

Produkte für Containertechnik und Wechselsysteme



Produkte für Containertechnik

JOST – vom Handwerker zum Global Player

Die Geschichte von JOST startet als typische Nachkriegs-Erfolgsstory. Anfang der 50er Jahre finden sich in Neu-Isenburg mit Hans Breuer und Joseph Steingass zwei echte Machertypen. Angeregt von den Sattelschleppern, die sie bei den amerikanischen Truppen in Frankfurt sehen, beginnen sie Sattelkupplungen aus Stahlguss zu entwickeln. 1955 melden sie ihre Erfindung zum Patent an und 1960 erhalten sie die allgemeine Bauartgenehmigung.

So wird aus der ehemaligen Schmiede für Kugellenkränze schnell ein äußerst erfolgreiches Unternehmen, das vom Start weg bis heute Marktführer in diesem Bereich ist. Einen wesentlichen Beitrag zur positiven Entwicklung von JOST trägt auch die Expansion auf internationale Märkte bei, die schon in den 60er Jahren begann. Heute ist JOST mit Produktionsstandorten und Vertriebsniederlassungen auf allen Kontinenten der Welt präsent.

Der Beginn des neuen Jahrtausends markierte einen weiteren Meilenstein in der Firmengeschichte. Fertigungstechnik und Produktprogramm wurden umfassend modernisiert und die Übernahme von JOST durch finanzielle Investoren ermöglichten den Zukauf passender Unternehmen.

Heute ist die JOST-World mit den vier starken Marken JOST, ROCKINGER, TRIDEC und Quicke als global agierender Anbieter von Komponenten und Systemen und aus dem Truck- und Trailermarkt nicht wegzudenken.

Aber so wie der zentrale Firmensitz in Neu-Isenburg noch immer auf den Grundmauern der ehemaligen Schmiede steht, basiert der Erfolg von JOST auf Eigenschaften, die heute noch genauso wie zu den Gründungszeiten zum Erbgut des Unternehmens gehören: Herausragende Ingenieursleistungen für die Produkte, die der Markt benötigt, gepaart mit Tatkraft und mutigen Entscheidungen.



So können Sie uns erreichen:

JOST, Siemensstraße 2, 63263 Neu-Isenburg
Tel.: +49 6102 295-0, Fax +49 6102 295-298
E-Mail: jost-sales@jost-world.com

JOST ROCKINGER TRIDEC Quicke

Diese Produkte finden Sie im vorliegenden Katalog



1 Bausteine für Wechselsysteme



2 Befestigungsbeschläge



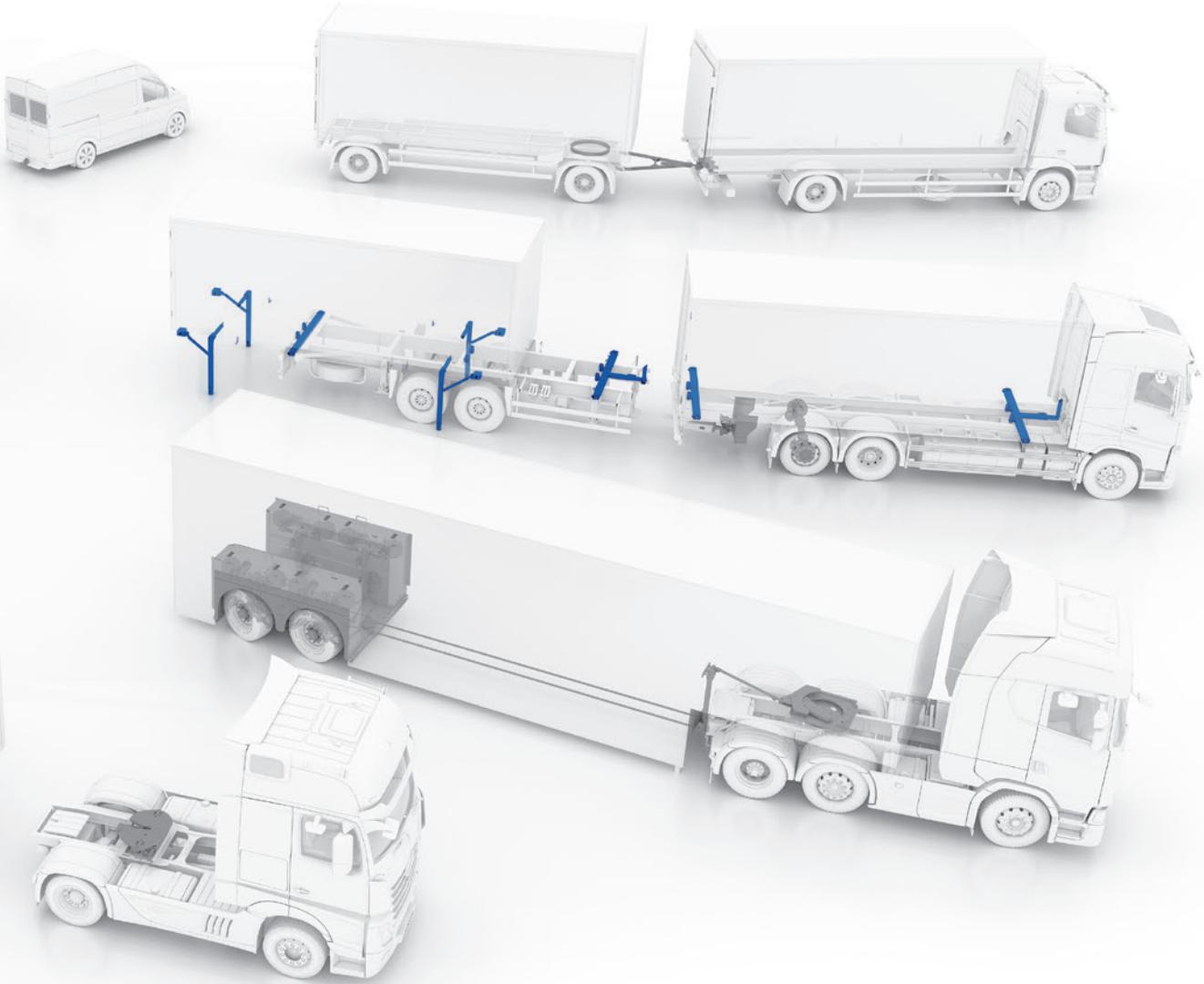
3 Verriegelungen



4 Querträger



5 Hubschwingen



Ersatzradhalter



Die gesamte
Produktübersicht
online

Containertechnik

	Bausteine für Wechselsysteme	Seite	6 – 28
	Produktübersicht Stützen	Seite	7
	Komponentenübersicht	Seite	8
	Anordnung der Stützbeine	Seite	10
	Baureihen und Ersatzteile	Seite	11–20
	Sonderausführungen auf Kundenwunsch	Seite	21
	Teleskopteile	Seite	22
	Streben	Seite	23
	Traglager, Federriegel, Gegenlager und Zweitsicherung	Seite	24–26
	Stützenlager und Traghaken	Seite	27
	Hinweisschilder	Seite	28
	Befestigungsbeschläge	Seite	30 – 35
	Frachtcontainer	Seite	31
	Wechselkoffer	Seite	32
	Wechselpritschen	Seite	33
	Stapelbare Wechselkoffer, Sonderkonstruktionen	Seite	34–35
	Verriegelungen	Seite	36 – 85
	Belastungsangaben	Seite	37
	Verriegelungen am Standard-Containerchassis	Seite	37
	Verriegelungen am Gooseneck-Chassis	Seite	38
	Wechselfahrzeug / -anhänger	Seite	39
	Produktübersicht nicht absenkbar Verriegelungen	Seite	40
	Produktübersicht absenkbar Verriegelungen	Seite	41
	Produktübersicht Front-Verriegelungen	Seite	42
	Produktübersicht Höhenverstellungen	Seite	42
	Baureihen und Ersatzteile Verriegelungen	Seite	44–78
	Drehzapfen	Seite	79–80
	Führungsbuchse und Nutenbuchse	Seite	81
	Spannmutter	Seite	82
	Fall- und Kugelsicherung	Seite	83
	Diebstahlsicherung DS 300 und Bedienungsschlüssel für Verriegelungen	Seite	84
	Montagewerkzeug für Sicherungsringe und Strebenlagerbolzen	Seite	85
	Querträger	Seite	86 – 95
	Produktübersicht Querträger	Seite	87
	Baureihen und Ersatzteile Querträger	Seite	88–94
	Anschlag	Seite	95



Hubschwingen

	Seite	96 – 113
Produktübersicht	Seite	96
Steuerungsanlage	Seite	97
Baureihen und Ersatzteile	Seite	98–109
Einweisrollen und Klappstecker	Seite	110–111
Einweisrollenlager	Seite	112



Ersatzradhalter

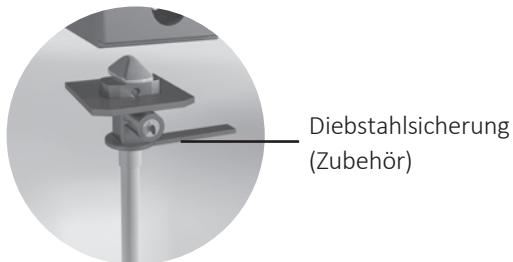
	Seite	114 – 117
Produktübersicht	Seite	114
Baureihen und Ersatzteile	Seite	115–116
Montagehebel und Befestigungsschrauben	Seite	117

Bausteine für Wechselsysteme

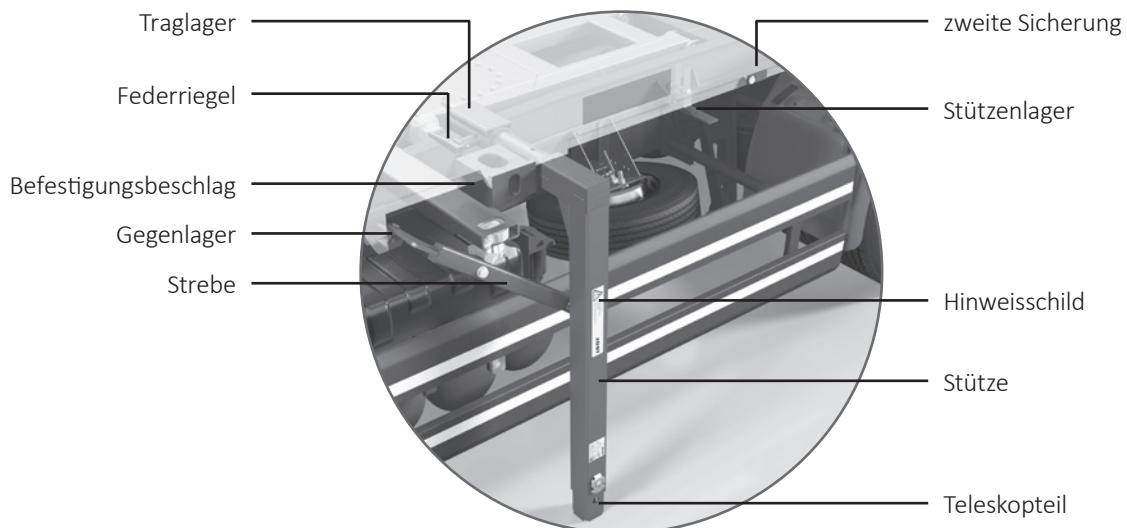


Flexibilität, Kompatibilität, Stabilität und Sicherheit sind die Grundparameter eines zukunftsorientierten Fuhrparks. JOST stellt dies mit seinen internationalen Qualitätsstandards und einem weltweiten Vertriebs- und Kundendienstnetz sicher.

Bausteine für Wechselsysteme ermöglichen das standsichere Abstellen von Wechsel- und Containersystemen und verbinden diese mit dem jeweiligen Trägerfahrzeug (LKW, Anhänger, Bahnwaggon). Die Bausteine für Wechselsysteme sind stets in Verbindung mit den Instruktionen der Betriebsanleitung des zugehörigen Fahrzeuges zu sehen. In Deutschland sind die TÜV-Vorschriften und die Straßenverkehrs-Zulassungs-Ordnung StVZO sowie die bestehenden Normen zu beachten.



Diebstahlsicherung
(Zubehör)



Produktübersicht Stützen

Standardausführung nach / ähnlich EN 284

zul. Gesamtgewicht des Behälters (kg)	Bauform nach EN 284	Stützen, starr	teleskopierbar	unverlierbares Teleskopteil	Standardstrebe	Sicherheitsstrebe	Bohrung für Traghaken	Gesamtlänge (mm)	Gewicht (kg)	Artikelnr.	Zeichnungsnr.	Abbildung siehe Seite ...
18.000	A1	•			•		•	1430	37.0	SS 86 SKL	640.497.000	11
		•				•	•	1430	37.0	SKBL	640.498.000	11
			•		•		•	1330–1430	39.0	TSKL	640.501.000	11
				•		•	•	1330–1430	39.0	TSKBL	640.502.000	11
				•	•		•	1330–1430	40.0	TSKSL	642.594.000	11
			•	•		•	•	1330–1430	40.0	TSKSBL	642.595.000	11
18.000	A2	•			•		•	1430	37.0	SKL2	640.499.000	14
		•				•	•	1430	37.0	SKBL2	640.500.000	14
			•		•		•	1330–1430	39.0	TSKL2	640.503.000	14
				•		•	•	1330–1430	39.0	TSKBL2	640.504.000	14
				•	•		•	1330–1430	40.0	TSKSL2	642.483.000	14
			•	•		•	•	1330–1430	40.0	TSKSBL2	642.484.000	14

sonstige Ausführungen

18.000	A2		•	•	•			1130–1430	40.0	SS 86 TSKS2003	642.553.000	17
			•	•	•	•		1080–1430	40.0	SS 86 TSKS2004	642.554.000	17
			•		•	•		1080–1430	40.0	SS 86 TSK2049	641.197.000	17
			•	•	•	•		930–1230	38.0	SS 86 TSKS2006	642.556.000	17
			•		•	•		930–1230	38.0	SS 86 TSK2072	641.556.000	17
6.000		•				•		1230	25.5	RS 7080 SK	641.206.000	18
		•					•	1230	25.5	SKB	641.207.000	18
			•		•			1130–1230	27.0	TSK	641.208.000	18
			•		•		•	1130–1230	27.0	TSKB	641.209.000	18
10.000		•				•		1430	36.0	RS 7090 SK	640.071.000	19
		•					•	1430	36.0	SKB	640.214.000	19
			•		•			1330–1430	37.5	TSK	640.075.000	19
			•		•		•	1330–1430	37.5	TSKB	640.215.000	19
16.000		•				•		1080	37.0	RS 7100 SVS	641.930.000	20
		•					•	1080	36.5	SVB	641.213.000	20
			•		•			1080–1180	38.0	TSVS	641.931.000	20
			•		•		•	1080–1180	38.0	TSVB	641.214.000	20
25.000		•				•		1430	48.0	RS 1025 S*	640.612.000	
		•					•	1430	48.0	SB*	640.715.000	
31.000		•				•		1450	66.0	RS 1230 S*	640.063.000	

Sonderausführungen mit anderen Abmessungen sind auf Anfrage erhältlich.

Einzelteile Stützen siehe Seite 12 und 13. Montagewerkzeug für Strebenlagerbolzen siehe Seite 23.

Sonderausführungen: Stützen nach Kundenwunsch siehe Seite 21.

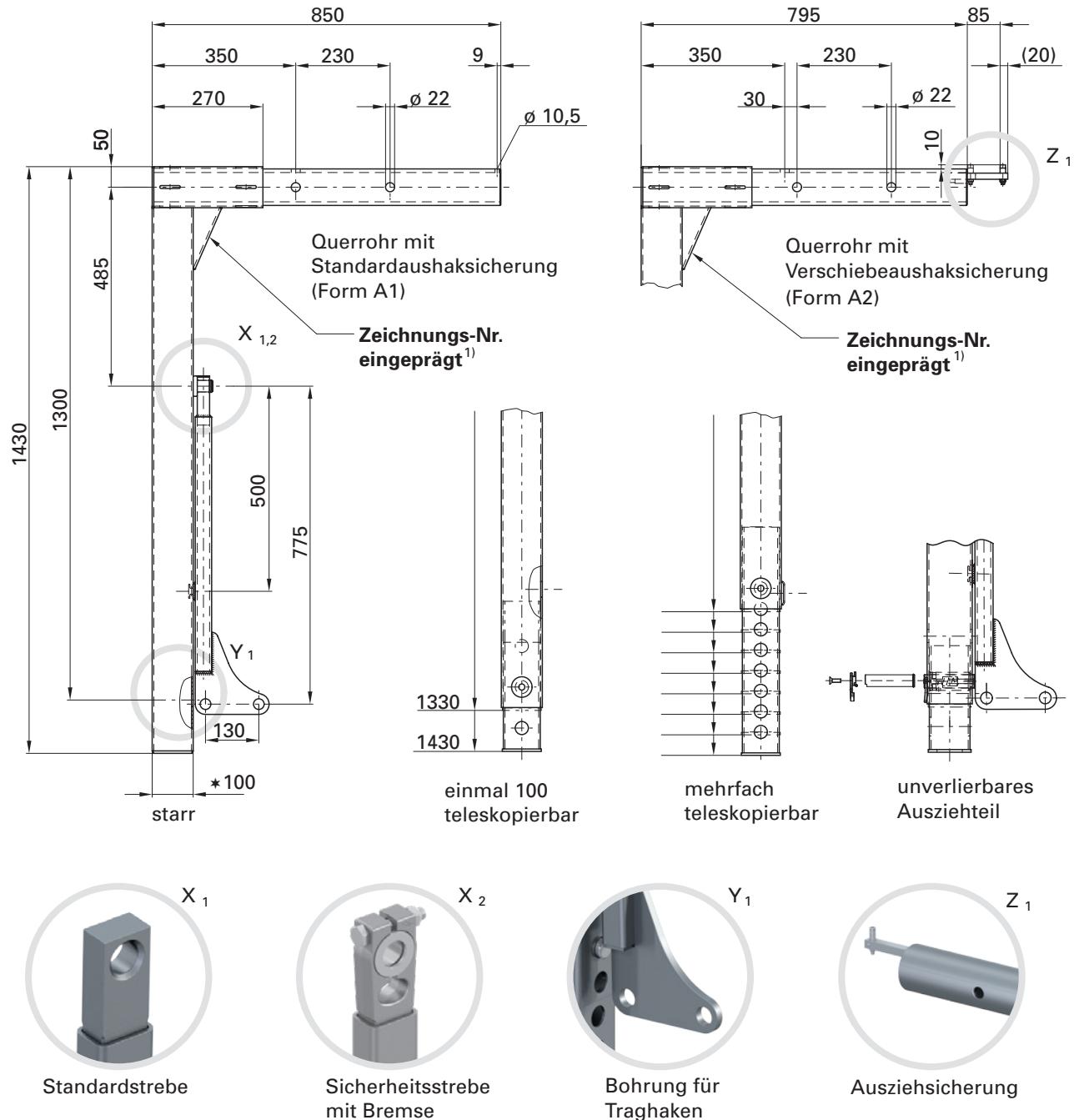
* weitere Informationen auf Anfrage

Alle Stützen werden grundiert geliefert
auf Anfrage lieferbare Endbeschichtungen:

- KTL-Grundierung und Pulverbeschichtung in gängigen RAL-Farben
- Feuerverzinkung



Komponentenübersicht



1) Bei allen Typen mit eingeschweißtem Knotenblech.

Bei den Baureihen RS 7080 und RS 7090 ist die Zeichnungsnummer auf der Außenverstärkung eingeprägt.

Komponentenübersicht

Alle Stützbein-Ausführungen

- eingeschlagene 9-stellige Teilenummer im Knotenblech zwischen Tragrohr und Standrohr
- Spezifizierung bei Austausch einfach, eindeutig, schnell
- individuelle Zuordnung von Ersatzteilen (z.B. Strebe) über Stückliste problemlos möglich



Bei unverlierbaren-Teleskopbeinen (S-Ausführung)

- Erhöhte Sicherheit und einfache Bedienung durch Schlüsselloch-Prinzip
- Robuste Ausführung durch konstruktiv abgestimmtes Fangblech und große Griffsscheibe am Bolzen
- Unempfindlich gegen Witterungseinflüsse



Strebenlagerung

- Lagerbolzen mit Anschweissteller D = 60 mm
- erhöhte Stabilität bei Staplerbeladung



Bei Standard-Teleskopbeinen

- Klappstecker statt Federstecker
- einfacheres Handling



Sonderausführungen

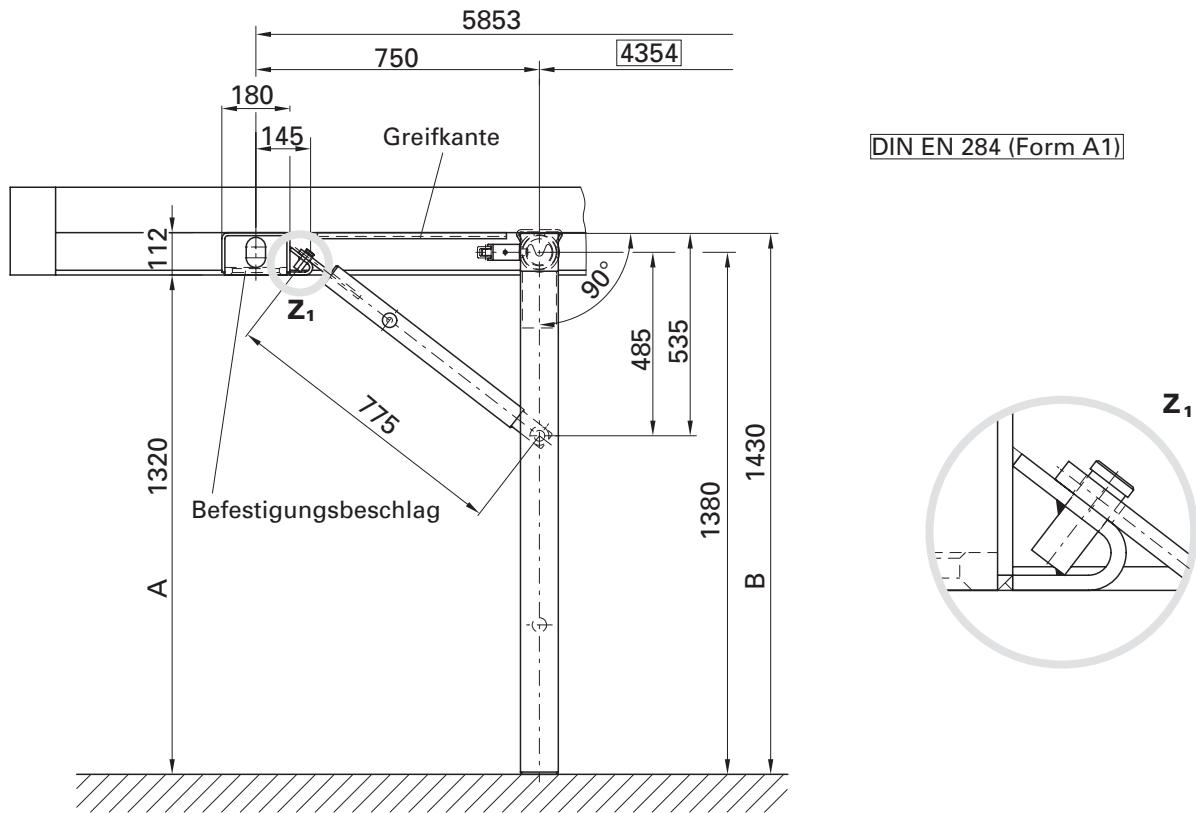
- Herstellung von kundenspezifischen Sonderausführungen möglich

Individuelle und kompetente Beratung bei allen Fragen bezüglich Konstruktion, Anwendung und Einsatz rund um Wechselsysteme.

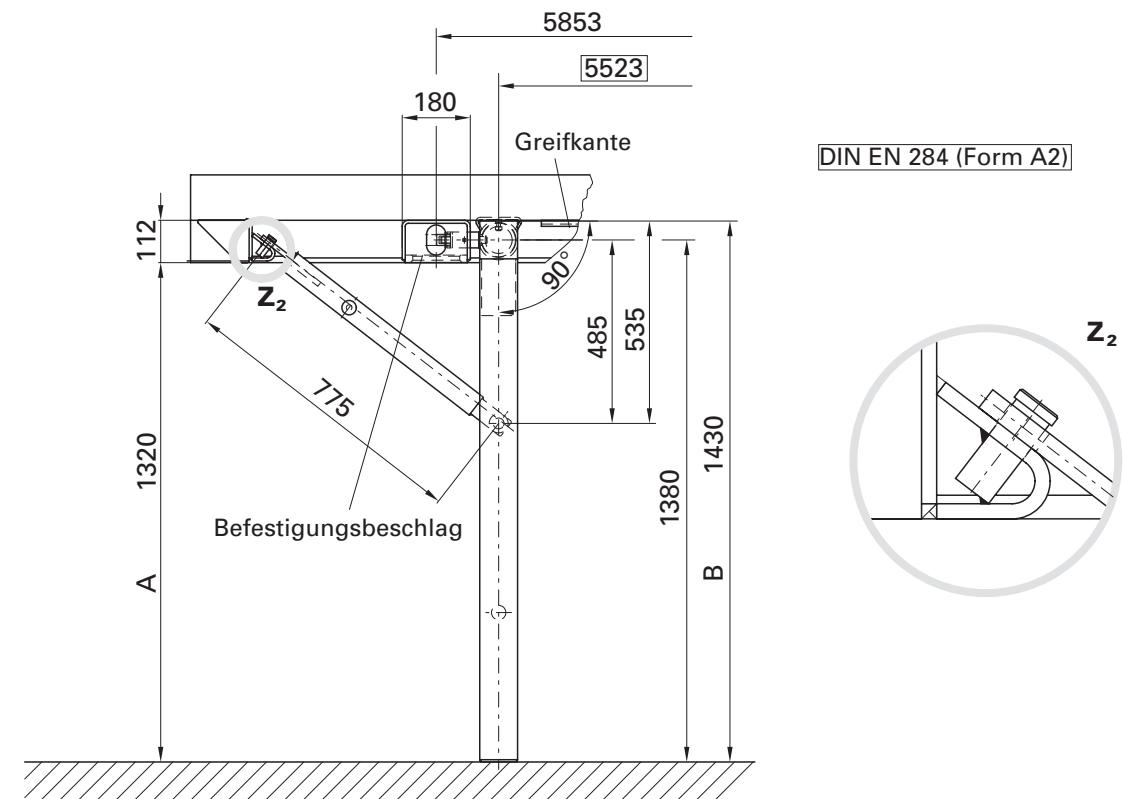
Beschichtung

- JOST-eigene KTL-Grundierung
- hoher Schutz vor Korrosion
- breite Palette von RAL-Farben als Pulver-Endbeschichtung möglich
- Feuerverzinkung

Anordnung der Stützbeine



DIN EN 284 (Form A1)



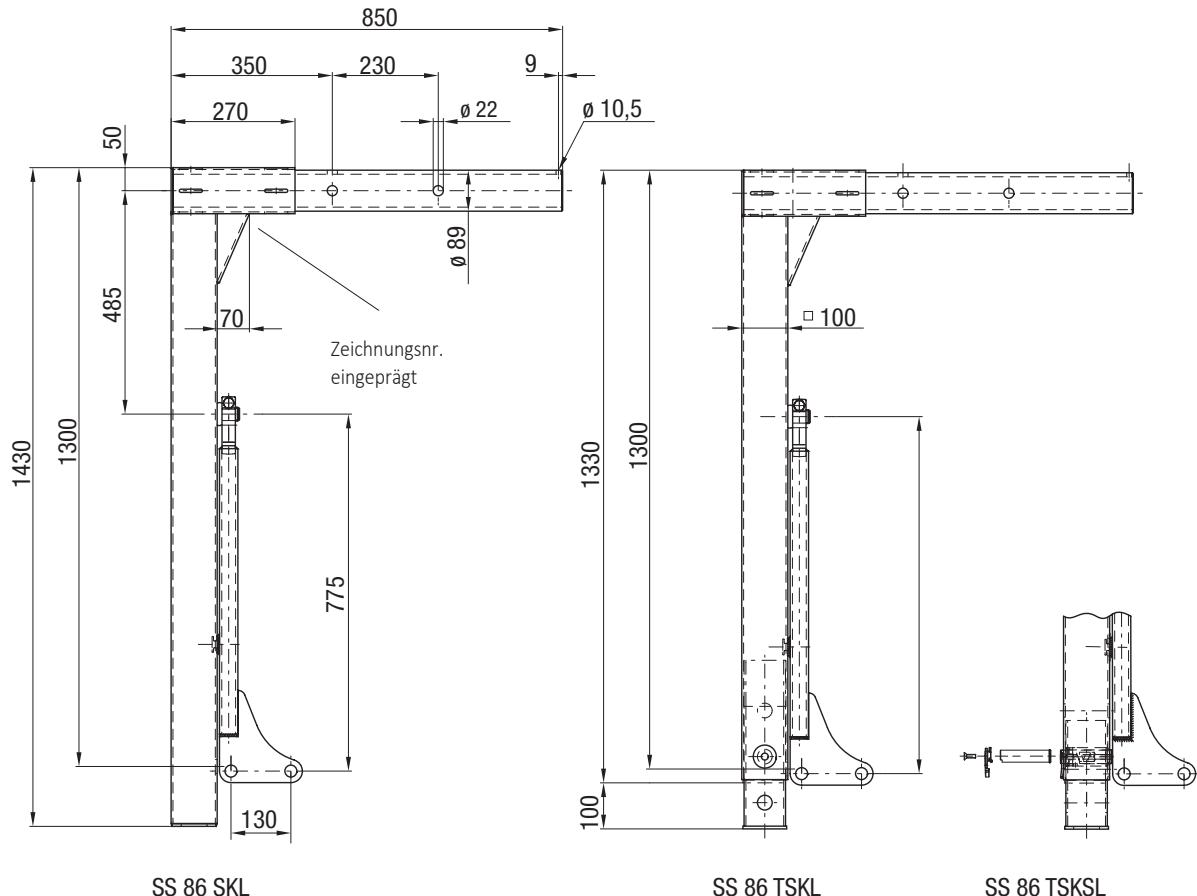
DIN EN 284 (Form A2)

A = Abstellhöhe
B = Stützenlänge

SS 86, Form A1

Für Wechselbehälter bis zu einem zulässigen Behältergesamtgewicht von max. 18.000 kg

Abmessungen nach DIN EN 284, Form A1, Bundesbahnzertifikat 629



- SKL** = starr mit Bohrung für Traghaken
- SKBL** = starr mit Sicherheitsstrebe/Strebenbremse und Bohrung für Traghaken
- TSKL** = teleskopierbar mit Standardstrebe und Bohrung für Traghaken
- TSKBL** = teleskopierbar mit Sicherheitsstrebe und Bohrung für Traghaken
- TSKSL** = teleskopierbar mit unverlierbarem Teleskopteil und Bohrung für Traghaken
- TSKSBL** = teleskopierbar mit unverlierbarem Teleskopteil, Sicherheitsstrebe/Strebenbremse und Bohrung für Traghaken

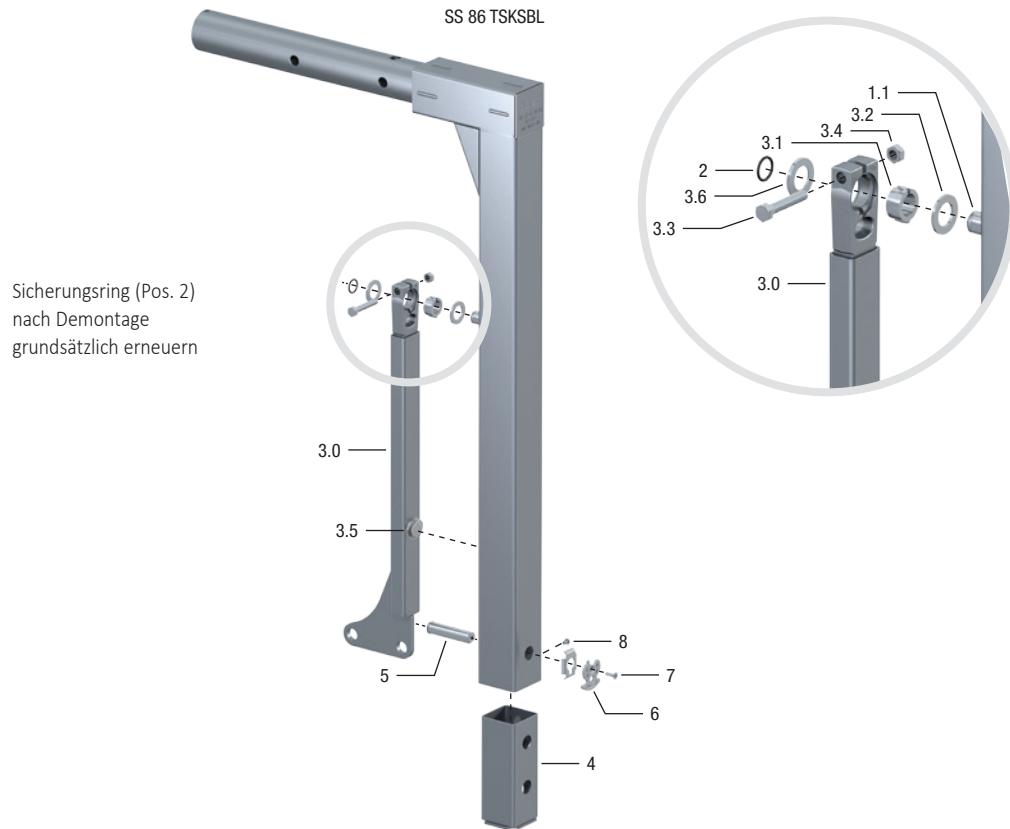
Auswahltafel / lieferbare Ausführungen

Gewicht (kg)	Artikelnr.	Zeichnungsnr.
37.0	SS 86 SKL	640.497.000
37.0	SS 86 SKBL	640.498.000
39.0	SS 86 TSKL	640.501.000
39.0	SS 86 TSKBL	640.502.000
40.0	SS 86 TSKSL	642.594.000
40.0	SS 86 TSKSBL	642.595.000



SS 86, Form A1

Ersatzteile



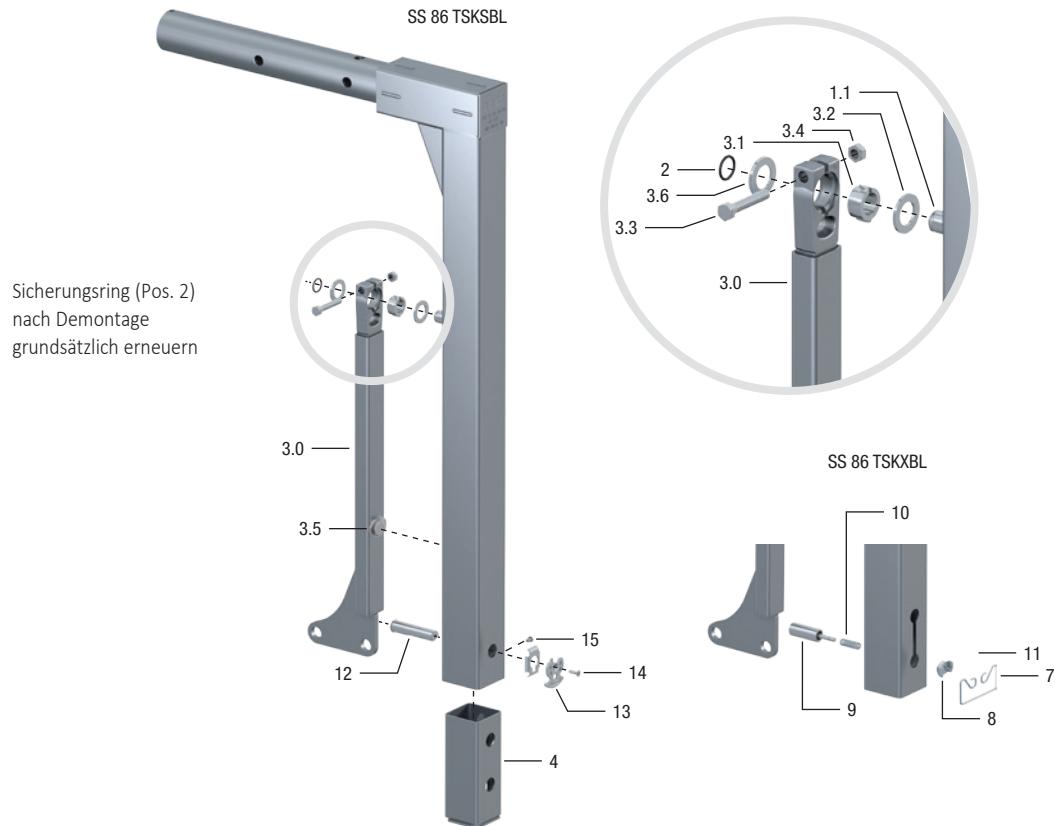
Pos.	Benennung	SS 86 TSKSL	SS 86 TSKSBL
1.1	Strebenbolzen	640.000.040	640.000.040
2	Sicherungsring	645.003.008	645.003.008
3.0	Strebe kompl.	640.248.000	640.248.000
3.1	Klemmbuchse		640.159.002
3.2	Scheibe, innen		000.006.013
3.3	Sechskantschraube M14x75		NT0026000
3.4	Sechskantmutter M14		000.002.012
3.5	Strebenknopf	640.004.007	640.004.007
3.6	Scheibe, außen		640.159.003
4	Teleskopteil	642.361.400	642.361.400
5	Bolzen	642.483.001	642.483.001
6	Griff	640.000.045	640.000.045
7	Senkschraube M8x25	NT0056900	NT0056900
8	Schraube M8x12	NT0048000	NT0048000

Ersatzteilsatz

Pos.	Benennung	Artikelnr.
5, 6, 7	Ersatzteilsatz für S-Stütze	001.000.045
3.1, 3.2, 3.3,	Montageteile für Strebenbremse	640.248.010
3.4, 3.6		

SS 86, Form A1

Ersatzteile



Pos.	Benennung	SS 86 TSKSL	SS 86 TSKSBL	SS 86 TSKXL	SS 86 TSKXBL
1.1	Strebenbolzen	640.000.040	640.000.040	640.000.040	640.000.040
2	Sicherungsring	645.003.008	645.003.008	645.003.008	645.003.008
3.0	Strebe kompl.	640.247.000	640.248.000	640.247.000	640.248.000
3.1	Klemmbuchse		640.159.002		640.159.002
3.2	Scheibe, innen		000.006.013		000.006.013
3.3	Sechskantschraube M14x75		NT0026000		NT0026000
3.4	Sechskantmutter M14		000.002.012		000.002.012
3.5	Strebenknopf	640.004.007	640.004.007	640.004.007	640.004.007
3.6	Scheibe, außen		640.159.003		640.159.003
4	Teleskopteil	642.361.400	642.361.400	640.870.300	640.870.300
7	Federgriff			640.738.514	640.738.514
8	Tragbolzenkopf			640.738.515	640.738.515
9	Tragbolzen kompl.			640.738.512	640.738.512
10	Druckfeder			640.738.513	640.738.513
11	Spannstift			000.003.021	000.003.021
12	Bolzen	642.483.001	642.483.001		
13	Griff	640.000.045	640.000.045		
14	Senkschraube M8x25	NT0056900	NT0056900		
15	Schraube M8x12	NT0048000	NT0048000		

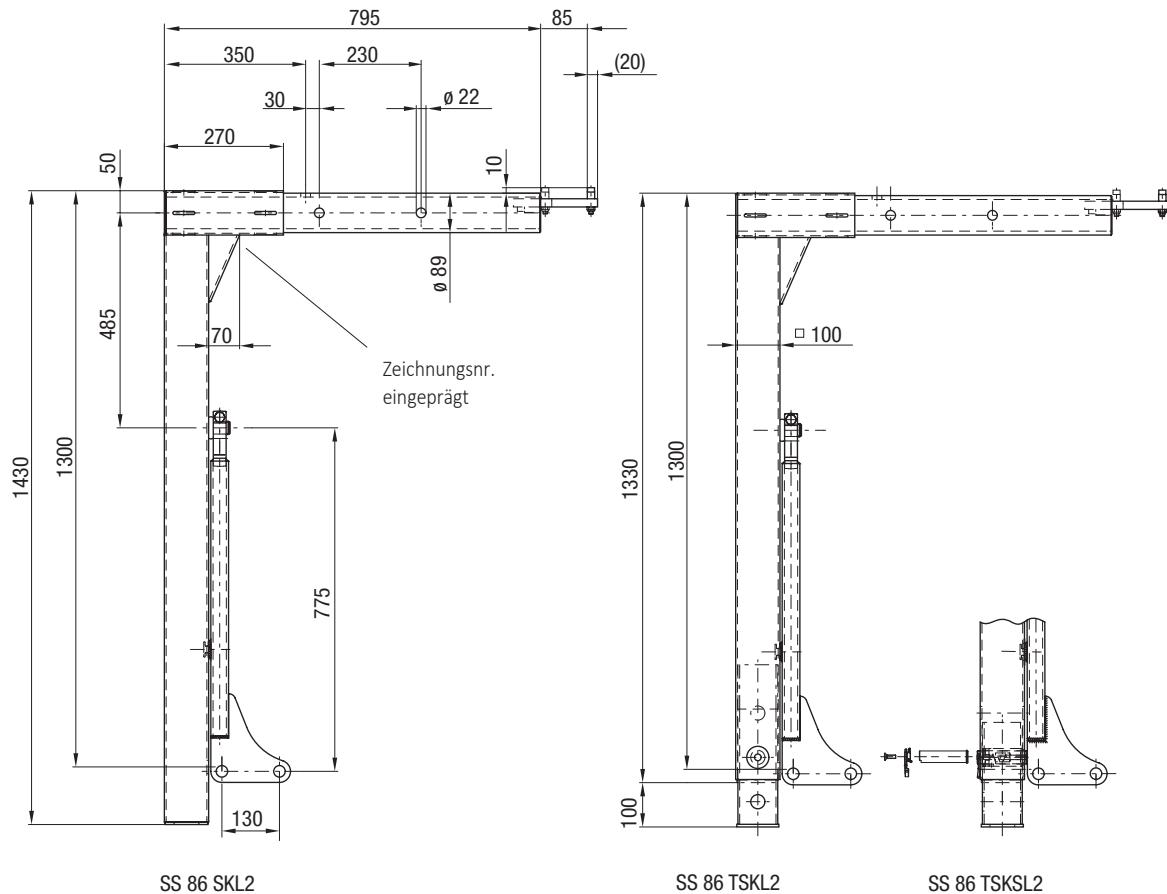
Ersatzteilsatz

Pos.	Benennung	Artikelnr.
7, 8, 9, 10, 11	Ersatzteilsatz für X-Stütze	001.000.043
12,13,14	Ersatzteilsatz für S-Stütze	001.000.045
3.1, 3.2, 3.3, 3.4, 3.6	Montageteile für Strebenbremse	640.248.010

SS 86, Form A2

Für Wechselbehälter bis zu einem zulässigen Behältergesamtgewicht von max. 18.000 kg

Abmessungen nach DIN EN 284, Form A2, Bundesbahnzertifikat 629



- SKL2** = starr mit 30 mm Loch für Traghaken und VAHS
- SKBL2** = starr mit Sicherheitsstrebe/Strebenbremse, Bohrung für Traghaken und VAHS
- TSKL2** = teleskopierbar mit Standardstrebe, Bohrung für Traghaken und VAHS
- TSKBL2** = teleskopierbar mit Sicherheitsstrebe Bohrung für Traghaken und VAHS
- TSKSL2** = teleskopierbar mit unverlierbarem Teleskopteil, Bohrung für Traghaken und VAHS
- TSKSBL2** = teleskopierbar mit unverlierbarem Teleskopteil, Sicherheitsstrebe/Strebenbremse, Bohrung für Traghaken und VAHS

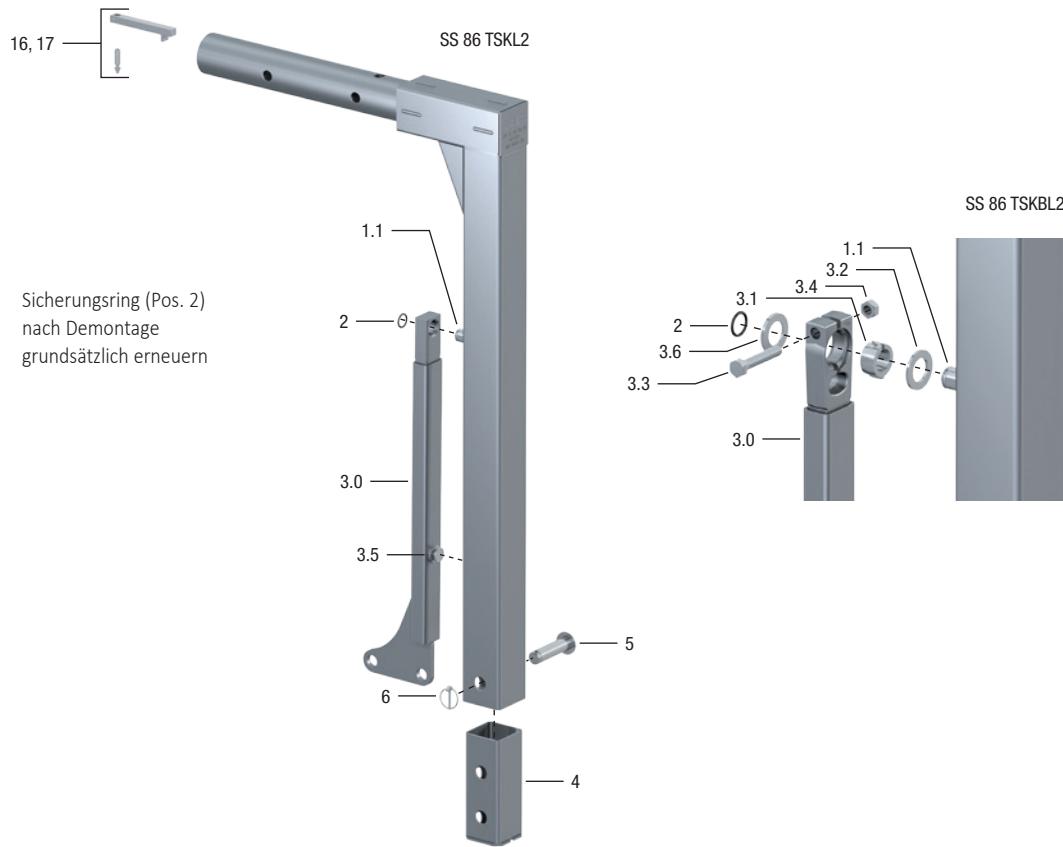
Auswahltabelle / lieferbare Ausführungen

Gewicht (kg)	Artikelnr.	Zeichnungsnr.
37.0	SS 86 SKL2	640.499.000
37.0	SS 86 SKBL2	640.500.000
39.0	SS 86 TSKL2	640.503.000
39.0	SS 86 TSKBL2	640.504.000
40.0	SS 86 TSKSL2	642.483.000
40.0	SS 86 TSKSBL2	642.484.000



SS 86, Form A2

Ersatzteile



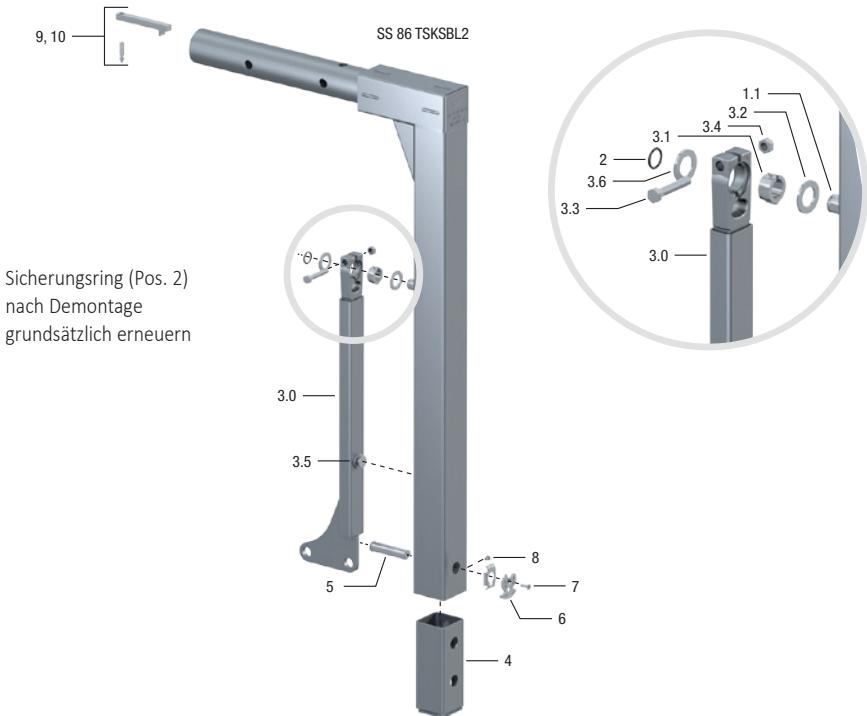
Pos.	Benennung	SS 86 SKL2	SS 86 SKBL2	SS 86 TSKL2	SS 86 TSKBL2
1.1	Strebenbolzen	640.000.040	640.000.040	640.000.040	640.000.040
2	Sicherungsring	645.003.008	645.003.008	645.003.008	645.003.008
3.0	Strebe kompl.	640.247.000	640.248.000	640.247.000	640.248.000
3.1	Klemmbuchse		640.159.002		640.159.002
3.2	Scheibe		000.006.013		000.006.013
3.3	Sechskantschraube M14x75		NT0026000		NT0026000
3.4	Sechskantmutter M14		000.002.012		000.002.012
3.5	Strebenknopf	640.004.007	640.004.007	640.004.007	640.004.007
3.6	Scheibe		640.159.003		640.159.003
4	Teleskopteil			640.277.000	640.277.000
5	Steckbolzen			640.027.002	640.027.002
6	Klapostecker			000.008.010	000.008.010
16	Sicherungsteile o. Gleitstück	640.185.010	640.185.010	640.185.010	640.185.010
17	Sicherungsteile mit Gleitstück	640.185.000	640.185.000	640.185.000	640.185.000

Ersatzteilsatz

Pos.	Benennung	Artikelnr.
3.1, 3.2, 3.3,	Montageteile für Strebenbremse	640.248.010
3.4, 3.6		

SS 86, Form A2

Ersatzteile



Pos.	Benennung	SS 86 TSKSL2	SS 86 TSKSBL2
1.1	Strebenbolzen	640.000.040	640.000.040
2	Sicherungsring	645.003.008	645.003.008
3.0	Strebe kompl.	640.248.000	640.248.000
3.1	Klemmbuchse		640.159.002
3.2	Scheibe, innen		000.006.013
3.3	Sechskantschraube M14x75		NT0026000
3.4	3.4 Sechskantmutter M14		000.002.012
3.5	Strebenknopf	640.004.007	640.004.007
3.6	Scheibe, außen		640.159.003
4	Teleskopteil	642.361.400	642.361.400
5	Bolzen	642.483.001	642.483.001
6	Griff	640.000.045	640.000.045
7	Senkschraube M8x25	NT0056900	NT0056900
8	Schraube M8x12	NT0048000	NT0048000
9	Sicherungsteile o. Gleitstück	640.185.010	640.185.010
10	Sicherungsteile mit Gleitstück	640.185.000	640.185.000

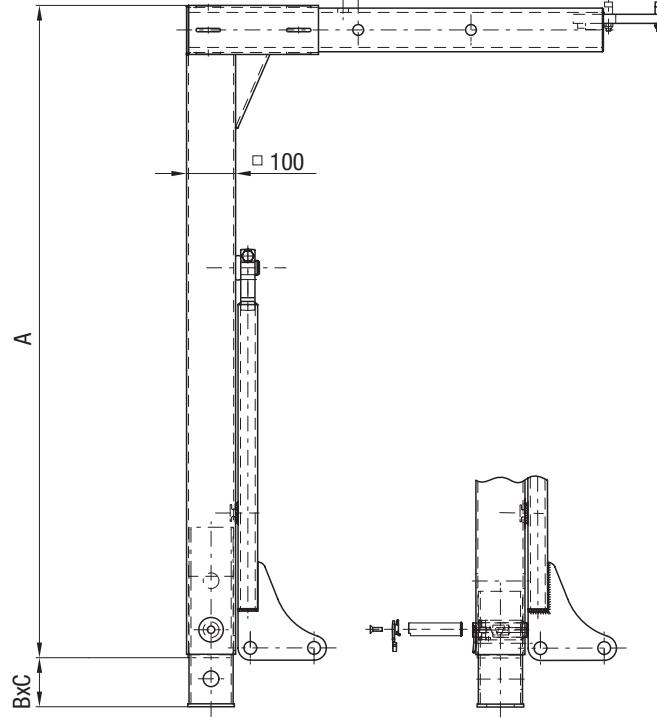
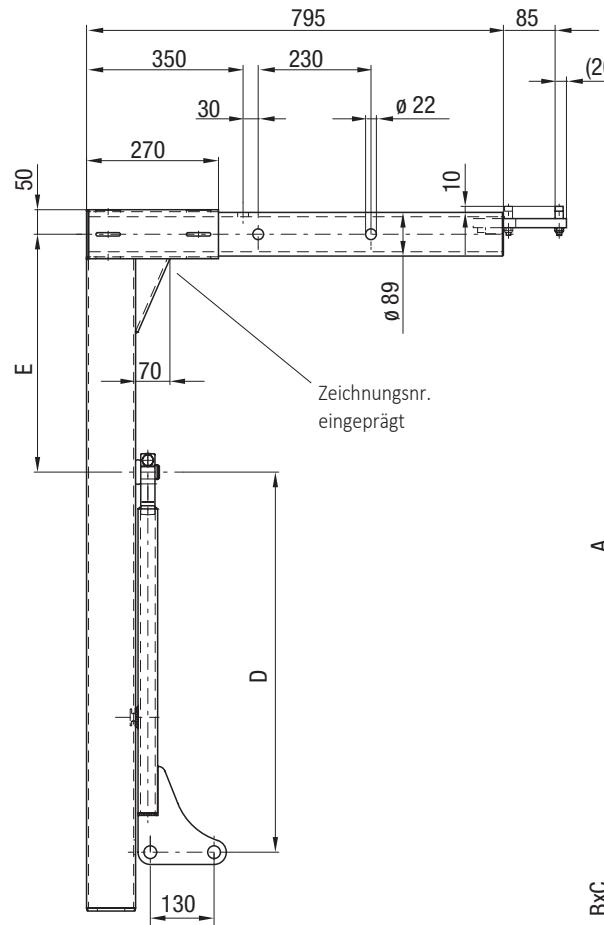
Ersatzteilsatz

Pos.	Benennung	Artikelnr.	Pos.	Benennung	Artikelnr.
5, 6, 7	Ersatzteilsatz für S-Stütze	001.000.045	3.1, 3.2, 3.3, 3.4, 3.6	Montageteile für Strebenbremse	640.248.010

SS 86, Form A2

Für Volumenbehälter bis zu einem zulässigen Behältergesamtgewicht von max. 18.000 kg

Abmessungen nach/ähnlich DIN EN 284, Form A2



SS 86 TSK2

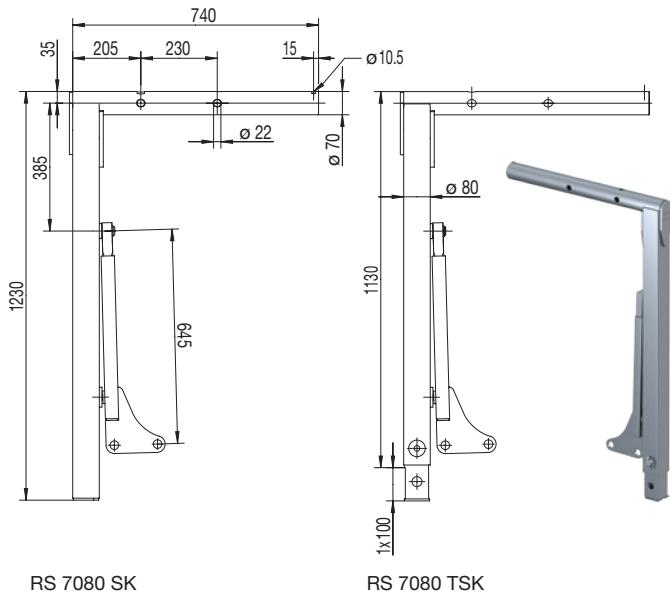
SS 86 TSKS2

Auswahltafel / lieferbare Ausführungen

Gewicht (kg)	Artikelnr.	Zeichnungsnr.	A (mm)	B x C (mm)	D (mm)	E (mm)
40.0	SS 86TSKS2003	642.553.000	1130	3 x 100	775	485
40.0	SS 86TSKS2004	642.554.000	1080	7 x 50	775	485
40.0	SS 86TSK2049	641.197.000	1080	7 x 50	775	485
38.0	SS 86TSKS2006	642.556.000	930	6 x 50	560	345
38.0	SS 86TSK2072	641.556.000	930	6 x 50	560	345

RS 7080

Für Wechselbehälter bis zu einem zulässigen Behältergesamtgewicht von max. 6.000 kg

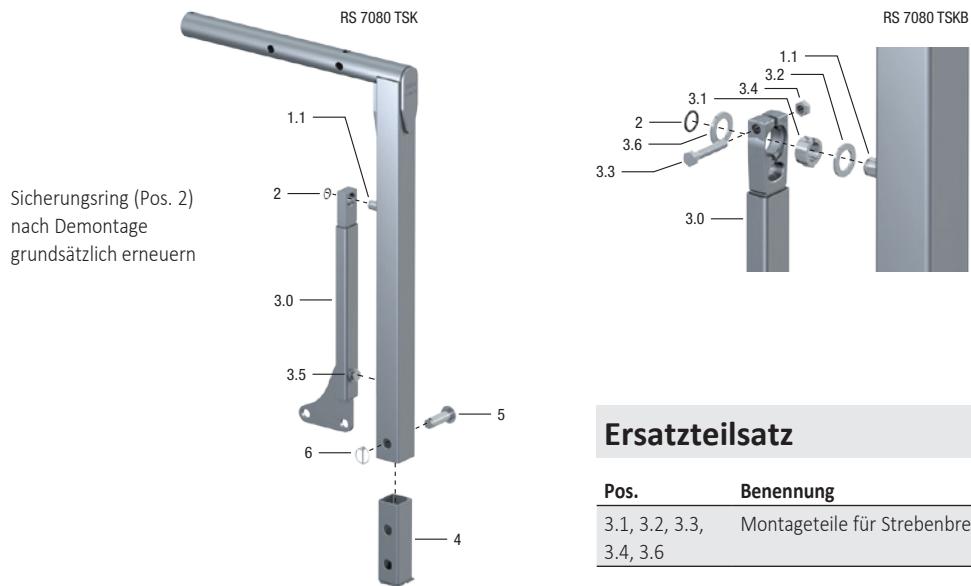


- SK** = starr mit Standardstrebe
- SKB** = starr mit Sicherheitsstrebe/Strebenbremse
- TSK** = teleskopierbar (1 x 100) mit Standardstrebe
- TSKB** = teleskopierbar (1 x 100) mit Sicherheitsstrebe/Strebenbremse

Auswahltafel / lieferbare Ausführungen

Gewicht (kg)	Artikelnr.	Zeichnungsnr.
25.5	RS 7080 SK	641.206.000
25.5	RS 7080 SKB	641.207.000
27.0	RS 7080 TSK	641.208.000
27.0	RS 7080 TSKB	641.209.000

Ersatzteile



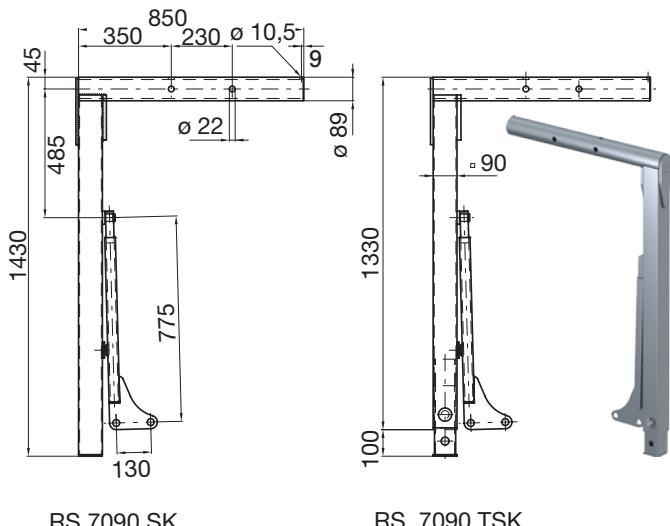
Ersatzteilsatz

Pos.	Benennung	Artikelnr.
3.1, 3.2, 3.3, 3.4, 3.6	Montageteile für Strebenbremse	640.248.010

Pos.	Benennung	RS 7080 SK	RS 7080 SKB	RS 7080 TSK	RS 7080 TSKB
1.1	Strebenbolzen	640.104.002	640.104.002	640.104.002	640.104.002
2	Sicherungsring	645.003.008	645.003.008	645.003.008	645.003.008
3.0	Strebe kompl. (RS 7080)	640.409.300	641.209.200	640.409.300	641.209.200
3.1	Klemmbuchse		640.159.002		640.159.002
3.2	Scheibe		000.006.013		000.006.013
3.3	Sechskantschraube M14x75		NT0026000		NT0026000
3.4	Sechskantmutter M14		000.002.012		000.002.012
3.5	Strebenknopf	640.004.007	640.004.007	640.004.007	640.004.007
3.6	Scheibe		640.159.003		640.159.003
4	Teleskopteil		640.076.006	640.076.006	
5	Steckbolzen		640.076.007	640.076.007	
6	Klappstecker		000.008.010	000.008.010	

RS 7090

Für Wechselbehälter bis zu einem zulässigen Behältergesamtgewicht von max. 10.000 kg

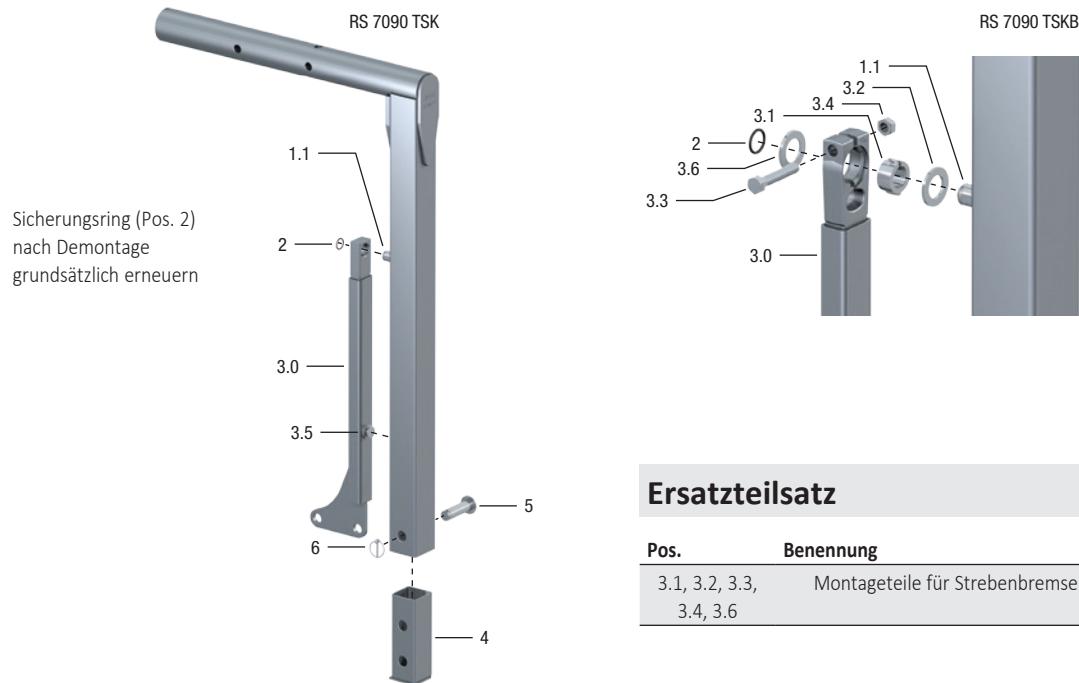


- SK** = starr mit Standardstrebe
- SKB** = starr mit Sicherheitsstrebe/Strebenbremse
- TSK** = teleskopierbar (1 x 100) mit Standardstrebe
- TSKB** = teleskopierbar (1 x 100) mit Sicherheitsstrebe/Strebenbremse

Auswahltafel / lieferbare Ausführungen

Gewicht (kg)	Artikelnr.	Zeichnungsnr.
36.0	RS 7090 SK	640.071.000
36.0	RS 7090 SKB	640.214.000
37.5	RS 7090 TSK	640.075.000
37.5	RS 7090 TSKB	640.215.000

Ersatzteile



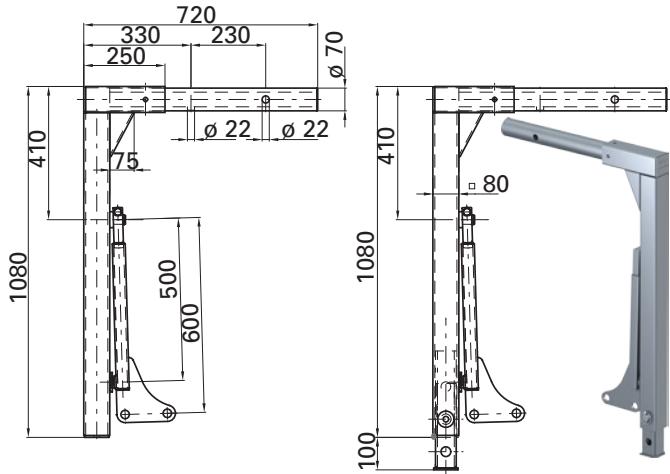
Ersatzteilsatz

Pos.	Benennung	Artikelnr.
3.1, 3.2, 3.3, 3.4, 3.6	Montageteile für Strebenbremse	640.248.010

Pos.	Benennung	RS 7090 SK	RS 7090 SKB	RS 7090 TSK	RS 7090 TSKB
1.1	Strebenbolzen	640.104.002	640.104.002	640.104.002	640.104.002
2	Sicherungsring	645.003.008	645.003.008	645.003.008	645.003.008
3.0	Strebe kompl.	640.247.000	640.248.000	640.247.000	640.248.000
3.1	Klemmbuchse		640.159.002		640.159.002
3.2	Scheibe		000.006.013		000.006.013
3.3	Sechskantschraube M14x75		NT0026000		NT0026000
3.4	Sechskantmutter M14		000.002.012		000.002.012
3.5	Strebenknopf	640.004.007	640.004.007	640.004.007	640.004.007
3.6	Scheibe		640.159.003		640.159.003
4	Teleskopteil		640.075.006	640.075.006	
5	Steckbolzen		640.075.007	640.075.007	
6	Klappstecker		000.008.010	000.008.010	

RS 7100

Für Wechselbehälter bis zu einem zulässigen Behältergesamtgewicht von max. 16.000 kg und niedriger Rahmenhöhe (Jumbobehälter)



RS 7100 SVB

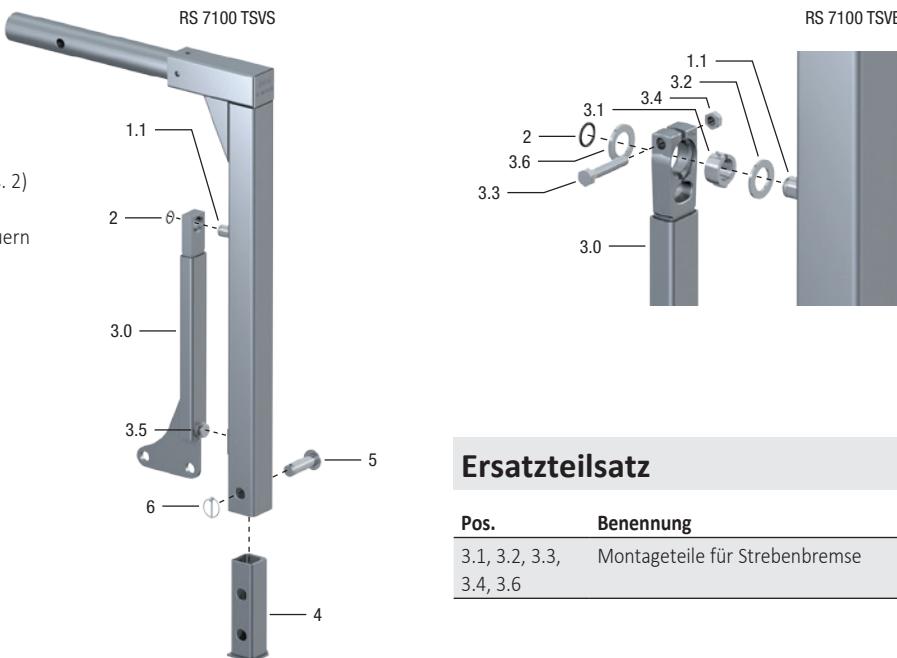
RS 7100 TSVB

- SVS** = starr, ohne Bremse
- SVB** = starr, mit Sicherheitsstreb/Strebenbremse
- TSVS** = teleskopierbar (1 x 100), ohne Bremse
- TSVB** = teleskopierbar (1 x 100) mit Sicherheitsstreb/Strebenbremse

Auswahltafel / lieferbare Ausführungen

Gewicht (kg)	Artikelnr.	Zeichnungsnr.
36.5	RS 7100 SVS	641.930.000
36.5	RS 7100 SVB	641.213.000
38.0	RS 7100 TSVS	641.931.000
38.0	RS 7100 TSVB	641.214.000

Ersatzteile



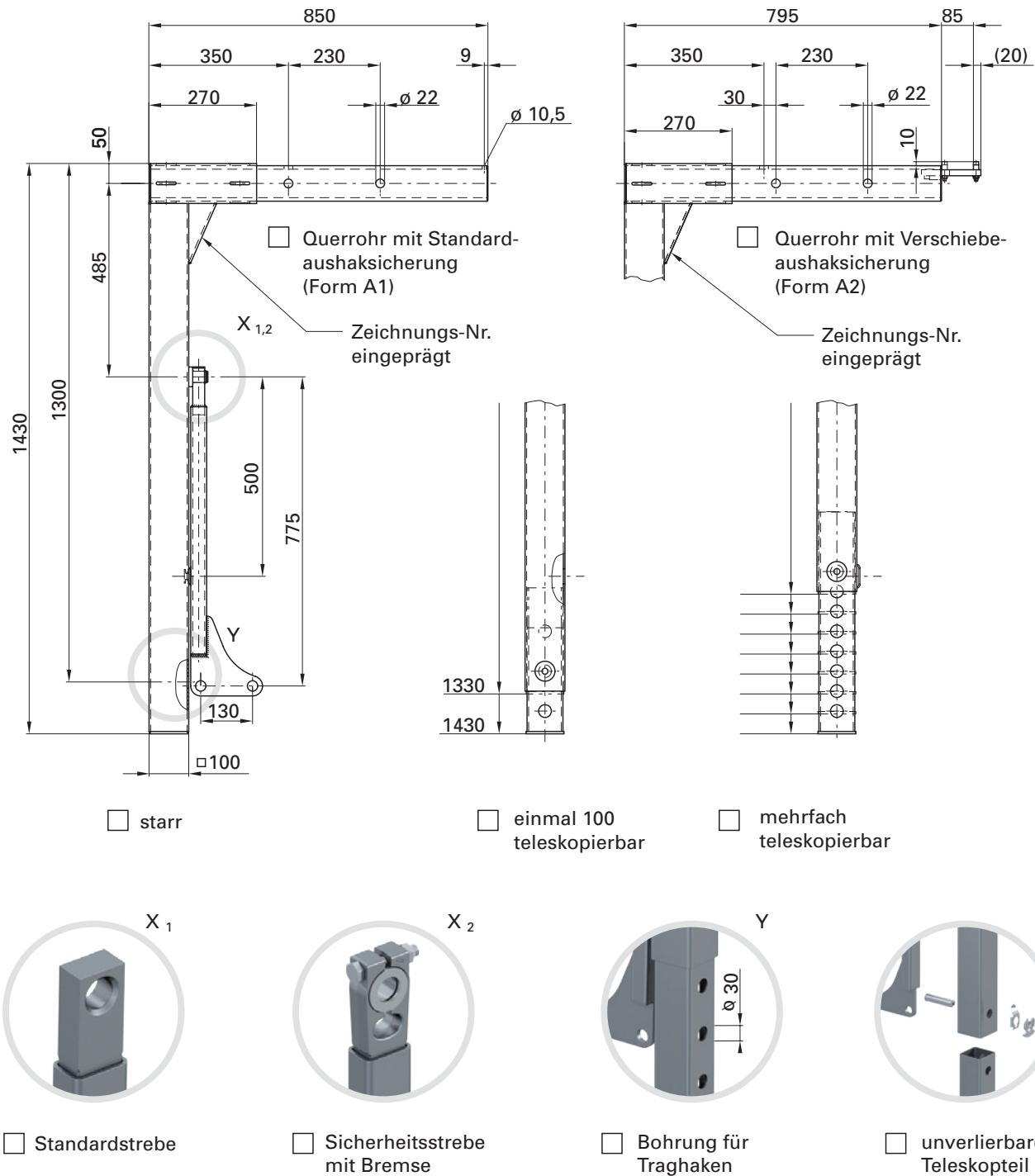
Ersatzteilsatz

Pos.	Benennung	Artikelnr.
3.1, 3.2, 3.3, 3.4, 3.6	Montageteile für Strebenbremse	640.248.010

Pos.	Benennung	RS 7100 SVS	RS 7100 SVB	RS 7100 TSVS	RS 7100 TSVB
1.1	Strebenbolzen	640.104.002	640.104.002	640.104.002	640.104.002
2	Sicherungsring	645.003.008	645.003.008	645.003.008	645.003.008
3.0	Strebe kompl.	640.285.200	640.243.200	640.285.200	640.243.200
3.1	Klemmbuchse		640.159.002		640.159.002
3.2	Scheibe		000.006.013		000.006.013
3.3	Sechskantschraube M14x75		NT0026000		NT0026000
3.4	Sechskantmutter M14		000.002.012		000.002.012
3.5	Strebenknopf	640.004.007	640.004.007	640.004.007	640.004.007
3.6	Scheibe		640.159.003		640.159.003
4	Teleskopteil		640.181.300	640.181.300	
5	Steckbolzen		640.076.007	640.076.007	
6	Klappstecker		000.008.010	000.008.010	

Sonderausführungen: Stützen auf Kundenwunsch

Stütze für Wechselbehälter bis max. 18.000 kg



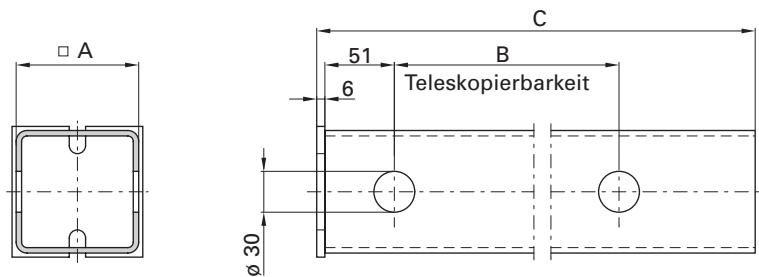
Typfestlegung einer Stütze für Wechselbehälter bis max. 18.000 kg

Vorgehensweise:

- Vorhandene Variante: Sie finden keine eingeprägte Zeichnungsnummer, dann messen Sie die in der Zeichnung angegebenen Maße und tragen die Ergebnisse ins Formular ein.
- Neue Variante: Sie haben keine passende Standardstütze gefunden? Dann kreuzen Sie die gewünschten Rubriken an und tragen Ihre Ergebnisse ins Formular ein.
- Formular an JOST schicken, faxen oder e-mailen.

Teleskopteil (Standard)

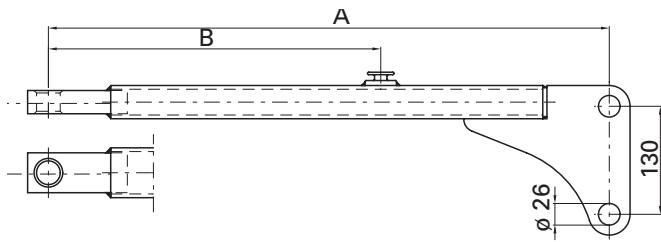
für teleskopierbare Stützen mit Bolzenabsteckung



Auswahltafel / lieferbare Ausführungen

B (mm)	C (mm)	SS 86 (A 90 mm)	RS 7090 (A 80 mm)	RS 7080 (A 70 mm)	RS 7100 (A 60 mm)
1 x 100	236	640.277.000	640.075.006	640.076.006	640.181.300
2 x 100	406	640.192.000	640.520.300		
3 x 100	506	640.349.200	640.691.300	640.491.200	
4 x 100	606	640.286.300			
2 x 50	236	640.665.300	640.257.300	640.924.300	640.509.300
4 x 50	406	640.288.200	640.584.300		
5 x 50	456	640.282.200	641.034.300		
6 x 50	506	640.261.200	640.290.200		641.042.300
7 x 50	556	640.430.300			640.898.300
8 x 50	606	640.523.300			

Standardstreb



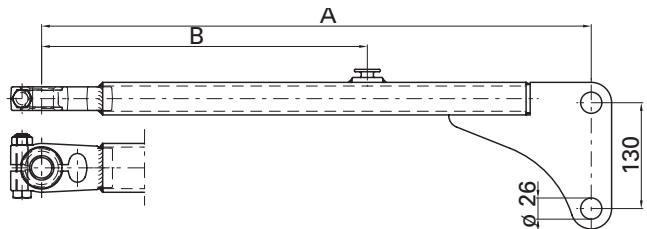
Sicherungsring für Strebe (645.003.008) muss separat bestellt werden.

Auswahltabelle / lieferbare Ausführungen

A (mm)	B (mm)	Artikelnr.
560	450	641.262.200
600	500	640.285.200
600	400	641.446.200
630	500	640.295.200
645	500	640.409.300
650	500	640.210.200
700	500	640.374.200
775	450	640.308.200
775	500	640.247.000



Sicherheitsstreb / Strebenbremse



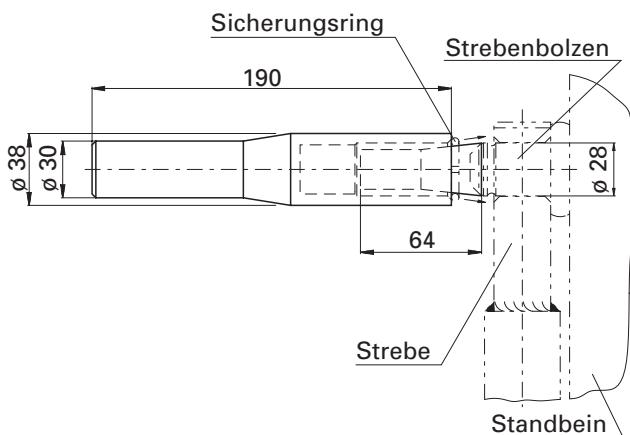
Sicherungsring für Strebe (645.003.008) muss separat bestellt werden.

Auswahltabelle / lieferbare Ausführungen

A (mm)	B (mm)	Artikelnr.
600	500	640.243.200
650	500	640.257.200
775	450	640.286.200
775	500	640.248.000

Montagewerkzeug für Sicherungsringe

Das Montagewerkzeug wird zur Montage der Sicherungsringe für die Befestigung der Strebe auf dem Strebenlagerbolzen des Stützbeins verwendet.



MW 28 für Strebenlagerbolzen

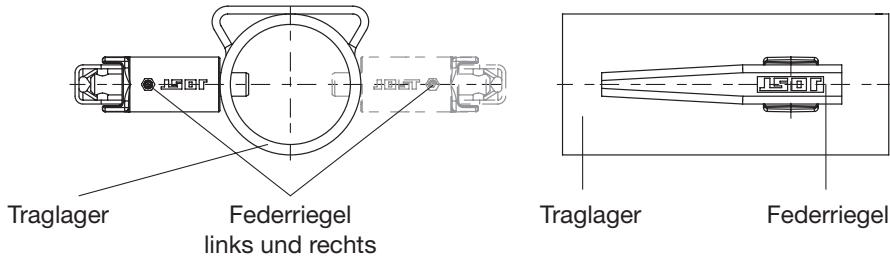
Auswahltabelle / lieferbare Ausführungen

Verwendung	Gewicht (kg)	Artikelnr.
Strebenlagerbolzen	1.2	640.000.001



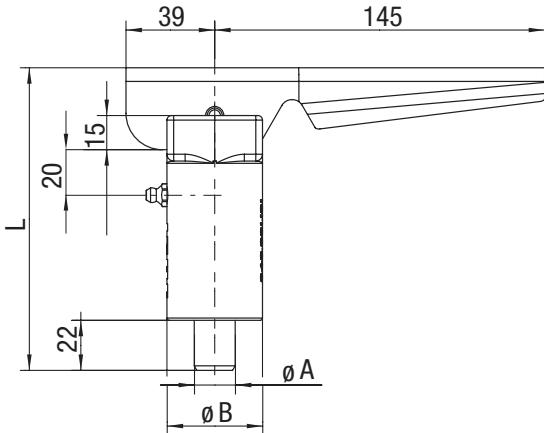
Traglager und Federriegel

Das am Wechselbehälter verschweißte Traglager nimmt das Tragrohr des Stützbeines auf. Der Federriegel arretiert das Tragrohr im Traglager. Bei geöffnetem Federriegel kann das Stützbein aus- oder eingeklappt werden.



Der Federriegel kann wahlweise links oder rechts montiert sein.

Federriegel



Lieferzustand Federriegel:
Gehäuse roh
Bolzen, Feder und Griff galv. verzinkt

Auswahltabelle / lieferbare Ausführungen

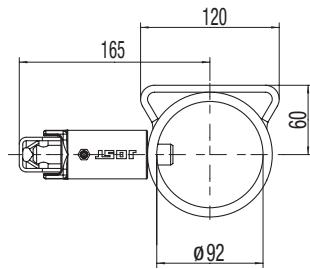
A (mm)	L (mm)	Ø B (mm)	Gewicht (kg)	Ausführung	Federriegel	Bolzen
16	133	42	1.2	FS 97	640.216.000	645.216.016
18	133	42	1.2	FS 97	640.218.000	645.218.018
18	313	42	3.0	FS 97	640.995.200	645.995.201
20	133	42	1.2	FS 97	640.220.000	645.220.020
20	233	42	2.3	FS 97	641.150.000	645.150.001
20	298	42	2.8	FS 97	641.385.000	645.385.001
20	463	42	4.5	FS 97	641.297.000	645.297.001
25	133	42	1.2	FS 97	640.225.000	645.225.025
30	133	42	1.2	FS 97	640.230.000	645.230.030
32	133	50	1.5	FS 98	640.332.000	645.332.032
32	163	50	1.7	FS 98	641.120.000	645.120.001
35	133	50	1.5	FS 98	640.335.000	645.335.035
35	163	50	1.7	FS 98	642.165.000	645.165.001
42	133	50	1.5	FS 98	640.342.000	645.342.042

Ersatzteile

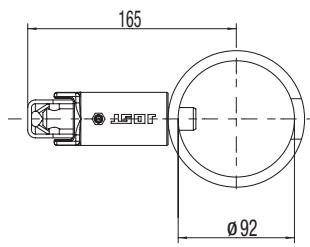
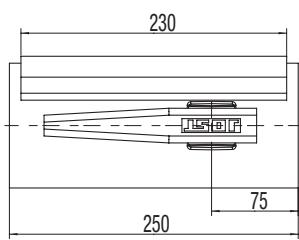


Pos.	Benennung	Artikelnr.
1	Handgriff	645.000.047
3	Feder	645.001.021
4	Bolzen siehe oben	
5	Spannhülse	000.003.009

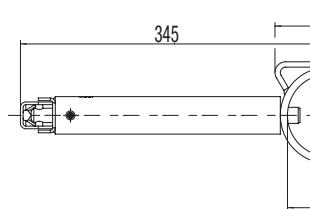
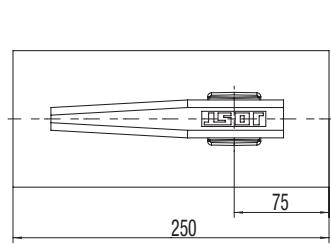
Traglager



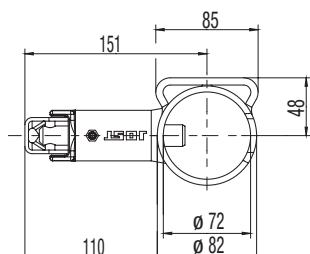
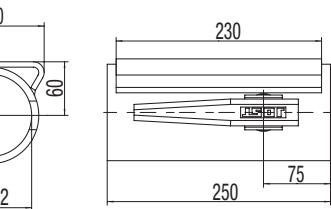
TS 93 SNL



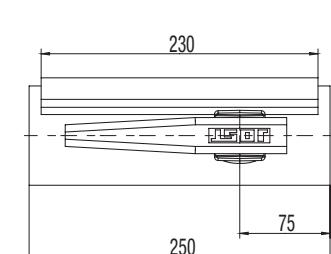
TS 93 SN-01



TS 93 SNL-11



TS 7350 L



Auswahltafel / lieferbare Ausführungen

Verwendung	Gewicht (kg)	Artikelnr.	Zeichnungsnr.
RS 7090, SS 86, RS 1025	7.0	TS 93 SNR	640.116.010
RS 7090, SS 86, RS 1025	7.0	TS 93 SNL	640.116.020
RS 7090, SS 86, RS 1025	5.5	TS 93 SN-01	640.255.000
RS 7090, SS 86, RS 1025	9.0	TS 93 SNR-11	640.995.010
RS 7090, SS 86, RS 1025	9.0	TS 93 SNL-11	640.995.020
RS 7080, RS 7100	5.5	TS 7350 R	640.073.010
RS 7080, RS 7100	5.5	TS 7350 L	640.073.020
RS 1230	17.5	TS 120 FR*	640.039.010
RS 1230	17.5	TS 120 FL*	640.039.020

* weitere Informationen auf Anfrage

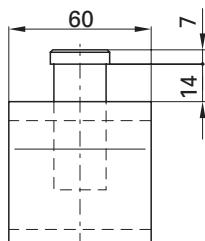
Hinweis: Die Bedienseite links/rechts wird durch ein an die Artikelnr. angehängtes L/R gekennzeichnet.

Alle Traglager haben einen Bolzendurchmesser von 18 mm.
Alle Traglager werden roh geliefert.



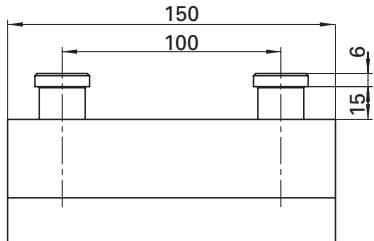
Gegenlager

Ansicht X

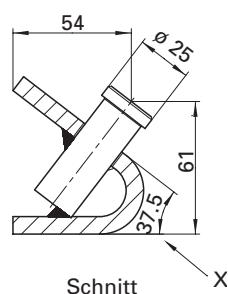


GS 103

Ansicht X



GS 102



Schnitt X

Auswahltafel / lieferbare Ausführungen

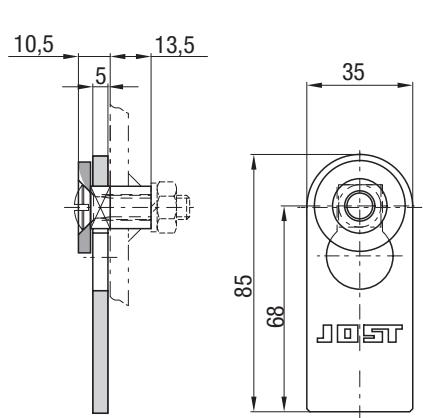
Artikelnr.	Zeichnungsnr.	Gewicht (kg)
GS 102	640.001.099	1.0
GS 103	640.001.086	0.7
GS 103 V*	640.001.097	0.7

* für RS 1230; weitere Informationen auf Anfrage

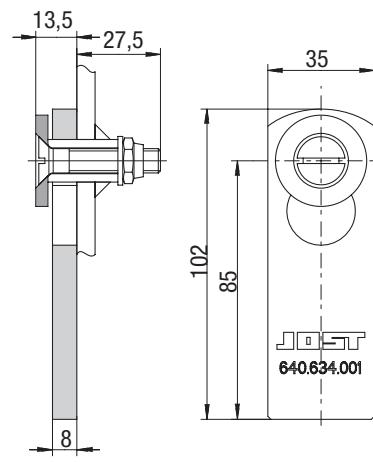
Alle Gegenlager werden roh geliefert.

Zweitsicherung

Sichert zusätzlich zur Aufnahme im Stützenlager bzw. Traghaken die Stützenbeine in Ruhestellung.



ZS 7006



ZS 7009

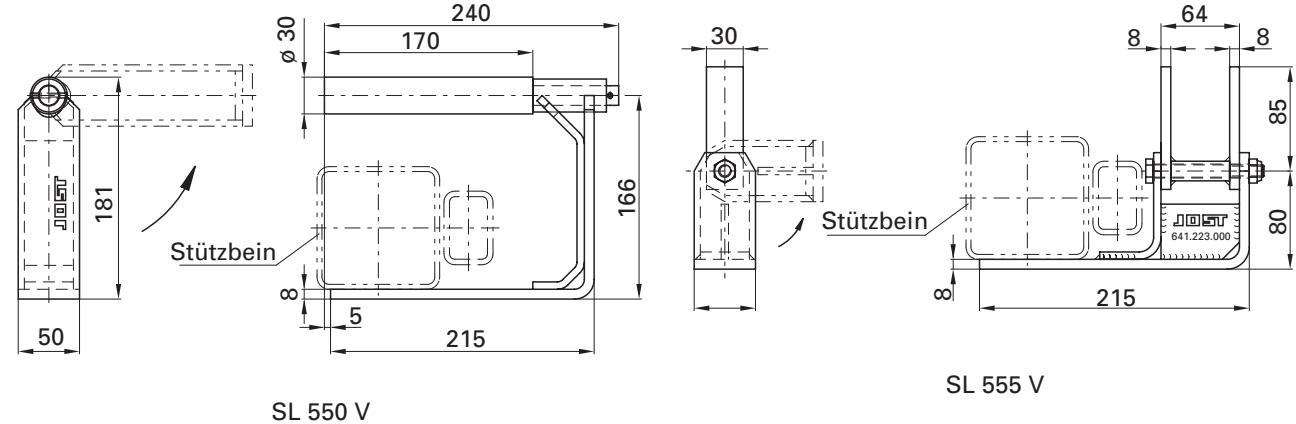
Auswahltafel / lieferbare Ausführungen

Ausführung	Gewicht (kg)	Artikelnr.	Zeichnungsnr.
mit Führung, ohne Schraubenverbindung	0.12	ZS 7006	640.126.000
mit Führung, mit Schraubenverbindung	0.4	ZS 7009	640.885.000

Falle galv. verzinkt

Stützenlager

Stützenlager werden an den Wechselbehälterrahmen geschweißt. Sie dienen der Aufnahme der Stützbeine in Ruhestellung.

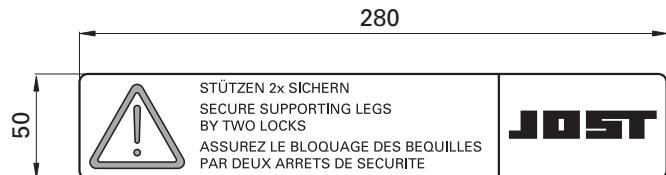


Auswahltafel / lieferbare Ausführungen

Gewicht (kg)	Artikelnr.	Zeichnungsnr.
2.7	SL 550 V	640.771.000
1.8	SL 555 V	641.223.000

Hinweisschilder

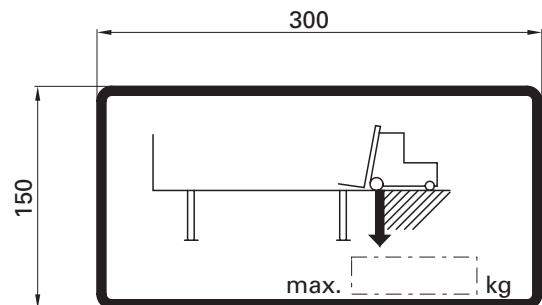
Die Norm EN 284 schreibt das Anbringen der Hinweisschilder bei Wechselbehältern der Klasse C an den hierfür vorgesehenen Stellen vor. Die Hinweisschilder sind zweifarbig (gelb/schwarz) auf weißem Grund aus selbstklebender Folie.



Auswahltafel

Benennung	Artikelnr.
Hinweisschild: Stützen 2 x sichern nach EN 284	640.000.002
Hinweisschild: Staplerachslast nach EN 284	640.000.030

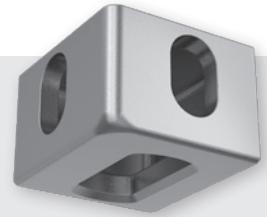
Hinweisschild: Stützen 2x sichern nach EN 284



Hinweisschild: Staplerachslast nach EN 284



Befestigungsbeschläge



Die Befestigungsbeschläge werden mit Wechselkoffer, -pritsche oder Container verschweißt. Mit den Befestigungsbeschlägen wird der Wechselbehälter mit dem Fahrzeug oder Anhänger verbunden.

Produktübersicht

Frachtcontainer	Wechselkoffer B = 2500	Wechselkoffer B = 2550	Wechselpritsche B = 2500	Wechselpritsche B = 2550	Wechselkoffer EN 13853	Sonderkonstruktionen	Doppelöffnung	Breite x Höhe x Tiefe (mm)	Abstand Bodenplatte – Seilösenöffnung (mm)	S = Stahlblechgehäuse G = Gussgehäuse	Gewicht (kg)	Norm	Abnahmeprüfzeugnis vergleichbar 3.2 nach EN 10204	Artikelnr.	Zeichnungsnr.	Abbildung siehe Seite ...
•								178 x 118 x 162	28,5	G	11.0	ISO 1161	•	CC 297 TL	905.297.000	31
•								178 x 118 x 162	28,5	G	11.0		•	CC 298 TR	905.298.000	31
•								178 x 118 x 162	28,5	G	11.0		•	CC 299 BL	905.299.000	31
•								178 x 118 x 162	28,5	G	11.0		•	CC 300 BR	905.300.000	31
	•							180 x 112 x 188	27,0	G	9.5	EN 284		CC 195	905.195.000	32
		•						180 x 117 x 220	28,5	G	10.9			CC 463	905.463.101	32
			•					180 x 112 x 212	28,5	G	10.9			CC 712	905.712.101	32
				•				330 x 112 x 212	28,5	G	17.9			CC 709	905.709.101	32
					•			180 x 117 x 192	28,5	S	8.5			CW 7454	905.454.000	33
						•		180 x 112 x 172	20,0	G	8.2	~EN 284		CC 397	905.397.101	33
							•	130 x 80 x 120	17,0	G	4.0			CC 012*	905.074.000	35
								180 x 20 x 120		G	2.2			CC 320	640.001.055	35
								160 x 115 x 175	20,0	G	10.3	CEN/TS 13853		CC 556 TL 1	905.556.211	34
								160 x 115 x 175	20,0	G	10.3			CC 556 TR 1	905.556.221	34

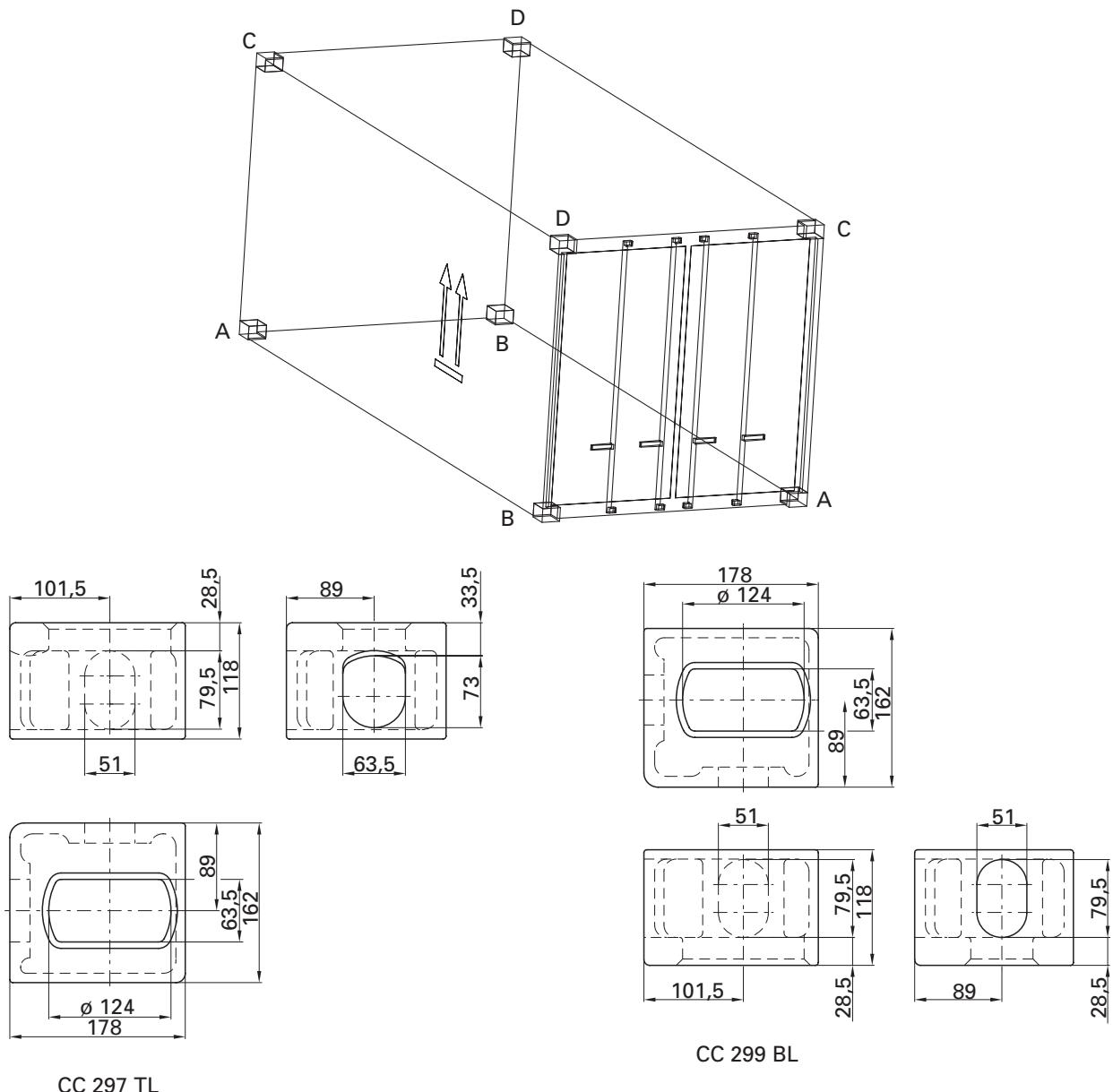
* Bodenöffnung entspricht nicht der ISO 1161. Nur in Verbindung mit den Verriegelungen F 10 und VA 11 einsetzbar.

~ ähnlich EN 284

Sonderausführungen mit anderen Abmessungen sind auf Anfrage möglich.

ISO-Eckbeschläge werden grau grundiert, alle anderen Befestigungsbeschläge werden roh geliefert.

Für Frachtcontainer nach ISO 1161



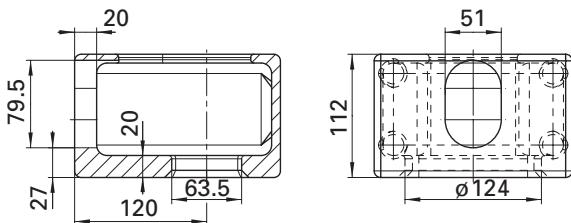
Verwendung: Frachtcontainer und vergleichbare Aufbauten

mit Abnahmeprüfzeugnis vergleichbar 3.2 nach EN 10204 (Bedarf bei der Bestellung bitte angeben).

Auswahltafel / lieferbare Ausführungen

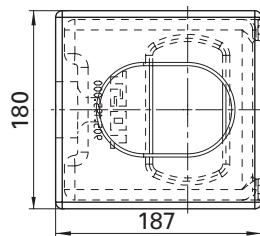
Werkstoff	Norm	Pos.	Gewicht (kg)	Artikelnr.	Zeichnungsnr.
Stahlguss	ISO 1161	D	11.0	CC 297 TL	905.297.000
Stahlguss	ISO 1161	C	11.0	CC 298 TR	905.298.000
Stahlguss	ISO 1161	B	11.0	CC 299 BL	905.299.000
Stahlguss	ISO 1161	A	11.0	CC 300 BR	905.300.000

Für Wechselkoffer mit einer Fahrzeugbreite von 2500 mm



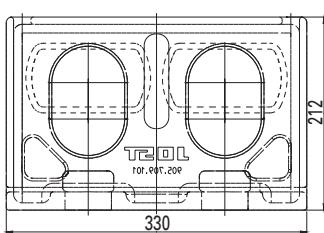
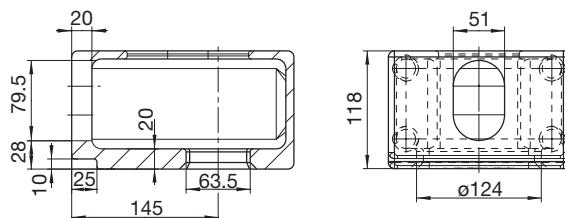
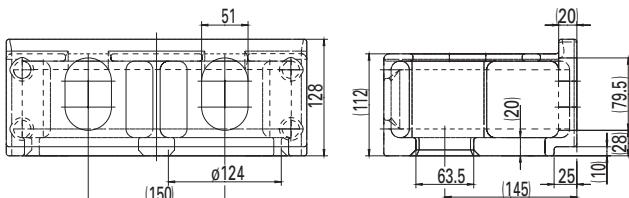
Auswahltabelle / lieferbare Ausführungen

Werkstoff	Norm	Gewicht (kg)	Artikelnr.	Zeichnungsnr.
Stahlguss	EN 284	9.5	CC 195	905.195.000

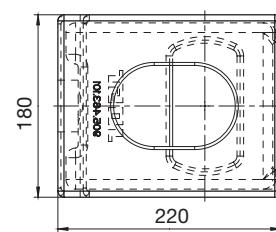


CC 195

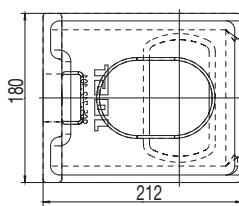
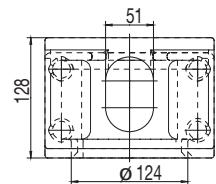
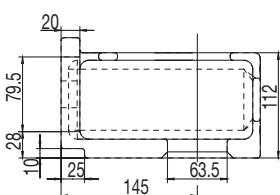
Für Wechselkoffer mit einer Fahrzeugbreite von 2550 mm



CC 709



CC 463

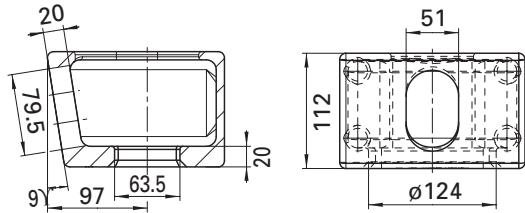


CC 712

Auswahltabelle / lieferbare Ausführungen

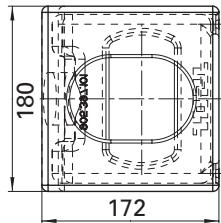
Werkstoff	Norm	Gewicht (kg)	Artikelnr.	Zeichnungsnr.
Stahlguss	EN 284	10.9	CC 463	905.463.101
Stahlguss	EN 284	10.9	CC 712	905.712.101
Stahlguss	EN 284	17.9	CC 709	905.709.101

Für Wechselpritschen mit einer Fahrzeugbreite von 2500 mm



Auswahltabelle / lieferbare Ausführungen

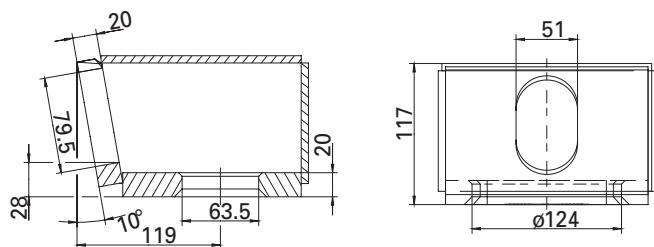
Werkstoff	Norm	Gewicht (kg)	Artikelnr.	Zeichnungsnr.
Stahlguss	~EN 284	8.2	CC 397	905.397.101



CC 397

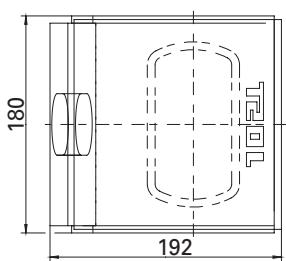


Für Wechselpritschen mit einer Fahrzeugbreite von 2550 mm



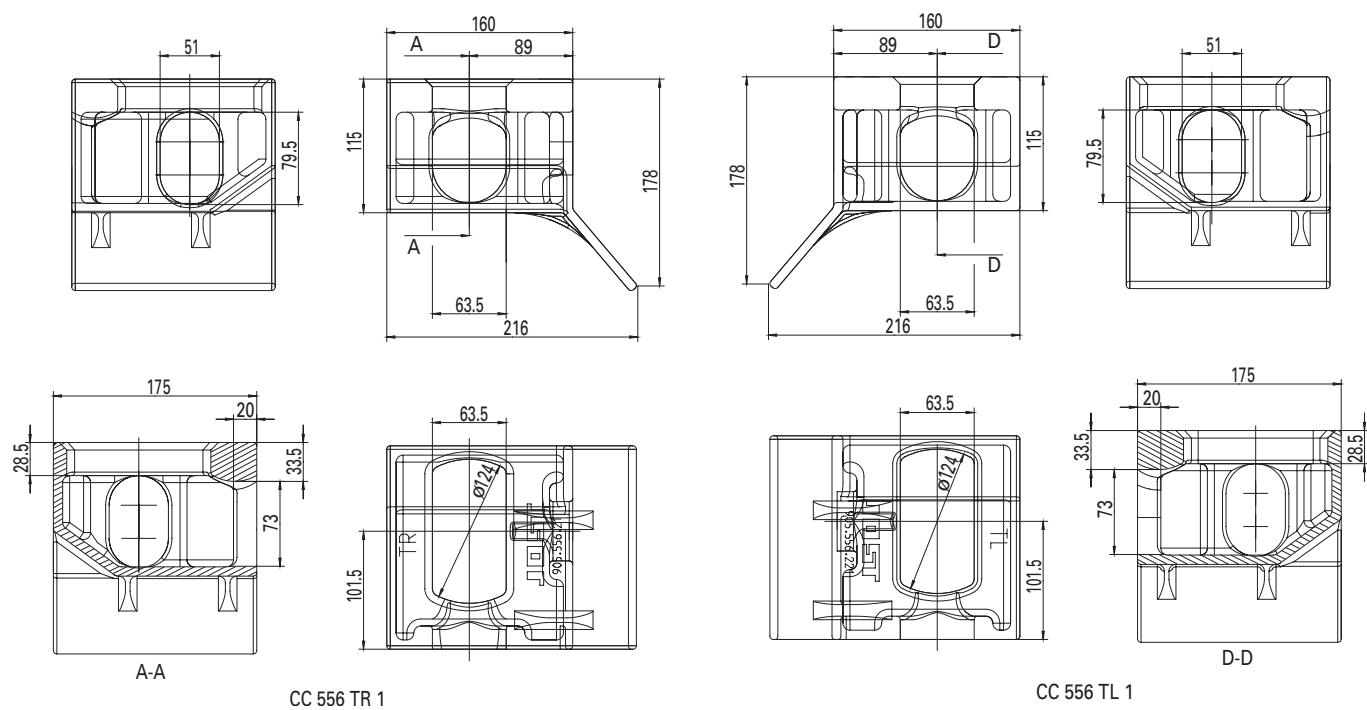
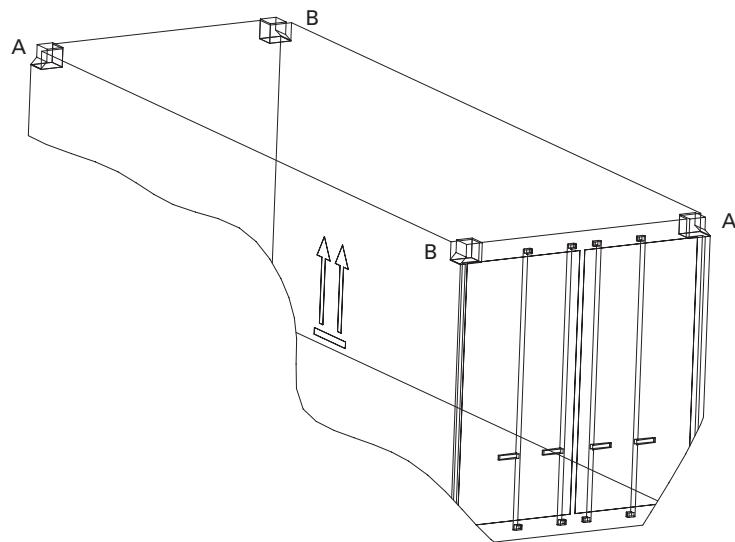
Auswahltabelle / lieferbare Ausführungen

Werkstoff	Norm	Gewicht (kg)	Artikelnr.	Zeichnungsnr.
Stahlblech-gehäuse	EN 284	9.0	CW 7454	905.454.000



CW 7454

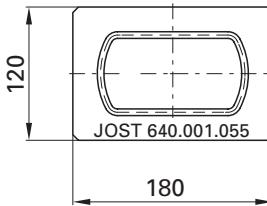
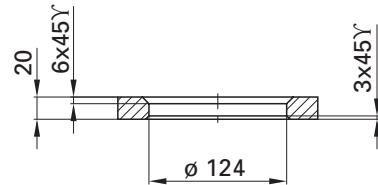
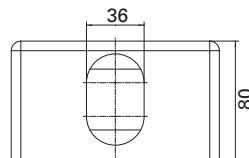
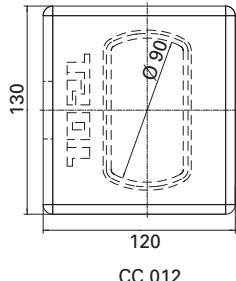
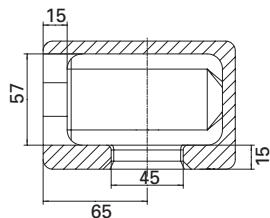
Für stapelbare Wechselkoffer nach CEN / TS 13853



Auswahltafel / lieferbare Ausführungen

Werkstoff	Norm	Pos.	Gewicht (kg)	Artikelnr.	Zeichnungsnr.
Stahlguss	EN 13853	A	10.3	CC 556 TR1	905.556.211
Stahlguss	CEN/TS 13853	B	10.3	CC 556 TL1	905.556.221

Für Sonderkonstruktionen



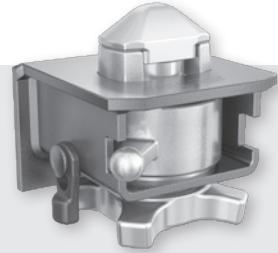
Verwendung:

- CC 012** - Behälter mit einer Breite von max. 2390 mm;
nur mit den Verriegelungen F 10 SK und
VA 11 SK möglich
- CC 320** - Spezielle Wechselaufbauten und Container

Auswahltafel / lieferbare Ausführungen

Werkstoff	Gewicht (kg)	Artikelnr.	Zechnungsnr.
Stahlguss	4.0	CC 012	905.074.000
Stahlguss	2.2	CC 320	640.001.055

Verriegelungen



Flexibilität, Kompatibilität, Stabilität und Sicherheit sind die Grundparameter eines zukunftsorientierten Fuhrarks. JOST stellt dies mit seinen internationalen Qualitätsstandards und einem weltweiten Vertriebs- und Kundendienstnetz sicher.

Verriegelungen verbinden Wechselbehälter oder Container mit dem Trägerfahrzeug. Die Verriegelungen sind stets in Verbindung mit den Instruktionen der Betriebsanleitung des zugehörigen Fahrzeugs zu sehen. In Deutschland sind die Vorschriften der Straßenverkehrs-Zulassungs-Ordnung StVZO sowie die bestehenden Normen zu beachten.

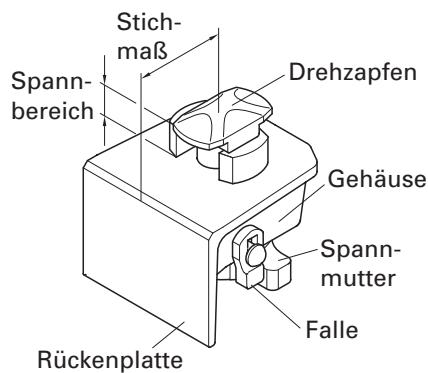
Verriegelungen

Lieferzustand Verriegelungen

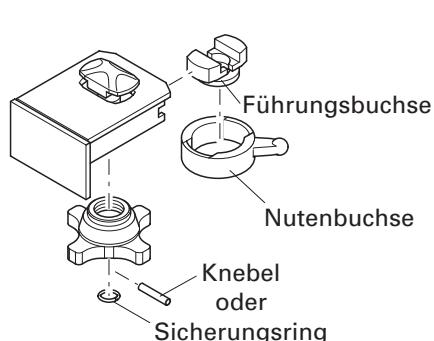
- Die Gehäuse der Verriegelungen sind grundiert
- Die Verriegelungsinnenteile sind galv. verzinkt
- Verriegelungen werden montiert geliefert
- Mögliche Abweichungen oder Alternativen werden im jeweiligen Maßblatt angegeben

Ausführungen und Bauteile Verriegelungen

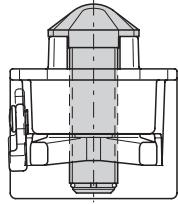
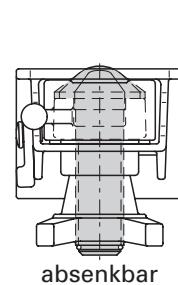
Als wesentliches Merkmal unterscheidet man zwischen absenkbarer und nicht absenkbarer Ausführungen.



Aufbau einer Verriegelung



Einzelteile einer Verriegelung



absenkbare und
nicht absenkbare Verriegelung

Belastungsangaben für Verriegelungen und Querträger

Die Datenbasis der Belastungsangaben sind statische Prüfstandversuche gemäß JOST-Prüfnorm.

Die Angaben des zulässigen Behältergesamtgewichts gelten nur:

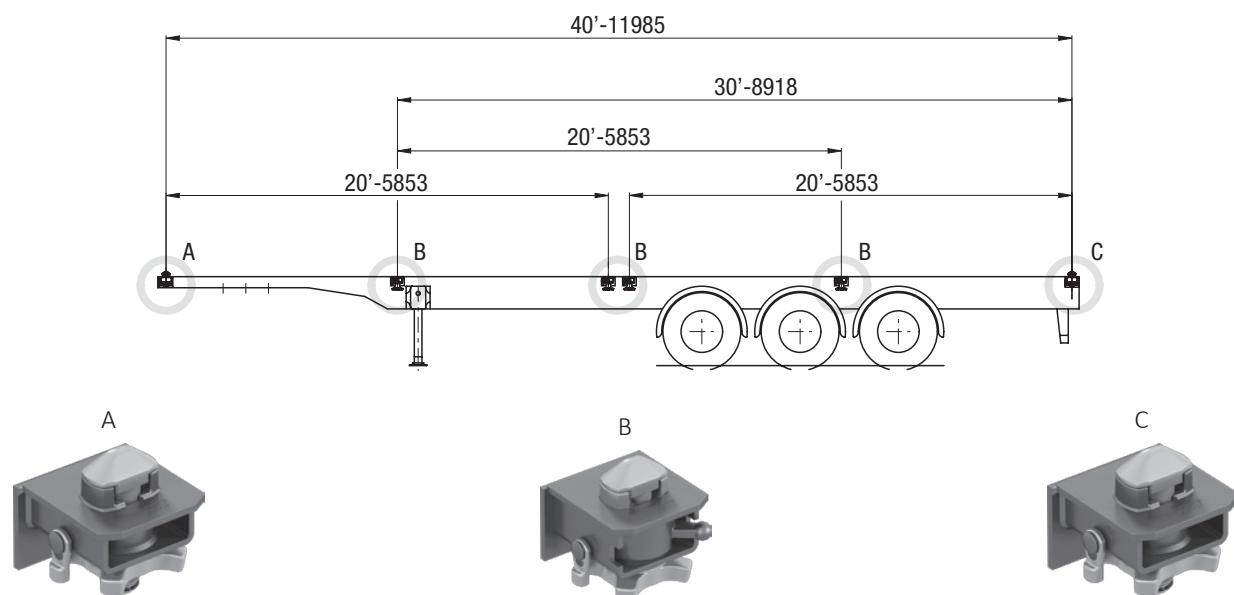
- für die Befestigung und den Transport von normierten Wechselbehältern, wie z. B. Frachtcontainer nach ISO 1496, Wechselbehälter nach EN 284 bzw. EN 452 oder direkt vergleichbare Ausführungen.
- bei Verwendung von mindestens vier Verriegelungen der gleichen Belastungsgruppe je Behälter.
- bei annähernd gleichmäßiger Lastverteilung (Beladung des Wechselbehälters).
- beim Transport auf befestigten Straßen.

Die Angaben des zulässigen Behältergesamtgewichts gelten nicht:

- für Sonderanwendungen, wie z. B.: Kranaufbauten, Kipp-Container etc.



Verriegelungen am Standard-Container-Chassis



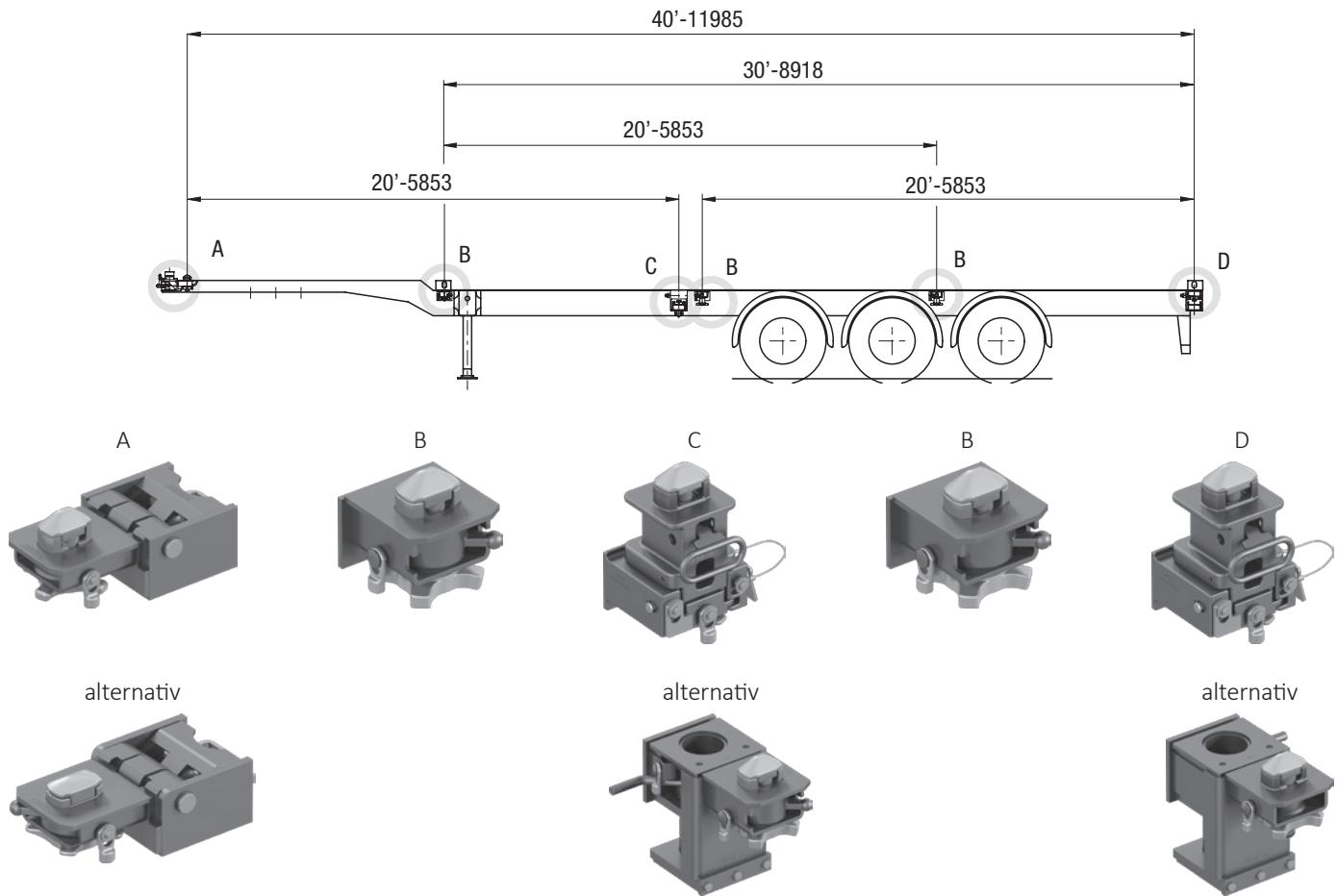
Einbaubeispiel für Standard-Container-Chassis

Auswahltafel / empfohlene Ausführungen

Pos.	Ausführung	Artikelnr.	Seite
A/C	nicht absenkbar	F 02 SK-R	45
	Verriegelung	R 402 F-R	46
		R 434 F	50
A		F 17 SKA-70 V*	52
		R 408 F*	51
B	absenkbar	VA 01 SK	55
	Verriegelung	R 401 VAK	54
		R 436 VAK	61
		R 406 VAK-C*	57

* bei ungünstigen Einbaubedingungen

Verriegelungen am Gooseneck-Chassis



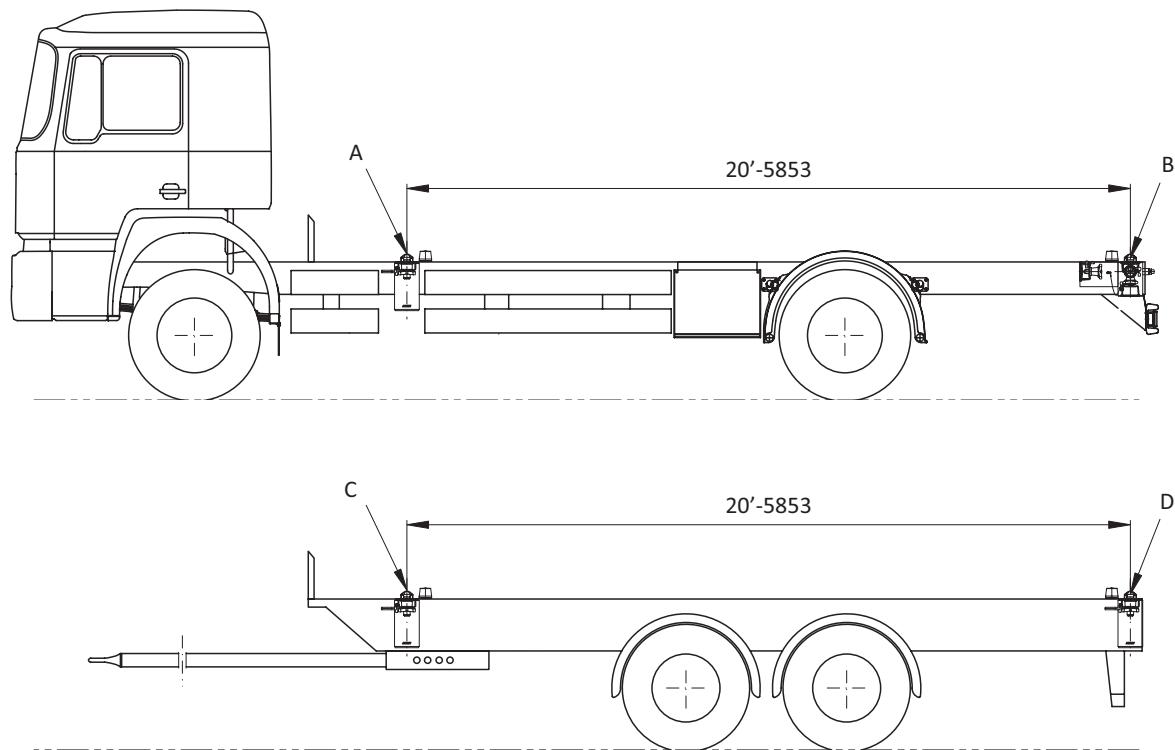
Einbaubeispiel für Gooseneck-Chassis

Auswahltafel / empfohlene Ausführungen

Pos.	Ausführung	Artikelnr.	Seite
A	Schwenkbare Frontverriegelung, Standard	FB 88-14 V	68
	Schwenkbare Frontverriegelung, niedrige Bauform	FB 90-06 VA	70
	kompl. Querträger für 45'-Gooseneck-Chassis	FB 90 F	71
B	absenkbare Verriegelung, schwere Ausführung	QT FB2004V	94
B	absenkbare Verriegelung, schwere Ausführung	R 401 VAK	54
	absenkbare Verriegelung, Standard-Ausführung	VA 01 SK	55
	absenkbare Verriegelung, niedrige Ausführung	R 436 VAK	61
C	vertikale Höhenverstellung mit absenkbare Verriegelung	R 406 VAKV-C	57
	vertikale Höhenverstellung mit absenkbare Verriegelung	R 301 HVCLZ120	74
	umsteckbar, gewichtsoptimiert	R 301 HVCRZ120	74
D	vertikale Höhenverstellung mit feststehender Verriegelung	HV 120 V	73
D	vertikale Höhenverstellung mit feststehender Verriegelung	R 302 HVCLZ120	74
	umsteckbar, gewichtsoptimiert	R 302 HVCRZ120	74
		HV 120 V	73

An den Positionen C + D (teilweise auch Pos. B) kann alternativ zu obiger Tabelle auch das Gehäuse 905.000.216 (FD 02 SK-R) in Verbindung mit Innenteilkit 915.000.165 und Adapterkit 917.437. 500 eingesetzt werden.

Wechselfahrzeug / -anhänger



Einbaubeispiel für Wechselfahrzeug/-anhänger

Auswahltabelle / empfohlene Ausführungen

A B C D		
Artikelnr. Verriegelung / Querträger		Seite
QT 160-80 RV		90
R 405 VAK		57
R 406 VAK		57

„Standard“-Wechselfahrzeuge/-anhänger

Auswahltabelle / empfohlene Ausführungen

A B C D		
Ausführung	Artikelnr.	Seite
vertikale Höhenverstellung mit absenkbare Verriegelung	R 306 HVCL120/R 306 HVCR120	74
	R 306 HVCL200/R 306 HVCR200	74
vertikale Höhenverstellung mit absenkbare Verriegelung, fvz, anschraubbar	R 305 HVCLZ120/R 305 HVCRZ120	74
	R 305 HVCLZ200/R 305 HVCRZ200	74
vertikale Höhenverstellung mit absenkbare Verriegelung, fvz, anschraubbar, kraftunterstützt	R 305HVEL120/R 305HVEL200	76
drehbar 90°	R 316 ZWEI 07 R/L	78
180°, kompl. Querträger, Profil 160 x 80	QT HV 200-80	93
drehbar 180°, kompl. Querträger, Profil 200 x 120	QT HV 120-05 QT HV 150-05 QT HV 200-05	92

„Jumbo“-Wechselfahrzeuge/-anhänger

Produktübersicht nicht absenkbare Verriegelungen

max. empf. Behältergesamtgewicht*	Exportausführung (nicht spannbar)	Containerchassis	Kippchassis	Wechselfahrzeug	S = Stahlblechgehäuse G = Gussgehäuse	Drehzapfen (mm)	Stichmaß (mm)	Rückenplatte (mm)	Gewicht (kg)	Artikelnr.	Zeichnungsnr.	Abbildung siehe Seite ...
34.000	•				G	Ø 52	105	180 x 120	14.3	FD 02 SK-RV	905.165.000	44
	•				G	Ø 52	105	180 x 140	13.0	F 02 SK-R	905.162.000	45
	•				S	Ø 52	105	180 x 125	13.9	R 402 F-R	905.282.000	46
	•				S	Ø 52	95		12.1	R 302 F-R	905.281.000	46
30.500	•				S	Ø 38	80	180 x 125	10.3	R 414 F	905.234.000	49
	•				S	Ø 38	72		9.0	R 314 F	905.199.000	49
	•				S	Ø 38	105	180 x 125	11.5	R 434 F	905.347.000	50
	•				S	Ø 38	95		9.8	R 334 F	905.354.000	50
	•				S	Ø 52	105	180 x 125	12.2	R 408 F	905.717.000	51
	•		•		S	Ø 52	95		10.5	R 308 F	905.716.000	51
	•		•		G	Ø 38	80	140 x 70	7.6	F 17 SKA-70 V	905.137.000	52
Sonderverwendungen												
34.000	•	•	•		S	Ø 52	105	180 x 125	13.9	R 402 FQ-R	905.387.000	48
			•		S	Ø 52	105	207 x 135	18.3	R 403 FR	905.706.010	47
			•		S	Ø 52	105	207 x 135	18.3	R 403 FL	905.706.020	47
10.000				•	G	Ø 38	80	150 x 85	7.0	F 10 SK-RV**	905.188.000	53

Hinweis für den Fahrzeubau:

* Beachten Sie bitte die Angaben auf Seite 35.

** Beim Typ F 10 SK-RV ist der Drehzapfen nicht kompatibel mit der Bodenöffnung von Befestigungsbeschlägen nach ISO 1161.

Dieser Typ ist nur in Verbindung mit dem Befestigungsbeschlag CC 012 verwendbar.

Alle Ersatzteile mit Artikelnummer 915.xxx.xxx sind galvanisch verzinkt.

Einzelteile Verriegelungen siehe ab Seite 79.

Bedieneschlüssel siehe Seite 84.

Hinweise zur Montage des Sicherungsrings:

- Die Montage des Sicherungsrings hat immer mit geeignetem Werkzeug zu erfolgen.
- Montagewerkzeuge Sicherungsring siehe Seite 84.
- Der Sicherungsring ist nach Demontage der Verriegelungsinnenteile grundsätzlich zu erneuern.



Produktübersicht absenkbare Verriegelungen

empf. max. (kg) Behältergesamtgewicht*	Exportausführung (nicht spannbar)	Containerchassis	Wechselfahrzeug / -anhänger	Plattform	S = Stahlblechgehäuse G = Gussgehäuse	Drehzapfen (mm)	Stichmaß (mm)	Rückenplatte (mm)	Gewicht (kg)	Artikelnr.	Zeichnungsnr.	Abbildung siehe Seite ...
34.000		•			S	Ø 52	105	180 x 125	16.4	R 401 VAK	905.294.000	54
		•			S	Ø 52	95		14.7	R 301 VA	905.222.000	54
		•			G	Ø 52	105	180 x 140	16.2	VA 01 SK	905.207.000	55
30.500				•	S	Ø 38	155		15.7	R 316 VAP	905.202.000	56
25.400			•		S	Ø 52	105	180 x 125	12.2	R 405 VAK	905.319.000	57
			•		S	Ø 52	95		10.5	R 305 VA	905.273.000	57
			•		S	Ø 38	105	180 x 125	11.6	R 406 VAK	905.317.000	57
		(•)			S	Ø 38	105	180 x 125	11.8	R 406 VAK-C	905.561.000	57
			•		S	Ø 38	95		9.8	R 306 VA	905.315.000	57
			•		S	Ø 52	105	180 x 70	10.8	R 405 VAN	905.400.000	58
			•		S	Ø 52	95		9.8	R 305 VAN	905.413.000	58
				•	S	Ø 52	155		14.0	R 305 VAP	905.295.000	59
		(•)			S	Ø 38	80	180 x 125	10.5	R 416 VAK	905.248.000	60
		(•)			S	Ø 38	72		9.2	R 316 VA	905.198.000	60
		(•)			S	Ø 38	105	180 x 125	11.7	R 436 VAK	905.346.000	61
		(•)			S	Ø 38	95		10.0	R 336 VA	905.353.000	61
		(•)		•	S	Ø 38	105	180 x 130	12.9	R 1018 VAR	905.429.010	62
		(•)		•	S	Ø 38	105	180 x 130	12.9	R 1018 VAL	905.429.020	62
				•	S	Ø 38	105	330 x 125	25.2	R 1018 VA-2	905.614.000	62
	•	(•)			G	Ø 38	60	150 x 140	7.9	QA 37 NS	905.674.000	64
	•	(•)			G	Ø 38	60	150 x 140	8.5	QA 37 NS-1	905.667.000	64
	•	(•)			G	Ø 38	80	150 x 110	8.4	QA 38 NS	905.675.000	65
	•	(•)			G	Ø 38	80	150 x 110	9.0	QA 38 NS-1	905.676.000	65
		(•)			G	Ø 38	125	185 x 90	13.1	TL 2009 R-G	905.926.010	63
		(•)			G	Ø 38	125	185 x 90	13.1	TL 2009 L-G	905.926.020	63
10.000			•		G	Ø 38	105	150 x 95	8.6	VA 11 SK**	905.189.000	66

Hinweis für den Fahrzeugbau:

(•) in Mittelposition

* Beachten Sie bitte die Angaben auf Seite 35.

** Beim Typ VA 11 SK ist der Drehzapfen nicht kompatibel mit der Bodenöffnung von Befestigungsbeschlägen nach ISO 1161.

Dieser Typ ist nur in Verbindung mit dem Befestigungsbeschlag CC 012 verwendbar.

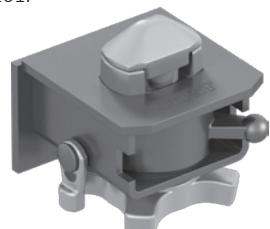
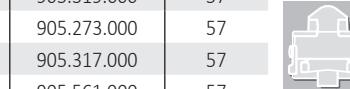
Alle Ersatzteile mit Artikelnummer 915.xxx.xxx sind galvanisch verzinkt.

Einzelteile Verriegelungen siehe ab Seite 79.

Bedienschlüssel siehe Seite 84.

Hinweise zur Montage des Sicherungsrings:

- Die Montage des Sicherungsrings hat immer mit geeignetem Werkzeug zu erfolgen.
- Montagewerkzeuge Sicherungsrings siehe Seite 84.
- Der Sicherungsrings ist nach Demontage der Verriegelungselemente grundsätzlich zu erneuern.



Produktübersicht Front-Verriegelungen

empf. Behältergesamtgewicht* max. (kg)	Exportausführung (nicht spannbar)	Containerchassis	Wechselsehrtzeug	S = Stahlblechgehäuse G = Gussgehäuse	Drehzapfen (mm)	Stichmaß (mm)	Rückenplatte (mm)	Gewicht (kg)	Artikelnr.	Zeichnungsnr.	Abbildung siehe Seite ...
34.000	•		G					5.8	FB 55 HLR	905.206.010	67
	•		G					5.8	FB 55 HLL	905.206.020	67
	•		S	Ø 38				30.1	FB 88-14 V	905.661.000	68
34.000	•		S	Ø 38				29.8	FB 90-06 VA	905.753.000	70
	•		S	Ø 52				29.6	FB 90 F	905.714.000	71
	•		G	Ø 38				17.3	FB 91 NS	905.722.000	72

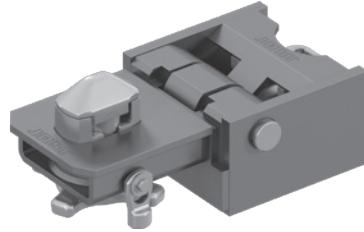
Hinweis für den Fahrzeugbau:

* Beachten Sie bitte die Angaben auf Seite 35.

Alle Ersatzteile mit Artikelnummer 915.xxx.xxx sind galvanisch verzinkt.

Einzelteile Verriegelungen siehe ab Seite 79.

Bedienschlüssel siehe Seite 84.



Hinweise zur Montage des Sicherungsringes:

- Die Montage des Sicherungsringes hat immer mit geeignetem Werkzeug zu erfolgen.
- Montagewerkzeuge Sicherungsring siehe Seite 84.
- Der Sicherungsring ist nach Demontage der Verriegelungselemente grundsätzlich zu erneuern.

Produktübersicht Höhenverstellungen Containerchassis

empf. Behältergesamtgewicht* max. (kg)	Containerchassis	Höhenverstellung (mm)	mit Verriegelung	ohne Verriegelung	Gewicht (kg)	Artikelnr.	Zeichnungsnr.	Abbildung siehe Seite ...
34.000	•	120	•		24.2	HV 120V	905.670.000	73
	•	120	•		49.0	R 301HVCRZ120	905.577.010	74
	•	120	•		49.0	R 301HVCLZ120	905.577.020	74
	•	120	•		46.5	R 302HVCRZ120	905.580.010	74
	•	120	•		46.5	R 302HVCLZ120	905.580.020	74

Hinweise für den Fahrzeugbau:

* Beachten Sie bitte die Angaben auf Seite 35.

Geeignete Mittenunterstützung zur vertikalen Lastübertragung des Behältergesamtgewichtes sind fahrzeugseitig anzubringen.

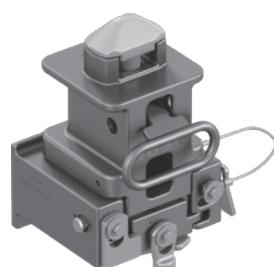
Alle Ersatzteile mit Artikelnummer 915.xxx.xxx sind galvanisch verzinkt

Einzelteile Verriegelungen siehe ab Seite 79

Bedienschlüssel siehe Seite 84

Hinweise zur Montage des Sicherungsringes:

- Die Montage des Sicherungsringes hat immer mit geeignetem Werkzeug zu erfolgen.
- Montagewerkzeuge Sicherungsring siehe Seite 84.
- Der Sicherungsring ist nach Demontage der Verriegelungselemente grundsätzlich zu erneuern.



Produktübersicht Höhenverstellungen Wechselfahrzeug / -anhänger

empf. Behältergesamt- gewicht* max. (kg)	Wechselfahr- zeug / Anhänger EN 284	Höhen- verstellung (mm)	mit Verriegelung	ohne Verriegelung	Gewicht (kg)	Artikelnr.	Zeichnungsnr.	Abbildung siehe Seite ...
18.000	•	100	•		35.6	R 306HVCR100	905.704.010	74
	•	100	•		35.6	R 306HVCL100	905.704.020	74
	•	120	•		37.7	R 306HVCR120	905.703.010	74
	•	120	•		37.7	R 306HVCL120	905.703.020	74
	•	160	•		39.9	R 306HVCR160	905.702.010	74
	•	160	•		39.9	R 306HVCL160	905.702.020	74
	•	200	•		41.4	R 306HVCR200	905.702.010	74
	•	200	•		41.4	R 306HVCL200	905.702.020	74
	•	250	•		43.4	R 306HVCR250	905.702.010	74
	•	250	•		43.4	R 306HVCL250	905.702.020	74
	•	120/220/335		•	38.0	HVC-001 R	905.508.010	74
	•	120/220/335		•	38.0	HVC-001 L	905.508.020	74
	•	120/240		•	33.2	HVC-002 R	905.590.010	74
	•	120/240		•	33.2	HVC-002 L	905.590.020	74
	•	120	•		48.9	R 305HVCRZ120	905.639.010	75
	•	120	•		48.9	R 305HVCLZ120	905.639.020	75
	•	160	•		49.7	R 305HVCRZ160	905.648.010	75
	•	160	•		49.7	R 305HVCLZ160	905.648.020	75
	•	200	•		51.2	R 305HVCRZ200	905.648.010	75
	•	200	•		51.2	R 305HVCLZ200	905.648.020	75
	•	120	•		60.9	R 305HVCRZ12D	905.720.010	75
	•	120	•		60.9	R 305HVCLZ12D	905.720.020	75
	•	160	•		63.1	R 305HVCRZ16D	905.725.010	75
	•	160	•		63.1	R 305HVCLZ16D	905.725.020	75
	•	200	•		64.6	R 305HVCRZ20D	905.725.010	75
	•	200	•		64.6	R 305HVCLZ20D	905.725.020	75
	•	120	•		61.2	R 305HVCRZ12LD	905.720.012	75
	•	120	•		61.2	R 305HVCLZ12RD	905.720.021	75
	•	160	•		63.4	R 305HVCRZ16LD	905.725.012	75
	•	160	•		63.4	R 305HVCLZ16RD	905.725.021	75
	•	200	•		65.0	R 305HVCRZ20LD	905.725.012	75
	•	200	•		65.0	R 305HVCLZ20RD	905.725.021	75
	•	120	•		33.5	R 305HVEL120S	905.740.000	76
	•	120	•		44.4	R 305HVEL120D	905.741.000	76
	•	120	•		44.4	R 305HVEL120DL	905.742.020	76
	•	120	•		44.4	R 305HVEL120DR	905.742.010	76
	•	200	•		35.0	R 305HVEL200S	905.740.000	76
	•	200	•		46.5	R 305HVEL200D	905.741.000	76
	•	200	•		46.5	R 305HVEL200DL	905.742.020	76
	•	200	•		46.5	R 305HVEL200DR	905.742.010	76
	•	200	•		42.9	R 316 ZWEI07R	905.607.010	78
	•	200	•		42.9	R 316 ZWEI07L	905.607.020	78
	•	250	•		44.2	R 316 ZWEI08R	905.607.010	78
	•	250	•		44.2	R 316 ZWEI08L	905.607.020	78
	•	300	•		45.4	R 316 ZWEI06R	905.607.010	78
	•	300	•		45.4	R 316 ZWEI06L	905.607.020	78

Hinweise für den Fahrzeugbau:

* Beachten Sie bitte die Angaben auf Seite 35

Geeignete Mittenunterstützung zur vertikalen Lastübertragung des Behältergesamtgewichtes sind fahrzeugseitig anzubringen.

Alle Ersatzteile mit Artikelnummer 915.xxx.xxx sind galvanisch verzinkt
Einzelteile Verriegelungen siehe ab Seite 79

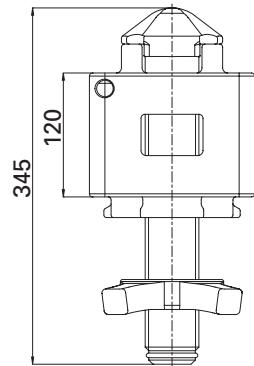
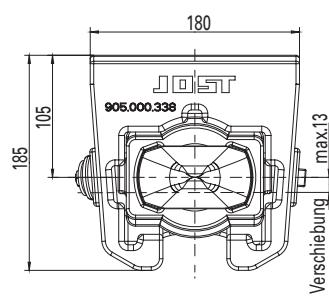
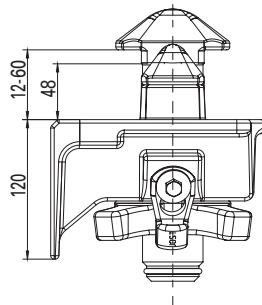
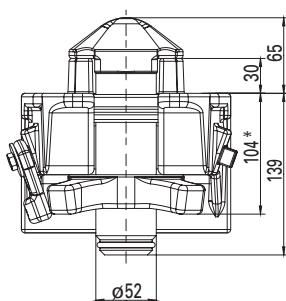
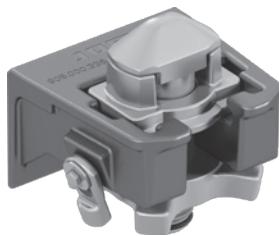
Bedienschlüssel siehe Seite 84

Hinweise zur Montage des Sicherungsringes:

- Die Montage des Sicherungsringes hat immer mit geeignetem Werkzeug zu erfolgen.
- Montagewerkzeuge Sicherungsring siehe Seite 84.
- Der Sicherungsring ist nach Demontage der Verriegelungsinnenteile grundsätzlich zu erneuern.



FD 02 SK-RV



Verwendung: Containerchassis
empf. Behältergesamtgewicht: max. 34.000 kg
Drehzapfen: Ø 52 mm (ISO)
spann- und nicht absenkbar
Gehäuse roh, Montageteile galv. verzinkt
Innenteile komplett herausnehmbar
Schraubbare Falle wahlweise rechts oder links montierbar

* Spannmutter gelöst 133

Auswahltafel / lieferbare Ausführungen

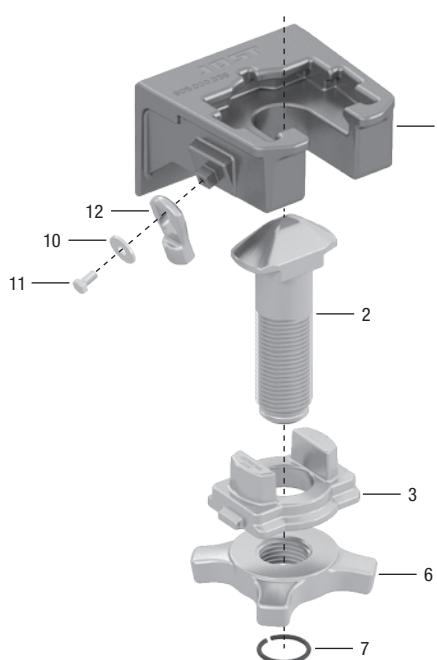
Gewicht (kg)	Artikelnr.	Zeichnungsnr.
14.3	FD 02 SK-RV	905.165.000

Adapterkit HV 120 mm

Ermöglicht im Austausch gegen Innenteilkit 915.165.500 eine Höhenverstellung um 120 mm
Verwendung: Gooseneck-Chassis
Gehäuse feuerverzinkt, Montageteile galv. verzinkt

Gewicht (kg)	Artikelnr.	Zeichnungsnr.
15.2	917.437.500	905.437.500

Ersatzteile

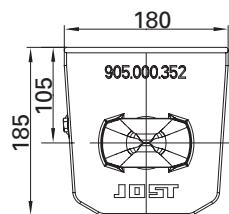
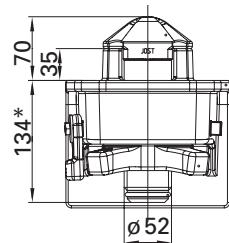
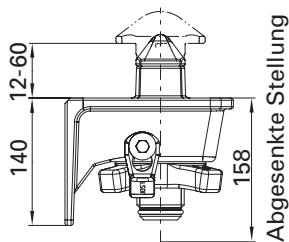
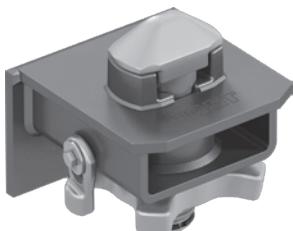


Pos.	Benennung	Artikelnr.
1	Gehäuse inkl. Pos. 10-12	914.000.216
2	Drehzapfen	915.000.213
3	Führungsbuchse	915.000.217
6	Spannmutter	915.000.088
7	Sicherungsring	915.000.187

Ersatzteilsatz

Pos.	Benennung	Artikelnr.
10, 11, 12	Kit Falle	905.159.500
2, 3, 6, 7	Kit Innenteile	915.165.500

F 02 SK-R



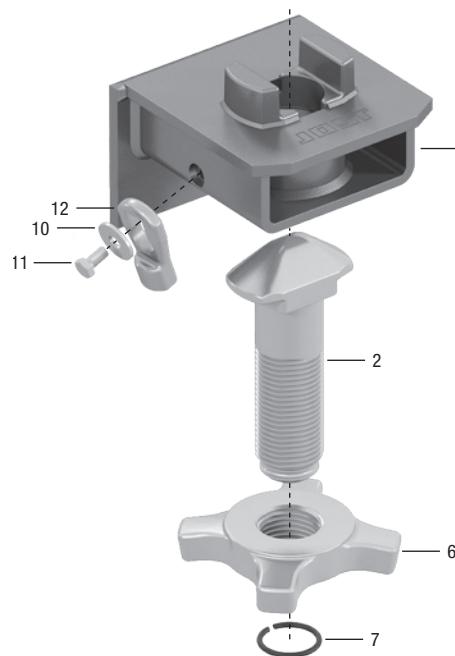
Verwendung: Containerchassis
empf. Behältergesamtgewicht: max. 34.000 kg
Drehzapfen: Ø 52 mm (ISO)
spann- und nicht absenkbar
Schraubbare Falte wahlweise rechts oder links montierbar
alternative Ausführung mit geschweißtem Stahlblech-
gehäuse: R 402 F/R 302 F
F 02 SK-R, Gehäuse grundiert
F 02 SK-RV, Gehäuse roh

* Spannmutter gelöst 129

Auswahltabelle / lieferbare Ausführungen

Gewicht (kg)	Lieferzustand	Artikelnr.	Zechnungsnr.
13.0	montiert	F 02 SK-R	905.162.000
13.0	unmontiert	F 02 SK-RV	

Ersatzteile

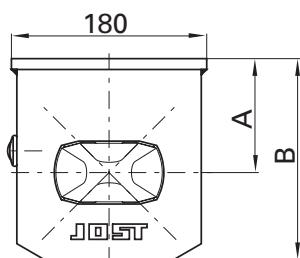
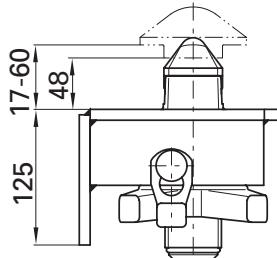
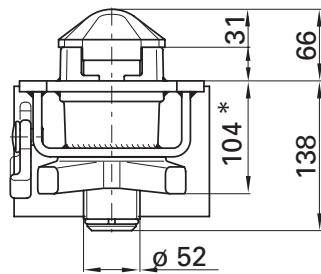


Pos.	Benennung	Artikelnr.
1	Gehäuse	inkl. Pos. 10-12
2	Drehzapfen	915.000.213
6	Spannmutter	915.000.088
7	Sicherungsring	915.000.187

Ersatzteilsatz

Pos.	Benennung	Artikelnr.
10, 11, 12	Kit Falte	905.159.500
2, 6	Kit Innenteile	915.162.500
2, 6, 7	Kit Innenteile inkl. Sicherungsring	915.162.600

R 402 F-R / R 302 F-R



R 402 F-R

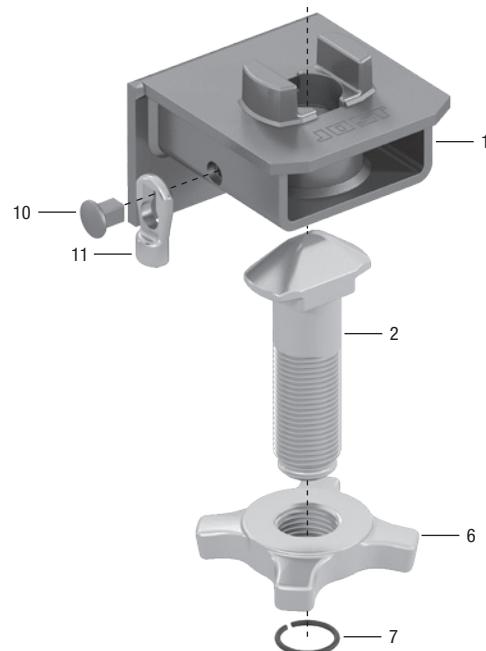
Verwendung: Containerchassis
empf. Behältergesamtgewicht: max. 34.000 kg
Drehzapfen: Ø 52 mm (ISO)
spann- und nicht absenkbar
alternative Ausführung mit Gussgehäuse: F 02 SK-R

* Spannmutter gelöst 132

Auswahltafel / lieferbare Ausführungen

Ausführung	A (mm)	B (mm)	Gewicht (kg)	Lieferzustand	Artikelnr.	Zeichnungsnr.
mit Rückenplatte	105	185	13.9	montiert	R 402 F-R	905.282.000
mit Rückenplatte	105	185	13.9	unmontiert	R 402 F-RV	
ohne Rückenplatte	95	175	12.1	montiert	R 302 F-R	905.281.000

Ersatzteile



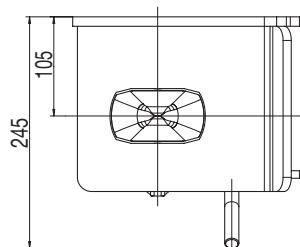
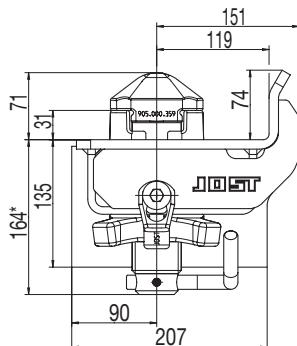
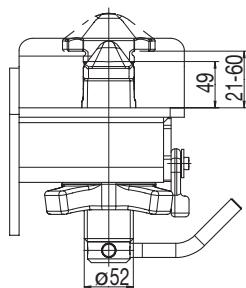
Pos.	Benennung	R 402 F-R	R 302 F-R
1	Gehäuse inkl. Pos. 10+11	905.233.100	905.215.100
2	Drehzapfen	915.000.213	915.000.213
6	Spannmutter	915.000.088	915.000.088
7	Sicherungsring	915.000.187	915.000.187
10	Bolzen	905.159.002	905.159.002
11	Falle	915.159.001	915.159.001

Ersatzteilsatz

Pos.	Benennung	Artikelnr.
2, 6	Kit Innenteile	915.162.500
2, 6, 7	Kit Innenteile inkl. Sicherungsring	915.162.600

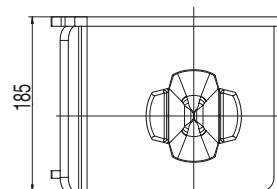
ohne Abbildung:
Gehäuse R 302 F-R, ohne Rückenplatte

R 403 FR / R 403 FL



Verwendung: Kippchassis in Heckposition
empf. Behältergesamtgewicht: max. 34.000 kg
Drehzapfen: Ø 52 mm (ISO)
spann- und nicht absenkbar

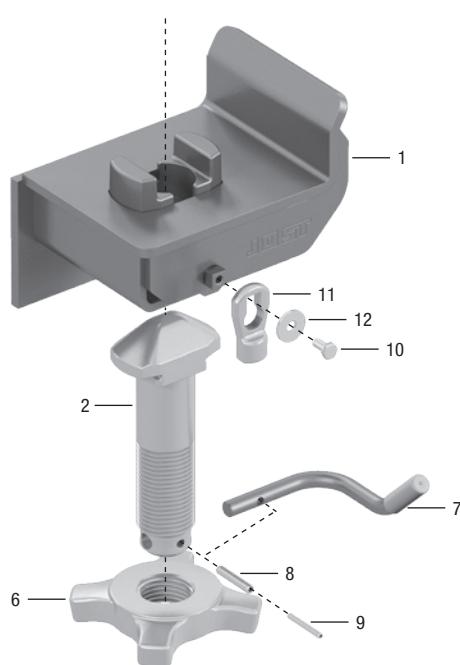
* Drehzapfen in verriegelter Stellung 174



Auswahltafel / lieferbare Ausführungen

Ausführung	Oberfläche	Lieferzustand	Gewicht (kg)	Artikelnr.	Zechnungsnr.
links	grundiert	montiert	18.3	R 403 FL	905.706.020
links	roh	unmontiert	18.3	R 403 FLVX	905.706.020
rechts	grundiert	montiert	18.3	R 403 FR	905.706.010
rechts	roh	unmontiert	18.3	R 403 FRVX	905.706.010

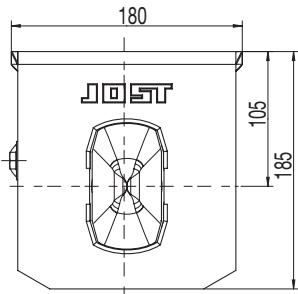
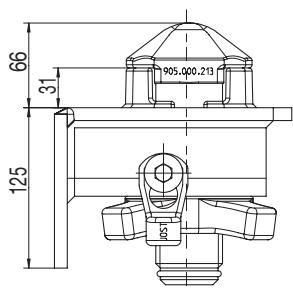
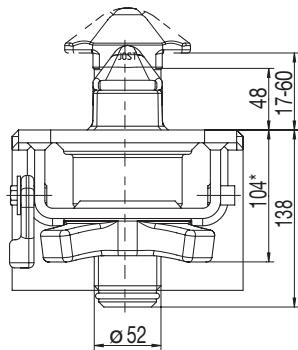
Ersatzteile



Pos.	Benennung	R 403 FL	R 403 FR
1	Gehäuse	905.706.120	905.706.110
2	Drehzapfen	915.000.359	915.000.359
6	Spannmutter	915.000.088	915.000.088
10, 11, 12	Kit Falle	905.159.500	905.159.500
7	Hebel	915.706.021	905.706.011
8	Spannstift 8x45	NT 0049300	NT 0049300
9	Spannstift 5x45	NT 0049400	NT 0049400

Darstellung zeigt Ausführung links; Ausführung rechts spiegelbildlich

R 402 FQ-R



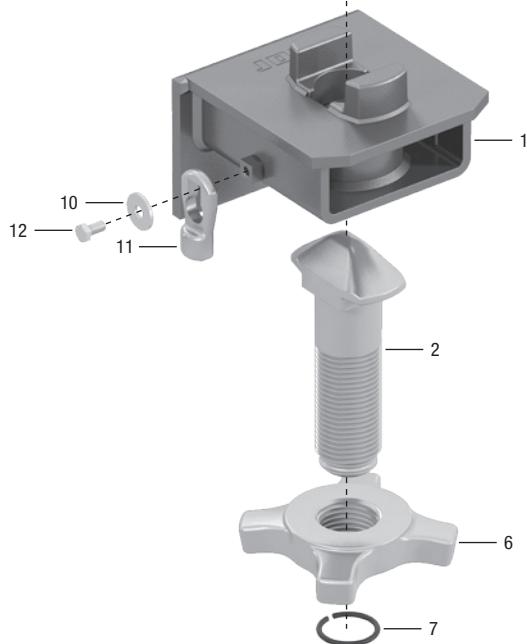
Verwendung: Containerchassis / Kippchassis in Frontposition
Verriegelungselemente um 90° gedreht. Zum seitlichen Anschweißen an einen Träger oder Kipprahmen empf. Behältergesamtgewicht: max. 34.000 kg
Drehzapfen: Ø 52 mm (ISO)
spann- und nicht absenkbar

* Spannmutter gelöst 132

Auswahltafel / lieferbare Ausführungen

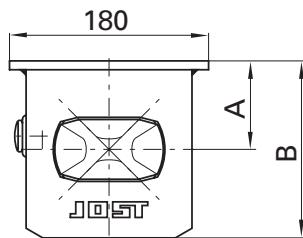
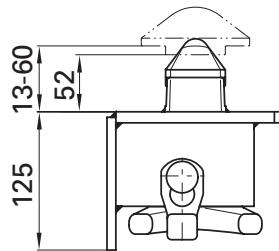
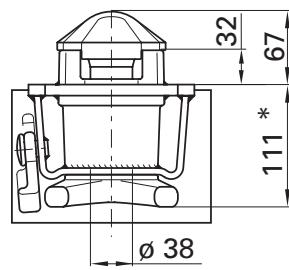
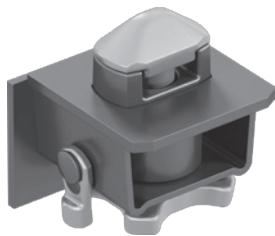
Gewicht (kg)	Oberfläche Gehäuse	Lieferzustand	Artikelnr.	Zeichnungs-Nr
13.9	grundiert	unmontiert	R 402 FQ-RV	905.387.000
13.9	roh	unmontiert	R 402 FQ-RVX	905.387.000

Ersatzteile



Pos.	Benennung	Artikelnr.
1	Gehäuse	905.387.100
2	Drehzapfen	915.000.213
6	Spannmutter	915.000.088
7	Sicherungsring	915.000.187
10, 11, 12	Kit Falle	905.159.500

R 414 F / R 314 F



Verwendung: Containerchassis
empf. Behältergesamtgewicht: max. 30.500 kg
Drehzapfen: Ø 38 mm (ISO)
spann- und nicht absenkar

* Spannmutter gelöst 139

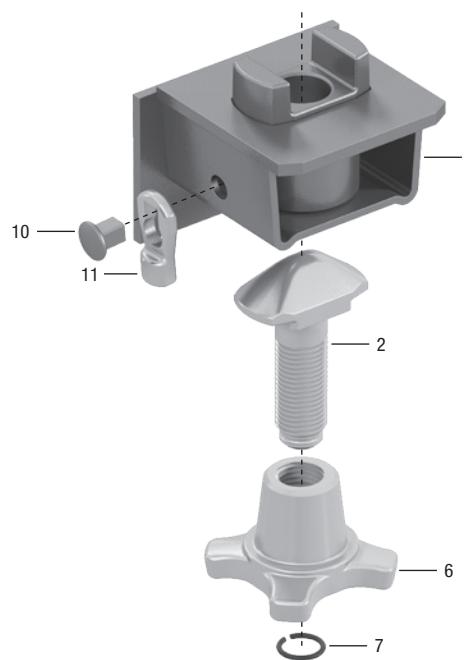
Auswahltabelle / lieferbare Ausführungen

Ausführung	A (mm)	B (mm)	Gewicht (kg)	Artikelnr.	Zeichnungsnr.
mit Rückenplatte	80	160	10.3	R 414 F	905.234.000
ohne Rückenplatte	72	152	9.0	R 314 F	905.199.000



R 414 F

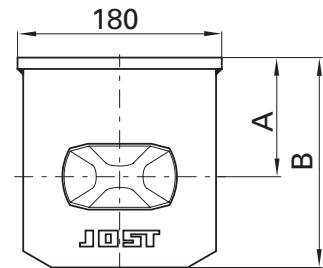
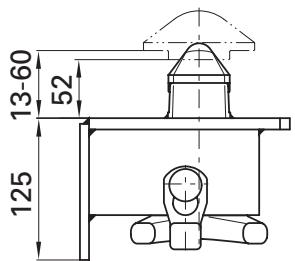
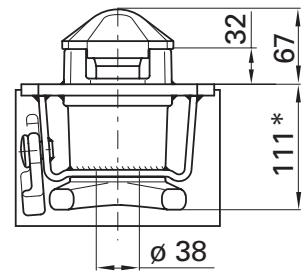
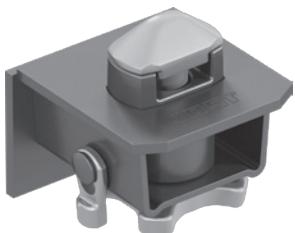
Ersatzteile



Pos.	Benennung	R 414 F	R 314 F
1	Gehäuse inkl. Pos 10+11	905.234.100	905.199.100
2	Drehzapfen	915.000.137	915.000.137
6	Spannmutter	915.000.127	915.000.127
7	Sicherungsring	915.000.190	915.000.190
10	Bolzen	905.159.002	905.159.002
11	Falle	915.159.001	915.159.001

ohne Abbildung:
Gehäuse R 314 F, ohne Rückenplatte

R 434 F / R 334 F



R 434 F

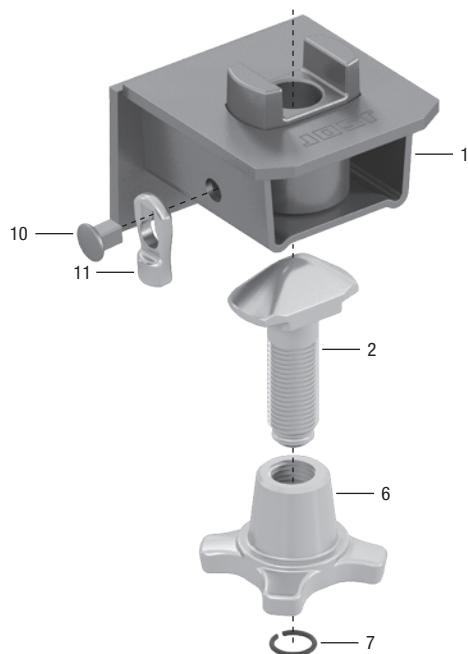
Verwendung: Containerchassis
empf. Behältergesamtgewicht: max. 30.500 kg
Drehzapfen: Ø 38 mm (ISO)
spann- und nicht absenkbar

* Spannmutter gelöst 139

Auswahltabelle / lieferbare Ausführungen

Ausführung	A (mm)	B (mm)	Gewicht (kg)	Artikelnr.	Zeichnungsnr.
mit Rückenplatte	105	185	11.5	R 434 F	905.347.000
ohne Rückenplatte	95	175	9.8	R 334 F	905.354.000

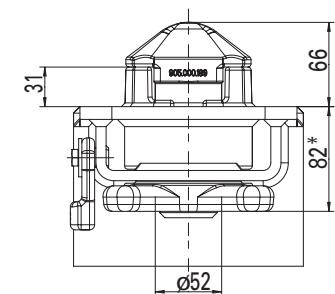
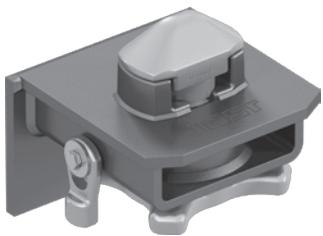
Ersatzteile



Pos.	Benennung	R 434 F	R 334 F
1	Gehäuse inkl. Pos. 10+11	905.347.100	905.354.100
2	Drehzapfen	915.000.137	915.000.137
6	Spannmutter	915.000.127	915.000.127
7	Sicherungsring	915.000.190	915.000.190
10	Bolzen	905.159.002	905.159.002
11	Falle	915.159.001	915.159.001

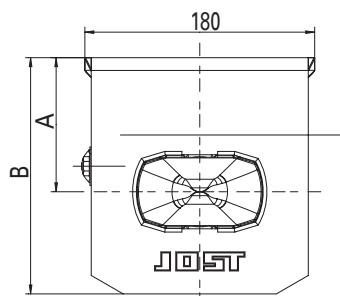
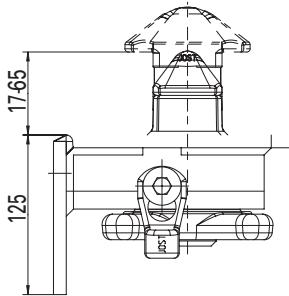
ohne Abbildung:
Gehäuse R 334 F, ohne Rückenplatte

R 408 F / R 308 F



Verwendung: Containerchassis,
vorzugsweise bei begrenzten Platzverhältnissen
empf. Behältergesamtgewicht: max. 30.500 kg
Drehzapfen: Ø 52 mm (ISO)
spann- und nicht absenkbar

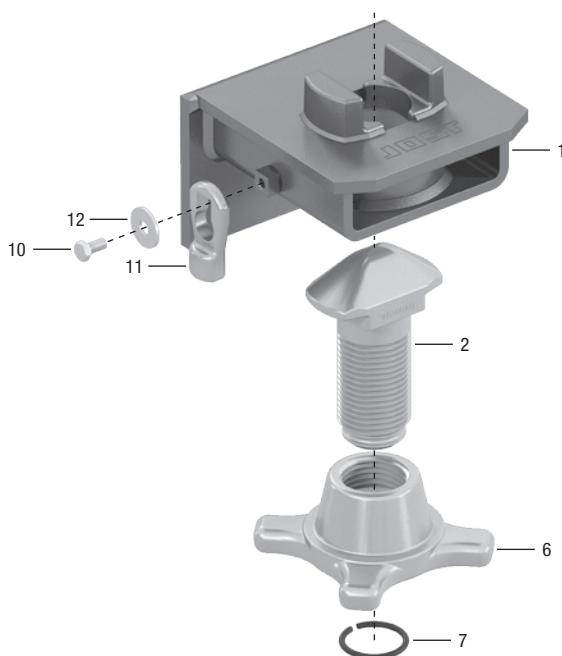
* Spannmutter gelöst 116



Auswahltafel / lieferbare Ausführungen

Ausführung	A (mm)	B (mm)	Gewicht (kg)	Lieferzustand	Artikelnr.	Zechnungsnr.
mit Rückenplatte	105	185	12.2	montiert	R 408 F	905.717.000
mit Rückenplatte	105	185	12.2	unmontiert	R 408 FV	
ohne Rückenplatte	95	175	10.5	montiert	R 308 F	905.716.000
ohne Rückenplatte	95	175	10.5	unmontiert	R 308 FV	

Ersatzteile



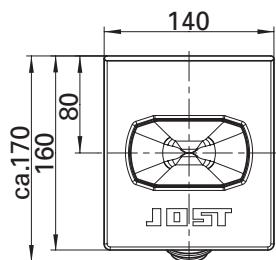
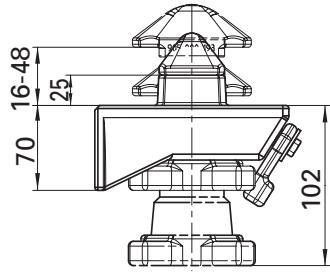
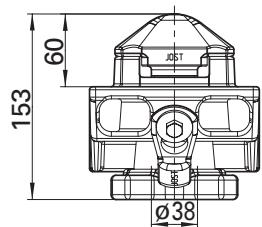
Pos.	Benennung	R 408 F	R 308 F
1	Gehäuse	905.717.100	905.716.100
2	Drehzapfen	915.000.189	915.000.189
6	Spannmutter	915.000.275	915.000.275
7	Sicherungsring	915.000.187	915.000.187

Ersatzteilsatz

Pos.	Benennung	Artikelnr.
10, 11, 12	Kit Falle	905.159.500

ohne Abbildung:
Gehäuse R 308 F, ohne Rückenplatte

F 17 SKA-70 V

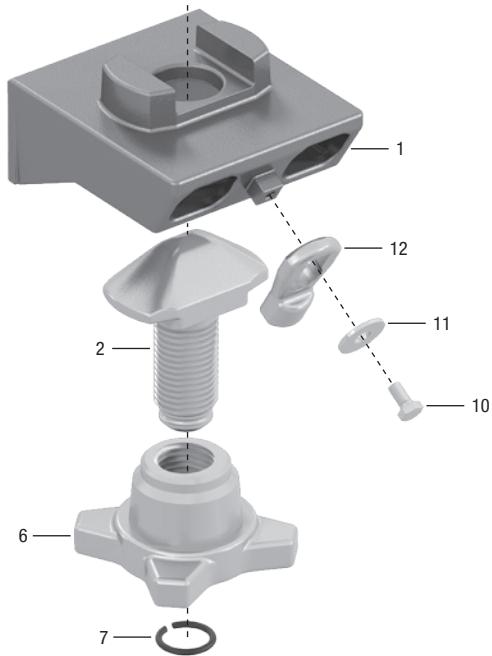


Verwendung: Wechselfahrzeug und Containerchassis
empf. Behältergesamtgewicht: max. 30.500 kg
Drehzapfen: ø 38 mm (ISO)
spann- und nicht absenkbar
Gehäuse roh, Montageteile galv. verzinkt,
schraubbare Falle stirnseitig

Auswahltafel / lieferbare Ausführungen

Gewicht (kg)	Lieferzustand	Artikelnr.	Zeichnungsnr.
7.6	unmontiert	F 17 SKA-70 V	905.137.000

Ersatzteile

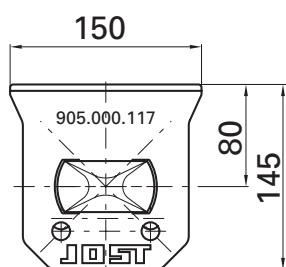
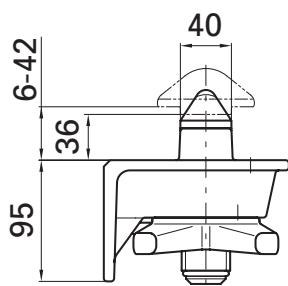
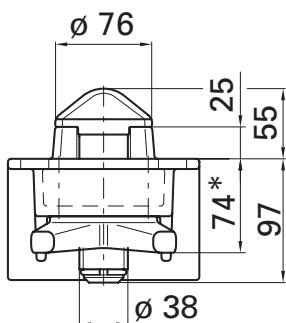


Pos.	Benennung	Artikelnr.
1	Gehäuse	inkl. Pos. 10-12
2	Drehzapfen	915.000.193
6	Spannmutter	915.000.208
7	Sicherungsring	915.000.190

Ersatzteilsatz

Pos.	Benennung	Artikelnr.
10, 11, 12	Kit Falle	905.159.500

F 10 SK-RV



Verwendung: Wechselfahrzeug
empf. Behältergesamtgewicht: max. 10.000 kg
Drehzapfen: Ø 38 mm (nicht ISO kompatibel)
spann- und nicht absenkar

* Spannmutter gelöst 91

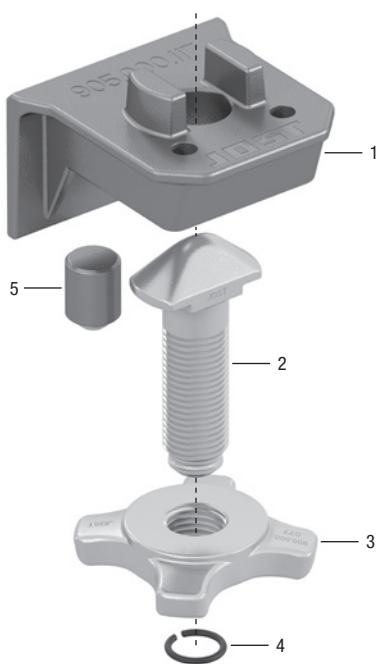
Auswahltabelle / lieferbare Ausführungen

Gewicht (kg)	Lieferzustand	Artikelnr.	Zeichnungsnr.
6.7	unmontiert	F 10 SK-RV	905.188.000

Die Verriegelung F 10 SK-RV ist nur in Verbindung mit dem Befestigungsbeschlag CC 012 einsetzbar, da die Abmessungen des Drehzapfens nicht kompatibel mit der Bodenöffnung von Befestigungsbeschlägen nach ISO 1161 sind.
Kugelsicherungen sind regelmäßig auf Gangbarkeit zu prüfen und müssen ggf. geschmiert/geölt werden.

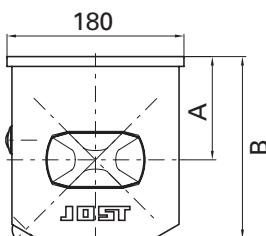
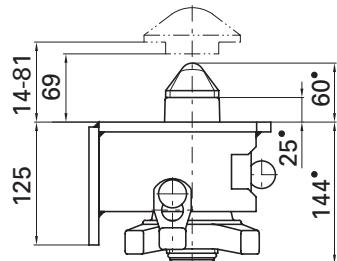
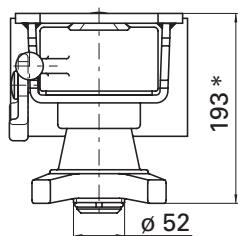
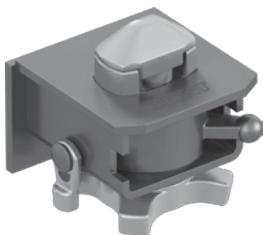


Ersatzteile



Pos.	Benennung	Artikelnr.
1	Gehäuse inkl. Pos. 5	905.000.117
2	Drehzapfen	915.000.252
3	Spannmutter	915.000.077
4	Sicherungsring	915.000.190
5	Kugelsicherung	905.000.143

R 401 VAK / R 301 VA



R 401 VAK

Verwendung: Containerchassis
empf. Behältergesamtgewicht: max. 34.000 kg
Drehzapfen: Ø 52 mm (ISO)
spann- und absenkbare
alternative Ausführung mit Gussgehäuse:
VA 01 SK

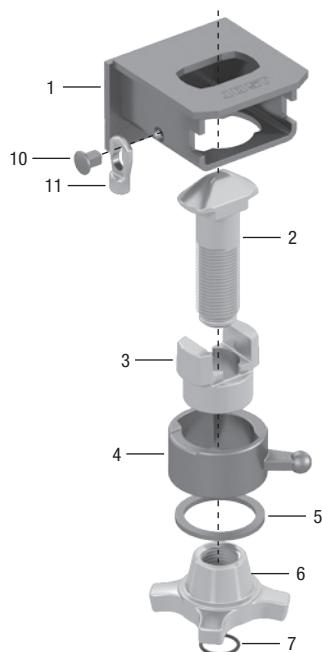
* Spannmutter gelöst 242

- Maße in aufnahmebereiter Position

Auswahltafel / lieferbare Ausführungen

Ausführung	A (mm)	B (mm)	Gewicht (kg)	Lieferzustand	Artikelnr.	Zeichnungsnr.
mit Rückenplatte	105	185	16.4	montiert	R 401 VAK	905.294.000
mit Rückenplatte	105	185	16.4	unmontiert	R 401 VAKV	
ohne Rückenplatte	95	175	14.7	unmontiert	R 301 VAV	905.222.000

Ersatzteile



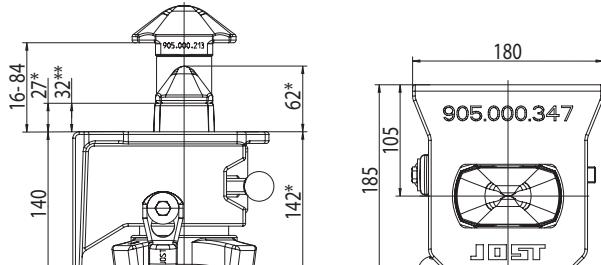
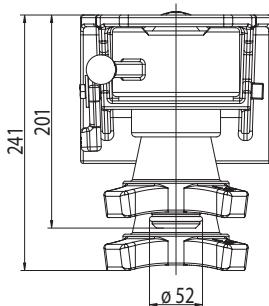
Pos.	Benennung	R 401 VAK	R 301 VA
1	Gehäuse inkl. Pos. 10+11	905.294.100	905.222.100
2	Drehzapfen	915.000.213	915.000.213
3	Führungsbuchse	915.000.161	915.000.161
4	Nutenbuchse	915.000.160	915.000.160
5	Distanzring	915.000.188	915.000.188
6	Spannmutter	915.000.072	915.000.072
7	Sicherungsring	915.000.187	915.000.187
10	Bolzen	905.159.002	905.159.002
11	Falle	915.159.001	915.159.001

Ersatzteilsatz

Pos.	Benennung	Artikelnr.
2, 3, 4, 5, 6	Kit Innenteile	915.207.500
2, 3, 4, 5, 6, 7	Kit Innenteile inkl. Sicherungsring	915.207.600

ohne Abbildung:
Gehäuse R 301 VA, ohne Rückenplatte

VA 01 SK



Verwendung: Containerchassis
empf. Behältergesamtgewicht: max. 34.000 kg
Drehzapfen: Ø 52 mm (ISO)
spann- und absenkbar
Falle beidseitig schraubbar
alternative Ausführung mit geschweißtem Stahlblechgehäuse:
R 401 VAK/R 301 VA
VA 01 SK: Gehäuse grundiert
VA 01 SKV: Gehäuse roh

* Spannmutter gelöst 240

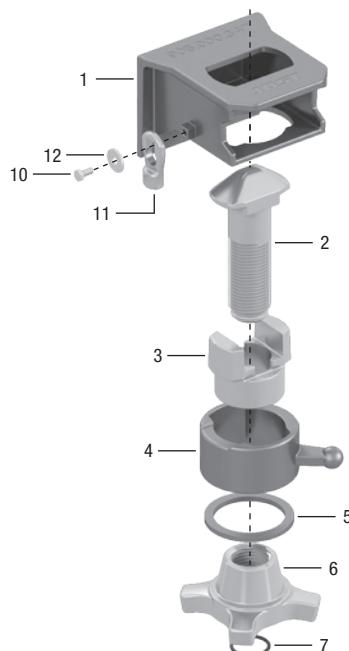
- Maße in aufnahmebereiter Position



Auswahltabelle / lieferbare Ausführungen

Gewicht (kg)	Lieferzustand	Artikelnr.	Zeichnungsnr.
16.2	montiert	VA 01 SK	905.207.000
16.2	unmontiert	VA 01 SKV	

Ersatzteile



Pos.	Benennung	Artikelnr.
1	Gehäuse	inkl. Pos. 10-12 914.000.249
2	Drehzapfen	915.000.213
3	Führungsbuchse	915.000.161
4	Nutenbuchse	915.000.160
5	Distanzring	915.000.188
6	Spannmutter	915.000.072
7	Sicherungsring	915.000.187

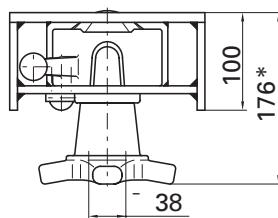
Ersatzteilsatz

Pos.	Benennung	Artikelnr.
10, 11, 12	Kit Falle	905.159.500

Ersatzteilsatz

Pos.	Benennung	Artikelnr.
10, 11, 12	Kit Falle	905.159.500
2, 3, 4, 5, 6	Kit Innenteile	915.207.500
2, 3, 4, 5, 6, 7	Kit Innenteile inkl. Sicherungsring	915.207.600

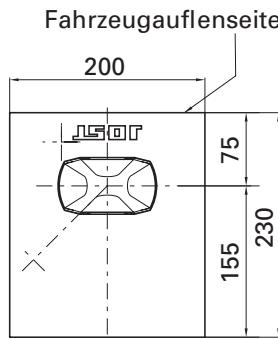
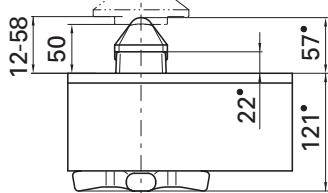
R 316 VAP



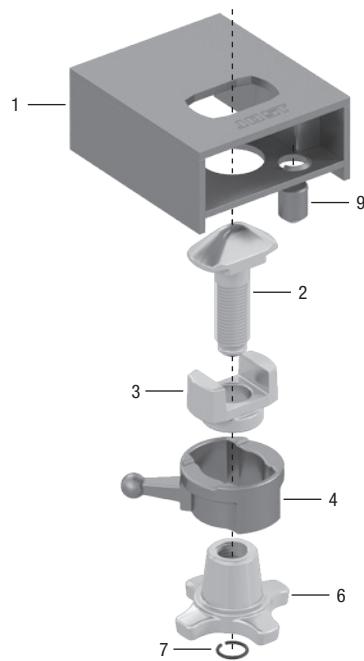
Verwendung: Plattform
empf. Behältergesamtgewicht: max. 30.500 kg
Drehzapfen: ø 38 mm (ISO)
spann- und absenkbar

* Spannmutter gelöst 203

- Maße in aufnahmebereiter Position



Ersatzteile

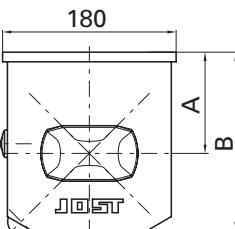
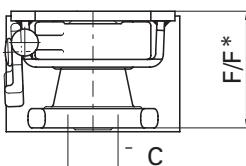
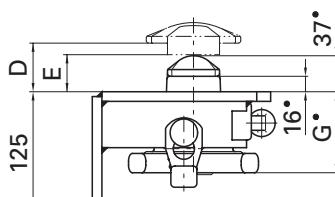


Pos.	Benennung	Artikelnr.
1	Gehäuse inkl. Pos. 9	905.202.200
2	Drehzapfen	915.000.137
3	Führungsbuchse	915.000.178
4	Nutenbuchse	915.000.177
5	Spannmutter	915.000.127
6	Sicherungsring	915.000.190
9	Kugelsicherung	905.000.143

Ersatzteilsatz

Pos.	Benennung	Artikelnr.
2, 3, 4, 6	Kit Innenteile	915.248.500
2, 3, 4, 6, 7	Kit Innenteile inkl. Sicherungsring	915.248.600

R 406 VAK / 306 VA / 406 VAK-C / 405 VAK / 305 VA



R 405 VAK

Verwendung:

R 406 VAK und R 306 VA / R405 VAK und R305 VA:

Wechselfahrzeug/-anhänger

R 406 VAK-C:

Containerchassis in Mittelposition

(Es können nur Eckbeschläge nach ISO 1161 verspannt werden).

empf. Behältergesamtgewicht: max. 25.400 kg
spann- und absenkbar

* Spannmutter gelöst

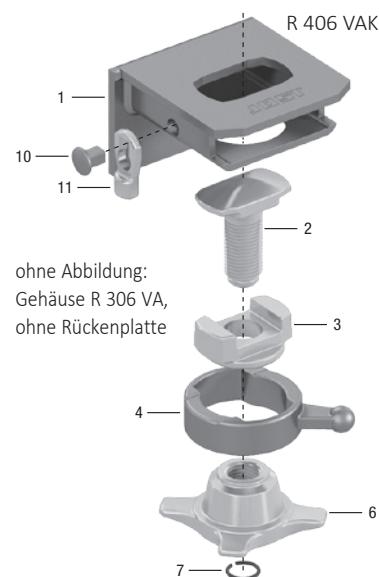
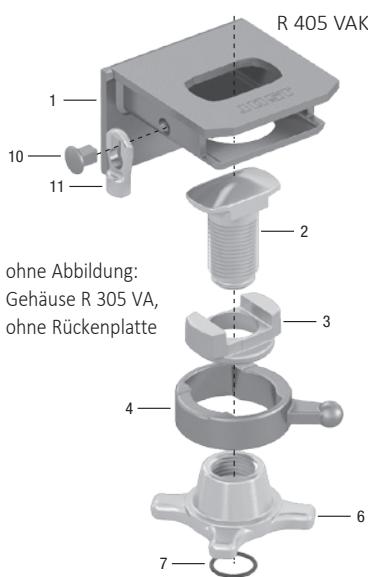
- Maße in aufnahmebereiter Position



Auswahltafel / lieferbare Ausführungen

Ausführung	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F / F* (mm)	G (mm)	Gewicht (kg)	Lieferzustand	Artikelnr.	Zeichnungsnr.
ohne Rückenplatte	95	175	52	16-50	38	123/152	86	10.5	unmontiert	R 305 VAV	905.273.000
ohne Rückenplatte	95	175	38	12-50	42	121/151	84	9.8	unmontiert	R 306 VAV	905.315.000
mit Rückenplatte	105	185	52	16-50	38	123/152	86	12.2	montiert	R 405 VAK	905.319.000
mit Rückenplatte	105	185	52	16-50	38	123/152	86	12.2	unmontiert	R 405 VAKV	905.319.000
mit Rückenplatte	105	185	38	12-50	42	121/151	84	11.6	unmontiert	R 406 VAKV	905.317.000
mit Rückenplatte	105	185	38	22-62	42	121/161	95	11.8	unmontiert	R 406 VAKV-C	905.561.000

Ersatzteile

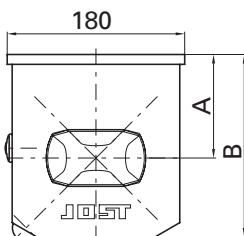
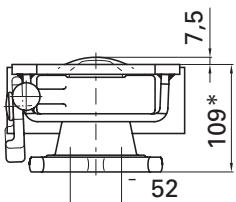
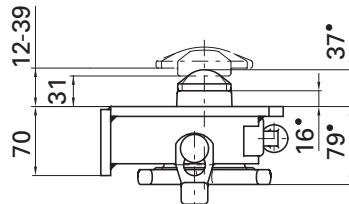


Ersatzteilsatz

Pos.	Benennung	Artikelnr.
R 305 VA / R 405 VAK		
2, 3, 4, 6	Kit Innenteile	915.319.500
2, 3, 4, 6, 7	Kit Innenteile inkl. Sicherungsring	915.319.600
R 306 VA / R 406 VA		
2, 3, 4, 6	Kit Innenteile	915.317.500
2, 3, 4, 6, 7	Kit Innenteile inkl. Sicherungsring	915.317.600
R 406 VAK-C		
2, 3, 4, 6	Kit Innenteile	915.561.500
2, 3, 4, 6, 7	Kit Innenteile inkl. Sicherungsring	915.561.600

Pos.	Benennung	R 305 VA	R 306 VA	R 405 VAK	R 406 VAK	R 406 VAK-C
1	Gehäuse inkl. Pos. 10+11	905.273.100	905.273.100	905.319.100	905.319.100	905.319.100
2	Drehzapfen	915.000.276	915.000.289	915.000.276	915.000.289	915.000.327
3	Führungsbuchse	915.000.191	915.000.288	915.000.191	915.000.288	915.000.288
4	Nutenbuchse	915.000.274	915.000.274	915.000.274	915.000.274	915.000.274
6	Spannmutter	915.000.275	915.000.303	915.000.275	915.000.303	915.000.303
7	Sicherungsring	915.000.187	915.000.190	915.000.187	915.000.190	915.000.190
10	Bolzen	905.159.002	905.159.002	905.159.002	905.159.002	905.159.002
11	Falle	915.159.001	915.159.001	915.159.001	915.159.001	915.159.001

R 405 VAN / R 305 VAN



R 405 VAN

Verwendung: Wechselfahrzeug/-anhänger
empf. Behältergesamtgewicht: max. 25.400 kg
Drehzapfen: ø 52 mm (ISO)
spann- und absenkbar
(Es können nur Befestigungsbeschläge nach EN 284 mit einer Dicke von 20 mm verspannt werden).

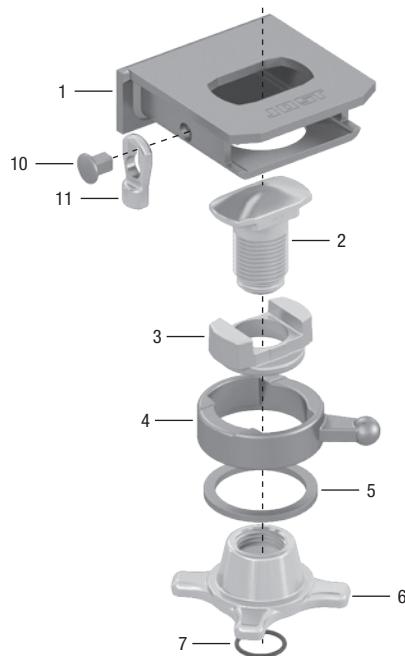
* Spannmutter gelöst 129

- Maße in aufnahmebereiter Position

Auswahltabelle / lieferbare Ausführungen

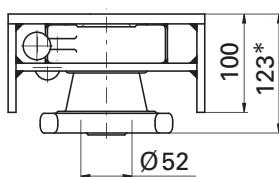
Ausführung	A (mm)	B (mm)	Gewicht (kg)	Artikelnr.	Zeichnungsnr.
ohne Rückenplatte	95	175	9.8	R 305 VAN	905.413.000
mit Rückenplatte	105	185	10.8	R 405 VAN	905.400.000

Ersatzteile



Pos.	Benennung	R 405 VAN	R 305 VAN
1	Gehäuse inkl. Pos. 10+11	905.400.100	905.273.100
2	Drehzapfen	915.000.314	915.000.314
3	Führungsbuchse	915.000.191	915.000.191
4	Nutenbuchse	915.000.312	915.000.312
5	Distanzring	915.000.188	915.000.188
6	Spannmutter	915.000.313	915.000.313
7	Sicherungsring	915.000.187	915.000.187
10	Bolzen	905.159.002	905.159.002
11	Falle	915.159.001	915.159.001

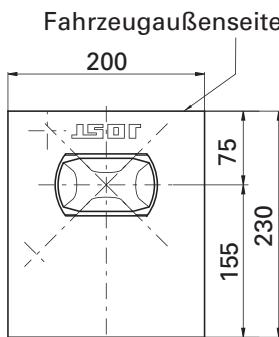
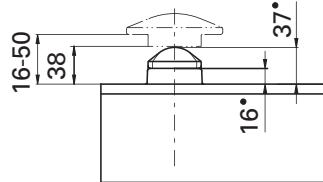
R 305 VAP



Verwendung: Plattform
empf. Behältergesamtgewicht: max. 25.400 kg
Drehzapfen: Ø 52 mm (ISO)
spann- und absenkbar

* Spannmutter gelöst 152

- Maße in aufnahmebereiter Position



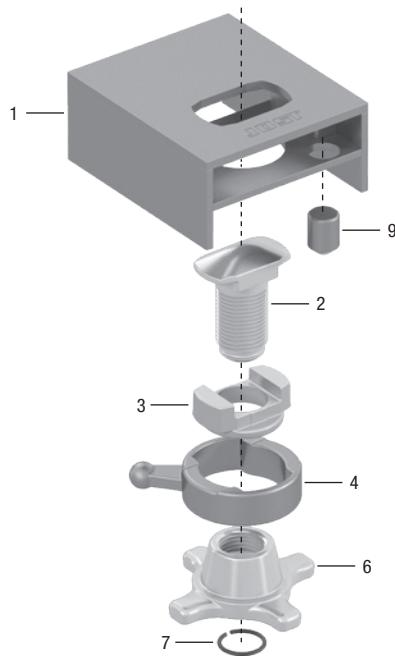
Auswahltabelle / lieferbare Ausführungen

Gewicht (kg)	Lieferzustand	Artikelnr.	Zeichnungsnr.
14.0	montiert	R 305 VAP	905.295.000
14.0	unmontiert	R 305 VAPV	



Kugelsicherungen sind auf Gangbarkeit zu prüfen und müssen ggf. geschmiert/geölt werden.

Ersatzteile

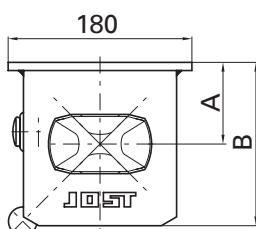
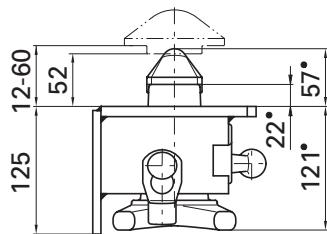
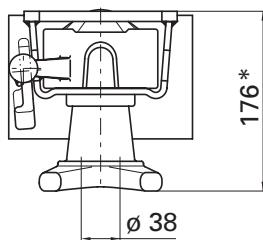


Pos.	Benennung	Artikelnr.
1	Gehäuse inkl. Pos. 9	905.295.200
2	Drehzapfen	915.000.276
3	Führungsbuchse	915.000.191
4	Nutenbuchse	915.000.274
5	Spannmutter	915.000.275
6	Sicherungsring	915.000.187
7	Kugelsicherung	905.000.143

Ersatzteilsatz

Pos.	Benennung	Artikelnr.
2, 3, 4, 6	Kit Innenteile	915.319.500
2, 3, 4, 6, 7	Kit Innenteile inkl. Sicherungsring	915.319.600

R 416 VAK / R 316 VA



R 416 VAK

Verwendung: Containerchassis in Mittelposition
Wechselseitig/-anhänger
empf. Behältergesamtgewicht: max. 25.400 kg
Drehzapfen: Ø 38 mm (ISO)
spann- und absenkbare

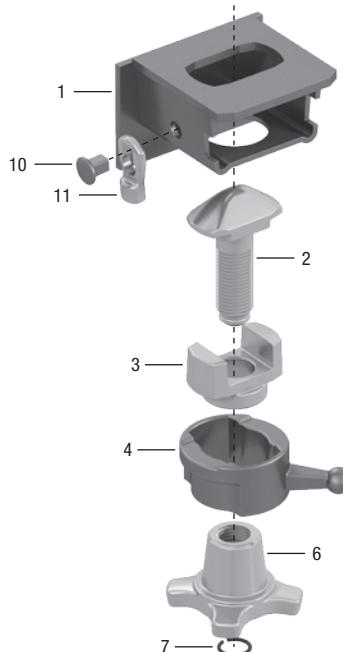
* Spannmutter gelöst 204

- Maße in aufnahmebereiter Position

Auswahltafel / lieferbare Ausführungen

Ausführung	A (mm)	B (mm)	Gewicht (kg)	Lieferzustand	Artikelnr.	Zeichnungsnr.
mit Rückenplatte	80	160	10.5	montiert	R 416 VAK	905.248.000
mit Rückenplatte	80	160	10.5	unmontiert	R 416 VAKV	
ohne Rückenplatte	72	152	9.2	montiert	R 316 VA	905.198.000
ohne Rückenplatte	72	152	9.2	unmontiert	R 316 VAV	

Ersatzteile



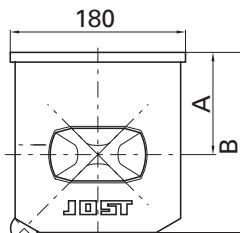
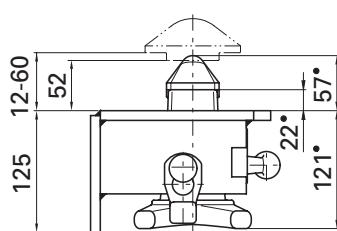
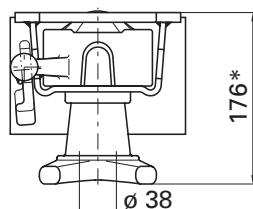
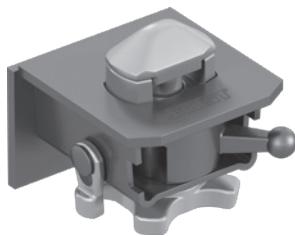
Pos.	Benennung	R 416 VAK	R 316 VA
1	Gehäuse inkl. Pos. 10+11	905.248.100	905.198.100
2	Drehzapfen	915.000.137	915.000.137
3	Führungsbuchse	915.000.178	915.000.178
4	Nutenbuchse	915.000.177	915.000.177
6	Spannmutter	915.000.127	915.000.127
7	Sicherungsring	915.000.190	915.000.190
10	Bolzen	905.159.002	905.159.002
11	Falle	915.159.001	915.159.001

Ersatzteilsatz

Pos.	Benennung	Artikelnr.
2, 3, 4, 6	Kit Innenteile	915.248.500
2, 3, 4, 6, 7	Kit Innenteile inkl. Sicherungsring	915.248.600

ohne Abbildung:
Gehäuse R 316 VA, ohne Rückenplatte

R 436 VAK / R 336 VA



R 436 VAK

Verwendung: Containerchassis in Mittelposition
Wechselseitig/-anhänger
empf. Behältergesamtgewicht: max. 25.400 kg
Drehzapfen: Ø 38 mm (ISO)
spann- und absenkbar
alternative Ausführung mit Gussgehäuse: VA 36 SK

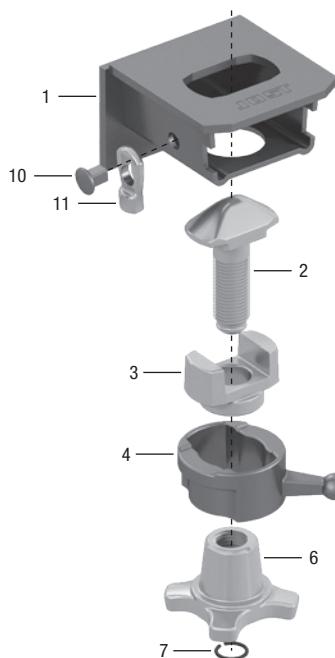
* Spannmutter gelöst 204

- Maße in aufnahmebereiter Position

Auswahltafel / lieferbare Ausführungen

Ausführung	A (mm)	B (mm)	Gewicht (kg)	Artikelnr.	Zeichnungsnr.
mit Rückenplatte	105	185	11.7	R 436 VAK	905.346.000
ohne Rückenplatte	95	175	10.0	R 336 VA	905.353.000

Ersatzteile



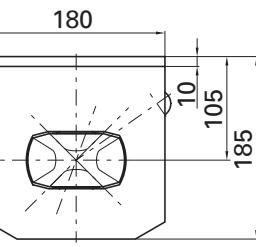
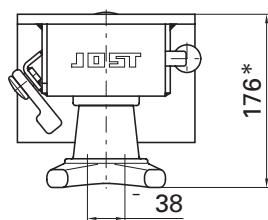
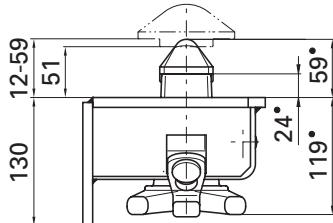
Pos.	Benennung	R 436 VAK	R 336 VA
1	Gehäuse inkl. Pos. 10+11	905.346.100	905.353.100
2	Drehzapfen	915.000.137	915.000.137
3	Führungsbuchse	915.000.178	915.000.178
4	Nutenbuchse	915.000.177	915.000.177
6	Spannmutter	915.000.127	915.000.127
7	Sicherungsring	915.000.190	915.000.190
10	Bolzen	905.159.002	905.159.002
11	Falle	915.159.001	915.159.001

ohne Abbildung:

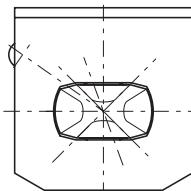
Gehäuse R 336 VA, ohne Rückenplatte



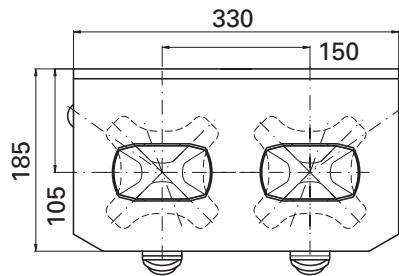
R 1018



R 1018 VAR



R 1018 VAL



R 1018 VA-2

Verwendung:

R 1018 VAR/VAL

Containerchassis in Mittelposition

Wechselaufzug/-anhänger

Plattform

R 1018 VA-2 Sonderkonstruktion

empf. Behältergesamtgewicht: max. 25.400 kg

Drehzapfen: ø 38 mm (ISO)

spann- und absenkbar, seitenschiebbar

Gehäuse roh, Montageteile galv. vz

Lieferzustand: unmontiert

* Spannmutter gelöst 203

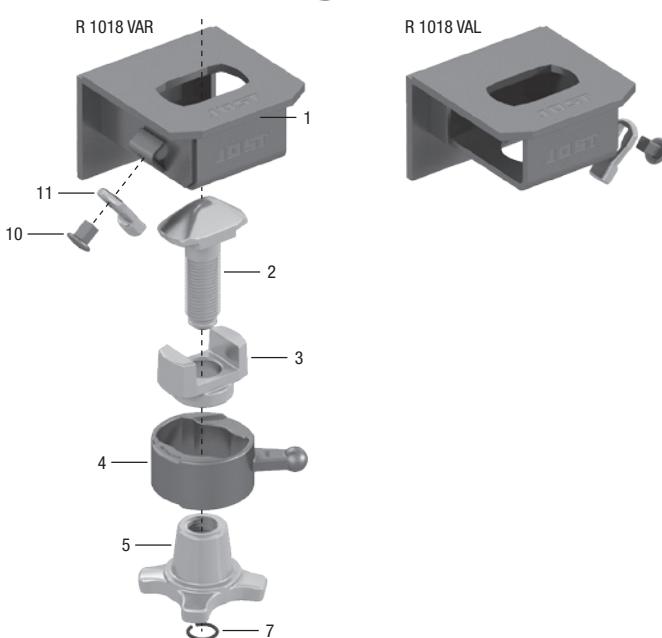
- Maße in aufnahmefertiger Position

Auswahltabelle / lieferbare Ausführungen

Ausführung	Gewicht (kg)	Artikelnr.	Zeichnungsnr.
Bedienung rechts	12.9	R 1018 VARV	905.429.010
Bedienung links	12.9	R 1018 VALV	905.429.020
doppelt	25.2	R 1018 VA-2VX	905.614.000

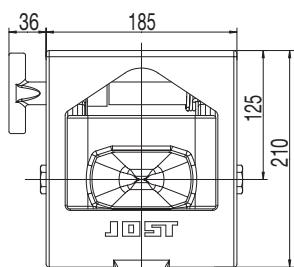
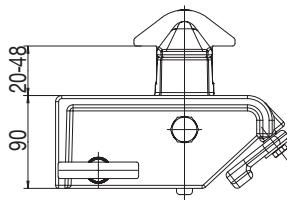
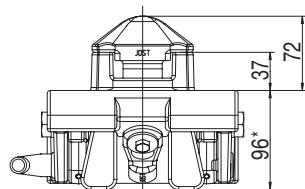
Ersatzteile

R 1018 VA-2

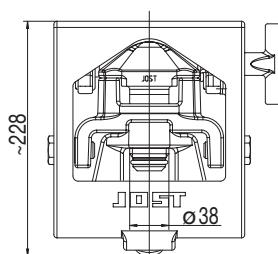


Pos.	Benennung	R 1018 VAR	R 1018 VAL	R 1018 VA-2V
1	Gehäuse inkl. Pos. 10+11	905.429.110	905.429.120	905.614.100
2	Drehzapfen	915.000.137	915.000.137	915.000.137
3	Führungsbuchse	915.000.178	915.000.178	915.000.178
4	Nutenbuchse	915.000.319	915.000.319	915.000.319
6	Spannmutter	915.000.127	915.000.127	915.000.127
7	Sicherungsring	915.000.190	915.000.190	915.000.190
10	Bolzen	905.159.002	905.159.002	905.159.002
11	Falle	915.159.001	915.159.001	915.159.001

TL 2009



TL 2009 L-G
ausgeklappte Position



TL 2009 R-G
eingeklappte Position

Verwendung: Containerchassis in Mittelposition
Besonders niedrige Ausführung, Innenteile werden zum Absenken um 90° in das Gehäuse geschwenkt
empf. Behältergesamtgewicht: max. 25.400 kg
Drehzapfen: ø 38 mm (ISO)
spann- und absenkbar

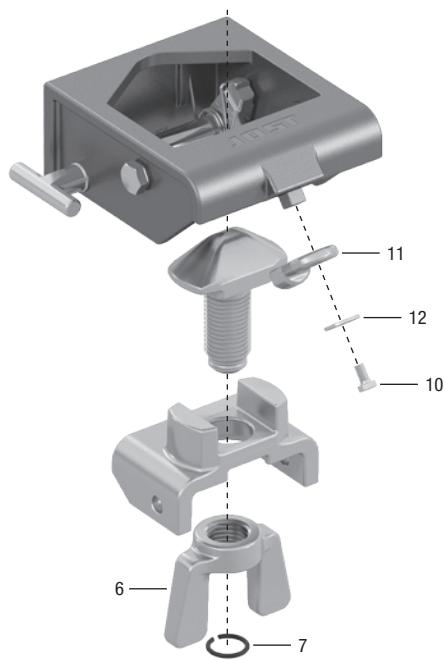
* Spannmutter gelöst 129

Auswahltafel / lieferbare Ausführungen

Ausführung	Gewicht (kg)	Artikelnr.	Zeichnungsnr.
links	13.1	TL 2009 L-G	905.926.020
rechts	13.1	TL 2009 R-G	905.926.010



Ersatzteile



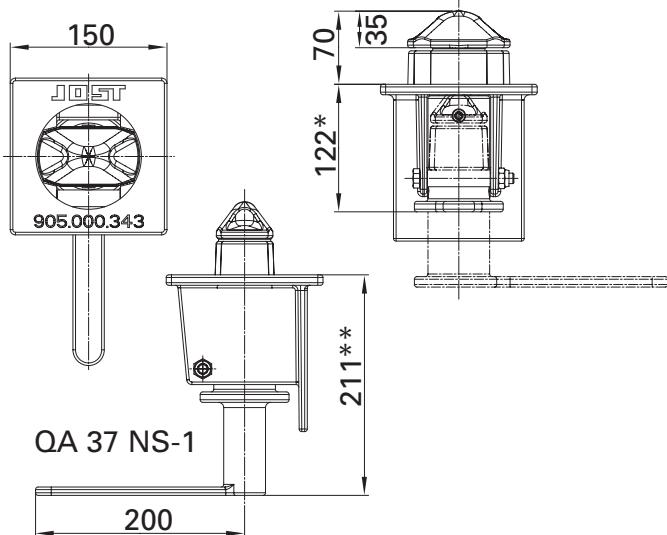
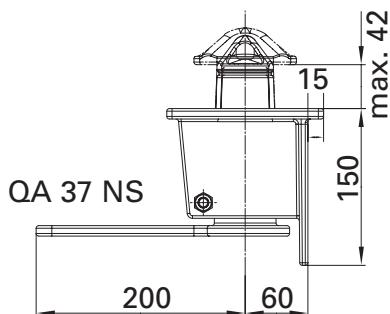
Darstellung zeigt Ausführung links;
Ausführung rechts spiegelbildlich

Pos.	Benennung	TL 2009 L-G	TL 2009 R-G
2	Drehzapfen	915.000.193	915.000.193
6	Spannmutter	915.000.913	915.000.913
7	Sicherungsring	915.000.190	915.000.190

Ersatzteilsatz

Pos.	Benennung	Artikelnr.
10, 11, 12	Kit Falle	905.159.500

QA 37 NS



Verwendung: Containerchassis in Mittelposition
empf. Behältergesamtgewicht: max. 25.400 kg
Drehzapfen: ø 38 mm (ISO)
absenk- und nicht spannbar
Lieferzustand: komplett grundiert

* abgesenkt 194

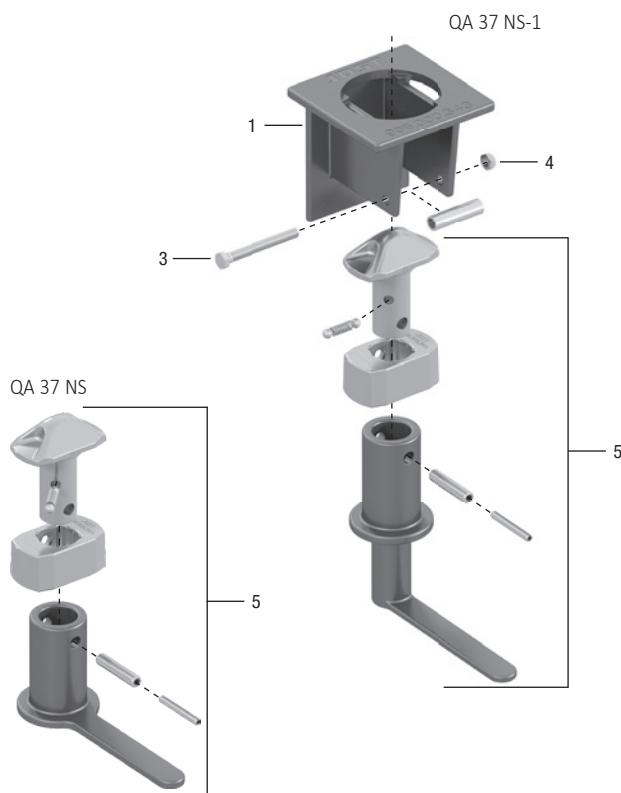
** abgesenkt 283

Auswahltabelle / lieferbare Ausführungen

Ausführung	Gewicht (kg)	Artikelnr.	Zeichnungsnr.
flacher, gerader Handgriff	7.9	QA 37 NS	905.674.000
flacher, abgewinkelter Handgriff	8.5	QA 37 NS-1	905.667.000

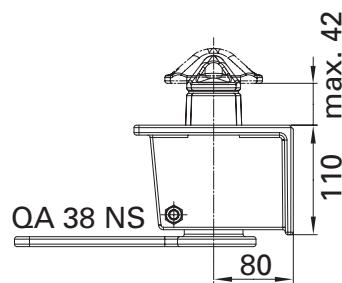
Diese Verriegelung entspricht nicht der deutschen Straßenverkehrs-Zulassungs-Ordnung (StVZO), §30, Rili 6.

Ersatzteile



Pos.	Benennung	QA 37 NS	QA 37 NS-1
1	Gehäuse	905.000.343	
3	Sechskantschraube	000.001.077	
4	Sechskantmutter		NT0000400
5	Drehzapfen, kpl.	905.674.400	905.667.400

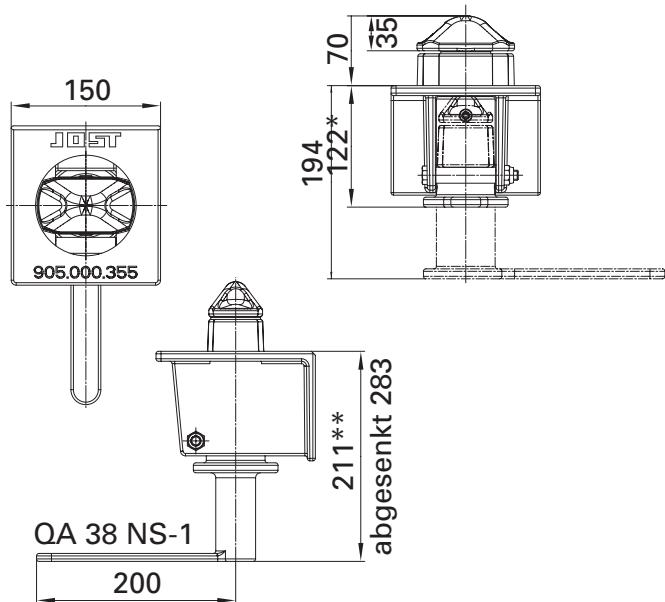
QA 38 NS



Verwendung: Containerchassis in Mittelposition
empf. Behältergesamtgewicht: max. 25.400 kg
Drehzapfen: ø 38 mm (ISO)
absenk- und nicht spannbar
Lieferzustand: komplett grundiert

* abgesenkt 194

** abgesenkt 283



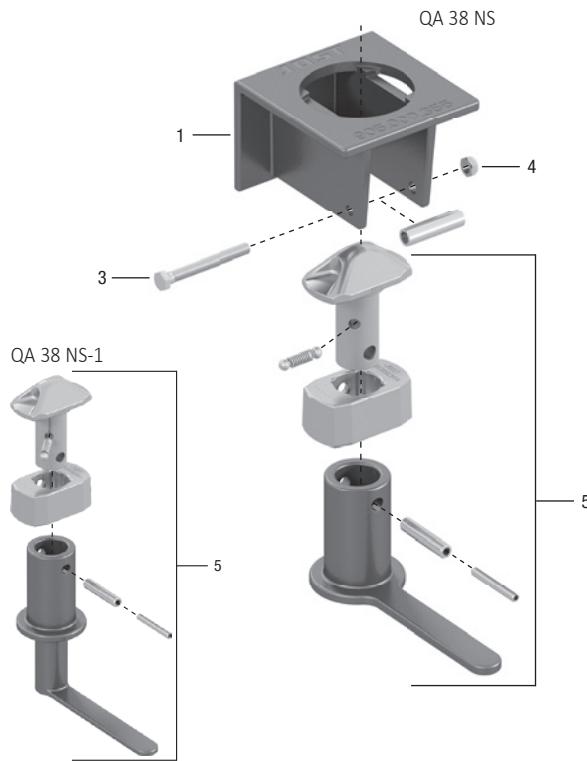
Auswahltabelle / lieferbare Ausführungen

Ausführung	Gewicht (kg)	Artikelnr.	Zeichnungsnr.
flacher, gerader Handgriff	8.4	QA 38 NS	905.675.000
flacher, abgewinkelter Handgriff	9.0	QA 38 NS-1	905.676.000



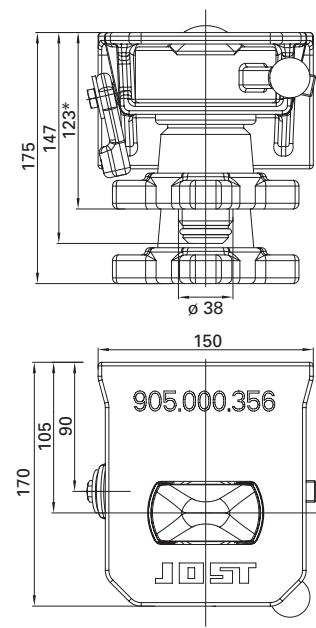
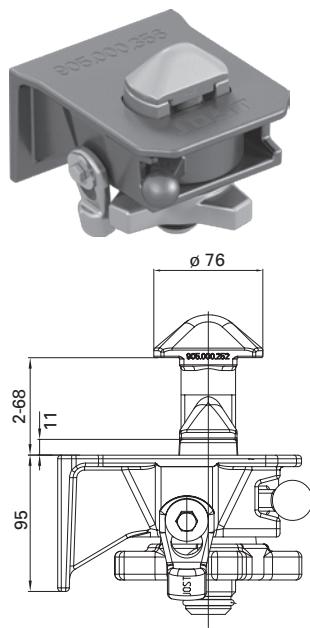
Diese Verriegelung entspricht nicht der deutschen Straßenverkehrs-Zulassungs-Ordnung (StVZO), §30, Rili 6.

Ersatzteile



Pos.	Benennung	QA 38 NS	QA 38 NS-1
1	Gehäuse	905.000.355	
3	Sechskantschraube	000.001.077	
4	Sechskantmutter	NT0000400	
5	Drehzapfen, kpl.	905.674.400	905.667.400

VA 11 SK



Verwendung: Wechselfahrzeug / -anhänger
empf. Behältergesamtgewicht: max. 10.000 kg
Drehzapfen: Ø 38 mm (nicht ISO kompatibel)
spann- und absenkbare
Falle beidseitig schraubbar

* Spannmutter gelöst 175

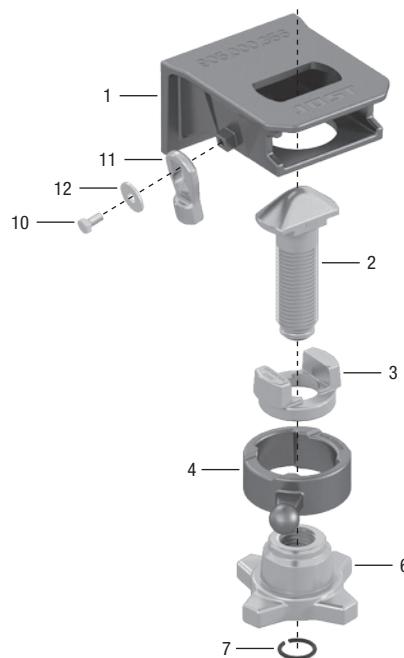
- Maße in aufnahmebereiter Position

Auswahltabelle / lieferbare Ausführungen

Gewicht (kg)	Artikelnr.	Zeichnungsnr.
8.6	VA 11 SK	905.189.000

Die Verriegelung VA 11 SK ist nur in Verbindung mit dem Befestigungsbeschlag CC 012 einsetzbar, da die Abmessungen des Drehzapfens nicht kompatibel mit der Bodenöffnung von Befestigungsbeschlägen nach ISO 1161 sind.

Ersatzteile

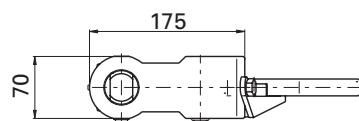


Pos.	Benennung	Artikelnr.
1	Gehäuse inkl. Pos 10-12	905.000.128
2	Drehzapfen	915.000.252
3	Führungsbuchse	915.000.125
4	Nutenbuchse	915.000.126
6	Spannmutter	915.000.208
7	Sicherungsring	915.000.190

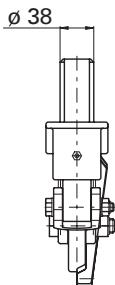
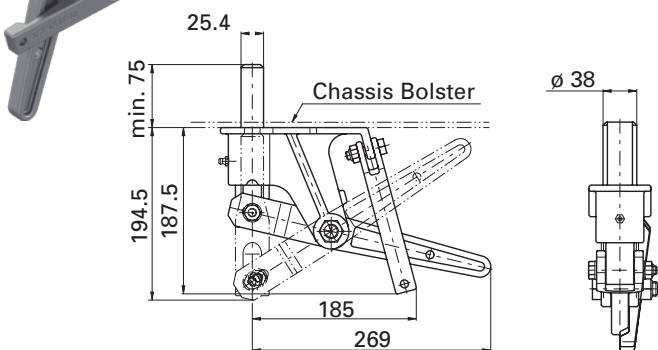
Ersatzteilsatz

Pos.	Benennung	Artikelnr.
10, 11, 12	Kit Falle	905.159.500

FB 55 HL



FB 55 HLR



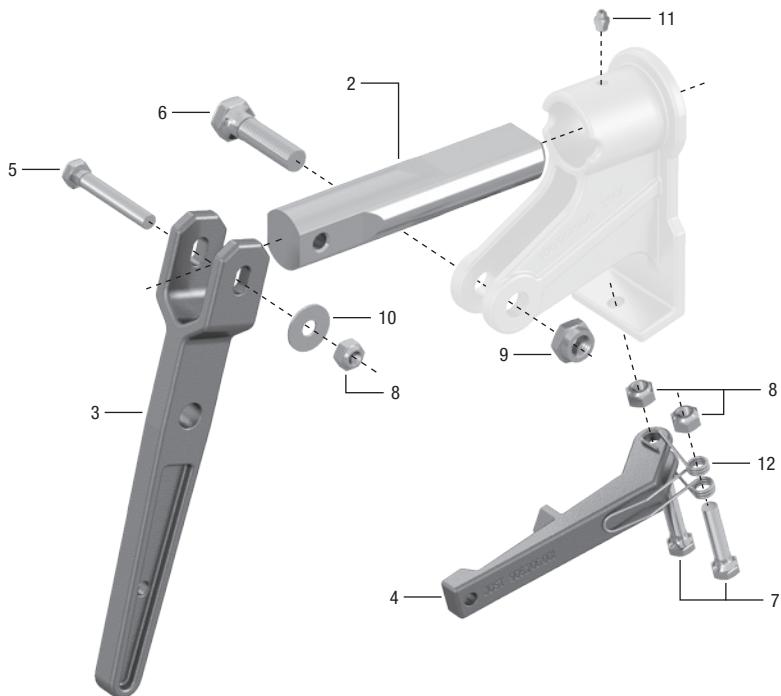
Verwendung: Gooseneck-Chassis in Frontposition
empf. Behältergesamtgewicht: max. 34.000 kg
nicht spann- und nicht absenkbar

Auswahltafel / lieferbare Ausführungen

Ausführung	Gewicht (kg)	Artikelnr.	Zeichnungsnr.
Einbau in Fahrtrichtung, rechts	5.8	FB 55 HLR	905.206.010
Einbau in Fahrtrichtung, links	5.8	FB 55 HLL	905.206.020

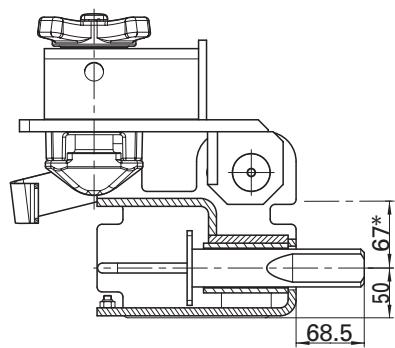
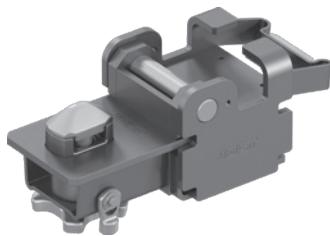


Ersatzteile

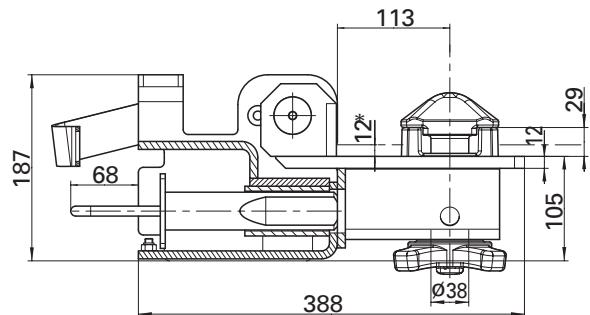


Pos.	Benennung	Artikelnr.
2	Riegelbolzen	915.156.002
3	Handgriff	915.156.003
4	Falle	915.206.001
5	Sechskantschraube	000.001.175
6	Sechskantschraube	000.001.061
7	Sechskantschraube	000.001.125
8	Sechskantmutter	NT0000400
9	Sechskantmutter	000.002.001
10	Scheibe	000.006.047
11	Schmiernippel	640.000.007
12	Feder	000.009.002

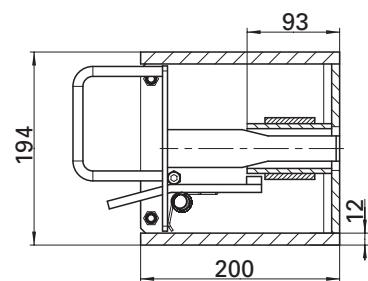
FB 88 – 14 V



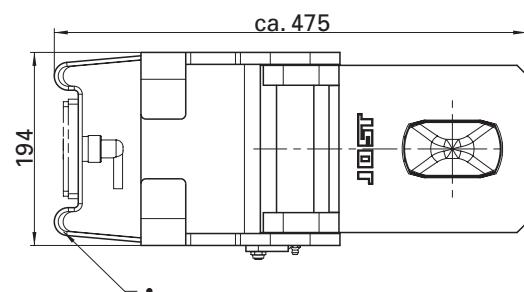
* Oberkante Längsträger



* Oberkante Längsträger



FB 88 - 14 V



Leuchtenhalter passend für Positionsleuchte Typ Aspöck Flatpoint oder Leuchtmittel mit vergleichbaren Anschlussmaßen. Leuchte und Befestigungsteile gehören nicht zum Lieferumfang JOST.

Verwendung: Gooseneck-Chassis in Frontposition
empf. Behältergesamtgewicht: max. 34.000 kg

Drehzapfen: Ø 38 mm (ISO)

Verriegelungsinnenteile: wie R 414 F
spann- und drehbar, höhenverstellbar.

Zur Verwendung siehe die Einbaubeispiele
für Gooseneck-Chassis.

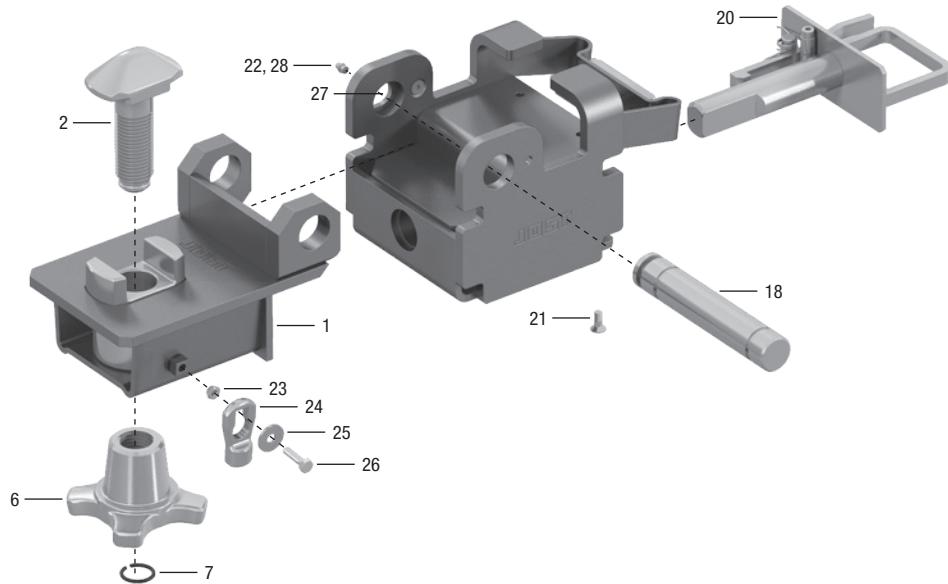
Falle wahlweise rechts oder links montierbar.

Auswahltafel / lieferbare Ausführungen

Gewicht (kg)	Artikelnr.	Zeichnungsnr.
30.1	FB 88-14 V	905.661.000

FB 88 – 14 V

Ersatzteile

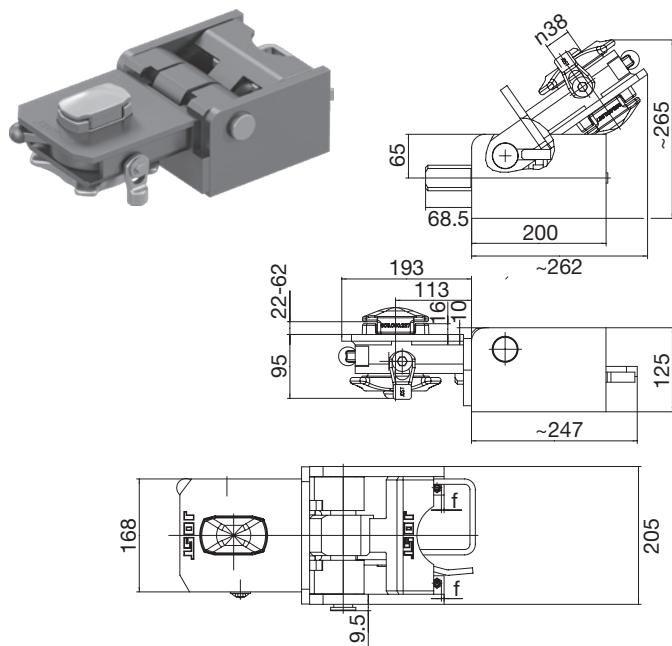


Pos.	Benennung	Artikelnr.
1	Gehäuse, fvz.	917.661.100
2	Drehzapfen	915.000.137
6	Spannmutter	915.000.127
7	Sicherungsring	915.000.190
20	Riegelbolzen, kompl.	915.661.300
21	Senkschraube M8 x 20	000.001.184
22	Mutter M8	000.002.017

Ersatzteilsatz

Pos.	Benennung	Artikelnr.
23, 24, 25, 26	Kit Falle	915.661.600
18, 22, 27, 28	Kit Bolzen	915.661.700

FB 90 – 06 VA

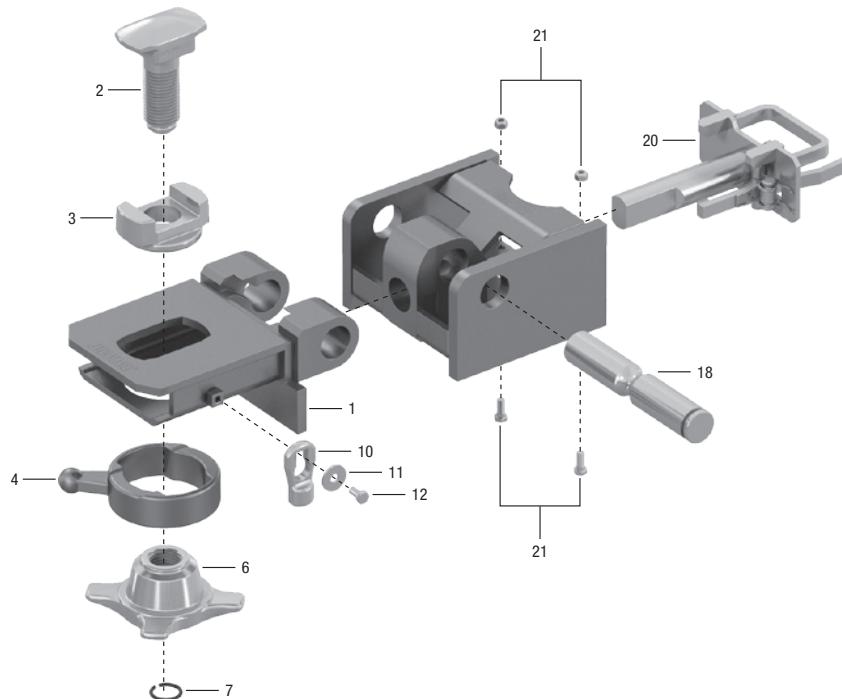


Verwendung: Gooseneck-Chassis in Frontposition
empf. Behältergesamtgewicht: max. 34.000 kg
Drehzapfen: ø 38 mm (ISO)
Verriegelungsinnenteile: wie R 406 VAK-C
spann- und drehbar, absenkbbar
zur Verwendung siehe Einbaubeispiele für Gooseneck-Chassis
Lieferzustand: montiert

Auswahltafel / lieferbare Ausführungen

Ausführung	Gewicht (kg)	Artikelnr.	Zeichnungsnr.
grundiert, Innenteile vz.	29.8	FB 90-06 VA	905.753.000
Anschw. Geh. roh, Verr. Geh. fvz., Innenteile vz.	29.8	FB 90-06 VAV	905.753.000

Ersatzteile

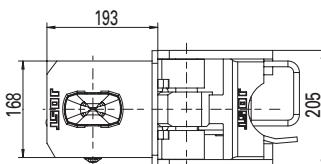
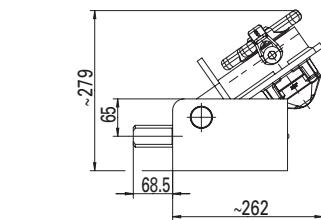
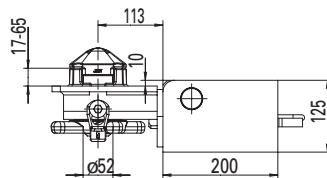
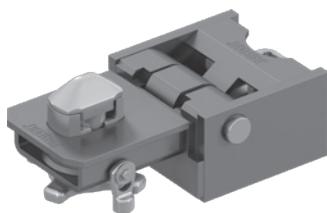


Pos.	Benennung	Artikelnr.
1	Verriegelungs-Gehäuse, fvz.	917.753.500
2	Drehzapfen	915.000.327
3	Führungsbuchse	915.000.288
4	Nutenbuchse	915.000.274
6	Spannmutter	915.000.303
7	Sicherungsring	915.000.190
18	Lagerbolzen	915.714.101
20	Riegelbolzen, kompl.	915.714.400
21	Sicherungsschrauben, Kit	905.714.960

Ersatzteilsatz

Pos.	Benennung	Artikelnr.
10, 11, 12	Kit Falle	905.159.500

FB 90 F



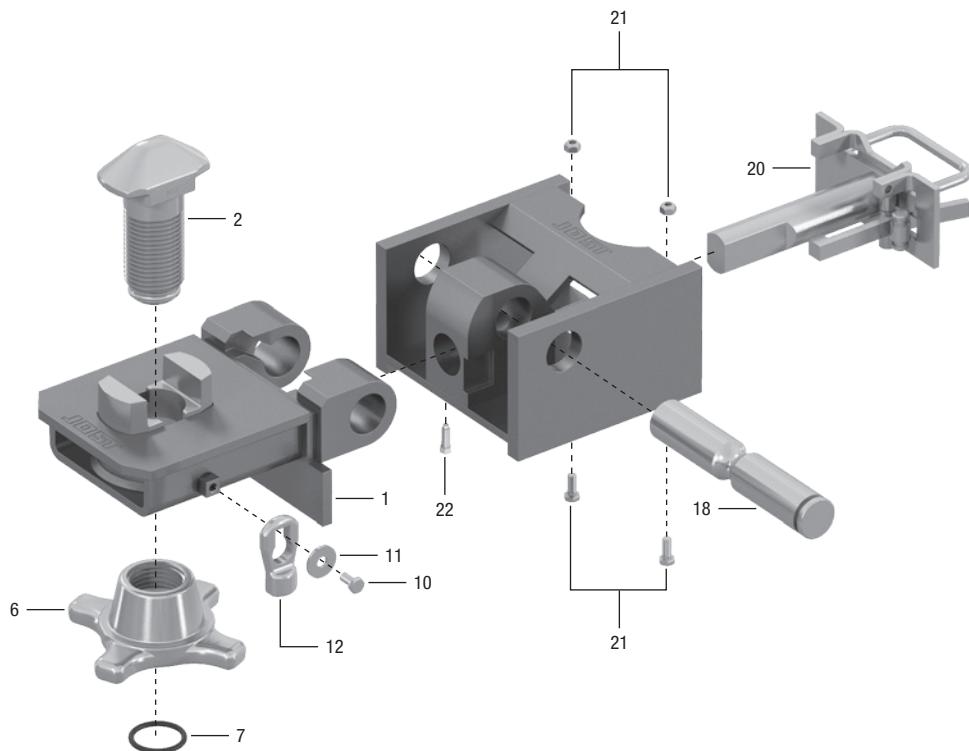
Verwendung: Gooseneck-Chassis in Frontposition
empf. Behältergesamtgewicht: max. 34.000 kg
Drehzapfen: Ø 52 mm (ISO)
Verriegelungsinnenteile: wie R 408 F
spann- und drehbar, nicht absenkbar
zur Verwendung siehe Einbaubeispiele für Gooseneck-Chassis
Lieferzustand: montiert

Auswahltafel / lieferbare Ausführungen

Ausführung	Gewicht (kg)	Artikelnr.	Zeichnungsnr.
grundiert, Innenteile vz	29.9	FB 90 F	905.714.000
Anschw. Geh. roh,			
Verr. Geh. fvz, Innenteile vz	29.9	FB 90 FV	905.714.000



Ersatzteile

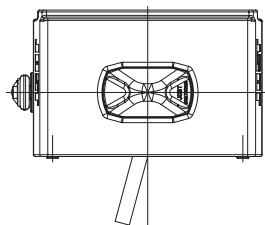
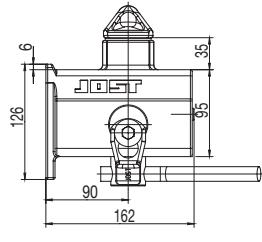
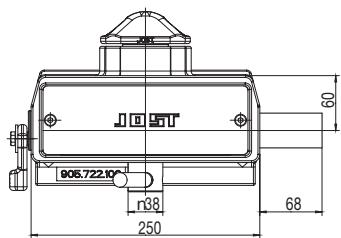


Pos.	Benennung	Artikelnr.	Bemerkung
1	Verriegelungs-Gehäuse, fvz	917.714.500	
2	Drehzapfen	915.000.189	
6	Spannmutter	915.000.275	
7	Sicherungsring	915.000.187	
18	Lagerbolzen	915.714.101	
20	Riegelbolzen, kompl.	915.714.400	
21	Sicherungsschrauben, Kit	905.714.960	Ab 01.01.20
22	Sicherungsschraube	NT0054600	Bis 31.12.19

Ersatzteilsatz

Pos.	Benennung	Artikelnr.
10, 11, 12	Kit Falle	905.159.500

FB 91 NS

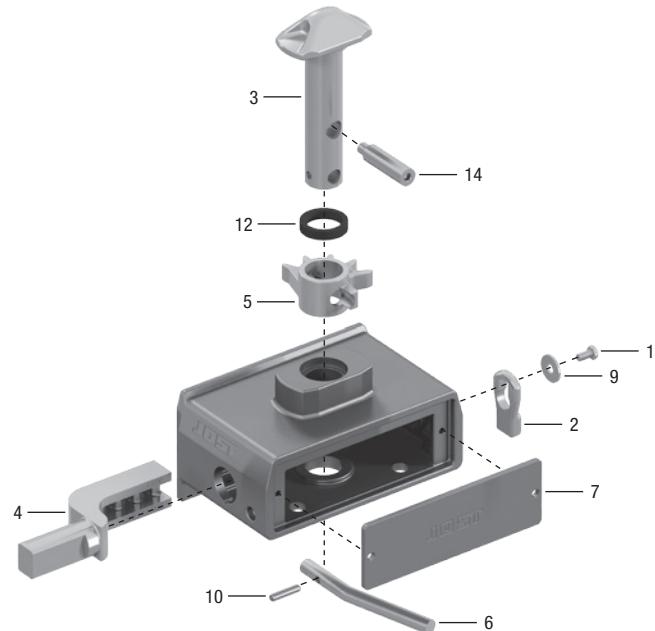


Verwendung: Gooseneck-Chassis in Frontposition
empf. Behältergesamtgewicht: max. 34.000 kg
Drehzapfen: ø 38 mm (ISO)
nicht absenkbar, nicht spannbar
zur Verwendung siehe Einbaubeispiele für Gooseneck-Chassis
Lieferzustand: unmontiert
Verriegelung wahlweise als Ausführung
links oder rechts montierbar

Auswahltafel / lieferbare Ausführungen

Ausführung	Gewicht (kg)	Artikelnr.	Zeichnungsnr.
Anschw. Geh. roh, Verr. Geh. fvz, Innenteile vz	17.3	FB 91 NS	905.722.000

Ersatzteile

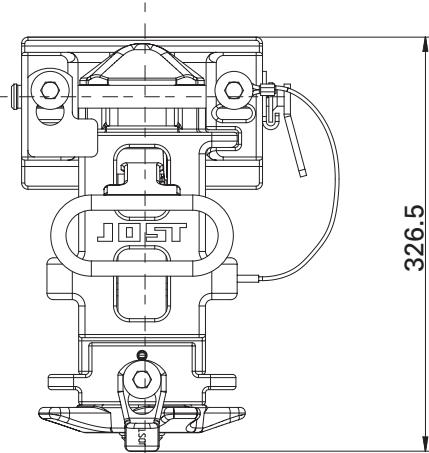
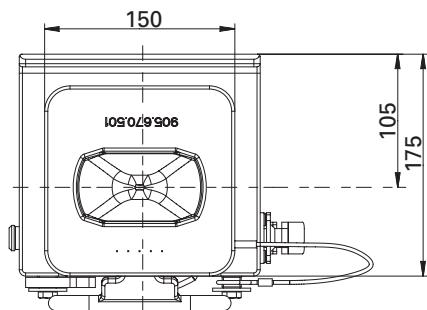
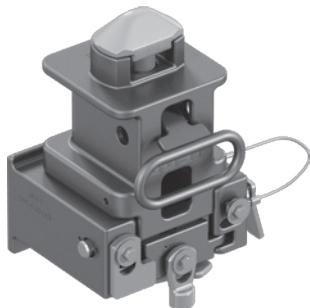


Pos.	Benennung	Artikelnr.
3	Drehzapfen	915.722.001
4	Riegelbolzen	915.722.002
5	Zahnsegment	915.722.003
6	Handgriff	915.722.005
7	Seitenblech	915.722.006
10	Spannstift	SK 2521-10
12	Filzring	905.722.007
14	Schraubbolzen	915.722.004

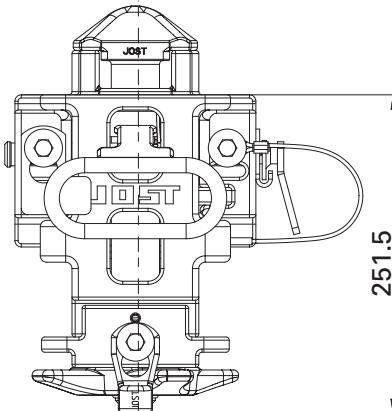
Ersatzteilsatz

Pos.	Benennung	Artikelnr.
1, 2, 9	Kit Falle	905.159.500

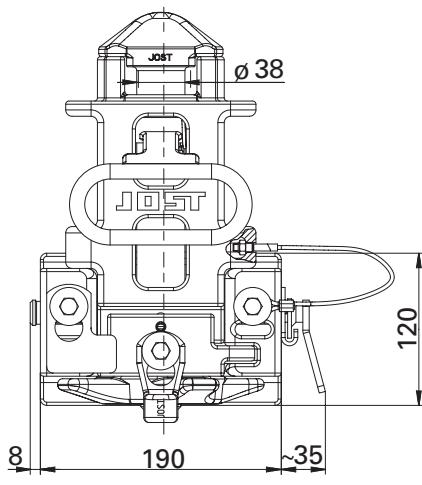
HV 120V



abgesenkte Position



Position 0mm



Position 120mm

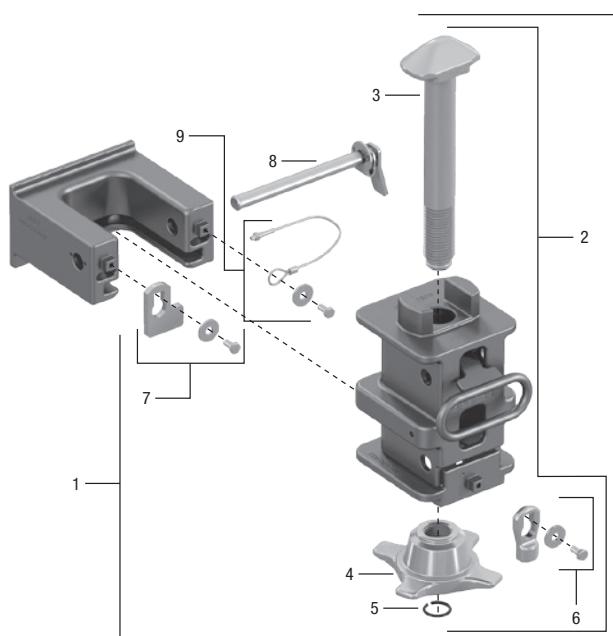
Verwendung: Gooseneck-Chassis
empf. Behältergesamtgewicht: max. 34.000 kg
Drehzapfen: Ø 38 mm (ISO)

Geeignete Mittenunterstützungen zur vertikalen Lastübertragung des Behältergesamtgewichtes ist fahrzeugseitig anzubringen.

Auswahltafel / lieferbare Ausführungen

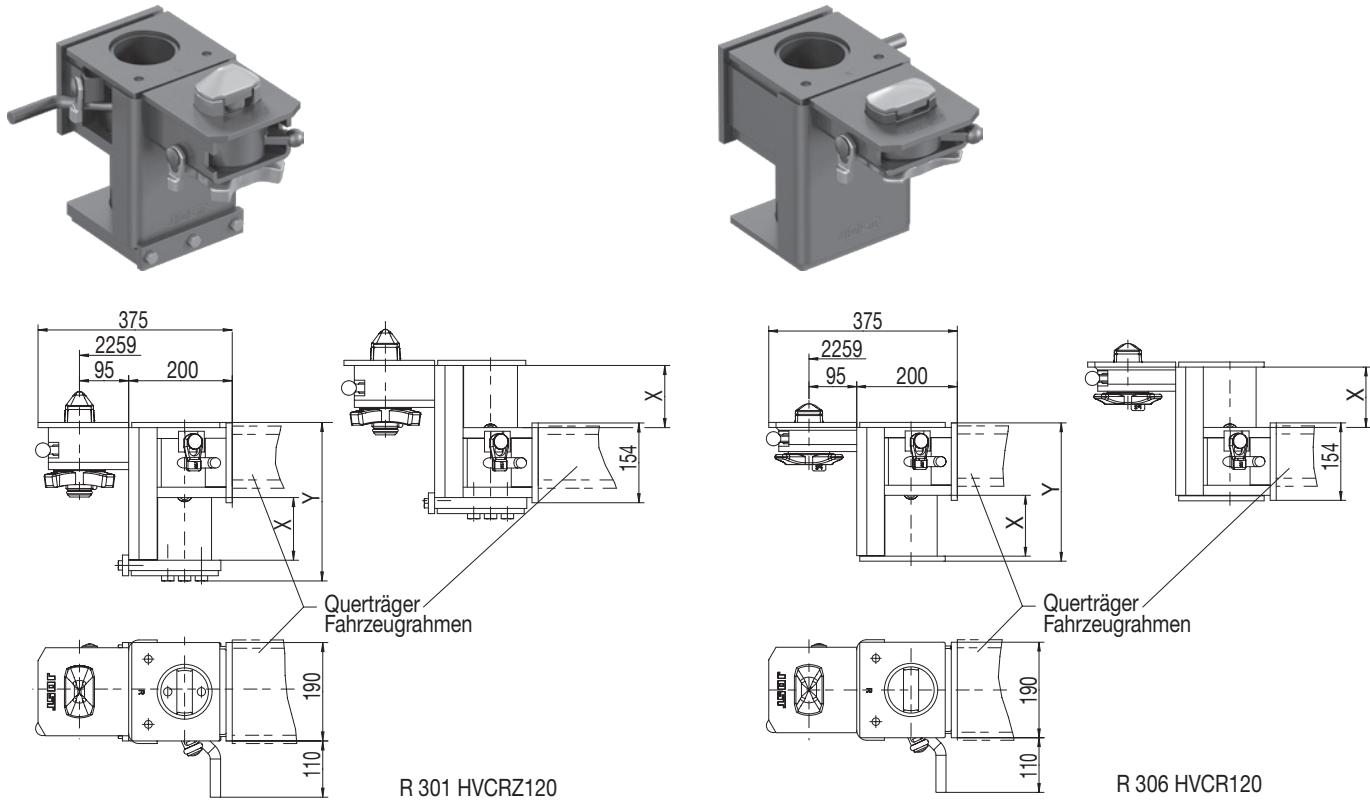
Gewicht (kg)	Artikelnr.	Zeichnungsnr.
24.2	HV 120V	905.670.000

Ersatzteile



Pos.	Benennung	Artikelnr.
1	Kit Montageteile kompl. inkl. 2-9	917.670.900
2	Adapter kompl. inkl. 3-6	917.670.500
3	Drehzapfen	915.000.353
4	Spannmutter	915.000.303
5	Sicherungsring	915.000.190
6	Kit Falle	905.159.500
7	Kit Sicherung	905.670.950
8	Kit Abstecker	905.670.960
9	Kit Stahlseil	905.670.970

HVC mit Verriegelung



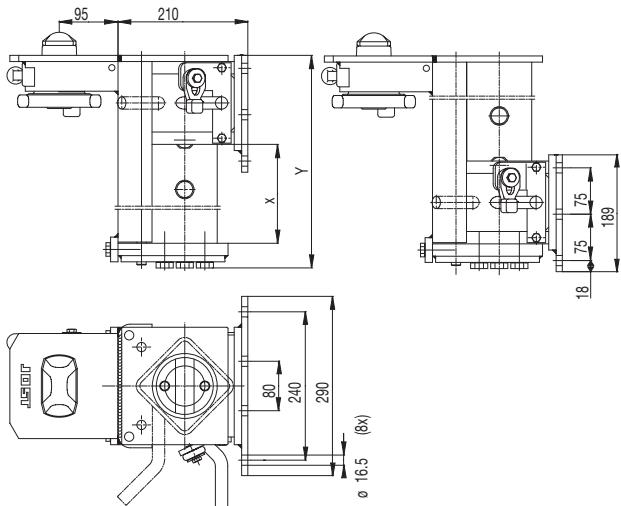
Geeignete Mittenunterstützungen zur vertikalen Lastübertragung des Behältergesamtgewichtes ist fahrzeugseitig anzubringen.

Auswahltafel / lieferbare Ausführungen

X (mm)	Y (mm)	Verriegelung	Gewicht (kg)	Verwendung	HVC zerlegbar	höhenverstellbar	Artikelnr.	Zeichnungs-Nr.
100	236	R 306 VA	35.6	W	nein	einfach	R 306 HVCR100	905.704.010
100	236	R 306 VA	35.6	W	nein	einfach	R 306 HVCL100	905.704.020
120	306	R 301 VA	49.0	C	ja	einfach	R 301 HVCRZ120	905.579.010
120	306	R 301 VA	49.0	C	ja	einfach	R 301 HVCLZ120	905.579.020
120	306	R 302 F	46.5	C	ja	einfach	R 302 HVCRZ120	905.580.010
120	306	R 302 F	46.5	C	ja	einfach	R 302 HVCLZ120	905.580.020
120	276	R 306 VA	37.7	W	nein	einfach	R 306 HVCR120	905.703.010
120	276	R 306 VA	37.7	W	nein	einfach	R 306 HVCL120	905.703.020
160	316	R 306 VA	39.9	W	nein	einfach	R 306 HVCR160	905.702.010
160	316	R 306 VA	39.9	W	nein	einfach	R 306 HVCL160	905.702.020
200	356	R 306 VA	41.4	W	nein	einfach	R 306 HVCR200	905.702.010
200	356	R 306 VA	41.4	W	nein	einfach	R 306 HVCL200	905.702.020
250	406	R 306 VA	43.4	W	nein	einfach	R 306 HVCR250	905.702.010
250	406	R 306 VA	43.4	W	nein	einfach	R 306 HVCL250	905.702.020
120/220/335	487	–	38.0	W	nein	mehrfach	HVC-001 R	905.508.010
120/220/335	487	–	38.0	W	nein	mehrfach	HVC-001 L	905.508.020
120/240	396	–	33.2	W	nein	mehrfach	HVC-002 R	905.590.010
120/240	396	–	33.2	W	nein	mehrfach	HVC-002 L	905.590.020

C = Containerchassis zul. Behältergesamtgewicht max. 34 t; W = Wechselsehrzeug/-anhänger zul. Behältergesamtgewicht max. 18 t
Alle HVC sind auch einzeln ohne Verriegelung lieferbar.

HVC mit Verriegelung



HVC (zerlegbar), komplett einbaufertig mit Verriegelung

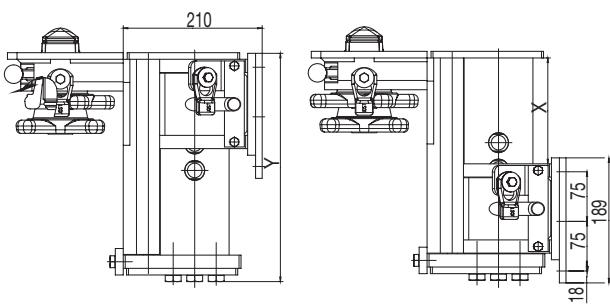
R 305 VA und Anschraubplatte

Gehäuse feuerverzinkt

Montageteile galv. verzinkt, montiert

Verwendung: Wechselfahrzeuge / -anhänger

X	Y	Gewicht (kg)	Artikel Nr.	Zeichnungsnr.
120	304	48.9	R 305HVCRZ120	905.639.010
120	304	48.9	R 305HVCLZ120	905.639.020
160	344	49.7	R 305HVCRZ160	905.648.010
160	344	49.7	R 305HVCLZ160	905.648.020
200	384	51.2	R 305HVCRZ200	905.648.010
200	384	51.2	R 305HVCLZ200	905.648.020



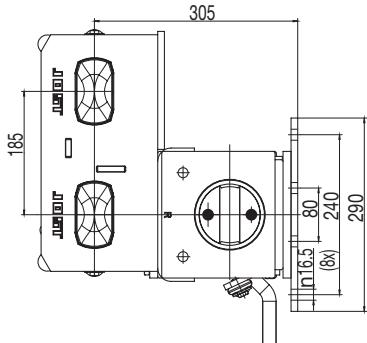
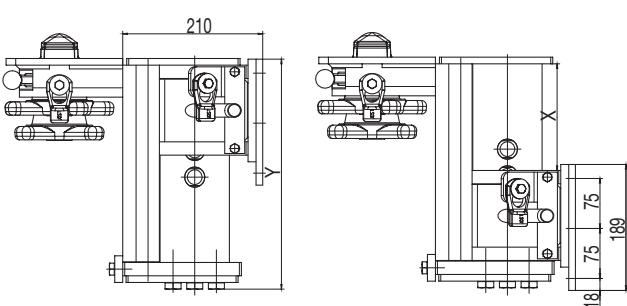
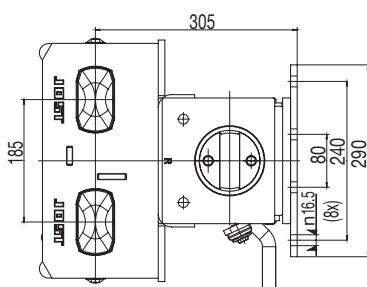
HVC (zerlegbar), komplett einbaufertig mit symmetrisch montierter 2-fach Verriegelung R 305 VA und Anschraubplatte

Gehäuse feuerverzinkt

Montageteile galv. verzinkt, montiert

Verwendung: Wechselfahrzeuge zum Transport von Wechselbehälter C745 und C782

X	Y	Gewicht (kg)	Artikel Nr.	Zeichnungsnr.
120	304	60.9	R 305HVCRZ12D	905.720.010
120	304	60.9	R 305HVCLZ12D	905.720.020
160	344	63.1	R 305HVCRZ16D	905.725.010
160	344	63.1	R 305HVCLZ16D	905.725.020
200	384	64.6	R 305HVCRZ20D	905.725.010
200	384	64.6	R 305HVCLZ20D	905.725.020



HVC (zerlegbar), komplett einbaufertig mit asymmetrisch montierter 2-fach Verriegelung R 305 VA und Anschraubplatte,

Gehäuse feuerverzinkt

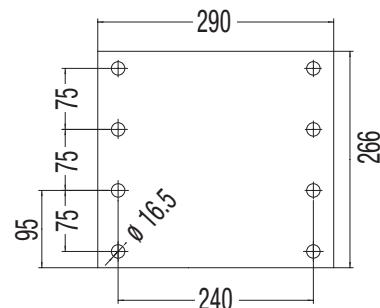
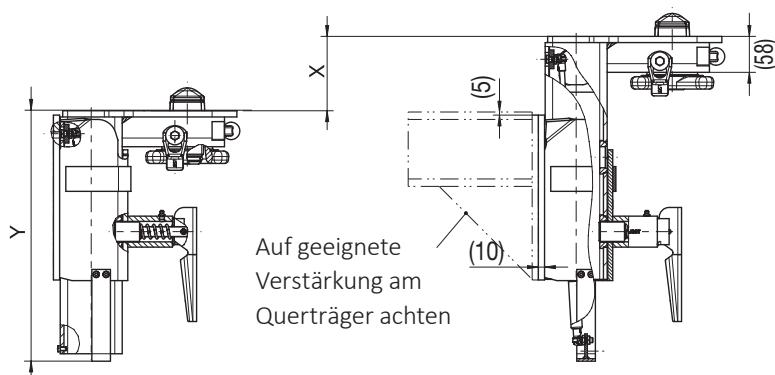
Montageteile galv. verzinkt, montiert

Verwendung: Wechselfahrzeuge zum Transport von Wechselbehälter C745 und C782

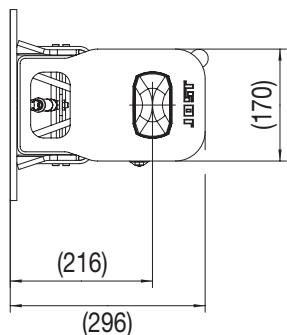
X	Y	Gewicht (kg)	Artikel Nr.	Zeichnungsnr.
120	304	61.2	R 305HVCRZ12LD	905.720.012
120	304	61.2	R 305HVCLZ12RD	905.720.021
160	344	63.4	R 305HVCRZ16LD	905.725.012
160	344	63.4	R 305HVCLZ16RD	905.725.021
200	384	65.0	R 305HVCRZ20LD	905.725.012
200	384	65.0	R 305HVCLZ20RD	905.725.021

Geeignete Mittenunterstützungen zur vertikalen Lastübertragung des Behältergesamtgewichtes ist fahrzeugseitig anzubringen.

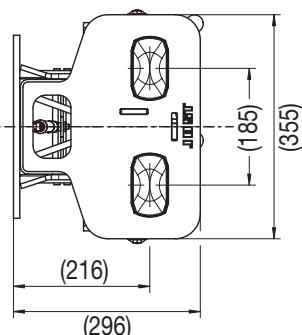
HV mit Verriegelung – Easy Lift (kraftunterstützt)



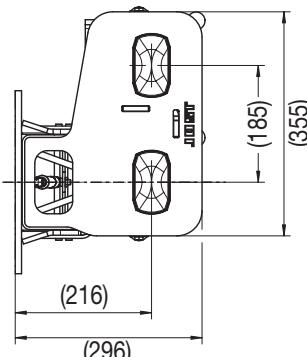
914.740.001
(Befestigungsplatte, roh)



R 305HVELxxxS



R 305HVELxxxD



R 305HVELxxxDR

HV, komplett einbaufertig mit Verriegelungsinnenteilen der R 305 VA und Anschraubplatte
Gehäuse feuerverzinkt
Montageteile galv. verzinkt, montiert

Anheben mit Gasdruckfederunterstützung
Verwendung: Wechselfahrzeuge / -anhänger zum Transport von Wechselbehältern C 745 und C 782

Auswahltafel / lieferbare Ausführungen

X (mm)	Y (mm)	Gewicht (kg)	Artikelnr.	Zeichnungsnr.	Ausführung			
					einfach	doppelt sym.	doppelt asym. links	doppelt asym. rechts
120	404	33.5	R 305HVEL120S	905.740.000	•			
		44.4	R 305HVEL120D	905.741.000		•		
		44.4	R 305HVEL120DL	905.742.020			•	
		44.4	R 305HVEL120DR	905.742.010				•
200	485	35.0	R 305HVEL200S	905.740.000	•			
		46.5	R 305HVEL200D	905.741.000		•		
		46.5	R 305HVEL200DL	905.742.020			•	
		46.5	R 305HVEL200DR	905.742.010				•

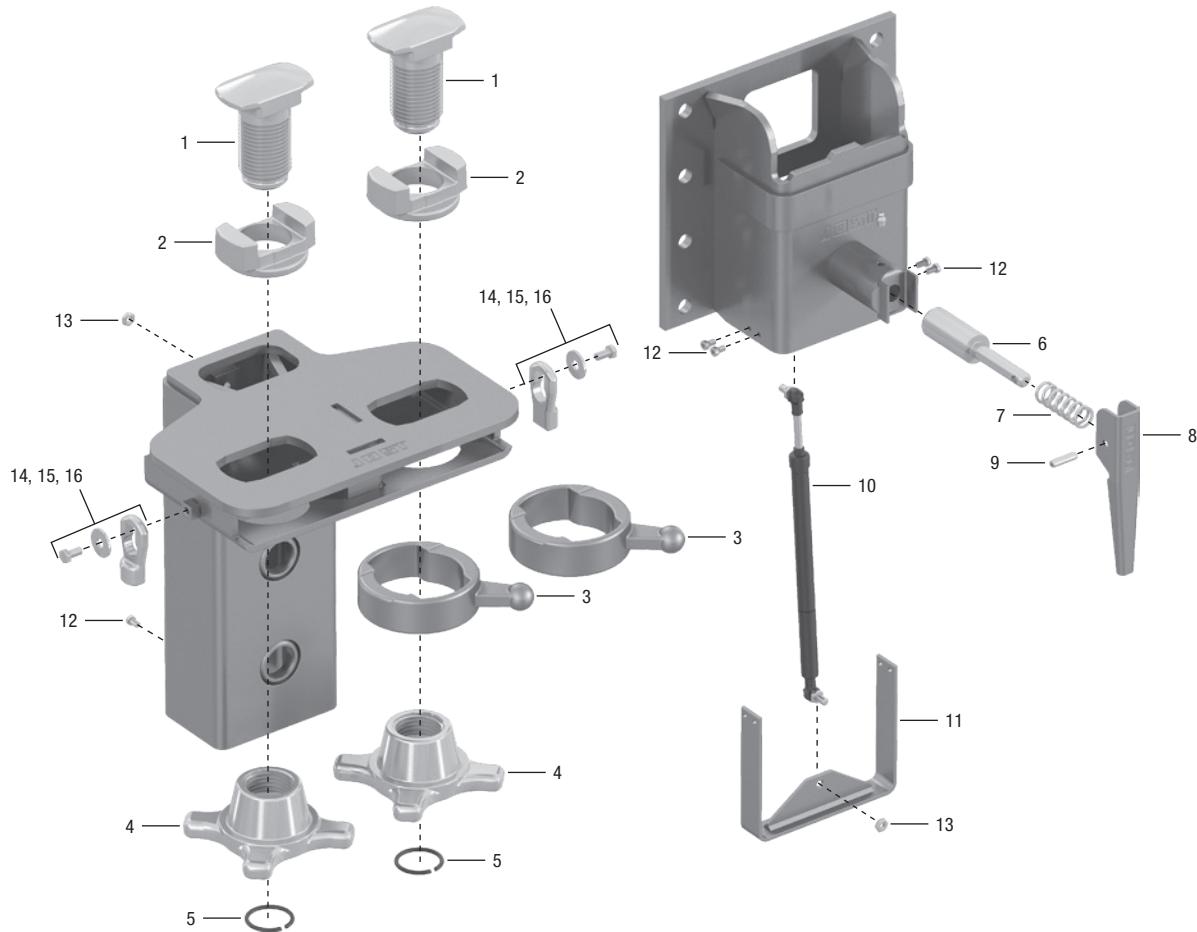
Als Sonderausführung auf Anfrage:

- weitere Höhen
- mehrfache Höhenverstellung
- Verriegelungsinnenteile R 306
- Querträger komplett mit Höhenverstellung

Geeignete Mittenunterstützungen zur vertikalen Lastübertragung des Behältergewichts sind fahrzeugseitig anzubringen.

HV mit Verriegelung – Easy Lift

Ersatzteile



R 305HVEL120D
R 305HVEL120DL
R 305HVEL120DR

R 305HVEL200D
R 305HVEL200DL
R 305HVEL200DR

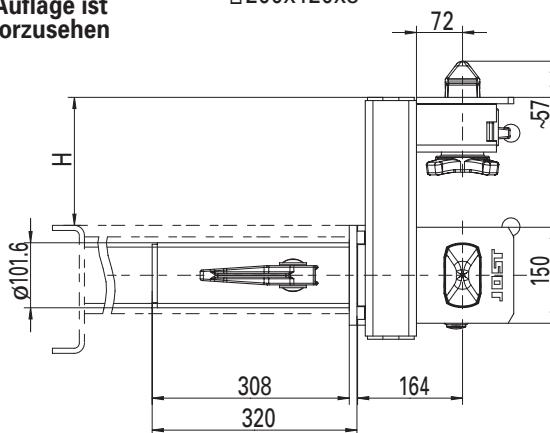
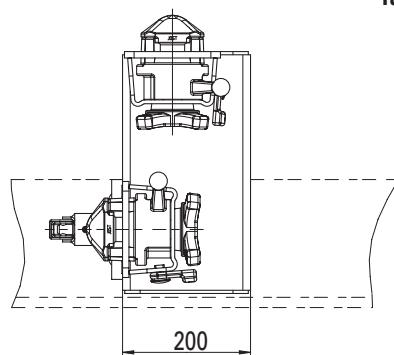
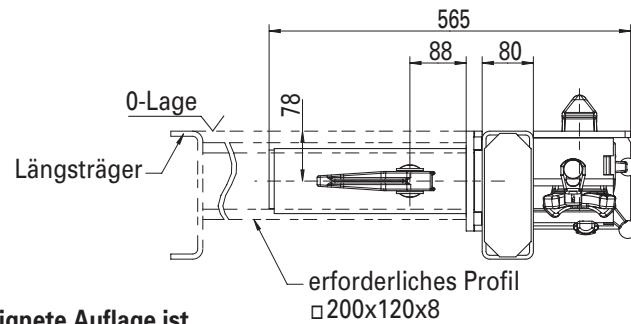
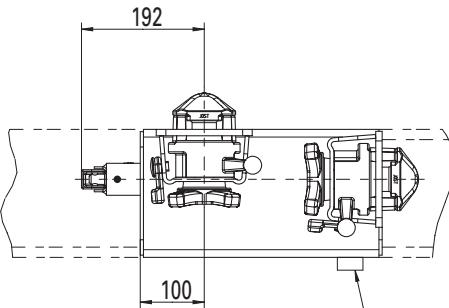
Pos.	Benennung	R 305HVEL120S	R 305HVEL200S	Artikelnr.
1	Drehzapfen	915.000.276	915.000.276	915.000.276
2	Führungsbuchse	915.000.191	915.000.191	915.000.191
3	Nutenbuchse	915.000.274	915.000.274	915.000.274
4	Spannmutter	915.000.275	915.000.275	915.000.275
5	Sicherungsring	915.000.187	915.000.187	915.000.187
6	Federriegelbolzen	645.225.025	645.225.025	645.225.025
7	Druckfeder	645.001.021	645.001.021	645.001.021
8	Handgriff	645.000.047	645.000.047	645.000.047
9	Spannhülse	000.003.009	000.003.009	000.003.009
10	Gasdruckfeder inkl. Pos. 13 (2x)	905.740.930	905.740.950	905.740.940
11	Haltebügel inkl. Pos. 12 (4x)	905.740.910	905.740.920	905.740.910
12	Zylinderschraube, flach, M6 x 10*	905.740.305	905.740.305	905.740.305
13	Mutter M8	905.740.309	905.740.309	905.740.309

* Wird einzeln auch als Wegbegrenzung für Schiebling benötigt

Ersatzteilsatz

Pos.	Benennung	Artikelnr.
14, 15, 16	Kit Falle	905.159.500
	Kit Verschraubung (8x Schraube M16 x 40 und Sicherungsmutter M16)	905.740.970

R 316 ZWEI



mehrfach höhenverstellbar

Verwendung: Wechselfahrzeuge / anhänger
mit unterschiedlichen Abstellhöhen (Jumbobehälter)
empfohlenes Behältergesamtgewicht
max. 16.000 kg

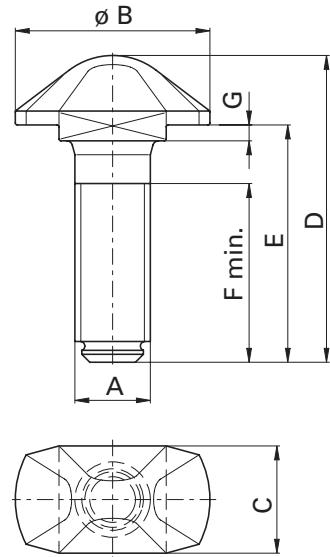
Geeignete Mittenunterstützungen zur vertikalen Lastübertragung des Behältergesamtgewichtes ist fahrzeugseitig anzubringen.

Auswahltafel / lieferbare Ausführungen

Ausführung	Höhenverstellung H1–H2	Gewicht (kg)	Artikelnr.	Zeichnungsnr.
links	0–200	42.9	R 316 ZWEI 07 L	905.607.020-07
rechts	0–200	42.9	R 316 ZWEI 07 R	905.607.010-07
links	0–250	44.2	R 316 ZWEI 08 L	905.607.020-08
rechts	0–250	44.2	R 316 ZWEI 08 R	905.607.010-08
links	0–300	45.4	R 316 ZWEI 06 L	905.607.020-06
rechts	0–300	45.4	R 316 ZWEI 06 R	905.607.010-06

Ausführungen R 316 DREI mit dreifacher Höhenverstellung auf Anfrage.

Drehzapfen mit Gewindegrenzung durch Ring



Auswahltafel / lieferbare Ausführungen

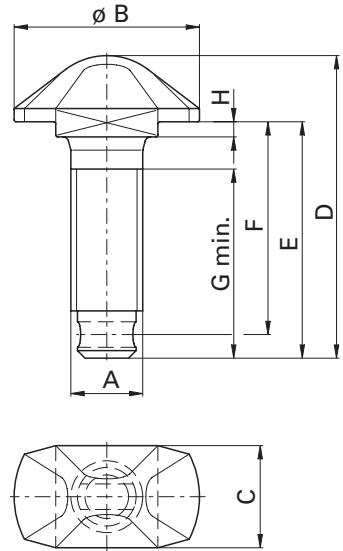
Verwendung	A (mm)	\varnothing B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	Artikelnr.
TL 1018 K, TL 1019 K, TL 2006, TL 2030	TR36x6	100	57	146	114	95	7	905.000.904*
R 406 VAK, R 407 VAK, QT 160-6, QT 166-80	TR38x4	98	54	121	100	77	8	915.000.289
F 17 SKA, TL 2009 G	TR38x4	98	54	125	90	74	8	915.000.193
R 306 VAV-VH, R 406 VAK-C, QT 206 V-C	TR38x4	98	54	136	114	65	18	915.000.327
F 10 SK-R, R 411 VAK-R, VA 11 SK	TR38x4	76	40	152	122	96	6	915.000.252
414 F, R 434 F, VA 16 SNK, R 416 VAK, R 316 VAP, R 436 VAK, VA 36 SK, R 1018, SR 514 FQ, SR 516 VAQ	TR38x4	98	54	155	120	90	8	915.000.137
F 14 SK-R	TR38x4	98	54	185	150	110	8	915.000.250
HV 120V	TR38x4	98	54	315	280	90	8	915.000.353
R 405 VAN	TR52x5	98	54	107	85	62	8	915.000.314
R 405 VAP	TR52x5	98	54	123	102	79	12	915.000.276
R 404 VAK, R 312 VA, R 313 F	TR52x5	98	54	153	118	90	12	915.000.189
FD 02 SKN-R	TR52x5	98	54	184	149	115	12	915.000.335
FD 02 SK-R, F 02 SK-R, R 402 F-R, VA 01 SK, R 401 VAK, SR 502 FQ, SR 501 VAQ, QT 401 VAV, QT 402 FV	TR52x5	98	54	204	169	111	12	915.000.213
Adapterkit 917.437.500	TR52x5	98	54	345	310	280	12	915.000.318

* Sicherung durch Spannstift 6x36.

Hinweis: Sicherungsring nach Demontage des Drehzapfens grundsätzlich erneuern.

Sicherungsring für Drehzapfen 38mm (915.000.190) oder Drehzapfen 52mm (915.000.187)
muss separat bestellt werden

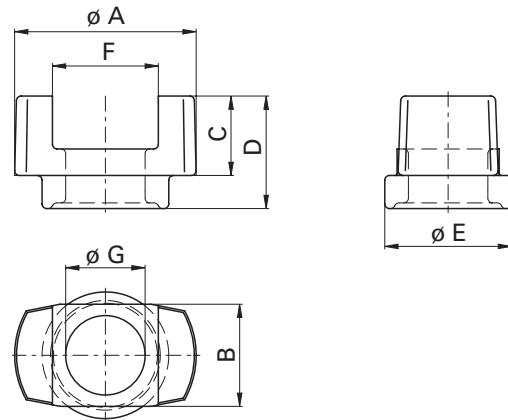
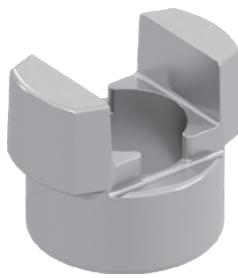
Drehzapfen mit Gewindegrenzung durch Knebel



Auswahltafel / lieferbare Ausführungen

Verwendung	A (mm)	ϕ B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	H (mm)	Artikelnr.
TL 1018, TL 1019	TR36x6	100	57	223	191	180	163	7	915.000.900
F 14 SK-KN	TR38x4	98	54	205	170	158	100	8	915.000.138
F 02 SK-KN, FD 02 SK-KN	TR52x5	98	54	225	190	173	167	12	915.000.051
R 403 F	TR52x5	98	54	235	195	182	110	12	915.000.359

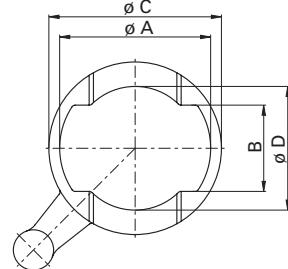
Führungsbuchse



Auswahltafel / lieferbare Ausführungen

Verwendung	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	Ø G (mm)	Artikelnr.
R 404 VAK	100	57	28	49	84	57	53	915.000.109
R 411 VAK, VA 11 SK	80	42	24	39	70	42	40	915.000.125
VA 01 SK, R 401 VAK, SR 501 VAQ, QT 401 VAV	100	57	42	83	84	57	53	915.000.161
VA 16 SNK, R 416 VAK, R 316 VAP, VA 36 SK, R 436 VAK, R 1018, SR 516 VAQ	98	56	42	60	67	57	40	915.000.178
R 405 VAK, QT 160, QT 160-80, QT 200	100	57	29	39	84	57	53	915.000.191
R 406 VAK, R 407 VAK, QT 160-6, QT 166-80	100	57	29	39	84	57	40	915.000.288
TL 1018 I	100	57/62	23	45	-	59	38	915.000.911

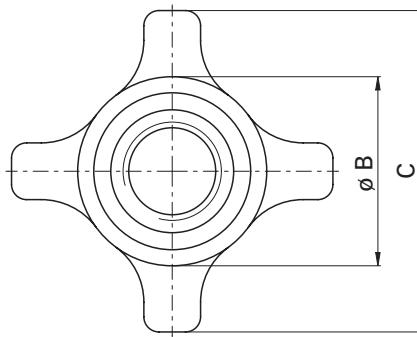
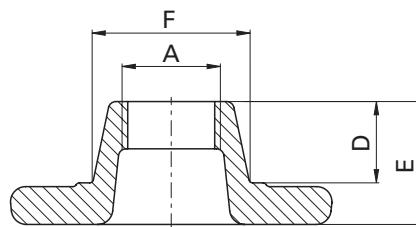
Nutenbuchse



Auswahltafel / lieferbare Ausführungen

Verwendung	A (mm)	B (mm)	Ø C (mm)	Ø D (mm)	E (mm)	Artikelnr.
R 404 VAK	105	60	120	86	49	915.000.108
R 411 VAK, VA 11 SK	81	43	98	71	39	915.000.126
VA 01 SK, R 401 VAK, SR 501 VAQ, QT 401 VAV	105	60	120	86	65	915.000.160
VA 16 SNK, R 416 VAK, R 316 VAP, VA 36 SK, R 436 VAK, SR 516 VAQ	100	58	112	69	58	915.000.177
R 405 VAK, QT 160, QT 160-80, QT 200, R 406 VAK	105	60	120	86	39	915.000.274
R 407 VAK, QT 160-6, QT 166-80	100	58	112	69	60	915.000.319
R 1018	102	52	112	78	58	915.000.324

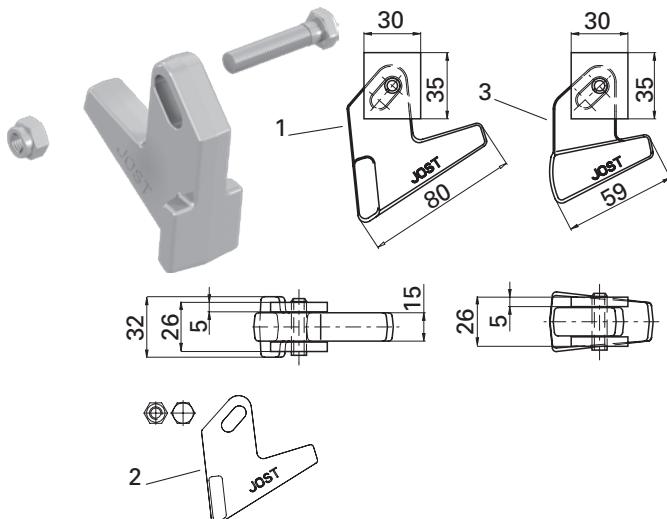
Spannmutter



Auswahltafel / lieferbare Ausführungen

Verwendung	A (mm)	φ B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	φ F (mm)	Artikelnr.
TL 1018, TL 1019	TR36x6	77	145	67	90	66	915.000.901
F 14 SK, F 10 SK	TR38x4	84	140	-	25	-	915.000.077
R 414 F, R 434 F, VA 16 SNK, R 416 VAK, R 316 VAP, R 436 VAK, VA 36 SK, R 1018, SR 514 FQ, SR 516 VAQ	TR38x4	84	140	57	82	67	915.000.127
F 17 SKA, R 407 VAK, R 411 VAK-R, VA 11 SK	TR38x4	84	130	40	65	53	915.000.208
R 406 VAK, QT 160-6, QT 166-80, HV 120V	TR38x4	100	170	43	65	83	915.000.303
SR 516 VAQ-N	TR38x4	84	140	57	67	67	915.000.277
VA 01 SK, R 401 VAK, R 404 VAK, QT 401 VAV	TR52x5	100	170	46	75	83	915.000.072
F 02 SK, R 402 F, FD 02 SK	TR52x5	100	170	-	29	-	915.000.088
R 405 VAK, R 305 VAP, QT 160, QT 160-80, QT 200	TR52x5	100	170	43	65	83	915.000.275
R 405 VAN	TR52x5	100	170	43	60	83	915.000.313
R 312 VA, R 313 F	TR52x5	84	140	57	82	76	915.000.323

Fallsicherung mit kurzer und langer Nasenfalle



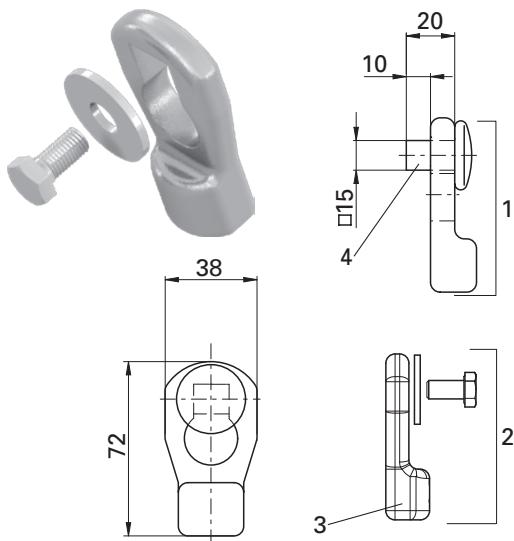
Verwendung: Sichern der Spannmutter bei Verriegelungen und Querträgern gegen unbeabsichtigtes Lösen.

Auswahltafel / lieferbare Ausführungen

Pos.	Ausführung	Gewicht (kg)	Artikelnr.
1	lange Nasenfalle mit Halter	0.5	905.396.000
2	lange Nasenfalle schraubar	0,5	905.396.500
3	kurze Nasenfalle mit Halter	0.4	905.320.000



Fallsicherung Standard



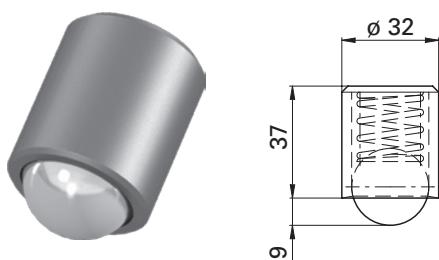
Verwendung: Sichern der Spannmutter bei Verriegelungen und Querträgern gegen unbeabsichtigtes Lösen. Passend für alle Verriegelungen außer F 10 SK, R 411 VAK, R 316 VAP und R 305 VAP.

Material: Stahl

Auswahltafel / lieferbare Ausführungen

Pos.	Ausführung	Gewicht (kg)	Artikelnr.
1	Schweissbar, kompl.	0.25	905.159.000
2	Schraubbar, kompl.	0.25	905.159.500
3	Falle	0.15	915.159.001
4	Bolzen	0.10	905.159.002

Kugelsicherung



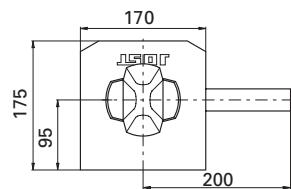
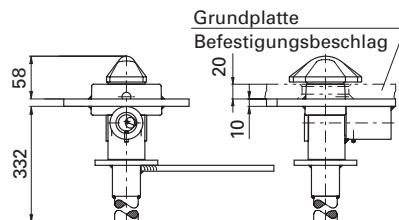
Verwendung: Sichern der Spannmutter bei Verriegelungen und Querträgern gegen unbeabsichtigtes Lösen. Passend für Verriegelungen F 10 SK, R 411 VAK, R 316 VAP, R 305 VAP und vergleichbare Ausführungen.

Auswahltafel / lieferbare Ausführungen

Ausführung	Gewicht (kg)	Artikelnr.
Stahl	0.1	905.000.143

Diebstahlsicherung DS 300

Die Diebstahlsicherung wird verwendet zur Sicherung von Wechselbehältern. Die Sicherung erfolgt durch Einsetzen der Diebstahlsicherung in die Verriegelungsöffnung des Befestigungsbeschlags.



Gehäuse: Stahlkonstruktion (grundiert)

Drehzapfen: ø 38 mm (ISO)

Schloss: Qualitäts-Zylinderschloss, staub- und wasser- geschützt, für Normalschließung und Schließenanlagen.

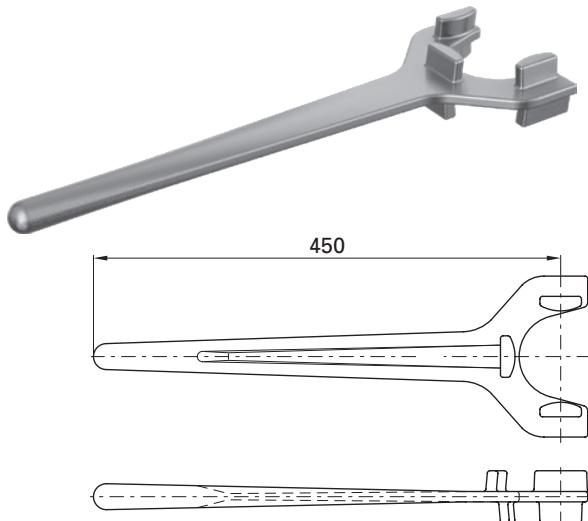
Bemerkungen: Bei Nachbestellung von Schlüssel oder Zylinderschloss für Schließenanlagen Code-Nummer angeben.

Auswahltabelle / lieferbare Ausführungen

Gewicht (kg)	Artikelnr.	Zeichnungsnr.
7.0	DS 300	905.406.000

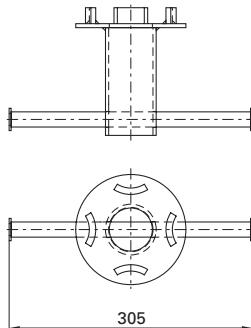
Bedienschlüssel für Verriegelungen

Mit dem Bedienschlüssel werden die Spannmuttern gelöst und angezogen.



Typ Universal

Dient zum Verspannen sämtlicher Verriegelungen außer Typ R 305 VAP/R 316 VAP.



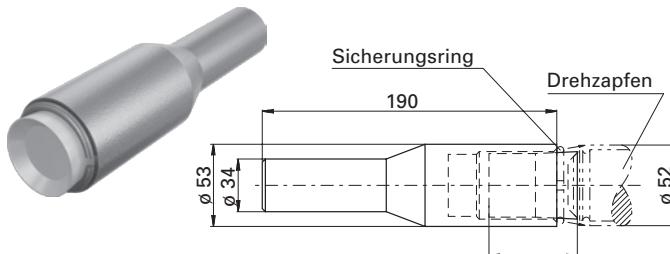
Typ KH

Auswahltabelle / lieferbare Ausführungen

Verwendung	Gewicht (kg)	Artikelnr.
R 305 VAP (Typ KH)	2.4	915.472.000
R 316 VAP (Typ KH)	2.4	915.089.000
alle anderen (Typ Universal)	2.7	917.259.000

Montagewerkzeug für Sicherungsringe

Die Montagewerkzeuge werden zur Montage der Sicherungsringe für Container-Verriegelungen verwendet.



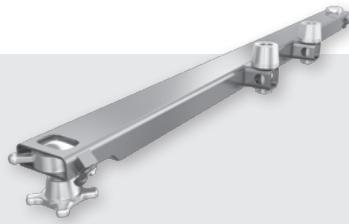
MW 52 für Drehzapfen Ø 52

Auswahltafel / lieferbare Ausführungen

Verwendung	Gewicht (kg)	Artikelnr.
Drehzapfen Ø 52	2.1	905.001.000
Drehzapfen Ø 38	1.7	905.002.000



Querträger



Flexibilität, Kompatibilität, Stabilität und Sicherheit sind die Grundparameter eines zukunftsorientierten Fuhrparks. JOST stellt dies mit seinen internationalen Qualitätsstandards und einem weltweiten Vertriebs- und Kundendienstnetz sicher.

Querträger mit integrierten Verriegelungen verbinden Wechselbehälter oder Container mit dem Trägerfahrzeug. Die Verriegelungen sind stets in Verbindung mit den Instruktionen der Betriebsanleitung des zugehörigen Fahrzeugs zu sehen. In Deutschland sind die Vorschriften der Straßenverkehrs-Zulassungs-Ordnung StVZO sowie die bestehenden Normen zu beachten.

Belastungsangaben für Verriegelungen und Querträger

Die Datenbasis der Belastungsangaben sind statische Prüfstandversuche gemäß JOST-Prüfnorm.

Die Angaben des zulässigen Behältergesamtgewichts gelten nur:

- für die Befestigung und den Transport von normierten Wechselbehältern, wie z. B. Frachtcontainer nach ISO 1496, Wechselbehälter nach EN 284 bzw. EN 452 oder direkt vergleichbare Ausführungen.
- bei Verwendung von mindestens vier Verriegelungen der gleichen Belastungsgruppe je Behälter.
- bei annähernd gleichmäßiger Lastverteilung (Beladung des Wechselbehälters).
- beim Transport auf befestigten Straßen.

Die Angaben des zulässigen Behältergesamtgewichts gelten nicht:

- für Sonderanwendungen, wie z. B.: Kranaufbauten, Kipp-Container etc.

Produktübersicht Querträger

empf. Behältergesamtgewicht*	Höhenverstellung	Einweisrolle integriert	Containerchassis	Wechselseitfahrzeug / -anhänger	Drehzapfendurchmesser (mm)	Verriegelungsinnenteile identisch mit Verriegelungstyp	Gewicht (kg)	Artikelnr.	Zeichnungsnr.	Abbildung siehe Seite ...
max.(kg)										
18.000				•	Ø 52	R 405 VAK	62.5	QT 160-80 V	410.150.000	88
		•		•	Ø 52	R 405 VAK	74.8	QT 160-80 RV	410.151.000	90
		•		•	Ø 38	R 406 VAK	61.1	QT 166-80 V	410.183.000	88
		•		•	Ø 38	R 406 VAK	73.4	QT 166-80 RV	410.168.000	90
120				•	Ø 52	R 405 VAK	139.2	QT HV120-05	410.199.000	92
150				•	Ø 52	R 405 VAK	140.7	QT HV150-05	410.203.000	92
200				•	Ø 52	R 405 VAK	143.2	QT HV200-05	410.200.000	92
200				•	Ø 52	R 405 VAK	122.0	QT HV200-80	410.222.000	93
25.000		•		•	Ø 52	R 405 VAK V	76.2	QT 200 V	410.081.000	88
		•		•	Ø 52	R 405 VAK V	88.7	QT 200 RV	410.139.000	90

Hinweis für den Fahrzeugbau:

* gilt in Abhängigkeit vom Längsträgermittendenabstand

Alle Querträger werden unmontiert geliefert.

Alle Ersatzteile mit Artikelnummer 915.xxx.xxx sind galvanisch verzinkt.

Einzelteile Verriegelungen siehe ab Seite 80.

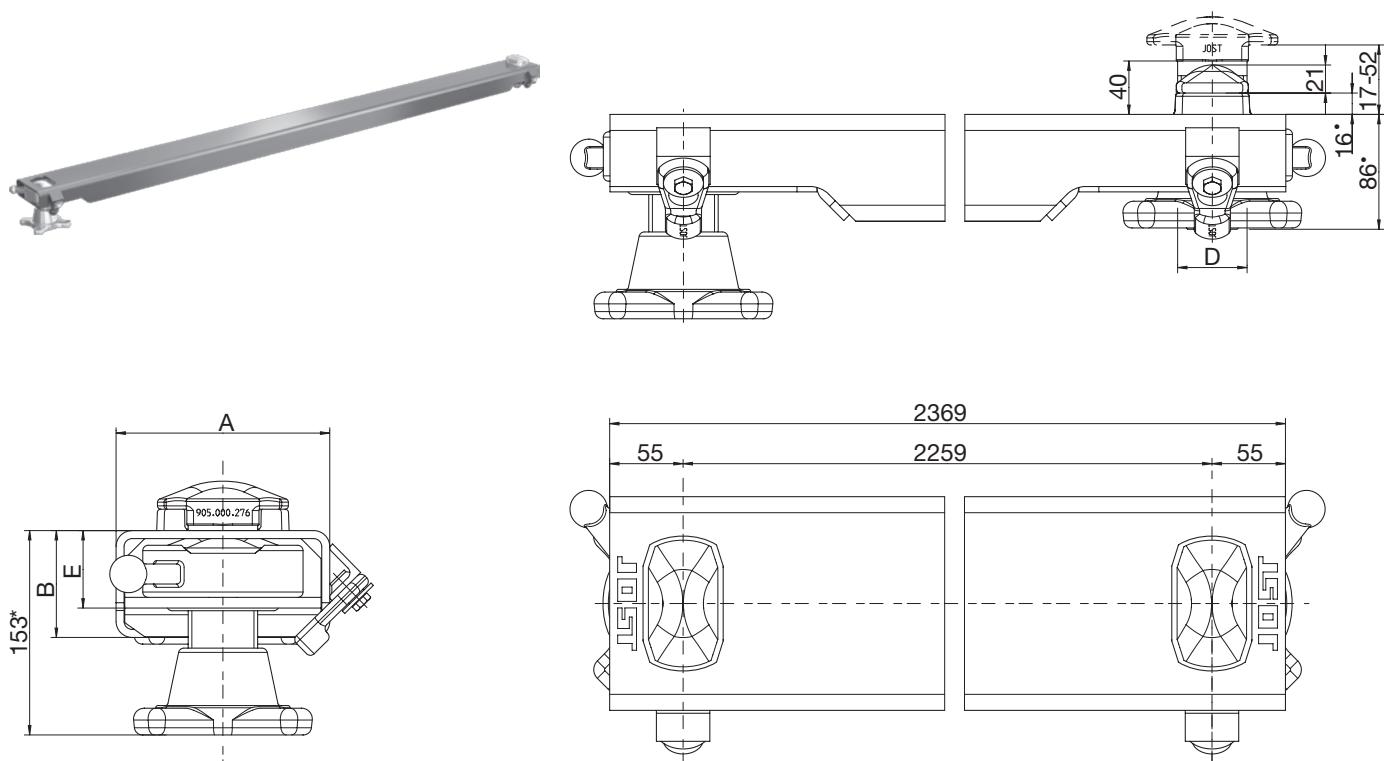
Bedienschlüssel siehe Seite 85.

Hinweise zur Montage des Sicherungsringes:

- Die Montage des Sicherungsringes hat immer mit geeignetem Werkzeug zu erfolgen.
- Montagewerkzeuge Sicherungsring siehe Seite 85.
- Der Sicherungsring ist nach Demontage der Verriegelungsinnenteile grundsätzlich zu erneuern.



QT 160-80 V / QT 200 V



Verwendung: Wechselfahrzeug

Rechteckrohr, Enden beidseitig abgeflacht und innen geschlossen

* Spannmutter gelöst; verspannt = 123

- Maße in aufnahmebereiter Position

Auswahltafel / lieferbare Ausführungen

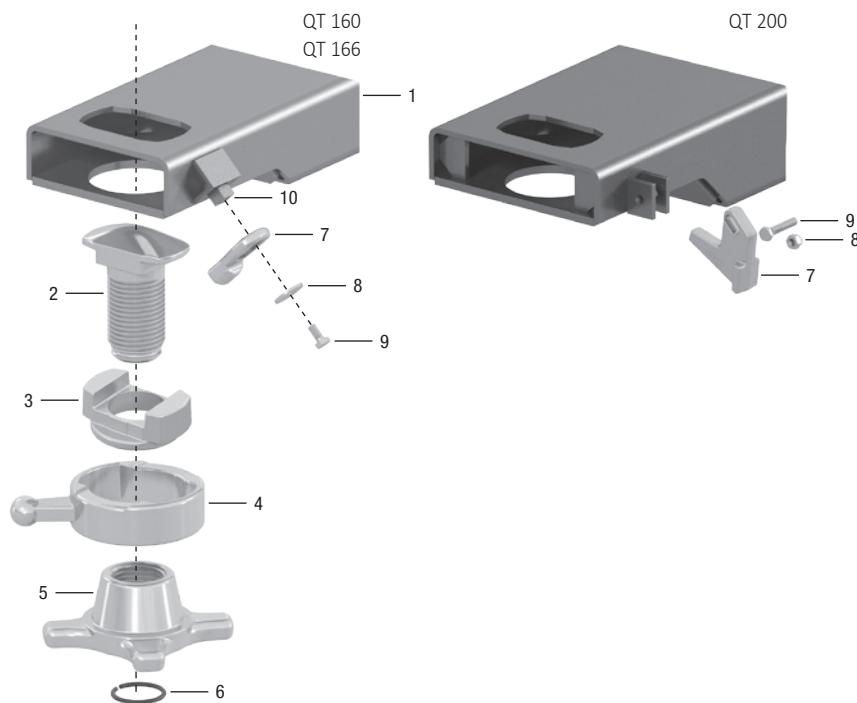
empf. Gesamtgew. des Behälters* (max. kg)	A (mm)	B (mm)	D (mm)	E (mm)	Gewicht (kg)	Oberfläche Querträger	Verriegelungsinnen-teile identisch mit	Artikelnr.	Zeichnungsnr.
18.000	160	80	ø 52	58	62.5	grundiert	R 405 VAKV	QT 160-80 V	410.150.000
18.000	160	80	ø 52	58	62.5	roh	R 405 VAKV	QT 160-80 VX	
18.000	160	80	ø 38	58	61.1	grundiert	R 406 VAKV	QT 166-80 V	410.183.000
18.000	160	80	ø 38	58	61.1	roh	R 406 VAKV	QT 166-80 VX	
25.000	200	100	ø 52	58	76.2	grundiert	R 405 VAKV	QT 200 V	410.081.000
25.000	200	100	ø 52	58	76.2	roh	R 405 VAKV	QT 200 VX	

* Gilt in Abhängigkeit vom Trägermittlenabstand.

Alle Montageteile galv. verzinkt, Oberfläche Querträger siehe Tabelle.

QT 160-80 V / QT 200 V

Ersatzteile

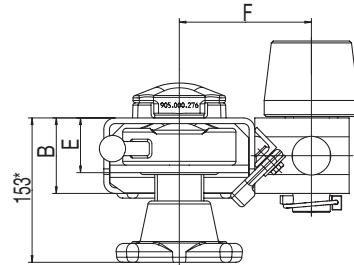


Pos.	Benennung	QT 160-80 V	QT 166-80 V	QT 200 V
1	Querträger	410.206.100	410.206.100	410.208.100
2	Drehzapfen	915.000.276	915.000.289	915.000.276
3	Führungsbuchse	915.000.191	915.000.288	915.000.191
4	Nutenbuchse	915.000.274	915.000.274	915.000.274
5	Spannmutter	915.000.275	915.000.303	915.000.275
6	Sicherungsring	915.000.187	915.000.190	915.000.187
10	Anschweißwinkel	410.173.200	410.173.200	-

Ersatzteile

Pos.	Benennung	QT 160-80 V	QT 166-80 V	QT 200 V	QT 200-60 V
7, 8, 9	Kit Falle	905.159.500	905.159.500	905.396.500	905.396.500

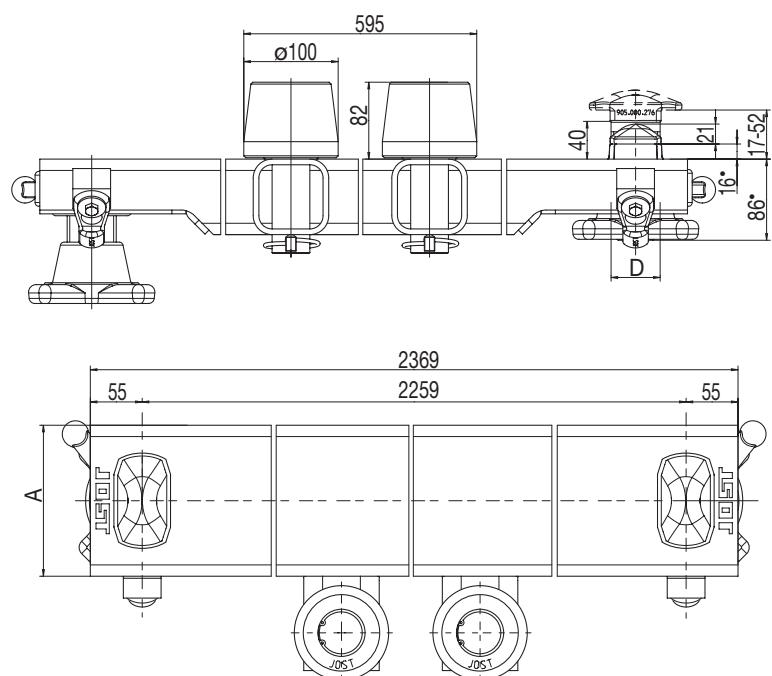
QT 160-80 RV / QT 200 RV



Verwendung: Wechselfahrzeug

Rechteckrohr, Enden beidseitig abgeflacht und innen geschlossen

* Spannmutter gelöst; verspannt = 123



- Maße in aufnahmebereiter Position

Auswahltafel / lieferbare Ausführungen

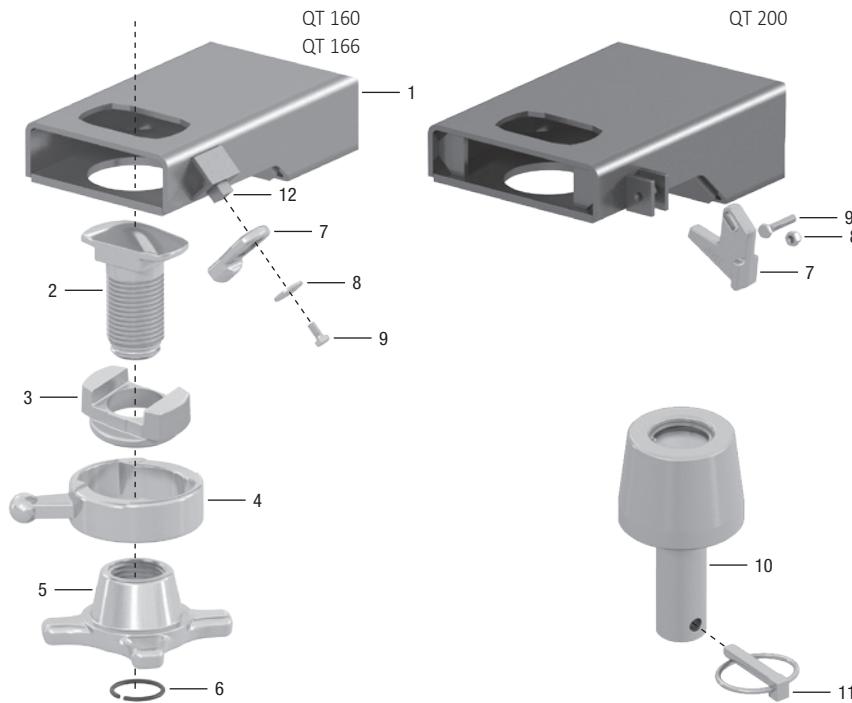
empf. Gesamtgew. des Behälters* (max. kg)	A (mm)	B (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	Gewicht (kg)	Oberfläche Querträger	Verriegelungsinnen-teile identisch mit	Artikelnr.	Zechnungsnr.
18.000	160	80	Ø 52	58	140	74.8	grundiert	R 405 VAKV	QT 160-80 RV	410.151.000
18.000	160	80	Ø 52	58	140	74.8	roh	R 405 VAKV	QT 160-80 RVX	
18.000	160	80	Ø 38	58	140	73.4	grundiert	R 406 VAKV	QT 166-80 RV	410.168.000
18.000	160	80	Ø 38	58	140	73.4	roh	R 406 VAKV	QT 166-80 RVX	
25.000	200	100	Ø 52	58	160	88.7	grundiert	R 405 VAKV	QT 200 RV	410.139.000
25.000	200	100	Ø 52	58	160	88.7	roh	R 405 VAKV	QT 200 RVX	

* Gilt in Abhängigkeit vom Längsträgermittendenabstand.

Alle Montageteile galv. verzinkt, Oberfläche Querträger siehe Tabelle.

QT 160-80 RV / QT 200 RV

Ersatzteile

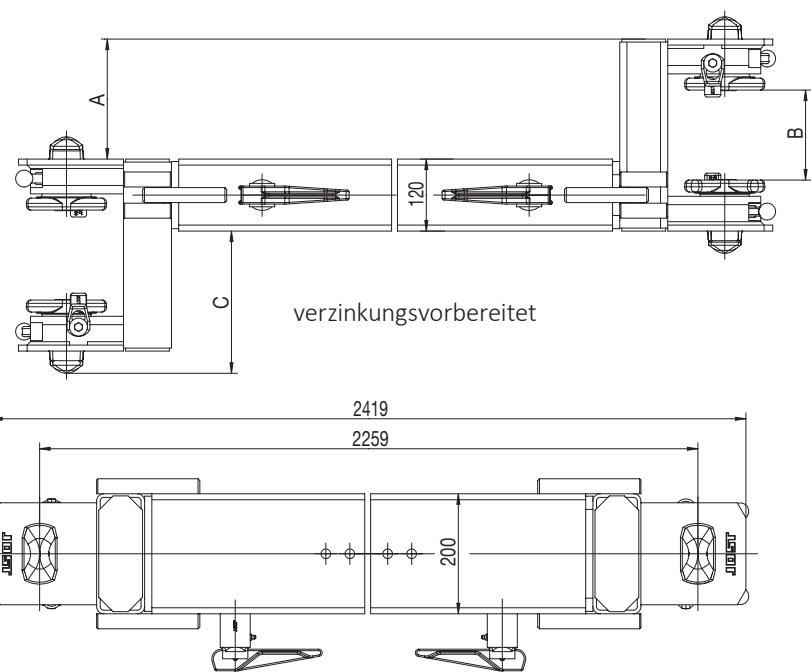


Pos.	Benennung	QT 160-80 RV	QT 166-80 RV	QT 200 RV
1	Querträger	410.207.100	410.207.100	410.209.100
2	Drehzapfen	915.000.276	915.000.289	915.000.276
3	Führungsbuchse	915.000.191	915.000.288	915.000.191
4	Nutenbuchse	915.000.274	915.000.274	915.000.274
5	Spannmutter	915.000.275	915.000.303	915.000.275
6	Sicherungsring	915.000.187	915.000.190	915.000.187
10	Einweisrolle	650.002.073	650.002.073	650.002.073
11	Klappstecker	000.008.008	000.008.008	000.008.008
12	Anschweißwinkel	410.173.200	410.173.200	-

Ersatzteile

Pos.	Benennung	QT 160-80 RV	QT 166-80 RV	QT 200 RV	QT 200-60 RV
7, 8, 9	Kit Falle	905.159.500	905.159.500	905.396.500	905.396.500

QT HV



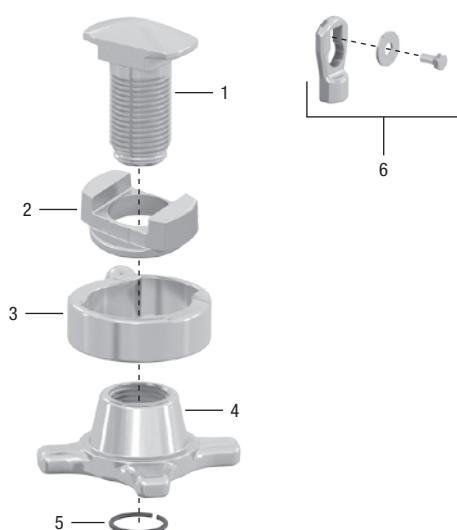
Eine geeignete Abknotung des Querträgers, sowie geeignete Mittenunterstützungen zur vertikalen Lastübertragung des Behältergesamtgewichtes sind fahrzeugseitig anzubringen.

Auswahltafel / lieferbare Ausführungen

empf. Gesamtgew. des Behälters* (max. kg)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	Gewicht (kg)	Verriegelungselemente identisch mit	Artikelnr.	Zeichnungsnr.
18.000	120	70	157	139.2	R 405 VAK	QT HV120-05	410.199.000
18.000	150	100	187	140.7	R 405 VAK	QT HV150-05	410.203.000
18.000	200	150	237	143.2	R 405 VAK	QT HV200-05	410.200.000

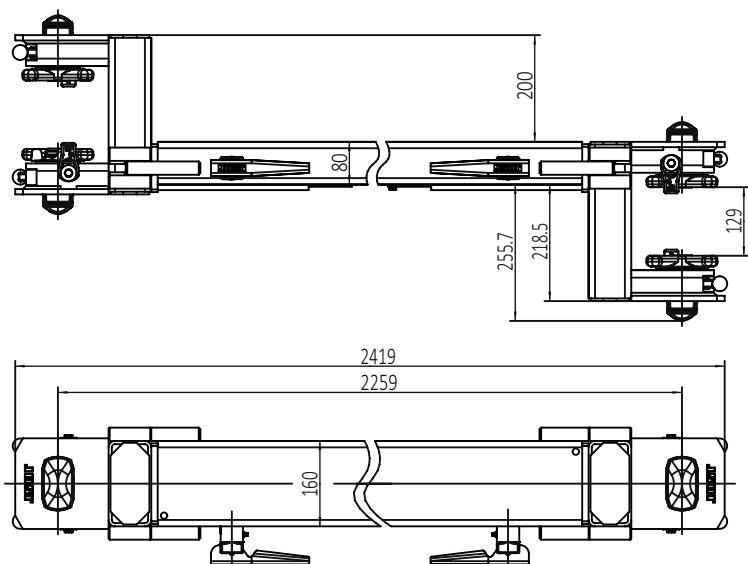
* Gilt in Abhängigkeit vom Längsträgermittendenabstand.
Verriegelungsteile galv. verzinkt, Schweißbaugruppen grundiert, montiert

Ersatzteile



Pos.	Benennung	Artikelnr.
1	Drehzapfen	915.000.276
2	Führungsbuchse	915.000.191
3	Nutenbuchse	915.000.274
4	Spannmutter	915.000.275
5	Sicherungsring	915.000.187
6	Kit Falle	905.159.500

QT HV200-80



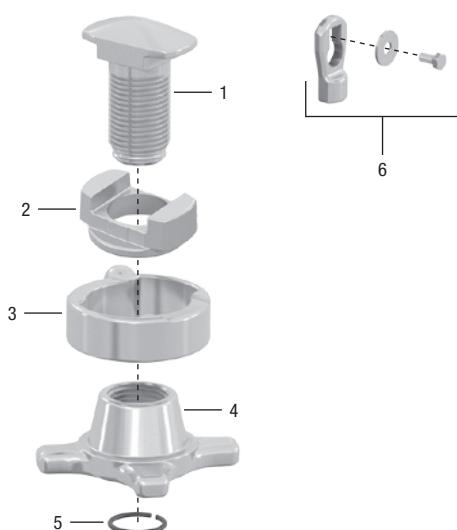
Eine geeignete Abknotung des Querträgers, sowie geeignete Mittenunterstützungen zur vertikalen Lastübertragung des Behältergesamtgewichtes sind fahrzeugseitig anzubringen.

Auswahltafel / lieferbare Ausführungen

empf. Gesamtgew. des Behälters* (max. kg)	Gewicht (kg)	Verriegelungsinnenteile identisch mit	Artikelnr.	Zeichnungsnr.
18.000	122.0	VA 05	QT HV200-80	410.222.000

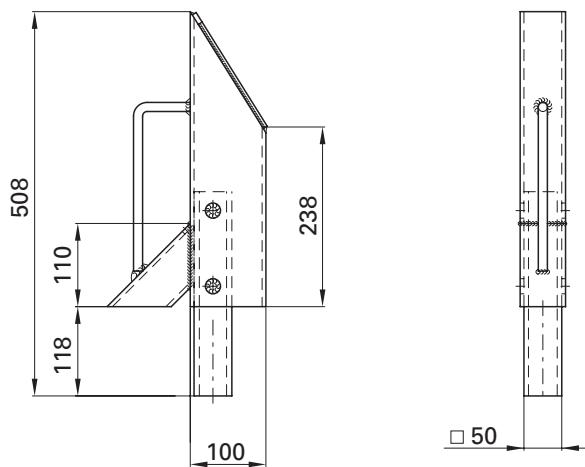
* Gilt in Abhängigkeit vom Längsträgermittendistanz.
Verriegelungsteile galv. verzinkt, Schweißbaugruppen grundiert, montiert

Ersatzteile



Pos.	Benennung	Artikelnr.
1	Drehzapfen	915.000.276
2	Führungsbuchse	915.000.191
3	Nutenbuchse	915.000.274
4	Spannmutter	915.000.275
5	Sicherungsring	915.000.187
6	Kit Falle	905.159.500

Zubehör



Anschlag für Winglock

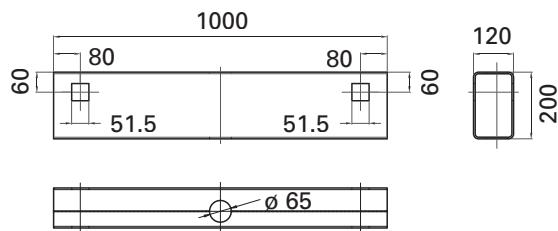
Verwendung: Aufsetzhilfe für Container im Austausch mit den serienmäßigen Absteckbolzen im Winglock.

Oberfläche: feuerverzinkt

Auswahltabelle / lieferbare Ausführungen

Gewicht (kg)	Artikelnr.	Zeichnungsnr.
7.0	410.140.500	410.140.500

Zubehör



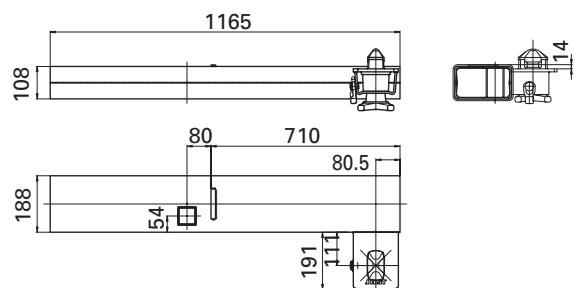
Mittelstück

Zubehör 40' - Position

Auswahltabelle / lieferbare Ausführungen

Gewicht (kg)	Artikelnr.	Zeichnungsnr.
23.0	410.140.100	410.140.000

Oberfläche: Mittelstück und Einschübe roh, Verriegelungsteile galv. verzinkt.



Einschub rechts/links

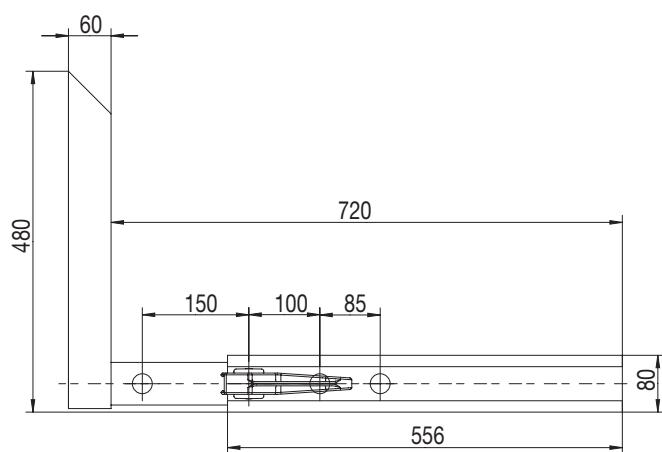
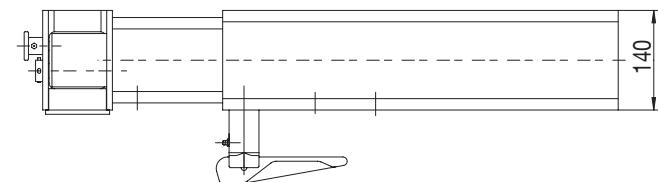
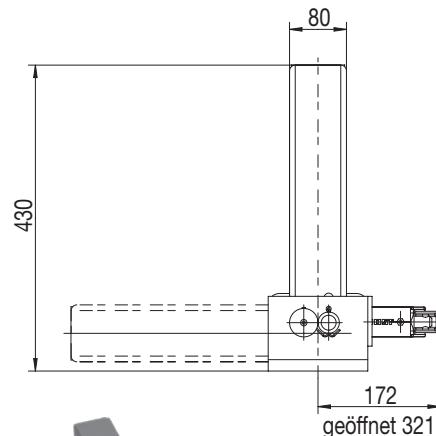
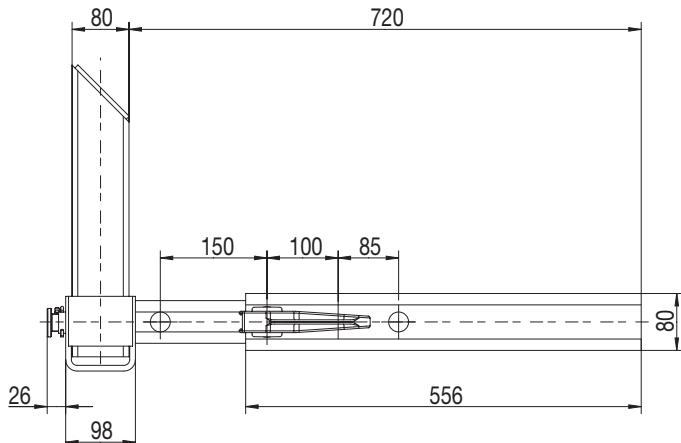
Zubehör 40' - Position

Auswahltabelle / lieferbare Ausführungen

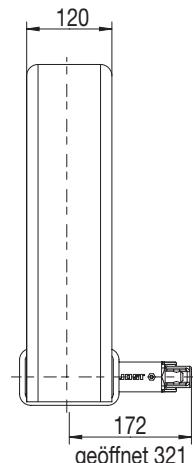
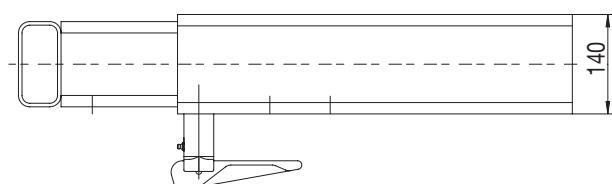
Ausführung	Gewicht (kg)	Artikelnr.	Zeichnungsnr.
rechts	28.0	410.140.210	410.140.210
links	28.0	410.140.220	410.140.220

Anschlag

Zur Positionierung des Wechselbehälters in Fahrtrichtung auf dem Fahrzeug oder Anhänger.



ASW 160



ASW 160 HR

Auswahltafel / lieferbare Ausführungen

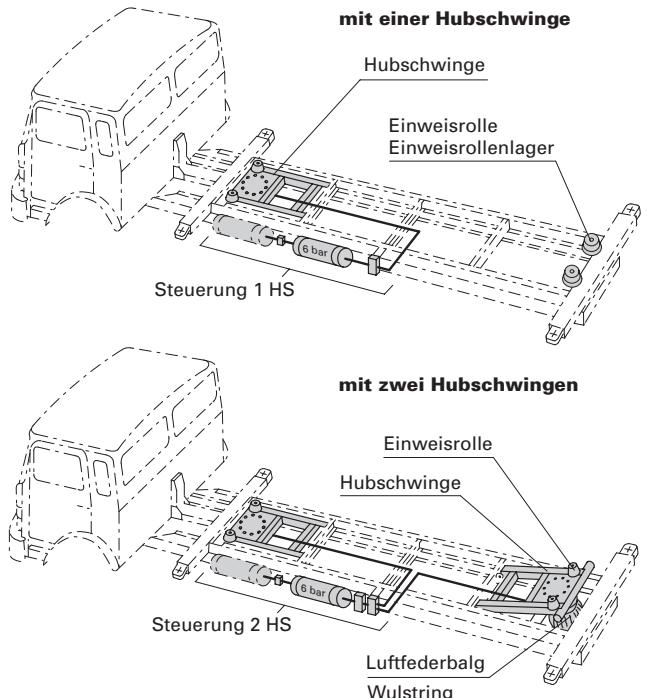
Ausführung	Gewicht (kg)	Artikelnr.	Zeichnungsnr.
verstellbar	34.0	ASW 160	410.147.000
feststehend	27.0	ASW 160 HR	410.152.000

Anschlag wird grundiert geliefert

Hubschwingen



Der Fahrzeugaufbau teilluftgefördert, besteht aus einer Hubschwinge und der Steuerung 1 HS; bei blattgefördertem Aufbau werden zwei Hubschwingen mit der Steuerung 2 HS eingesetzt.



Prinzipieller Fahrzeugaufbau mit Hubschwinge(n)

Produktübersicht Hubschwingen

Hublast* (kN)	Einweisrolle		Hub (mm)	Gesamtlänge (mm)	Gewicht (kg)	Oberfläche***	Artikelnr.	Zeichnungsnr.	Abbildung s. Seite...
	oben	seitlich							
50	•		280	1288	100.0	G	HS 5000 EO	650.002.000	98
80 **	•		300	1560	146.0	G	HS 8000 EO	650.007.000	98
100	•		400	1605	160.0	G	HS 10000 EO	650.021.000	98
80 **	•		300	1545	169.0	G	HS 8000 EON	650.313.000	100
80 **		•	300	1570	134.0	G	HS 8000 ES	650.011.000	102
80 **		•	300	1570	134.0	FV	HS 8000 ES-05	650.011.000	102
100		•	400	1605	147.0	G	HS 10000 ES	650.017.000	102
50		•	280	1365	105.0	G	HS 5000 ESN	650.076.000	104
80 **		•	300	1560	160.0	G	HS 8000 ESN	650.014.000	104
80 **		•	300	1560	134.0	FV	HS 8000 ESN02	650.014.000	104
80 **		•	300	1560	155.0	G	HS 8000 ESN04	650.310.000	106
80		•	300	1755	124.0	G	HS 8300 ES-W1	650.121.000	108

* Bei einem Druck von 0,6 Mpa (6 bar)

** max. 100 kN bei einem Druck von 0,8 Mpa (8 bar)

*** Ausführung Oberfläche: G = grundiert, FV = Rahmen feuerverzinkt, Unterplatte roh;

Montageteile galv.vz, Rahmenlager roh

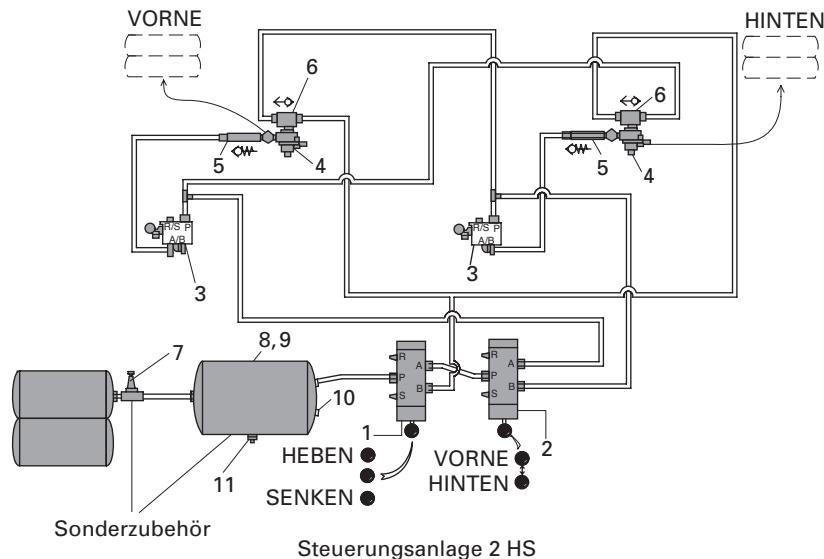
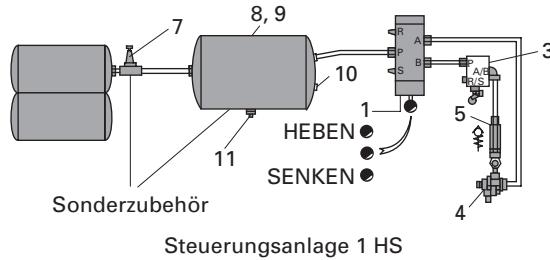
Hinweis:

Alle Hubschwingen werden nur vormontiert geliefert. Freiraum um bewegliche Teile mindestens 15 mm!
Sonderausführungen mit anderen Abmessungen oder Oberflächen auf Anfrage möglich

Steuerungsanlage 1 HS und 2 HS

Die Steuerungsanlage 1 HS dient zur Betätigung einer Hubschwinge.

Die Steuerungsanlage 2 HS ist für den Betrieb von zwei Hubschwingen konzipiert.



Sicherheitssteuerung mit Federrückstellung, entspricht den Forderungen der Berufsgenossenschaft und den Unfallverhütungsvorschriften.

Hinweis: Bei der Steuerung 2 HS erfolgt die Belüftung der Bälge wechselseitig. Es kann immer nur ein Balg belüftet werden, der andere entlüftet automatisch.

Auswahltafel

Zeichnungs-Nr.	Artikelnr.
650.280.000	SSTN 1 HS
650.290.000	SSTN 2 HS

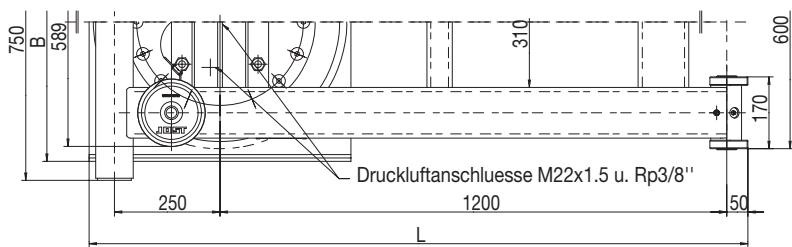
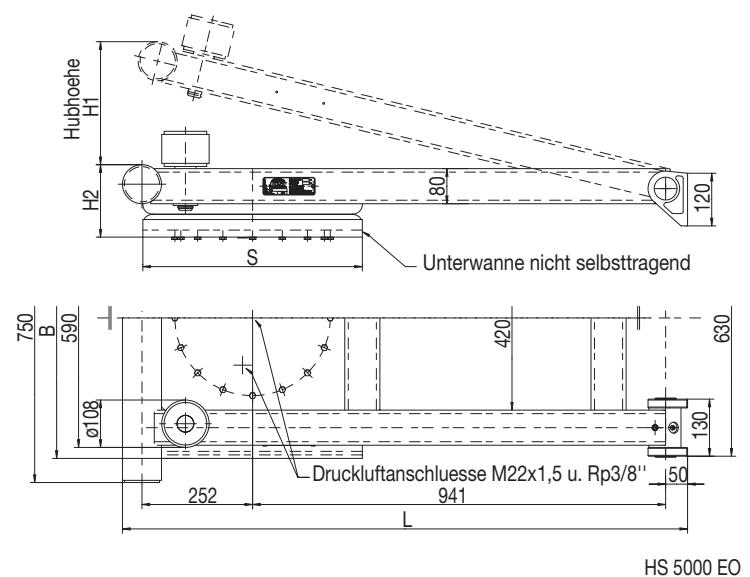
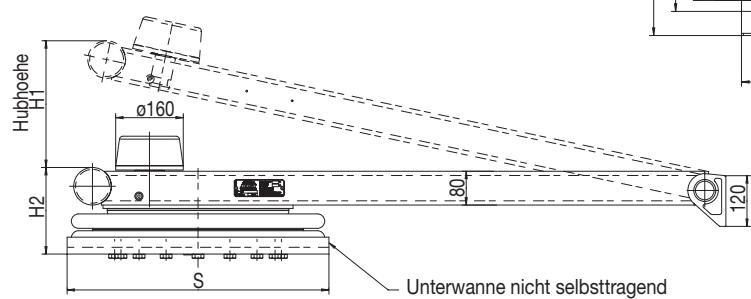
Ersatzteile Steuerungsanlage 1 HS und 2 HS

Pos.	Benennung	Artikelnr.	1 Hubschwinge	2 Hubschwinge
1	5/3 Wegeventil – Federrückstellung	650.160.042	1	1
2	5/2 Wegeventil – Rastfeststellung	650.160.043		1
3	3/2 Wegeventil – Rolle	650.160.044	1	2
4	2/2 Wegeventil	650.160.045	1	2
5	Rückschlagventil	650.160.007	1	2
6	Oder-Ventil	650.160.006		2
Sonderzubehör				
	komplett		650.200.000	
7	Überstromventil	650.140.001	1	
8	Luftbehälter 60 l	650.140.002	1	
9	Spannband	650.140.003	2	
10	Prüfanschluss	650.140.005	1	
11	Entwässerungsventil	650.140.004	1	

Technische Änderung vorbehalten



HS 5000 / 8000 / 10000 EO



HS 8000 / 10000 EO

Auswahltafel / lieferbare Ausführungen

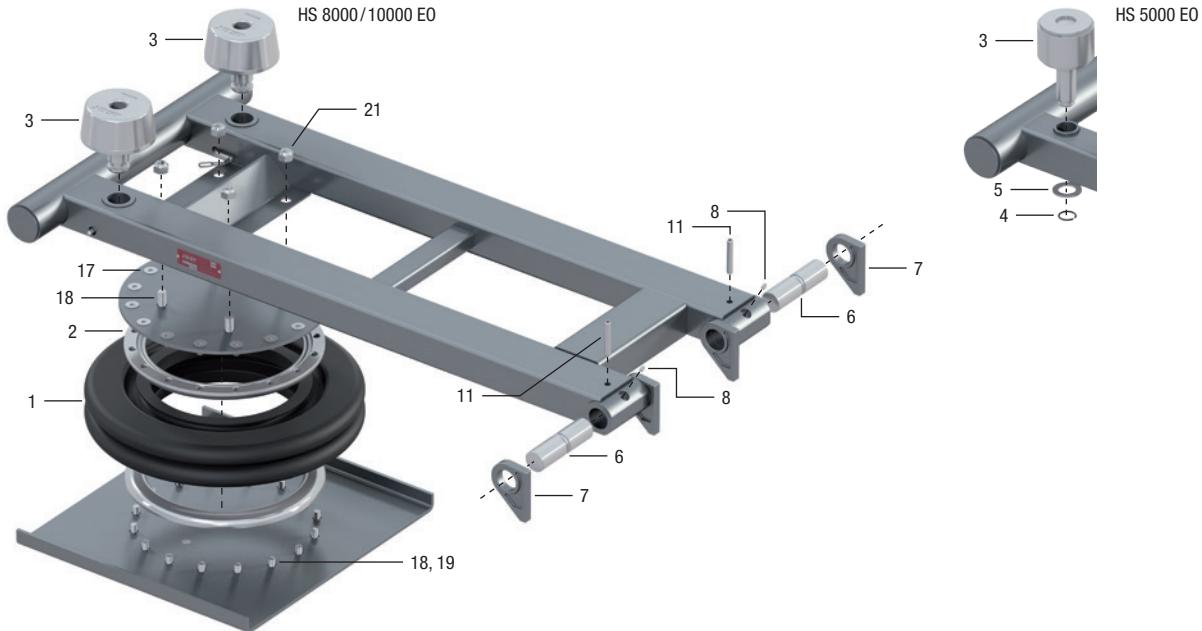
Hublast (kN)	Hub (mm)	H1 (mm)	H2 (mm)	S (mm)	L (mm)	B (mm)	Gewicht (kg)	Artikelnr.	Zeichnungsnr.
50	280	280	165	500	1288	640	100.0	HS 5000 EO	650.002.000
80 **	300	300	205	620	1560	660	146.0	HS 8000 EO	650.007.000
100	400	400	205	710	1605	740	160.0	HS 10000 EO	650.021.000

** 100 kN bei einem Druck von 0,8 MPa (8 bar)

Freiraum um bewegliche Teile mindestens 15 mm!

HS 5000 / 8000 / 10000 EO

Ersatzteile



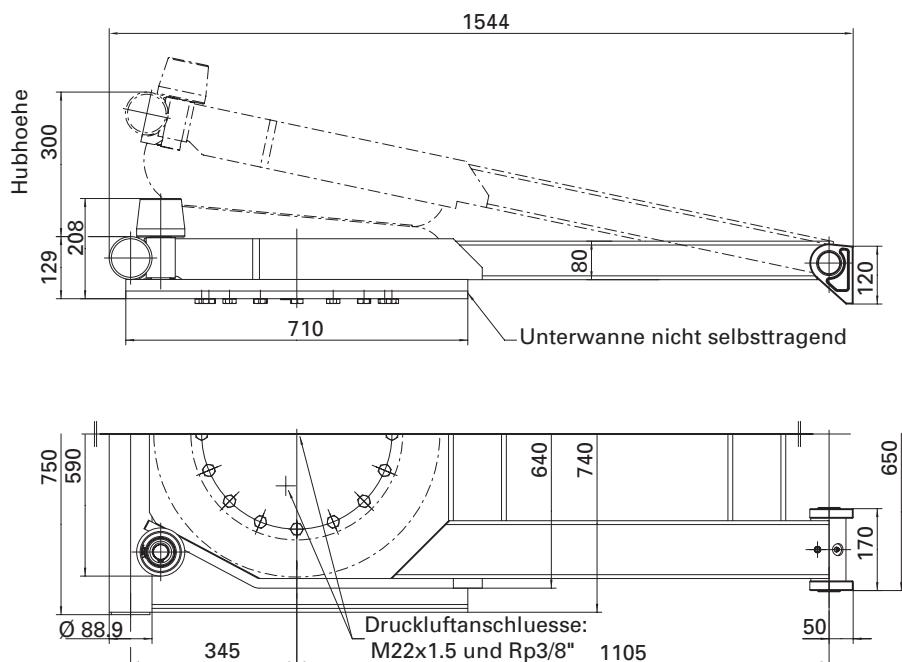
Pos.	Benennung	Menge	HS 5000 EO	HS 8000 EO / HS 8000 EO-01	HS 10000 EO
1	Luftfederbalg	1	212.030.000	212.013.000	212.034.000
2	Wulstring	2	212.017.000	212.005.000	212.005.000
3	Einweisrolle	2	655.002.010	655.002.016	655.002.016
4	Sicherungsring	2	915.000.190		
5	Scheibe	2	000.006.028		
6	Lagerbolzen	2	655.012.002	655.007.003	655.007.003
7	Rahmenlager	4	650.007.005	650.007.005	650.007.005
8	Schmiernippel	2	905.000.185	905.000.185	905.000.185
11	Spannstift 13x80	2	NT0031800	NT0031800	NT0031800
17	Senkschraube M16x25	16		000.001.001	000.001.001
18	Sechskantschraube M8x20	32	000.001.076		
19	Sechskantschraube M16x25	16		000.001.002	000.001.002
21	Sechskantmutter M20	4		000.002.002	000.002.002



HS 8000 EON



Niedrige Bauform mit oben liegenden Einweisrollen

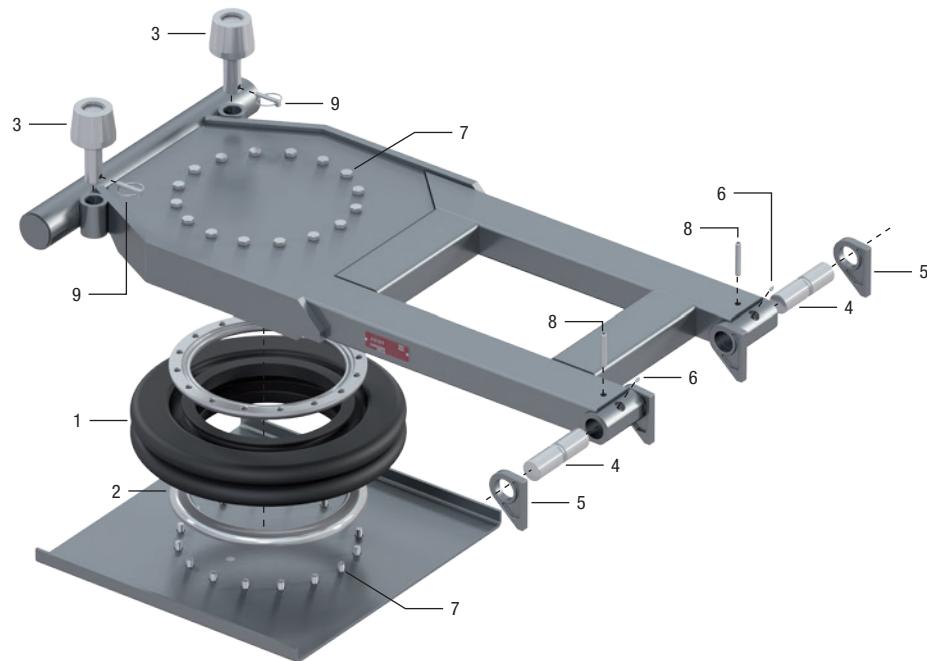


Auswahltafel / lieferbare Ausführungen

Gewicht (kg)	Artikelnr.	Zeichnungsnr.
169,0	HS 8000 EON	650.313.000

HS 8000 EON

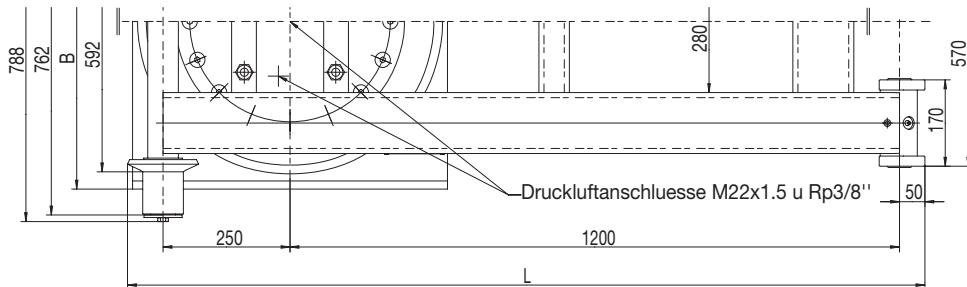
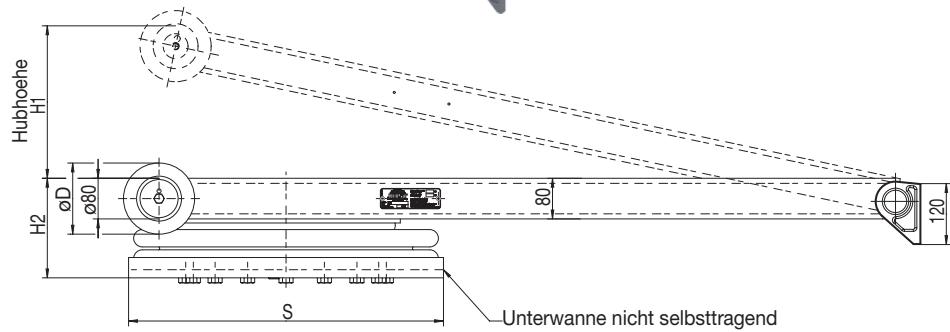
Ersatzteile



Pos.	Benennung	Menge	HS 8000 EON
1	Luftfederbalg	1	212.013.000
2	Wulstring	2	212.005.000
3	Einweisrolle	2	650.002.073
4	Lagerbolzen	2	655.007.003
5	Rahmenlager	4	650.007.005
6	Schmiernippel	2	905.000.185
7	Sechskantschraube M16x25	32	000.001.002
8	Spannstift 13x80	2	NT0031800
9	Klappstecker	2	000.008.008



HS 8000 / 10000 ES



Auswahltafel / lieferbare Ausführungen

Hublast (kN)	Hub (mm)	H1 (mm)	H2 (mm)	S (mm)	L (mm)	B (mm)	D (mm)	Gewicht (kg)	Artikelnr.	Zeichnungsnr.
80 **	300	300	195	620	1570	660	Ø 140	134.0	HS 8000 ES	650.011.000
80 **	300	300	195	620	1570	660	Ø 140	134.0	HS 8000 ES-05 ***	650.011.000
100	400	400	195	710	1570	740	Ø 140	147.0	HS 10000 ES	650.017.000

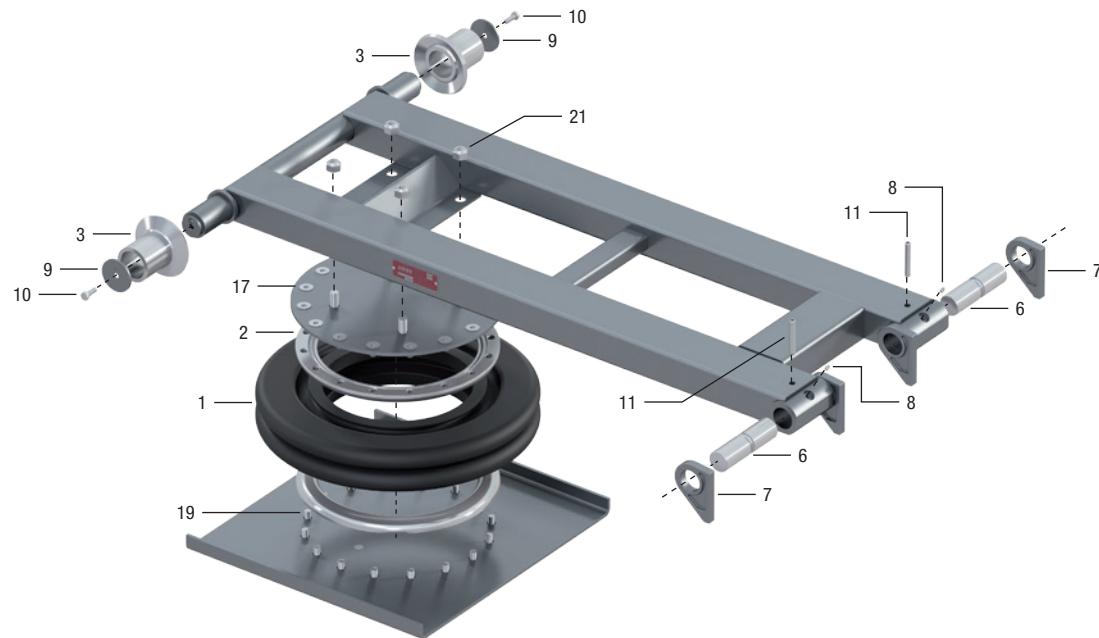
** 100 kN bei einem Druck von 0,8 MPa (8 bar)

*** Rahmen feuerverzinkt, Unterplatte roh

Freiraum um bewegliche Teile mindestens 15 mm!

HS 8000 / 10000 ES

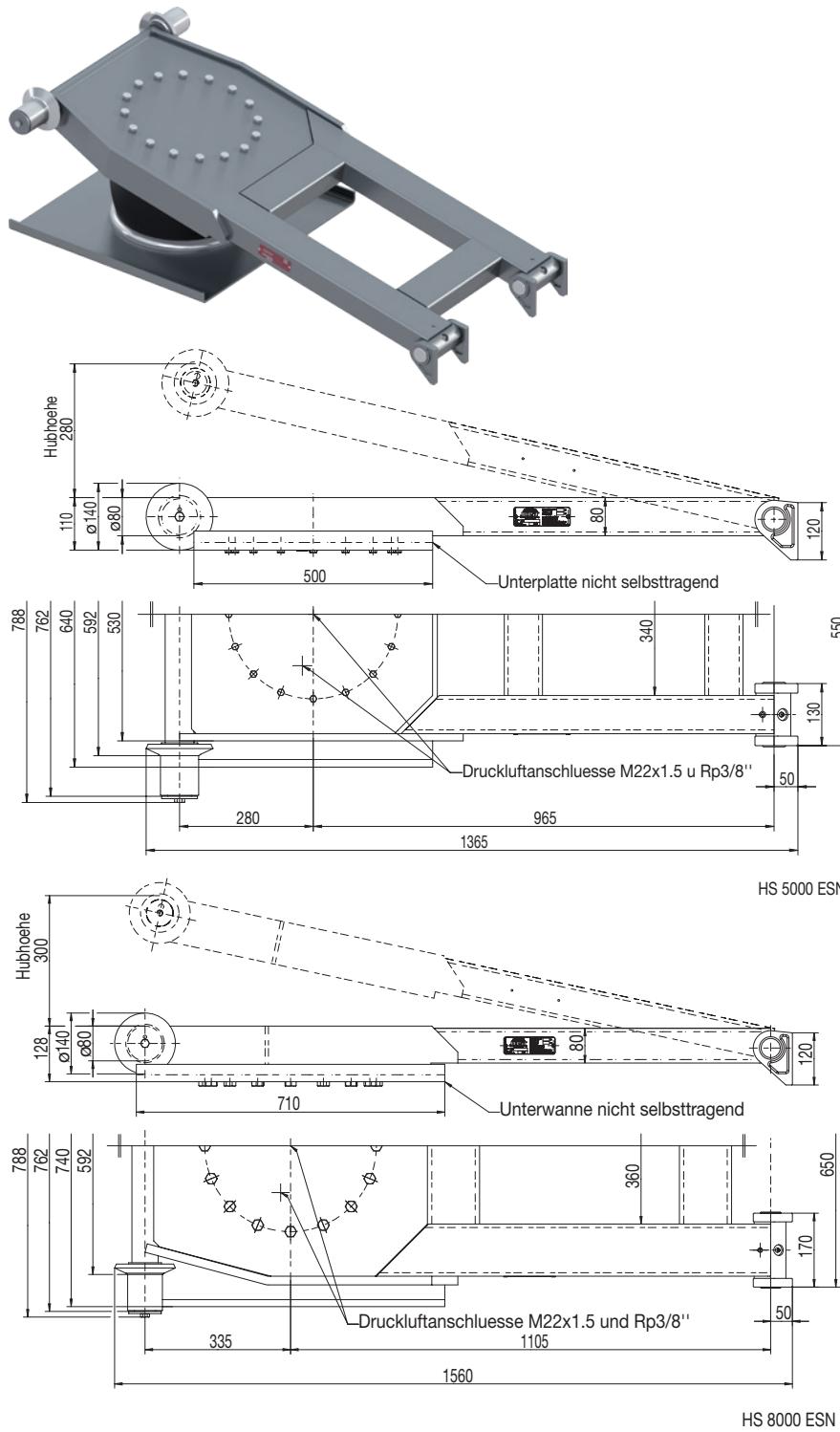
Ersatzteile



Pos.	Benennung	Menge	HS 8000 ES / HS 8000 ES-05	HS 10000 ES
1	Luftfederbalg	1	212.013.000	212.034.000
2	Wulstring	2	212.005.000	212.005.000
3	Einweisrolle	2	655.002.012	655.002.012
6	Lagerbolzen	2	655.007.003	655.007.003
7	Rahmenlager	4	650.007.005	650.007.005
8	Schmiernippel	2	905.000.185	905.000.185
9	Sicherungsdeckel	2	655.033.032	655.033.032
10	Sechskantschraube M12x30	2	000.001.007	000.001.007
11	Spannstift 13x80	2	NT0031800	NT0031800
17	Senkschraube M16x25	16	000.001.001	000.001.001
19	Sechskantschraube M16x25	16	000.001.002	000.001.002
21	Sechskantmutter M20	4	000.002.002	000.002.002



HS 5000 / 8000 ESN



Auswahltafel / lieferbare Ausführungen

Hublast (kN)	Hub (mm)	Gewicht (kg)	Artikelnr.	Zeichnungsnr.
50	280	105.0	HS 5000 ESN	650.076.000
80 **	300	160.0	HS 8000 ESN	650.014.000
80 **	300	160.0	HS 8000 ESN02 ***	650.014.000

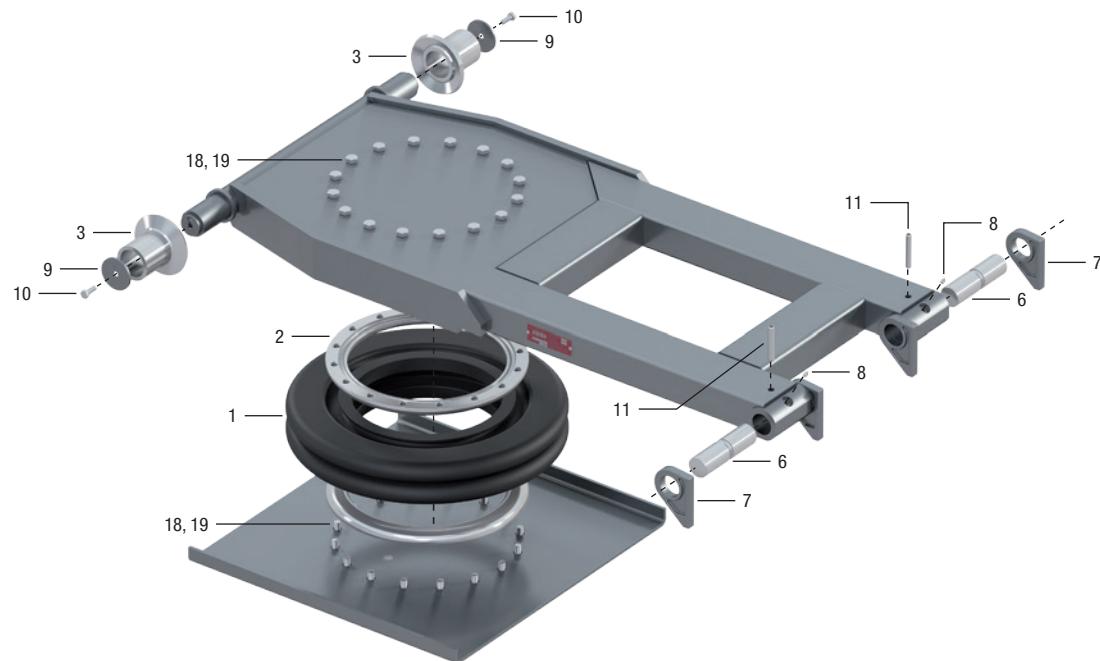
** 100 kN bei einem Druck von 0,8 MPa (8 bar)

*** Rahmen feuerverzinkt, Unterplatte roh

Freiraum um bewegliche Teile mindestens 15 mm!

HS 5000 / 8000 ESN

Ersatzteile



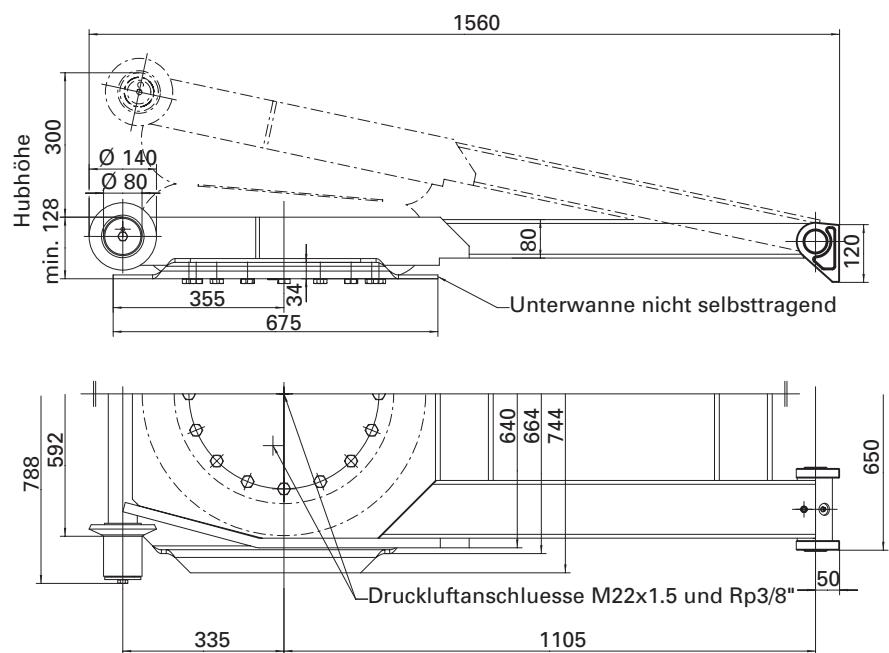
Pos.	Benennung	Menge	HS 5000 ESN	HS 8000 ESN / HS 8000 ESN02
1	Luftfederbalg	1	212.030.000	212.013.000
2	Wulstring	2	212.017.000	212.005.000
3	Einweisrolle	2	655.002.012	655.002.012
6	Lagerbolzen	2	650.012.002	655.007.003
7	Rahmenlager	4	650.007.005	650.007.005
8	Schmiernippel	2	905.000.185	905.000.185
9	Sicherungsdeckel	2	655.033.032	655.033.032
10	Sechskantschraube M12x30	2	000.001.007	000.001.007
11	Spannstift 13x80	2	NT0031800	NT0031800
18	Sechskantschraube M8x20	32	000.001.076	
19	Sechskantschraube M16x25	32		000.001.002



HS 8000 ESN 04



Ausführung mit gekröpfter Unterplatte zum Einbau in Hilfsrahmen mit Bauhöhe <130 mm

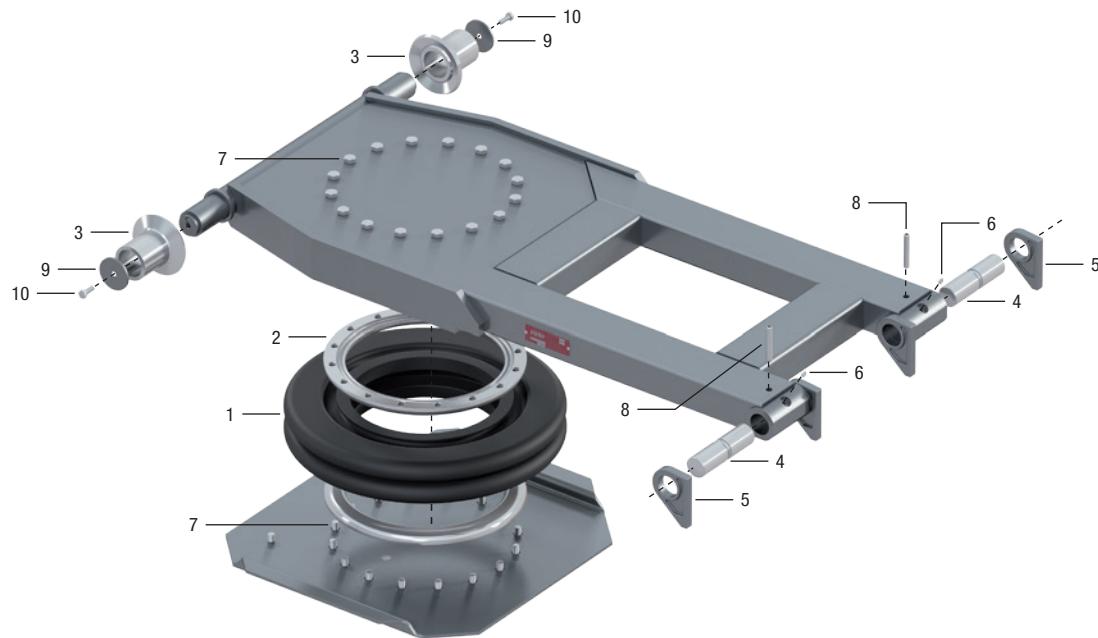


Auswahltafel / lieferbare Ausführungen

Gewicht (kg)	Artikelnr.	Zeichnungsnr.
155.0	HS 8000 ESN04	650.310.000

HS 8000 ESN 04

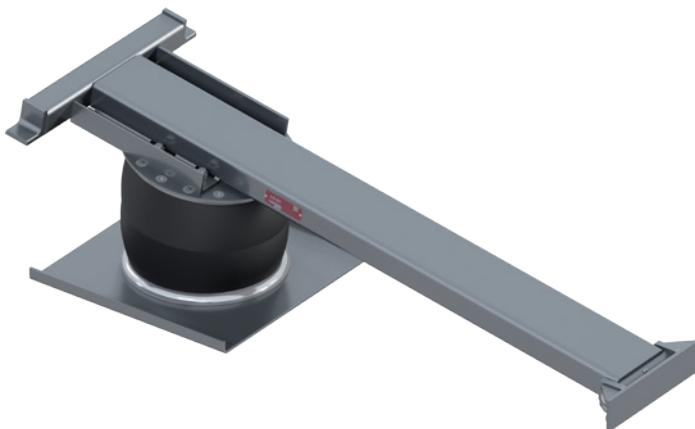
Ersatzteile



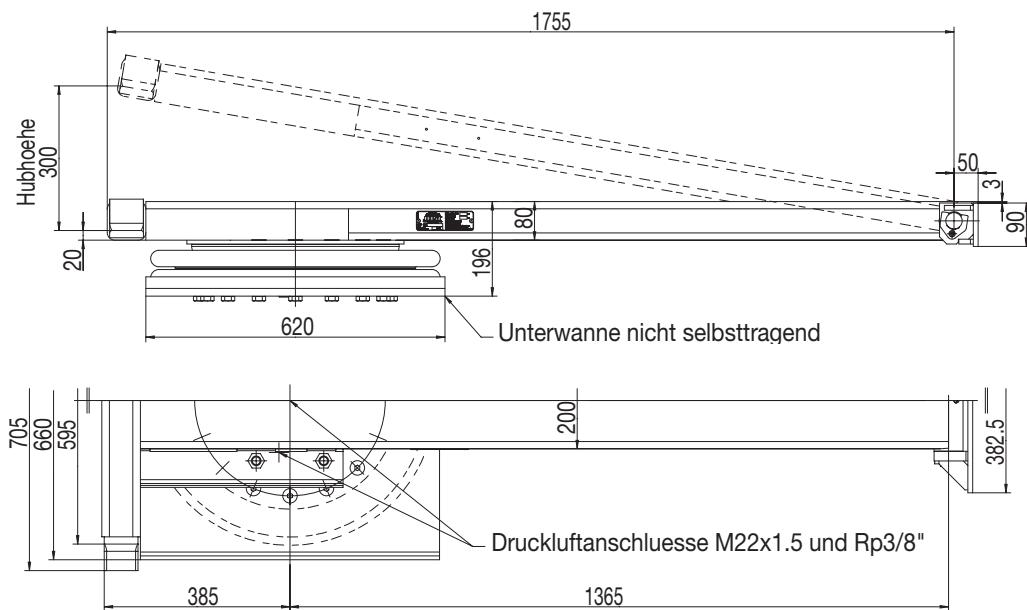
Pos.	Benennung	Menge	HS 8000 ESN 04
1	Luftfederbalg	1	212.013.000
2	Wulstring	2	212.005.000
3	Einweisrolle	2	655.002.012
4	Lagerbolzen	2	655.007.003
5	Rahmenlager	4	650.007.005
6	Schmiernippel	2	905.000.185
7	Sechskantschraube M16x25	32	000.001.002
8	Spannstift 13x80	2	NT0031800
9	Sicherungsdeckel	2	655.033.032
10	Sechskantschraube M12x30	2	000.001.007



HS 8300 ES-W1



Zum Einbau in Wechselfahrzeuge ohne Hilfsrahmen. Positionierung der Hubschwinge erfolgt im Tunnelbereich des Wechselbehälters.

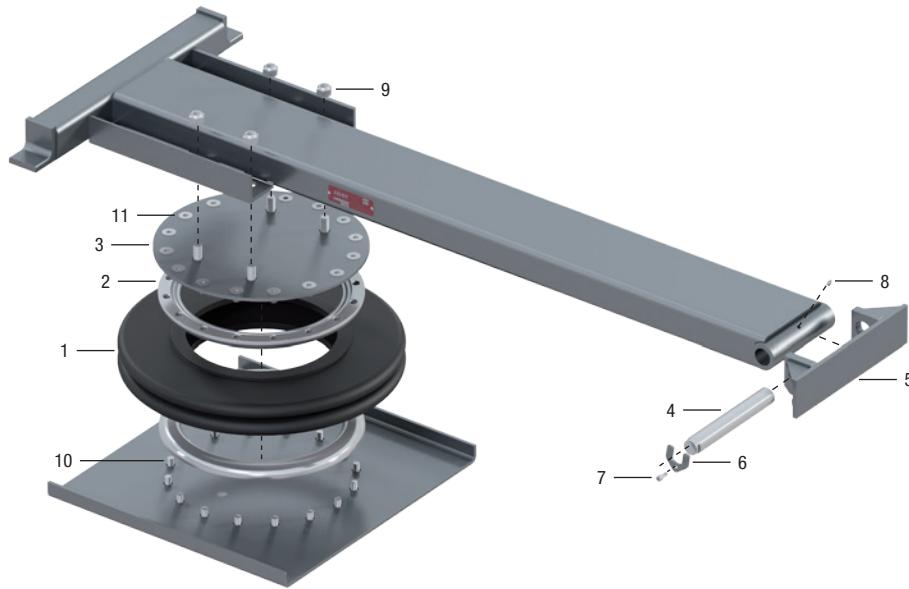


Auswahltafel / lieferbare Ausführungen

Gewicht (kg)	Artikelnr.	Zeichnungsnr.
124.0	HS 8300 ES-W1	650.121.000

HS 8300 ES-W1

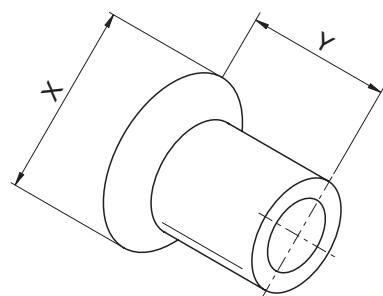
Ersatzteile



Pos.	Benennung	Menge	HS 8300 ES-W1
1	Luftfederbalg	1	212.014.000
2	Wulstring	2	212.005.000
3	Hubplatte, oben	1	650.050.008
4	Lagerbolzen	1	650.050.019
5	Rahmenlager	1	650.050.010
6	Sicherungsblech	1	HR0000192
7	Innensechskantschraube M8x20	1	NT0023300
8	Schmiernippel	1	905.000.185
9	Sechskantmutter M20	4	000.002.002
10	Sechskantschraube M16x25	16	000.001.002
11	Senkschraube M16x25	16	000.001.001



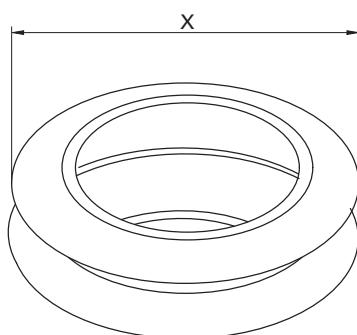
Einweisrolle, seitlich



Auswahltabelle / lieferbare Ausführungen

X (mm)	Y (mm)	Artikelnr.
140	108	655.002.012

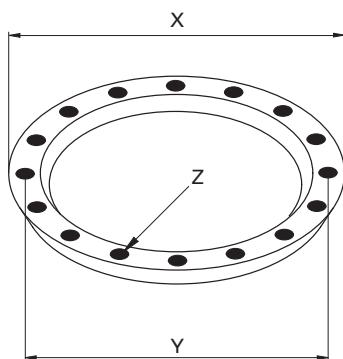
Hubbalg



Auswahltabelle / lieferbare Ausführungen

X (mm)	Benennung	Artikelnr.
418	Hubbalg 50 kN	212.030.000
600	Hubbalg 80 kN	212.013.000
670	Hubbalg 100 kN	212.034.000
–	Hubbalg 80 kN montiert mit Wulstringen	212.039.000

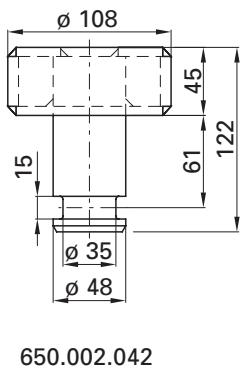
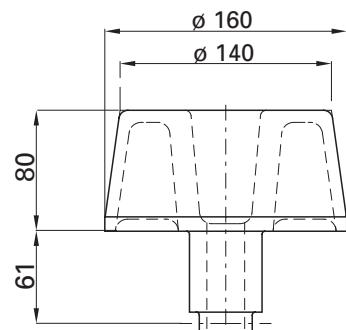
Wulstring für Hubbalg



Auswahltabelle / lieferbare Ausführungen

für Hubbalg	X (mm)	Y (mm)	Z	Artikelnr.
212.030.000	380	354	M8	212.017.000
212.013.000	430	395	M16	212.005.000
212.034.000	430	395	M16	212.005.000

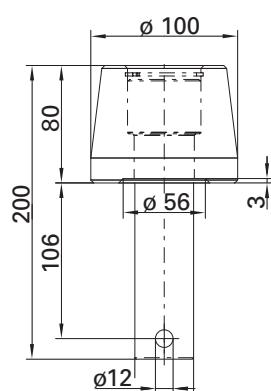
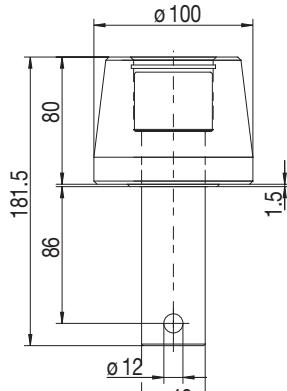
Einweisrollen



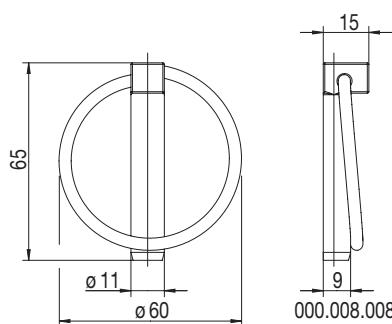
Auswahltabelle / lieferbare Ausführungen

Gewicht (kg)	Benennung	Artikelnr.
5.7	ER 160 GOR, Stahlguss, ohne Rand	655.002.016
2.9	ER-108 N, Stahl, niedriger Führungstunnel	650.002.042
4.5	ER 100-80, Stahl, kleine Einweisrolle	650.002.073
5.3	ER 100-100 L, Stahl, kleine Einweisrolle	650.002.075

Alle Einweisrollen werden galv. verzinkt geliefert.

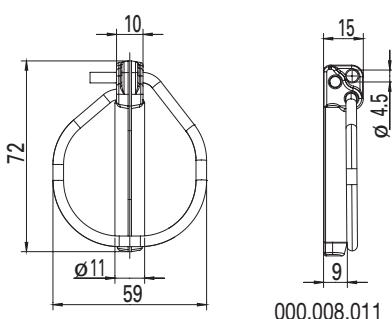


Klappstecker für Einweisrollen



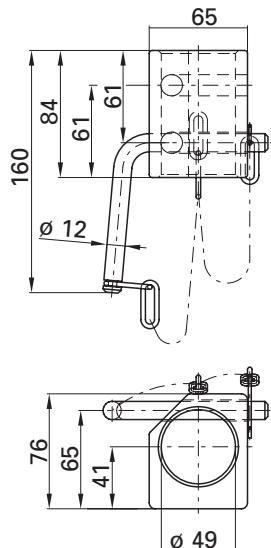
Auswahltabelle / lieferbare Ausführungen

Gewicht (kg)	Benennung	Artikelnr.
0.06	Standard-Klappstecker für Einweisrolle 650.002.073 und 650.002.075	000.008.008
0.07	Komfort-Klappstecker für Einweisrolle mit Bohrung für Sicherungskette	000.008.011

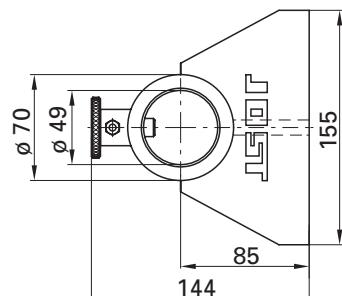
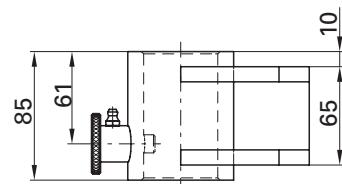


Einweisrollenlager 650.002.019 + 650.002.039

Die Einweisrollenlager 650.002.019 + 650.002.039 werden verwendet zur Aufnahme von Einweisrollen mit einem Zapfendurchmesser von 48 mm.



650.002.019



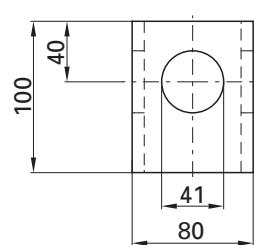
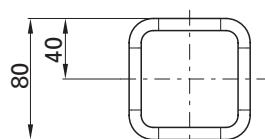
650.002.039

Auswahltabelle / lieferbare Ausführungen

Gewicht (kg)	Benennung	Artikelnr.
2.0	LER 161 G	650.002.019
1.9	LER 160	650.002.039

Einweisrollenlager 650.002.055

Das Einweisrollenlager 650.002.055 wird verwendet zur Aufnahme von Einweisrollen mit einem Zapfendurchmesser von 40 mm.



650.002.055

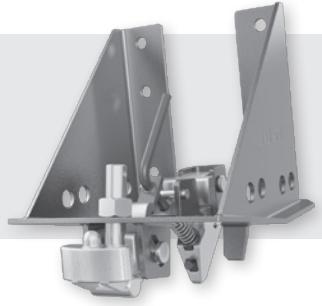
Auswahltabelle / lieferbare Ausführungen

Gewicht (kg)	Benennung	Artikelnr.
1.5	LER 100	650.002.055

Alle Einweisrollenlager werden roh geliefert.



Ersatzradhalter



JOST-Ersatzradhalter werden verwendet zur Aufnahme von
LKW Reserverädern mit Einpresstiefe.

Produktübersicht Ersatzradhalter

Anzahl der Bolzenlöcher	Lochkreis-Durchmesser (mm)	Zentrierkreis-Durchmesser (mm)	Felgendiff. max. (mm)	Gewicht (kg)	Artikelnr.	Zeichnungsnr.	Abbildung siehe Seite ...
Stück							
6	205	161	12	8.5	ERH 6-205	902.011.000	115
6	245	202	12	8.6	ERH 6-245	902.013.000	115
8	275	221	16	14.3	ERH 8-275	902.014.000	115
10	335	281	16	16.4	ERH 10-335	902.012.000	115

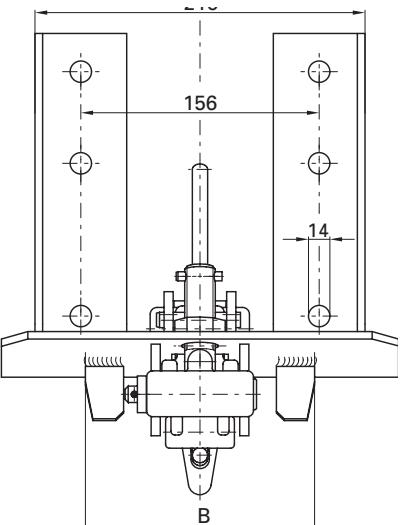
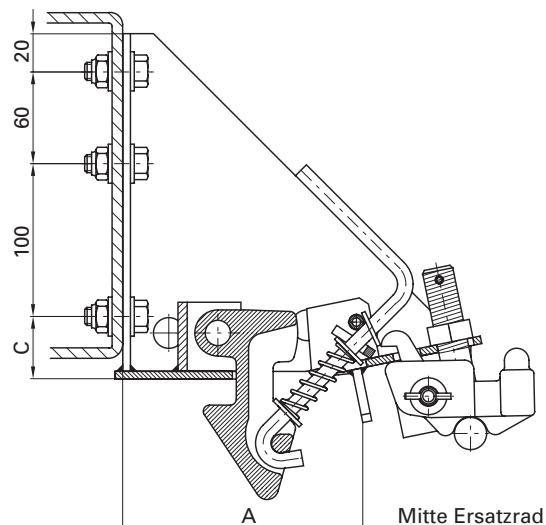
Oberfläche: Gehäuse grundiert, Montageteile galv. verzinkt

Hinweise:

Bitte Montageanleitung sowie Bedienungsanleitung beachten.
Befestigungselemente nicht im Lieferumfang enthalten.
Maximale Fahrzeugbreite beachten!

Die Ersatzradhalter sind nicht für
Aluminiumfelgen geeignet.

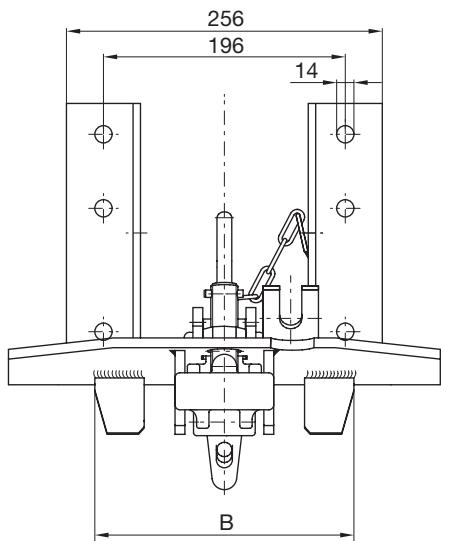
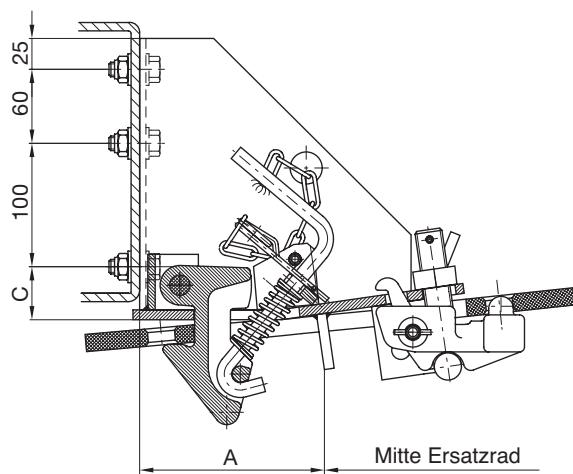
ERH 6-205, ERH 6-245



Auswahltabelle / lieferbare Ausführungen

A (mm)	B (mm)	C (mm)	Lochkreis (mm)	Felgendiffe max. (mm)	Gewicht (kg)	Artikelnr.	Zeichnungsnr.
ca. 158	150	45	205	12	8.5	ERH 6-205	902.011.000
ca. 138	190	45	245	12	8.6	ERH 6-245	902.013.000

ERH 8-275, ERH 10-335

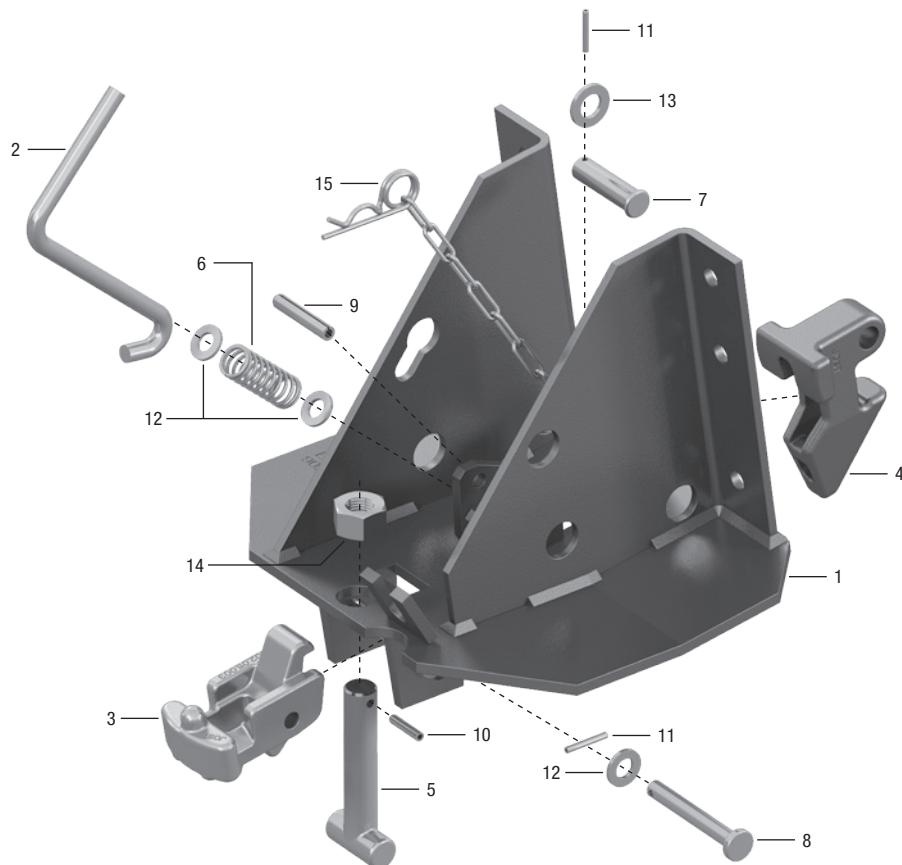


Auswahltabelle / lieferbare Ausführungen

A (mm)	B (mm)	C (mm)	Lochkreis (mm)	Felgendiffe max. (mm)	Gewicht (kg)	Artikelnr.	Zeichnungsnr.
ca. 150	210	43	275	16	14.3	ERH 8-275	902.014.000
ca. 188	270	43	335	16	16.4	ERH 10-335	902.012.000

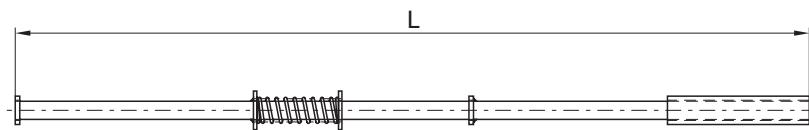
Ersatzradhalter

Ersatzteile



Pos.	Benennung	ERH 6-205	ERH 6-245	ERH 8-275	ERH 10-335
1	Gehäuse	902.011.100	902.013.100	902.014.100	902.012.100
2	Griffstange	902.011.200	902.013.200	902.012.200	902.012.200
3	Klemmstück	902.011.003	902.011.003	902.012.003	902.012.003
4	Haken	902.011.004	902.011.004	902.012.004	902.012.004
5	Hammerbolzen M20x1,5 Hammerbolzen M22	902.011.005	902.011.005	902.012.005	902.012.005
6	Druckfeder	902.011.008	902.011.008	640.001.033	640.001.033
7	Nietbolzen 16x60	902.011.012	902.011.012	902.011.012	902.011.012
8	Nietbolzen 10,7x81 Nietbolzen 10,7x96	902.011.013	902.011.013	902.012.013	902.012.013
9	Spannstift 10x55	000.003.023	000.003.023	000.003.023	000.003.023
10	Spannstift 6x30	NT0002100	NT0002100	NT0002100	NT0002100
11	Spannstift 4x30	000.003.017	000.003.017	000.003.017	000.003.017
12	Scheibe A12	NT0059400	NT0059400	NT0059400	NT0059400
13	Scheibe A17	000.006.009	000.006.009	000.006.009	000.006.009
14	Sechskantmutter M20x1,5 Sechskantmutter M22 vz	000.002.015	000.002.015	000.002.018	000.002.018
15	Federstecker			000.008.001	000.008.001

Montagehebel



Gehört nicht zum Lieferumfang

Auswahltafel / lieferbare Ausführungen

L (mm)	für Ersatzradhalter	Artikelnr.
900	ERH 8-275, ERH 10-335	902.000.002



Allgemeine Informationen

Der vorliegende Katalog zeigt unsere Produktpalette sowie die dazugehörigen Ersatzteile für die Bereiche **Containertechnik und Wechselsysteme**. Sonderausführungen sind auf Anfrage erhältlich.

Für alle aufgeführten Produkte sind **technische Änderungen vorbehalten**. Aktualisierte Angaben finden Sie gegebenenfalls im Online-Katalog unter www.jost-world.com. Ebenso finden Sie weitere technische Unterlagen und Informationen (z. B. Montage- und Betriebsanleitungen) sowie Garantiebedingungen unter www.jost-world.com Einbauhinweise bzw. Montage- und Reparaturhinweise entnehmen Sie bitte den entsprechenden Unterlagen.

Allgemeine Informationen

Lieferbare Baureihen und Ausführungen der Artikel sind in den entsprechenden Produktkatalogen in Auswahltabellen durch Artikel-Nummern angegeben.

Werden die Produkte nicht unmittelbar nach dem Eintreffen ausgepackt und montiert, sind sie bis zur weiteren Verwendung an einem trockenen Ort zu lagern.

Bei roh bzw. in gestrahltem Zustand gelieferten Teilen ist auf Grund der nicht vorhandenen Oberflächenbeschichtung auch bei sachgemäßer Lagerung und oberflächengeschütztem Transport eine Bildung von Oberflächenkorrosion möglich.

Die Produkte werden entsprechend ihres Gewichtes im Karton, Gitterboxen oder auf Einweg- bzw. Europalette geliefert. Zum Verladen der Paletten oder Gitterboxen ist ein Hubwagen, Gabelstapler oder Hebekran zu verwenden.



Transport

JOST

- 1-3 Systeme**
- 1 Sattelkupplungen**
- 2 Königszapfen**
- 3 Stützwinden**
- 4 Truck- und Trailerachsen**
- 5 Hubodometer**
- 6 Kugellenkränze**
- 7 Containertechnik**

TRIDEC

- 8 Lenksysteme**
- 9 Achsaufhängungen**
- 10 Anhängekupplungen**
- 11 Zuggabeln und Zugösen**

ROCKINGER

- 11 Zuggabeln und Zugösen**
- 12 Anhängesysteme**

Agriculture

JOST

- 6 Kugellenkränze**

TRIDEC

- Achsaufhängungen**

ROCKINGER

- 11 Zuggabeln und Zugösen**
- 12 Anhängesysteme**

Quicke

- 13 Frontlader und Arbeitsgeräte**