



ZURRGURTE

SPERR-/LADE-/ und
KLEMMBALKEN

ANKERSCHIENEN

ZUBEHÖR

SPEZIALBEREICHE



CARGO-DRECHSLER

Ladungssicherungssysteme



Langjährige Erfahrung als Anbieter und Hersteller von Ladungssicherungs-Systemen hat uns eins gelehrt:

Mit dem richtigen Zurrigurt allein ist es nicht getan!

Das Transportgut ist nur dann sicher, wenn Ladungssicherung **gewollt und gelebt** wird - und zwar durch den **ganzen Betrieb** von der Geschäftsleitung bis zum Lagermitarbeiter - so wie es das **Qualitätsmanagementsystem vorschreibt**.

CARGO-DRECHSLER hat aus dieser Erkenntnis die Konsequenz gezogen. Wir bieten nicht nur die Hardware an, sondern ein Gesamtkonzept:

”MIT SICHERHEIT ANS ZIEL”

Hinter diesem Satz verbirgt sich weitaus mehr, als die Worte vermuten lassen. Inwiefern diese Aussage nicht nur etwas mit Wollen zu tun hat, sondern unmittelbar **zu Ihrem Geschäftserfolg beiträgt**, möchten wir Ihnen auf den folgenden Seiten darstellen.

Im wachsenden Wettbewerbsdruck fordern die Kunden zunehmend **Qualität und Zuverlässigkeit**. Das Know-how eines kompetenten Unternehmens erkennt man nicht zuletzt an der **sauber gesicherten** Ladung und der **termingerechten und unbeschädigten Lieferung**.

Professionelle Ladungssicherung muss nicht teuer sein - sie ist zugleich eine gute **Werbung** und **positive Imagebildung** für Ihre Firma, denn nichts spricht sich schneller herum als ein **guter Ruf** - das bringt Ihnen **Wettbewerbsvorteile**.

Dazu bieten wir Ihnen z.B. Zurrigurte nach DIN EN 12195-2 und gefertigt nach DIN EN ISO 9001:2008, in verschiedenen Gewebefarben und auf Wunsch mit Ihrem Firmennamen oder Firmenlogo bedruckt.

Ladungssicherung: Gewusst wie!

Zurrgurte für die Ladungssicherung haben sich erfolgreich durchgesetzt und zählen heute zu den meistverbreitetsten Anschlagmitteln. Ihre volle Wirkung können sie jedoch nur entfalten, wenn sie fachgerecht angewandt werden. Die Wahl der Sicherungsart ist von zwei Faktoren abhängig. Ausschlaggebend sind zum einen die benötigten Sicherungskräfte, zum anderen die Beschaffenheit des Ladeguts.

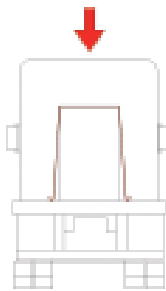
Ermittlung der Sicherungskräfte:

$$\begin{aligned} 1 \text{ kg} &= 9,81 \text{ N} \\ 10 \text{ N} &= 1 \text{ daN} \\ \Rightarrow 1 \text{ daN} &= 1 \text{ kg} \end{aligned}$$

Generell unterscheidet man drei verschiedene Sicherungsarten:

1. Kraftschluss (auch „Niederzurren“)
2. Schräg- oder Diagonalverzurrung
3. Formschluss

Kraftschluss:



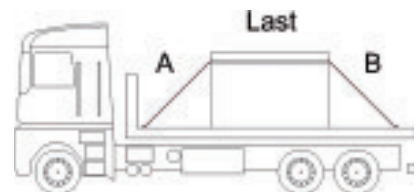
Das Niederzurren erfolgt durch Zurrgurte, die über die Ladung gespannt werden. Damit sich die Ladung nicht verschieben kann, müssen die Vorspannkraft und die Gewichtskraft der Ladung aufeinander abgestimmt sein. Zur Erhöhung des Gleitreibbeiwertes wird darüber hinaus der Einsatz von Antirutschmatten empfohlen. Die Vorspannkraft eines Gurtes wird auf dem am Zurrgurt angenähten Label angegeben. Geht dieses Label verloren, so muss der Zurrgurt ausgetauscht werden.

Schräg- oder Diagonalverzurrung:

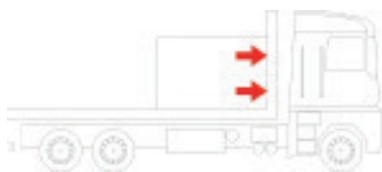


Bei dieser Verzurrungsart wird das Frachtgut direkt am Fahrzeug bzw. an dafür vorgesehenen Verankerungspunkten befestigt. Die Vorspannkraft (daN) der Gurte ist abhängig vom Ladegewicht sowie vom Zurrwinkel.

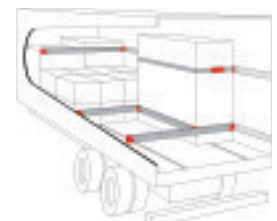
Dabei sollte die Lastverlegung nach vorne (A) mindestens 50% des Ladegewichts aushalten. Die Lastverlegung nach hinten (B) sollte mindestens **80% des Ladegewichts** aushalten.



Formschluss:

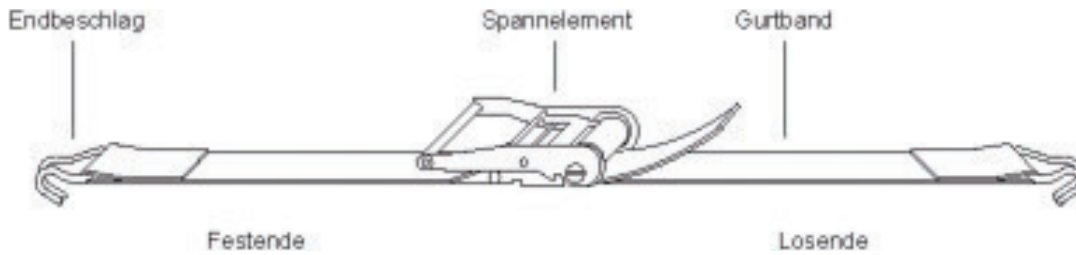


Beim Formschluss wird das Frachtgut bündig mit der Rück- oder den Seitenwänden des Transporters verzurrt. Diese Art der Ladungssicherung kann zum Beispiel mit dem Kraftschluss kombiniert werden und bietet so doppelte Sicherheit.

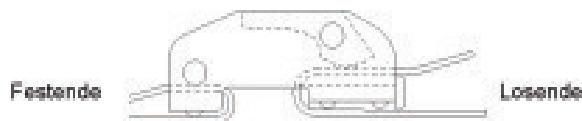


Ein weiteres Beispiel für die Verzurrung nach Formschluss ist das Anbringen von Ankerschienen an den Seitenwände (Siehe Katalog Seite 16-18).

Cargo Drechsler Zurrgurte bestehen immer aus folgenden Teilen:



Wir bieten Ihnen sämtliche Gurte mit verschiedenen Spannelementen an. Klemmschlösser:



- Für leichte Verzurrungen
- Nur geringe Vorspannung möglich
- Die Haltekraft erfolgt durch die Klemmwirkung zwischen Schloss und Klemmba-
cke.

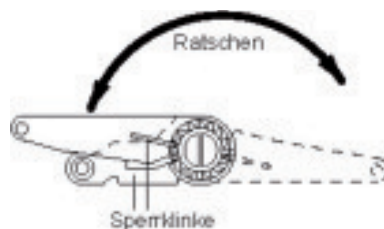
Hebelspannschlösser:



Zum Vorspannen wird das Gurtende in Pfeilrichtung gezogen. Das Spannen erfolgt durch Umlegen des Hebels.

- Für Innenverzurrung, Planen etc.
- Mittlere Vorspannung (bis ca. 200 daN)
- Die Haltekraft erfolgt durch die Bandumlenkung des Gurtbandes.

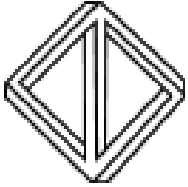
Ratschenschloss:



Zum Vorspannen das Losende durch die Spannachse ziehen. Mit dem Spannhebel ratschen.

Zum Lösen die Spannklinke zurückziehen und Spannhebel zurückschieben.

- Für schwere Verzurrungen
- Hohe Vorspannungen möglich
- Die Haltekraft erfolgt durch das Aufwickeln des Gurtes auf der Spannachse.



CARGO-DRECHSLER

Ladungssicherungssysteme



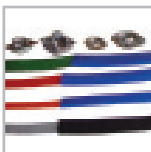
01-13 Zurrgurte



15-18 Ankerschienen



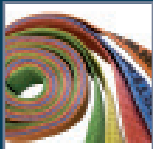
19-24 Sperr-/Lade-/ und Klemmbalken



25-32 Zubehör



Zurrgurte



01-02 Gewebe bänder



02-03 Schlösser



04-08 Spanngurte



09-14 Spezialgurte

Qualitäts-Polyester-Gewebe

Cargo Drechsler Zurrgurte

Standardausführung

Standardausführung

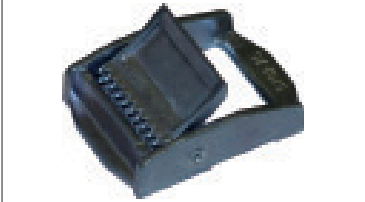



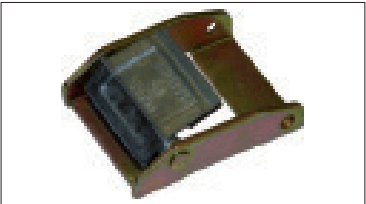
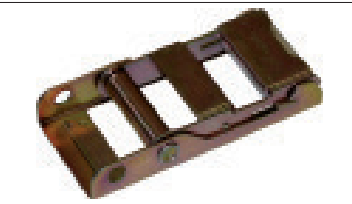








Artikel-Nr.	Breite	Farbe	Bruchlast
GE 1026	25 mm	rot + bunt	1200 daN
30100	25 mm	rot	3000 daN
GE 1036-2/3 To	35 mm	orange	3000/4500 daN
GE 1112	44,5 mm	grau	3000 daN
GE 1016	50 mm	grau	4700 daN
4G 1002	50 mm	rot + bunt	6000 daN
GE 1002	50 mm	rot + bunt	7500 daN
GE 7502	75 mm	rot	15000 daN

Alle Gurtbänder auch in anderen Farben lieferbar.

Auf Wunsch bedrucken wir für Sie die Zurrgurte mit Ihrem Namen bzw. mit Ihrem vorgegebenen Text.

Alle Schlösser auf einen Blick

Klemmschloss	Klemmschloss	Ratsche																		
Bandbreite 25 mm	Bandbreite 25 mm	Bandbreite 25 mm																		
																				
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Ausführung</th> <th>Breite</th> <th>Bruchlast</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>GE 1025</td> <td>25 mm</td> <td>300 daN</td> </tr> </tbody> </table>	Ausführung	Breite	Bruchlast	GE 1025	25 mm	300 daN	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Ausführung</th> <th>Breite</th> <th>Bruchlast</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>GE 1025 Z</td> <td>25 mm</td> <td>680 daN</td> </tr> </tbody> </table>	Ausführung	Breite	Bruchlast	GE 1025 Z	25 mm	680 daN	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Ausführung</th> <th>Breite</th> <th>Bruchlast</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>GE 1060</td> <td>25 mm</td> <td>500 daN</td> </tr> </tbody> </table>	Ausführung	Breite	Bruchlast	GE 1060	25 mm	500 daN
Ausführung	Breite	Bruchlast																		
GE 1025	25 mm	300 daN																		
Ausführung	Breite	Bruchlast																		
GE 1025 Z	25 mm	680 daN																		
Ausführung	Breite	Bruchlast																		
GE 1060	25 mm	500 daN																		
Ratsche	Klemmschloss	Hebelspannschloss																		
Bandbreite 25 mm	Bandbreite 50 mm	Bandbreite 44,5 mm																		
																				
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Ausführung</th> <th>Breite</th> <th>Bruchlast</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>GE 7927-1</td> <td>25 mm</td> <td>1500 daN</td> </tr> </tbody> </table>	Ausführung	Breite	Bruchlast	GE 7927-1	25 mm	1500 daN	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Ausführung</th> <th>Breite</th> <th>Bruchlast</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>43010</td> <td>50 mm</td> <td>1640 daN</td> </tr> </tbody> </table>	Ausführung	Breite	Bruchlast	43010	50 mm	1640 daN	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Ausführung</th> <th>Breite</th> <th>Bruchlast</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SE 1157</td> <td>44,5 mm</td> <td>2000 daN</td> </tr> </tbody> </table>	Ausführung	Breite	Bruchlast	SE 1157	44,5 mm	2000 daN
Ausführung	Breite	Bruchlast																		
GE 7927-1	25 mm	1500 daN																		
Ausführung	Breite	Bruchlast																		
43010	50 mm	1640 daN																		
Ausführung	Breite	Bruchlast																		
SE 1157	44,5 mm	2000 daN																		
Ratsche	Ratsche	Ratsche																		
Bandbreite 35 mm	Bandbreite 50 mm	Bandbreite 50 mm																		
																				
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Ausführung</th> <th>Breite</th> <th>Bruchlast</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>GE 1035-2To/3To</td> <td>35 mm</td> <td>2000/3000 daN</td> </tr> </tbody> </table>	Ausführung	Breite	Bruchlast	GE 1035-2To/3To	35 mm	2000/3000 daN	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Ausführung</th> <th>Breite</th> <th>Bruchlast</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>GE 1018</td> <td>50 mm</td> <td>2000 daN</td> </tr> </tbody> </table>	Ausführung	Breite	Bruchlast	GE 1018	50 mm	2000 daN	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Ausführung</th> <th>Breite</th> <th>Bruchlast</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>GE 1001-gold</td> <td>50 mm</td> <td>5000 daN</td> </tr> </tbody> </table>	Ausführung	Breite	Bruchlast	GE 1001-gold	50 mm	5000 daN
Ausführung	Breite	Bruchlast																		
GE 1035-2To/3To	35 mm	2000/3000 daN																		
Ausführung	Breite	Bruchlast																		
GE 1018	50 mm	2000 daN																		
Ausführung	Breite	Bruchlast																		
GE 1001-gold	50 mm	5000 daN																		
Langhebelratsche	ERGO- Langhebelratsche	Ratsche																		
Bandbreite 50 mm	Bandbreite 50 mm	Bandbreite 75 mm																		
																				
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Ausführung</th> <th>Breite</th> <th>Bruchlast</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>STF 500</td> <td>50</td> <td>5000 daN</td> </tr> </tbody> </table>	Ausführung	Breite	Bruchlast	STF 500	50	5000 daN	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Ausführung</th> <th>Breite</th> <th>Bruchlast</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ERGO-STF 500</td> <td>50 mm</td> <td>5000 daN</td> </tr> </tbody> </table>	Ausführung	Breite	Bruchlast	ERGO-STF 500	50 mm	5000 daN	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Ausführung</th> <th>Breite</th> <th>Bruchlast</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>GE 7501</td> <td>75 mm</td> <td>10000 daN</td> </tr> </tbody> </table>	Ausführung	Breite	Bruchlast	GE 7501	75 mm	10000 daN
Ausführung	Breite	Bruchlast																		
STF 500	50	5000 daN																		
Ausführung	Breite	Bruchlast																		
ERGO-STF 500	50 mm	5000 daN																		
Ausführung	Breite	Bruchlast																		
GE 7501	75 mm	10000 daN																		

Cargo Drechsler Zurrgurt

Bestellbeispiel:
GE 10121 - 0450 - 0050
 Gesamtlänge in cm _____
 Festlänge in cm _____

150 daN F. zul. Umreifung

Bandbreite 25 mm

25 mm Gurtbreite bestehend aus: **GE 1020 Spannbügel; GE 1026 Gewebe, diverse Endbeschläge**



End- beschläge →	34031-10 	33206 	34025-18 	GE 1027 	X100X1 	Endlosgurt
Zurrgurt Nr. →	GE 10120	GE 10121	GE 10122	GE 10125	GE 10123	GE 100120

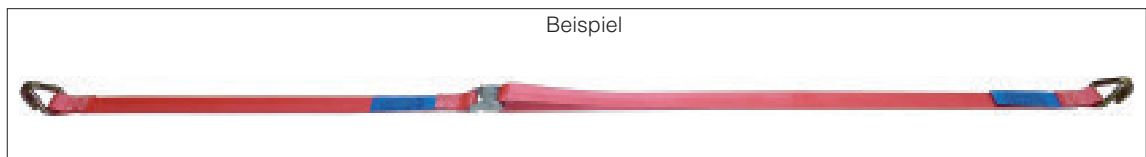
Cargo Drechsler Zurrgurt

Bestellbeispiel:
GE 10029 - 0450 - 0050
 Gesamtlänge in cm _____
 Festlänge in cm _____

300 daN F. zul. Umreifung

Bandbreite 25 mm

25 mm Gurtbreite bestehend aus: **GE 1025 Klemmschloss; GE 1026 Gewebe, diverse Endbeschläge**



End- beschläge →	34031-10 	33206 	34025-18 	X100X1 	71026 	Endlosgurt
Zurrgurt Nr. →	GE 10026	GE 10028	GE 10029	GE 10023	GE 10021	GE 100100

Cargo Drechsler Zurrgurt

Bestellbeispiel:
GE 10501 - 0450 - 0050
 Gesamtlänge in cm _____
 Festlänge in cm _____

500 daN F. zul. Umreifung

Bandbreite 25 mm

25 mm Gurtbreite bestehend aus: **GE 1025 Z Klemmschloss; GE 1026 Gewebe, diverse Endbeschläge**



End- beschläge →	34031-10 	34025-18 	X100X1 	GE 1027 	FE 8192-1 	Endlosgurt
Zurrgurt Nr. →	GE 10501	GE 10502	GE 10503	GE 10504	GE 10505	GE 100050

Cargo Drechsler Zurrurt

Bestellbeispiel:
GE 10022 - 0450 - 0050
 Gesamtlänge in cm _____
 Festlänge in cm _____

500 daN F. zul. Umreifung

Bandbreite 25 mm

25 mm Gurtbreite bestehend aus: **GE 1060 Ratschenschloss, GE 1026 Gewebe, diverse Endbeschläge**



End- beschläge →	X100X1	71026	FE 8192-1	34031-10	34025-18	GE 1027	Endlosgurt
Zurrurt Nr. →	GE 10022	GE 10311	GE 10410	GE 10312	GE 10313	GE 10514	GE 100060

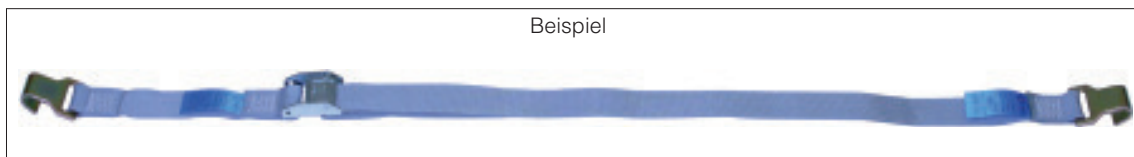
Cargo Drechsler Zurrurt

Bestellbeispiel:
GE 100173 - 0450 - 0050
 Gesamtlänge in cm _____
 Festlänge in cm _____

1100 daN F. zul. Umreifung

Bandbreite 50 mm

50 mm Gurtbreite bestehend aus: **43010 Klemmschloss, GE 1016 Gewebe, diverse Endbeschläge**



End- beschläge →	SE 1053	33210	34025-14	34038-4	FE 8029-1	71026	Endlosgurt
Zurrurt Nr. →	GE 10015	GE 10232	GE 10611	GE 10173	GE 10024	GE 10370	GE 100240

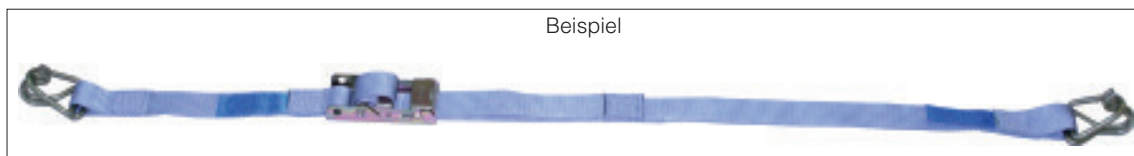
Cargo Drechsler Zurrurt

Bestellbeispiel:
GE 10008 - 0450 - 0050
 Gesamtlänge in cm _____
 Festlänge in cm _____

1900 daN F. zul. Umreifung

Bandbreite 44,5 mm

44,5 mm Gurtbreite bestehend aus: **SE 1157 Hebelspannschloss, GE 1112 Gewebe, diverse Endbeschläge**



End- beschläge →	34038-4	SE 1053	33210	34024-9	FE 8029-1	Endlosgurt
Zurrurt Nr. →	GE 10729	GE 10007	GE 10008	GE 10009	GE 10765	GE 100070

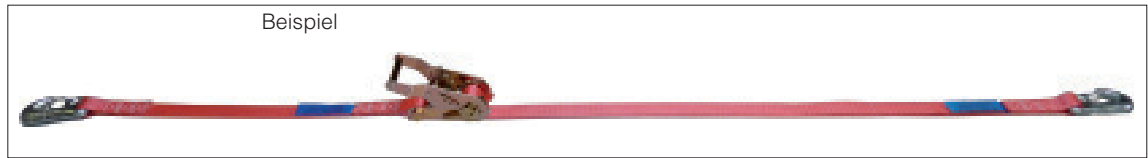
Cargo Drechsler Zurrurt

Bestellbeispiel:
GE 10002 - 0450 - 0050
 Gesamtlänge in cm
 Festlänge in cm

1500 daN F. zul. Umreifung

Bandbreite 25 mm

25 mm Gurtbreite bestehend aus: **GE 7927-1 Ratschenschloss, 30100 Gewebe, diverse Endbeschläge**



End- beschläge	33207	34025-18	GE 1007	34031-10	GE 1027	Endlosgurt
Zurrurt Nr.	GE 10711	GE 10912	GE 10002	GE 10325	GE 10414	GE 100260

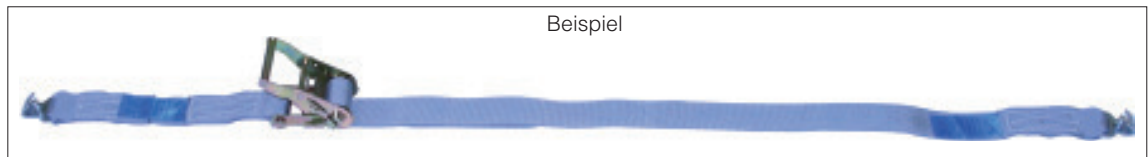
Cargo Drechsler Zurrurt

Bestellbeispiel:
GE 10817 - 0450 - 0050
 Gesamtlänge in cm
 Festlänge in cm

2000 daN F. zul. Umreifung

Bandbreite 50 mm

50 mm Gurtbreite bestehend aus: **GE 1018 Ratschenschloss, GE 1016 Gewebe, diverse Endbeschläge**



End- beschläge	71026	GE 1031	FE 8029-1	SE 1053	34038-4	Endlosgurt
Zurrurt Nr.	GE 10817	GE 10812	GE 10813	GE 10815	GE 10818	GE 100081

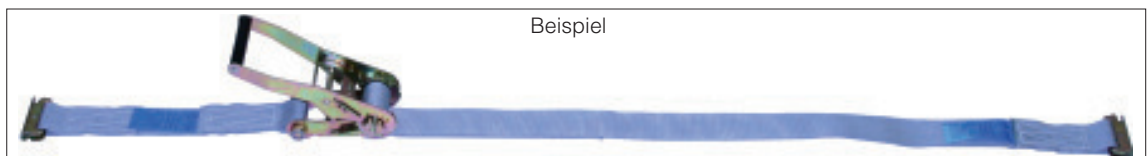
Cargo Drechsler Zurrurt

Bestellbeispiel:
GE 10052 - 0450 - 0050
 Gesamtlänge in cm
 Festlänge in cm

2000 daN F. zul. Umreifung

Bandbreite 50 mm

50 mm Gurtbreite bestehend aus: **GE 1001-gold Ratschenschloss, GE 1016 Gewebe, diverse Endbeschläge**



End- beschläge	33210	FE 8029-1
Zurrurt Nr.	GE 10031	GE 10052

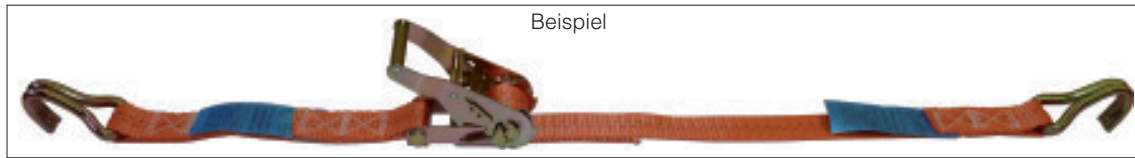
Cargo Drechsler Zurrurt

Bestellbeispiel:
GE 10030 - 0450 - 0050
 Gesamtlänge in cm _____
 Festlänge in cm _____

2000 daN F. zul. Umreifung

Bandbreite 35 mm

35 mm Gurtbreite bestehend aus: **GE 1035 - 2 to Ratschenschloss, GE 1036 - 2 to Gewebe, diverse Endbeschläge**



End- beschläge →	GE 1007 	GE 1038 	GE 1037 	GE 1027 	Endlosurt
Zurrurt Nr. →	GE 10059	GE 10056	GE 10053	GE 10030* <small>* 1.500 daN in der Umreifung</small>	GE 100030

Cargo Drechsler Zurrurt

Bestellbeispiel:
GE 11001 - 0450 - 0050
 Gesamtlänge in cm _____
 Festlänge in cm _____

5000 daN F. zul. Umreifung

Bandbreite 50 mm

50 mm Gurtbreite bestehend aus: **GE 1001-gold Ratschenschloss, GE 1002 Gewebe, diverse Endbeschläge**



End- beschläge →	34024-9 	GE 1005 	FE 7064-2 	GE 1008 	GE 1004 	Endlosurt
Zurrurt Nr. →	GE 11015	GE 11001	GE 11005	GE 11004	GE 11006	GE 11002

Cargo Drechsler Zurrurt mit Langhebelratsche

Bestellbeispiel:
GV 11101 - 0450 - 0050
 Gesamtlänge in cm _____
 Festlänge in cm _____

5000 daN F. zul. Umreifung

Bandbreite 50 mm

50 mm Gurtbreite bestehend aus: **STF 500 Ratschenschloss, GE 1002 Gewebe, diverse Endbeschläge**



End- beschläge →	GE 1005 	GE 1004 	GE 1008 	Endlosurt
Zurrurt Nr. →	GV 11101	GV 11106	GV 11104	GV 11102

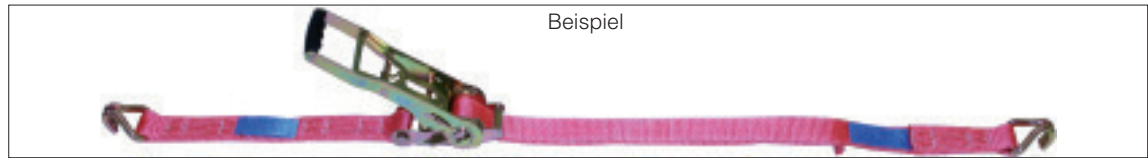
Cargo Drechsler Zurrgurt mit Zug-Langhebelratsche

Bestellbeispiel:
GE 11131 - 0450 - 0050
 Gesamtlänge in cm
 Festlänge in cm

5.000 daN F. zul. Umreifung

Bandbreite 50 mm

50 mm bandbreite bestehend aus: **ERGO-STF 500 Ratschenschloss, GE 1002 Gewebe, diverse Endbeschläge**



End- beschläge →	GE 1005 	GE 1004 	GE 1008 	Endlosgurt
Zurrgurt Nr. →	GE 11131	GE 11136	GE 11134	GE 11132

Cargo Drechsler Zurrgurt

Bestellbeispiel:
GE 75100 - 0450 - 0050
 Gesamtlänge in cm
 Festlänge in cm

10.000 daN F. zul. Umreifung

Bandbreite 75 mm

75 mm Gurtbreite bestehend aus: **GE 7501 Ratschenschloss, GE 7502**



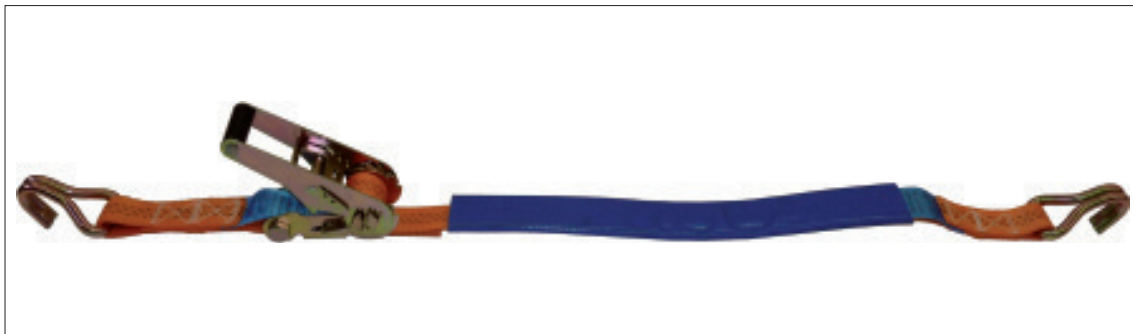
End- beschläge →	GE 7505 	GE 7519 	GE 7525 	Endlosgurt
Zurrgurt Nr. →	GE 75100	GE 75101	GE 75103	GE 75000

Autotransport-Gurte

GE 10063 - 0200 - 0020

Bandbreite 35 mm, 3000 daN F. zul. Umreifung

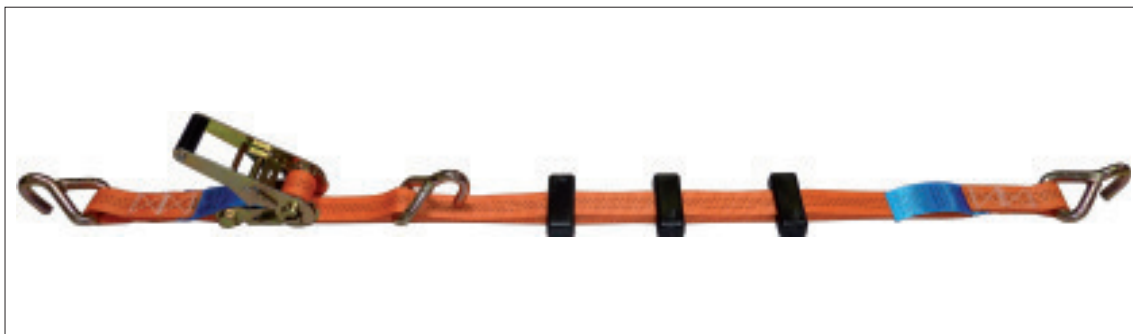
Standardlänge 2 Meter, Festlänge 0,20 Meter mit 40 cm Scheuerschutz, 35 mm breit



GE 10065 - 0200 - 0020

Bandbreite 35 mm, 3000 daN F. zul. Umreifung

Standardlänge 2 Meter, Festlänge 0,20 Meter mit 3 Anschlagpunkten, ausgestattet mit 3 Abriebklötzchen 35 mm breit



GE 10066 - 0200 - 0000

Bandbreite 50 mm, 5000 daN F. zul. Umreifung

Standardlänge 2 Meter, Festlänge 0,20 Meter mit 3 weitere Anschlagpunkten, ausgestattet mit 3 Abriebklötzchen 50 mm breit



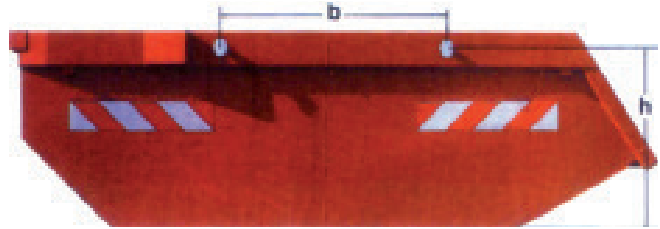
Alle Ausführungen je nach Anwendungsfall in allen gewünschten Längen lieferbar.

Absetzmulden und Container-Verzurrung

GE 14001

Kombination mit Rundschnlige

Kombination aus Rundschnlige, 50 mm Zurrurt, Ratsche und Karabinerhaken zul. Zugkraft Fz 2500 daN bis max. Voll-Gewicht v. 5 to.



GE 14002

Kombination mit Drahtseil

Kombination aus 16 mm Drahtseil, 50 mm Zurrurt, Ratsche und Karabinerhaken zul. Zugkraft Fz 2500 daN bis max. Voll-Gewicht v. 5 to.

Bei Bestellung bitte
Maß "b" und "h" angeben.

Standardmaß: b = 1,04 Meter
h = 0,90 Meter



Planenverzurrung

Cargo Drechsler Planenverzurrung

Bandbreite 50 mm

GE 10960-0100-020

Komplettgurt

GE 10960 L-0080-000

Loslänge

Gewebe 50 mm schwarz,
Verschluß Stahl



Postgurt und Endstücke

GE 10732

Bandbreite 44,5 mm



Einweg-Verzurrung

für Landungs- und Transportsicherung

Kraftband

aus reissfestem Polyester PE

Vorteile:

- Alternative zu Stahlbändern, Drähten, Seilen oder Gurten...
- stark wie Stahl bis 20 kN (2 t) Zugkraft
- elastisch, stoßabsorbierend
- preiswertes Einwegband
- einfaches Handling
- schneidet nicht ein
- rostet nicht
- keine Verletzungsgefahr
- witterungsbeständig
- starkes Leichtgewicht
- Polyester



Kraftband-Ausführung

Teil-Nr.	Breite in mm	Bruchlast daN	Meter pro Spule	Verp.-Größe per Karton
GE 1700	14	500	1200	3 Spulen
GE 1701	17	750	700	3 Spulen
GE 1702	22	1000	500	3 Spulen

Spannschnallen

Teil-Nr.	Breite in mm		Verp.-Größe per Karton
GE 1800	13-16	für Kraftband GE 1700	1000 Stück
GE 1801	16-19	für Kraftband GE 1701	1000 Stück
GE 1802	20-25	für Kraftband GE 1702	500 Stück

Bandspanner

Teil-Nr.	Breite in mm		Verp.-Größe per Karton
GE 1900	bis 19	für Kraftband GE 1700/1701	1 Stück
GE 1901	bis 25	für Kraftband GE 1702	1 Stück

Abroller tragbar, mit Ablagekasten

Teil-Nr.		Verp.-Größe per Karton
GE 2000	für alle Größen	1 Stück

Kantenschutz

Kantenschutz Metall GE 8004-2

für Bandbreite bis 75 mm



Abmessungen:
Breite: 125 mm, Schenkel lang: 88 mm, Schenkel kurz: 77 mm

Unser Metall - Kantenschutz ist der optimale Schutz für Ihre Fracht. Komplett aus Metall gearbeitet ist er:

- besonders stabil
- bruchfest
- kältebeständig
- stapelbar

Kantenschutz PVC weiß SE 1340-1

für Bandbreite bis 108 mm



Abmessungen:
Breite: 134 mm, Schenkel: 110 mm

Weißer PVC Kantenschutz aus weichem, bruchfestem Kunststoff. Universell einsetzbar!

Kantenschutz Schwarz SE 1341

für Bandbreite bis 50 mm



Abmessungen:
Breite: 150 mm, Schenkel lang: 185 mm, Schenkel kurz: 145 mm

Der neu entwickelte Kantenschutz garantiert auf Grund der Erhöhung auf beiden Schenkeln eine optimale Ableitung des Drucks von der Kante auf die Außenschenkel. Hiermit wird die eigentliche Kante z. B. der Papierrollen, Spanplatten oder Rigipsplatten entlastet, geschont und vor Beschädigungen geschützt.

- Der neu entwickelte ist:
- formstabil
 - bruchfest
 - kältebeständig
 - stapelbar
 - aus hochwertigem Kunststoff

Kantenschutz PVC GE 9300-6000

6 Meter Länge



Abmessungen:
Länge: 6000 mm, Schenkel: 190 mm, Materialstärke: 20 mm

Dieser PVC Kantenschutz bietet optimalen Schutz für großes Frachtgut. Mit einer Gesamtlänge von 6 Metern lässt sich die Kraft sowohl auf ein großes als auch auf mehrere Frachtgüter gleichen Maßes verteilen. Natürlich können Sie den Kantenschutz auch auf die genaue Länge Ihres Frachtgutes kürzen.

ACHTUNG:
Kantenschutz mit der langen Seite auf das Ladegut auflegen!

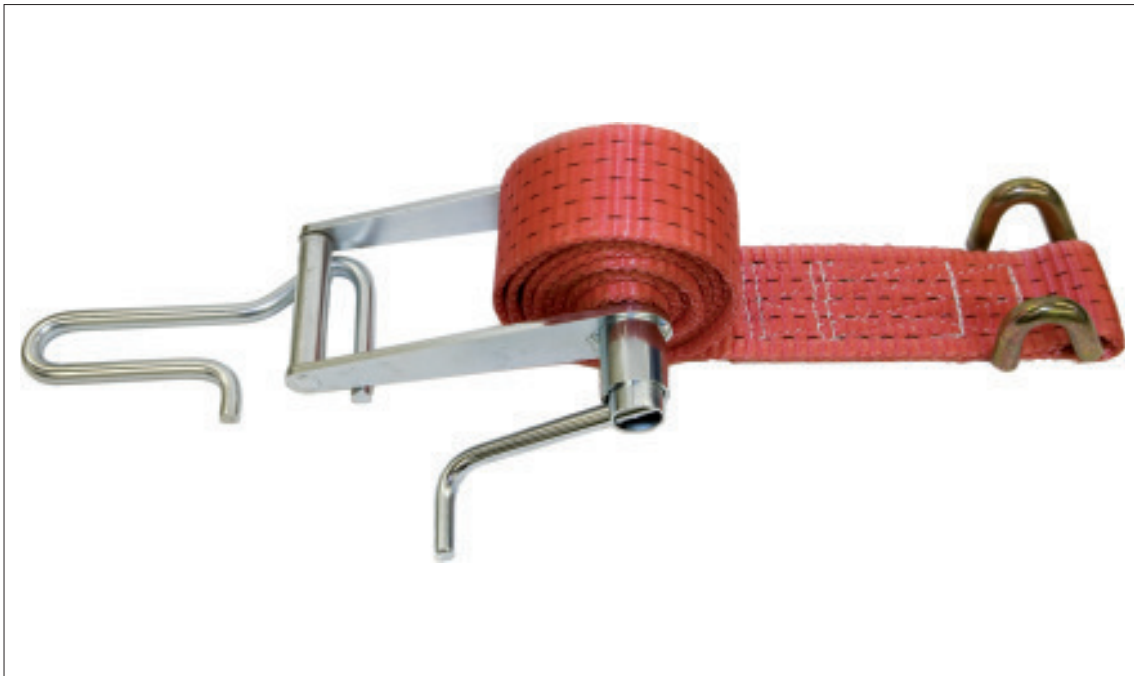
Gurtaufroller

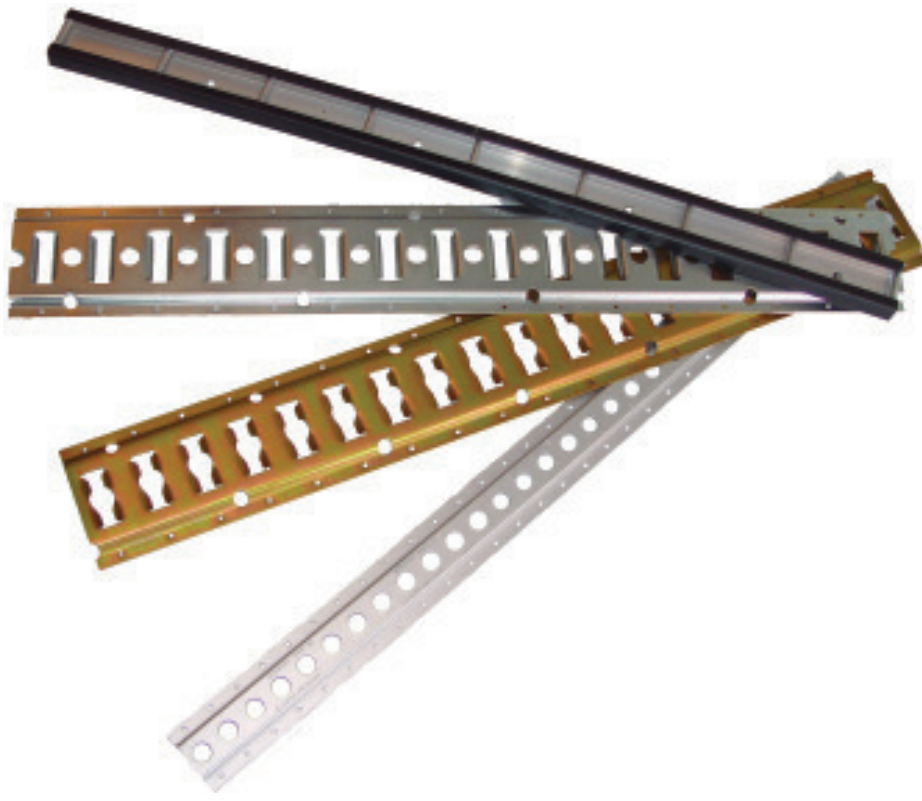
(für bis 50 mm Gewebe, bis 12 Meter Länge)

Für bis 50 mm Gewebe, bis 12 Meter Länge

1. Gurtaufroller aufklappen und Spindel herausziehen. Spanngurt in Führungsöse und Spindel einlegen. Spindel verriegeln.
2. Mit gleichmäßigem Kurbeln in Wickelrichtung den Spanngurt komplett aufrollen.
3. Spanngurt zum Entspannen 2 Zentimeter abwickeln. Spindel aus der Verriegelung lösen und den aufgerollten Gurt entnehmen.

Leicht zu handhaben, spart Zeit und schafft Ordnung





Ankerschienen und Zubehör



16-17 Kombi-Ankerschienen



17 Rundloch-Ankerschiene



18 Stäbchen-Zurrschiene

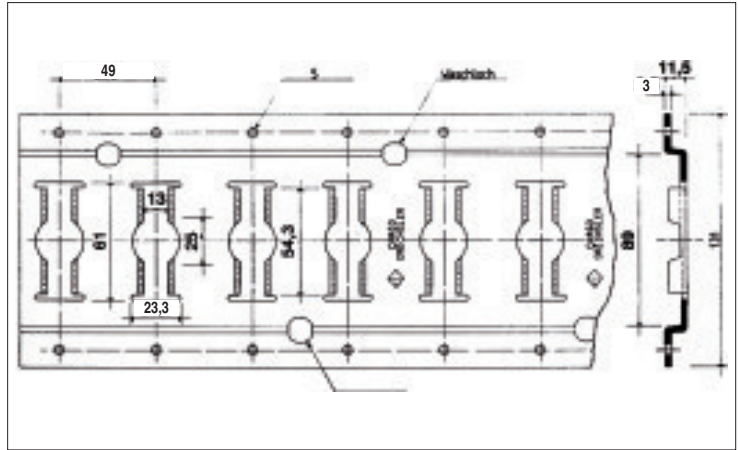
Ankerschienen

Kombi-Ankerschiene - Horizontaler Anbau

Ankerschiene

Kombi-Ankerschiene - Horizontaler Anbau

Alle Ankerschienen auch gekürzt lieferbar. Geringe, fertigungstechnisch bedingte Maßabweichungen sind möglich.



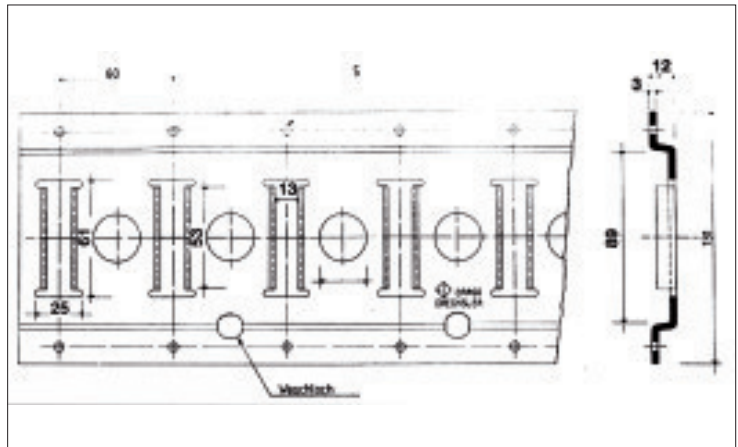
Bestell-Nr.	Material	Standard-Länge
GE 1065-000	Stahl, feuerverzinkt	3050 mm
GE 1067-000	Stahl, gelb verzinkt	3000 mm
GE 1064-000	Aluminium	3050 mm

Kombi-Ankerschiene - Horizontaler Anbau

Ankerschiene

Kombi-Ankerschiene - Horizontaler Anbau

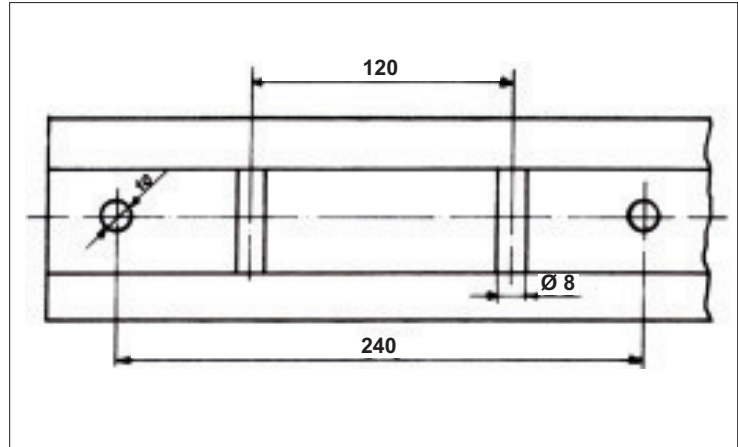
Alle Ankerschienen auch gekürzt lieferbar. Geringe, fertigungstechnisch bedingte Maßabweichungen sind möglich.



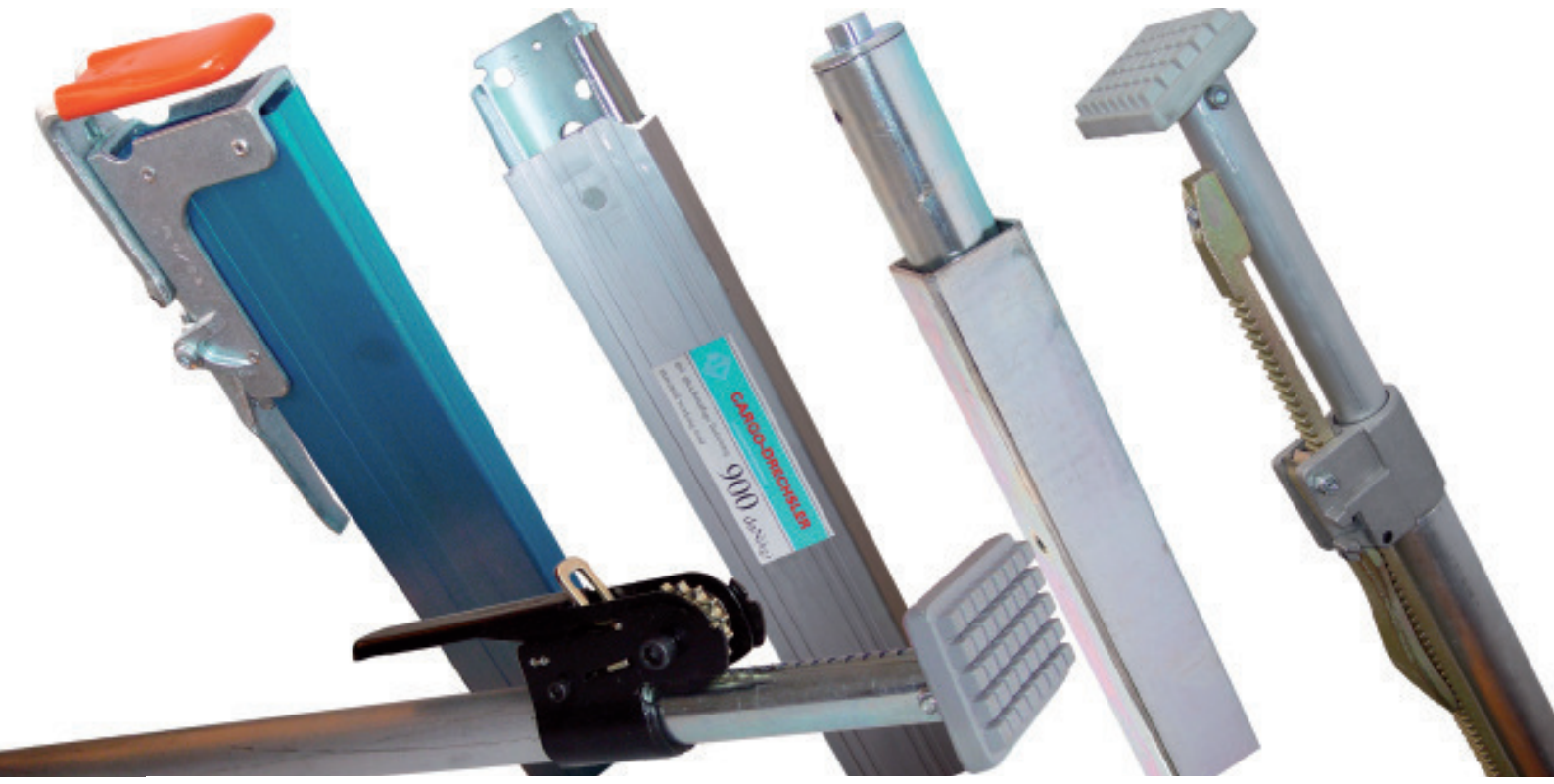
Bestell-Nr.	Maß d mm	Material	Standard-Länge
GE 1075-20	20	Stahl, weiß verzinkt	3000 mm
GE 1075-25	25	Stahl, weiß verzinkt	3000 mm

Stäbchen-Zurrschiene**Horizontaler Anbau mit 2 Weich-PVC-Profilen**

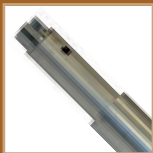
Alle Ankerschienen auch gekürzt lieferbar. Geringe fertigungstechnisch bedingte Maßabweichungen sind möglich.



Bestell-Nr.	Material	Standard-Länge
GE 1093-6000	Aluminium (Sonderlegierung)	6000 mm



Sperr-/ Lade-/ und Klemmbalken



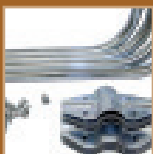
20-21 Rund-Sperrbalken



22 Ladebalken



22 Klemmbalken / Zwischenwandverschluss



23-24 Zubehör

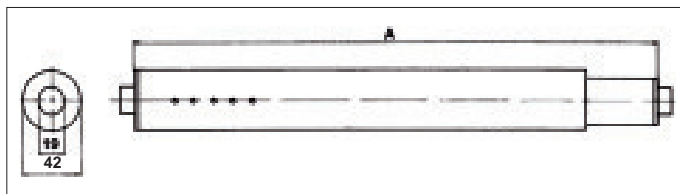
Sperrbalken

Für Rundloch & Kombiankerschiene

Sperrbalken

Sperrbalken / rund / verstellbar mit Vorspannfeder

Alle Sperrbalken auch gekürzt lieferbar.



Aufsteckringe von 19-25 mm



Bestell-Nr.	Maß A Verstellbereich	Material
SE 1021-000	2000-2400 mm	Stahl, galv, verzinkt
SE 1021-244	2360-2760 mm	Stahl, galv, verzinkt
SE 1021A-000	2000-2400 mm	Aluminium
SE 1021A-244	2360-2760 mm	Aluminium
SE 1021A-1320	1270-1650 mm	Aluminium

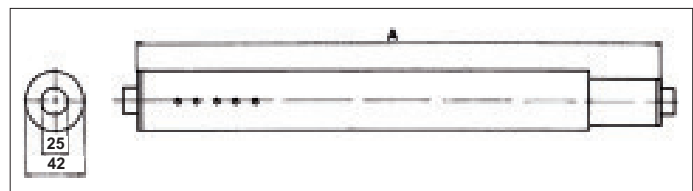
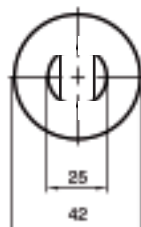
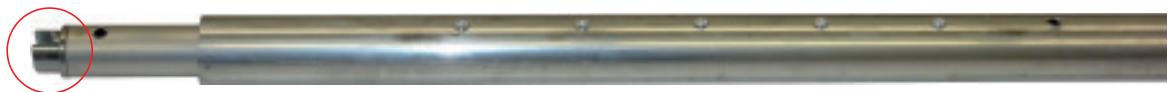
Sperrbalken

Für Stäbchen-Zurrschiene

Sperrbalken

Sperrbalken / rund / verstellbar mit Vorspannfeder

Alle Sperrbalken auch gekürzt lieferbar.



Bestell-Nr.	Maß A Verstellbereich	Material
SE 1021-Stäbchen*	2360-2760 mm	Stahl, galv, verzinkt
SE 1021A-175 ST	1520-1900 mm	Aluminium

Sperrbalken mit Ratsche

Sperrbalken mit Ratsche

Verzahnung innenliegend

Hohe Vorspannkraft. Kein Rückschlag beim Öffnen der Ratsche. Alle Sperrbalken auch gekürzt lieferbar. 10090 umrüstbar auf Endzapfen 19



Bestell-Nr.	Maß A mm	Maß B Verstellbereich	Material
10090	38	2100-2600 mm	Aluminium

Sperrbalken mit Klemmverschluss

Verzahnung außenliegend

Das vorgspannte Federpaket absorbiert die Stoßbelastungen während der Fahrt. Alle Sperrbalken auch gekürzt lieferbar. 10089 Ratschenseite umrüstbar auf Endzapfen 19 mm. 10088 auf beiden Seiten.



Bestell-Nr.	Maß A mm	Vorgespanntes Federpaket	Material
10088	38	X	Aluminium
10089	42	X	Aluminium
1089-1*	42	X	Aluminium

* Verstellbereich: 2.100-2.470 mm.

Ladebalken

beidseitig Stahl - Schiebehülsen mit Sicherungsklinken

Ladebalken

Beidseitig Stahl - Schiebehülsen mit Sicherungsklinken

Zulässige Belastbarkeit 900 daN. Verstellbereich 2.300-2.540 mm.



Bestell-Nr.	Maß A mm	Material
FE 8066-3	66/83	Aluminium

Klemmbalken / Zwischenwandverschluss

mit verstellbarer Alu-Latte

Klemmbalken

mit verstellbarer Alu-Latte

Beschädigungen an den Bordwänden werden durch PVC-Überzüge an den Klemmbacken verhindert.

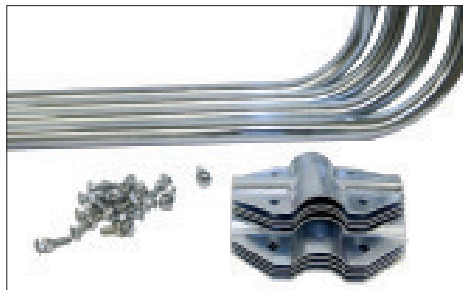
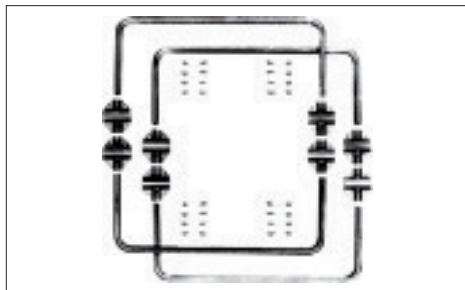


Bestell-Nr.	Verstellbereich mm	Material Verschuß / Latte
GE 8300 komplett	2400-2700	Stahl / Aluminium

Zubehör

Bügelset für SAF-T-BARS

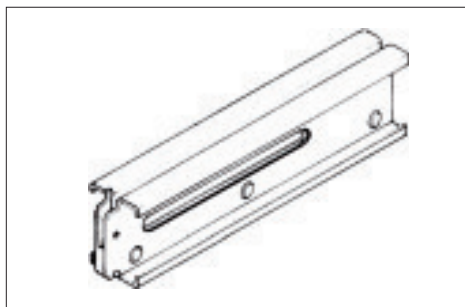
für Rohrstärke 38 mm



Bestell-Nr.	Höhe / Breite mm	Rohr Ø mm	Material
GE 10096	740x610	25	Stahl, galv, verzinkt

Endstück Ladebalken

passend für Ladebalken FE 8066-3

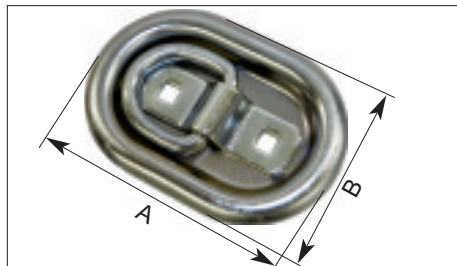


Bestell-Nr.	Material
FE 7955-1	Stahl, galv, verzinkt

Zurmulden / Bodenschalen

Zurmulde oval

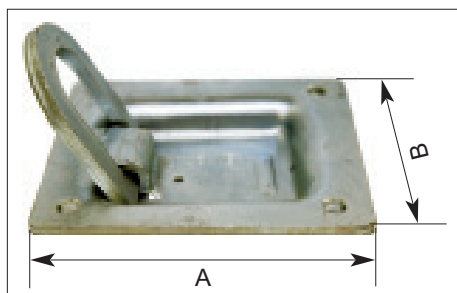
mit Zurring und Bügel



Bestell-Nr.	Maß A mm	Maß B mm	Zul. Belastbarkeit daN	Material
GE 1014 A	145	100	800	Stahl, galv, verzinkt
GE 1014 B	104	70	350	Stahl, galv, verzinkt

Zurmulden

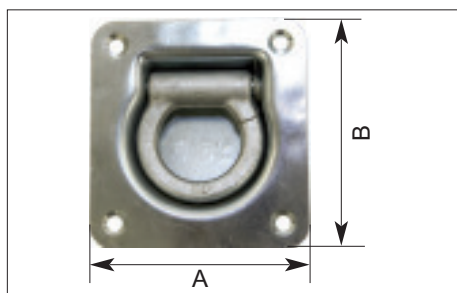
nach DIN 75410



Bestell-Nr.	Maß A mm	Maß B mm	Zul. Belastbarkeit daN	Material
GE 1014 C	104	92	1000	Stahl, galv, verzinkt

Zurmulden

Bodenschalen mit Ring



Bestell-Nr.	Maß A mm	Maß B mm	Zul. Belastbarkeit daN	Material
GE 1014	101	95	400	Stahl, galv, verzinkt

Zurmulden / Bodenschalen

Zurmulden / Bodenschalen

Bodenschale mit Seilbindeschlaufe, Gewinde M16 und Stopmutter



Bestell-Nr.	Maß A mm	Maß B mm	Zul. Belastbarkeit daN	Material
GE 1013	99	88	800	Stahl, galv, verzinkt

Container-Abdeckungen

Container-Abdecknetze

Maschenweite 45 mm



Artikel-Nr.	Netzgröße (m)	Mat.-stärke (mm)	Farbe
GE30-045	3,50 x 5	3,0	grün
GE28-045	3,50 x 6	3,0	grün
GE31-045	3,50 x 7	3,0	grün
GE29-045	3,50 x 8	3,0	grün

Luftdurchlässige Kunststoffplanen

Schwarz

in Standardabmessungen, Polypropylen-Bändchen, verhindert Wegfliegen von Sand, Kies und ähnlichen Kleinstteilen

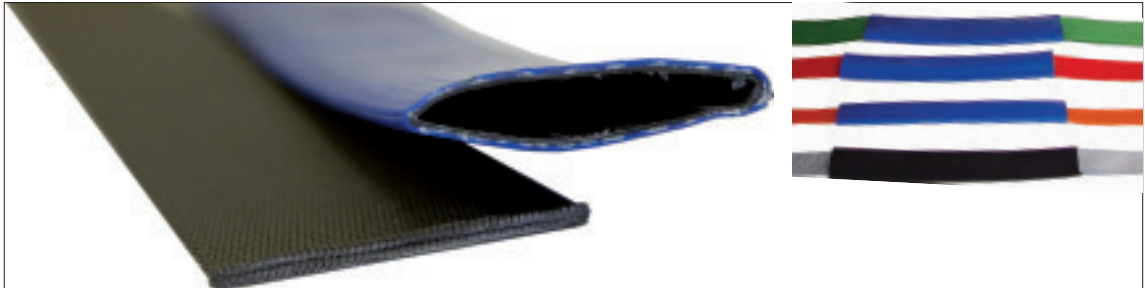


Artikel-Nr.	Planengröße (m)	Gewicht/m ² (g)
GE01-015	3,50 x 5	175
GE06-015	3,50 x 6	175
GE02-015	3,50 x 7	175
GE08-015	3,50 x 8	175

Schutzschlauch

PVC und Polyester

GE 101, Schutzschlauch Polyester;
GE 101-35/50/75, PVC Schutzschlauch



Hebebänder

Zweilagig nach, prEN 1492-1



Artikel-Nr.	Tonnage (kg)	Breite (mm)	Farbecode
GEHZ100	1000	30	violett
GEHZ200	2000	60	grün
GEHZ300	3000	90	gelb
GEHZ400	4000	120	grau
GEHZ500	5000	150	rot
GEHZ600	6000	180	braun
GEHZ800	8000	240	blau
GEHZ1000	10000	300	orange

Rundschlingen

Einfachschlauch, prEN 1492-2

Artikel-Nr.	Tonnage (kg)	Farbecode
GERU010	1000	violett
GERU020	2000	grün
GERU030	3000	gelb
GERU040	4000	grau
GERU050	5000	rot
GERU060	6000	braun
GERU080	8000	blau



Fragen Sie auch nach unseren Doppelmantel Rundschlingen!

Staupolster

Einweg Staupolster

"light"



Sämtliche Wertstoffe sind gekennzeichnet und darum voll recyclefähig.

Maße in mm

Teil-Nr.

L	600 x 1100	GE 1500
L	850 x 1300	GE 1501
L	850 x 1850	GE 1502
L	1000 x 2200	GE 1504

bestehend aus:

- mehrlagigem, hochfestem skandinavischem Kraftliner
- in gleitfester und widerstandsfähiger Ausführung
- mit einer Innenblase aus coextrudierter (dreischichtiger) PE-Folie
- Spezial-Ventil für absolute Dichtigkeit

Mehrweg Staupolster

"MEDIUM"



Sämtliche Wertstoffe sind gekennzeichnet und darum voll recyclefähig.

Maße in mm

Teil-Nr.

M	600 x 1100	GE 1600
M	850 x 1300	GE 1602
M	1000 x 1850	GE 1604
M	1000 x 2200	GE 1605

bestehend aus:

- mehrlagigem, hochfestem skandinavischem Kraftliner
- in gleitfester und widerstandsfähiger Ausführung
- mit einer Innenblase aus coextrudierter (dreischichtiger) PE-Folie
- Spezial-Ventil für absolute Dichtigkeit und Nachfüllen

Anti-Rutschmatten

Anti-Rutschmatten - 0,70 my Gleitreibwert

BIA geprüft, mit Test Report und BG-Prüfzertifikat



Stärke	x	Breite	x	Länge
3	x	185	x	1.282 mm - H
6	x	1.500	x	10.000 mm - H
8	x	250	x	5.000 mm - H
8	x	250	x	10.000 mm - H
8	x	1.500	x	8.000 mm - H
10	x	1.500	x	6.000 mm - H

Zurrkette mit Ratschlastspanner

mit Gabelkopfhaken, Verkürzung, Ausdrehsicherung, nach EN 12195-3



Artikel-Nr.	Länge* (m)	Nenndicke	Tonnage (daN)
ZK8	3,5	8-8	4000
ZK10	3,5	10-8	6400
ZK 13	3,5	13-8	10000

* weitere Längen auf Anfrage!

Kunststoffseile

aus Polypropylen

„hanffarben“ auf 100 Meter Trossen



Artikel-Nr.	Durchmesser (mm)	Gewicht/m (g)	Bruchlast (daN)
GE201-08	6	17	590
GE202-08	8	30	1040
GE203-08	10	45	1530
GE204-08	12	68	1950

