

www.ntg-online.de



NTG

Nutzfahrzeug - Technik

Produktkatalog

1 Bodenrahmen für Wechselpritschen

2 Bodenrahmen für Wechselkoffer

3 Stützbeine, Einzel- und Ersatzteile

4 Anbauteile

5 Bodenrahmen – Einzelteile

6 Ausrüstung Trägerfahrzeuge

7 Ladungssicherung für Rollengut

8 Wechselbrückenumsetzer WBU / RK1

9 Allgemeine Geschäftsbedingungen



Nutzfahrzeug Technik GmbH

D – 32457 Porta Westfalica - Zechenstraße 1
Telefon + 49 571 97511- 900 - Telefax + 49 571 97511-909

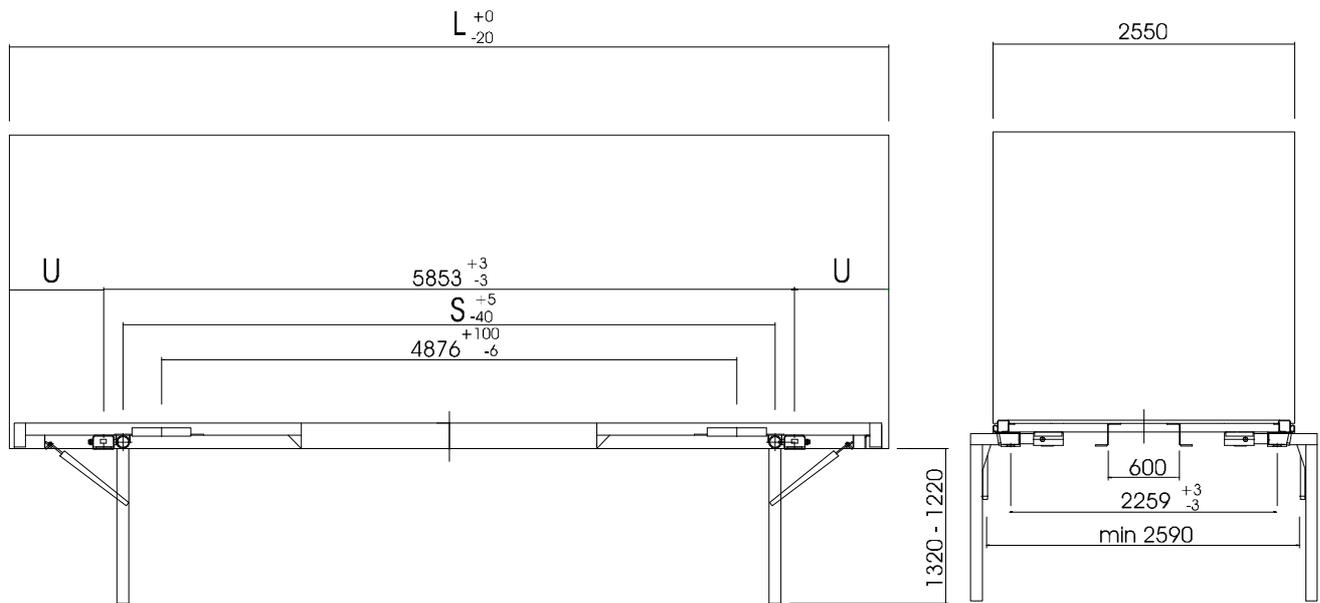
Bodenrahmen 2550 mm breit

für Wechselbehälter in Pritschenbauweise nach DIN EN 283 / 284

Verwendung: Als Grundrahmen für Wechselpritschen mit einem zulässigen Gesamtgewicht von 16.000 kg.

Ausführung: Bodenrahmen Stahl geschweißt, gesandstrahlt und grundiert. Komplette Ausführung mit Befestigungsbeschlägen Traglager, Gegenlager, Stützbeinauflage als Pendel, 7 Paar Zurrmulden nach DIN 75410-1. Fallsicherungen. Stützbeinausführung wahlweise, separat zu bestellen

Besonderheiten : **bahnfähig, auch als Schiebeplanenausführung.**

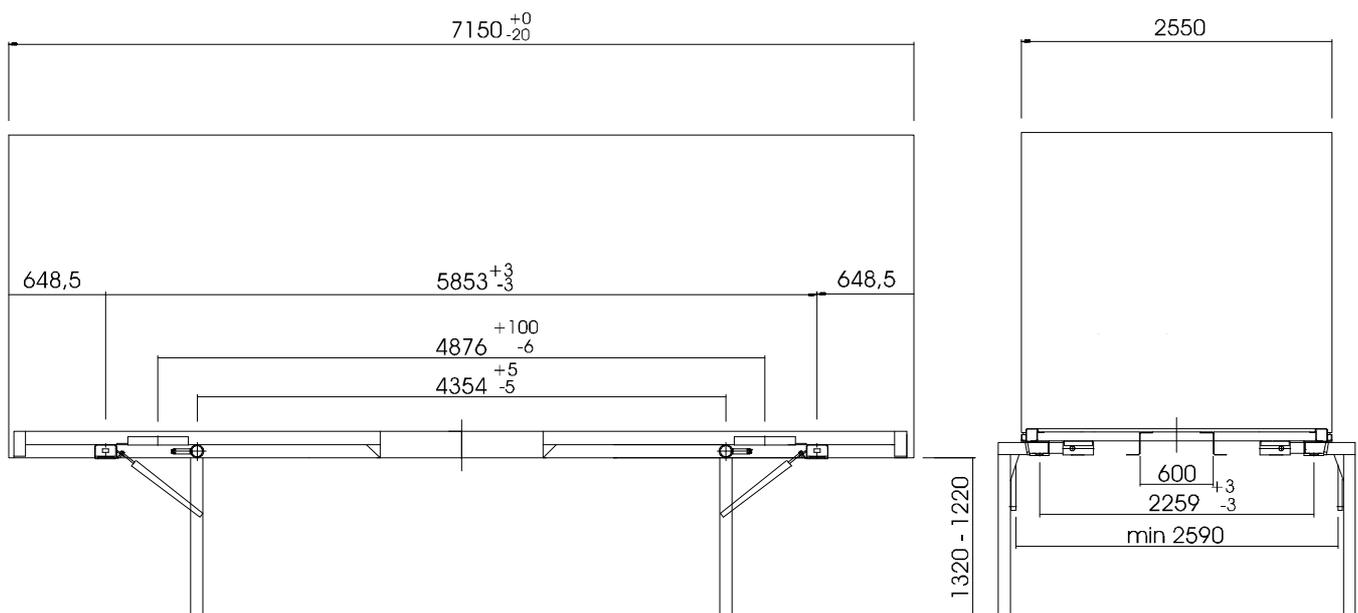


Behältergröße Ausführung	C 715	C 745	C 745 (C 715)	C 782 Jumbo
Mögliche Aufbauvarianten	Plane / Spriegel Schiebeplane	Plane / Spriegel Schiebeplane	Plane / Spriegel Schiebeplane	Schiebeplane
S Stützbeinanordnung	4354 mm A1	5523 mm A2	5373 mm (A2)	5523 mm A2
L Länge	7150 mm	7450 mm	7450 mm	7820 mm
U (Überhang)	648,5 mm	798,5 mm	798,5 (648,5) mm	983,5 mm
Rahmen - Breite	2550 (2480) mm	2550 (2480) mm	2550 (2480) mm	2550 (2480) mm
Rahmen - Höhe	224 mm	224 mm	224 mm	152 mm
Rahmen - Gewicht	1080 kg	1150 kg	1180 kg	1450 kg
Artikel – Nr.	WP.0715.00	WP.0745.00	WP.7457.15	WP.0782.00

Bodenrahmen C 715, 2550 mm breit

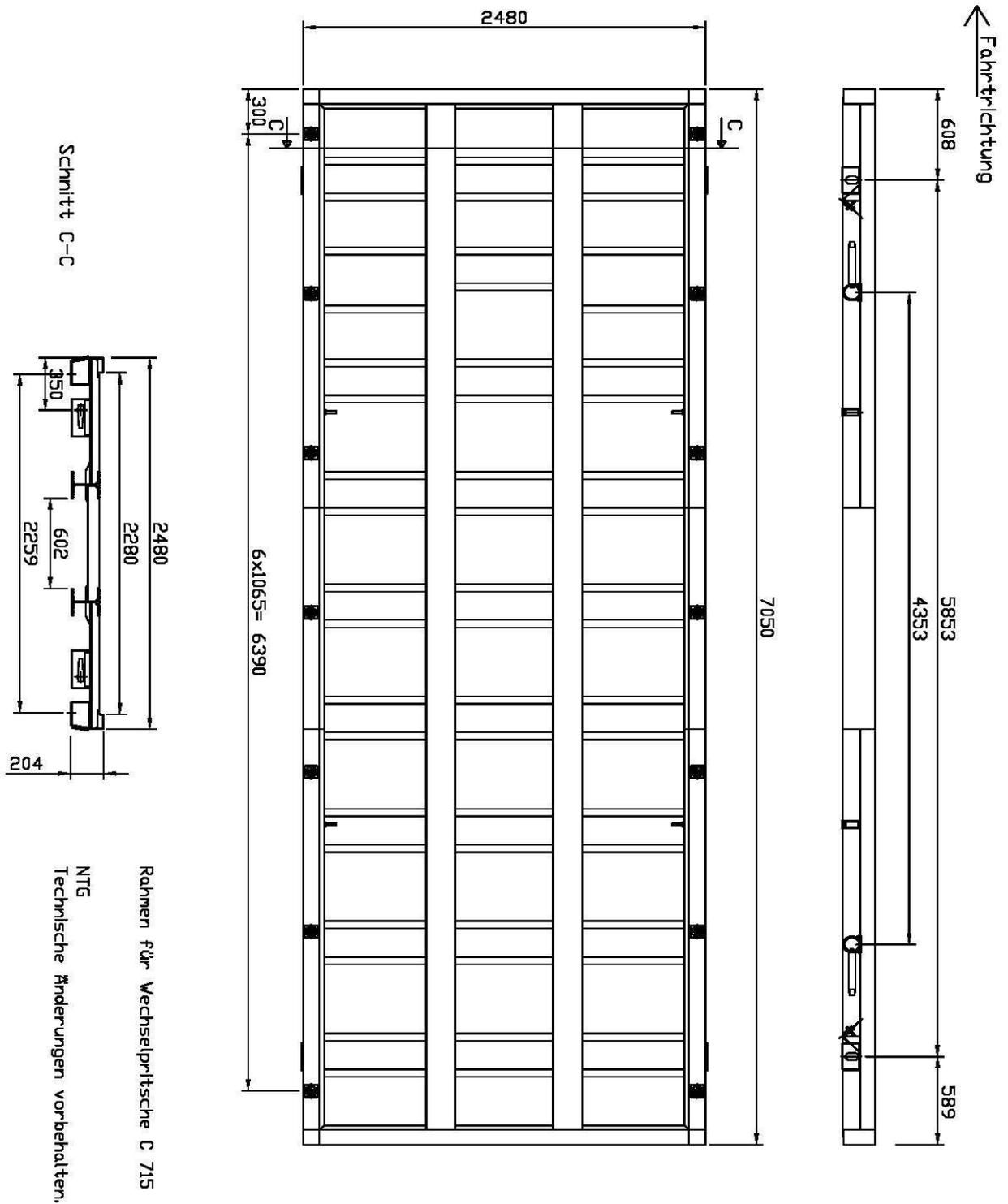
für Wechselbehälter in Pritschenbauweise nach DIN EN 283 / 284

- Verwendung:** Als Grundrahmen für Wechselpritschen der Größe C 715 mit einem zulässigen Gesamtgewicht von 16.000 kg.
- Ausführung:** Bodenrahmen Stahl geschweißt, gesandstrahlt und grundiert. Komplette Ausführung mit Befestigungsbeschlägen Traglager, Gegenlager, Stützbeinauflage als Pendel, 7 Paar Zurrmulden nach DIN 75410-1.
Fallsicherungen lose beigelegt, Greifkanten auf Anfrage
Stützbeinausführung der Form A1 wahlweise, separat zu bestellen.
- Maße:** 7050 x 2550 (2480) x 200 mm.
- Besonderheiten :** **auch als Schiebepanenausführung.**



Hauptabmessungen für Wechselbehälter der Größe C 715

Artikel – Nr.	Artikel – Bezeichnung	Gewicht
WP.0715.00	Rahmen für Wechselpritsche C 715	1080 kg



Artikel – Nr.	Artikel – Bezeichnung	Gewicht
WP.715.00	Rahmen für Wechsellpritsche C 715	1080 kg

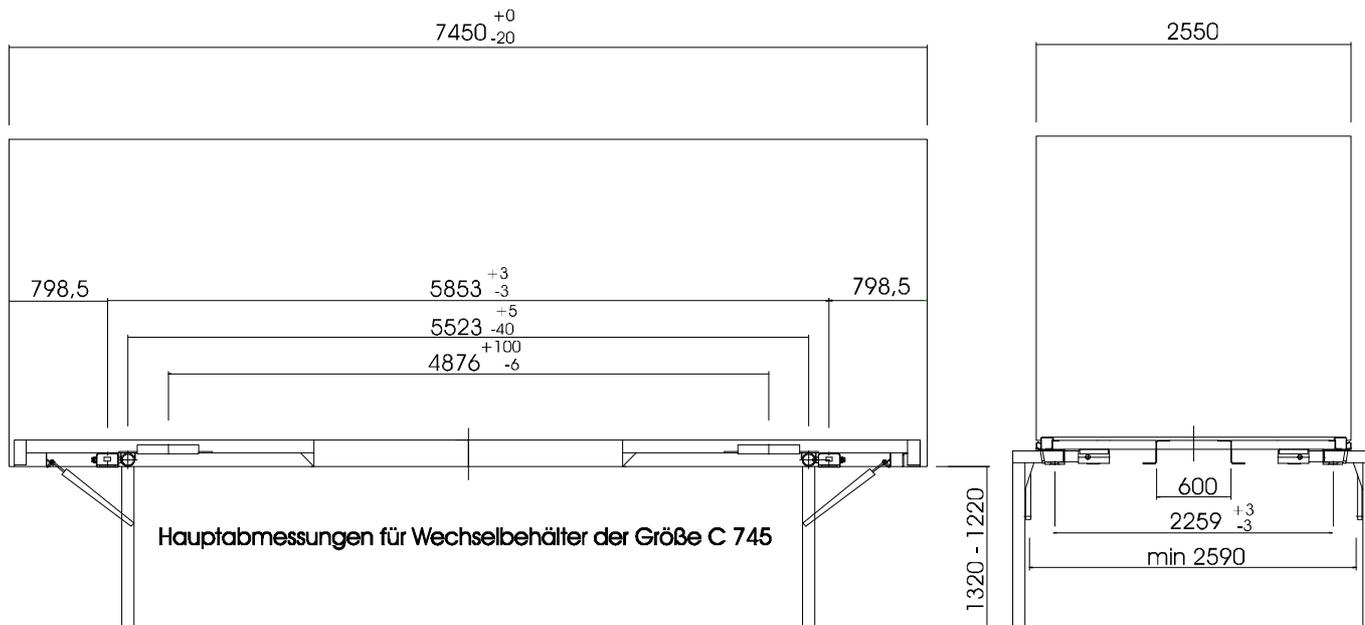
Bodenrahmen C 745, 2550 mm breit für Wechselbehälter in Pritschenbauweise nach DIN EN 283 / 284

Verwendung: Als Grundrahmen für Wechselpritschen der Größe C 745 mit einem zulässigen Gesamtgewicht von 16.000 kg.

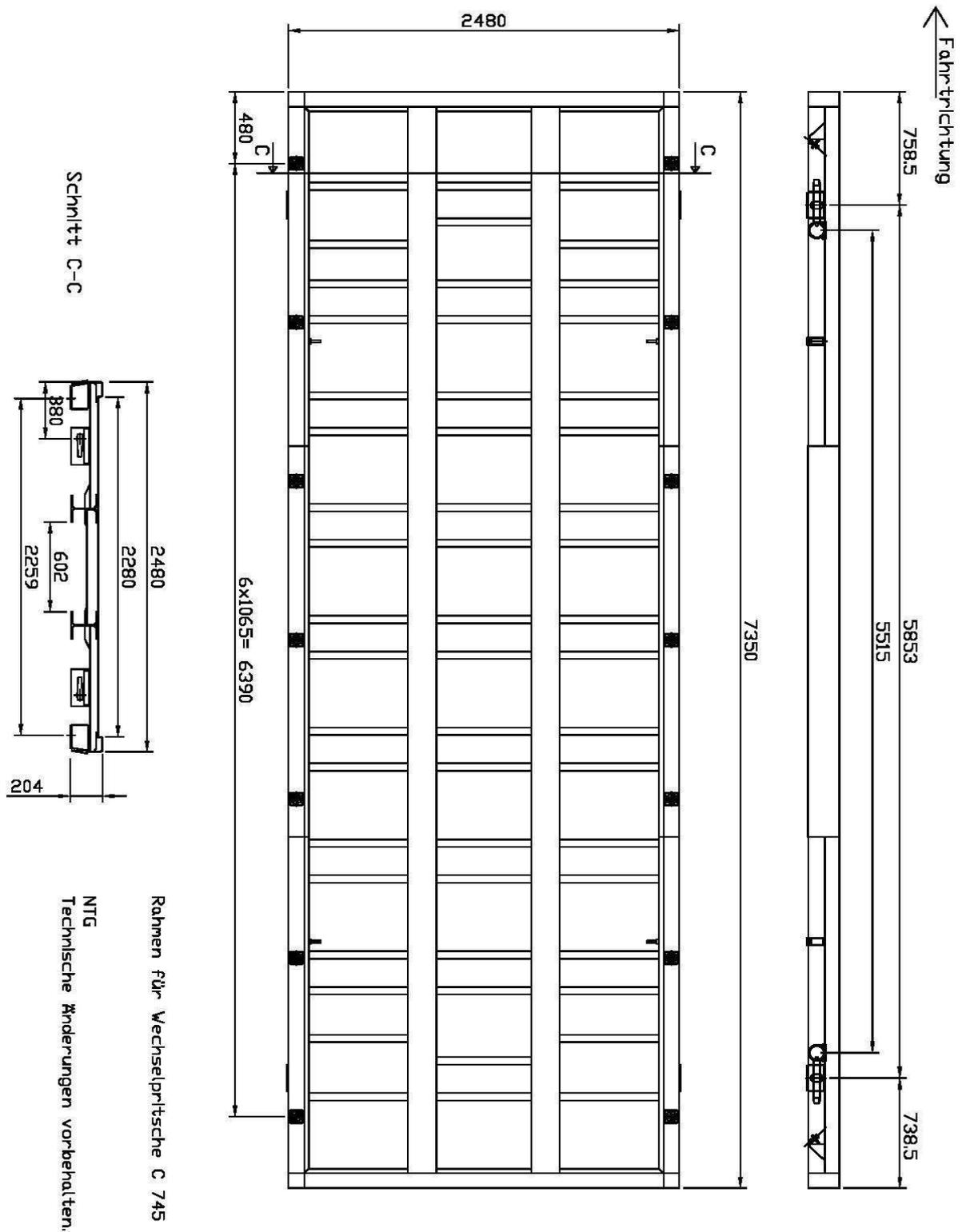
Ausführung : Bodenrahmen Stahl geschweißt, gesandstrahlt und grundiert. Komplette Ausführung mit Befestigungsbeschlägen Traglager, Gegenlager, Stützbeinauflage als Pendel, 7 Paar Zurrmulden nach DIN 75410-1.
Fallsicherungen lose beigelegt, Greifkanten auf Anfrage.
Stützbeinausführung der Form A2 wahlweise, separat zu bestellen.

Maße : 7350 x 2550 (2480) x 200 mm.

Besonderheiten : **auch als Schiebepanenausführung**



Artikel – Nr.	Artikel – Bezeichnung	Gewicht
WP.0745.00	Rahmen für Wechselpritsche C 745	1150 kg

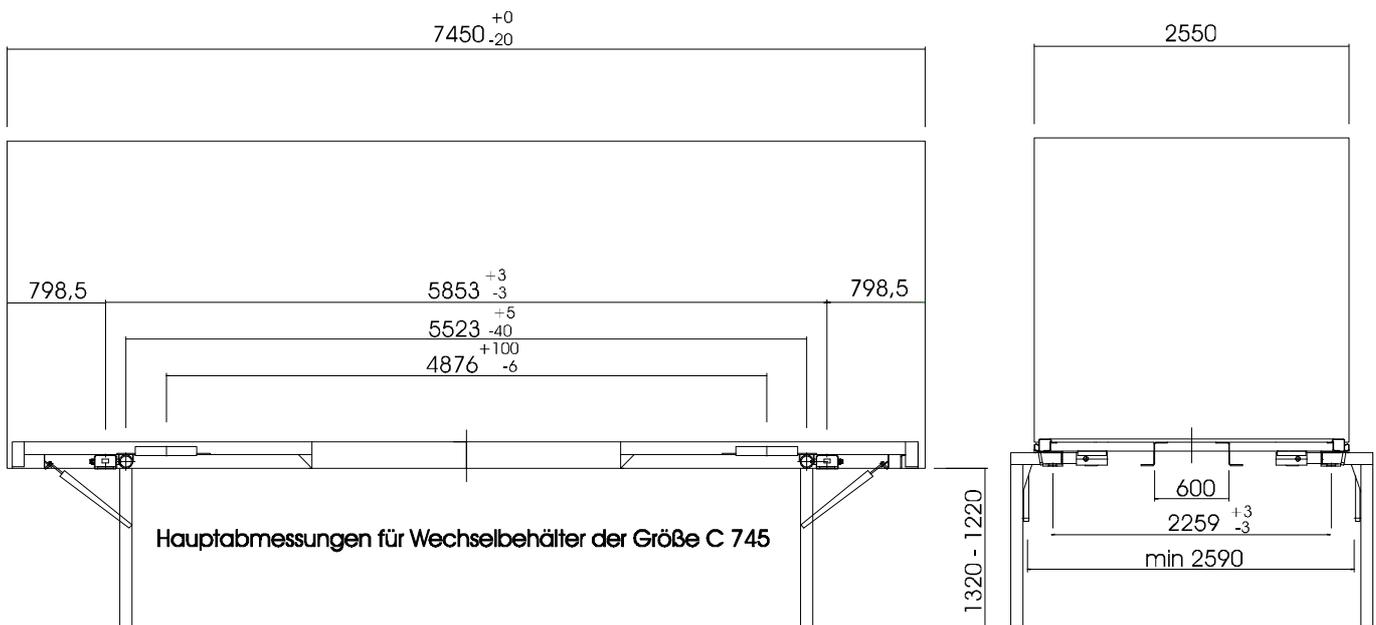


Artikel – Nr.	Artikel – Bezeichnung	Gewicht
WP.745.00	Rahmen für Wechselpritsche C 745	1150 kg

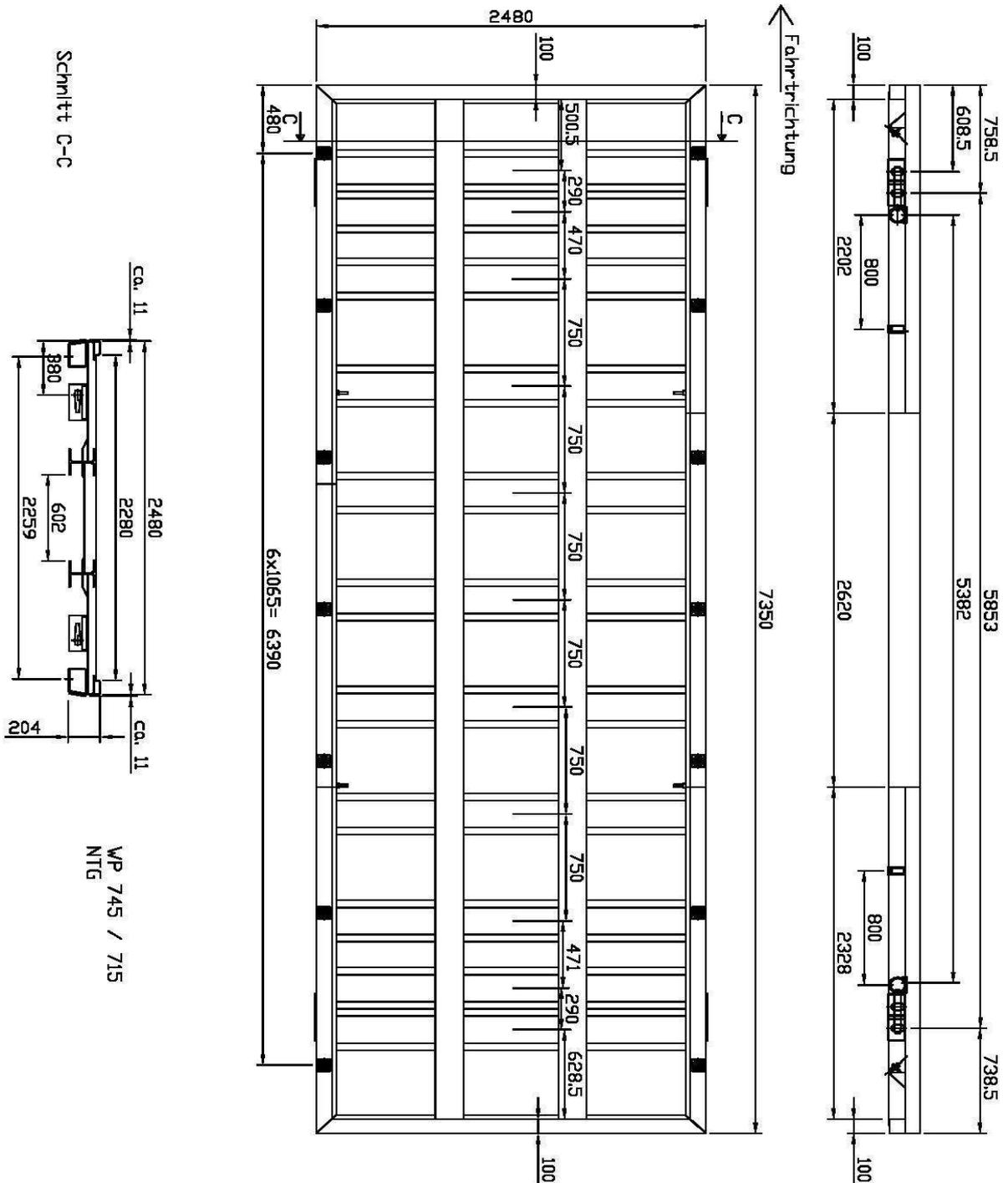
Bodenrahmen C 745, 2550 mm breit mit doppelten Befestigungsbeschlägen

für Wechselbehälter in Pritschenbauweise ähnlich DIN EN 283 / 284

- Verwendung:** Als Grundrahmen für Wechselpritschen der Größe C 745 mit einem zulässigen Gesamtgewicht von 16.000 kg. Auch auf Fahrgestellen für Wechselbehälter C 715 zu verwenden.
- Ausführung:** Bodenrahmen Stahl geschweißt, gesandstrahlt und grundiert..
Komplette Ausführung mit Befestigungsbeschlägen Traglager, Gegenlager, Stützbeinauflage als Pendel, 7 Paar Zurrmulden nach DIN 75410-1.
Fallsicherungen lose beigelegt, Greifkanten auf Anfrage
Stützbeinausführung der Form A2 wahlweise, separat zu bestellen.
- Maße:** 7350 x 2550 (2480) x 200 mm.
- Besonderheiten:** **auch als Schiebepanenausführung.**



Artikel – Nr.	Artikel – Bezeichnung	Gewicht
WP.7457.15	Rahmen für Wechselpritsche C 745 mit doppelten Befestigungs - beschlägen	1200 kg



Artikel – Nr.	Artikel – Bezeichnung	Gewicht
WP.7457.15	Rahmen für Wechselfritsche C 745 mit doppelten Befestigungs - beschlägen	1200 kg

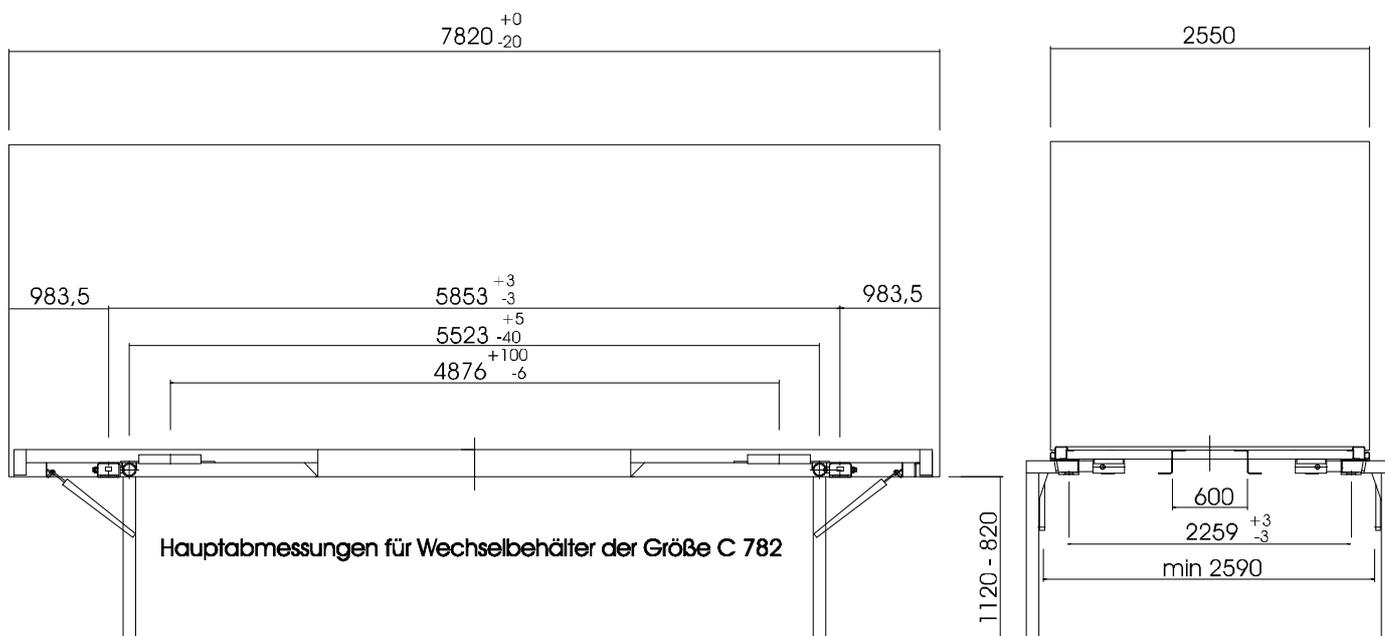
Jumbo - Bodenrahmen C 782, 2550 mm breit Curtain – Sider - Ausführung

für Wechselbehälter in Pritschenbauweise ähnlich DIN EN 283 / 284

Verwendung: Als Grundrahmen für Wechselpritschen der Größe C 782 mit einem zulässigen Gesamtgewicht von 16.000 kg.

Ausführung : Bodenrahmen Stahl geschweißt, gesandstrahlt und grundiert.
Komplette Ausführung mit Befestigungsbeschlägen Traglager, Gegenlager, Stützbeinauflage als Pendel, 7 Paar Zurrmulden nach DIN 75410-1, auf Wunsch mit Greifkanten

Maße : 7725 x 2550 (2480) x 152 mm.



Artikel – Nr.	Artikel – Bezeichnung	Gewicht
WP.0782.00	Rahmen für Wechselpritsche C 782	1450 kg

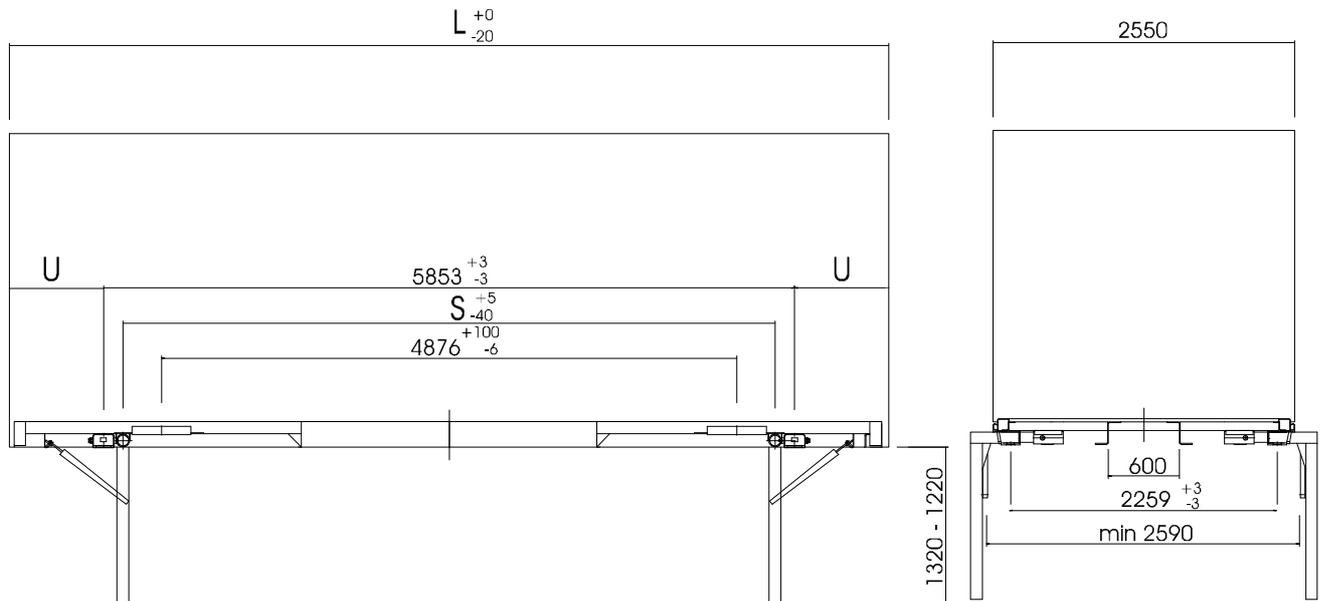
Bodenrahmen 2550 mm breit

für Wechselbehälter in Kofferbauweise nach DIN EN 283 / 284

Verwendung: Als Grundrahmen für Wechselkoffer mit einem zulässigen Gesamtgewicht von 16.000 kg.

Ausführung : Bodenrahmen als Hohlprofilkonstruktion geschweißt, gesandstrahlt und grundiert. Komplette Ausführung mit Befestigungsbeschlägen, Traglager, Gegenlager, Stützbeinauflage, Greifkanten auf Anfrage, Fallsicherungen. Stützbeinausführung wahlweise, separat zu bestellen

Besonderheiten : **bahnfähig**



Behältergröße Ausführung	C 715	C 745	C 745 (C 715)
Mögliche Aufbauvarianten	Alu, Plywood, Stahl	Alu, Plywood, Stahl	Alu, Plywood, Stahl
S Stützbeinanordnung	4354 mm A1	5523 mm A2	5373 mm (A2)
L Länge	7150 mm	7450 mm	7450 mm
U (Überhang)	648,5 mm	798,5 mm	798,5 (648,5) mm
Rahmen - Breite	2550 (2515 mm)	2550 (2515) mm	2550 (2515) mm
Rahmen - Höhe	178 mm	178 mm	178 mm
Rahmen - Gewicht	600 kg	650kg	680 kg
Artikel - Nr.	WK.0715.00	WK.0745.00	WK.7457.15

Bodenrahmen C 715, 2550 mm breit

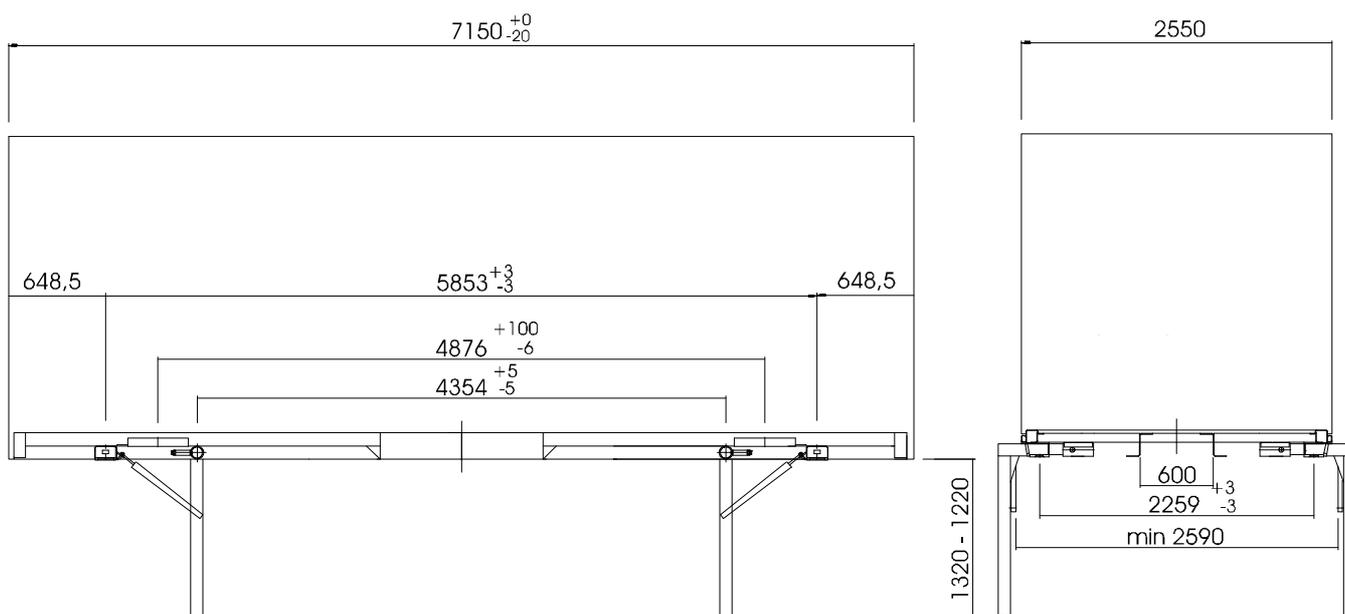
für Wechselbehälter in Kofferbauweise nach DIN EN 283 / 284

Verwendung: Als Grundrahmen für Wechselkoffer der Größe C 715 mit einem zulässigen Gesamtgewicht von 16.000 kg.

Ausführung: Bodenrahmen als Hohlprofilkonstruktion, geschweißt, gesandstrahlt und grundiert. Komplette Ausführung mit Befestigungsbeschlägen Traglager, Gegenlager, Stützbeinauflage als Pendel. Fallsicherungen lose beigelegt. Greifkanten auf Anfrage Stützbeinausführung der Form A1 wahlweise, separat zu bestellen.

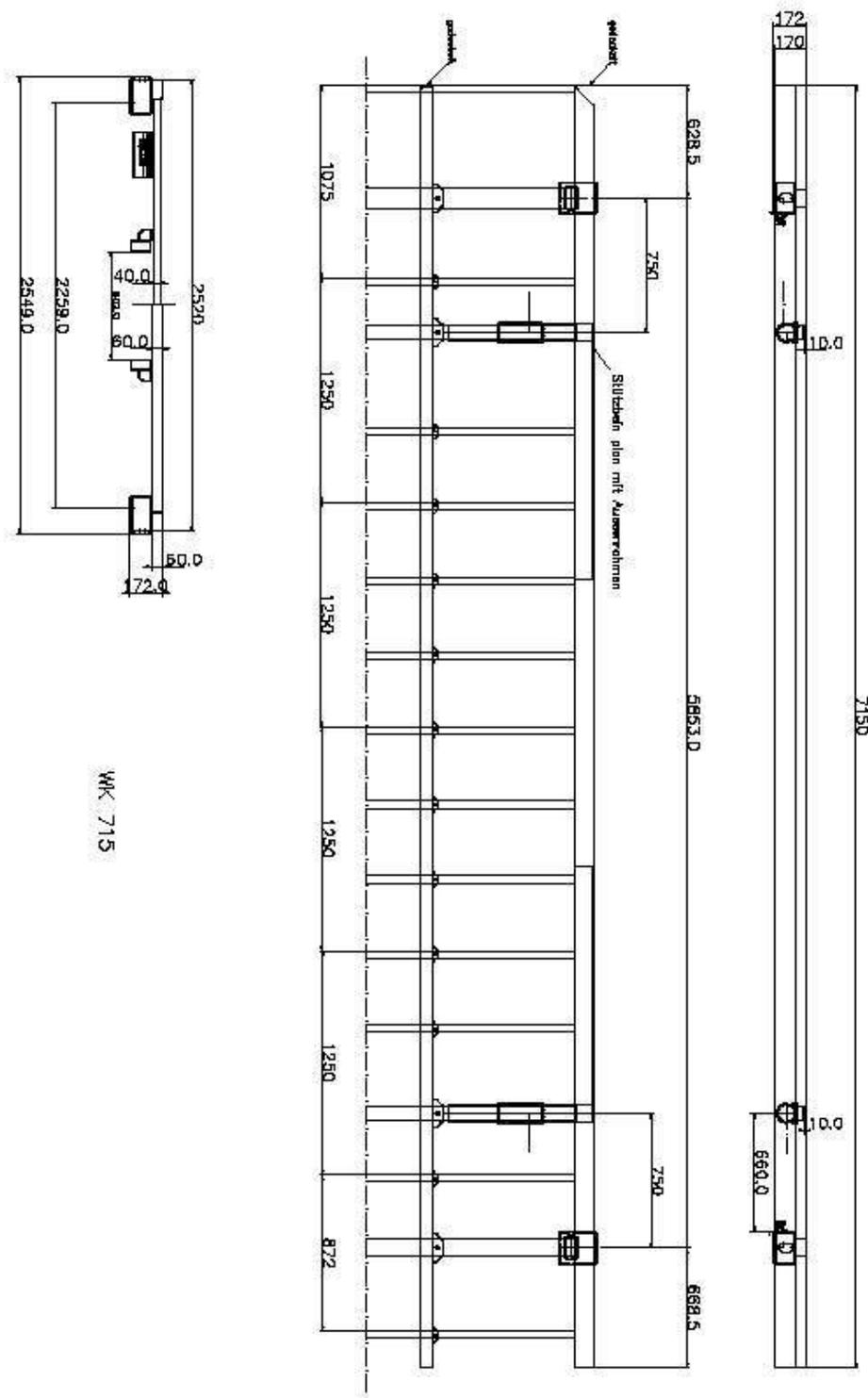
Maße: 7130 x 2550 (2515) x 178 mm.

bahnfähig



Hauptabmessungen für Wechselbehälter der Größe C 715

Artikel – Nr.	Artikel – Bezeichnung	Gewicht
WK.0715.00	Rahmen für Wechselkoffer C 715	650 kg



Artikel – Nr.	Artikel – Bezeichnung	Gewicht
WK.0715.00	Rahmen für Wechselkoffer C 715	650 kg

Bodenrahmen C 745, 2550 mm breit

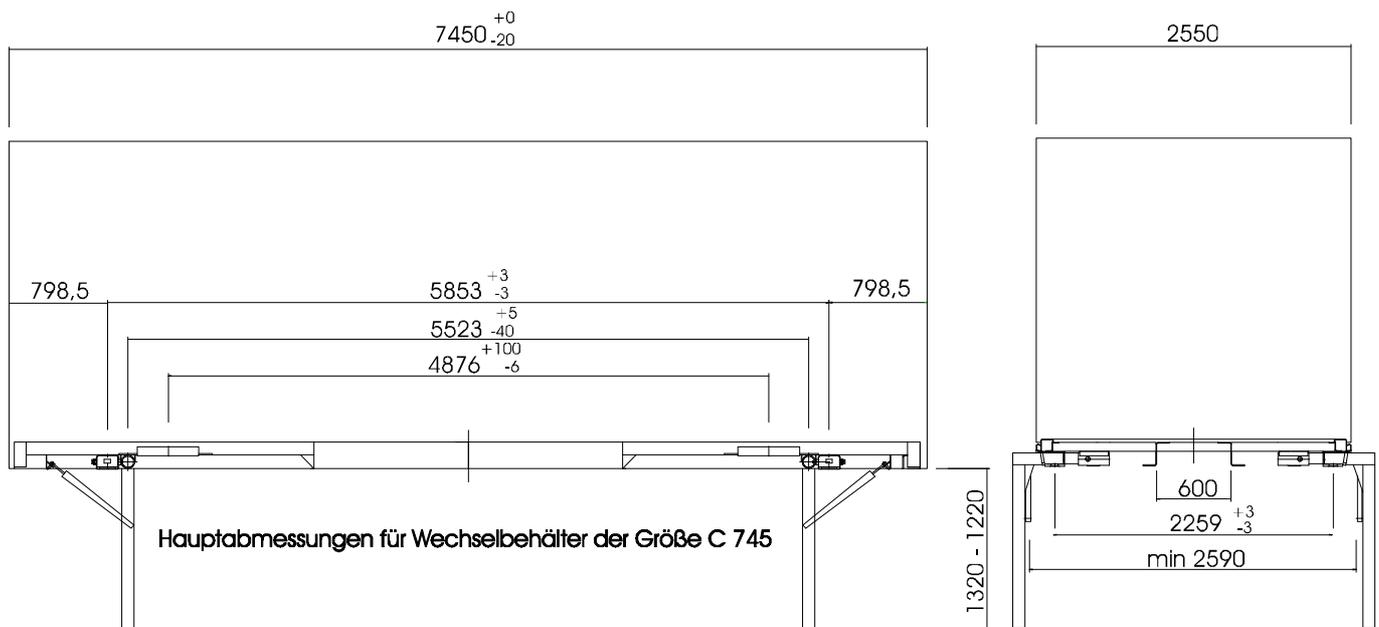
für Wechselbehälter in Kofferbauweise nach DIN EN 283 / 284

Verwendung: Als Grundrahmen für Wechselkoffer der Größe C 745 mit einem zulässigen Gesamtgewicht von 16.000 kg.

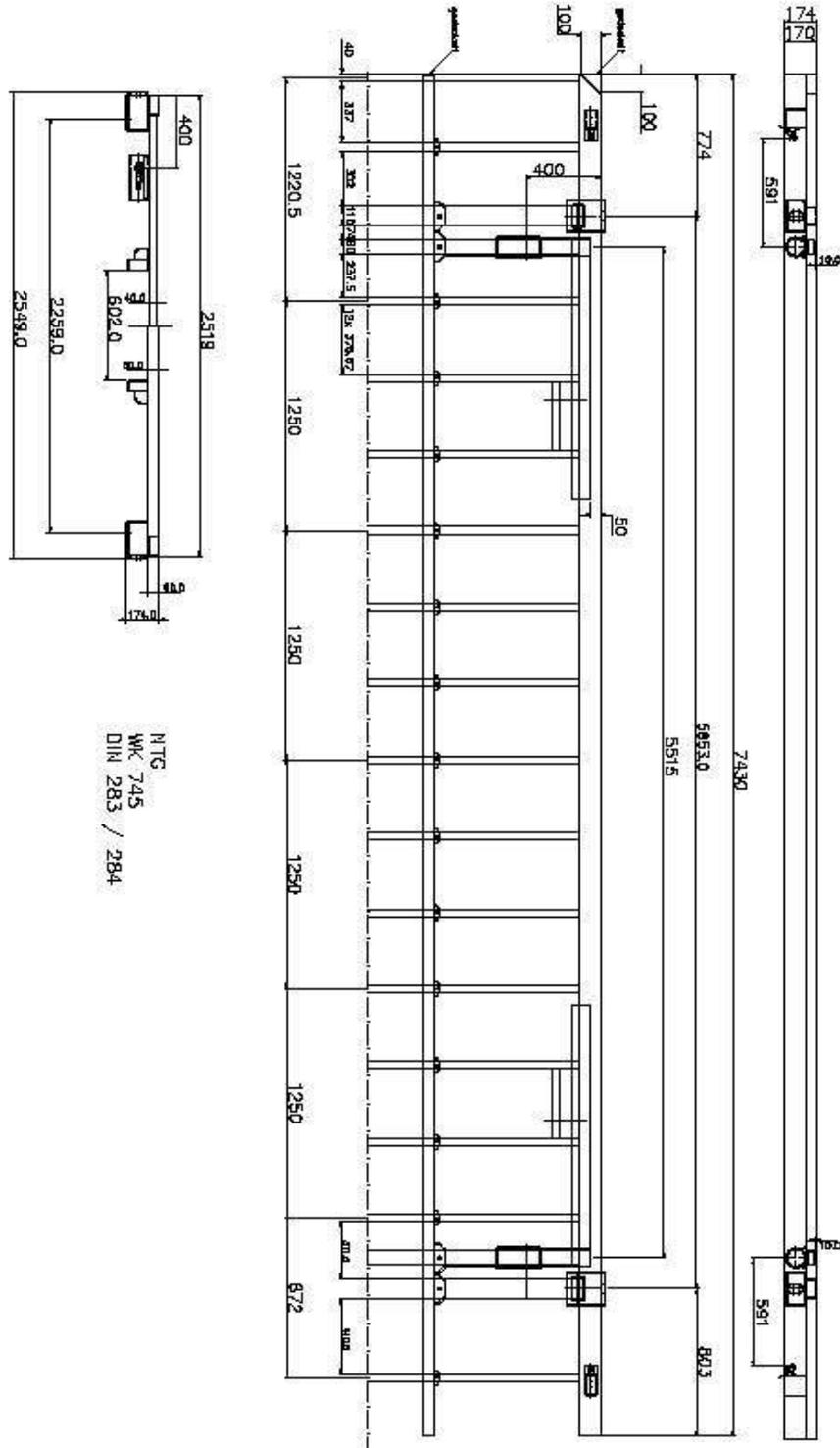
Ausführung: Bodenrahmen als Hohlprofilkonstruktion, geschweißt, gesandstrahlt und grundiert. Komplette Ausführung mit Befestigungsbeschlägen Traglager, Gegenlager, Stützbeinauflage als Pendel. Fallsicherungen lose beigestellt, Greifkanten auf Anfrage Stützbeinausführung der Form A2 wahlweise, separat zu bestellen.

Maße: 7430 x 2550 (2515) x 178 mm.

bahnfähig



Artikel – Nr.	Artikel – Bezeichnung	Gewicht
WK.0745.00	Rahmen für Wechselkoffer C 745	650 kg



Artikel – Nr.	Artikel – Bezeichnung	Gewicht
WK.0745.00	Rahmen für Wechselkoffer C 745	650 kg

Bodenrahmen C 745, 2550 mm breit mit doppelten Befestigungsbeschlägen

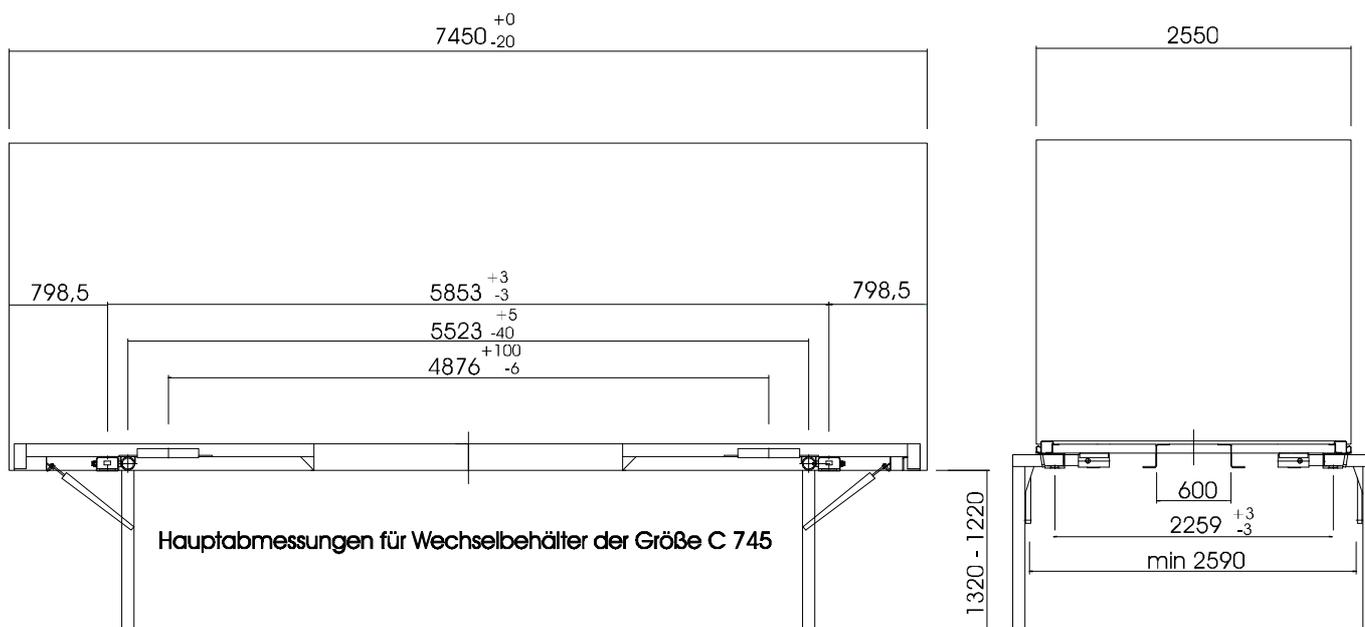
für Wechselbehälter in Kofferbauweise ähnlich DIN EN 283 / 284

Verwendung: Als Grundrahmen für Wechselkoffer der Größe C 745 mit einem zulässigen Gesamtgewicht von 16.000 kg. Auch auf Fahrgestellen für Wechselbehälter C 715 zu verwenden.

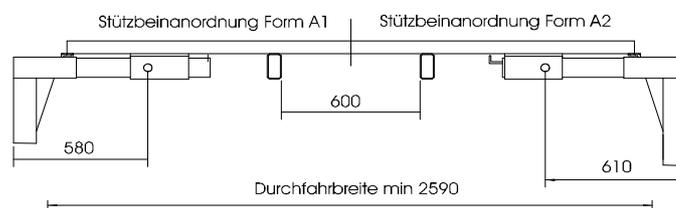
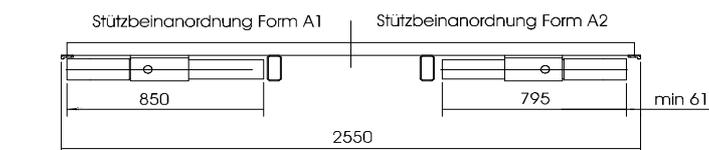
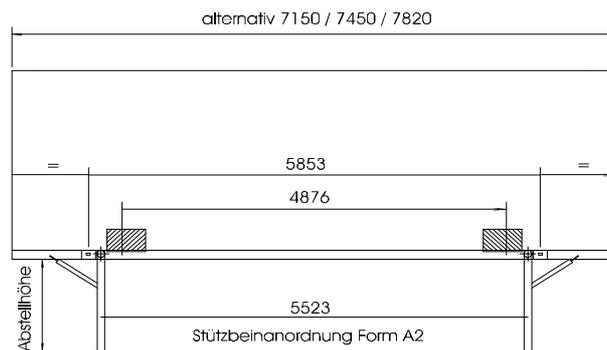
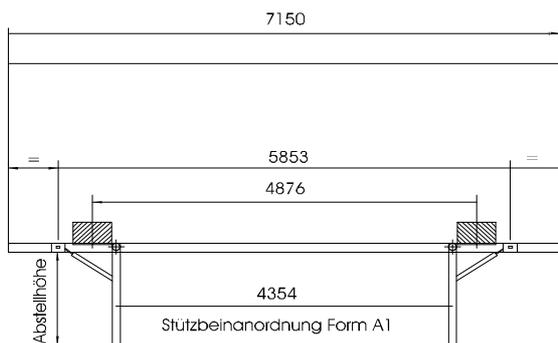
Ausführung: Bodenrahmen als Hohlprofilkonstruktion, geschweißt, gesandstrahlt und grundiert. Komplette Ausführung mit doppelten Befestigungsbeschlägen Traglager, Gegenlager, Stützbeinauflage als Pendel. Fallsicherungen lose beigelegt, Greifkanten auf Anfrage Stützbeinausführung der Form A2 wahlweise, separat zu bestellen.

Maße : 7430 x 2550 (2515) x 178 mm.

bahnfähig



Artikel – Nr.	Artikel – Bezeichnung	Gewicht
WK.7457.15	Rahmen für Wechselkoffer C 745 mit doppelten Befestigungsbeschlägen	700 kg



Form A1 / A2	starr / tele	Abstellhöhen		DIN EN 283/284	Gewicht	Verpackungseinheit	Artikel – Nr.
		max	min				
A1	starr	max	1320	X	42	24	SB.0001.00
A1	1 x 100	max	1320	X	43	24	SB.0011.00
A1	2 x 100	Min	1220	X	44	24	SB.0071.00
A1	7 x 50	max	1320	X	44	24	SB.0071.00
A1	7 x 50	min	1120	X	43	24	SB.0031.00
A1	7 x 50	max	1320	X	43	24	SB.0031.00
A1	7 x 50	min	970	X	43	24	SB.0031.00
A2	starr	max	1320	X	41	24	SB.0002.00
A2	starr	min	1320	X	41	24	SB.0002.00
A2	starr	max	1230	X	39	24	SB.0002.1230
A2	starr	min	1230	X	39	24	SB.0002.1230
A2	1 x 100	max	1320	X	42	24	SB.0012.00
A2	1 x 100	min	1220	X	42	24	SB.0012.00
A2	2 x 100	max	1320	X	43	24	SB.0072.00
A2	2 x 100	min	1120	X	43	24	SB.0072.00
A2	7 x 50	max	1320	X	42	24	SB.0032.00
A2	7 x 50	min	970	X	42	24	SB.0032.00
A2	4 x 50	max	1120	Jumbo	40	24	SB.0112.00
A2	1 x 100	min	820	Jumbo	40	24	SB.0112.00

Lackierung in RAL-Farbtönen und / oder mit UVT = unverlierbaren Teilen

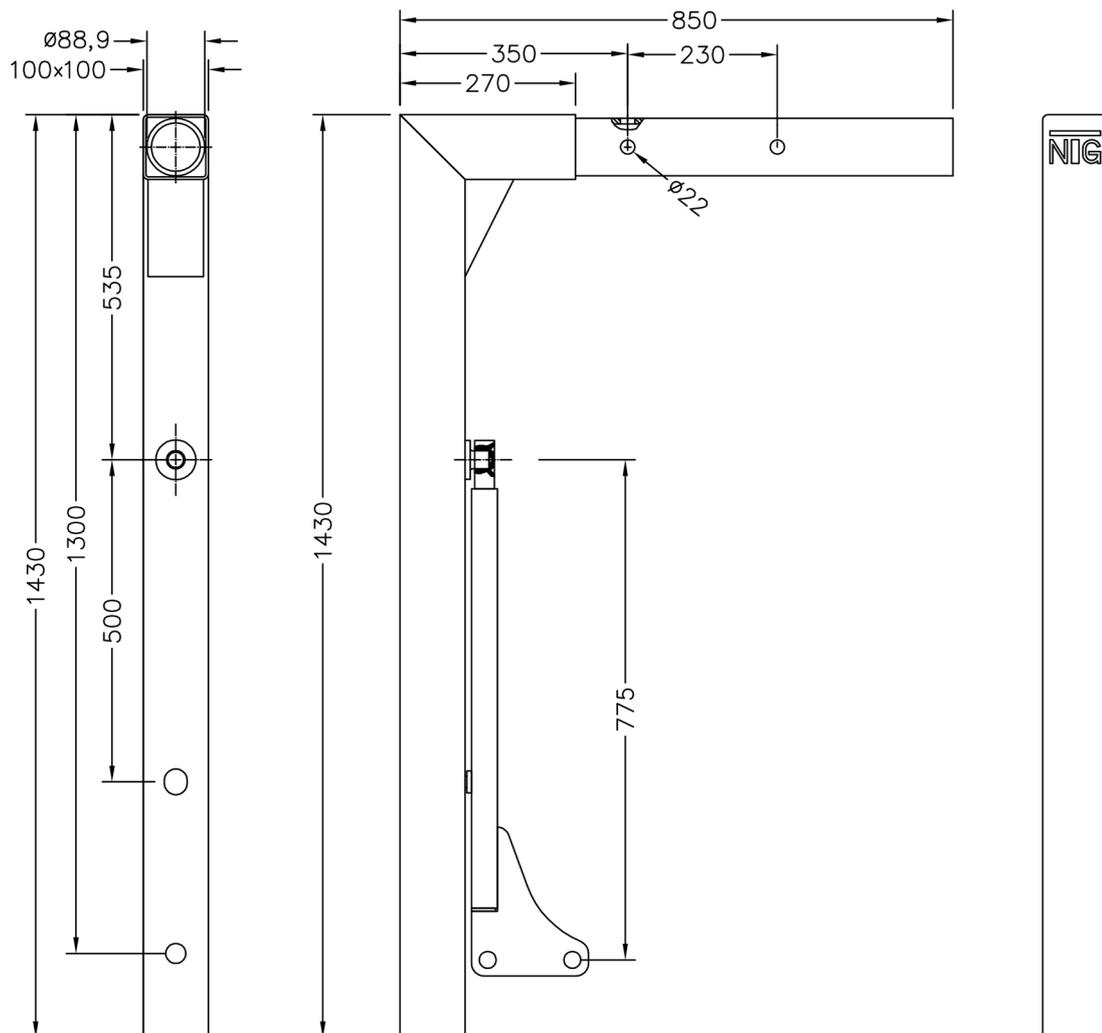
Stützbein 18t, A1, starr

nach DIN EN 283 / 284

Verwendung: Zum Absetzen von Wechselbehältern mit bordeigenen Mitteln vom Trägerfahrzeug. Form A1 für Wechselbehälter der Größe C 715.

Ausführung: Maße und Festigkeitsanforderungen gemäß DIN EN 283 / 284 für Behälter mit einem zulässigen Gesamtgewicht von 18.000 kg
Stahl geschweißt, gestrahlt u. pulvergrundiert. Komplett mit Strebe montiert.

TÜV Abnahme und Bahnzulassung



Artikel – Nr.	Artikel – Bezeichnung	Gewicht
SB.0001.00	Stützbein 18t, A1, starr, 1430 mm lg.	38 kg
SBE.0018.00	Ersatz – Strebe	6 kg
SBE.0018.01	Ersatz- Strebensicherungsring	6 gr.

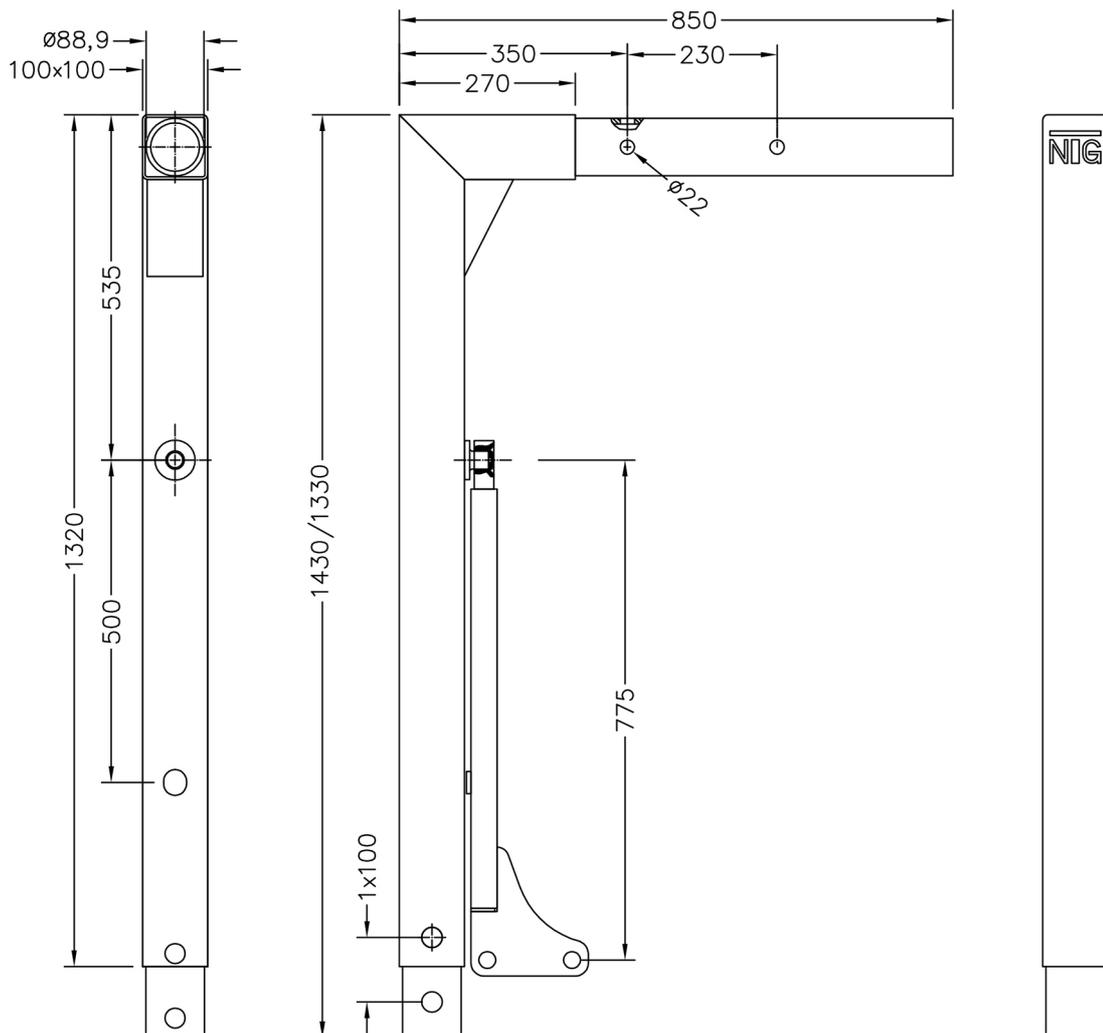
Stützbein 18t, A1, teleskopierbar

nach DIN EN 283 / 284

Verwendung: Zum Absetzen von Wechselbehältern mit bordeigenen Mitteln vom Trägerfahrzeug. Form A1 für Wechselbehälter der Größe C 715.

Ausführung: Maße und Festigkeitsanforderungen gemäß DIN EN 283 / 284 für Behälter mit einem zulässigen Gesamtgewicht von 18.000 kg
Stahl geschweißt, gestrahlt u. pulvergrundiert. Komplett mit Strebe, montiert. Teleskopbolzen und Federstecker lose beigelegt.

TÜV Abnahme und Bahnzulassung



Artikel – Nr.	Artikel – Bezeichnung	Gewicht
SB.0011.00	Stützbein 18t, A1, 1 x 100 tele, 1430 – 1330 mm lg.	38 kg
SBE.0018.00	Ersatz – Strebe	6 kg
SBE.0018.01	Ersatz – Strebensicherungsring	6 gr.
SBE.0011.00	Ersatz – Teleskopteil 1x100 m. Bohrung f. Traghaken	5 kg
SBE.0010.01	Ersatz – Teleskopbolzen kpl.	0,7 kg
SBE.0010.02	Federstecker 5 mm	30 gr.

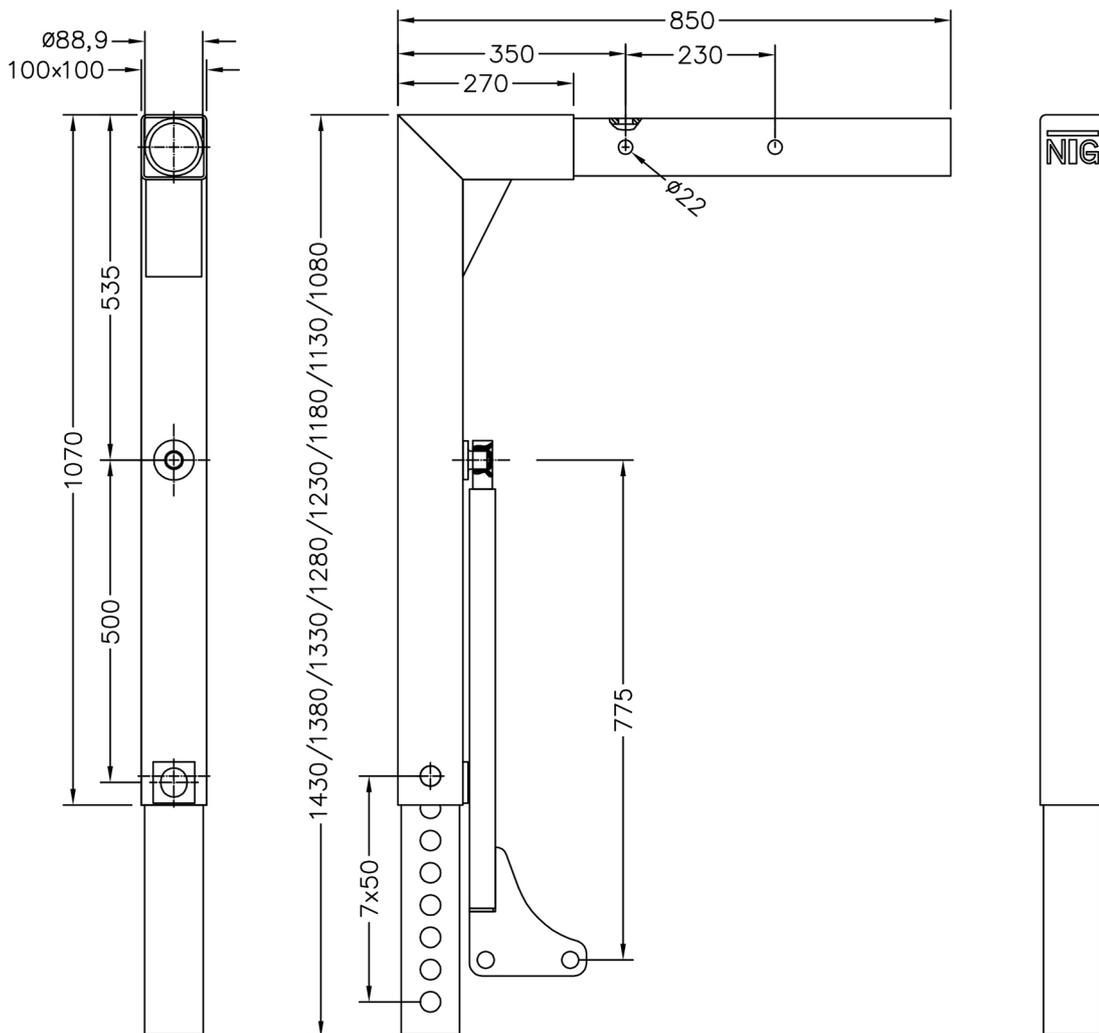
Stützbein 18t, A1, teleskopierbar

nach DIN EN 283 / 284

Verwendung: Zum Absetzen von Wechselbehältern mit bordeigenen Mitteln vom Trägerfahrzeug. Form A1 für Wechselbehälter der Größe C 715.

Ausführung: Maße und Festigkeitsanforderungen gemäß DIN EN 283 / 284 für Behälter mit einem zulässigen Gesamtgewicht von 18.000 kg
Stahl geschweißt, gestrahlt u. pulvergrundiert. Komplett mit Strebe montiert. Teleskopbolzen und Federstecker lose beigelegt.

TÜV Abnahme und Bahnzulassung



Artikel – Nr.	Artikel – Bezeichnung	Gewicht
SB.0031.00	Stützbein 18t, A1, 7 x 50 tele, 1430 – 1080 mm lg.	38 kg
SBE.0018.00	Ersatz – Strebe	6 kg
SBE.0018.01	Ersatz – Strebensicherungsring	6 gr
SBE.0031.00	Ersatz – Teleskopteil 7 x 50	5,5 kg
SBE.0010.01	Ersatz – Teleskopbolzen kpl.	0,7 kg
SBE.0010.02	Federstecker 5 mm	30 gr.

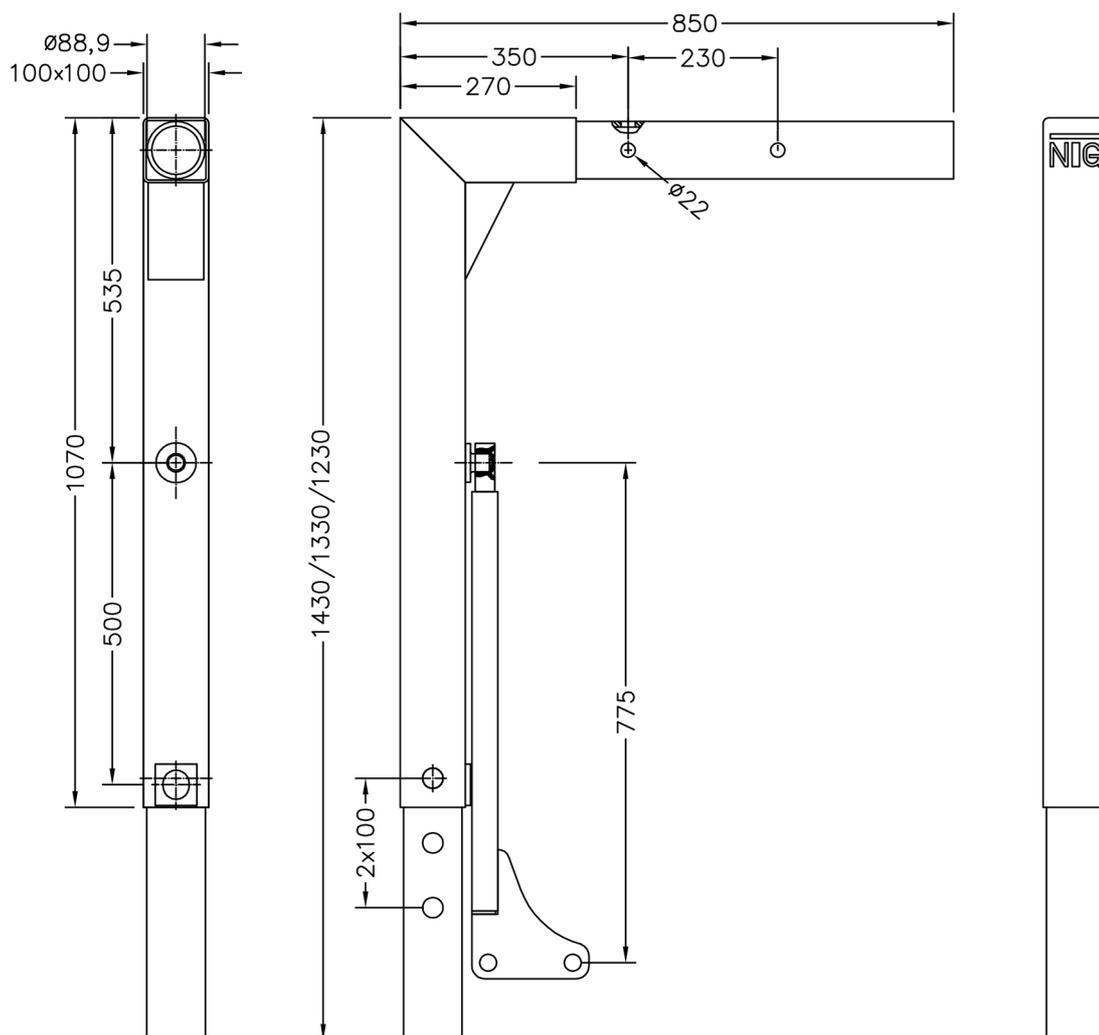
Stützbein 18t, A1, teleskopierbar

nach DIN EN 283 / 284

Verwendung: Zum Absetzen von Wechselbehältern mit bordeigenen Mitteln vom Trägerfahrzeug. Form A1 für Wechselbehälter der Größe C 715.

Ausführung: Maße und Festigkeitsanforderungen gemäß DIN EN 283 / 284 für Behälter mit einem zulässigen Gesamtgewicht von 18.000 kg
Stahl geschweißt, gestrahlt u. grundiert. Komplett mit Strebe montiert. Teleskopbolzen und Federstecker lose beigelegt.

TÜV Abnahme und Bahnzulassung



Artikel – Nr.	Artikel – Bezeichnung	Gewicht
SB.0071.00	Stützbein 18t, A1, 2 x 100 tele, 1430 – 1230 mm lg.	38 kg
SBE.0018.00	Ersatz – Strebe	6 kg
SBE.0018.01	Ersatz – Strebensicherungsring	6 gr.
SBE.0071.00	Ersatz – Teleskopteil 2 x 100	5,5 kg
SBE.0010.01	Ersatz – Teleskopbolzen kpl.	0,7 kg
SBE.0010.02	Federstecker 5 mm	30 gr.

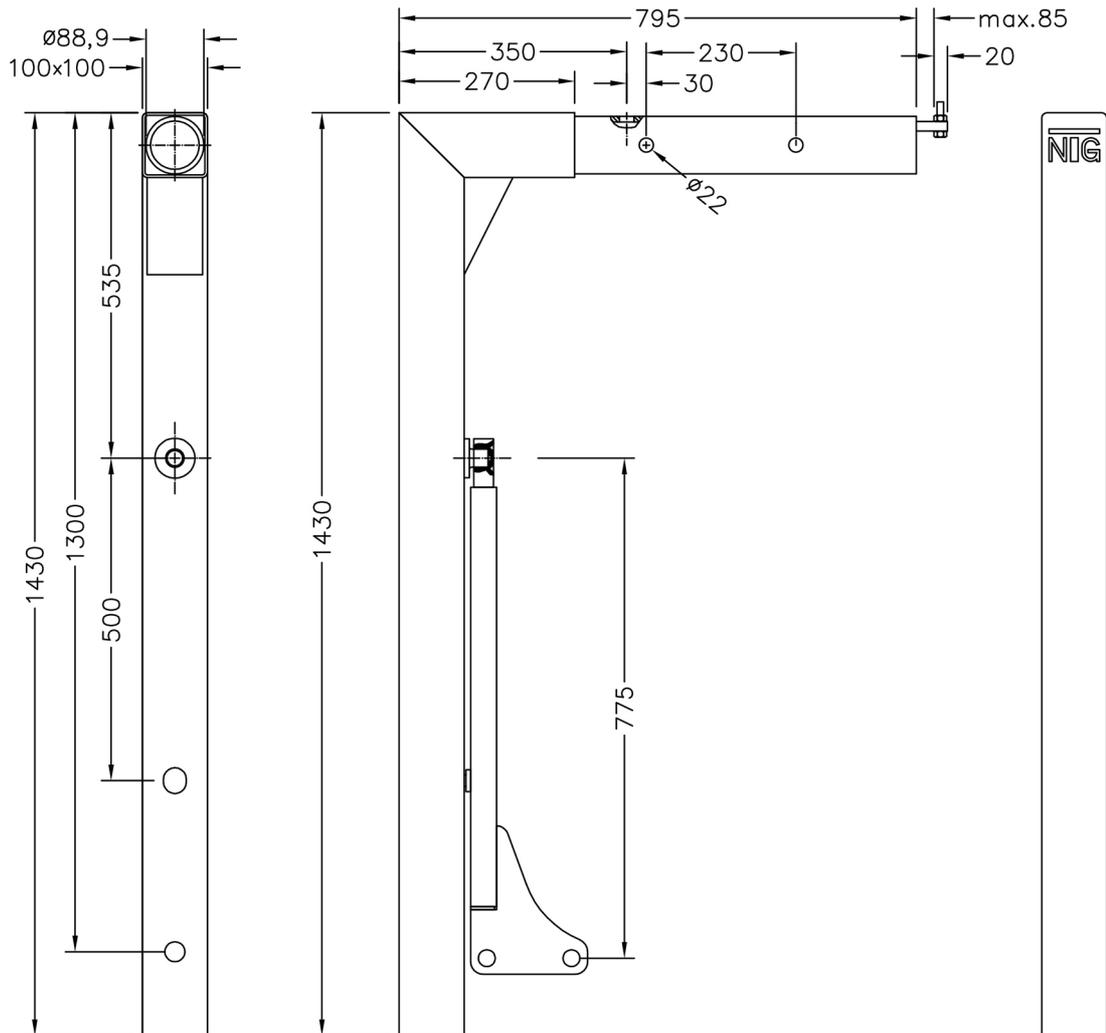
Stützbein 18t, A2, starr

nach DIN EN 283 / 284

Verwendung: Zum Absetzen von Wechselbehältern mit bordeigenen Mitteln vom Trägerfahrzeug. Form A2 für Wechselbehälter der Größe C 745, C 782, alternativ auch C 715.

Ausführung: Maße und Festigkeitsanforderungen gemäß DIN EN 283 / 284 für Behälter mit einem zulässigen Gesamtgewicht von 18.000 kg
Stahl geschweißt, gestrahlt u. pulvergrundiert. Komplett mit Strebe montiert.

TÜV Abnahme und Bahnzulassung



Artikel – Nr.	Artikel – Bezeichnung	Gewicht
SB.0002.00	Stützbein 18t, A2, starr, 1430 mm lg.	38 kg
SBE.0018.00	Ersatz – Strebe	6 kg
SBE.0018.01	Ersatz- Strebensicherungsring	6 gr.

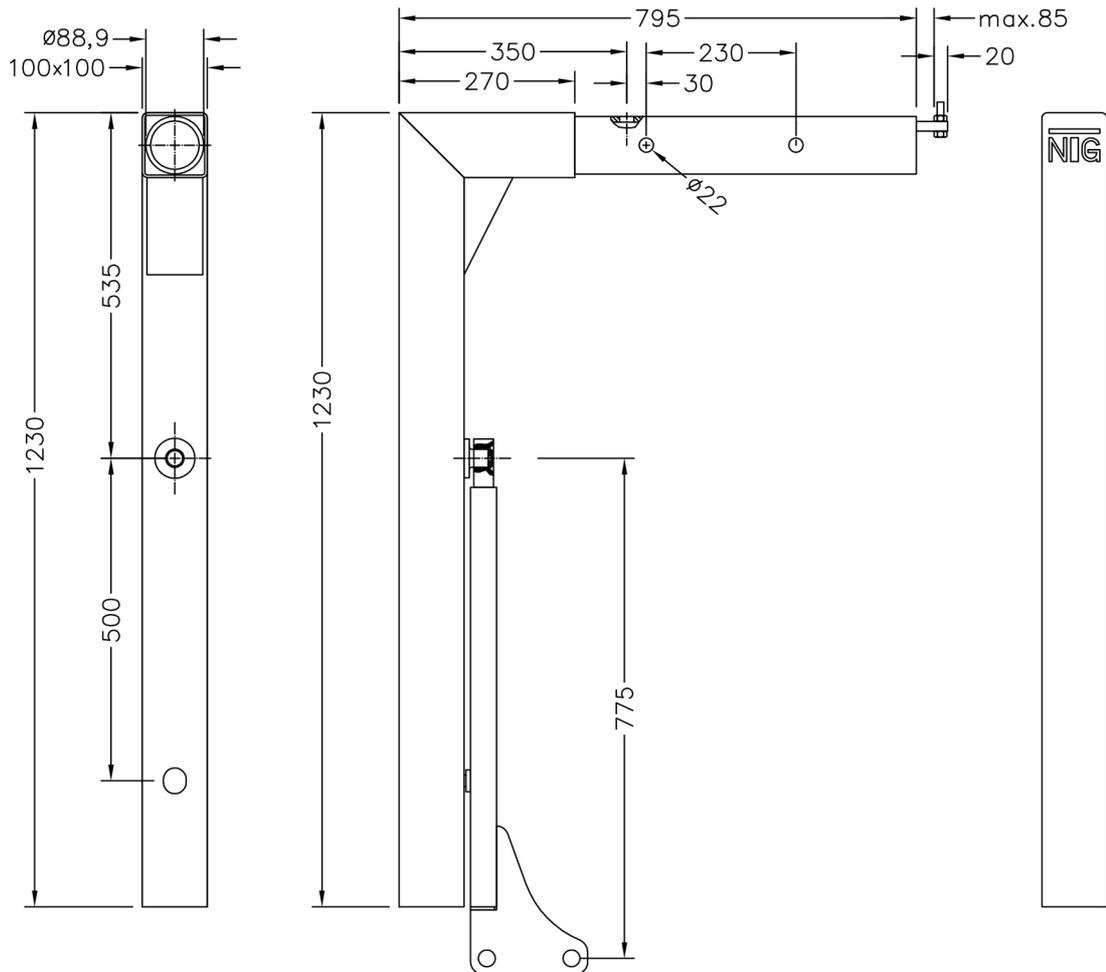
Stützbein 18t, A2, starr

nach DIN EN 283 / 284

Verwendung: Zum Absetzen von Wechselbehältern mit bordeigenen Mitteln vom Trägerfahrzeug. Form A2 für Wechselbehälter der Größe C 745, C 782, alternativ auch C 715.

Ausführung: Maße und Festigkeitsanforderungen gemäß DIN EN 283 / 284 für Behälter mit einem zulässigen Gesamtgewicht von 18.000 kg
Stahl geschweißt, gestrahlt u. pulvergrundiert. Komplett mit Strebe montiert.

TÜV Abnahme und Bahnzulassung



Artikel – Nr.	Artikel – Bezeichnung	Gewicht
SB.0002.1230	Stützbein 18t, A2, starr, 1230 mm lg.	38 kg
SBE.0018.00	Ersatz – Strebe	6 kg
SBE.0018.01	Ersatz- Strebensicherungsring	6 gr.

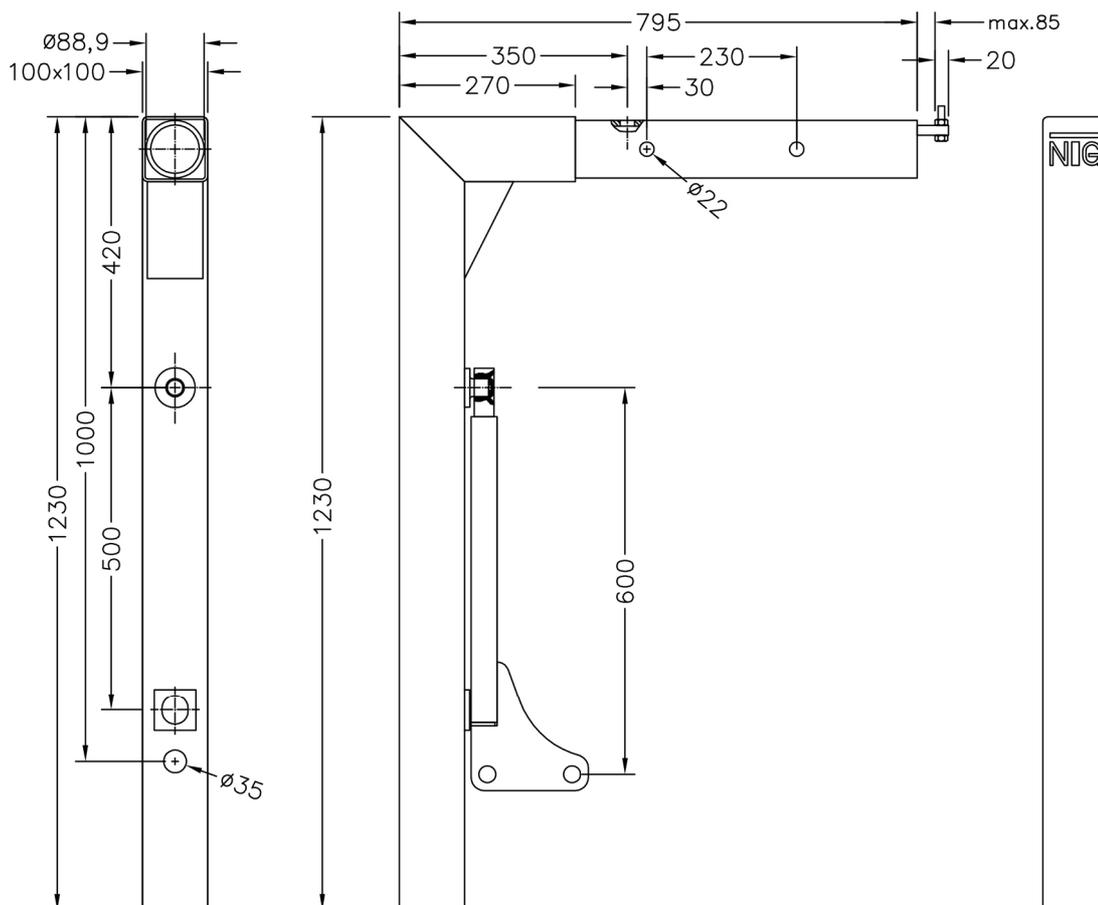
Stützbein 18t, A2, starr

nach DIN EN 283 / 284

Verwendung: Zum Absetzen von Wechselbehältern mit bordeigenen Mitteln vom Trägerfahrzeug. Form A2 für Wechselbehälter der Größe C 745, C 782, alternativ auch C 715.

Ausführung: Maße und Festigkeitsanforderungen gemäß DIN EN 283 / 284 für Behälter mit einem zulässigen Gesamtgewicht von 18.000 kg
Stahl geschweißt, gestrahlt u. pulvergrundiert. Komplett mit Strebe montiert.

TÜV Abnahme und Bahnzulassung

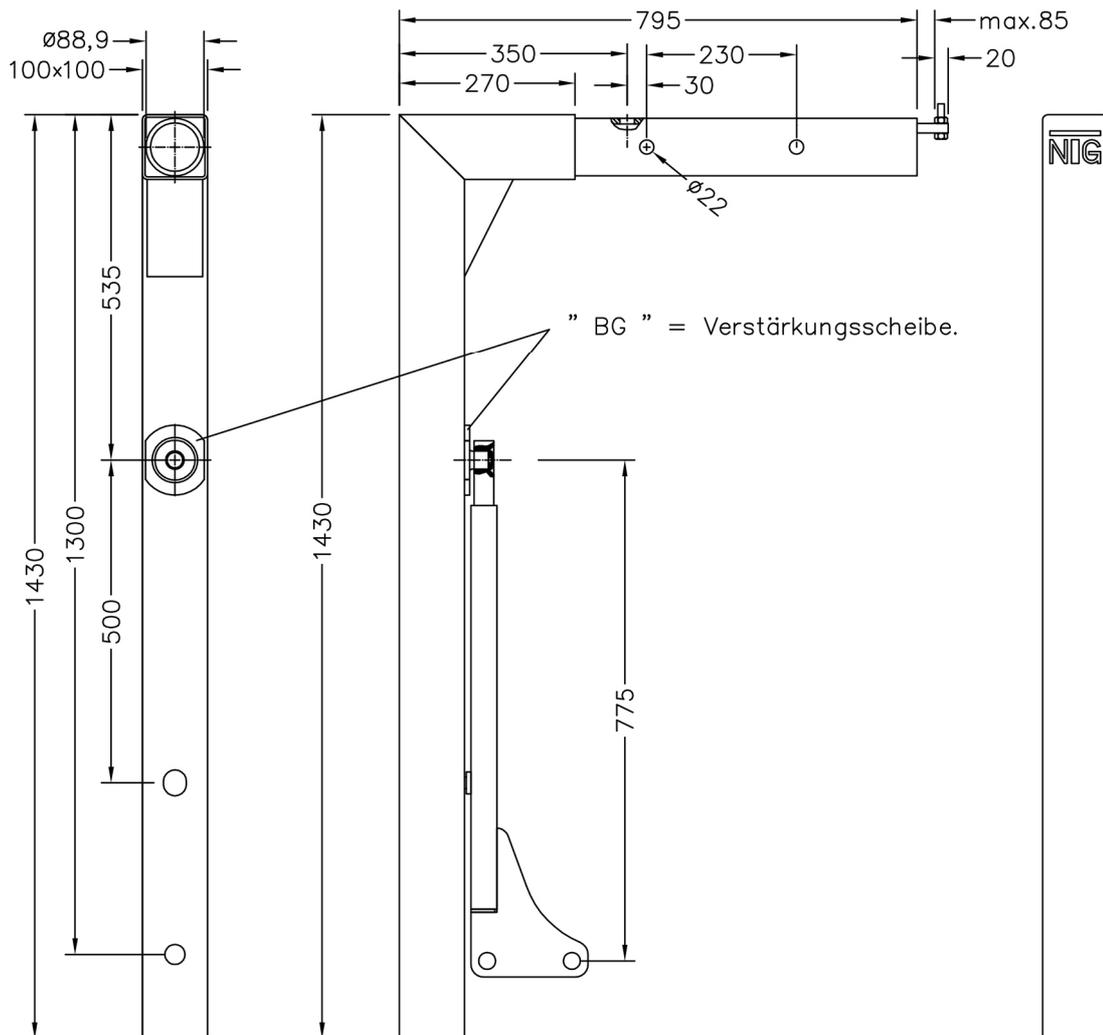


Artikel – Nr.	Artikel – Bezeichnung	Gewicht
SB.0002.1230-600	Stützbein 18t, A2, starr, 1230 mm lg, m. Strebe 600 mm lg.	38 kg
SBE.0018.600	Ersatz – Strebe	6 kg
SBE.0018.01	Ersatz- Strebensicherungsring	6 gr.

Stützbein 18t, A2, starr, nach DIN EN 283 / 284

- Verwendung:** Zum Absetzen von Wechselbehältern mit bordeigenen Mitteln vom Trägerfahrzeug. Form A2 für Wechselbehälter der Größe C 745, C 782, alternativ auch C 715.
- Ausführung:** Maße und Festigkeitsanforderungen gemäß DIN EN 283 / 284 für Behälter mit einem zulässigen Gesamtgewicht von 18.000 kg
Stahl geschweißt, gestrahlt u. pulvergrundiert. Komplett mit Strebe montiert.

TÜV Abnahme und Bahnzulassung



Artikel – Nr.	Artikel – Bezeichnung	Gewicht
SB.0002.00.BG	Stützbein 18t, A2, starr, 1430 mm lg. Verstärkung f. SB-Strebe, mit langem Einschweißstück	38 kg
SBE.0018.BG	Ersatz – Strebe m. langem Einschweißstück	6 kg
SBE.0018.01	Ersatz- Strebensicherungsring	6 gr.

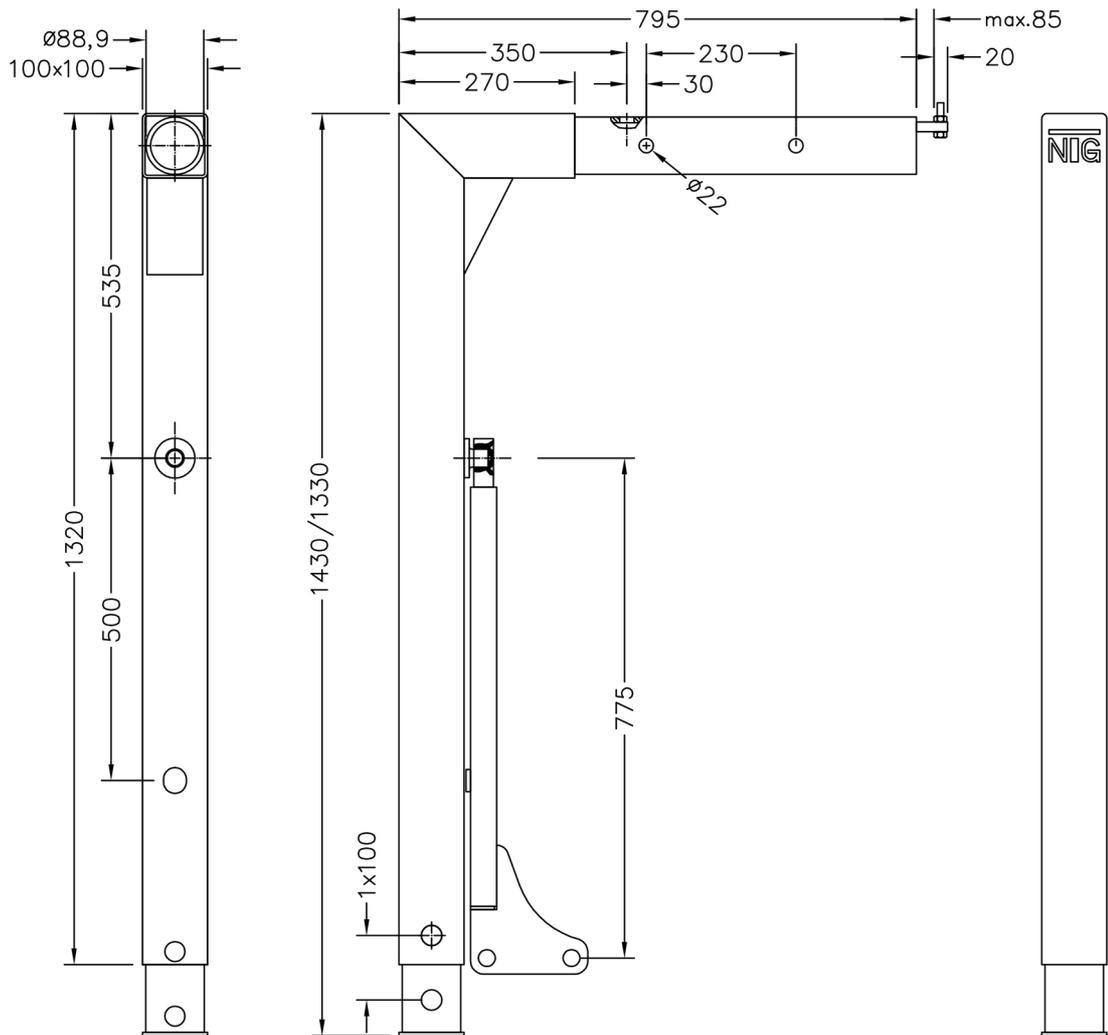
Stützbein 18t, A2, teleskopierbar

nach DIN EN 283 / 284

Verwendung: Zum Absetzen von Wechselbehältern mit bordeigenen Mitteln vom Trägerfahrzeug. Form A2 für Wechselbehälter der Größe C 745, C 782, alternativ auch C 715.

Ausführung: Maße und Festigkeitsanforderungen gemäß DIN EN 283 / 284 für Behälter mit einem zulässigen Gesamtgewicht von 18.000 kg
Stahl geschweißt, gestrahlt u. grundiert. Komplett mit Strebe, montiert. Teleskopbolzen und Federstecker lose beigelegt.

TÜV Abnahme und Bahnzulassung



Artikel – Nr.	Artikel – Bezeichnung	Gewicht
SB.0012.00	Stützbein 18t, A2, 1 x 100 tele, 1430 – 1330 mm lg.	38 kg
SBE.0018.00	Ersatz – Strebe	6 kg
SBE.0011.00	Ersatz – Teleskopteil	5 kg
SBE.0010.01	Ersatz – Teleskopbolzen kpl.	0,7 kg
SBE.0010.02	Federstecker 5 mm	30 gr.
SBE.0026.00	Aushaksicherung kpl.	0,4 kg

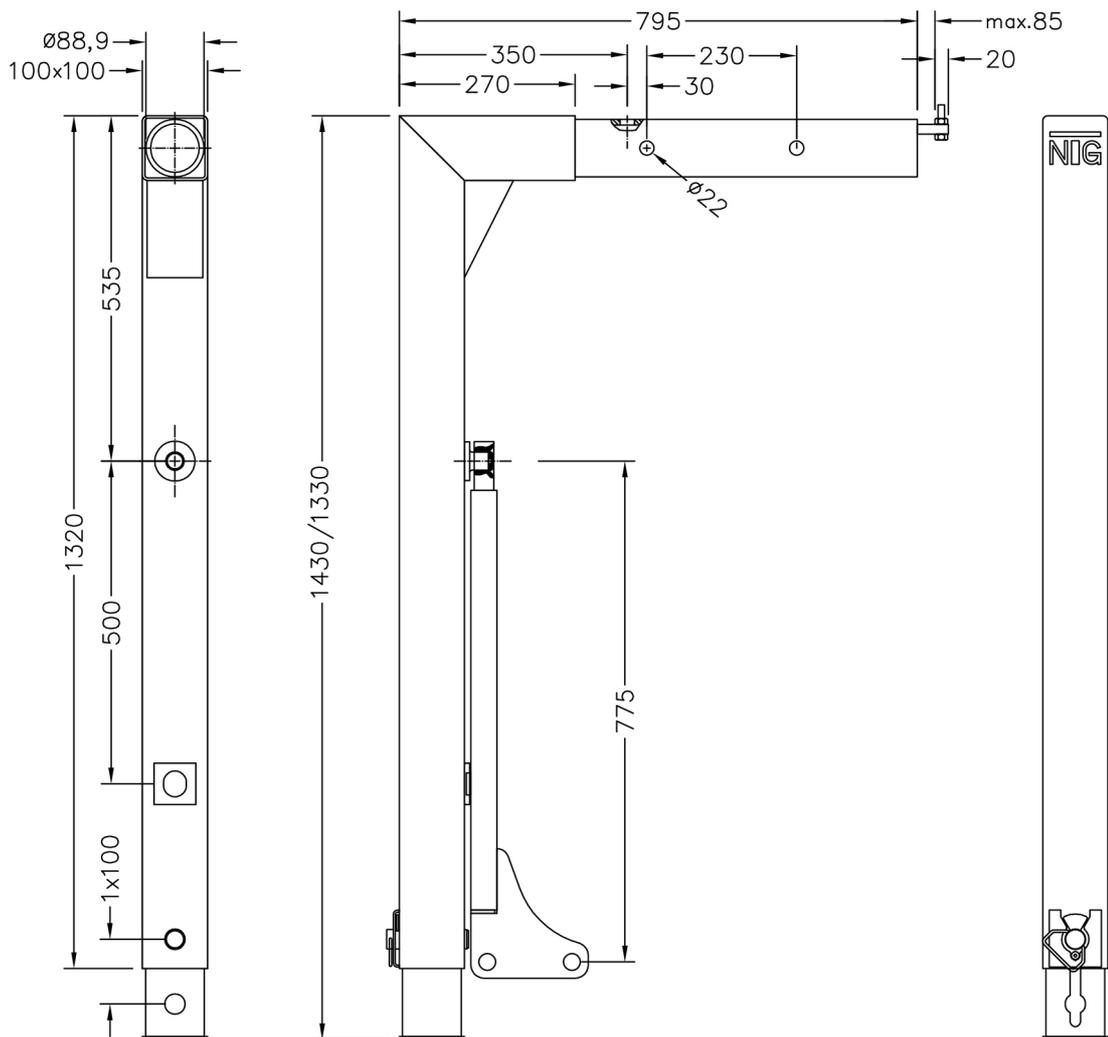
Stützbein 18t, A2, teleskopierbar (UVT)

nach DIN EN 283 / 284
(mit unverlierbaren Teilen)

Verwendung: Zum Absetzen von Wechselbehältern mit bordeigenen Mitteln vom Trägerfahrzeug. Form A2 für Wechselbehälter der Größe C 745, C 782, alternativ auch C 715.

Ausführung: Maße und Festigkeitsanforderungen gemäß DIN EN 283 / 284 für Behälter mit einem zulässigen Gesamtgewicht von 18.000 kg
Stahl geschweißt, gestrahlt u. pulvergrundiert. Komplett mit Strebe montiert.
UVT-Sicherheitsmechanik mit unverlierbarem Teleskopteil und Bolzen.

TÜV Abnahme und Bahnzulassung



Artikel – Nr.	Artikel – Bezeichnung	Gewicht
SB.0012.UVT	Stützbein 18t, A2, 1 x 100 tele, 1430 – 1330 mm lg. mit UVT-Sicherheitsmechanik und unverlierbaren Teilen	38 kg
SBE.0018.00	Ersatz – Strebe	6 kg
SBE.0026.00	Aushaksicherung kpl.	0,4 kg

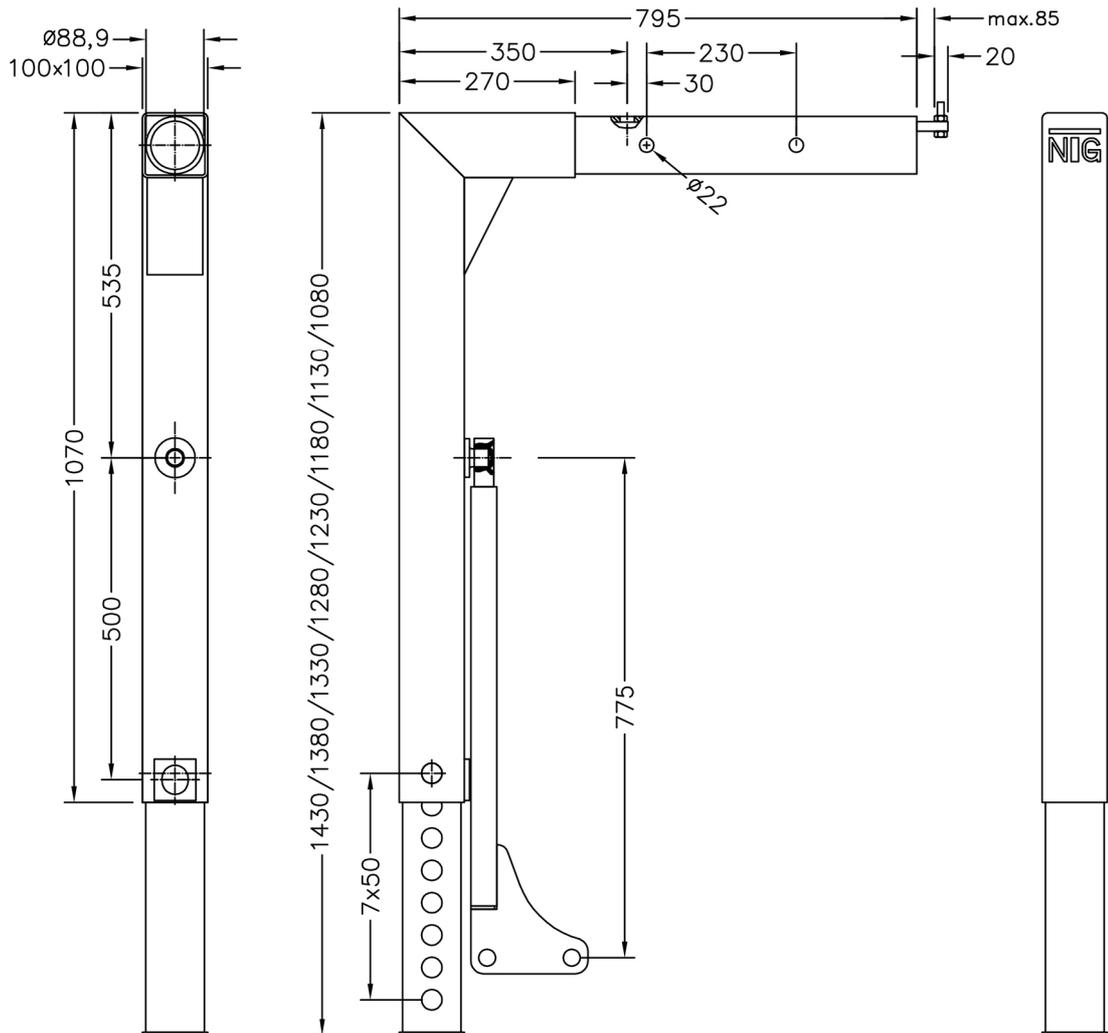
Stützbein 18t, A2, teleskopierbar

nach DIN EN 283 / 284

Verwendung: Zum Absetzen von Wechselbehältern mit bordeigenen Mitteln vom Trägerfahrzeug. Form A2 für Wechselbehälter der Größe C 745, C 782, alternativ auch C 715

Ausführung: Maße und Festigkeitsanforderungen gemäß DIN EN 283 / 284 für Behälter mit einem zulässigen Gesamtgewicht von 18.000 kg Stahl geschweißt, gestrahlt u. pulvergrundiert. Komplett mit Strebe montiert. Teleskopbolzen und Federstecker lose beigelegt.

TÜV Abnahme und Bahnzulassung



Artikel – Nr.	Artikel – Bezeichnung	Gewicht
SB.0032.00	Stützbein 18t, A2, 7 x 50 tele, 1430 – 1080 mm lg.	38 kg
SBE.0018.00	Ersatz – Strebe	6 kg
SBE.0018.01	Ersatz Strebensicherungsring	6 gr.
SBE.0031.00	Ersatz – Teleskopteil 7 x 50	5,5 kg
SBE.0010.01	Ersatz – Teleskopbolzen kpl.	0,7 kg
SBE.0010.02	Federstecker 5 mm	30 gr.
SBE.0026.00	Aushaksicherung kpl.	0,4 kg

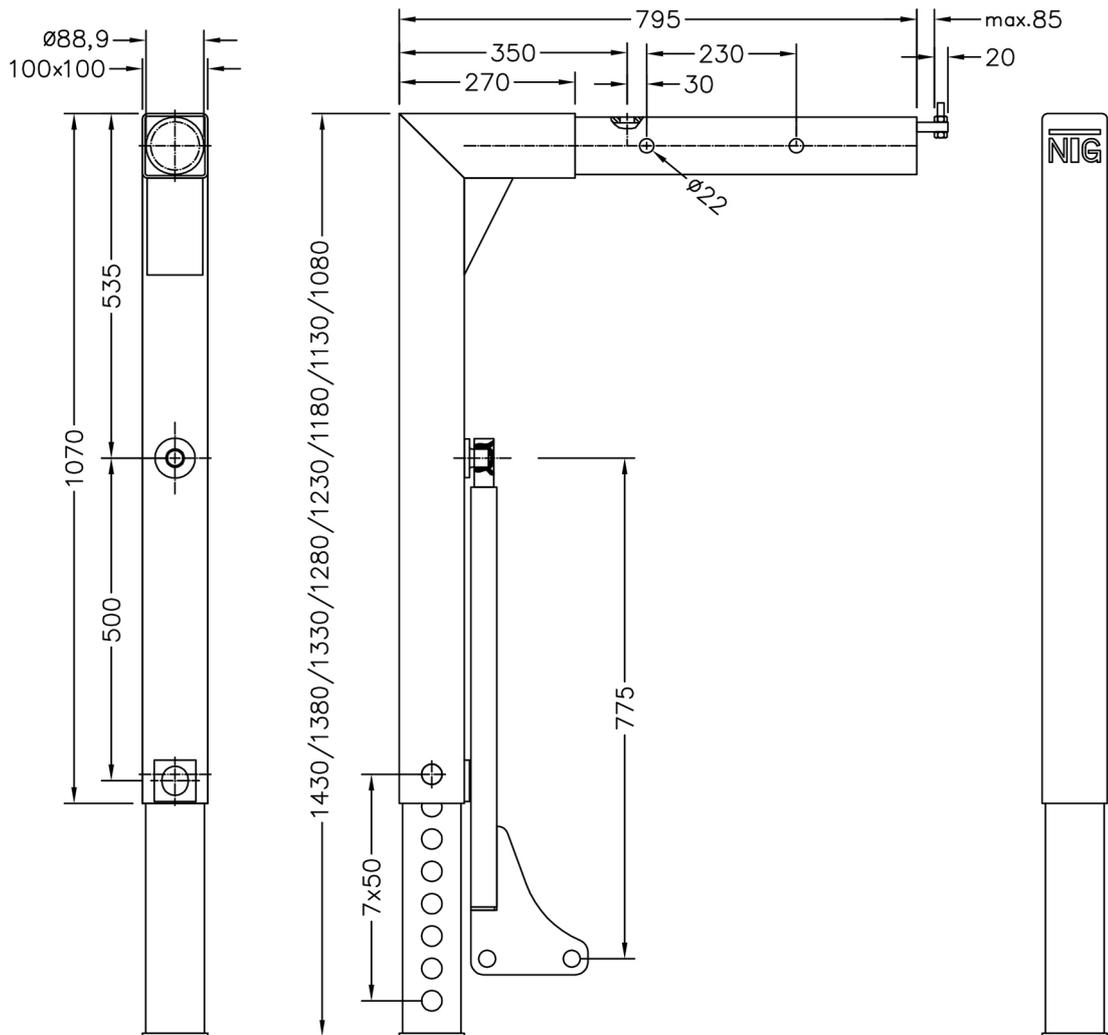
Stützbein 18t, A2, teleskopierbar

nach DIN EN 283 / 284

Verwendung: Zum Absetzen von Wechselbehältern mit bordeigenen Mitteln vom Trägerfahrzeug. Form A2 für Wechselbehälter der Größe C 745, C 782, alternativ auch C 715

Ausführung: Maße und Festigkeitsanforderungen gemäß DIN EN 283 / 284 für Behälter mit einem zulässigen Gesamtgewicht von 18.000 kg Stahl geschweißt, gestrahlt u. pulvergrundiert. Komplett mit Strebe montiert. Teleskopbolzen und Federstecker lose beigelegt.

TÜV Abnahme und Bahnzulassung



Artikel – Nr.	Artikel – Bezeichnung	Gewicht
SB.0032.23	Stützbein 18t, A2, 7 x 50 tele, 1430 – 1080 mm lg. m. verstärkter Strebe	38 kg
SBE.0018.23	Ersatz – Strebe verstärkt	6 kg
SBE.0018.01	Ersatz – Strebensicherungsring	6 gr.
SBE.0031.00	Ersatz – Teleskopteil	5,5kg
SBE.0010.01	Ersatz – Teleskopbolzen kpl.	0,7 kg
SBE.0010.02	Federstecker 5 mm	30 gr.
SBE.0026.00	Aushaksicherung kpl.	0,4 kg

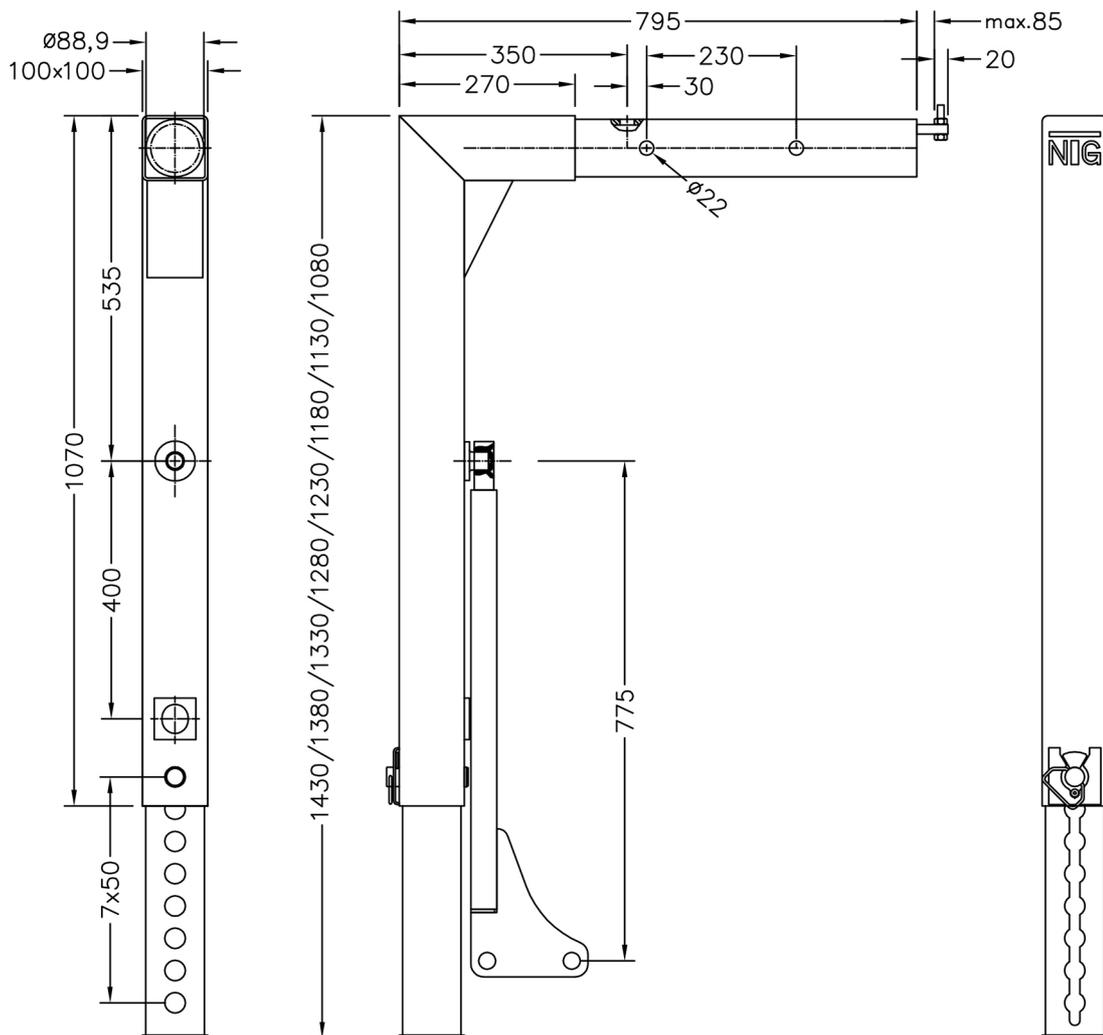
Stützbein 18t, A2, teleskopierbar (UVT)

nach DIN EN 283 / 284
(mit unverlierbaren Teilen)

Verwendung: Zum Absetzen von Wechselbehältern mit bordeigenen Mitteln vom Trägerfahrzeug. Form A2 für Wechselbehälter der Größe C 745, C 782, alternativ auch C 715.

Ausführung: Maße und Festigkeitsanforderungen gemäß DIN EN 283 / 284 für Behälter mit einem zulässigen Gesamtgewicht von 18.000 kg
Stahl geschweißt, gestrahlt u. pulvergrundiert. Komplett mit Strebe montiert.
UVT-Sicherheitsmechanik mit unverlierbarem Teleskopteil und Bolzen.

TÜV Abnahme und Bahnzulassung



Artikel – Nr.	Artikel – Bezeichnung	Gewicht
SB.0032.UVT	Stützbein 18t, A2, 7 x 50 tele, 1430 – 1080 mm lg. mit UVT-Sicherheitsmechanik und unverlierbaren Teilen	38 kg
SBE.0018.00	Ersatz – Strebe	6 kg
SBE.0026.00	Aushaksicherung kpl.	0,4 kg

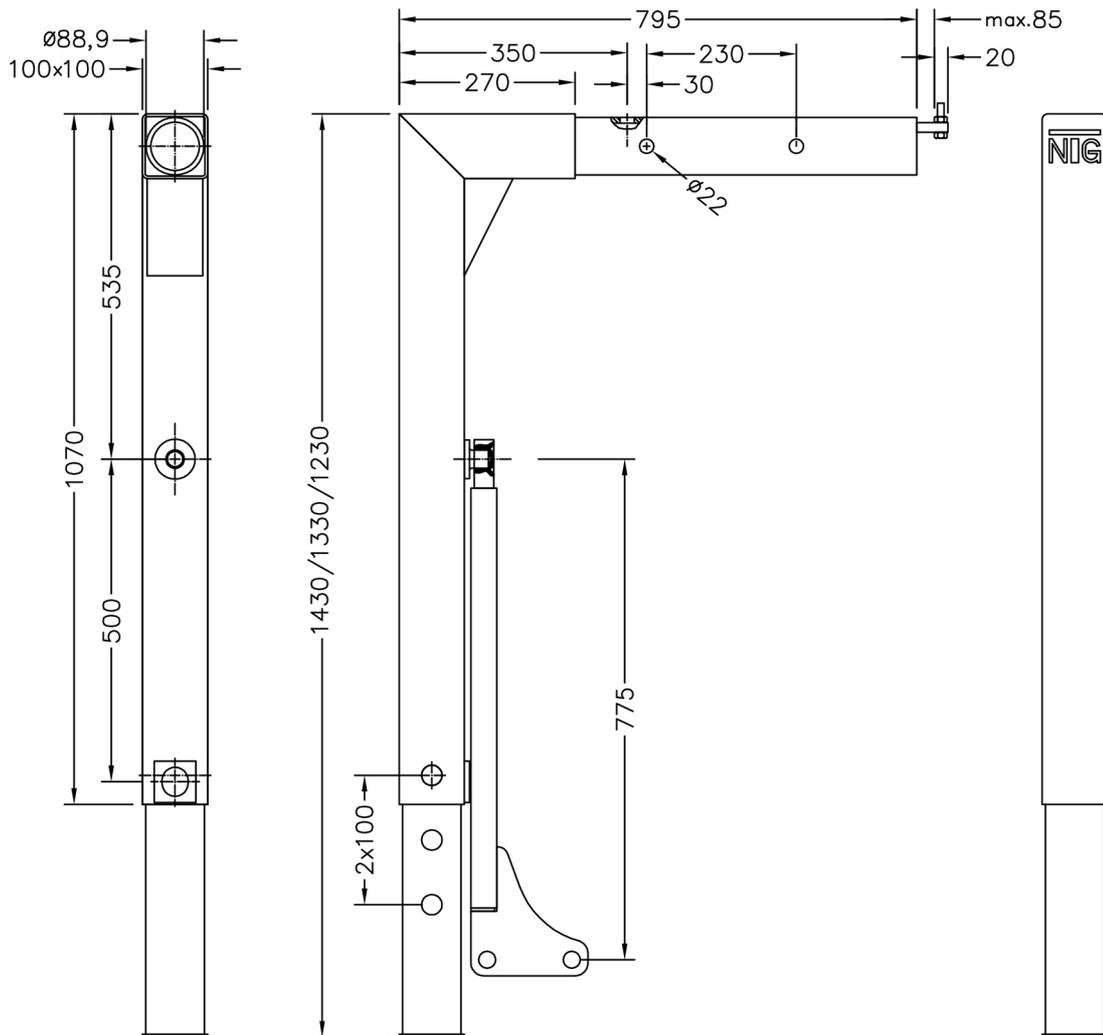
Stützbein 18t, A2, teleskopierbar

nach DIN EN 283 / 284

Verwendung: Zum Absetzen von Wechselbehältern mit bordeigenen Mitteln vom Trägerfahrzeug. Form A2 für Wechselbehälter der Größe C 745, C 782, alternativ auch C 715.

Ausführung : Maße und Festigkeitsanforderungen gemäß DIN EN 283 / 284 für Behälter mit einem zulässigen Gesamtgewicht von 18.000 kg
Stahl geschweißt, gestrahlt u. pulvergrundiert. Komplett mit Strebe montiert. Teleskopbolzen und Federstecker lose beigelegt.

TÜV Abnahme und Bahnzulassung



Artikel – Nr.	Artikel – Bezeichnung	Gewicht
SB.0072.00	Stützbein 18t, A2, 2 x 100 tele, 1430 – 1230 mm lg.	38 kg
SBE.0018.00	Ersatz – Strebe	6 kg
SBE.0018.01	Ersatz – Strebensicherungsring	6 gr.
SBE.0071.00	Ersatz – Teleskopteil 2x100	5,5 kg
SBE.0010.01	Ersatz – Teleskopbolzen kpl.	0,7 kg
SBE.0010.02	Federstecker 5 mm	30 gr.
SBE.0026.00	Aushaksicherung kpl.	0,4 kg

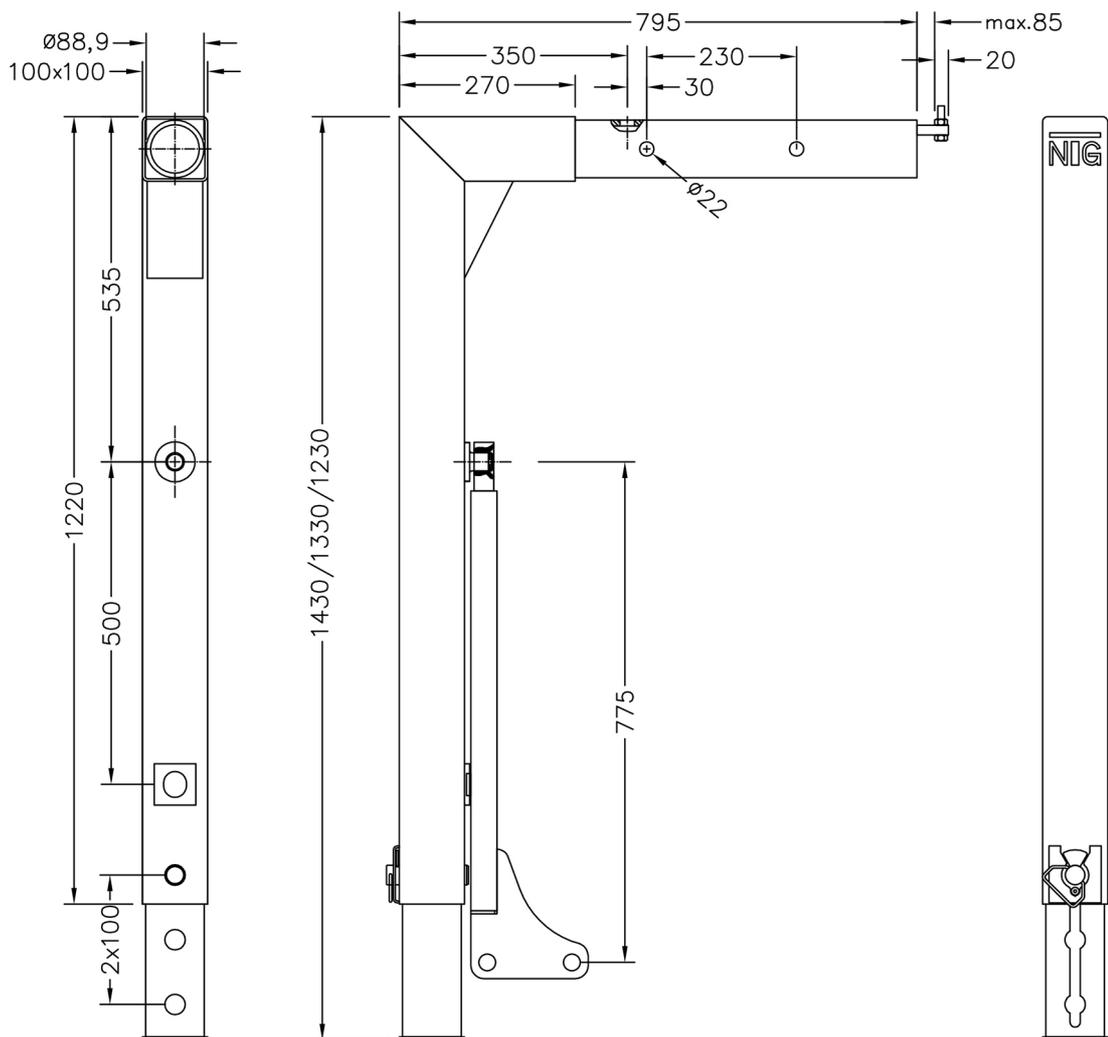
Stützbein 18t, A2, teleskopierbar (UVT)

nach DIN EN 283 / 284
(mit unverlierbaren Teilen)

Verwendung: Zum Absetzen von Wechselbehältern mit bordeigenen Mitteln vom Trägerfahrzeug. Form A2 für Wechselbehälter der Größe C 745, C 782, alternativ auch C 715.

Ausführung: Maße und Festigkeitsanforderungen gemäß DIN EN 283 / 284 für Behälter mit einem zulässigen Gesamtgewicht von 18.000 kg
Stahl geschweißt, gestrahlt u. pulvergrundiert. Komplett mit Strebe montiert.
UVT-Sicherheitsmechanik mit unverlierbarem Teleskopteil und Bolzen.

TÜV Abnahme und Bahnzulassung



Artikel – Nr.	Artikel – Bezeichnung	Gewicht
SB.0072.UVT	Stützbein 18t, A2, 2 x 100 tele, 1430 – 1230 mm lg. mit UVT-Sicherheitsmechanik und unverlierbaren Teilen	38 kg
SBE.0018.00	Ersatz – Strebe	8 kg
SBE.0026.00	Aushaksicherung kpl.	0,4 kg

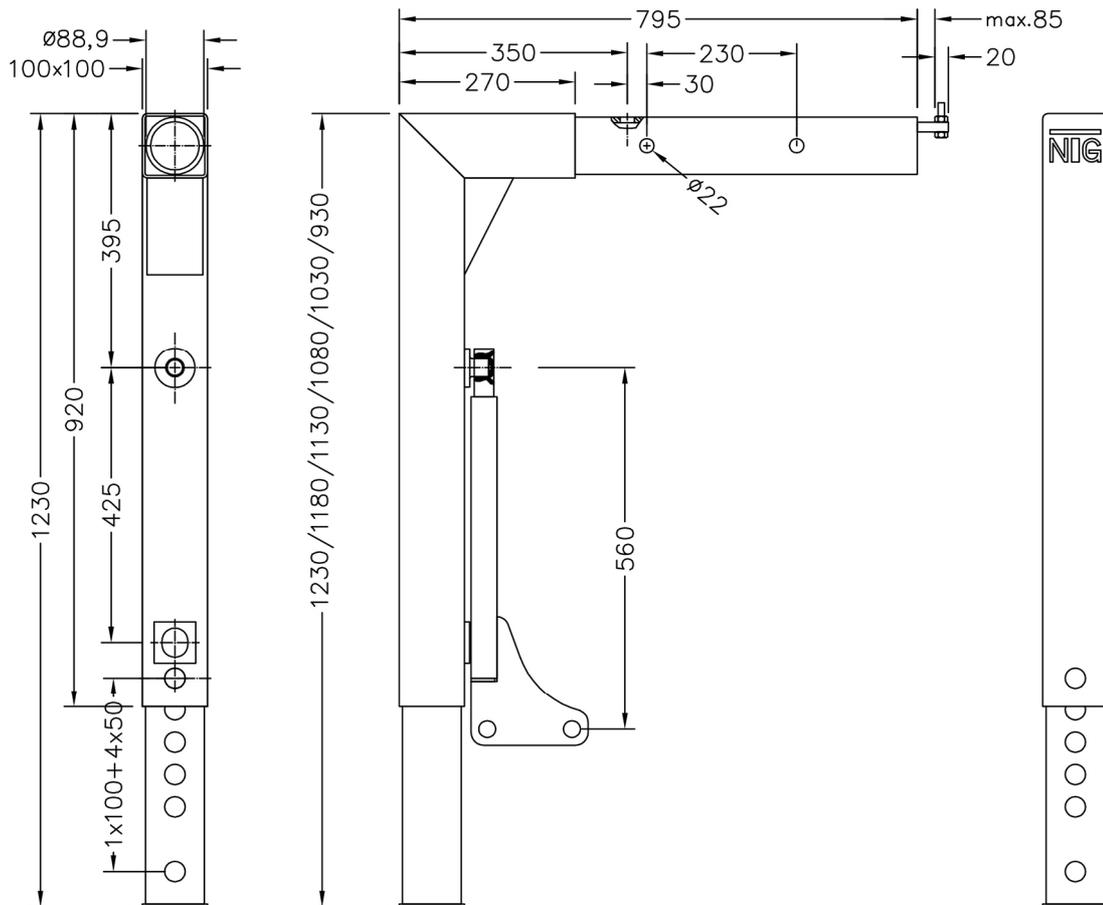
Stützbein 18t, A2, teleskopierbar

nach DIN EN 283 / 284

Verwendung: Zum Absetzen von Wechselbehältern mit bordeigenen Mitteln vom Trägerfahrzeug. Form A2 für Wechselbehälter der Größe C 782 Jumbo.

Ausführung: Festigkeitsanforderungen gemäß DIN EN 283 / 284 für Behälter mit einem zulässigen Gesamtgewicht von 18.000 kg. Stahl geschweißt, gestrahlt u. pulvergrundiert. Komplett mit Strebe montiert. Telebolzen unverlierbar.

TÜV Abnahme und Bahnzulassung



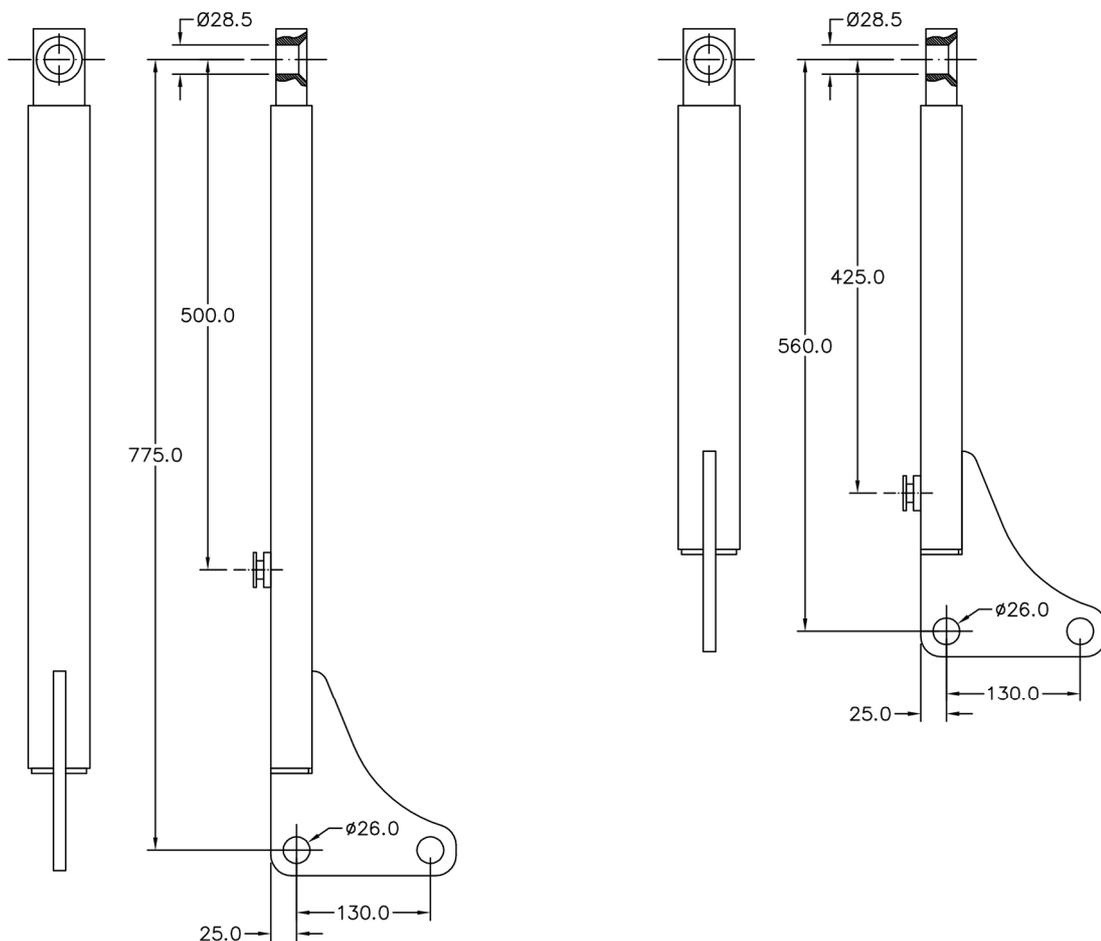
Artikel – Nr.	Artikel – Bezeichnung	Gewicht
SB.0112.00	Stützbein 18t Jumbo, A2, tele, 1230 – 930 mm lg.	38 kg
SBE.0113.00	Ersatz – Strebe	5 kg
SBE.0018.01	Ersatz – Strebensicherungsring	6 gr.
SBE.0112.00	Ersatz – Teleskopteil 4x50 u 1x100	5,5 kg
SBE.0010.02	Federstecker 5 mm	30 gr.
SBE.0026.00	Aushaksicherung kpl.	30 gr.

Stützbeinstreben

nach DIN EN 283/284 und Jumboausführung

Verwendung: Als Ersatzbein für beschädigte oder defekte Streben am Stützbein.

Ausführung: Maße und Festigkeitsanforderungen gemäß DIN EN 283 / 284 für A1 und A2 Stützbeine. Stahl geschweißt, gestrahlt u. pulvergrundiert.



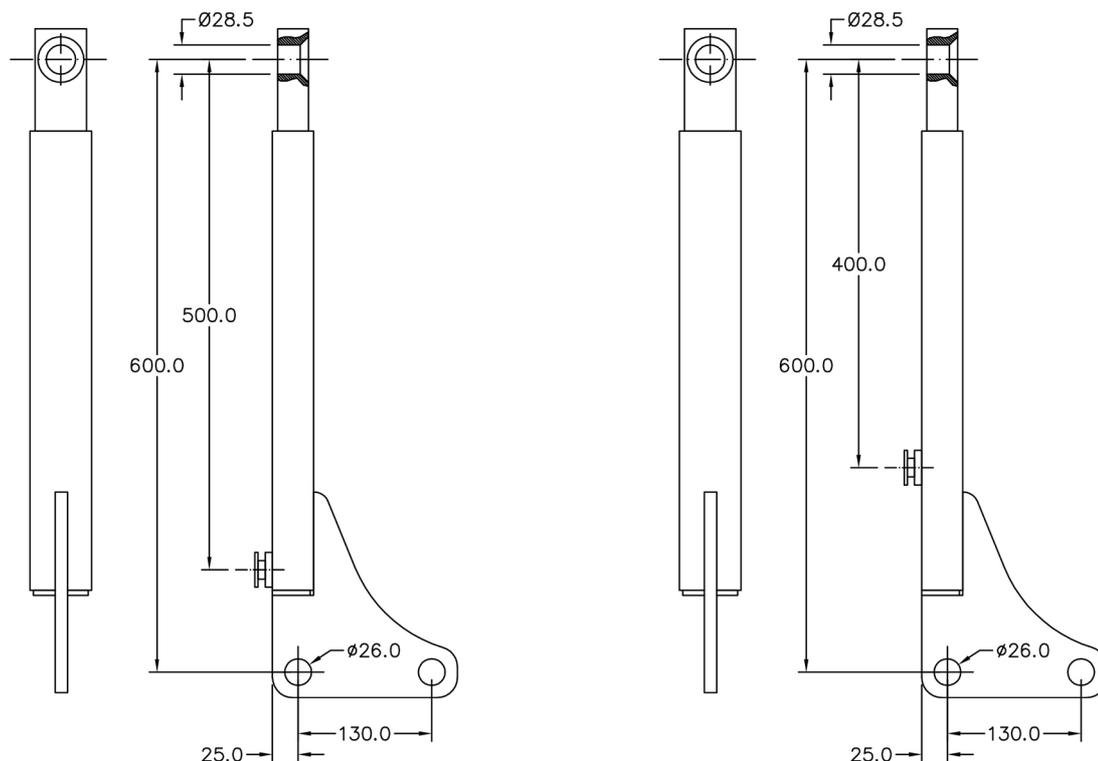
Artikel – Nr.	Artikel – Bezeichnung	Gewicht
SBE.0018.00	Stützbeinstrebe gestrahlt u. grundiert, 775 mm lg.	6 kg
SBE.0113.00	Stützbeinstrebe gestrahlt u. grundiert, 560 mm lg. Jumboausführung	5 kg
SBE.0018.01	Ersatz- Strebensicherungsring	6 gr.

Stützbeinstreben

nach DIN EN 283/284 und Jumboausführung

Verwendung: Als Ersatz- und Einzelteil für Stützbeine

Ausführung: Maße und Festigkeitsanforderung gemäß DIN EN 283 / 284 für A1 und A2 Stützbeine. Stahl geschweißt, gestrahlt u. pulvergrundiert.



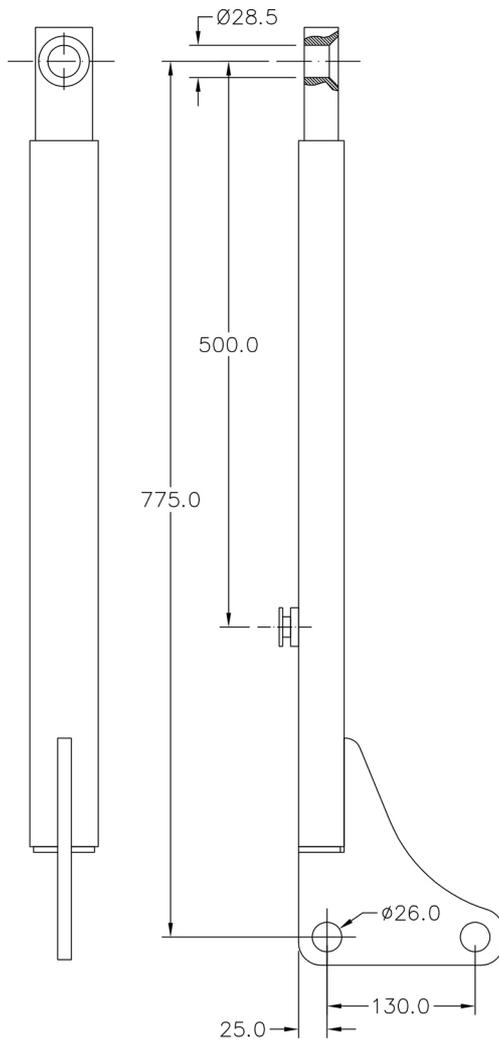
Artikel – Nr.	Artikel – Bezeichnung	Gewicht
SBE.0018.600BG	Stützbeinstrebe gestrahlt u. grundiert, 600 mm lg.	5,5 kg
SBE.0018.600-400BG	Stützbeinstrebe gestrahlt u. grundiert, 600 mm lg. Strebeneinhängung auf 400 mm	5,5 kg

Stützbeinstreben mit langen Einschweißstück

nach DIN EN 283/284

Verwendung: Als Ersatzbein für beschädigte oder defekte Streben am Stützbein.

Ausführung: Maße und Festigkeitsanforderungen gemäß DIN EN 283 / 284 für A1 und A2 Stützbeine. Stahl geschweißt, gestrahlt und pulvergrundiert.



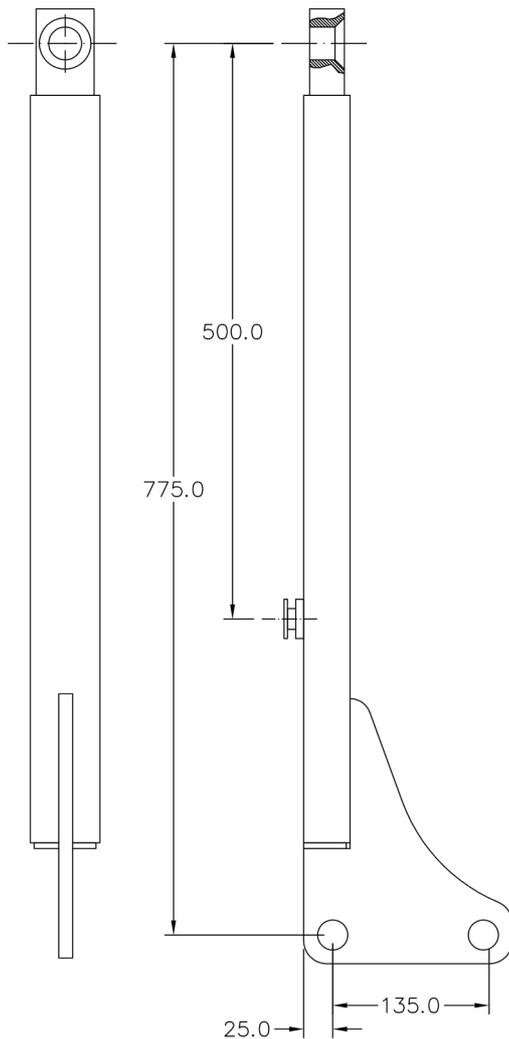
Artikel – Nr.	Artikel – Bezeichnung	Gewicht
SBE.0018.BG	Stützbeinstrebe, gestrahlt u. grundiert m. langem Einschweißstück	6 kg
SBE.0018.01	Ersatz- Strebensicherungsring	6 gr.

Stützbeinstreben

nach DIN EN 283/284
und Jumboausführung

Verwendung: Als Ersatz- und Einzelteil für Stützbeine

Ausführung: Maße und Festigkeitsanforderung gemäß DIN EN 283/284 für A1 und A2 Stützbeine. Stahl geschweißt, gestrahlt u. pulvergrundiert.



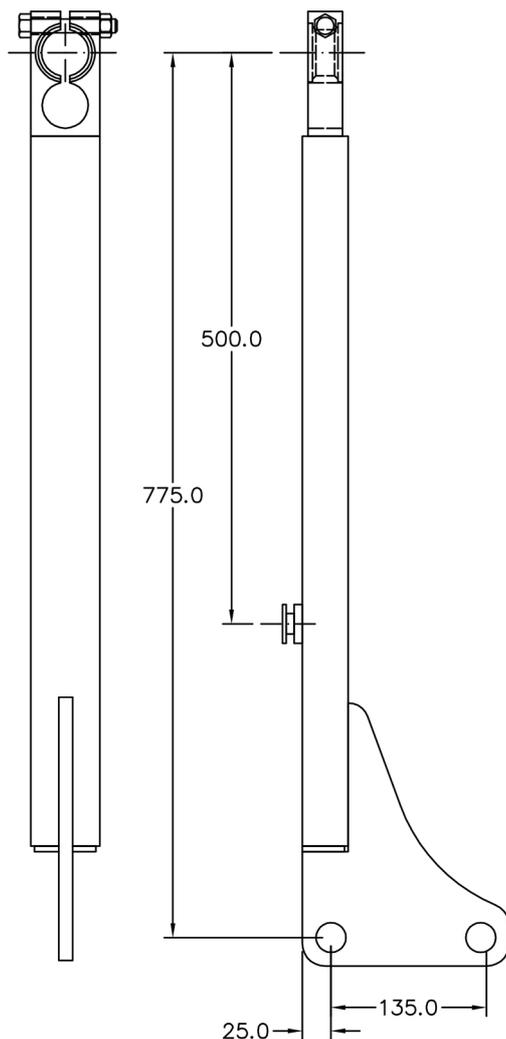
Artikel – Nr.	Artikel – Bezeichnung	Gewicht
SBE.0018.23	Stützbeinstrebe verstärkt, gestrahlt u. grundiert, 775 mm lg.	6 kg
SBE.0018.01	Ersatz-Strebensicherungsring	6 gr.

Sicherheitsstrebe, Bremse

nach DIN EN 283/284 und Jumboausführung

Verwendung: Als Ersatz- und Einzelteil für Stützbeine

Ausführung: Maße und Festigkeitsanforderungen gemäß DIN EN „283 / 284 für A1 und A2 Stützbeine. Stahl geschweißt, gestrahlt u. pulvergrundiert. Mit Kunststoffklemmbuchse, UVV geprüft, Strebe verharrt in jeder Position, sichere Handhabung.



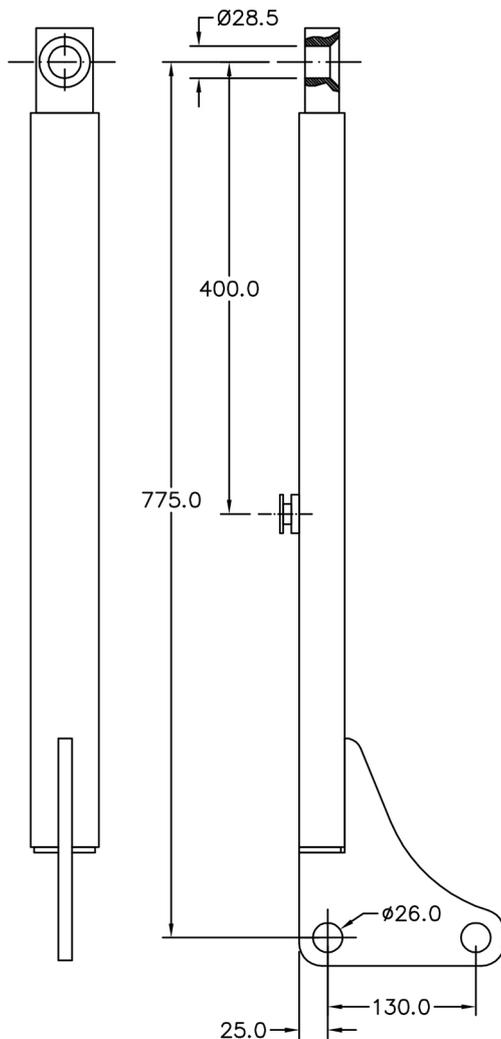
Artikel – Nr.	Artikel – Bezeichnung	Gewicht
SBE.0018.BR	Stützbeinstrebe, mit Bremse, gestrahlt u. grundiert	6,0 kg
SBD.0005.02	Kunststoffbuchse	0,2 kg
SBD.0005.03	Scheibe	0,5 kg

Stützbeinstreben

nach DIN EN 283/284

Verwendung: Als Ersatzbein für beschädigte oder defekte Streben am Stützbein.

Ausführung: Maße und Festigkeitsanforderungen gemäß DIN EN 283 / 284 für A1 und A2 Stützbeine. Stahl geschweißt, gestrahlt u. pulvergrundiert.



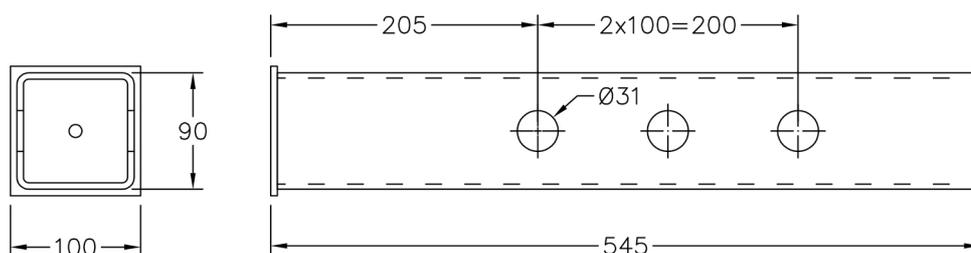
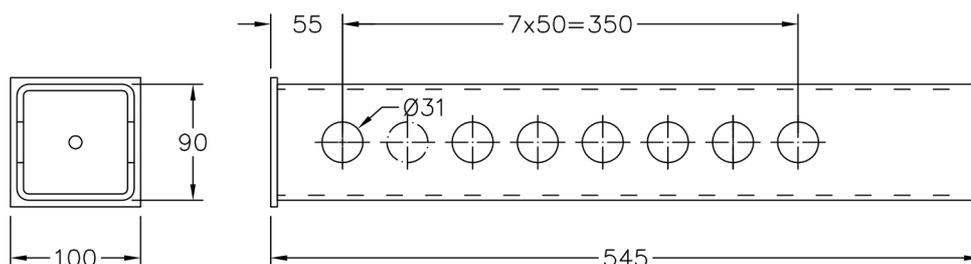
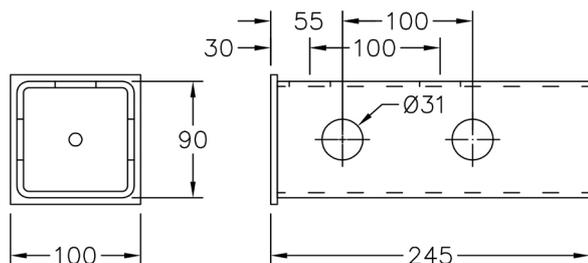
Artikel – Nr.	Artikel – Bezeichnung	Gewicht
SBE.0018.775-400	Stützbeinstrebe gestrahlt u. grundiert, 775 mm lg. Strebensicherung auf 400 mm	6 kg
SBE.0018.01	Ersatz- Strebensicherungsring	6 gr.

Stützbein - Teleskopteile

als Einzel- und Ersatzteile

Verwendung: Als Ersatz- und Einzelteil für Stützbeine

Ausführung: Maße und Festigkeitsanforderung gemäß DIN EN 283 / 284 für A1 und A2 Stützbeine. Stahl geschweißt, gestrahlt und pulvergrundiert.



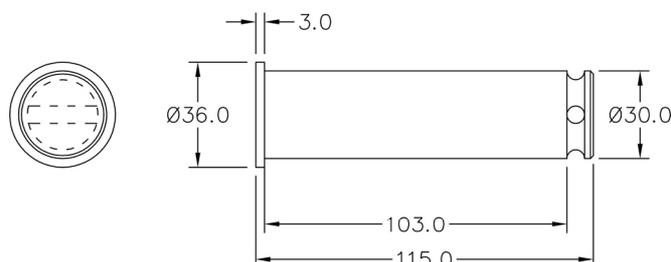
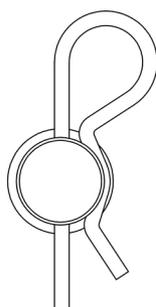
Artikel – Nr.	Artikel – Bezeichnung	Gewicht
SBE.0011.00	Teleskopteil 1x100mm, mit Bohrung für Traghaken, gestr. u schw. grund.	3 kg
SBE.0031.00	Teleskopteil 7x50mm, gestrahlt und schwarz grundiert	5,5 kg
SBE.0071.00	Teleskopteil 2x100mm, gestrahlt und schwarz grundiert	5,5 kg

Teleskopbolzen und Federstecker

für Stützbeine A1 u. A2
nach DIN EN 283 / 284

Verwendung: Als Ersatz- und Einzelteil für Stützbeine

Ausführung: Maße und Festigkeitsanforderung gemäß DIN EN 283 / 284 für A1 und A2 Stützbeine. Stahl verzinkt.



SBE.0010.01



SBE.0010.02

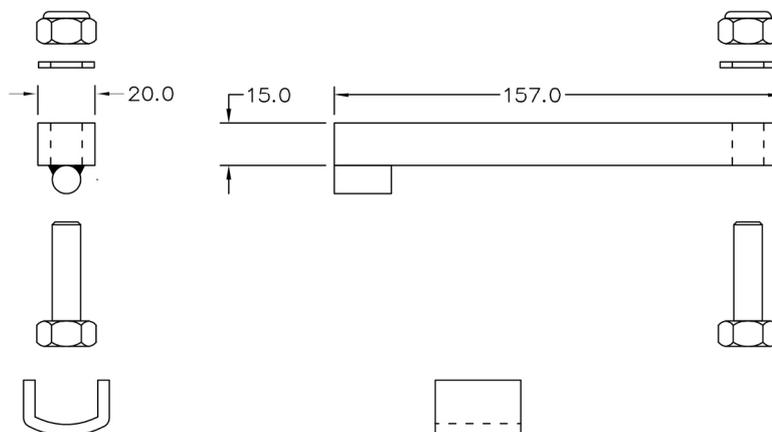
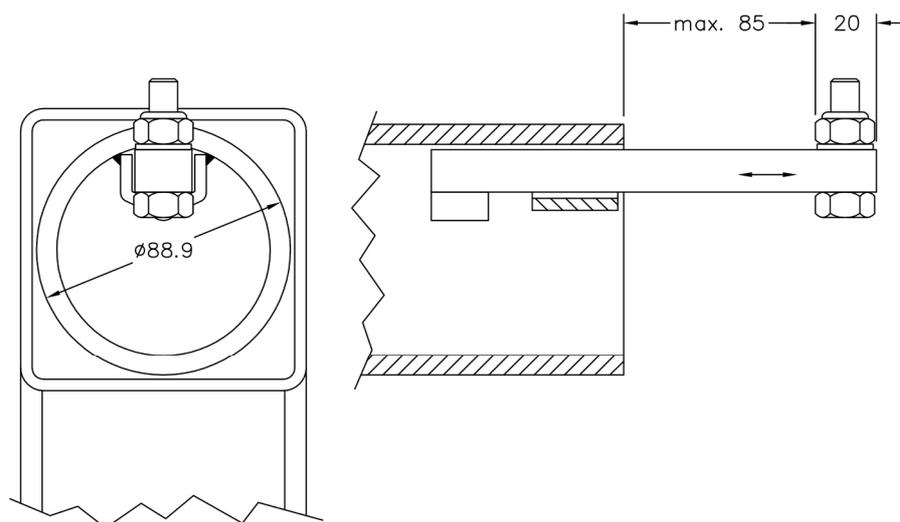
Artikel – Nr.	Artikel – Bezeichnung	Gewicht
SBE.0010.01	Teleskopbolzen verzinkt	0,7 kg
SBE.0010.02	Federstecker 5mm verzinkt	30 gr.

Aushaksicherung

für Stützbeine
nach DIN EN 283 / 284

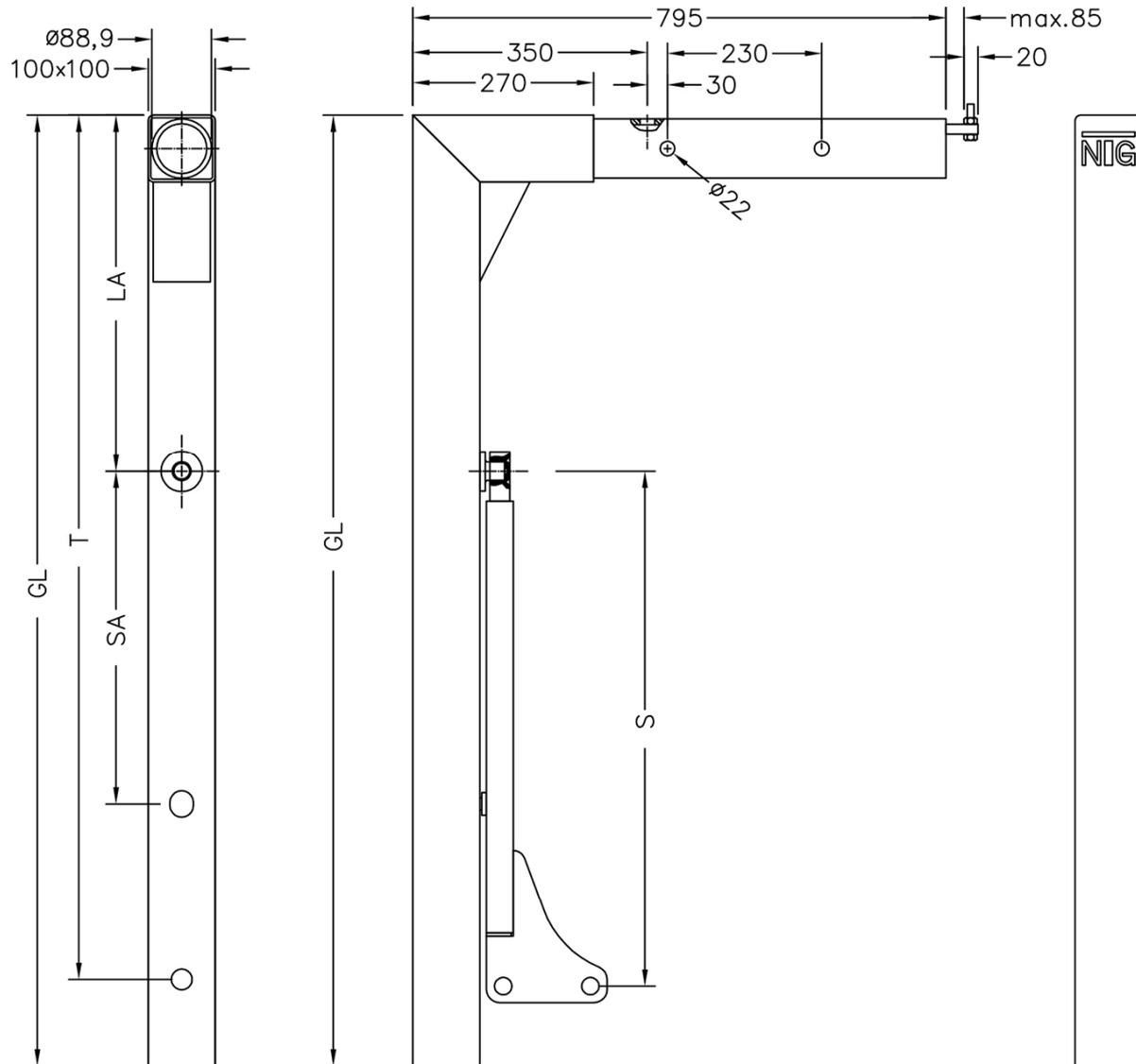
Verwendung: Als Ersatzteil für beschädigte oder defekte Aushaksicherung am Stützbein.

Ausführung: Maße und Festigkeitsanforderung gemäß DIN EN 283 / 284. Stahl verzinkt



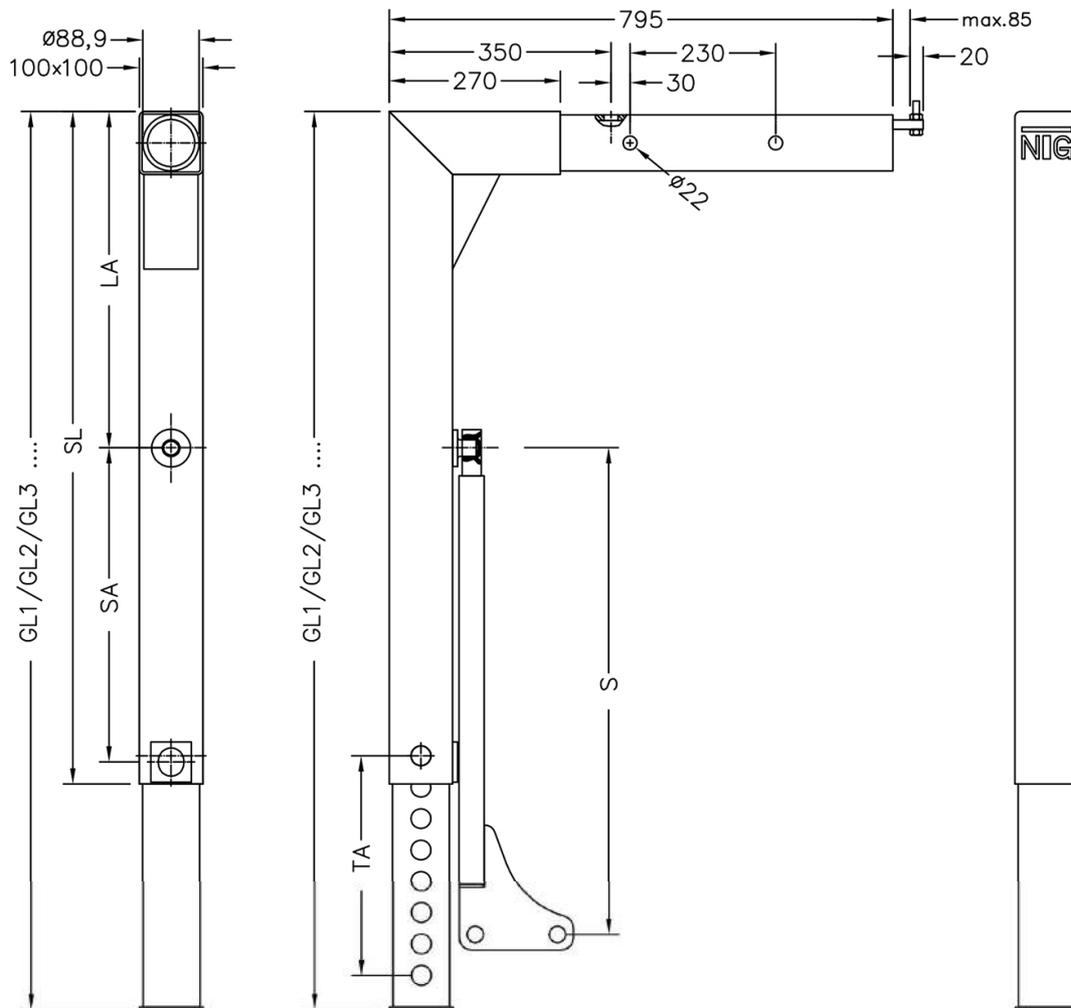
Artikel – Nr.	Artikel – Bezeichnung	Gewicht
SBE.0026.99	Aushaksicherung kompl., verz. einschweißbar	0,45 kg
SBE.0026.88	Schieber für Aushaksicherung, verzinkt	0,4 kg
SBE.0026.05	Sechskantschraube für Aushaksicherung	26 gr.
SBE.0026.03	Sechskantmutter für Aushaksicherung	11 gr.
SBE.0026.04	Federring für Aushaksicherung	

Stützbein – Maßblatt, Starr



- GL = Gesamtlänge _____
 LA = Lagerabstand f. Strebenlager _____
 SA = Strebensicherungsabstand _____
 S = Strebenlänge _____
 T = Abstand Traghakenbohrung _____

Stützbein – Maßblatt, teleskopierbar



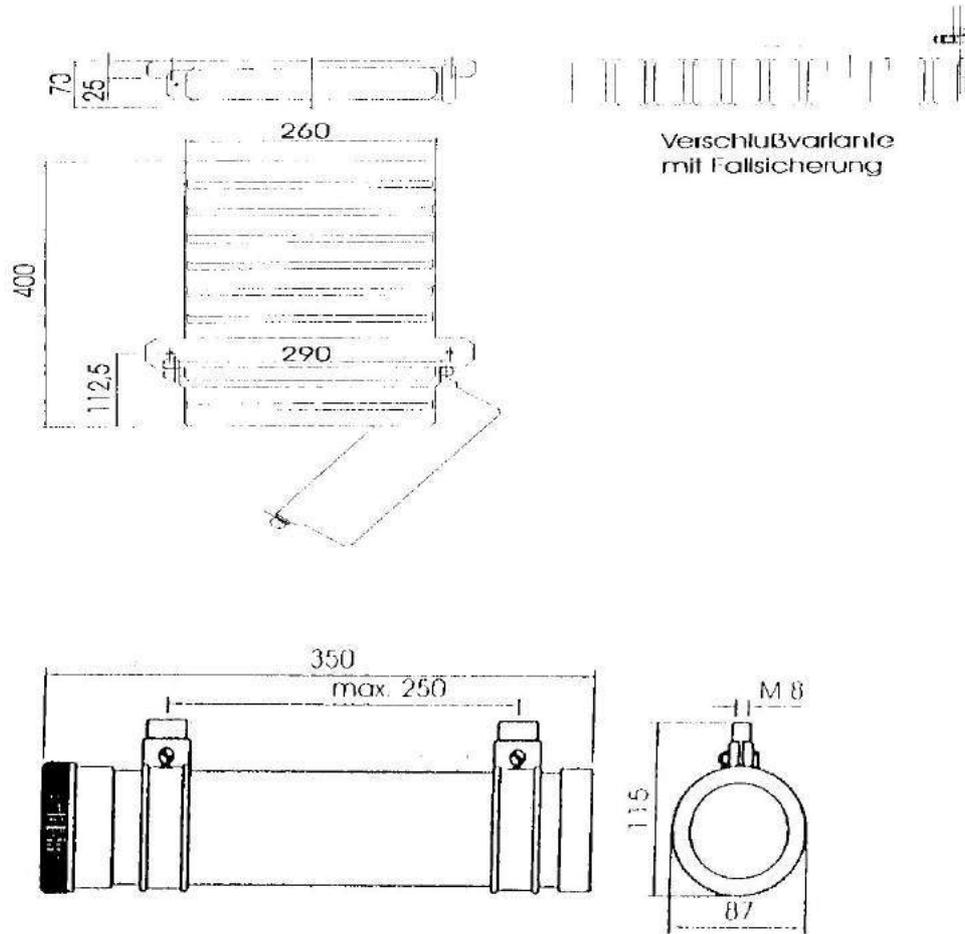
- GL = Gesamtlängen _____/_____/_____/_____
 SL = Schaftlänge _____
 LA = Lagerabstand f. Strebenlager _____
 SA = Strebensicherungsabstand _____
 S = Strebenlänge _____
 TA = Teleskopabstand ___x___

Artikelbezeichnung	Artikel – Nr.
Dokumententasche, Kunststoff Dokumentenrolle, Kunststoff 350 mm	WBE.0125.00 WBE.0125.90
Spanngetriebe mit Schnecke	WPB.09000.00
Feuerlöscher Kästen 6 kg Feuerlöscher Kästen 9/12 kg	ABT.0906.00 ABT.0909.00
Wassertank 32 l, Kunststoff Wassertank 50 l, Kunststoff	ABT.0932.00 ABT.0950.00
Werkzeugkästen Kunststoff	ABT.xxxx.xx

Dokumententasche / Dokumentenrolle

Verwendung: Zur Verwahrung von Dokumenten und Frachtpapieren am Fahrzeug und Aufbau.

Ausführung: Kunststoff schwarz, leichte und stabile Ausführung. Verschließbar durch Federstecker.

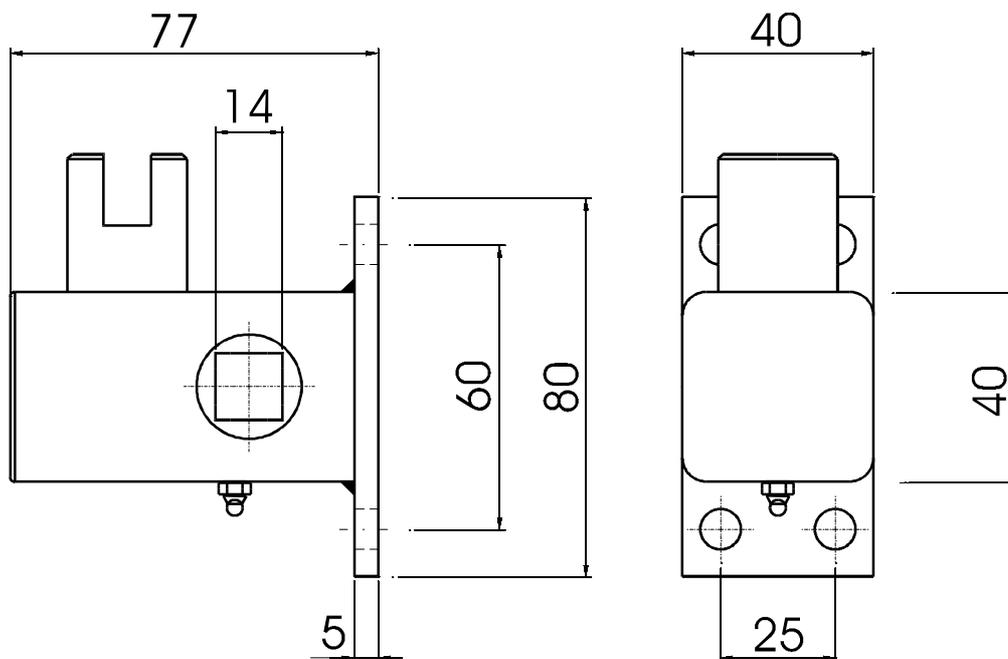


Artikel – Nr.	Artikel – Bezeichnung	Gewicht
WBE.0125.00	Dokumententasche, Kunststoff	0,5 kg
WBE.0125.90	Dokumentenrolle, Kunststoff	0,5 kg

Spanngetriebe mit Schnecke

Verwendung : Getriebe zum Spannen von Schiebeplanen

Ausführung: Stahl geschweißt, KTL- grundiert mit Anschraubplatte.



Artikel – Nr.	Artikel – Bezeichnung	Gewicht
WBE.09000.00	Spanngetriebe mit Anschraubplatte	0,5 kg
WPB.09000.10	Kurbel massiv	0,5 kg

Feuerlöscher Kasten

6 kg + 9/12kg

Verwendung:

Zum Anbau an Nutzfahrzeuge

Ausführung:

Polyäthylen, schwarz mit rotem Deckel und Sichtfenster



Art. Nr. ABT.0906.00
für 6 kg Löscher

Art. Nr. ABT.0909.00
für 9 / 12 kg Löscher

Wassertank

32 l / 50 l

Verwendung:

Zum Anbau an Nutzfahrzeuge

Ausführung:

Polyäthylen, weiß, lebensmittelecht

Art. Nr. ABT.0932.00

Wassertank 32 l, 390 x 390 x 500 mm

Art. Nr. ABT.0932.10

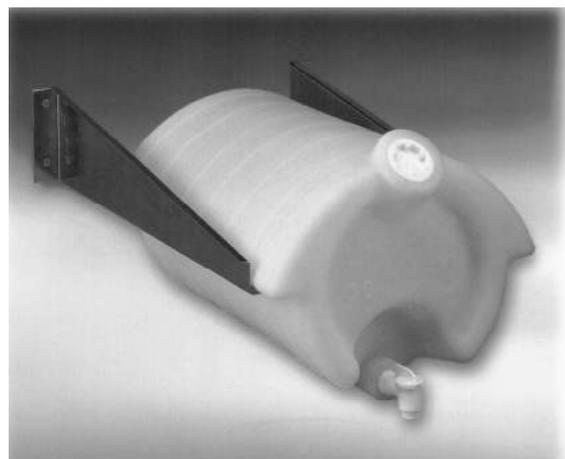
Halter

Art. Nr. ABT.0950.00

Wassertank 50 l, 430 x 430 x 500 mm

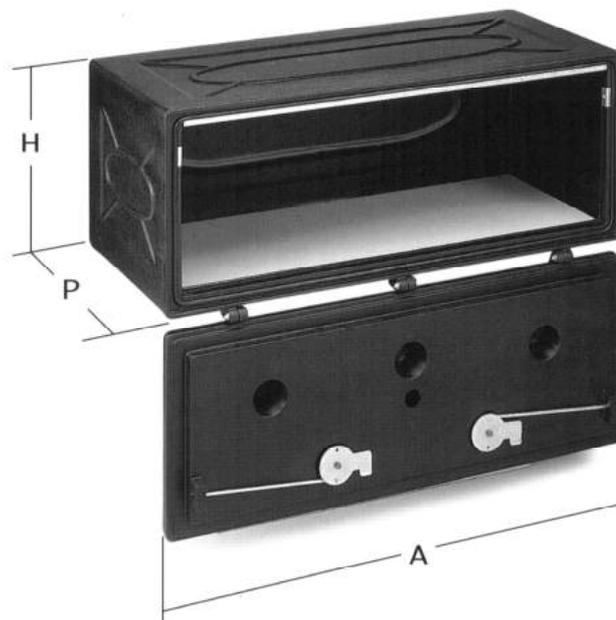
Art. Nr. ABT.0950.10

Halter



Kunststoff - Werkzeugkästen

stoß- und schlagfestes Polyäthylen mit Drehverschluss



Artikel - Nr.	Bezeichnung	Maß A Länge	Maß P Breite	Maß H Höhe	Gewicht (kg)
ABT.4035.35	Werkzeugkasten mit Einlegeboden	400	350	350	4,7
ABT.4035.351	Optional Schwerlast - Halter				2,5
ABT.5045.30	Werkzeugkasten mit Einlegeboden	500	450	300	6,5
ABT.5045.301	Optional Schwerlast - Halter				2,5
ABT.6050.50	Werkzeugkasten mit Einlegeboden	600	500	500	11,2
ABT.6050.501	Optional Schwerlast - Halter				4,7
ABT.6050.40	Werkzeugkasten mit Einlegeboden	600	500	400	9,7
ABT.6050.401	Optional Schwerlast - Halter				4,5
ABT.8046.50	Werkzeugkasten mit Einlegeboden	800	460	500	15,3
ABT.8046.501	Optional Schwerlast - Halter				4,9
ABT.8046.40	Werkzeugkasten mit Einlegeboden	800	460	400	12
ABT.8046.401	Optional Schwerlast - Halter				4,7
ABT.1046.50	Werkzeugkasten mit Einlegeboden	1000	460	500	17,8
ABT.1046.501	Optional Schwerlast - Halter				5,1
ABT.1046.40	Werkzeugkasten mit Einlegeboden	1000	460	400	15
ABT.1046.401	Optional Schwerlast - Halter				4,9

Artikelbezeichnung	Artikel – Nr.
Befestigungsbeschlag gerade, einfach, 118 mm hoch	WBE.0091.00
Befestigungsbeschlag gerade, einfach, 112 mm hoch	WBE.0092.00
Befestigungsbeschlag gerade, doppelt, 118 mm hoch	WBE.0096.00
Befestigungsbeschlag gerade, 112 mm, für Thermokoffer	WBE.0087.22
Befestigungsbeschlag schräg, einfach, 112 mm hoch	WBE.0061.00
Befestigungsbeschlag schräg, doppelt, 112 mm hoch	WBE.0066.00
Befestigungsbeschlag für ISO Container unten rechts	WBE.0180.03
Befestigungsbeschlag für ISO Container unten links	WBE.0180.04
Befestigungsplatte einfach 180 x 120 mm	WBE.0250.50
Befestigungsplatte doppelt 330 x 120 mm	WBE.0300.50
Greifkantenprofil, roh, 53 breit	WBE.0015.00
Greifkantenprofil, roh, 53 breit, 500 mm lang	WBE.0015.02
Stützbeinverschluss kurz	WBE.0048.00
Stützbeinverschluss kurz 16mm Ø	WBE.0048.16
Stützbeinverschluss kurz 20mm Ø	WBE.0048.20
Stützbeinverschluss kurz 25mm Ø	WBE.0048.25
Stützbeinverschluss lang	WBE.0058.00
Stützbeinverschluss lang 190mm lang, Bolzen 220mm	WBE.0058.220
Stützbeinverschluss lang 295mm lang, Bolzen 305mm	WBE.0058.305
Stützbeinverschluss lang m. Anschraubplatte	WBE.0058.KR
Stützbeinverschluss extralang 432mm	WBE.0059.00
Griff für Stützbeinverschluss	WBD.0048.01
Feder für Stützbeinverschluss	WBD.0048.02
Feder für Stützbeinverschluss, Sonderausführung f.	WBD.0048.K2
Bolzen Ø 16mm	
Sperrspannstift für Griff	WBD.0048.04
Bolzen für Stützbeinverschluss 122 mm, div. Ø	WBD.0048.XX
Bolzen für Stützbeinverschluss 280mm	WBD.0058.03
Bolzen für Stützbeinverschluss 305mm	WBD.0058.DA
Bolzen für Stützbeinverschluss 220mm	WBD.0058.DA220
Bolzen für Stützbeinverschluss 240mm	WBD.0058.DA240
Bolzen für Stützbeinverschluss 275mm	WBD.0058.DA275
Bolzen für Stützbeinverschluss 300mm	WBD.0058.BI
Bolzen für Stützbeinverschluss 450mm	WBD.0059.03
Bolzen für Stützbeinverschluss, Sonderausführung	WBD.0048.K3

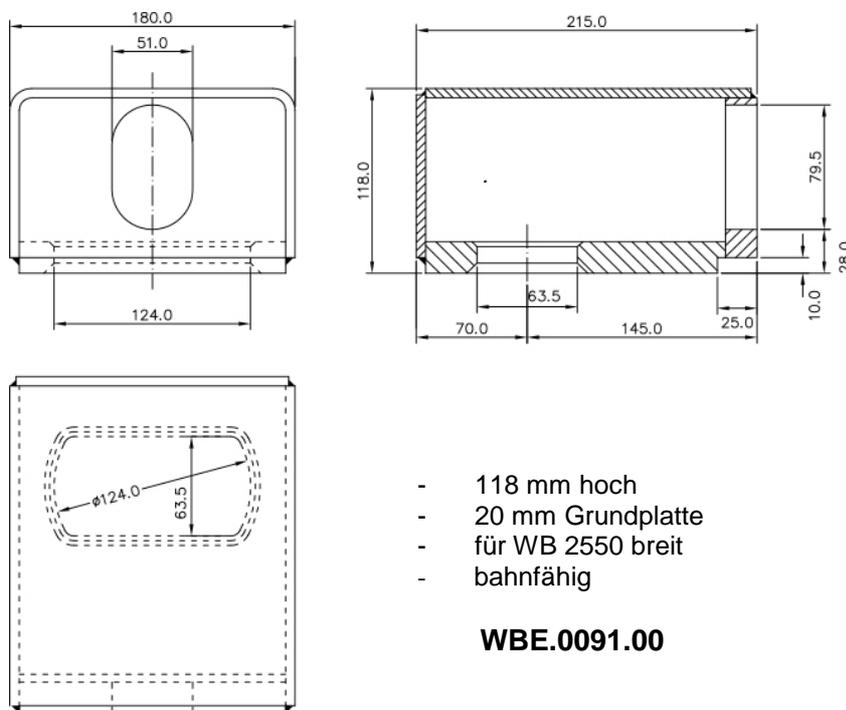
Stützbeinauflage f. Pritsche 140 x 145	WBE.0043.03
Stützbeinauflage f. Pritsche 115 x 179 mm	WBE.0043.GE
Stützbeinauflage f. Pritsche 82,5 x 213 mm	WBE.0044.CO
Stützbeinauflage f. Pritsche 135 x 225 mm	WBE.0043.SI
Stützbeinauflage f. Pritsche 140 x 140 mm Sonderausf.	WBE.0043.HS
Stützbeinauflage f. Koffer	WBE.0040.00
Bolzen für Stützbeinauflage, 190mm lg., A1	WBE.0043.01
Bolzen für Stützbeinauflage, 220mm lg., A2	WBE.0043.02
Traglager A1, mit kurzem Griff	WBE.0021.xx
Traglager A2, mit langem Griff	WBE.0022.xx
Gegenlager einfach	WBE.0020.00
Gegenlager doppelt	WBE.0019.00
Stützbeinsicherung (Fallsicherung)	WBE.0039.00
Stützbeinsicherung, vormontiert (Fallsicherung)	WBE.0039.10
Stützbeinsicherung, vorm. für A2 Anbindung (Fallsicherung)	WBE.0039.50
Klebeschild 2 x sichern	SBE.0025.00
Klebeschild Kippsicherheit	WBE.0036.00
Zurrmulde nach DIN 75410, 5000 daN mit L. f. Wasserabf.	WBE.0070.1L

Befestigungsbeschlag

für Wechselbehälter 2550 mm nach DIN EN 283 / 284

Verwendung: Als Verriegelungspunkte für Wechselbehälter. Bevorzugt für Ausf. in Kofferbauweise bzw. Pritschenbauweise mit seitlicher Schiebeplane.

Ausführung: Stahl geschweißt, roh



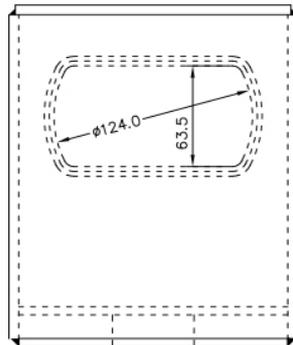
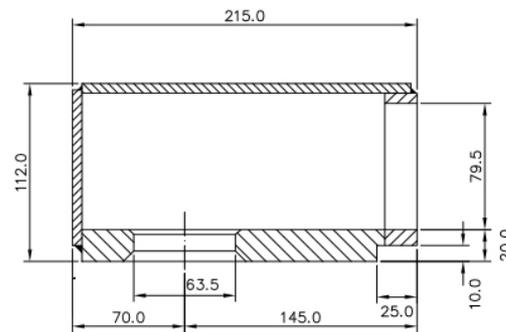
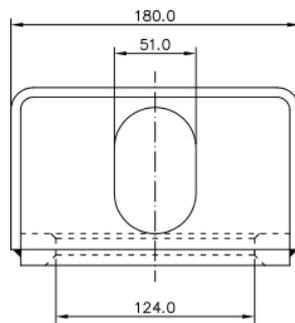
Artikel – Nr.	Artikel – Bezeichnung	Gewicht
WBE.0091.00	Befestigungsbeschlag einfach gerade, 2550 mm, 118 mm hoch,	8,5 kg

Befestigungsbeschlag

für Wechselbehälter 2550 mm nach DIN EN 283 / 284

Verwendung: Als Verriegelungspunkte für Wechselbehälter. Bevorzugt für Ausf. in Kofferbauweise bzw. Pritschenbauweise mit seitlicher Schiebeplane.

Ausführung: Stahl geschweißt, roh



- 112 mm hoch
- 20 mm Grundplatte
- für WB 2550 breit
- bahnfähig

WBE.0092.00

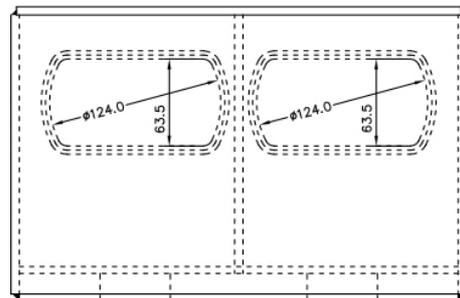
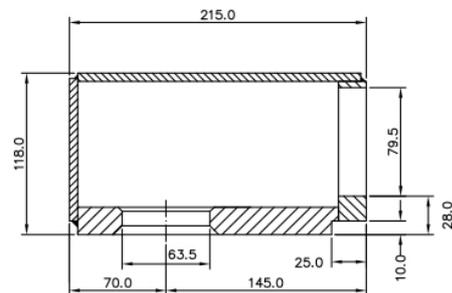
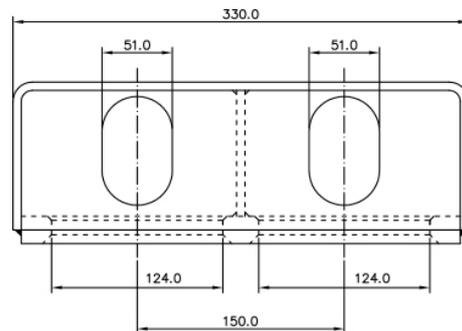
Artikel – Nr.	Artikel – Bezeichnung	Gewicht
WBE.0092.00	Befestigungsbeschlag einfach gerade, 2550 mm, 112 mm hoch,	8,5 kg

Befestigungsbeschlag

für Wechselbehälter 2550 mm nach DIN EN 283 / 284

Verwendung: Als Verriegelungspunkte für Wechselbehälter. Bevorzugt für Ausf. in Kofferbauweise bzw. Pritschenbauweise mit seitlicher Schiebeplane.

Ausführung: Stahl geschweißt, roh



- 118 mm hoch
- 20 mm Grundplatte
- für WB 2550 breit
- bahnfähig

WBE.0096.00

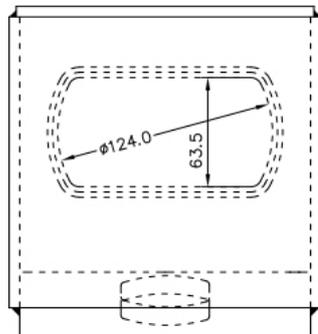
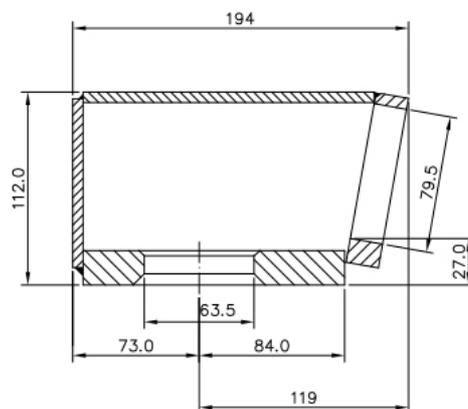
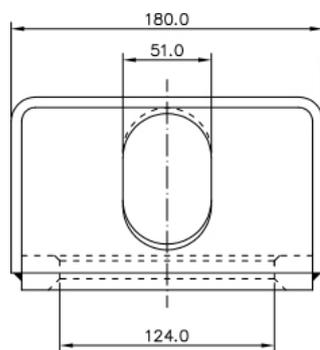
Artikel – Nr.	Artikel – Bezeichnung	Gewicht
WBE.0096.00	Befestigungsbeschlag doppelt gerade, 2550 mm, 118 mm hoch,	14 kg

Befestigungsbeschlag

für Wechselbehälter 2550 mm nach DIN EN 283 / 284

Verwendung: Als Verriegelungspunkte für Wechselbehälter. Bevorzugt für Ausf. in Pritschenbauweise mit Bordwänden.

Ausführung: Stahl geschweißt, roh



- 112 mm hoch
- 20 mm Grundplatte
- für WB 2550 breit
- bahnfähig

WBE.0061.00

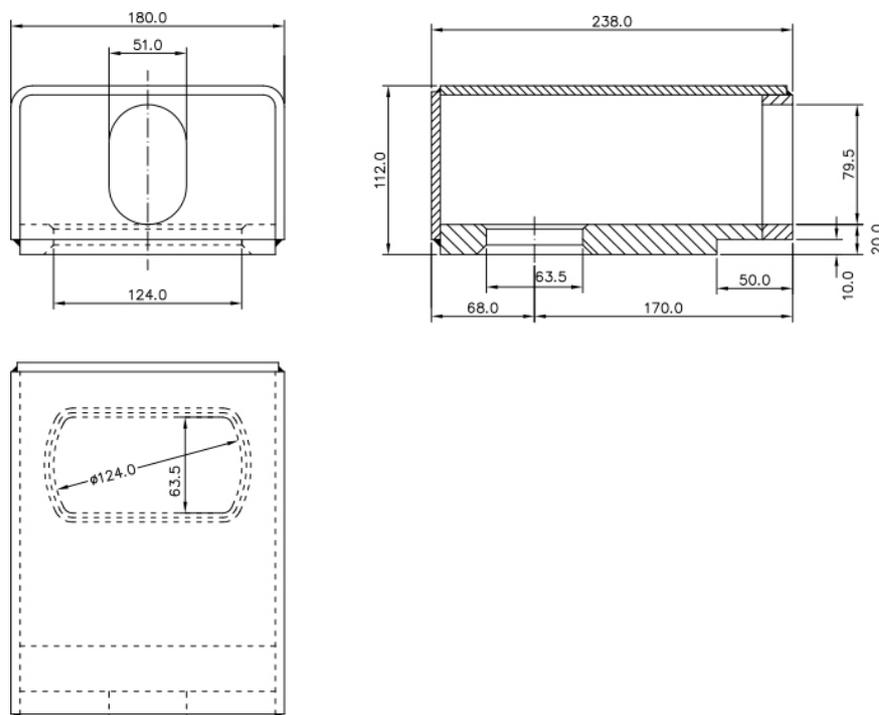
Artikel – Nr.	Artikel – Bezeichnung	Gewicht
WBE.0061.00	Befestigungsbeschlag einfach, schräg, 2550 mm, 112 mm hoch,	8 kg

Befestigungsbeschlag

für Thermokoffer 2.600 mm gemäß EG-Richtlinie 88/218/EG

Verwendung: Für Wechsel – Thermalkoffer mit überbreite 2.600 mm (ISO)

Ausführung: Stahl geschweißt, roh, Bauhöhe 112 mm, Grundplatte 20mm



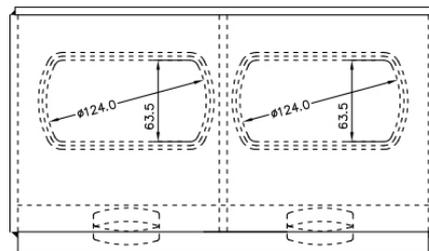
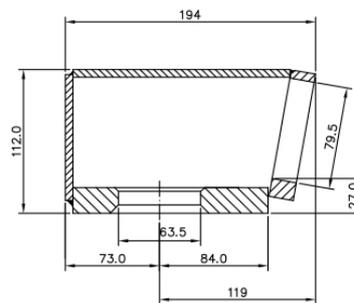
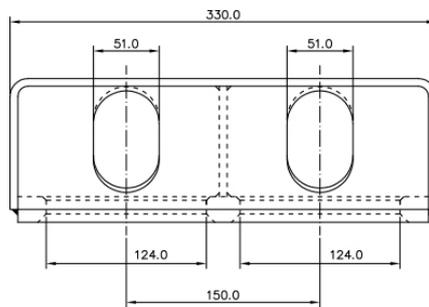
Artikel – Nr.	Artikel – Bezeichnung	Gewicht
WBE.0087.0022	Befestigungsbeschlag einfach gerade, 2600 mm, 112 mm hoch,	7,6 kg

Befestigungsbeschlag

für Wechselbehälter 2550 mm nach DIN EN 283 / 284

Verwendung: Als Verriegelungspunkte für Wechselbehälter. Bevorzugt für Ausf. in Pritschenbauweise mit Bordwänden.

Ausführung: Stahl geschweißt, roh



- 112 mm hoch
- 20 mm Grundplatte
- für WB 2550 breit
- bahnfähig

WBE.0066.00

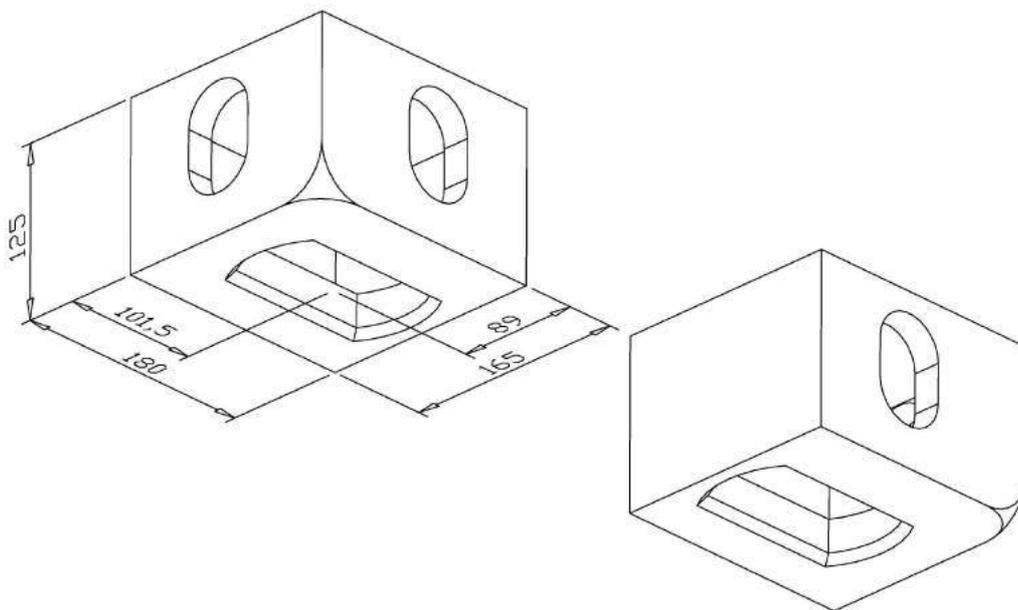
Artikel – Nr.	Artikel – Bezeichnung	Gewicht
WBE.0066.00	Befestigungsbeschlag doppelt, schräg, 2550 mm, 112 mm hoch,	14,5 kg

Befestigungsbeschlag

für Container nach ISO 1161 + DIN 15190
(Deutsche Ecke)

Verwendung: für ISO Container als Befestigungsbeschläge für oben und unten

Ausführung: Stahlguß, entspr. GS 45, Abnahmezeugnis nach EN 10204-2.2, oder nach EN 10204-3-2 (z.B. GL oder LR) möglich



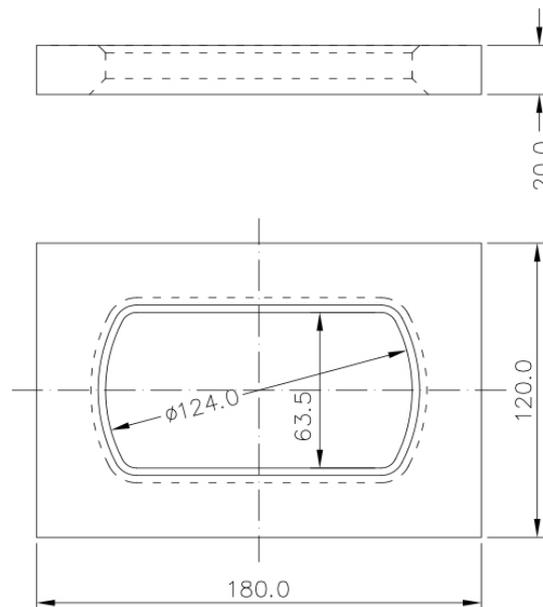
Artikel – Nr.	Artikel – Bezeichnung	Gewicht
WBE.0180.03	ISO Eckbeschlag unten rechts	12,5 kg
WBE.0180.04	ISO Eckbeschlag unten links	12,5 kg

Befestigungsbeschlag

für Wechselbehälter 2550 mm und Spezialaufbauten

Verwendung: Für Sonderproduktionen von nicht genormten Wechselbehältern oder Containern

Ausführung: Stahl geschweißt, roh



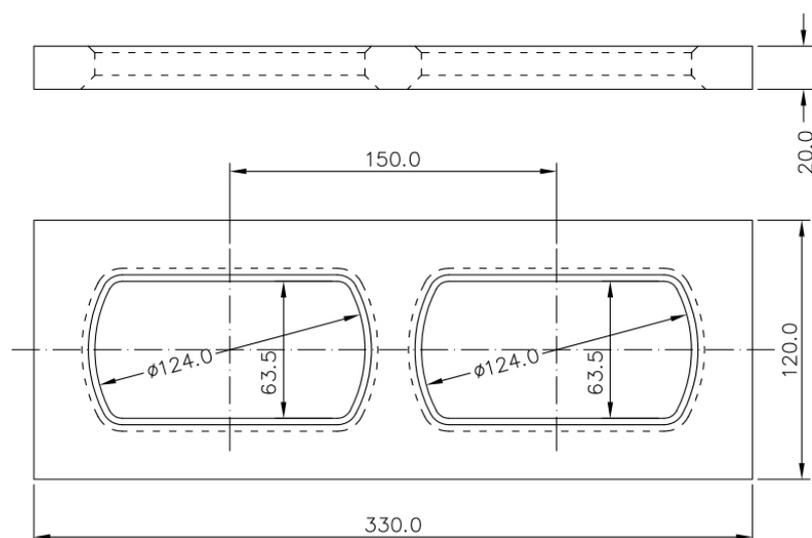
Artikel – Nr.	Artikel – Bezeichnung	Gewicht
WBE.0205.50	Befestigungsplatte einfach	3,0 kg

Befestigungsbeschlag

für Wechselbehälter 2550 mm und Spezialaufbauten

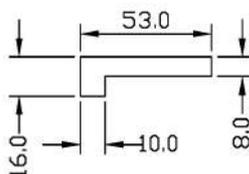
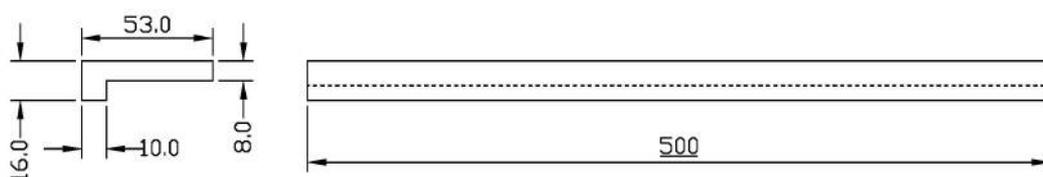
Verwendung: Für Sonderproduktionen von nicht genormten Wechselbehältern oder Containern

Ausführung: Stahl geschweißt, roh



Artikel – Nr.	Artikel – Bezeichnung	Gewicht
WBE.0300.50	Befestigungsplatte doppelt	5,9 kg

Greifkantenprofil

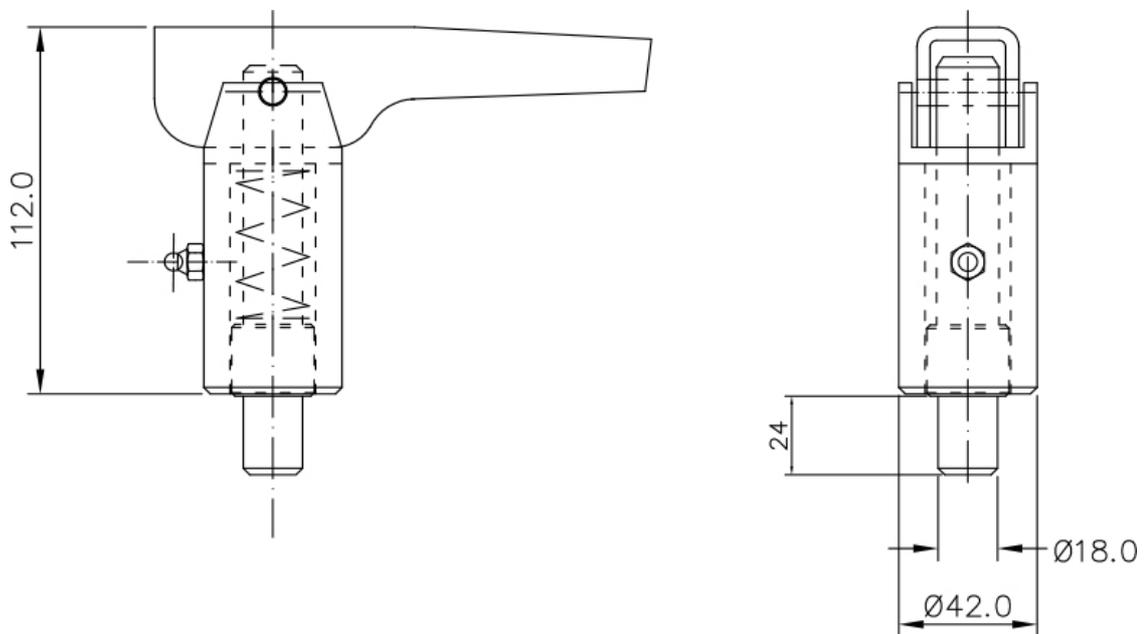


Artikel – Nr.	Artikel – Bezeichnung	Gewicht
WBE.0015.00	Greifkantenprofil, roh, 53 breit	4,0 kg pro m.
WBE.0015.02	Greifkantenprofil, roh, 53 breit, 500 mm lang	4,0 kg pro m.

Stützbeinverschluss kurz für WB C715

Verwendung: Als Einzel- oder Ersatzteile für Traglager

Ausführung: Stahl geschweißt, roh. Ausführung kurz

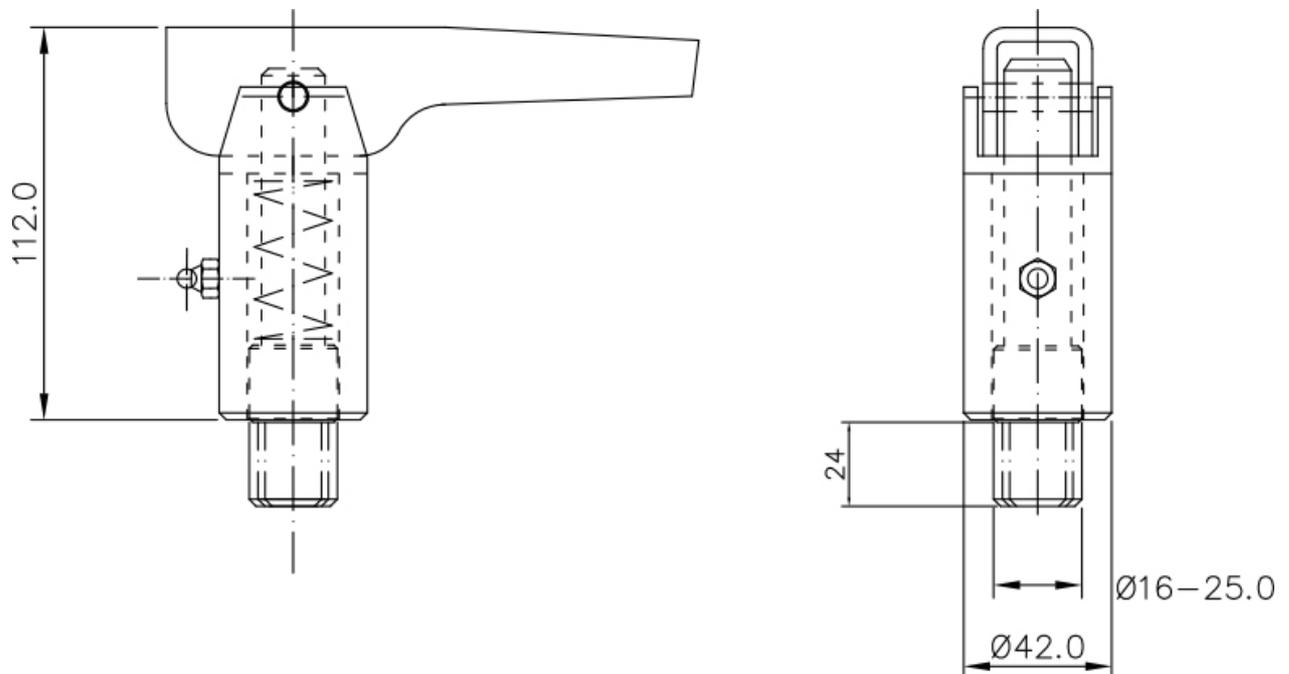


Artikel – Nr.	Artikel – Bezeichnung	Gewicht
WBE.0048.00	Stützbeinverschluss kurz	1,4 kg

Stützbeinverschluss, kurz

Verwendung: Als Einzel- oder Ersatzteile für Traglager / WB-Anschlag

Ausführung: Stahl geschweißt, roh.

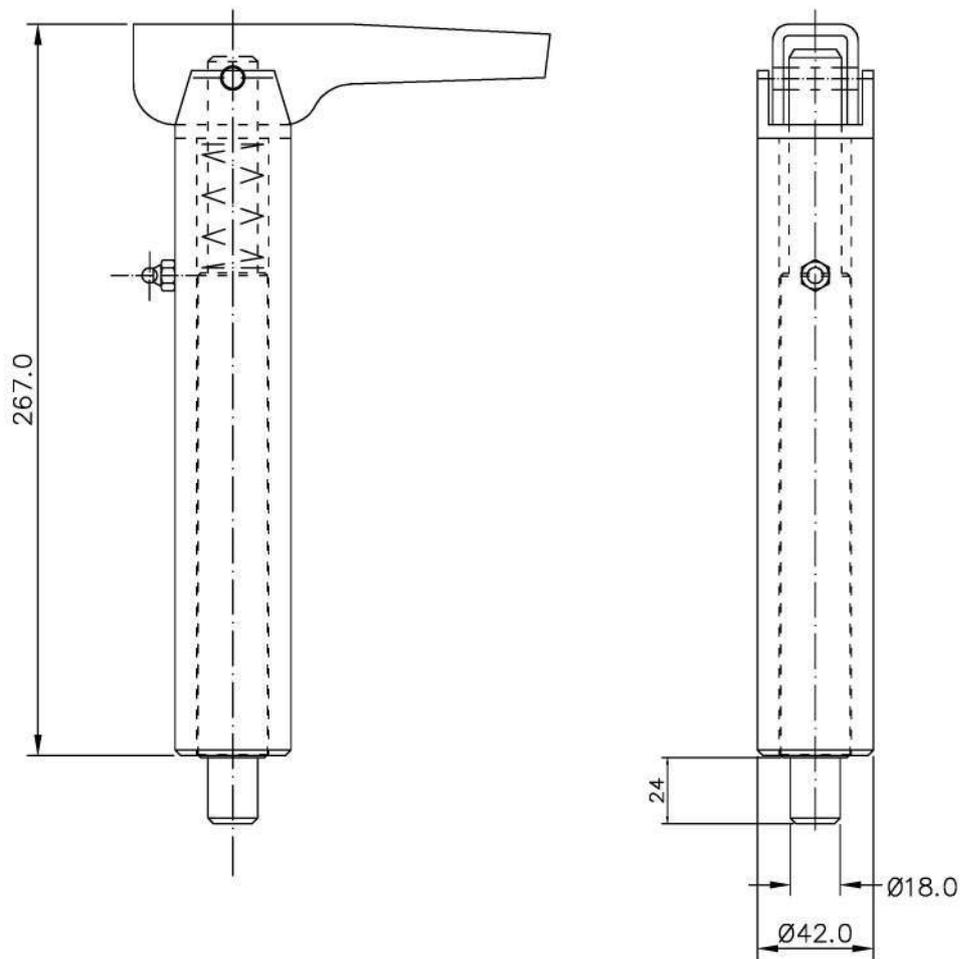


Artikel – Nr.	Artikel – Bezeichnung	Gewicht
WBE.0048.16	Stützbeinverschluss kurz 112 mm, 16mm, kpl.,roh, A1	1 kg
WBE.0048.20	Stützbeinverschluss kurz 112 mm, 20mm, kpl.,roh, A1	1 kg
WBE.0048.25	Stützbeinverschluss kurz 112 mm, 25mm, kpl.,roh, A1	1 kg

Stützbeinverschluss lang 190 mm für WB

Verwendung: Als Einzel- oder Ersatzteile für Traglager

Ausführung: Stahl geschweißt, roh. Ausführung lang

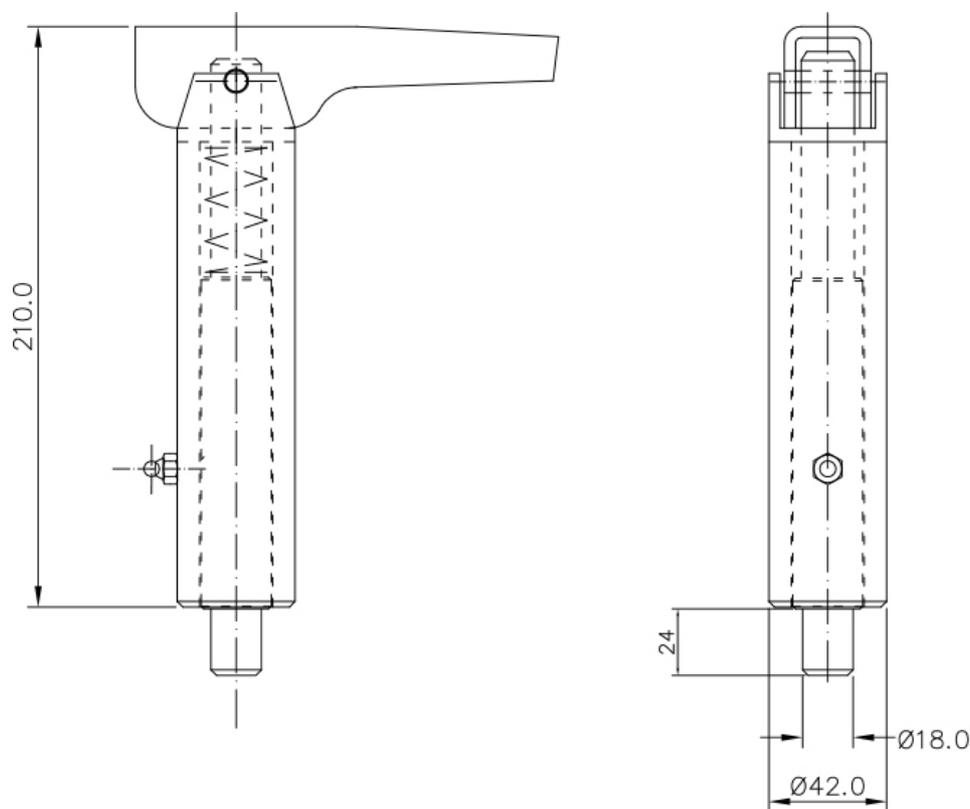


Artikel – Nr.	Artikel – Bezeichnung	Gewicht
WBE.0058.00	Stützbeinverschluss lang	1,8 kg

Stützbeinverschluss lang 190 mm für WB

Verwendung: Als Einzel- oder Ersatzteile für Traglager / WB-Anschlag

Ausführung: Stahl geschweißt, roh. Ausführung lang 190 mm

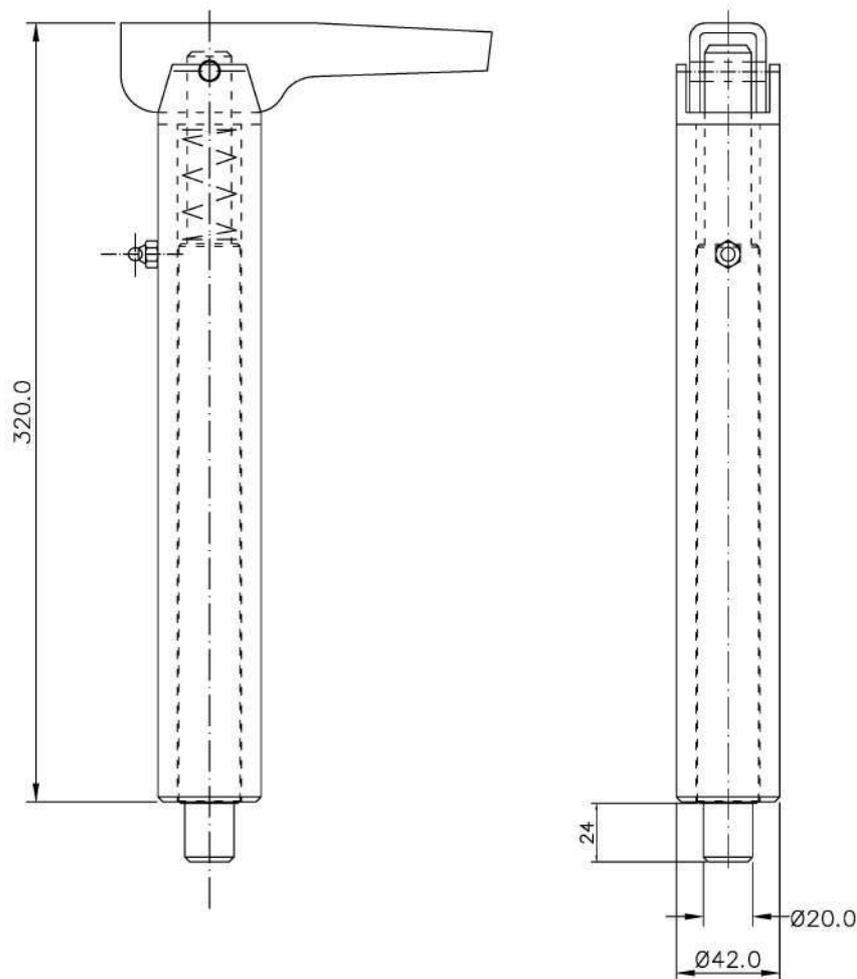


Artikel – Nr.	Artikel – Bezeichnung	Gewicht
WBE.0058.220	Stützbeinverschluss lang 190mm, kpl., Bolzen 220mm	2,18 kg

Stützbeinverschluss lang 295 mm für WB

Verwendung: Als Einzel- oder Ersatzteile für Traglager

Ausführung: Stahl geschweißt, roh. Ausführung lang 295

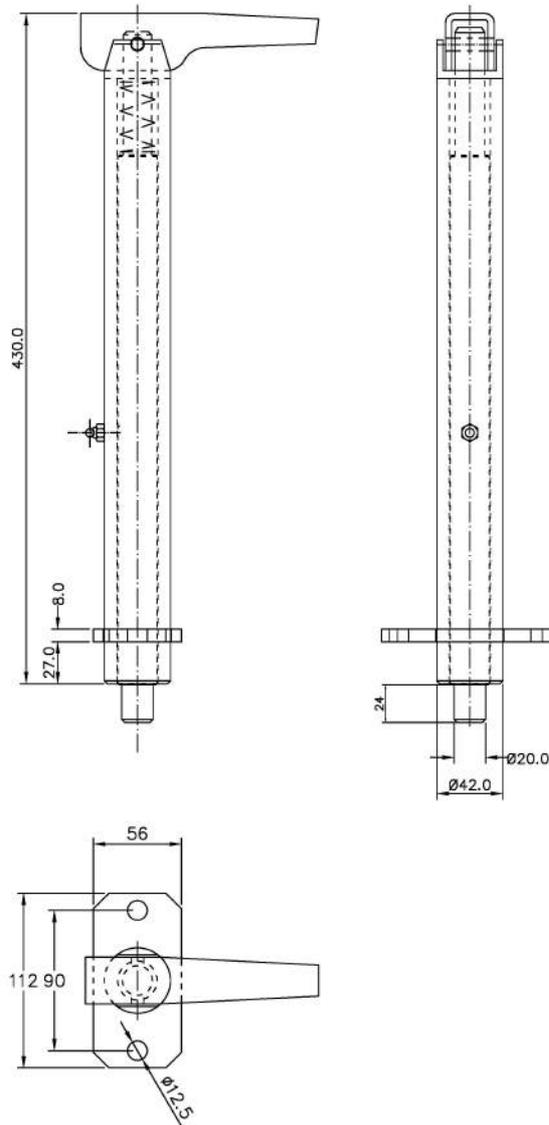


Artikel – Nr.	Artikel – Bezeichnung	Gewicht
WBE.0058.305	Stützbeinverschluss lang 295 mm, kpl., Bolzen 305 mm	3,1 kg

Stützbeinverschluss lang für WB

Verwendung: Als Einzel- oder Ersatzteile für Traglager

Ausführung: Stahl geschweißt, roh. Ausführung lang mit Anschraubplatte

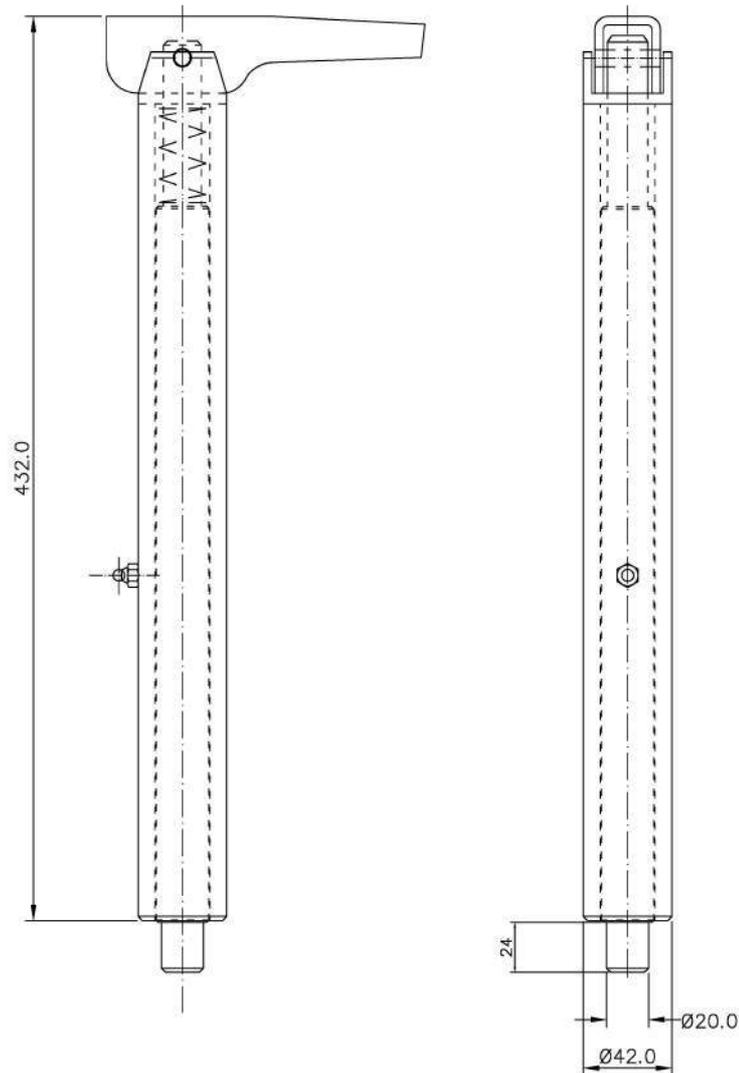


Artikel – Nr.	Artikel – Bezeichnung	Gewicht
WBE.0058.KR	Stützbeinverschluss lang	3,5 kg

Stützbeinverschluss extralang für WB

Verwendung: Als Einzel- oder Ersatzteile für Traglager

Ausführung: Stahl geschweißt, roh. Ausführung extralang

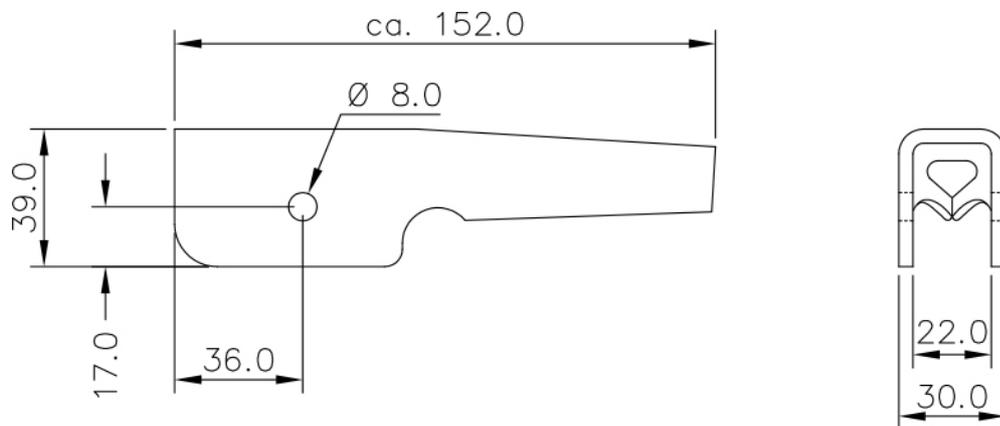


Artikel – Nr.	Artikel – Bezeichnung	Gewicht
WBE.0059.00	Stützbeinverschluss extralang 432 mm lg, kpl. grundiert	4,5 kg

Griff für Stützbeinverschluss

Verwendung: Als Einzel- oder Ersatzteile für Traglager / Stützbeinverschluss

Ausführung: Stahl, grundiert

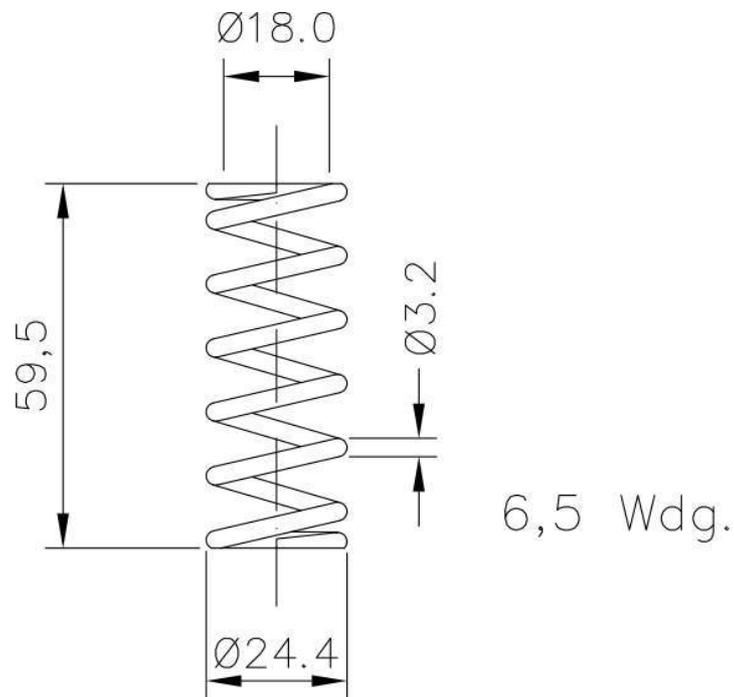


Artikel – Nr.	Artikel – Bezeichnung	Gewicht
WBD.0048.01	Griff für Stützbeinverschluss	0,3 kg

Feder für Stützbeinverschluss, roh

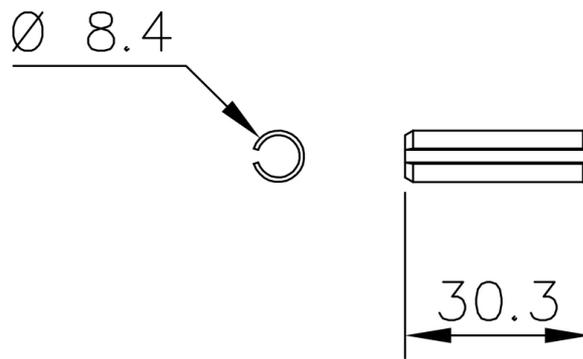
Verwendung: Als Einzel- oder Ersatzteile für Stützbeinverschluss

Ausführung: Stahl, roh



Artikel – Nr.	Artikel – Bezeichnung	Gewicht
WBD.0048.02	Feder für Stützbeinverschluss, roh	0,020 kg

Sperrspannstift
für Griff DIN 1481 8*30
für Handgriff m. Stützbeinverschluss

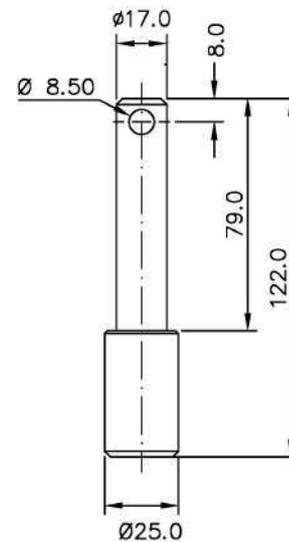
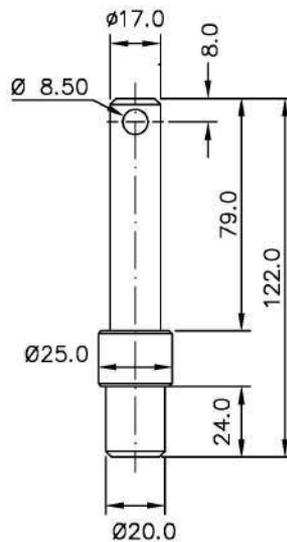
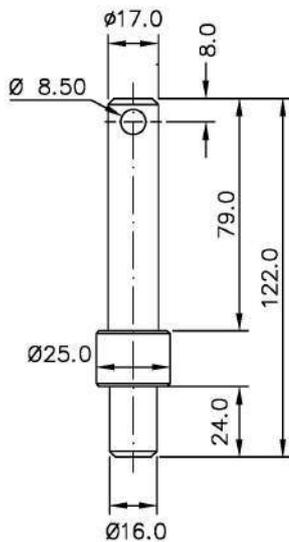
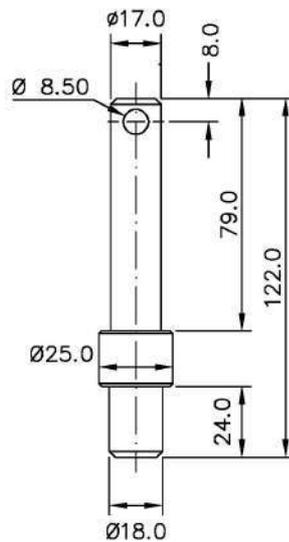


Artikel – Nr.	Artikel – Bezeichnung	Gewicht
WBD.0048.04	Sperrspannstift für Griff DIN 1481 8*30	0,6 g.

Bolzen für Stützbeinverschluss

Verwendung: Als Einzel- oder Ersatzteile für Stützbeinverschluss

Ausführung: Stahl, roh

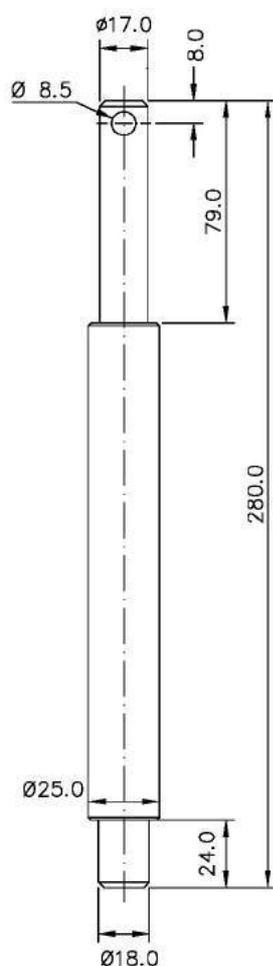


Artikel – Nr.	Artikel – Bezeichnung	Gewicht
WBD.0048.03	Bolzen für Stützbeinverschluss, 122 mm, Ø 18, Ø 25; Ø 17, roh.	0,3 kg
WBD.0048.016	Bolzen für Stützbeinverschluss, 122mm Ø16; Ø25; Ø17, roh	0,3 kg
WBD.0048.020	Bolzen für Stützbeinverschluss, 122mm Ø20; Ø25; Ø17, roh.	0,3 kg
WBD.0048.025	Bolzen für Stützbeinverschluss, 122mm Ø25; Ø17, roh	0,3 kg

Bolzen für Stützbeinverschluss, 280 mm lg.

Verwendung: Als Einzel- oder Ersatzteile für Stützbeinverschluss

Ausführung: Stahl, roh

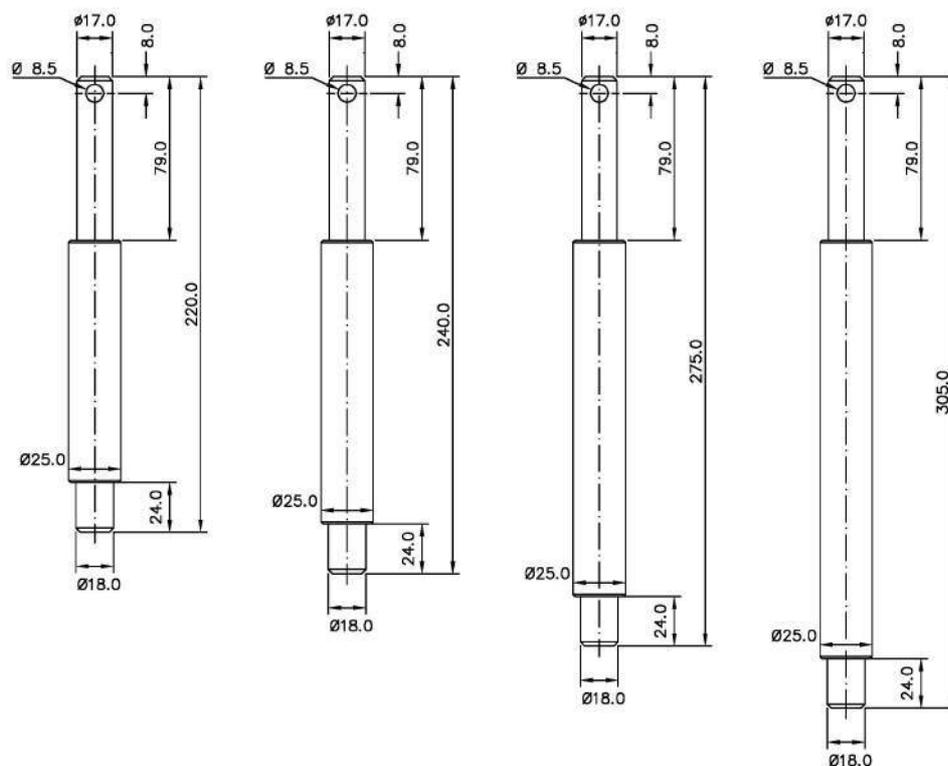


Artikel – Nr.	Artikel – Bezeichnung	Gewicht
WBD.0058.03	Bolzen für Stützbeinverschluss, 280mm lang, roh	0,84 kg

Bolzen für Stützbeinverschluss

Verwendung: Als Einzel- oder Ersatzteile für Stützbeinverschluss

Ausführung: Stahl, roh

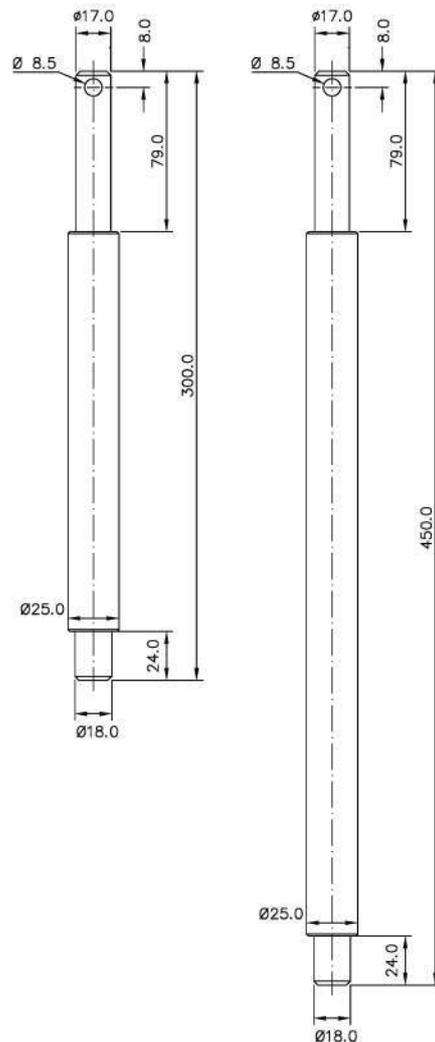


Artikel – Nr.	Artikel – Bezeichnung	Gewicht
WBD.0058.DA220	Bolzen für Stützbeinverschluss, 220mm lang, roh,	0,6 kg
WBD.0058.DA240	Bolzen für Stützbeinverschluss, 240mm lang, roh,	0,6 kg
WBD.0058.DA275	Bolzen für Stützbeinverschluss, 275mm lang, roh	0,84 kg
WBD.0058.DA	Bolzen für Stützbeinverschluss, 305mm lang, roh	0,96 kg

Bolzen für Stützbeinverschluss, 300 mm u. 450 mm lg.

Verwendung: Als Einzel- oder Ersatzteile für Stützbeinverschluss

Ausführung: Stahl, roh

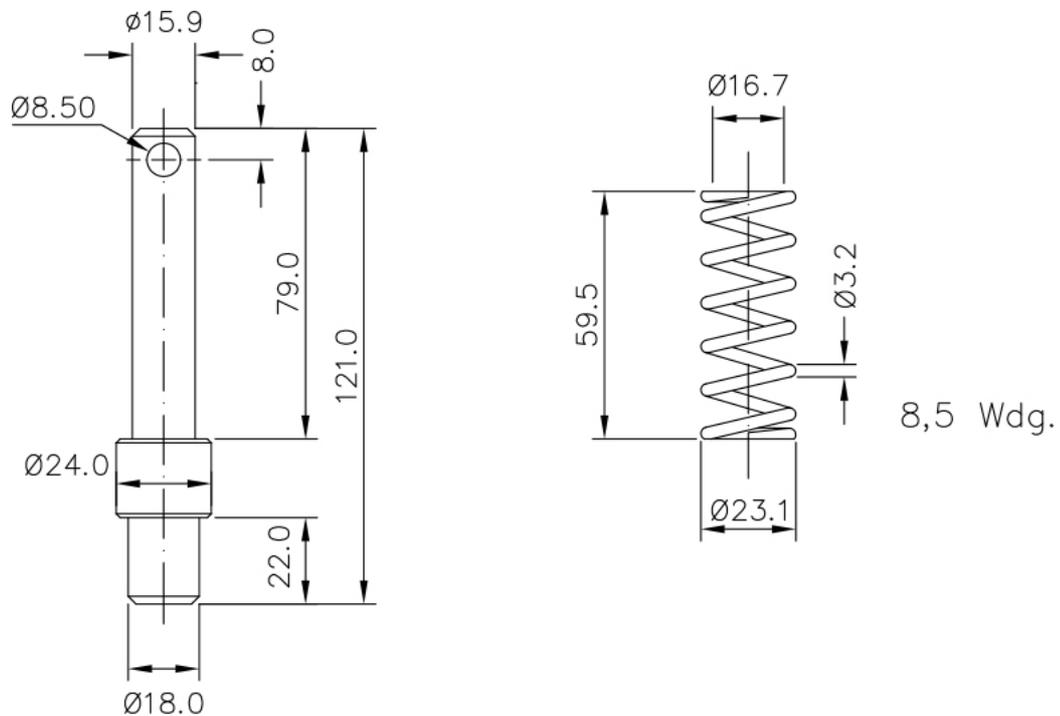


Artikel – Nr.	Artikel – Bezeichnung	Gewicht
WBD.0058.BI	Bolzen für Stützbeinverschluss, 300mm lang, roh,	0,94 kg
WBD.0059.03	Bolzen für Stützbeinverschluss, 450mm lang, Ausführung Krone	1,44 kg

Bolzen für Stützbeinverschluss, Sonderausführung

Verwendung: Als Einzel- oder Ersatzteile für Stützbeinverschluss

Ausführung: Stahl, roh



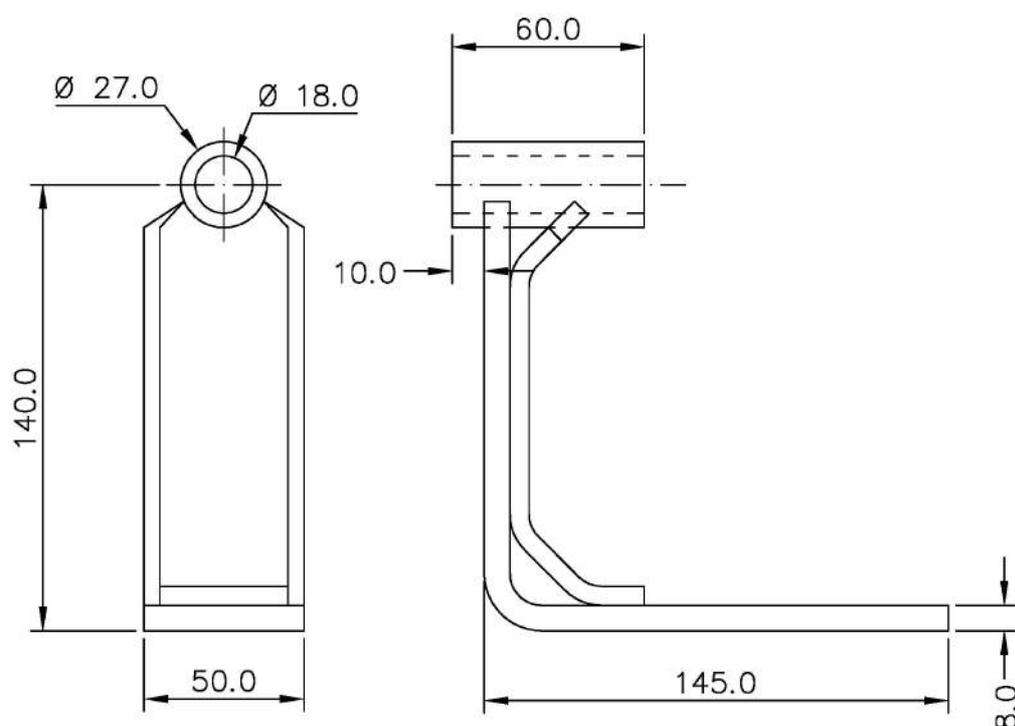
Artikel – Nr.	Artikel – Bezeichnung	Gewicht
WBD.0048.K3	Bolzen für Stützbeinverschluß, kurz, roh. mit Schaft Ø 16mm	0,24 kg
WBD.0048.K2	Feder für Stützbeinverschluß, roh, für Bolzenschaft Ø 16	0,020 kg

Stützbeinauflage schwenkbar in Pendelausführung

Verwendung: Zur Stützbeinaufnahme in Transportstellung, insbesondere für teleskopierbare Stützbeine. Aufgrund der Anschweißmöglichkeiten bevorzugt für Wechselbehälter in Pritschenbauweise

Ausführung: Stahl geschweißt. Pendel verzinkt

Besonderheiten: Schwenkbar, beugt Schäden bei Aufnahme des Wechselbehälters durch Verriegelungsbolzen vor.



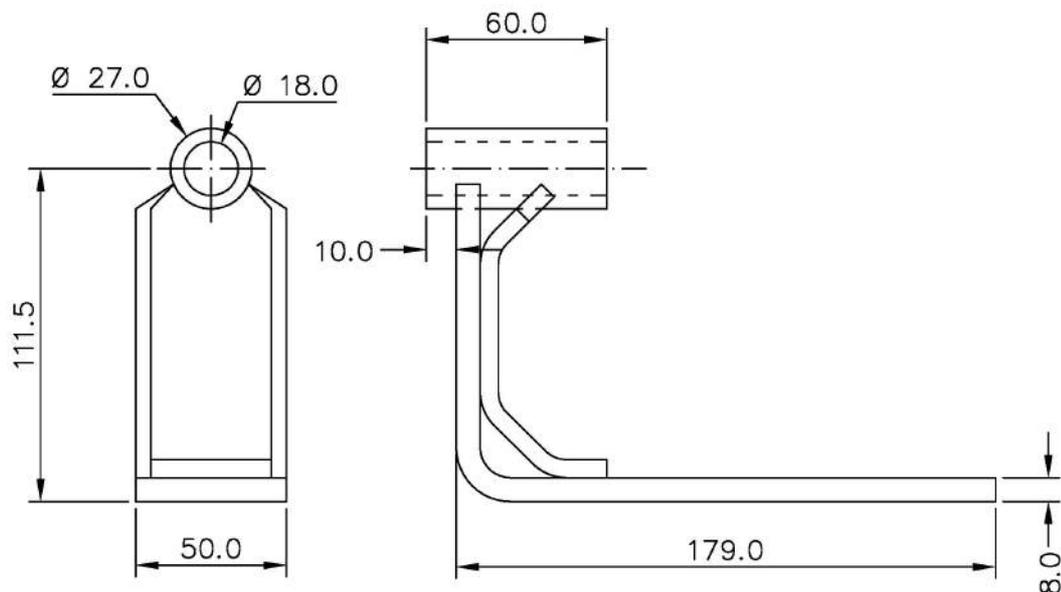
Artikel – Nr.	Artikel – Bezeichnung	Gewicht
WBE.0043.03	Pendel lose, verzinkt	1,0 kg

Stützbeinauflage schwenkbar in Pendelausführung

Verwendung: Zur Stützbeinaufnahme in Transportstellung, insbesondere für teleskopierbare Stützbeine. Aufgrund der Anschweißmöglichkeiten bevorzugt für Wechselbehälter in Pritschenbauweise

Ausführung: Stahl geschweißt. Pendel verzinkt,

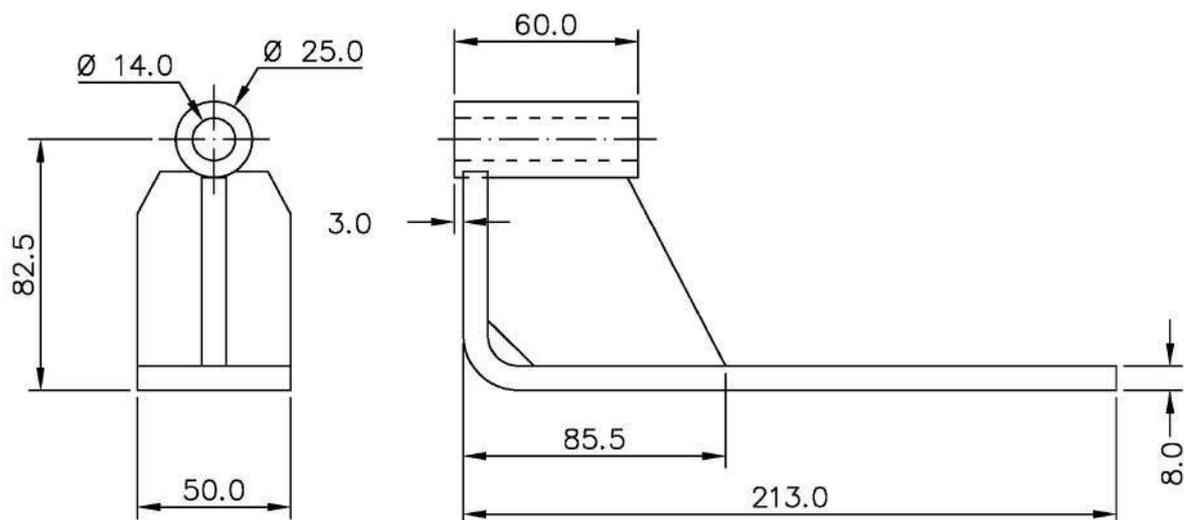
Besonderheiten: Schwenkbar, beugt Schäden bei Aufnahme des Wechselbehälters durch Verriegelungsbolzen vor.



Artikel – Nr.	Artikel – Bezeichnung	Gewicht
WBE.0043.GE	Pendel lose, verzinkt, sonderausführung	1,26 kg

Stützbeinauflage schwenkbar in Pendelausführung

- Verwendung:** Zur Stützbeinaufnahme in Transportstellung, insbesondere für teleskopierbare Stützbeine. Aufgrund der Anschweißmöglichkeiten bevorzugt für Wechselbehälter in Pritschenbauweise
- Ausführung:** Stahl geschweißt. Pendel verzinkt,
- Besonderheiten:** Schwenkbar, beugt Schäden bei Aufnahme des Wechselbehälters durch Verriegelungsbolzen vor.



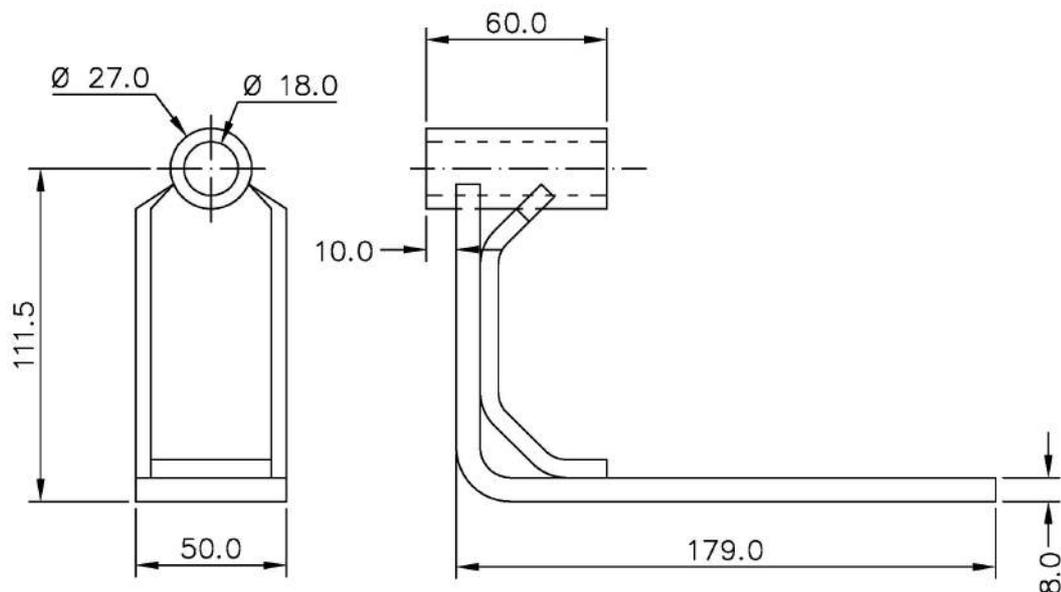
Artikel – Nr.	Artikel – Bezeichnung	Gewicht
WBE.0044.CO	Pendel verz. lose, 82,5 mm hoch - 213 mm lang.	1,28 kg

Stützbeinauflage schwenkbar in Pendelausführung

Verwendung: Zur Stützbeinaufnahme in Transportstellung, insbesondere für teleskopierbare Stützbeine. Aufgrund der Anschweißmöglichkeiten bevorzugt für Wechselbehälter in Pritschenbauweise

Ausführung: Stahl geschweißt. Pendel verzinkt,

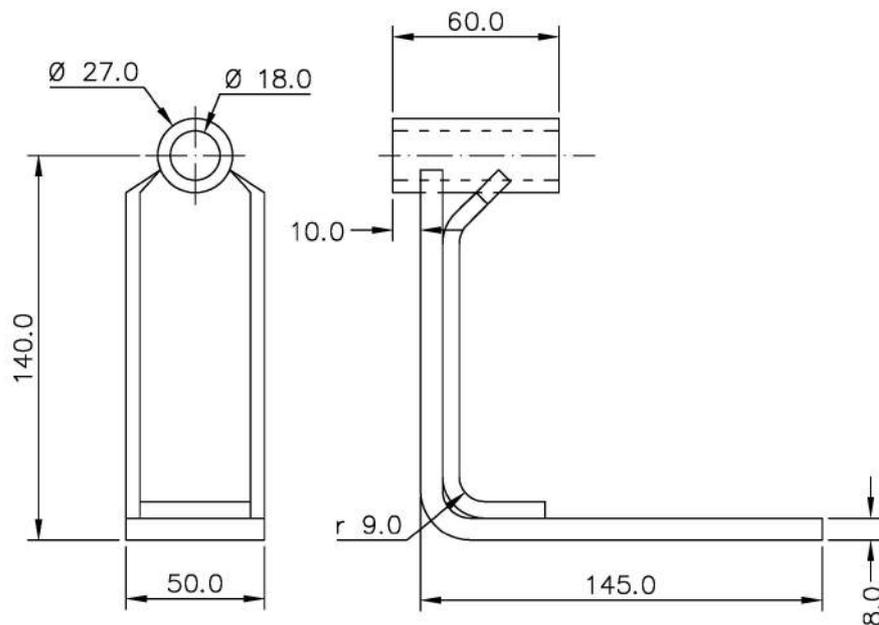
Besonderheiten: Schwenkbar, beugt Schäden bei Aufnahme des Wechselbehälters durch Verriegelungsbolzen vor.



Artikel – Nr.	Artikel – Bezeichnung	Gewicht
WBE.0043.SI	Pendel lose, verzinkt, Sonderausführung 135 x 225 mm	1,58 kg

Stützbeinauflage schwenkbar in Pendelausführung

- Verwendung:** Zur Stützbeinaufnahme in Transportstellung, insbesondere für teleskopierbare Stützbeine. Aufgrund der Anschweißmöglichkeiten bevorzugt für Wechselbehälter in Pritschenbauweise
- Ausführung:** Stahl geschweißt. Pendel verzinkt,
- Besonderheiten:** Schwenkbar, beugt Schäden bei Aufnahme des Wechselbehälters durch Verriegelungsbolzen vor.

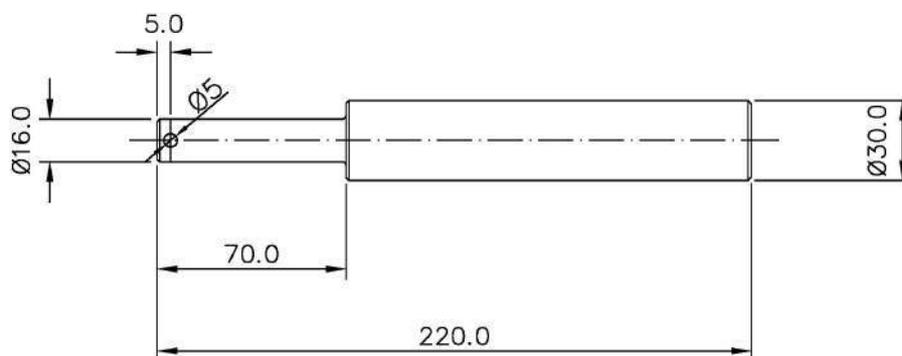
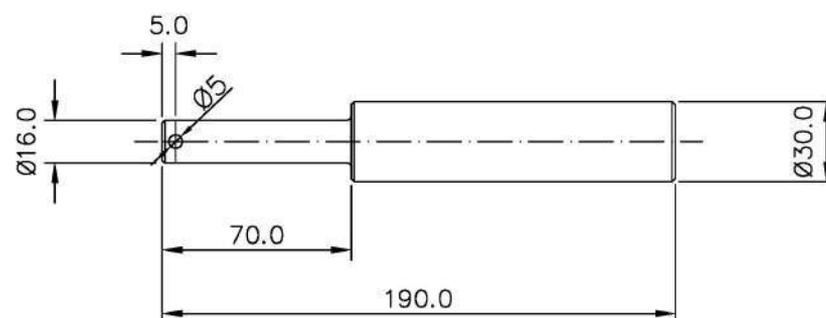


Artikel – Nr.	Artikel – Bezeichnung	Gewicht
WBE.0043.HS	Pendel lose, verzinkt	1,0 kg

Bolzen für Stützbeinauflage

Verwendung: Als Einzel- oder Ersatzteil für Stützbeinauflage

Ausführung : Stahl, roh

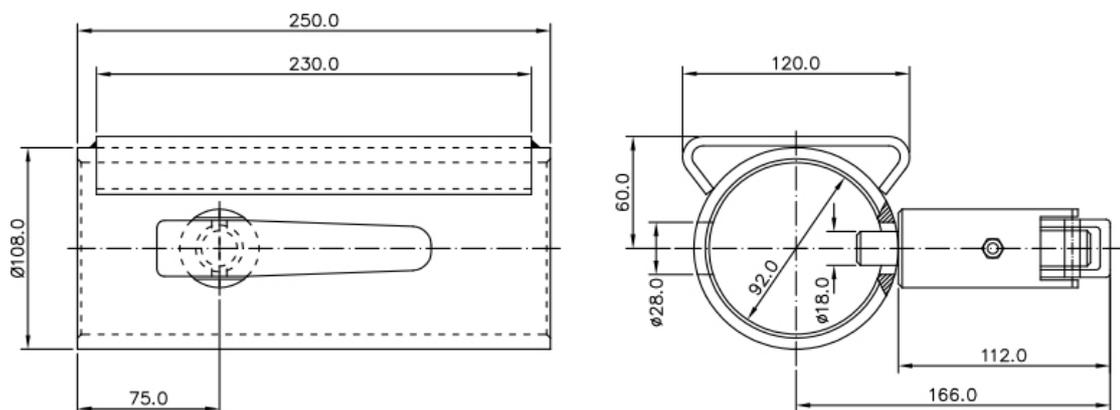


Artikel – Nr.	Artikel – Bezeichnung	Gewicht
WBE.0043.01	Bolzen 190 mm lg. für Stützbeinanbindung A2	0,8 kg
WBE.0043.02	Bolzen 220 mm lg. für Stützbeinanbindung A1	0,9 kg

Traglager A1 nach DIN EN 283 / 284

Verwendung: Als Stützbeinlager für Wechselbehälter Form A1 der Größen C 715.

Ausführung: Maße und Festigkeitsanforderungen gemäß DIN EN 283 / 284 mit einem zul. G.G. von 16.000 kg.
Stahl geschweißt, roh, mit federgelagertem Verschluss



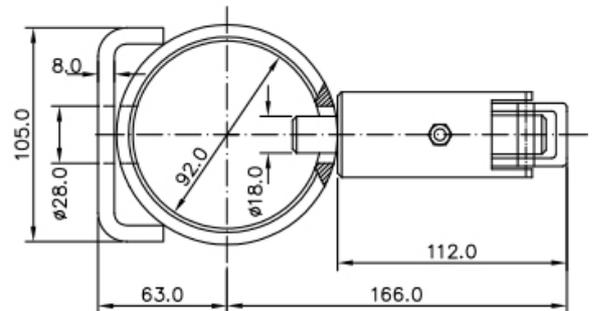
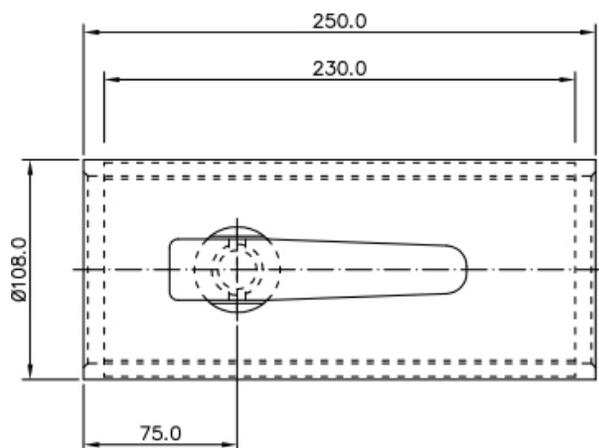
Artikel – Nr.	Artikel – Bezeichnung	Gewicht
WBE.0021.01	Traglager, A1 vorne links / hinten rechts	9,0 kg
WBE.0021.02	Traglager, A1 vorne rechts / hinten links	9,0 kg

Traglager

nach DIN EN 283 / 284

Verwendung: Als Stützbeinlager für Wechselbehälter

Ausführung: Maße und Festigkeitsanforderungen gemäß DIN EN 283 / 284 mit einem zul. G.G. von 16.000 kg.
Stahl geschweißt, roh, mit federgelagertem Verschluss



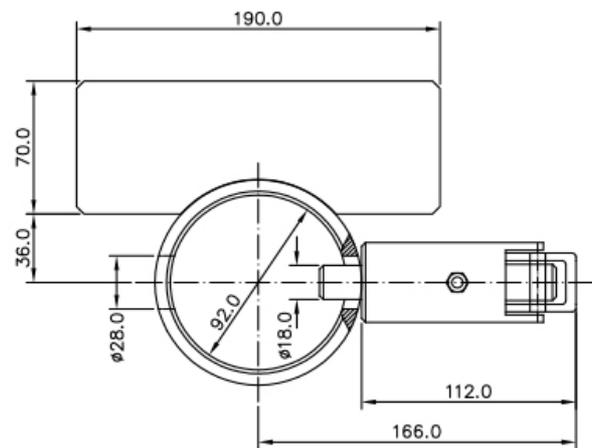
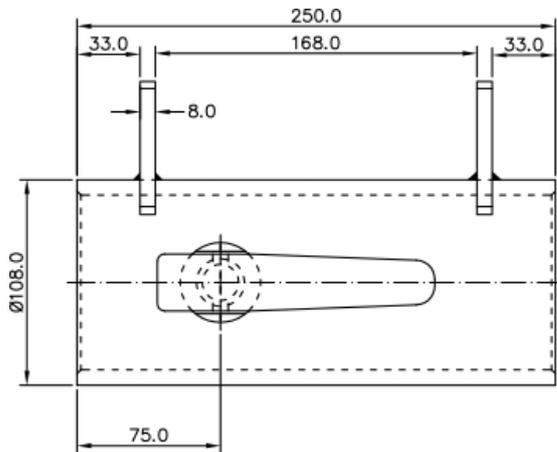
Artikel – Nr.	Artikel – Bezeichnung	Gewicht
WBE.0021.04	Traglager für Stützbein, Ausf. vorne rechts und links	9,0 kg

Traglager mit kurzem Verschluss

nach DIN EN 283 / 284

Verwendung: Als Stützbeinlager für Wechselbehälter mit kurzem Verschluss

Ausführung: Maße und Festigkeitsanforderungen gemäß DIN EN 283 / 284 mit einem zul. G.G. von 16.000 kg.
Stahl geschweißt, roh, mit federgelagertem Verschluss

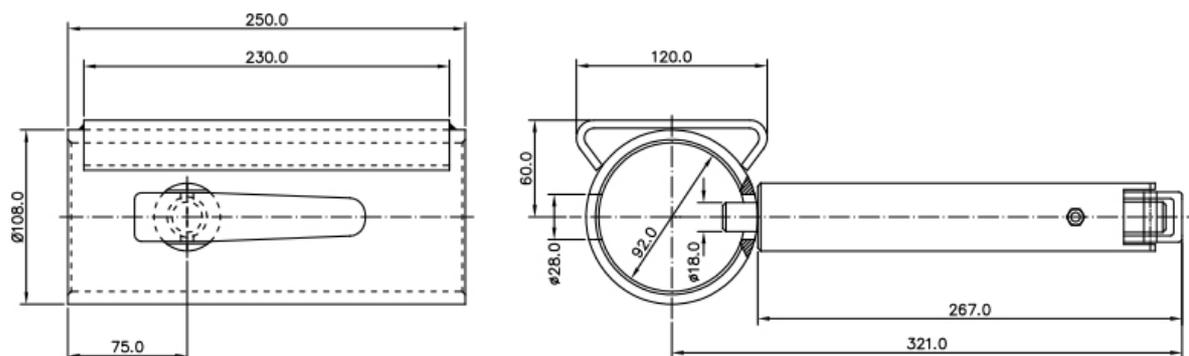


Artikel – Nr.	Artikel – Bezeichnung	Gewicht
WBE.0021.K1	Traglager für Stützbein, Ausf. mit Anschweißplatten, vorne links, A1, kurzer Verschluss,	8,0 kg

Traglager A2 nach DIN EN 283 / 284

Verwendung: Als Stützbeinlager für Wechselbehälter Form A2 der Größen C 745 und C 782.

Ausführung: Maße und Festigkeitsanforderungen gemäß DIN EN 283 / 284 mit einem zul. G.G. von 16.000 kg.
Stahl geschweißt, roh, mit federgelagertem Verschluss



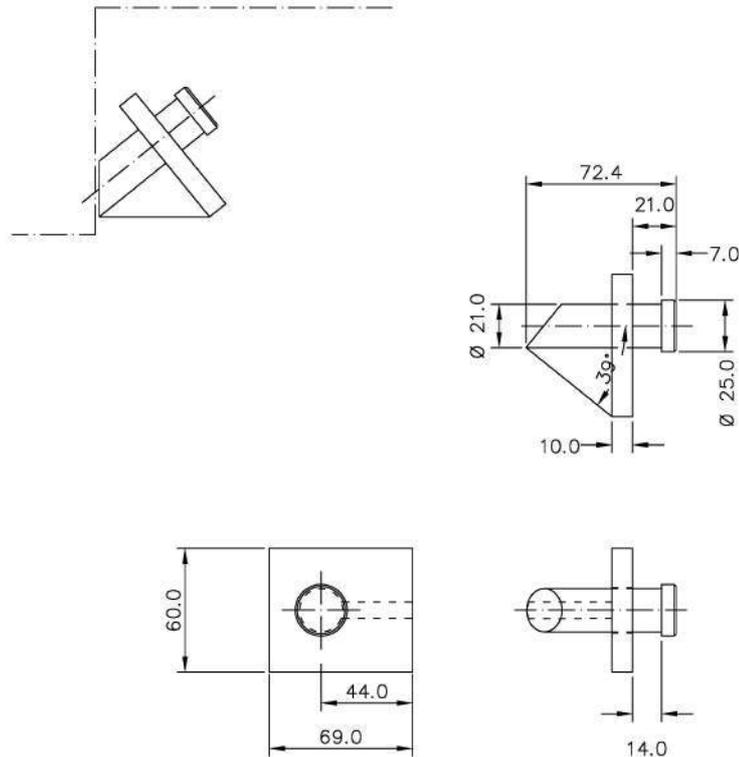
Artikel – Nr.	Artikel – Bezeichnung	Gewicht
WBE.0022.01	Traglager, A2 vorne links / hinten rechts	9,5 kg
WBE.0022.02	Traglager, A2 vorne rechts / hinten links	9,5 kg

Gegenlager

nach DIN EN 283 / 284

Verwendung: Als Streben - Gegenlager für Stützbeine im abgestellten Zustand.

Ausführung: Stahl geschweißt, roh



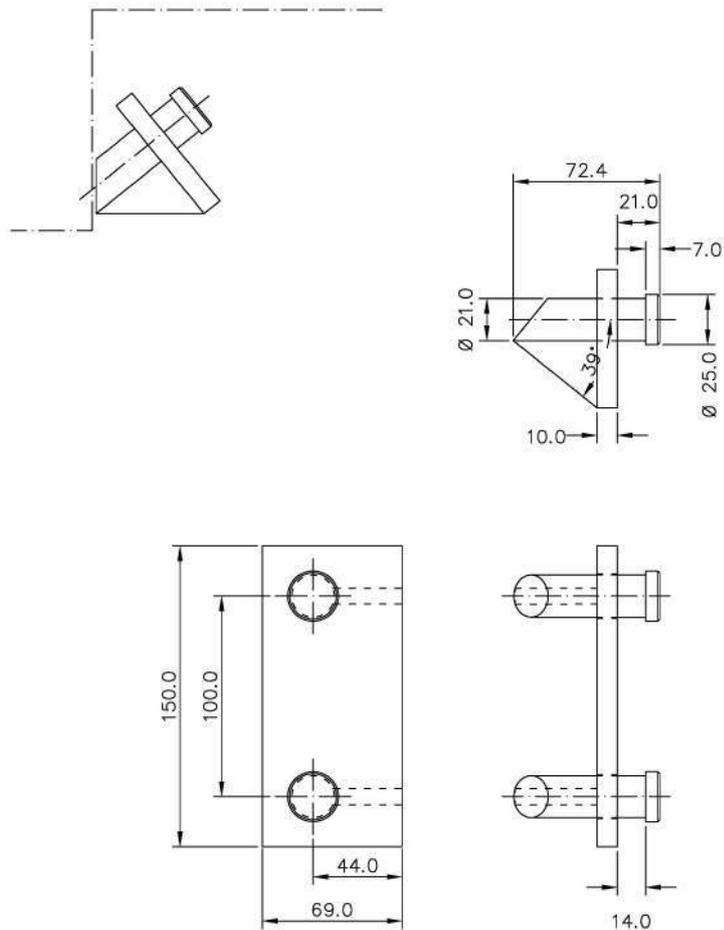
Artikel – Nr.	Artikel – Bezeichnung	Gewicht
WBE.0020.00	Gegenlager einfach für Koffer	0,4 kg

Gegenlager

nach DIN EN 283 / 284

Verwendung: Als Streben - Gegenlager für Stützbeine im abgestellten Zustand.

Ausführung: Stahl geschweißt, roh



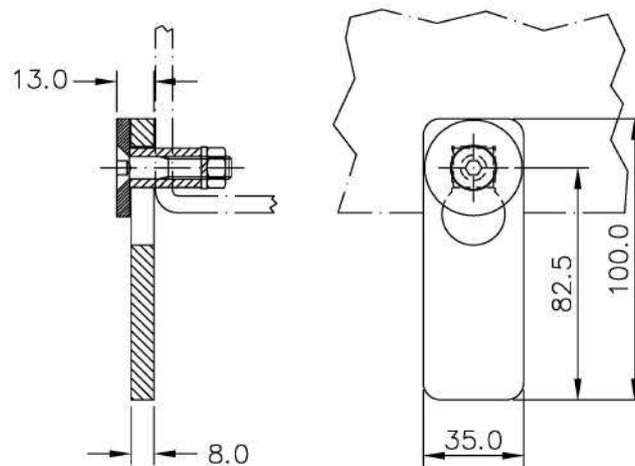
Artikel – Nr.	Artikel – Bezeichnung	Gewicht
WBE.0019.00	Gegenlager doppelt für Pritsche	0,9 kg

Fallsicherung

2te Stützbeinsicherung nach DIN EN 283 / 284

Verwendung: Als „2te Sicherung“ für Stützbeine am Wechselbehälter

Ausführung: verzinkt



Flache Ausführung, bestehend aus Buchse, Vierkant Schraube, Mutter, Falle.

Einbauvariante für Stützbeinanordnung A1 und A2

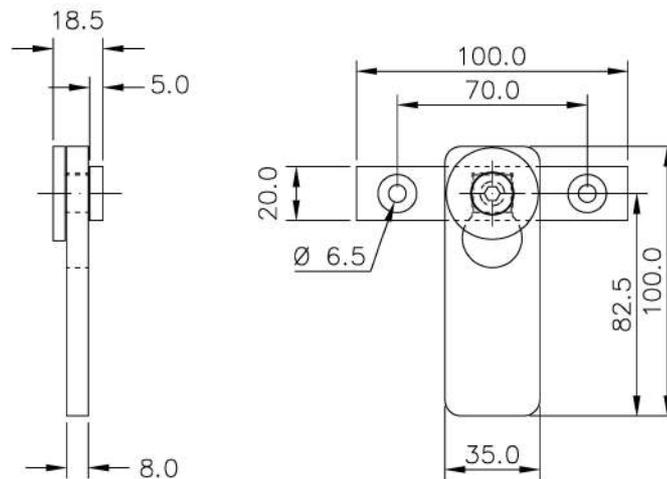
Artikel – Nr.	Artikel – Bezeichnung	Gewicht
WBE.0039.00	Fallsicherung, lose	0,2 kg

Fallsicherung

2te Stützbeinsicherung nach DIN EN 283 / 284

Verwendung: Als „2te Sicherung“ für Stützbeine am Wechselbehälter

Ausführung: verzinkt



Kpl. Ausführung. Befestigung durch Nieten

Einbauvariante für Stützbeinanordnung A1 und A2

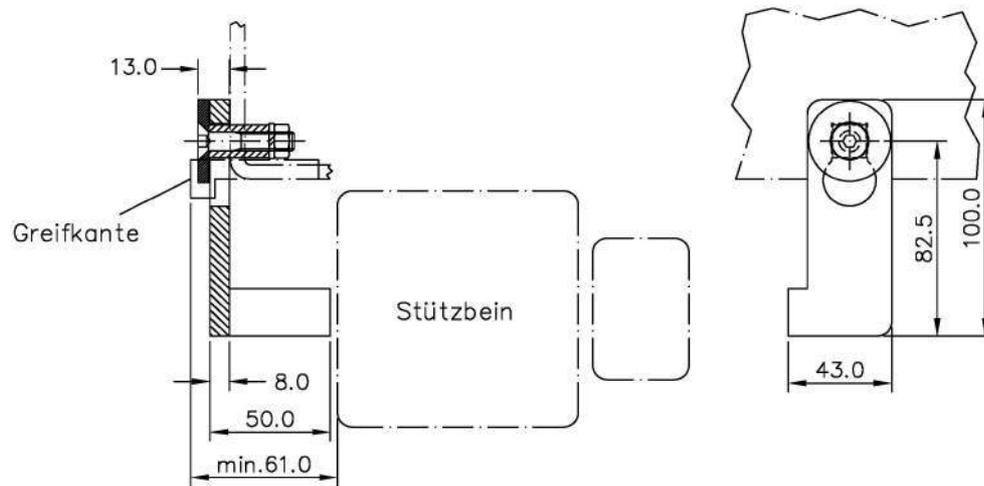
Artikel – Nr.	Artikel – Bezeichnung	Gewicht
WBE.0039.10	Fallsicherung, vormontiert	0,2 kg

Fallsicherung

2te Stützbeinsicherung nach DIN EN 283 / 284

Verwendung: Als „2te Sicherung“ für Stützbeine am Wechselbehälter

Ausführung: verzinkt



Artikel – Nr.	Artikel – Bezeichnung	Gewicht
WBE.0039.50	Fallsicherung kpl., vorm. für A2 Stützbeinanbindung	0,2 kg

Klebeschild 2 x sichern

nach DIN EN 283

Verwendung:

Als Warnhinweis zur Sicherung der Stützbeine

Ausführung :

Selbstklebende Folie, zweifarbig schwarz / gelb, 200 (240) x 50 mm



Klebeschild Kippsicherheit

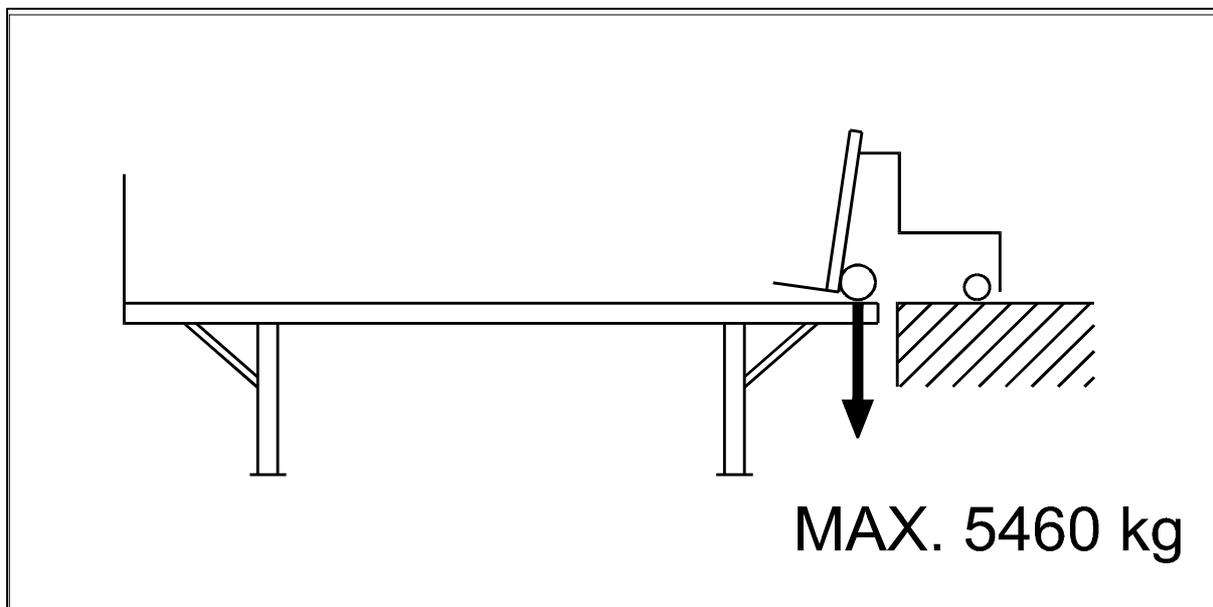
nach DIN EN 283

Verwendung:

Als Warnhinweis zur Kippsicherheit am Wechselbehälter

Ausführung :

Selbstklebende Folie, zweifarbig schwarz / gelb, 300 x 150 mm



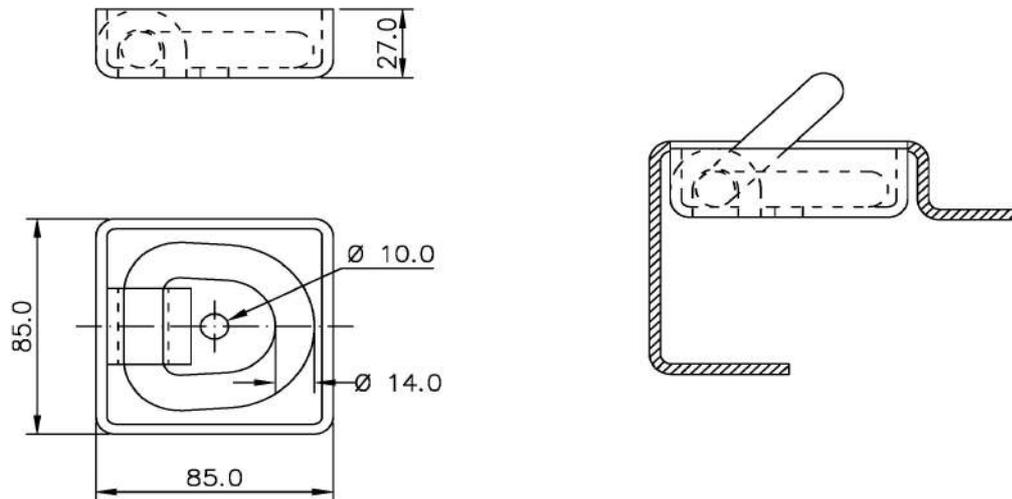
Artikel – Nr.	Artikel – Bezeichnung	Gewicht
SBE.0025.00	Klebeschild 2 x sichern	-
WBE.0036.00	Klebeschild Kippsicherheit	-

Zurmulde 5000 daN

nach DIN 75410- 1

Verwendung: Als Zurrpunkt und Hilfsmittel zur Ladungssicherung in Verbindung mit entsprechenden Zurrmitteln, wie Gurt mit Spansschloß und Haken o.ä.

Ausführung: Stahl geschweißt mit geschmiedeter Öse zum formschlüssigen Einbau in den Außenrahmen. Ohne Anschweißblech.



Artikel – Nr.	Artikel – Bezeichnung	Gewicht
WBE.0070.11	Zurmulde nach DIN 75410- 1, Zugkraft min. 5000 daN., ohne Anschweißblech	0,7 kg

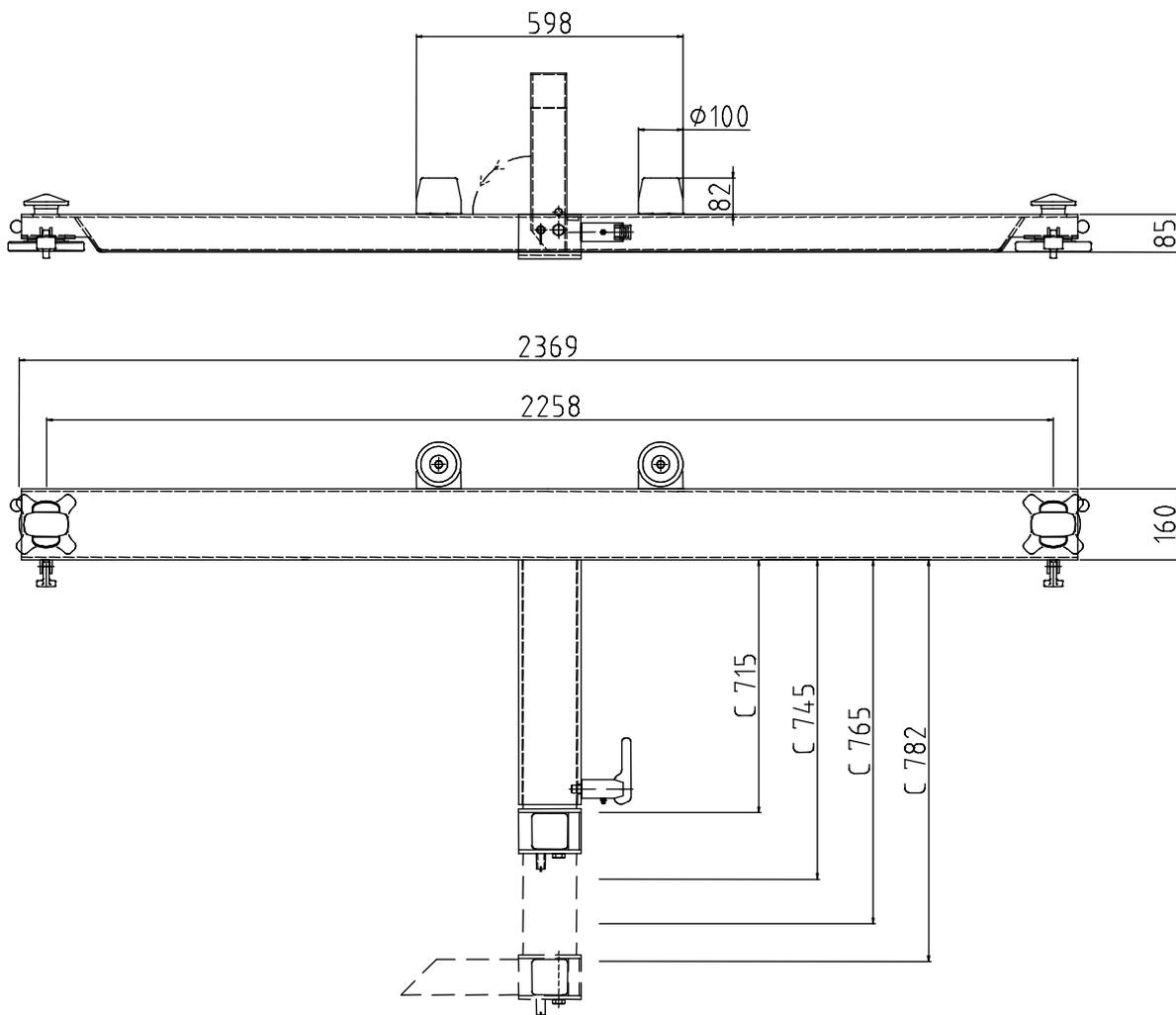
Artikelbezeichnung	Artikel – Nr.
Kombi – Traverse vorne, mit Einweiserrollen und verschiebbarem Anschlag	TFE.0252.00
Kombi – Traverse vorne, mit Einweiserrollen und verschiebbarem Anschlag	TFE.0252.00
Kombi – Traverse hinten, mit Einweiserrollen	TFE.0252.10
Verriegelungstraverse TR 52, 85 mm hoch	TFE.0052.00
Innenteile für Verriegelungstraverse	TFE.0052.10
WB – Anschlag vorne, verschiebbar	TFE.0250.00
Einweiserrolle verzinkt	TFE.0156.00
Lager für Einweiserrolle	TFE.0156.10
Container – Verriegelung Typ 0118, voll absenkbar	CV.0118.00
Container – Verriegelung Typ 0115, voll absenkbar	CV.0115.00

Kombi – Traverse

mit integrierter Längen- und Breiten - Einweisung

Verwendung: Als Verriegelungstraverse mit integrierter Zentrierhilfe zur Aufnahme von Wechselbehältern nach DIN EN 284 in den Längen C 715, C 745, C 765 und C 782.

Ausführung: Stahl geschweißt, grundiert, kpl. mit Einweiserrollen verzinkt und Längenanschlag vorne.
Abb. zeigt Ausführung vorne, hinten ohne Anschlag

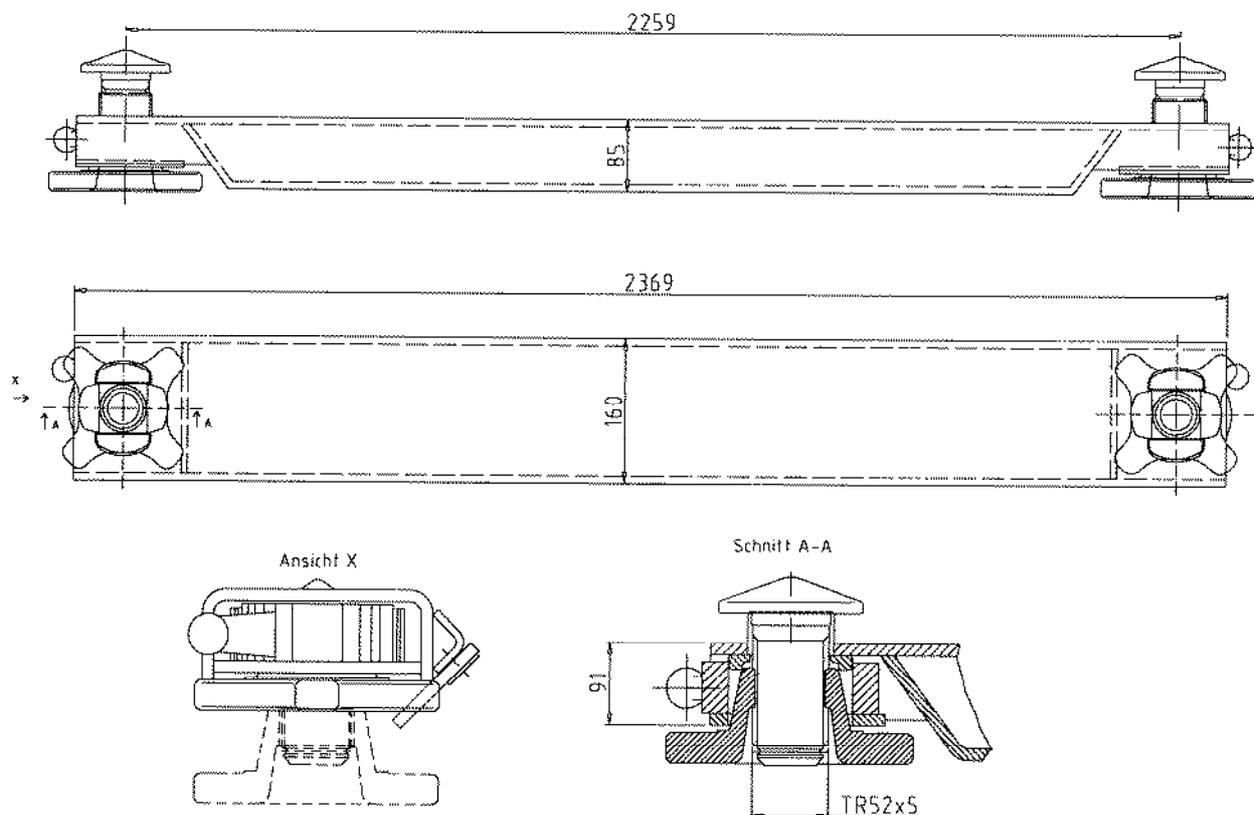


Artikel – Nr.	Artikel – Bezeichnung	Gewicht
TFE.0252.00	Kombi – Traverse vorne mit 2 Stk. Einweiserrollen und WB- Anschlag	115 kg
TFE.0252.10	Kombi – Traverse hinten mit 2 Stk. Einweiserrollen	83 kg
TFE.0155.00	Einweiserrolle verzinkt als Ersatzteil - Einzelteil	3 kg
TFE.0155.10	Lager für Einweiserrolle, roh als Ersatzteil - Einzelteil	1 kg
TFE.0250.00	WB – Anschlag verschiebbar, als Ersatz - Einzelteil	31 kg

Verriegelungstraverse 18 t

Verwendung: Zur Aufnahme von Wechselbehältern auf Fahrgestellen nach DIN 70014

Ausführung : Traverse kpl. mit Innenteilen TR 52,
Stahl geschweißt, gesandstrahlt, grundiert, Innenteile grundiert

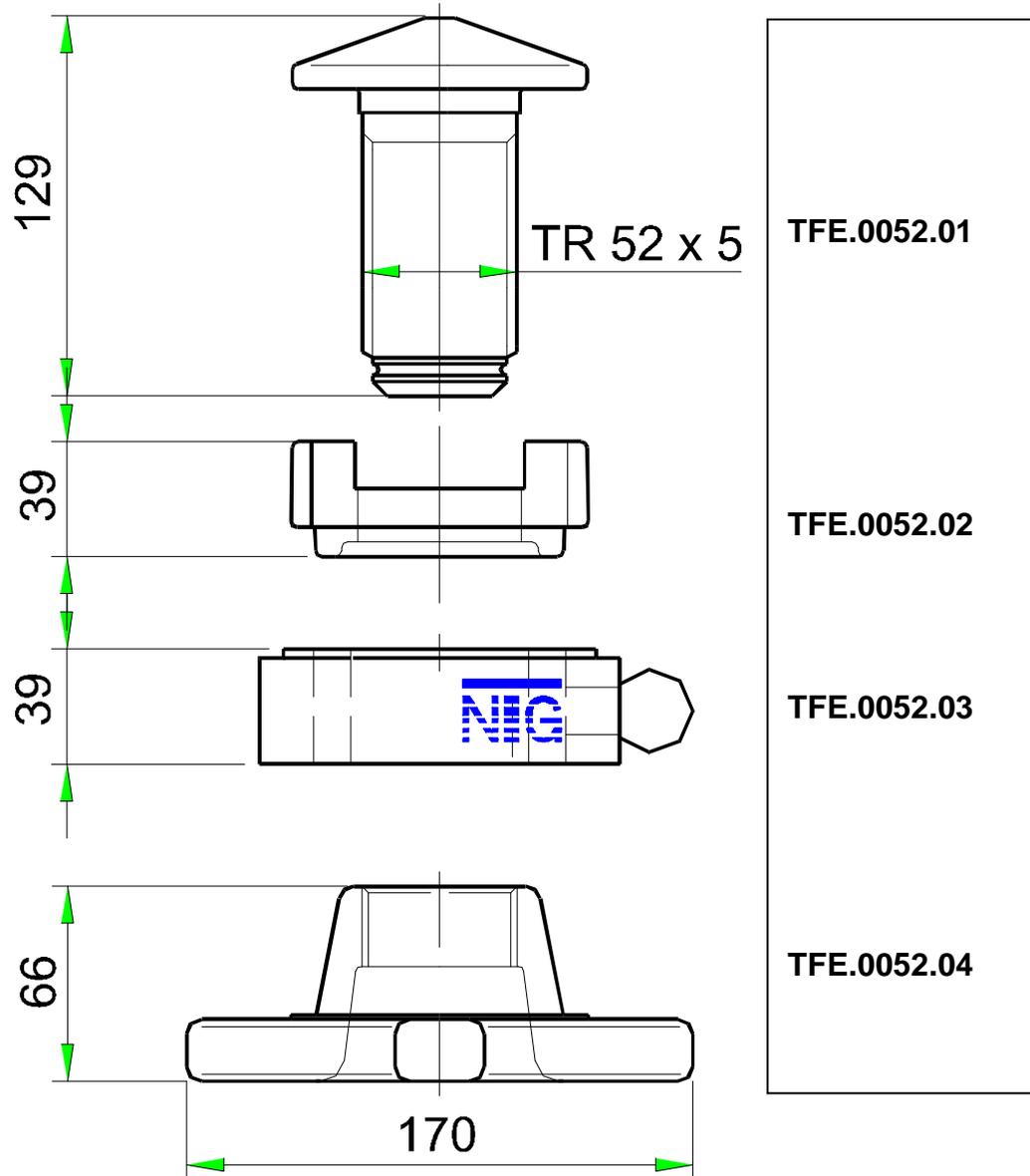


Artikel – Nr.	Artikel – Bezeichnung	Gewicht
TFE.0052.00	Verriegelungstraverse TR 52 komplett	75 kg
TFE.0052.10	Innenteile komplett	8 kg

Traversen - Innenteile

Verwendung: Als Einzel- oder Ersatzteile für Verriegelungstraverse TR 52

Ausführung: Schmiede / Gußteile, grundiert



Artikel – Nr.	Artikel – Bezeichnung	Gewicht
TFE.0052.10	Innenteile für Verriegelungstraverse TR 52	8 kg

Anschlag für Wechselbehälter

Verwendung :

Als Anschlag am Fahrzeug oder Anhänger zur problemlosen Fixierung des Wechselbehälters.

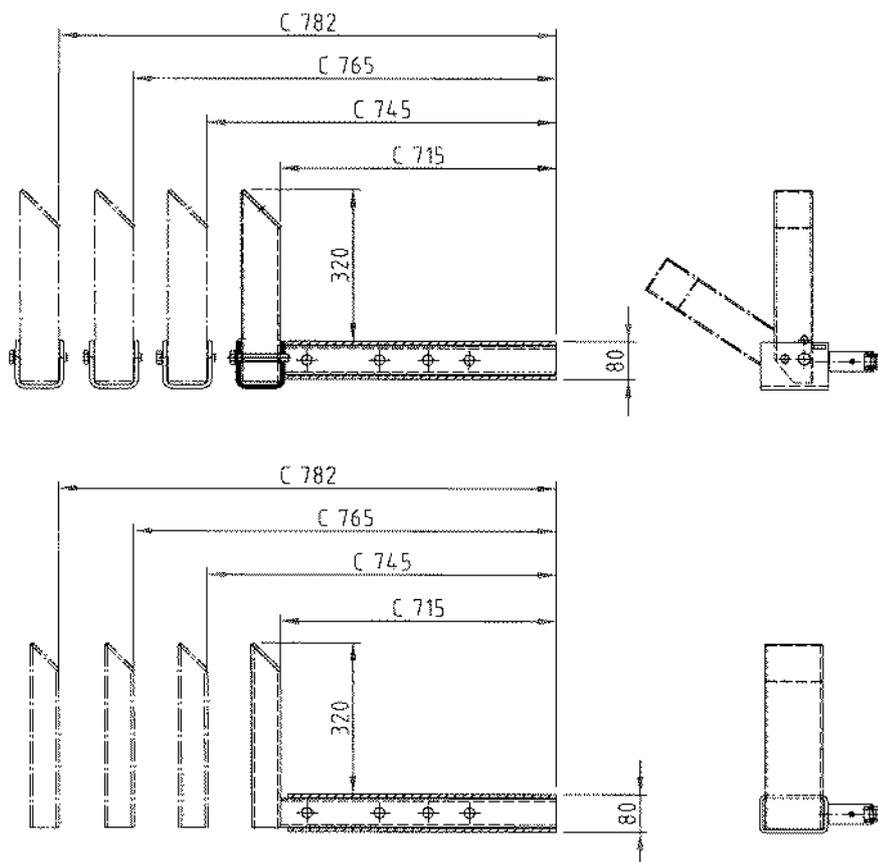
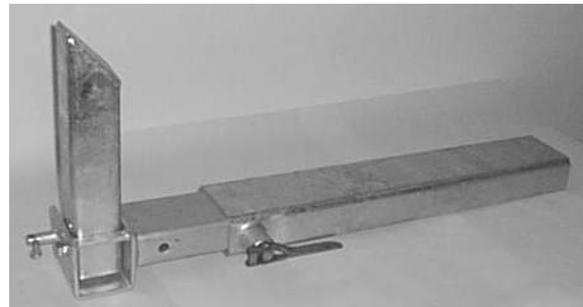
Ausführung :

Verschiebbar für Wechselbehälter der Größen C 715 / C 745 / C 765 / C 782.

Führungsrohr Stahl grundiert, Schiebling kpl. verzinkt, Längenanrettierung durch federgelagerten Verschuß.

Anschlag starr und 90° klappbar.

Flache Bauhöhe 80 mm.



klappbar für
Anhänger
TFE.0250.00

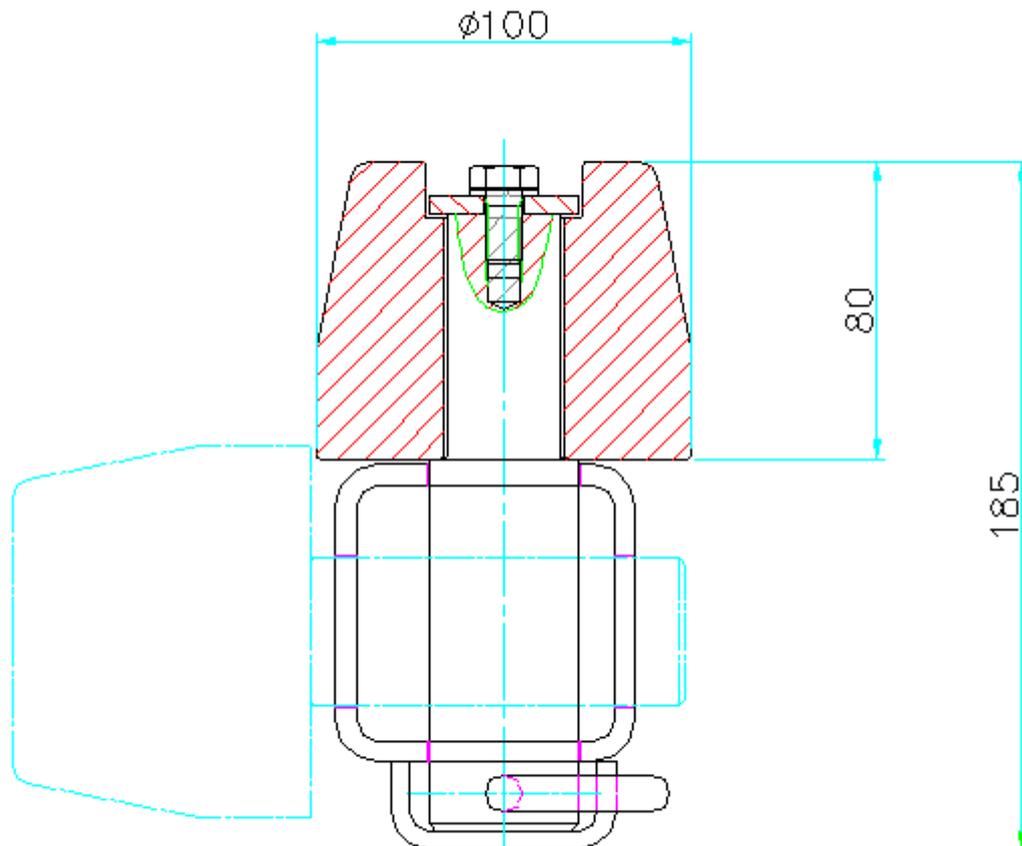
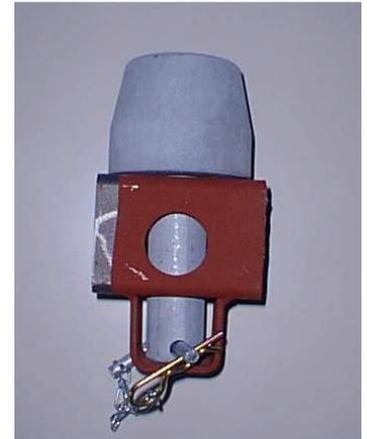
starr für
Zugfahrzeug
TFE.0251.00

Artikel – Nr.	Artikel – Bezeichnung	Gewicht
TFE.0250.00	Anschlag für Wechselbehälter, verschiebbar, klappbar	31 kg
TFE.0251.00	Anschlag für Wechselbehälter, verschiebbar, starr	31 kg
WBE.0048.00	Ersatz – Verschuß , lose	0,8 kg

Einweiserrolle mit Lager

Verwendung: Zum Einbau an Trägerfahrzeuge. Als Zentrierhilfe zur Aufnahme und Verriegelung von Wechselbehältern nach DIN EN 284.

Ausführung : Einweiserrolle Stahl, kpl. verzinkt und montiert
Lager Stahl geschweißt, roh, auch als Leerhalterung zu verwenden

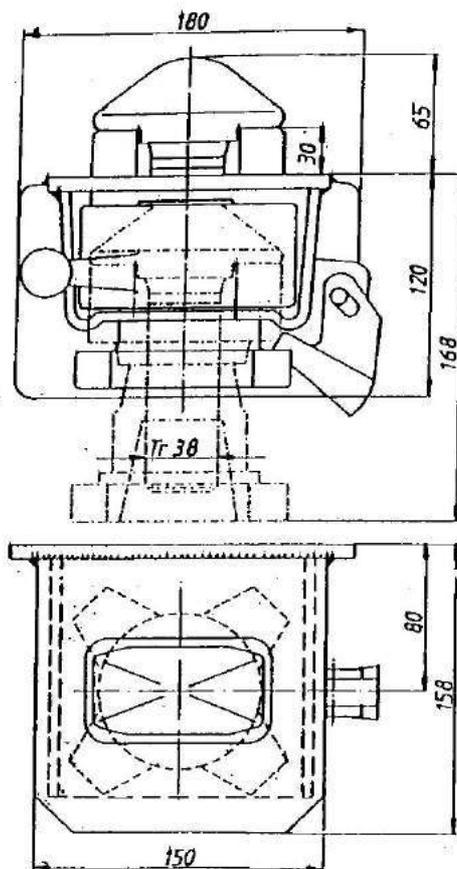


Artikel – Nr.	Artikel – Bezeichnung	Gewicht
TFE.0156.00	Einweiserrolle kpl., verzinkt	3 kg
TFE.0156.10	Lager für Einweiserrolle, grundiert	1 kg

Container-Verriegelung Typ 0118

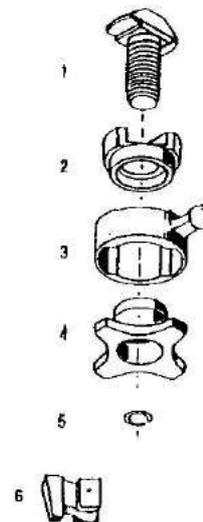
Verwendung: Containerverriegelung für Container – Chassis nach ISO 1496 und Wechselaufbauten nach DIN EN 284

Ausführung: Gehäuse Stahl, geschweißt, Spannbolzen 38 mm, voll absenkbar, Rückplatte 180 x 120 mm.



Ersatzteile:

Pos.	Bezeichnung
1	Spannbolzen
2	Führungsstück
3	Sperrplatte
4	Spannmutter
5	Sicherungsring
6	Fallsicherung

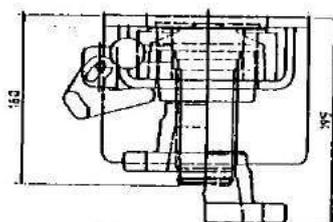
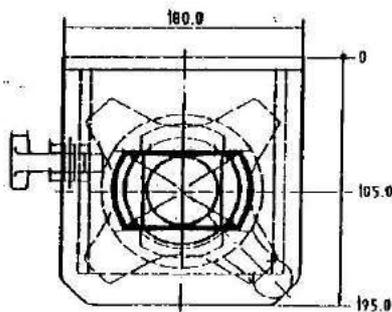
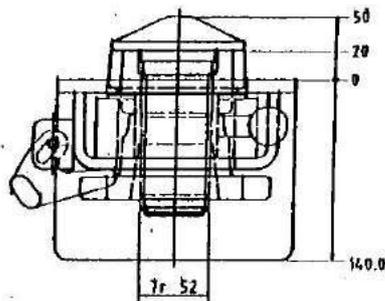


Artikel – Nr.	Artikel – Bezeichnung	Gewicht
CV.0118.00	Containerverriegelung Typ 0118	10 kg
TFE.0038.01	Spannbolzen 38 mm	1,7 kg
TFE.0038.02	Führungsstück	1,0 kg
TFE.0038.03	Sperrplatte	1,5 kg
TFE.0038.04	Spannmutter	1,7 kg
TFE.0038.05	Sicherungsring	0,01 kg
TFE.0052.07	Fallsicherung	0,4 kg

Container-Verriegelung Typ 0115

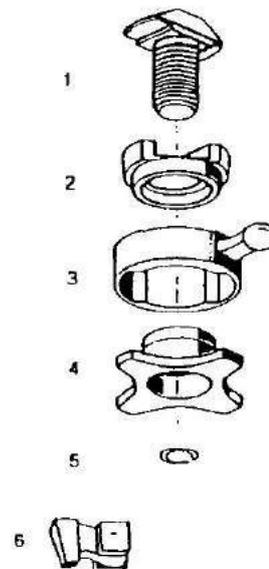
Verwendung: Containerverriegelung für Container – Chassis nach ISO 1496 und Wechselaufbauten nach DIN EN 284

Ausführung: Gehäuse Stahl, geschweißt, Spannbolzen 38 mm, voll absenkbar, Rückplatte 180 x 140 mm.



Ersatzteile:

Pos.	Bezeichnung
1	Spannbolzen
2	Führungsstück
3	Sperrplatte
4	Spannmutter
5	Sicherungsring
6	Fallsicherung



Artikel – Nr.	Artikel – Bezeichnung	Gewicht
CV.0115.00	Containerverriegelung Typ 0115	13,5 kg
TFE.0038.01	Spannbolzen 52 mm	2,5 kg
TFE.0038.02	Führungsstück	1,0 kg
TFE.0038.03	Sperrplatte	1,5 kg
TFE.0038.04	Spannmutter	1,7 kg
TFE.0038.05	Sicherungsring	0,01 kg
TFE.0052.07	Fallsicherung	0,4 kg

Produktinformationen

LSSR –Ladungssicherungssystem für Rollgüter

LSSR ist das von der Firma NTG entwickelte Ladungssicherungssystem für Rollgüter.

Dieses bietet Ihnen folgende Vorteile:

- **kein Vernageln von Hölzern auf den Ladeboden**
- **dadurch keine Beschädigung des Bodens**
- **kein Zeitraubendes Entfernen der Nägel und Hölzer**
- **keine Verletzungsgefahr durch überstehende Nägel**
- **erheblicher Zeitgewinn beim Be- und Entladen**
- **schnelle Anpassung an jeden Durchmesser**

Mit diesen Vorteilen des Systems, sind **hohe Sicherheit** sowie **erhebliche Kosteneinsparungen**, beim Be- und Entladen gegeben.



- **Sicherer Transport von Rollgut mit unterschiedlichen Abmessungen und Gewichten**

- **Geprüft d. TÜV-Nord, Hannover**
- **Gemäß VDI-Richtlinien DIN 2700**





Ladungssicherungssystem LSSR

mit Einsätzen (rot) für seitliche Begrenzung



LSSR-GURT5TO

Zurrurt, 5 to. mit Ratsche, 50-mm Gewebe mit Triangelhaken, Länge 8 m, Ratsche m. Alugriff, Safty-Lock-Mechanismus, Fzul. 5000 daN

LSSR-GURT-AUFROLLER Kunststoff – 8-m lang, 50 mm breit



HEBEBÄNDER

2-lagig, 2 to/4-m lang
60-mm breit



ANTIRUTSCHMATTEN, schwarz, PU-gebundenes Gummigranulat (gem. Prüfbericht Fraunhofer-Institut IML 0,7 μ) nach Ihren Abmessungen!

Wechsel-Brücken-Umsetzer

Der „WBU“ ist für den Einsatz bei Speditionen und Reparaturbetrieben zum problemlosen und schnellen Umsetzen von Wechselbehältern konstruiert.



NTG
Nutzfahrzeug Technik GmbH

Ein Umsetzer für Wechselbrücken nach DIN EN 283/284 in den Abmessungen

C 620 – C 782

Der WBU wird mit einem Anbaugerät RK I mit einem geeigneten Gabelstapler bewegt. Die Rangierkupplung (RK I) gewährleistet die Verbindung des Systems zu einer Einheit.

Jeder Gabelstapler mit den vorgeschriebenen techn. Voraussetzungen kann an den WBU angeschlossen werden. Der WBU wird mit Hydraulik des Gabelstaplers zum Heben und Senken betrieben. Eine Freigabe der Gabelstaplerhersteller liegt vor.

VORTEIL: große Flexibilität im täglichen Gebrauch. Erleichtert den Rangierbetrieb im Speditionsbereich, robust, wartungsarm, TÜV-geprüft.



Anleitung für WBU / RK1

Der Wechselbrücken Umsetzer der Fa. NTG ist für den täglichen Rangierbetrieb in Speditionen und Werkstattbetrieben geeignet.
Für die Benutzung benötigt man nur einen vorhandenen Gabelstapler, der ohne Umbau sofort mit dem WBU und der dazu gehörigen Rangierkupplung (RK1) verbunden wird.

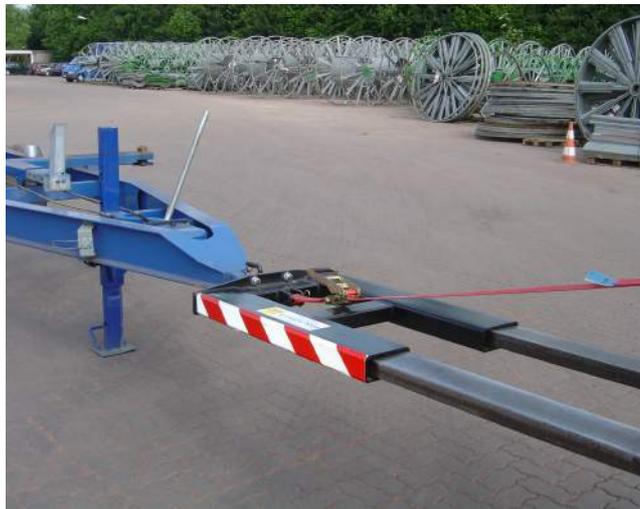


Foto zeigt: WBU und RK1 gesichert mit Spanngurt

Der Gabelstapler fährt in die Gabelschuhe der Rangierkupplung, diese wird dann mit einem Gurt am Gabelbaum befestigt. Der Gurt sichert die RK1 im Zugbetrieb.

Der WBU kann Wechselbrücken nach DIN/EN 284 der Klasse C620 bis C782 mit einem zulässigen Gesamtgewicht von 16 to. bewegen. Durch den verstellbaren Längenanschlag und den Einweiserrollen ist ein Aufnehmen der Brücke problemlos möglich.
Die eingebaute Hydraulikanlage ermöglicht das Heben und Senken des WBU und kann für alle Abstellhöhen (970mm-1320mm) benutzt werden.
Die Hydraulik des Gabelstaplers unterstützt diesen Vorgang.

Eine leere Wechselbrücke kann mit einem Gabelstapler der Klasse 1.5 to. bewegt werden, für eine voll beladene Wechselbrücke 16 to wird ein Stapler der Klasse ab 2.5 to. benötigt.

Es ist darauf zu achten das die Wechselbrücke möglichst gleichmäßig beladen ist.

Der WBU wird nur durch den Gabelstapler gebremst. Die Rangiergeschwindigkeit sollte 6Kmh nicht überschreiten. Eine Parkstütze und Unterlegkeile sichern den WBU beim abstellen ohne Stapler.

Der WBU sollte im Fahrbetrieb eine waagerechte Position haben, diese wird durch die Hydraulik des Gabelstaplers eingestellt.



Foto zeigt WBU / RK1 leer

Eine sichere Verbindung, der Gabelstapler mit Rangierkupplung und Wechselbrücken-Umsetzer mit beladener Wechselbrücke C782 mit 16 to. im Rangierbetrieb



Foto zeigt WBU / RK1 mit Wechselbrücke

Allgemeine Geschäftsbedingungen

Nutzfahrzeug Technik GmbH, Stand Feb. 2013

1. Einbeziehung der AGB, mündliche Erklärungen

Nachfolgende Liefer- und Zahlungsbedingungen sind für die Abwicklung der uns erteilten Aufträge allein verbindlich. Abweichungen erkennen wir nur an, wenn diese schriftlich vereinbart sind. Vereinbarte Abweichungen gelten nur für das Geschäft, für das sie getroffen wurden und müssen für jeden Auftrag neu von uns bestätigt werden. Stillschweigen unsererseits auf andere Einkaufsbedingungen des Bestellers bedeutet stets, daß diese von uns nicht angenommen werden. Mündliche Vereinbarungen mit unseren Vertretern sind nur bei schriftlicher Bestätigung durch uns bindend.

2. Angebote freibleibend

Unsere Angebote sind freibleibend. Hierauf erfolgte Bestellungen werden erst bei schriftlicher Bestätigung durch uns verbindlich.

3. Preise und Mehrwertsteuer

Die Preise werden in Euro angegeben. Sie erlangen Verbindlichkeit erst mit der Bestätigung des Auftrags durch uns. Zu diesen Preisen ist zusätzlich die jeweils gültige Mehrwertsteuer zu zahlen. Wenn sich unsere eigenen Gestehungskosten zwischen dem Tag der Auftragsbestätigung und dem Tag der Lieferung durch Preisberichtigung bei unseren Vorlieferanten oder durch Lohntarifänderungen verschieben, sind wir berechtigt die Preise den Tagespreisen anzupassen, die dann als vereinbart gelten.

4. Erfüllungsort, Transport und Verpackung, Arbeitsunterlagen des Bestellers, Gefahrübergang

Unsere Lieferungen erfolgen nach unserer Wahl und in der von uns gewählten Versandart ab Minden, oder ab Herstellerwerk (Erfüllungsort). Wir sind berechtigt die Ware branchenüblich zu verpacken, bzw. mit den entsprechenden Transport- und Hilfsmitteln zu versehen. Verpackung, Transport, Transportmittel und sonstige Hilfsmittel berechnen wir zu Selbstkostenpreisen.

Die Ware reist auf Kosten und Gefahr des Bestellers. Arbeitsunterlagen des Bestellers lagern und reisen auf eigene Gefahr. Jegliche Haftung auf Schadensersatz wird ausgeschlossen, soweit uns nicht grobe Fahrlässigkeit oder Vorsatz vorzuwerfen ist. Eine Versicherung für Lager und Transport der bestellten Ware und der Arbeitsunterlagen des Bestellers wird nur, wenn verlangt, gegen Erstattung der Kosten abgeschlossen.

Die Gefahr geht auf den Besteller über, sobald die Sendung an die den Transport ausführende Person übergeben worden ist oder zwecks Versendung unseren Betrieb verlassen hat und zwar unabhängig davon, ob die Versendung vom Erfüllungsort aus erfolgt und wer die Frachtkosten trägt. Ist die Ware versandbereit und verzögert sich die Versendung oder die Abnahme aus Gründen, die der Besteller zu vertreten hat, so geht die Gefahr mit dem Zugang der Anzeige der Versandbereitschaft auf den Besteller über.

5. Liefertermine, Lieferfristen, Betriebsstörungen

Liefertermine sind nur gültig, wenn sie von uns ausdrücklich schriftlich bestätigt werden. Geraten wir Verzug, so ist uns zunächst eine angemessene Nachfrist zu gewähren, die 14 Tage nicht unterschreiten darf, es sei denn, daß der Besteller an der Erfüllung des Vertrages kein Interesse mehr hat. Nach erfolglosem Ablauf der Nachfrist kann der Besteller vom Vertrag zurücktreten. Schadensersatz wegen Nichterfüllung kann nur verlangt werden, wenn uns Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit zur Last fällt. Im Falle höherer Gewalt und sonstiger unvorhersehbar außergewöhnlicher und von uns persönlich unverschuldeter Umstände, z.B. Materialbeschaffungs- schwierigkeiten, Betriebsstörungen, Streik, Aussperrung, Mangel an Transportmitteln, behördliche Eingriffe, Energieversorgungsschwierigkeiten usw., auch bei Vorlieferanten eintreten, verlängert sich, wenn wir hierdurch an der rechtzeitigen Erfüllung unserer Verpflichtung behindert sind, um einen angemessenen Umfang. Wird durch die genannten Umstände die Lieferung oder Leistung unmöglich oder unzumutbar, so werden wir von der Lieferverpflichtung frei. sofern die Lieferverzögerung in diesem Fall länger als 2 Monate dauert, ist der Besteller berechtigt vom Vertrag zurückzutreten. Verlängert sich die Lieferzeit, oder sind wir von der Lieferverpflichtung frei, so kann der Besteller hieraus keine Schadensersatzansprüche herleiten. Wir werden den Besteller von den Lieferschwierigkeiten unverzüglich benachrichtigen.

Entsprechendes gilt, soweit unser Vorlieferant uns, nicht richtig oder rechtzeitig beliefert.

Schadensersatzansprüche für Überschreitung der Lieferfrist oder für Nichteinhaltung von Lieferterminen sind ausgeschlossen, aus welchem Grunde die Überschreitung oder die Nichteinhaltung auch erfolgen mag, es sei denn, daß uns der Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit vorzuwerfen ist.

6. Zahlungsbedingungen, Verzugszinsen, Fälligkeit, Gegenforderungen

Unsere Rechnungen sind in bar innerhalb von 10 Tagen unter Abzug von 2% Skonto zu regulieren oder 30 Tage nach Rechnungsdatum oder, wenn dieser später ist, nach Versendung der Ware ohne jeden Abzug. Der Skontoabzug ist zulässig auf den Rechnungsbetrag ohne Kosten für Fracht, Porto, Versicherung und sonstige Versandkosten.

Wechsel werden nur nach besonderer Vereinbarung und zahlungshalber ohne Skontogewährung angenommen. Diskont und Spesen tragen die Besteller. Sie sind von ihm sofort zu zahlen. Für die rechtzeitige Vorlegung, Protestierung, Benachrichtigung und Zurückleitung des Wechsels bei Nichteinlösung haften wir nicht, sofern uns nicht Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit zur Last fällt.

Der Besteller kann nur mit einer unbestrittenen oder rechtskräftig festgestellten Forderung aufrechnen. Ein Zurückhaltungsrecht steht ihm nicht zu, soweit er Vollkaufmann im Sinne HGB ist.

Zahlt der Besteller innerhalb einer Frist von 30 Kalendertagen nach Rechnungsdatum, spätestens jedoch nach Versendung der Ware nicht, so hat er Zinsen auf den Gesamtbetrag der Rechnung in Höhe von 3 % über dem jeweiligen Diskontsatz der Deutschen Bundesbank zu zahlen. Die Geltendmachung weiteren Verzugschadens wird hierdurch nicht ausgeschlossen. Dem Besteller bleibt jedoch der Nachweis vorbehalten, daß uns ein geringerer oder kein Schaden entstanden ist. Wenn der Besteller seinen Zahlungsverpflichtungen trotz Mahnung nicht nachkommt, insbesondere einen Scheck nicht einlöst oder seine Zahlungen einstellt sind wir berechtigt vom Vertrag zurückzutreten oder die uns obliegende Leistung von der Vorauszahlung oder sonstiger angemessener Sicherheitsleistung der vereinbarten Vergütung abhängig zu machen. In diesem Fall sind wir auch berechtigt die gesamte noch offene Restschuld aus der Lieferverbindung fällig zu stellen, auch wenn wir Scheck oder Wechsel angenommen haben.

7. Handelsübliche Abweichungen, Teilmengen

Technische Angaben sind Annäherungswerte. Form, Maße und Gewicht unterliegen den handelsüblichen Abweichungen, bzw. den DIN Normen. alle sonstigen Angaben, Zeichnungen, Muster und dergleichen, sind nur ungefähr maßgebend, wenn sie nicht ausdrücklich und verbindlich zugesichert sind.

Wir sind dem Besteller zumutbaren Teilleistungen berechtigt.

8. Mängelrüge, Gewährleistung

Eine Mängelrüge muß stets in schriftlicher Form erfolgen. Der Besteller hat die Vertragsgemäßheit der Sendung in jedem Fall unverzüglich zu prüfen. Will der Käufer Mängelrüge erheben, so ist die Rüge bei offen zutage tretenden Mängeln nur innerhalb einer Woche zulässig; für die Fristberechnung ist der Zeitpunkt der Anlieferung und der Tag des Eingangs der Mängelrüge maßgebend. Bei berechtigten Reklamationen sind wir nach unserer Wahl unter Ausschluß anderer Ansprüche zur Nachbesserung und oder Ersatzlieferung berechtigt und verpflichtet; und zwar bis zur Höhe des Auftragswertes, es sei denn, eine zugesicherte Eigenschaft fehlt oder uns fallen Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit zur Last. Dasselbe gilt für den Fall einer berechtigten Beanstandung der 1. Nachbesserung oder 1. Ersatzlieferung.

9. Eigentumsvorbehalt

Die Ware bleibt unser Eigentum bis zur Zahlung sämtlicher Forderungen, gleich aus welchem Rechtsgrunde bis zur Einlösung sämtlicher uns zur Zahlung gegebener Wechsel und Schecks, auch wenn der Kaufpreis für besonders bezeichnete Forderungen bezahlt ist. Bei laufender Rechnung gilt das vorbehaltene Eigentum als Sicherung für unsere Saldoforderung. Eine Be- und Verarbeitung der Vorbehaltsware erfolgt in unserem Auftrag und zwar unentgeltlich sowie ohne sonstige Verpflichtung für uns in der Art, dass wir Hersteller gemäß § 950 BGB anzusehen sind., also in jedem Zeitpunkt und Grad der Verarbeitung an den Erzeugnissen Eigentum behalten. Bei Verarbeitung mit anderen uns nicht gehörenden Waren durch den Besteller steht uns das Miteigentum an der neuen Sache zu im Verhältnis des Rechnungswertes der Vorbehaltsware zu den anderen verarbeiteten Waren zur Zeit der Verarbeitung. Für die aus der Verarbeitung entstehende neue Sache gilt sonst das gleiche wie bei der Vorbehaltsware im Sinne dieser Bedingungen.

Die Forderungen des Bestellers ist zur Weiterveräußerung der Vorbehaltsware aufgrund eines Kauf-, Werk-, Werklieferungs- oder ähnlichen Vertrages nur berechtigt und ermächtigt, wenn die Forderung aus der Weiterveräußerung auf uns übergeht. Zu anderen Verfügungen über die Vorbehaltsware ist der Besteller nicht berechtigt. Auf unser Verlangen ist der Besteller verpflichtet, die Abtretung dem Drittbesteller zur Zahlung ans uns bekanntzugeben. Übersteigt der Wert der für uns bestehenden Sicherheiten unsere Gesamtforderungen insgesamt um mehr als 20 %, so sind wir auf verlangen des Bestellers oder eines durch die Übersicherung beeinträchtigten Dritten insoweit zur Freigabe von Sicherungen nach unserer Wahl verpflichtet. Bei vertragswidrigem Verhalten des Bestellers, insbesondere Zahlungsverzug, sind wir berechtigt, die Vorbehaltsware auf Kosten des Bestellers zurückzunehmen oder ggf. die Abtretung der Herausgabeansprüche des Bestellers gegen Dritte zu verlangen. In der Zurücknahme sowie der Pfändung der Vorbehaltsware durch uns liegt kein Rücktritt vom Vertrag.

10. Gerichtsstand

Gerichtsstand für alle aus dem Vertragsverhältnis entstehenden Ansprüche und Rechtsstreitigkeiten einschließlich Wechsel- und Urkundenprozesse ist Minden, soweit auch der Besteller Vollkaufmann im Sinne des HGB ist. Im übrigen gilt die gesetzliche Regelung. Es gilt ausschließlich das Recht der Bundesrepublik Deutschland. Die Anwendung des UN Kaufrecht ist ausgeschlossen.

11. Allgemeine Haftungsbeschränkung

Im Falle schuldhaften Verhaltens im Zusammenhang mit einer Bestellung bei unerlaubter Handlung, positiver Vertragsverletzung u.a. Haftungstatbeständen halten wir für eigenes Verschulden oder das Verschulden Erfüllungsgehilfen nur im Falle des Vorsatzes oder grober Fahrlässigkeit. In diesem Fall ist der Ersatzanspruch des Bestellers nur auf die Höhe des bei Vertragsabschluss vorhersehbaren Schaden beschränkt.

12. Salvatorische Klausel

Sollte eine der individuellen Vereinbarungen unwirksam sein oder werden, so wird dadurch die Gültigkeit des Vertrages im übrigen nicht berührt. Die Vertragspartner sind verpflichtet die unwirksamen Bestimmungen durch eine ihr im wirtschaftlichen Erfolg möglichst gleichkommende Regelung zu ersetzen.

**Nutzfahrzeug - Technik GmbH
Februar 2013**