10	32.7	13	25	4.5	15.-
KL/BO-LSG13	41	16	32	5.5	17.-
KL/BO-LSG16	53	20	41.4	6.5	25.-



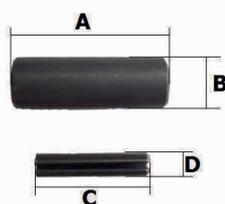
Ersatzbolzen-Set zu Kettenhaken inkl. Schwertspannstift
Maßeinheiten von A-D in mm.
Nur als Set erhältlich.



Typ	A	B	C	D	Preis/Stk.
KL/BO-MGD8	23	10	22	3.4	13.-
KL/BO-MGD10	29.4	12.5	28	3.8	15.-



Ersatzbolzen-Set zu Kettenhaken inkl. Schwertspannstift
Maßeinheiten von A-D in mm.
Nur als Set erhältlich.

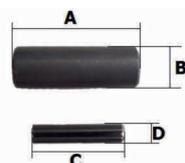


Typ	A	B	C	D	Preis/Stk.
KL/BO-SIKA8	28	10	20	4	9.-
KL/BO-SIKA10	36	12	24.5	5	10.-


Ersatzbolzen-Set zu Sicherheitshaken

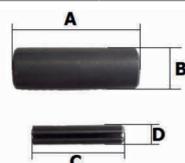
 Maßeinheiten von A-D in mm.
 Nur als Set erhältlich.


Typ	A	B	C	D	Preis/Stk.
KL/BO-GKN6-G100	30	7.7	18	3.4	8.–
KL/BO-GKN8-G100	46.2	13	30.4	4.4	9.–
KL/BO-GKN10-G100	44.4	13	25	4.4	10.–
KL/BO-GKN13-G100	57.2	16	37	6.6	12.–
KL/BO-GKN16-G100	68	19.4	45	6.5	14.–


Ersatzbolzen-Set zu Sicherheitshaken

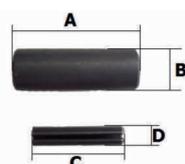
 Maßeinheiten von A-D in mm.
 Nur als Set erhältlich.


Typ	A	B	C	D	Preis/Stk.
KL/BO-BKG6-G100	30	7.7	18	3.4	8.–
KL/BO-BKG8-G100	34.4	13	30.4	4.4	9.–
KL/BO-BKG10-G100	44.4	13	25	4.4	10.–
KL/BO-BKG13-G100	57.2	16	37	6.6	12.–
KL/BO-BKG16-G100	68	19.4	45	6.5	14.–


Ersatzbolzen-Set zu Sicherheitshaken

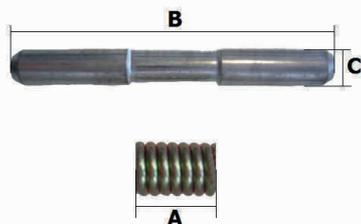
 Maßeinheiten von A-D in mm.
 Nur als Set erhältlich.


Typ	A	B	C	D	Preis/Stk.
KL/BO-PHG6-G100	30	7.7	18	3.4	8.–
KL/BO-PHG8-G100	34.4	13	23	4.4	9.–
KL/BO-PHG10-G100	44.4	13	30.4	4.4	10.–
KL/BO-PHG13-G100	57.2	16	37	6.6	12.–
KL/BO-PHG16-G100	68	19.4	45	6.5	14.–

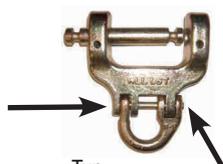




**Ersatz-Set zu Verbindungs-
glied und Bandkuppel**
Maßeinheiten von A-C in mm.
Nur als Set erhältlich.



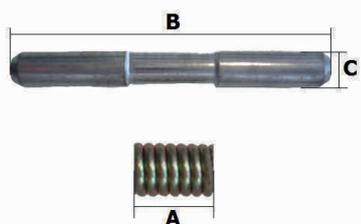
Typ	A	B	C	Preis/Stk.
KL/VG-6	11.6	42	5	9.-
KL/VG-8	14.4	54.4	6	10.-
KL/VG-10	20	69	8	11.-



Typ	A	B	C	Preis/Stk.
KL/K52-K62	14	52	6.4	8.-



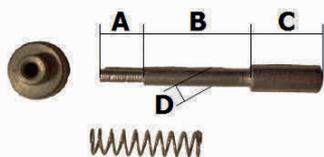
**Ersatz-Set zu Verbindungs-
glied Grad 100 VG - G100**
Maßeinheiten von A-C in mm.
Nur als Set erhältlich.



Typ	A	B	C	Preis/Stk.
KL/VG6-G100	8.6	39.6	5.1	9.-
KL/VG8-G100	12	55.4	6.2	10.-
KL/VG10-G100	14.6	67.7	8	11.-
KL/VG13-G100	18	84.2	10.2	12.50
KL/VG16-G100	22.2	102.7	12.5	19.-



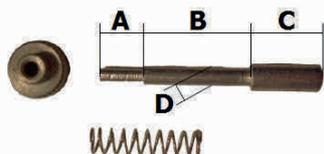
**Sicherungsstift-Set zu
Zurzhaken**
Maßeinheiten von A-D in mm.
Nur als Set erhältlich.



Typ	A	B	C	D	Preis/Stk.
KL/PIN-6	9.5	22.5	15	3.6	8.-
KL/PIN-8	9.5	22.5	15	4	10.-
KL/PIN-10	9.5	29	16	5	11.-



**Sicherungsstift-Set zu
Zurzhaken**
Maßeinheiten von A-D in mm.
Nur als Set erhältlich.



Typ	A	B	C	D	Preis/Stk.
KL/PIN6-G100	9	23.5	18	3	10.-
KL/PIN8-G100	9	30	24	3	11.-
KL/PIN10-G100	9	45	26	4	13.-



ABSTURZSICHERUNG

Auffangsysteme.....	79	Steildach - PSA 20° - 60°.....	89
Auffanggurte.....	80	Autokran Absturzsicherung.....	90
Verbindungsmittel.....	82	Toolsecurity.....	92
Höhensicherungsgeräte.....	83		
Evakuierungs-Hilfen und Lastensicherung.....	84		
Leitersicherung.....	85		
Schienensystem.....	86		
Fallschutznetze.....	87		
Vertikales Baukastenseilsystem.....	88		

Qualitätsmerkmale

Schutzausrüstung für professionelle Anwender

Unser Sicherheits- und Auffangsystem garantiert eine maximale Sicherheit und grossen Komfort bei gefährlichen Arbeiten.

Aus unserem Standardsortiment bieten wir ausgewählte Artikel für die Bereiche:

- Fahr- und Leitungsbau
- Steil- und Flachdacharbeiten
- Höhenrettung
- Mastarbeiten
- usw.

Auffanggurte nach EN 361 zur Sicherung in absturzgefährdeten Bereichen



Haltegurte nach EN 358 zum Halten oder Rückhalten in Arbeitsposition



Auffanggurte zur Verwendung im Steigschutz



Sitzgurte nach EN 813 zum Halten in sitzender Arbeitsposition bei freiem Hangen



Elastisches Band



Individuelle Grössenverstellung für optimale ergonomische Anpassung



Weitere Normen

EN 341	Abseilgeräte
EN 354	Verbindungsmittel
EN 355	Falldämpfer
EN 352-2	Mitlaufendes Auffanggerät an beweglicher Führung
EN 358 & 361	Auffanggurte
EN 360	Höhensicherungsgerät
EN 362	Karabinerhaken
EN 795	Anschlagpunkt
EN 1496	Rettungshubgeräte
EN 813	Sitzgurte



Wählen Sie unsere Set-Empfehlungen oder stellen Sie Ihre Ausrüstung individuell zusammen.

Set mit Auffanggerät



Auffanggurte mit Rücken D-Ring und zwei Standard Verstellverschlüssen an den Beinen, nach EN 361, mit mitlaufendem Auffanggerät 10, 20 oder 30 Meter. Mit einer Bandschlinge 1.2 Meter verpackt in einer robusten Zurrfix Tasche.

Typ	Seillänge	Preis/Stk.
AFG 07-10	10 m	288.40
AFG 07-20	20 m	334.80
AFG 07-30	30 m	380.10

Auffanggurte mit Schnellverschluss



Universal Auffanggurte vollverstellbar mit Rücken D-Ring und vorderen Brustaufhängösen und Automatikschnellverschlüssen nach EN 361. Mit zwei Werkzeughalterungen. Farbe gelb/grau mit Beinpolsterung. Verbindungsmittel mit integriertem Bandfalldämpfer und Twistlockkarabiner und Gerüsthaken. Mit Bandschlinge 2 Meter verpackt in der robusten Zurrfix-Tasche.

Typ	Preis/Stk.
AFG 08	365.70



Für jeden Einsatzbereich können wir Ihnen den optimalen Auffang-, Sitz- oder Rettungsgurte anbieten.

Auffanggurte für jeden Anwendungsbereich

Wir beraten Sie gerne

Zurrrfix®

Hebe- und Zurrgurte

Auffanggurte EN 361



Einfacher Auffanggurt mit Rücken D-Ring und zwei Standard-Verschlüssen bei den Beinen.
Größe: M-XL, Farbe gelb nach EN 361.

Typ	Preis/Stk.
A-AG01	56.70

Schnellverschluss



Universal Auffanggurte vollverstellbar mit Rücken D-Ring und vorderen Brustaufhängösen und Automatik-schnellverschlüssen an den Beinen. Mit zwei Werkzeughalterungen nach EN 361. Farbe: gelb/grau.

Typ	Preis/Stk.
A-AG02	184.40

Mit vier Oesen



Auffanggurte voll verstellbar mit Rücken- und Brustösen nach EN 361 & EN 358. Gepolsterte Beckengurte mit Materialösen und zwei seitlichen Halte D-Ring für Mast- und Baumarbeiten.

Typ	Preis/Stk.
A-AG03	211.20

Komfort Plus



Hochwertiger Industrie-Auffanggurt mit Automatikverschlüssen für die Beine und Hüftgurte. Mit Rücken- und Beinpolstern. Für Mast- und Leiterarbeiten nach EN 361 & EN 358.

Typ	Preis/Stk.
A-AG04	439.80

Spezial-Sitzgurte



Hochwertiger Sitzgurte mit 4 Halteösen, mit Rücken- und Sitzbrettpolster. Nach EN361, EN358 & EN813. Ist für Höhenarbeiten jeder Art ausgelegt, wie speziell für die Baumpflege.

Typ	Preis/Stk.
A-AG05	601.50

Spezial-Auffanggurt



Hochwertiger Auffanggurt mit drei Anschlagösen geeignet für Industrie, Telekommunikation und Rettung. Mit Hüftgurt- und Beinpolsterung nach EN 361, EN 358 & EN 813.

Typ	Preis/Stk.
A-AG06	366.70

Universal Auffanggurt



Vollverstellbar mit Rücken-D-Ring und 2 vorderen Brustauffangösen und Automatikschnellverschlüssen an den Beinen. Mit atmungsaktivem Rückenpolster nach EN361. Grösse: M-L

Typ	Preis/Stk.
A-AG07 M-L	341.50

Hochwertiger Auffanggurt



3 Anschlagpunkten für Industrie, Telekommunikation und Rettung, mit Rücken- und Beinpolsterung u. Metallösen, EN361, EN358 & EN813, Grösse: L
Farbe: schwarz

Typ	Preis/Stk.
A-AG08 L	420.40

Hochwertiger Hüftgurt



Hochwertiger Hüftgurt für Baumarbeiten mit Automatikverschlüssen für die Beine, nach EN358 & EN813, Grösse: M-XL

Typ	Preis/Stk.
A-AG09 M-XL	574.90

Oblichtsicherung



Mobiles Lichtkuppensystem nach EN 1263-1 blau.
Am Ende 3-fach umgelegt und vernäht. Mit vier Ecksicherungen mit 1720 Netz und UR220

Typ	Größe	Preis/Stk.
A-OS2x2	2 x 2 m	480.-
A-OS3x3	3 x 3 m	580.-

Mobiler Anschlagpunkt

Mobiler Anschlagpunkt für Seile usw. damit dazwischen das HSS-M gespannt werden kann.



Typ	Preis/Stk.
HSS-R	580.-

Wurfkörper

Wurfsack 250g
Inkl. 50 Meter Schnur



Typ	Länge	Preis/Stk.
A-WK/50	50 m	66.-

System-Einzelteile

Verbindungsmittel 30 mm Gurtband und integriertem Bandfalldämpfer und zwei Gerüsthaken A-FS90 und Karabinerhaken, Länge 1.0 Meter nach EN 355.



Typ	Länge	Preis/Stk.
A-VGT-1.0 m		184.40



Mitlaufendes Auffängergerät mit 12 mm Kernmantelseil, in diversen Längen erhältlich.

Typ	10 m	20 m	30 m
A-SFD-...	195.70	240.-	284.30



Elastisches Verbindungsmittel nach EN 355 mit Karabinerhaken A-STH und A-FS90 Länge 1.4 Meter bis 2.0 Meter ausziehbar.

Typ	Länge	Preis/Stk.
A-VS-1.5 m		156.60



Verbindungsmittel mit Kernmantelseil mit Karabinerhaken und Gerüsthaken A-FS90, Länge 1.5 Meter nach EN 354/355.

Typ	Länge	Preis/Stk.
A-VG-1.5 m		132.90



Halteseil mit Seilverkürzer nach EN 258, mit Kernmantelseil und Schutzschlauch Länge 2.0 Meter.

Typ	Länge	Preis/Stk.
A-SRPM5-2 m		228.70



Halteseil mit 14 mm Stahlseil mit aufgezo-genem Schutzschlauch und Seilversteller. Eignet sich fürs Arbeiten mit der Motorsäge.

Typ	Länge	Preis/Stk.
A-SRPA4-3 m		323.40

Bandfalldämpfer



Einzel Bandfalldämpfer kann beliebig mit dem Karabiner mit unseren Produkten verbunden werden.

Typ	Preis/Stk.
A-BFD	75.20

Befestigungspunkt



Einzelbefestigungspunkt aus 30 mm Gurtband mit integriertem Bandfalldämpfer. Nach EN 795B & EN 355.

Typ	Länge	Preis/Stk.
A-BP-1.2 m		107.10

Elevator



Hand-Steigklemme für den Aufstieg am Seil.

Typ	Hand	Farbe	Preis/Stk.
SLZ-ER	rechts	rot	78.-
SLZ-EL	links	blau	78.-

Espress Anker V4A



Typ	Preis/Stk.
SLZ-A	18.-

Anschlagpunkt Inox 20 kN



Anschlagpunkt Inox 20 kN für M12 Schrauben

Typ	Preis/Stk.
A-FP20	114.70

Bandfallldämpfer



Einzel Bandfalldämpfer kann beliebig mit dem Karabiner mit unseren Produkten verbunden werden.

Typ	Preis/Stk.
A-BFD	75.20

Befestigungspunkt



Einzelbefestigungspunkt aus 30 mm Gurtband mit integriertem Bandfalldämpfer. Nach EN 795B & EN 355.

Typ	Länge	Preis/Stk.
A-BP-1.2 m		107.10

Bandschlingen



Endlos Bandschlinge nach EN 354 & EN 795.

Typ	Bandlänge	1.2 m	2 m
A-ES		16.50	23.70

Höhensicherungsgeräte

Das Gerät mit 2.5 m ist in einem grauen Kunststoffgehäuse geschützt. Inklusiv Bandfalldämpfer und beidseitigem Karabinerhaken.

Das Gerät mit 6.0 m wird von einem robusten und sehr leichten Aluminiumgehäuse geschützt. Beide Produkte erfüllen die EN 360.



6 m

2.5 m

Typ	Preis/Stk.
A-HSG-2.5 m	195.70
A-HSG-6 m	726.20

Spezialhelme



Kostengünstiger Helm für Höhenarbeiten nach EN 397 mit Kinnband.

Typ	Farbe	Preis/Stk.
A-ZPS 1	weiss	85.-

Höhensicherungsgerät in robustem Kunststoffgehäuse für den vertikalen Einsatz. Drahtseil 4 mm nach EN 360.



10 m

20 m

Typ	Preis/Stk.
A-HK-10 10 m	879.60
A-HK-20 20 m	1198.90

Höhensicherungsgerät in robustem Kunststoffgehäuse für den vertikalen und horizontalen Einsatz. Das Drahtseil 5 mm ist kantengeprüft nach EN 360.



7 m

Typ	Preis/Stk.
A-HSG-7m	879.60



Spezialhelm für Höhenarbeiten mit sehr guter Widerstandskraft nach EN 397.

Typ	Preis/Stk.
A-ZPS	133.90

Sicherheitskarabiner nach EN 362



Stahl Schraubkarabiner 108 x 57 mm
Öffnung 18 mm.

Typ	Preis/Stk.
A-STK KN25	11.40



Stahlkarabiner mit Twistlockverschluss
nach EN 362, 108 x 57 mm
mit Öffnung 18 mm.

Typ	Preis/Stk.
A-STH KN25	17.60



Aluminium Twistlockkarabiner
110 x 61 mm Öffnung 15.4 mm.

Typ	Preis/Stk.
A-AKT KN22	25.80



Stahlkarabiner 108 x 58 mm.

Typ	Preis/Stk.
A-SF51	15.50



Karabiner FS 90 Gerüsthaken
238 x 117 mm.

Typ	Preis/Stk.
A-FS90	57.50

HSG mit Rettungshub



Höhensicherungsgerät im Stahlgehäuse mit 15 Meter Stahlseil mit Rettungshub nach EN 1496.

Typ		Preis/Stk.
A-HR15m	Nettopreis	1715.-

Evakuierungsautomat



Evakuierungsgerät Länge 20 Meter. Einfach einhängen und 2 Meter in der Sekunde automatisch herunterlassen. Nach EN 341 C.

Typ		Preis/Stk.
A-EVA20m	Nettopreis	2173.30

Evakuierung Standard



Evakuierungsgerät mit 9 mm Kernmantelseil à 20 m. Mit 0.7 Meter in der Sekunde beim Evakuieren. Dies ist ein Standardgerät.

Typ		Preis/Stk.
A-EVS	Nettopreis	2111.50

Umlenkrolle



Umlenk- und Aufhängerrolle aus vergütetem Stahl. Kann mit Stahl- oder Kernmantelseil verwendet werden.

Typ		Preis/Stk.
A-RR		161.70

Lastensicherung



Zusätzliche Lastensicherung für Turmgerätee, Veranstaltungstechnik usw.

Typ	Traglast/kg	Preis/Stk.
LS4.5/15m	200	1563.-
LS4.8/12m	250	1654.-
LS5/12m	300	1720.-
LS6.4/12m	400	1986.-
LS6.4/12m	500	2106.-

Lastensicherung mit Winde



Typ	Traglast/kg	Preis/Stk.
LSW4/10m	250	718.-
LSW4/20m	100	1404.-

Aluminium Dreibock



Die aufgestellte Höhe ist 1300 mm bis 2300 mm. Die Traglast für den Materialtransport ist 500 kg. Für den Personentransport ist 180 kg.

Typ		Preis/Stk.
A-ADP300	Nettopreis	1620.20

Materialwinde



Materialseilwinde mit Drahtseil 20 Meter. Darf nur zum Herunterlassen von Material verwendet werden.

Typ		Preis/Stk.
A-MW-20m	Nettopreis	1735.60

Teleskopstange



Antistatische Teleskopstange. Länge: 8.0 Meter bis auf 10.5 Meter, nie mehr ungesichert aufsteigen.

Typ		Preis/Stk.
A-ZTS		2163.-

Tasche



Zurrfix-Tasche mit Reisverschluss.

Typ	Preis/Stk.
Tasche	24.80

Seesack 22 Liter



Robuster Seerucksack aus Blachen 650g/m² mit verstellbarem Haltegurt 0.5 m Durchmesser: 25 cm

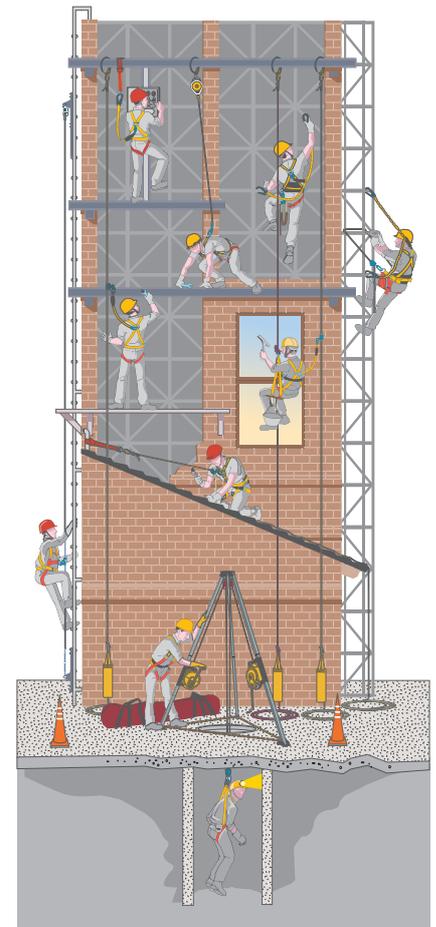
Typ	Farbe	Preis/Stk.
A-SB	blau	85.-

Mobile Absturzsicherung



Für den mobilen Einsatz aus Gurtband, Länge 20 Meter. Die Befestigung kann mit Karabiner A-STK und A-ES-1.2 m oder mit HSS-R erfolgen, ist im Preis aber nicht enthalten. Nach EN 795-B. Zugelassen für eine Person.

Typ	Preis/Stk.
HSS-M	439.90



Seesack 32 Liter



Strapazierfähiger Seerucksack aus schwarzem Netz-Material 400 g/m² mit verstellbarem Haltegurt 0.5 m Durchmesser: 25 cm

Typ	Farbe	Preis/Stk.
A-SB	schwarz	72.-

Leitersicherung®



Die einzige am Markt befindliche Leitersicherung, die schon vor dem Anlegen der Leiter an die Rinne an die Leiter montiert werden kann. Kein Wegrutschen der Leiter egal in welche Richtung, die Leiter ist bereits für den Auf- und Abstieg gesichert.

Typ	Preis/Stk.
A-DA06	307.-

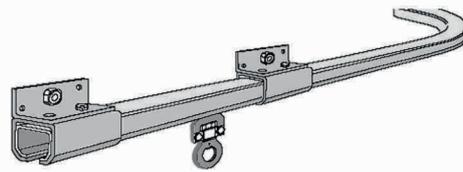
Strickleiter



Strickleiter 14 mm, 3 Holzstege pro Meter.

Typ	Breite	Länge	Preis/Stk.
A-L/5	400 mm	5 m	24.80

Horizontales Schienensystem nach EN 795 D



ZURR-Rail für die Deckenmontage im Baukastensystem nach EN 795 D. Halterabstand bei einer Person 1.5 Meter und bei 2 Personen 1 Meter. Bei der Montage müssen Dübel verwendet werden, welche vom Hersteller pro Halter 1000 kg bestätigen.

Typ			Preis/Stk.
ZR-S	Schiene 3 Meter		195.70
ZR-V	Verbinder		56.70
ZR-DH	Deckenhalter		49.50
ZR-L	Läufer		247.20
ZR-Sto	Stopper		34.-
A-STH	Karabiner		17.50

Triopan



Warnsignal Windflagge als Kennzeichnung von überragenden Lasten.

Typ	Preis/Stk.
TP306	82.-

Sicherungstraverse



Türtraverse nach EN 795. Maximale Öffnungsbreite: 124 cm, für 2 Benutzer geeignet.

Typ	Preis/Stk.
A-ST1100	332.70

Anschlagklemme für Stahlträger



Verstellbereich 0.09 - 0.34 Meter, nach EN 795 Klasse B.

Typ	Preis/Stk.
19993-1	421.90

Fallschutznetze



Miete:

Mieten Sie das Fallschutznetz nach EN 1263-1. Maschenweite 100 mm Kordel 4 mm zur Selbstmontage.

Typ	EN	Maschenweite	Preis/m ²
SN100	EN 1263-1	4 x 100 x 100	1.50

Montageseil 12 mm mit einseitiger Schlaufe, muss alle 2 Meter montiert werden.

Typ	Bezeichnung	Länge	Preis/Stk.
MS12	Montageseil	2.4 m	1.50

Kaufen:

Fallschutznetze können bei uns auf Mass bestellt werden.

Typ	EN	Maschenweite	Preis/m ²
SN100	EN 1263-1	4 x 100 x 100	9.10

Montageseil 10 und 12 mm in 100 Meter Rollen erhältlich.

Typ	Reisskraft daN	Ø	Preis/Rolle
PS10	2060	10 mm	208.-
PS12	2420	12 mm	279.-

Sicherheitskarabiner nach EN 362



Stahl Schraubkarabiner

108 x 57 mm
Öffnung 18 mm.

Typ	Preis/Stk.
A-STK KN25	11.40



Stahl Schraubkarabiner mit

Twistlockverschluss
nach EN 362
108 x 57 mm
mit Öffnung 18 mm.

Typ	Preis/Stk.
A-STH KN25	17.60

Umreifungsurte mit Klemmschloss Länge 2 m



Bild: UK 035

Typ	Menge	Reisskraft	Preis/Stk.
UK 035/1.5m	bei 100 Stück	BK 1000 daN	3.66
UK 035/2m	bei 100 Stück	BK 1000 daN	3.85



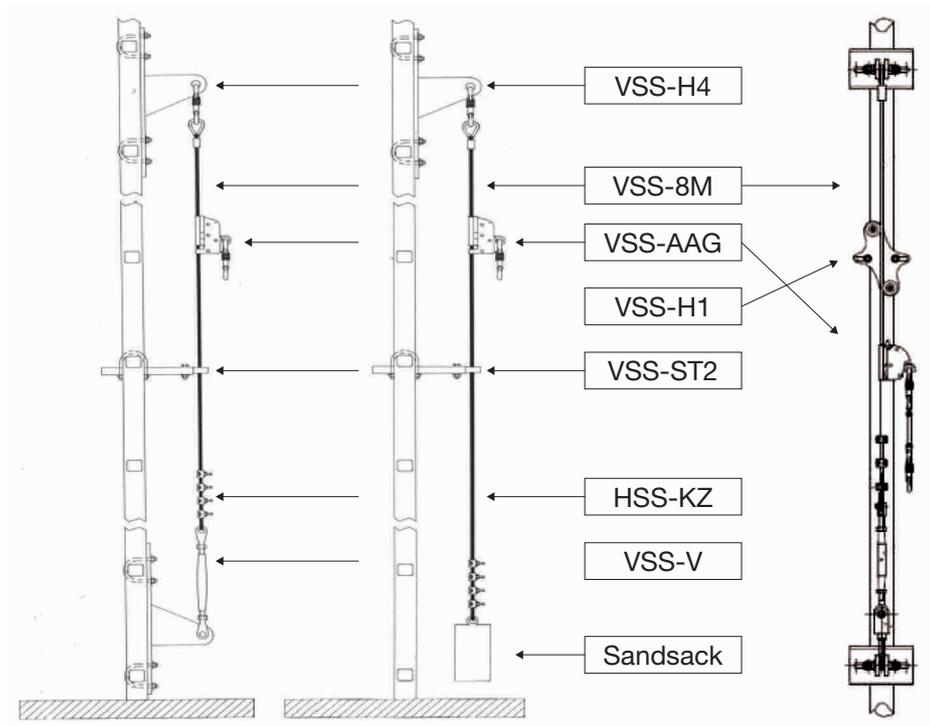
Gerne offerieren wir Ihnen die Montage sowie die Demontage des Fallschutznetzes.



Bei mutmasslicher Beschädigung der Netze müssen die Reparaturkosten übernommen werden.

Vertikales Seilsystem

Vertikales Höhensicherungssystem für Leitern und Masten nach EN 353-1 und EN 353-2. Gerne unterbreiten wir Ihnen ein unverbindliches Angebot.



Schulungen

Erfahren Sie an unseren Schulungen wie einfach und sicher das Verwenden von Zurrrfix-Auffanggurten ist.

Sicherheit

Für Ihre Sicherheit werden die Gurte nach EN-Richtlinien gefertigt. Ihre PSA muss 1 x jährlich durch eine fachkundige Person überprüft werden. Wir bieten Ihnen diesen Service an.

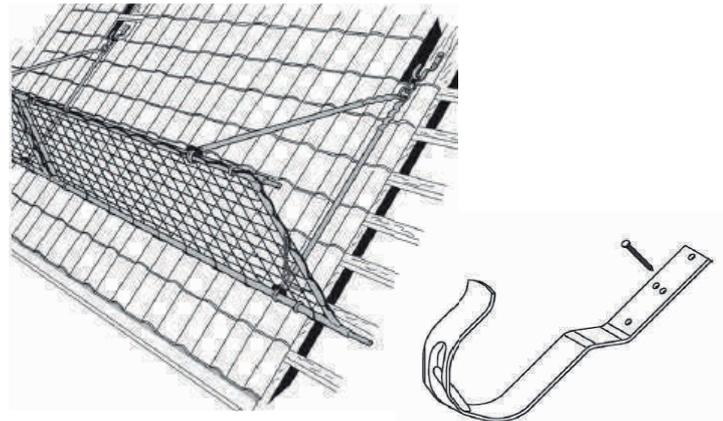
Ablegereife nach EN

Auffanggurte und Bänder	6 – 8 Jahre
Verbindungsmittel und Seile	4 – 6 Jahre

Typ		Preis/Stk.
VSS-8M	Inox-Seil 8 m	21.70
VSS-V	Innox Spannschraube	196.80
HSS-KZ	Kausche mit drei Drahtbriden	73.20
VSS-H1	Seilstraffer 30-60	227.70
VSS-H2	Seilstraffer 30-114	283.30
VSS-K	Seilhalter Innen und Aussen	274.-
VSS-ZH	Zwischen Seilstraffer	220.50
VSS-BL	Sprossen-Halter 20 x 40 mm	251.40
VSS-AAG	Seilläufer	436.80
VSS-EH	Spannungssteuerung	214.30
VSS-H3	INOX Fixierungspunkt	101.-
VSS-H4	INOX Fixierungspunkt mit Halter	185.40
VSS-ST1	Zwischenschalter Seilstraffer	92.70
VSS-ST2	Zwischenhalter Seilstraffer mit Bügel	104.60



Mobile Absturzsicherung



Die mobile Dachsicherung ist eine Schutzwand für geneigte Flächen gemäß den „Sicherheitsregeln für Seitenschutz und Schutzwände als Absturzsicherung bei Bauarbeiten“.

Der Alu-Dachschutz-Netzrahmen findet seinen Einsatz überall dort, wo auf teure Standgerüste verzichtet werden soll, bzw. dort, wo Standgerüste nicht aufgestellt werden können. Aufpralldämpfung durch integrierten Falldämpfer in der Halterung.

Für jeden Sicherungsbereich (Traufseite) ist zu den kompletten DSNR an einem Ende zusätzlich eine Halterung sowie ein Sicherheitsdachhaken erforderlich.

Dach-Absturzsicherung



Mit der Dach- Absturzsicherung kann schnell und einfach eine Absturzsicherung auf dem Schrägdach erstellt werden. Die Dach-Absturzsicherung ist auch als zusätzliche Zwischenschutzwand geeignet.

Für Zimmerer, Spengler, Fensterbauer und Elektriker:

zum Aufbau bzw. Umbau von Gauben
zum Einbau oder Austausch von Dachflächenfenster zur jeglichen Art von Renovierungen am und auf dem Dach.

Für Solaranlagen-, Heizungs- und Lüftungs-/Sanitärbauer:

Montage von Solaranlagen
Wartung der Solaranlage
Sanierung von Schornsteinen
Montage von Photovoltaik-Anlagen
Für Dächer von 20° bis 60° geeignet.
Sicherung mit 3 Spanplattenschrauben
6 x 80 mm
Maximaler Abstand der Konsolen
2,10 m
Kleinster lichter
Dachlattenabstand von
24 cm



Wir beraten Sie gerne zu der Mobilien Dachsicherung und der Dach-Absturzsicherung. Preis auf Anfrage.



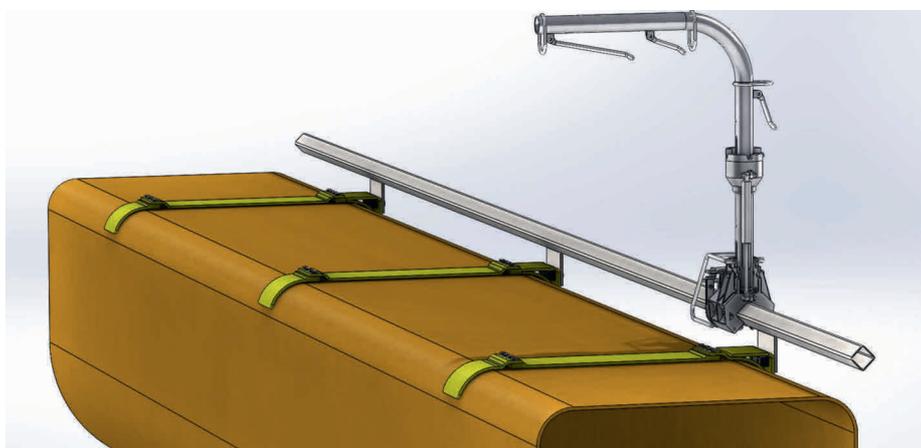
Das **TRAM** besteht aus einem verdrehtem L-förmigen Haltegriff, welcher sich mit dem Arbeiter vertikal und horizontal bewegt und wie ein mobiler Ankerpunkt auf einer Schiene für Sicherheit sorgt. Der Arbeiter ist mit diesem mobilen Ankerpunkt über zwei Verbindungsmittel und einem Auffanggurt verbunden. **TRAM** bietet dem Arbeiter Mobilität, Fallschutz und Sicherheit an gefährlichen Stellen wie z.B. auf dem Übergang zur Auslegerspitze oder auf dem Laufsteg. Der Arbeiter ist in allen Lagen mit dem **TRAM** System verbunden und immer gesichert.

TRAM ist ein innovatives persönliches Absturzsicherungssystem, ideal für die Mobilität auf dem Kran, die durch die Beweglichkeit des **TRAM** Systems erreicht wird. Das Gerät bietet einen Haltegriff, der mit dem Betreiber mitläuft. Ebenso dient es auch als beweglicher Ankerpunkt für den Auffanggurt. Geprüft nach Norm EN795. Gerne erarbeiten wir ein Konzept wie Ihr Kran mit dem innovativen PSA-System ausgerüstet werden kann.



Schweißen, Rohrverschraubungen, mechanische Befestigung an Beton und Konstruktionskleber sind Möglichkeiten wie das Tram System je nach Bedarf befestigt werden kann. Eine Auswahl von Halterungen stehen zur Verfügung, jeweils speziell entwickelt für die verschiedenen Einsatzgebiete. Spezielle Halterungen können für Ihre individuellen Anforderungen hergestellt werden.

Konstruktionskleber



Der Kleber, Terostat-MS 9399, kommt an Orten zum Einsatz an welchem keine andere funktioniert oder erlaubt ist. Terostat-MS 9399 ist eine hochviskosiöser, absackungsresistenter, zweikomponenten-Klebstoff auf Basis Silan-modifizierter Polymere, die unabhängig von Luftfeuchtigkeit zu einem elastischen Produkt aushärtet

Verschraubung



Verwenden Sie vorhandene Strukturelemente um das Tramsystem zu montieren, dies ist die schnellste und die einfachste Installationsart. Untersuchung der Struktur durch einen Techniker ist erforderlich, wenn die Struktur nicht geeignet ist, sind zusätzliche Halter als Verstärkungselemente oder neue Schweiß Verankerungen erforderlich.

Schweißen



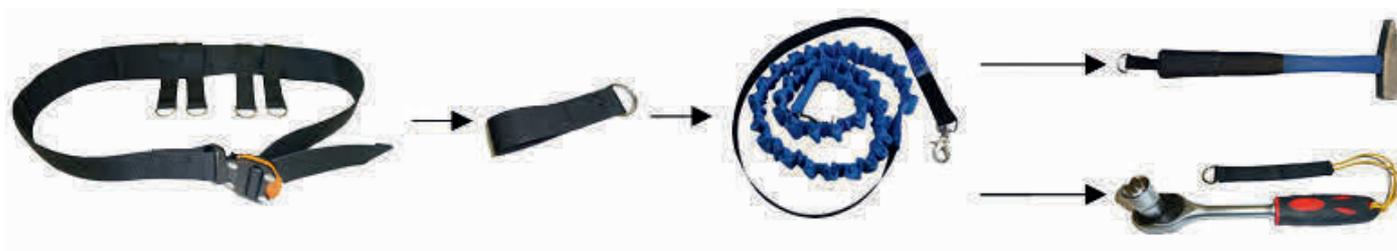
Für das Schweißen an Standard-Strukturen sind die Spezifikationen spezifisch für die Installation notwendig, abhängig von Material und Systemdesign. Alles muss von einem autorisierten Schweißer durchgeführt werden.

Spannen



Für Strukturen wie Gittermastausleger können wir eine nicht-invasive Klemme bieten, die dazu bestimmt ist, das **TRAM** System zur Struktur ohne Beschädigungen oder Veränderungen zu fixieren.

Toolsecurity – Für sicheres Arbeiten in der Höhe



Hüftgurte 47 mm

Hüftgurte schwarz, 47 mm mit Metall-Gurtschnalle 330, einseitig verstärkt für optimalen Halt der Werkzeugschlaufen, einfach verstellbare Metall-Gurtschnalle.



Typ	Breite	Farbe	Länge	Preis/Stk.
TW47G/110	47 mm	schwarz	110 cm	32.50
TW47G/130	47 mm	schwarz	130 cm	41.–

Werkzeug Schrumpfband



Schrumpfschlauch-Werkzeughalterung schwarz, 15 mm, mit D-Ring 3604 und Schrumpfschlauch. Geeignet für Werkzeuge ohne Ösen und ohne Befestigungsmöglichkeiten.

Typ	Bezeichnung	Breite	Länge	Preis/Stk.
TWSS 40-13	Schrumpfschlauch	66 mm	10 cm	4.25
TW25WT	Halteband	15 mm	13 cm	4.80

Werkzeugschlaufe zu Hüftgurte

Werkzeugschlaufe schwarz, 25 mm mit D-Ring 3604 passend zu Hüftgurte TW47G. Ermöglicht ein einfaches Befestigen von Werkzeugen mit Hilfe des Tool-Security Verbindungsgurtes TW25BT. Mit D-Ring 3604.



Typ	Breite	Länge	Preis/Stk.
TW25G	25 mm	10 cm	5.–

Werkzeug Halteschlaufe

Werkzeughalter schwarz, 25 mm mit Seilschlaufe und D-Ring 3604. Der ideale Helfer für Werkzeuge mit Ösen. Kann auch mit dem elastischen Verbindungsgurt TW25BT oder der Arm-Manschette TW25WT/65-85 kombiniert werden.



Typ	Breite	Schlaufenlänge	Preis/Stk.
TW25WT/0.3	25 mm	16 cm	9.90

Elastische Verbindungsgurte

Elastische Verbindungsgurte schwarz-blau, 25 mm mit zwei Werkzeuggreifer 3647. Die Verlängerung zwischen Hüftgurte und Werkzeug. Beidseitig mit dem Werkzeuggreifer für einfaches Befestigen und Lösen.



Typ	Breite	Arbeitslänge	Gestreckte		Preis/Stk.
			Länge	Länge	
TW25BT-1m	25 mm	1 m	1.5 m	25.–	
TW25BT-2m	25 mm	2 m	3 m	32.–	

Werkzeugtasche mit Hüftgurt



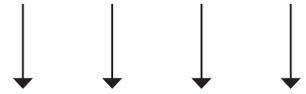
Robuster Polyester Werkzeugtasche mit Hüftgurt, Hammerhalterung aus Metall, ein Hauptfach 21 cm tief und 6 kleinere Nebenfächer für den Transport von unterschiedlichen Werkzeugen und Montagehilfsmittel.

Speziell geeignet für unsere Werkzeugsicherungs-Sortiment „Toolsecurity“



Typ	Fächer	Gürtelbreite	Farbe	Preis/Stk.
TW05	7	50 mm	schwarz	28.–

Arm-Manschette



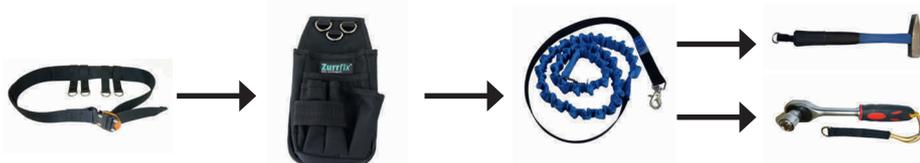
Arm-Manschette schwarz, 25 mm, verstellbarer Armumfang mit Werkzeuggreifer 3647 für die Sicherung von 1–3 kleinen Werkzeugen, wird mit dem Werkzeughalter TW25WT/0.3 oder dem TW25WT kombiniert.

Typ	Breite	Farbe	Preis/Stk.
TW25WT/65-85	25 mm	schwarz	23.90

Junior Werkzeugtasche

Robuster Polyester Werkzeugtasche mit einer Gurtschleufe, zur Befestigung am Hüftgurt, mit 3 D-Ringe und 5 Fächer für das Verstauen von Werkzeugen und Montagehilfsmittel aller Art.

Speziell geeignet für unsere Werkzeugsicherungs-Sortiment „Toolsecurity“



Typ	Fächer	Gürtelbreite	Farbe	Preis/Stk.
TW03	5	50 mm	schwarz	15.–

Arbeitshandschuhe



Arbeitshandschuhe schwarz, atmungsaktiver Feinstrick mit Strickbund, Handfläche mit doppelter Nitril Gummischicht für sicheres Greifen.

Typ	Grösse	Preis/Paar
HN127/L	L	3.50
HN127/XL	XL	3.50

A		C	
Abdeckblachen	07	Chauffeur - Handschuhe	21/93
Abdecknetz	07	Chromstahl Ratschen 25 mm	18
Abdeckprofil zu Airline-Schienen	23	Chromstahl Ratschen 35 mm	16
Abladetuch	48	Chromstahl Ratschen 50 mm	10
ABS Ratschen 50 mm	10	Containerabdecknetz	07/08
ABS Zurrgurte 75 mm	33		
Abschleppgurte Hakenadapter	31	D	
Abschleppgurte	31	Dachabsturzsicherung	89
Airline Plattenhalter	23	Doppel-Mantel Rundschnlingen	50
Airline-Schiene Zurrgurte	23	Drehbarer Anschlagpunkt	66
Airline-Schienen Endbeschläge	23	Druck Ratsche 35 mm	16
Airline-Schienen halbrund	23	Druck Ratsche 50 mm	10
Airline-Schienen Klemmbalken	27	Druck- und Zugratschen 50 mm	10
Airline-Schienen rechteckig	23	Durchsteckbügel	47
Aluminium Airline-Schienen	23		
Aluminium Langlochschielen	22	E	
Aluminiumstäbchenschiene	24	Einfach-Mantel Rundschnlingen	50
Anhängerabdecknetz	08	Einweg Elementgurte	43
Anhängerzurrgurte	25	Einzel Zurrplatte	23
Anschlagpunkt Grad 80	66	Einzel Zurrpunkt rund	23
Anschlagpunkte	66	Elevator	82
Anschweissbügel	66	Elementgurte	43
Anschweissshaken	66	Endbeschläge 25 mm	18
Antirutschmatten	28	Endbeschläge 75 mm	33
Arbeitsbereich Antirutschmatten	28	Endbeschläge für 35 mm Zurrgurte	16
Auffanggurten	79/80	Endbeschläge für 50 mm Zurrgurte	11
Auffangsystem	79	Endbeschläge zu Airline-Schienen	23
Aufstiegshilfen zu Langlochschielen	22	Endlosdruck	04
Auszug Abdeckung	05	Endlos Hebegurte	43
Auszug Abdecknetz	05	Endstück zu Airline-Schienen	23
Auto Abschleppgurte	31	Endbeschläge zu Langlochschielen	22
Auto Hebegurte	29	Endstück zu Stäbchenschiene	24
Automatic Abdecknetz	05	Ergo Ratschen 50 mm	12-14
Automatic-Ratschen 25 mm	19	Ersatz-Bandstruppen zu Baugehänge	46
Autosicherungsgurte	30	Ersatzhaltegummi zu Zwischenwandverschluss	26
Autotransportgurte	29/30	Ersatzklinken zu Lasthaken	70-77
		Ersatzklinken zu Sicherheitshaken	70-77
		Ersatzklinken zu Verbindungsglied	70-77
		Evakuierungs-Hilfen	84
B			
Bagger Zurrketten	34/35	F	
Baggergehänge	44	Fachliteratur Ladunssicherung	36
Ballenarm	54	Fall Protection System	90
Bandbedruckung	04	Fallschutznetze	87
Bänder 35 mm	16	Felgenband	31
Bänder 45 mm	16	Fensterhebegurte	49
Bänder 50 mm	16	Flachlanglochschielen	22
Baugehänge	46	Flaschenhalter für Gasflaschen	06
Bedruckung	04	Flexibler Kantenschutz	17
Befestigungshaken	09	Fasshebegehänge	44
Befestigungsschraube zu Airline-Schienen	23		
Bergungsgurte	29	G	
Bindeketten Grad 100	35	Gasflaschenhalter	06
Bindeketten Grad 80	34	Glashebegurte	49
Bleieinlagen	41	Grad 100 Kettenbauteile	60
Bodenankergurte	55	Grad 100 Kettengehänge 1 – 4-strängig	57
Bordwandhalter	25		
Buch für Ladunssicherung	36		

Grad 100 Kettengehänge 1 – 4-strängig verkürzbar	58	Kantenschoner	17
Grad 100 Steinkettengehänge	58	Kantenwinkel	17
Grad 80 Kettenbauteile	64/65	Karabiner	83
Grad 80 Kettengehänge 1 – 4-strängig	61	Kette Grad 100	57
Grad 80 Kettengehänge 1 – 4-strängig verkürzbar	62	Kette zu Hand-Kettenzug	56
Grad 80 Kugeldrallfänger	63	Kette zu Hebelratschen- und Handkettenzug	56
Grad 80 Reduktionsgehänge	58	Kettenbauteile Grad 100	60
Grad 80 Ringmutter	66	Kettenbauteile Grad 80	64/65
Grad 80 Ringschrauben	66	Kettengehänge Grad 100 1 – 4-strängig	57
Grad 80 Steinkettengehänge	63	Kettengehänge Grad 80 1 – 4-strängig	61
Gurtband Aufwickler	15	Kettengehänge verkürzbar Grad 100 1 – 4-strängig	58
Gurtbandbedruckung	04	Kettengehänge verkürzbar Grad 80 1 – 4-strängig	62
Gurtbänder 35 mm	16	Kettenzüge	56
Gurtbänder 45 mm	16	Klemmbalken mit Hebelverschluss	27
Gurtbänder 50 mm	16	Klemmbalken mit Ratschenverschluss	27
Gurtgehänge 1 – 4-strängig	44	Klemmbalken verstellbar	27
Gurtgehänge für Bagger	44	Klemmbalken zu Airline-Schienen	27
Gurtgehänge Haken	52	Klemme	95
		Klemmschloss 20 & 25 mm	21
		Klemmschloss 35 mm Band	16
		Klemmschnalle 25 mm	18
		Klemmschnalle für 50 mm Band	16
		Klinkenset zu Lasthaken	70-77
		Klinkenset zu Sicherheitshaken	70-77
		Klinkenset zu Verbindungsglied	70-77
		Kofferraumgurte	29
		Kombizurrschienen	22
		Kontrollen	67
		Kranbügel	47
		Krangurte	47
		Kranstruppe	52
		Kronenankergurte	54
		Kugeldrallfänger Grad 80	63
		L	
		Label aus strapazierfähigem Textil	04
		Labeltasche	04
		Ladebalken	27
		Ladungssicherung Infothek	36
		Ladungssicherungsnetz	08
		Laminatspanner	20
		Langarm Ratschen 50 mm	12
		Langlochschiene Aluminium	22
		Langlochschiene Stahl	22
		Langlochschiene und Zurrgurte	22
		Laserteile	04
		Lastensicherung	84
		Lasthaken zu Gurtgehänge	53
		Lenker Motorradgurte	31
		Leitersicherung	85
		Lieferwagenzurernetz	27
		LKW Abschleppgurte	29
		M	
		Mehrweg Elementgurte	43
		Mobile Absturzsicherung	85/89
		Mobiler Anschlagpunkt	81
		Motorrad Lenker Gurte	31
H			
Haken zu Gurtgehänge	53		
Hakenadapter für Abschleppgurte	31		
Hand Glashebegurte	49		
Hand-Kettenzüge	56		
Handschuhe	21		
Hebeblachen	48		
Hebegurte für Auto	29		
Hebegurte mit breiter Auflage	47		
Hebegurte mit Kranbügel	47		
Hebegurte mit Steg	54		
Hebegurte Zusatzschlaufen	40		
Hebegurte	40		
Hebeklemme	45		
Hebel-Ratschenzug	56		
Hebel-Seilzüge	56		
Helme	83		
Höhensicherungsgerät	83		
Höhensicherungssystem	88		
Hüftgurt	81		
I			
Inhaltsverzeichnis Absturzsicherung	78		
Inhaltsverzeichnis Ladungssicherung	02		
Inhaltsverzeichnis Lastaufnahme	38		
Inox Endbeschläge 25 mm	18		
Inox Ratschen 35 mm	16		
Inox Ratschen 50 mm	10		
Inox-Ratschen 25 mm	18		
Isolationshebegurte	42		
J			
Jahreskontrolle Lastaufnahme	67		
Jährliche Prüf- und Reparaturservice	67		
K			
Kabelbindegurte	24		
Kantenschutz1	17		
Kantenschutzwinkel	41		

Motorrad Transportgurte	29		
Möbelbindegurte	32	Schlaufe mit Hebegurte	40
Möbeltragegurte	32	Schraube zu Airline-Schienen	23
		Schuttblachen	48
N		Schutzmanschetten zu Rundschningen	51
Netzhaken	09	Schutzschlauch	17
Normen, Abkürzungen, Beschreibung	03	Schwerlasttransport Bindeketten	33
		Seile aus Polyester	51
O		Seilzüge	56
Oblichtsicherung	81	Seitenladenzurrgurte	22
Overcenterschloss 25 mm	18	Senkelschnur	51
Overcenterschloss 35 mm	16	Sicherheitskarabiner	83
Overcenterschloss 45 mm	16	Sicherungsgurte für Motorräder	31
Overcenterschloss 50 mm	16	Sicherungsnetz	08
Overcenterschnalle 50 mm	16	Sitzgurt	80
		Skiträgerhalter	21
P		Spannbügel	21
Planenhaken	09	Spanngurte zur Autosicherung	31
Plattenhalter zu Airline-Schienen	23	Spanngurtband Bedruckung	04
Plattenhalter zu Langlochschiene	22	Spanngurte 75 mm	33
Polyester Seile	51	Spannset 25 mm	20
Prüfservice	67	Spannset 35 mm	17
		Spannset Bänder 25 mm	18
R		Spannset Bänder 35 mm	16
Ratschen 20 & 25 mm	18	Spannset Bänder 50 mm	10
Ratschen 35 mm	16	Spannset LC 2000 daN 50 mm Band	14
Ratschen 50 mm	10/16	Spannset LC 2500 daN 50 mm Band	13
Ratschen 75 mm	33	Spannset mit Bordwandhalter	25
Ratschen und Endbeschläge 25 mm	18	Spannset mit Klemmschloss 25 mm	20
Ratschen und Endbeschläge 35 mm	16	Spannset mit Klemmschloss 35 mm	17
Ratschenschutz	04	Spannset mit Overcenterschnalle 25 mm	20
Ratschenspanner Grad 100	35	Spannset mit Overcenterschnalle 35 mm	17
Ratschenspanner Grad 80	34	Spannset Yellow Long Life	12
Ratschenzug	56	Spannset zu Airline-Schiene	23
Reduktionsgehänge Grad 100	58	Spannsetband Aufwickler	15
Reduktionsgehänge Grad 80	63	Spannsetfarben und Endbeschläge 50 mm	11
Reparaturservice	39	Sperrbalken	26
Ringmutter Grad 80	66	Sperrbügel zu Klemmbalken	27
Ringschrauben Grad 80	66	Spezialhelm	83
Robuster Kantenschoner	17	Stahl Langlochschiene	22
Rundlochzurrtschiene	24	Stahlkantenschutz	17
Rundschningen	50	Stahlklemmschloss 25 mm	18
Rundschningen Doppel-Mantel	50	Stahlwinkel	17
Rundschningen Einfach-Mantel	50	Stäbchenschiene Zurrgurte	24
Rundschningen mit Scheuerschutz	51	Steghebegurte	54
Rundschningen mit Schutzmanschetten	50	Steinkettengehänge Grad 100	58
Rundschningengehänge 1 – 4 strängig	52	Steinkettengehänge Grad 80	63
Rundschningenhaken	50	Struppe für Kran 2	52
		Schwerlast - Matten	28
S		System-Baugehänge	96
Saugheber	48	Systemumkehrgehänge	96
Schachtgehänge	45		
Schachtzange	45	T	
Schäkel	65	Teleskopstange	84
Scheuerschutz zu Hebegurte	41	Toolsecurity	92/93
Scheuerschutz zu Rundschningen	51	Topftragegurte	55
Schienensystem	86	Trageschlaufen	49
Schienenzurrgurte	22	Tragetuch	48

Nix so fix wie ZURRfix

Zurrfix[®]

Hebe- und Zurrgurte



©Zurrfix 2015/09
Preise in CHF, Preisänderung vorbehalten

Mo – Do: 7.15 bis 12.00 Uhr und 13.00 bis 17.30 Uhr | Fr: 7.15 bis 12.00 Uhr und 13.00 bis 16.45 Uhr

ZURRfix AG | Hebe + Zurrgurte | Allmendstrasse 10 | 6210 Sursee
Tel. 041 925 77 88 | Fax 041 925 77 89 | schweiz@zurrfix.ch | www.zurrfix.ch