Zr 2021/2022

Ladungssicherung

Zurrsysteme und Zubehör

50 JAHRE HUCK

Sehr geehrte Geschäftsfreunde,

hiermit erhalten Sie unseren aktualisierten Ladungssicherungs-Katalog Zr 2021/2022.
Unseren Fokus haben wir in dieser Ausgabe sowohl auf eine anwenderfreundliche Übersicht, als auch auf neue und interessante Produkte gelegt.

Um unsere Kompetenz weiterhin unter Beweis zu stellen, haben wir die ISO-Zertifizierung nach DIN EN ISO 9001:2015 verlängert.

Unserem Prüfservice wurden in mehreren Schulungen die neuesten Prüfnormen vermittelt.
Durch zusätzliche Kurse konnten wir unser Know-how im Bereich Prüfservice erweitern. So können wir nun auch Prüfungen für kranbare Absetzcontainer und für Höhensicherungsgeräte anbieten.

NEU

Schwerlastverzurrung 50 mm, LC 4.000 daN

Zurrsystem, 2-teilig, Typ HP, für das Direktzurren,
mit beiderseitigen Zurr-Bügel und Haken
Zurrkraft LC 4.000 daN, Standardlänge 3,00 m (FE 0,50, LE 2,50 m)

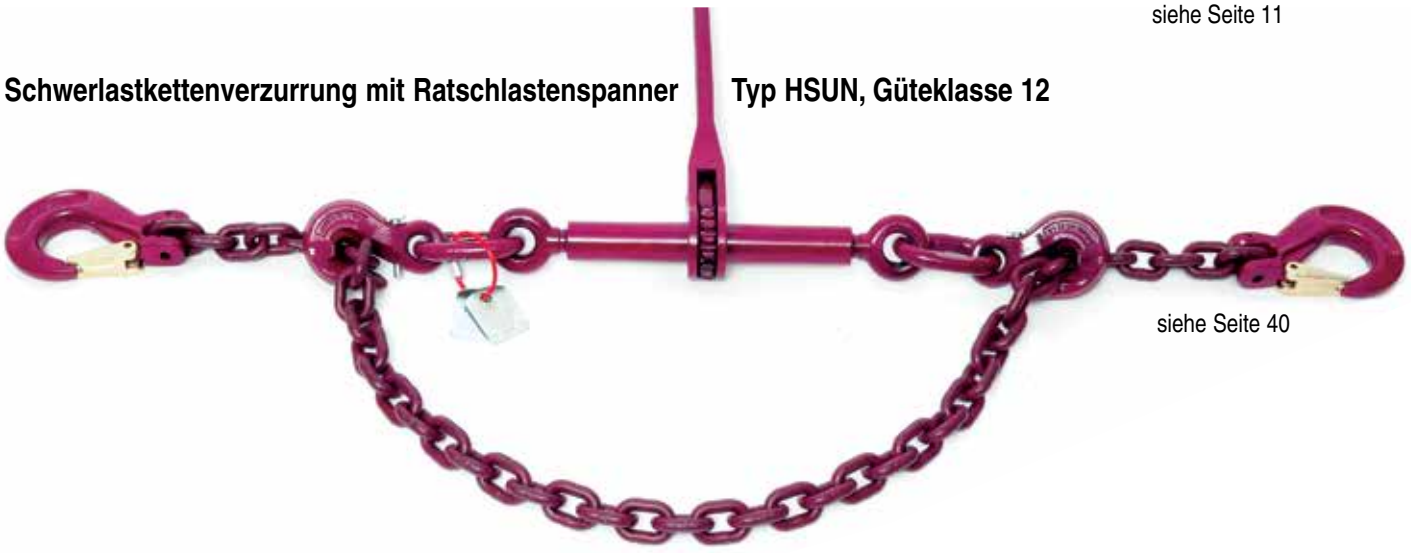
Art.-Nr. 74711030 Stück **€ 109,00**
jeder Meter + oder – **€ 4,50**
siehe Seite 11

Schwerlastverzurrung 50 mm, LC 5.000 daN, mit Band aus Dyneema®

Zurrsystem, 2-teilig, Typ HPD für das Direktzurren, mit Band aus Dyneema®
mit beiderseitigem Zurr-Bügel und Haken
Zurrkraft LC 5.000 daN, Standardlänge 3,00 m (FE 0,50, LE 2,50 m)

Art.-Nr. 74801030 Stück **€ 239,00**
jeder Meter + oder – **€ 37,00**
siehe Seite 11

Schwerlastkettenverzurrung mit Ratschlastenspanner Typ HSUN, Güteklasse 12



siehe Seite 40

Individualisieren Sie Ihre Verzurrsysteme:

siehe Seite 13

HUCK Prüf-, Reparatur- und Montage-Service

Alle Anschlagmittel, Zurrmittel, Hebezeuge und persönliche Schutzausrüstung müssen jährlich überprüft werden.

Wir prüfen, reparieren und montieren für Sie alle Ihre Lastaufnahmemittel, Anschlagmittel, Zurrmittel, Hebezeuge, persönliche Schutzausrüstungen, Gabelhubwagen, Leitern und Tritte, kranbare Absetzcontainer, Höhensicherungsgeräte.

Wir prüfen alle Fabrikate nach DGUV und anderen entsprechenden Normen.

Unsere Service-Mitarbeiter sind nach den neuesten Normen und Regelwerken geschult. Sie führen Sicht-, Maß- und Funktions-Kontrollen sowie Belastungsprüfungen und Magnetriss-Prüfungen durch.

Alle Prüfungen werden dokumentiert und erhalten eine Prüfplakette sowie ein Prüfzeugnis.

Wir prüfen bei Ihnen im Haus, auf Ihrer Baustelle oder bei uns im Werk.

Belastungsprüfungen auf hauseigenen Maschinen, kalibriert nach DIN EN ISO 7500-1

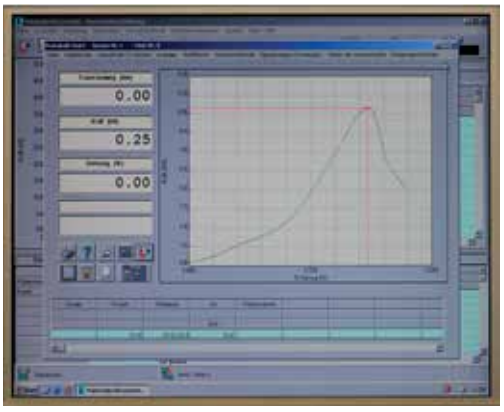
Prüfung bis 100 t

Prüfung bis 10 t

„GEPRÜFT"

Unser geschultes Service-Team überprüft und dokumentiert nach den neuesten Normen alle Anschlagmittel. Die Prüfplakette erhalten nur ordnungsgemäß funktionierende Geräte.

Dokumentation und Prüfzeugnis



Magnet-Rissprüfung nach DIN EN 9934

Inhaltsverzeichnis

Zurrsysteme, 50 mm breit mit Druck- bzw. Zugratsche, Kantenschutz, Bandbedruckung		Seite 6 – 15
Zurrsysteme, 35 mm breit, Schutzschläuche		Seite 16 – 17
Zurrsysteme, 25 mm breit, Motorrad-Verzurrung, Schutzschläuche		Seite 18 – 20
Autotransport-Verzurrung 35 und 5o mm breit, Schutzschläuche		Seite 21 – 23
Zurrgurte mit Nirosta-Beschlägen		Seite 24 – 25
Zurrsysteme, 75 mm breit und 100 mm breit, Kantenschutz		Seite 26 – 28
Band- und Drahtseil-Winden, Spann-Drahtseile		Seite 29
Innenverzurrung mit Zurrgurten 25 mm bis 50 mm breit		Seite 30
Zurrschienen, Sperrbalken, Ladebalken, Zwischenwandverschluss		Seite 31 – 33
hochfeste Kettenverzurrung, Güteklasse 8, 10 und 12, Ratschlastenspanner einzeln		Seite 34 – 40
Container-Verzurrung mit Kette, Container-Verzurrung mit Band		Seite 41 – 43
Übersicht weiterer Artikel		Seite 44
Planengurte für LKW, Anschraubpunkte, Zurrmulden		Seite 45 – 48

Inhaltsverzeichnis

Gurtbandnetze 25 und 50 mm breit				**Seite 49 – 57**
Antirutschmatten				**Seite 58 – 60**
Einweg-Verzurrungen				**Seite 61**
Zubehörteile wie Ratschen, Haken, Schieber usw. für 25 bis 100 mm breite Zurrbänder				**Seite 62 – 66**
Textile Kettenverzurrungen				**Seite 67**
Abdecknetze, Anhängernetze, luftdurchlässige Planen				**Seite 68 – 75**
wasserdichte Planen, Spann- und Befestigungen				**Seite 76 – 79**
Absetzkipper-Ersatzteile und Zubehör, Kettenschutzschlauch				**Seite 80 – 83**
Abrollkipperseile, Abschleppseile DFW				**Seite 84**
Kettenratschzüge				**Seite 85**
Sicherheitsprogramm PSA				**Seite 86**

Datenschutzinformation: Verantwortliche Stelle im Sinne des Datenschutzrechts ist Acxiom Deutschland GmbH, Martin-Behaim-Str. 12, 63263 Neu-Isenburg. Die Verarbeitung Ihrer Daten erfolgt auf Grundlage von Artikel 6 I 1 f) DS-GVO, damit wir Ihnen interessengerechte Informationen und Angebote zukommen lassen können. Sie können sowohl gegenüber Acxiom wie auch der Lothar Huck GmbH, Im Mühlgut 8-14, 77815 Bühl-Weitenung, email: datenschutz@huck-gmbh.de, jederzeit der Verarbeitung Ihrer Daten für diese Zwecke widersprechen. Nähere Informationen auch zu unserer Datenschutzbeauftragten erhalten Sie unter: www.acxiom.de/datenschutz bzw. www.huck-gmbh.de

Zurrsysteme 50mm Bandbreite Typ 50HS DIN EN 12195-2

Band mit **5** schwarzen Kennstreifen, verstreckt, imprägniert, abriebfest ausgerüstet, **mit Standard-Druckratsche, 235 mm lang**
Typ HS hat eine Zurrkraft LC direkt von 2.500 daN
bzw. eine Zurrkraft LC in der Umreifung von 5.000 daN
Standard-Gurtbandfarbe orange, weitere Farben auf Anfrage.
Eigene Konfektionierung

Zurrsystem, 2-teilig, Typ HS, 50 mm, LC 2.500 daN

Länge 8,00 m = 0,50 m Festende (FE) + 7,50 m Losende (LE)

	Ausführung	Art.-Nr.	Preis/Stück	Preis/m + oder –
	Zurrsystem mit Drahthaken	**74652080**	**€ 24,20**	**€ 1,30**
	Festende 0,50 m mit Druckratsche	74659005	€ 12,10	€ 1,30
	Losende 7,50 m	74658075	€ 12,10	€ 1,30
	Zurrsystem, Drahthaken mit Sicherung	**74452080**	**€ 28,60**	**€ 1,30**
	Festende 0,50 m mit Druckratsche	74459005	€ 14,30	€ 1,30
	Losende 7,50 m	74458075	€ 14,30	€ 1,30
	Zurrsystem mit Triangelhaken	**74352080**	**€ 26,50**	**€ 1,30**
	Festende 0,50 m mit Druckratsche	74359005	€ 13,25	€ 1,30
	Losende 7,50 m	74358075	€ 13,25	€ 1,30
	Zurrsystem mit Spitzhaken	**74552080**	**€ 25,30**	**€ 1,30**
	Festende 0,50 m mit Druckratsche	74559005	€ 12,65	€ 1,30
	Losende 7,50 m	74558075	€ 12,65	€ 1,30
	Zurrsystem mit Klauenhaken	**74152080**	**€ 23,70**	**€ 1,30**
	Festende 0,50 m mit Druckratsche	74159005	€ 11,85	€ 1,30
	Losende 7,50 m	74158075	€ 11,85	€ 1,30
	Zurrsystem mit gedrehtem Karabinerhaken	**74252080**	**€ 24,20**	**€ 1,30**
	Festende 0,50 m mit Druckratsche	74259005	€ 12,10	€ 1,30
	Losende 7,50 m	74258075	€ 12,10	€ 1,30
	Zurrsystem mit Flachhaken	**74752080**	**€ 27,50**	**€ 1,30**
	Festende 0,50 m mit Druckratsche	74759005	€ 13,75	€ 1,30
	Losende 7,50 m	74758075	€ 13,75	€ 1,30
	Zurrsystem mit Triangel, Material rund	**74852080**	**€ 26,40**	**€ 1,30**
	Festende 0,50 m mit Druckratsche	74859005	€ 13,20	€ 1,30
	Losende 7,50 m	74858075	€ 13,20	€ 1,30

Umreifungs-Zurrsystem, 1-teilig, 50 mm, Typ HS, Zurrkraft LC 5.000 daN,

Standardlänge 8,00 m
Art. Nr. 74952080 Stück **€ 19,70**
Preis/m + oder – **€ 1,30**

Alle Zurrsysteme können auch mit den Ratschen Seite 9 gefertigt werden.

Verschiedene Ausführungen an Labelschutz finden Sie auf Seite 12. Passender Kantenschutz siehe Seite 14
Technische Angaben zur Ladungs-Sicherung siehe Seite 85–86.

Alle aufgeführten Preise zuzüglich gesetzlicher Mehrwertsteuer.

Zurrsysteme 50mm Bandbreite Typ 50HN DIN EN 12195-2

Band mit **4** schwarzen Kennstreifen, verstreckt, imprägniert, abriebfest ausgerüstet, **mit Standard-Druckratsche, 235 mm lang**
Typ HN hat eine Zurrkraft LC direkt von 2.000 daN
bzw. eine Zurrkraft LC in der Umreifung von 4.000 daN
Standard-Gurtbandfarbe orange, weitere Farben auf Anfrage.
Eigene Konfektionierung

Zurrsystem, 2-teilig, Typ HN, 50 mm, LC 2.000 daN

Länge 8,00 m = 0,50 m Festende (FE) + 7,50 m Losende (LE)

	Ausführung	Art.-Nr.	Preis/Stück	Preis/m + oder –
	Zurrsystem mit Drahthaken	**74641080**	**€ 22,00**	**€ 1,10**
	Festende 0,50 m mit Druckratsche	74649005	€ 11,00	€ 1,10
	Losende 7,50 m	74648075	€ 11,00	€ 1,10
	Zurrsystem, Drahthaken mit Sicherung	**74441080**	**€ 26,40**	**€ 1,10**
	Festende 0,50 m mit Druckratsche	74449005	€ 13,20	€ 1,10
	Losende 7,50 m	74448075	€ 13,20	€ 1,10
	Zurrsystem mit Triangelhaken	**74341080**	**€ 25,50**	**€ 1,10**
	Festende 0,50 m mit Druckratsche	74349005	€ 12,75	€ 1,10
	Losende 7,50 m	74348075	€ 12,75	€ 1,10
	Zurrsystem mit Spitzhaken	**74541080**	**€ 23,10**	**€ 1,10**
	Festende 0,50 m mit Druckratsche	74549005	€ 11,55	€ 1,10
	Losende 7,50 m	74548075	€ 11,55	€ 1,10
	Zurrsystem mit Klauenhaken	**74141080**	**€ 22,00**	**€ 1,10**
	Festende 0,50 m mit Druckratsche	74149005	€ 11,00	€ 1,10
	Losende 7,50 m	74148075	€ 11,00	€ 1,10
	Zurrsystem mit gedrehtem Karabinerhaken	**74241080**	**€ 23,10**	**€ 1,10**
	Festende 0,50 m mit Druckratsche	74249005	€ 11,55	€ 1,10
	Losende 7,50 m	74248075	€ 11,55	€ 1,10
	Zurrsystem mit Flachhaken	**74741080**	**€ 25,30**	**€ 1,10**
	Festende 0,50 m mit Druckratsche	74749005	€ 12,65	€ 1,10
	Losende 7,50 m	74748075	€ 12,65	€ 1,10
	Zurrsystem mit Triangel, Mateial rund	**74841080**	**€ 24,20**	**€ 1,10**
	Festende 0,50 m mit Druckratsche	74849005	€ 12,10	€ 1,10
	Losende 7,50 m	74848075	€ 12,10	€ 1,10
	Zurrsystem mit Rundhaken	**74041080**	**€ 39,60**	€ 1,10
	Festende 0,50 m mit Druckratsche	74049005	€ 19,80	€ 1,10
	Losende 7,50 m	74048075	€ 19,80	€ 1,10

Umreifungs-Zurrsystem 1-teilig, 50 mm, Typ HN, Zurrkraft LC 4.000 daN,

Standardlänge 8,00 m
Art. Nr. 74941080 Stück **€ 18,70**
Preis/m + oder – **€ 1,10**

Alle Zurrsysteme können auch mit den Ratschen Seite 9 gefertigt werden.

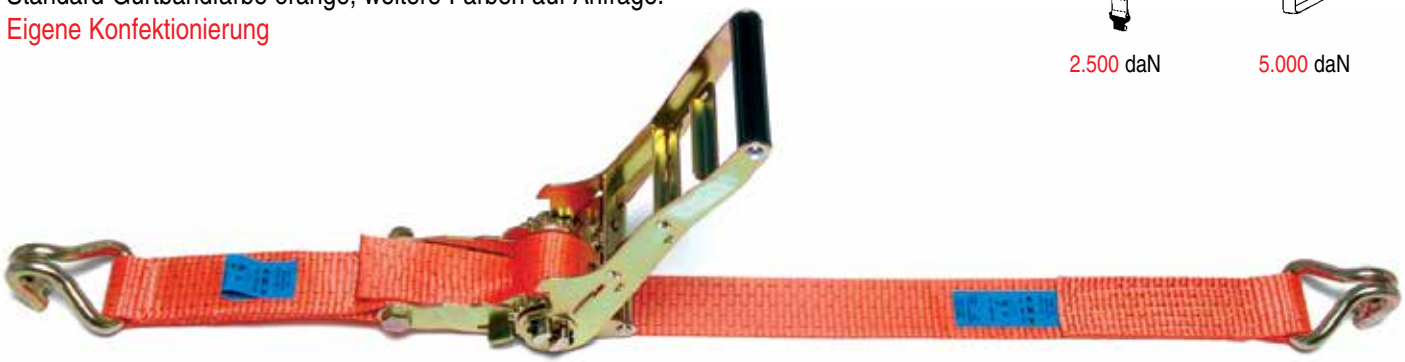
Verschiedene Ausführungen an Labelschutz finden Sie auf Seite 12. Passender Kantenschutz siehe Seite 14.
Technische Angaben zur Ladungs-Sicherung siehe Seite 85–86.

Alle aufgeführten Preise zuzüglich gesetzlicher Mehrwertsteuer.

Zurrsysteme 50 mm Typ 50 HS DIN EN 12195-2 mit Langhebelratsche

Band mit **5** schwarzen Kennstreifen, verstreckt, imprägniert, abriebfest ausgerüstet
Typ HS hat eine Zurrkraft LC direkt von 2.500 daN
bzw. eine Zurrkraft LC in der Umreifung von 5.000 daN
Standard-Gurtbandfarbe orange, weitere Farben auf Anfrage.
Eigene Konfektionierung

Zurrkraft LC im direkten Zug	Zurrkraft LC in der Umreifung
2.500 daN	5.000 daN



Zurrsystem, 2-teilig, 50 mm, Typ HS, LC 2.500 daN, mit Zug-Langhebelratsche Typ B-M

Länge 8,00 m = 0,50 m Festende (FE) + 7,50 m Losende (LE)

	Ausführung	Art.-Nr.	Preis/Stück	Preis/m + oder –	
	Zurrsystem mit Drahthaken	**74654080**	**€ 30,70**	**€ 1,30**	**STF 500 daN**
	Festende 0,50 m mit Druckratsche	74659105	€ 18,60	€ 1,30	
	Losende 7,50 m	74658075	€ 12,10	€ 1,30	
	Zurrsystem mit Triangelhaken	**74354080**	**€ 33,40**	**€ 1,30**	
	Festende 0,50 m mit Druckratsche	74359305	€ 19,75	€ 1,30	
	Losende 7,50 m	74358075	€ 13,25	€ 1,30	

Zurrsystem, 2-teilig, Typ HS, LC 2.500 daN, mit Zug-Langhebelratsche Typ LBM

Länge 8,00 m =0,50 m Festende (FE) + 7,50 m Losende (LE)

	Ausführung	Art.-Nr.	Preis/Stück	Preis/m + oder –	
	Zurrsystem mit Drahthaken	**74655080**	**€ 26,70**	**€ 1,30**	**STF 500 daN**
	Festende 0,50 m mit Druckratsche	74659205	€ 14,60	€ 1,30	
	Losende 7,50 m	74658075	€ 12,10	€ 1,30	
	Zurrsystem mit Triangelhaken	**74355080**	**€ 29,00**	**€ 1,30**	
	Festende 0,50 m mit Druckratsche	74359105	€ 15,75	€ 1,30	
	Losende 7,50 m	74358075	€ 13,25	€ 1,30	

Zurrsystem, 2-teilig, Typ HS, LC 2.500 daN, mit Zug-Langhebelratsche Typ BS

Länge 8,00 m =0,50 m Festende (FE) + 7,50 m Losende (LE)

	Ausführung	Art.-Nr.	Preis/Stück	Preis/m + oder –	
	Zurrsystem mit Drahthaken	**74662080**	**€ 30,70**	**€ 1,30**	**STF 600 daN**
	Festende 0,50 m mit Druckratsche	74658075	€ 18,60	€ 1,30	
	Losende 7,50 m	74668075	€ 12,10	€ 1,30	
	Zurrsystem mit Triangelhaken	**74356080**	**€ 33,00**	**€ 1,30**	
	Festende 0,50 m mit Druckratsche	74359205	€ 19,75	€ 1,30	
	Losende 7,50 m	74358075	€ 13,25	€ 1,30	

Umreifungs-Zurrsystem 1-teilig, 50 mm, Typ HS, Zurrkraft LC 5.000 daN

Standardlänge 8,00 m

mit Langhebel-Zugratsche Typ B-M
Art. Nr. 74954080 Stück **€ 26,20** Preis/m + oder – **€ 1,30**

mit Langhebel-Zugratsche Typ LBM
Art. Nr. 74955080 Stück **€ 22,20** Preis/m + oder – **€ 1,30**

mit Langhebel-Zugratsche Typ BS
Art. Nr. 74956080 Stück **€ 26,20** Preis/m + oder – **€ 1,30**

Verschiedene Ausführungen an Labelschutz finden Sie auf Seite 12. Passender Kantenschutz siehe Seite 14.
Technische Angaben zur Ladungs-Sicherung siehe Seite 85–86.

Alle aufgeführten Preise zuzüglich gesetzlicher Mehrwertsteuer.

Zubehör für 50 mm Zurrsysteme

Zurrsysteme von Seite 6–8 können auch mit folgenden Ratschen ausgestattet werden:

Zug-Langhebelratsche Typ B-M
mit 4 Zahnrädern
und Feinverzahnung (20 Zähne),
Ratschenlänge 330 mm,
verstärkte Ausführung,
Vorspannkraft STF 500 daN,
Art.-Nr. 80504992 Stück **€ 16,00**

Zug-Langhebelratsche Typ LBM
Ratschenlänge 330 mm,
Griffbreite innen 95 mm,
Vorspannkraft STF 500 daN,
Zugkraft 2.500 daN
Art.-Nr. 80504996 Stück **€ 12,00**

Druck-Langhebelratsche
Typ RSS, mit 4 Zahnrädern
und Feinverzahnung (18 Zähne)
mit Rückschlag-Sicherung,
dadurch kontrolliertes Entspannen
Zahn für Zahn,
Ratschenlänge 310 mm,
Vorspannkraft STF 400 daN
Art.-Nr. 80505035 Stück € **12,00**

Zug-Langhebelratsche Typ LBU
mit Übersetzung
Ratschenlänge 370 mm,
Vorspannkraft STF 600 daN,
Art.-Nr. 80504997 Stück **€ 16,00**

Zug-Langhebelratsche
Typ B-S mit 4 Zahnrädern
und Feinverzahnung (20 Zähne),
Ratschenlänge 430 mm,
verstärkte Ausführung,
Vorspannkraft STF 600 daN,
Art.-Nr. 80507000 Stück **€ 16,00**

Druckratsche mit abnehmbarem
Spannhebel
Zugkraft LC 2.500 daN,
Vorspannkraft STF 300 daN
Art.-Nr. 80505014 Stück **€ 12,80**

Gurtspannkontroller

Hiermit erreichen Sie mit wenig Kraftaufwand die geforderte Handkraft von 50 daN bei 50 mm Zurrsystemen.
Anwendbar bei allen 50 mm Zurr-Ratschen mit einer Spannhebelweite von 85 bis 112 mm.
Ein hörbares Auslösesignal gibt Ihnen die Gewissheit, dass die Anforderung für die DIN EN 12195-2 erreicht ist.

Gewicht 900 g
Länge 430 mm

Art.-Nr. 80810000 Stück **€ 139,00**

Ratschensystem mit abnehmbarem Spannhebel

Ratsche komplett
mit Spannhebel

Ratsche komplett, für 50 mm Band
Art. Nr. 80505014 Stück **€ 12,80**

Ratsche ohne Spannhebel

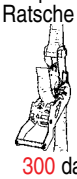
Ratsche ohne Spannhebel, für 50 mm Band
Art. Nr. 80505013 Stück **€ 6,40**

Spannhebel
lose

nur Spannhebel, für 50 mm Band
Art. Nr. 80505012 Stück **€ 6,40**

Zurrsysteme 50mm Bandbreite in Anlehnung an DIN 12195-2

mit **5** schwarzen Kennstreifen, verstreckt, imprägniert, abriebfest ausgerüstet, **Ratschensystem mit abnehmbarem Hebel** Typ HS
hat eine Zurrkraft LC direkt von 2.500 daN
bzw. eine Zurrkraft LC in der Umreifung von 5.000 daN
Standard-Gurtbandfarbe orange, weitere Farben auf Anfrage.
Eigene Konfektionierung

Zurrkraft LC im direkten Zug	Zurrkraft LC in der Umreifung	Vorspannkraft Ratsche STF
		
2.500 daN	5.000 daN	300 daN

Zurrsystem
2-teilig, mit Drahthaken, **Ratsche ohne Spannhebel**
Standardlänge 8,00 m = 0,50 m FESTENDE (FE) + 7,50 m LOSENDE (LE).
Art. Nr. 74082080 Stück **€ 25,00** jeder Meter – oder + **€ 1,30**
nur FE 0,50 m mit Ratsche (ohne Spannhebel) Stück **€ 22,50** nur LE 7,50 m Stück **€ 12,50**

Spannhebel muss bei Bedarf
separat bestellt werden, siehe oben

Zurrsystem
1-teilig, **Ratsche ohne Spannhebel**
Standardlänge 8,00 m
Art. Nr. 74102080 Stück **€ 20,30** jeder Meter – oder + **€ 1,30**

Alle aufgeführten Preise zuzüglich gesetzlicher Mehrwertsteuer.

Schwerlastverzurrung 50 mm breit, Typ HP, DIN EN 12195-2, LC 4.000 daN

Zurrsystem, 2-teilig, Typ HP, für das Direktzurren mit beiderseitigem Zurr-Bügel und Haken
Zurrkraft LC 4.000 daN Standardlänge 3,00 m = 0,50 m FESTENDE (FE) + 2,50 m LOSENDE (LE).

Art. Nr. 74711030 Stück **€ 109,00**
Preis/m + oder – **€ 4,50**
FE 0,50 m mit Ratsche
Art.-Nr. 74719005 Stück **€ 61,00**
LE 2,50 m
Art.-Nr. 74718025 Stück **€ 48,00**

Umreifungs-Zurrsystem, 1-teilig, Typ HP,
STF 450 daN, Zurrkraft LC 8.000 daN,
Standardlänge 8,00 m
Art. Nr. 74722080 Stück **€ 98,00**
Preis/m + oder – **€ 4,50**

Schwerlastverzurrung 50 mm breit, Typ HPD, in Anlehnung an DIN EN 12195-2, LC 5.000 daN

Zurrsystem, 2-teilig, Typ HPD, für das Direktzurren mit Band aus Dyneema®
mit beiderseitigem Zurr-Bügel und Haken
Zurrkraft LC 5.000 daN, Standardlänge 3,00 m = 0,50 m FESTENDE (FE) + 2,50 m LOSENDE (LE).

Art. Nr. 74801030 Stück **€ 239,00**
Preis/m + oder – **€ 37,00**
FE 0,50 m mit Ratsche
Art.-Nr. 74809005 Stück **€ 94,00**
LE 2,50 m
Art.-Nr. 74808025 Stück **€ 145,00**

Umreifungs-Zurrsystem, 1-teilig,
mit Band aus Dyneema®,
Zurrkraft LC 10.000 daN, STF 450 daN,
Standardlänge 4,00 m
Art. Nr. 74812080 Stück **€ 229,00**
Preis/m + oder – **€ 37,00**

Schwerlastspanngurte

für hydraulische Spannwinde, einerseits mit Ring,anderseits glatt
Art.-Nr. 78306075

für hydraulische Spannwinde, einerseits mit Triangel-Haken, anderseits glatt
Art.-Nr. 78316075

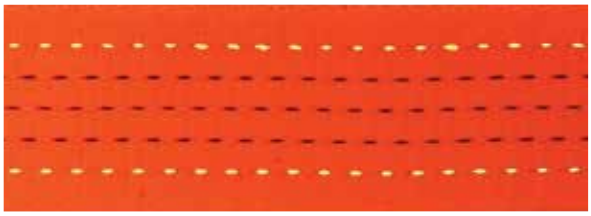
	Bandbreite	Zurrkraft	Länge	Art.-Nr.	Stück €
einerseits mit Ring	60 mm	LC 3.500 daN	7,50 m	**78306075**	**32,00**
einerseits mit Triangel-Haken	60 mm	LC 3.500 daN	7,50 m	**78316075**	**55,00**

Alle aufgeführten Preise zuzüglich gesetzlicher Mehrwertsteuer.

Zurrsysteme 50mm Bandbreite Sonderausführungen

Zurrgurtband mit reflektierenden Streifen

50 mm breit, Zurrkraft LC 2.500/5.000 daN

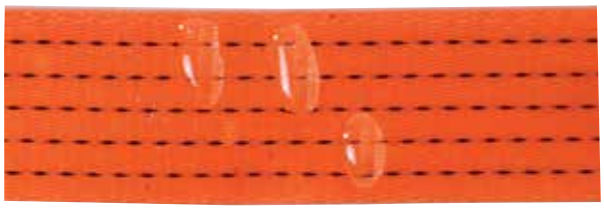


Art.-Nr. 9899050 PS 5650 à m **€ 2,10**

Dieser Gurt ist für die Sicherung von offenen Ladungen wie z. B. Langholz-, Paletten- oder Fahrzeugtransporten usw. konzipiert. Durch die reflektierenden Streifen wird die gesamte Ladung/ Ladungs-Sicherung für alle Verkehrsteilnehmer deutlich sichtbar.

Zurrgurtband mit wasserabweisender Imprägnierung

50 mm breit, Zurrkraft LC 2.000/4.000 daN
50 mm breit, Zurrkraft LC 2.500/5.000 daN



Art.-Nr. 9899050 PS 5540 à m **€ 1,40**
Art.-Nr. 9899050 PS 2550 à m **€ 1,60**

Polyester-Zurrgurt mit einer Spezial-Imprägnierung, die verhindert, dass der Gurt Wasser aufnimmt und somit das Gefrieren des Gurtes im Winter verhindert. Auch das Aufquellen des Gurtes durch Feuchtigkeit wird sehr stark eingeschränkt.

Zurrgurtband 50 mm breit, Meterware:

Standardfarbe: orange,
Bandstärke = 2,6 mm,
Zurrkraft LC 2.500/5.000 daN
Art.-Nr. 74902000 lfm **€ 1,30**

Standardfarbe: orange,
Bandstärke = 2,3 mm,
Zurrkraft LC 2.000/4.000 daN
Art.-Nr. 74901000 lfm **€ 1,10**

Farbe: grün,
Bandstärke = 3,2 mm,
Zurrkraft LC 2.500/5.000 daN,
Art.-Nr. 74655000 lfm **€ 1,50**

Vorteil: kein schnelles Durchscheuern, dadurch bis zu doppelter Lebensdauer gegenüber Standard-Gurten.

Bandstärke 3,2 mm

Alle Zurrsysteme der Seiten 6–8 können auch mit folgenden Gurtfarben geliefert werden (auf Anfrage)

Etikettenschutz für Zurrgurte

Etikett in zusätzliche Schlaufe eingenäht
Art.-Nr. 78605001 Stück **€ 1,80**

Etikett zusammen mit Schutzschlauch eingenäht
Art.-Nr. 78605000 Stück **€ 1,80**

Etikett komplett rundum aufgenäht
Art.-Nr. 78605002 Stück **€ 1,20**

Etikett in Hakenschlaufe eingenäht
Art.-Nr. 78605003 Stück **€ 1,70**

Alle aufgeführten Preise zuzüglich gesetzlicher Mehrwertsteuer.

Bandbedruckung

Individualisieren Sie Ihre Verzurrsysteme:
Auf Wunsch bedrucken wir alle Zurrbänder (Breite: 25 mm, 35 mm, 50 mm, 75 mm, 100 mm) nach Ihren Vorgaben.
Möglich sind Texte oder auch Logos. Druckfarbe: schwarz.

Druckkosten lfm. **€ 0,15**

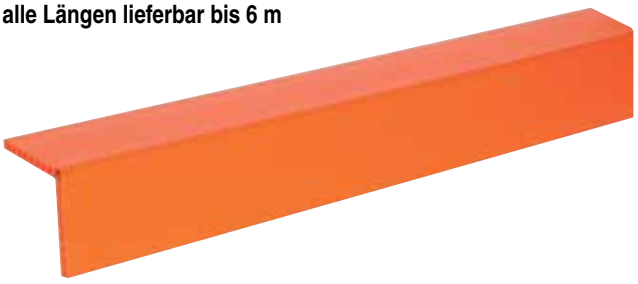
Aufpreis für Logo-Druck auf Anfrage.

Kantenschutz

hochwertige Polyethylen-Winkel bis 6 m Länge, **Schenkellänge 180/180 mm**
Konstruktion: Doppelstegplatte, optimaler Ladegut-Schutz durch die Hohlraum-Struktur, Gewicht pro lfm 2,1 kg

Achtung:
Kantenschutzwinkel ab einer Länge von 2,40 m werden aufgrund des erhöhten Transportkostenaufwandes ab Werk versendet.

Polyethylen-Winkel,
Schenkellänge 180/180 mm,
alle Längen lieferbar bis 6 m



Polyethylen-Winkel			
Farbe: orange	**Art.-Nr. 43016101-03**	m	**€ 17,00**
Länge 0,80 m	**Art.-Nr. 43016108-03**	Stück	**€ 13,60**
Länge 1,00 m	**Art.-Nr. 43016110-03**	Stück	**€ 17,00**
Länge 1,20 m	**Art.-Nr. 43016112-03**	Stück	**€ 20,40**
Länge 2,00 m	**Art.-Nr. 43016120-03**	Stück	**€ 34,00**
Länge 6,00 m	**Art.-Nr. 43016160-03**	Stück	**€ 102,00**
Polyethylen-Winkel			
Farbe: grün	**Art.-Nr. 43016101-01**	m	**€ 17,00**
Länge 0,80 m	**Art.-Nr. 43016108-01**	Stück	**€ 13,60**
Länge 1,00 m	**Art.-Nr. 43016110-01**	Stück	**€ 17,00**
Länge 1,20 m	**Art.-Nr. 43016112-01**	Stück	**€ 20,40**
Länge 2,00 m	**Art.-Nr. 43016120-01**	Stück	**€ 34,00**
Länge 6,00 m	**Art.-Nr. 43016160-01**	Stück	**€ 102,00**

Alle aufgeführten Preise zuzüglich gesetzlicher Mehrwertsteuer.

Kantenschutz für 50mm Bandbreite

Hochwertiger PE-Kantenschutz aus Kunststoff

Länge bis max. 6,00 m
Schenkellänge 180/140 mm
Stärke 5 mm
Gewicht 1,7 kg/m

Hochwertiger PE-Kantenschutz

Farbe schwarz	**Art.-Nr. 43016090**	m	**€ 19,00**
Länge 0,80 m	**Art.-Nr. 43016090-08**	Stück	**€ 15,20**
Länge 1,00 m	**Art.-Nr. 43016090-10**	Stück	**€ 19,00**
Länge 1,20 m	**Art.-Nr. 43016090-12**	Stück	**€ 22,80**
Länge 2,00 m	**Art.-Nr. 43016090-20**	Stück	**€ 38,00**
Länge 6,00 m	**Art.-Nr. 43016090-60**	Stück	**€ 114,00**

Sehr stabiler Kunststoff-Kantenschutz
Schenkellänge 130/170 mm
Art.-Nr. 43016070 Stück **€ 3,20**

Verstärkter Polyethylen-Winkel
für 50 mm-Band, Schenkellänge 95 mm
Art.-Nr. 43016040 Stück **€ 1,50**

Stahlwinkel für 50 mm-Band
Schenkellänge 70 mm
Art.-Nr. 43016060 Stück **€ 4,00**

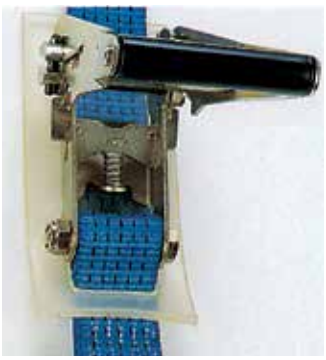
Polyester-Schutzschlauch
für Bandbreite 50 mm
Art.-Nr. 43016010 m € **4,00**

Textilschlauch mit Gummieinlage
für Bandbreite 50 mm
Art.-Nr. 43016020 m € **8,00**

Dyneema®-Schutzschlauch
für Bandbreite 50 mm,
Wandstärke 3 mm
Art.-Nr. 63030080 m € **60,90**

Polyurethan-Platte
Art.-Nr. 43016030 Stück € **13,30**

Gurtbandschoner
Unterfläche aus Anti-Rutschmatte 8 mm,
(daher gleithemmend), glattes Spezial-
gewebe auf der Oberseite,
Größe: 100 x 250 mm
Art.-Nr. 43016100 Stück € **3,50**



Ratschen-Unterlage
als Schutz vor Lackbeschädigungen usw.
für Ratschen der Bandbreite 50 mm
Art.-Nr. 80505900 Stück **€ 11,00**

Alle aufgeführten Preise zuzüglich gesetzlicher Mehrwertsteuer.

Zurrsysteme 50mm Bandbreite Sonderausführungen

Zurrsystem, 1-teilig
Zurrkraft LC 2.000 daN
Standardlänge 8,00 m
Art. Nr. 74421080 Stück **€ 16,50** Preis/m + oder – **€ 1,10**

Zurrsystem, 1-teilig
Zurrkraft LC 900 daN
Standardlänge 8,00 m
Art. Nr. 74521080 Stück **€ 14,30** Preis/m + oder – **€ 1,10**

Zurrsysteme nach EN 12195-2 mit automatischem Aufrollmechanismus

- kein lästiges Aufrollen der Zurrgurte per Hand
- Ordnung per Knopfdruck mit einem Griff

25 mm Bandbreite
Zurrkraft LC 300/600 daN / STF: 175 daN
Länge 1,80 m, komplett **Art.-Nr. 71251806** Stück **€ 11,10**
Länge 3,00 m, komplett **Art.-Nr. 71253006** Stück **€ 11,90**

25 mm Bandbreite
Zurrkraft LC 300/600 daN / STF: 175 daN
Länge 1,80 m, komplett **Art.-Nr. 71261806** Stück **€ 11,10**
Länge 3,00 m, komplett **Art.-Nr. 71263006** Stück **€ 11,90**

50 mm Bandbreite
Zurrkraft LC 750/1500 daN / STF: 195 daN
Länge 3,00 m, komplett **Art.-Nr. 74503015** Stück **€ 17,90**

50 mm Bandbreite
Zurrkraft LC 750/1500 daN / STF: 195 daN
Länge 3,00 m, komplett **Art.-Nr. 74513015** Stück **€ 18,10**

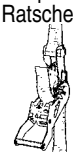
Bordwand-Zurrsystem (Bordwandhalter mit Ratsche)

Der Bordwandhalter findet dort seinen Einsatz, wo an Bordwänden keine Zurrschienen vorhanden sind.
Bordwände von 10 mm bis 30 mm sind für den Bordwandhalter optimal.
Durch seine stabile Bauweise erreicht er extreme und zulässige Zurrwerte von LC 500 daN im direkten Zug.

– Länge 4,0 m
– Gurtbandbreite 50 mm
– gummierte Endbeschläge schonen die Bordwand
Art.-Nr. 74565040 Stück **€ 44,00**

Zurrsysteme 35 mm Bandbreite Typ 35 HS DIN EN 12195-2

Band mit **3** schwarzen Kennstreifen, verstreckt, imprägniert, abriebfest ausgerüstet
Typ HS hat eine Zurrkraft LC direkt von 1.500 daN
bzw. eine Zurrkraft LC in der Umreifung von 3.000 daN
Standard-Gurtbandfarbe grün, weitere Farben auf Anfrage.
Eigene Konfektionierung

Zurrkraft LC im direkten Zug	Zurrkraft LC in der Umreifung	Vorspannkraft Ratsche STF
		
1.500 daN	3000 daN	200 daN

Zurrsystem, 2-teilig, Typ HS, 35 mm Bandbreite, LC 1.500 daN,

Länge 2,00 m = 0,50 m Festende (FE) + 1,50 m Losende (LE)

	Ausführung	Art.-Nr.	Preis/Stück	Preis/m + oder –
	Zurrsystem mit Drahthaken	**73622020**	**€ 15,70**	**€ 1,10**
	Festende 0,50 m mit Druckratsche	73629005	€ 11,15	€ 1,10
	Losende 1,50 m	73628015	€ 4,55	€ 1,10
	Zurrsystem mit Triangelhaken	**73232020**	**€ 18,10**	**€ 1,10**
	Festende 0,50 m mit Druckratsche	73239005	€ 12,35	€ 1,10
	Losende 1,50 m	73238015	€ 5,75	€ 1,10
	Zurrsystem mit Spitzhaken	**73522020**	**€ 15,70**	**€ 1,10**
	Festende 0,50 m mit Druckratsche	73529005	€ 11,15	€ 1,10
	Losende 1,50 m	73528015	€ 4,55	€ 1,10
	Zurrsystem mit Klauenhaken	**73122020**	**€ 16,70**	**€ 1,10**
	Festende 0,50 m mit Druckratsche	73129005	€ 11,65	€ 1,10
	Losende 1,50 m	73128015	€ 5,05	€ 1,10
	Zurrsystem mit gedrehtem Karabinerhaken	**73022020**	**€ 16,70**	**€ 1,10**
	Festende 0,50 m mit Druckratsche	73029005	€ 11,65	€ 1,10
	Losende 1,50 m	73028015	€ 5,05	€ 1,10
	Zurrsystem mit Flachhaken	**73002020**	**€ 16,70**	**€ 1,10**
	Festende 0,50 m mit Druckratsche	73009005	€ 11,65	€ 1,10
	Losende 1,50 m	73008015	€ 5,05	€ 1,10
	Zurrsystem mit Spitzhaken u. Spitzhaken mit Rohr	**73322020**	**€ 15,00**	**€ 1,10**
	Festende 0,50 m, Druckratsche mit Haken an Ratsche	73329005	€ 10,80	€ 1,10
	Losende 1,50 m	73328015	€ 4,20	€ 1,10

Umreifungs-Zurrsystem, 1-teilig, 35 mm, Typ HS, Zurrkraft LC 3.000 daN

Standardlänge 2,00 m
Art. Nr. 73822020 Stück **€ 13,40**
Preis/m + oder – **€ 1,10**

Schutzschläuche:

aus Polyester
für Bandbreite 35 mm,
Art. Nr. 42400000 m **€ 4,00**

aus Textil / Gummi
für Bandbreite 35 mm,
Art. Nr. 42401000 m **€ 6,00**

Zurrgurtband Meterware

35 mm breit, für Zurrgurte mit Zurrkraft:

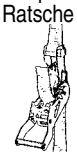
LC 1.000/2.000 daN
Art.-Nr. 74921000 lfm **€ 1,00**

LC 1.500/3.000 daN
Art.-Nr. 74922000 lfm **€ 1,10**

Alle aufgeführten Preise zuzüglich gesetzlicher Mehrwertsteuer.

Zurrsysteme 35 mm Bandbreite Typ 35 HL DIN EN 12195-2

Band mit **2** schwarzen Kennstreifen, verstreckt, imprägniert, abriebfest ausgerüstet
Typ HS hat eine Zurrkraft LC direkt von 1.000 daN
bzw. eine Zurrkraft LC in der Umreifung von 2.000 daN
Standard-Gurtbandfarbe grün, weitere Farben auf Anfrage.
Eigene Konfektionierung

Zurrkraft LC im direkten Zug	Zurrkraft LC in der Umreifung	Vorspannkraft Ratsche STF
		
1.000 daN	2.000 daN	200 daN

Zurrsystem, 2-teilig, Typ HL, 35 mm Bandbreite, LC 1.000 daN,

Länge 2,00 m = 0,50 m Festende (FE) + 1,50 m Losende (LE)

	Ausführung	Art.-Nr.	Preis/Stück	Preis/m + oder –
	Zurrsystem mit Drahthaken	**73621020**	**€ 15,20**	**€ 1,00**
	Festende 0,50 m mit Druckratsche	73629905	€ 10,60	€ 1,00
	Losende 1,50 m	73628815	€ 4,60	€ 1,00
	Zurrsystem mit Triangelhaken	**73231020**	**€ 17,70**	**€ 1,00**
	Festende 0,50 m mit Druckratsche	73239905	€ x11,85	€ 1,00
	Losende 1,50 m	73238815	€ 5,85	€ 1,00
	Zurrsystem mit Spitzhaken	**73521020**	**€ 15,20**	**€ 1,00**
	Festende 0,50 m mit Druckratsche	73529905	€ 10,60	€ 1,00
	Losende 1,50 m	73528815	€ 4,60	€ 1,00
	Zurrsystem mit Klauenhaken	**73121020**	**€ 16,20**	**€ 1,00**
	Festende 0,50 m mit Druckratsche	73129805	€ 11,10	€ 1,00
	Losende 1,50 m	73128815	€ 5,10	€ 1,00
	Zurrsystem mit gedrehtem Karabinerhaken	**73021020**	**€ 16,20**	**€ 1,00**
	Festende 0,50 m mit Druckratsche	73029905	€ 11,10	€ 1,00
	Losende 1,50 m	73028815	€ 5,10	€ 1,00
	Zurrsystem mit Flachhaken	**73011020**	**€ 16,20**	**€ 1,00**
	Festende 0,50 m mit Druckratsche	73019905	€ 11,10	€ 1,00
	Losende 1,50 m	73018815	€ 5,10	€ 1,00
	Zurrsystem mit Spitzhaken u. Spitzhaken mit Rohr	**73321020**	**€ 14,50**	**€ 1,00**
	Festende 0,50 m, Druckratsche mit Haken an Ratsche	73329905	€ 10,25	€ 1,00
	Losende 1,50 m	73328815	€ 4,25	€ 1,00

Umreifungs-Zurrsystem, 1-teilig, 35 mm, Typ HL, Zurrkraft LC 2.000 daN

Standardlänge 2,00 m
Art. Nr. 73821020 Stück **€ 13,00**
Preis/m + oder – **€ 1,00**

Umreifungs-Zurrsystem, 1-teilig, 35 mm, Typ HL, Zurrkraft LC 700 daN

Standardlänge 2,00 m
Art. Nr. 73921020 Stück **€ 7,00**
Preis/m + oder – **€ 1,00**

Zurrsysteme 25 mm Bandbreite, DIN EN 12195-2

Band verstreckt, imprägniert, abriebfest ausgerüstet,
Zurrkraft direkt LC 750 daN bzw. eine Zurrkraft LC in der Umreifung von 1.500 daN,
Standard-Gurtbandfarbe rot, weitere Farben auf Anfrage.
Eigene Konfektionierung

Zurrsystem
2-teilig, mit Drahthaken
Zurrkraft LC 750 daN, STF 150 daN
Standardlänge 2,00 m = 0,50 m FESTENDE (FE) + 1,50 m LOSENDE (LE).
Art. Nr. 71003020 Stück **€ 10,80** Preis/m + oder – **€ 0,75**

Zurrsystem
2-teilig, mit Flachhaken mit Sicherung
Zurrkraft LC 750 daN, STF 150 daN
Standardlänge 2,00 m = 0,50 m FESTENDE (FE) + 1,50 m LOSENDE (LE).
Art. Nr. 71053020 Stück **€ 14,30** Preis/m + oder – **€ 0,75**

Zurrsystem
2-teilig, mit Ösenhaken
Zurrkraft LC 750 daN, STF 150 daN
Standardlänge 2,00 m = 0,50 m FESTENDE (FE) + 1,50 m LOSENDE (LE).
Art. Nr. 71103020 Stück **€ 11,40** Preis/m + oder – **€ 0,75**

Zurrsystem
2-teilig, mit Triangelhaken
Zurrkraft LC 750 daN, STF 150 daN
Standardlänge 2,00 m = 0,50 m FESTENDE (FE) + 1,50 m LOSENDE (LE).
Art. Nr. 71603020 Stück **€ 12,80** Preis/m + oder – **€ 0,75**

Zurrsystem
2-teilig, mit Karabinerhaken gerade
Zurrkraft LC 750 daN, STF 150 daN
Standardlänge 2,00 m = 0,50 m FESTENDE (FE) + 1,50 m LOSENDE (LE).
Art. Nr. 71153020 Stück **€ 15,40** Preis/m + oder – **€ € 0,75**

Zurrsystem
1-teilig
Zurrkraft LC 1.500 daN, STF 150 daN
Standardlänge 2,00 m
Art. Nr. 71703020 Stück **€ 8,20** Preis/m + oder – **€ 0,75**

Band verstreckt, imprägniert, abriebfest ausgerüstet,
Zurrkraft direkt LC 400 daN bzw. eine Zurrkraft LC in der Umreifung von 800 daN,
Standard-Gurtbandfarbe gelb, weitere Farben auf Anfrage.
Eigene Konfektionierung

Zurrsystem
2-teilig, mit Ösenhaken
Zurrkraft LC 400 daN, STF 100 daN
Standardlänge 2,00 m = 0,50 m FESTENDE (FE) + 1,50 m LOSENDE (LE).
Art. Nr. 71302020 Stück **€ 10,80** Preis/m + oder – **€ 0,65**

Zurrsystem
2-teilig, mit Drahthaken
Zurrkraft LC 400 daN, STF 100 daN
Standardlänge 2,00 m = 0,50 m FESTENDE (FE) + 1,50 m LOSENDE (LE).
Art. Nr. 71202020 Stück **€ 8,80** Preis/m + oder – **€ 0,65**

Zurrsystem
2-teilig, mit Spitzhaken
Zurrkraft LC 400 daN, STF 100 daN
Standardlänge 2,00 m = 0,50 m FESTENDE (FE) + 1,50 m LOSENDE (LE).
Art. Nr. 71812020 Stück **€ 9,50** Preis/m + oder – **€ 0,65**

Zurrsystem
1-teilig
Zurrkraft LC 800 daN, STF 100 daN
Standardlänge 2,00 m
Art. Nr. 71902020 Stück **€ 6,50** Preis/m + oder – **€ 0,65**

Zurrgurtbänder Meterware:

25 mm breit,
für Zurrgurte mit Zurrkraft LC 700/1.400 daN
Art.-Nr. 74913000 lfm **€ 0,75**

25 mm breit,
für Zurrgurte mit Zurrkraft LC 400/800 daN
Art.-Nr. 74912000 lfm **€ 0,65**

25 mm breit,
für Zurrgurte mit Zurrkraft LC 200/400 daN
Art.-Nr. 74911000 lfm **€ 0,65**

Alle aufgeführten Preise zuzüglich gesetzlicher Mehrwertsteuer.

Zurrsysteme 25 mm Bandbreite, DIN EN 12195-2

Band verstreckt, imprägniert, abriebfest ausgerüstet,
Zurrkraft direkt LC 200 daN bzw. eine Zurrkraft LC in der Umreifung von 400 daN,
Standard-Gurtbandfarbe blau, weitere Farben auf Anfrage.
Eigene Konfektionierung

Zurrsystem
1-teilig
Zurrkraft LC 400 daN
Standardlänge 2,00 m
Art. Nr. 71011020 Stück **€ 2,75** Preis/m + oder – **€ 0,65**

Zurrsystem
1-teilig
Zurrkraft LC 200 daN
Standardlänge 2,00 m
Art. Nr. 71111020 Stück **€ 2,55** Preis/m + oder – **€ 0,65**

Zurrsystem
2-teilig, mit Drahthaken
Zurrkraft LC 200 daN,
Standardlänge 2,00 m = 0,50 m FESTENDE (FE) + 1,50 m LOSENDE (LE).
Art. Nr. 71401020 Stück **€ 7,20** Preis/m + oder – **€ 0,65**

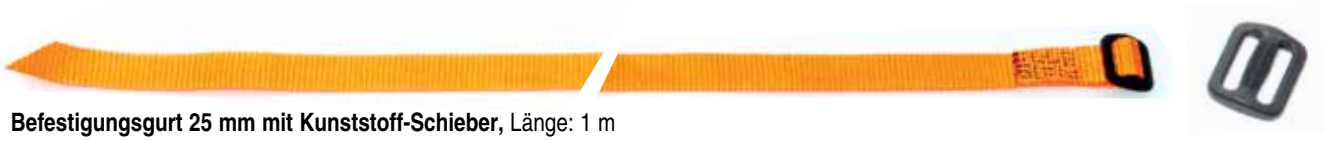
Zurrsystem
2-teilig, mit S-Haken
Zurrkraft LC 200 daN,
Standardlänge 2,00 m = 0,50 m FESTENDE (FE) + 1,50 m LOSENDE (LE).
Art. Nr. 71501020 Stück **€ 7,20** Preis/m + oder – **€ 0,65**

Schutzschläuche:

Textilschlauch mit Gummieinlage
für Bandbreite 25 mm
Art. Nr. 41301000 pro m **€ 6,00**

Polyester-Schutzschlauch
für Bandbreite 25 mm
Art. Nr. 41300000 pro m **€ 3,30**

Zurrsysteme 25 und 20 mm Bandbreite



Befestigungsgurt 25 mm mit Kunststoff-Schieber, Länge: 1 m
Art. Nr. 71312010 Stück **€ 1,50**

Befestigungsgurt 25 mm mit Metall-Schieber, Länge: 1 m
Art. Nr. 71322010 Stück **€ 1,95**

Befestigungsgurt 25 mm mit Kunststoff-Schnalle, Länge: 1 m
Art. Nr. 71332010 Stück **€ 2,10**

Befestigungsgurt 20 mm, endlos, mit Klemmschloss, Länge: 1 m
Art. Nr. 71342010 Stück **€ 1,90**

Alle aufgeführten Preise zuzüglich gesetzlicher Mehrwertsteuer.

Spezial-Verzurrung für Motorrad-Transport. Wir fertigen individuelle Verzurrungen!

Lenker-Verzurrung
mit 2 Spezialmanschetten und 2 Ratsch-Zurrungen, **Zurrkraft LC 1.000 daN, STF 150 daN**, Länge 3,00 m
Art. Nr. 71032030 Stück **€ 38,00**

Universelle Zurrsysteme und Bandschlaufen für die Transport-Sicherung

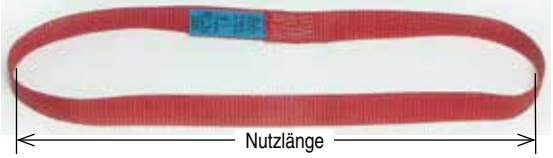
Zurrsystem
2-teilig, **Zurrgurt mit Schlaufe,** ca. 200 mm lang und PVC-beschichtetem S-Haken,
Zurrkraft LC 250 daN, STF 110 daN
Standardlänge 2,00 m = 0,50 m FESTENDE (FE) + 1,50 m LOSENDE (LE)
Art. Nr. 71041020 Stück **€ 8,40** Preis/m + oder – **€ 0,65**

Zurrsystem
2-teilig, **Zurrgurt** mit 2 PVC-beschichteten S-Haken,
Zurrkraft LC 250 daN, STF 110 daN
Standardlänge 2,00 m = 0,50 m FESTENDE (FE) + 1,50 m LOSENDE (LE)
Art. Nr. 71061020 Stück **€ 9,30** Preis/m + oder – **€ 0,65**

Zurrsystem
2-teilig, **Zurrgurt** mit 2 PVC-beschichteten S-Haken,
Zurrkraft LC 250 daN, STF 110 daN
Standardlänge 2,00 m = 0,50 m FESTENDE (FE) + 1,50 m LOSENDE (LE)
Art. Nr. 71071020 Stück **€ 8,70** Preis/m + oder – **€ 0,65**

Bremshebelgurt
25 mm, einerseits Schlaufe, andererseits Klettverschluss
Länge 0,40 m
Art.-Nr. 71130040 Stück **€ 4,70**

Zurrband mit 2 Ösen, Nutzlänge 0,50 m, **Zurrkraft LC 500 daN**
Art. Nr. 71091005 Stück **€ 5,50**



Bandschlaufe endlos
Nutzlänge 0,50 m, **Zurrkraft LC 500 daN**
Art. Nr. 71081005 Stück **€ 5,50**

Alle aufgeführten Preise zuzüglich gesetzlicher Mehrwertsteuer.

Zurrsysteme 50mm Bandbreite für Autotransporte Zurrkraft LC 2.500 daN

kompl. Verzurrsystem 3,00 m lang
2-teilig, **Art.-Nr. 76042030** Stück **€ 29,80**

nur Losende 2,80 m lang
Art.-Nr. 76048028 Stück **13,50 €**

kompl. Verzurrsystem 3,00 m lang
2-teilig, **Art.-Nr. 76062030** Stück **€ 32,80**

nur Losende 2,80 m lang
Art.-Nr. 76068028 Stück **€ 13,50**

kompl. Verzurrsystem 3,00 m lang
2-teilig, **Art.-Nr. 76012030** Stück **€ 29,80**

nur Losende 2,80 m lang
Art.-Nr. 76018028 Stück **€ 11,50**

kompl. Verzurrsystem 3,00 m lang
2-teilig, **Art.-Nr. 76032030** Stück € **24,90**

nur Losende 2,80 m lang
Art.-Nr. 76038028 Stück **€ 9,80**

Ratsche m. FE 0,20 m und Wirbelhaken
Art. Nr. 76669002 € 17,00

FE 0,20 m mit Wirbelhaken
Art. Nr. 76666002 € 8,50

Ratsche mit FE 0,20 m und Spitzhaken
Art. Nr. 76618020 € 16,00

FE 0,20 m mit Spitzhaken
Art. Nr. 76616002 € 7,50

Ratsche mit Spitzhaken direkt
Art. Nr. 76498522 € 13,30

FE 0,20 m mit Drahthaken
Art. Nr. 76636002 € 5,85

Ratsche mit Wirbelhaken direkt
Art. Nr. 76649000 € 14,00

Ratsche für 50 mm Band
170 mm lang, LC 2.500 daN
Art. Nr. 80504980 € 8,50

Spitzhaken
Art. Nr. 79503000 € 4,50

Drahthaken
Art. Nr. 79512000 € 2,85

Spitzhaken mit Rohr
Art. Nr. 79701000 € 7,00

Drahthaken mit Rohr
Art. Nr. 79513000 € 5,00

Ratsche mit Drahthaken mit Rohr direkt
Art. Nr. 76498513 € 13,50

Noppen-Schutzschlauch, 0,75 m lang
Art. Nr. 43404000 Stück **€ 21,00**

Gummi-Schlauch, gerippt, 0,75 m lang
Art. Nr. 43405000 Stück **€ 9,50**

Kunststoff-Unterlegkrallen für 50 mm Band
Art. Nr. 43605000 Stück **€ 1,20**

Grip-Schlauch
Art. Nr. 43608000 à m **€ 9,50**

Textil-Gummi-Schlauch
Art. Nr. 43016020 à m **€ 8,00**

Alle aufgeführten Preise zuzüglich gesetzlicher Mehrwertsteuer.

Zurrsysteme 35 mm Bandbreite für Autotransporte

Zurrkraft LC 1.500 daN

Die Dehnung der Zurrgurte dieser Seite 22 ist maximal 4%

kompl. Verzurrsystem 2,20 m lang
2-teilig, **Art.-Nr. 72042022** **Stück € 21,70**

nur Losende 2,00 m lang
Art.-Nr. 72048020 **Stück € 11,90**

kompl. Verzurrsystem 2,20 m lang
2-teilig, **Art.-Nr. 72062022** **Stück € 23,70**

nur Losende 2,00 m lang
Art.-Nr. 72068020 **Stück € 11,90**

kompl. Verzurrsystem 2,20 m lang
2-teilig, **Art.-Nr. 72012022** **Stück € 17,70**

nur Losende 2,00 m lang
Art.-Nr. 72018020 **Stück € 7,90**

kompl. Verzurrsystem 2,20 m lang
2-teilig, **Art.-Nr. 72022022** **Stück € 20,00**

nur Losende 2,00 m lang
Art.-Nr. 72028020 **Stück € 7,90**

Ratsche mit FE 0,20 m und Spitzhaken
Art. Nr. 72618020 € 11,90

FE 0,20 m mit Spitzhaken
Art. Nr.72616002 € 4,45

Ratsche m. FE 0,20 m und Wirbelhaken
Art. Nr. 72669002 € 14,00

FE 0,20 m mit Wirbelhaken
Art. Nr. 72666002 € 6,50

Ratsche mit Spitzhaken direkt
Art. Nr. 72351358 € 10,30

Ratsche für 35 mm Band
Art. Nr. 80353510 € 7,50

Spitzhaken
Art. Nr. 72353000 € 2,45

Ratsche mit Wirbelhaken direkt
Art. Nr. 72649000 € 11,80

Spitzhaken mit Rohr
Art. Nr. 72358000 € 2,80

Flach-Wirbelhaken als Alternative
Art. Nr. 72370000 € 5,50

Noppen-Schutzschlauch, 0,75 m lang
Art. Nr. 42404000 Stück **€ 21,00**

Gummi-Schlauch, gerippt, 0,75 m lang
Art. Nr. 42405000 Stück **€ 9,50**

Textilschlauch mit Gummieinlage für Bandbreite 35 mm
Art. Nr. 42401000 m **€ 6,00**

Grip-Schlauch Art. Nr. 42402000 à m **€ 9,00**

Alle aufgeführten Preise zuzüglich gesetzlicher Mehrwertsteuer.

Zurrsysteme 35 mm für Autotransport

Aufgeführte Zurrmöglichkeiten sind nur spezifisch einsetzbar, Vorschriften beachten!

Y-Zurrsystem

35 mm Bandbreite
Zurrkraft LC 1.500 daN,
Vorspannkraft STF 200 daN,
Bandlänge 2,0 m
Art.-Nr. 72902020 Stück **€ 18,00**
nur Band 2,0 m lang
Art.-Nr. 72908020 Stück **€ 9,50**
Bandlänge Preis/m + / – **€ 1,10**

Spezialverzurrung

35 mm Bandbreite, für Kleinfahrzeuge, Anhänger usw.
Bandlänge: 1,60 m, Festende: 0,50 m
Art.-Nr. 72680000 Stück **€ 34,00**
Bandlänge Preis/m + / – **€ 1,10**

Q-Verzurrung

35 mm Bandbreite, mit 300 mm langem Quergurt,
Länge 2,50 m, LC 1.500 daN
Art.-Nr. 72912025 Stück **€ 22,00**
Bandlänge Preis/m + / – **€ 1,10**

Felgenanschluss mit 25 mm breitem Zugband 0,50 m lang

Art.-Nr.72671005 Stück **€ 7,50**

Felgenanschluss mit 35 mm breitem Zurrband, festgenähtem Haken, 1,50 m lang

Art.-Nr. 72674015 Stück **€ 10,00**

Felgenanschluss Rundschlinge

1,0 m lang, **mit Schutzschlauch**

Art.-Nr. 72673010 Stück **€ 8,20**

Kunststoff-Unterlegkrallen
für 35 mm Band Art. Nr. 42700000 Stück **€ 1,20**

Zurrsystem Typ HS 2-teilig, mit Spitzhaken und Unterlegkrallen
Standardlänge 2,00 m = 0,20 m FESTENDE (FE)
+ 1,80 m LOSENDE (LE)
Zurrkraft LC 500 daN, Vorspannkraft STF 200 daN

Art. Nr. 72032020 Stück **€ 19,00** Preis/m +oder – **€ 1,10**

Zurrsystem Typ HS 2-teilig, mit Spitzhaken, Spitzhaken mit Rohr und Unterlegkrallen, Standardlänge 2,00 m,
FESTENDE (FE): Haken direkt an Ratsche + 2,00 m LOSENDE (LE)
Zurrkraft LC 500 daN, Vorspannkraft STF 200 daN

Art. Nr. 72052020 Stück **€ 17,50** Preis/m +oder – **€ 1,10**

Zurrsysteme mit Ratschen und Haken in rostfreiem Edelstahl

Band verstreckt, imprägniert, abriebfest ausgerüstet,
Standard-Gurtbandfarbe wie abgebildet, weitere Farben auf Anfrage.
Eigene Konfektionierung

Zurrsystem, 50 mm Bandbreite,
Zurrkraft LC 1.500 daN,
STF 250 daN

2-teilig
Standardlänge 8,00 m = 0,50 m FESTENDE (FE) + 7,50 m LOSENDE (LE)
Art. Nr. 74643080 Stück **€ 55,00** + oder – pro m **€ 1,10**
nur FE 0,50 m mit Ratsche Stück **€ 39,00** nur LE 7,50 m Stück **€ 16,00**

Zurrsystem,
50 mm Bandbreite,
Zurrkraft LC 3.000 daN,
STF 250 daN

1-teilig
Standardlänge 8,00 m
Art. Nr. 74943080 Stück **€ 43,00** + oder – pro m **€ 1,10**

Zurrsystem, 35 mm Bandbreite,
Zurrkraft LC 1.500 daN,
STF 200 daN

2-teilig
Standardlänge 8,00 m = 0,50 m FESTENDE (FE) + 7,50 m LOSENDE (LE)
Art. Nr. 73625080 Stück **€ 47,00** + oder – pro m **€ 1,10**
nur FE 0,50 m mit Ratsche Stück **€ 33,00** nur LE 7,50 m Stück **€ 14,00**

Zurrsystem,
35 mm Bandbreite,
Zurrkraft LC 3.000 daN,
STF 200 daN

1-teilig
Standardlänge 8,00 m
Art. Nr. 73825080 Stück **€ 39,00** + oder – pro m **€ 1,10**

Zurrsystem, 35 mm Bandbreite,
Zurrkraft LC 1.000 daN,
STF 200 daN

2-teilig
Standardlänge 8,00 m = 0,50 m FESTENDE (FE) + 7,50 m LOSENDE (LE)
Art. Nr. 73623080 Stück **€ 40,00** + oder – pro m **€ 1,00**
nur FE 0,50 m mit Ratsche Stück **€ 28,00** nur LE 7,50 m Stück **€ 12,00**

Zurrsystem, 35 mm Bandbreite,
Zurrkraft LC 1.000 daN,
STF 200 daN

2-teilig, mit Ösenhaken (Hakenöffnung 18 mm)
Standardlänge 8,00 m = 0,50 m FESTENDE (FE) + 7,50 m LOSENDE (LE)
Art. Nr. 73624080 Stück **€ 48,00** + oder – pro m **€ 1,00**
nur FE 0,50 m mit Ratsche Stück **€ 34,00** nur LE 7,50 m Stück **€ 14,00**

Zurrsystem, 35 mm Bandbreite,
Zurrkraft LC 1.000 daN,
STF 200 daN

2-teilig, mit Bootshaken (Hakenöffnung 13 mm)
Standardlänge 8,00 m = 0,50 m FESTENDE (FE) + 7,50 m LOSENDE (LE)
Art. Nr. 73626080 Stück **€ 45,00** + oder – pro m **€ 1,00**
nur FE 0,50 m mit Ratsche Stück **€ 35,00** nur LE 7,50 m Stück **€ 10,00**

Zurrsystem,
35 mm Bandbreite,
Zurrkraft LC 2.000 daN,
STF 200 daN

1-teilig
Standardlänge 8,00 m
Art. Nr. 73823080 Stück **€ 38,00** + oder – pro m **€ 1,10**

Ratschen und Haken aus Edelstahl (Nirosta) V2A (1.4301)

Ratsche
für 50 mm Bandbreite,
Zurrkraft LC 1.500 daN,
STF 250 daN,
Art. Nr. 80501000
Stück **€ 24,00**

Drahthaken
für 50 mm Bandbreite,
Länge über alles 80 mm,
Hakenöff. 23 mm,
Zurrkraft LC 1.500 daN,
Art. Nr. 80500800
Stück **€ 4,50**

Ratsche
für 35 mm Bandbreite,
Zurrkraft LC 1.500 daN,
STF 250 daN,
Art. Nr. 80351500
Stück **€ 21,00**

Drahthaken
für 35 mm Bandbreite,
Länge über alles 75 mm,
Hakenöff. 23 mm,
Zurrkraft LC 1.500 daN,
Art. Nr. 80350750
Stück **€ 4,50**

Alle aufgeführten Preise zuzüglich gesetzlicher Mehrwertsteuer.

Zurrsysteme mit Ratschen und Haken in rostfreiem Edelstahl

Zurrsystem, 25 mm Bandbreite,
Zurrkraft LC 700 daN,
STF 150 daN

2-teilig, **mit Ösenhaken**, (Hakenöffnung 18 mm)
Standardlänge 8,00 m = 0,50 m FESTENDE (FE) + 7,50 m LOSENDE (LE)
Art. Nr. 71154080 Stück **€ 38,00** + oder – pro m **€ 0,75**
nur FE 0,50 m mit Ratsche Stück **€ 27,00** nur LE 7,50 m Stück **€ 11,00**

Zurrsystem, 25 mm Bandbreite,
Zurrkraft LC 700 daN,
STF 150 daN

2-teilig, **mit Bootshaken**, (Hakenöffnung 13 mm)
Standardlänge 8,00 m = 0,50 m FESTENDE (FE) + 7,50 m LOSENDE (LE)
Art. Nr. 71156080 Stück **€ 34,00** + oder – pro m **€ 0,75**
nur FE 0,50 m mit Ratsche Stück **€ 25,00** nur LE 7,50 m Stück **€ 10,00**

Zurrsystem, 25 mm Bandbreite,
Zurrkraft LC 600 daN,
STF 150 daN

2-teilig,
Standardlänge 8,00 m = 0,50 m FESTENDE (FE) + 7,50 m LOSENDE (LE)
Art. Nr. 71005080 Stück **€ 33,00** + oder – pro m **€ 0,75**
nur FE 0,50 m mit Ratsche Stück **€ 24,00** nur LE 7,50 m Stück **€ 9,00**

Zurrsystem, 25 mm Bandbreite,
Zurrkraft LC 300 daN,
STF 100 daN

2-teilig,
Standardlänge 8,00 m = 0,50 m FESTENDE (FE) + 7,50 m LOSENDE (LE)
Art. Nr. 71203080 Stück **€ 32,00** + oder – pro m **€ 0,65**
nur FE 0,50 m mit Ratsche Stück **€ 24,00** nur LE 7,50 m Stück **€ 8,00**

Zurrsystem, 25 mm Bandbreite,
Zurrkraft LC 1.400 daN,
STF 150 daN

1-teilig
Standardlänge 8,00 m
Art. Nr. 71423080 Stück **€ 22,00** + oder – pro m **€ 0,75**

Zurrsystem, 25 mm Bandbreite,
Zurrkraft LC 600 daN,
STF 100 daN

1-teilig
Standardlänge 8,00 m
Art. Nr. 71903080 Stück **€ 19,00** + oder – pro m **€ 0,65**

Zurrsystem mit Klemmschloss, 25 mm Bandbreite,
Zurrkraft LC 200 daN,

1-teilig
Standardlänge 2,00 m
Art. Nr. 71013020 Stück **€ 8,50** + oder – pro m **€ 0,65**

Ratschen und Haken aus Edelstahl (Nirosta) V2A (1.4301)

Ratsche
25 mm Bandbreite,
Zurrkraft LC 700 daN,
STF 150 daN,
Art. Nr. 80251000
Stück **€ 13,00**

Ratsche
25 mm Bandbreite,
Zurrkraft LC 300 daN,
STF 100 daN,
Art. Nr. 80251001
Stück **€ 8,00**

Niro-Klemmschloss
25 mm Bandbreite,
Zurrkraft LC 250 daN,
Länge über alles 50 mm,
Art. Nr. 80610000
Stück **€ 4,70**

Drahthaken
für 25 mm Bandbreite,
Länge über alles 80 mm,
Hakenöff. 20 mm,
Zurrkraft LC 600 daN,
Art. Nr. 80250800
Stück **€ 3,50**

Drahthaken
für 25 mm Bandbreite,
Länge über alles 55 mm,
Hakenöff. 20 mm,
Zurrkraft LC 400 daN,
Art. Nr. 80250550
Stück **€ 3,20**

Ösenhaken
Länge über alles 120 mm,
Hakenöff. 18 mm, Ösen-Ø 27 mm,
Zurrkraft LC 1.000 daN,
Art. Nr. 54611050 Stück **€ 11,50**

Bootshaken
Länge über alles 90 mm,
Hakenöffnung 13 mm, Ösen-Ø 18 mm,
Zurrkraft LC 1.250 daN,
Art. Nr. 54970000 Stück **€ 7,50**

Alle aufgeführten Preise zuzüglich gesetzlicher Mehrwertsteuer.

Schwerlastverzurrung 75 mm Bandbreite, DIN EN 12195-2

Zurrsystem 2-teilig, mit Klauenhaken
Zurrkraft LC 5.000 daN, STF 400 daN
Standardlänge 8,00 m
= 0,50 m FESTENDE (FE) + 7,50 m LOSENDE (LE).
Art. Nr. 75202080 Stück **€ 114,50**
Preis/m + oder – **€ 5,50**
nur FE 0,50 m mit Ratsche Stück **€ 57,25** nur LE 7,50 m **€ 57,25**

Zurrsystem 2-teilig, mit Drahthaken
Zurrkraft LC 5.000 daN, STF 400 daN
Standardlänge 8,00 m
= 0,50 m FESTENDE (FE) + 7,50 m LOSENDE (LE).
Art. Nr. 75212080 Stück **€ 116,60**
Preis/m + oder – **€ 5,50**
nur FE 0,50 m mit Ratsche Stück **€ 58,30** nur LE 7,50 m **€ 58,30**

Zurrsystem 2-teilig, mit Triangelhaken
Zurrkraft LC 5.000 daN, STF 400 daN
Standardlänge 8,00 m
= 0,50 m FESTENDE (FE)
+ 7,50 m LOSENDE (LE).
Art. Nr. 75222080 Stück **€ 140,40**
Preis/m + oder – **€ 5,50**
nur FE 0,50 m mit Ratsche Stück **€ 70,20** nur LE 7,50 m **€ 70,20**

Zurrsystem 2-teilig, mit Zurrbügel
Zurrkraft LC 5.000 daN, STF 400 daN
Standardlänge 8,00 m
= 0,50 m FESTENDE (FE) + 7,50 m LOSENDE (LE).
Art. Nr. 75232080 Stück **€ 113,40**
Preis/m + oder – **€ 5,50**
nur FE 0,50 m mit Ratsche Stück **€ 56,70** nur LE 7,50 m **€ 56,70**

Alle aufgeführten Preise zuzüglich gesetzlicher Mehrwertsteuer.

Schwerlastverzurrung 75 mm Bandbreite, DIN EN 12195-2

Umreifungs-Zurrsystem 1-teilig, 75 mm
Zurrkraft LC 10.000 daN, STF 400 daN
Standardlänge 8,00 m
Art. Nr. 75242080 Stück **€ 82,10**
Preis/m + oder – **€ 5,50**

Power-Verzurrung 75 mm Bandbreite

durch 2-lagige Bandführung ergibt sich doppelter Wert, nur für Direktzurrung geeignet
Zurrkraft LC 10.000 daN, STF 400 daN
0,50 m FESTENDE (FE) + LOSENDE
(nach Angabe).
Art. Nr. 75262080 Preis auf Anfrage

Zurrgurtband 75 mm breit,

für Zurrgurte mit Zurrkraft LC 5.000/10.000 daN
Art. Nr. 74931000 lfm **€ 5,50**

Kantenschutzschlauch aus Textil/Gummi
für Bandbreite 75 mm
Art.-Nr. 64010075 m € **8,00**

Kantenschutzschlauch aus
Polyester
für Bandbreite 75 mm
Art.-Nr. 63010075 m € **4,00**

Kantenschutzschlauch aus
Dyneema®für Bandbreite 75 mm,
Wandstärke 3 mm
Art.-Nr. 63030110 m € **78,80**

Kantenschutzwinkel aus Stahl, die echte Alternative zu Kunststoff-Winkeln, kein frühzeitiges Brechen am Winkel

Stahlwinkel verzinkt, Materialstärke 3 mm,
Filz-beschichtet an Auflage bis 75 mm Bandbreite
Art. Nr. 44000003 Stück **€ 13,50**

Stahlwinkel verzinkt, Materialstärke 4 mm,
Filz-beschichtet an Auflage bis 50 mm Bandbreite
und 16 mm Zurrkette
Art. Nr.44000004 Stück **€ 16,30**

Stahlwinkel verzinkt, Materialstärke 3 mm,
Filz-beschichtet an Auflage,
bis 75 mm Bandbreite und 16 mm Zurrkette
Art. Nr. 43000003 Stück **€ 14,00**

Stahl-Winkel
als Kantenschutz
bis max. 75 mm Bandbreite
Art. Nr. 44000000
Stück **€ 15,00**

Winkel, Kunststoff
bis max. 75 mm Bandbreite,
Schenkellänge 90 mm
Art.-Nr. 44000006 Stück € **1,80**

Polyurethan-Platte
für 75 mm Gurtband
Art.-Nr. 43016030 Stück € **15,50**

hochwertiger Kantenschutzschlauch
aus Polyurethan für 75 mm Gurtband
Art. Nr. 65020075 auf Anfrage

Zugratsche
für 75 mm Band

Zurrkraft LC 5.000 daN, Vorspannkraft STF 500 daN
Länge 385 mm, Griffbreite 100 mm
Art. Nr. 80752000 Stück **€ 37,00**

Alle aufgeführten Preise zuzüglich gesetzlicher Mehrwertsteuer.

Schwerlastverzurrung 100 mm Bandbreite, DIN EN 12195-2

Diese Verzurrungen sind aufgrund der breiten Bandauflage von großem Vorteil !

Zurrsystem 2-teilig, mit Zurrbügel
Zurrkraft LC 5.000 / 10.000 daN,
Vorspannkraft STF 500 daN,
Standardlänge 8,00 m
= 0,50 m FESTENDE (FE) + 7,50 m LOSENDE (LE).

Art. Nr. 70108080 Stück **€ 119,00**
Preis/m + oder – **€ 7,00**
nur FE 0,50 m mit Ratsche Stück **€ 59,50** nur LE 7,50 m **€ 59,50**

Zurrsystem 2-teilig, mit Triangelhaken
Zurrkraft LC 5.000 / 10.000 daN,
Vorspannkraft STF 500 daN,
Standardlänge 8,00 m = 0,50 m FESTENDE (FE) + 7,50 m LOSENDE (LE)

Art. Nr. 70106080 Stück **€ 152,00**
Preis/m + oder – **€ 7,00**
nur FE 0,50 m mit Ratsche Stück **€ 76,00** nur LE 7,50 m **€ 76,00**

Zurrsystem 1-teilig
Zurrkraft LC 10.000 daN,
Vorspannkraft STF 500 daN,
Standardlänge 8,00 m

Art. Nr. 70107080 Stück **€ 96,00**
Preis/m + oder – **€ 7,00**

Zugratsche
für 100 mm Band
Zurrkraft LC 5.000 daN,
Vorspannkraft STF 500 daN
Länge 385 mm, Griffbreite 100 mm
Art.-Nr. 80762000 Stück **€ 48,00**

100 mm breite Zurrsysteme
jetzt nur noch mit Zugratsche

Bedrucken von Zurrbändern:

Auf Wunsch bedrucken wir die Bänder nach Ihrer Wahl, Druckfarbe: schwarz,

Druck mit Firmen-Logo ist möglich,
hierzu ist eine jpeg-Datei notwendig.
Aufpreis für Logo-Druck auf Anfrage.

Alle aufgeführten Preise zuzüglich gesetzlicher Mehrwertsteuer.

Zurrwinden

Zubehör zum Zurren und Spannen auf LKW oder Transporter

Zurrwinde für Band und Drahtseil
Bandaufnahme 3 m (50 x 5 mm), Seilaufnahme 9 m (Ø 8 mm),

Gewicht: Zurrwinde 6 kg
Gewicht: Aufsteckgetriebe 3,5 kg
Band: zulässige Zurrkraft LC 2.000 daN, Vorspannkraft 1.000 daN,
Drahtseil: zulässige Zurrkraft LC 1.120 daN, Vorspannkraft 560 daN.

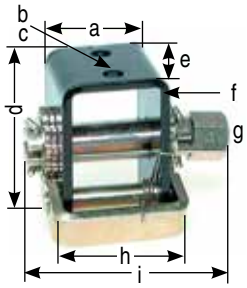
Entspricht in Verbindung mit dem Aufsteckgetriebe den Forderungen der Berufsgenossenschaft.

dazu passendes **Aufsteckgetriebe**

Art.-Nr. 78103100 Stück **€ 94,00**

Art.-Nr. 78104000 Stück **€ 195,00**

kleine Zurrwinde
mit Magazin für ca.1m 50-mm-Band,
Gewicht 1,6 kg,
Zurrkraft LC 2.500 daN,
Art.-Nr. 78100050
Stück **€ 27,50** (ohne Band)



a Breite 67 mm
b Bohrung 12 mm
c Bohrung Mitt-Mitte 40 mm
d Höhe 104 mm
e Länge 75 mm
f Materialdicke 6 mm
g 28 mm (Sechskant)
h 83 mm
i Gesamtbreite 123 mm

Bitte beachten: Ausführung ohne Rückschlagsicherung (entspricht nicht der DIN)

Zurr-Drahtseile nach DIN EN 12195-4

Unsere Standard-Zurrdrahtseile sind aufgrund der Konstruktion 6 x 37 + FE sehr flexibel und bevorteilt damit den Benutzer beim Handling.
Geliefert werden diese Seile einerseits mit unterschiedlichem Zubehör, andere Seite angespitzt.
Seile werden bei uns konfektioniert, daher jede Ausführung möglich!

Seil-Ø mm	Zurr-kraft LC daN	Komplett-Preis für 5 m Länge								weitere m €
		Art.-Nr.	mit **Schlaufe** Stück €	Art.-Nr	mit **Kausche** Stück €	Art.-Nr	mit **Ring** Stück €	Art.-Nr	mit **Haken** Stück €	
6	630	10106050	**10,40**	10206050	**11,00**	10306050	**17,00**	10406050	**18,00**	**2,20**
8	1110	10108050	**11,70**	10208050	**12,30**	10308050	**18,90**	10408050	**21,00**	**2,40**
10	1740	10110050	**14,30**	10210050	**15,20**	10310050	**24,60**	10410050	**27,20**	**2,70**
12	2500	10112050	**16,20**	10212050	**17,50**	10312050	**28,00**	10412050	**32,00**	**3,20**
14	3400	10114050	**20,30**	10214050	**21,50**	10314050	**32,50**	10414050	**34,00**	**4,10**
16	4470	10116050	**24,00**	10216050	**26,30**	10316050	**37,80**	10416050	**40,00**	**4,70**

Zurrgurte zur Innenverzurrung 25 und 50 mm Bandbreite

Fitting Art. Nr. 79529000

Zurrsystem 2-teilig, 50 mm breit, Zurrkraft LC 750 daN,
Standardlänge 3,00m = 1,50m FESTENDE (FE) + 1,50m LOSENDE (LE)
Art. Nr. 74632030 Stück **€ 20,00** Preis/m + oder – **€ 1,10**

Zurrsystem 2-teilig, 50 mm breit, Zurrkraft LC 450 daN,
Standardlänge 3,00m = 1,50m FESTENDE (FE) + 1,50m LOSENDE (LE)
Art. Nr. 74062030 Stück **€ 20,00** Preis/m + oder – **€ 1,10**

Fitting für Rundloch-Schiene mit 20-mm-Bohrung
Art.-Nr. 79605000

Zurrsystem 2-teilig, 50 mm breit, Zurrkraft LC 450 daN,
Standardlänge 3,00m = 1,50m FESTENDE (FE) + 1,50m LOSENDE (LE)
Art. Nr. 74692030 Stück **€ 20,80** Preis/m + oder – **€ 1,10**

Zurrkraft LC 750 daN
Art. Nr. 79600000

Zurrsystem 2-teilig, 50 mm breit, Zurrkraft LC 750 daN,
passend zu Combizurrschiene Art.-Nr. 80906130
Standardlänge 3,00m = 1,50m FESTENDE (FE) + 1,50m LOSENDE (LE)
Art. Nr. 74702030 Stück **€ 25,00** Preis/m + oder – **€ 1,10**

Zurrsystem 2-teilig, 50 mm breit, Zurrkraft LC 1.000 daN,
passend zu Stäbchenschiene Art.-Nr. 80905830,
Standardlänge 3,00 m = 1,50 m FESTENDE (FE) + 1,50 m LOSENDE (LE)
Art. Nr. 74121030 Stück **€ 21,50** Preis/m + oder – **€ 1,10**

Zurrsystem 2-teilig, 50 mm breit, Zurrkraft LC 750 daN,
passend zu Stäbchenschiene Art.-Nr. 80905830,
Standardlänge 3,00m = 1,50m FESTENDE (FE) + 1,50m LOSENDE (LE)
Art. Nr. 74672030 Stück **€ 18,50** Preis/m + oder – **€ 1,10**

Zurrschienen-Fitting
Einsteckbreite 25 mm
Zurrkraft LC 400 daN
Art. Nr. 71025268

Zurrsystem 2-teilig, 25 mm breit, Zurrkraft LC 400 daN,
passend zu Lochsystem-Zurrschiene Art.-Nr. 80900130,
Standardlänge 3,00 m = 1,50 m FESTENDE (FE) + 1,50 m LOSENDE (LE)
Art. Nr. 71451030 Stück **€ 15,50** Preis/m + oder – **€ 0,65**

Zurrsystem 2-teilig, 25 mm breit, Zurrkraft LC 400 daN,
passend zu Stäbchenschiene Art.-Nr. 80905730,
Standardlänge 3,00m = 1,50m FESTENDE (FE) + 1,50m LOSENDE (LE)
Art. Nr. 71251030 Stück **€ 9,40** Preis/m + oder – **€ 0,65**

Zurrsystem 2-teilig, 25 mm breit, Zurrkraft LC 400 daN,
passend zu Stäbchenschiene Art.-Nr. 80905730,
Standardlänge 3,00m = 1,50m FESTENDE (FE) + 1,50m LOSENDE (LE)
Art. Nr. 71051030 Stück **€ 13,50** Preis/m + oder – **€ 0,65**

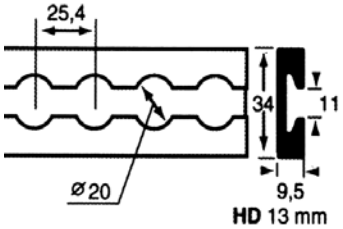
Zurrsystem 2-teilig, 25 mm breit, Zurrkraft LC 400 daN,
passend zu Stäbchenschiene Art.-Nr. 80905730,
Standardlänge 3,00m = 1,50m FESTENDE (FE) + 1,50m LOSENDE (LE)
Art. Nr. 71351030 Stück **€ 9,40** Preis/m + oder – **€ 0,65**

Alle aufgeführten Preise zuzüglich gesetzlicher Mehrwertsteuer.

Zurrschienen und Zubehör zur Innenverzurrung

Lochsystem-Zurrschiene

aus Aluminium, 14 mm dick,
Gewicht per Stück 2,7 kg,



Länge 3,00 m, **Art. Nr. 80900130** Stück **€ 51,50**

Fittinge
für Luftfracht-Transport
und Lochsystem-Zurrschienen

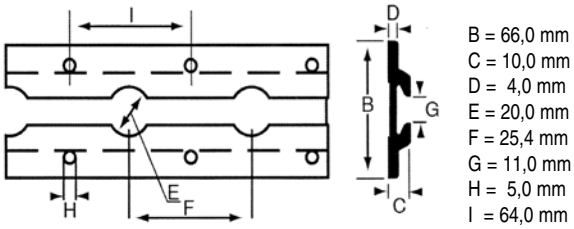
Zurrschienen-Fitting
Einsteckbreite 25 mm
Zurrkraft LC 400 daN
Art. Nr. 71025268
Stück **€ 2,50**

Double Stud Fitting mit Rundring
Zurrkr. LC 1.250 daN
Art. Nr. 79602000
Stück **€ 2,00**

Aluminium-Airlineschiene

für den horizontalen Einbau in der Wand und im Boden
Gewicht per Stück 1,8 kg

Länge 3,00 m, **Art. Nr. 80906600** Stück **€ 54,00**



B = 66,0 mm
C = 10,0 mm
D = 4,0 mm
E = 20,0 mm
F = 25,4 mm
G = 11,0 mm
H = 5,0 mm
I = 64,0 mm

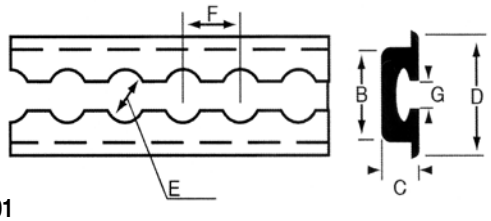
Zurrpunkt für Airline-Zurrschiene KERL 500
Zurrkraft LC 500 daN
Stahl, verzinkt,
Kunststoff,
Art. Nr. 79606000
Stück **€ 5,10**

Aluminium-Airlineschiene

für den horizontalen Einbau in der Wand und im Boden
Gewicht per Stück 2,7 kg

Länge 3,00 m, **Art. Nr. 80903400** Stück **€ 58,00**

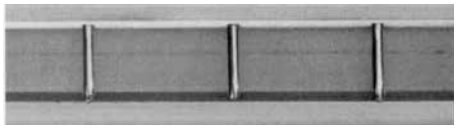
Endstück
Art.-Nr. 80903401
Stück **€ 9,00**



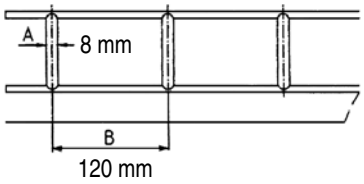
B = 34,0 mm
C = 14,0 mm
D = 44,0 mm
E = 20,0 mm
F = 25,4 mm
G = 11,0 mm

Stäbchen-Zurrschiene

aus Aluminium, Materialstärke: 2 mm, Gewicht per Stück 5 kg



Länge 5,00 m, **Art. Nr. 80905830** Stück **€ 92,00**
Zurrsysteme hierzu passend: Seite 30,
Art.-Nr. 74672030, 74121080



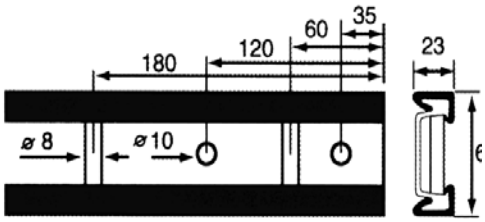
Haken,
passend zu Stäbchen-Zurrschiene

Zurrkraft LC 1.000 daN
Art.Nr. 79523000
Stück **€ 3,00**

Zurrkraft LC 750 daN
Art. Nr. 79580000
Stück **€ 2,85**

Stäbchen-Zurrschiene

aus Aluminium mit Gummibelag



Länge 3,00 m, Gewicht per Stück 3 kg, **Art. Nr. 80905730** Stück **€ 58,00**
Länge 6,00 m, Gewicht per Stück 6 kg, **Art. Nr. 80905760** Stück **€ 93,00**
Zurrsysteme hierzu passend: Seite 30, Art.-Nr. 71051030, 71351030, 71251030

Haken,
passend zu Stäbchen-Zurrschiene

Zurrkraft LC 750 daN
Art. Nr. 71025265
Stück **€ 2,00**

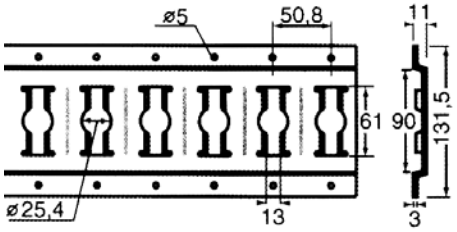
Zurrkraft LC 500 daN
Art. Nr. 71025255
Stück **€ 0,50**

Hinweis: Zurrschienen ab einer Länge von 2,40 m werden aufgrund des erhöhten Transportkostenaufwandes ab Werk versendet.

Innenverzurrung – Zubehör

Combi-Zurrschiene aus Stahl, für Beschlag Nr. 79529000, 79600000, 79601000, und für Rund-Sperrbalken mit Bolzen-Ø 25 mm, Gewicht per Stück 7 kg

Länge 3,00 m, **Art. Nr. 80906130** Stück **€ 26,00**



Fittinge

passend zu Combi-Zurrschiene
Zurrkraft LC 750 daN

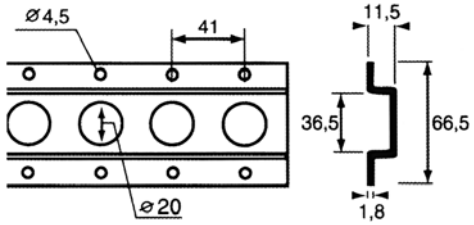
Art. Nr. 79600000
Stück **€ 4,00**

Art. Nr. 79529000
Stück **€ 3,30**

Art. Nr. 79601000
Stück **€ 4,20**

Rundloch-Ankerschiene, passend für Rund-Sperrbalken
aus Stahl verz., Materialstärke: 2 mm, Gewicht p. Stück 3 kg

Länge 2,99 m, **Art. Nr. 80484820** Stück **€ 21,00**



Fitting, passend für 20 mm Rundloch-Schienen

Zurrkraft LC 450 daN
Art.-Nr. 79605000
Stück **€ 3,00**

hierzu passendes Zurrsystem
siehe Seite 30

Klemmbalken

Verstellbereich 2.100 bis 2.470 mm, Gewicht: 3,5 kg **Art. Nr. 37100000** Stück **€ 41,00**
Verstellbereich 2.350 bis 2.720 mm, Gewicht: 4,5 kg **Art. Nr. 37101000** Stück **€ 42,00**

Diese Klemmbalken können auch mit einem kürzeren Maß geliefert werden,
Aufpreis pro Stück € 15,00

Ladebalken für 2-stöckige Ladung in Kofferfahrzeugen

Verstellbereich 2.310 – 2.590 mm, Gewicht: 9,5 kg, Sperrkraft: 1.650 daN, Tragkraft: 1250 daN **Art. Nr. 37160000** **Stück € 67,00**

kürzbar bis auf 650 mm Gesamtlänge

Aufpreis pro **Stück € 15,00**

Rund-Sperrbalken mit Federdruck und unterschiedlichen Zapfen Ø

für Breite von 2.3600 – 2.760 mm, Gewicht: 7 kg **Art. Nr. 37170000** Stück **€ 63,00**
auch kürzere Längen möglich jedoch gegen Aufpreis, pro **Stück € 15,00**

Dieser Sperrbalken-Typ ist für den Anschluss an Rundlochzurrschienen unterschiedlicher Zapfen-Ø

Versand aller Artikel dieser Seite erfolgt aufgrund des erhöhten Transportkostenaufwandes ab Werk.

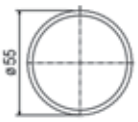
Alle aufgeführten Preise zuzüglich gesetzlicher Mehrwertsteuer.

Innenverzurrung – Zubehör

Rundsperrstange KIM 55 Profi

Blockierkraft bis 500 daN mit variabler Länge
für horizontalen und vertikalen Einsatz mit Belastbarkeitsanzeige

Mit ergonomischem Bedienhebel
für perfekte Vorspannkraft



Rundsperrstange KIM 55 Profi

Einsatzbereich 1850 – 2300 mm Art.-Nr. 37190001 **Stück € 99,00**
Einsatzbereich 2100 – 2550 mm Art.-Nr. 37190002 **Stück € 99,00**
Einsatzbereich 2400 – 2850 mm Art.-Nr. 37190003 **Stück € 99,00**

passend zu Rundloch-Schienen Ø 20 mm siehe Seite 31

Zwischenwandverschluß

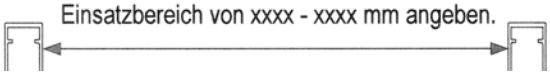
Verstellbereich 2.400 – 2.700 mm, Flächenlast 189 daN, Gewicht: 10 kg
Art. Nr. 37150000 Stück **€ 58,00**

auch kürzere Längen möglich, Aufpreis pro **Stück € 15,00**

Zwischenwandverschluß Typ PAT 625-1, einteilig, Spannelement einseitig

Verstellbereich 2.460 – 2.520 mm, Blockierkraft BC = 625 daN, für Bordwandbreite 25 mm
Art. Nr. 37180000 Stück **€ 70,00**

Einsatzbereich min. 460 bis max. 2520 mm: 60 mm teleskopierbar.



Zwischenwandverschluß MT 1000 Vario

NEU

für Bordwände 8 bis 54 mm und kleine Anhänger

Stahlrohr 45 x 45 mm, Gewicht 8,0 kg, Spannbereich: 1.140 mm – 2.710 mm, Verstellbereich: 1.570 mm, Blockierkraft: 1.000 daN
Art.-Nr. 37150002 Stück **€ 95,00**

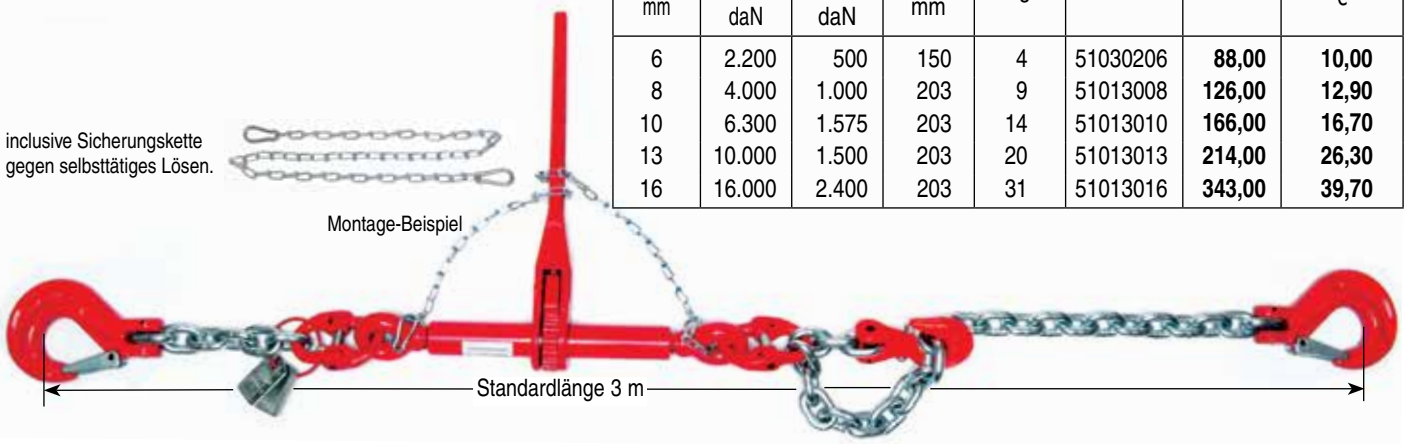
Schwerlast-Kettenverzurrung Güteklasse 8, nach DIN EN 12195-3

Schwerlast-Kettenverzurrung mit Ratschlastenspanner, beiderseits, Güteklasse 8

Standardlänge 3,00 m, auch jede andere Länge lieferbar

Ketten-nenndicke mm	Zurr-kraft LC daN	Spann-kraft STF daN	Spann-weg mm	Gewicht kg	Art.-Nr.	Stück €	Preis/m + oder – €
6	2.200	500	150	4	51030206	**88,00**	**10,00**
8	4.000	1.000	203	9	51013008	**126,00**	**12,90**
10	6.300	1.575	203	14	51013010	**166,00**	**16,70**
13	10.000	1.500	203	20	51013013	**214,00**	**26,30**
16	16.000	2.400	203	31	51013016	**343,00**	**39,70**

inclusive Sicherungskette gegen selbsttätiges Lösen.

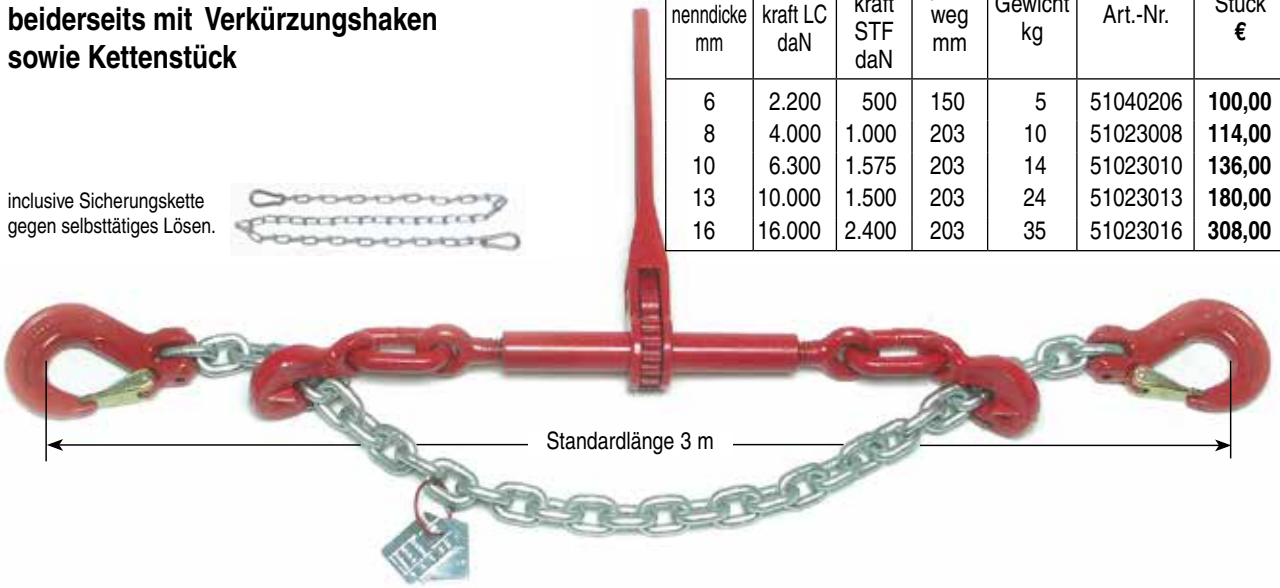


Schwerlast-Kettenverzurrung mit Ratschlastenspanner, Güteklasse 8, beiderseits mit Verkürzungshaken sowie Kettenstück

Standardlänge 3,00 m, auch jede andere Länge lieferbar

Ketten-nenndicke mm	Zurr-kraft LC daN	Spann-kraft STF daN	Spann-weg mm	Gewicht kg	Art.-Nr.	Stück €	Preis/m + oder – €
6	2.200	500	150	5	51040206	**100,00**	**10,00**
8	4.000	1.000	203	10	51023008	**114,00**	**12,90**
10	6.300	1.575	203	14	51023010	**136,00**	**16,70**
13	10.000	1.500	203	24	51023013	**180,00**	**26,30**
16	16.000	2.400	203	35	51023016	**308,00**	**39,70**

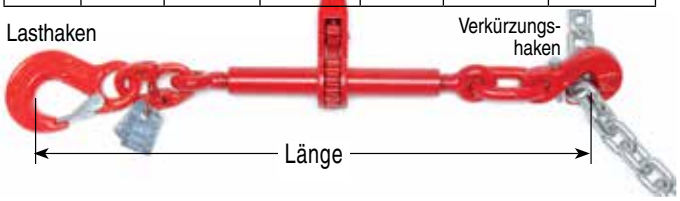
inclusive Sicherungskette gegen selbsttätiges Lösen.



Ratschlastenspanner mit Verkürzungs-Haken und Lasthaken, Güteklasse 8

Alle Spanner mit Ausdrehsicherung bzw. mit Hakensicherung

für Ketten-Ø mm	zul. Zugkraft daN	Bruch-kraft daN	Länge mm	Spann-weg mm	Art.-Nr.	Stück €
6	2.000	4.000	400	150	51390006	**49,00**
8	4.000	8.000	570	150	51390008	**80,00**
10	6.300	12.600	600	160	51390010	**86,00**
13	10.000	20.000	680	140	51390013	**100,00**
16	16.000	32.000	380	150	51390016	**175,00**



Kettenstück zu obiger Verzurrung, einzeln, Güteklasse 8

Standardlänge 3,00 m, auch jede andere Länge lieferbar

Ketten-nenndicke mm	Zurr-kraft LC daN	Art.-Nr.	Stück €	Preis/m + oder – €
6	2.200	51060006-3	**62,00**	**10,00**
8	4.000	51060008-3	**80,00**	**12,90**
10	6.300	51060010-3	**107,00**	**16,70**
13	10.000	51060013-3	**168,00**	**26,30**
16	16.000	51060016-3	**268,00**	**39,70**

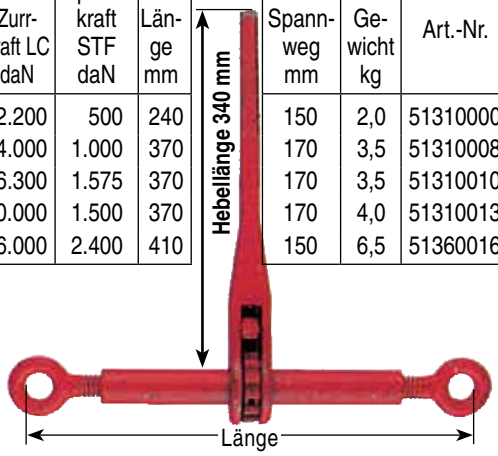
Alle aufgeführten Preise zuzüglich gesetzlicher Mehrwertsteuer.

Schwerlast-Kettenverzurrung Güteklasse 8, nach DIN EN 12195-3

Ratschlastenspanner beiderseits mit Ösen

mit Ausdrehsicherung, **Güteklasse 8**

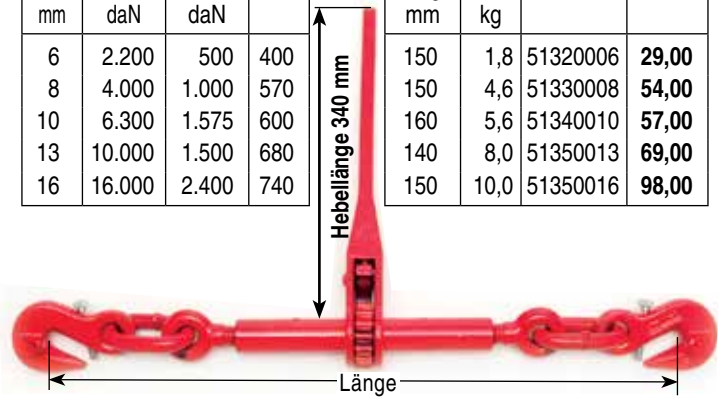
für Ketten-Ø mm	Zurr-kraft LC daN	Spann-kraft STF daN	Länge mm	Spann-weg mm	Ge-wicht kg	Art.-Nr.	Stück €
6	2.200	500	240	150	2,0	51310000	**27,00**
8	4.000	1.000	370	170	3,5	51310008	**45,00**
10	6.300	1.575	370	170	3,5	51310010	**45,00**
13	10.000	1.500	370	170	4,0	51310013	**49,00**
16	16.000	2.400	410	150	6,5	51360016	**79,00**



Ratschlastenspanner beiderseits mit Verkürzungshaken

mit Ausdrehsicherung und mit Hakensicherung, **Güteklasse 8**

Ketten-Ø mm	Zurr-kraft LC daN	Spann-kraft STF daN	Länge mm	Spann-weg mm	Ge-wicht kg	Art.-Nr.	Stück €
6	2.200	500	400	150	1,8	51320006	**29,00**
8	4.000	1.000	570	150	4,6	51330008	**54,00**
10	6.300	1.575	600	160	5,6	51340010	**57,00**
13	10.000	1.500	680	140	8,0	51350013	**69,00**
16	16.000	2.400	740	150	10,0	51350016	**98,00**

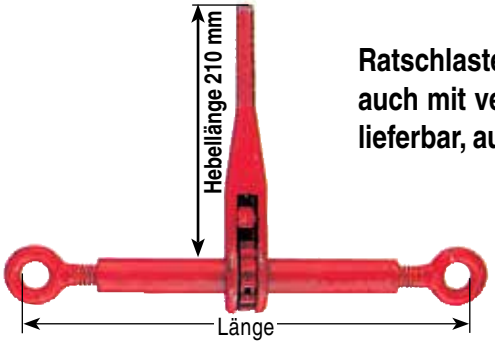


Ratschlastenspanner beiderseits mit Gabel Güteklasse 8,

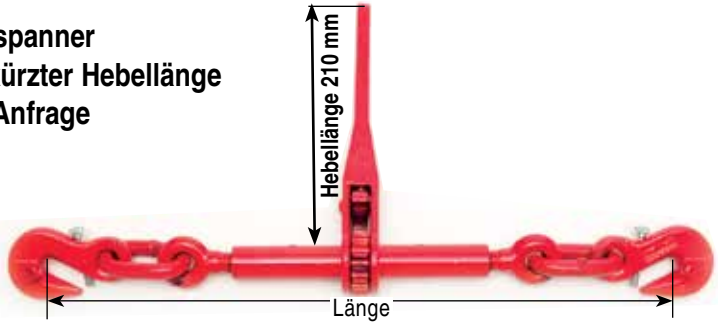
für 10 mm Kette
Zurrkraft LC 6.300 daN
Art.-Nr. 51370001 Stück **€ 58,00**

Ratschlastenspanner mit Gabel und Öse Güteklasse 8,

für 10 mm Kette,
Zurrkraft LC 6.300 daN
Art.-Nr. 51370000 Stück **€ 52,00**



Ratschlastenspanner auch mit verkürzter Hebellänge lieferbar, auf Anfrage



Rundstahlkette, verzinkt DIN EN 818

Sicherheitshaken direkt an Kette

Verkürzungshaken direkt an Kette zur Längenregulierung

Verbindungsglied zwischen Kette und Haken

Ösenhaken Typ OHT

Ketten-ø mm	Art.-Nr.	Zurr-kraft LC daN	m €	Art.-Nr.	Zurr-kraft LC daN	Stück €	Art.-Nr.	Zurr-kraft LC daN	Stück €	Art.-Nr.	Zurr-kraft LC daN	Stück €	Art.-Nr.	Zurr-kraft LC daN	Stück €
6	47500206	2.200	**10,00**	50081006	2.200	**20,80**	50171006	2.200	**13,70**	50031006	2.200	**12,70**	16121010	2.200	**11,70**
8	47500208	4.000	**12,90**	50082008	4.000	**23,00**	50172008	4.000	**15,50**	50032008	4.000	**13,60**	16122020	4.000	**16,90**
10	47500210	6.300	**16,70**	50083210	6.300	**31,50**	50173210	6.300	**19,90**	50033210	6.300	**15,20**	16123030	6.300	**20,80**
13	47500213	10.000	**26,30**	50085013	10.000	**52,30**	50175013	10.000	**31,00**	50035013	10.000	**20,80**	16124550	10.000	**32,50**
16	47500216	16.000	**39,70**	50088016	16.000	**77,00**	50178016	16.000	**51,00**	50038016	16.000	**30,00**	16128080	16.000	**58,00**

Alle aufgeführten Preise zuzüglich gesetzlicher Mehrwertsteuer.

Schwerlast-Kettenverzurrung in Anlehnung an DIN EN 12195-3 Güteklasse 10

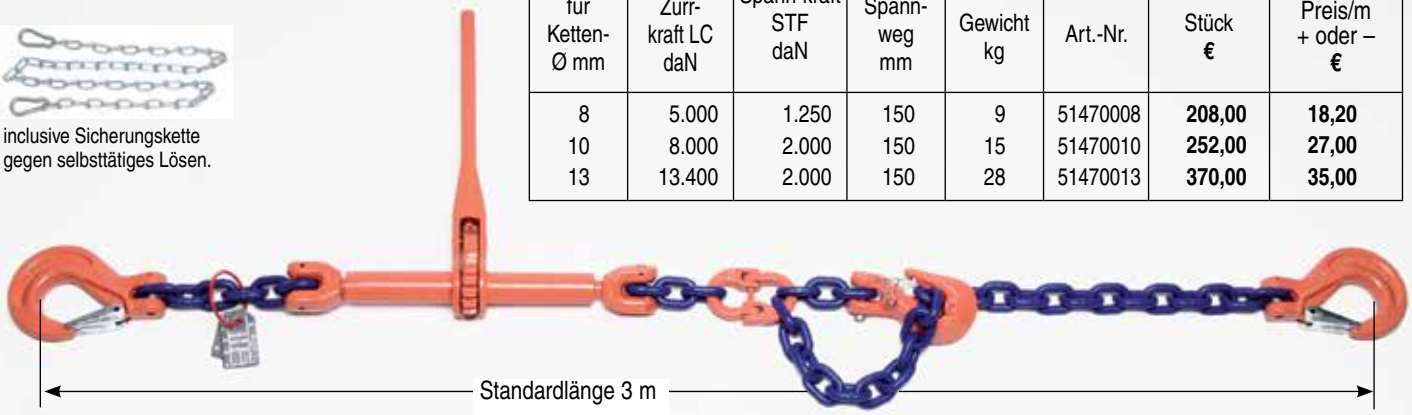
Schwerlast-Kettenverzurrung mit Ratschlastenspanner beiderseits Haken, Güteklasse 10

Spanner mit Ausdrehsicherung

Standardlänge 3,00 m, auch jede andere Länge lieferbar

inclusive Sicherungskette
gegen selbsttätiges Lösen.

für Ketten-Ø mm	Zurr-kraft LC daN	Spann-kraft STF daN	Spann-weg mm	Gewicht kg	Art.-Nr.	Stück €	Preis/m + oder – €
8	5.000	1.250	150	9	51470008	**208,00**	**18,20**
10	8.000	2.000	150	15	51470010	**252,00**	**27,00**
13	13.400	2.000	150	28	51470013	**370,00**	**35,00**



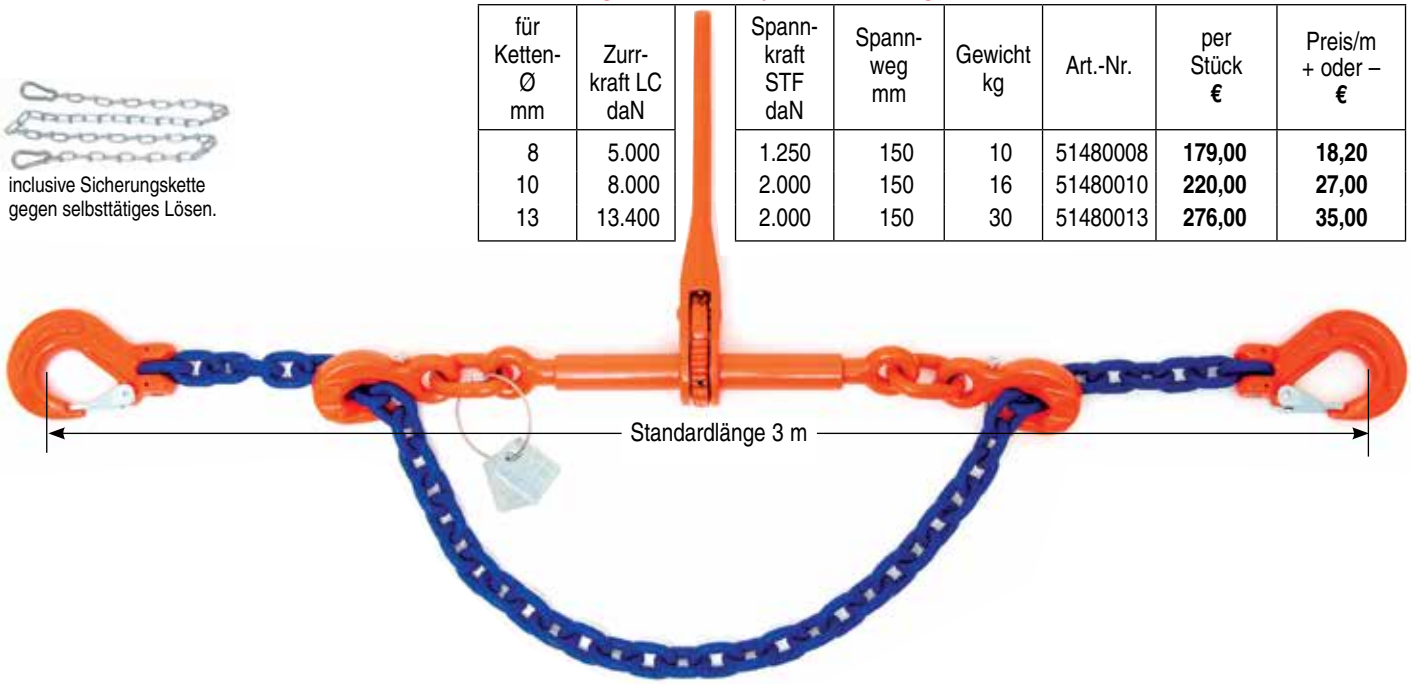
Schwerlast-Kettenverzurrung mit Ratschlastenspanner, Güteklasse 10 beiderseits Verkürzungs-Haken und Kettenstück ES-1FS

Spanner mit Ausdrehsicherung

Standardlänge 3,00 m, auch jede andere Länge lieferbar

inclusive Sicherungskette
gegen selbsttätiges Lösen.

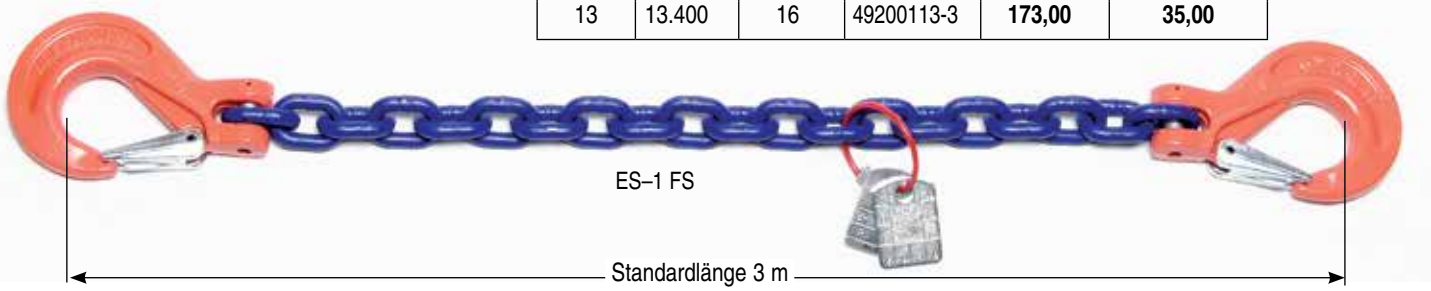
für Ketten-Ø mm	Zurr-kraft LC daN	Spann-kraft STF daN	Spann-weg mm	Gewicht kg	Art.-Nr.	per Stück €	Preis/m + oder – €
8	5.000	1.250	150	10	51480008	**179,00**	**18,20**
10	8.000	2.000	150	16	51480010	**220,00**	**27,00**
13	13.400	2.000	150	30	51480013	**276,00**	**35,00**



Kettenstück ES-1FS, einzeln, Güteklasse 10

Standardlänge 3,00 m, auch jede andere Länge lieferbar

für Ketten-Ø mm	Zurr-kraft LC daN	Gewicht kg	Art.-Nr.	Stück €	Presi/m + oder – €
8	5.000	5	49200108-3	**108,00**	**18,20**
10	8.000	9	49200110-3	**135,00**	**27,00**
13	13.400	16	49200113-3	**173,00**	**35,00**



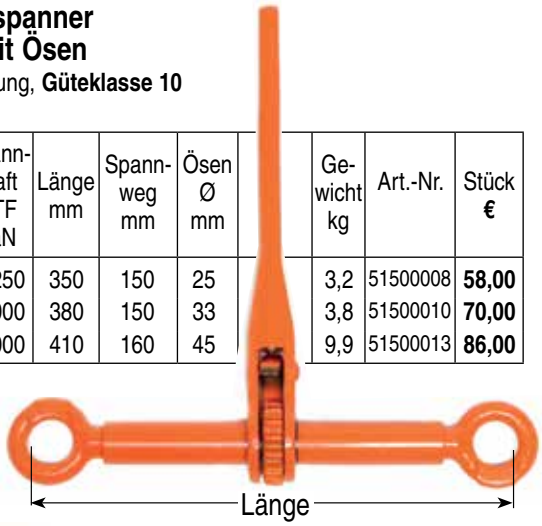
Alle aufgeführten Preise zuzüglich gesetzlicher Mehrwertsteuer.

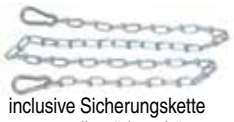
Schwerlast-Kettenverzurrung in Anlehnung an DIN EN 12195-3 Güteklasse 10

Ratschlastenspanner beiderseits mit Ösen

mit Ausdrehsicherung, **Güteklasse 10**

für Ketten-Ø mm	Zurr-kraft LC daN	Spann-kraft STF daN	Länge mm	Spann-weg mm	Ösen Ø mm	Ge-wicht kg	Art.-Nr.	Stück €
8	5.000	1.250	350	150	25	3,2	51500008	**58,00**
10	8.000	2.000	380	150	33	3,8	51500010	**70,00**
13	13.400	2.000	410	160	45	9,9	51500013	**86,00**



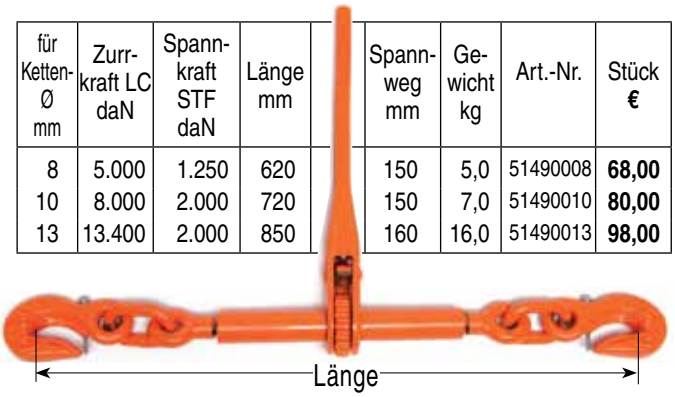


inclusive Sicherungskette gegen selbsttätiges Lösen.

Ratschlastenspanner beiderseits mit Verkürzungs-Haken

mit Ausdrehsicherung, **Güteklasse 10**

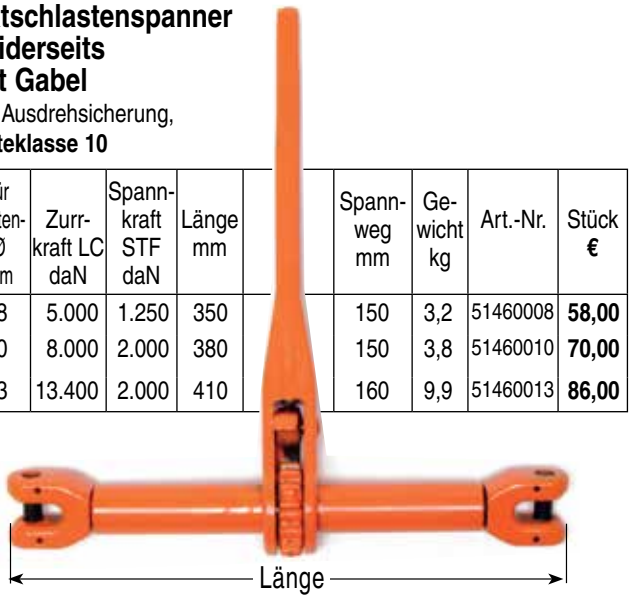
für Ketten-Ø mm	Zurr-kraft LC daN	Spann-kraft STF daN	Länge mm	Spann-weg mm	Ge-wicht kg	Art.-Nr.	Stück €
8	5.000	1.250	620	150	5,0	51490008	**68,00**
10	8.000	2.000	720	150	7,0	51490010	**80,00**
13	13.400	2.000	850	160	16,0	51490013	**98,00**



Ratschlastenspanner beiderseits mit Gabel

mit Ausdrehsicherung, **Güteklasse 10**

für Ketten-Ø mm	Zurr-kraft LC daN	Spann-kraft STF daN	Länge mm	Spann-weg mm	Ge-wicht kg	Art.-Nr.	Stück €
8	5.000	1.250	350	150	3,2	51460008	**58,00**
10	8.000	2.000	380	150	3,8	51460010	**70,00**
13	13.400	2.000	410	160	9,9	51460013	**86,00**



Zubehörteile für Ketten-Verzurrungen Güteklasse 10

Zurrkette

Ketten-Ø mm	Trag-kraft t	Art.-Nr.	m €
8	2,5	47530308	**18,20**
10	4,0	47530410	**27,00**
13	6,7	47530513	**35,00**

Haken WGK

Ketten-Ø mm	Trag-kraft t	Art.-Nr.	Stück €
8	2,5	50410108	**27,30**
10	4,0	50410110	**36,50**
13	6,7	50410113	**60,40**

Verkürzungshaken VHU

Ketten-Ø mm	Trag-kraft t	Art.-Nr.	Stück €
8	2,5	26101908	**22,00**
10	4,0	26101910	**29,00**
13	6,7	26101913	**51,00**

Verbindungsglied Typ VGU

Ketten-Ø mm	Trag-kraft t	Art.-Nr.	Stück €
8	2,5	50410608	**16,20**
10	4,0	50410610	**18,20**
13	6,7	50410613	**27,00**

Alle aufgeführten Preise zuzüglich gesetzlicher Mehrwertsteuer.

Schwerlast-Kettenverzurrung in Anlehnung an DIN EN 12195-3 Güteklasse 12

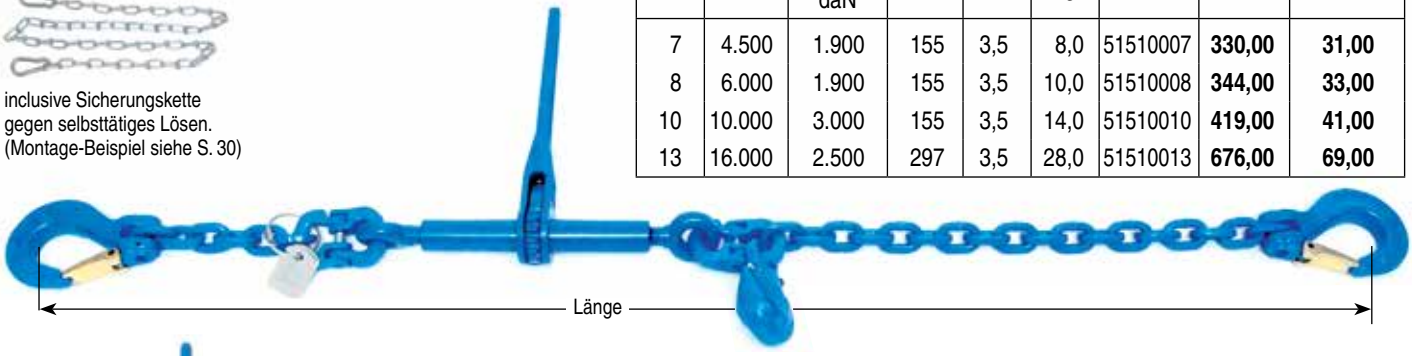
Schwerlast-Kettenverzurrung mit Ratschlastenspanner und hochfesten Teilen der Güteklasse 12

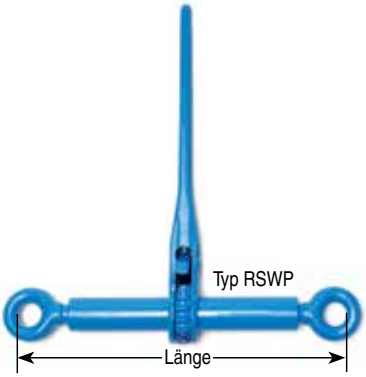
Vorteil der Güteklasse 12:

50% mehr Zurrkraft gegenüber der Güteklasse 8
25% mehr Zurrkraft gegenüber der Güteklasse 10
bei gleicher Kettenstärke, daher wesentliche Gewichtsreduzierung

inclusive Sicherungskette gegen selbsttätiges Lösen. (Montage-Beispiel siehe S. 30)

Ketten-Ø mm	Zurr-kraft LC daN	STF Spann-kraft daN	Spann-weg mm	Länge m	Ge-wicht kg	Art.-Nr.	Stück €	Preis/m + oder – €
7	4.500	1.900	155	3,5	8,0	51510007	**330,00**	**31,00**
8	6.000	1.900	155	3,5	10,0	51510008	**344,00**	**33,00**
10	10.000	3.000	155	3,5	14,0	51510010	**419,00**	**41,00**
13	16.000	2.500	297	3,5	28,0	51510013	**676,00**	**69,00**





Ratschlastenspanner beiderseits mit Ösen, Typ RSWP, Güteklasse 12

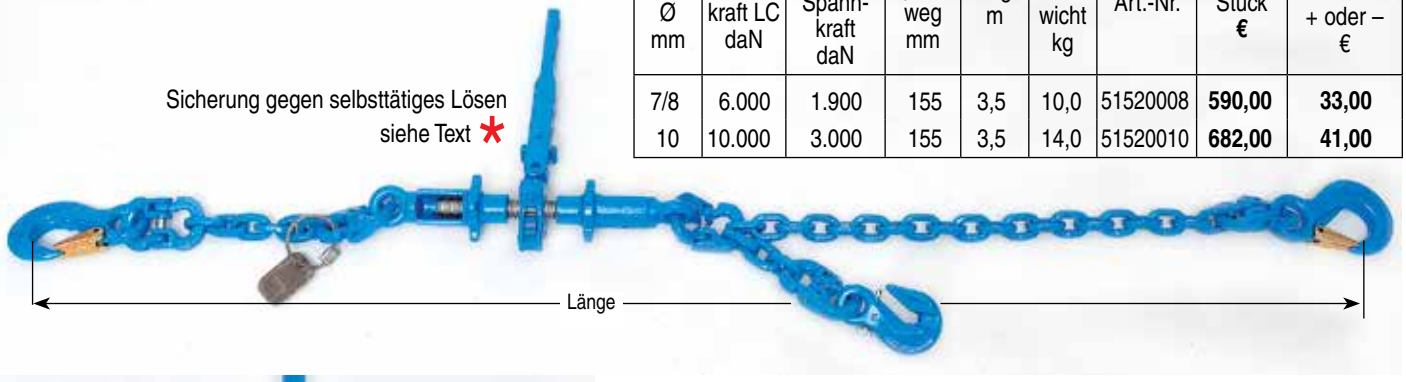
Spanner mit Ausdrehsicherung

Typ	Zurr-kraft LC daN	STF Spannkraft daN	Spann-weg mm	Länge mm	Ösen-Ø mm	Gewicht kg	Art.-Nr.	Stück €
RSWP 7/8	6.000	1.900	155	355	20	3,2	51600008	**73,00**
RSWP 10	10.000	3.000	155	365	26	3,8	51600010	**86,00**
RSWP 13	16.000	2.500	297	576	31	9,9	51600013	**133,00**

Schwerlast-Kettenverzurrung mit Ratschlastenspanner Typ RSKWP und hochfesten Teilen der Güteklasse 12

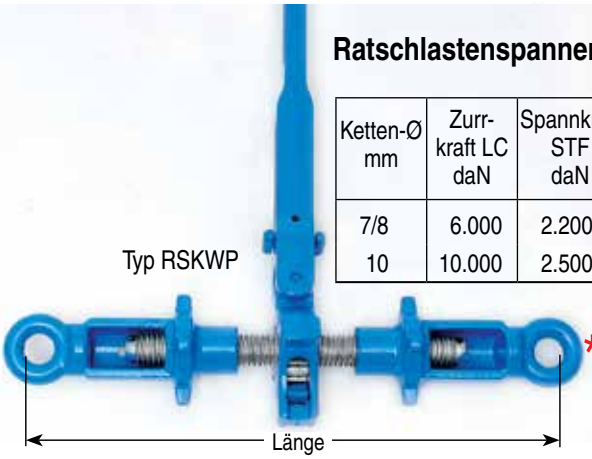
Sicherung gegen selbsttätiges Lösen siehe Text *

Ketten-Ø mm	Zurr-kraft LC daN	STF Spann-kraft daN	Spann-weg mm	Länge m	Ge-wicht kg	Art.-Nr.	Stück €	Preis/m + oder – €
7/8	6.000	1.900	155	3,5	10,0	51520008	**590,00**	**33,00**
10	10.000	3.000	155	3,5	14,0	51520010	**682,00**	**41,00**



Ratschlastenspanner beiderseits mit Ösen, Typ RSKWP, Güteklasse 12

Ketten-Ø mm	Zurr-kraft LC daN	Spannkraft STF daN	Länge L geschlos-sen mm	Länge L geöffnet mm	Spann-bereich mm	Hebel-länge l mm	D mm	d mm	Ge-wicht kg	Art.-Nr.	Stück €
7/8	6.000	2.200	360	536	176	237	23	16	5,2	51530008	**319,00**
10	10.000	2.500	360	536	176	360	23	16	5,5	51530010	**349,00**



* **Das Einrasten des Schlitzes beim Hebel zwischen zwei Noppen oder in der Mitte über einer Noppe sowie durch die Sperrklinke hält den Ratschenspanner in Position und bietet daher doppelte Sicherheit für Anwender; ein unbeabsichtigtes Lösen der Verzurrung wird vermieden. Die sehr niedrige Bauform, erreichbar durch Umklappen des Ratschenhebels, reduziert das Verletzungsrisiko für den Anwender und verhindert ein Hängenbleiben.**

Alle aufgeführten Preise zuzüglich gesetzlicher Mehrwertsteuer.

Schwerlast-Kettenverzurrung in Anlehnung an DIN EN 12195-3 Güteklasse 12

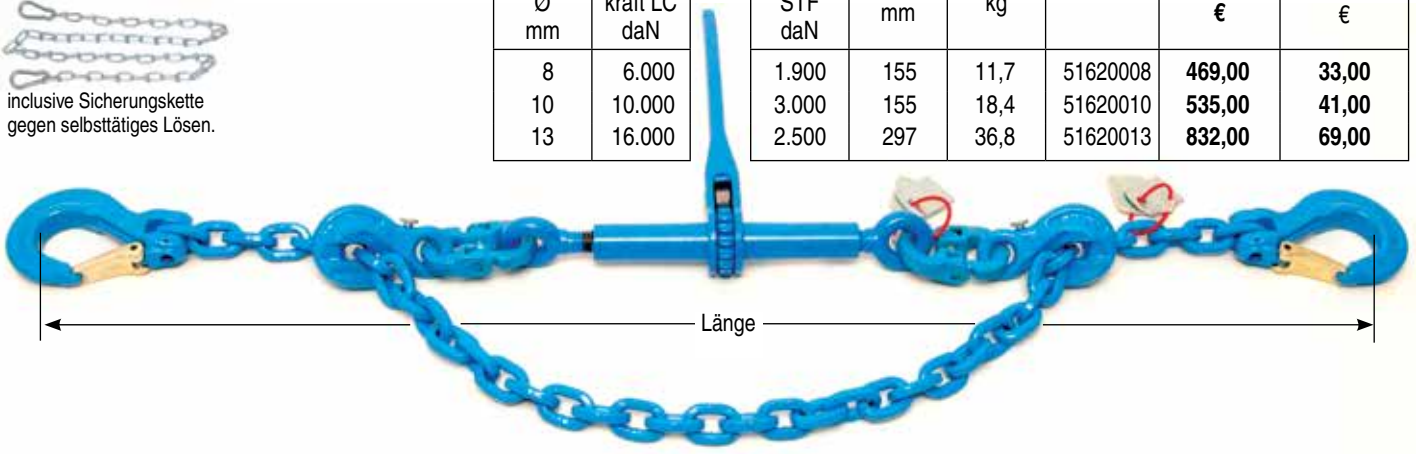
Schwerlast-Kettenverzurrung mit Ratschlastenspanner, Güteklasse 12 beiderseits Verkürzungs-Haken und Kettenstück

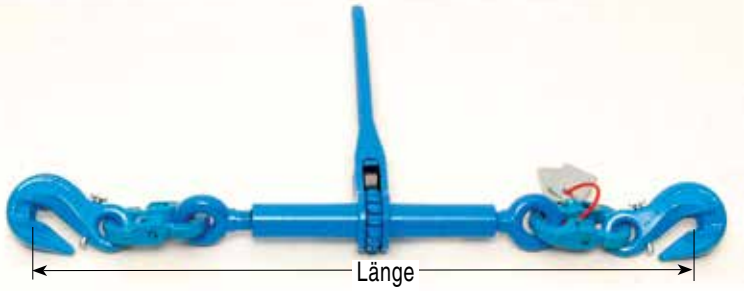
Spanner mit Ausdrehsicherung

inclusive Sicherungskette gegen selbsttätiges Lösen.

Standardlänge 3,00 m, auch jede andere Länge lieferbar

für Ketten-Ø mm	Zurr-kraft LC daN	Spann-kraft STF daN	Spann-weg mm	Gewicht kg	Art.-Nr.	per Stück €	Preis/m + oder – €
8	6.000	1.900	155	11,7	51620008	**469,00**	**33,00**
10	10.000	3.000	155	18,4	51620010	**535,00**	**41,00**
13	16.000	2.500	297	36,8	51620013	**832,00**	**69,00**





Ratschlastenspanner, Typ RSPSW/P beiderseits mit Verkürzungs-Haken

mit Ausdrehsicherung, **Güteklasse 12**

für Ketten-Ø mm	Zurr-kraft LC daN	Spann-kraft STF daN	Länge geöffnet mm	Spann-weg mm	Ge-wicht kg	Art.-Nr.	Stück €
8	6.000	1.900	755	155	4,9	51630008	**285,00**
10	10.000	3.000	829	155	6,7	51630010	**308,00**
13	16.000	2.500	1.278	297	15,7	51630013	**468,00**

Kettenstück, einzeln, Güteklasse 12

Standardlänge 3,00 m, auch jede andere Länge lieferbar

für Ketten-Ø mm	Zurr-kraft LC daN	Gewicht kg	Art.-Nr.	Stück €	Preis/m + oder – €
8	6.000	6,8	51640008	**185,00**	**33,00**
10	10.000	11,7	51640010	**227,00**	**41,00**
13	16.000	21,1	51640013	**365,00**	**69,00**

Zubehörteile zu obigem Kettenzurrsystem, Güteklasse 12

Zurrkette WIN PRO				Kuppelhaken KHSWD			Parallelhaken PSWP			Verbindungsglied CWP			Aufhängeglied AWP		
Ketten-Ø mm	Trag-kraft t	Art.-Nr.	m €	Ketten-Ø mm	Art.-Nr.	Stück €	Ketten-Ø mm	Art.-Nr.	Stück €	Ketten-Ø mm	Art.-Nr.	Stück €	Ketten-Ø mm	Art.-Nr.	Stück €
7	2,36	47700007	**31,00**	7	48120236	**38,00**				7	50350307	**24,00**	7	50350413	**13,00**
8	3,0	47700008	**33,00**	8	48120300	**39,00**	7/8	50350208	**35,00**	8	50350308	**27,00**	8	50350416	**16,00**
10	5,0	47700010	**41,00**	10	48120500	**48,00**	10	50350210	**50,00**	10	50350310	**39,00**	10	50350418	**19,00**
13	8,0	47700013	**69,00**	13	48120800	**75,00**	13	50350213	**81,00**	13	50350313	**49,00**	13	50350422	**32,00**

Alle aufgeführten Preise zuzüglich gesetzlicher Mehrwertsteuer.

Schwerlast-Kettenverzurrung

in Anlehnung an DIN EN 12195-3 Güteklasse 12

Schwerlastkettenverzurrung mit Ratschlastenspanner Typ HSUN, Güteklasse 12, beiderseits Verkürzungshaken und Kettenstück

Spanner mit Ausdrehsicherung

inclusive Sicherungskette gegen selbsttätiges Lösen.
(Montage-Beispiel siehe S. 30)

Standardlänge 3,00 m, auch jede andere Länge lieferbar

für Ketten-Ø mm	Zurr-kraft LC daN	Spann-kraft STF daN	Spann-weg mm	Ge-wicht kg	Art.-Nr.	Stück €	Preis/m + oder – €
8	6.000	1.900	140	11,2	51650008-3	**321,00**	**17,00**
10	10.000	3.000	140	17,3	51650010-3	**372,00**	**22,00**
13	16.000	16.000	290	32,4	51650013-3	**580,00**	**38,00**

NEU

Ratschlastenspanner, Typ HSUN beiderseits Verkürzungshaken

mit Ausdrehsicherung, Güteklasse 12

für Ketten-Ø mm	Zurr-kraft LC daN	Spann-kraft STF daN	Spann-weg mm	Länge geöffnet mm	Ge-wicht kg	Art.-Nr.	Stück €
8	6.000	1.900	140	615	4,3	51660008	**99,00**
10	10.000	3.000	140	657	6,2	51660010	**133,00**
13	16.000	2.500	290	1054	13,3	51660013	**218,00**

Kettenstück, Typ HSUN

einzeln, Güteklasse 12

Standardlänge 3,00 m, auch jede andere Länge lieferbar

für Ketten-Ø mm	Zurr-kraft LC daN	Ge-wicht kg	Art.-Nr.	Stück €	Preis/m + oder – €
8	6.000	6,9	51670008-3	**222,00**	**17,00**
10	10.000	11,1	51670010-3	**249,00**	**22,00**
13	16.000	19,1	51670013-3	**363,00**	**38,00**

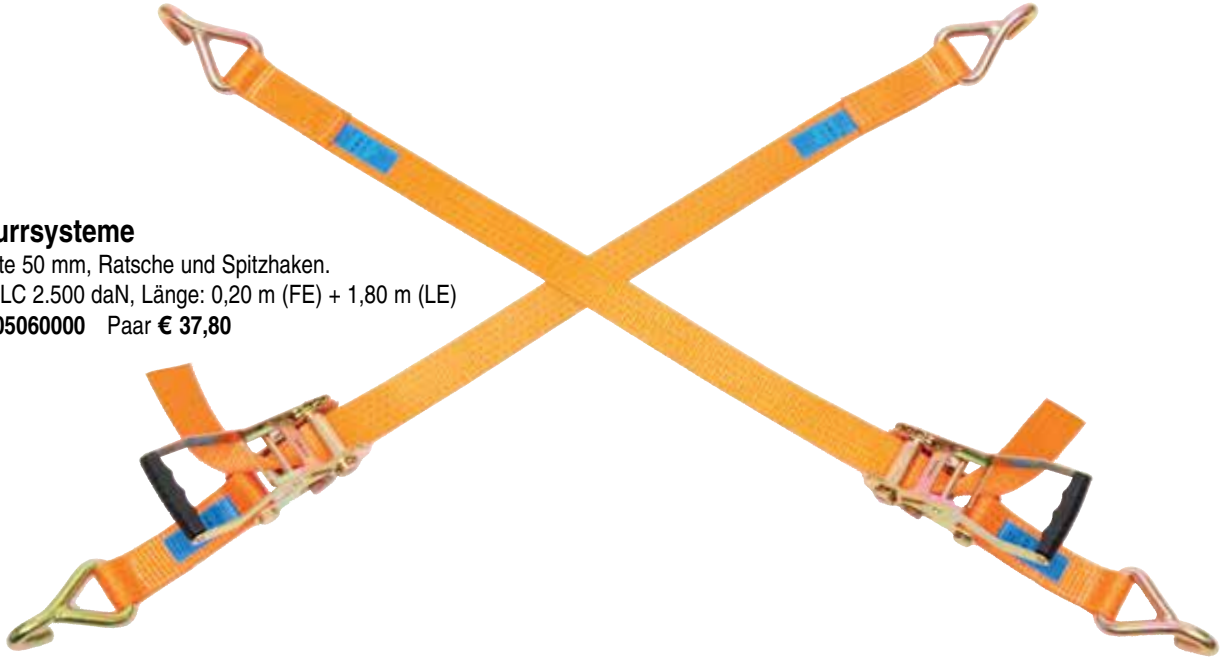
Alle aufgeführten Preise zuzüglich gesetzlicher Mehrwertsteuer.

Container-Verzurrung für Stapelmulden-Transport

mit Zurrleiste Bohrungen Ø 25 mm

Container-Verzurrung für den Transport von Stapelmulden

nach aktueller DIN 30720-1 und VDI 2700 Blatt 17



2 Verzurrsysteme

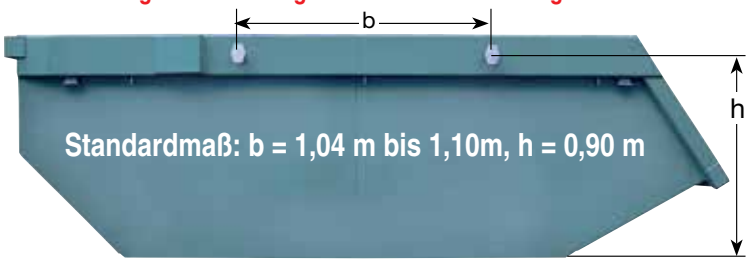
Bandbreite 50 mm, Ratsche und Spitzhaken.
Zurrkraft LC 2.500 daN, Länge: 0,20 m (FE) + 1,80 m (LE)
Art.-Nr. 05060000 Paar **€ 37,80**

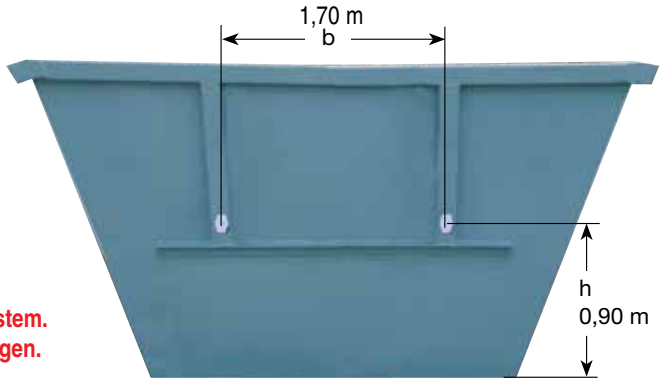
Container-Verzurrung beiderseits Ringe

Bandbreite 50 mm, Zurrkraft LC 2.500 daN, Länge: FE = 0,20 m + LE 1,80 m
Art.-Nr. 05510020 Stück **€ 35,00**

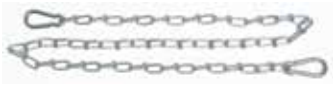
Verzurrung für Absetz-Mulden und Container

Bei Bestellung der Verzurrungen bitte Maße b und h angeben





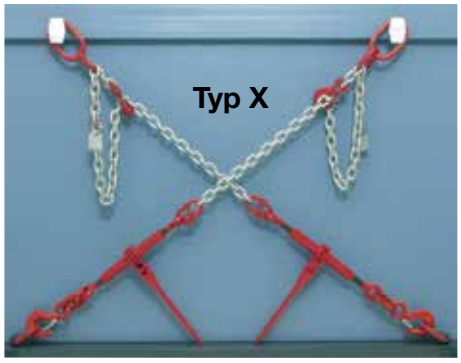
Alle angegebenen Zurrkräfte dieser Katalogseite beziehen sich auf 1 Zurrsystem. Die Belastbarkeit der Zurrmulde/Zurrpunkte ist beim Fahrzeugbauer zu erfragen.



Alle auf dieser Katalogseite aufgeführten Kettenverzurrungen werden mit der abgebildeten Sicherungskette (gegen selbsttätiges Lösen) geliefert. (Montage-Beispiel siehe Seite 28)

Verzurrsysteme für eine Breite von 1,70 m werden mit 10% Preisaufschlag gegenüber Standardmaße berechnet.

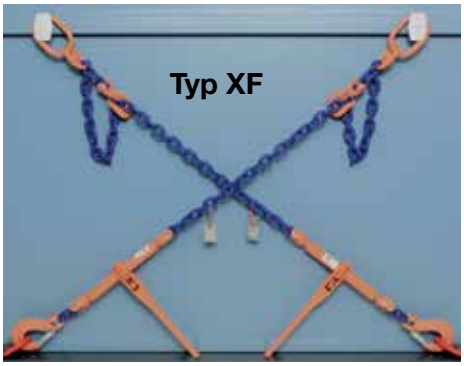
Güteklasse 8



Nutzlänge pro Zurrstrang = 2,10 m

Typ	Ketten-Ø mm	Zurr-kraft LC daN	Art.-Nr.	pro Paar €
X	6	2.000	06170406	**166,00**
X	8	4.000	06170008	**216,00**
X	10	6.300	06170010	**252,00**

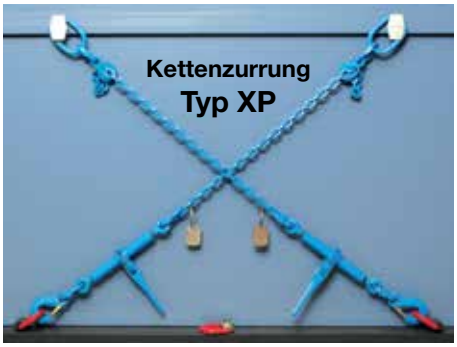
Güteklasse 10



Nutzlänge pro Zurrstrang = 2,10 m

Typ	Ketten-Ø mm	Zurr-kraft LC daN	Art.-Nr.	pro Paar €
XF	8	5.000	06170308	**298,00**
XF	10	8.000	06170310	**360,00**

Güteklasse 12



Nutzlänge pro Zurrstrang = 2,10 m

Typ	Ketten-Ø mm	Zurr-kraft LC daN	Art.-Nr.	pro Paar €
XP	7	4.500	06200107	**579,60**
XP	8	6.000	06200108	**645,60**
XP	10	10.000	06200110	**756,00**

Güteklasse 8

Nutzlänge der Querverbindung = 1,50 m

Typ T Art.-Nr. 06100010 mit 10 mm Ø Kette. Die Einstellung der Querverbindung erfolgt mittels Verkürzungshaken, Zurrkraft LC 6.300 daN Stück **€ 152,00**

Güteklasse 8

Nutzlänge der V-Ausführung = 2,10 m

Typ V Art.-Nr. 06160010 mit 10 mm Ø Kette. Höhe- bzw. Breiteneinstellung mit Verkürzungshaken am Spanner. Zurrkraft LC 6.300 daN Stück **€ 151,00**

Güteklasse 10

Nutzlänge der V-Ausführung = 2,10 m

Typ V mit 8 mm Kette: Zurrkraft LC 5.000 daN, **Art.-Nr. 06160108** Stück **€ 198,00**
Typ V mit 10 mm Kette: Zurrkraft LC 8.000 daN, **Art.-Nr. 06160110** Stück **€ 234,00**

Ketten-Querverbindung einzeln, Güteklasse 8

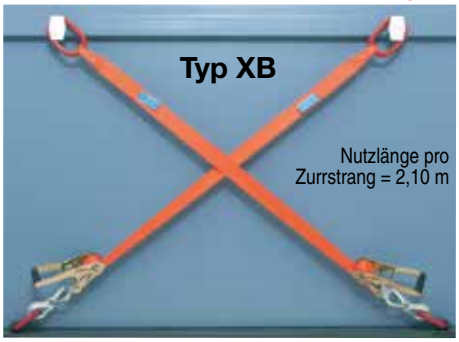
Art.-Nr. 06120010 Nutzlänge = 1,50 m

Kette 10 mm mit Zubehör, **Güteklasse 8**, als Querverbindung für Breite bis ca. 1,10 m, Zurrkraft LC 6.300 daN Stück **€ 76,00**

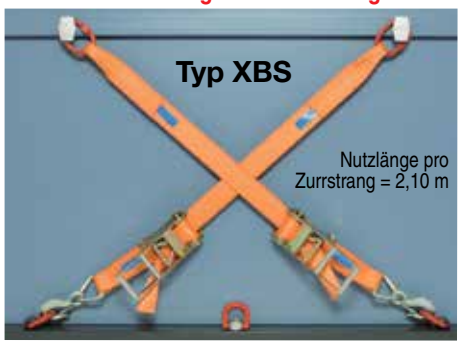
Alle aufgeführten Preise zuzüglich gesetzlicher Mehrwertsteuer.

Verzurrung für Absetz-Mulden und Container

Alle angegebenen Zurrkräfte dieser Katalogseite beziehen sich auf 1 Zurrsystem.
Die Belastbarkeit der Zurrmulde/Zurrpunkte ist beim Fahrzeugbauer zu erfragen.

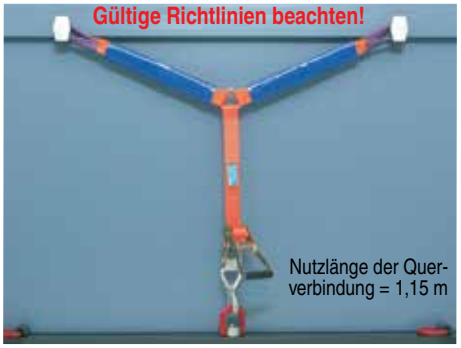


Art.-Nr. 05180000
2 relativ leichte Verzurrsysteme mit 50 mm Zurrgurt, Ratsche und Karabinerhaken.
Zurrkraft LC 2.500 daN Paar **€ 57,20**

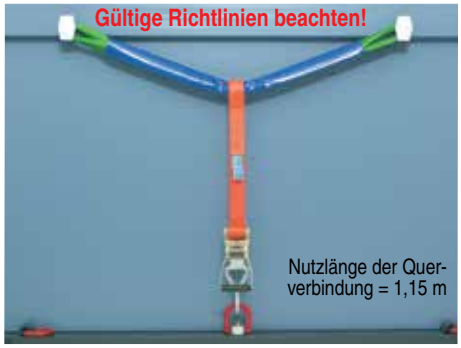


Art.-Nr. 05200000
2 Verzurrsysteme mit 75 mm Zurrgurt, Ratsche und Karabinerhaken.
Zurrkraft LC 5.000 daN Paar **€ 160,00**

Art.-Nr. 05350000
Eine V-Verzurrung mit 50 mm breitem Zurrband, Schlaufen oder ovalen Ringen an den Enden.
Zurrkraft LC 2.500 daN **Stück € 58,00**



Art.-Nr. 05040000
Eine universelle Verzurrung aus 50 mm Zurrgurte, Ratsche und Karabinerhaken.
Zurrkraft LC 2.500 daN **Stück € 55,00**



Art.-Nr. 05050000
Ein relativ leichtes Verzurrsystem mit Rundschlinge, 50 mm Zurrgurt, Ratsche und Karabinerhaken. Zurrkraft LC 2.500 daN **Stück € 49,50**

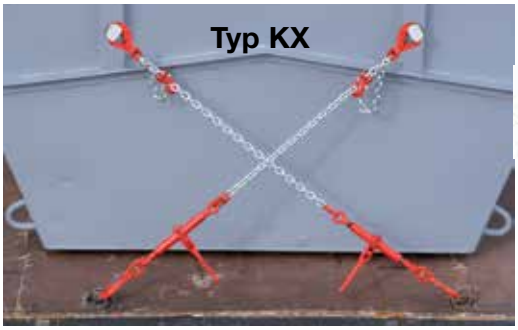
Art.-Nr. 05500000
Eine verstärkte Ausführung mit 2-lagigem 50 mm Band und Langhebelratsche.
Zurrkraft LC 5.000 daN **Stück € 68,00**

Art.-Nr. 05150016 mit 16 mm Ø Drahtseil und 75 mm breiter Bandverzurrung.
Erst ab einer Höhe von 1 m möglich.
Zurrkraft LC 5.000 daN **Stück € 132,00**

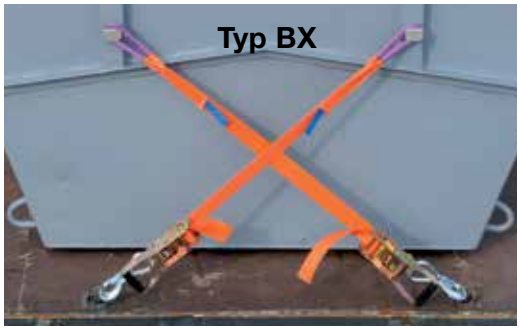
Art.-Nr. 05140016 mit 16 mm Ø Drahtseil und 50 mm breiter Bandverzurrung.
Zurrkraft LC 2.500 daN **Stück € 50,60**

Minimulden-Verzurrung

Der Anwender entscheidet über die Haken- bzw. Ring-Größe als Zurrketten-Endstück zum Anschluss an die Aufhängezapfen mit teils unförmigen Decklaschen.



inclusive Sicherungskette gegen selbsttätiges Lösen. (Montage-Beispiel siehe S. xx)



Typ KX Nutzlänge pro Zurrstrang = 2,10 m
Diagonal-Verzurrung mit 6 mm Kette und Automatic-Haken, **Güteklasse 8,** Längenverstellung durch Verkürzungshaken. Zurrkraft LC 2.000 daN
Art.-Nr. 06170006 **Paar € 186,00**

Typ BX Nutzlänge pro Zurrstrang = 2,10 m
Diagonal-Verzurrung mit 50 mm breiten Verzurrbändern. Zurrsystem-Schlaufengröße als Anschluss an den Zapfen nach Anwender-Angabe.
Zurrkraft LC 2.500 daN **Art.-Nr. 05190000** **Paar € 63,00**

Weitere Artikel aus unserem Sortiment

Hochfeste Anschlagketten (der Güteklasse 8, 10, 12)

Verzinkte Anschlagseile nach DIN EN 13414-1 und FSA-Empfehlung

Schlaufenbänder
aus Polyester (PES) DIN EN 1492-1

Rundschlingen aus Polyester
nach DIN EN 1492-2

Wirbelbock Typ HJS

Tragkraft 0,5 t bis 30 t,
M 12 bis M 90

Anschlagwirbel Typ AWCH

Tragkraft 0,3 t bis 20 t,
M 8 bis M 48

Edelstahl Spannseile, eigene Konfektionierung

Typ N-TT (Gewindeterminal – Gewindeterminal)

Typ N-TG (Gewindeterminal – Gabel)

Hebeklemmen

**Unser gesamtes Programm finden Sie auf unserer Hompage www.huck-gmbh.de
oder in unseren Katalogen, siehe Rückseite.**

Alle aufgeführten Preise zuzüglich gesetzlicher Mehrwertsteuer.

Planengurte für LKW Gurtbreite 48–50 mm

Art.Nr. 57851120
Ersatz-Gurtband
Bandbreite 50 mm
Gurtlänge 0,80 m
Stück **€ 6,50**

Art.Nr. 57831120
Ersatz-Gurtband
Bandbreite 50 mm
Gurtlänge 0,80 m
Stück **€ 6,20**

Art.Nr. 57831170
Ersatz-Gurtband
Bandbreite 50 mm
Gurtlänge 0,80 m
Stück **€ 7,20**

Art.Nr. 57841180
Gurt-Spanner
mit Haken
Spanner Nirosta-Stahl,
Bandbreite 50 mm
Gurtlänge 0,80 m
Stück **€ 9,90**

Art.Nr. 57841110
Gurt-Spanner
mit Haken
Spanner Nirosta-Stahl,
Bandbreite 50 mm
Gurtlänge 0,80 m
Stück **€ 9,80**

Art.Nr. 57841160
Gurt-Spanner
mit Haken
Spanner Nirosta-Stahl,
Bandbreite 50 mm,
Gurtlänge 0,80 m
Stück **€ 12,00**

Art.Nr. 79537000
Bandhaken
Nirosta
Stück **€ 3,30**

Art.Nr. 79519000
verzinkter
Rahmenhaken-U
Stück **€ 1,10**

Art.Nr. 79530000
Spannschloß Nirosta
Stück **€ 7,30**

Art.Nr. 79531000
Spannschloß schwarz
Stück **€ 3,00**

Art.Nr. 79532000
Spannschloß Nirosta
Stück **€ 4,00**

Art.Nr. 79533000
Spannschloß Nirosta
Stück **€ 7,50**

Alle aufgeführten Preise zuzüglich gesetzlicher Mehrwertsteuer.

Kettenverzurrungs-Zubehör

Anhänger zur Kennzeichnung der Zurrketten

für Zurrketten Güteklasse 8
VE 10 Stück
Art. Nr. 81010501
Stück **€ 2,10**

für Zurrketten Güteklasse 10
VE 10 Stück
Art. Nr. 81010502
Stück **€ 2,10**

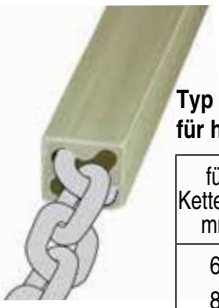
für Zurrketten Güteklasse 12
VE 10 Stück
Art. Nr. 81010503
Stück **€ 2,10**

Plaketten-Rückseite für Ketten der Güteklasse 8 und 10

Prüfplakette für Termin zur Jahresrevision
VE 10 Stück
Art. Nr. 81030101
Stück **€ 1,60**

Befestigungs-Set
VE 10 Stück
Art. Nr. 81040101
Stück **€ 0,90**

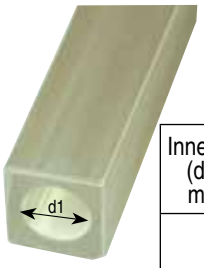
Zurrketten-Schutzschlauch, bzw. Kantenschutzwinkel



Typ KSP aus Polyurethan für hochfeste Ketten

für Ketten-Ø mm	Art.-Nr.	m €
6	40061006	**66,00**
8	40062008	**78,00**
10	40063010	**87,00**
13	40064013	**127,00**
16	40065016	**182,00**

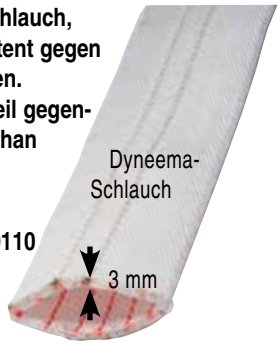
Stücklänge max. 2 m



Typ KFS aus Polyurethan für Ketten, Faserseile, Stahlseile

Innen-Ø (d1) mm	für Ketten-Ø mm	Art.-Nr.	m €
12	—	40071012	**38,00**
15	—	40072015	**40,00**
22	6	40074022	**48,00**
28	8	40075028	**53,00**
35	10	40076035	**63,00**
45	13	40077045	**74,00**
50	—	40078050	**91,00**
75	16	40079075	**136,00**

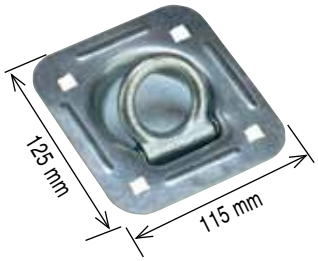
Dyneema®-Schlauch, äußerst resistent gegen scharfe Kanten. Qualitätsvorteil gegenüber Polyurethan
für Ketten Ø 10 – 16 mm
Art. Nr. 63030110
m **€ 78,80**



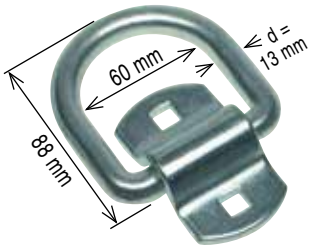
Wandstärke 3 mm

Zurrmulde
Breite x Länge 100 x 145 mm
Zurrkraft LC 1.100 daN
Art. Nr. 79525000 Stück **€ 12,00**

Zurrmulde
Zurrkraft LC 1.100 daN
Art. Nr. 79535000 Stück **€ 9,00**

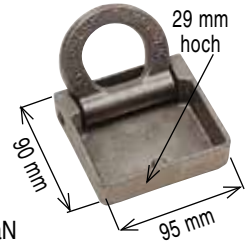


Zurr-Ring komplett mit Lasche
Zurrkraft LC 2.000 daN
Art. Nr. 79038000 Stück **€ 8,00**



Zurr-Ring lose
Zurrkraft LC 2.000 daN
Art. Nr. 79038001 Stück **€ 5,80**

Zurrmulde nach DIN 75410
Die Zurrmulde läßt sich optimal im Rahmenprofil des Pritschenbodens einschweißen.
Zurrkraft LC 2.500 daN.
Art. Nr. 79410000 Stück **€ 13,00**



Zurrmulde
Zurrkraft LC 2.500 daN
Art. Nr. 79410100 Stück **€ 22,00**

Zurr-Lasche lose
passend zu Zurr-Ring, Zurrkraft LC 2.000 daN
Art. Nr. 79038002 Stück **€ 2,20**

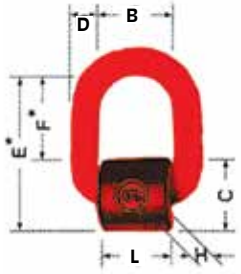
Die Angaben zur Zurrkraft LC der Zurrmulden bezieht sich nur auf Ring, Lasche und Bodenplatte.
Die Belastbarkeit der Zurrmulden am Fahrzeug hat der Fahrzeugbauer sicherzustellen.

Alle aufgeführten Preise zuzüglich gesetzlicher Mehrwertsteuer.

Zurr-Anschlagpunkte

Ringe Typ TRS zum Anschweißen, Güteklasse 8,

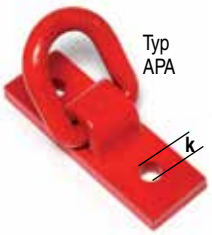
auf Wunsch auch mit Feder, gegen Mehrpreis



Typ	Trag-kraft t	bei Zurr-vorgang zul. Zug-kraft daN	E mm	F mm	C mm	L mm	H mm	D mm	B mm	Ge-wicht kg	Art.-Nr.	Stück €
TRS 1	1,12	2.240	80	40	40	35	12	13	42	0,30	14240100	**11,90**
TRS 2	2,0	4.000	80	40	40	35	12	14	42	0,50	14240200	**13,00**
TRS 3	3,15	6.300	90	45	45	45	14	17	45	0,70	14240320	**15,10**
TRS 5	5,3	10.600	115	60	60	50	18	22	55	1,60	14240500	**22,00**
TRS 8	8,0	16.000	121	71	65	65	50	26	70	2,40	14240800	**37,80**
TRS 15	15,0	30.000	178	104	96	109	80	39	120	8,10	14241500	**81,00**

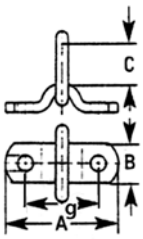
Diese Anschweißringe sind auch in Nirosta (Edelstahl) erhältlich, siehe Hauptkatalog

Anschlagpunkt Typ APA zum Anschrauben, Güteklasse 8



Typ	bei Hebe-vorgang Tragkraft t	bei Zurr-vorgang zul. Zugkraft daN	l mm	b mm	d mm	k mm	t mm	y Mitte/ Mitte-Bohrung mm	Ge-wicht kg	Art.-Nr.	ohne Schrau-ben Stück €
APA 1	1,12	2.240	155	45	12	12	32,5	100	1,10	14290100	**16,80**
APA 2	2,0	4.000	155	50	14	14	38,5	100	1,50	14290200	**17,50**
APA 3	3,15	6.300	155	50	16	16	48	100	1,80	14290320	**18,00**
APA 5	5,3	10.000	180	60	20	22	52	120	2,35	14290500	**26,00**
APA 8	8,0	16.000	220	60	26	26	65	145	3,50	14290800	**39,00**

Ringbock Güteklasse 8, schraubbar



Bezeich-nung	bei Zurr-vorgang zul. Zugkraft daN	Gewicht Stück kg	Maße in mm A	B	C	g	Art.-Nr.	Stück ohne Schrauben €	Schrauben	Art.-Nr.	Stück mit Schrauben €
TAPG 3	6.300	1,15	130	50	53	90	14280320	**22,00**	M20	14281320	**34,00**
TAPG 5	10.600	2,00	160	60	63	110	14280524	**32,00**	M24	14281524	**53,00**
TAPG 8	16.000	3,80	190	70	68	130	14280827	**49,00**	M27	14281827	**86,00**

Zurr-Ring Typ ZK Güteklasse 8, zum Anschweißen

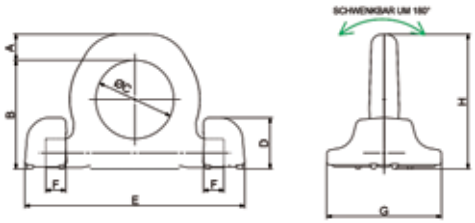
Bezeich-nung	zul. Zugkraft daN	A mm	B mm	C mm	D mm	T mm	Gewicht kg	Art.-Nr.	Stück €
ZK 5	5.000	107	12	144	72	14	2,6	14600500	**78,00**
ZK 10	10.000	137	15	144	72	18	3,6	14601000	**108,00**

Das ZK-Modul läßt sich einfach und sicher an die Seitenrahmen von Anhängern anpassen und anbringen. Das vom TÜV zugelassene ZK-Modul entspricht der europäischen Norm DIN EN 12640 und ist zu 100% in alle Zugrichtungen belastbar.
Der Zug-Ring hat einen Schwenkbereich von 150° und ermöglicht das Verzurren von Gütern mit geringer Höhe als auch das Verzurren über die Ladefläche hinaus.

Anschlagpunkte

Die angegebenen techn. Maße dieser Seite sind nicht zwingend bindend.
Die Farbe der Produkte kann variieren.

Ringböcke Typ ARBXZ, zum Anschweißen, Güteklasse 10, nur zum Zurren, (mit LC gestempelt)

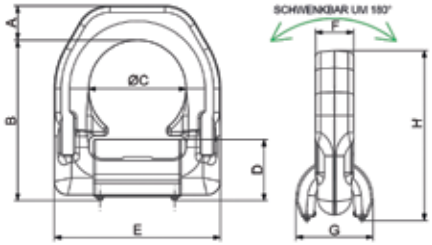


nicht zum Heben von Lasten
180° schwenkbar,
Sicherheitsfaktor: 2
(in alle Richtungen
der Zugkraft)

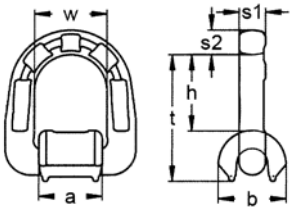
Typ	Zug-kraft daN	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	G mm	H mm	Gewicht kg	Art.-Nr.	Stück €
ARBXZ 80	8000	14	65	48	29	134	14	60	79	0,73	14720800	**23,60**
ARBXZ 134	13400	20	83	60	39	169	16	88	103	1,8	14721340	**35,30**
ARBXZ 200	20000	22	96	65	48	196	19,5	98	118	3,0	14722000	**51,90**
ARBXZ 320	32000	31	126	90	55	264	29	127	155	5,75	14723200	**98,70**

Ringe Typ HFCGZ, ohne Feder, zum Anschweißen, Güteklasse 10, nur zum Zurren, (mit LC gestempelt)

180° schwenkbar,
Sicherheitsfaktor: 2
für Zugkraft,
(in alle Richtungen
der Zugkraft)



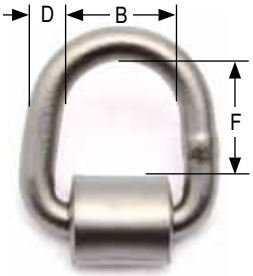
Zug-kraft daN	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	G mm	H mm	Gewicht kg	Art.-Nr.	Stück €
3000	14	65	38	25	66	16	31	79	0,39	14730300	**19,50**
5000	16	75	45	27	77	18	34,5	91	0,59	14730500	**21,00**
8000	18	84	51	32	87	20	40	102	0,87	14730800	**23,60**
13400	24	117	67,3	44	115	26	58,5	141	2,23	14731340	**43,10**
20000	31	126	67	55	129	28,5	70,5	157	3,33	14732000	**56,70**
32000	45	174	100	69	190	42	87	219	9,28	14733200	**110,30**



Anschlagpunkt Typ APAS Güteklasse 10, zum Anschweißen, klappbar 180°, Anschweißbock roh

Trag-kraft t	zul. Zug-kraft daN	a mm	b mm	s1 mm	s2 mm	h mm	t mm	w mm	Ge-wicht kg	Art.-Nr.	Ausführung ohne Feder Stück €	Art.-Nr.	Ausführung mit Feder Stück €
1,4	2.800	35	37	15	13,5	41,5	69,5	39,5	0,4	14760014	**9,00**	14750014	**10,00**
2,5	5.000	40	40	16	14	47	77,5	45	0,6	14760025	**10,00**	14750025	**11,00**
4,0	8.000	45	48	19	17,5	52	86	50	0,9	14760040	**13,00**	14750040	**14,00**
6,7	13.000	53	60	25,5	22	61,5	103	60	1,8	14760067	**19,00**	14750067	**21,00**
10,0	20.000	63	74	29,5	26	72	126	70	3,0	14760100	**34,00**	14750100	**34,00**
16,0	32.000	90	92	38	34	102	168,5	100	6,7	14760160	**60,00**	14750160	**61,00**
20,0	40.000	100	104	44,5	40	112	189	110	10,0	14760200	**188,00**	14750200	**190,00**

Niro-Ringe Typ TRSN G6 zum Anschweißen



Typ	zul. Zug-kraft daN	B mm	D mm	F mm	Gewicht kg	Art.-Nr.	Stück €
TRSN 050	1.000	30	10	33	0,3	54681050	**38,00**
TRSN 100	2.000	40	13	44	0,35	54681100	**58,00**
TRSN 200	4.000	55	18	52	0,9	54681200	**73,00**

Alle aufgeführten Preise zuzüglich gesetzlicher Mehrwertsteuer.

Planen-Spannband

Beim Transport von Schüttgut wie Sägemehl, Schnipsel, Kompost usw. ist ein rationelles Öffnen und Schließen der Plane im oberen Bereich der Ladefläche von Vorteil.
Hier kann mittels eines Alu-Rechteck-Rohres, bzw. rundem Rohr, zwecks Beladen und Entladen die Plane schnell gespannt und geöffnet werden.

Polyester-Spannband, 50 mm breit,
einerseits ovales Stahlglied, andererseits Bandende verschweißt, 3,50 m lang,
Art.-Nr. 74965035 Stück **€ 12,00**
Spannwinden hierzu Seite 29

Druck-Ratsche zum Anschrauben
Zurrkraft LC 1.000 daN,
Vorspannkraft STF 200 daN,
Griffbreite 80 mm mit 2 Bohrungen Ø 6 mm,
Lochabstand 42 mm (Mitte-Mitte Bohrung)
Art. Nr. 80505180
Stück **€ 8,00**

Sichern von Transportgut auf allen Fahrzeugen

Ladungssicherung durch Kopflashing für Spezialanwendungen

Hier benötigen wir Ihre detaillierten Angaben (evtl. Zeichnung).
Preis auf Anfrage.

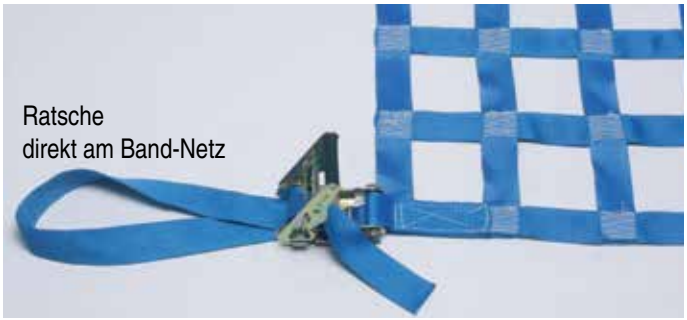
Gurtbandnetz

Schwerlastbandnetz, Universalnetz Bandbreite 50 mm, Maschenweite 200 mm

Um die immens auftretenden Verschiebekräfte während des Bremsvorgangs sicherer aufzufangen, empfiehlt es sich, außer den üblichen Zurr- und Verspann-Möglichkeiten, die Stirnseite des Stammholz-Stapels mit einem Bandnetz oder einem Drahtseilnetz zu sichern.

Bandnetze mit 50 mm breiten Gurtbändern, Maschengröße nach Wahl (hier mit 200 mm Maschenweite)

hier mit Bandnetz



HUCK-Gurtbandnetze zur Ladungssicherung für Lkw, Pritschen, Kastenwagen, Pkw usw.

HUCK-Gurtbandnetze

Es gibt verschiedene Möglichkeiten die Ladung auf Fahrzeugen zu sichern. Wenn möglich sollte die Ladung formschlüssig gesichert werden.

In vielen Fällen besteht die Ladung aber aus mehreren Teilen, z. T. unterschiedlicher Größe ohne definierte Punkte, an denen ein Spanngurt befestigt werden könnte.

Eine praktische Ladungssicherung muss auf unterschiedliche Ladungsgüter anwendbar sein und darf nicht viel Zeit beanspruchen.

Huck-Gurtbandnetze

– gibt es mit GS-Prüfzeichen und werden mit passenden Zurrgurten geliefert.
– können z. B. als Kombi-Netze flexibel für verschiedene Ladungen verwendet werden.
– können formschlüssig (Diagonal-, Schrägzurren) und kraftschlüssig (Niederzurren) eingesetzt werden und gibt es für alle Fahrzeugtypen.
– haben eine dauerhafte Kennzeichnung, werden mit einer ausführlichen Bedienungsanleitung geliefert und können individuell konfiguriert werden.
– werden als Set mit passenden Spanngurten geliefert.

Auf den folgenden Seiten finden Sie einen Auszug aus unserem neuen Gurtbandnetzprospekt.

Weiterhin erhältlich: Gurtbandnetze mit einem Zurrpunkt von 350 daN für PKW.

Alle aufgeführten Preise zuzüglich gesetzlicher Mehrwertsteuer.

Gurtbandnetze

Gurtbandnetz zur Ladungssicherung für Kastenwagen und Anhänger

Gurtbandnetz 300-25-400
Gurtbandnetz 150-25-400

Zurrpunkte (LC): 400 daN für
– Kastenwagen zGM bis zu 2 t (gemäß DIN 75410-3)
– Pritsche/Anhänger zGM bis zu 3,5 t (gemäß DIN 75410-1)

Mit GS-Zeichen sowie Kennzeichnung in Anlehnung an VDI 2700 Blatt 3.3 und DIN EN 12195-2.

HUCK-Gurtbandnetz 300-25-400 und 150-25-400

Maximale Ladungsgewichte:

LC Zurrpunkt	400 daN
LC Netz gesamt	1.300 daN

Berechnung für 4 Spanngurte, jeweils 2 in eine Richtung

Reibbeiwert µ		Maximales Ladungsgewicht (kg) pro Netz bei			
		á = 20°, β = 6°	á = 20°, β = 55°	á = 65°, β = 6°	á = 65°, β = 55°
Metall auf metall	0,1	270	660	270	380
Holz auf Holz Metall auf Holz	0,2	450	820	610	570
Antirutschmatte	0,5	3.000	1.900	2.300	1.800
Antirutschmatte	0,6	4.600	3.000	3.900	3.200

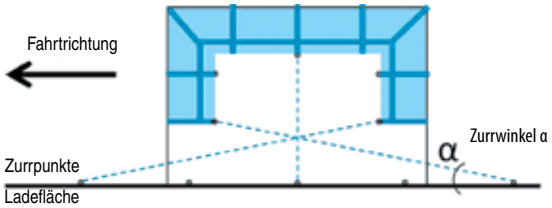
Bemerkungen: Beschleunigungswert in Längsrichtung: 0,8 / Beschleunigungswert in Querrichtung: 0,5

HUCK Gurtbandnetz für Kastenwagen und Pritsche mit LC Zurrpunkt 400 daN

Abmessung in mm	Maschenweite in mm	Gurtbandbreite in mm	Anzahl der beiliegenden Spanngurte	Ausführung mit engmaschigem Abdecknetz	Art.-Nr.	Preis per Set
1525 x 3025	300/20	25	6	ja	59400K-320-03	€ 269,00
1525 x 3025	150	25	6	nein	59400-150-03	€ 449,00
1525 x 4825	300/20	25	6	ja	59400K-320-04	€ 349,00
1525 x 4825	150	25	6	nein	59400-150-04	€ 640,00

Gurtbandnetz als Set, inkl. passender Spanngurte

Prüf.- u. Zertifizierungsstelle Fachbereich Verkehr und Landschaft im DGUV Test.



Alle aufgeführten Preise zuzüglich gesetzlicher Mehrwertsteuer.

Gurtbandnetze

Gurtbandnetz zur Ladungssicherung für Kastenwagen und Anhänger

Gurtbandnetz 300-25-500
Gurtbandnetz 150-25-500

Zurrpunkte (LC): 500 daN für
– Kastenwagen zGM von 2 t bis 5 t (gemäß DIN 75410-3)

Mit GS-Zeichen sowie Kennzeichnung in Anlehnung an VDI 2700 Blatt 3.3 und DIN EN 12195-2.

HUCK-Gurtbandnetz 300-25-500 und 150-25-500

Maximale Ladungsgewichte:

$LC_{Zurrpunkt}$ 400 daN
$LC_{Netz\ gesamt}$ 1.300 daN

Berechnung für 4 Spanngurte, jeweils 2 in eine Richtung

Reibbeiwert µ		Maximales Ladungsgewicht (kg) pro Netz bei			
		á = 20°, β = 6°	á = 20°, β = 55°	á= 65°, β = 6°	á = 65°, β = 55°
Metall auf metall	0,1	330	830	340	480
Holz auf Holz Metall auf Holz	0,2	560	1.000	760	720
Antirutschmatte	0,5	3.700	2.400	2.900	2.300
Antirutschmatte	0,6	5.800	3.700	4.900	4.000

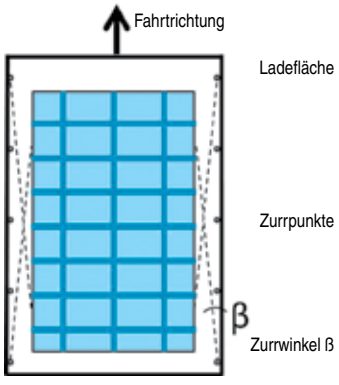
Bemerkungen: Beschleunigungswert in Längsrichtung: 0,8 / Beschleunigungswert in Querrichtung: 0,5

HUCK Gurtbandnetz für Kastenwagen und Pritsche mit LC Zurrpunkt 500 daN

Abmessung in mm	Maschenweite in mm	Gurtbandbreite in mm	Anzahl der beiliegenden Spanngurte	Ausführung mit engmaschigem Abdecknetz	Art.-Nr.	Preis per Set
1525 × 3025	300/20	25	6	ja	59500K-320-03	€ 269,00
1525 × 3025	150	25	6	nein	59500-150-03	€ 449,00
1525 × 4825	300/20	25	6	ja	59500K-320-04	€ 385,00
1525 × 4825	150	25	6	nein	59500-150-04	€ 640,00

Detail Befestigungsringe

Prüf.- u. Zertifizierungsstelle
Fachbereich Verkehr und Landschaft
im DGUV Test.



Alle aufgeführten Preise zuzüglich gesetzlicher Mehrwertsteuer.

Gurtbandnetze

Gurtbandnetz zur Ladungssicherung für Kastenwagen, Pritsche und Anhänger

Gurtbandnetz 300-25-800
Gurtbandnetz 150-25-800

Zurrpunkte (LC): 800 daN für

– Kastenwagen zGM von 5 t bis 7,5 t (gemäß DIN 75410-3)

– Pritsche/Anhänger zGM von 3,5 t bis 7,5 t (gemäß DIN EN 12640)

Mit GS-Zeichen sowie Kennzeichnung in Anlehnung an VDI 2700 Blatt 3.3 und DIN EN 12195-2.

HUCK-Gurtbandnetz 300-25-800 und 150-25-800

Maximale Ladungsgewichte:

$LC_{Zurrpunkt}$ 800 daN (tatsächliche Belastung im Zurrgurt jedoch max. 600 daN)
$LC_{Netz\ gesamt}$ 1.300 daN

Berechnung für 4 Spanngurte, jeweils 2 in eine Richtung

Reibbeiwert µ		Maximales Ladungsgewicht (kg) pro Netz bei			
		á = 20°, β = 6°	á = 20°, β = 55°	á = 65°, β = 6°	á = 65°, β = 55°
Metall auf metall	0,1	405	1.000	410	580
Holz auf Holz Metall auf Holz	0,2	670	1.200	910	860
Antirutschmatte	0,5	4.500	2.800	3.500	2.800
Antirutschmatte	0,6	6.900	4.500	5.800	4.800

Bemerkungen: Beschleunigungswert in Längsrichtung: 0,8 / Beschleunigungswert in Querrichtung: 0,5

HUCK Gurtbandnetz für Kastenwagen und Pritsche mit LC Zurrpunkt 800 daN

Abmessung in mm	Maschen-weite in mm	Gurtband-breite in mm	Anzahl der beiliegenden Spanngurte	Ausführung mit engmaschigem Abdecknetz	Art.-Nr.	Preis per Set
1525 × 3025	300/20	25	6	ja	59800K-320-03	€ 325,00
1525 × 3025	150	25	6	nein	59800-150-03	€ 499,00
1525 × 4825	300/20	25	6	ja	59800K-320-04	€ 445,00
1525 × 4825	150	25	6	nein	59800-150-04	€ 695,00

Prüf.- u. Zertifizierungsstelle
Fachbereich Verkehr und Landschaft
im DGUV Test.

Weitere passende Zurrgurte auf Seite 54.

Alle aufgeführten Preise zuzüglich gesetzlicher Mehrwertsteuer.

Gurtbandnetze

Gurtbandnetz zur Ladungssicherung für LKW

Gurtbandnetz 300-50-1000

Zurrpunkte (LC): 1000 daN für

– LKW zGM von 7,5 t bis 12 t (gemäß DIN EN 12640)

Mit Kennzeichnung in Anlehnung an VDI 2700 Blatt 3.3 und DIN EN 12195-2.

HUCK-Gurtbandnetz 300-50-1000

Maximale Ladungsgewichte:

$LC_{Zurrpunkt}$ 5.600 daN
$LC_{Netz\ gesamt}$ 5.600 daN

Berechnung für 8 Spanngurte, jeweils 4 in eine Richtung

Reibbeiwert µ		Maximales Ladungsgewicht (kg) pro Netz bei			
		á = 20°, β = 6°	á = 20°, β = 55°	á = 65°, β = 6°	á = 65°, β = 55°
Metall auf metall	0,1	1.300	3.300	1.300	1.900
Holz auf Holz Metall auf Holz	0,2	2.200	4.100	3.000	2.800
Antirutschmatte	0,5	15.000	9.600	11.800	9.400
Antirutschmatte	0,6	23.600	15.100	19.600	16.000

Bemerkungen: Beschleunigungswert in Längsrichtung: 0,8 / Beschleunigungswert in Querrichtung: 0,5

HUCK Gurtbandnetz für LKW mit LC Zurrpunkt 1.000 daN

Abmessung in mm	Maschen-weite in mm	Gurtband-breite in mm	Anzahl der beiliegenden Spanngurte	Ausführung mit engmaschigem Abdecknetz	**Art.-Nr.**	**Preis per Set**
3050 × 4250	300	50	8	nein	591000-300-51	€ 699,00
3050 × 6050	300	50	8	nein	591000-300-61	€ 799,00

Detail Befestigungsring

Gurtbandnetz als Set, inkl. passender Spanngurte

Prüf.- u. Zertifizierungsstelle Fachbereich Verkehr und Landschaft im DGUV Test.

Alle aufgeführten Preise zuzüglich gesetzlicher Mehrwertsteuer.

Gurtbandnetze

Gurtbandnetz zur Ladungssicherung für LKW

Gurtbandnetz 300-50-2000

Zurrpunkte (LC): 2000 daN für

– LKW zGM über 12 t
(gemäß DIN EN 12640)

Mit Kennzeichnung in Anlehnung an VDI 2700 Blatt 3.3 und DIN EN 12195-2.

HUCK-Gurtbandnetz 300-50-2000

Maximale Ladungsgewichte:

$LC_{Zurrpunkt}$ 2.000 daN
$LC_{Netz\ gesamt}$ 5.600 daN

Berechnung für 8 Spanngurte, jeweils 4 in eine Richtung

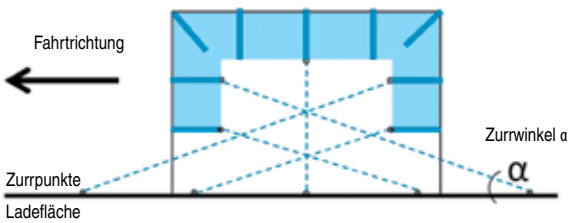
Reibbeiwert μ		Maximales Ladungsgewicht (kg) pro Netz bei			
		á = 20°, β = 6°	á = 20°, β = 55°	á = 65°, β = 6°	á = 65°, β = 55°
Metall auf metall	0,1	1.800	4.600	1.900	2.700
Holz auf Holz Metall auf Holz	0,2	3.100	5.700	4.200	4.000
Antirutschmatte	0,5	21.000	13.000	26.000	13.000
Antirutschmatte	0,6	32.000	21.000	27.000	22.000

Bemerkungen: Beschleunigungswert in Längsrichtung: 0,8 / Beschleunigungswert in Querrichtung: 0,5

HUCK Gurtbandnetz für LKW mit LC Zurrpunkt 2.000 daN

Abmessung in mm	Maschen-weite in mm	Gurtband-breite in mm	Anzahl der beiliegenden Spanngurte	Ausführung mit engmaschigem Abdecknetz	Art.-Nr.	Preis per Set
3050 × 4250	300	50	8	nein	592000-300-51	€ 725,00
3050 × 6050	300	50	8	nein	592000-300-61	€ 825,00

Anti-Rutschmatten siehe Seite 57–58



Alle aufgeführten Preise zuzüglich gesetzlicher Mehrwertsteuer.

Verzurrgurte nach DIN EN 12195-2

Verzurrgurte zur Ladungssicherung nach DIN EN 12195-2, GS-geprüft.
Band verstreckt, imprägniert, abriebfest ausgerüstet.

Gurtbandbreite	Beschreibung	Art.-Nr.	Preis / Stück	jeder weitere meter
25 mm	1-teilig, Standardlänge: 2 m. **zulässige Zugkraft LC 350 daN** = 1-teilig / Umreifung	5502-025 (Typ A)	€ 2,75	– oder + € 0,65
25 mm	2-teilig, Standardlänge: 2 m **zulässige Zugkraft LC 400 daN** = 0,50 m Festende (FE) + 1,50 m Losende (LE)	5500-025 (Typ B)	€ 8,80	– oder + € 0,65
35 mm	2-teilig mit leichter Ratsche **zulässige Zugkraft LC 1.000 daN** Standardlänge: 2 m = 0,50 m Festende (FE) + 1,50 m Losende (LE)	5510-035 (Typ C)	€ 15,20	– oder + € 1,00

Band verstreckt, mit 4 schwarzen Kennstreifen, imprägniert, abriebfest ausgerüstet.

Gurtbandbreite	Beschreibung	Art.-Nr.	Preis / Stück	*jeder weitere meter*
50 mm	2-teilig mit Drahthaken, **zulässige Zugkraft LC 2.000 daN** Standardlänge: 4 m = 0,50 m Festende (FE) + 3,50 m Losende (LE)	5519-050 (Typ D)	€ 19,00	– oder + € 1,30

Fahrzeugtyp	Zulässige Gesamtmenge	LC der Zurrpunkte	Typ	Norm
PKW	–	350 daN	Typ A	DIN 75410-2
Kastenwagen	bis 2 t	400 daN	Typ B	DIN 75410-3
	größer 2 t bis zu 5 t	500 daN	Typ B	
	größer 5 t bis zu 7,5 t	800 daN	Typ C	
Pritsche / Anhänger	bis 3,5 t	400 daN	Typ B	DIN 75410-1
	größer 3,5 t bis zu 7,5 t	800 daN	Typ C	DIN EN12640
LKW	größer 3,5 t bis zu 7,5 t	800 daN	Typ C	DIN EN 12640
	größer 7,5 t bis zu 12 t	1000 daN	Typ C	
	größer 12 t	2000 daN	Typ D	

Prüf.- u. Zertifizierungsstelle Fachbereich Verkehr und Landschaft im DGUV Test.

Alle aufgeführten Preise zuzüglich gesetzlicher Mehrwertsteuer.

Verzurrgurte nach DIN EN 12195-2

Verzurrgurte zur Ladungssicherung nach DIN EN 12195-2
Band verstreckt, imprägniert, abriebfest ausgerüstet.

Gurtbandbreite	Beschreibung	Art.-Nr.	Preis / Stück	jeder weitere meter
25 mm	1-teilig, Standardlänge: 2 m **zulässige Zugkraft 1.000 daN (kp)** = 1-teilig / Umreifung	5501-025	€ 6,50	– oder + € 0,65
35 mm	2-teilig mit schwerer Ratsche **zulässige Zugkraft 1.500 daN (kp)/ 3.000 daN (kp)** Standardlänge: 2 m = 0,50 m Festende (FE) + 1,50 m Losende (LE)	5511-035	€ 17,10	– oder + € 1,10
	1-teilig mit leichter Ratsche **zulässige Zugkraft 2.000 daN (kp)** Standardlänge: 2 m = 1-teilig / Umreifung	5512-035	€ 13,00	– oder + € 1,00
	1-teilig mit schwerer Ratsche **zulässige Zugkraft 3.000 daN (kp)** Standardlänge: 2 m = 1-teilig / Umreifung	5513-035	€ 14,80	– oder + € 1,10
50 mm Band mit 4 schwarzen Kennstreifen	1-teilig, Standardlänge: 8 m = 1-teilig / Umreifung **zulässige Zugkraft 4.000 daN (kp)**	5520-050	€ 18,70	– oder + € 1,30
	2-teilig mit doppeltem Haken, Standardlänge: 8 m = 0,50 m Festende (FE) + 7,50 m Losende (LE) **zulässige Zugkraft 2.000 daN (kp) / 4.000 daN (kp)**	5521-050	€ 23,70	– oder + € 1,30
	2-teilig mit einfachem Haken, Standardlänge: 8 m = 0,50 m Festende (FE) + 7,50 m Losende (LE) **zulässige Zugkraft 2.000 daN (kp) / 4.000 daN (kp)**	5522-050	€ 24,20	– oder + € 1,30

5501-025

5512-035

5522-050

Anti-Rutschmatten siehe Seite 58–60

Transport-Zubehör: Anti-Rutschmatten

Wichtig bei allen Gütertransporten:

Durch den Einsatz von Anti-Rutschmatten zwischen Transportgut und Ladefläche wird der Gleit-Reibbeiwert wesentlich erhöht!

Dadurch verringert sich, entsprechend der strukturierten Ausrüstung, die Anzahl der Zurrgurte um z. B. 70%.
Der Gleit-Reibbeiwert, z. B. 0,60 µ, besagt, dass die Ladung zu 60% durch Reibung gesichert ist.

Anti-Rutschmatten

Unsere Anti-Rutschmatten:

- haben eine unverwechselbare Kennzeichnung mit grünen und gelben Farbpartikeln
- nach VDI 2700, Blatt 15, sollte die Maximalbelastung von Antirutschmatten so gewählt werden, dass 30% Verformung der Materialdicke nicht überschritten werden.

Ablegereife:
Bei Einrissen, Löchern, Quetschungen, Kontakten mit Ölen, Kraftstoffen, Chemikalien etc., sowie Verformung der Material-Dicke über 30%.

Hier die techn. Angaben zu unseren verschiedenen Anti-Rutschmatten-Typen

Folgende Werte bei einer Dicke von 8 mm:

	Cargo mat 7210	Cargo mat 9510	Cargo mat 1000
Maximalbelastung t m²:	**250 t m²**	**300 t m²**	**630 t m²**
Gleit-Reibbeiwert µ:	ca. µ 0,60 Empfehlung gem. VDI 2700, Blatt 15	ca. µ 0,60 Empfehlung gem. VDI 2700, Blatt 15	ca. µ 0,60 Empfehlung gem. VDI 2700, Blatt 15
Gewicht m² kg:	6,88 kg	8,4 kg	7,94 kg
Zugfestigkeit N/mm²:	0,60 N/mm²	0,60 N/mm²	0,60 N/mm²
Reißdehnung nach DIN 53571:	60%	60%	60%
Temperaturbeständigkeit °C:	–40° bis +115°	–40° bis +115°	–40° bis +115°
lieferbare Dicke mm:	3, 4, 6, 8, 10 mm	3, 6, 8, 10 mm	8 mm
Brandverhalten: Klasse E	DIN EN 13501-1	DIN EN 13501-1	DIN EN 13501-1
Farbe:	schwarz mit grün/gelben Partikeln	bunt	schwarz mit roten Partikeln

Schwerlastmatten Typ Cargo mat 1000

Größe mm	Dicke mm	Verpackungs-Einheit	Art.-Nr.	Stück €
125 x 500	8	5 Stück	02051205	**3,20**
125 x 1.000	8	5 Stück	02051210	**6,30**
125 x 1.500	8	5 Stück	02051215	**9,40**
250 x 500	8	5 Stück	02052505	**6,30**
250 x 1.000	8	5 Stück	02052510	**12,60**
250 x 1.500	8	5 Stück	02052515	**18,80**

Rollengröße = 1,25 m x 10,0 m, Dicke 8 mm, Gewicht per m² 8,0 kg,
Art.-Nr. 02050000 per m² **€ 30,30**

Größe mm	Dicke mm	Verpackungs-Einheit	Art.-Nr.	Stück €
200 x 500	10	5 Stück	02062005	**5,80**
200 x 1.000	10	5 Stück	02062010	**10,60**
300 x 500	10	5 Stück	02063005	**8,70**
300 x 1.000	10	5 Stück	02063010	**15,90**

Rollengröße = 1,25 m x 8,0 m, Dicke 10 mm, Gewicht per m² 10,0 kg,
Art.-Nr. 02060000 per m² **€ 37,00**

Alle aufgeführten Preise zuzüglich gesetzlicher Mehrwertsteuer.

Transport-Zubehör: Anti-Rutschmatten

Anti-Rutschmatten Regupol Cargo mat 7210

Größe mm	Dicke mm	Verpackungs-Einheit	Art.-Nr.	Stück €
125 x 500	8	5 Stück	02181205	**1,90**
125 x 1.000	8	5 Stück	02181210	**3,40**
125 x 1.500	8	5 Stück	02181215	**4,80**
250 x 500	8	5 Stück	02182505	**3,50**
250 x 1.000	8	5 Stück	02182510	**6,20**
250 x 1.500	8	5 Stück	02182515	**9,10**
250 x 5.000	8	5 Stück	02182550	**31,00**
250 x 5.000	8	75 Stück	02182550S	**16,00**

Anti-Rutschmatten Regupol Cargo mat 7210, Rollenware

Größe in Meter	Dicke mm	Gewicht per m^2 kg	Art.-Nr.	per m^2 €
1,25 x 20,0 m	3	2,5	02230000	**10,50**
1,25 x 20,0 m	4	2,8	02240000	**15,00**
1,25 x 20,0 m	6	4,2	02250000	**22,00**
1,25 x 10,0 m	8	6,5	02180000	**22,90**
1,25 x 8,0 m	10	8,2	02190000	**27,00**

Größe mm	Dicke mm	Verpackungs-Einheit	Art.-Nr.	Stück €
200 x 500	10	5 Stück	02192005	**4,50**
200 x 1.000	10	5 Stück	02192010	**9,00**
300 x 500	10	5 Stück	02193005	**6,70**
300 x 1.000	10	5 Stück	02193010	**10,30**

Anti-Rutschmatten Regupol Cargo mat 9510

Größe mm	Dicke mm	Verpackungs-Einheit	Art.-Nr.	Stück €
125 x 500	8	5 Stück	02161205	**2,10**
125 x 1.000	8	5 Stück	02161210	**3,70**
125 x 1.500	8	5 Stück	02161215	**5,30**
250 x 500	8	5 Stück	02162505	**3,80**
250 x 1.000	8	5 Stück	02162510	**6,90**
250 x 1.500	8	5 Stück	02162515	**10,10**

Anti-Rutschmatten Regupol Cargo mat 9510, Rollenware

Größe in Meter	Dicke mm	Gewicht per m^2 kg	Art.-Nr.	per m^2 €
1,25 x 20,0 m	3	2,5	02200000	**11,00**
1,25 x 10,0 m	6	5,0	02220000	**23,00**
1,25 x 8,0 m	8	6,5	02160000	**24,90**
1,25 x 6,0 m	10	8,2	02170000	**29,00**

Größe mm	Dicke mm	Verpackungs-Einheit	Art.-Nr.	Stück €
200 x 500	10	5 Stück	02172005	**5,00**
200 x 1.000	10	5 Stück	02172010	**9,90**
300 x 500	10	5 Stück	02173005	**7,45**
300 x 1.000	10	5 Stück	02173010	**11,40**

Kantholz mit Anti-Rutschmatte Regupol cargo tool RHK

beiderseits verklebt mit Cargo mat 7210, 8 mm dick.

Reibungserhöhende Unterlage zum Transport nicht palettierfähiger Stückgüter.

Die feste Verbindung mit dem Holz verhindert ein Verschieben der Matten zum Kantholz bei Ladevorgängen.

Anwendungsgebiete: Unter Fertigbetonteilen, losen Rohren, Rohrpaketen, Stahlträgern, Betonstahlmatten usw. Maximalbelastung: 250 t/^{2} = 1,25 N/mm^2,

Standardmaß 2.380 x 100 x 75 mm hoch incl. Rutschmatte

Art.-Nr. 02001075 Stück **€ 29,00**

Anti-Rutschmatte für Paletten

Antirutschmatte Typ Kefa, für Kettenfahrzeuge

wie Baufahrzeuge und Panzer
Art. Nr. 02301208
Stück **€ 79,00**

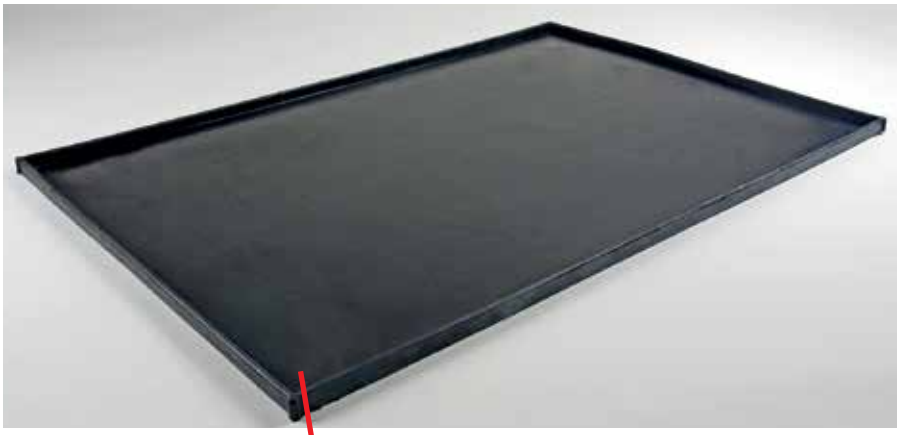
- Maße (L x B x H): ca. 1200 x 800 x 24 mm
- Druckbelastbarkeit: ca. 7,50 N/mm² (entspricht 750 t/m²)
- nach den Anforderungen der VDI-Richtlinie 2700 ff. geprüft als Bodenbelag mit gebrauchten Bagger-Kettengliedern, rein, Gleit-Reibbeiwerte wie folgt:
  Trocken in Laufrichtung der Kette: μ = 0,64
  Trocken quer zur Laufrichtung der Kette: μ = 0,62
  Nass in Laufrichtung der Kette: μ = 0,51
  Nass quer zur Laufrichtung der Kette: μ = 0,40

Typ Safety-Mat

schwarz
1.200 x 800 x 6 mm,
umlaufender Rand
in 20 mm Höhe und 8 mm Stärke

geprüft als Antirutsch-Belag
mit Gleit-Reibbeiwert μ = 0,60 als
Zwischenlage Gitterbox / gebrauchter
Siebdruckboden

beidseitig verwendbar, an allen 4 Ecken
verstärkte Ränder, optimaler Schutz
beim Verladevorgang



umlaufender Rand
in 20 mm Höhe
und 8 mm Stärke

als Abdeckung für die Euro-Palette:

als Aufsetzabdeckung, wird der Palette übergestülpt –
ein cleveres Hilfsmittel zum Transport wertvoller Maschinen
oder sonstiger Ladegüter

ideal für Speditionen oder im betriebsinternen Transport-
wesen der Industrie

als Aufliegewanne für die Euro-Palette:

wird die Matte mit dem Rand nach oben als Wanne aufgelegt,
hat sie zusätzlich die Funktion eines Tropfschutzes: Fässer, Gebinde,
Maschinen, können sicher (verzurrt) und umweltgerecht transportiert werden.

praktizierter Umweltschutz – ideal für Feuerwehren,
innerbetriebliche Transporte und Werkstätten

Safety-Mat Standard, schwarz
Gummi-Schutzkappe/Gummiwanne
Gewicht 8 kg, für Euro-Palette 1.200 x 800 x 6/8 mm,
Standard-Ausführung, nicht öl- oder benzinbeständig,
Gleitreibwerte: Euro-Holzpalette μ = 0,75, Gitterbox Stahlfüsse μ = 0,65
Art.-Nr. 02311208 Stück € 115,00

Alle aufgeführten Preise zuzüglich gesetzlicher Mehrwertsteuer.

Einwegverzurrung mit gewebten Bändern aus PES, weiß

Bei Verspannung von Ladegut vor Ort auf Waggons, Containern bzw. Schiffen eignen sich auch vielfach Einweg-Verzurrungen, die aus speziellen Schnallen in Verbindung mit 25 bis 50 mm breiten Gurtbändern bestehen.
Je nach Ausführung kann mit diesem System bis zu 5.000 daN in der Umreifung erreicht werden.

Einwegzurrband

Bandbr.	Bruchkraft	Rolle	Art.-Nr.	Preis Stück
25 mm	1.100 daN	100 m	**71990251**	**€ 34,60**
35 mm	1.500 daN	100 m	**73990350**	**€ 45,40**
50 mm	2.000 daN	100 m	**74990500**	**€ 75,60**
50 mm	5.000 daN	100 m	**74990501**	**€ 88,60**

Gurt-Spannratsche für Bänder 25–50 mm
erreichbare Vorspannkraft 300 daN

Art.Nr. 78970000 € 73,50

Schnallen für Einwegbänder

für 25 mm Band
Bruchkr. 500 daN
Art.-Nr. 71970250
Stück **€ 0,30**

für 25 mm Band
Bruchkr. 1.100 daN
Art.-Nr. 71970251
Stück **€ 0,60**

für 35 mm Band
Bruchkr. 1.500 daN
Art.-Nr. 73970350
Stück **€ 1,00**

für 50 mm Band
Bruchkr. 2.000 daN
Art.-Nr. 74970500
Stück **€ 1,30**

für 50 mm Band
Bruchkr. 5.000 daN
Art.-Nr. 74970501
Stück **€ 2,00**

Spitzhakenschnalle
für 50 mm Band
Bruchkr. 5.000 daN
Art.-Nr. 74970502
Stück **€ 2,90**

Fertig verspannte Einweg-Zurrung eines Holzbündels

Verspannung mit Doppel-Klemmschloss

nur in 25 mm Bandbreite, Zurrkraft 250 daN

Doppelklemmschloss

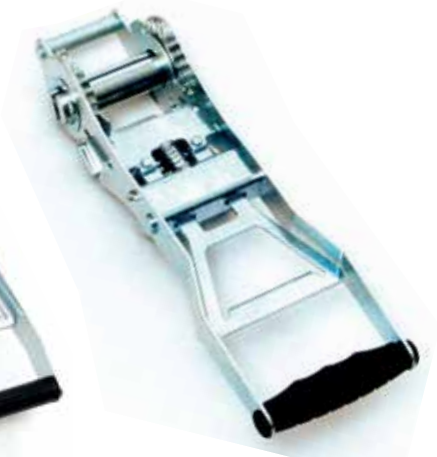
Art. Nr. 71025278
Stück **€ 1,30**

Auf Wunsch können die Einwegverzurrgurte aller Bandbreiten mit der jeweiligen Bruchkraft bedruckt werden.
Art. Nr. 80990000 Druckkosten per m **€ 0,15**

Ausführliche Anwendungsanleitung finden Sie auf unserer Homepage www.huck-gmbh.de

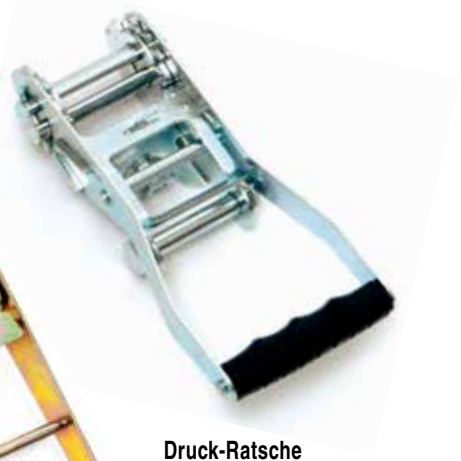
Zubehörteile für 50mm Band

Zug-Ratsche Typ B-M
Ratschenlänge 330 mm,
Griffbreite 100 mm,
Zurrkraft LC 2.500 daN,
Vorspannkraft STF 500 daN,
Art. Nr. 80504992
Stück **€ 16,00**



Zug-Ratsche Typ LBM
Ratschenlänge 330 mm,
Griffbreite innen 95 mm,
Zurrkraft LC 2.500 daN,
Vorspannkraft STF 500 daN,
Art. Nr. 80504993
Stück **€ 12,00**

Zug-Ratsche Typ B-S mit 4 Zahnrädern und Feinverzahnung
(20 Zähne),
Ratschenlänge 430 mm,
verstärkte Ausführung,
Griffbreite 100 mm,
Zurrkraft LC 2.500 daN,
Vorspannkraft STF 600 daN,
Art.-Nr. 80507000 Stück **€ 16,00**



Druck-Ratsche
Ratschenlänge 235 mm,
Griffbreite 100 mm,
Zurrkraft LC 2.500 daN,
Vorspannkraft STF 300 daN,
Art. Nr. 80505010
Stück **€ 9,50**

Zug-Ratsche Typ LBU mit Übersetzung
Ratschenlänge 370 mm,
Vorspannkraft STF 600 daN,
Art. Nr. 80504997
Stück **€ 16,00**

Druck-Ratsche
Ratschenlänge 190 mm,
Griffbreite 100 mm,
Zurrkraft LC 2.500 daN,
Vorspannkraft STF 250 daN,
Art. Nr. 80505000
Stück **€ 9,00**

Druck-Ratsche
Ratschenlänge 170 mm,
Griffbreite 80 mm,
Zurrkraft LC 2.500 daN,
Vorspannkraft STF 200 daN,
Art. Nr. 80504980
Stück **€ 8,50**

Druck-Ratsche mit Wirbelhaken, direkt
Zurrkraft LC 2.500 daN,
Vorspannkraft STF 200 daN,
Art. Nr. 76649000
Stück **€ 14,00**

Druck-Ratsche
Ratschenlänge 130 mm,
Griffbreite 80 mm,
Zurrkraft LC 1.000 daN,
Vorspannkraft STF 200 daN,
Art. Nr. 80505180
Stück **€ 8,00**

Drahthaken
Länge über alles 80 mm,
Hakenöffnung 23 mm,
Zurrkraft LC 2.500 daN,
Art. Nr. 79512000
Stück **€ 2,85**

Drahthaken mit Sicherung
Länge über alles 110 mm,
Hakenöffnung 23 mm,
Zurrkraft LC 2.500 daN,
Art. Nr. 79505000
Stück **€ 4,–**

Klauenhaken
Mat.-Ø 14 mm,
Hakenöffnung 20 mm,
Zurrkraft LC 2.500 daN,
Art. Nr. 79504000
Stück **€ 2,65**

Triangel mit Haken
Länge über alles 155 mm,
Hakenöffnung 23 mm,
Zurrkraft LC 2.500 daN,
Art. Nr. 79508000
Stück **€ 8,50**

Karabinerhaken, gedreht
Länge über alles 150 mm,
Hakenöffnung 23 mm,
Zurrkraft LC 2.500 daN,
Art. Nr. 79506000
Stück **€ 3,50**

Flachhaken
Länge über alles 110 mm,
Hakenöffnung 35 mm,
Zurrkraft LC 2.500 daN,
Art. Nr. 79507000
Stück **€ 5,50**

Rundhaken
Länge über alles 120 mm,
Hakenöffnung 50 mm,
Zurrkraft LC 2.500 daN,
Art. Nr. 79502000
Stück **€ 10,20**

Spitzhaken
Länge über alles 135 mm,
Mat.-Ø 14 mm, Hakenöffnung
25 mm, Zurrkraft LC 2.500 daN,
Art. Nr. 79503000
Stück **€ 4,50**

Triangel rund
Länge über alles 80 mm,
Mat.-Ø 11-12 mm,
Zurrkraft LC 2.500 daN,
Art. Nr. 79509000
Stück **€ 3,20**

Triangel flach
Länge über alles 75 mm,
Materialdicke 8 mm,
Zurrkraft LC 2.500 daN,
Art. Nr. 79511000
Stück **€ 4,50**

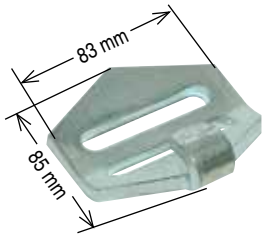
Alle aufgeführten Preise zuzüglich gesetzlicher Mehrwertsteuer.

Zubehörteile für 50mm Band

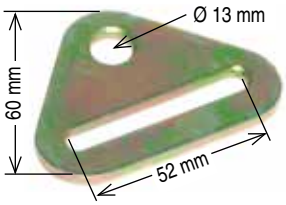
Triangel mit Haken und Rohr
Länge über alles 175 mm,
Hakenöffnung 23 mm,
Zurrkraft LC 2.500 daN,
Art.Nr. 79527000
Stück **€ 11,00**

Karabinerhaken gerade
Länge über alles 150 mm,
Hakenöffnung 25 mm,
Zurrkraft LC 2.500 daN,
Art.Nr. 79521000
Stück **€ 6,80**

Flachprofilhaken
Länge über alles 98 mm,
Zurrkraft LC 2.500 daN,
Art.Nr. 79510000
Stück **€ 10,10**



Lochprofilhaken
Materialdicke 6 mm,
Zurrkraft LC 2.000 daN,
Art.Nr. 79700000
Stück **€ 12,00**



Flachtriangel
Materialstärke 5 mm,
Zurrkraft LC 900 daN,
Art.Nr. 79702000
Stück **€ 4,90**

Spitzhaken mit Rohr
Material-Ø 12-13 mm,
Hakenöffnung 20-25 mm,
Zurrkraft LC 1.500 daN,
Art.Nr. 79522000
Stück **€ 4,80**

Gurtspitzhaken mit Rohr
L. ü. a. 150 mm, Mat.-Ø 14 mm,
Hakenöffnung 25 mm,
Zurrkraft LC 2.500 daN,
Art.Nr. 79701000
Stück **€ 7,00**

Drahthaken mit Rohr
Länge über alles 115 mm,
Hakenöffnung 23 mm,
Zurrkraft LC 2.500 daN,
Art.Nr. 79513000
Stück **€ 7,00**

Wirbelhaken
Länge über alles 100 mm,
Zurrkraft LC 2.500 daN,
Art.Nr. 79534000
Stück **€ 5,50**

Klemmschloß
Länge über alles 80 mm,
Zurrkraft LC 450 daN,
Art.Nr. 79517000
Stück **€ 7,00**

Zurr-Bügel
Länge über alles 100 mm,
Material-Ø 13 mm,
Zurrkraft LC 2.500 daN,
Art.Nr. 79592300
Stück **€ 15,00**

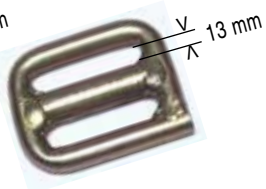
Zurr-Bügel, lose
Zurrkraft LC 5.000 daN,
Art.Nr. 79592301
Stück **€ 16,00**

Zurr-Bügel mit Haken
Zurrkraft LC 5.000 daN,
Art.Nr. 79592302
Stück **€ 34,50**

Delta-Ring
Länge über alles 104 mm,
Zurrkraft LC 2.500 daN,
Art.Nr. 79514000
Stück **€ 6,70**

Halbrund-Ring
BreitexHöhe innen 65x60 mm,
Material-Ø 13 mm,
Zurrkraft LC 2.000 daN,
Art.Nr. 79038001
Stück **€ 5,80**

Schieber
Länge über alles 73 mm,
Materialdicke 5 mm,
Schlitzbreite 7,8 mm
Zurrkraft LC 550 daN,
Art.Nr. 27412050
Stück **€ 3,70**



Schieber (Gurtschnalle)
Länge über alles 75 mm,
Material-Ø 10 mm,
Zurrkraft LC 2.500 daN,
Art.Nr. 27411050
Stück **€ 4,90**

Drahthaken
Länge über alles 70 mm,
Hakenöffnung 25 mm,
Material-Ø 9,5 mm,
Zurrkraft LC 750 daN,
Art.Nr. 79580000
Stück **€ 2,85**

Flachhaken
Zurrkraft LC 1.000 daN,
Art.Nr. 79523000
Stück **€ 3,00**

Fitting
Zurrkraft LC 450 daN,
Art.-Nr. 79605000
Stück **€ 3,00**

Zurrschienenbeschlag
Länge über alles 70 mm,
Zurrkraft LC 750 daN
Art.Nr. 79529000
Stück **€ 3,30**

Rahmenhaken-U
Zurrkraft LC 750 daN,
Art.Nr. 79519000
Stück **€ 1,10**

Bandhaken Nirosta
Art.Nr. 79537000
Stück **€ 3,30**

Overcenterschloß Chrom
Länge über alles 140 mm
Zurrkraft LC 900 daN,
Art.Nr. 79536000
Stück **€ 4,85**

passend an 45 mm breites Zurrband für die Luftfracht-Ladungssicherung

Alle aufgeführten Preise zuzüglich gesetzlicher Mehrwertsteuer.

Zubehörteile für 35mm Band

Druck-Ratsche
Länge über alles 170 mm,
Griffbreite 80 mm,
Zurrkraft LC 1.500 daN,
Vorspannkraft STF 200 daN,
Art.Nr. 80353510
Stück **€ 7,50**

Druck-Ratsche mit Wirbelhaken, direkt
Zurrkraft LC 1.500 daN,
Vorspannkraft STF 200 daN,
Art.Nr. 72649000
Stück **€ 11,80**

Druck-Ratsche
Ratschenlänge 130 mm,
Griffbreite 65 mm,
Zurrkraft LC 1.000 daN,
Vorspannkraft STF 200 daN,
Art.Nr. 80353500
Stück **€ 7,00**

Drahthaken
Länge über alles 90 mm,
Hakenöffnung 22 mm,
Zurrkraft LC 1.500 daN,
Art.Nr. 72355000
Stück **€ 2,50**

Spitzhaken
Länge über alles 90 mm,
Hakenöffnung 15 mm,
Zurrkraft LC 1.500 daN,
Art.Nr. 72353000
Stück **€ 2,45**

Klauenhaken
Material-Ø 9 mm,
Hakenöffnung 18 mm,
Zurrkraft LC 1.500 daN,
Art.Nr. 72354000
Stück **€ 2,55**

Spitzhaken mit Rohr
Länge über alles 95 mm,
Hakenöffnung 20 mm,
Zurrkraft LC 1.500 daN,
Art.Nr. 72358000
Stück **€ 2,80**

Spitzhaken mit Rohr
Länge über alles 115 mm,
Hakenöffnung 15 mm,
Zurrkraft LC 1.500 daN,
Art.Nr. 72380002
Stück **€ 4,50**

Drahthaken mit Rohr
Länge über alles 115 mm,
Hakenöffnung 20 mm,
Zurrkraft LC 1.500 daN,
Art.Nr. 72359000
Stück **€ 3,20**

Triangel mit Haken
Länge über alles 160 mm,
Hakenöffnung 23 mm,
Zurrkraft LC 1.500 daN,
Art.Nr. 72375000
Stück **€ 5,20**

Karabinerhaken gedreht
Länge über alles 130 mm,
Hakenöffnung 21 mm,
Zurrkraft LC 1.500 daN,
Art.Nr. 72352000
Stück **€ 3,50**

Karabinerhaken gerade
Länge über alles 110 mm,
Hakenöffnung 20 mm,
Zurrkraft LC 1.350 daN,
Art.Nr. 72363000
Stück **€ 4,00**

Flachhaken
Länge über alles 67 mm,
Hakenöffnung 17 mm,
Zurrkraft LC 1.500 daN,
Art.Nr. 72380000
Stück **€ 3,20**

Wirbel
Länge über alles 92 mm,
Hakenöffnung 25 mm,
Zurrkraft LC 1.500 daN,
Art.Nr. 72366000
Stück **€ 4,50**

Wirbelhaken
Länge über alles 90 mm,
Hakenöffnung 20 mm,
Zurrkraft LC 1.500 daN
Art.Nr. 72380001
Stück **€ 4,30**

Karabinerhaken gerade
Länge über alles 150 mm,
Hakenöffnung 20 mm,
Zurrkraft LC 1.500 daN,
Art.Nr. 72370000
Stück **€ 5,50**

Delta-Ring
Länge über alles 87 mm,
Material-Ø 10 mm,
Zurrkraft LC 2.250 daN,
Art.Nr. 72361000
Stück **€ 3,60**

Zurr-Ring
Länge über alles 75 mm,
Material-Ø 8 mm,
Zurrkraft LC 1.500 daN,
Art.Nr. 72365000
Stück **€ 4,00**

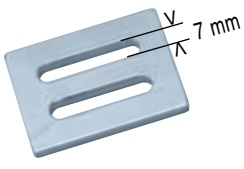
Klemmschloß
Länge über alles 60 mm,
Zurrkraft LC 350 daN,
Art.Nr. 72357000
Stück **€ 2,80**

Nirosta-Haken und Ratschen siehe Seite 24–25

Kunstoff-Unterlegkrallen aus PVC
Art.Nr. 42700000
Stück **€ 1,20**

Ratschen-Unterlage aus Polyurethan
Art.Nr. 80353650
Stück **€ 10,40**

Polyurethan-Platte
Art.Nr. 42403000
Stück **€ 13,30**



Schieber
Länge x Breite 40 x 60 mm,
Materialdicke 6 mm, Schlitzbreite 7 mm
Zurrkraft LC 1.500 daN,
Art.Nr. 27411035 Stück **€ 2,80**

Alle aufgeführten Preise zuzüglich gesetzlicher Mehrwertsteuer.

Zubehörteile für 25 mm Band

Ratsche
Ratschenlänge 130 mm,
Griffbreite 40 mm,
Zurrkraft LC 750 daN,
Art.Nr. 80252620
Stück **€ 3,60**

Ratsche
Ratschenlänge 115 mm,
Griffbreite 35 mm,
Zurrkraft LC 400 daN,
Art.Nr. 80252610
Stück **€ 2,20**

Drahthaken
Länge über alles 80 mm,
Hakenöffnung 20 mm,
Zurrkraft LC 750 daN
Art.Nr. 71025250
Stück **€ 0,95**

Drahthaken
Länge über alles 55 mm,
Hakenöffnung 20 mm,
Zurrkraft LC 750 daN,
Art.Nr. 71025251
Stück **€ 0,80**

Niro-Drahthaken
für 25 mm Bandbreite,
Länge über alles 55 mm,
Hakenöff. 20 mm,
Zurrkraft LC 400 daN,
Art. Nr. 80250550
St. € 3,20

Spitzhaken
Länge über alles 60 mm,
Hakenöffnung 10 mm,
Zurrkraft LC 500 daN,
Art.Nr. 71025276
Stück **€ 1,40**

Drahthaken mit Rohr
Länge über alles 100 mm,
Hakenöffnung 20 mm,
Zurrkraft LC 750 daN,
Art.Nr. 71025277
Stück **€ 2,50**

Drahthaken B
Länge über alles 36 mm,
Hakenöffnung 10 mm,
Zurrkraft LC 500 daN,
Art.Nr. 71025255
Stück **€ 0,50**

Drahthaken D
Länge über alles 47 mm,
Hakenöffnung 10 mm,
Zurrkraft LC 500 daN,
Art.Nr. 71025256
Stück **€ 0,75**

Flachhaken mit Sicherung
Länge über alles 55 mm,
Zurrkraft LC 750 daN,
Art.Nr. 71025265
Stück **€ 2,00**

Triangel mit Haken
Länge über alles 115 mm,
Hakenöffnung 13 mm,
Zurrkraft LC 1.250 daN,
Art.Nr. 71025252
Stück **€ 3,85**

Haken mit Öse
Länge über alles 90 mm,
Hakenöffnung 13 mm,
Zurrkraft LC 1.250 daN,
Art.Nr. 71025253
Stück **€ 2,80**

S-Haken mit PVC
Länge über alles 105 mm,
Material-Ø 9 mm,
Zurrkraft LC 250 daN,
Art.Nr. 71025258
Stück **€ 0,85**

Karabinerhaken gerade
Länge über alles 95 mm,
Hakenöffnung 15 mm,
Zurrkraft LC 750 daN
Art.Nr. 71025270
Stück **€ 2,80**

Zurrschienen-Fitting
Länge über alles 65 mm,
Einsteckbreite 25 mm,
Zurrkraft LC 400 daN,
Art.Nr. 71025268
Stück **€ 2,50**

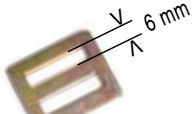
Stahl-Klemmschloß
Länge über alles 65 mm,
Zurrkraft LC 350 daN,
Art.Nr. 71025263
Stück **€ 1,30**

Alu-Klemmschloß
Länge über alles 50 mm,
Zurrkraft LC 200 daN,
Art.Nr. 71025271
Stück **€ 0,85**

Alu-Klemmschloß
Länge über alles 40 mm,
Zurrkraft LC 100 daN,
Art.Nr. 71025264
Stück **€ 0,80**

für 20 mm-Band

Stahl-Klemmschloß
Länge über alles 40 mm,
Zurrkraft LC 100 daN,
Art.Nr. 71025279
Stück **€ 0,75**



Schieber
Länge x Breite 32 x 38 mm,
Materialdicke 3 mm,
Schlitzbreite 6 mm,
Zurrkraft LC 250 daN,
Art.Nr. 27412025
Stück **€ 1,20**

Ring oval
Material-Ø 9 mm,
Zurrkraft LC 750 daN,
Art.Nr. 71025267
Stück **€ 1,90**

Delta-Ring
Länge über alles 56 mm,
Material-Ø 6 mm,
Zurrkraft LC 625 daN,
Art.Nr. 71025259
Stück **€ 2,45**

Kunststoff-Steckschnalle
Art.Nr. 71025280
Stück **€ 1,40**

Nirosta-Haken und Ratschen siehe Seite 24–25

Alle aufgeführten Preise zuzüglich gesetzlicher Mehrwertsteuer.

Zubehörteile für 75 mm Band und 100 mm Band

Druck-Ratsche
Zurrkraft LC 5.000 daN,
Vorspannkraft STF 400 daN
Art. Nr. 80751050
Stück **€ 37,00**

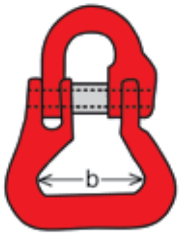
Zugratsche
Zurrkraft LC 5.000 daN,
Vorspannkraft STF 500 daN,
Länge 385 mm,
Griffbreite 100 mm
Art.-Nr. 80752000
Stück **€ 37,00**

Triangel-Haken mit Rohr
Länge über alles 320 mm
Zurrkraft LC 5.000 daN,
Art. Nr. 75075118
Stück **€ 39,00**

Triangel
Länge über alles 120 mm
Material ø 16 mm
Zurrkraft LC 5.000 daN,
Art. Nr. 75075110
Stück **€ 11,00**

Drahthaken
Länge über alles 120 mm
Hakenöffnung 40 mm,
Zurrkraft LC 5.000 daN,
Art. Nr. 75075111
Stück **€ 13,00**

Klauenhaken
Material ø 15 mm,
Hakenöffnung,
Zurrkraft LC 5.000 daN,
Art. Nr. 75075106
Stück **€ 12,50**



Verbindungs-Kuppler
für 75 mm Zurrband
Zurrkraft LC 16.000 daN,
Art.-Nr. 31500816
Stück **€ 74,00**

Zurr-Bügel
Länge über alles 120 mm,
Material ø 15 mm
Zurrkraft LC 10.000 daN,
Art. Nr. 75075114
Stück **€ 20,00**

Zurr-Bügel
Länge über alles 120 mm,
Material ø 13 mm
Zurrkraft LC 5.000 daN,
Art. Nr. 75075115
Stück **€ 16,50**

Triangel-Haken
Länge über alles 290 mm
Zurrkraft LC 5.000 daN,
Art. Nr. 75075113
Stück **€ 35,00**

Zurr-Bügel-Haken
Länge über alles 260 mm
Zurrkraft LC 5.000 daN,
Art. Nr. 75075116
Stück **€ 41,00**

Kantenschutzschläuche

Kantenschutzschlauch aus Textil/Gummi für Bandbreite 75 mm
Art.-Nr. 64010075
m € **10,00**

Kantenschutzschlauch aus Polyester für Bandbreite 75 mm
Art.-Nr. 63010075
m € **6,50**

aus Polyurethan,
beidseitig beschichtet,
für 75 mm Gurtband
Art. Nr. 65020075
per m **€** auf Anfrage

Zugratsche
für 100 mm Bandbreite

Zurrkraft LC 5.000 daN,
Vorspannkraft STF 500 daN
Länge 385 mm, Griffbreite 100 mm
Art.-Nr. 80762000
Stück **€ 48,00**

Alle aufgeführten Preise zuzüglich gesetzlicher Mehrwertsteuer.

Zurren mit textiler Kette mit Gurtband aus Dyneema®

DoNova® – textile Kette mit Gurtband aus Dyneema®

in Anlehnung an DIN EN 12195-2/3
Das extrem niedrige Gewicht der DoNova® Zurrkette sorgt für eine einfache Handhabung der Schwerlastsicherung. Diese textile Kette erreicht ein Gewichts-Ersparnis gegenüber einer hochfesten 13 mm Kette der Güteklasse 8 von 85 %.
Textile Kette aus Gurtband 25 mm, 8-lagig.
Weitere Eigenschaften: abriebfest, Chemikalienbeständig, reduzierter Lärm, nicht elektrisch leitend, schont die Ladung.

Zurrkette DoNova® in Anlehnung an DIN 12195-2/3, Länge 3,50 m, mit Sonder-Ratschlastenspanner Güteklasse 10, mit Ausdrehsicherung, Zugkraft LC 10.000 daN, Spannweg ca. 290 mm zur Ladungssicherung im Direkt-Zurrverfahren.
Art.-Nr. 51560350 Stück € 614,00

Zurrkette DoNova® mit Gurtband aus Dyneema®
in Anlehnung an DIN 12195-2/3
Zugkraft LC 10.000 daN, Bruchfestigkeit: 20.000 daN
Länge 3,50 m, mit beiderseits montierten Gabelkopfhaken, zur Ladungssicherung im Direkt-Zurrverfahren.
Art.-Nr. 51550350 Stück **€ 515,00**

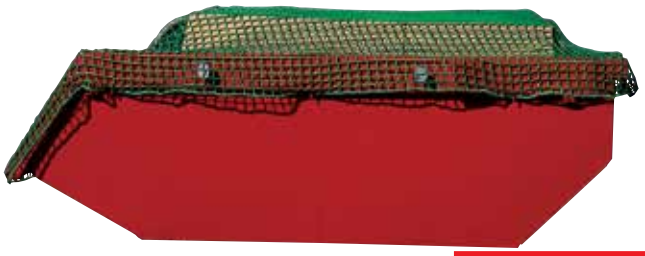
Zurrkette DoNova® mit Gurtband aus Dyneema®
in Anlehnung an DIN 12195-2/3
Zugkraft LC 10.000 daN, Bruchfestigkeit: 20.000 daN
Länge 6,00 m, mit beiderseits montierten Gabelkopfhaken, zur Ladungssicherung im Direkt-Zurrverfahren.
Art.-Nr. 51550600 Stück **€ 828,00**

andere Längen auf Anfrage

Ratschlastenspanner, Gk 10
für Textile Spannkette DoNova® 25 mm mit Ausdrehsicherung, LC 10.000 daN
Art.-Nr. 51610010 Stück **€ 99,00**

Abdecknetze aus hochfestem Polypropylen

für Mulden und Container



Alle Netze haben ringsum eine feste Abschlußkante

Für die Erkennung der eigenen Netze kann der Rand in rot, blau oder schwarz umkettelt werden.

	Netzstruktur	Standardgröße	Art.-Nr.	Stück	
	Material Ø 2,5 mm **Maschenweite 30 mm** Standardfarbe schwarz Stückpreise gelten nur für Standardfarbe	**3,50 x 5,00 m** **3,50 x 6,00 m** **3,50 x 7,00 m** **3,50 x 8,00 m**	52253050 52253060 52253070 52253080	**38,00 €** **58,00 €** **68,00 €** **78,00 €**	
	Material Ø 2,5 mm **Maschenweite 45 mm** Standardfarbe schwarz Stückpreise gelten nur für Standardfarbe	**3,50 x 5,00 m** **3,50 x 6,00 m** **3,50 x 7,00 m** **3,50 x 8,00 m** **3,50 x 9,00 m**	52254550 52254560 52254570 52254580 52254590	**37,50 €** **45,00 €** **52,50 €** **60,00 €** **67,50 €**	
	Material Ø 3 mm **Maschenweite 45 mm** Standardfarbe grün Stückpreise gelten nur für Standardfarbe	**3,50 x 5,00 m** **3,50 x 6,00 m** **3,50 x 7,00 m** **3,50 x 8,00 m** **3,50 x 9,00 m**	52304550 52304560 52304570 52304580 52304590	**44,60 €** **53,60 €** **62,60 €** **71,60 €** **80,60 €**	weitere Größen möglich wählbar in den Farben: Berechnung alles per qm **Art.-Nr. 52304500 € 4,10**
	Material Ø 3 mm **Maschenweite 45 mm** Standardfarbe grün Stückpreise gelten nur für Standardfarbe	**3,00 x 5,00 m** **3,00 x 6,00 m** **3,00 x 7,00 m** **3,00 x 8,00 m** **3,00 x 9,00 m**	52334550 52334560 52334570 52334580 52334590	**40,00 €** **47,00 €** **55,00 €** **62,00 €** **70,00 €**	weitere Größen möglich wählbar in den Farben: Berechnung alles per qm **Art.-Nr. 52304500 € 4,10**
	Material Ø 4 mm **Maschenweite 45 mm** Standardfarbe grün Stückpreise gelten nur für Standardfarbe	**3,50 x 5,00 m** **3,50 x 6,00 m** **3,50 x 7,00 m** **3,50 x 8,00 m** **3,50 x 9,00 m**	52404550 52404560 52404570 52404580 52404590	**80,40 €** **96,20 €** **112.00 €** **127,00 €** **143,60 €**	weitere Größen möglich wählbar in den Farben: Berechnung alles per qm **Art.-Nr. 52404500 € 6,70**
	Material Ø 2,3 mm **Maschenweite 20 mm** Standardfarbe grün Stückpreise gelten nur für Standardfarbe	**3,50 x 5,00 m** **3,50 x 6,00 m** **3,50 x 7,00 m** **3,50 x 8,00 m** **3,50 x 9,00 m**	52232050 52232060 52232070 52232080 52232090	**62,50 €** **75,00 €** **87,50 €** **100,00 €** **112,50 €**	weitere Größen möglich wählbar in den Farben: Berechnung alles per qm **Art.-Nr. 52232000 € 6,30**

Netze unter 5 qm 100% Aufschlag, Netze unter 10 qm 35 % Aufschlag. Netze unter 20 qm 20 % Aufschlag. Standardgrößen ohne Aufschlag. Netze unter 1 qm 200% Aufschlag.

Abdecknetze zur Sicherung der Ladung auf Kleinfahrzeugen siehe Seite 70

Nur Übersicht, weitere Netze bitte Katalog Zubehör-Produkte für Entsorgungs- u. Recycling-Industrie anfordern!

Alle aufgeführten Preise zuzüglich gesetzlicher Mehrwertsteuer.

Abdecknetze für Anhänger

Standard-Abdecknetze für Anhänger

aus Polypropylen hochfest zum sicheren Transportieren oder Abdecken beladener Anhänger in verschiedenen Größen und Ausführungen.

Alle Netze auf dieser Seite sind mit einer 6 mm starken Gummi-Spannleine versehen!

Aus Polypropylen hochfest

Netzgröße 1,50 m x 2,20 m, inkl. Gummi-Spannleine

Maschenweite ca. mm	Materialstärke ca. mm	Farbe	Art.-Nr.	Stück €
30	1,8	schwarz	2354-030-06	**20,25**
45	3,0	grün	2364-045-01	**23,55**
100	4,0	grün	2374-100-01	**21,25**

Netzgröße 1,50 m x 2,70 m, inkl. Gummi-Spannleine

Maschenweite ca. mm	Materialstärke ca. mm	Farbe	Art.-Nr.	Stück €
30	1,8	schwarz	2355-030-06	**24,25**
45	3,0	grün	2365-045-01	**28,25**
100	4,0	grün	2375-100-01	**25,50**

Netzgröße 2,00 m x 3,00 m, inkl. Gummi-Spannleine

Maschenweite ca. mm	Materialstärke ca. mm	Farbe	Art.-Nr.	Stück €
30	1,8	schwarz	2350-030-06	**25,50**
45	3,0	grün	2360-045-01	**30,00**
100	4,0	grün	2370-100-01	**27,00**

Netzgröße 2,50 m x 3,50 m, inkl. Gummi-Spannleine

Maschenweite ca. mm	Materialstärke ca. mm	Farbe	Art.-Nr.	Stück €
30	1,8	schwarz	2351-030-06	**34,85**
45	3,0	grün	2361-045-01	**41,50**
100	4,0	grün	2371-100-01	**37,10**

Netzgröße 3,00 m x 3,50 m, inkl. Gummi-Spannleine

Maschenweite ca. mm	Materialstärke ca. mm	Farbe	Art.-Nr.	Stück €
30	1,8	schwarz	2352-030-06	**38,20**
45	3,0	grün	2362-045-01	**43,85**
100	4,0	grün	2372-100-01	**40,00**

Netzgröße 3,00 m x 4,00 m, inkl. Gummi-Spannleine

Maschenweite ca. mm	Materialstärke ca. mm	Farbe	Art.-Nr.	Stück €
30	1,8	schwarz	2353-030-06	**42,80**
45	3,0	grün	2363-045-01	**49,30**
100	4,0	grün	2373-100-01	**45,00**

Netze inkl. Gummi-Spannleine:

Werkstoff	Größe m	Art.-Nr.	Stück €
Polypropylen	1,00 x 2,00	52691020	**31,20**
ca. 2,3 mm Ø	1,50 x 2,00	52691520	**45,00**
20 mm Maschenweite	2,00 x 3,00	52692030	**61,00**
	2,50 x 3,00	52692530	**74,80**
	3,00 x 4,00	52693040	**104,70**

Nur Übersicht, weitere Netze bitte Katalog Zubehör-Produkte für Entsorgungs- u. Recycling-Industrie anfordern!

Alle aufgeführten Preise zuzüglich gesetzlicher Mehrwertsteuer.

Abdecknetze für Pritschen

Standard-Abdecknetze für Pritschen

mit angeketteltem Einfass-Seil 6 – 9 mm

Aus Polypropylen hochfest

Befestigungsmaterial und zusätzliche Randleinen
siehe Seite 68 – 69

Fahrzeugteile und Ausrüstungen
DEKRA Automobil Test Center
DEKRA geprüft
550 - 020122

Netzgröße 2,70 m x 2,50 m, inkl. Gummi-Spannleine

Maschenweite ca. mm	Materialstärke ca. mm	Farbe	Art.-Nr.	Stück €
45 100	3,0 5,0	grün schwarz	2366-045-01 2386-100-06	**35,40** **39,00**

Netzgröße 2,70 m x 2,50 m, ohne Gummi-Spannleine

Maschenweite ca. mm	Materialstärke ca. mm	Farbe	Art.-Nr.	Stück €
45 100	3,0 5,0	grün schwarz	2466-045-01 2486-100-06	**25,50** **29,50**

Netzgröße 2,70 m x 3,10 m, inkl. Gummi-Spannleine

Maschenweite ca. mm	Materialstärke ca. mm	Farbe	Art.-Nr.	Stück €
45 100	3,0 5,0	grün schwarz	2367-045-01 2387-100-06	**42,75** **47,50**

Netzgröße 2,70 m x 3,10 m, ohne Gummi-Spannleine

Maschenweite ca. mm	Materialstärke ca. mm	Farbe	Art.-Nr.	Stück €
45 100	3,0 5,0	grün schwarz	2467-045-01 2487-100-06	**32,00** **36,00**

Netzgröße 2,70 m x 3,50 m, inkl. Gummi-Spannleine

Maschenweite ca. mm	Materialstärke ca. mm	Farbe	Art.-Nr.	Stück €
45 100	3,0 5,0	grün schwarz	2368-045-01 2388-100-06	**47,50** **52,50**

Netzgröße 2,70 m x 3,50 m, ohne Gummi-Spannleine

Maschenweite ca. mm	Materialstärke ca. mm	Farbe	Art.-Nr.	Stück €
45 100	3,0 5,0	grün schwarz	2468-045-01 2488-100-06	**35,75** **40,75**

Netzgröße 2,70 m x 4,10 m, inkl. Gummi-Spannleine

Maschenweite ca. mm	Materialstärke ca. mm	Farbe	Art.-Nr.	Stück €
45 100	3,0 5,0	grün schwarz	2369-045-01 2389-100-06	**50,00** **55,00**

Netzgröße 2,70 m x 4,10 m, ohne Gummi-Spannleine

Maschenweite ca. mm	Materialstärke ca. mm	Farbe	Art.-Nr.	Stück €
45 100	3,0 5,0	grün schwarz	2469-045-01 2489-100-06	**37,50** **42,50**

Abdecknetz mit wechselnder Farbmusterung (Schachbrettmuster)

aus Polypropylen hochfest, ca. 3,5 mm stark, mit Hexagonalmasche ca. 45 mm, incl. 6 mm starker Gummi-Spannleine

Netzgröße m	Art.-Nr.	Stück €
2,00 x 3,00 3,00 x 5,00	3360-045-76 33301-045-76	**30,00** **59,90**

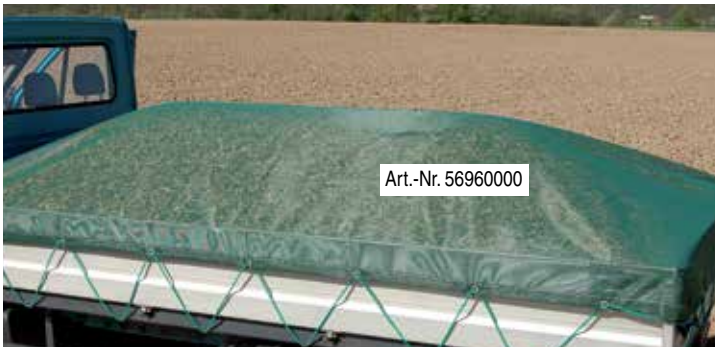
Nur Übersicht, weitere Netze bitte Katalog Zubehör-Produkte für Entsorgungs- u. Recycling-Industrie anfordern!

Alle aufgeführten Preise zuzüglich gesetzlicher Mehrwertsteuer.

Luftdurchlässige Abdeckplanen

zum Abdecken von Mulden und Container nach VDI 2700, Blatt 3.3

Das luftdurchlässige Material verhindert das Aufblähen der Plane bei starkem Fahrtwind.
Aus UV-beständigem Gewebe, mit Randverstärkung und Planenösen im Abstand von 0,50 m.



Bei Bestellung ohne Farbangabe werden die Planen in Standardfarbe geliefert.
Gummi-Spannseil muss separat bestellt werden (im Preis der Planen nicht enthalten).

Standardfarbe dunkelgrün, auch in blau erhältlich (gleicher Preis), Gewicht: per qm 200 g, Schattierung 50%

Plane in rot 200 g/qm (keine Standard-Abmessungen, jede Größe möglich)
Art.-Nr. 56000000-07 qm **€ 5,30**

Standardgröße	Gewicht ca. kg	Art.-Nr.	Stück €
3,50 x 5,00 m	3,5	56000050	**58,50**
3,50 x 6,00 m	4,2	56000060	**67,50**
3,50 x 7,00 m	5,0	56000070	**78,80**
3,50 x 8,00 m	5,8	56000080	**90,00**
jede andere Größe:		56000000	qm **4,70**

Standardfarbe schwarz, Gewicht: per qm 240 g, Schattierung 50%

Standardgröße	Gewicht ca. kg	Art.-Nr.	Stück €
3,50 x 5,00 m	4,2	56900050	**85,10**
3,50 x 6,00 m	5,1	56900060	**101,90**
3,50 x 7,00 m	6,0	56900070	**118,70**
3,50 x 8,00 m	6,9	56900080	**135,50**
jede andere Größe:		56900000	qm **5,80**

PVC-beschichtet Standardfarbe grün, Maschenweite: 3 mm, Gewicht: per qm 450 g,

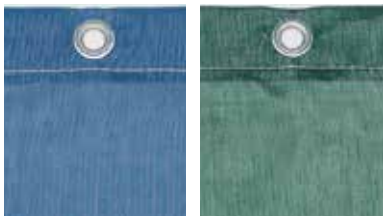
Standardgröße	Gewicht ca. kg	Art.-Nr.	Stück €
3,00 x 5,00 m	6,8	56960050	**94,80**
3,00 x 6,00 m	8,1	56960060	**114,70**
3,00 x 7,00 m	9,5	56960070	**134,50**
3,00 x 8,00 m	10,9	56960080	**154,40**
jede andere Größe:		56960000	qm **7,10**

PVC-beschichtet Standardfarbe grün, Maschenweite: 5 mm, Gewicht: per qm 580 g,

Standardgröße	Gewicht ca. kg	Art.-Nr.	Stück €
3,20 x 5,00 m	9,3	56950050	**106,10**
3,20 x 6,00 m	11,3	56950060	**127,30**
3,20 x 7,00 m	13,0	56950070	**148,50**
3,20 x 8,00 m	15,0	56950080	**169,70**
jede andere Größe:		56950000	qm **7,80**

PVC-beschichtet Standardfarbe grün, Maschenweite: 1 mm, Gewicht: per qm 295 g,

Standardgröße	Gewicht ca. kg	Art.-Nr.	Stück €
3,00 x 5,00 m	4,5	56980050	**88,20**
3,00 x 6,00 m	5,4	56980060	**105,90**
3,00 x 7,00 m	6,3	56980070	**123,50**
3,00 x 8,00 m	7,2	56980080	**141,10**
jede andere Größe:		56980000	qm **6,10**



extra robuste Plane, besonders geeignet als Abdeckung beim Einblasen von Sägemehl, Standardfarbe blau, auch in grün erhältlich zum gleichen Preis, Gewicht: per qm 220 g,

Standardgröße	Gewicht ca. kg	Art.-Nr.	Stück €
3,10 x 5,00 m	3,5	56970050	**91,60**
3,10 x 6,00 m	4,2	56970060	**110,30**
3,10 x 7,00 m	4,8	56970070	**127,90**
3,10 x 8,00 m	5,6	56970080	**146,70**
jede andere Größe:		56970000	qm **6,60**

Planen unter 5 qm 100 % Aufschlag, Planen unter 10 qm 35% Aufschlag, Planen unter 20 qm 20 % Aufschlag. Standardgrößen ohne Aufschlag. Planen unter 1 qm 200% Aufschlag.

Abdeckplanen aus Polyethylen/Polypropylen

Schwere luftdurchlässige Kunststoffplanen in Standard-Abmessungen

Aus UV-beständigem, luftdurchlässigem Gewirke mit Randverstärkung und Planösen 16 mm Ø, im Abstand von 50 cm.

in besonders dichter bzw. schwerer Qualität.

Weitere Gummispannleinen zum Befestigen der Planen finden Sie auf Seite 78 – 79

Schwere luftdurchlässige Kunststoffplanen, Schattierung 90%

Art.-Nr. 77531-04 blau,
Polyethylen,
ca. 320 g/qm

Größe 2,90 m x 5,00 m
inkl. Gummi-Spannleine, 8 mm Ø

Gewicht ca. g/qm	Material	Farbe	Art.-Nr.	Stück €
320	Polyethylen	blau	77531-04	**102,95**

Größe 2,90 m x 7,00 m
inkl. Gummi-Spannleine, 8 mm Ø

Gewicht ca. g/qm	Material	Farbe	Art.-Nr.	Stück €
320	Polyethylen	blau	77532-04	**144,15**

Größe 2,90 m x 6,00 m
inkl. Gummi-Spannleine, 8 mm Ø

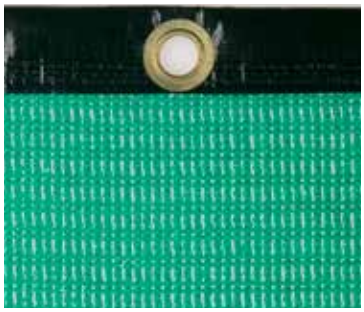
Gewicht ca. g/qm	Material	Farbe	Art.-Nr.	Stück €
320	Polyethylen	blau	77536-04	**123,55**

Größe 2,90 m x 8,00 m
inkl. Gummi-Spannleine, 8 mm Ø

Gewicht ca. g/qm	Material	Farbe	Art.-Nr.	Stück €
320	Polyethylen	blau	77538-04	**164,75**

jede andere Größe (ohne Gummi-Spannleine), Berechnung per qm: Art.-Nr. 56040000 qm **€ 7,60**
und in den Farben silber, creme und grün lieferbar.

Schwere luftdurchlässige Kunststoffplanen, Schattierung 90%



Art.-Nr. 56780000 grün,
Polypropylen hochfest,
ca. 550 g/qm

Größe 3,15 m x 5,00 m
ohne Gummi-Spannleine

Gewicht ca. g/qm	Material	Farbe	Art.-Nr.	Stück €
550	PP hochfest	grün	56780050	**116,90**

Größe 3,15 m x 7,00 m
ohne Gummi-Spannleine

Gewicht ca. g/qm	Material	Farbe	Art.-Nr.	Stück €
550	PP hochfest	grün	56780070	**163,20**

Größe 3,15 m x 6,00 m
ohne Gummi-Spannleine

Gewicht ca. g/qm	Material	Farbe	Art.-Nr.	Stück €
550	PP hochfest	grün	56780060	**140,10**

Größe 3,15 m x 8,00 m
ohne Gummi-Spannleine

Gewicht ca. g/qm	Material	Farbe	Art.-Nr.	Stück €
550	PP hochfest	grün	56780080	**186,40**

jede andere Größe (ohne Gummi-Spannleine), Berechnung per qm: Art.-Nr. 56780000 qm **€ 7,90**

Alle aufgeführten Preise zuzüglich gesetzlicher Mehrwertsteuer.

Luftdurchlässige Abdeckplanen

Luftdurchlässige Kunststoffplanen in Standard-Abmessungen für Anhänger

Aus UV-beständigem, luftdurchlässigem Gewirke mit Randverstärkung und Planösen 16 mm Ø, im Abstand von 50 cm.

Ab Lager lieferbar

Luftdurchlässige Kunststoffplanen incl. Gummi-Spannleine

Größe 1,50 m x 2,20 m
inkl. Gummi-Spannleine, 8 mm Ø

Gewicht ca. g/qm	Material	Farbe	Art.-Nr.	Stück €
200	Polyethylen	dunkelgrün	56001522	**33,40**
240	Polyethylen	schwarz	56901522	**40,00**

Größe 1,50 m x 2,70 m
inkl. Gummi-Spannleine, 8 mm Ø

Gewicht ca. g/qm	Material	Farbe	Art.-Nr.	Stück €
200	Polyethylen	dunkelgrün	56001527	**40,40**
240	Polyethylen	schwarz	56901527	**48,50**

Größe 2,00 m x 3,00 m
inkl. Gummi-Spannleine, 8 mm Ø

Gewicht ca. g/qm	Material	Farbe	Art.-Nr.	Stück €
200	Polyethylen	dunkelgrün	56002030	**42,00**
240	Polyethylen	schwarz	56902030	**48,00**

Größe 2,50 m x 3,50 m
inkl. Gummi-Spannleine, 8 mm Ø

Gewicht ca. g/qm	Material	Farbe	Art.-Nr.	Stück €
200	Polyethylen	dunkelgrün	56002535	**45,00**
240	Polyethylen	schwarz	56902535	**61,25**

Größe 3,00 m x 3,50 m
inkl. Gummi-Spannleine, 8 mm Ø

Gewicht ca. g/qm	Material	Farbe	Art.-Nr.	Stück €
200	Polyethylen	dunkelgrün	56003035	**48,50**
240	Polyethylen	schwarz	56903035	**73,50**

Größe 3,00 m x 4,00 m
inkl. Gummi-Spannleine, 8 mm Ø

Gewicht ca. g/qm	Material	Farbe	Art.-Nr.	Stück €
200	Polyethylen	dunkelgrün	56003040	**55,50**
240	Polyethylen	schwarz	56903040	**78,00**

Verstärkte Ecken sowie ausgeformte Ecken auf Anfrage!

Circa-Planenmaße für Anhänger-/ Pritschengröße	
Anhänger-/ Pritschengröße	benötigte Planengröße
1,30 x 2,50 m	2,00 x 3,00 m
1,50 x 3,00 m	2,50 x 3,50 m
2,00 x 2,70 m	3,00 x 3,50 m
2,20 x 3,60 m	3,00 x 4,00 m

Alle aufgeführten Preise zuzüglich gesetzlicher Mehrwertsteuer.

Luftdurchlässige Abdeckplanen

Luftdurchlässige Kunststoffplanen in Standard-Abmessungen für Pritschen

Aus UV-beständigem, luftdurchlässigem Gewirke mit Randverstärkung und Planösen 16 mm Ø, im Abstand von 50 cm.

Ab Lager lieferbar

Luftdurchlässige Kunststoffplanen incl. Gummi-Spannleine

Größe 2,70 m x 2,50 m

inkl. Gummi-Spannleine, 8 mm Ø

Gewicht ca. g/qm	Material	Farbe	Art.-Nr.	Stück €
200	Polyethylen	dunkelgrün	56002725	**39,00**
240	Polyethylen	schwarz	56902725	**43,75**

Größe 2,70 m x 3,10 m

inkl. Gummi-Spannleine, 8 mm Ø

Gewicht ca. g/qm	Material	Farbe	Art.-Nr.	Stück €
200	Polyethylen	dunkelgrün	56002731	**56,20**
240	Polyethylen	schwarz	56902731	**67,50**

Größe 2,70 m x 3,50 m

inkl. Gummi-Spannleine, 8 mm Ø

Gewicht ca. g/qm	Material	Farbe	Art.-Nr.	Stück €
200	Polyethylen	dunkelgrün	56002735	**62,75**
240	Polyethylen	schwarz	56902735	**75,50**

Größe 2,70 m x 4,10 m

inkl. Gummi-Spannleine, 8 mm Ø

Gewicht ca. g/qm	Material	Farbe	Art.-Nr.	Stück €
200	Polyethylen	dunkelgrün	56002741	**66,10**
240	Polyethylen	schwarz	56902741	**79,50**

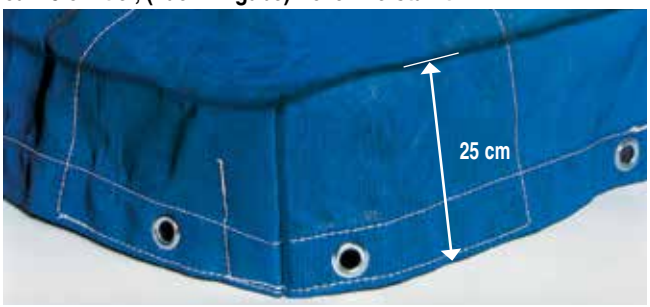
Anti-Rutschmatten

siehe Seite 58–59

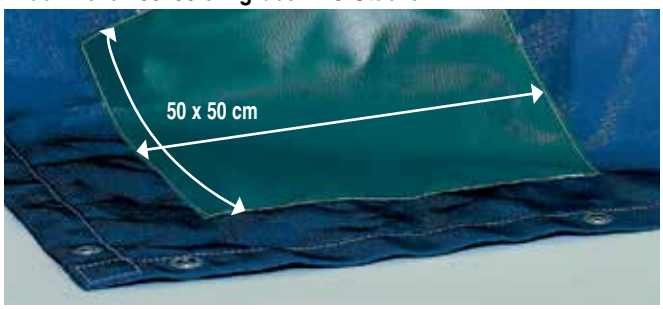
Alle aufgeführten Preise zuzüglich gesetzlicher Mehrwertsteuer.

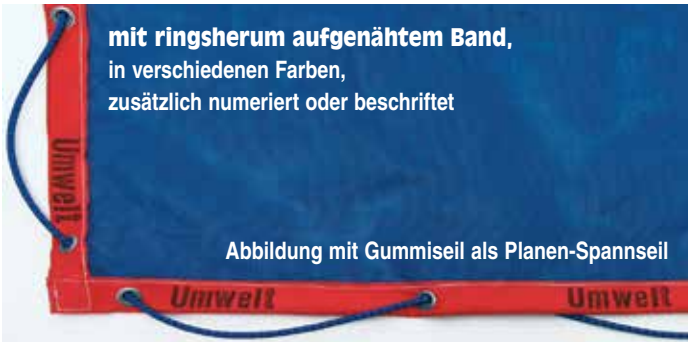
Luftdurchlässige Planen / Sonderausführungen

ausgebildet in Deckelformat,
ca. 25 cm tief, (nach Angabe) Ecken verstärkt



als Sicherung vor schnellem Einreißen:
in den Ecken 50x50 cm große PVC-Stücke





Spannseile
als Meterware

Perlonseile,
Polyethylenseile,
Gummiseile,
siehe Seite 78

Spann- und Befestigungsmöglichkeiten der Planen siehe Seite 78 – 79

Art.-Nr. 58020612

Art.-Nr. 58030800

Art.-Nr. 58180808

Art.-Nr. 58041200

Nur Übersicht, bitte Katalog „Zubehör-Produkte für die Entsorgungs- u. Recycling-Industrie" anfordern!

Alle aufgeführten Preise zuzüglich gesetzlicher Mehrwertsteuer.

Wasserdichte Abdeckplanen, PVC-beschichtet

Abdeckplanen zum Abdecken von Ladungen, nach VDI 2700, Blatt 3.3

Planen in Standard-Ausführung Farbe grün
ringsum verstärkt
und im Abstand von 0,50 m Planenösen 16 mm (innen-Ø) eingestanzt.

wasserdichte Abdeckplane
Material: PVC-beschichtet
Gewicht: 550 g/qm
Stärke: 0,5 mm
Farben:

Standard-größe	Art.-Nr.	Stück €	Sondergrößen
2,90 x 4,00 m	55990040	**77,20**	Jede andere Planengröße auch möglich. Berechnung per qm Art.-Nr. 55990000 qm **€ 6,90**
2,90 x 4,50 m	55990045	**86,40**	
2,90 x 5,00 m	55990050	**95,80**	
2,90 x 5,50 m	55990055	**105,20**	
2,90 x 6,00 m	55990060	**115,40**	
2,90 x 6,50 m	55990065	**126,10**	
2,90 x 7,00 m	55990070	**133,20**	
2,90 x 7,50 m	55990075	**142,60**	
2,90 x 8,00 m	55990080	**151,80**	
2,90 x 8,50 m	55990085	**161,20**	
2,90 x 9,00 m	55990090	**170,60**	

Gummi-Spannseil muss separat bestellt werden, siehe Seite 78–79

wasserdichte Abdeckplane
Material: PVC-beschichtet
Gewicht: 680 g/qm
Stärke: 0,6 mm
Farben:

Standard-größe	Art.-Nr.	Stück €	Sondergrößen
3,00 x 4,00 m	55960040	**99,00**	Jede andere Planengröße auch möglich. Berechnung per qm Art.-Nr. 55960000 qm **€ 8,70**
3,00 x 5,00 m	55960050	**125,00**	
3,00 x 6,00 m	55960060	**150,00**	
3,00 x 7,00 m	55960070	**174,00**	
3,00 x 8,00 m	55960080	**199,00**	

Gummi-Spannseil muss separat bestellt werden, siehe Seite 78–79

wasserdichte Abdeckplane
Material: PVC-beschichtet
Gewicht: 900 g/qm
Stärke: 0,7 mm
Farben:

Standard-größe	Art.-Nr.	Stück €	Sondergrößen
2,90 x 4,00 m	55970040	**107,00**	Jede andere Planengröße auch möglich. Berechnung per qm Art.-Nr. 55970000 qm **€ 9,50**
2,90 x 5,00 m	55970050	**132,00**	
2,90 x 6,00 m	55970060	**159,00**	
2,90 x 7,00 m	55970070	**185,00**	
2,90 x 8,00 m	55970080	**212,00**	

Gummi-Spannseil muss separat bestellt werden, siehe Seite 78–79

schwer entflammbare Planen: Katalog „Zubehör-Produkte für die Entsorgungs-Industrie“ anfordern

Planen unter 5 qm 100% Aufschlag, Planen unter 10 qm 35% Aufschlag. Planen unter 20 qm 20% Aufschlag. Standardgrößen ohne Aufschlag. Planen unter 1 qm 200% Aufschlag.

Spann- und Befestigungsmöglichkeiten der Planen siehe Seite 78

Alle aufgeführten Preise zuzüglich gesetzlicher Mehrwertsteuer.

Wasserdichte Abdeckplanen – Sonderausführungen

Verschiedene Konfektionierungsmöglichkeiten wasserdichte Planen nach Kundenwunsch, auf Anfrage

… auf der einen langen Seite mit großer Schlaufe für Rechteck- oder Rundrohr

... in Deckelformat für Gitterboxen

NEU

Planenpflaster PlaPla® für wasserdichte Planen,

für den Einsatz unterwegs oder in der Werkstatt,
inkl. Schere und 5 Stück Reinigungstücher

Planengröße 0,30 x 1,50 m

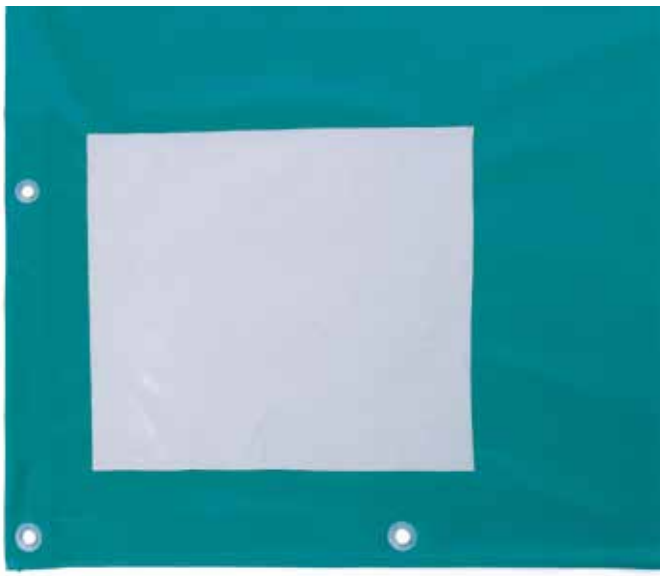
Farbe: grün	**Art.-Nr. 55100315-01**	Stück **€ 41,00**
Farbe: blau	**Art.-Nr. 55100315-04**	Stück **€ 41,00**
Farbe: grau	**Art.-Nr. 55100315-65**	Stück **€ 41,00**

Planengröße 1,00 x 1,00 m

Farbe: grün	**Art.-Nr. 55101010-03**	Stück **€ 75,00**
Farbe: blau	**Art.-Nr. 55101010-04**	Stück **€ 75,00**
Farbe: grau	**Art.-Nr. 55101010-65**	Stück **€ 75,00**

Sonderausführung mit „Rundloch" für Staubrohr

… als Schutz gegen extremen Verschleiß: jeweils in den Ecken mit 50 x 50 cm großen PVC-Stücken



Reparatur-Set

zur Reparatur wasserdichter Planen
empfehlen wir unser Set mit:
1 Dose Klebmasse, 1 Roller, 2 qm Plane
Art.-Nr. 55100000 Set **€ 47,00**

Nur Übersicht, weitere Netze und Planen bitte Katalog „Zubehör-Produkte für die Entsorgungs- und Recycling-Industrie" anfordern!

Spann- und Befestigungen von Planen und Netzen

Die Länge des Spannseiles sollte der circa-Umfangslänge der Plane entsprechen.

Spannseile als Meterware

Gummiseil	6 mm Ø, Farbe: weiß	**Art.-Nr. 58010600-02**	lfm **€ –,90**
Gummiseil	6 mm Ø, Farbe: schwarz	**Art.-Nr. 58010600-06**	lfm **€ –,90**
Gummiseil	8 mm Ø, Farbe: grün	**Art.-Nr. 58010800-01**	lfm **€ 1,10**
Gummiseil	8 mm Ø, Farbe: schwarz	**Art.-Nr. 58010800-06**	lfm **€ 1,10**
Gummiseil	10 mm Ø, Farbe: blau	**Art.-Nr. 58011000-04**	lfm **€ 1,30**
Gummiseil	10 mm Ø, Farbe: schwarz	**Art.-Nr. 58011000-06**	lfm **€ 1,30**
Gummiseil	12 mm Ø, Farbe: weiß	**Art.-Nr. 58011200-02**	lfm **€ 1,40**

Perlonseil	5 mm Ø, Farbe: weiß	**Art.-Nr. 20144205**	lfm **€ –,55**
Perlonseil	6 mm Ø, Farbe: weiß	**Art.-Nr. 20145806**	lfm **€ –,65**

Polypropylenseil	6 mm Ø, Farbe: grün	**Art.-Nr. 20180606**	lfm **€ –,50**

PVC-Planenseil	8 mm Ø, Farbe: silber	**Art.-Nr. 58120800**	lfdm **€ –,90**

PVC-Planenseil	8 mm Ø, Farbe: transparent	**Art.-Nr. 58250800**	lfm **€ –,95**
PVC-Planenseil	10 mm Ø, Farbe: transparent	**Art.-Nr. 58251000**	lfm **€ 1,25**

Planenseil mit Nylon-Einlage, PVC-ummantelt	8 mm, Ø Farbe: transparent	**Art.-Nr. 58130800**	lfm **€ 1,00**

Gummiseil, beiderseits mit Haken, 10 mm Ø x 20 m Länge

Art.-Nr. 58041200 Stück **€ 27,30**
weitere Meter – oder + **€ 1,30**

Gummiseil, 8 mm Ø, beidseits eingegossene Haken mit Sicherung

Länge 0,3 m	**Art.-Nr. 58180803**	Stück	**€ 1,80**
Länge 0,6 m	**Art.-Nr. 58180806**	Stück	**€ 1,90**
Länge 0,8 m	**Art.-Nr. 58180808**	Stück	**€ 2,10**
Länge 1,0 m	**Art.-Nr. 58180810**	Stück	**€ 2,20**

Gummiseil, 8 mm Ø, beiderseits Haken, für alle Längen

Länge 1 m **Art.-Nr. 58080810** Stück **€ 2,40** weitere m **€ 1,10**

für Selbst-Montage:

Röhrchen mit Haken
für Seil-Ø 8 mm
Art.-Nr. 58100008 Stück **€ 1,20**
für Seil-Ø 10 mm
Art.-Nr. 58100010 Stück **€ 1,20**

Röhrchen
für Seil-Ø 8 mm
Art.-Nr. 58100108 Stück **€ 0,55**
für Seil-Ø 10 mm
Art.-Nr. 58100110 Stück **€ 0,55**

Haken (60 x 6 mm)
Art.-Nr. 58100200
Stück **€ –,65**

Gummi-Spannring 8 mm Ø, Länge 40 cm

Art.-Nr. 58050804 Stück **€ 1,00**

Selbst-Montage-Haken
für Gummiseil 6 bis 8 mm

für Seil-Ø 6 mm **Art.-Nr. 58040600** Stück **€ 1,20**
für Seil-Ø 8 mm **Art.-Nr. 58040800** Stück **€ 1,50**

Gummischlaufe

Seil-Ø 6 mm,
Länge 12 cm
Art.-Nr. 58020612 Stück **€ –,85**
Länge 20 cm
Art.-Nr. 58020620 Stück **€ –,90**
Länge 25 cm
Art.-Nr. 58020625 Stück **€ –,95**

Spiralhaken

für Seil-Ø 8 mm
Art.-Nr. 58030800
Stück **€ –,35**

für Seil-Ø 10 mm
Art.-Nr. 58031000
Stück **€ –,50**

Alle aufgeführten Preise zuzüglich gesetzlicher Mehrwertsteuer.

Spann- und Befestigungen von Planen und Netzen

Planhaken zum Anschweißen bzw. Anschrauben

Haken aus Guss, zum Anschweißen
Art.-Nr. 58100300
Stück **€ 1,00**

Haken aus Alu, zum Anschrauben
Art.-Nr. 58100400
Stück **€ 2,10**

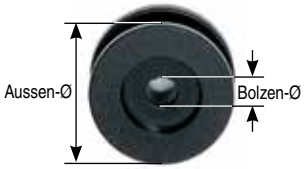
Haken aus Alu, zum Anschrauben
Art.-Nr. 58100500
Stück **€ 1,30**

Haken aus Stahlblech, zum Anschrauben
Art.-Nr. 58100600
Stück **€ -,90**

Haken aus Stahlblech, zum Anschrauben
Art.-Nr. 58100700
Stück **€ -,75**

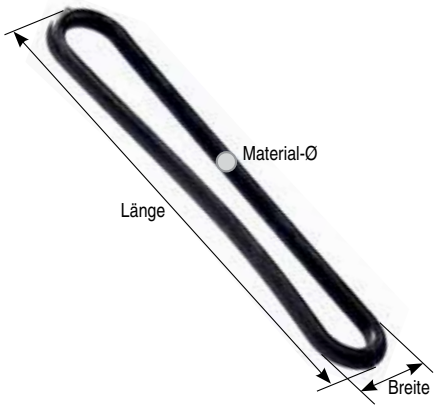
Rundkopf für Gummiseil 6 und 8 mm,
aus Kunststoff, schwarz, beidseitig montierbar

Aussen-Ø mm	Bolzen-Ø mm	VE Stück	Art.-Nr.	Stück €
24	5	10	58170060	**–,90**



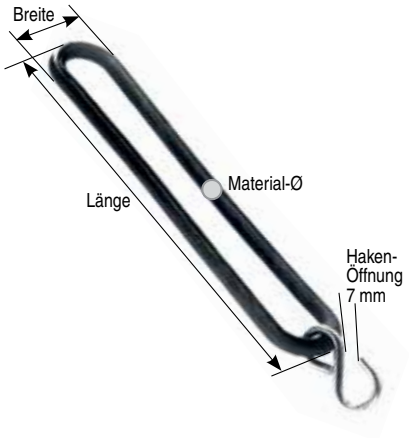
Gummistroppen

Länge mm	Breite mm	Material-Ø mm	VE Stück	Art.-Nr.	Stück €
280	50	10	10	58220280	**1,60**



Gummi-Spannring

Länge mm	Breite mm	Material-Ø mm	VE Stück	Art.-Nr.	Stück €
200	35	8	10	58230200	**–,95**
250	35	8	10	58230250	**1,00**
400	35	8	10	58230400	**1,15**



Gummi-Spannring mit S-Haken

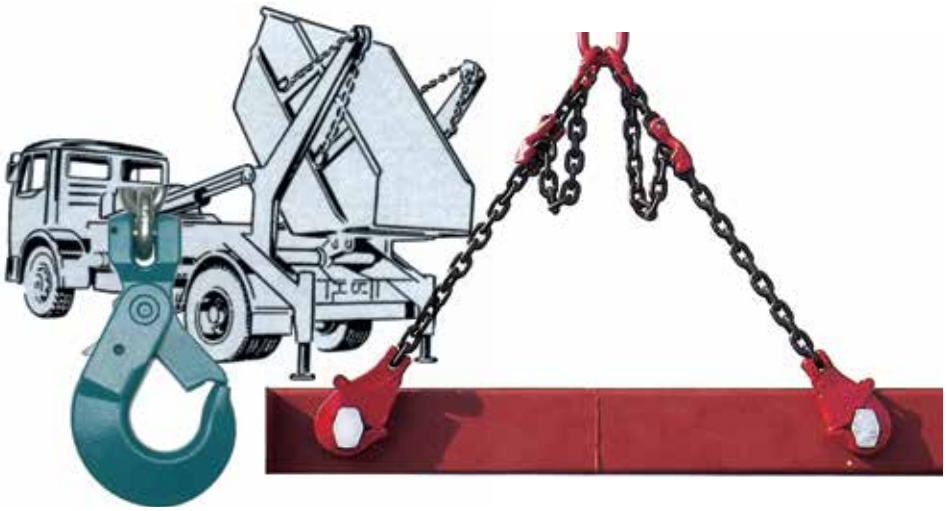
Länge mm	Breite mm	Material-Ø mm	VE Stück	Art.-Nr.	Stück €
200	35	8	10	58240200	**1,05**
250	35	8	10	58240250	**1,10**
400	35	8	10	58240400	**1,25**

Würgeklemmen verzinkt

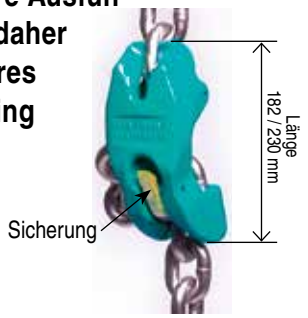
für Seil-Ø 6 mm, Art.-Nr. 58300060 Stück **€ –,60**
für Seil-Ø 8 mm, Art.-Nr. 58300080 Stück **€ –,65**
für Seil-Ø 10 mm, Art.-Nr. 58300100 Stück **€ –,70**

Konfektionierung von Spannseilen der Seite 78 mit Würgeklemmen

Ersatzteile für Kettenaufhängung an Absetzkipper



Ketten-Verkürzungsklaue größere Ausführung, daher besseres Handling



für Ketten-Ø mm	Art.-Nr.	Stück €	Reparatursatz für Sicherung Stück €
13	19020013	**105,00**	**23,00**
16	19020016	**158,00**	**24,00**

1-strängig mit Verkürzungsklaue
(mit Sicherung)

Art.-Nr. 19010113
mit Kette 13 mm Ø
Stück **€ 240,00**

Art.-Nr. 19010116
mit Kette 16 mm Ø
Stück **€ 328,00**

auch ohne Verk.-Klaue lieferbar

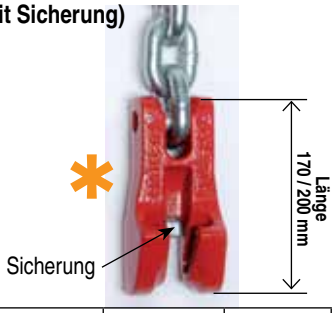
2-strängig mit Verkürzungsklaue
(mit Sicherung)

Art.-Nr. 19010213
mit Kette 13 mm Ø
Stück **€ 474,00**

Art.-Nr. 19010216
mit Kette 16 mm Ø
Stück **€ 643,00**

auch ohne Verk.-Klaue lieferbar

Ketten-Verkürzungsklaue
(mit Sicherung)



für Ketten-Ø mm	Art.-Nr.	Stück €
13	50045013	**50,00**
16	50048016	**69,00**

Art.-Nr. 19030313/16

Mulden-Aufhängehaken mit Automatik-Verschluß Typ TH

für Ketten-Ø mm	Tragkraft t	Gewicht ca. kg	Art.-Nr.	Stück €
13	6,7	2,5	19030313	**108,00**
16	10,0	2,7	19030416	**118,00**

Ersatzteile für Art.-Nr. 19030313/16:

	Stück
Drücker komplett	**€ 30,00**
Drücker lose	**€ 22,00**
Feder	**€ 6,50**
Spannstift	**€ 3,00**

Bolzen m. Sicherungsstift für Kettenanschluß

	Stück
für 13 mm	**€ 12,00**
für 16 mm	**€ 17,00**

Art.-Nr. 19030113

Mulden-Aufhängehaken mit Gabel Typ GB

für Ketten-Ø mm	Tragkraft t	Gewicht ca. kg	Art.-Nr.	Stück €
13	6,8	2,5	19030113	**108,00**

Ersatzteile für Art.-Nr. 19030113:

Sicherungsklappe komplett	**€ 39,00**
Sicherungsklappe lose	**€ 31,00**
Feder	**€ 4,40**
Nieten	**€ 2,60**
Hülsen	**€ 1,00**

Bolzen m. Sicherungsstift für Kettenanschluß

	Stück
für 13 mm	**€ 11,50**

Art.-Nr. 19030813/16

Mulden-Aufhängehaken mit Automatik-Verschluß Typ BKGC

für Ketten-Ø mm	Tragkraft t	Gewicht ca. kg	Art.-Nr.	Stück €
13	6,8	3,2	19030813	**122,00**
16	8,2	3,4	19030816	**135,00**

Ersatzteile:

	Stück
Drücker komplett	**€ 33,00**

Bolzen m. Sicherungsstift für Kettenanschluß

	Stück
für 13 mm	**€ 13,00**
für 16 mm	**€ 18,00**

Alle aufgeführten Preise zuzüglich gesetzlicher Mehrwertsteuer.

Ersatzteile für Kettenaufhängung an Absetzkipper

Mulden-Aufhängeöse mit geschmiedeter Sicherungsklappe

für Ketten-Ø	Trag-kraft t	Gewicht ca. kg	Art.-Nr.	Stück €
13 mm	5,3	1,8	19040113	**92,00**
16 mm	8,0	2,6	19040116	**140,00**

Ersatzteile:
(gleicher Preis für 5 t- und 8 t-Öse)

Sicherungsklappe komplett	**€ 36,00**
dto., lose	**€ 31,00**
Feder	**€ 3,50**
Niete	**€ 1,50**

Bolzen mit Sicherungsstift für Ketten-Ø Stück

13 mm	**€ 14,50**
16 mm	**€ 16,50**

Mulden-Aufhängeöse mit geschmiedeter Sicherungsklappe Typ ICE

für Ketten-Ø	Trag-kraft t	Art.-Nr.	Stück €
13 mm	8,0	16040413	**165,00**

Mulden-Aufhängeöse mit Stahl-Sicherung

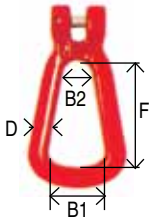
für Ketten-Ø	Trag-kraft t	Gewicht ca. kg	Art.-Nr.	Stück €
13 mm	5,3	1,8	19050113	**137,00**
16 mm	8,0	2,6	19050116	**145,00**

Ersatzteile: nur komplette Reparatursätze (Schnäpper, Feder, Stift) für beide Größen passend, gleicher Preis für beide Größen Satz **€ 31,50**

Aufhängeglied
für 1- und 2-strängige Kettengehänge an Absetzkipper

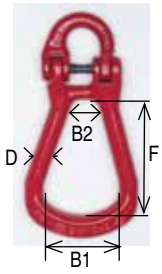
d mm	l mm	w mm	für Ketten-Ø mm	Art.-Nr.	Stück €
22	115	50	13	50271322	**26,90**
26	140	65	16	50271626	**41,00**

Aufhängeglied mit Gabel



für Ketten-Ø mm	Tragkraft t	B1 mm	B2 mm	D mm	F mm	Gewicht per St. kg	Art.-Nr.	Stück €
7/8	2,0	38	12	14	68	0,4	50242008	**21,00**
10	3,15	49	18	18	95	0,9	50243210	**26,00**
13	5,3	60	23	23	120	1,6	50245013	**40,00**
16	8,0	80	32	29	140	3,0	50248016	**62,00**

Aufhängeöse mit Halbglied



für Ketten-Ø mm	Tragkraft t	B1 mm	B2 mm	D mm	F mm	Gewicht per St. kg	Art.-Nr.	Stück €
7/8	2,0	50	18	14	75	0,4	50302008	**45,00**
10	3,15	66	25	18	100	0,9	50303210	**58,00**
13	5,3	72	29	22	110	1,6	50305013	**72,00**

Hochfeste Kette DIN EN 818 Güteklasse 8

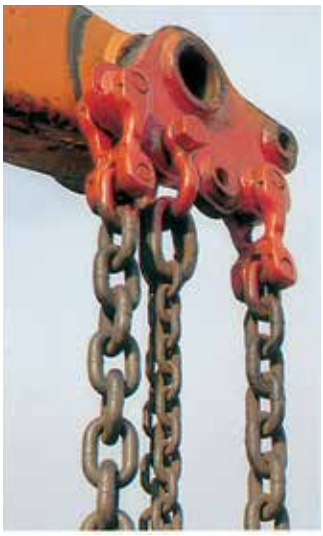
Ketten-Ø mm	Trag-kraft t	Gewicht kg per m	Art.-Nr.	Kette schwarz m €	Art.-Nr.	Kette verzinkt m €
6	1,12	0,8	47500106	**8,70**	47500206	**10,00**
7	1,5	1,1	47500107	**10,00**	47500207	**11,50**
8	2,0	1,4	47500108	**11,10**	47500208	**12,90**
10	3,15	2,2	47500110	**14,50**	47500210	**16,70**
13	5,3	3,7	47500113	**12,80**	47500213	**26,30**
16	8,0	5,6	47500116	**34,50**	47500216	**39,70**

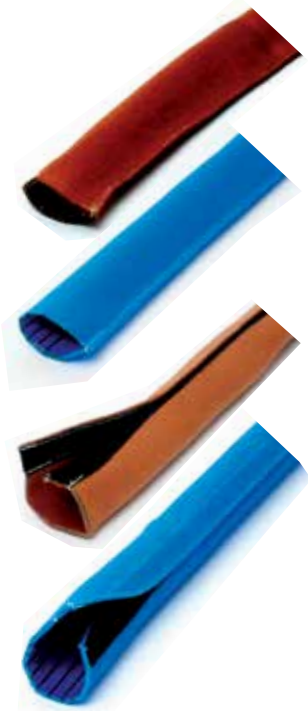
Verbindungsglied, Güteklasse 8

für Ketten-Ø mm	Tragfkraft t	Art.-Nr.	Stück €
6	1,12	50031006	**12,70**
7	1,5	50032007	**13,20**
8	2,0	50032008	**13,60**
10	3,15	50033210	**15,20**
13	5,3	50035013	**20,80**
16	8,0	50038016	**30,00**

Alle aufgeführten Preise zuzüglich gesetzlicher Mehrwertsteuer.

Ketten-Aufhängungs-Einzelteile als Ersatz oder zur Ergänzung





Ketten-Schutzschlauch

als Geräuschdämpfung während der Fahrt mit Absetzkipper

für 13 mm Kette, Farbe braun
Art.-Nr. 19060113
per m **€ 19,00**

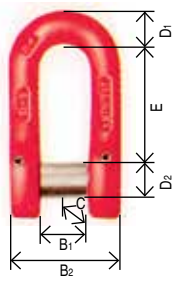
für 16 mm Kette, Farbe blau
Art.-Nr. 19060116
per m **€ 20,00**

gleicher Schlauch,
jedoch mit Klettverschluss

für 13 mm Kette, Farbe braun
Art.-Nr. 19060213
per m **€ 22,00**
für 16 mm Kette, Farbe blau
Art.-Nr. 19060216
per m **€ 25,00**

Sonder-Gabelschäkel als Verbindung Aufhängung-Kette

für Ketten-Ø mm	Trag-kraft t	Abmessungen in mm E	D	C	F	B1	B2	Gewicht ca. kg	Art.-Nr.	Stück €
Ø 10	3,15	64	16	32	36	21	47	0,67	50253210	**56,00**
Ø 13	5,3	84	20	40	49	27	65	1,13	50255013	**66,00**
Ø 16	8,0	100	24	48	56	33	75	1,95	50258016	**82,00**

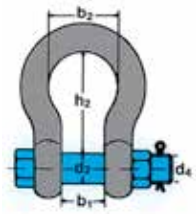


Schäkel Güteklasse 8 ähnlich C DIN 82101

Nenngröße entsprechend DIN 82101	Trag-kraft t	Abmessungen in mm E	D1	D2	C	B1	B2	Gewicht ca. kg	Art.-Nr.	Stück €
1	3,15	49	15	16	32	21	47	0,35	50790315	**45,00**
1,6	5,3	61	19	20	40	27	61	0,74	50790530	**56,00**
2,5	8,0	73	23	24	48	33	75	1,30	50790800	**68,00**
4	12,5	91	29	30	60	42	96	2,60	50791250	**92,00**
5	15,0	111	33	36	72	47	107	4,00	50791500	**126,00**

Schäkel Güteklasse 8 Ausführung Form C DIN 82101

Nenngröße entsprechend DIN 82101	Trag-kraft t	Abmessungen in mm d2	b1	h1	Gewicht ca. kg	Art.-Nr.	Stück €
0,6	2,0	12	17	36	0,18	50830200	**44,00**
1	3,15	16	21	49	0,39	50830320	**56,00**
1,6	5,3	20	27	61	0,80	50830500	**69,00**
2,5	8,0	24	33	73	1,40	50830800	**106,00**
4	12,5	30	42	91	2,70	50831250	**135,00**



Hochfeste Schäkel geschweifte Form mit Sicherung

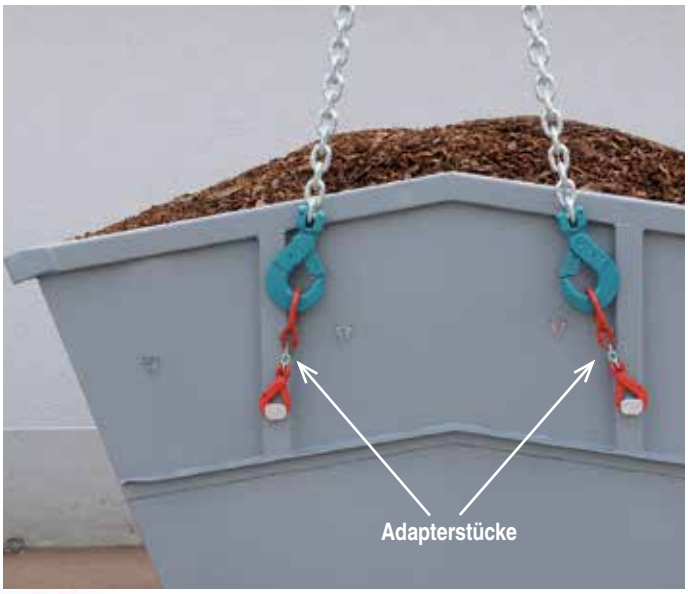
Tragkraft t	Abmessungen in mm d1	d2	d3	d4	b1	b2	h1	h2	Gewicht ca. kg	Art.-Nr.	Stück €
3,25	16	19	40	3/4	27	43	51	60	0,71	50870325	**7,00**
4,75	19	22	48	7/8	32	51	60	71	1,27	50870475	**10,30**
6,5	22	25	54	1	36	58	71	84	1,78	50870650	**17,00**
8,5	25	29	60	1 1/8	43	68	81	95	2,52	50870850	**19,50**
9,5	29	32	67	1 1/4	46	74	90	108	3,53	50870950	**28,60**

Alle aufgeführten Preise zuzüglich gesetzlicher Mehrwertsteuer.

Zubehör für Minimulden-Transport

Transport von Mini-Mulden mit einem Volumen von ca. 1 cbm bis ca. 3 cbm.
Aufhängezapfen wesentlich kleiner als bei Standard-Mulden daher kleinere Haken, bzw. Zwischenstücke von großem Haken zum Zapfen erforderlich (Adapterstück).

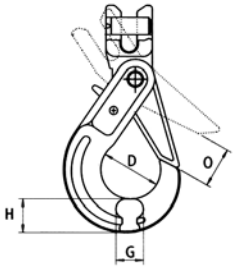
Beispiel: Standard-Aufhängung mit 13 mm Kette, Adapterstück zum Aufhängezapfen



Beispiel: Direktaufhängung mit z. B. 7 mm Kette und kleinstem hierfür passenden Haken

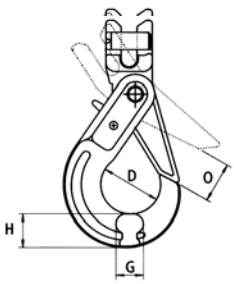
Adapterstück (Reduzierungsstück), Güteklasse 8

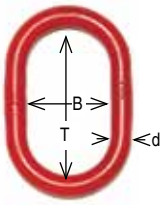
für Aufhängezapfen Ø mm	Ketten-Ø mm	Trag-kraft t	techn. Angaben zum Haken D mm	G mm	H mm	O mm	Art.-Nr.	Stück €
20 – 25	6	1,12	35,0	15,8	20,2	24,0	19030706	**69,00**
30	7/8	2,0	43,4	20,0	25,8	30,0	19030708	**73,00**
35	10	3,15	56,0	24,5	30,0	40,0	19030710	**87,00**



Automatic-Haken, Typ AMG, Güteklasse 8

für Ketten-Ø mm	Trag-kraft t	D mm	G mm	H mm	O mm	Gewicht ca. kg	Art.-Nr.	Stück €
6	1,12	35	18,5	26	30	0,5	50071006	**43,00**
7/8	2,0	46	21,0	30	36	0,8	50072008	**48,00**
10	3,15	56	30,0	36	46	1,5	50073210	**61,00**
13	5,3	72	36,0	47	58	3,0	50075013	**95,50**
16	8,0	90	37,0	52	74	5,7	50078016	**155,00**





Aufhängeglied 1-Strang, Güteklasse 8

für Ketten-Ø mm	Größe d x T x B	Art.-Nr.	Stück €
5/6	10 x 85x45	50260104	**9,00**
6/7	13 x 85x45	50260105	**9,00**
6/7	13x110x60	50260106	**9,00**
7/8	16x110x60	50260107	**12,00**
8/10	18x135x75	50260108	**12,60**

Kettenverbinder Typ Omega, Güteklasse 8

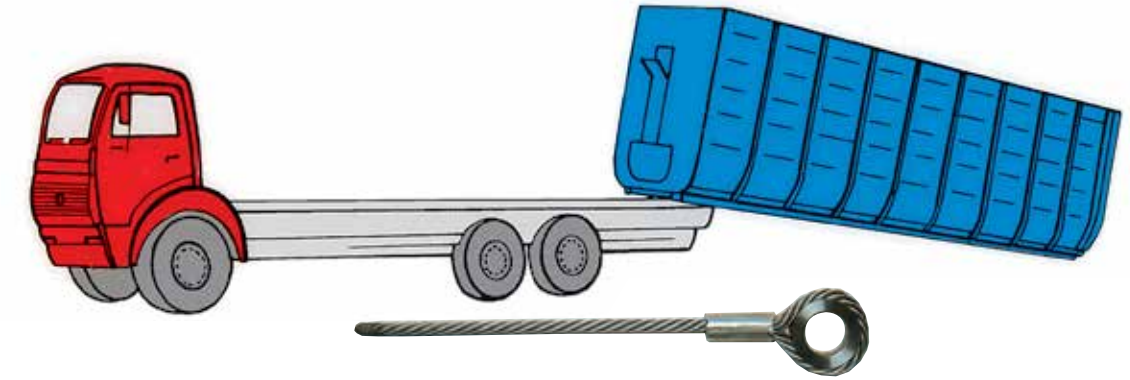
für Ketten-Ø mm	Art.-Nr.	Stück €
6	50021006	**16,50**
7/8	50022008	**19,80**
10	50023210	**23,50**
13	50025013	**35,80**
16	50028016	**49,50**

Alle aufgeführten Preise zuzüglich gesetzlicher Mehrwertsteuer.

Abrollkipperseile

Container-Abrollkipperseile, blank, imprägniert,

eine Seite mit verstärkter Rundkausche, Bolzen-Ø 50 mm, andere Seite angespitzt



Seil Ø 11 mm,	7 m lang,	**Art.-Nr. 07081107**	Stück	**€ 36,60**	jeder weitere Meter mehr oder weniger	**€ 3,80**
Seil Ø 12 mm,	8 m lang,	**Art.-Nr. 07081208**	Stück	**€ 43,80**	jeder weitere Meter mehr oder weniger	**€ 4,30**
Seil Ø 13 mm,	9 m lang,	**Art.-Nr. 07081309**	Stück	**€ 52,50**	jeder weitere Meter mehr oder weniger	**€ 4,60**
Seil Ø 14 mm,	9 m lang,	**Art.-Nr. 07081409**	Stück	**€ 56,50**	jeder weitere Meter mehr oder weniger	**€ 5,30**
Seil Ø 16 mm,	10 m lang,	**Art.-Nr. 07081610**	Stück	**€ 66,80**	jeder weitere Meter mehr oder weniger	**€ 6,30**

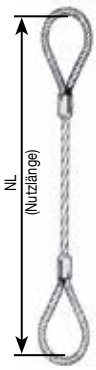
Sonderausführungen und -abmessungen auf Anfrage.

Abschleppseile

Die neue Generation als Ersatz für Drahtseile, superleicht, mit höherer Bruchkraft als Drahtseile bei gleichem Seil-Ø.

Dieser Seil-Typ wird überall dort eingesetzt, wo eine Gewichtsreduzierung gegenüber Drahtseilen von großem Vorteil ist (ca. 90% Gewichtsreduzierung gegenüber gleichem Drahtseil-Ø), z. B. als Windenseil im Forst, Off-Road-Fahrzeuge, Flugzeug-Schleppwinde, Off-Shore-Industrie usw.

Beispiel: Bergung eines Schwerlast-Fahrzeuges mit einem 24 mm Kunststoffseil des Typs DFW-HM, Bruchkraft 44 t.
Dieses 3 m lange Abschleppseil mit 2 Schlaufen wiegt nur ca. 3 kg und ist als extrem kleines Bündel in der Werkzeugkiste kein Hindernis.



Typ DFW-HM

konfektioniert als Abschleppseil, beiderseits Schlaufe

Seil-Ø mm	max. Zugkraft bei 3-facher Sicherheit daN	Mindest-Nutz-länge	Art.-Nr.	Stück €	jeder weitere m €
10	3.290	1,5 m	01811015	**40,00**	**7,00**
16	9.250	2,0 m	01811602	**93,00**	**15,50**
24	18.990	2,5 m	01812425	**205,00**	**34,00**
32	29.390	3,5 m	01813235	**407,00**	**58,00**

Alle aufgeführten Preise zuzüglich gesetzlicher Mehrwertsteuer.

Kettenratschzüge

Modell „PT" mit Stahlblechgehäuse

Trag-kraft t	Gewicht kg bei 1,5 kg Hub	Art.-Nr.	Preis 1,5 m Hub €	Art.-Nr.	Preis 3 m Hub €	Art.-Nr.	Preis 6 m Hub €	ab 6 m Hub jeder weitere m €
0,8	5,5	38100075-1,5	**341,00**	38100075-3	**364,00**	38100075-6	**410,00**	**17,50**
1,6	9,6	38100150-1,5	**445,00**	38100150-3	**490,00**	38100150-6	**582,00**	**35,00**
3,2	16,0	38100300-1,5	**628,00**	38100300-3	**681,00**	38100300-6	**789,00**	**41,00**
6,3	31,0	38100600-1,5	**990,00**	38100600-3	**1098,00**	38100600-6	**1314,00**	**82,00**

Modell „HC" mit Stahlblechgehäuse

Trag-kraft t	Gewicht kg	Art.-Nr.	Preis 1,5 m Hub €	Mehrhub m €
0,25	1,5	38200025-1,5	**99,00**	**9,20**
0,5	4,0	38200050-1,5	**136,00**	**11,10**
0,75	8,0	38200075-1,5	**164,00**	**16,60**
1,5	12,0	38200150-1,5	**213,00**	**20,60**
3,0	16,0	38200300-1,5	**304,00**	**29,40**
6,0	28,0	38200600-1,5	**492,00**	**58,90**

Modell „AL" mit Alu-Gehäuse

Trag-kraft t	Gewicht kg bei 1,5 kg Hub	Art.-Nr.	Preis 1,5 m Hub €	Art.-Nr.	Preis 3 m Hub €	Art.-Nr.	Preis 6 m Hub €	ab 6 m Hub jeder weitere m €
0,75	6,4	39100075-1,5	**551,00**	39100075-3	**599,00**	39100075-6	**694,00**	**31,00**
1,0	6,6	39100100-1,5	**613,00**	39100100-3	**661,00**	39100100-6	**756,00**	**31,00**
1,5	10,0	39100150-1,5	**744,00**	39100150-3	**805,00**	39100150-6	**925,00**	**40,00**
3,0	18,0	39100300-1,5	**1003,00**	39100300-3	**1090,00**	39100300-6	**1265,00**	**58,00**

Kettenratschzug, Typ Yale Ergo 360

Handhebel mit integriertem Griff

Trag-kraft t	Gewicht kg bei 1,5 kg Hub	Art.-Nr.	Preis 1,5 m Hub €	Art.-Nr.	Preis 3 m Hub €	Art.-Nr.	Preis 6 m Hub €	ab 6 m Hub jeder weitere m €
0,75	6,6	36790750-1,5	**555,00**	36790750-3	**590,00**	36790750-6	**664,00**	**25,00**
1,5	9,5	36791500-1,5	**725,00**	36791500-3	**793,00**	36791500-6	**934,00**	**47,00**
3,0	16,8	36793000-1,5	**1000,00**	36793000-3	**1095,00**	36793000-6	**1244,00**	**50,00**
6,0	28,6	36796000-1,5	**1610,00**	—	—	—	—	**106,00**
9,0	43,5	36799000-1,5	**1894,00**	—	—	—	—	**151,00**

Alle aufgeführten Preise zuzüglich gesetzlicher Mehrwertsteuer.

Sicherheits-Basis-Set I

für vertikalen und horizontalen Einsatz

Inhalt:
- Auffanggurt AX 20
- Mitlaufendes Auffanggerät ASK 1, mit 15 m Kernmantel-Seil 12 mm
- Stahlblech-Gerätekoffer
- Bedienungsanleitungen
- mit Anschlagband

Besonders geeignet für:
- Arbeiten auf Dächern • Arbeiten auf Leitern • Arbeiten an Fenstern und Fassaden

mit Stahlblech-Gerätekoffer Art.-Nr. 68401000 Stück **€ 177,50**

Sicherheits-Basis-Set III

für Gerüstbauer

Sonderlösung mit einer gesamten Verbindungsmittellänge von 2,5 m,
nur im Gerüstbau zulässig!
- Auffanggurt AX 11 mit Verbindungsmittel aus Gurtband 0,5 m lang
- Verbindungsmittel mit Bandfalldämpfer und Stahlkarabiner FS 51/FS 90, Länge 2,0 m
- mit Rucksack

Kernmantelseil 12 mm	Gewicht 3,1 kg	Art.-Nr. 68640001	Stück **€ 115,50**
Gurtband GB 27	Gewicht 3,0 kg	Art.-Nr. 68640002	Stück **€ 113,40**
Elastic	Gewicht 3,0 kg	Art.-Nr. 68640003	Stück **€ 123,90**

System für den vertikalen und horizontalen Einsatz zugelassen !

Sicherheits-Basis-Set V

für Hubarbeitsbühnen

bestehend aus:
- Auffanggurt AX 20, EN 361
- Höhensicherungsgerät ACB 1,8 EN 360
- Rucksack

Art.-Nr. 68201205 Stück **€ 191,10**

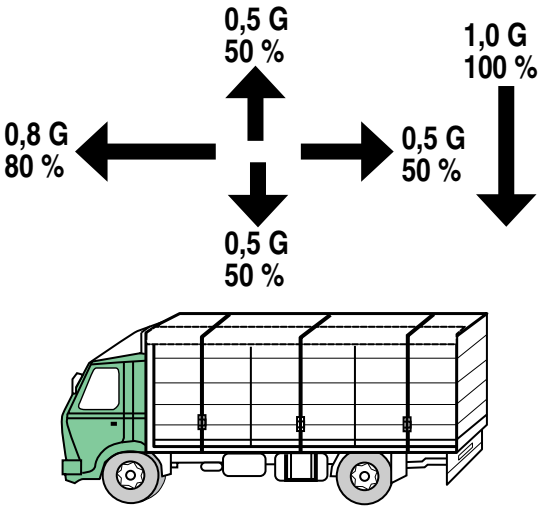
Nur Übersicht, bitte Hauptkatalog anfordern!

Alle aufgeführten Preise zuzüglich gesetzlicher Mehrwertsteuer.

Technische Angaben zur Ladungssicherung

Die wichtigste Voraussetzung für den sicheren Transport von Ladungen sind das richtige Fahrzeug und die entsprechenden Sicherungs- und Zurrmittel.
Als Sicherungsmittel zählen Antirutschmatten, Festlegehölzer, Rungen, Stützböcke, Prallwände, Klemmbalken, Zwischenwandverschlüsse, Planen und Abdecknetze.
Als Zurrmittel werden Verzurrsysteme aus Polyester, Kettensysteme und Drahtseile eingesetzt.

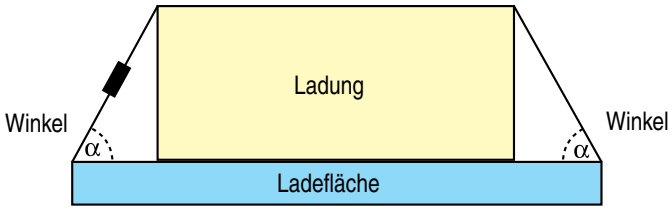
Beschleunigungskräfte
Im normalen Fahrbetrieb (Straßenverkehr) entstehen Kräfte (Massenkräfte) durch Beschleunigung, Bremsen und Kurvenfahrt. In Fahrtrichtung beim Bremsen bis zu 80% des Ladungsgewichts. Bei Kurvenfahrt und Beschleunigung bis zu 50%.
Diesen Massenkräften muß man durch Ladungssicherung entgegenwirken.



Niederzurren

Die häufigste Art Ladungen zu sichern ist das Niederzurren.
Durch die Vorspannkraft der Verzurrsysteme wird die Ladung auf die Ladefläche gepresst, somit erhöht sich die Reibung.
Wichtige Kriterien sind hierbei Zurrsysteme mit großer Vorspannkraft und einem hohen Gleit-Reibbeiwert.
Die besten Gleit-Reibbeiwerte bieten Anti-Rutschmatten, hier beträgt der Reibbeiwert 0,6 µ, das bedeutet: 60% der Ladung wird durch die Reibung gesichert.
Durch Anwendung dieser zwei Komponenten kann die Anzahl der Zurrmittel erheblich reduziert werden, ebenso durch Formschluss der Ladung.
Formschluss nach vorne heißt, die Ladung steht direkt an der Stirnwand an.
Je nach Beschaffenheit des Fahrzeuges kann die Stirnwand bis zu 40% der Nutzlast aufnehmen, jedoch maximal 5000 KN. Diese Angaben sowie seitlichen und hinteren Ladeflächenbegrenzungen (Bordwände, Rungen) sind beim Fahrzeughersteller zu erfragen, ebenso die Belastung der Zurrpunkte an Fahrzeugen.
Negative Auswirkungen beim Niederzurren entsteht durch den Winkel α zwischen Ladungsfläche und Zurrsystem, das heißt, je flacher der Winkel um so weniger Vorspannkraft wirkt auf die Ladung.

Winkel zwischen Ladung und Ladefläche



Negative Auswirkung durch geringeren Winkel α

Winkel α	Vorspannkraft STF
90°	100 %
60°	87 %
30°	50 %

Technische Angaben zur Ladungssicherung

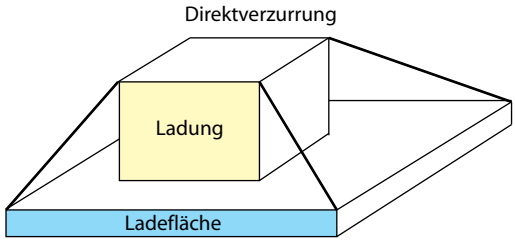
Materialkombinationen zwischen Ladefläche und Ladung ergeben folgenden Gleit-Reibbeiwert :

Materialkombination	trocken µ	nass µ	fettig µ
Holz-Holz	0,20 - 0,50	0,20 - 0,25	0,05 - 0,15
Holz-Metall	0,20 - 0,50	0,20 - 0,25	0,02 - 0,10
Metall-Metall	0,10 - 0,25	0,10 - 0,20	0,01 - 0,10
Beton-Holz	0,30 - 0,60	0,30 - 0,50	0,10 - 0,20
Anti-Rutschmatten	0,6	0,6	–

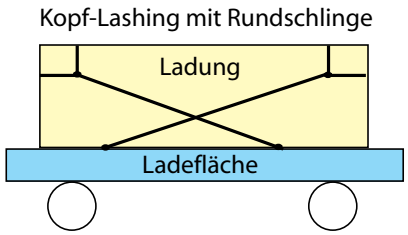
Direkt / Diagonalzurren

Durch Direktzurrungen können schwerste Ladungen am optimalsten gesichert werden. Die Verzurrung wird einerseits direkt am Ladegut, anderseits am Zurrpunkt befestigt. Es handelt sich hierbei um eine formschlüssige Sicherung.
Bei dieser Anwendung müssen immer 4 Zurrsysteme eingesetzt werden.
Wichtige Kriterien hierbei sind Zurrsysteme mit großer zulässiger Zurrkraft LC, der Gleit-Reibbeiwert, Formschluss und Zurrpunkte, wie auch beim Niederzurren beschrieben.
Negative Auswirkungen können durch Winkel α zwischen Ladefläche und Zurrsystem, sowie bei Winkel α zwischen Außenkante Ladefläche (Bordwand) und Anschlagpunkt des Ladeguts entstehen.
Diese Winkel sind für die Berechnung wichtig.
Höchste Sicherung der Winkelbereiche α von 20° bis 60°, α von 6° bis 55°
Befestigungen am Fahrzeug und Transportgut müssen die Zurrlast aufnehmen können.

4 Stück Zurrgurte mit jeweils	Gleit-Reibwert	max. Ladungsgewicht
Zurrkraft LC (LC) 2.500 daN z.B. 50 mm Zurrsysteme	0,2 µ	4.400 kg
	0,6 µ	19.000 kg
Zurrkraft LC (LC) 5.000 daN z.B. 75 mm Zurrsysteme	0,2 µ	8.800 kg
	0,6 µ	38.000 kg
Zurrkraft LC (LC) 6.400 daN z.B. 10 mm Kettenverzurrungen	0,2 µ	11.200 kg
	0,6 µ	51.200 kg
Zurrkraft LC (LC) 10.000 daN z.B. 13 mm Kettenverzurrungen	0,2 µ	17.500 kg
	0,6 µ	80.000 kg



Fehlende Anschlagpunkte am Ladegut können durch Kopfbuchtenverzurrung oder Kopf-Lashing gesichert werden, das heißt eine Rundschlinge wird um die vordere Oberkante des Ladeguts gelegt, an beiden Seiten werden die Zurrmittel an der Rundschlinge befestigt und die andere Seite am Zurrpunkt.



Zur optimalen Ladungssicherung können alle Zurrvarianten (Niederzurren, Direkt-Diagonalverzurrung und Kopf-Lashing) miteinander kombiniert werden.

Ablegereife für Zurrgurte

Zurrgurte müssen außer Betrieb genommen werden bei folgenden Anzeichen:
- Unleserlichem oder fehlendem Etikett
- Rissen, Schnitten, Einkerbungen, Knoten, Garnbrüchen an Fasern und Nähten
- Starke Korrosion, Verschleiß, Risse und Verformung an Beschlagteilen und Spannelementen

Ablegereife für Zurrketten

Zurrketten müssen außer Betrieb genommen werden bei folgenden Anzeichen:
- Unleserlichem oder fehlendem Etikett
- Oberflächenrissen, sichtbarer Verformung, Dehnung mehr als 3%, Verschleiß von mehr als 10% der Nenndicke an den Rundketten

- Risse, Verformung, starke Anzeichen von Verschleiß und Korrosion bei Beschlagteilen und Spannelementen

Alle Zurrmittel müssen einer jährlichen Überprüfung durch einen Sachkundigen (Hersteller) unterzogen werden.

Besuchen Sie uns auch im Internet. Unter www.huck-gmbh.de finden Sie alle Produkte unserer Kataloge, ein Großteil dieser Produkte können Sie auch direkt über‘s Internet bestellen.

Bestellung

Zr 2021/2022

Lothar HUCK GmbH
Seile, Bänder, Netze, Ketten
Im Mühlgut 8–14
D-77815 Bühl-Weitenung

per Fax:	per Telefon:	per email:	per Internet:
(0 72 23) 96 23-30	(0 72 23) 96 23-0	kontakt@huck-gmbh.de	www.huck-gmbh.de

Bitte hier Ihre Firmenanschrift eintragen!

Artikel-Nummer oder Typen-Bezeichnung	Menge

Bei Erstbestellung (Neukunde) Versand gegen Vorkasse (keine Gebühr) oder Nachnahme (ca. 12,-- € Gebühr)

☐ Kunde / Kunden-Nr.: _____ ☐ Neukunde

Stimmt Ihre Adresse noch? Falls Änderung, bitte korrigieren!

Ansprechpartner bei Rückfragen: _____

Ihre Telefon-Nummer: _____

Ihre email-Adresse: _____

Bestellung erfolgt gemäß unserer Lieferungs- und Zahlungsbedingungen.

_____ _____

Ort / Datum Firmenstempel / Unterschrift

Allgemeine Verkaufs- und Lieferbedingungen der Fa. Lothar Huck GmbH, Im Mühlgut 8 – 14, 77815 Bühl (Stand 1/2019)

§ 1 Allgemeines und Geltungsbereich

(1) Die Verkaufs- und Lieferbedingungen der Lothar Huck GmbH gelten, soweit nicht ausdrücklich anders vereinbart, für alle Verträge, Lieferungen und sonstigen Leistungen der Firma Lothar Huck GmbH und sämtlichen damit zusammenhängenden Rechtsbeziehungen.

(2) Die Verkaufs- und Lieferbedingungen der Lothar Huck GmbH gelten ausschließlich; entgegenstehende, abweichende oder ergänzende Allgemeine Geschäftsbedingungen des Käufers werden nicht anerkannt, es sei denn, die Lothar Huck GmbH hätte zusätzlich ausdrücklich schriftlich ihrer Geltung zugestimmt.

(3) Alle Vereinbarungen, welche von den Verkaufs- und Lieferbedingungen der Lothar Huck GmbH abweichen und zwischen der Lothar Huck GmbH und dem Käufer getroffen werden, sind in einem Vertrag schriftlich niederzulegen.

(4) Die Verkaufs- und Lieferbedingungen der Lothar Huck GmbH gelten gegenüber Unternehmen auch für sämtliche künftigen Geschäfte mit dem Käufer. Im Rahmen einer laufenden Geschäftsbeziehung mit dem Käufer werden die Verkaufs- und Lieferbedingungen der Lothar Huck GmbH auch Bestandteil des Vertrages, wenn im Einzelfall kein ausdrücklicher Hinweis auf die Einbeziehung erfolgt.

§ 2 Angebotsunterlagen, Lieferung

(1) Sämtliche von der Lothar Huck GmbH angegebenen Angebote, unabhängig von der Form, in der sie dem Käufer zur Verfügung gestellt werden sind, soweit nicht schriftlich anders vereinbart, unverbindlich. Dies gilt auch für Angaben in Unterlagen wie Abbildungen, Zeichnungen, insbesondere für Maß- und Gewichtsangaben. Bestimmte technische Anforderungen, insbesondere an die mechanische Belastbarkeit oder an die Stabilität gegenüber UV-Strahlung gelten im Zweifel als nicht vereinbart. Bei Personensicherheitsnetzen sind darüber hinaus die Herstellerprüfvorschriften durch den Kunden zu beachten.

(2) Die Bestellung des Kunden ist ein verbindliches Angebot, an das er zwei Wochen gebunden ist. Aufträge des Kunden gelten als angenommen, wenn sie von der Lothar Huck GmbH durch eine schriftliche Auftragsbestätigung bestätigt werden oder unverzüglich bzw. innerhalb der vereinbarten Frist geliefert bzw. bei Abholung durch den Käufer bereitgestellt werden.

(3) Ist der Kunde Unternehmer, so ist im Zweifel der Inhalt der schriftlichen Auftragsbestätigung der Lothar Huck GmbH maßgebend, wenn der Kunde nicht unverzüglich widersprochen hat.

(4) Mündliche Nebenabreden oder Zusicherungen seitens Mitarbeiter und Erfüllungsgehilfen von der Lothar Huck GmbH, die über den schriftlichen Kaufvertrag hinausgehen, sind nur wirksam, wenn sie schriftlich durch die Lothar Huck GmbH bestätigt worden sind.

(5) Alle von der Lothar Huck GmbH genannten Preise verstehen sich im Zweifel in der Währung Euro und ohne Mehrwertsteuer. Im Zweifel gelten die zum Zeitpunkt des Vertragsschlusses zugänglichen Preislisten und Stundensätze. Fracht, Transport, Verpackung und Versicherung werden im Zweifel gesondert berechnet und sind im Preis nicht enthalten. Vom Kunden veranlasste Änderungen und/oder Erweiterungen des Liefer- bzw. Leistungsumfangs werden durch die Lothar Huck GmbH gesondert berechnet.

(6) An Abbildung, Zeichnung, Berechnung und sonstigen Unterlagen, die der Käufer im Rahmen der Geschäftsbeziehung mit der Lothar Huck GmbH erhält, behält sich die Lothar Huck GmbH Eigentums- und Urheberrechte vor.

(7) Der Mindestauftragswert beträgt 20,00 € netto (brutto 23,80 €) für Kleinaufträge. Unter diesem Betrag ist die Firma Lothar Huck GmbH berechtigt, den Auftrag im Rahmen des Mindestauftragswertes zu berechnen.

(8) Alle im Zusammenhang mit Unterlagen (Kataloge, Broschüren, Angebote etc.) von der Lothar Huck GmbH eventuell verwendeten Begriffe (insbesondere „zugesicherte Eigenschaften", „garantierte Leistung", „garantieren", „Garantie" etc.) verstehen sich nicht als Beschaffenheitsgarantie im Sinne der §§ 443, 444, 639 BGB. Die getroffenen Äußerungen stellen stets eine Beschreibung der vereinbarten Beschaffenheit und Leistungscharakteristika dar, ohne dass damit eine Beschaffenheitsgarantie im Sinne der Gesetzesbestimmung abgegeben wird. Die Lothar Huck GmbH haftet nicht für Werbeaussagen Dritter, insbesondere Werbeaussagen von Herstellern oder deren Gehilfen.

§ 3 Lieferfristen/Termine, Teilleistungen

(1) Bei den durch die Lothar Huck GmbH angegebenen Fristen und Termine für Lieferungen und Leistungen handelt es sich um „ca."-Lieferfristen.

(2) Teillieferungen sind zulässig.

§ 4 Preise und Zahlungsbedingungen

(1) Wenn nichts anderes vereinbart, ist der Kaufpreis bei Empfang der Ware ohne Abzug sofort fällig.

(2) Die Gewährung von Zahlungszielen, Nachlässen und Skonti bedarf der ausdrücklichen Vereinbarung.

(3) Leistungen des Käufers erfüllungshalber werden nur bei entsprechender schriftlicher Vereinbarung angenommen.

(4) Gutschriften über Wechsel und Schecks erfolgen vorbehaltlich des Eingangs abzüglich der Auslagen mit Wertstellung des Tages, an dem die Lothar Huck GmbH über den Wert verfügen kann.

(5) Bei Zahlungsverzug gelten die gesetzlichen Vorschriften. Eventuell vereinbarte Skonti werden nicht gewährt, soweit sich der Käufer mit der Bezahlung früherer Lieferungen in Verzug befindet.

(6) Zahlungsverweigerung oder Zurückbehalt seitens des Käufers ist ausgeschlossen, wenn er den Mangel oder sonstigen Beanstandungsgrund bei Vertragsabschluss kannte. Dies gilt auch, falls er ihm infolge grober Fahrlässigkeit unbekannt geblieben ist, es sei denn, dass die Lothar Huck GmbH den Mangel oder sonstigen Beanstandungsgrund arglistig verschwiegen oder eine Garantie für die Beschaffenheit der Sache übernommen hat. Im Übrigen darf die Zahlung wegen Mängeln oder sonstigen Beanstandungen in einem angemessenen Umfang zurückbehalten werden.

(7) Aufrechnung gegen Forderungen der Lothar Huck GmbH ist nur mit unbestrittenen oder rechtskräftig festgestellten Forderungen zulässig. Der Kunde kann sein Zurückbehaltungsrecht nur ausüben, wenn und soweit sein Gegenanspruch auf demselben Vertragsverhältnis beruht.

(8) Der Kunde darf Ansprüche und Rechte aus dem Vertragsverhältnis nur mit schriftlicher Zustimmung der Lothar Huck GmbH abtreten oder an Dritte – auch sicherungshalber – übertragen oder verpfänden.

§ 5 Gefahrenübergang

(1) Mit der Bereitstellung der Ware am vereinbarten Lieferort und entsprechender Benachrichtigung des Käufers durch die Lothar Huck GmbH geht die Gefahr auf den Käufer über.

(2) Beim Verkauf von Waren an Kunden, die keine Verbraucher sind, geht die Gefahr des zufälligen Untergangs und der zufälligen Verschlechterung der Ware mit Übergabe an den Kunden, bei Versendung und Übergabe an die Transportperson, bei Lieferung auf Abruf mit Zugabe der Mitteilung der Versandbereitschaft beim Kunden auf diesen über. Als Transportperson gelten auch die eigenen, mit Versendung und Transport beauftragten Mitarbeiter der Lothar Huck GmbH.

(3) Der Kunde ist verpflichtet, die Ware abzunehmen und für den ungehinderten Zutritt zum Anlieferungsort während der Anlieferungszeit zu sorgen. Verstößt der Kunde schuldhaft gegen seine Verpflichtungen zur Mitwirkung bei der Abnahme oder gerät er mit ihrer Erfüllung in Verzug, so hat er der Lothar Huck GmbH den entstehenden Schaden, einschließlich der Aufwendungen für notwendige Zwischenlagerung, Arbeitskosten der Mitarbeiter, für Transporte, An- und Abfahrten zu ersetzen.

§ 6 Sicherheiten

(1) Die Lothar Huck GmbH behält sich das Eigentum an der Ware bis zur vollständigen Bezahlung des Kaufpreises vor.

(2) Bei Waren, die der Käufer als Unternehmer im Rahmen einer laufenden Geschäftsbeziehung von der Lothar Huck GmbH bezieht, behält sich die Lothar Huck GmbH das Eigentum vor, bis sämtliche Forderungen gegen den Käufer aus der Geschäftsverbindung einschließlich der künftig entstehenden Forderungen, auch aus gleichzeitig oder später abgeschlossenen Verträgen beglichen sind. Dies gilt auch dann, wenn einzelne oder sämtliche Forderungen von der Lothar Huck GmbH in eine laufende Rechnung aufgenommen wurden und der Saldo gezogen und anerkannt ist.

(3) Dem Kunden, der Unternehmer ist, ist es gestattet, die Ware im ordnungsgemäßen Geschäftsgang weiter zu veräußern. Wird Vorbehaltsware allein oder zusammen mit nicht der Lothar Huck GmbH gehörender Ware veräußert, so tritt der Käufer schon jetzt, d.h. im Zeitpunkt des Vertragsschlusses, die aus der Weiterveräußerung entstehenden Forderungen in Höhe des Wertes der Vorbehaltsware mit allen Nebenrechten und Rang vor dem Rest ab. Die Lothar Huck GmbH nimmt die Abtretung an. Wert der Vorbehaltsware ist der von der Lothar Huck GmbH geltend gemachte Rechnungsbetrag, der jedoch außer Ansatz bleibt, soweit ihm Rechte Dritter entgegenstehen. Steht die weiter veräußerte Vorbehaltsware im Miteigentum der Lothar Huck GmbH, so erstreckt sich die Abtretung der Forderung auf den Betrag, der dem Anteilswert der Lothar Huck GmbH an dem Miteigentum entspricht.

(4) Im Übrigen ist es dem Kunden verwehrt, ohne vorherige Zustimmung der Lothar Huck GmbH, die im Eigentum der Lothar Huck GmbH stehenden Waren und Materialien mit anderen Sachen zu vermischen oder zu verbinden, sie zu verarbeiten oder rechtsgeschäftlich über sie zu verfügen. Die Lothar Huck GmbH verpflichtet sich schon jetzt, diese Zustimmung zu erteilen, wenn der Kunde angemessene Sicherheit in Höhe des auf die jeweiligen Waren bzw. Materialien entfallenden Preises stellt.

(5) Die Lothar Huck GmbH ermächtigt den Käufer unter Vorbehalt des Widerrufs zur Einziehung der gemäß Ziffer 2. abgetretenen Forderungen. Die Lothar Huck GmbH wird von der eigenen Einziehungsbefugnis keinen Gebrauch machen, solange der Käufer seinen Zahlungsverpflichtungen, auch gegenüber Dritten, nachkommt. Auf Verlangen der Lothar Huck GmbH hat der Käufer die Schuld der abgetretenen Forderungen zu benennen und diesen die Abtretung anzuzeigen. Die Lothar Huck GmbH ist ermächtigt, den Schuldnern die Abtretung auch selbst anzuzeigen.

(6) Über Zwangsvollstreckungsmaßnahmen Dritter in die Vorbehaltsware oder in die abgetretenen Forderungen hat der Käufer die Lothar Huck GmbH unverzüglich unter Übergabe der für den Widerspruch notwendigen Unterlagen zu unterrichten. Entsprechendes gilt für Entwendung oder Beschädigung der Vorbehaltsware.

(7) Werden durch die Lothar Huck GmbH Arbeiten an einer vom Kunden übergebenen beweglichen Sache durchgeführt, so wird ein rechtsgeschäftliches Pfandrecht zur Sicherung der Ansprüche der Lothar Huck GmbH auf Entgelt für diese Arbeiten an dieser Sache begründet.

§ 7 Mängeluntersuchung/Gewährleistung

(1) Die Lothar Huck GmbH gibt keine Garantien ab und sichert auch keine besonderen Eigenschaften zu.

(2) Bei Textilnetzen mit quadratischen Maschenstellungen sind Ansatznähte nicht zu vermeiden und stellen somit keinen Mangel dar. Textilnetze werden darüber hinaus mit UV-Stabilisatoren versehen.

(3) Im Übrigen richten sich die Mängelgewährleistungsrechte nach den gesetzlichen Vorschriften. Soweit der Kunde Unternehmer ist, gelten zusätzlich die gesetzlichen kaufmännischen Untersuchungs- und Rügeobliegenheiten nach § 377 HGB.

§ 8 Rücktritt

(1) Die Lothar Huck GmbH kann bis zur Übergabe der gekauften Ware an den Käufer jederzeit aus wichtigem Grund vom Kaufvertrag zurücktreten.

(2) Hat der Käufer den wichtigen Grund zu vertreten, hat er nur Anspruch auf Vergütung für die bis zum Zugang des Rücktritts getätigten notwendigen Aufwendungen.

(3) Hat der Käufer den wichtigen Grund nicht zu vertreten, kann er gegenüber der Lothar Huck GmbH lediglich die angemessenen Kosten eines anderweitigen Bezugs der bestellten Ware (sogenannter Deckungskauf) geltend machen. Weitergehende Ansprüche des Käufers auf Schadensersatz sind ausgeschlossen.

(4) Ein wichtiger Grund im Sinne des vorgenannten Absatzes 1 bis 3 liegt insbesondere vor, wenn als Folge hoheitlicher Entscheidung das Interesse der Lothar Huck GmbH an der Erbringung der vertragsgemäßen Leistung wegfällt, auf Seiten des Käufers ein Insolvenzantrag gestellt wird oder dessen Voraussetzungen vorliegen.

§ 9 Haftungsbegrenzung

(1) Die Lothar Huck GmbH haftet nach den gesetzlichen Bestimmungen, sofern der Käufer Schadenersatzansprüche geltend macht, die auf Vorsatz oder grober Fahrlässigkeit, einschließlich Vorsatz oder grober Fahrlässigkeit seiner Vertretung oder Erfüllungsgehilfen beruhen. Ferner haftet die Lothar Huck GmbH für schuldhafte Verletzung wesentlicher Vertragspflichten nach den gesetzlichen Bestimmungen. Wesentliche Vertragspflichten sind dabei solche, deren Erfüllung die ordnungsgemäße Durchführung des Vertrags überhaupt erst ermöglichen und auf deren Einhaltung der Vertragspartner regelmäßig vertrauen darf. Soweit die Lothar Huck GmbH kein Vorsatz oder keine grobe Fahrlässigkeit angelastet wird, ist die Schadensersatzhaftung aus den vorhersehbaren, bei Verträgen dieser Art, üblicherweise eintretenden Schäden begrenzt. Eine Änderung der Beweislast zum Nachteil des Käufers ist damit nicht verbunden.

(2) Die Haftung wegen schuldhafter Verletzung des Lebens, des Körpers oder der Gesundheit bleibt unberührt. Die Haftung nach dem Produkthaftungsgesetz bleibt ebenfalls unberührt.

(3) Darüber hinausgehende Schadenersatzansprüche, gleich aus welchem Rechtsgrund, sind ausgeschlossen. Dies gilt auch, soweit der Käufer anstelle des Anspruchs auf Ersatz des Schadens statt der Leistung Ersatz vergeblicher Aufwendungen verlangt.

(4) Für die Haftung wegen groben Verschuldens sowie für Schadenersatzansprüche, die auf die Verletzung des Lebens, des Körpers und der Gesundheit beruhen, gelten die gesetzlichen Verjährungsvorschriften.

§ 10 Datenspeicherung

Der Käufer ist damit einverstanden, dass die Lothar Huck GmbH personenbezogene Daten des Käufers speichert, bearbeitet und soweit dies zur Erfüllung und Abwicklung der Geschäftsbeziehungen bzw. für interne Auswertungen üblich und/oder erforderlich ist, Dritten übermitteln, soweit dies für die Vertragsdurchführung gesetzlich zulässig ist. Die Daten werden zudem zur Pflege der Kundenbeziehung verwendet, sofern der Käufer dem nicht gemäß § 21 DSGVO widerspricht. Soweit erforderlich und gesetzlich zulässig, werden Vertragsdaten zum Zwecke der Prüfung der Bonität des Käufers an Dritte, insbesondere an Kreditauskunfteien übermitteln, deren Ergebnisse auch anderen Dritten zur Verfügung gestellt werden können.

§ 11 Rechtswahl und Gerichtsstandklausel

(1) Für alle Rechtsbeziehungen zwischen den Parteien nach Maßgabe von § 1 Abs. 1 gilt unter Ausschluss des ON-Kaufrechts ausschließlich das Recht der Bundesrepublik Deutschland.

(2) Sofern der Käufer Kaufmann, juristische Person des öffentlichen Rechts oder öffentlich-rechtliches Sondervermögen ist, gilt der Sitz der Firma Lothar Huck GmbH als örtlich zuständiger Gerichtsstand vereinbart. Die Lothar Huck GmbH ist jedoch berechtigt, den Käufer auch an seinem Geschäftssitz zu verklagen. Absatz 1 gilt auch für jeden anderen Kunden, der ohne Verbraucher mit Wohnsitz in der europäischen Union zu sein, keinen allgemeinen Gerichtsstand der Bundesrepublik Deutschland hat, nach Vertragsschluss seinen Wohnsitz, Sitz oder gewöhnlichen Aufenthaltsort aus der Bundesrepublik Deutschland verlegt oder dessen Wohnsitz, Sitz oder gewöhnlichen Aufenthaltsort zum Zeitpunkt der Klageerhebung nicht bekannt ist.

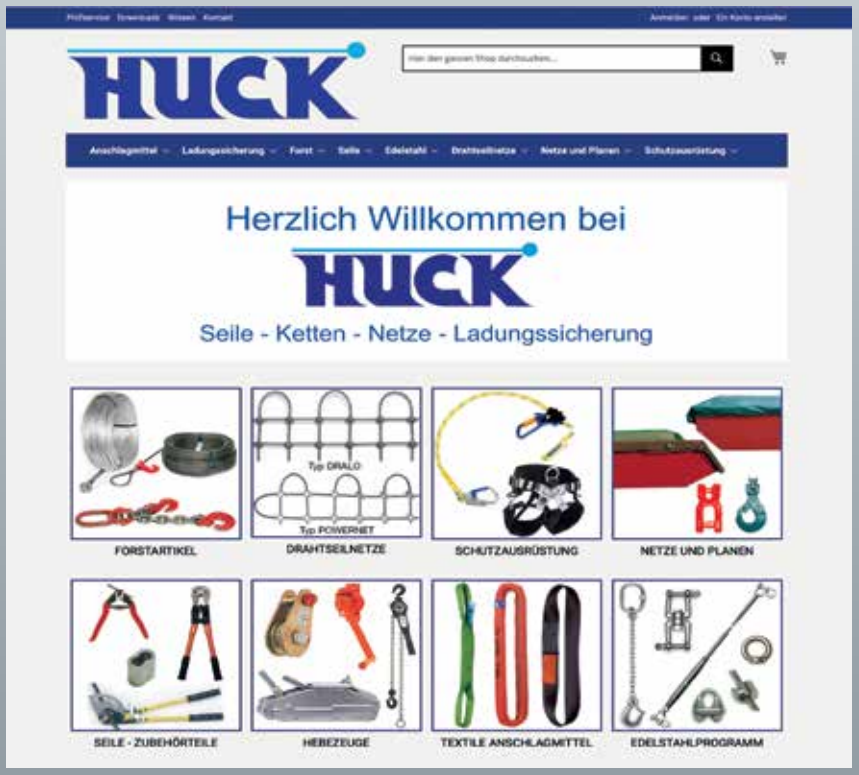
(3) Sofern sich aus der Auftragsbestätigung nichts anderes ergibt, ist Erfüllungsort der Geschäftssitz der Firma Lothar Huck GmbH.

Frachtkostengrenze:

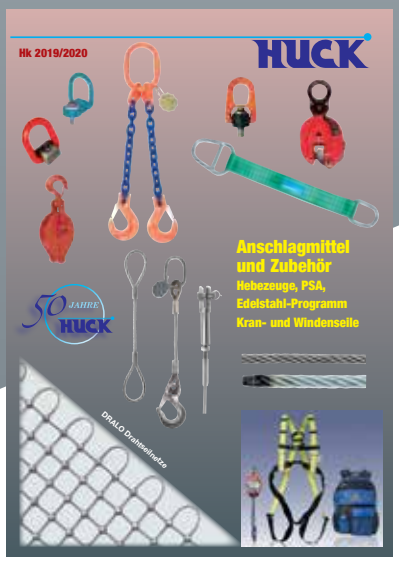
Aufträge, die einen Nettowarenwert von 250,00 € erreichen, werden frachtfrei Empfangsstation geliefert. Bei Wiederverkäufern wird ab einem Nettowarenwert von 500,00 € frachtfrei Empfangsstation geliefert. Lieferungen ins Ausland werden ab einem Nettowarenwert von 500,00 € frachtfrei deutsche Grenze geliefert. Die Lieferung von Drahtseilnetzen und Traversen erfolgt ab Werk.

Besuchen Sie uns auch im Internet. Unter www.huck-gmbh.de finden Sie alle Produkte unserer Kataloge, ein Großteil dieser Produkte können Sie auch direkt über‘s Internet bestellen.

www.huck-gmbh.de



Weitere Kataloge aus unserem Lieferprogramm:



Sicherheit durch Qualität – FSA Fachverband Seile & Anschlagmittel

swiss safety center – ISO 9001 – certified system

Lothar Huck GmbH
Seile, Ketten und Zubehör
Netze, Hebebänder, Rundschlingen
Verzurrsysteme als Ladungssicherung
Edelstahl-Niro-Programm
DRALO®-Universal-Drahtseilnetze

Im Mühlgut 8–14
77815 Bühl-Weitenung
Tel. (07223) 9623-0
Fax (07223) 9623-30
E-Mail: kontakt@huck-gmbh.de