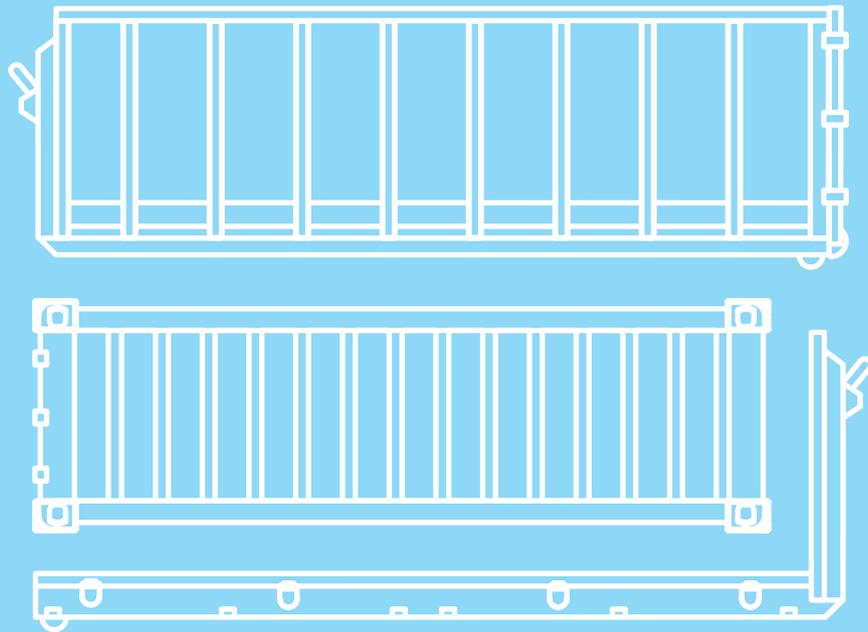


Rewald[®]
GmbH



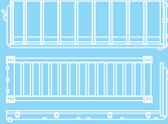
**Ersatzteile für Abroll-,
ISO- & Plattformcontainer**

Katalog ab 2022

Alle Rewald Kataloge



Rewald®
GmbH



Ersatzteile für Abroll-,
ISO & Plattformcontainer
Katalog ab 2022



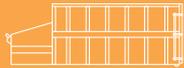
Rewald®
GmbH



Ersatzteile für Absetzcontainer,
Umleer- & Müllgroßbehälter
Katalog ab 2022



Rewald®
GmbH



Ersatzteile für
Müllpressen
Katalog ab 2022



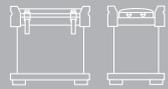
Rewald®
GmbH



Ersatzteile für
Ballenpressen
Katalog ab 2022



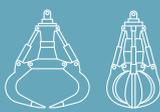
Rewald®
GmbH



Ersatzteile für
ASP- & ASF-Behälter
Katalog ab 2022



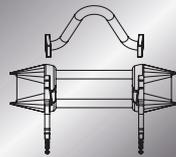
Rewald®
GmbH



Ersatzteile für
Greifer
Katalog ab 2022



Rewald®
GmbH



Innovative Baugruppen
Sicherheit - Langlebigkeit - Effizienz

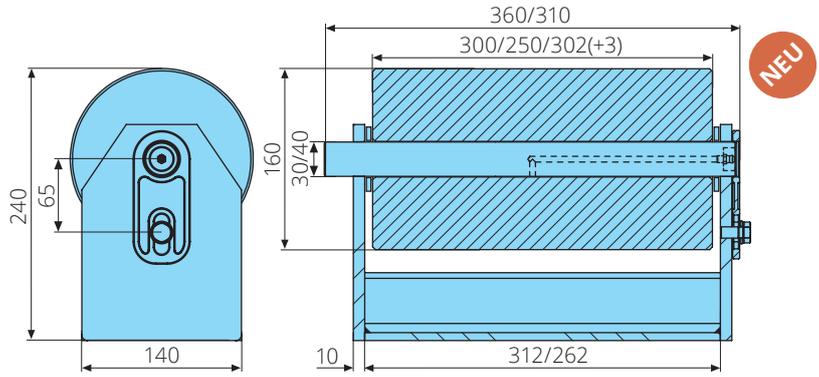
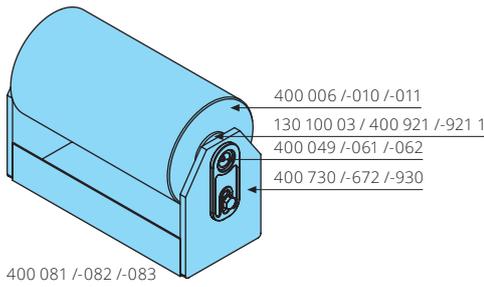
www.rewald.eu



Inhalt

Rollen	4 – 17
Polyamidrollen / Polyamidrollen zum Anschrauben / Stahl-Polyamidrollen / Stahlrollen zum Anschrauben / Vollmaterialrollen / Stahlrollen / Achsen / Böcke / Rollen für Stapelcontainer / Mittelrollen / Feuerwehrollen / Rollschuhe / Zubehör für Rollen / Rangierhilfe	
Scharniere	18 – 20
für Abrollcontainer / für Stapelcontainer / für Klappen	
Containertüren	21
Containertüren nach Vorgabe / Türketten & Zubehör	
Containerabdeckung, Planen & Netze	22 – 27
Rolldeckel / Containerabdeckung / Rollplane für Abrollcontainer / Planen / Netze/ Planenauflage / Planenhaken / Zubehör	
Leitern	28 – 31
Trittstufen / Handgriffe / Zubehör / Trittleitern / Leitern zum Einhängen / Klapptritte / Klappleitern	
Hebezeug	32 – 41
Deckelhydraulik mit Adapter für Akku-Schrauber / Deckelhydraulik kompakt / Deckelhydraulik mit Schläuchen / Tank / Hebel / Zubehör / Deckelhydraulik in Einzelteilen / Zubehör für Montage von Deckelhydrauliken / Gasfedern / Containerwandwinden mit Gasfeder / Containerwandwinden / Containerwinden / Zubehör / Zubehör für Montage von Winden	
Schlösser & Schlüssel	42 – 43
Dreikant- / Vierkant- / Doppelbartschlösser / Dreikant- / Vierkant- / Doppelbartschlüssel / Diebstahlsicherung / Sperre / Reparaturbleche	
Verriegelungen	44 – 63
Holländische Verschlüsse / Sicherheitsverriegelung für Handhebel / Türverriegelungstecker / Türverriegelungshaken & Aufnahmen / ISO-Containerecken / Automatische Verriegelung / Verriegelungswellen / Schließhebel / C-Verriegelungen / Verriegelungsdorne Typ MARREL / Federstecker & Zubehör / Exzenterverschlüsse / Bordwandverschlüsse / Deckelverschlüsse / Pendelklappenverschlüsse / Augenschrauben / Ringmuttern / Pendelklappensysteme / Verschlüsse für Plattformcontainer / Schiebeböcke / Tür- & Klappenverriegelungen	
Aufnahmebügel	64 – 75
Aufnahmebügel / Seitenbleche / Bügelbleche / Verstärkungs- & Knotenbleche / Rangierbügel / Komplettbügel / Klappbügel / Schwerlastbügel / Steckbügel / Containeranschlag / Verschleißlehren / Radienlehre / Kettenaufnahmen / Seilrollen / Seilhaken	
Ladungssicherung & Anschlagmittel	76 – 79
Ratschenlastspanner / Verbindungs- & Aufhängeglieder / Aufhängeösen / Gabellastkopf- & Ösenlasthaken / Schäkel / Verkürzungsklauen / Anschweißhaken / Containerverzurrung / Zurrketten / Antirutschmatten / Anschlagpunkte / Ringböcke / Zurraugen	
Ratschen & Zubehör	80 – 81
Ratschen / Anschweißenden / Gewindeösen / Gabeln / Gewindestangen	
Dichtungen	82 – 83
Wasserablauf / Moosgummidichtungen / Profildichtungen / Führungsprofile für Dichtungen	
Aufkleber	84 – 88
Prüfplaketten / Grundaufkleber / Typenschilder / Sicherheitsaufkleber / Warnmarkierung / Magnetfolie / Warnmarkierung für Fahrzeuge	
Sonderanfertigungsformular / Bestellformular / Allgemeine Geschäftsbedingungen	89 – 91

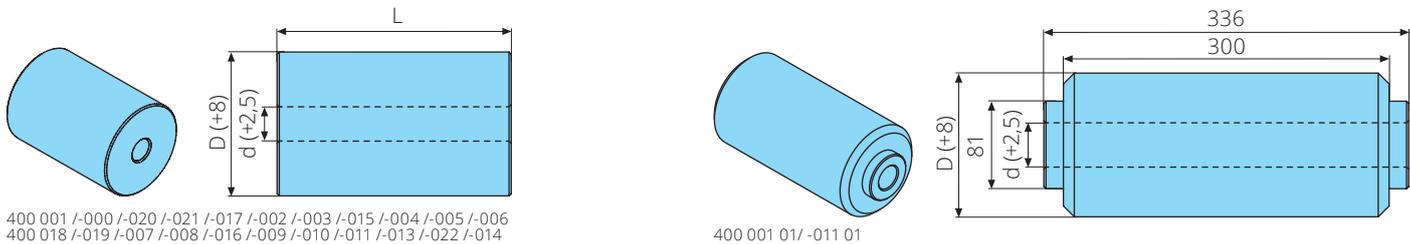
Polyamidrollen



Artikel-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
400 081	Polyamidrolle komplett	31-160-300mm, H=240mm, Achsschmierung, mit 2 Ausgleichsscheiben 130 100 03
400 006	Polyamidrolle	31-160-300mm
400 049	Achse für Polyamidrollen	30x360mm, mit Schmierung & Sicherung, S355J2
400 730	Rollenbock	d=31mm, für H=240mm, l=312mm, Seitenblech t=10mm
130 100 03	Ausgleichsscheibe	31-56-4mm, verzinkt, ISO 7090

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
400 082	Polyamidrolle komplett	41-160-250mm, H=240mm, Achsschmierung, mit 2 Ausgleichsscheiben 400 921
400 010	Polyamidrolle	41-160-250mm
400 061	Achse für Polyamidrollen	40x310mm, mit Schmierung & Sicherung, S355J2
400 672	Rollenbock	d=41mm, für H=240mm, l=262mm, Seitenblech t=15mm
400 921	Ausgleichsscheibe	41-57(+3)-4mm

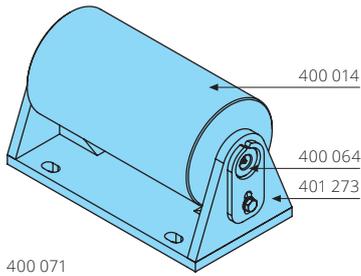
Artikel-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
400 083	Polyamidrolle komplett	41-160-302(+3)mm, H=240mm, Achsschmierung, mit 2 Ausgleichsscheiben 400 921
400 011	Polyamidrolle	41-160-302(+3)mm
400 062	Achse für Polyamidrollen	40x360mm, mit Schmierung & Sicherung, S355J2
400 930	Rollenbock	d=41mm, für H=240mm, l=312mm, Seitenblech t=15mm
400 921 1	Ausgleichsscheibe	41(+2)-57(+3)-2mm



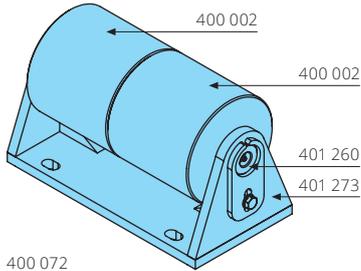
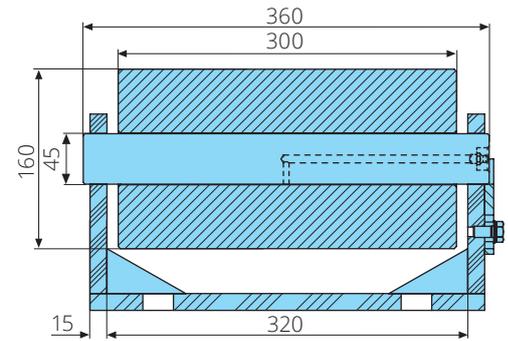
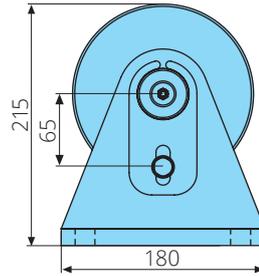
400 001 /-000 /-020 /-021 /-017 /-002 /-003 /-015 /-004 /-005 /-006
400 018 /-019 /-007 /-008 /-016 /-009 /-010 /-011 /-013 /-022 /-014

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
400 001	Polyamidrolle	31-130-180mm
400 000	Polyamidrolle	31-130-210mm
400 020	Polyamidrolle	31-150-150mm
400 021	Polyamidrolle	31-150-250mm
400 017	Polyamidrolle	31-160-50mm
400 002	Polyamidrolle	31-160-120mm
400 003	Polyamidrolle	31-160-150mm
400 015	Polyamidrolle	31-160-170mm
400 004	Polyamidrolle	31-160-200mm
400 005	Polyamidrolle	31-160-250mm
400 006	Polyamidrolle	31-160-300mm
400 018	Polyamidrolle	36-160-300mm
400 001 01	Polyamidrolle	41-133-300/336mm, beidseitiger Absatz
400 019	Polyamidrolle	41-160-50mm
400 007	Polyamidrolle	41-160-120mm
400 008	Polyamidrolle	41-160-150mm
400 016	Polyamidrolle	41-160-170mm
400 009	Polyamidrolle	41-160-200mm
400 010	Polyamidrolle	41-160-250mm
400 011	Polyamidrolle	41-160-302(+3)mm
400 011 01	Polyamidrolle	41-160-300/336mm, beidseitiger Absatz
400 013	Polyamidrolle	41-200-300mm
400 022	Polyamidrolle	46-160-150mm
400 014	Polyamidrolle	46-160-300mm

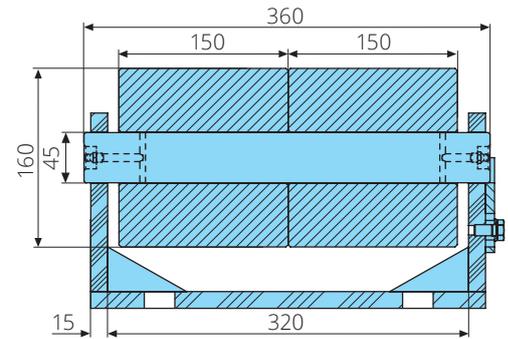
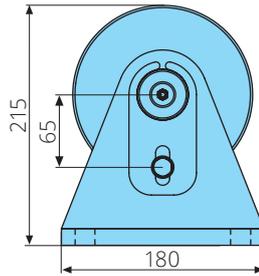
Polyamidrollen zum Anschrauben



400 071

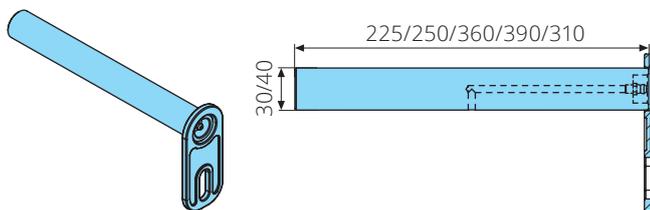


400 072

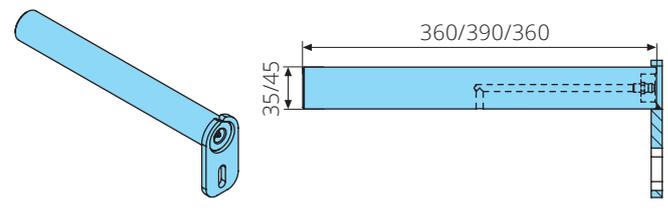


Artikel-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
400 071	Polyamidrolle komplett zum Anschrauben	45-160-300mm, H=215mm, Achsschmierung
400 014	Polyamidrolle	46-160-300mm
400 064	Achse für Polyamidrollen	45x360mm, mit Schmierung & Sicherung, S355J2
401 273	Rollenbock	d=46mm, für H=215mm, l=320mm, Seitenblech t=15mm, anschraubbar
Artikel-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
400 072	Polyamidrolle komplett zum Anschrauben	45-160-300mm, H=215mm, Achsschmierung, Rolle geteilt
400 022	Polyamidrolle	46-160-150mm
401 260	Achse	45x360mm, mit Schmierung & Sicherung, S355J2
401 273	Rollenbock	d=46mm, für H=215mm, l=320mm, Seitenblech t=15mm, anschraubbar

Achsen für Polyamidrollen



400 047 /-048 /-049 /-050
400 057 /-061 /-062 /-060



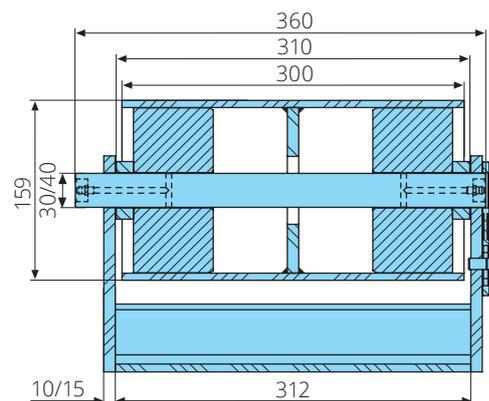
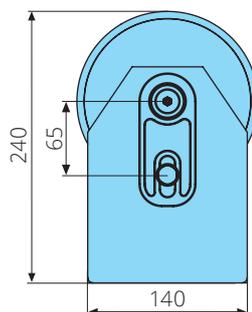
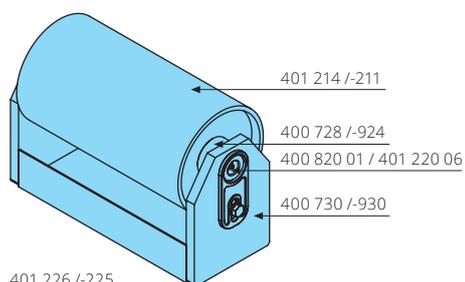
400 056 /-055 /-064 /-065

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
400 047	Achse für Polyamidrollen	30x225mm, mit Schmierung & Sicherung, S355J2
400 048	Achse für Polyamidrollen	30x250mm, mit Schmierung & Sicherung, S355J2
400 049	Achse für Polyamidrollen	30x360mm, mit Schmierung & Sicherung, S355J2
400 050	Achse für Polyamidrollen	30x390mm, mit Schmierung & Sicherung, S355J2
400 056	Achse für Polyamidrollen	35x180mm, mit Schmierung & Sicherung, S355J2
400 055	Achse für Polyamidrollen	35x390mm, mit Schmierung & Sicherung, S355J2
400 057	Achse für Polyamidrollen	40x225mm, mit Schmierung & Sicherung, S355J2
400 061	Achse für Polyamidrollen	40x310mm, mit Schmierung & Sicherung, S355J2
400 062	Achse für Polyamidrollen	40x360mm, mit Schmierung & Sicherung, S355J2
400 060	Achse für Polyamidrollen	40x390mm, mit Schmierung & Sicherung, S355J2
400 064	Achse für Polyamidrollen	45x360mm, mit Schmierung & Sicherung, S355J2
400 065	Achse für Polyamidrollen	45x390mm, mit Schmierung & Sicherung, S355J2

Stahl-Polyamidrollen

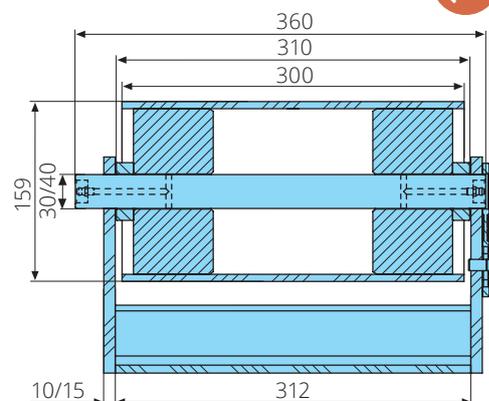
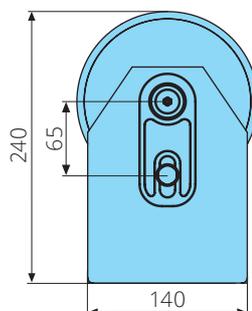
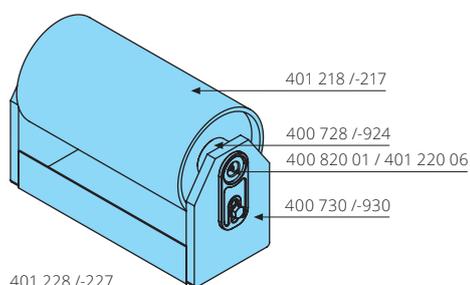
- stabiler durch die zusätzliche Mittelscheibe
- weniger Beschädigungen des Untergrundes

Gebrauchsmuster DE 20 2012 004 394.3



Artikel-Nr.	Bezeichnung	Maß
401 226	Stahl-Polyamidrolle komplett	30-159-300/310mm, H=240mm, Achsschmierung, mit Mittelscheibe & 2 Einschweißbuchsen
401 214	Stahl-Polyamidrolle	30-159-300/310mm, grundiert, mit Mittelscheibe & 2 Einschweißbuchsen
400 820 01	Achse	30x360mm, mit Schmierung und Sicherung, S355J2
400 730	Bock	d=31mm, für H=240mm, l=312mm, Seitenblech t=10mm
400 728	Einschweißbuchse	31-51-15mm

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Maß
401 225	Stahl-Polyamidrolle komplett	40-159-300/310mm, H=240mm, Achsschmierung, mit Mittelscheibe & 2 Einschweißbuchsen
401 211	Stahl-Polyamidrolle	40-159-300/310mm, grundiert, mit Mittelscheibe & 2 Einschweißbuchsen
401 220 06	Achse	40x360mm, mit Schmierung & Sicherung, S355J2
400 930	Rollenbock	d=41mm, für H=240mm, l=312mm, Seitenblech t=15mm
400 924	Einschweißbuchse	41(+2)-57(+3)-20mm

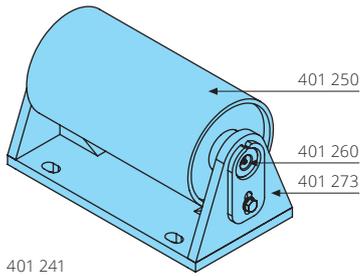


NEU

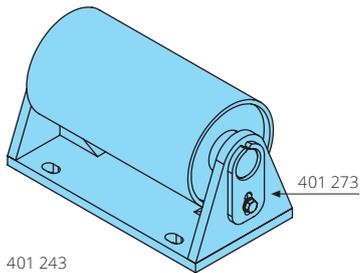
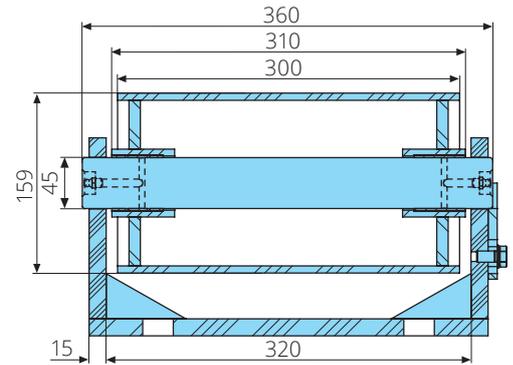
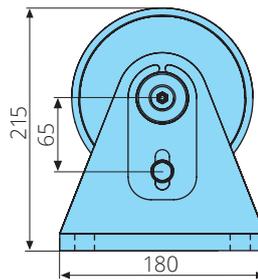
Artikel-Nr.	Bezeichnung	Maß
401 228	Stahl-Polyamidrolle komplett	30-159-300/310mm, H=240mm, Achsschmierung, mit 2 Einschweißbuchsen
401 218	Stahl-Polyamidrolle	30-159-300/310mm, grundiert, mit 2 Einschweißbuchsen
400 820 01	Achse	30x360mm, mit Schmierung & Sicherung, S355J2
400 730	Rollenbock	d=31mm, für H=240mm, l=312mm, Seitenblech t=10mm
400 728	Einschweißbuchse	31-51-15mm

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Maß
401 227	Stahl-Polyamidrolle komplett	40-159-300/310mm, H=240mm, Achsschmierung, mit 2 Einschweißbuchsen
401 217	Stahl-Polyamidrolle	40-159-300/310mm, grundiert, mit 2 Einschweißbuchsen
401 220 06	Achse	40x360mm, mit Schmierung & Sicherung, S355J2
400 930	Rollenbock	d=41mm, für H=240mm, l=312mm, Seitenblech t=15mm
400 924	Einschweißbuchse	41(+2)-57(+3)-20mm

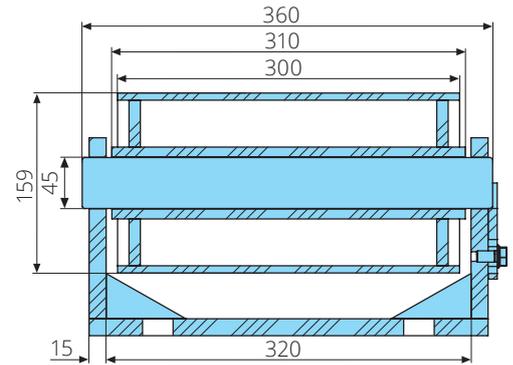
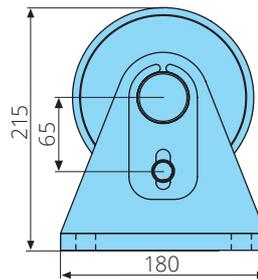
Stahlrollen zum Anschrauben



401 241

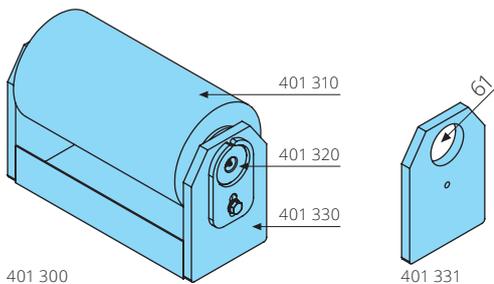


401 243

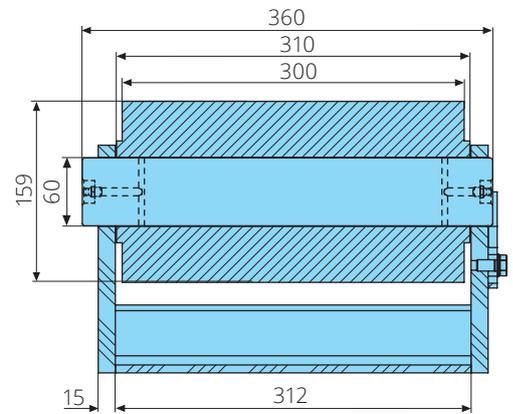
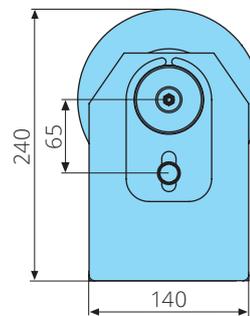


Artikel-Nr.	Bezeichnung	Maß
401 241	Stahlrolle komplett	45-159-300/310mm, H=215mm, Achsschmierung, Messingbuchse, anschraubbar
401 250	Stahlrolle	45-159-300/310mm, Messingbuchse
401 260	Achse	45x360mm, mit Schmierung & Sicherung, S355J2
401 273	Rollenbock	d=46mm, für H=215mm, l=320mm, Seitenblech t=15mm, anschraubbar
Artikel-Nr.	Bezeichnung	Maß
401 243	Stahlrolle komplett	45-159-300/310mm, H=215mm, durchgehendes Innenrohr, anschraubbar
401 273	Rollenbock	d=46mm, für H=215mm, l=320mm, Seitenblech t=15mm, anschraubbar

Vollmaterialrollen

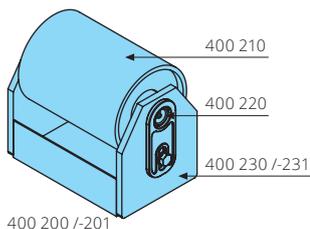


401 300

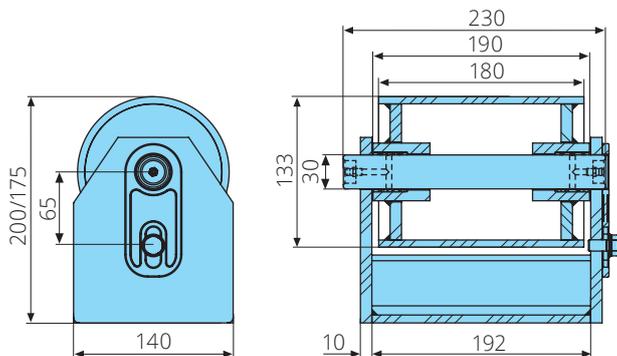


Artikel-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
401 300	Vollmaterialrolle komplett	60-159-300/310mm, H=240mm, Achsschmierung
401 310	Vollmaterialrolle	60-159-300/310mm
401 320	Achse	60x360mm, mit Schmierung & Sicherung, oberflächengehärtet, 42CrMo4
401 330	Rollenbock	d=61mm, für H=240mm, l=312mm, Seitenblech t=15mm
401 331	Seitenblech für Rollenböcke	d=61mm, t=15mm

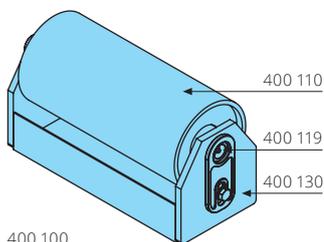
City-Rollen / ACTS-Rollen



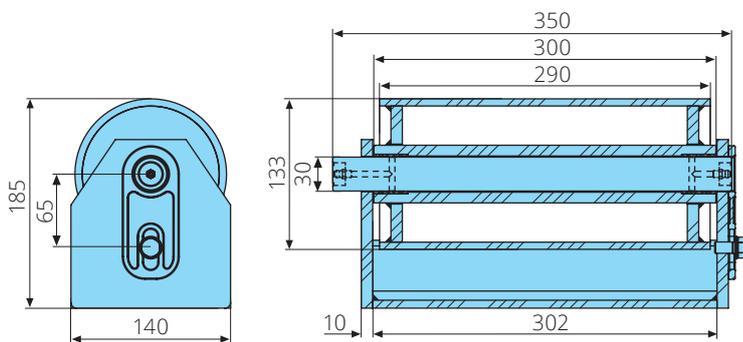
400 200 /-201



Artikel-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
400 200	City-Stahlrolle komplett	30-133-180/190mm, H=200mm, Achsschmierung, Messingbuchse
400 201	City-Stahlrolle komplett	30-133-180/190mm, H=175mm, Achsschmierung, Messingbuchse
400 210	City-Stahlrolle	30-133-180/190mm, Messingbuchse
400 220	Achse	30x230mm, mit Schmierung & Sicherung, S355J2
400 230	Rollenbock	d=31mm, für H=200mm, l=192mm, Seitenblech t=10mm
400 231	Rollenbock	d=31mm, für H=175mm, l=192mm, Seitenblech t=10mm

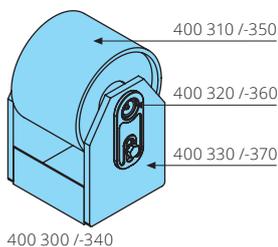


400 100

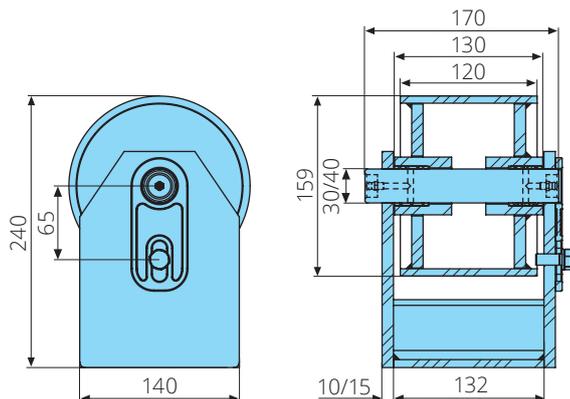


Artikel-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
400 100	ACTS-Stahlrolle komplett	30-133-290/300mm, H=185mm, Achsschmierung, durchgehendes Rohr, Messingbuchse
400 110	ACTS-Stahlrolle	30-133-290/300mm, durchgehendes Rohr, Messingbuchse
400 119	Achse	30x350mm, mit Schmierung & Sicherung, S355J2
400 130	Rollenbock	d=31mm, für H=185mm, l=302mm, Seitenblech t=10mm

Stahlrollen



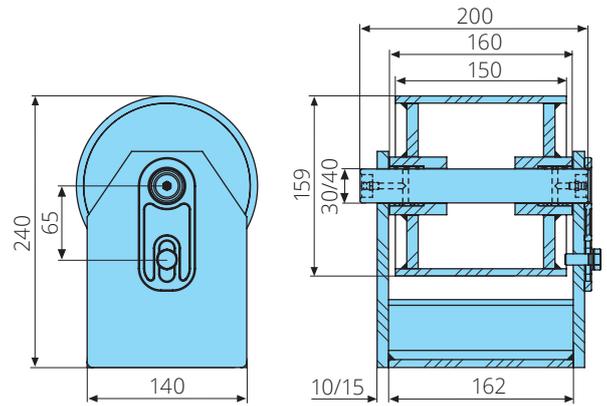
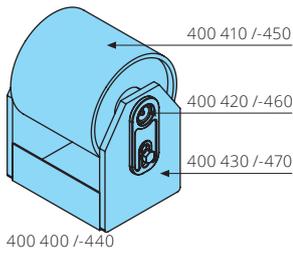
400 300 /-340



Artikel-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
400 300	Stahlrolle komplett	30-159-120/130mm, H=240mm, Achsschmierung, Messingbuchse
400 310	Stahlrolle	30-159-120/130mm, Messingbuchse
400 320	Achse	30x170mm, mit Schmierung & Sicherung, S355J2
400 330	Rollenbock	d=31mm, für H=240mm, l=132mm, Seitenblech t=10mm
400 331	Rollenbock	d=31mm, für H=200mm, l=132mm, Seitenblech t=10mm

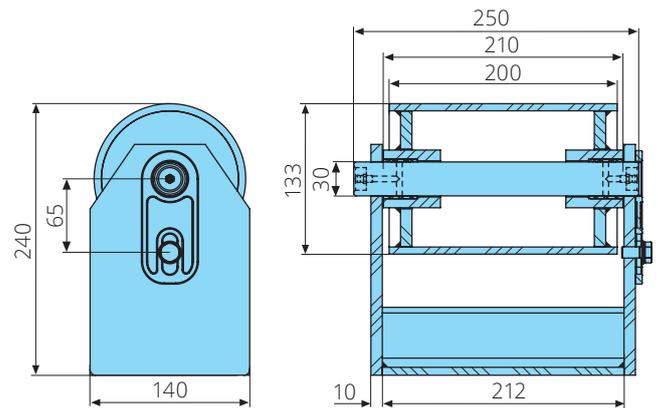
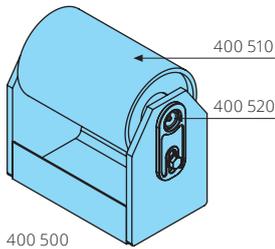
Artikel-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
400 340	Stahlrolle komplett	40-159-120/130mm, H=240mm, Achsschmierung, Messingbuchse
400 350	Stahlrolle	40-159-120/130mm, Messingbuchse
400 360	Achse	40x170mm, mit Schmierung & Sicherung, S355J2
400 370	Rollenbock	d=41mm, für H=240mm, l=132mm, Seitenblech t=15mm

Stahlrollen

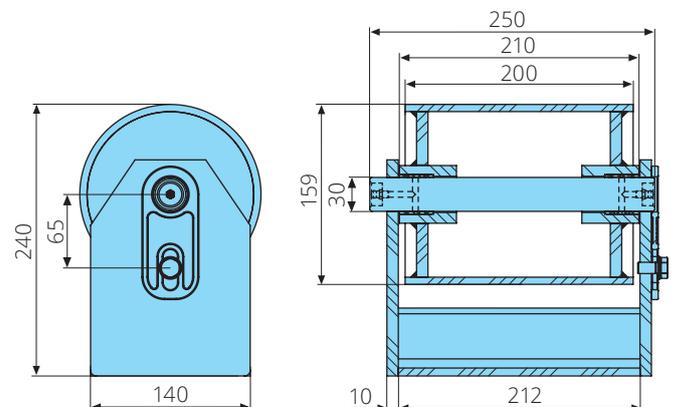
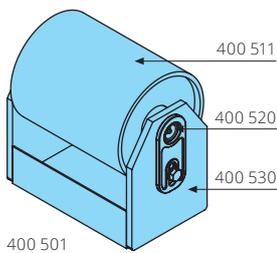


Artikel-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
400 400	Stahlrolle komplett	30-159-150/160mm, H=240mm, Achsschmierung, Messingbuchse
400 410	Stahlrolle	30-159-150/160mm, Messingbuchse
400 420	Achse	30x200mm, mit Schmierung & Sicherung, S355J2
400 430	Rollenbock	d=31mm, für H=240mm, l=162mm, Seitenblech t=10mm
400 431	Rollenbock	d=31mm, für H=220mm, l=162mm, Seitenblech t=10mm

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
400 440	Stahlrolle komplett	40-159-150/160mm, H=240mm, Achsschmierung, Messingbuchse
400 450	Stahlrolle	40-159-150/160mm, Messingbuchse
400 460	Achse	40x220mm, mit Schmierung & Sicherung, S355J2
400 470	Rollenbock	d=41mm, für H=240mm, l=162mm, Seitenblech t=15mm

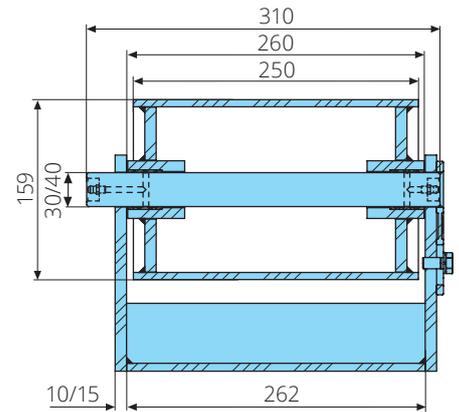
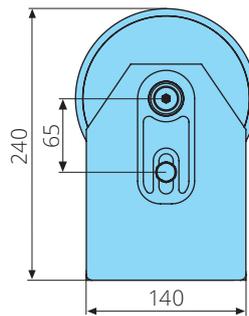
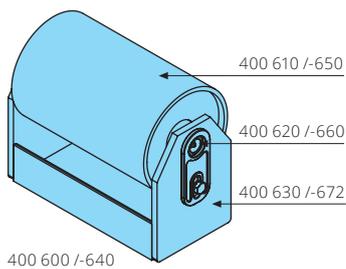


Artikel-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
400 500	Stahlrolle komplett	30-133-200/210mm, H=240mm, Achsschmierung, Messingbuchse
400 510	Stahlrolle	30-133-200/210mm, Messingbuchse
400 520	Achse	30x250mm, mit Schmierung & Sicherung, S355J2



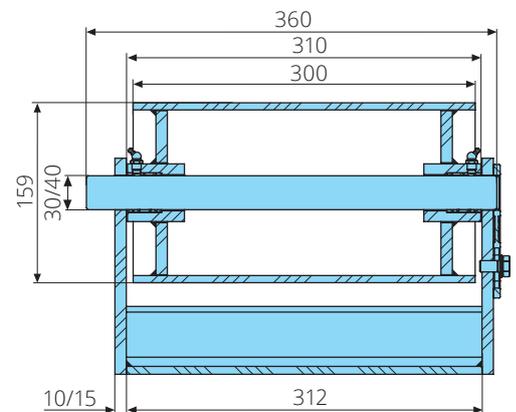
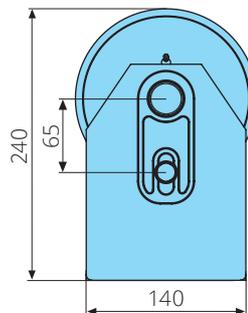
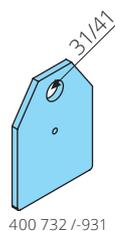
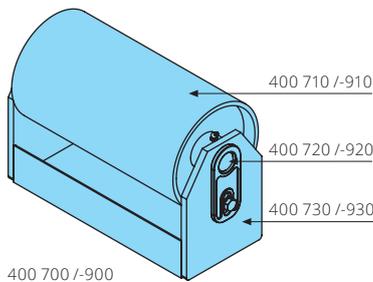
Artikel-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
400 501	Stahlrolle komplett	30-159-200/210mm, H=240mm, Achsschmierung, Messingbuchse
400 511	Stahlrolle	30-159-200/210mm, Messingbuchse
400 520	Achse	30x250mm, mit Schmierung & Sicherung, S355J2
400 522	Achse	30x255mm, mit Sicherung, S355J2
400 530	Rollenbock	d=31mm, für H=240mm, l=212mm, Seitenblech t=10mm

Stahlrollen



Artikel-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
400 600	Stahlrolle komplett	30-159-250/260mm, H=240mm, Achsschmierung, Messingbuchse
400 610	Stahlrolle	30-159-250/260mm, Messingbuchse
400 620	Achse	30x310mm, mit Schmierung & Sicherung, S355J2
400 630	Rollenbock	d=31mm, für H=240mm, l=262mm, Seitenblech t=10mm

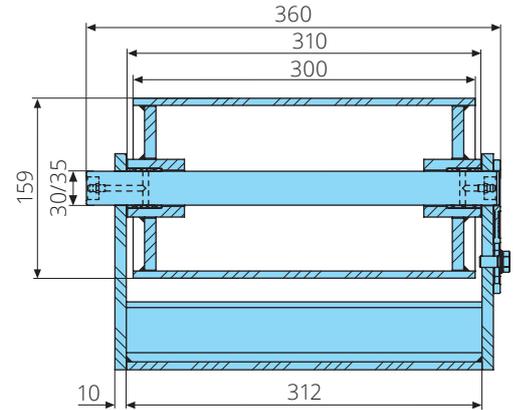
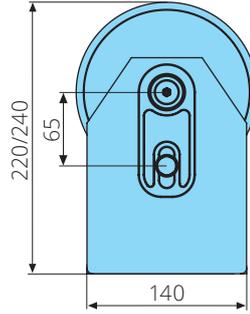
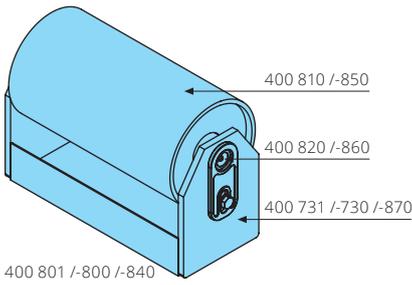
Artikel-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
400 640	Stahlrolle komplett	40-159-250/260mm, H=240mm, Achsschmierung, Messingbuchse
400 650	Stahlrolle	40-159-250/260mm, Messingbuchse
400 660	Achse	40x310mm, mit Schmierung & Sicherung, S355J2
400 672	Rollenbock	d=41mm, für H=240mm, l=262mm, Seitenblech t=15mm



Artikel-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
400 700	Stahlrolle komplett	30-159-300/310mm, H=240mm, Buchsensmierung, Messingbuchse
400 710	Stahlrolle	30-159-300/310mm, Buchsensmierung, Messingbuchse
400 720	Achse	30x360mm, mit Sicherung, S355J2
400 729	Achse	30x390mm, mit Sicherung, S355J2
400 722	Achse	30x420mm, mit Sicherung, S355J2
400 723	Achse	30x460mm, mit Sicherung, S355J2
400 730	Rollenbock	d=31mm, für H=240mm, l=312mm, Seitenblech t=10mm
400 732	Seitenblech für Rollenböcke	d=31mm, t=10mm

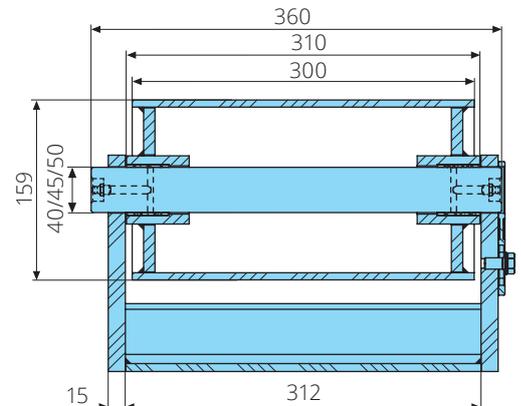
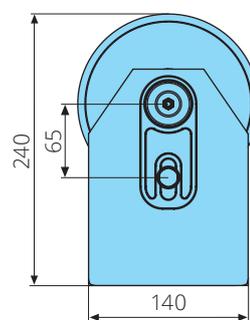
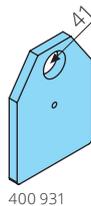
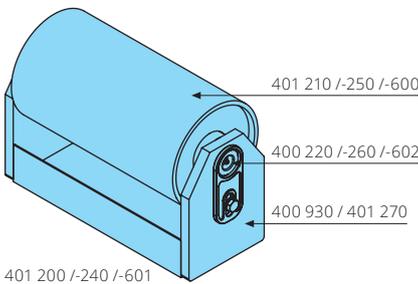
Artikel-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
400 900	Stahlrolle komplett	40-159-300/310mm, H=240mm, Buchsensmierung, Messingbuchse
400 910	Stahlrolle	40-159-300/310mm, Buchsensmierung, Messingbuchse
400 920	Achse	40x360mm, mit Sicherung, S355J2
400 922	Achse	40x390mm, mit Sicherung, S355J2
400 930	Rollenbock	d=41mm, für H=240mm, l=312mm, Seitenblech t=15mm
400 931	Seitenblech für Rollenböcke	d=41mm, t=15mm

Stahlrollen



Artikel-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
400 801	Stahlrolle komplett	30-159-300/310mm, H=220mm, Achsschmierung, Messingbuchse
400 800	Stahlrolle komplett	30-159-300/310mm, H=240mm, Achsschmierung, Messingbuchse
400 810	Stahlrolle	30-159-300/310mm, Messingbuchse
400 820	Achse	30x360mm, mit Schmierung & Sicherung, S355J2
400 821	Achse	30x390mm, mit Schmierung & Sicherung, S355J2
400 822	Achse	30x460mm, mit Schmierung & Sicherung, S355J2
400 731	Rollenbock	d=31mm, für H=220mm, l=312mm, Seitenblech t=10mm
400 730	Rollenbock	d=31mm, für H=240mm, l=312mm, Seitenblech t=10mm

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
400 840	Stahlrolle komplett	35-159-300/310mm, H=240mm, Achsschmierung, Messingbuchse
400 850	Stahlrolle	35-159-300/310mm, Messingbuchse
400 851	Stahlrolle	35-159-300/310mm, Messingbuchse, durchgehendes Rohr
400 860	Achse	35x360mm, mit Schmierung & Sicherung, S355J2
400 865	Achse	35x390mm, mit Schmierung & Sicherung, S355J2
400 870	Rollenbock	d=36mm, für H=240mm, l=312mm, Seitenblech t=10mm

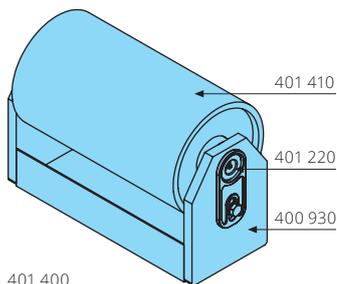


Artikel-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
401 200	Stahlrolle komplett	40-159-300/310mm, H=240mm, Achsschmierung, Messingbuchse
401 210	Stahlrolle	40-159-300/310mm, Messingbuchse
401 220	Achse	40x360mm, mit Schmierung & Sicherung, S355J2
401 221	Achse	40x390mm, mit verlängerter Schmierung & Sicherung, S355J2
400 930	Rollenbock	d=41mm, für H=240mm, l=312mm, Seitenblech t=15mm
400 931	Seitenblech für Rollenböcke	d=41mm, t=15mm

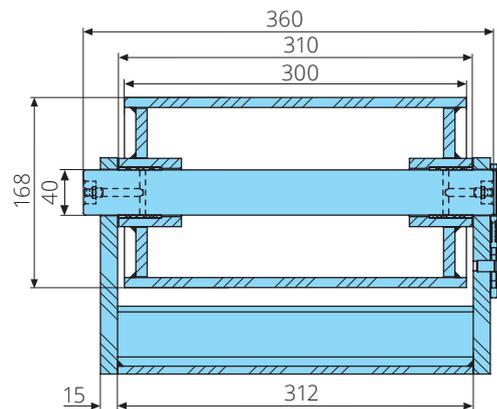
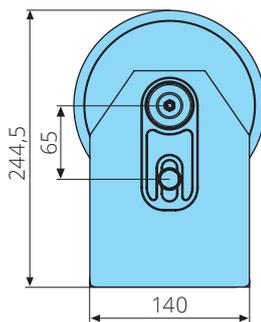
Artikel-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
401 240	Stahlrolle komplett	45-159-300/310mm, H=240mm, Achsschmierung, Messingbuchse
401 250	Stahlrolle	45-159-300/310mm, Messingbuchse
401 260	Achse	45x360mm, mit Schmierung & Sicherung, S355J2
401 262	Achse	45x390mm, mit Schmierung & Sicherung, S355J2
401 270	Rollenbock	d=46mm, für H=240mm, l=312mm, Seitenblech t=15mm

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
401 601	Stahlrolle komplett	50-159-300/310mm, H=240mm, Achsschmierung, Messingbuchse
401 600	Stahlrolle	50-159-300/310mm, Messingbuchse
401 602	Achse	50x360mm, mit Schmierung & Sicherung, S355J2
401 602 02	Achse	50x390mm, mit Schmierung & Sicherung, S355J2

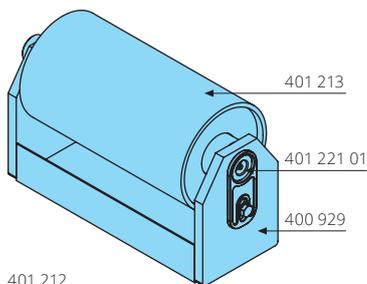
Stahlrollen



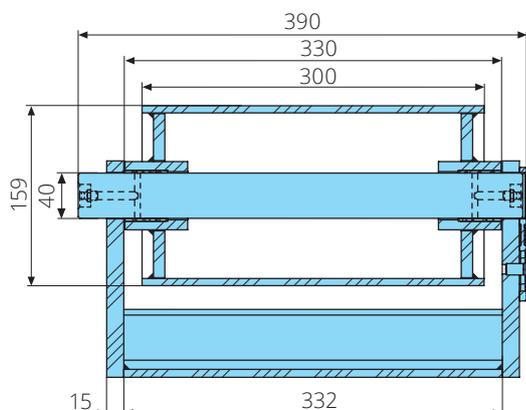
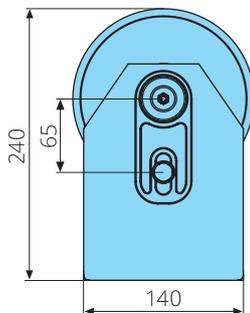
401 400



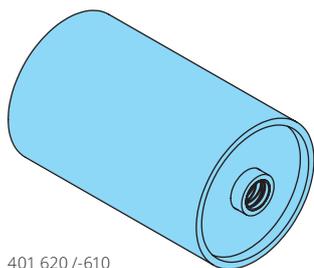
Artikel-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
401 400	Stahlrolle komplett	40-168-300/310mm, H=244,5mm, Achsschmierung, Messingbuchse
401 410	Stahlrolle	40-168-300/310mm, Messingbuchse
401 220	Achse	40x360mm, mit Schmierung & Sicherung, S355J2
400 930	Rollenbock	d=41mm, für H=240mm, l=312mm, Seitenblech t=15mm



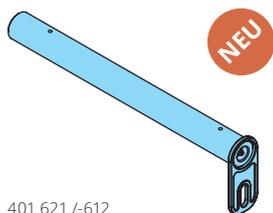
401 212



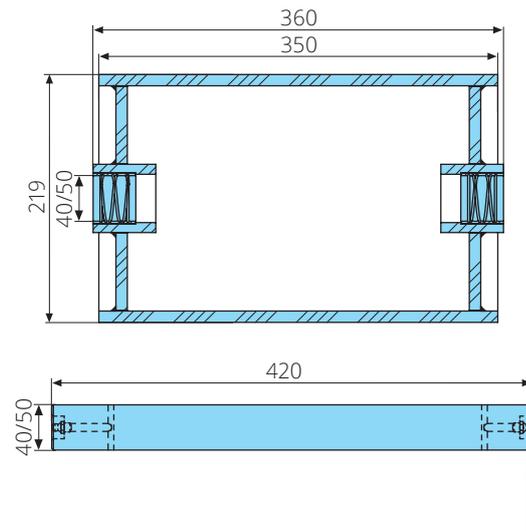
Artikel-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
401 212	Stahlrolle komplett	40-159-300/330mm, H=240mm, Achsschmierung, Messingbuchse
401 213	Stahlrolle	40-159-300/330mm, Messingbuchse
401 221 01	Achse	40x390mm, mit Schmierung & Sicherung, S355J2
400 929	Rollenbock	d=41mm, für H=240mm, l=332mm, Seitenblech t=15mm



401 620 /-610

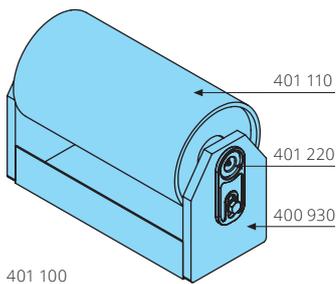


401 621 /-612

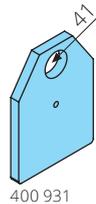


Artikel-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
401 620	Stahlrolle	40-219-350/360mm, Messingbuchse
401 621	Achse	40x420mm, mit Schmierung & Sicherung, S355J2
Artikel-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
401 610	Stahlrolle	50-219-350/360mm, Messingbuchse
401 612	Achse	50x420mm, mit Schmierung & Sicherung, S355J2

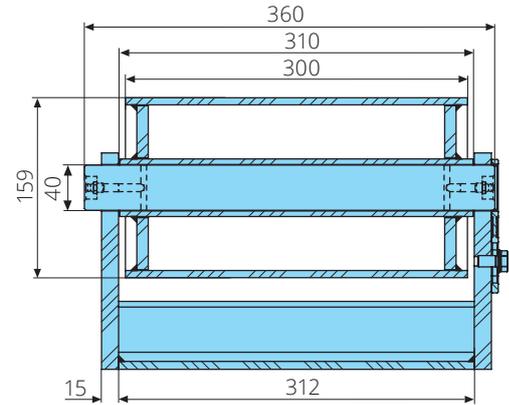
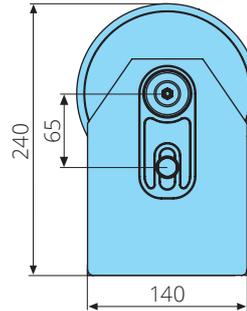
Stahlrollen mit durchgehendem Innenrohr



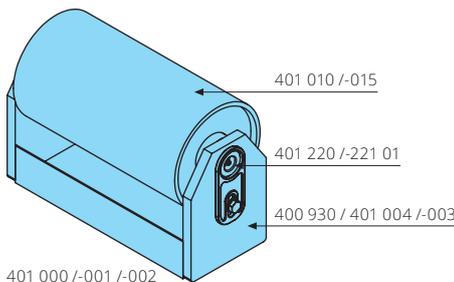
401 100



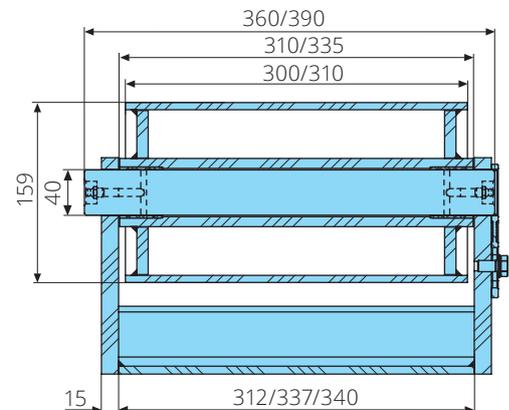
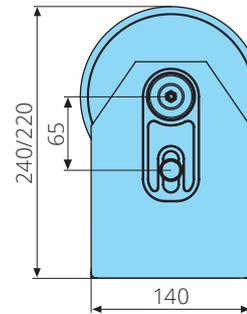
400 931



Artikel-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
401 100	Stahlrolle komplett	40-159-300/310mm, H=240mm, durchgehendes Rohr, Achsschmierung
401 110	Stahlrolle	40-159-300/310mm, durchgehendes Rohr
401 011	Stahlrolle	40-159-300/310mm, durchgehendes Rohr, Seitenscheibe t=16mm, Lauffläche t=10mm
401 220	Achse	40x360mm, mit Schmierung & Sicherung, S355J2
400 930	Rollenbock	d=41mm, für H=240mm, l=312mm, Seitenblech t=15mm
400 931	Seitenblech für Rollenböcke	d=41mm, t=15mm

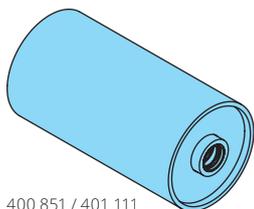


401 000 / -001 / -002

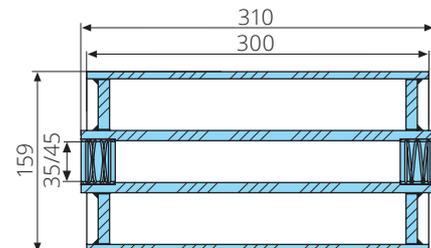


Artikel-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
401 000	Stahlrolle komplett	40-159-300/310mm, H=240mm, durchgehendes Rohr, Achsschmierung, Messingbuchse
401 010	Stahlrolle	40-159-300/310mm, durchgehendes Rohr, Messingbuchse
401 220	Achse	40x360mm, mit Schmierung & Sicherung, S355J2
400 930	Rollenbock	d=41mm, für H=240mm, l=312mm, Seitenblech t=15mm

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
401 001	Stahlrolle komplett	40-159-310/335mm, H=220mm, durchgehendes Rohr, Achsschmierung, Messingbuchse
401 002	Stahlrolle komplett	40-159-310/335mm, H=240mm, durchgehendes Rohr, Achsschmierung, Messingbuchse
401 015	Stahlrolle	40-159-310/335mm, durchgehendes Rohr, Messingbuchse
401 221 01	Achse	40x390mm, mit Schmierung & Sicherung, S355J2
401 004	Rollenbock	d=41mm, für H=220mm, l=337mm, Seitenblech t=15mm
401 003	Rollenbock	d=41mm, für H=240mm, l=340mm, Seitenblech t=15mm



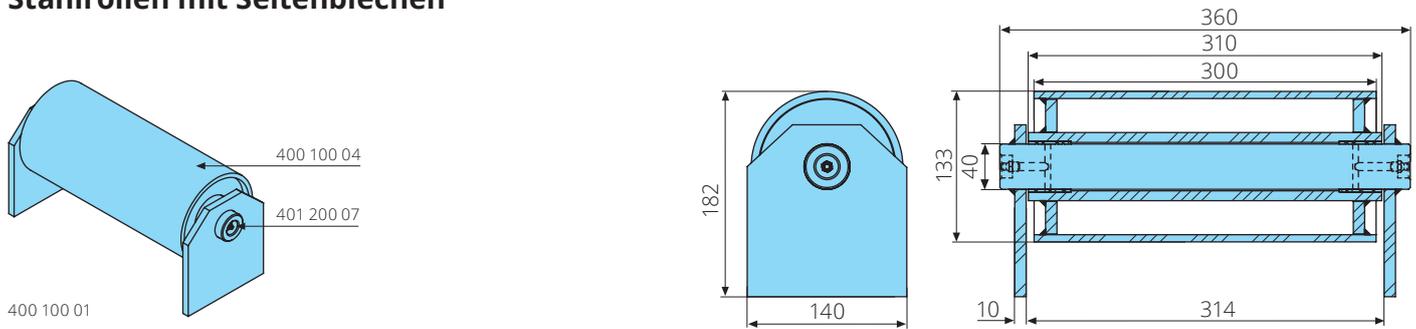
400 851 / 401 111



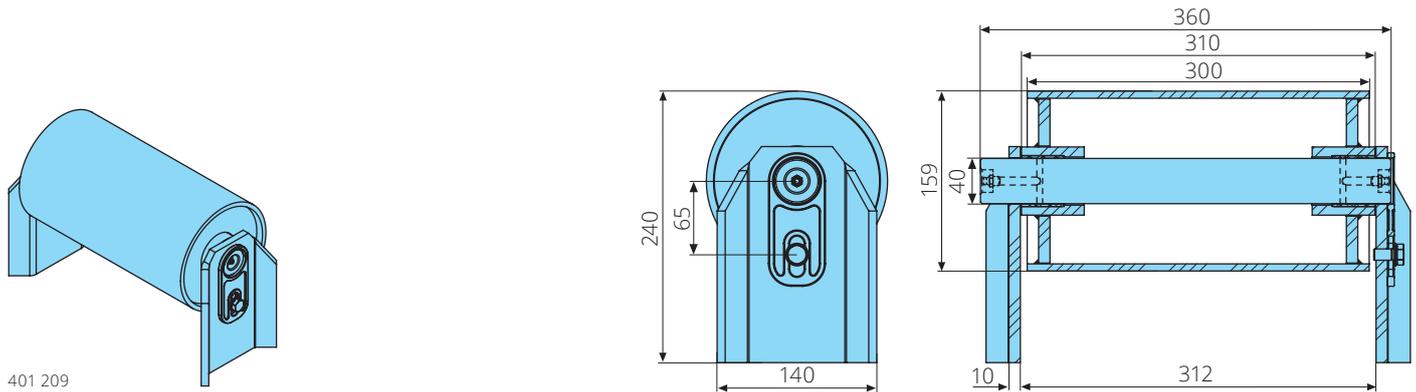
Artikel-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
400 851	Stahlrolle	35-159-300/310mm, Messingbuchse, durchgehendes Rohr
400 860	Achse	35x360mm, mit Schmierung & Sicherung, S355J2
400 870	Rollenbock	d=36mm, für H=240mm, l=312mm, Seitenblech t=10mm

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
401 111	Stahlrolle	45-159-300/310mm, durchgehendes Rohr, Messingbuchse
401 260	Achse	45x360mm, mit Schmierung & Sicherung, S355J2
401 270	Rollenbock	d=46mm, für H=240mm, l=312mm, Seitenblech t=15mm

Stahlrollen mit Seitenblechen

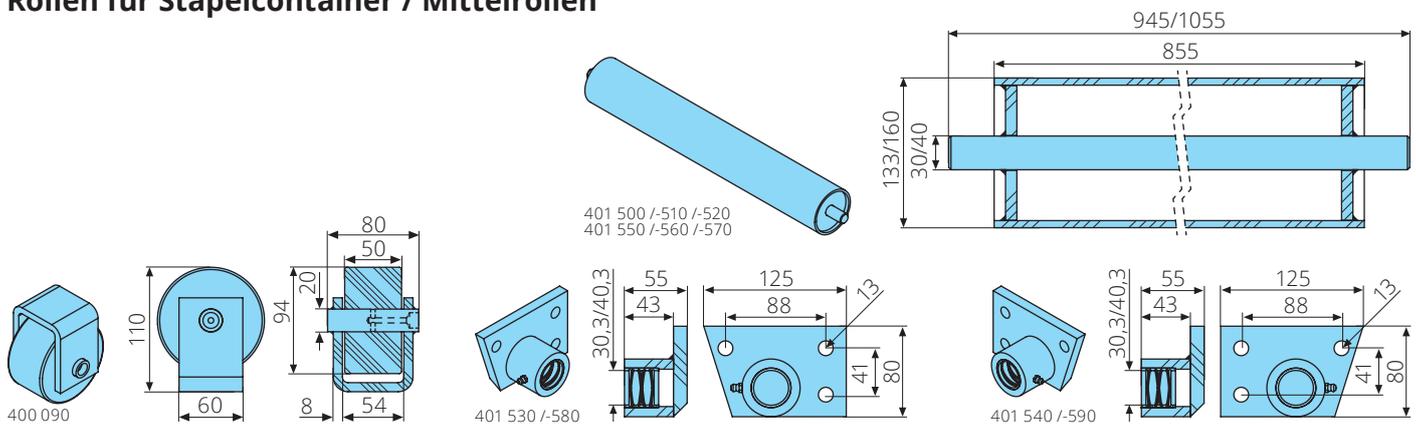


Artikel-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
400 100 01	Stahlrolle komplett	40-133-300/310mm, H=182mm, Achsschmierung, druchgehendes Innenrohr, Messingbuchse
400 100 04	Stahlrolle	40-133-300/310mm, durchgehendes Rohr, Messingbuchse
401 200 07	Achse	40x360mm, mit Schmierung, S355J2



Artikel-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
401 209	Stahlrolle komplett	40-159-300/310mm, H=240mm, Achsschmierung, Messingbuchse

Rollen für Stapelcontainer / Mittelrollen

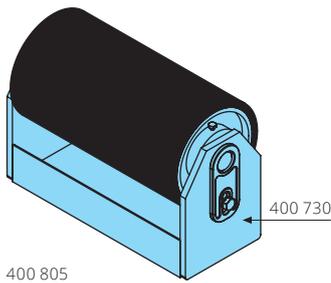


Artikel-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
400 090	Rolle komplett für Stapelcontainer	20-94-50/80mmmm, H=110mm, Achsschmierung

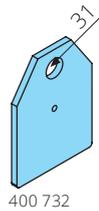
Artikel-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
401 500	Mittelrolle	30-133-855/945mm
401 510	Mittelrolle	30-160-855/945mm
401 520	Mittelrolle	30-160-855/1055mm
401 530	Lager für Mittelrolle	d=30,3mm, links, für Mittelrolle, Buchenschmierung, Messingbuchse
401 540	Lager für Mittelrolle	d=30,3mm, rechts, für Mittelrolle, Buchenschmierung, Messingbuchse

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
401 550	Mittelrolle	40-133-855/945mm
401 560	Mittelrolle	40-160-855/945mm
401 570	Mittelrolle	40-160-855/1055mm
401 580	Lager für Mittelrolle	d=40,3mm, links, für Mittelrolle, Buchenschmierung, Messingbuchse
401 590	Lager für Mittelrolle	d=40,3mm, rechts, für Mittelrolle, Buchenschmierung, Messingbuchse

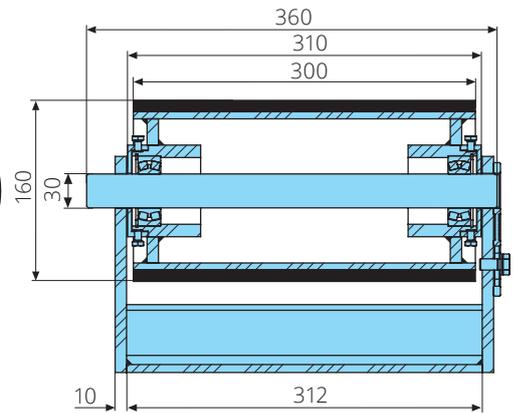
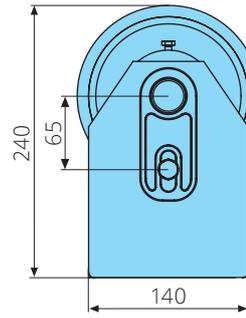
Feuerwehrrollen



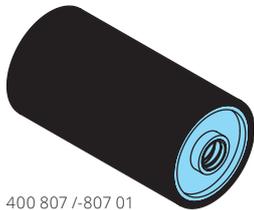
400 805



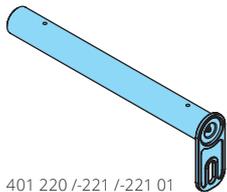
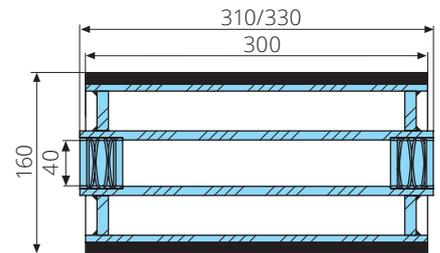
400 732



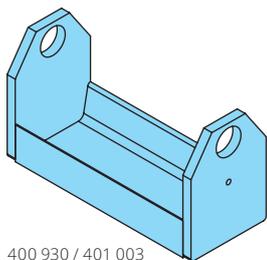
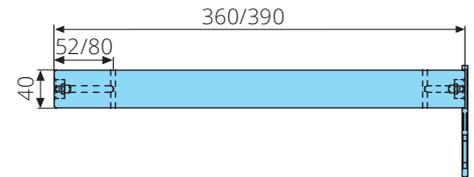
Artikel-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
400 805	Feuerwehrrolle komplett	30-159-300/310mm, H=240mm, Polyurethan-Laufläche, Pendellager
400 730	Rollenbock	d=31mm, für H=240mm, l=312mm, Seitenblech t=10mm
400 732	Seitenblech für Rollenböcke	d=31mm, t=10mm



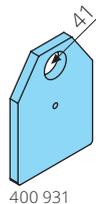
400 807 /-807 01



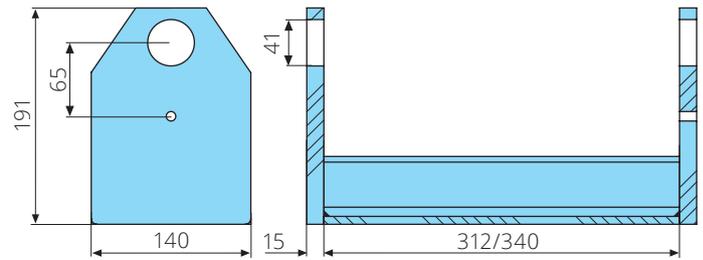
401 220 /-221 /-221 01



400 930 / 401 003



400 931

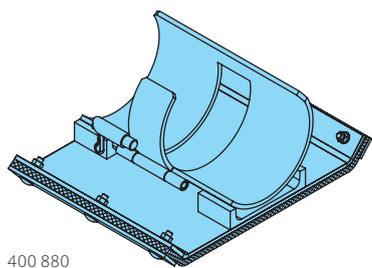


Artikel-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
400 807	Feuerwehrrolle	40-160-300/310mm, Polyurethan-Laufläche, Messingbuchse, mit durchgehendem Rohr
401 220	Achse	40x360mm, mit Schmierung & Sicherung, S355J2
400 930	Rollenbock	d=41mm, für H=240mm, l=312mm, Seitenblech t=15mm
400 931	Seitenblech für Rollenböcke	d=41mm, t=15mm

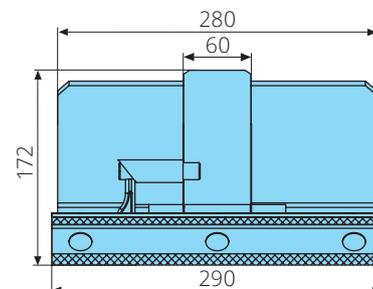
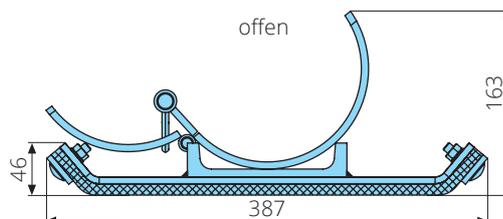
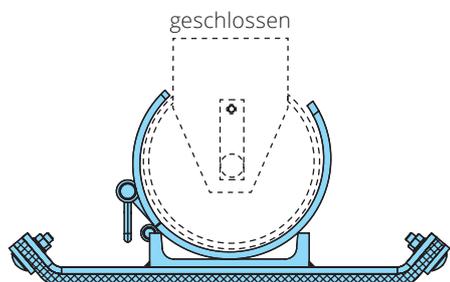
Artikel-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
400 807 01	Feuerwehrrolle	40-160-300/330mm, Polyurethan-Laufläche, Messingbuchse, mit durchgehendem Rohr
401 221	Achse	40x390mm, mit verlängerter Schmierung & Sicherung, S355J2
401 221 01	Achse	40x390mm, mit Schmierung & Sicherung, S355J2
401 003	Rollenbock	d=41mm, für H=240mm, l=340mm, Seitenblech t=15mm
400 931	Seitenblech für Rollenböcke	d=41mm, t=15mm

Stahlrollen mit Seitenblechen / Rollen für Stapelcontainer / Mittelrollen / Feuerwehrrollen

Rollenschuhe



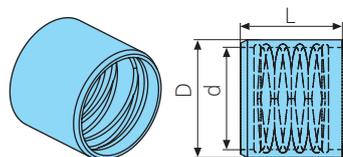
400 880



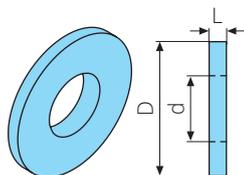
- Schutz empfindlicher Untergründe wie Bitumen, Plattenbelag oder historischem Pflaster vor durch Containerrollen verursachte Schäden
- mit öfester Gummiunterlage
- wechselnder Einsatz an unterschiedlichen Containern
- einfacher Transport auf dem Fahrzeug
- 1-Mann Bedienung & werkzeuglos da der Schuh mit einer Schnellarre-
tierung an der Rolle montiert wird
- Rollenschuh für andere Rollendurchmesser auf Anfrage

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
400 880	Stahlrollenschuh	links, für Rollendurchmesser 159mm
400 881	Stahlrollenschuh	rechts, für Rollendurchmesser 159mm

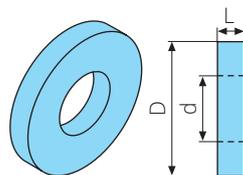
Zubehör für Rollen



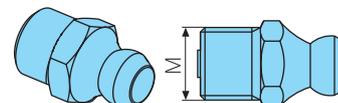
400 111 01 /-863 01 /-911 01
401 250 02 /-611 01



400 726 / 130 100 03 / 400 725 /-861 /-923
400 921 1 /-921 1 /-921 2 / 401 265 /-266



400 728 /-862 /-924
400 266 /-925



400 040 /-041 /-041 01 /-042

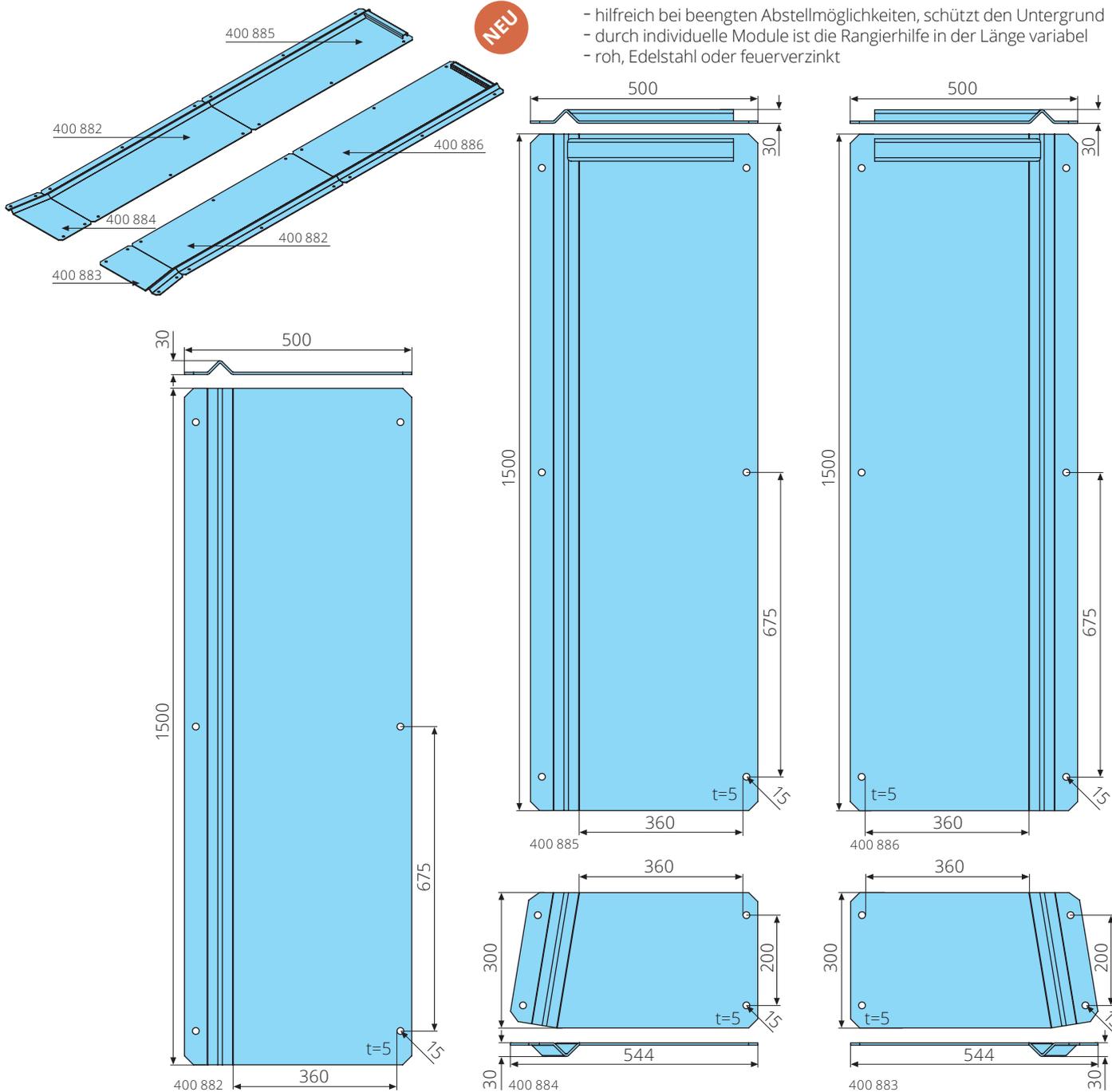
Artikel-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung (dxDxL)
400 111 01	Messingbuchse	30(+0,75)-35-30mm, nach dem Einpressen sollte der Innendurchmesser d=30(+0,5) betragen
400 863 01	Messingbuchse	35(+0,75)-40-30mm, nach dem Einpressen sollte der Innendurchmesser d=35(+0,5) betragen
400 911 01	Messingbuchse	40(+0,75)-45-37,5mm, nach dem Einpressen sollte der Innendurchmesser d=40(+0,5) betragen
401 250 02	Messingbuchse	45(+0,75)-50-45mm, nach dem Einpressen sollte der Innendurchmesser d=45(+0,5) betragen
401 611 01	Messingbuchse	50(+0,75)-55-50mm, nach dem Einpressen sollte der Innendurchmesser d=50(+0,5) betragen
400 726	Ausgleichsscheibe	31-51-10mm
130 100 03	Ausgleichsscheibe	31-56-4mm, verzinkt, ISO 7090
400 725	Ausgleichsscheibe	31-56-8mm
400 861	Ausgleichsscheibe	36(+1)-56(+2)-4mm
400 923	Ausgleichsscheibe	41-51-10mm
400 921 1	Ausgleichsscheibe	41(+2)-57(+3)-2mm
400 921	Ausgleichsscheibe	41-57(+3)-4mm
400 921 2	Ausgleichsscheibe	41-57(+3)-8mm
401 265	Ausgleichsscheibe	46-60-3mm
401 266	Ausgleichsscheibe	46-60-10mm
400 728	Einschweißbuchse	31-51-15mm
400 862	Einschweißbuchse	36-56-15mm
400 924	Einschweißbuchse	41(+2)-57(+3)-20mm
400 266	Einschweißbuchse	46-62-20mm
400 925	Einschweißbuchse	46-70-20mm

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
400 040	Schmiernippel	M6x1mm, gerade, VPE 100 Stück
400 041	Schmiernippel	M8x1mm, gerade, VPE 100 Stück
400 041 01	Schmiernippel	M8x1,25mm, gerade, VPE 100 Stück
400 042	Schmiernippel	M10x1mm, gerade, VPE 100 Stück

Rangierhilfe

NEU

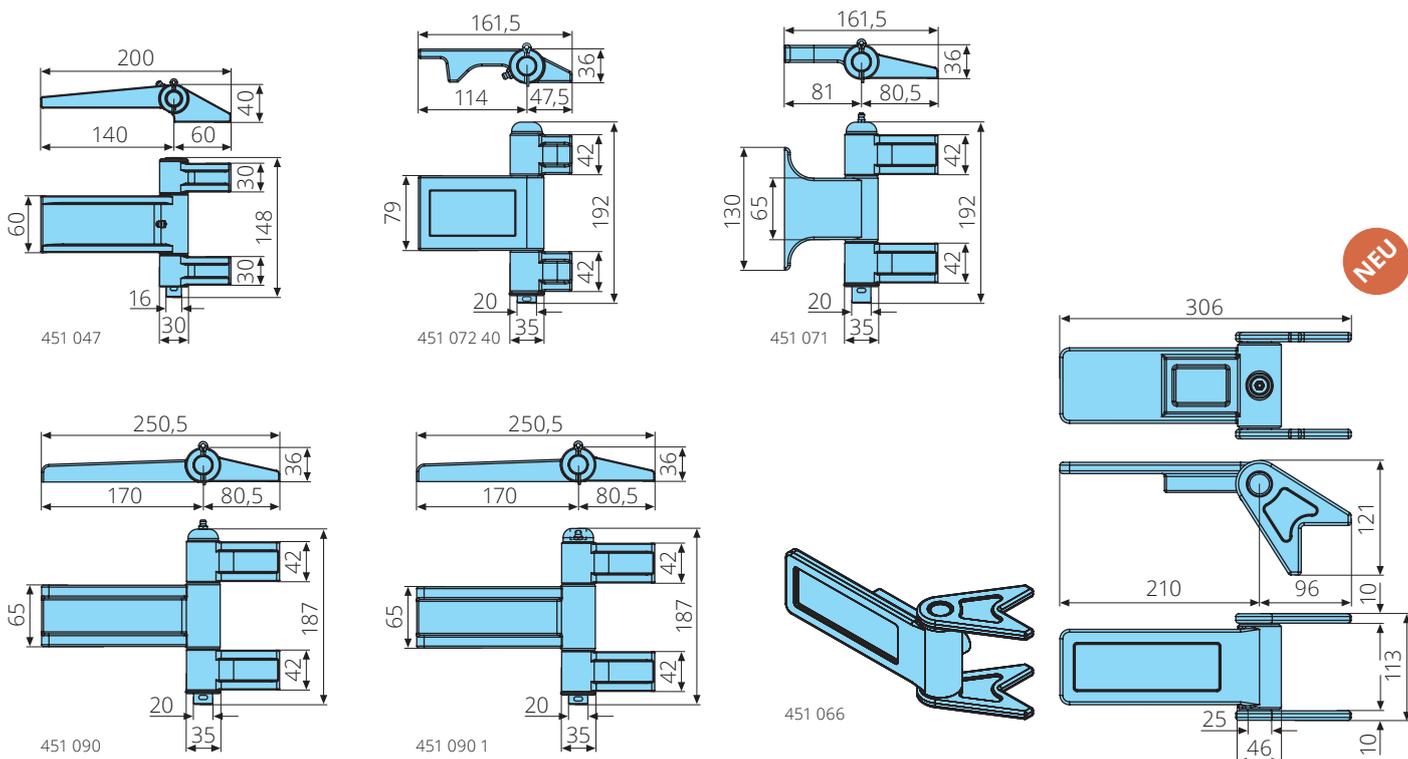
- hilfreich bei beengten Abstellmöglichkeiten, schützt den Untergrund
- durch individuelle Module ist die Rangierhilfe in der Länge variabel
- roh, Edelstahl oder feuerverzinkt



Artikel-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
400 882	Rangierhilfe	1500x500x30mm, links/rechts
400 885	Rangierhilfe mit Anschlag	1500x500x30mm, links
400 886	Rangierhilfe mit Anschlag	1500x500x30mm, rechts
400 884	Rangierhilfe	300x544x30mm, vorne links/hinten rechts
400 883	Rangierhilfe	300x544x30mm, vorne rechts/hinten links

BESTELLTABELLE				
Artikel-Nr.	roh	Edelstahl	feuerverzinkt	Stück

Scharniere für Abrollcontainer



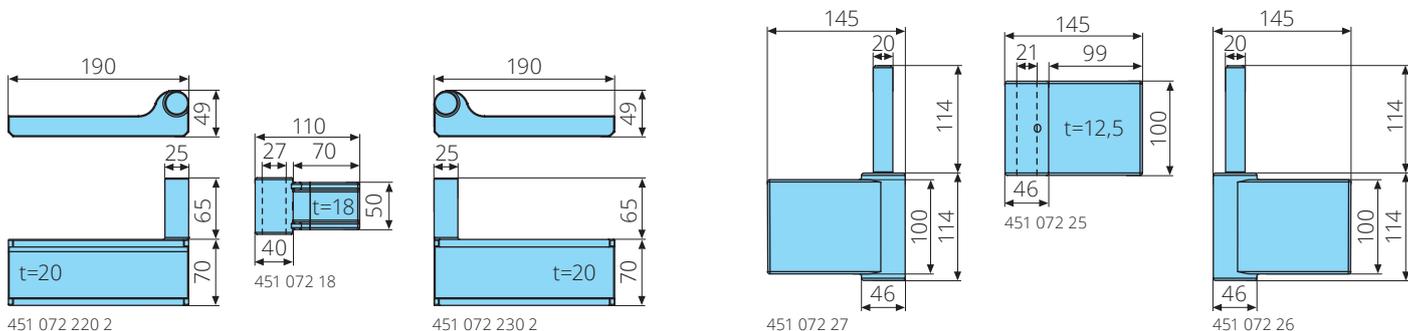
NEU

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
451 047	Scharnier	30x148x200mm, links, für City-Container, Buchenschmierung, Stahlguss
451 048	Scharnier	30x148x200mm, rechts, für City-Container, Buchenschmierung, Stahlguss

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
451 072 40	Scharnier	35x192x161,5mm, links, Buchenschmierung
451 072 41	Scharnier	35x192x161,5mm, rechts, Buchenschmierung
451 071	Scharnier	35x192x161,5mm, links, Achsschmierung
451 072	Scharnier	35x192x161,5mm, rechts, Achsschmierung

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
451 090	Scharnier	35x187x250,5mm, links, geschmiedet, schwere Ausführung, Achsschmierung
451 091	Scharnier	35x187x250,5mm, rechts, geschmiedet, schwere Ausführung, Achsschmierung
451 090 1	Scharnier	35x187x250,5mm, links, geschmiedet, schwere Ausführung, Achsschmierung, versenkter Schmiernippel
451 091 1	Scharnier	35x187x250,5mm, rechts, geschmiedet, schwere Ausführung, Achsschmierung, versenkter Schmiernippel

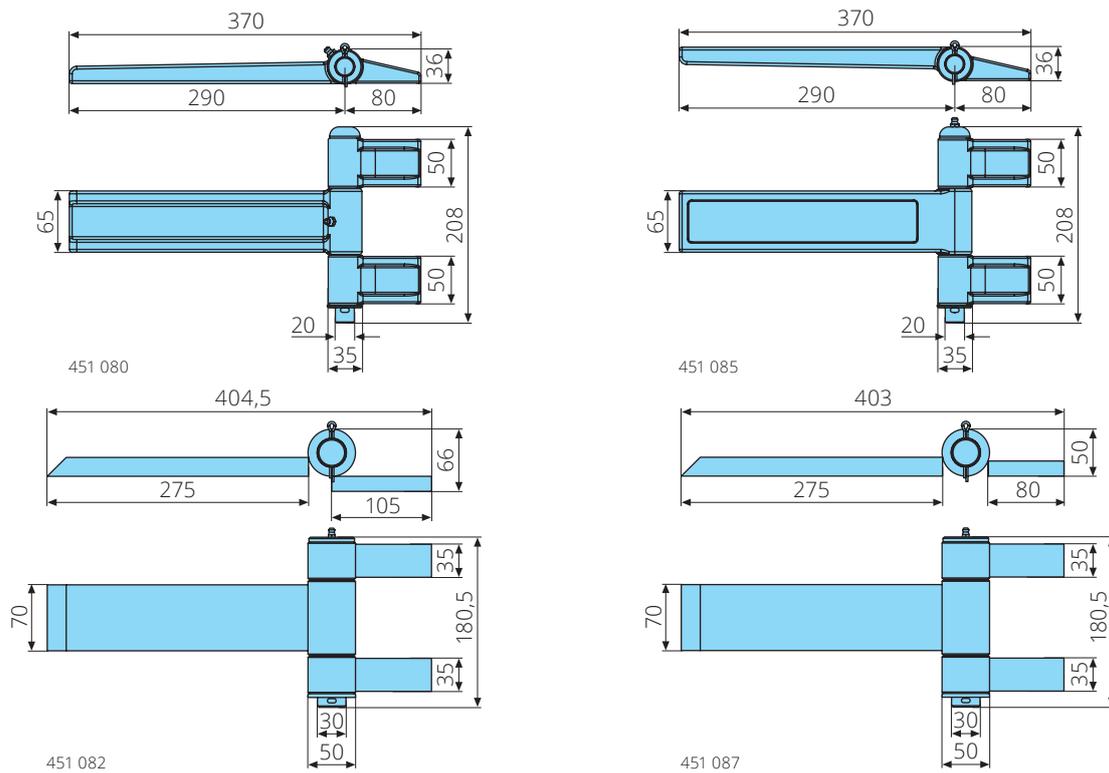
Artikel-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
451 066	Scharnier	46x360x113mm, links/rechts, geschmiedet, Buchenschmierung



Artikel-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
451 072 220 2	Scharnier	49x135x190mm, unten links, passend für Scharnier 451 072 18
451 072 18	Scharnier	40x50x110mm, oben, passend für Scharnier 451 072 22 02 /-23 02
451 072 230 2	Scharnier	49x135x190mm, unten rechts, passend für Scharnier 451 072 18

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
451 072 27	Scharnier	46x228x145mm, unten links, passend für Scharnier 451 072 25
451 072 25	Scharnier	46x100x145mm, oben, passend für Scharnier 451 072 27 /-26
451 072 26	Scharnier	46x228x145mm, unten rechts, passend für Scharnier 451 072 25

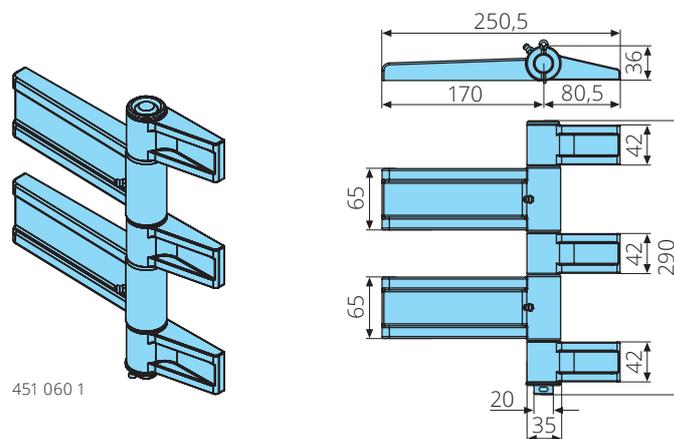
Scharniere für Abrollcontainer



Artikel-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
451 080	Scharnier	35x208x370mm, links, geschmiedet, schwere Ausführung, Buchenschmierung
451 081	Scharnier	35x208x370mm, rechts, geschmiedet, schwere Ausführung, Buchenschmierung
451 085	Scharnier	35x208x370mm, links, geschmiedet, schwere Ausführung, Achsschmierung
451 084	Scharnier	35x208x370mm, rechts, geschmiedet, schwere Ausführung, Achsschmierung

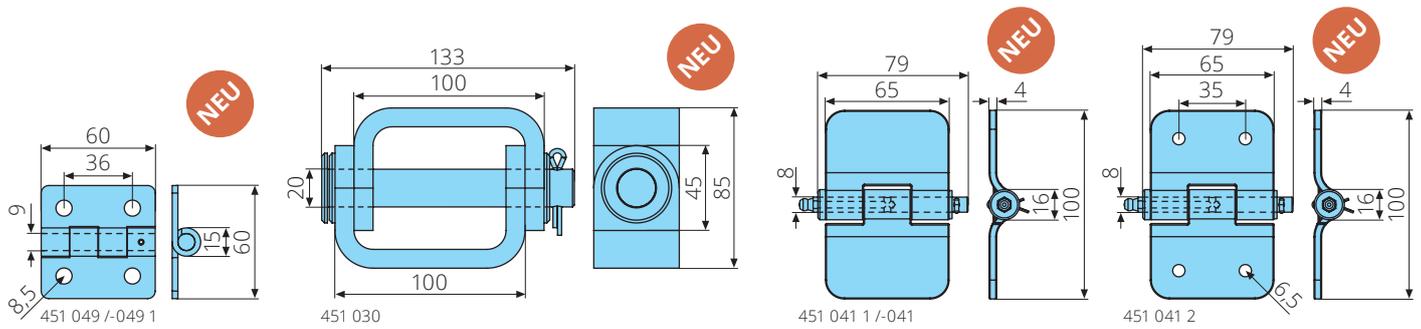
Artikel-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
451 082	Scharnier	50x180,5x404,5mm, links, schwere Ausführung, Achsschmierung
451 083	Scharnier	50x180,5x404,5mm, rechts, schwere Ausführung, Achsschmierung
451 087	Scharnier	50x180,5x403mm, links, schwere Ausführung, Achsschmierung
451 088	Scharnier	50x180,5x403mm, rechts, schwere Ausführung, Achsschmierung

Scharniere für Stapelcontainer

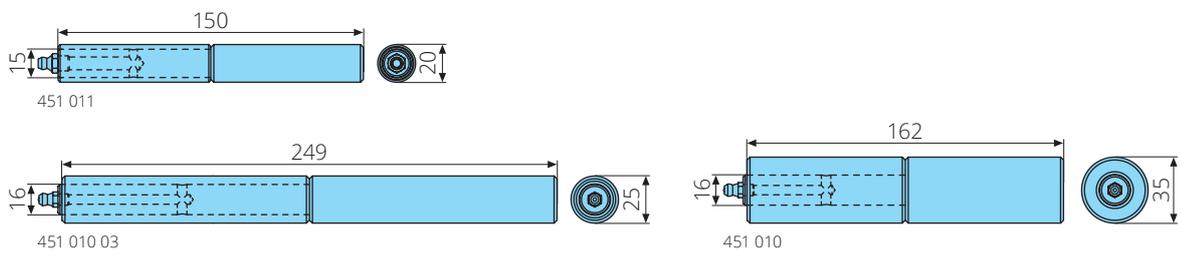


Artikel-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
451 060 1	Scharnier	35x290x250,5mm, links, für Stapelcontainer, Buchenschmierung
451 061 1	Scharnier	35x290x250,5mm, rechts, für Stapelcontainer, Buchenschmierung

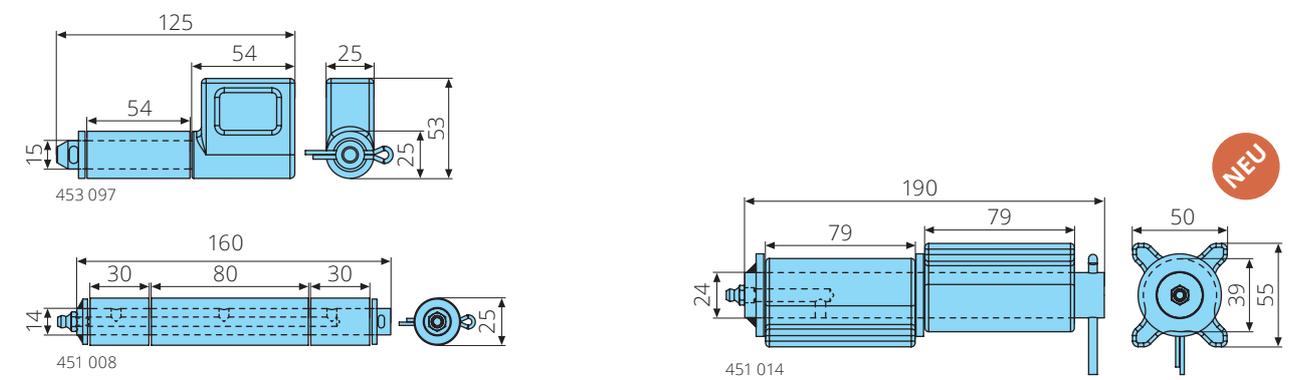
Scharniere für Klappen



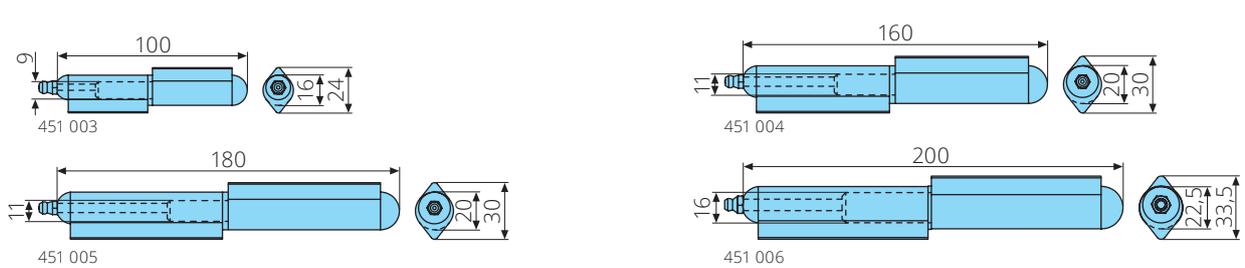
Artikel-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
451 049	Scharnier	15x60x60mm, roh, mit Messingstift, mit Bohrungen
451 049 1	Scharnier	15x60x60mm, verzinkt, mit Messingstift, mit Bohrungen
451 030	Scharnier	20x133x85mm, grundiert
451 041 1	Scharnier	16x79x100mm, roh, Achsschmierung
451 041	Scharnier	16x79x100mm, verzinkt, Achsschmierung
451 041 2	Scharnier	16x79x100mm, verzinkt, Achsschmierung, mit Bohrungen



Artikel-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
451 011	Scharnier	20x150mm, für Muldendeckel, Achsschmierung
451 010 03	Scharnier	25x249mm, für Muldendeckel, Achsschmierung
451 010	Scharnier	35x162mm, für Muldendeckel, Achsschmierung



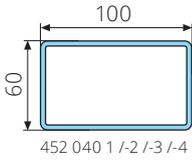
Artikel-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
453 097	Klappenscharnier	25x125x53mm, geschmiedet, roh
451 008	Scharnier	25x160x25mm, für Muldendeckel, Achsschmierung
451 014	Scharnier	39x190x55mm, für Muldendeckel, Achsschmierung



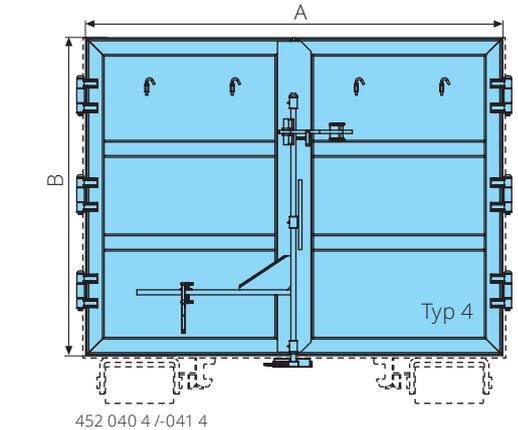
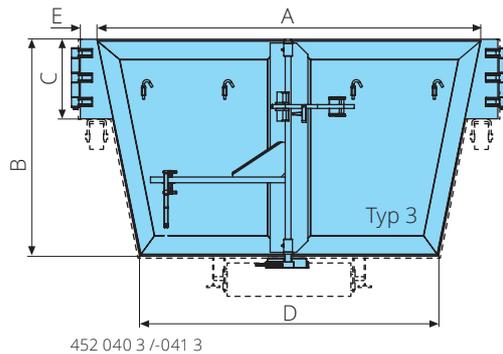
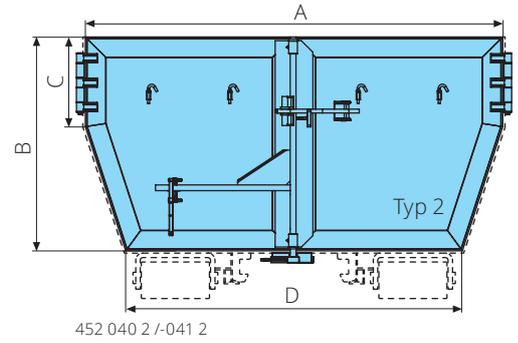
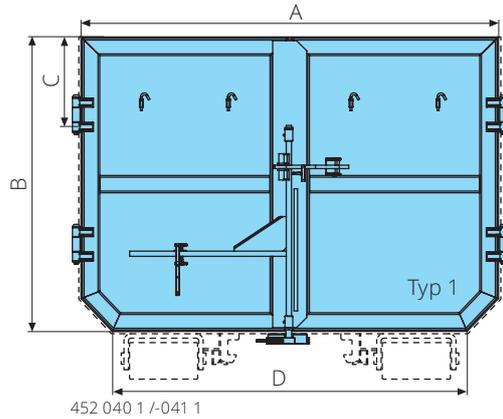
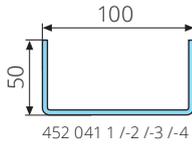
Artikel-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
451 003	Anschweißband	16x100x24mm, mit Messingscheibe
451 004	Anschweißband	20x160x30mm, mit Messingscheibe
451 005	Anschweißband	20x180x30mm, mit Messingscheibe
451 006	Anschweißband	22,5x200x33,5mm, mit Messingscheibe

Containertüren

- mit Holländischer Verriegelung
- mit Scharnieren
- mit Planenhaken zum Wechseln
- Türprofil schwere Ausführung:



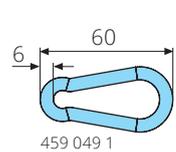
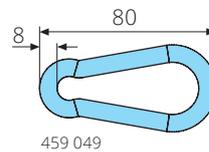
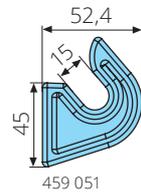
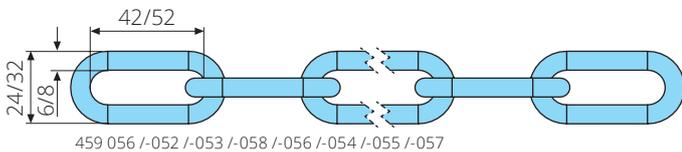
- Türprofil Standardausführung:



Artikel-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
452 040 1	Containertür Typ 1	schwere Ausführung für Schrotteinsatz, grundiert, Anfertigung nach Vorgabe
452 040 2	Containertür Typ 2	schwere Ausführung für Schrotteinsatz, grundiert, Anfertigung nach Vorgabe
452 040 3	Containertür Typ 3	schwere Ausführung für Schrotteinsatz, grundiert, Anfertigung nach Vorgabe
452 040 4	Containertür Typ 4	schwere Ausführung für Schrotteinsatz, grundiert, Anfertigung nach Vorgabe
452 041 1	Containertür Typ 1	Standardausführung, grundiert, Anfertigung nach Vorgabe
452 041 2	Containertür Typ 2	Standardausführung, grundiert, Anfertigung nach Vorgabe
452 041 3	Containertür Typ 3	Standardausführung, grundiert, Anfertigung nach Vorgabe
452 041 4	Containertür Typ 4	Standardausführung, grundiert, Anfertigung nach Vorgabe

BESTELLTABELLE							
Artikel-Nr.	Typ	A in mm	B in mm	C in mm	D in mm	E in mm	Sätze

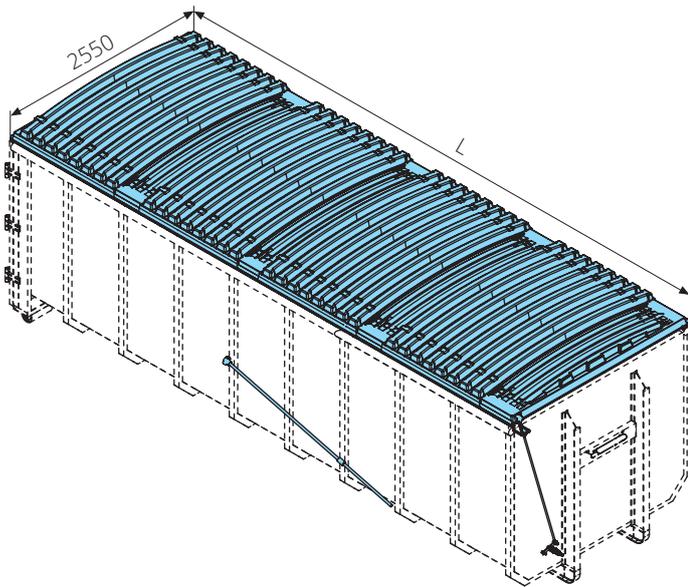
Türkettten & Zubehör



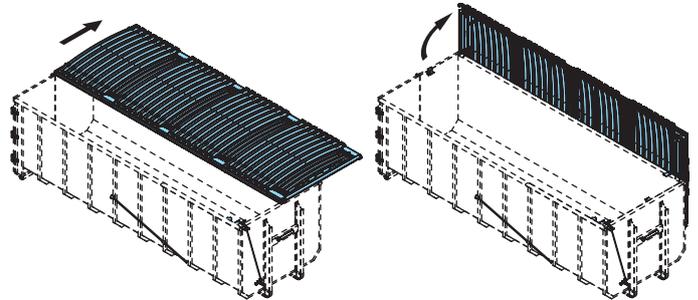
Artikel-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
459 056	Kette	NG 6mm, DIN 763, verzinkt, laufender Meter
459 056 1	Kette	NG 8mm, DIN 763, verzinkt, laufender Meter

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
459 052	Kette	NG 6mm, L=1m, DIN 763, verzinkt
459 053	Kette	NG 6mm, L=10m, DIN 763, verzinkt
459 058	Kette	NG 6mm, L=30m, DIN 763, verzinkt
459 054	Kette	NG 8mm, L=1m, DIN 763, verzinkt
459 055	Kette	NG 8mm, L=10m, DIN 763, verzinkt
459 057	Kette	NG 8mm, L=30m, DIN 763, verzinkt
459 051	Haken für Ketten	t=12mm, Stahlguss
459 049	Karabinerhaken	8x80mm, DIN 5299C, verzinkt
459 049 1	Karabinerhaken	6x60mm, DIN 5299C, verzinkt

Roldeckel für Abrollcontainer



- Sehr stabiler & rollbarer Kunststoffdeckel, UV-beständig, aus Recycling Material gefertigt
- Ein-Mann-Bedienung, ohne Winde oder Hydraulik zu öffnen
- geöffnet verbleibt nur der halbe Deckel als Windangriffsfläche
- besonders auch für niedrige Hallen geeignet
- Bestehend aus 4 Kunststoffdeckeln, Stahlrahmen mit Schlitten, Arretierung, Öffnungsstange & Montagematerial
- Gewicht ca. 385kg



Artikel-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
452 090	Roldeckel für Abrollcontainer	B=2550mm, Länge nach Vorgabe (5000 – 7000mm)

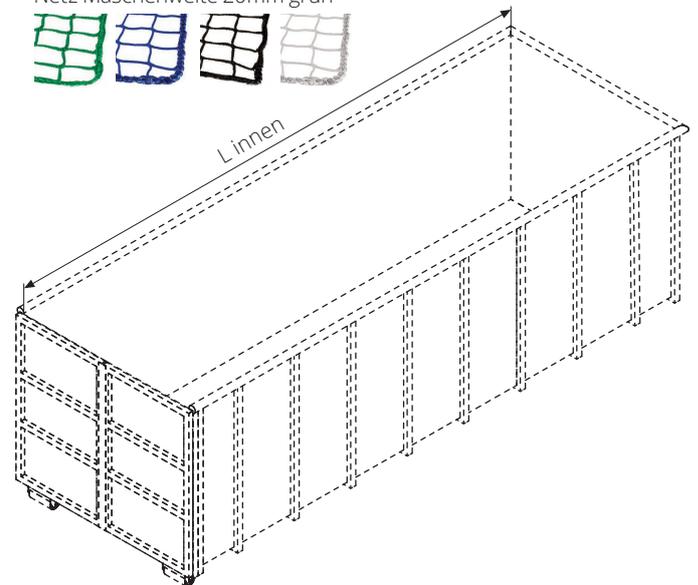
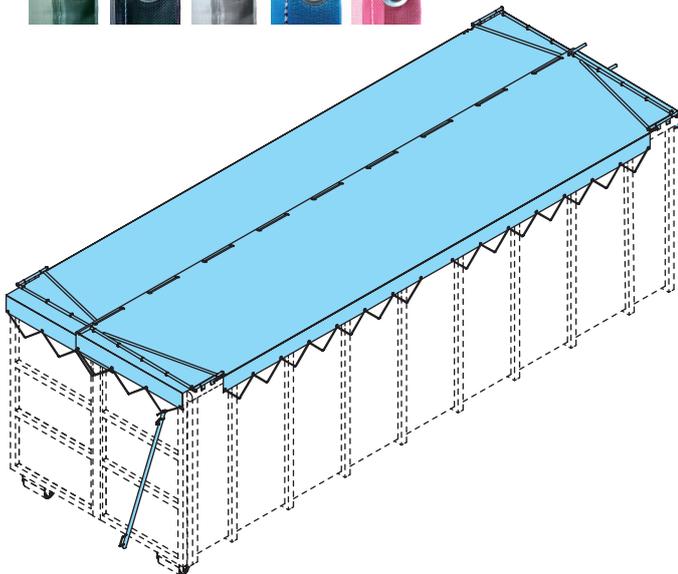
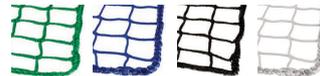
BESTELLTABELLE	
L in mm (5000 – 7000mm)	Stück

Containerabdeckung für Abrollcontainer

- Gewebeplane PE-Monofilgewebe grün, schwarz, grau, blau oder rot



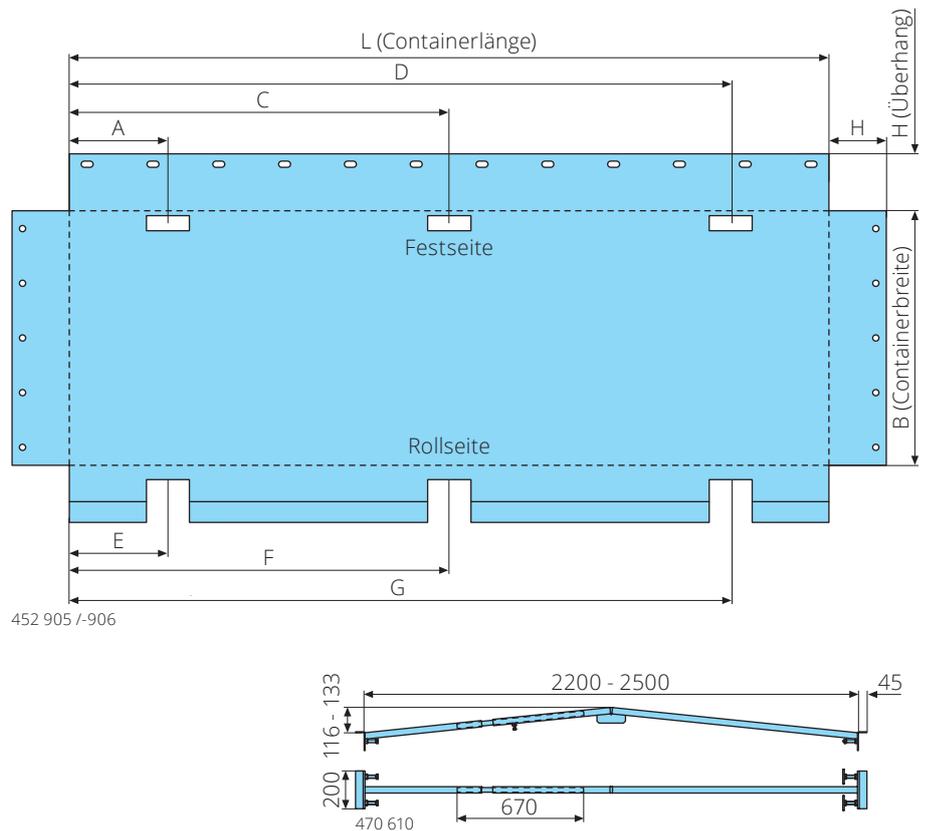
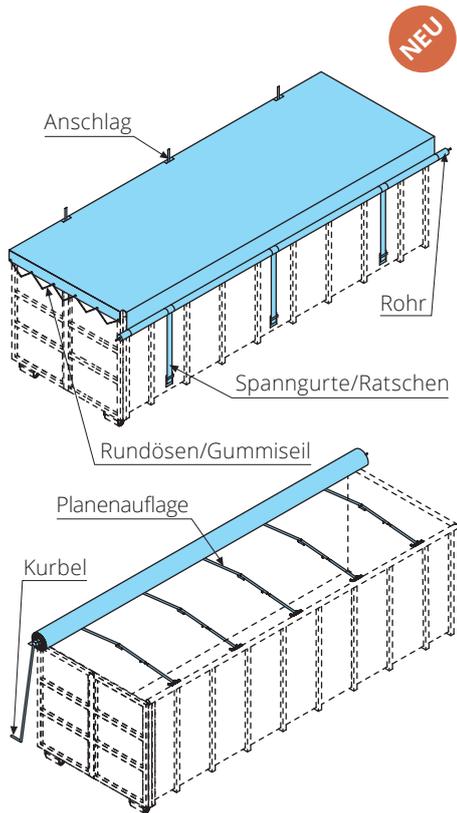
- Netz Maschenweite 45mm grün, blau, schwarz oder weiß
- Netz Maschenweite 30mm grün, blau oder schwarz
- Netz Maschenweite 20mm grün



Artikel-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
452 900	Containerabdeckung mit Gewebeplane	2-flügelig, mit Teleskopstange & Halter, Anfertigung nach Vorgabe
452 900 1	Containerabdeckung mit Netz	2-flügelig, mit Teleskopstange & Halter, Anfertigung nach Vorgabe

BESTELLTABELLE				
Artikel-Nr.	L innen in cm	Farbe	(Maschenweite)	Stück

Rollplane für Abrollcontainer



Artikel-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
452 905	Rollplane	PVC-Plane, wasserdicht, 630g/m ² , grau, grün, schwarz, blau, rot, orange, gelb oder weiß
452 906	Rollplane	PE-Monofilgewebeplane, steife, luftdurchlässig, 200g/m ² , grün, schwarz, grau, blau oder rot

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
470 610	Planenauflage	Länge durch Teleskopfunktion variabel, grundiert, 4 - 6 Stück je nach Containerlänge empfohlen

BESTELLTABELLE										
Artikel-Nr.	Stück	L in m	B in m	H in m	A in m	C in m	D in m	E in m	F in m	G in m

Planenfarbe							
grau	grün	schwarz	blau	rot	orange	gelb	weiß

Gummiseil Durchmesser						
ohne	4mm	6mm	8mm	10mm	12mm	

Rundösen Durchmesser an Seiten					
ohne	10mm	16mm	20mm	25mm	40mm

Ovalösen (42x22mm) an Festseite		
ohne	senkrecht	waagrecht

Abstand der Ösung	
40cm	Sonderabstand in cm

Anschlag an Festseite	
ohne	3 Anschlagböcke

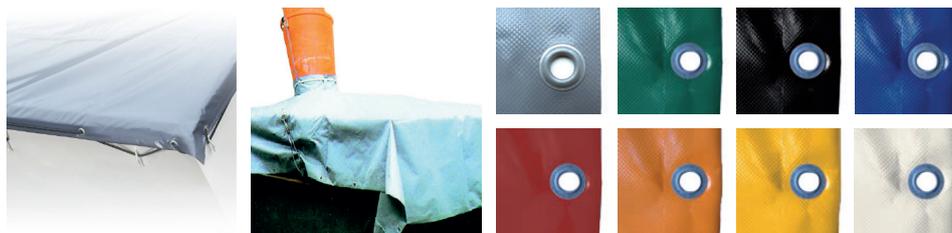
Planenauflage 470 610	
ohne	Stück (4 - 6 empfohlen)

Rohr an Rollseite		
ohne	Rundrohr (d=75mm)	Rechteckrohr (20x100mm)

Spanngurte & Ratschen an Rollseite		
ohne	2 Gurte/Ratschen	3 Gurte/Ratschen

Kurbel			
ohne	Handkurbel	Rollfixkurbel (2,4m), klappbar	Rollfixkurbel (1,3m)

Containerplanen



- wasserdicht
- alle 40cm eine Öse
- ohne Gummiseil
- Sondergrößen & mit Gummiseil auf Anfrage

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
470 100	Containerplane PE/PVC	für 7m ³ Container, 2,3x4,5m, 630g/m ² , grau
470 105	Containerplane PE/PVC	für 10m ³ Container, 2,3x5m, 630g/m ² , grau
470 110	Containerplane PE/PVC	für 12-20m ³ Container, 3,1x7m, 630g/m ² , grau
470 115	Containerplane PE/PVC	für 30m ³ Container, 3,1x7,5m, 630g/m ² , grau
470 120	Containerplane PE/PVC	für 38-40m ³ Container, 3,1x8m, 630g/m ² , grau
470 125	Containerplane PE/PVC	für 10-12m ³ Container, 3,0x6m, 630g/m ² , mit Einfüllstutzen für Schuttrutsche, grau

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
470 560	Containerplane PE/PVC	für 7m ³ Container, 2,3x4,5m, 630g/m ² , grün, schwarz, blau, rot, orange, gelb oder weiß
470 565	Containerplane PE/PVC	für 10m ³ Container, 2,3x5m, 630g/m ² , grün, schwarz, blau, rot, orange, gelb oder weiß
470 570	Containerplane PE/PVC	für 12-20m ³ Container, 3,1x7m, 630g/m ² , grün, schwarz, blau, rot, orange, gelb oder weiß
470 575	Containerplane PE/PVC	für 30m ³ Container, 3,1x7,5m, 630g/m ² , grün, schwarz, blau, rot, orange, gelb oder weiß
470 580	Containerplane PE/PVC	für 38-40m ³ Container, 3,1x8m, 630g/m ² , grün, schwarz, blau, rot, orange, gelb oder weiß

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
470 590	Containerplane PE/PVC	für 7m ³ Container, 2,3x4,5m, 620g/m ² , verstärkte Ecken, grau
470 595	Containerplane PE/PVC	für 10m ³ Container, 2,3x5m, 620g/m ² , verstärkte Ecken, grau
470 596	Containerplane PE/PVC	für 12-20m ³ Container, 3,1x7m, 620g/m ² , verstärkte Ecken, grau
470 597	Containerplane PE/PVC	für 30m ³ Container, 3,1x7,5m, 620g/m ² , verstärkte Ecken, grau
470 598	Containerplane PE/PVC	für 38-40m ³ Container, 3,1x8m, 620g/m ² , verstärkte Ecken, grau

Gewebeplanen



- stabil, luftdurchlässig
- gute Steifigkeit, sehr scheuerfest
- alle 40 cm eine Öse
- ohne Gummiseil
- Sondergrößen, weitere Farben & mit Gummiseil auf Anfrage

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
470 130	Gewebeplane PE-Monofilgewebe	für 7m ³ Container, 2,3x4,5m, 200g/m ² , grün, schwarz, grau, blau oder rot
470 135	Gewebeplane PE-Monofilgewebe	für 10m ³ Container, 2,3x5m, 200g/m ² , grün, schwarz, grau, blau oder rot
470 140	Gewebeplane PE-Monofilgewebe	für 12-20m ³ Container, 3,1x7m, 200g/m ² , grün, schwarz, grau, blau oder rot
470 145	Gewebeplane PE-Monofilgewebe	für 30m ³ Container, 3,1x7,5m, 200g/m ² , grün, schwarz, grau, blau oder rot
470 150	Gewebeplane PE-Monofilgewebe	für 38-40m ³ Container, 3,1x8m, 200g/m ² , grün, schwarz, grau, blau oder rot



- sehr dicht gewebt, staubdicht
- alle 40cm eine Öse
- ohne Gummiseil
- Sondergrößen & mit Gummiseil auf Anfrage

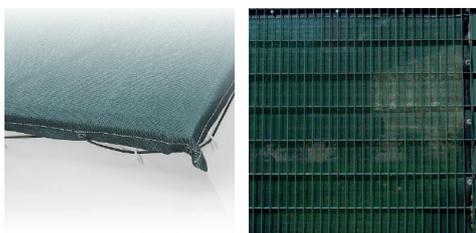
Artikel-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
470 300	Gewebeplane PE	für 7m ³ Container, 2,3x4,5m, 190g/m ² , grün oder blau
470 305	Gewebeplane PE	für 10m ³ Container, 2,3x5m, 190g/m ² , grün oder blau
470 310	Gewebeplane PE	für 12-20m ³ Container, 3,1x7m, 190g/m ² , grün oder blau
470 315	Gewebeplane PE	für 30m ³ Container, 3,1x7,5m, 190g/m ² , grün oder blau
470 320	Gewebeplane PE	für 38-40m ³ Container, 3,1x8m, 190g/m ² , grün oder blau

Gewebeplanen



- gute faltbarkeit, luftdurchlässig
- alle 40cm eine Öse
- ohne Gummiseil
- Sondergrößen, weitere Farben & mit Gummiseil auf Anfrage

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
470 515	Gewebeplane PE-Monofilgewirk	für 7m³ Container, 2,3x4,5m, 220g/m², grün, schwarz, grau oder rot
470 520	Gewebeplane PE-Monofilgewirk	für 10m³ Container, 2,3x5m, 220g/m², grün, schwarz, grau oder rot
470 525	Gewebeplane PE-Monofilgewirk	für 10m³ Container, 3,1x5m, 220g/m², grün, schwarz, grau oder rot
470 530	Gewebeplane PE-Monofilgewirk	für 10-12m³ Container, 3,1x6m, 220g/m², grün, schwarz, grau oder rot
470 535	Gewebeplane PE-Monofilgewirk	für 12-20m³ Container, 3,1x7m, 220g/m², grün, schwarz, grau oder rot
470 540	Gewebeplane PE-Monofilgewirk	für 30m³ Container, 3,1x7,5m, 220g/m², grün, schwarz, grau oder rot
470 545	Gewebeplane PE-Monofilgewirk	für 38-40m³ Container, 3,1x8m, 220g/m², grün, schwarz, grau oder rot

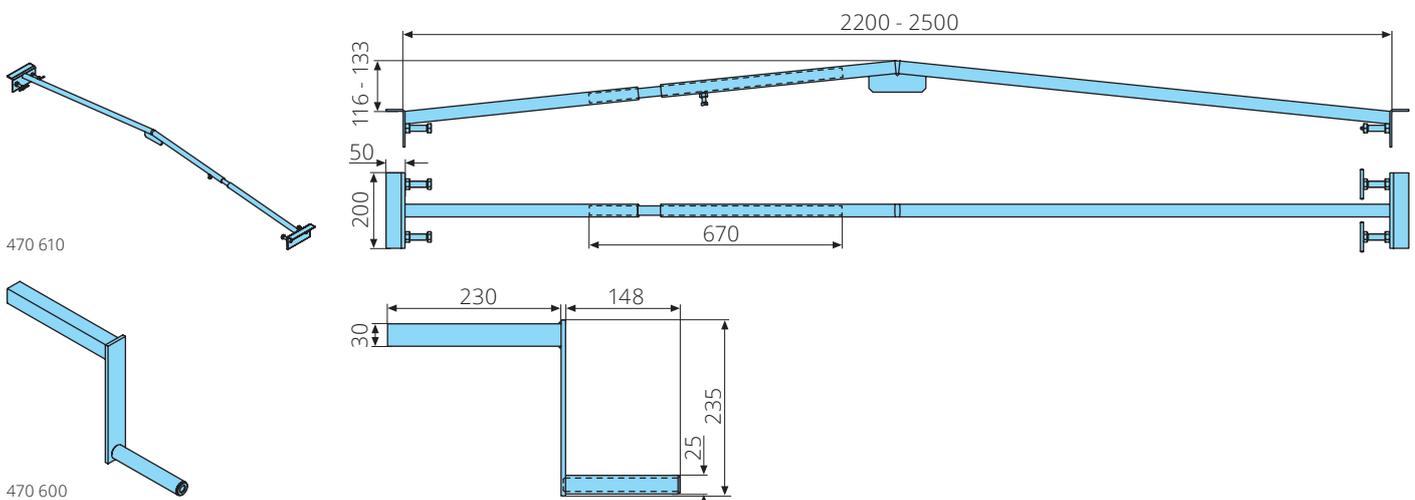


- luftdurchlässig
- alle 40cm eine Öse
- ohne Gummiseil
- Sondergrößen & mit Gummiseil auf Anfrage

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
470 331	Bändchengewebeplane PE	für 10m³ Container, 3,1x5m, 200g/m², grün
470 332	Bändchengewebeplane PE	für 12-20m³ Container, 3,1x7m, 200g/m², grün
470 333	Bändchengewebeplane PE	für 30m³ Container, 3,1x7,5m, 200g/m², grün
470 334	Bändchengewebeplane PE	für 38-40m³ Container, 3,1x8m, 200g/m², grün

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
470 330	Bändchengewebeplane PE	für 10m³ Container, 3,5x5m, 200g/m², grün,
470 335	Bändchengewebeplane PE	für 12-20m³ Container, 3,5x7m, 200g/m², grün
470 340	Bändchengewebeplane PE	für 30m³ Container, 3,5x7,5m, 200g/m², grün
470 345	Bändchengewebeplane PE	für 38-40m³ Container, 3,5x8m, 200g/m², grün
470 355	Sichtschutzblende PE	2,0x12m, 200g/m², grün

Planenauflage & Handkurbel



Artikel-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
470 610	Planenauflage	Länge durch Teleskopfunktion variabel, grundiert, 4 - 6 Stück je nach Containerlänge empfohlen
470 600	Handkurbel	für Rollplane, S235JR, verzinkt

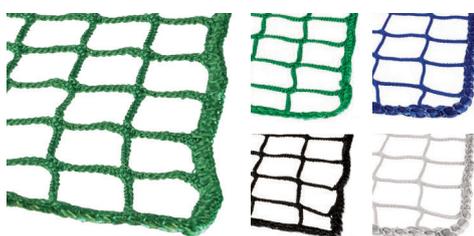
Geknotete Netze



- gute Steifigkeit, sehr strapazierfähig
- keine Wasseraufnahme
- 8 Jahre UV-stabil
- Sondergrößen auf Anfrage
- Lieferzeit auf Anfrage

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
470 160	Geknotetes Netz PE	für 5-10m ³ Container, 3,5x5m, 300g/m ² , 2,3mm, Maschenweite 25mm, grün
470 165	Geknotetes Netz PE	für 5-12m ³ Container, 3,5x6m, 300g/m ² , 2,3mm, Maschenweite 25mm, grün
470 170	Geknotetes Netz PE	für 12-20m ³ Container, 3,5x7m, 300g/m ² , 2,3mm, Maschenweite 25mm, grün
470 175	Geknotetes Netz PE	für 30-40m ³ Container, 3,5x8m, 300g/m ² , 2,3mm, Maschenweite 25mm, grün

Kunstfasernetze



- Kunstfasernetz, hochfest
- mit Randkordel
- verstärkter Rand
- Sondergrößen auf Anfrage

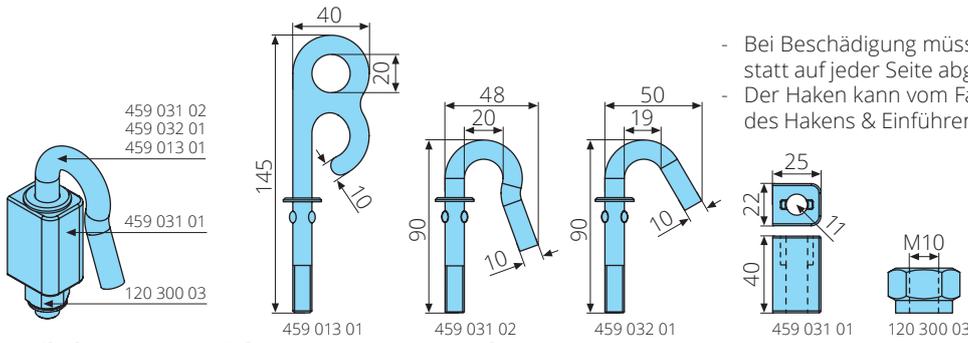
Artikel-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
470 400	Kunstfasernetz PP	für 5m ³ Container, 2,5x4,5m, 130g/m ² , 2,3mm, Maschenweite 45mm, grün oder schwarz
470 405	Kunstfasernetz PP	für 5-10m ³ Container, 3x5m, 130g/m ² , 2,3mm, Maschenweite 45mm, grün oder schwarz
470 410	Kunstfasernetz PP	für 5-12m ³ Container, 3,5x6m, 130g/m ² , 2,3mm, Maschenweite 45mm, grün oder schwarz
470 415	Kunstfasernetz PP	für 12-20m ³ Container, 3,5x7m, 130g/m ² , 2,3mm, Maschenweite 45mm, grün oder schwarz
470 420	Kunstfasernetz PP	für 30-40m ³ Container, 3,5x8m, 130g/m ² , 2,3mm, Maschenweite 45mm, grün oder schwarz

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
470 430	Kunstfasernetz PP	für 5-10m ³ Container, 3x5m, 200g/m ² , 2,5mm, Maschenweite 20mm, grün
470 435	Kunstfasernetz PP	für 5-12m ³ Container, 3,5x6m, 200g/m ² , 2,5mm, Maschenweite 20mm, grün
470 440	Kunstfasernetz PP	für 12-20m ³ Container, 3,5x7m, 200g/m ² , 2,5mm, Maschenweite 20mm, grün
470 445	Kunstfasernetz PP	für 30-40m ³ Container, 3,5x8m, 200g/m ² , 2,5mm, Maschenweite 20mm, grün

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
470 455	Kunstfasernetz PP	1,7x2,5m, 200g/m ² , 3mm, Maschenweite 30mm, grün, blau oder schwarz
470 460	Kunstfasernetz PP	für 5-10m ³ Container, 3x5m, 200g/m ² , 3mm, Maschenweite 30mm, grün, blau oder schwarz
470 465	Kunstfasernetz PP	für 5-12m ³ Container, 3,5x6m, 200g/m ² , 3mm, Maschenweite 30mm, grün, blau oder schwarz
470 470	Kunstfasernetz PP	für 12-20m ³ Container, 3,5x7m, 200g/m ² , 3mm, Maschenweite 30mm, grün, blau oder schwarz
470 475	Kunstfasernetz PP	für 30-40m ³ Container, 3,5x8m, 200g/m ² , 3mm, Maschenweite 30mm, grün, blau oder schwarz

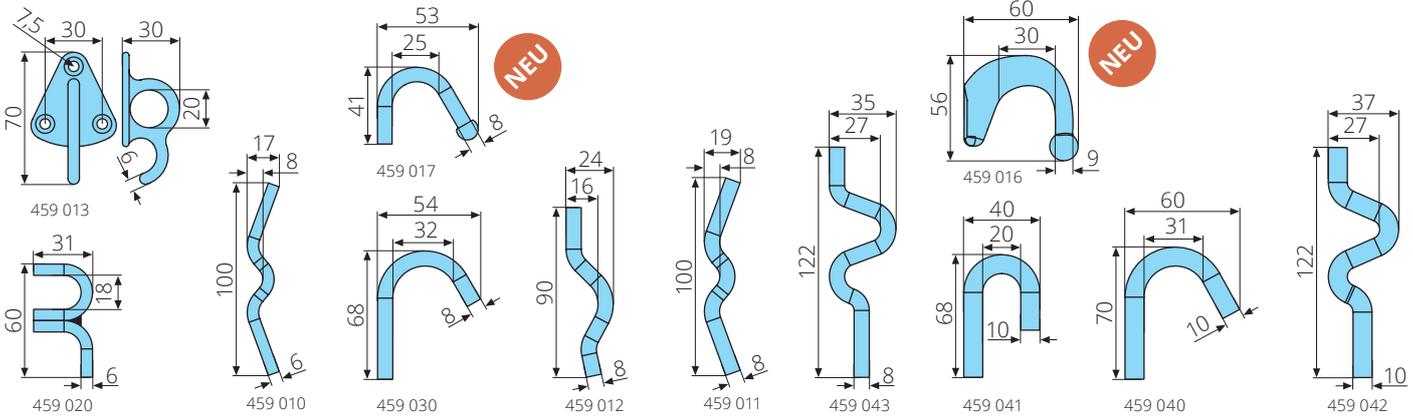
Artikel-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
470 485	Kunstfasernetz PP	1,7x2,5m, 170g/m ² , 3mm, Maschenweite 45mm, grün, blau, schwarz oder weiß
470 490	Kunstfasernetz PP	für 5-10m ³ Container, 3x5m, 170g/m ² , 3mm, Maschenweite 45mm, grün, blau, schwarz oder weiß
470 495	Kunstfasernetz PP	für 5-12m ³ Container, 3,5x6m, 170g/m ² , 3mm, Maschenweite 45mm, grün, blau, schwarz oder weiß
470 500	Kunstfasernetz PP	für 12-20m ³ Container, 3,5x7m, 170g/m ² , 3mm, Maschenweite 45mm, grün, blau, schwarz oder weiß
470 505	Kunstfasernetz PP	für 30-40m ³ Container, 3,5x8m, 170g/m ² , 3mm, Maschenweite 45mm, grün, blau, schwarz oder weiß

Planenhaken / Zubehör für Planen & Netze

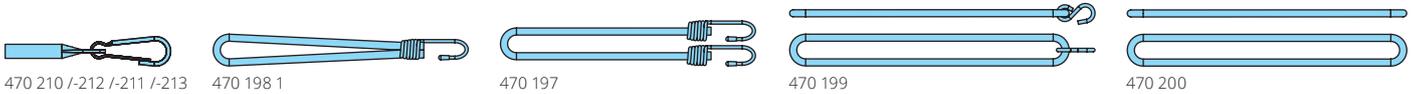


- Bei Beschädigung müssen herkömmliche Planenhaken in der Werkstatt auf jeder Seite abgetrennt & wieder angeschweißt werden
- Der Haken kann vom Fahrer durch Lösen der Mutter, Herausziehen des Hakens & Einführen des neuen Hakens getauscht werden

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
459 013 01	Planenhaken	10x145mm, M10, zum Schrauben, verzinkt, mit Öse
459 031 02	Planenhaken	10x90mm, M10, zum Schrauben, verzinkt, geschweifte Form
459 032 01	Planenhaken	10x90mm, M10, zum Schrauben, verzinkt
459 031 01	Planenhakenhalter	40x22x25mm, d=11mm, Stahlguss, passend für Planenhaken 459 013 01 /-031 02 /-032 01
120 300 03	Sechskantmutter	M10, SW17, selbstsichernd, verzinkt



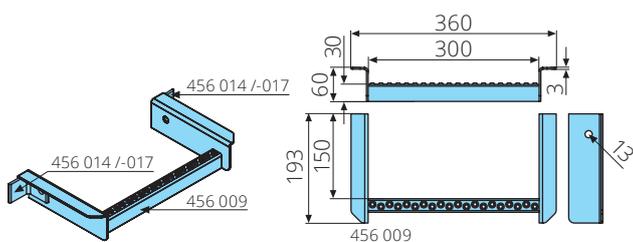
Artikel-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
459 013	Planenhaken	6x70mm, zum Schrauben, verzinkt
459 020	Planenhaken	6x60mm
459 010	Planenhaken	6x100mm
459 017	Planenhaken	8x41mm
459 030	Planenhaken	8x68mm
459 012	Planenhaken	8x90mm
459 011	Planenhaken	8x100mm
459 043	Planenhaken	8x122mm
459 016	Planenhaken	9x56mm
459 041	Planenhaken	10x68mm
459 040	Planenhaken	10x70mm
459 042	Planenhaken	10x122mm



Artikel-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
470 210	Seilendverschluss	d=8mm, mit Haken, verzinkt
470 212	Seilendverschluss	d=8mm, mit Haken, verzinkt, VPE 100 Stück, Preis/VPE
470 211	Seilendverschluss	d=10mm, mit Haken, verzinkt
470 213	Seilendverschluss	d=10mm, mit Haken, verzinkt, VPE 100 Stück, Preis/VPE
470 198 1	Spanngurt	D=5,4mm, L=400mm, aus Expanderseil, mit einem Spiralhaken
470 198	Spanngurt	D=5,4mm, L=400mm, aus Expanderseil, mit einem Spiralhaken
470 197	Spanngurt	D=9mm, L=800mm, aus Expanderseil, beidseitig Spiralhaken
470 199	Gummispannring	D=8mm, L=400mm, S-Haken, vormontiert, verzinkt
470 200	Gummispannring	D=8mm, L=400mm

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
470 127	Gummiband	D=8mm, 50m Bund
470 126	Gummiband	D=10mm, 50m Bund
470 196	Expanderseil	D=8mm, einsträngig, 100m Bund
470 129	Expanderseil	D=10mm, einsträngig, 50m Bund
470 128	Expanderseil	D=10mm, einsträngig, 100m Bund

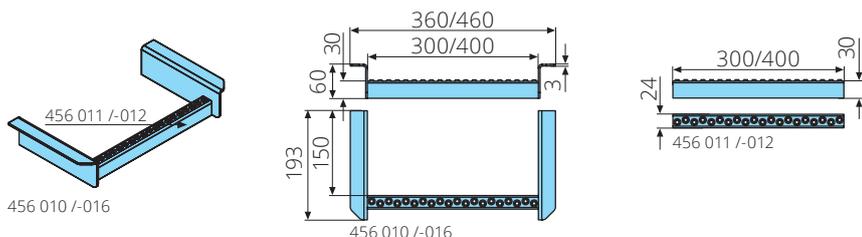
Trittstufen & Zubehör



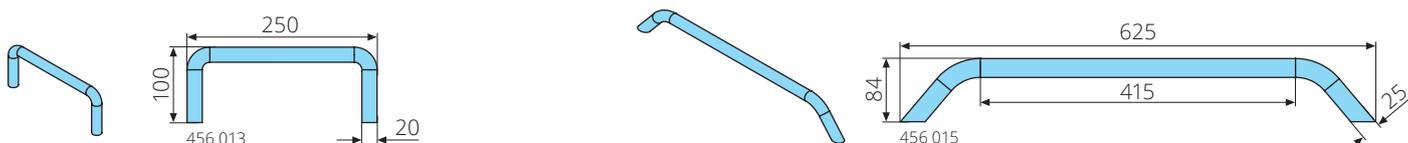
- 90% der Leitern & Stufen werden im Bereich des Lkw-Hecks beim Rangieren oder Zurücksetzen beschädigt
- Leicht & kostengünstig zu wechseln, da schraubbar



Artikel-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
456 009	Trittstufe	L=360/300mm, verzinkt, zum Schrauben, nach DGUV
456 014	Montagewinkel	50x50x5mm, Bohrung d=13mm, für Trittstufe 456 009 & Leitern
456 017	Montagewinkel	50x50x5mm, verzinkt, 2 Bohrungen d=13mm, für Trittstufe 456 009 & Leitern

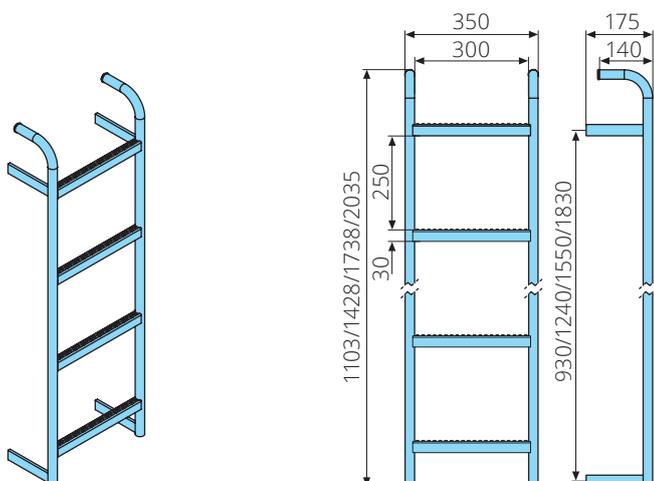


Artikel-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
456 010	Trittstufe	L=360/300mm, zum Schweißen, grundiert, nach DGUV
456 016	Trittstufe	L=460/400mm, zum Schweißen, grundiert, nach DGUV
456 011	Trittstufenprofil	L=300mm, nach DGUV
456 012	Trittstufenprofil	L=400mm, nach DGUV



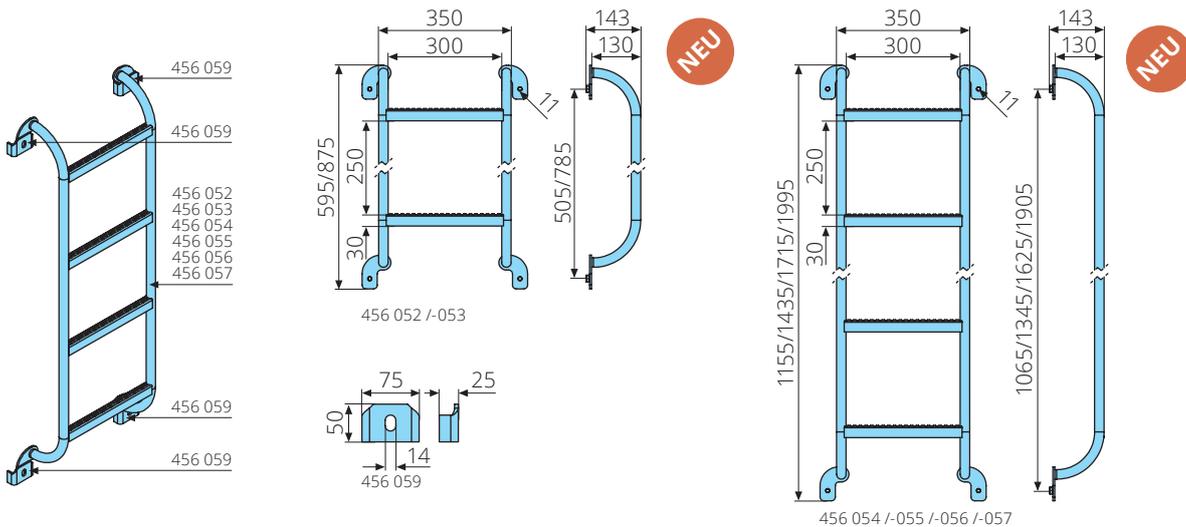
Artikel-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
456 013	Handgriff	D=20mm, quer, nach DGUV
456 015	Handgriff	D=25mm, längs, nach DGUV

Trittleitern zum Anschweißen

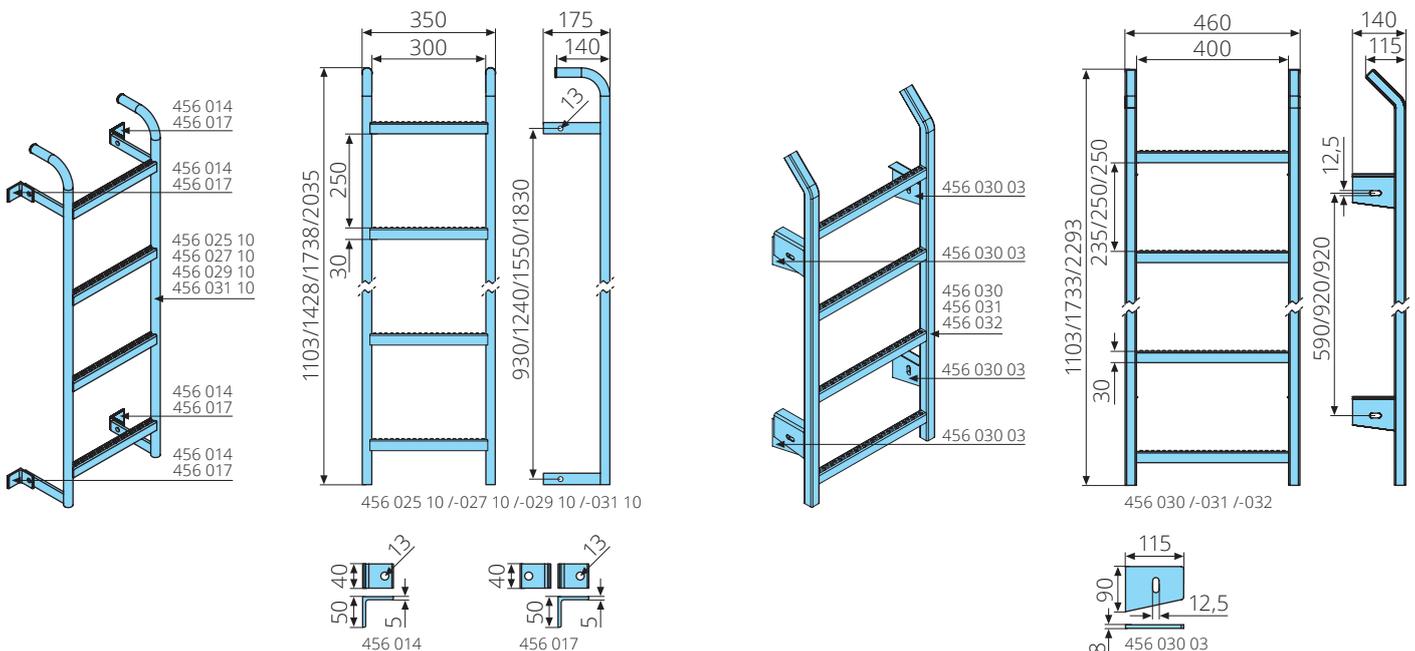


Artikel-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
456 024 10	Trittleiter	4 Stufen, 1103mm, grundiert, zum Anschweißen, Stahl, nach DGUV
456 026 10	Trittleiter	5 Stufen, 1428mm, grundiert, zum Anschweißen, Stahl, nach DGUV
456 028 10	Trittleiter	6 Stufen, 1738mm, grundiert, zum Anschweißen, Stahl, nach DGUV
456 030 10	Trittleiter	7 Stufen, 2035mm, grundiert, zum Anschweißen, Stahl, nach DGUV

Trittleitern zum Anschrauben



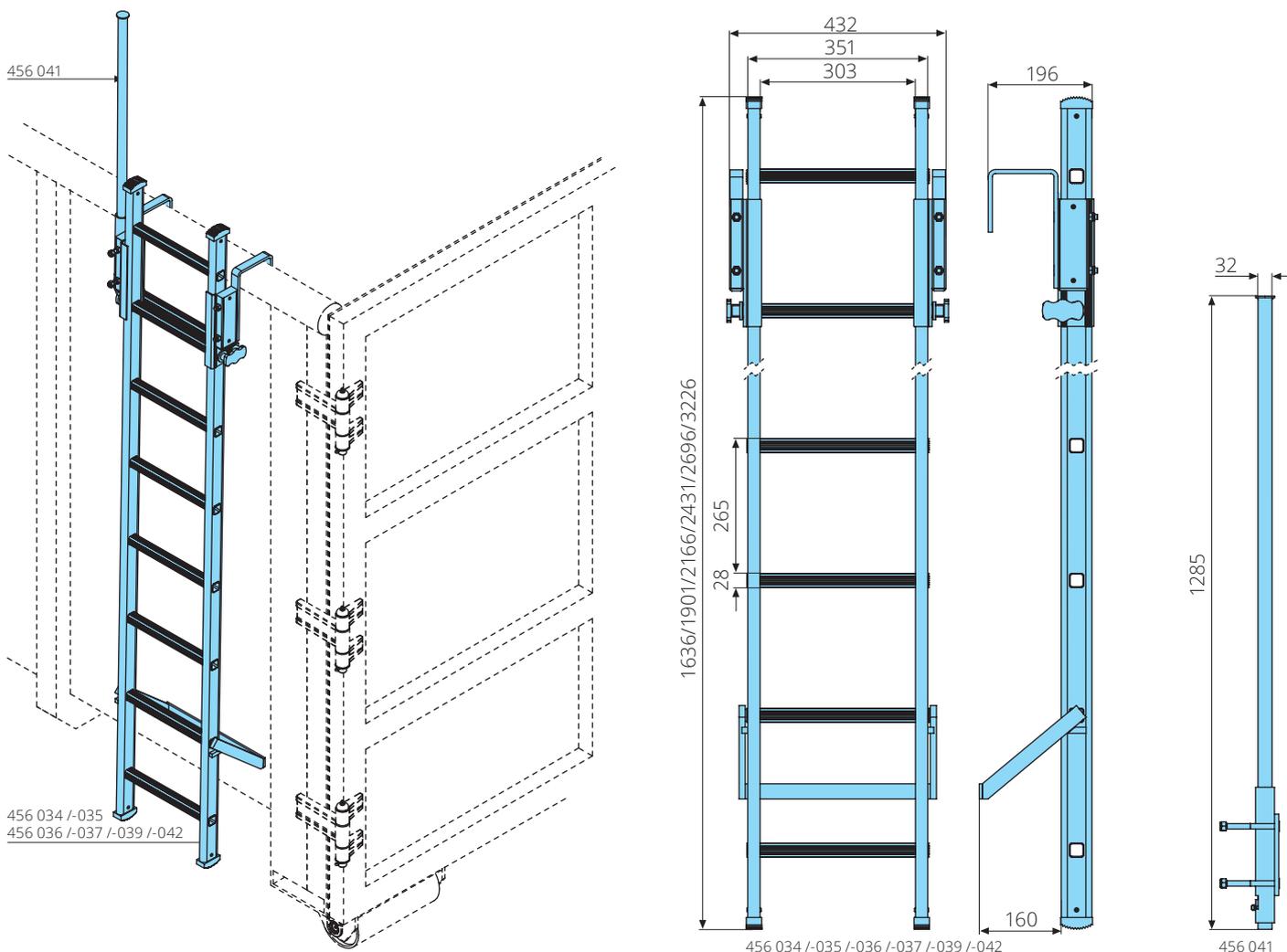
Artikel-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
456 052	Trittleiter	2 Stufen, 595mm, verzinkt, zum Anschrauben, Stahl, nach DGUV
456 053	Trittleiter	3 Stufen, 875mm, verzinkt, zum Anschrauben, Stahl, nach DGUV
456 054	Trittleiter	4 Stufen, 1155mm, verzinkt, zum Anschrauben, Stahl, nach DGUV
456 055	Trittleiter	5 Stufen, 1435mm, verzinkt, zum Anschrauben, Stahl, nach DGUV
456 056	Trittleiter	6 Stufen, 1715mm, verzinkt, zum Anschrauben, Stahl, nach DGUV
456 057	Trittleiter	7 Stufen, 1995mm, verzinkt, zum Anschrauben, Stahl, nach DGUV
456 059	Montageblech	50x75x25mm, für Trittleitern 456 052 /-053 /-054 /-055 /-056 /-057



Artikel-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
456 025 10	Trittleiter	4 Stufen, 1103mm, verzinkt, zum Anschrauben, Stahl, nach DGUV
456 027 10	Trittleiter	5 Stufen, 1428mm, verzinkt, zum Anschrauben, Stahl, nach DGUV
456 029 10	Trittleiter	6 Stufen, 1738mm, verzinkt, zum Anschrauben, Stahl, nach DGUV
456 031 10	Trittleiter	7 Stufen, 2035mm, verzinkt, zum Anschrauben, Stahl, nach DGUV
456 014	Montagewinkel	50x50x5mm, Bohrung d=13mm, für Trittstufe & Leitern 456 025 10 /-027 10 /-029 10 /-031 10
456 017	Montagewinkel	50x50x5mm, verzinkt, 2 Bohrungen d=13mm, für Trittstufe & Leitern 456 025 10 /-027 10 /-029 10 /-031 10

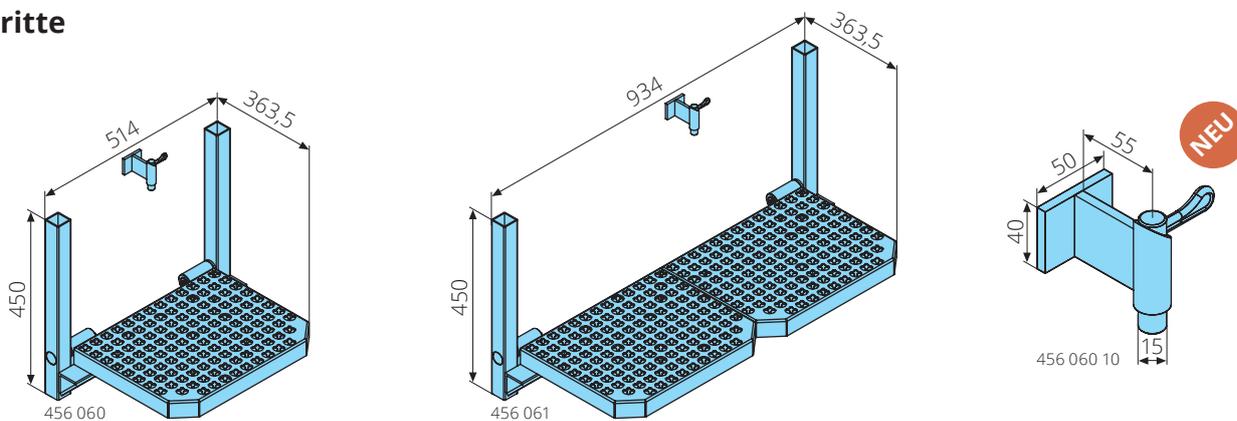
Artikel-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
456 030	Trittleiter	4 Stufen, 1103mm, verzinkt, zum Anschrauben, Stahl, Typ BERINGER
456 031	Trittleiter	6 Stufen, 1733mm, verzinkt, zum Anschrauben, Stahl, Typ BERINGER
456 032	Trittleiter	8 Stufen, 2293mm, verzinkt, zum Anschrauben, Stahl, Typ BERINGER
456 030 03	Montageblech	90x115x8mm, Typ BERINGER

Leitern zum Einhängen



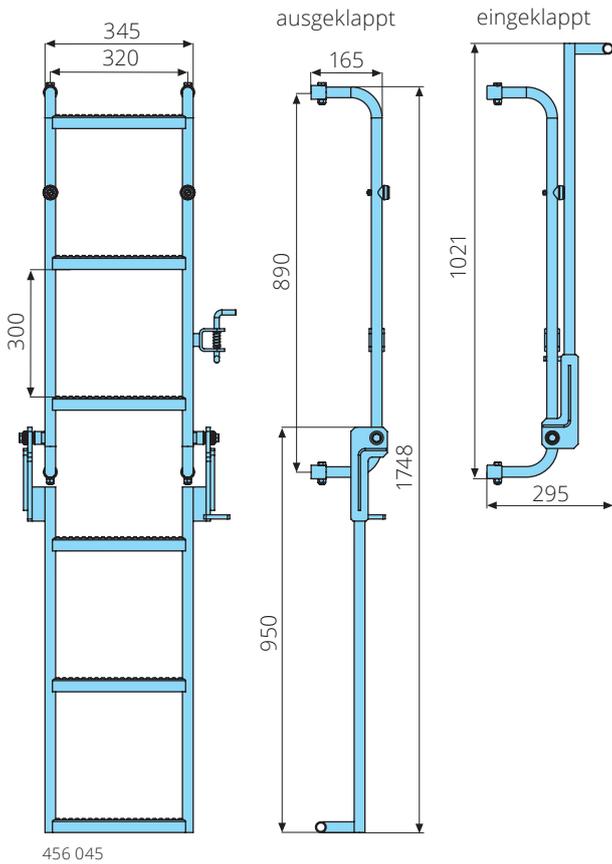
Artikel-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
456 034	Leiter zum Einhängen	6 Stufen, 1636mm, nach DGUV nur mit Haltestange 456 041 (separat erhältlich)
456 035	Leiter zum Einhängen	7 Stufen, 1901mm, nach DGUV nur mit Haltestange 456 041 (separat erhältlich)
456 036	Leiter zum Einhängen	8 Stufen, 2166mm, nach DGUV nur mit Haltestange 456 041 (separat erhältlich)
456 037	Leiter zum Einhängen	9 Stufen, 2431mm, nach DGUV nur mit Haltestange 456 041 (separat erhältlich)
456 039	Leiter zum Einhängen	10 Stufen, 2696mm, nach DGUV nur mit Haltestange 456 041 (separat erhältlich)
456 042	Leiter zum Einhängen	12 Stufen, 3226mm, nach DGUV nur mit Haltestange 456 041 (separat erhältlich)
456 041	Haltestange	1285x32mm, teleskopierbar, für Leitern 456 034 /-035 /-036 /-037 /-039 /-042, nach DGUV

Klapptritte



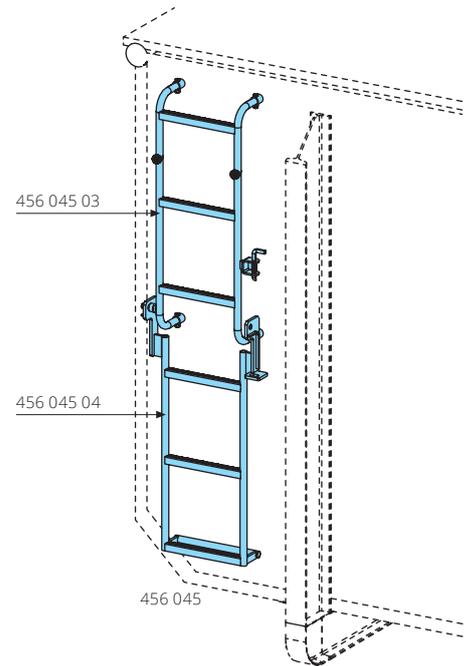
Artikel-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
456 060	Klapptritt	514x450x363,5mm, grundiert, Trittrost verzinkt, mit Federriegel 456 060 10
456 061	Klapptritt	934x450x363,5mm, grundiert, Trittrost verzinkt, mit Federriegel 456 060 10
456 060 10	Federriegel	D=15mm, Federriegel verzinkt, Halterung grundiert

Klappleitern

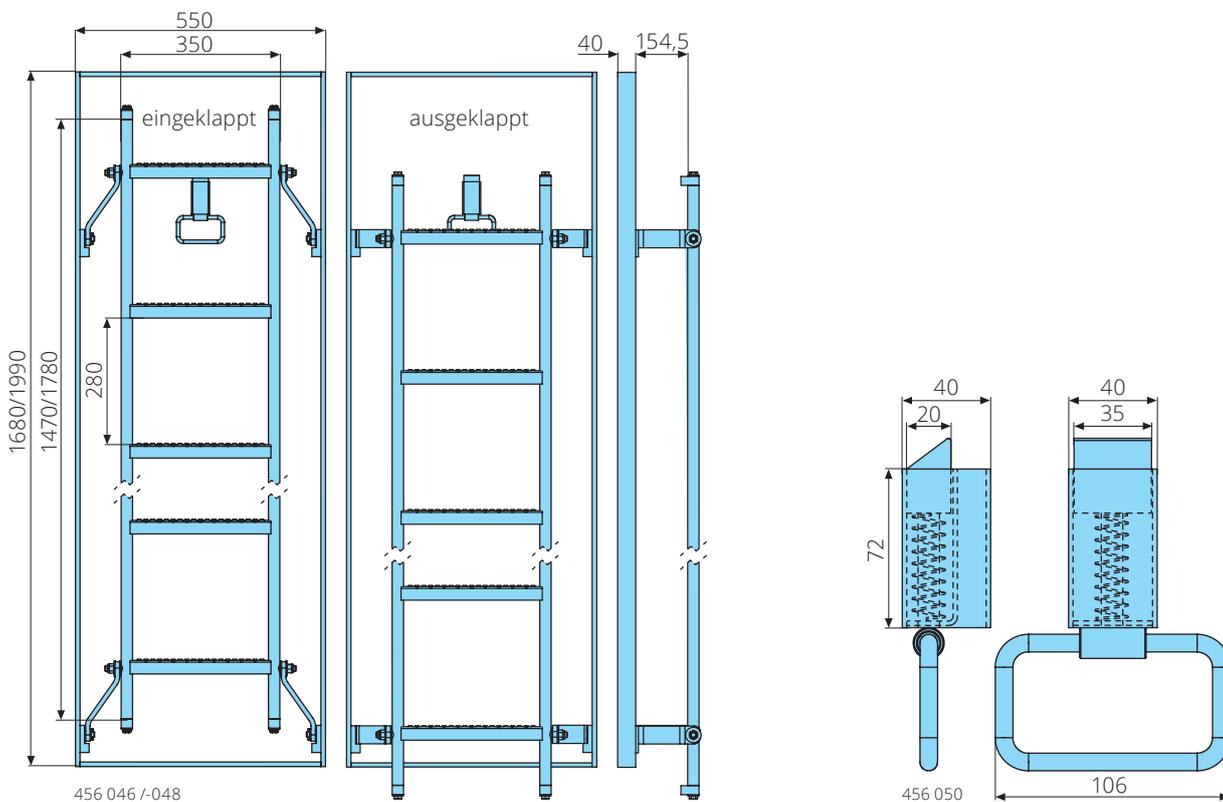


- Der untere Teil der Leiter klappt aus dem Gefahrenbereich
- Alles schraubbar, einfach zu wechseln
- Um ein Hängenbleiben mit Kleidung zu vermeiden, ist die Leiter oben abgerundet

Gebrauchsmuster DE 20 2012 006 322.7 / DE 20 2012 009 894.2



Artikel-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
456 045	Klappleiter komplett	6 Stufen, 1748mm, mit Federriegel & Halterung, zum Anschrauben, verzinkt
456 045 03	Klappleiter	890mm, mit Federriegel & Halterung, verzinkt
456 045 04	Klappleiter	950mm, verzinkt

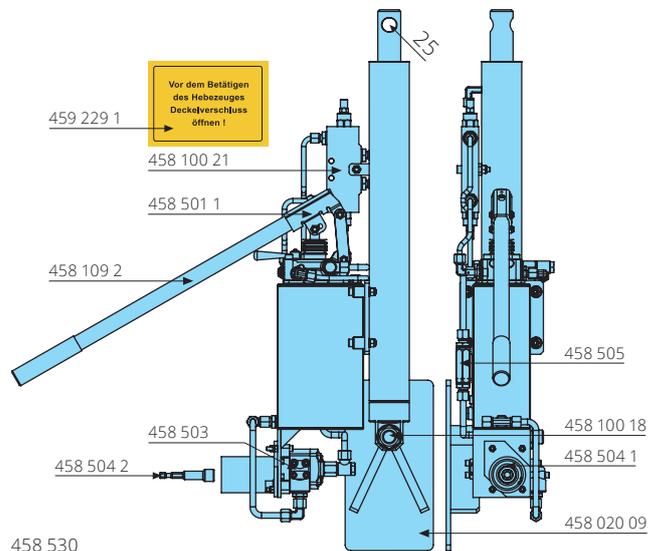
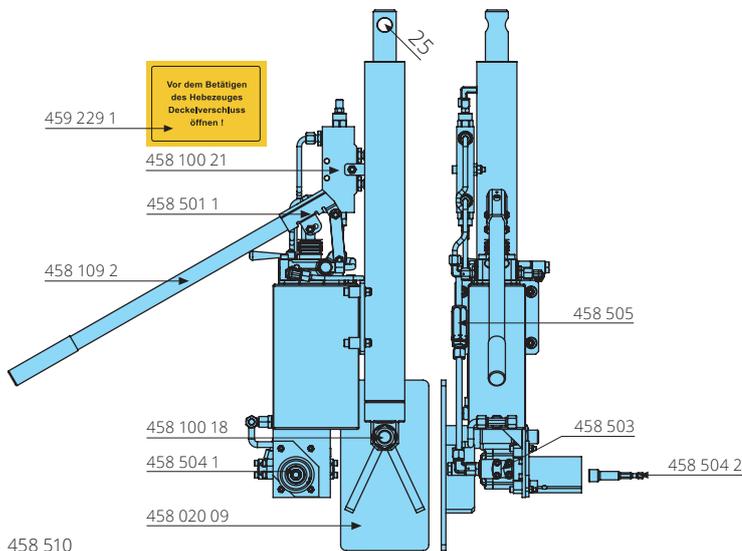
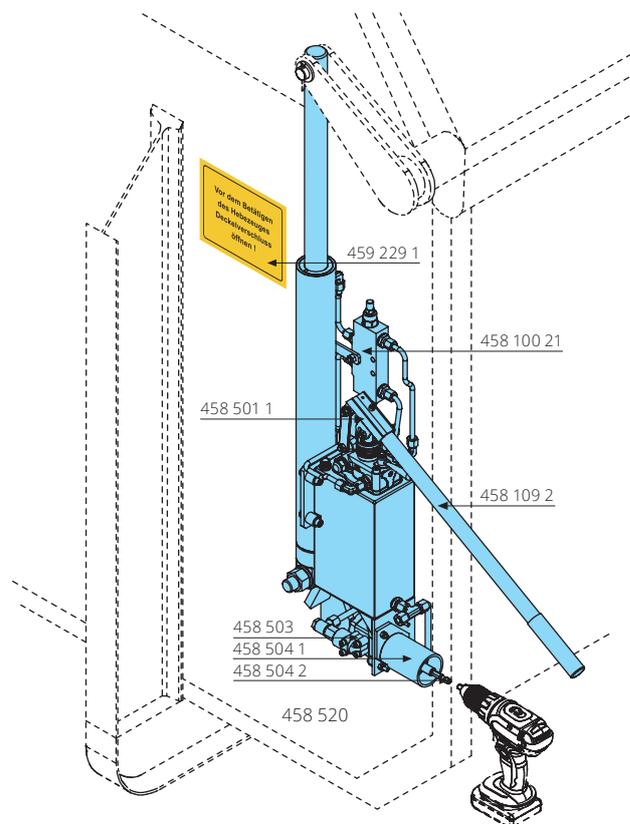
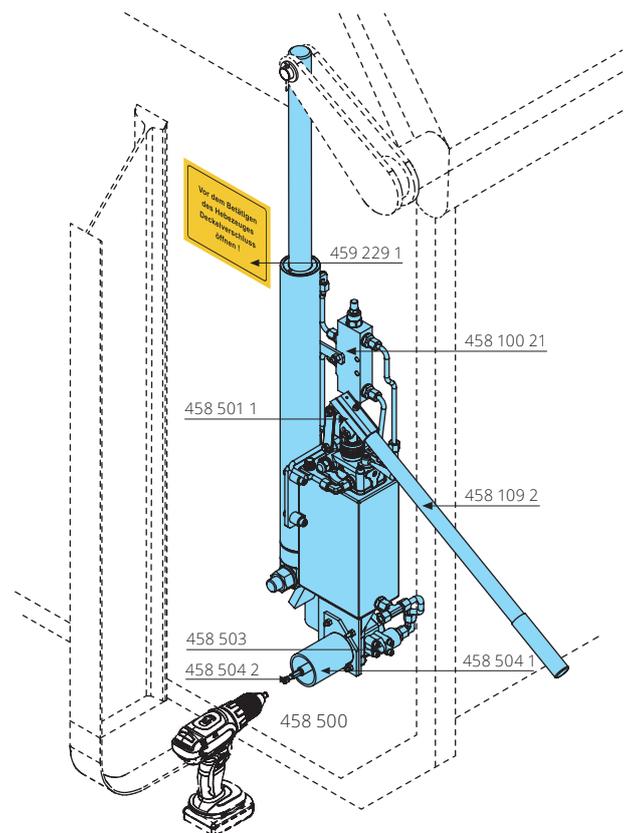


Artikel-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
456 046	Klappleiter	5 Stufen, 1470mm, mit Federriegel 456 050, zum Anschweißen, Stahl
456 048	Klappleiter	6 Stufen, 1780mm, mit Federriegel 456 050, zum Anschweißen, Stahl
456 050	Federriegel	35x20mm

Deckelhydraulik mit Adapter für Akku-Schrauber

- Manuelles Öffnen & Schließen wird durch einen Akku-Schrauber ersetzt
- Öffnungs- & Schließzeit betragen ca. 40 sec
- Abhängig von optimalen Betriebsbedingungen, kann der Deckel mit einer Akkuladung bis zu 3 mal geöffnet & geschlossen werden

- Leichtes Tauschen durch schraub- & steckbare Befestigung
- mit Senkbrems-, Überström- & Rückschlagventil
- mit Zylinderabstützung & Gewindebolzen
- Fahrtrichtung links/rechts



Artikel-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
458 500	Deckelhydraulik komplett	Hub 500mm, Montage links, Adapter frontal, doppelwirkend, 25cm ³
458 510	Deckelhydraulik komplett	Hub 500mm, Montage rechts, Adapter frontal, doppelwirkend, 25cm ³
458 520	Deckelhydraulik komplett	Hub 500mm, Montage links, Adapter seitlich, doppelwirkend, 25cm ³
458 530	Deckelhydraulik komplett	Hub 500mm, Montage rechts, Adapter seitlich, doppelwirkend, 25cm ³

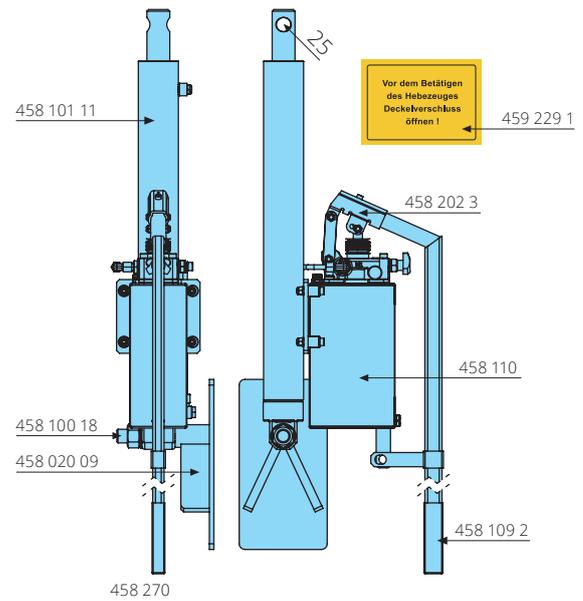
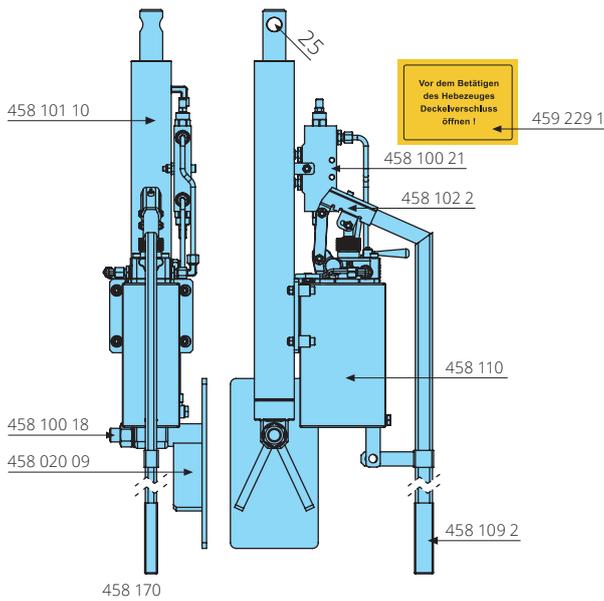
Artikel-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
458 501 1	Handpumpe	25cm ³ , doppelwirkend, mit Dichtung, Verschraubung & Überströmventil
458 502	Zahnradpumpe	1,1cm ³ /Umdrehung
458 503	Flansch	3/8"
458 504 1	Adapter	für Akku-Schrauber
458 504 2	Stecknuss	für Akku-Schrauber
458 505	Rückschlagventil	3/8"
458 100 21	Senkbremsventil	3/8", für doppelwirkende Deckelhydraulik

Deckelhydraulik kompakt / Deckelhydraulik mit Schläuchen

- flach an der Containerwand anliegende Bauweise
- durch Fördervolumen 25cm³, weniger Hübe, um den Deckel zu öffnen
- Rohrleitungen sind vormontiert, daher sehr geringer Montageaufwand

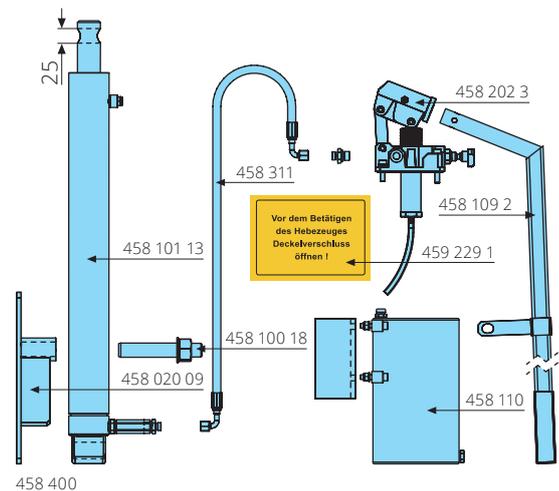
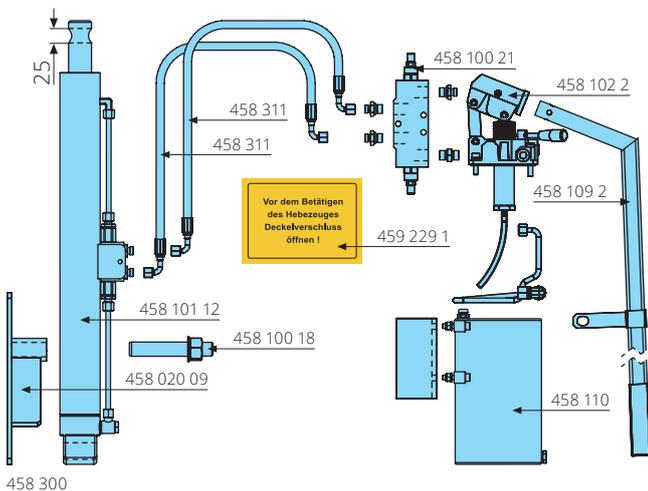
- abschließbar komplette Einheit gegen Diebstahl geschützt

Gebrauchsmuster DE 20 2015 002 812.8



Artikel-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
458 170	Deckelhydraulik komplett	Hub 500mm, doppelwirkend, mit Zylinderabstützung, Bolzen, Senkbrems- & Überströmventil
458 101 10	Zylinder	Hub 500mm, doppelwirkend, mit Anschraubplatte & Anschraubwinkel
458 102 2	Handpumpe	25cm ³ , doppelwirkend, mit Dichtung, Verschraubung & Überströmventil
458 100 21	Senkbremsventil	3/8", für doppelwirkende Deckelhydraulik

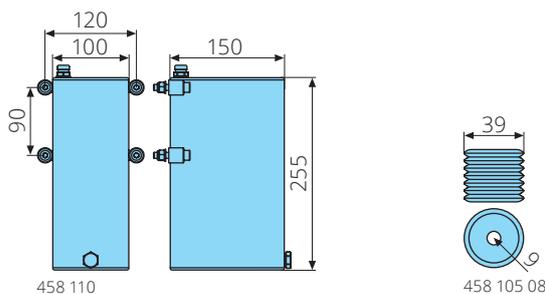
Artikel-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
458 270	Deckelhydraulik komplett	Hub 500mm, einfachwirkend, mit Überströmventil, nicht nach BG
458 101 11	Zylinder	Hub 500mm, einfachwirkend
458 202 3	Handpumpe	25cm ³ , einfachwirkend, mit Dichtung, Verschraubung & Überströmventil



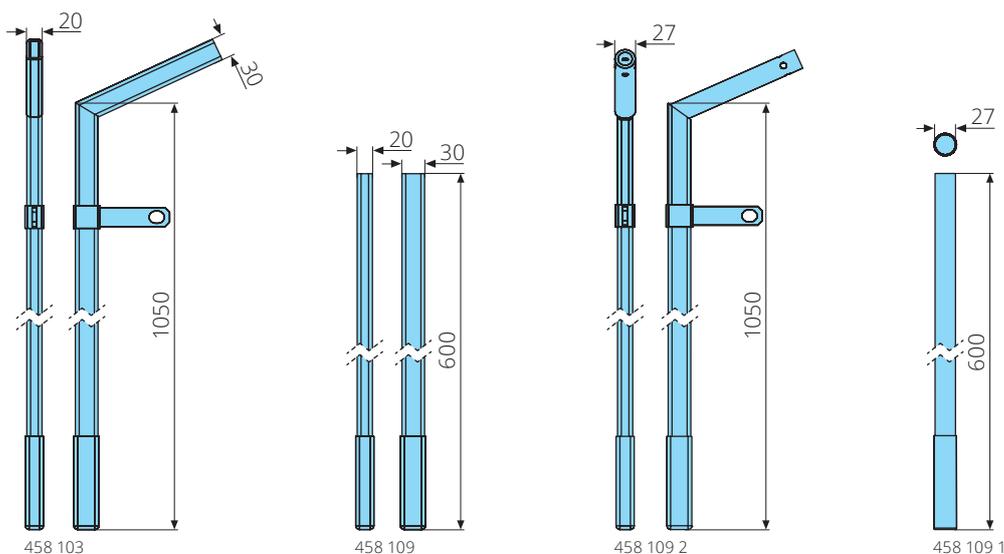
Artikel-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
458 300	Deckelhydraulik mit Schläuchen, komplett	Hub 500mm, doppelwirkend
458 101 12	Zylinder	Hub 500mm, doppelwirkend
458 102 2	Handpumpe	25cm ³ , doppelwirkend, mit Dichtung, Verschraubung & Überströmventil
458 311	Hydraulikschlauch	3/8", L=1200mm, 2 benötigt für doppelwirkende Handpumpe
458 100 21	Senkbremsventil	3/8", für doppelwirkende Deckelhydraulik

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
458 400	Deckelhydraulik mit Schläuchen, komplett	Hub 500mm, einfachwirkend, nicht nach BG
458 101 13	Zylinder	Hub 500mm, einfachwirkend, mit Schlauchbruchsicherung
458 202 3	Handpumpe	25cm ³ , einfachwirkend, mit Dichtung, Verschraubung & Überströmventil
458 311	Hydraulikschlauch	3/8", L=1200mm, 2 benötigt für doppelwirkende Handpumpe

Zubehör für Deckelhydrauliken



Artikel-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
458 110	Tank	3 Liter, lackiert
458 105 08	Gummimanschette	d=9mm, für Handpumpen



Artikel-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
458 103	Hebel	30x20x1050mm, vierkant, verzinkt, mit Verschlusslasche
458 109	Hebel	30x20x600mm, vierkant, verzinkt
458 109 2	Hebel	27x1050mm, rund, verzinkt, mit Verschlusslasche
458 109 1	Hebel	27x600mm, rund, verzinkt



Artikel-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
458 505	Rückschlagventil	3/8"
458 100 21	Senkbremsventil	3/8", für doppelwirkende Deckelhydraulik

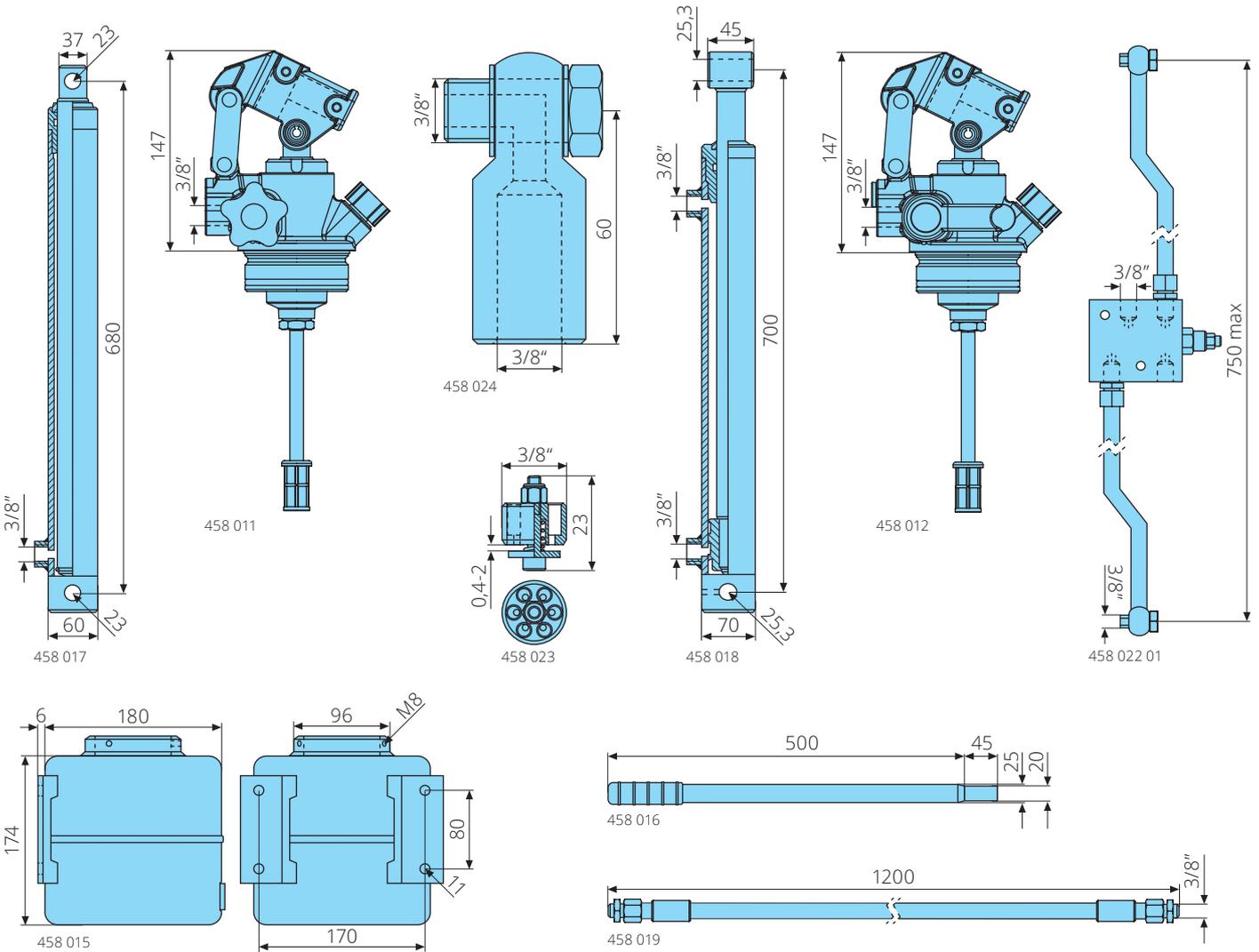
**Vor dem Betätigen
des Hebezeuges
Deckelverschluss
öffnen !**

459 229 /-229 1

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
459 229 1	PVC-Aufkleber "Deckelverschluss öffnen!"	210x150mm
459 229	PVC-Aufkleber "Deckelverschluss öffnen!"	210x150mm, 2 Stück/Bogen

Deckelhydraulik in Einzelteilen

Zubehör für Deckelhydrauliken / Deckelhydraulik in Einzelteilen

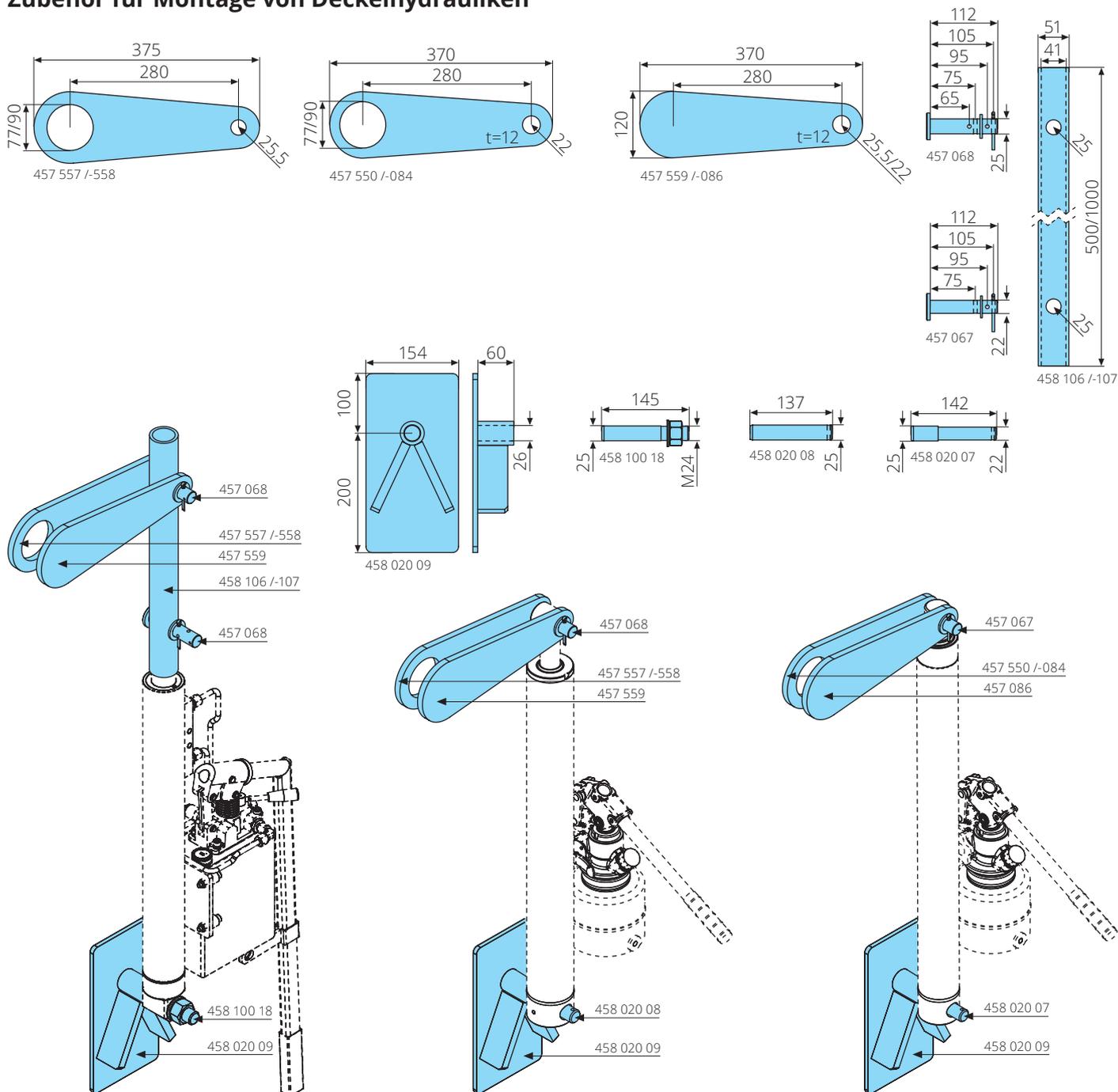


Artikel-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
458 017	Zylinder	Hub 550mm, einfachwirkend
458 011	Handpumpe	einfachwirkend, 15cm ³ , 200bar, mit Filter, Schlauch & Dichtungsring 458 025
458 023	Schlauchbruchsicherung	3/8", für doppelt- & einfachwirkenden Zylinder
458 024	BANJO-Winkelverschraubung	3/8", drehbar
Artikel-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
458 018	Zylinder	Hub 500mm, doppeltwirkend
458 012	Handpumpe	doppeltwirkend, 20cm ³ , 150bar, mit Filter, Schlauch & Dichtungsring 458 025
458 019	Hydraulikschlauch	3/8", L=1200mm, GE 12LR, 2 gerade Reduzierschraubungen
458 022 01	Rückschlagventil	3/8", für doppeltwirkenden Zylinder, 2 drehbaren Winkelverschraubungen, Senkbremsventil
Artikel-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
458 015	Tank	180x194mm, 4 Liter, grau
458 016	Hebel	20x545mm
458 019	Hydraulikschlauch	3/8", L=1200mm, GE 12LR, 2 gerade Reduzierschraubungen



Artikel-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
458 013	Ventil mit Handrad	Handrad aus Kunststoff, Ersatzteil für
458 014	Handrad	Kunststoff
458 028	Einfüllstutzen	Kunststoff
458 025	Filterset für Handpumpe	mit Filter, Schlauch & Dichtungsring

Zubehör für Montage von Deckelhydrauliken

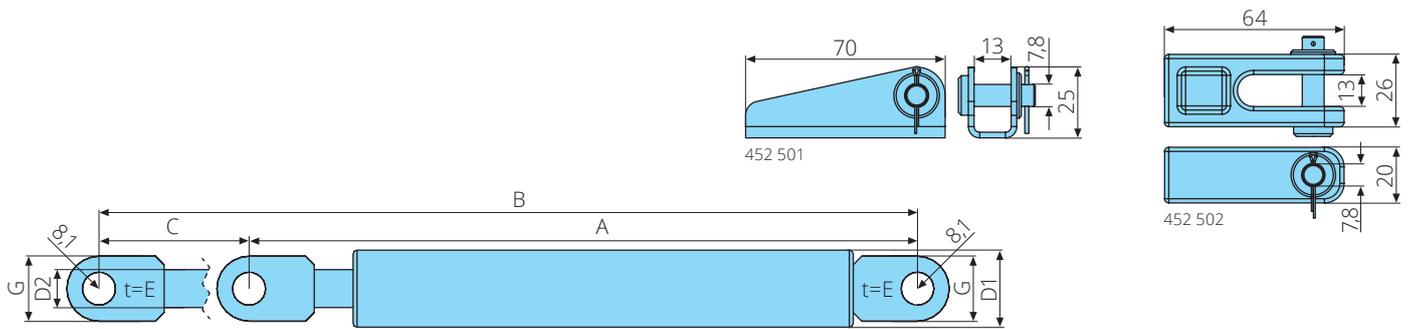


Artikel-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
457 557	Windblech	L=375mm, t=12mm, d=77, Bohrung für Bolzen d=25,5mm
457 558	Windblech	L=375mm, t=12mm, d=90, Bohrung für Bolzen d=25,5mm
457 559	Windblech	L=370mm, t=12mm, Bohrung für Bolzen d=25,5mm
457 550	Windblech	L=370mm, t=12mm, d=77mm, Bohrung für Bolzen d=22mm
457 084	Windblech	L=370mm, t=12mm, d=90mm, Bohrung für Bolzen d=22mm
457 086	Windblech	L=370mm, t=12mm, Bohrung für Bolzen d=22mm
457 068	Bolzen	25x112mm, mit Splint & Scheibe, 4 Bohrungen
457 067	Bolzen	22x112mm, mit Splint & Scheibe, 3 Bohrungen, für einfachwirkenden Zylinder oben

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
458 106	Verbindungsrohr	41-51-500mm
458 107	Verbindungsrohr	41-51-1000mm

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
458 020 09	Zylinderabstützung	d=26mm, ohne Bolzen
458 100 18	Adapterbolzen	25x145mm, für Zylinder- & Windenabstützung d=26mm, mit Mutter M24
458 020 07	Adapterbolzen	22x142mm, für Zylinderabstützung 458 020 09, mit Splintloch
458 020 08	Adapterbolzen	25x137mm, für Zylinderabstützung 458 020 09, mit Splintloch

Gasfedern



Artikel-Nr.	Bezeichnung	Federkraft	Hub C	Länge A	Länge B	Zylinder D1	Kolben D2	Augen
452 500	Gasfeder	250N	100mm	201mm	300,5mm	22mm	10mm	E = 12mm G = 17mm Augen angeschraubt
452 505	Gasfeder	500N						
452 510	Gasfeder	250N						
452 515	Gasfeder	500N						
452 520	Gasfeder	750N						
452 525	Gasfeder	1000N						
452 530	Gasfeder	250N						
452 535	Gasfeder	500N						
452 540	Gasfeder	750N						
452 545	Gasfeder	1000N						
452 550	Gasfeder	250N	250mm	402mm	651,5mm	28mm	14mm	
452 555	Gasfeder	500N						
452 560	Gasfeder	750N						
452 565	Gasfeder	1000N						
452 571	Gasfeder	500N						
452 575	Gasfeder	750N						
452 580	Gasfeder	1000N						
452 585	Gasfeder	1250N						
452 590	Gasfeder	1500N						
452 595	Gasfeder	500N	400mm	496,5mm	896,5mm			
452 600	Gasfeder	750N						
452 605	Gasfeder	1000N						
452 610	Gasfeder	1250N						
452 615	Gasfeder	1500N						
452 620	Gasfeder	2000N						
452 625	Gasfeder	250N						
452 630	Gasfeder	500N						
452 635	Gasfeder	250N						
452 640	Gasfeder	500N						
452 645	Gasfeder	750N						
452 650	Gasfeder	1000N						
452 655	Gasfeder	1150N						
452 660	Gasfeder	250N						
452 665	Gasfeder	500N						
452 670	Gasfeder	750N						
452 675	Gasfeder	1000N						
452 680	Gasfeder	1150N						
452 685	Gasfeder	250N						
452 690	Gasfeder	500N						
452 695	Gasfeder	750N						
452 700	Gasfeder	1000N						
452 705	Gasfeder	1150N						
452 710	Gasfeder	500N						
452 715	Gasfeder	750N						
452 720	Gasfeder	1000N						
452 725	Gasfeder	1150N						
452 730	Gasfeder	500N						
452 735	Gasfeder	750N						
452 740	Gasfeder	950N						

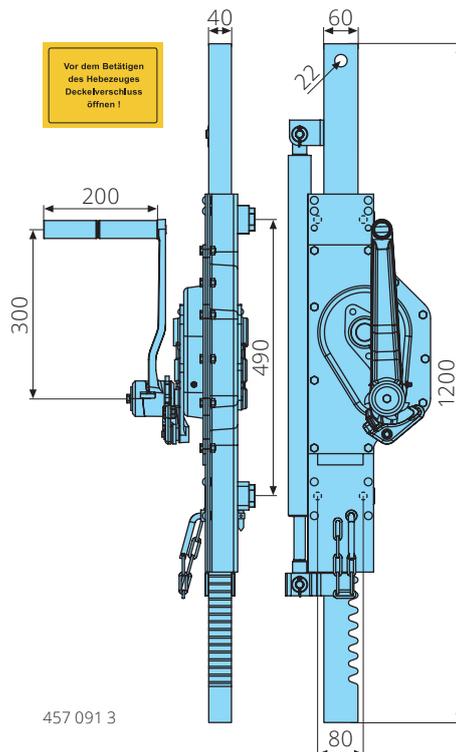
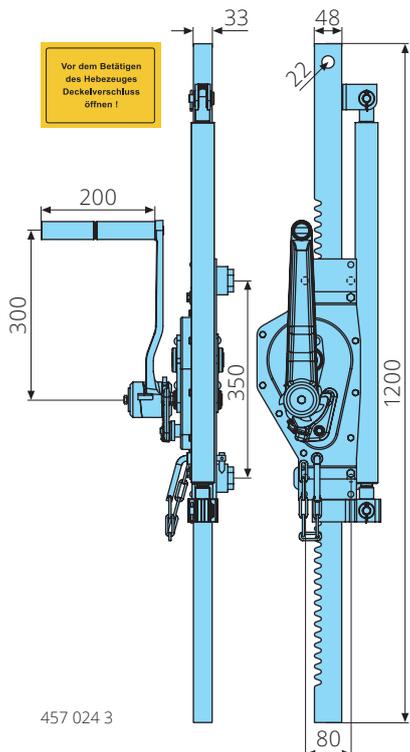
Artikel-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
452 502	Halter für Gasfeder	mit Bolzen, Splint, & Scheibe
452 501	Halter für Gasfeder	mit Bolzen, Splint, & Scheibe

Containerwandwinden mit Gasfeder

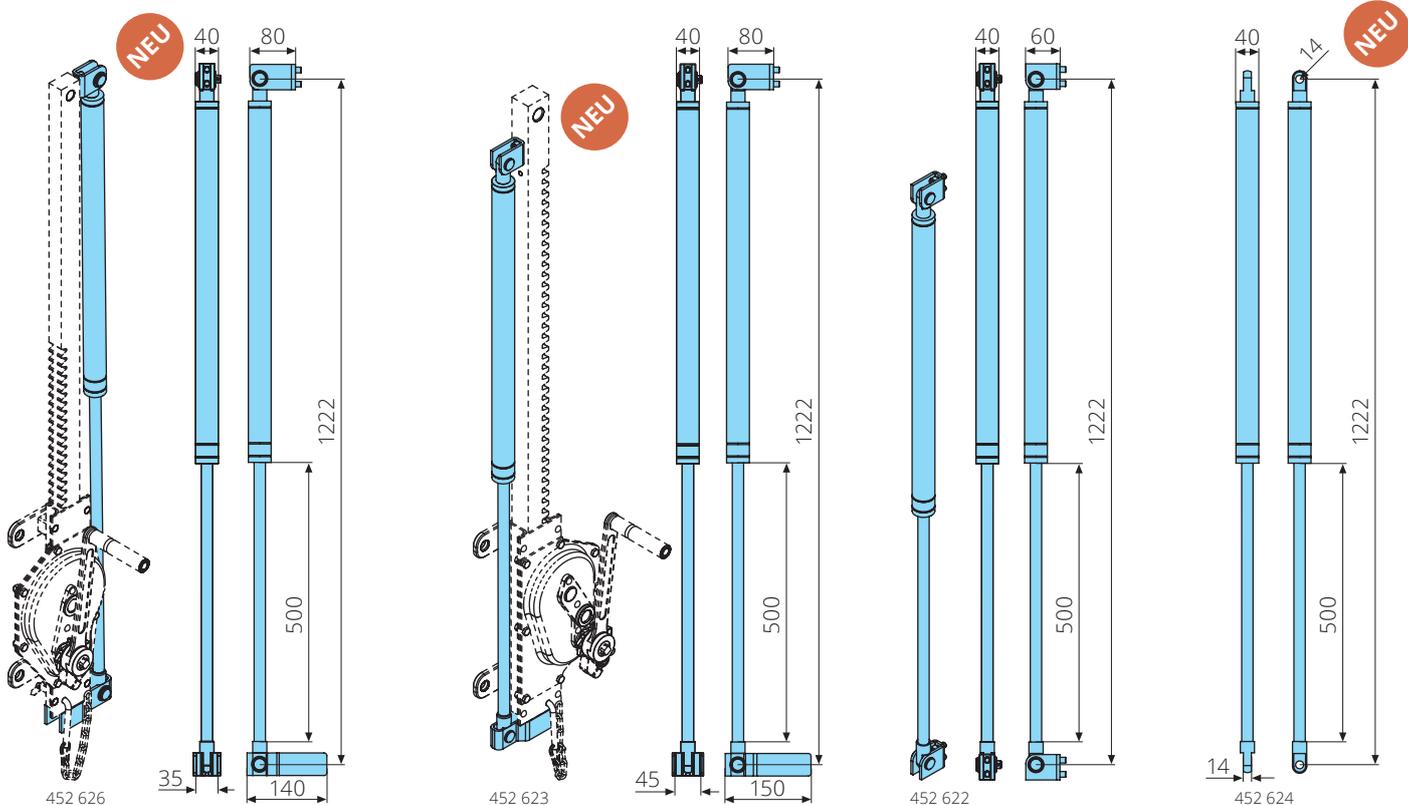
- die Gasfeder reduziert den Kraftaufwand um ein Vielfaches (5000 N)
- der Sicherungsstecker verhindert ungewolltes Zerstören des Deckels, da oft vorm Betätigen nicht auf die Sicherung des Dachs geachtet wird

- Montage nur mit Schrauben & Bolzen, schneller Wechsel möglich

Gebrauchsmuster DE 20 2009 007 876.0

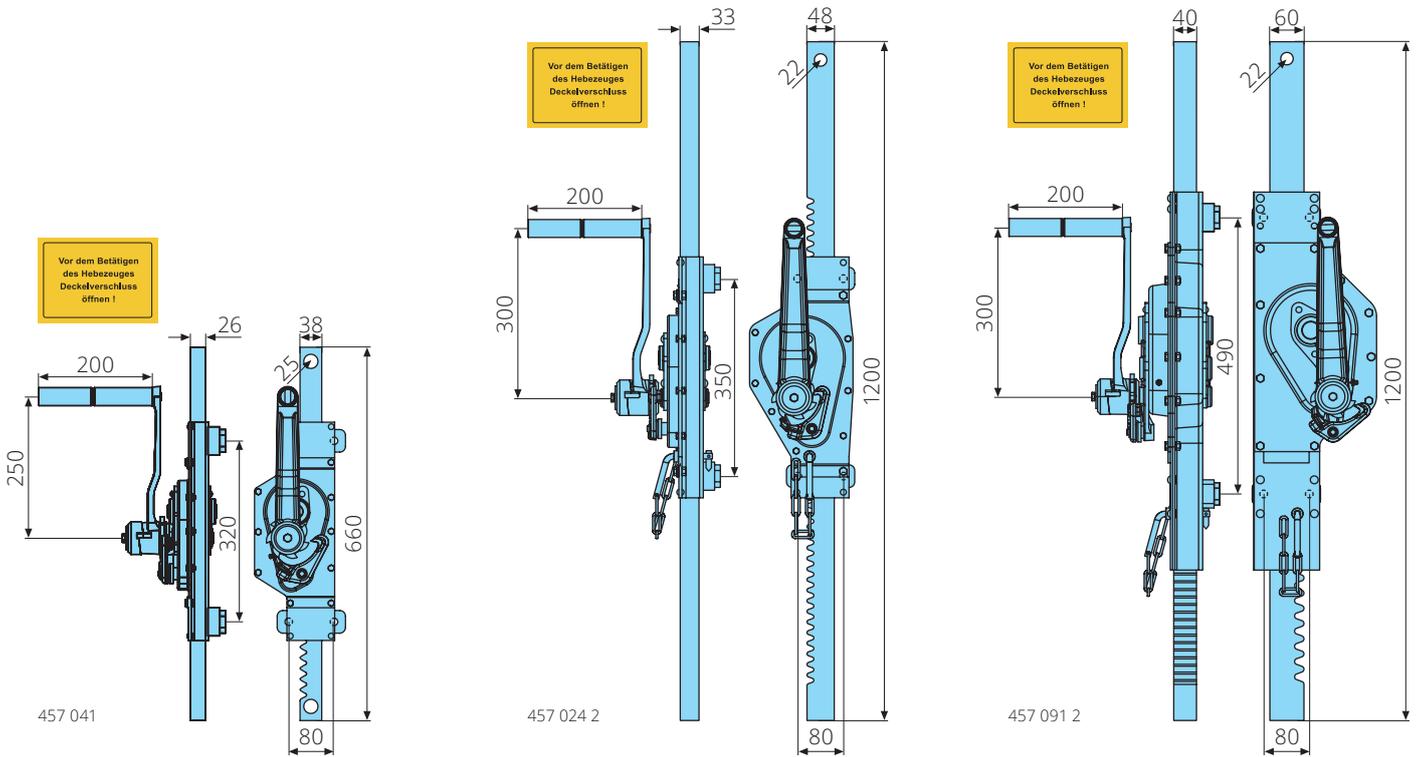


Artikel-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
457 024 3	Containerwandwinde mit Gasfeder	Hubkraft 3t, Traglast 5t, Hub 500mm, mit Gasfeder 452 626 & Sicherungsstecker
457 091 3	Containerwandwinde mit Gasfeder	Hubkraft 5t, Traglast 10t, Hub 500mm, mit Gasfeder 452 623 & Sicherungsstecker



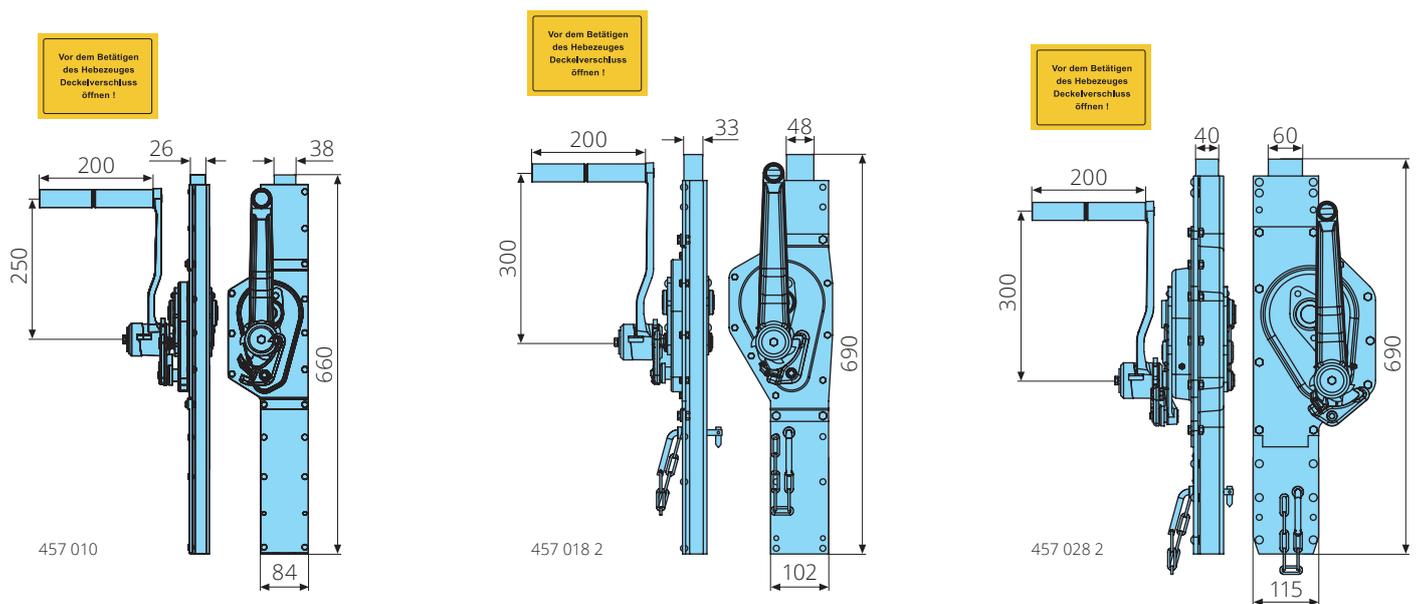
Artikel-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
452 626	Gasfeder mit Befestigungssatz für 3t Winde	Federkraft 5000N, Gesamtlänge L=1222mm, Hub 500mm, Augen angeschraubt
452 623	Gasfeder mit Befestigungssatz für 5t Winde	Federkraft 5000N, Gesamtlänge L=1222mm, Hub 500mm, Augen angeschraubt
452 622	Gasfeder mit Befestigungssatz für Winden	Federkraft 5000N, Gesamtlänge L=1222mm, Hub 500mm, Augen angeschraubt
452 624	Gasfeder	Federkraft 5000N, Gesamtlänge L=1222mm, Hub 500mm, Augen angeschraubt

Containerwandwinden



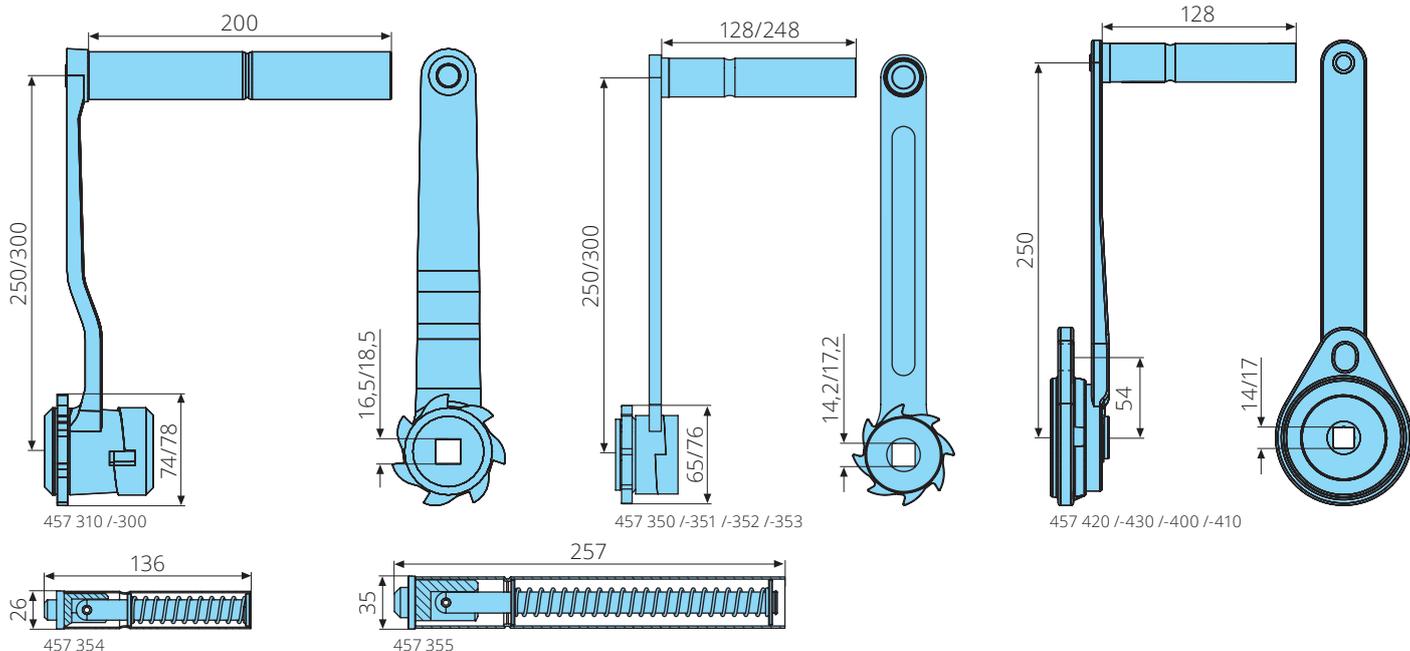
Artikel-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
457 041	Containerwandwinde	Hubkraft 1,75t, Traglast 2,5t, Hub 350mm
457 024 2	Containerwandwinde	Hubkraft 3t, Traglast 5t, Hub 800mm, mit Sicherungsstecker
457 091 2	Containerwandwinde	Hubkraft 5t, Traglast 10t, Hub 800mm, mit Sicherungsstecker

Containerwinden

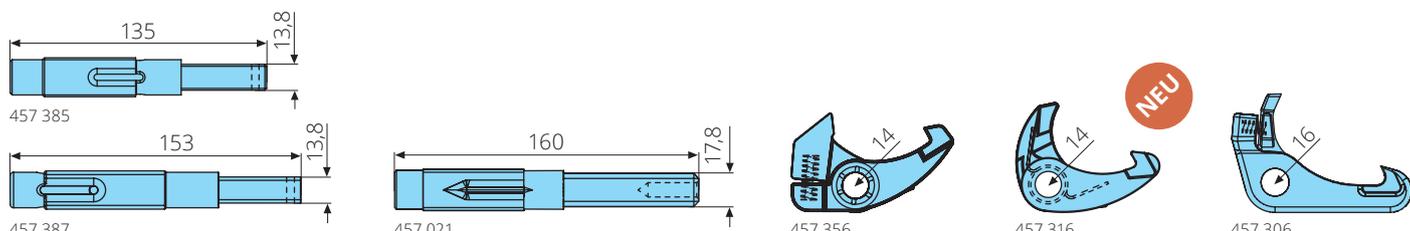


Artikel-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
457 010	Containerwinde	Hubkraft 1,75t, Traglast 2,5t, Hub 345mm
457 018 2	Containerwinde	Hubkraft 3t, Traglast 5t, Hub 360mm, mit Sicherungsstecker
457 028 2	Containerwinde	Hubkraft 5t, Traglast 10t, Hub 345mm, mit Sicherungsstecker

Zubehör für Winden



Artikel-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
457 310	Handkurbel	L=250mm, Vierkant 16,5mm, mit Kupplung, Typ BRANO
457 300	Handkurbel	L=300mm, Vierkant 18,5mm, mit Kupplung, Typ BRANO
457 350	Sicherheitskurbel	L=250mm, Vierkant 14,2mm, D=65mm, verzinkt
457 351	Sicherheitskurbel	L=250mm, Vierkant 17,2mm, D=65mm, verzinkt
457 352	Sicherheitskurbel	L=300mm, Vierkant 14,2mm, D=76mm
457 353	Sicherheitskurbel	L=300mm, Vierkant 17,2mm, D=76mm
457 420	Druckrollenkurbel	L=250mm, Vierkant 14mm, mit Klappgriff
457 430	Druckrollenkurbel	L=250mm, Vierkant 17mm, mit Klappgriff
457 400	Aluminium-Sicherheitskurbel	L=250mm, Vierkant 14mm, mit Klappgriff
457 410	Aluminium-Sicherheitskurbel	L=250mm, Vierkant 17mm, mit Klappgriff
457 354	Klappgriff	L=136mm, für Sicherheitskurbel & Druckrollenkurbel L=250mm
457 355	Klappgriff	L=257mm, für Sicherheitskurbel L=300mm



Artikel-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
457 385	Kurbeltrieb	L=135mm, Vierkant 13,8mm, für 3t Winden, Typ HZE/BÖCKER
457 387	Kurbeltrieb	L=153mm, Vierkant 13,8mm, für 5t Winden, Typ HZE/BÖCKER
457 021	Kurbeltrieb	L=160mm, Vierkant 17,8mm, für 3,5t Winden, Typ REWALD/BRANO
457 356	Reparatursatz	d=14mm, für 1,5-5t Winde, mit Feder, Stift, Klemmrings, Sperrklinke & Rastklinke, Typ BÖCKER/HZE
457 316	Reparatursatz	d=14mm, mit Feder, Sperrklinke & Rastklinke, Typ HAACON
457 306	Reparatursatz	d=16mm, mit Feder, Sperrklinke & Rastklinke, Typ REWALD/BRANO

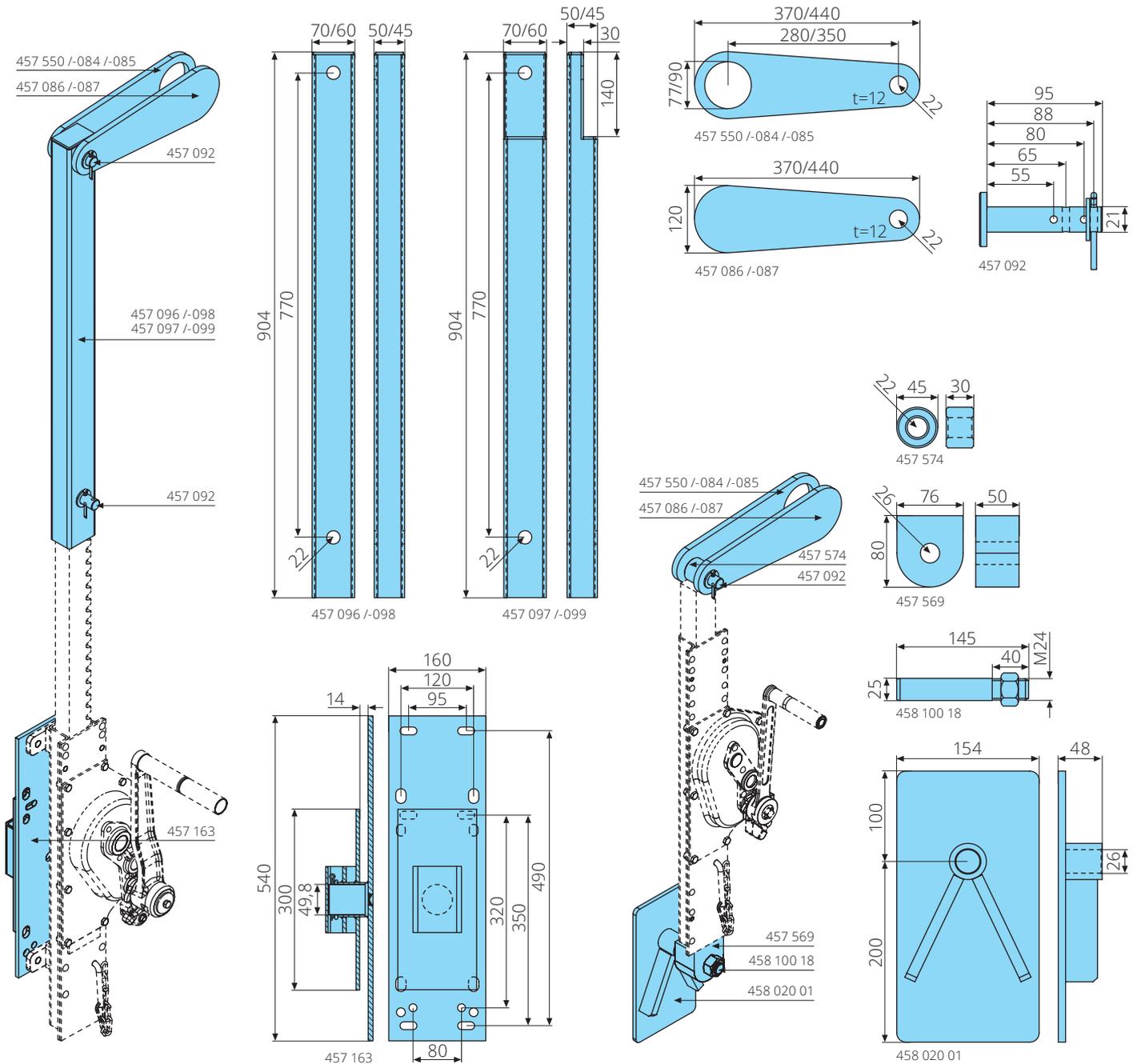
**Vor dem Betätigen
des Hebezeuges
Deckelverschluss
öffnen !**

459 229 /-229 1

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
459 229 1	PVC-Aufkleber "Deckelverschluss öffnen!"	210x150mm
459 229	PVC-Aufkleber "Deckelverschluss öffnen!"	210x150mm, 2 Stück/Bogen

Zubehör für Montage von Winden

Zubehör für Winden / Zubehör für Montage von Winden

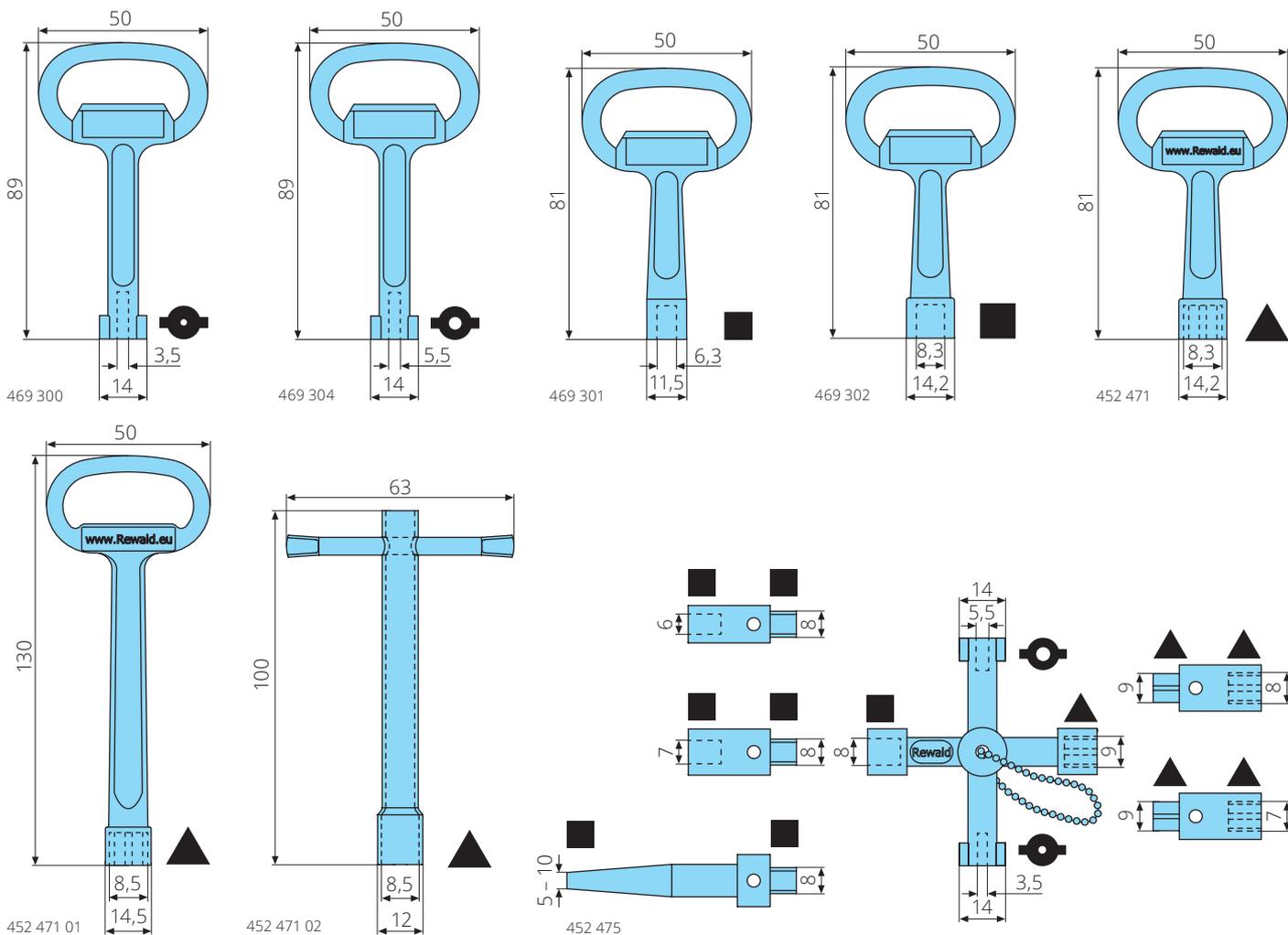


Artikel-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
457 550	Windblech	L=370mm, t=12mm, d=77mm
457 084	Windblech	L=370mm, t=12mm, d=90mm
457 085	Windblech	L=440mm, t=12mm, d=90mm
457 086	Windblech	L=370mm, t=12mm
457 087	Windblech	L=440mm, t=12mm
457 092	Bolzen	21x95mm, mit Splint & Scheibe, 4 Bohrungen, für Verlängerungsrohr & Winden

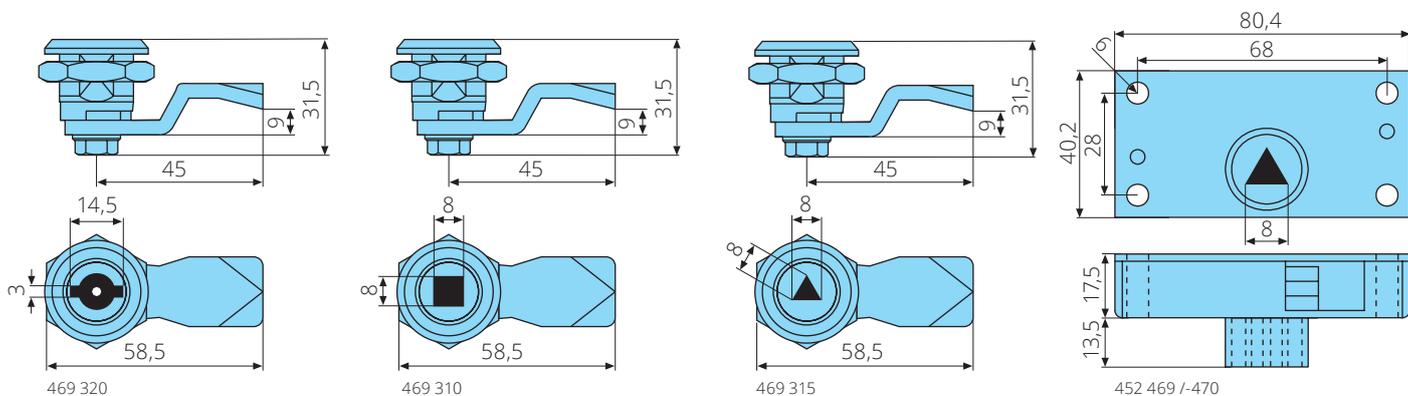
Artikel-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
457 096	Verlängerungsrohr	904x70x50mm, für 5t Winden 457 091 2 /-091 3 /-028 2
457 097	Verlängerungsrohr	904x70x50/30mm, für 5t Winden 457 091 2 /-091 3 /-028 2, mit Absatz
457 098	Verlängerungsrohr	904x60x45mm, für 3t Winden 457 024 2 /-024 3 /-018 2
457 099	Verlängerungsrohr	904x60x45/30mm, für 3t Winden 457 024 2 /-024 3 /-018 2, mit Absatz

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
457 163	Montagesatz	160x540mm, mit Aufnahmeplatte, Bolzen, Buchse & Schutzgehäuse, für Containerwandwinden
457 574	Windbuchse	d=22mm, zum Anschweißen, oben
457 569	Windbuchse	d=26mm, zum Anschweißen, unten
458 020 01	Windabstützung	d=26mm, ohne Bolzen
458 100 18	Adapterbolzen	25x145mm, für Zylinder- & Windenabstützung d=26mm, mit Mutter M24

Schlösser & Schlüssel

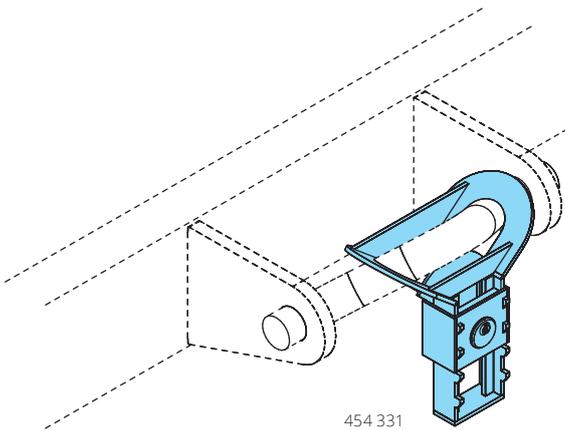


Artikel-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
469 300	Doppelbartschlüssel	3x14mm, L=89mm, Zinkdruckguss
469 304	Doppelbartschlüssel	5x14mm, L=89mm, Zinkdruckguss
469 301	Vierkantschlüssel	6x11,5mm, L=81mm, innen, Zinkdruckguss
469 302	Vierkantschlüssel	8x14,2mm, L=81mm, innen, Zinkdruckguss
452 471	Dreikantschlüssel	8,3x14,2mm, innen, L=81mm, Zinkdruckguss
452 471 01	Dreikantschlüssel	8,5x14,5mm, innen, L=130mm, Zinkdruckguss
452 471 02	Dreikantschlüssel	8,5x12mm, innen, L=100mm, verzinkt
452 475	Multifunktionsschlüssel	Zinkdruckguss, 9 Funktionen, 5 Adapter



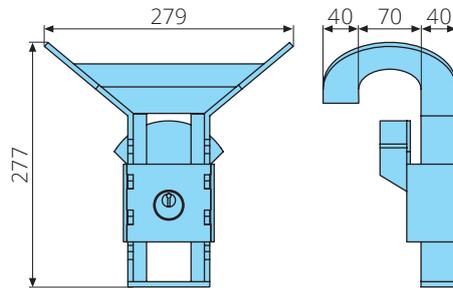
Artikel-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
469 320	Doppelbartschloss	3mm, 45mm Zunge, Kröpfung 9mm, verzinkt
469 310	Vierkantschloss	8mm, 45mm Zunge, Kröpfung 9mm, verzinkt
469 315	Dreikantschloss	8mm, 45mm Zunge, Kröpfung 9mm, verzinkt
452 469	Dreikantschloss	8mm, Auf-Zu, verzinkt
452 470	Dreikantschloss	8mm, Automatikverschluss, verzinkt

Diebstahlsicherung & Sperre für Abrollcontainer

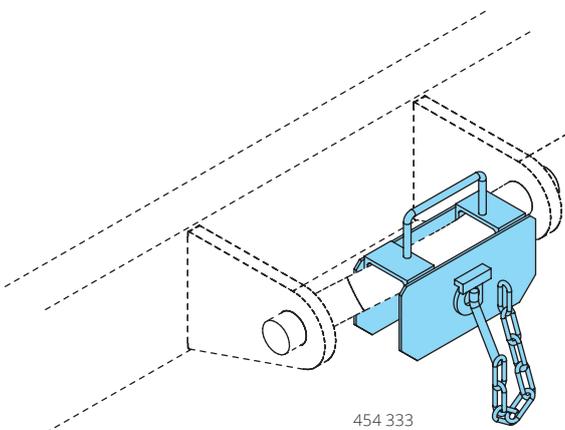


- mobil & für verschieden geformte Bügel D=50/60
- mit IKON Schließzylinder & 2 Schlüsseln
- verhindert nach Anbringung eine unbefugte Aufnahme
- als gleichschließende Version mit Aufpreis erhältlich

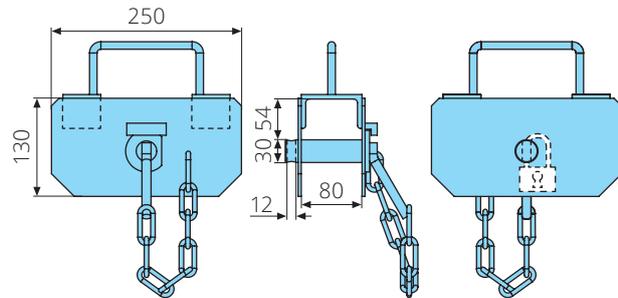
DE-Patent DE 10 2005 031 205.5



Artikel-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
454 331	Diebstahlsicherung	für Abrollcontainer, mit Schließzylinder Typ IKON & 2 Schlüsseln, S355J2, verzinkt
454 332	Aufpreis für Gleichschließung	

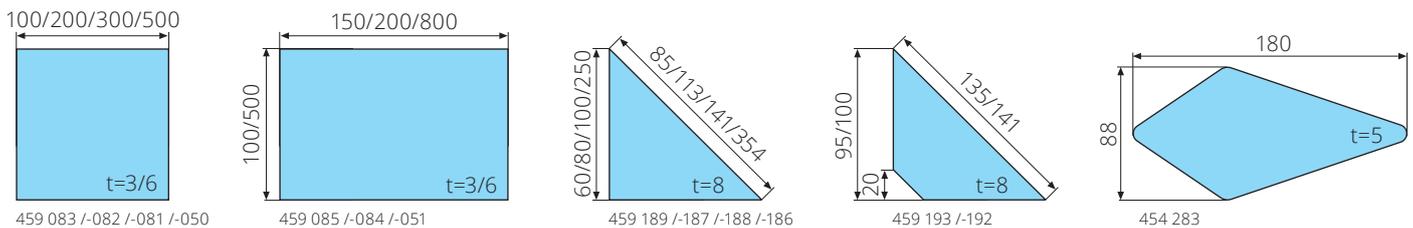


- mobil & für verschieden geformte Bügel D=50/60
- kennzeichnet besetzte Container
- optional mit einem Vorhängeschloss gegen Diebstahl zu sichern



Artikel-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
454 333	Sperre für Aufnahmebügel	S355J2, verzinkt, für Abrollcontainer

Reparaturbleche



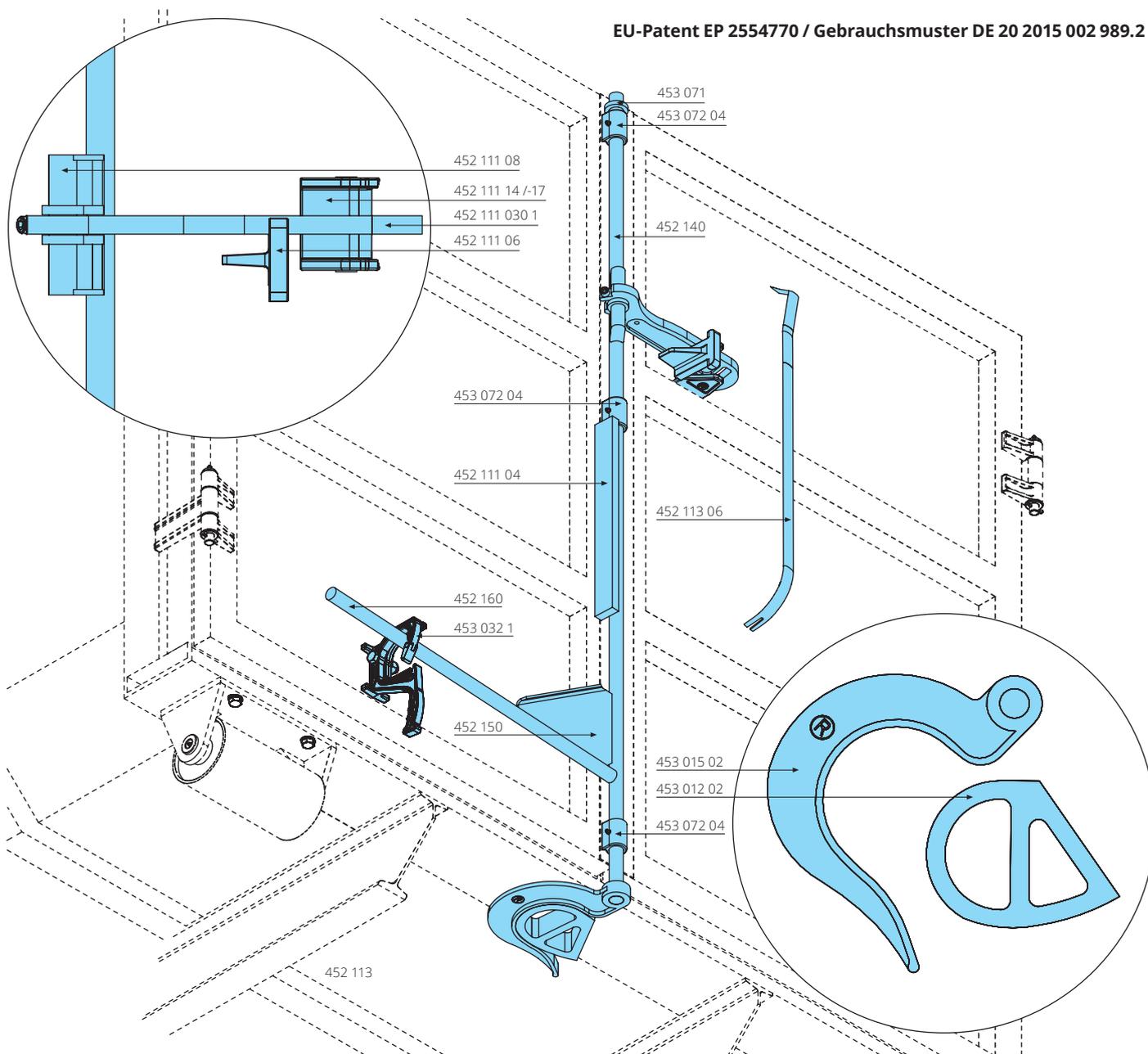
Artikel-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
459 083	Blech	100x100x3mm, quadratisch
459 082	Blech	200x200x3mm, quadratisch
459 081	Blech	300x300x3mm, quadratisch
452 050	Blech	500x500x6mm, quadratisch
459 085	Blech	150x100x3mm, rechteckig
459 084	Blech	200x100x3mm, rechteckig
452 051	Blech	800x500x6mm, rechteckig
459 189	Blech	60x60x85x8mm, dreieckig
459 187	Blech	80x80x113x8mm, dreieckig
459 188	Blech	100x100x141x8mm, dreieckig
459 186	Blech	250x250x354x8mm, dreieckig
459 193	Blech	95x95x135x10mm, trapezförmig
459 192	Blech	100x100x141x10mm, trapezförmig
454 283	Eckverstärkung	180x88x5mm, drachenförmig

Holländischer Verschluss Hub 100mm für Standardbehälter

- Der untere Türverschluss ist 50/30mm stark, dies gewährleistet einen sicheren Halt der geschlossenen Tür & eine deutlich höhere Lebensdauer
- Der Schließhaken mit kurzem Maul ermöglicht ein schnelles Öffnen mit kurzem Weg. Der Öffnungsweg drückt den Haken aus der Verriegelung

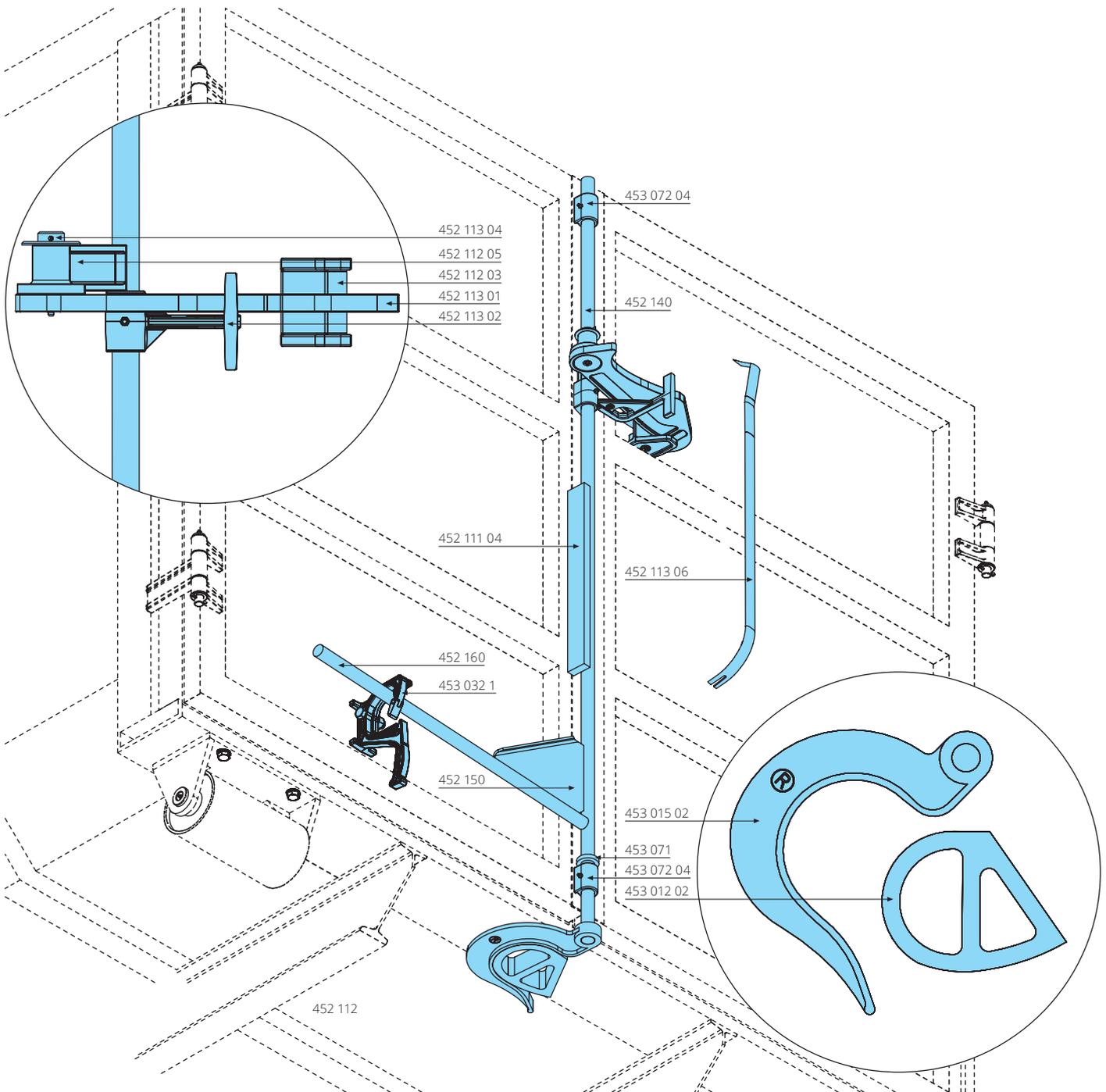
- Sind die Türen stark verbogen, ist es möglich einen Hebel anzusetzen um den Haken aus der Verriegelung zu hebeln
- Der Haken wird vorne geführt & mit einer Inbusschraube gehalten, kann also bei Deformationen leicht gewechselt werden

EU-Patent EP 2554770 / Gebrauchsmuster DE 20 2015 002 989.2



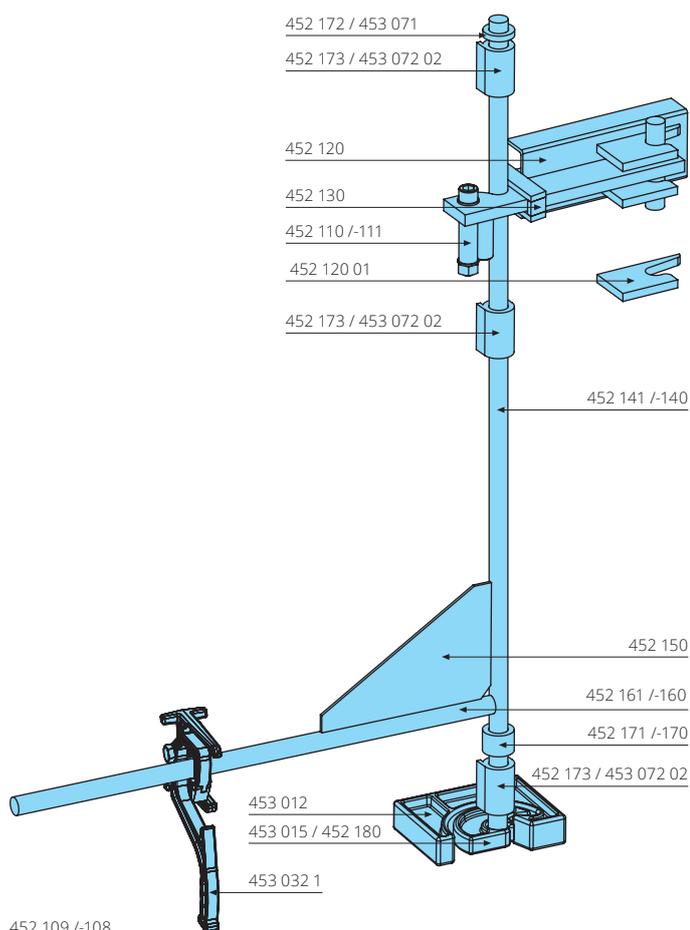
Artikel-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
452 113	Holländischer Verschluss	Hub 100mm
452 111 030 1	Haken	geschmiedet, mit Inbusschraube
452 111 06	Führung	Stahlguss
452 111 08	Hebel	Stahlguss
452 111 14	Gegenstück für Haken	für 50mm Rahmentiefe, Stahlguss
452 111 17	Gegenstück für Haken	für 60mm Rahmentiefe, Stahlguss
453 072 04	Buchse	31-45-69mm, Stahlguss, mit Schmierung M8x1mm, 3-4 benötigt
453 071	Scheibe	31-50-10mm, S355J2, kann oben oder unten angeschweißt werden
452 140	Türverriegelungsstange	30x2500mm, S355J2
452 160	Hebelstange	30x900mm, S355J2
452 150	Verstärkungsblech	5x200x300mm, S235JR
453 032 1	Sicherheitsverriegelung für Handhebel	für Handhebel D=30/40mm, geschmiedet, Griff verzinkt
452 111 04	Flachstahl	20x50x500mm, S235JR
453 015 02	Türverriegelungshaken	d=32mm, t=30mm, S355J2
453 012 02	Aufnahme für Türverriegelungshaken	t=50mm, S355J2
452 113 06	Brecheisen	L=750mm, optional

Holländischer Verschluss Hub 200mm für Volumenbehälter



Artikel-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
452 112	Holländischer Verschluss	Hub 200mm
452 113 01	Haken	Stahlguss
452 113 02	Führung	Stahlguss
452 113 04	Bolzen	29,9x85mm, mit Schmierung, Scheibe & Splint
452 112 03	Gegenstück	Stahlguss
452 112 05	Hebel	Stahlguss
453 072 04	Buchse	31-45-69mm, Stahlguss, mit Schmierung M8x1mm, 3-4 benötigt
453 071	Scheibe	31-50-10mm, S355J2, kann oben oder unten angeschweißt werden
452 140	Türverriegelungsstange	30x2500mm, S355J2
452 160	Hebelstange	30x900mm, S355J2
452 150	Verstärkungsblech	5x200x300mm, S235JR
453 032 1	Sicherheitsverriegelung für Handhebel	für Handhebel D=30/40mm, geschmiedet, Griff verzinkt
452 111 04	Flachstahl	20x50x500mm, S235JR
453 015 02	Türverriegelungshaken	d=32mm, t=30mm, S355J2
453 012 02	Aufnahme für Türverriegelungshaken	t=50mm, S355J2
452 113 06	Brecheisen	L=750mm, optional

Holländischer Verschluss Standard Ausführung



- Standard-Türverriegelungshaken geben bei starkem Innendruck immer einige Zentimeter nach, was zu einem stärkeren Druck auf die Zentralverriegelung führt & zu einem Aufspringen derselben führen kann
- Die Türverriegelung, bestehend aus Türhaken 453 015 / 452 180 & Türhakenaufnahme 453 012, nimmt diese Kräfte auf. Auch eine äußere Beschädigung ist kaum mehr möglich
- Riegel 452 110 / -111 & Riegelkasten 452 120 gewährleisten auch nach Deformation der Türen weiterhin ein problemloses Öffnen & Schließen

452 109 / -108

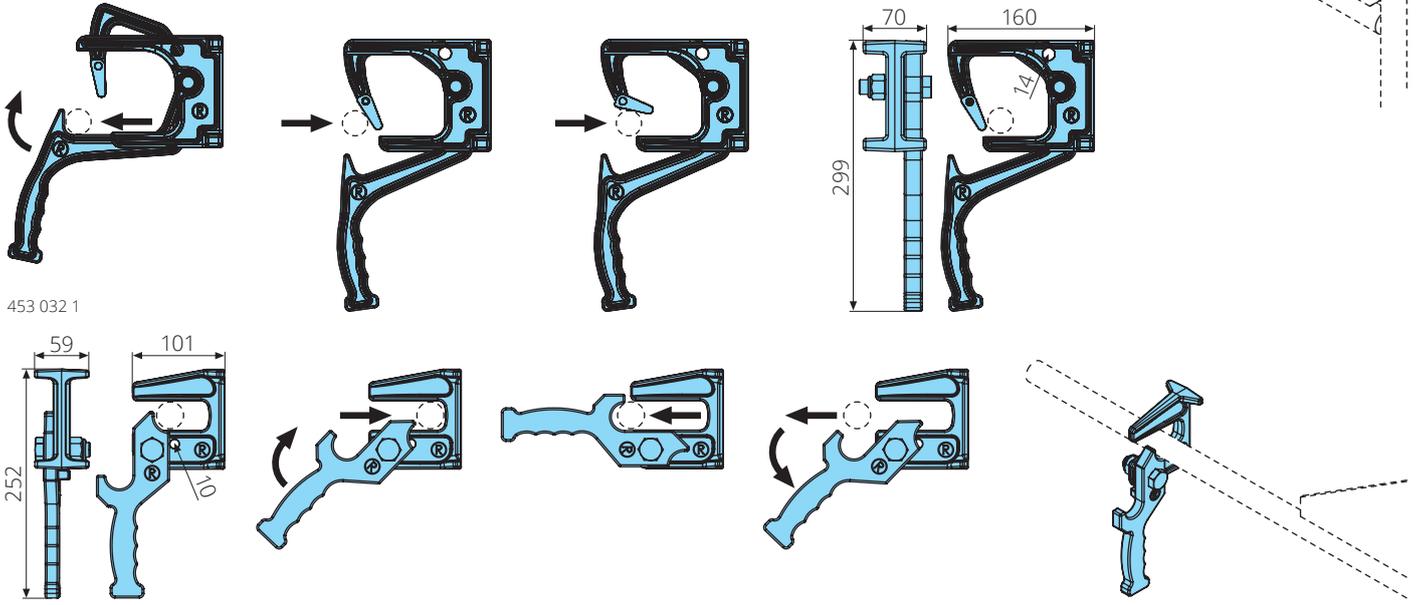
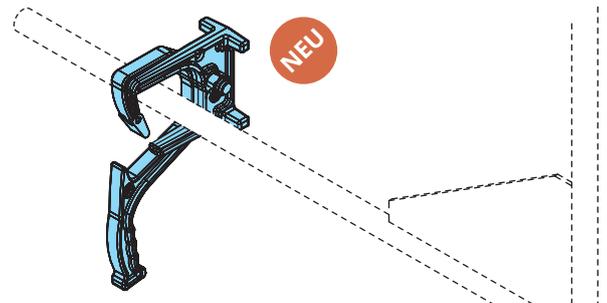
Artikel-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
452 109	Holländischer Verschluss	D=40mm
452 110	Riegel	L=335mm, S355J2
452 111	Riegel	L=460mm, S355J2
452 120	Riegelkasten	S355J2
452 120 01	Reparaturblech	153x80x15mm, S355J2, für Riegelkasten 452 120
452 130	Führung	S355J2
452 141	Türverriegelungsstange	40x2500mm, für Ausführung D=40mm, S355J2
452 161	Hebelstange	40x900mm, für Ausführung D=40mm, S355J2
452 173	Buchse	41-50-80mm, für Ausführung D=40mm, S355J2
452 171	Buchse	41-50-40mm, für Ausführung D=40mm, S355J2
452 172	Scheibe	41-57-10mm, für Ausführung D=40mm, S355J2
452 150	Verstärkungsblech	5x200x300mm, S235JR
453 015	Türverriegelungshaken	d=41mm, für Ausführung D=40mm, t=30mm, S355J2
453 012	Aufnahme für Türverriegelungshaken	t=50mm, Stahlguss, S355J2
453 032 1	Sicherheitsverriegelung für Handhebel	für Handhebel D=30/40mm, geschmiedet, Griff verzinkt

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
452 108	Holländischer Verschluss	D=30mm
452 110	Riegel	L=335mm, S355J2
452 111	Riegel	L=460mm, S355J2
452 120	Riegelkasten	S355J2
452 120 01	Reparaturblech	153x80x15mm, S355J2, für Riegelkasten 452 120
452 130	Führung	S355J2
452 140	Türverriegelungsstange	30x2500mm, für Ausführung D=30mm, S355J2
452 160	Hebelstange	30x900mm, für Ausführung D=30mm, S355J2
453 072 02	Buchse	31-50-80mm, für Ausführung D=30mm, S355J2
452 170	Buchse	31-50-40mm, für Ausführung D=30mm, S355J2
453 071	Scheibe	31-50-10mm, für Ausführung D=30mm, S355J2
452 150	Verstärkungsblech	5x200x300mm, S235JR
452 180	Türverriegelungshaken	d=31mm, für Ausführung D=30mm, t=30mm, S355J2
453 012	Aufnahme für Türverriegelungshaken	t=50mm, Stahlguss, S355J2
453 032 1	Sicherheitsverriegelung für Handhebel	für Handhebel D=30/40mm, geschmiedet, Griff verzinkt

Sicherheitsverriegelungen für Handhebel

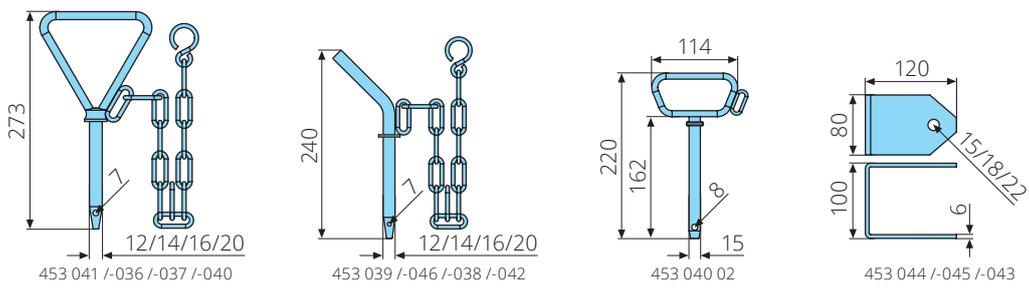
- Um den Druck der Tür bei gefülltem Behälter besser abzufangen, öffnet dieser Verschluss in 3 Stufen
- Die Tür kann, wenn der Container sich auf dem Lkw befindet, gefahrlos geöffnet werden
- Beim Schließen des Handhebels erfolgt die Verriegelung automatisch
- für Handhebel mit Durchmesser bis 30/40mm

Gebrauchsmuster DE 20 2017 005 708.5



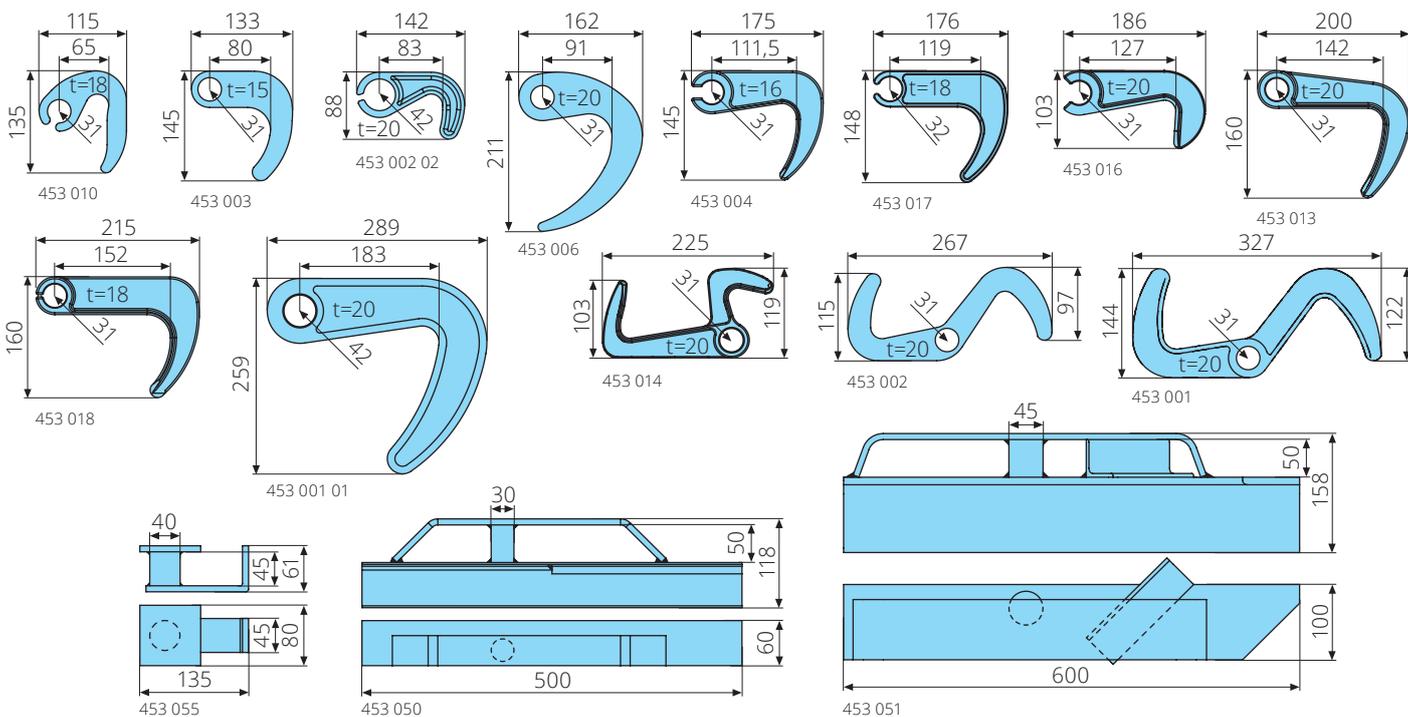
Artikel-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
453 032 1	Sicherheitsverriegelung für Handhebel	für Handhebel bis D=40mm, geschmiedet, Griff verzinkt
453 031	Sicherheitsverriegelung für Handhebel	für Handhebel bis D=30mm, geschmiedet, Griff verzinkt

Türverriegelungstecker

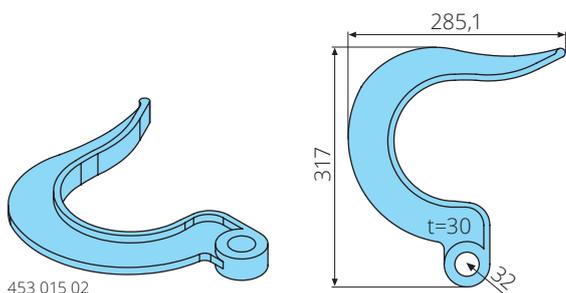


Artikel-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
453 041	Verriegelungsstecker	D=12mm, Typ A, verzinkt, mit Kette
453 036	Verriegelungsstecker	D=14mm, Typ A, verzinkt, mit Kette
453 037	Verriegelungsstecker	D=16mm, Typ A, verzinkt, mit Kette
453 040	Verriegelungsstecker	D=20mm, Typ A, verzinkt, mit Kette
453 039	Verriegelungsstecker	D=12mm, Typ B, verzinkt, mit Kette
453 046	Verriegelungsstecker	D=14mm, Typ B, verzinkt, mit Kette
453 038	Verriegelungsstecker	D=16mm, Typ B, verzinkt, mit Kette
453 042	Verriegelungsstecker	D=20mm, Typ B, verzinkt, mit Kette
453 040 02	Verriegelungsstecker	D=15mm, Typ C, verzinkt
453 044	Halteblech	d=15mm, S235JR
453 045	Halteblech	d=18mm, S235JR
453 043	Halteblech	d=22mm, S235JR

Türverriegelungshaken



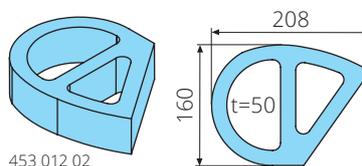
Artikel-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
453 010	Türverriegelungshaken	d=31mm, t=18mm, oben, Brennteil, S355J2
453 003	Türverriegelungshaken	d=31mm, t=15mm, Brennteil, S355J2
453 002 02	Türverriegelungshaken	d=42mm, t=20mm, geschmiedet, S355J2
453 006	Türverriegelungshaken	d=31mm, t=20mm, Brennteil, S355J2
453 004	Türverriegelungshaken	d=31mm, t=16mm, geschmiedet, S355J2
453 017	Türverriegelungshaken	d=32mm, t=18mm, geschmiedet, S355J2
453 016	Türverriegelungshaken	d=31mm, t=20mm, geschmiedet, S355J2
453 013	Türverriegelungshaken	d=31mm, t=20mm, geschmiedet, S355J2
453 018	Türverriegelungshaken	d=31mm, t=18mm, geschmiedet, S355J2
453 001 01	Türverriegelungshaken	d=42mm, t=20mm, geschmiedet, S355J2
453 014	Türverriegelungshaken	d=31mm, t=20mm, Stahlguss, S355J2
453 002	Türverriegelungshaken	d=31mm, t=20mm, Brennteil, S355J2
453 001	Türverriegelungshaken	d=31mm, t=20mm, geschmiedet, S355J2
453 055	Türverriegelungslasche	D=40mm, unten
453 050	Türverriegelungslasche	D=30mm, oben
453 051	Türverriegelungslasche	D=45mm, oben, schwere Ausführung



453 015 02

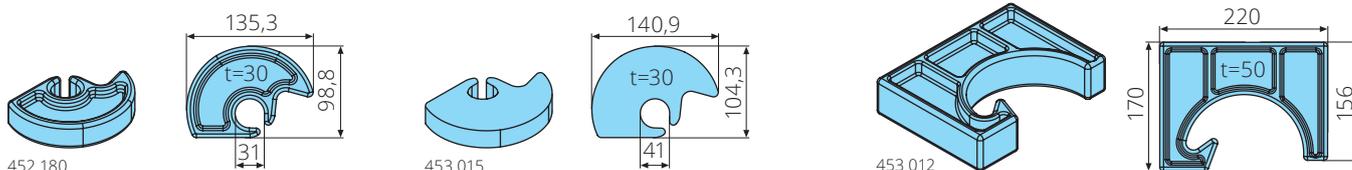
- Stärke & Formschluss gewährleisten einen sicheren Halt der Tür
- sehr hohe Lebensdauer

Gebrauchsmuster DE 20 2015 002 989.2



453 012 02

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
453 015 02	Türverriegelungshaken	d=32mm, t=30mm, S355J2
453 012 02	Aufnahme für Türverriegelungshaken	t=50mm, S355J2

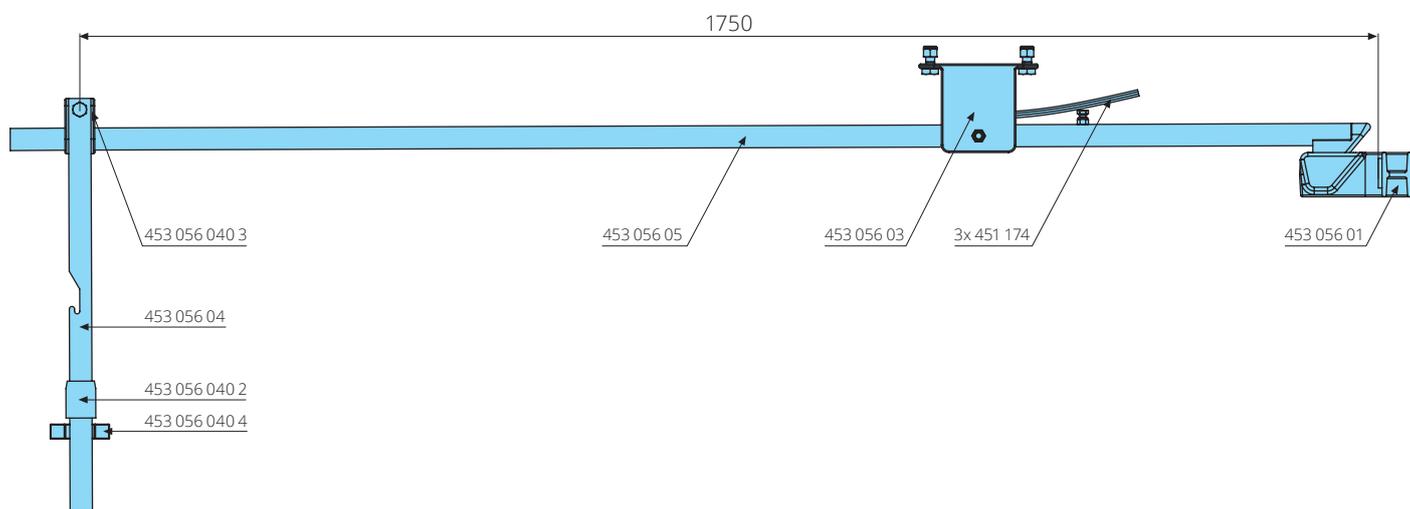
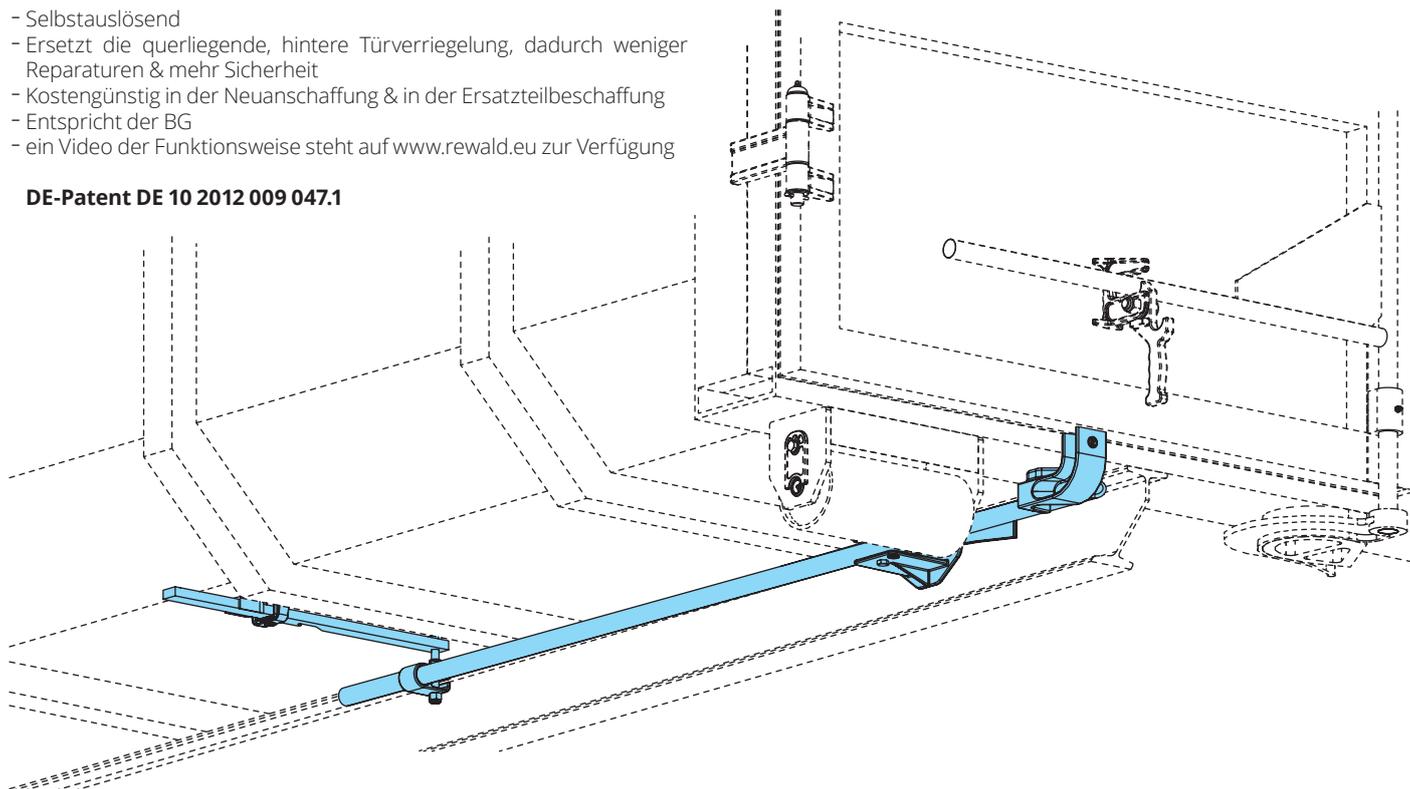


Artikel-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
452 180	Türverriegelungshaken	d=31mm, für Ausführung D=30mm, t=30mm, S355J2
453 015	Türverriegelungshaken	d=41mm, für Ausführung D=40mm, t=30mm, S355J2
453 012	Aufnahme für Türverriegelungshaken	t=50mm, Stahlguss, S355J2

Automatische Verriegelung

- Selbstausslösend
- Ersetzt die querliegende, hintere Türverriegelung, dadurch weniger Reparaturen & mehr Sicherheit
- Kostengünstig in der Neuanschaffung & in der Ersatzteilbeschaffung
- Entspricht der BG
- ein Video der Funktionsweise steht auf www.rewald.eu zur Verfügung

DE-Patent DE 10 2012 009 047.1

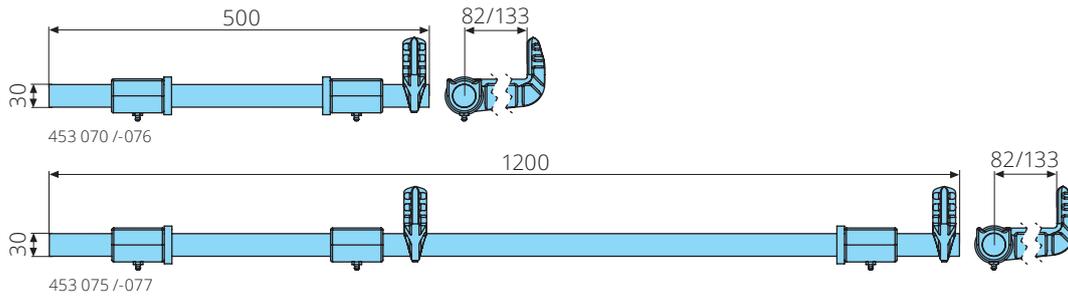


453 057

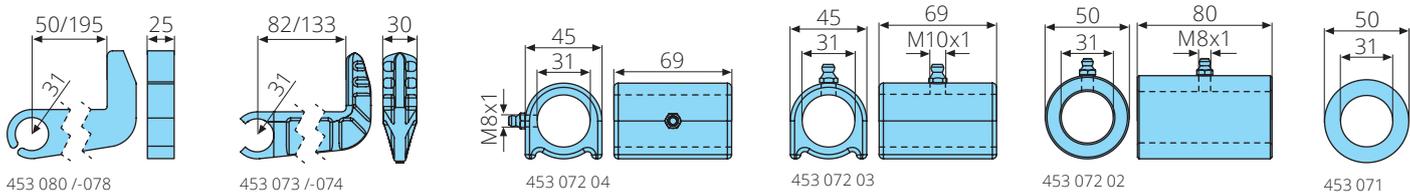
Artikel-Nr.	Bezeichnung
453 057	Automatische Verriegelung komplett

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
453 056 01	Aufnahme für Falle	Stahlguss
453 056 05	Rohr mit Falle	L=1800mm, Rohr S235R, Falle Stahlguss
453 056 03	Hebelhalterung	Stahlguss
451 174	Federstahl	300x30x3mm, 3 benötigt
453 056 04	Handgriff	mit Gleitstück 453 056 040 2
453 056 040 3	Gussklemme	Stahlguss
453 056 040 4	U-Profil	Stahlguss
453 056 040 2	Gleitstück	50x38x20mm, Kunststoff

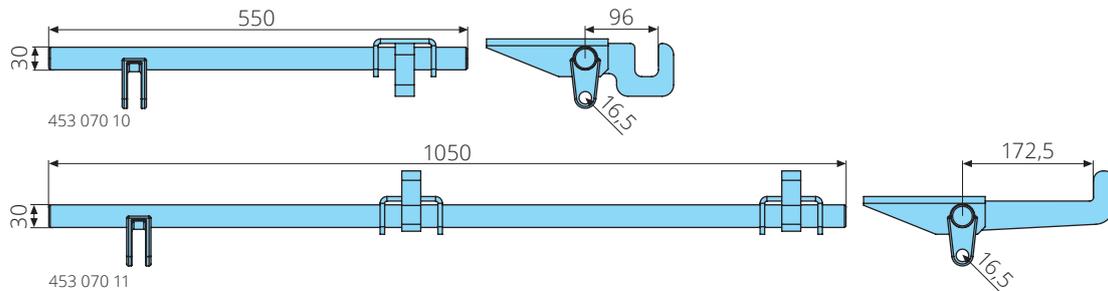
Verriegelungswellen



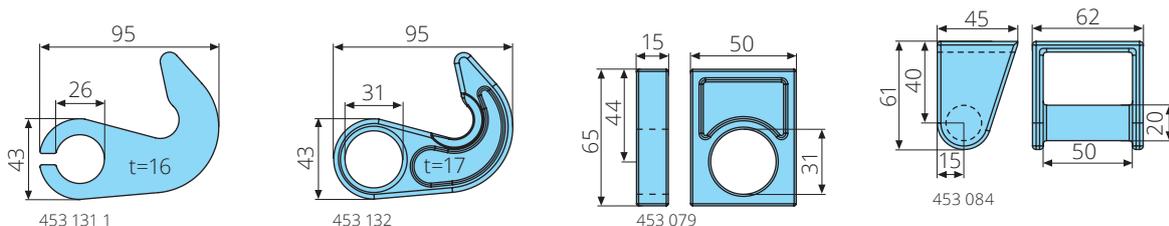
Artikel-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
453 070	Verriegelungswelle komplett	30x500mm, mit Haken 453 073 L=82mm
453 076	Verriegelungswelle komplett	30x500mm, mit Haken 453 074 L=133mm
453 075	Verriegelungswelle komplett	30x1200mm, mit Haken 453 073 L=82mm
453 077	Verriegelungswelle komplett	30x1200mm, mit Haken 453 074 L=133mm



Artikel-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
453 080	Haken	L=50mm, t=25mm, Brennteil
453 073	Haken	L=82mm, t=30mm, Stahlguss
453 074	Haken	L=133mm, t=30mm, Stahlguss
453 078	Haken	L=195mm, t=25mm, Brennteil
453 072 04	Buchse	31-45-69mm, mit Schmierung, M8x1mm, Stahlguss
453 072 03	Buchse	31-45-69mm, mit Schmierung, M10x1mm, Stahlguss
453 072 02	Buchse	31-50-80mm, mit Schmierung, M8x1mm, S355J2
453 071	Scheibe	31-50-10mm, S355J2

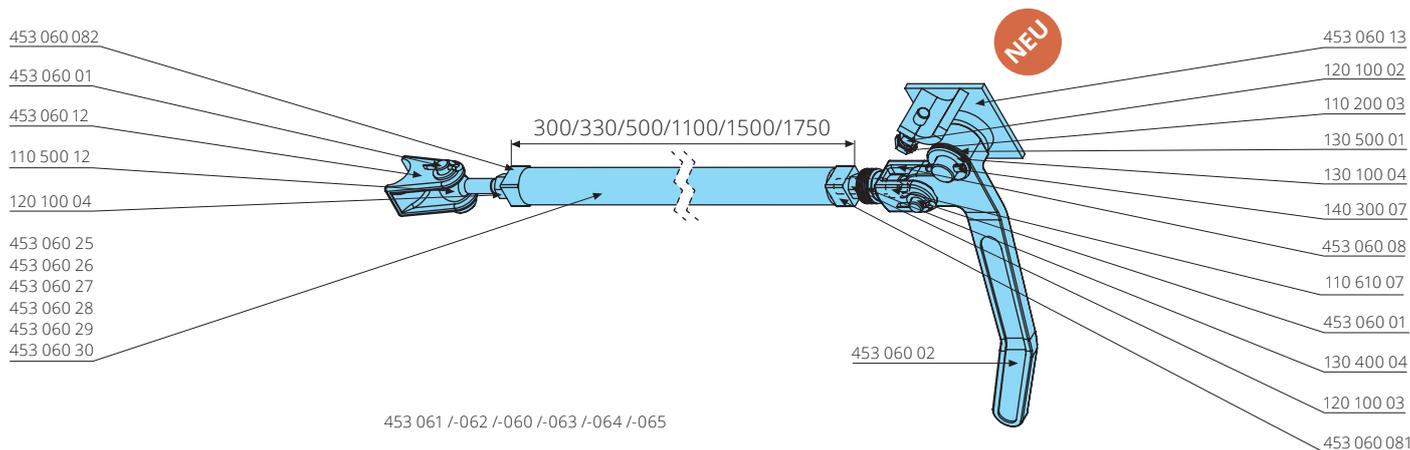


Artikel-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
453 070 10	Verriegelungswelle komplett	30x550mm, mit Haken L=96mm
453 070 11	Verriegelungswelle komplett	30x1050mm, mit Haken L=172,5mm



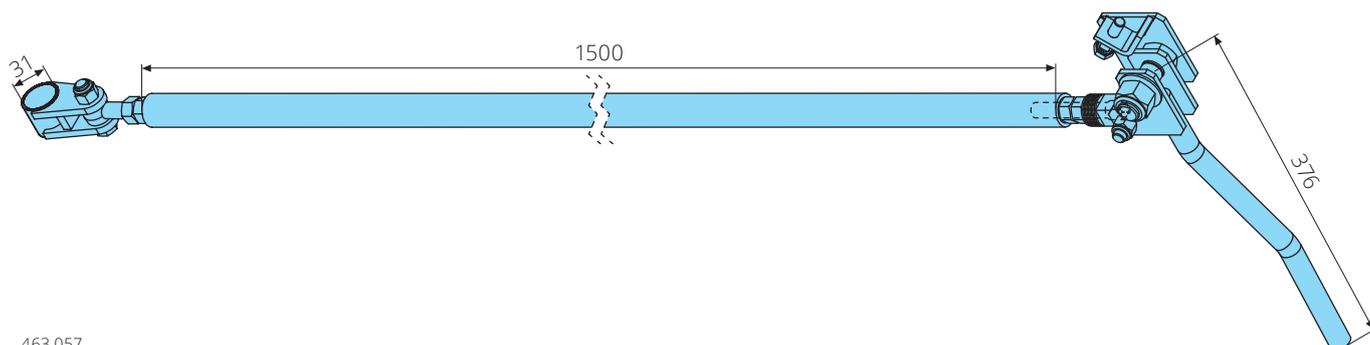
Artikel-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
453 131 1	Haken	d=26mm, geschmiedet
453 132	Haken	d=31mm, Stahlguss
453 079	Lagerblech	d=31mm, Stahlguss
453 084	Aufnahme für Haken	D=20mm, Stahlguss

Schließhebel M12 / M14



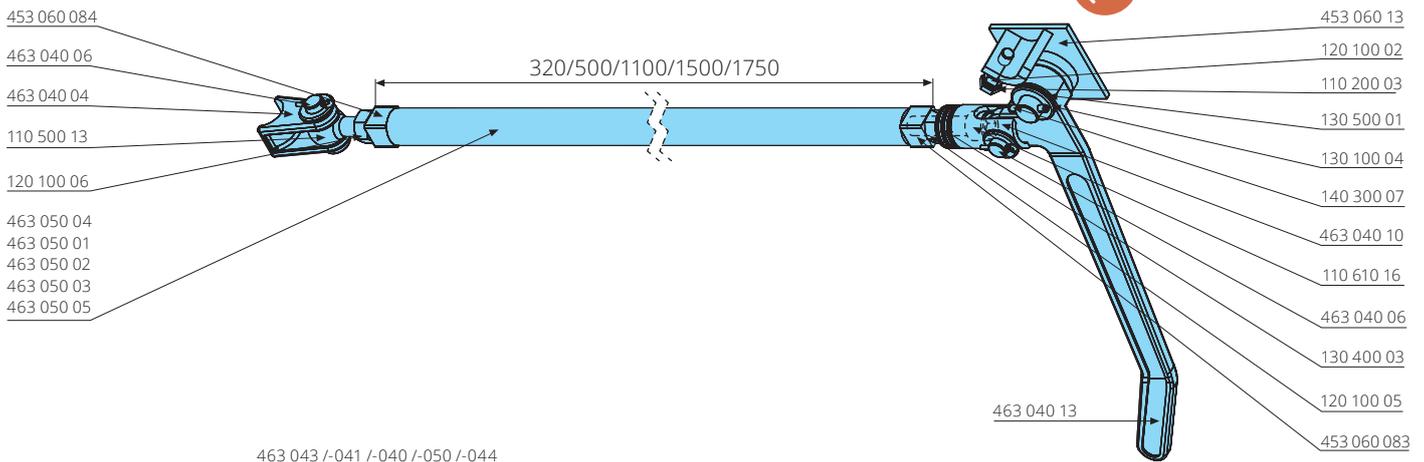
Artikel-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
453 061	Schließhebel M12 komplett	Rohr L=300mm, mit Halterung & Zugdruckachse
453 062	Schließhebel M12 komplett	Rohr L=330mm, mit Halterung & Zugdruckachse
453 060	Schließhebel M12 komplett	Rohr L=500mm, mit Halterung & Zugdruckachse
453 063	Schließhebel M12 komplett	Rohr L=1100mm, mit Halterung & Zugdruckachse
453 064	Schließhebel M12 komplett	Rohr L=1500mm, mit Halterung & Zugdruckachse
453 065	Schließhebel M12 komplett	Rohr L=1750mm, mit Halterung & Zugdruckachse, nach BG

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
453 060 01	Bolzen	12x46mm, mit Unterlegscheibe & Splint, 2 benötigt für einen Schließhebel
453 060 02	Handhebel	L=249mm, geschmiedet
130 500 01	Federscheibe	21-36-1,6mm DIN 137 B, B20
140 300 07	Federstift	6x35mm, DIN 1481
110 200 03	Sechskantschraube	M10x45mm, DIN 933
120 100 04	Sechskantmutter	M12, Linksgewinde, DIN 934
120 100 03	Sechskantmutter	M12, DIN 934
453 060 08	Gabel	d=12,5mm, Stahlguss
110 610 07	Zylinderschraube	M12x60mm, DIN 912
110 500 12	Augenschraube	M12x70mm, Linksgewinde, DIN 444
130 400 04	Tellerfeder	12,3x34x1,5mm, DIN 2093, 6 benötigt für einen Schließhebel
453 060 12	Gabelgelenk	d=12mm, für Verriegelungswellen D=31mm, Stahlguss
453 060 13	Grundplatte	D=20mm, Stahlguss
130 100 04	Scheibe	21-33-4mm, DIN 125, B21
120 100 02	Sechskantmutter	M10, DIN 934
453 060 25	Rohr	L=300mm, mit Vierkant-Einschweißmutter M12 Links- & Rechtsgewinde
453 060 26	Rohr	L=330mm, mit Vierkant-Einschweißmutter M12 Links- & Rechtsgewinde
453 060 27	Rohr	L=500mm, mit Vierkant-Einschweißmutter M12 Links- & Rechtsgewinde
453 060 28	Rohr	L=1100mm, mit Vierkant-Einschweißmutter M12 Links- & Rechtsgewinde
453 060 29	Rohr	L=1500mm, mit Vierkant-Einschweißmutter M12 Links- & Rechtsgewinde
453 060 30	Rohr	L=1750mm, mit Vierkant-Einschweißmutter M12 Links- & Rechtsgewinde
453 060 081	Vierkant-Einschweißmutter	M12
453 060 082	Vierkant-Einschweißmutter	M12, Linksgewinde



Artikel-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
463 057	Schließhebel M14 komplett	Rohr L= 1500mm, mit Buchse für Verriegelungswelle, verzinkt

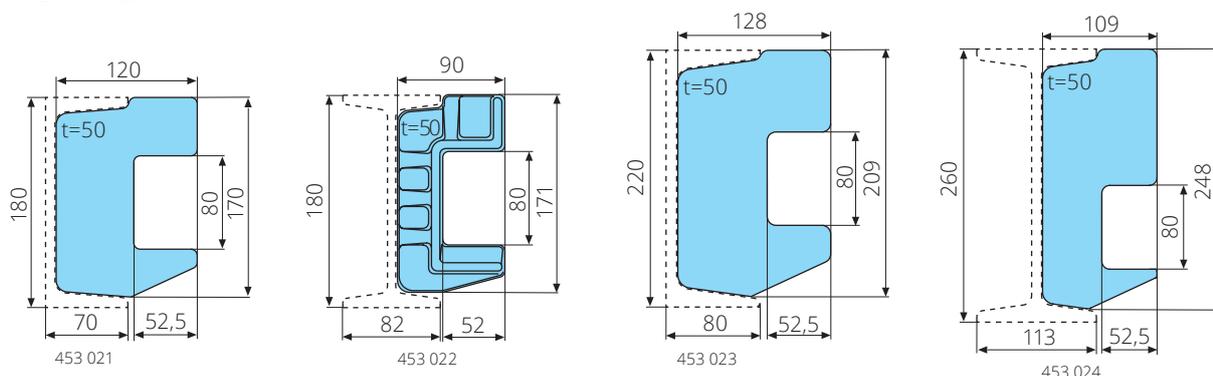
Schließhebel M16



Artikel-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
463 043	Schließhebel M16 komplett	Rohr L=320mm, schwere Ausführung
463 041	Schließhebel M16 komplett	Rohr L=500mm, schwere Ausführung
463 040	Schließhebel M16 komplett	Rohr L=1100mm, schwere Ausführung
463 050	Schließhebel M16 komplett	Rohr L=1500mm, schwere Ausführung
463 044	Schließhebel M16 komplett	Rohr L=1750mm, schwere Ausführung, nach BG

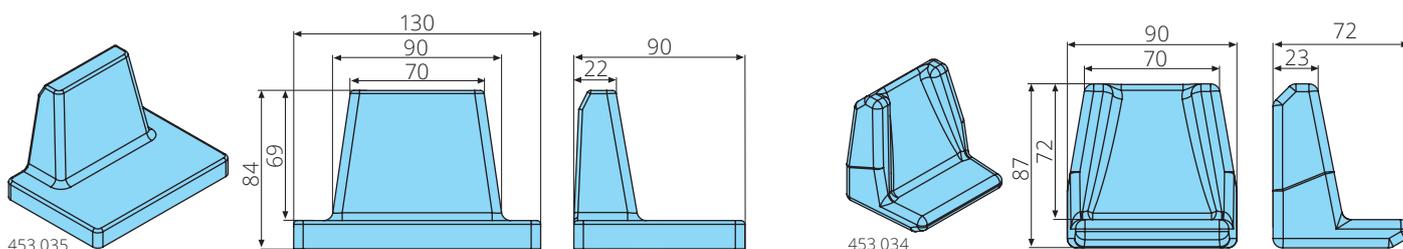
Artikel-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
463 040 06	Bolzen	16x50mm, mit Unterlegscheibe & Splint, 2 benötigt für einen Schließhebel
463 040 13	Handhebel	L=354mm, Stahlguss, links
130 500 01	Federscheibe	21-36-1,6mm, DIN 137 B, B20
140 300 07	Federstift	6x35mm, DIN 1481
110 200 03	Sechskantschraube	M10x45mm, DIN 933
120 100 06	Sechskantmutter	M16, Linksgewinde, DIN 934
120 100 05	Sechskantmutter	M16, DIN 934
463 040 10	Gabel	d=18mm, Stahlguss
110 610 16	Zylinderschraube	M16x60mm, DIN 912
110 500 13	Augenschraube	M16x70mm, Linksgewinde, DIN 444
130 400 03	Tellerfeder	16,3x34x1,5mm, DIN 2093, 6 benötigt für einen Schließhebel
463 040 04	Gabelgelenk	d=16mm, für Verriegelungswellen D=31mm, Stahlguss
453 060 13	Grundplatte	D=20mm, Stahlguss
130 100 04	Scheibe	21-33-4mm, DIN 125, B21
120 100 02	Sechskantmutter	M10, DIN 934
463 050 04	Rohr	L=320mm, mit Vierkant-Einschweißmuttern M16 Links- & Rechtsgewinde
463 050 01	Rohr	L=500mm, mit Vierkant-Einschweißmuttern M16 Links- & Rechtsgewinde
463 050 02	Rohr	L=1100mm, mit Vierkant-Einschweißmuttern M16 Links- & Rechtsgewinde
463 050 03	Rohr	L=1500mm, mit Vierkant-Einschweißmuttern M16 Links- & Rechtsgewinde
463 050 05	Rohr	L=1750mm, mit Vierkant-Einschweißmuttern M16 Links- & Rechtsgewinde
453 060 083	Vierkant-Einschweißmutter	M16
453 060 084	Vierkant-Einschweißmutter	M16, Linksgewinde

C-Verriegelungen



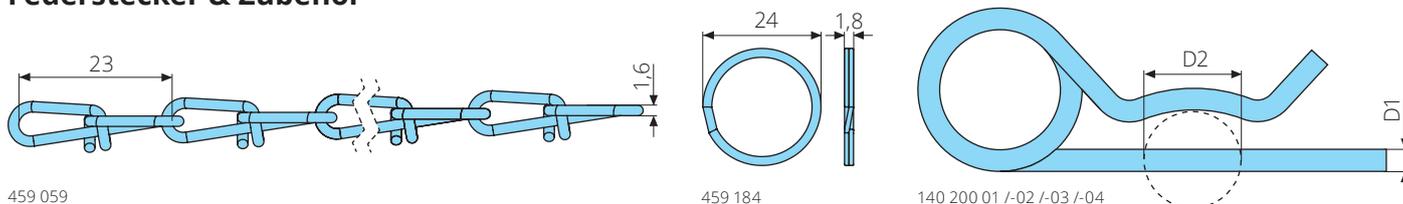
Artikel-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
453 021	C-Verriegelung	für UNP 180, S355J2
453 022	C-Verriegelung	für INP 180, geschmiedet, S355J2, DIN 30722-1
453 023	C-Verriegelung	für UNP 220, S355J2, DIN 30722-1/30722-2
453 024	C-Verriegelung	für INP 260, S355J2

Verriegelungsdorne Typ MARREL



Artikel-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
453 035	Verriegelungsdorn	84x130x90mm, Stahlguss, S355J2, Typ MARREL
453 034	Verriegelungsdorn	87x90x72mm, geschmiedet, S355J2, Typ MARREL

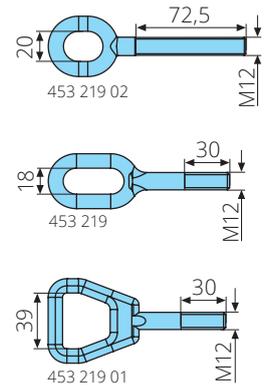
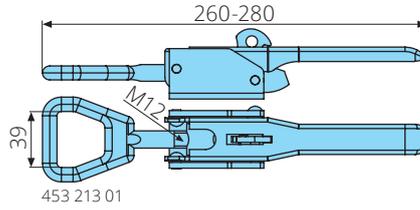
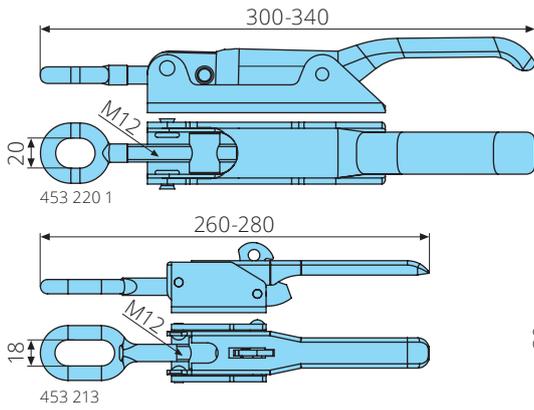
Federstecker & Zubehör



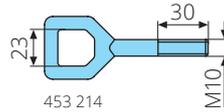
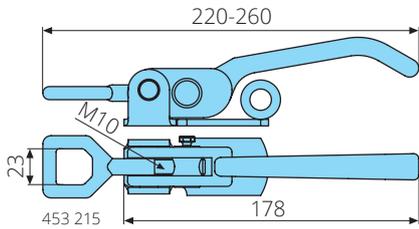
Artikel-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
459 059	Knotenkette	D=1,6mm, verzinkt, DIN 5686, laufender Meter

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
459 184	Befestigungsring	24x1,8mm, rostfrei
140 200 01	Federstecker	D1=2,8mm, für Wellendurchmesser D2=11-14mm, DIN 11024, verzinkt
140 200 02	Federstecker	D1=3,6mm, für Wellendurchmesser D2=14-20mm, DIN 11024, verzinkt
140 200 03	Federstecker	D1=4,5mm, für Wellendurchmesser D2=20-26mm, DIN 11024, verzinkt
140 200 04	Federstecker	D1=5,6mm, für Wellendurchmesser D2=26-34mm, DIN 11024, verzinkt

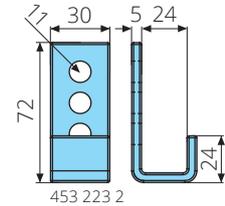
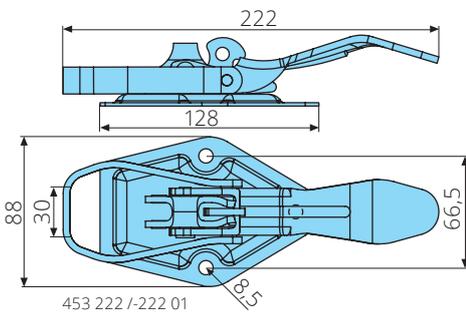
Exzenterverschlüsse / Bordwandverschlüsse



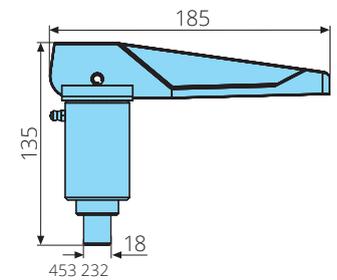
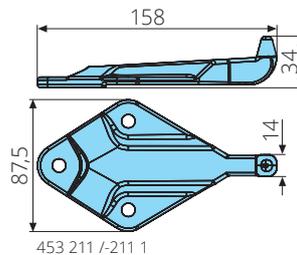
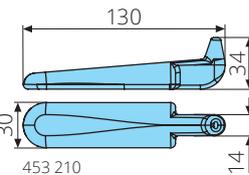
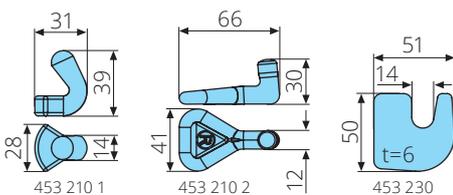
Artikel-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
453 220 1	Bordwandverschluss	M12, Hub 35mm, mit Öse 453 219 02
453 213	Exzenterverschluss	M12, Hub 20mm, automatische Sicherung, abschließbar, mit Öse 453 219
453 213 01	Exzenterverschluss	M12, Hub 20mm, automatische Sicherung, abschließbar, mit Öse 453 219 01
453 219 02	Öse	M12, verzinkt
453 219	Öse	M12
453 219 01	Öse	M12, verzinkt, Triangel



Artikel-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
453 215	Exzenterverschluss	M10, Hub 35mm, Stahlguss, verzinkt, abschließbar, mit Öse 453 214
453 214	Öse	M10, geschmiedet, verzinkt

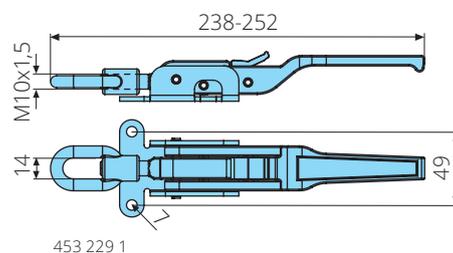
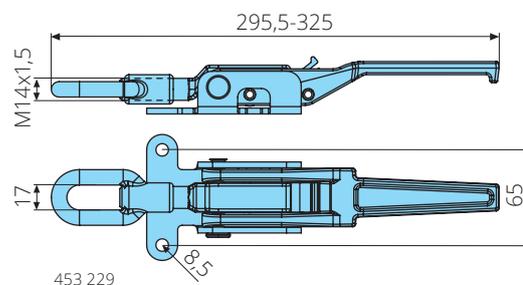
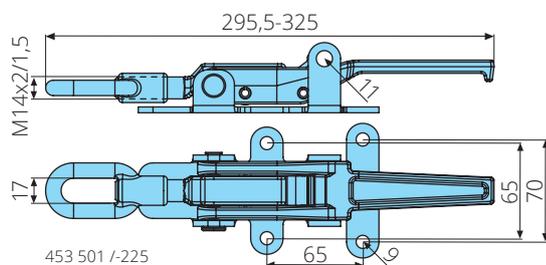
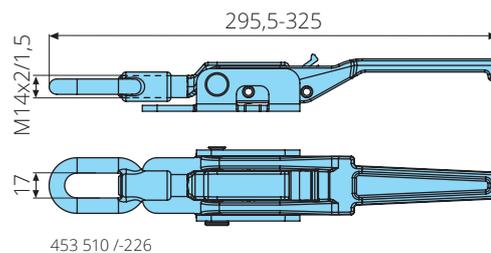
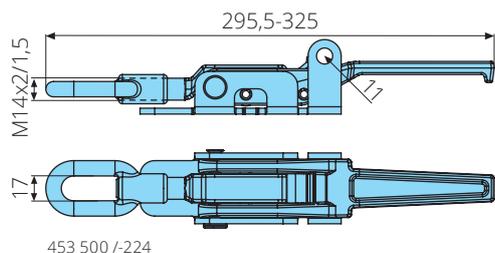


Artikel-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
453 222	Exzenterverschluss	Hub 50mm, mit automatischer Sicherung, dänisches Modell
453 222 01	Exzenterverschluss	Hub 50mm, mit automatischer Sicherung, dänisches Modell, verzinkt
453 223	Gegenhalter für Exzenterverschlüsse	für Exzenterverschluss 453 222 /-222 01
453 223 2	Gegenhalter für Exzenterverschlüsse	für Exzenterverschluss 453 222 /-222 01, zum Anschrauben, verzinkt



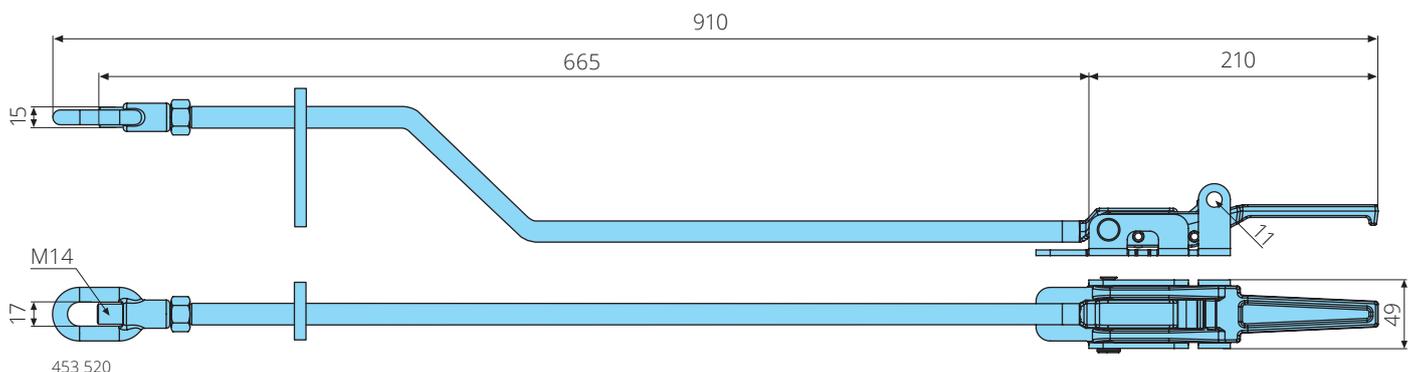
Artikel-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
453 210 1	Gegenhalter für Exzenterverschlüsse	
453 210 2	Gegenhalter für Exzenterverschlüsse	
453 230	Gegenhalter für Exzenterverschlüsse	
453 210	Gegenhalter für Exzenterverschlüsse	geschmiedet
453 211	Gegenhalter für Exzenterverschlüsse	zum Anschrauben, verzinkt
453 211 1	Gegenhalter für Exzenterverschlüsse	zum Anschrauben, Stahlguss
453 232	Federriegel	D=18mm

Exzenterverschlüsse



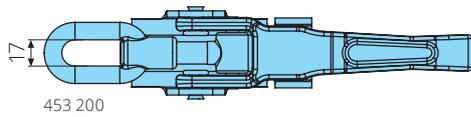
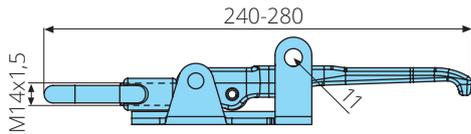
Artikel-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
453 500	Exzenterverschluss	M14x2mm, Hub 25mm, automatische Sicherung oben, abschließbar
453 510	Exzenterverschluss	M14x2mm, Hub 25mm, automatische Sicherung oben
453 501	Exzenterverschluss	M14x2mm, Hub 25mm, automatische Sicherung oben, abschließbar, zum Anschrauben, verzinkt
453 224	Exzenterverschluss	M14x1,5mm, Hub 25mm, automatische Sicherung oben, abschließbar
453 226	Exzenterverschluss	M14x1,5mm, Hub 25mm, automatische Sicherung oben
453 225	Exzenterverschluss	M14x1,5mm, Hub 25mm, automatische Sicherung oben, abschließbar, zum Anschrauben, verzinkt
453 229	Exzenterverschluss	M14x1,5mm, Hub 25mm, automatische Sicherung oben, zum Anschrauben, verzinkt
453 229 1	Exzenterverschluss	M10x1,5mm, Hub 15mm, automatische Sicherung oben, zum Anschrauben, verzinkt

Deckelverschluss

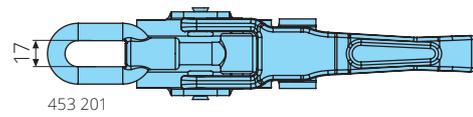
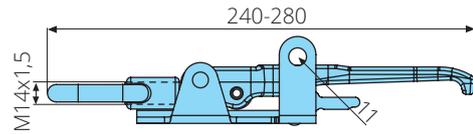


Artikel-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
453 520	Deckelverschluss	M14x2mm, Hub 25mm, automatische Sicherung oben, abschließbar

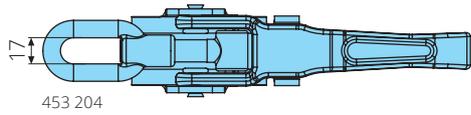
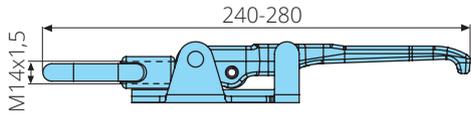
Exzenterverschlüsse



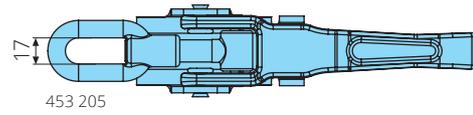
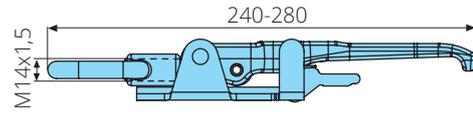
453 200



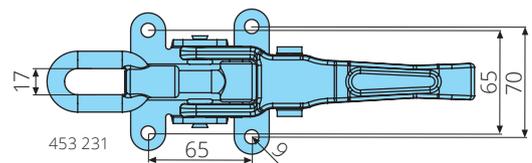
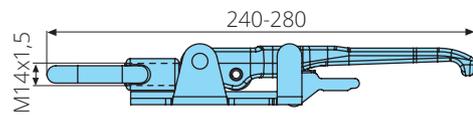
453 201



453 204

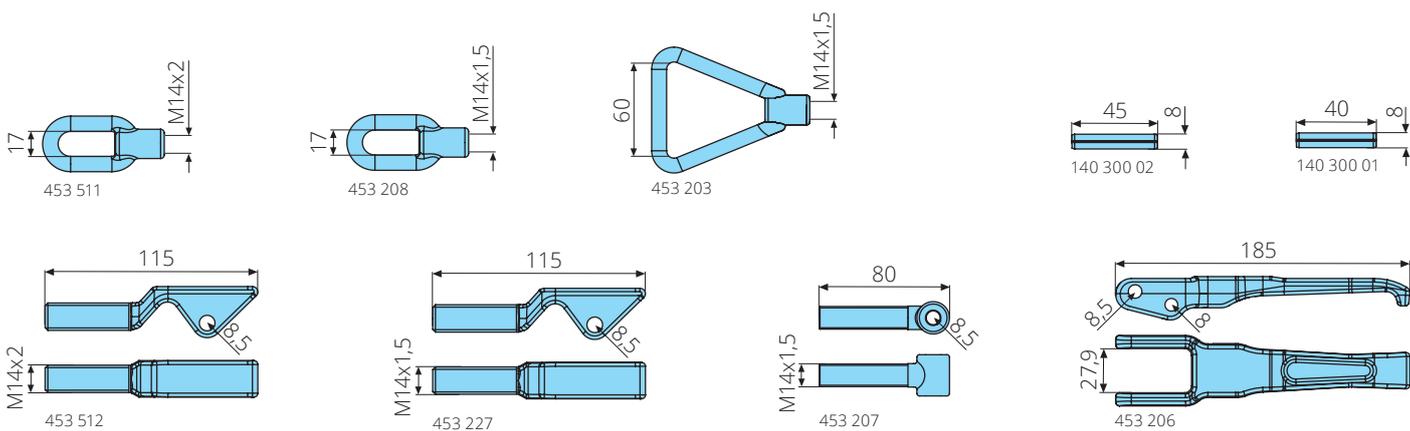


453 205



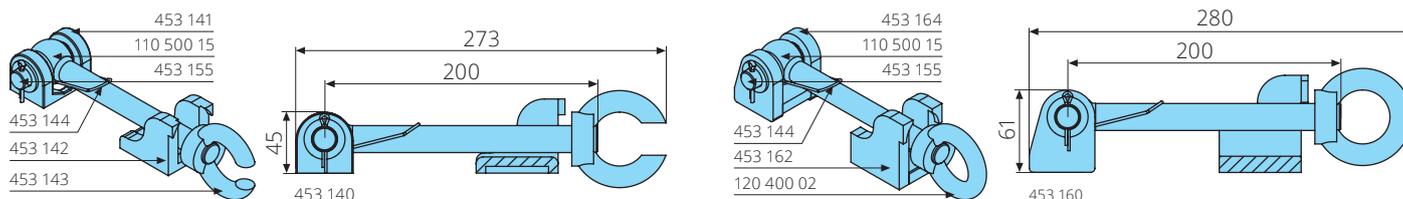
453 231

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
453 200	Exzenterverschluss	M14x1,5mm, Hub 25mm, abschließbar
453 201	Exzenterverschluss	M14x1,5mm, Hub 25mm, automatische Sicherung unten, abschließbar
453 204	Exzenterverschluss	M14x1,5mm, Hub 30mm
453 205	Exzenterverschluss	M14x1,5mm, Hub 30mm, automatische Sicherung unten
453 231	Exzenterverschluss	M14x1,5mm, Hub 30mm, automatische Sicherung unten, zum Anschrauben, verzinkt



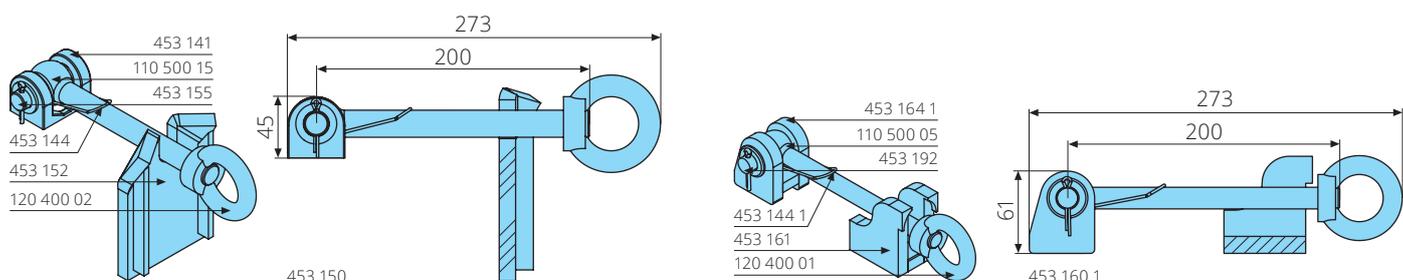
Artikel-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
453 511	Gewindeöse	M14x2mm, Ersatzteil für 453 500 /-501 /-510 /-520, verzinkt
453 208	Gewindeöse	M14x1,5mm, Ersatzteil für 453 200 /-201 /-204 /-205 /-224 /-225 /-226 /-229 /-231, verzinkt
453 203	Triangelöse	M14x1,5mm, Ersatzteil für 453 200 /-201 /-204 /-205 /-224 /-225 /-226 /-229 /-231, verzinkt
453 512	Gewindestück	M14x2mm, Ersatzteil für 453 500 /-501 /-510, verzinkt
453 227	Gewindestück	M14x1,5mm, Ersatzteil für 453 224 /-225 /-226 /-229, verzinkt
453 207	Gewindestück	M14x1,5mm, Ersatzteil für 453 200 /-201 /-204 /-205 /-231
453 206	Handgriff	L=185mm, Ersatzteil für 453 200 /-204, geschmiedet
140 300 01	Spannstift	8x40mm, Ersatzteil für 453 224 /-225 /-226 /-500 /-501 /-510 /-520, DIN 1481
140 300 02	Spannstift	8x45mm, Ersatzteil für 453 200 /-201 /-204 /-205, DIN 1481

Verschlüsse für wasserdichte Pendelklappen



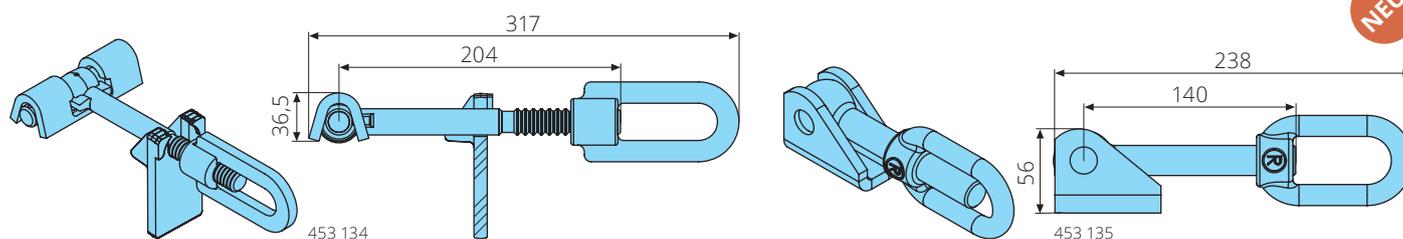
Artikel-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
453 140	Pendelklappenverschluss komplett	M20, flache Ausführung, mit Rückhaltefeder
453 160	Pendelklappenverschluss komplett	M20, mit Rückhaltefeder

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
453 141	Containerbock	für M20, flache Ausführung, Stahlguss
453 164	Containerbock	für M20
453 155	Bolzen	18x75mm, für Augenschraube M20, verzinkt, mit Splint und Scheibe
453 144	Rückhaltefeder	d=21mm, Drahtdurchmesser 2mm, verzinkt
110 500 15	Augenschraube	M20x200mm, verzinkt, durchgehendes Gewinde, DIN 444
453 143	Ringmutter mit Öffnung	M20, verzinkt, Öffnung 24mm
120 400 02	Ringmutter	M20, verzinkt, DIN 582
453 142	Türbock	für M20, flache Ausführung, Stahlguss
453 162	Türbock	für M20



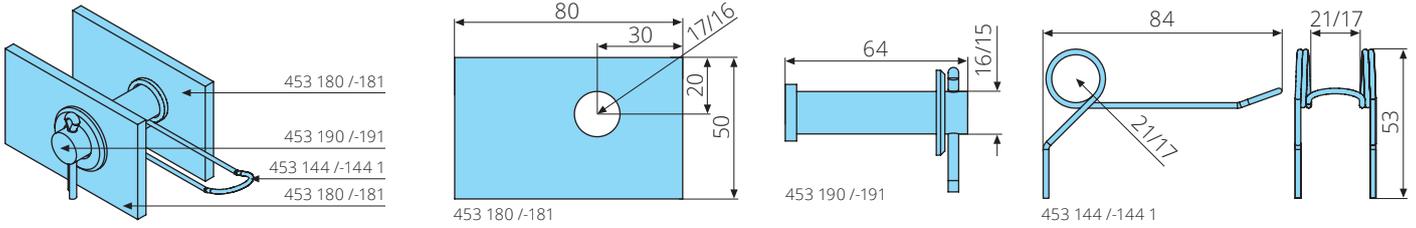
Artikel-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
453 150	Pendelklappenverschluss komplett	M20, mit Rückhaltefeder
453 160 1	Pendelklappenverschluss komplett	M16, mit Rückhaltefeder

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
453 141	Containerbock	für M20, flache Ausführung, Stahlguss
453 164 1	Containerbock	für M16
453 155	Bolzen	18x75mm, für Augenschraube M20, verzinkt, mit Splint und Scheibe
453 192	Bolzen	15x70mm, für Augenschraube M16, mit Splint & Scheibe
453 144	Rückhaltefeder	d=21mm, Drahtdurchmesser 2mm, verzinkt
453 144 1	Rückhaltefeder	d=17mm, für M16, Draht D=2mm, verzinkt
110 500 15	Augenschraube	M20x200mm, verzinkt, durchgehendes Gewinde, DIN 444
110 500 05	Augenschraube	M16x200mm, verzinkt, DIN 444
120 400 02	Ringmutter	M20, verzinkt, DIN 582
120 400 01	Ringmutter	M16, verzinkt, DIN 582
453 152	Türbock	für M20
453 161	Türbock	für M16

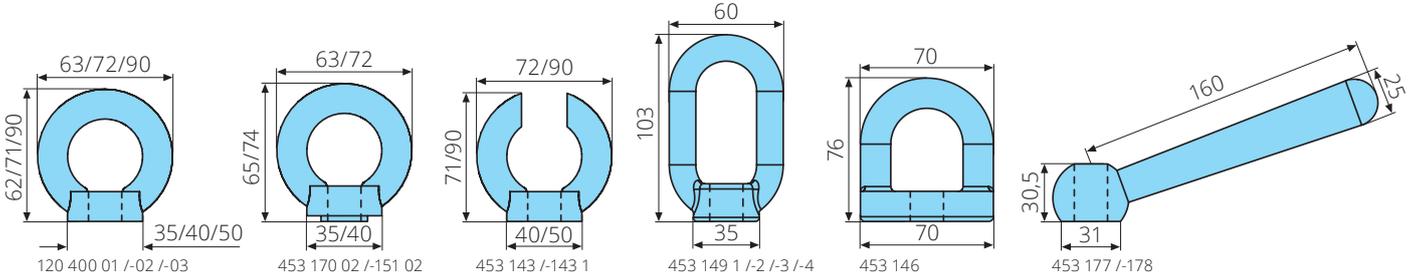
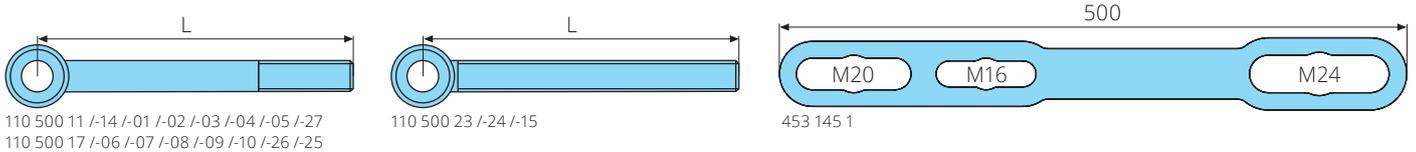


Artikel-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
453 134	Pendelklappenverschluss komplett	TR20x4mm, Augenschraube mit Trapezgewinde
453 135	Pendelklappenverschluss komplett	M20, Augenschraube mit durchgehendem Gewinde

Pendelklappenverschlüsse in Einzelteilen / Zubehör



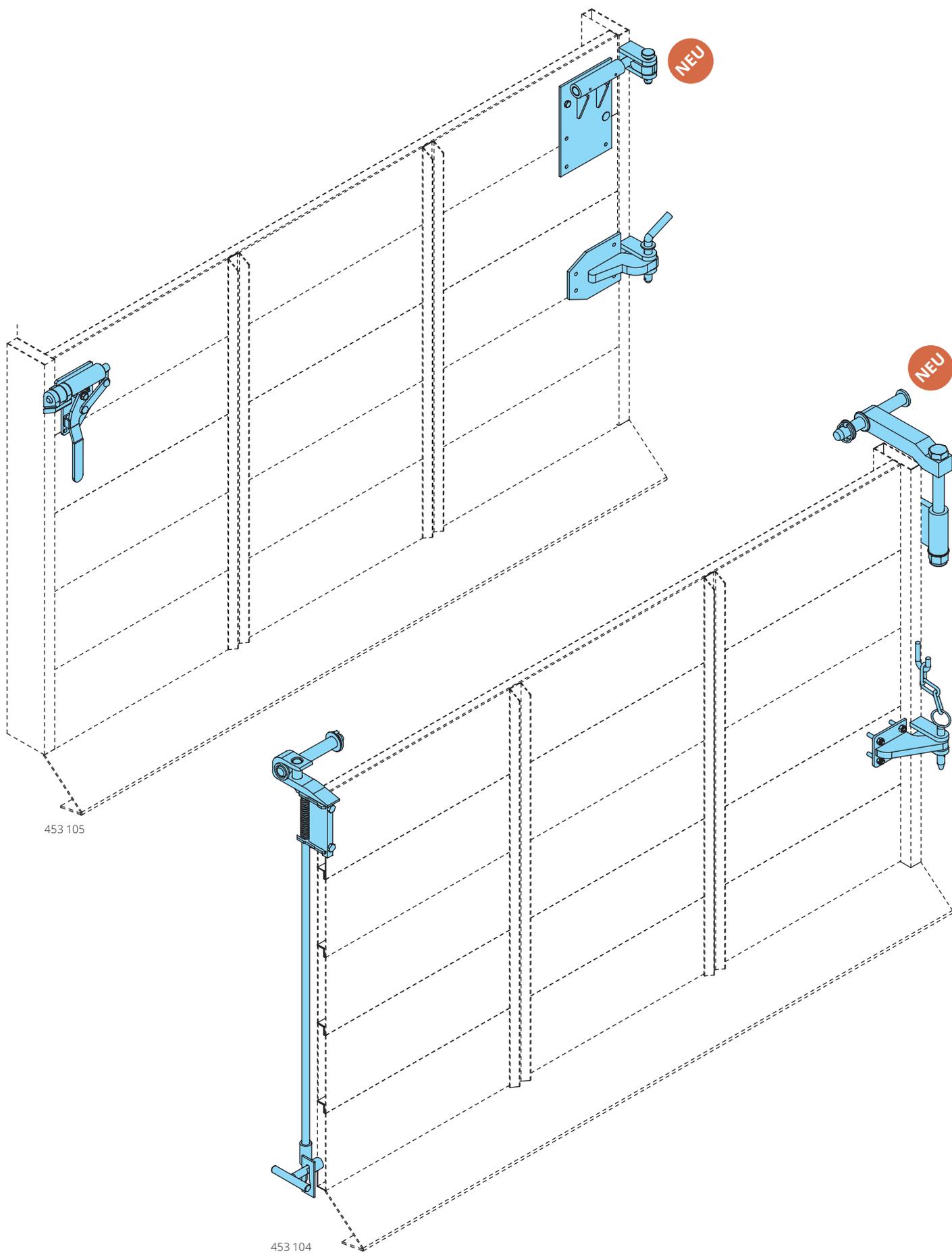
Artikel-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
453 180	Aufnahmeplatte	d=17mm, für M20
453 181	Aufnahmeplatte	d=16mm, für M16
453 190	Bolzen	16x64mm, für M20, mit Splint & Scheibe
453 191	Bolzen	15x64mm, für M16, mit Splint & Scheibe
453 144	Rückhaltefeder	d=21mm, Drahtdurchmesser 2mm, verzinkt
453 144 1	Rückhaltefeder	d=17mm, für M16, Draht D=2mm, verzinkt



Artikel-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
110 500 11	Augenschraube	M12x70mm, DIN 444
110 500 14	Augenschraube	M16x70mm, DIN 444
110 500 01	Augenschraube	M16x120mm, verzinkt, DIN 444
110 500 02	Augenschraube	M16x140mm, verzinkt, DIN 444
110 500 03	Augenschraube	M16x160mm, verzinkt, DIN 444
110 500 04	Augenschraube	M16x180mm, verzinkt, DIN 444
110 500 05	Augenschraube	M16x200mm, verzinkt, DIN 444
110 500 24	Augenschraube	M16x200mm, verzinkt, durchgehendes Gewinde, DIN 444
110 500 27	Augenschraube	M18x200mm, verzinkt, DIN 444
110 500 17	Augenschraube	M20x100mm, verzinkt, DIN 444
110 500 06	Augenschraube	M20x120mm, verzinkt, DIN 444
110 500 07	Augenschraube	M20x140mm, verzinkt, DIN 444
110 500 08	Augenschraube	M20x160mm, verzinkt, DIN 444
110 500 09	Augenschraube	M20x180mm, verzinkt, DIN 444
110 500 15	Augenschraube	M20x200mm, verzinkt, durchgehendes Gewinde, DIN 444
110 500 10	Augenschraube	M20x220mm, verzinkt, DIN 444
110 500 23	Augenschraube	M24x180mm, verzinkt, durchgehendes Gewinde, DIN 444
110 500 26	Augenschraube	M24x250mm, verzinkt, Augendurchmesser d=25mm
110 500 25	Augenschraube	M24x270mm, verzinkt, DIN 444
120 400 01	Ringmutter	M16, verzinkt, DIN 582
453 170 02	Ringmutter mit Bund	M16, verzinkt, Bund 3x18mm
453 149 1	Bügelmutter	M16
453 149 2	Bügelmutter	M18
120 400 02	Ringmutter	M20, verzinkt, DIN 582
453 151 02	Ringmutter mit Bund	M20, verzinkt, Bund 3x22mm
453 143	Ringmutter mit Öffnung	M20, verzinkt, Öffnung 24mm
453 149 3	Bügelmutter	M20
453 146	Bügelmutter	M20, verzinkt
120 400 03	Ringmutter	M24, verzinkt, DIN 582
453 143 1	Ringmutter mit Öffnung	M24, verzinkt, Öffnung 28mm
453 149 4	Bügelmutter	M24
453 145 1	Schlüssel für Ring- & Bügelmutter	500x50x12mm, für M16, M20 & M24, verzinkt
453 177	Knebel	M16, verzinkt
453 178	Knebel	M20, verzinkt

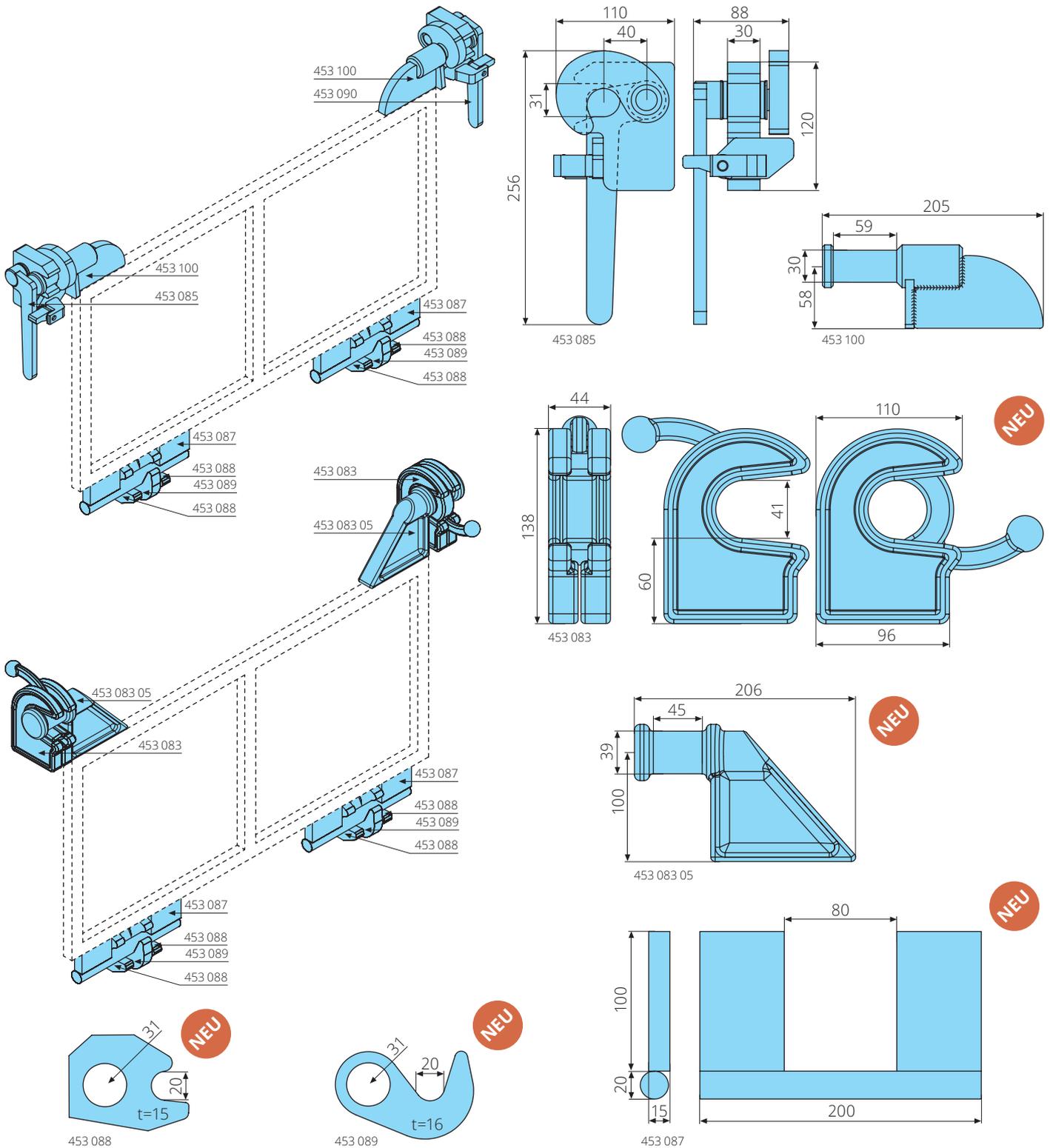
Verschlüsse für wasserdichte Pendelklappen / Augenschrauben / Ringmutter

Pendelklappensysteme Typ ZETTERBERGS



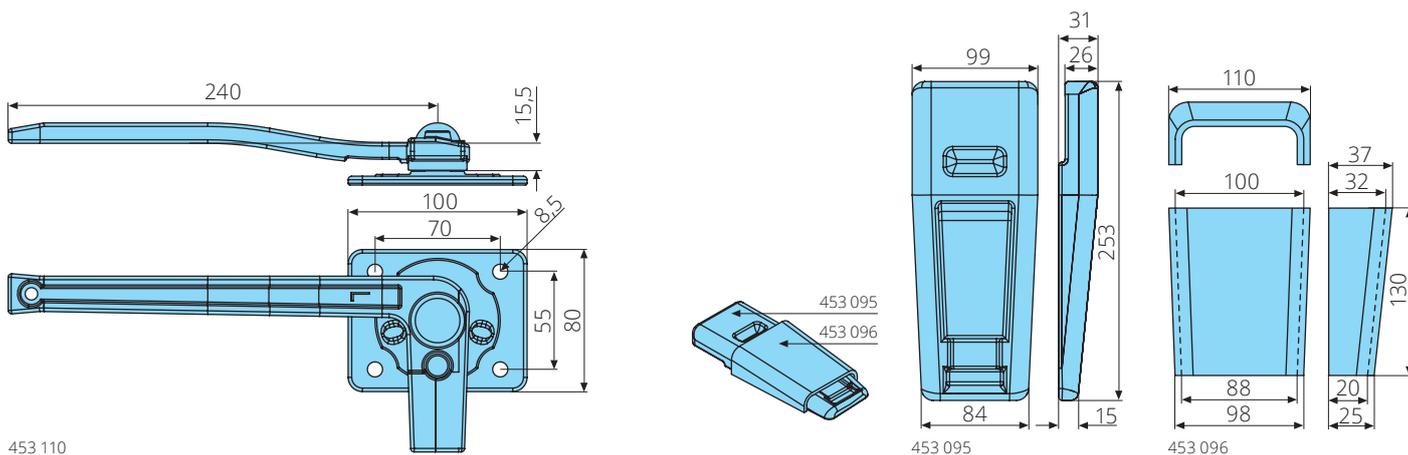
Artikel-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
453 105	System für Heckklappen	Typ ZETTERBERGS
453 104	System für Heckklappen	Typ ZETTERBERGS

Pendelklappensysteme



Artikel-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
453 085	Pendelklappenverschluss	d=31mm, links, abklappbar, Wandseite
453 090	Pendelklappenverschluss	d=31mm, rechts, abklappbar, Wandseite
453 100	Pendelachse	30x59mm
Artikel-Nr. Bezeichnung Bemerkung		
453 083	Pendelklappenverschluss	d=42mm, links/rechts
453 083 05	Pendelachse	39x45mm
Artikel-Nr. Bezeichnung Bemerkung		
453 088	Lager	d=20mm, Bohrung für Welle d=31mm
453 089	Haken	d=20mm, Bohrung für Welle d=31mm
453 087	Pendelscharnier	D=20mm

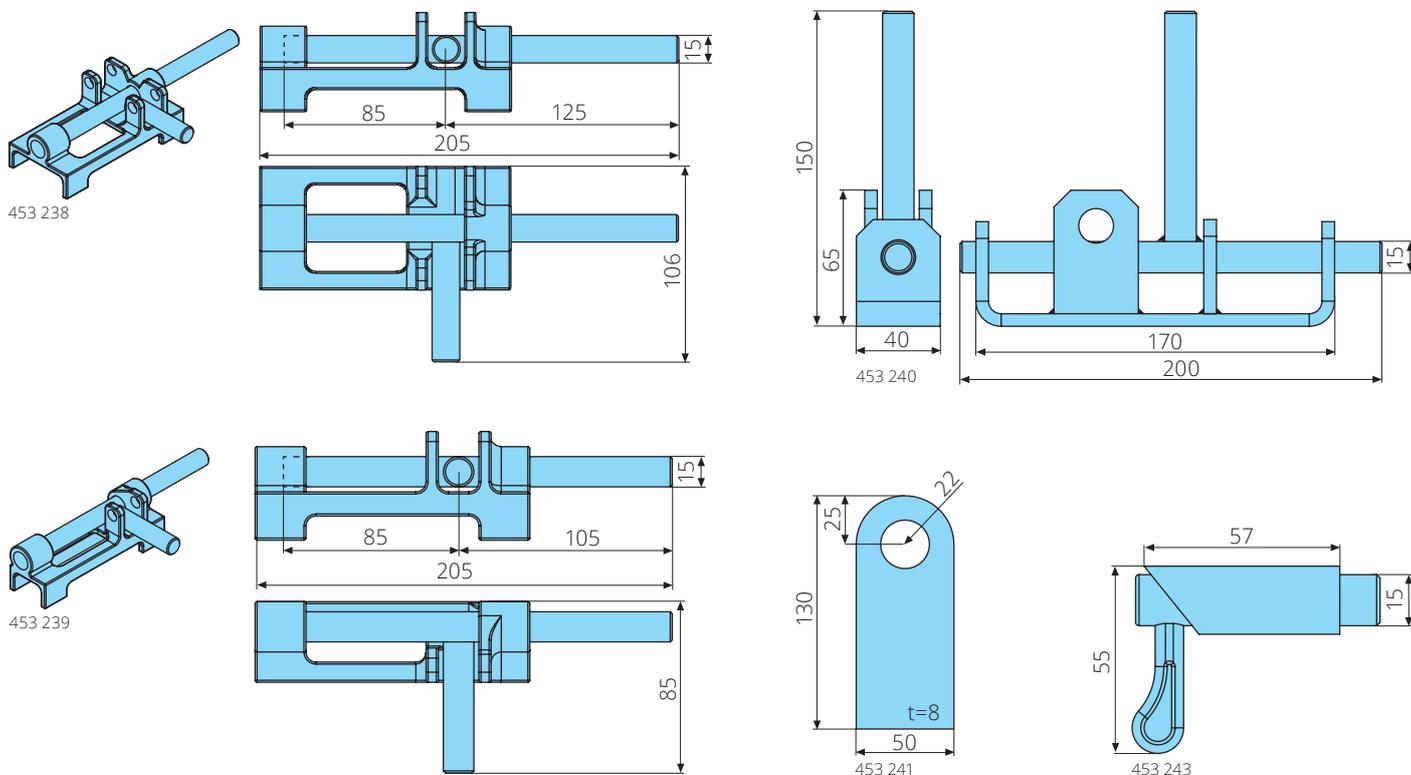
Verschlüsse für Plattformcontainer



453 110

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
453 110	Klappenverschluss	links, geschmiedet
453 111	Klappenverschluss	rechts, geschmiedet
453 095	Rungenkeil	99x253mm, Stahlguss
453 096	Rungentasche	110x130mm

Schiebeböcke

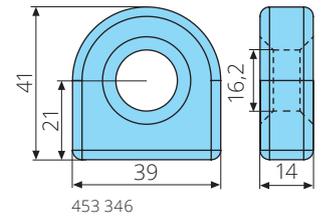
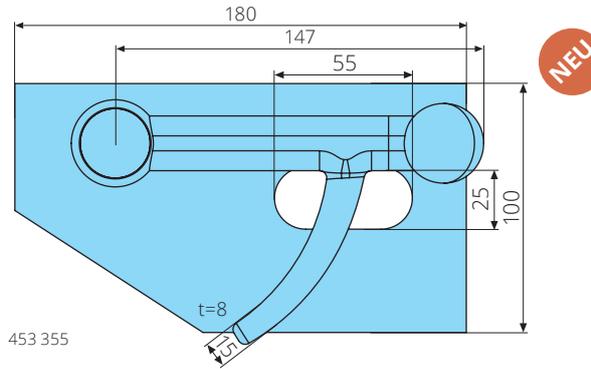
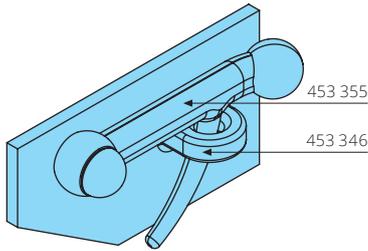


453 238

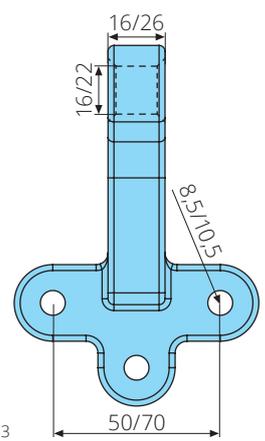
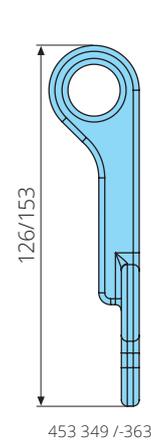
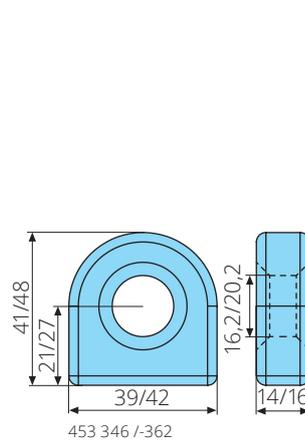
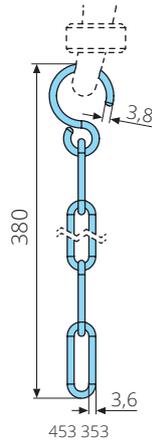
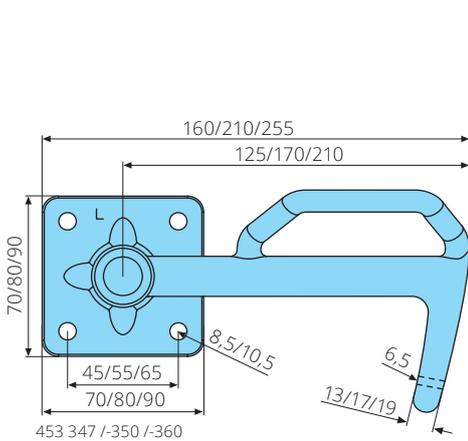
453 239

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
453 238	Schiebebock	D=15mm, beidseitig, abschließbar
453 239	Schiebebock	D=15mm, rechts, abschließbar
453 240	Schiebebock	D=15mm, beidseitig, abschließbar
453 241	Verriegelsblech	d=22mm
453 243	Federriegel	D=15mm, verzinkt

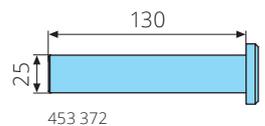
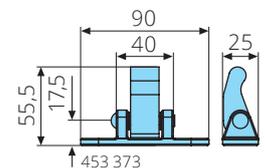
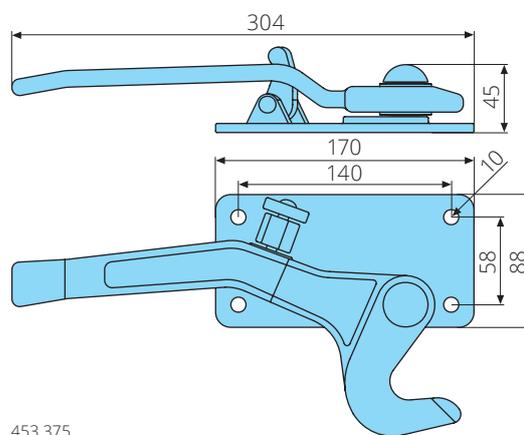
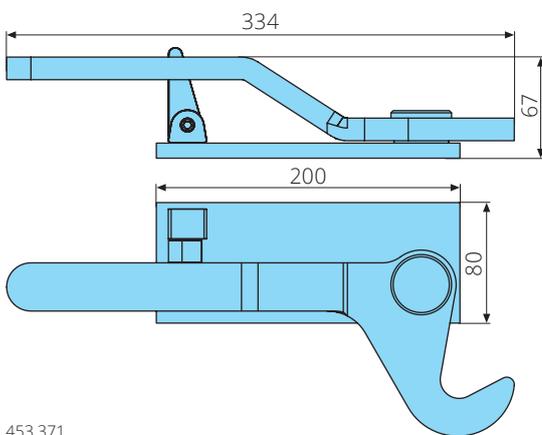
Tür- & Klappenverriegelungen



Artikel-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
453 355	Türverriegelung	D=15mm, links, roh
453 354	Türverriegelung	D=15mm, rechts, roh
453 346	Öse	d=16,2mm, für Klappenverriegelung Größe 1, zum Anschweißen



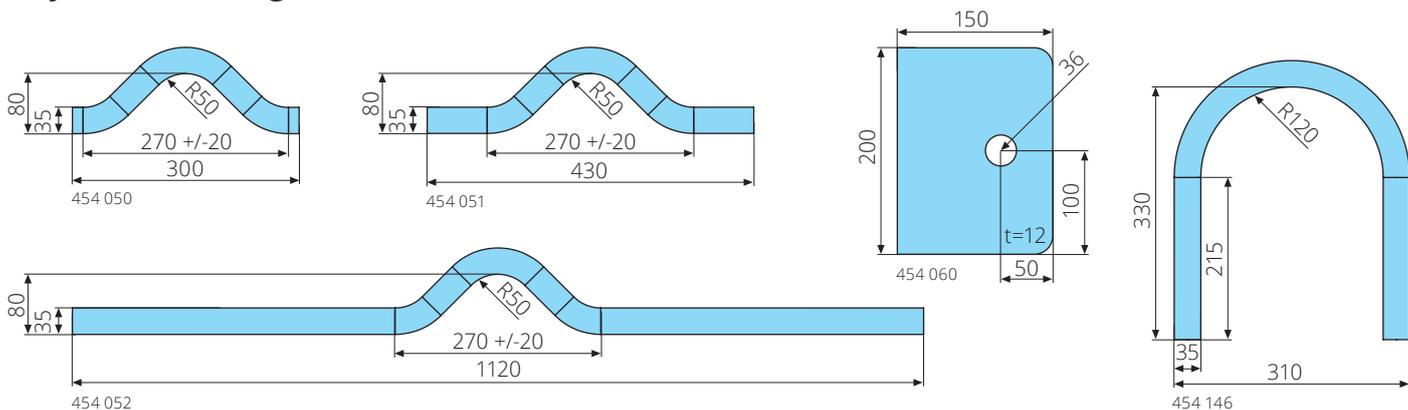
Artikel-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
453 347	Klappenverriegelung	D=13mm, links, Größe 1, Haken L=125mm, Platte 70x70mm, verzinkt
453 348	Klappenverriegelung	D=13mm, rechts, Größe 1, Haken L=125mm, Platte 70x70mm, verzinkt
453 350	Klappenverriegelung	D=17mm, links, Größe 2, Haken L=170mm, Platte 80x80mm, verzinkt
453 351	Klappenverriegelung	D=17mm, rechts, Größe 2, Haken L=170mm, Platte 80x80mm, verzinkt
453 360	Klappenverriegelung	D=19mm, links, Größe 3, Haken L=210mm, Platte 90x90mm, verzinkt
453 361	Klappenverriegelung	D=19mm, rechts, Größe 3, Haken L=210mm, Platte 90x90mm, verzinkt
453 353	Sicherungshaken mit Kette	D=3,8mm, L=380mm, verzinkt, VPE 10 Stück
453 346	Öse	d=16,2mm, für Klappenverriegelung Größe 1, zum Anschweißen
453 349	Öse	d=16mm, für Klappenverriegelung Größe 1, zum Anschrauben, verzinkt
453 362	Öse	d=20,2mm, für Klappenverriegelung Größe 2/3, zum Anschweißen
453 363	Öse	d=22mm, für Klappenverriegelung Größe 2/3, zum Anschrauben, verzinkt



Artikel-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
453 371	Klappenverriegelung	links, 10mm Blech
453 370	Klappenverriegelung	rechts, 10mm Blech
453 375	Klappenverriegelung	links, geschmiedet
453 376	Klappenverriegelung	rechts, geschmiedet
453 372	Achse	25x130mm, für Klappenverriegelung
453 373	Sicherung	Stahlguss

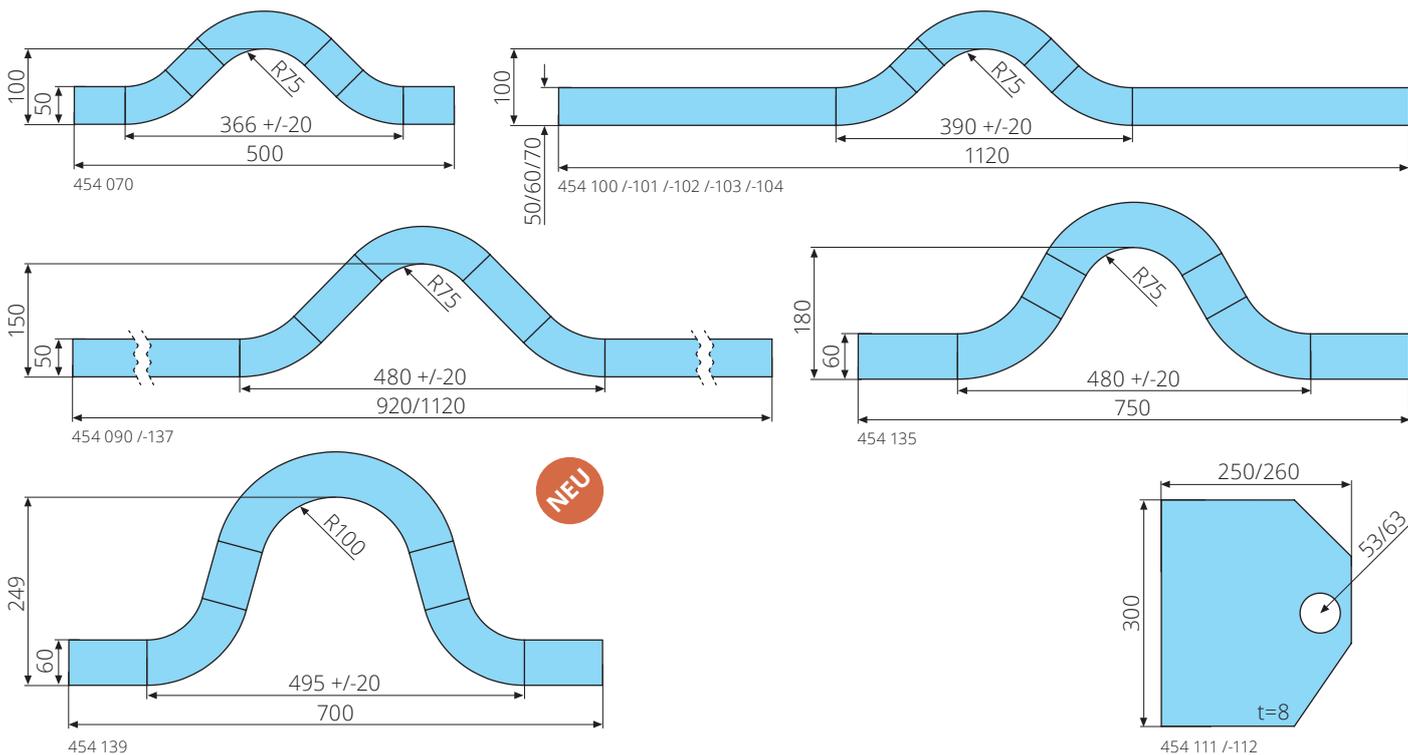
Verschlüsse für Plattformcontainer / Schiebebocke / Tür- & Klappenverriegelungen

City-Aufnahmebügel



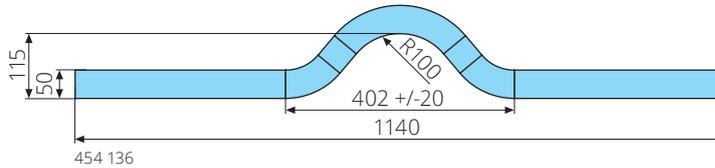
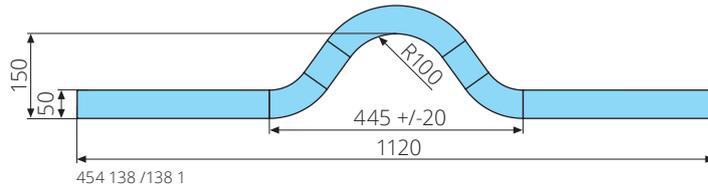
Artikel-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
454 050	City-Aufnahmebügel	35x80x300mm, R50, kaltverformt, S355J2+N
454 051	City-Aufnahmebügel	35x80x430mm, R50, kaltverformt, S355J2+N, DIN 30722
454 052	City-Aufnahmebügel	35x80x1120mm, R50, kaltverformt, S355J2+N, DIN 30722
454 060	Anschweißplatte	12x150x200mm, d=36mm, für City-Aufnahmebügel D=35mm, S355J2
454 146	City-Aufnahmebügel	35x330x310mm, R120, kaltverformt, S355J2+N

Aufnahmebügel

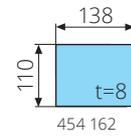
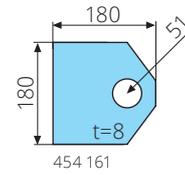
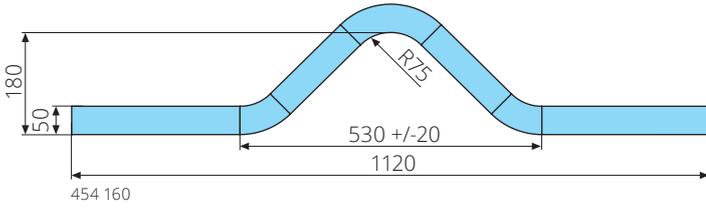


Artikel-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
454 070	Aufnahmebügel	50x100x500mm, R75, kaltverformt, S355J2+N
454 090	Aufnahmebügel	50x150x920mm, R75, kaltverformt, S355J2+N
454 137	Aufnahmebügel	50x150x1120mm, R75, kaltverformt, S355J2+N
454 100	Aufnahmebügel	50x100x1120mm, R75, kaltverformt, S355J2+N, DIN 30722
454 101	Aufnahmebügel	50x100x1120mm, R75, geschmiedet, S355J2+N, DIN 30722
454 139	Aufnahmebügel	60x249x700mm, R100, kaltverformt, S355J2+N
454 135	Aufnahmebügel	60x180x750mm, R75, geschmiedet, S355J2+N
454 102	Aufnahmebügel	60x100x1120mm, R75, kaltverformt, S355J2+N, DIN 30722
454 103	Aufnahmebügel	60x100x1120mm, R75, geschmiedet, S355J2+N, DIN 30722
454 104	Aufnahmebügel	70x100x1120mm, R75, kaltverformt, S355J2+N
454 111	Anschweißplatte	250x300x8mm, d=53mm, für Aufnahmebügel D=50mm, S355J2
454 112	Anschweißplatte	260x300x8mm, d=63mm, für Aufnahmebügel D=60mm, S355J2

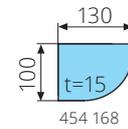
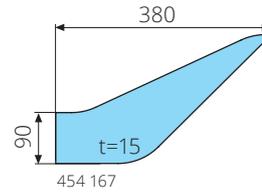
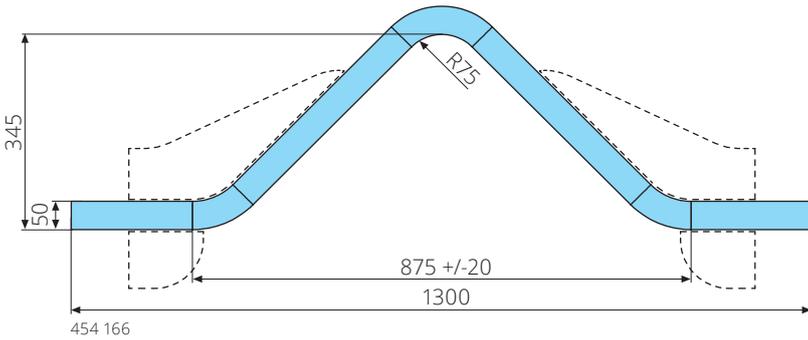
Aufnahmebügel



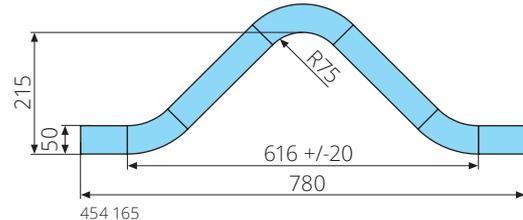
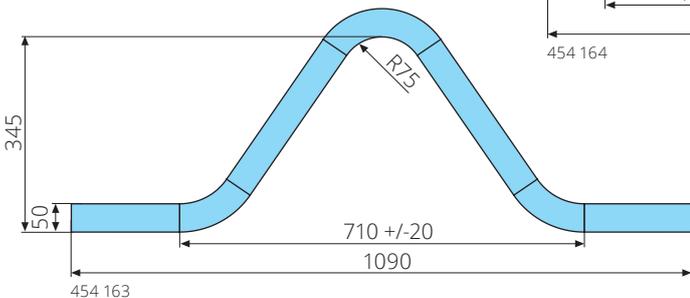
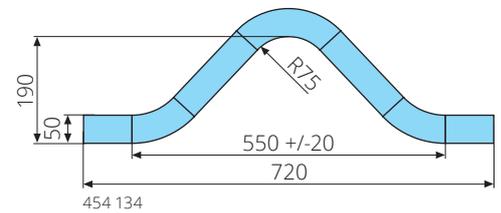
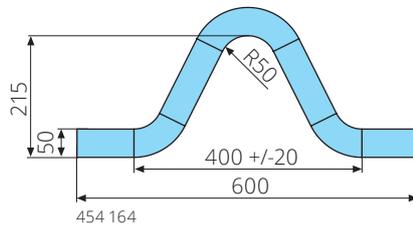
Artikel-Nr.	Bezeichnung	Maß
454 138	Aufnahmebügel	50x150x1120mm, R100, kaltverformt, S355J2+N
454 138 1	Aufnahmebügel	50x150x1120mm, R100, geschmiedet, S355J2+N
454 136	Aufnahmebügel	50x115x1140mm, R100, kaltverformt, S355J2+N



Artikel-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
454 160	Aufnahmebügel	50x180x1120mm, R75, kaltverformt, S355J2+N
454 161	Seitenblech	180x180x8mm, d=51mm
454 162	Abdeckblech	110x138x8mm

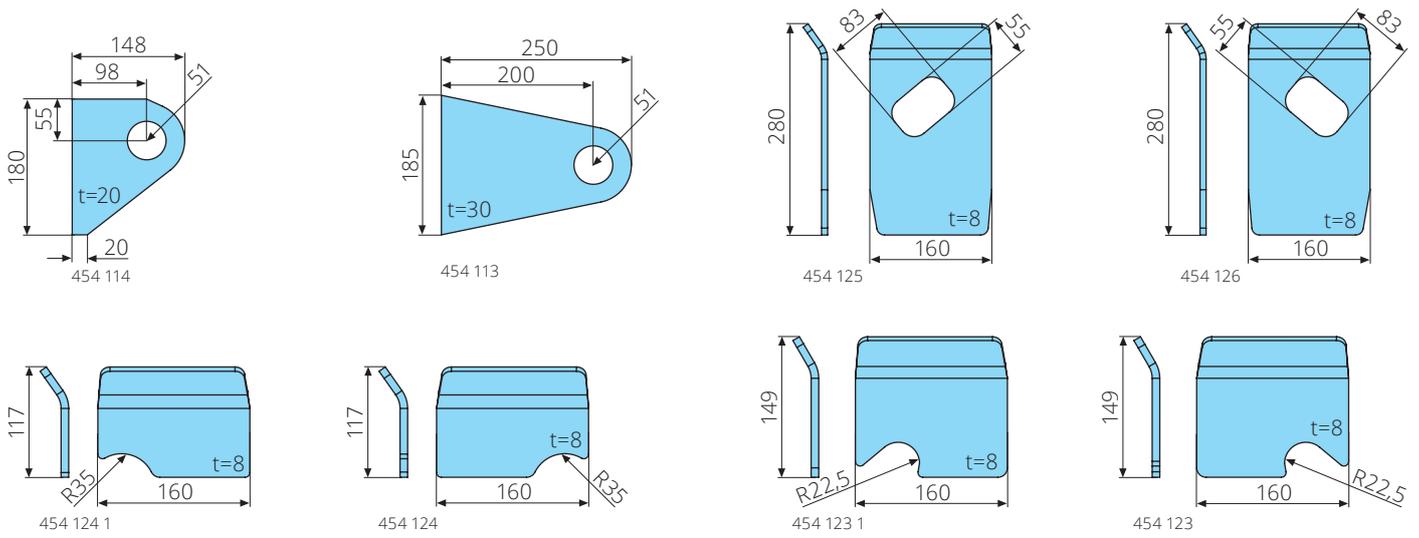


Artikel-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
454 166	Aufnahmebügel	50x345x1300mm, R75, kaltverformt, S355J2+N
454 167	Verstärkungsblech	90x380x15mm
454 168	Verstärkungsblech	100x130x15mm



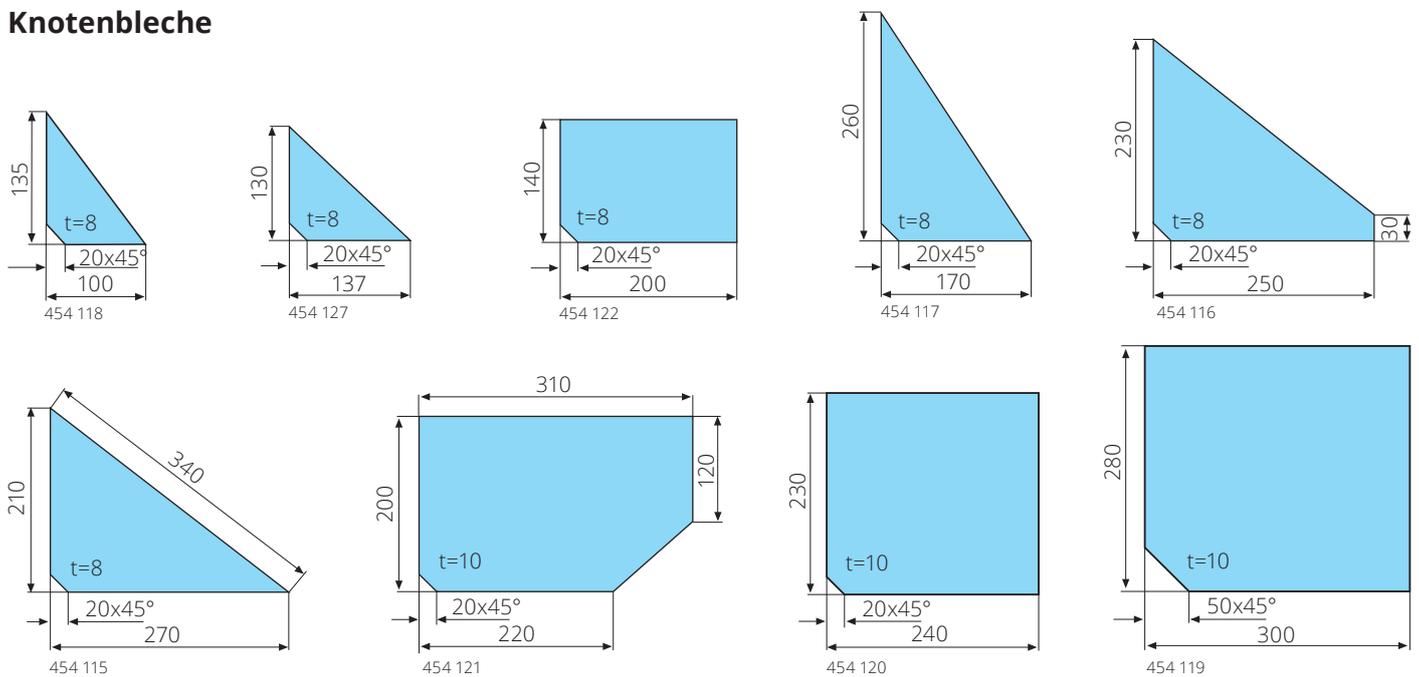
Artikel-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
454 164	Aufnahmebügel	50x215x600mm, R50, kaltverformt, S355J2+N
454 134	Aufnahmebügel	50x190x720mm, R75, kaltverformt, S355J2+N
454 165	Aufnahmebügel	50x215x780mm, R75, kaltverformt, S355J2+N
454 163	Aufnahmebügel	50x345x1090mm, R75, kaltverformt, S355J2+N

Bügelbleche



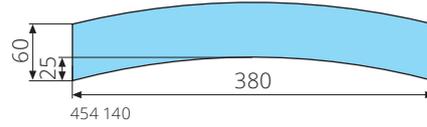
Artikel-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
454 114	Bügelblech	180x148x20mm, d=51mm
454 113	Bügelblech	250x185x30mm, d=51mm
454 125	Bügelblech	280x160x8mm, links
454 126	Bügelblech	280x160x8mm, rechts
454 124 1	Bügelblech	117x160x8mm, links
454 124	Bügelblech	117x160x8mm, rechts
454 123 1	Bügelblech	149x160x8mm, links
454 123	Bügelblech	149x160x8mm, rechts

Knotenbleche

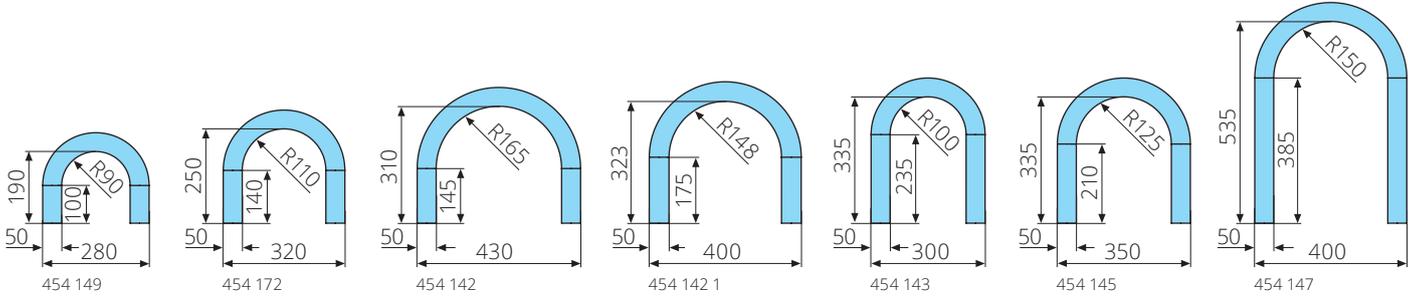


Artikel-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
454 118	Knotenblech	100x135x8mm
454 127	Knotenblech	137x130x8mm
454 122	Knotenblech	140x200x8mm
454 117	Knotenblech	170x260x8mm
454 116	Knotenblech	250x230x8mm
454 115	Knotenblech	270x210x340x8mm
454 121	Knotenblech	220x200x310x120x10mm
454 120	Knotenblech	230x240x10mm
454 119	Knotenblech	280x300x10mm

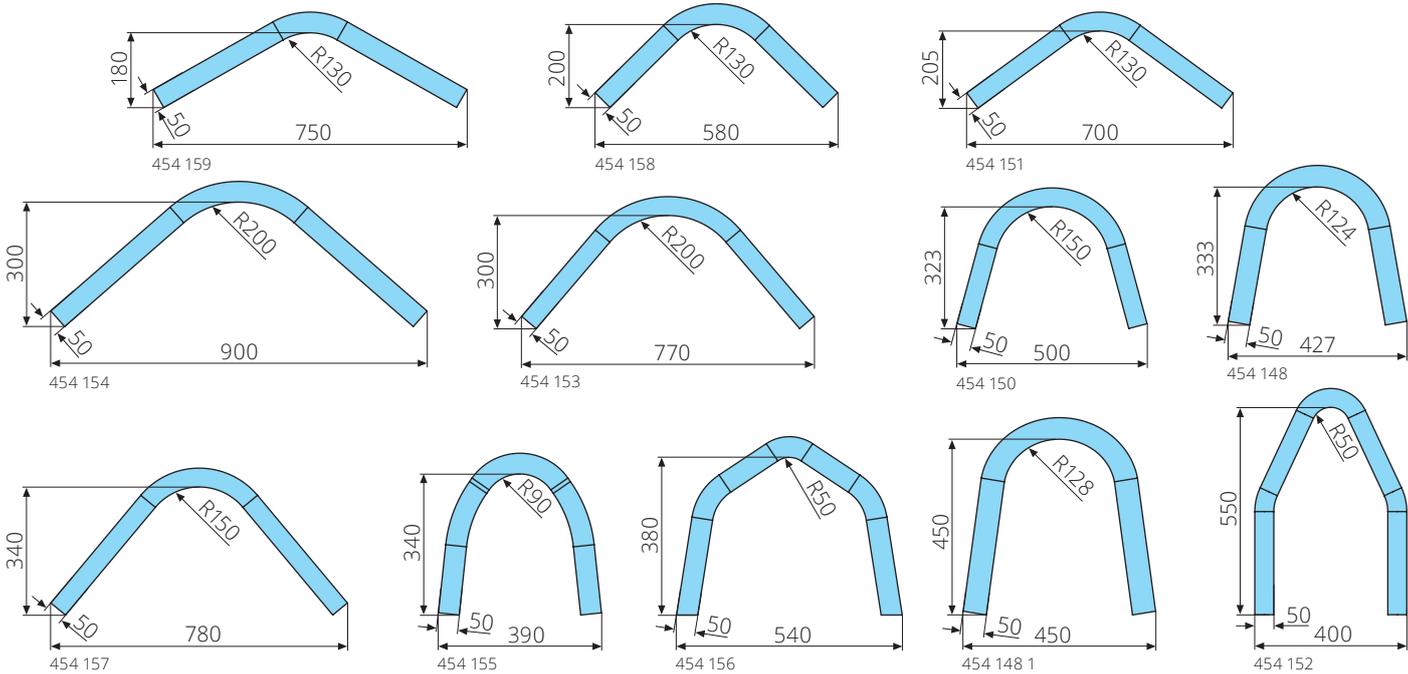
Aufnahmebügel



Artikel-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
454 141	Aufnahmebügel	50x25x380mm, R734, kaltverformt, S355J2+N
454 140	Aufnahmebügel	60x25x380mm, R734, kaltverformt, S355J2+N

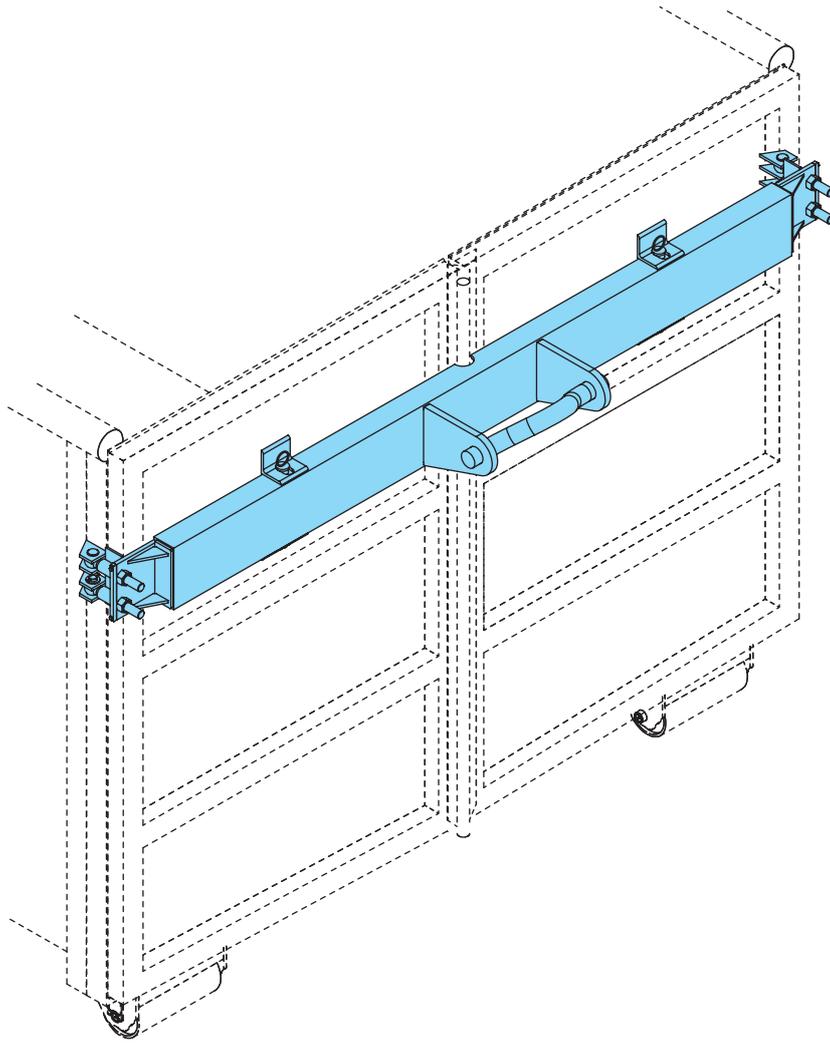


Artikel-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
454 149	Aufnahmebügel	50x190x280mm, R90, kaltverformt, S355J2+N
454 172	Aufnahmebügel	50x250x320mm, R110, kaltverformt, S355J2+N
454 142	Aufnahmebügel	50x310x430mm, R165, kaltverformt, S355J2+N
454 142 1	Aufnahmebügel	50x323x400mm, R148, geschmiedet, S355J2+N
454 143	Aufnahmebügel	50x335x300mm, R100, kaltverformt, S355J2+N
454 145	Aufnahmebügel	50x335x350mm, R125, kaltverformt, S355J2+N
454 147	Aufnahmebügel	50x535x400mm, R150, kaltverformt, S355J2+N

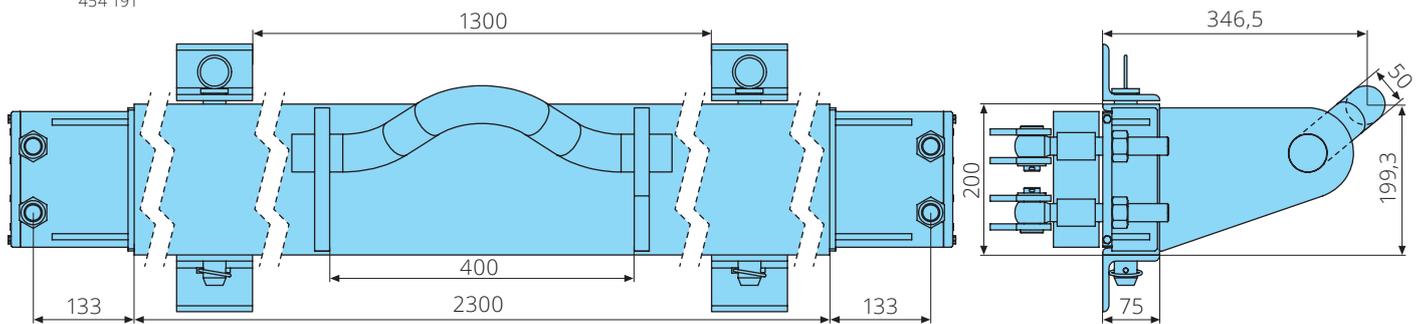


Artikel-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
454 159	Aufnahmebügel	50x180x750mm, R130, kaltverformt, S355J2+N
454 158	Aufnahmebügel	50x200x580mm, R130, kaltverformt, S355J2+N
454 151	Aufnahmebügel	50x205x700mm, R130, kaltverformt, S355J2+N
454 154	Aufnahmebügel	50x300x900mm, R200, kaltverformt, S355J2+N
454 153	Aufnahmebügel	50x300x770mm, R200, kaltverformt, S355J2+N
454 150	Aufnahmebügel	50x323x500mm, R150, kaltverformt, S355J2+N
454 148	Aufnahmebügel	50x333x427mm, R124, geschmiedet, S355J2+N
454 157	Aufnahmebügel	50x340x780mm, R150, kaltverformt, S355J2+N
454 155	Aufnahmebügel	50x340x390mm, R90, kaltverformt, S355J2+N
454 156	Aufnahmebügel	50x380x540mm, R50, kaltverformt, S355J2+N
454 148 1	Aufnahmebügel	50x450x450mm, R128, kaltverformt, S355J2+N
454 152	Aufnahmebügel	50x550x400mm, R50, kaltverformt, S355J2+N

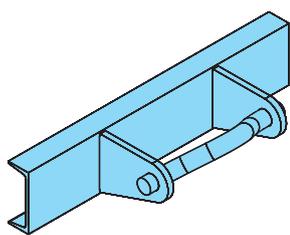
Rangierbügel / Aufnahmebügel komplett



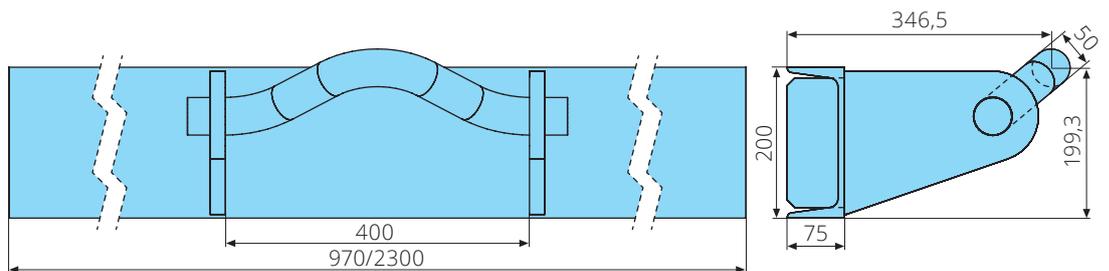
454 191



Artikel-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
454 191	Rangierbügel komplett	50x2300mm, für Heckklappe, schwenkbar, U-Profil 200mm, S355J2+N



454 180 /-190

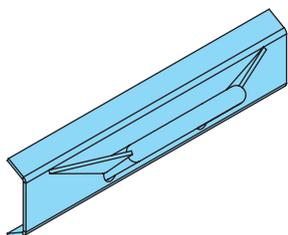


Artikel-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
454 180	Bügel komplett	50x970mm, U-Profil 200mm, grundiert, S355J2+N
454 190	Bügel komplett	50x2300mm, U-Profil 200mm, roh, S355J2+N

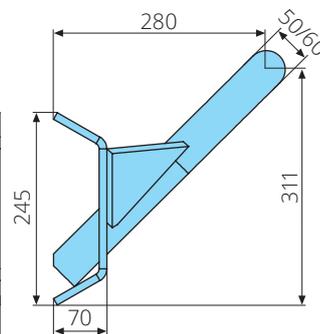
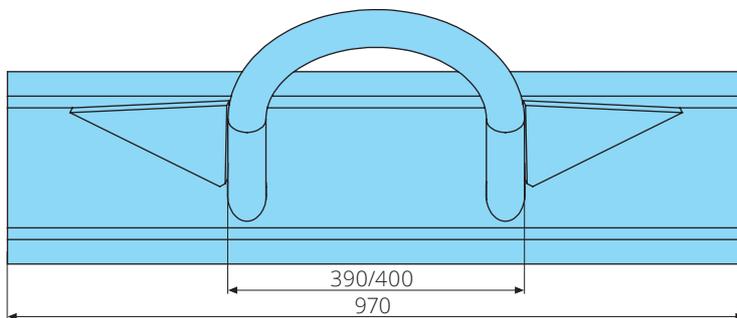
Aufnahmebügel komplett

Rangierbügel / Aufnahmebügel komplett

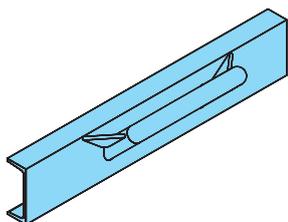
NEU



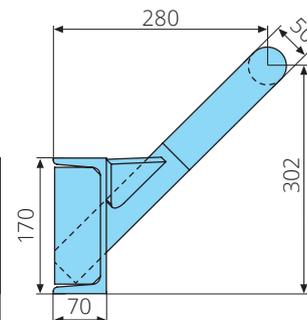
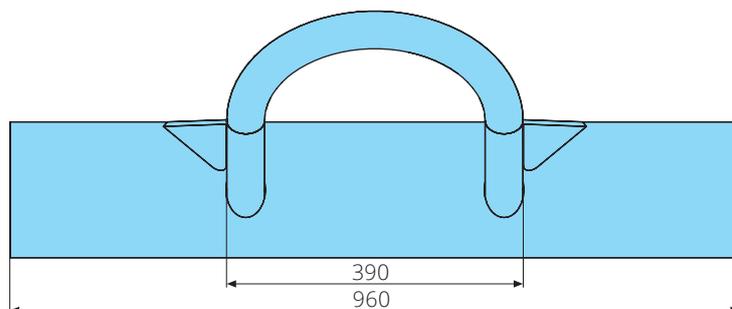
454 181 2 /-181 3



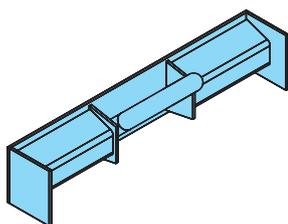
Artikel-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
454 181 2	Bügel komplett	50x970mm, S355J2+N
454 181 3	Bügel komplett	60x970mm, S355J2+N



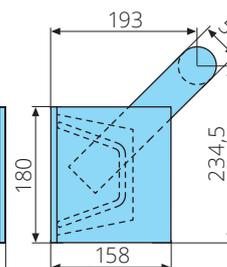
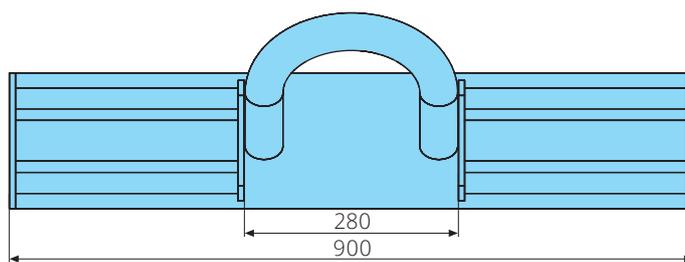
454 181 02



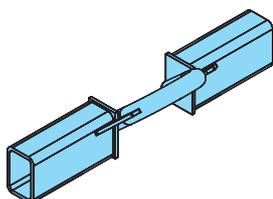
Artikel-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
454 181 02	Bügel komplett	50x960mm, S355J2+N



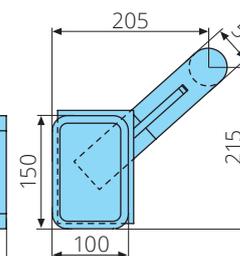
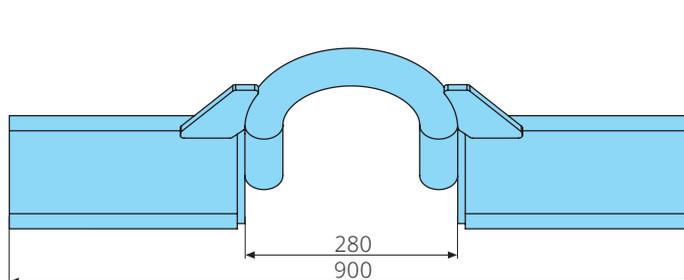
454 183



Artikel-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
454 183	Bügel komplett	50x900mm, S355J2+N

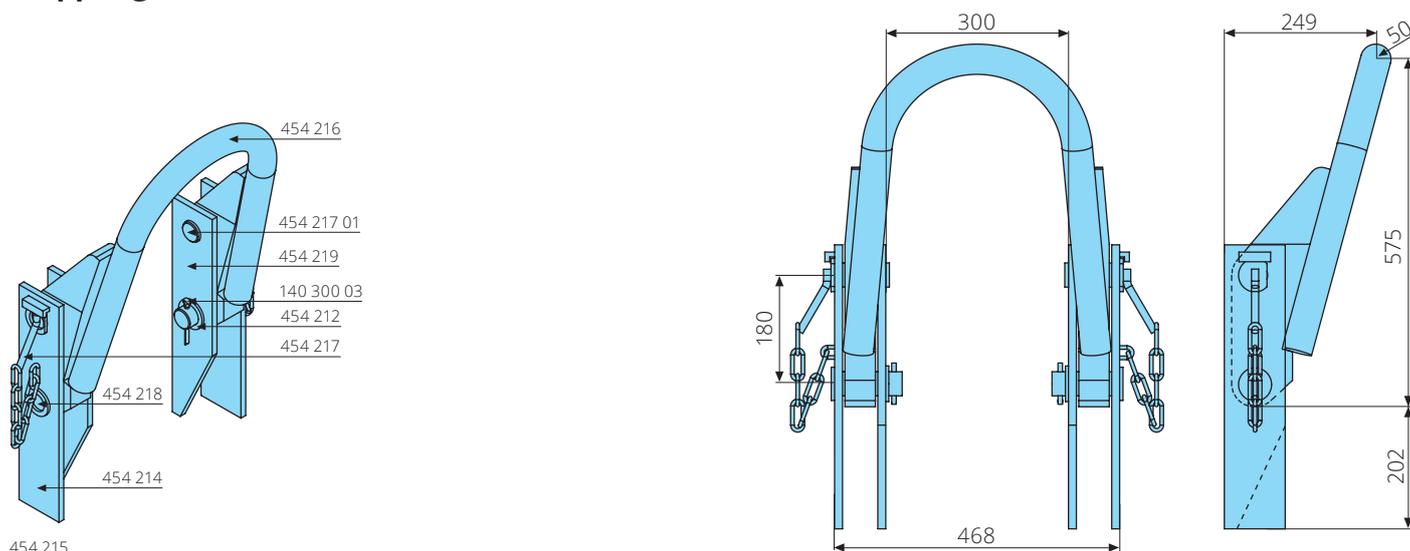


454 182



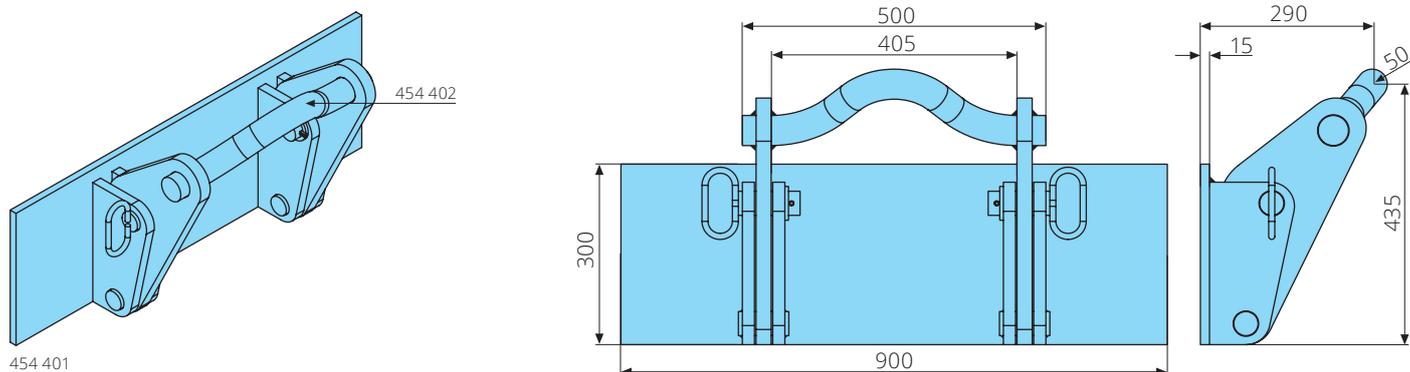
Artikel-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
454 182	Bügel komplett	50x900mm, für Volumencontainer, roh, S355J2+N, mit Bügel 454 149

Klappbügel



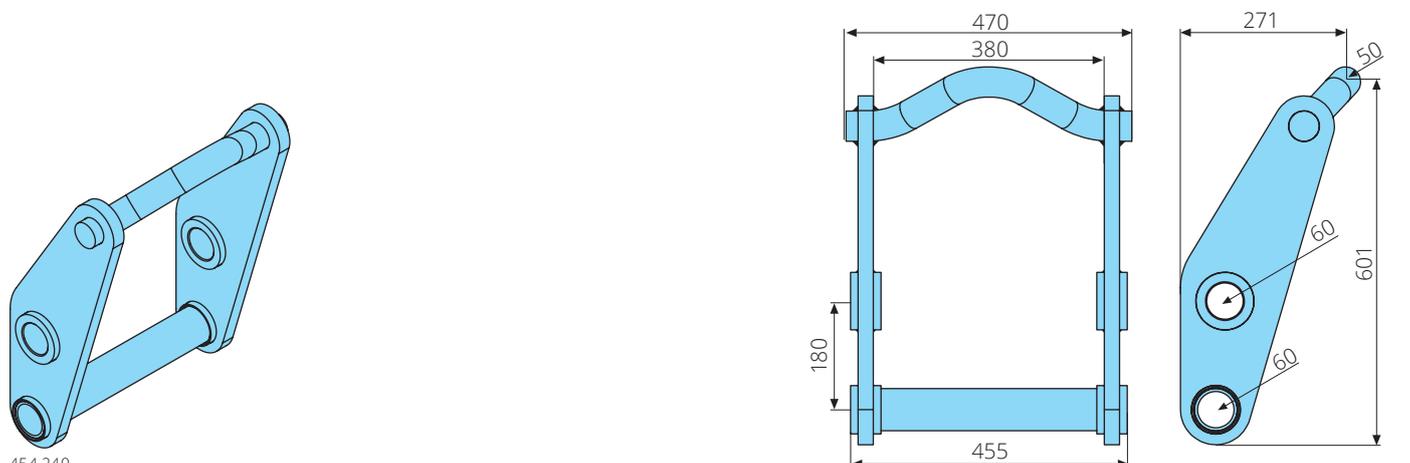
454 215

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
454 215	Klappbügel komplett	50x468mm, universal, S355J2+N
454 216	Klappbügel	50x434mm, S355J2+N
454 217	Bolzen	40x90mm, links, mit Kette
454 217 01	Bolzen	40x90mm, rechts, mit Kette
454 218	Bolzen	40x110mm, ohne Kette
140 300 03	Spannstift	8x70mm, ISO 8752
454 212	Scheibe	41-59-5mm
454 214	Seitenblech	mit Bolzensicherung
454 219	Seitenblech	ohne Bolzensicherung



454 401

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
454 401	Klappbügel komplett	50x900mm, S355J2+N
454 402	Klappbügel	50x500mm, S355J2+N



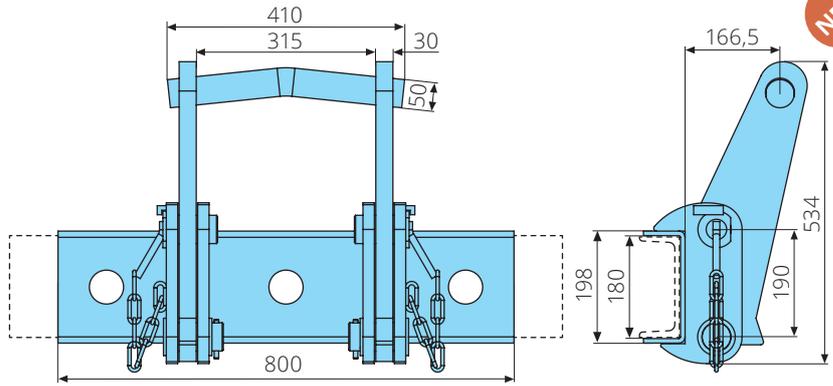
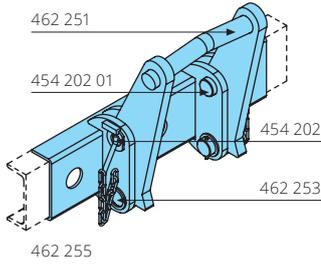
454 240

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
454 240	Klappbügel	50x455mm, S355J2+N, Typ LOTUS

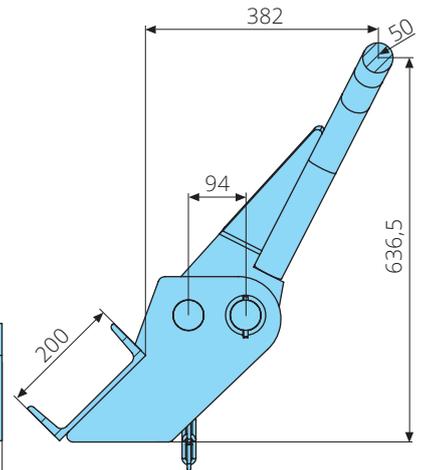
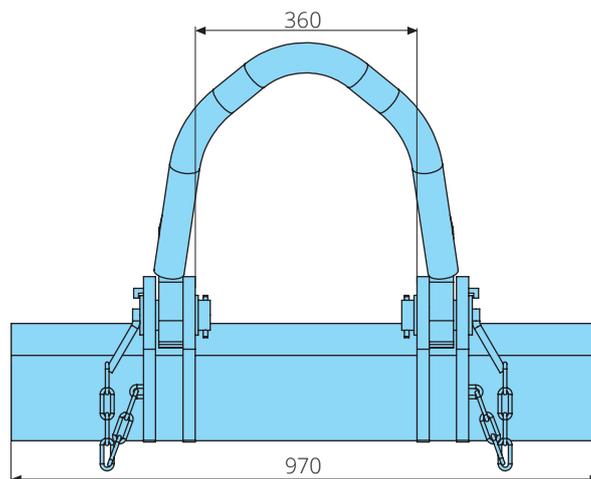
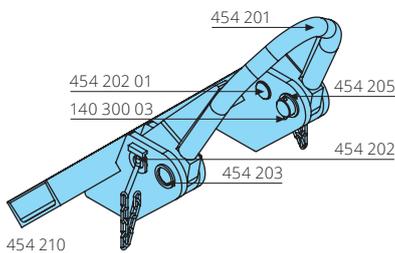
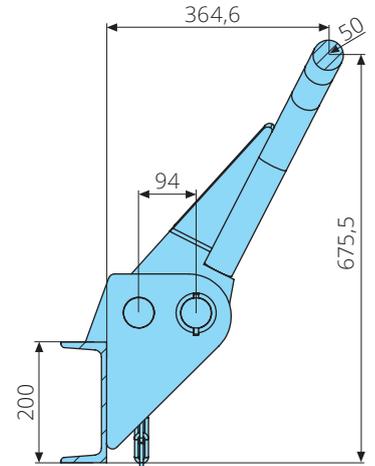
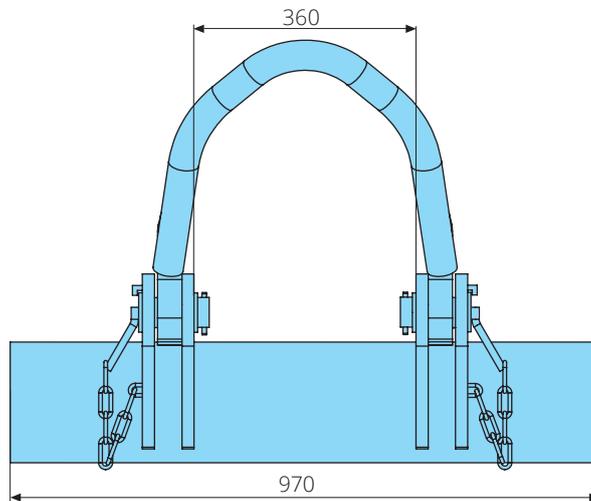
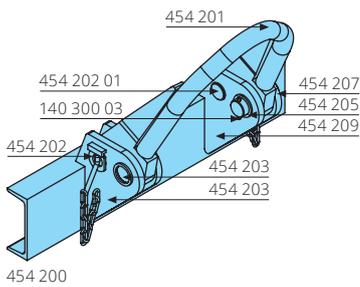
Klappbügel

Klappbügel

NEU



Artikel-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
462 255	Klappbügel, komplett	50x800mm, S355J2+N
462 251	Klappbügel	50x410mm, S355J2+N
454 202	Bolzen	50x90mm, links, mit Kette
454 202 01	Bolzen	50x90mm, rechts, mit Kette
462 253	Bolzen	50x100mm

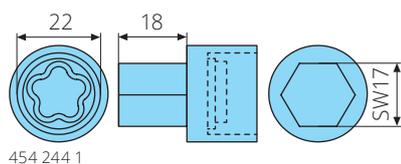
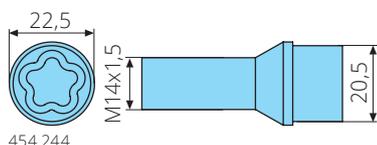
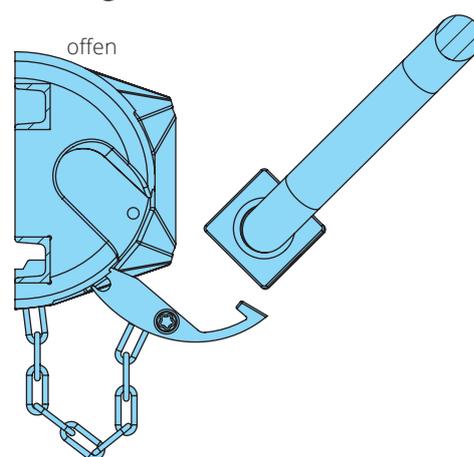
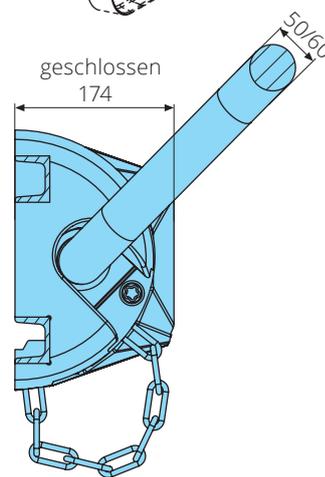
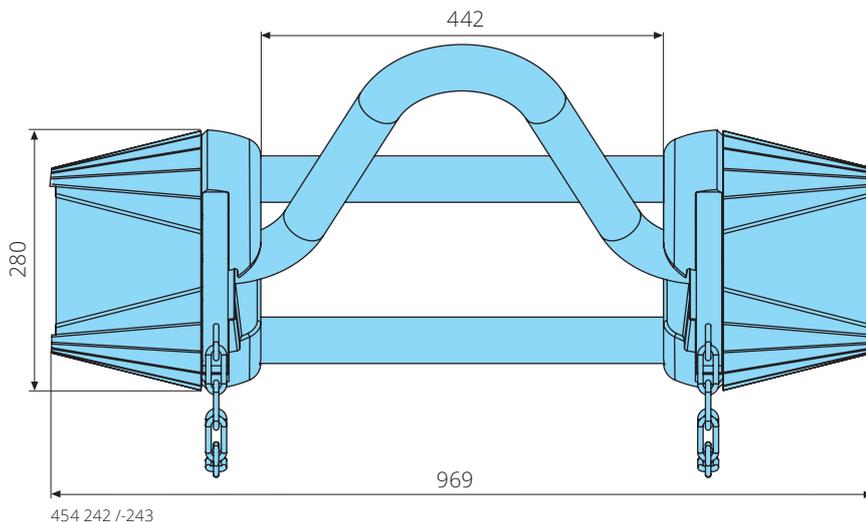
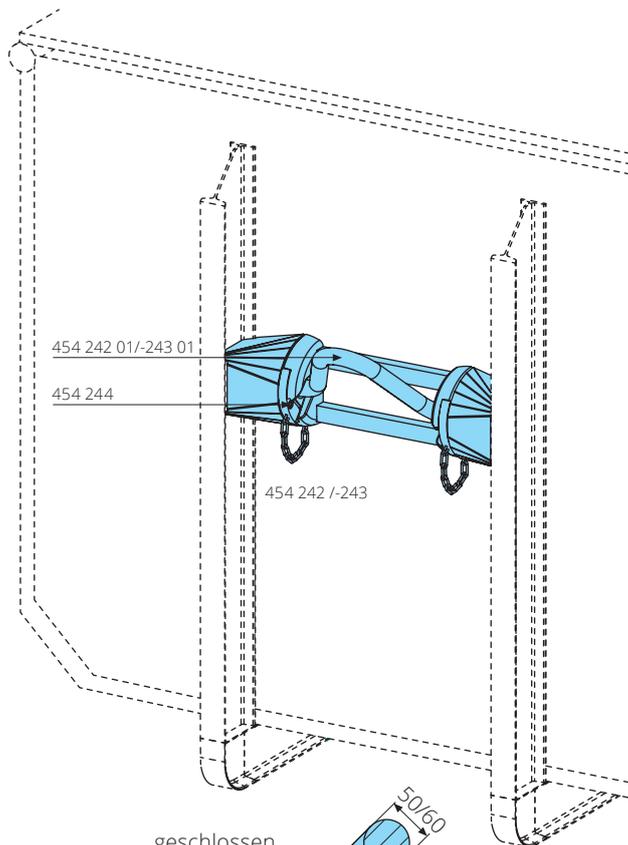


Artikel-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
454 200	Klappbügel komplett	50x970mm, für 90° Frontwand, S355J2+N
454 210	Klappbügel komplett	50x970mm, für 133° Frontwand, S355J2+N
454 201	Klappbügel	50x485mm, S355J2+N
454 202	Bolzen	50x90mm, links, mit Kette
454 202 01	Bolzen	50x90mm, rechts, mit Kette
454 203	Bolzen	50x110mm
140 300 03	Spannstift	8x70mm, ISO 8752
454 205	Scheibe	51-65-5mm
454 206	Seitenblech	links, mit Bolzensicherung, für Klappbügel 454 200
454 207	Seitenblech	rechts, mit Bolzensicherung, für Klappbügel 454 200
454 209	Seitenblech	innen, ohne Bolzensicherung, für Klappbügel 454 200

Steckbügel

- Mittels Stecksystem einfacher & schneller austauschbar
- Als Diebstahlsicherung oder zum Sperren reservierter Container einsetzbar
- 50/60mm Bügeldurchmesser bei identischer Aufnahme, max. Belastbarkeit 15/24 t
- Eigengewicht 17/22 kg
- Ein Verriegelungshaken kann mit einem normalen oder einem personalisierten Felgenschloss gesichert werden
- Leicht nachrüstbar, da Einbaumaße der DIN entsprechen
- DEKRA geprüft

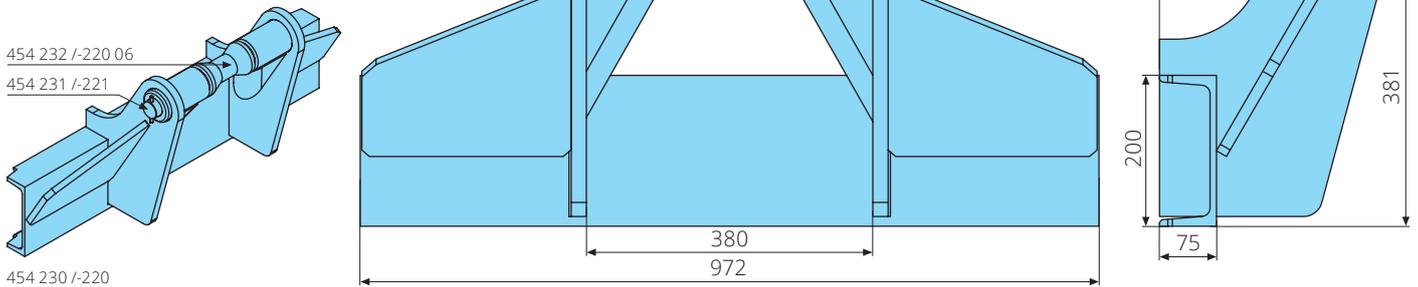
Gebrauchsmuster DE 20 2012 008 224.8



Artikel-Nr.	Bezeichnung	Maß
454 242	Steckbügel komplett	50x969mm, S355J2+N
454 242 01	Steckbügel	50x565mm, S355J2+N
454 243	Steckbügel komplett	60x969mm, S355J2+N
454 243 01	Steckbügel	60x565mm, S355J2+N
Artikel-Nr.	Bezeichnung	Maß
454 244	Schloss für Steckbügel	M14x1,5mm
454 244 1	Schlüssel für Steckbügel	SW17

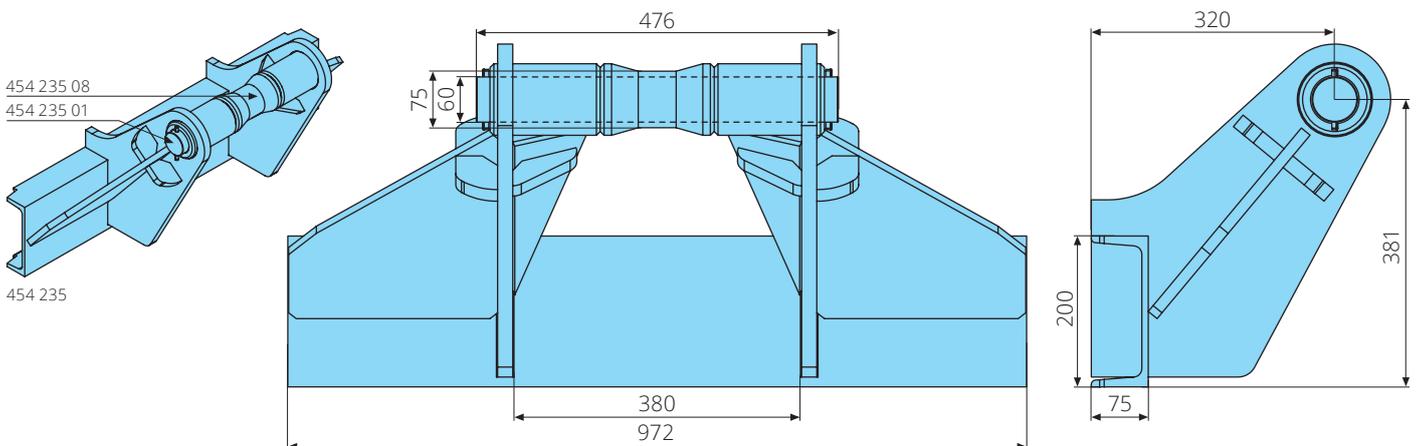
Schwerlastbügel

- verschleißarm an Rolle & Aufnahmehaken
- geräuscharm
- geringe Kosten bei der UVV-Abnahme
- keine Schweißarbeiten beim Wechsel



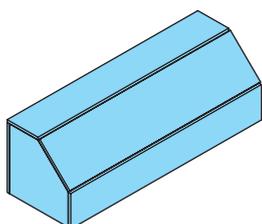
Artikel-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
454 230	Schwerlastbügel komplett	55x972mm, Rolle D=55mm
454 231	Achse	45x476mm, S355J2
454 232	Rolle	45-55-150mm, mit 2 Buchsen

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
454 220	Schwerlastbügel komplett	65x972mm, Rolle D=65mm
454 221	Achse	50x476mm, S355J2
454 220 06	Rolle	50-65-150mm, mit 2 Buchsen

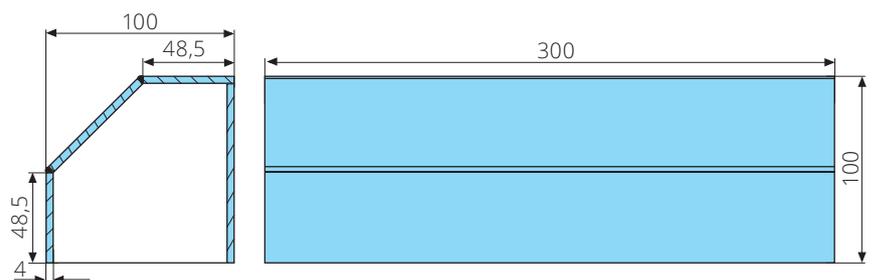


Artikel-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
454 235	Schwerlastbügel komplett	75x972mm, Rolle D=75mm
454 235 01	Achse	60x476mm, 42CroMo4
454 235 08	Rolle	60-75-150mm, mit 2 Buchsen

Containeranschlag



454 175



Artikel-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
454 175	Containeranschlag	100x300x100mm, S235JR

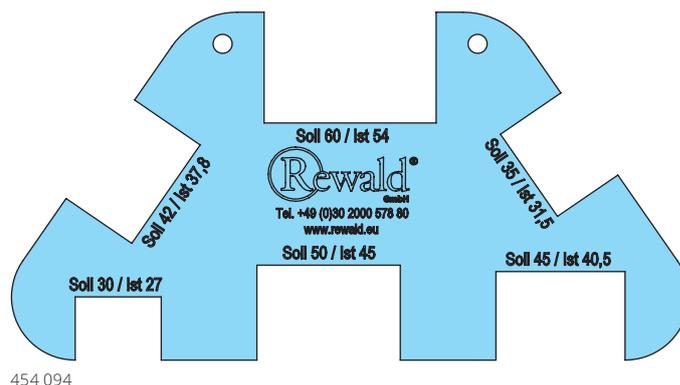
Verschleißlehre zur Containerprüfung nach DIN (Verschleißgrenze von 10%)

6 Rachenlehren zum Prüfen der Unterschreitung einer Verschleißgrenze von 10% nach DIN 30735, DIN 30720-1/-2 & DIN 30722-1/-2/-3:

- Aufnahmebügel an Abrollcontainern & mobilen Müllpressen
- Kipplagerbolzen an Absetzcontainern
- Aufhängezapfen an Absetzcontainern

Ermöglicht eine schnelle & sichere Prüfung. Die entsprechende Rachenlehre wird nach dem zu prüfenden Sollmaß des Aufnahmebügels, Kipplagerbolzen oder Aufhängezapfens ausgewählt. Lässt sich diese an einer Stelle über den Durchmesser des Prüfteiltes schieben, entspricht es nicht mehr den Sicherheitsanforderungen. Mit Lochung zum Abheften.

Gebrauchsmuster DE 20 2009 002 403.2



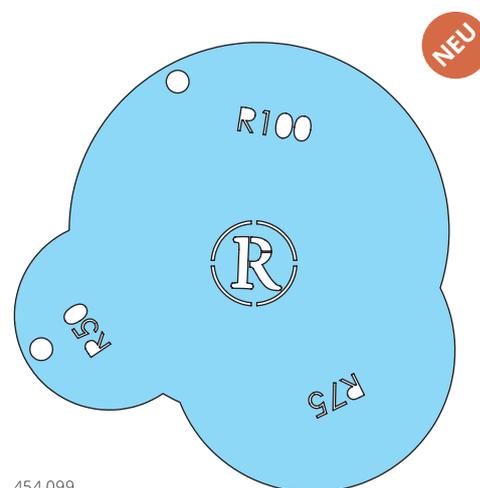
Artikel-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
454 094	Verschleißlehre	V4A Blech, zur Containerprüfung nach DIN (Verschleißgrenze von 10%)

Radienlehre zur Aufnahmebügelprüfung

3 Lehren zum Prüfen von Radien an Aufnahmebügeln:

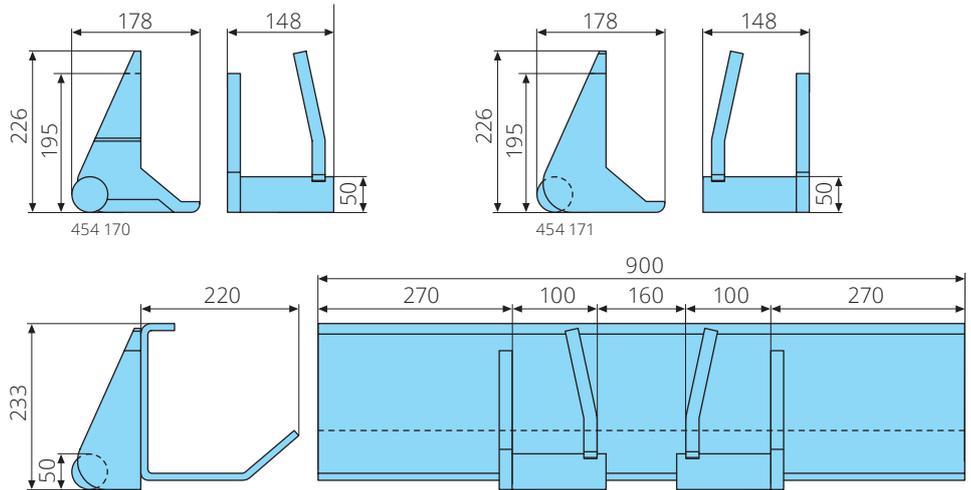
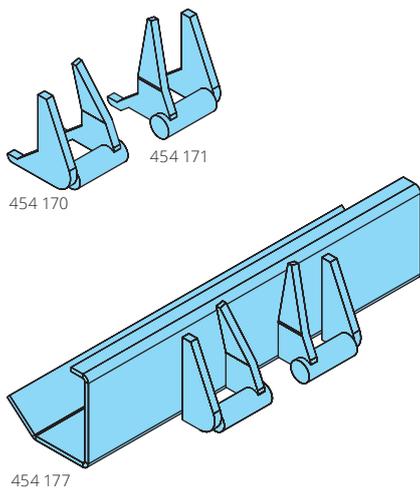
- R50
- R75
- R100

Mit Lochung zum Abheften.



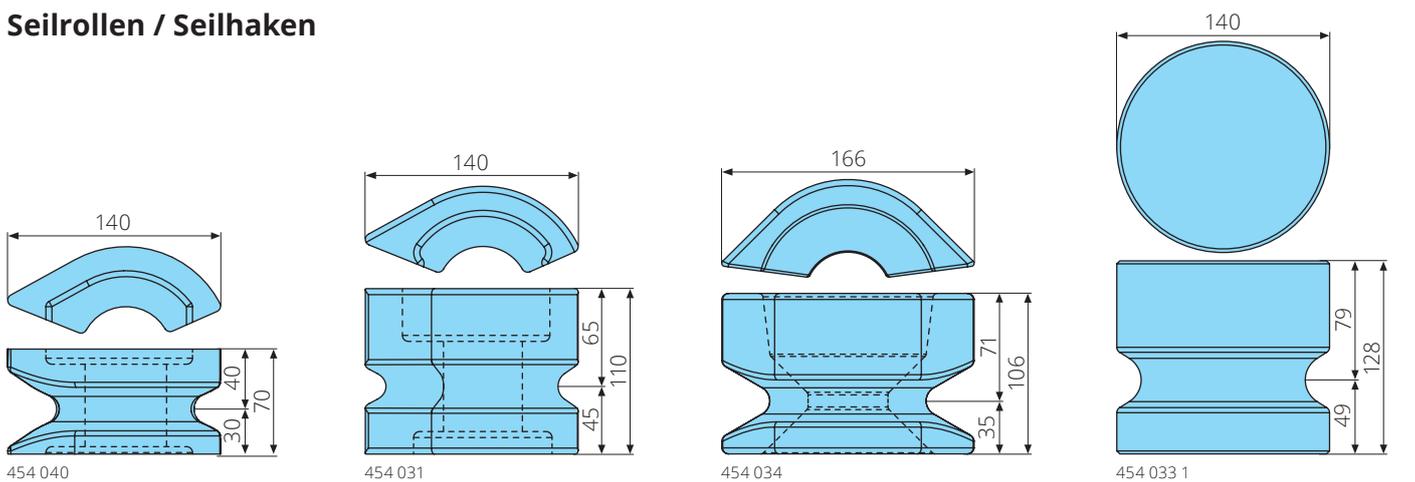
Artikel-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
454 099	Radienlehre	Edelstahl, zum Prüfen von R50, R75 & R100

Kettenaufnahmen

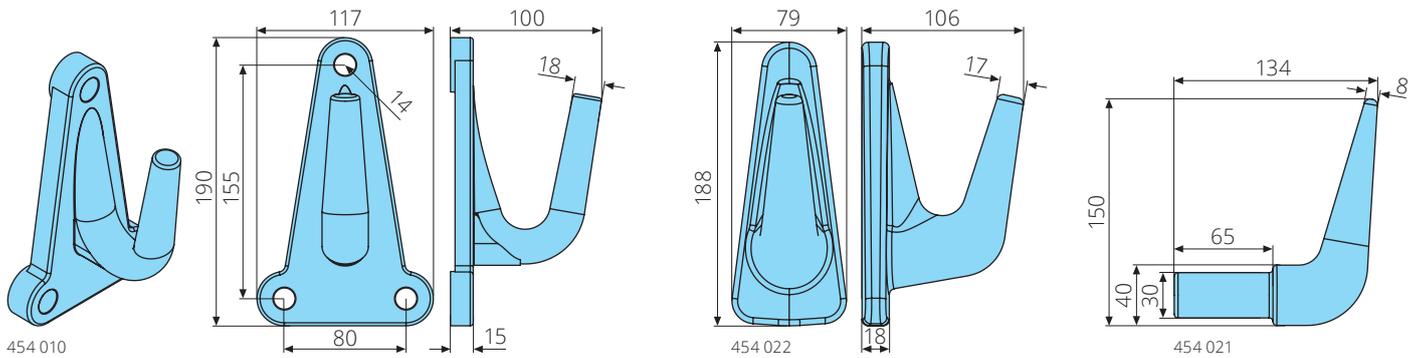


Artikel-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
454 170	Kettenaufnahme	links, S355J2
454 171	Kettenaufnahme	rechts, S355J2
454 177	Kettenaufnahme komplett	gründiert, S355J2

Seilrollen / Seilhaken

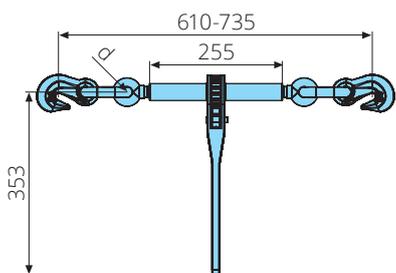


Artikel-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
454 040	Seilrolle	140mm, links, kurz
454 045	Seilrolle	140mm, rechts, kurz
454 031	Seilrolle	140mm, links, lang
454 032	Seilrolle	140mm, rechts, lang
454 034	Seilrolle	166mm, geschmiedet, S355J2,
454 033 1	Seilrolle	140mm

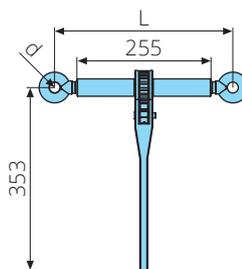


Artikel-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
454 010	Seilhaken	zum Anschrauben
454 022	Seilhaken	zum Anschweißen, geschmiedet
454 021	Seilhaken	zum Anschweißen, geschmiedet

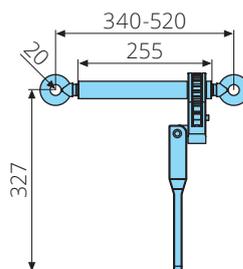
Ratschenlastspanner



- 2 Verkürzungshaken mit Sicherung
- Stiftsicherung nach EN 12195-3



455 700 /-710 /-710 1 /-720 /-720 1

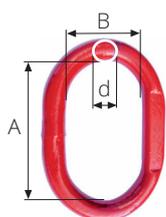


455 713

- Öse nach EN 12195-3
- Ausdrehsicherung

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung	NG	zul. Zurrkraft	Bruchlast min	L min-max	d
455 740	Ratschenlastspanner	rot, mit 2 Haken	10	6.300daN	12.600daN	610-735mm	20mm
455 750	Ratschenlastspanner	rot, mit 2 Haken	13	10.000daN	20.000daN	610-735mm	26mm
455 700	Ratschenlastspanner	rot	8	4.000daN	8.000daN	320-480mm	20mm
455 710	Ratschenlastspanner	rot	10	6.300daN	12.600daN	340-520mm	20mm
455 713	Ratschenlastspanner	rot, mit Klappgriff	10	6.300daN	12.600daN	340-520mm	20mm
455 710 1	Ratschenlastspanner	verzinkt	10	6.300daN	12.600daN	340-520mm	20mm
455 720	Ratschenlastspanner	rot	13	10.000daN	20.000daN	360-530mm	26mm
455 720 1	Ratschenlastspanner	verzinkt	13	10.000daN	20.000daN	360-530mm	26mm

Anschlagmittel



455 000 /-010 /-020
455 030 /-040



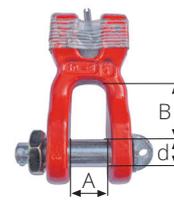
455 100 /-105 /-110
455 115 /-120



455 300 /-305 /-310



455 330 /-335 /-340
455 345 /-350



455 230 /-240 /-250

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung	Ketten-NG	A	B	d	WLL
455 000	Aufhängeglied	GK 8, nach EN-1677-4	6	110mm	60mm	13mm	1,6t
455 010	Aufhängeglied	GK 8, nach EN-1677-4	8	110mm	60mm	16mm	2,12t
455 020	Aufhängeglied	GK 8, nach EN-1677-4	10	135mm	75mm	18mm	3,15t
455 030	Aufhängeglied	GK 8, nach EN-1677-4	13	160mm	90mm	22mm	5,3t
455 040	Aufhängeglied	GK 8, nach EN-1677-4	16	180mm	100mm	26mm	8t

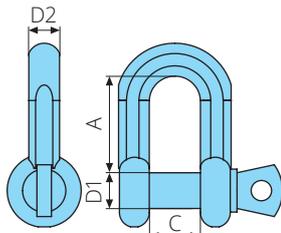
Artikel-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung	Ketten-NG	A	d	WLL
455 100	Verbindungsglied	GK 8	6	18mm	7,6mm	1,12t
455 105	Verbindungsglied	GK 8	8	23mm	10mm	2t
455 110	Verbindungsglied	GK 8	10	27mm	12,6mm	3,15t
455 115	Verbindungsglied	GK 8	13	34mm	16,7mm	5,3t
455 120	Verbindungsglied	GK 8	16	39mm	21mm	8t

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung	Ketten-NG	A	B	WLL
455 300	Gabellastkopfhaken	GK 8, geschmiedete Sicherungsfalle	6	26mm	15mm	1,12t
455 305	Gabellastkopfhaken	GK 8, geschmiedete Sicherungsfalle	8	34mm	19mm	2t
455 310	Gabellastkopfhaken	GK 8, geschmiedete Sicherungsfalle	10	40mm	25mm	3,15t

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung	Ketten-NG	A	B	WLL
455 330	Ösenlasthaken	GK 8, geschmiedete Sicherungsfalle	6	25mm	16,5mm	1,12t
455 335	Ösenlasthaken	GK 8, geschmiedete Sicherungsfalle	8	33mm	19mm	2t
455 340	Ösenlasthaken	GK 8, geschmiedete Sicherungsfalle	10	40mm	26mm	3,15t
455 345	Ösenlasthaken	GK 8, geschmiedete Sicherungsfalle	13	51mm	33mm	5,3t
455 350	Ösenlasthaken	GK 8, geschmiedete Sicherungsfalle	16	55mm	40mm	8t

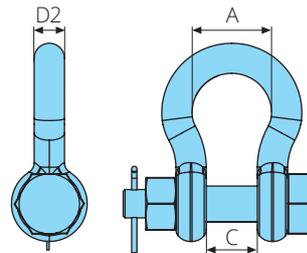
Artikel-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung	Ketten-NG	A	B	d	WLL
455 230	Gabelschäkel	GK 8	10	21mm	36mm	16mm	3,15t
455 240	Gabelschäkel	GK 8	13	27mm	49mm	20mm	5,3t
455 250	Gabelschäkel	GK 8	16	33mm	56mm	24mm	8t

Anschlagmittel



455 600 /-605 /-610 /-615

- hochfest
- mit Schraubbolzen
- mindestens 5-fache Sicherheit
- Bügel feuerverzinkt
- Bolzen lackiert



455 630 /-635 /-640 /-645 /-650 /-655

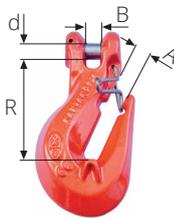
- hochfest
- mit Mutter & Splint
- mindestens 5-fache Sicherheit
- Bügel feuerverzinkt
- Bolzen lackiert

Artikel-Nr.	Bezeichnung	NG	WLL	A	C	D1	D2
455 600	Schäkel	5/8"	3,25t	51mm	27mm	20mm	16mm
455 605	Schäkel	3/4"	4,75t	60mm	32mm	22mm	19mm
455 610	Schäkel	7/8"	6,5t	71mm	36mm	27mm	22mm
455 615	Schäkel	1"	8,5t	81mm	43mm	28mm	25mm

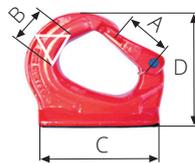
Artikel-Nr.	Bezeichnung	NG	WLL	A	C	D1	D2
455 630	Schäkel, geschweißt	3/8"	1t	26mm	16mm	12mm	10mm
455 635	Schäkel, geschweißt	5/8"	3,25t	43mm	27mm	20mm	16mm
455 640	Schäkel, geschweißt	3/4"	4,75t	51mm	32mm	22mm	19mm
455 645	Schäkel, geschweißt	7/8"	6,5t	58mm	36mm	27mm	22mm
455 650	Schäkel, geschweißt	1"	8,5t	68mm	43mm	28mm	25mm
455 655	Schäkel, geschweißt	1 1/8"	9,5t	74mm	46mm	33mm	29mm



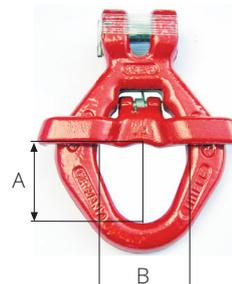
455 405 /-410 /-415



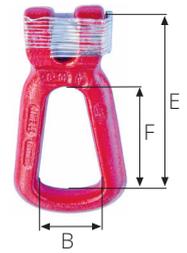
455 450 /-455
455 460 /-465



455 565 /-570 /-575



455 355 /-360



455 535 /-340

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung	NG	A/B	C	DxL	WLL
455 405	Verkürzungsklaue	GK 8, mit Gabelkopf & Sicherung	8	9,5mm	10mm	10x22,5mm	2t
455 410	Verkürzungsklaue	GK 8, mit Gabelkopf & Sicherung	10	12mm	14,5mm	13x31,5mm	3,15t
455 415	Verkürzungsklaue	GK 8, mit Gabelkopf & Sicherung	13	16mm	18mm	16x42mm	5,3t

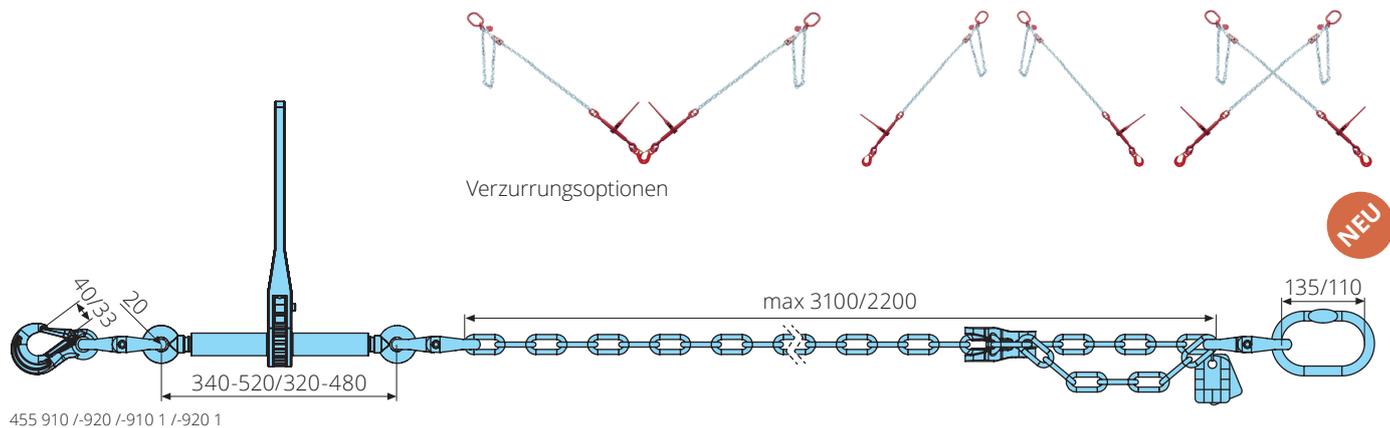
Artikel-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung	NG	A/B	R	DxL	WLL
455 450	Verkürzungshaken	GK 8, mit Gabelkopf, mit Sicherung	6	8mm	51mm	7,5x17,5mm	1,12t
455 455	Verkürzungshaken	GK 8, mit Gabelkopf, mit Sicherung	8	10mm	65mm	10x13mm	2t
455 460	Verkürzungshaken	GK 8, mit Gabelkopf, mit Sicherung	10	13mm	80mm	13x31,5mm	3,15t
455 465	Verkürzungshaken	GK 8, mit Gabelkopf, mit Sicherung	13	17mm	105mm	16x42mm	5,3t

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung	A	B	C	D	WLL
455 565	Anschweißhaken	GK 8	30,5mm	24mm	129mm	106mm	3t
455 570	Anschweißhaken	GK 8	34,5mm	30mm	171mm	136mm	5t
455 575	Anschweißhaken	GK 8	34,5mm	39mm	177mm	140mm	8t

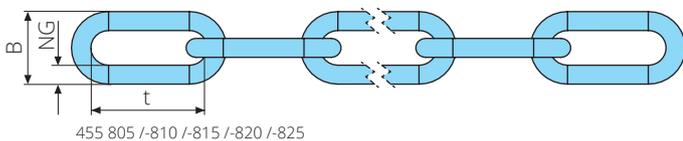
Artikel-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung	NG	A	B	WLL
455 355	Aufhängeöse	GK 8, mit Gabelkopf, geschmiedete Sicherungsklappe	13	57mm	65mm	5,3t
455 360	Aufhängeöse	GK 8, mit Gabelkopf, geschmiedete Sicherungsklappe	16	57mm	65mm	8t

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung	NG	B	E	F	WLL
455 535	Aufhängeglied	GK 8, für Minimulde, mit Gabelkopf	10	49mm	126mm	95mm	3,15t
455 540	Aufhängeglied	GK 8, für Minimulde, mit Gabelkopf	13	60mm	158,5mm	120mm	5,3t

Containerverzurrung / Zurrketten



Artikel-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
455 910	Containerverzurrung	NG 10, GK 8, zulässige Zurrkraft 6.300daN, maximale Nutzlänge 3100mm/Strang
455 920	Containerverzurrung	NG 10, GK 8, zulässige Zurrkraft 6.300daN, maximale Nutzlänge 2200mm/Strang
455 910 1	Containerverzurrung	NG 8, GK 8, zulässige Zurrkraft 4.000daN, maximale Nutzlänge 3100mm/Strang
455 920 1	Containerverzurrung	NG 8, GK 8, zulässige Zurrkraft 4.000daN, maximale Nutzlänge 2200m/Strang

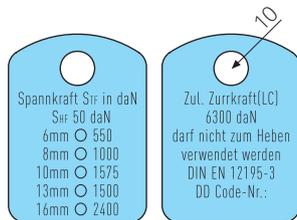


- Ketten geprüft, nicht lehrenhaltig
- korrosionsbeständige, silberfarbene Oberfläche
- Ketten zum Einbau in Containerverzurrung

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung	B	NG	t	WLL
455 805	Zurrkette	EN 818-2	21,6	6	18	1,12t
455 810	Zurrkette	EN 818-2	28,8	8	24	2t
455 815	Zurrkette	EN 818-2	36	10	30	3,15t
455 820	Zurrkette	EN 818-2	46,8	13	39	5,3t
455 825	Zurrkette	EN 818-2	57,6	16	48	8t



455 830



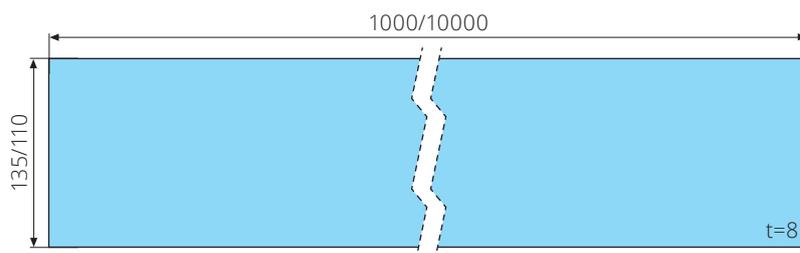
455 831

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
455 830	Prüfplakette	für Zurrkette GK 8
455 831	Prüfplakette	für Zurrkette GK 8, Zurrkraft

Anti-Rutschmatten

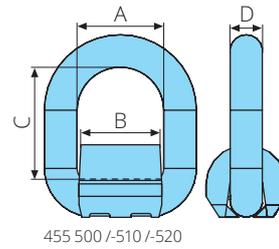
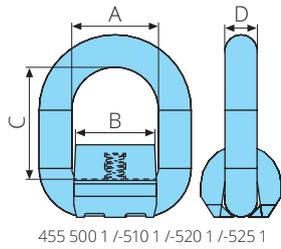


455 981 /-982

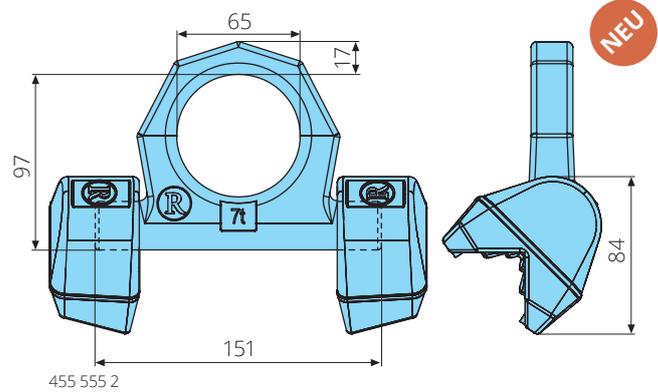
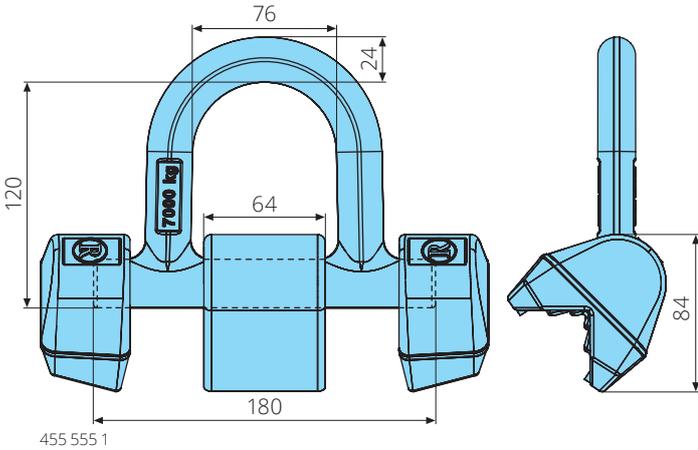


Artikel-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
455 981	Anti-Rutschmatte	125x1000x8mm, Gleit-Reibwert $\mu=0,6$
455 982	Anti-Rutschmatte	125x10000x8mm, Gleit-Reibwert $\mu=0,6$

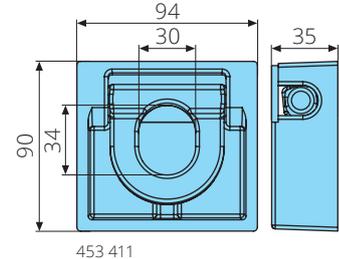
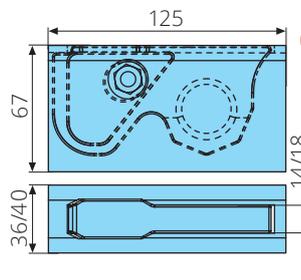
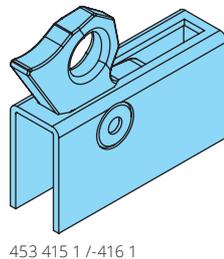
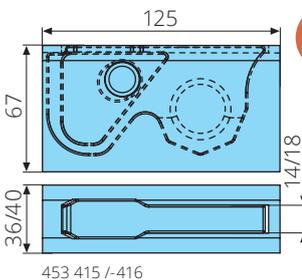
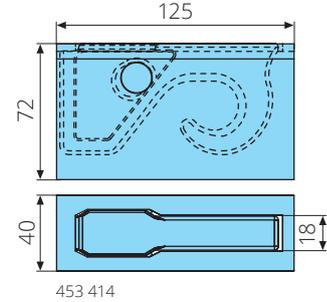
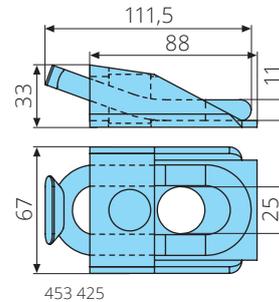
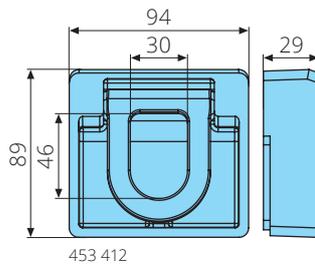
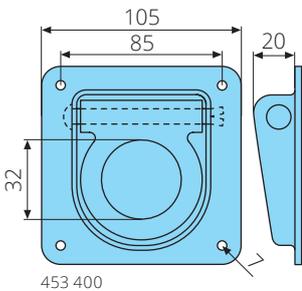
Anschlagpunkte / Ringböcke / Zurraugen



Artikel-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung	A	B	C	D
455 500 1	Anschlagpunkt	WLL 3,15t, mit Feder, anschweißbar	45	43	60	17
455 500	Anschlagpunkt	WLL 3,15t, anschweißbar	45	43	60	17
455 510 1	Anschlagpunkt	WLL 5,3t, mit Feder, anschweißbar	55	49	76	22
455 510	Anschlagpunkt	WLL 5,3t, anschweißbar	55	49	76	22
455 520 1	Anschlagpunkt	WLL 8t, mit Feder, anschweißbar	69	66	88	26,5
455 520	Anschlagpunkt	WLL 8t, anschweißbar	69	66	88	26,5
455 525 1	Anschlagpunkt	WLL 15t, mit Feder, anschweißbar	97	90	120	34

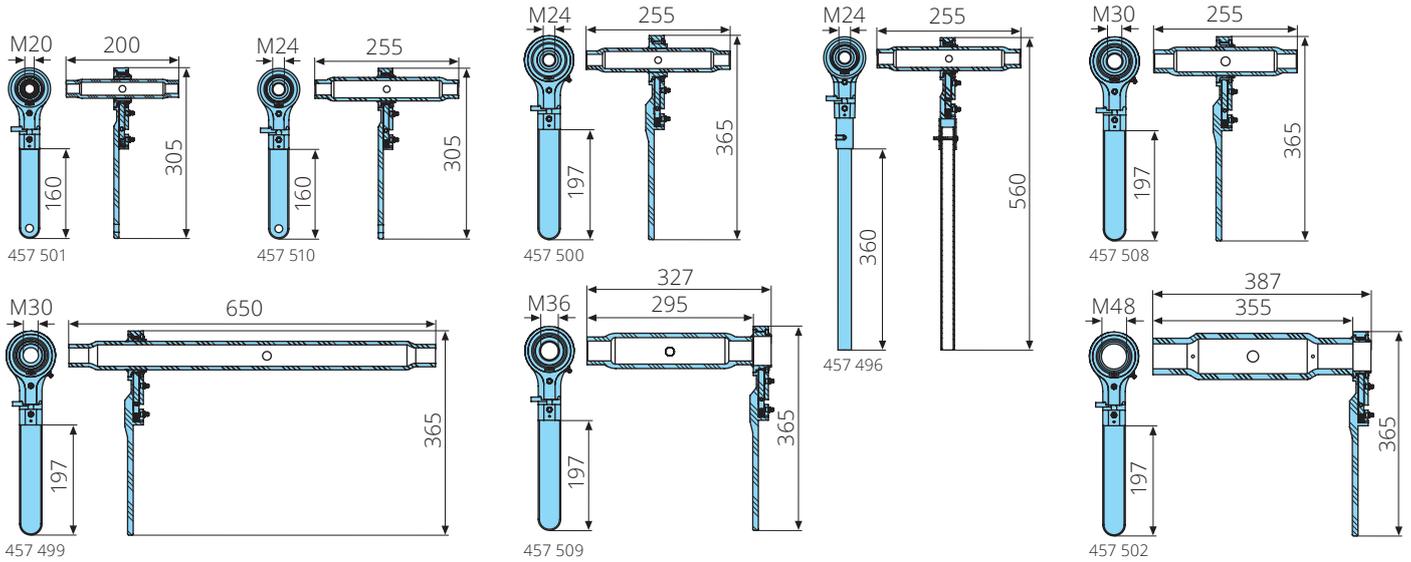


Artikel-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
455 555 1	Ringbock für kranbare Absatzcontainer	WLL 7t, anschweißbar, Schwenkbereich bis 270°, mit Haltern links, rechts & mittig
455 555 2	Ringbock für kranbare Absatzcontainer	WLL 7t, anschweißbar, Schwenkbereich bis 270°, mit Haltern links & rechts

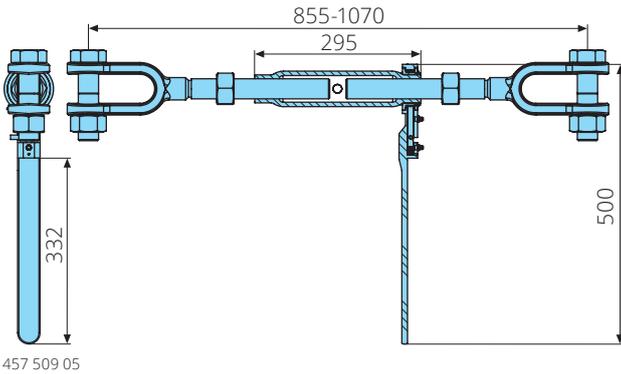


Artikel-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
453 400	Zurrauge	105x105x20mm, LC 1000daN (1t), verzinkt, für Holzboden, mit Feder & Wasserloch
453 412	Zurrauge	89x94x29mm, LC 2500daN (2,5t), roh, mit Wasserloch
453 425	Zurrauge	33x109x67mm, LC 2500daN (2,5t), geschmiedet
453 414	Zurrahaken	72x125x40mm, LC 3000daN (3t), geschmiedet, klappbar
453 415	Zurrring	67x125x36mm, LC 4000daN (4t), geschmiedet, klappbar
453 415 1	Zurrring	67x125x36mm, LC 4000daN (4t), geschmiedet, klappbar, Bolzen schraubbar
453 416	Zurrring	67x125x40mm, LC 6000daN (6t), geschmiedet, klappbar
453 416 1	Zurrring	67x125x40mm, LC 6000daN (6t), geschmiedet, klappbar, Bolzen schraubbar
453 411	Zurrauge	90x94x35mm, LC 6000daN (6t), schwarz, mit Wasserloch

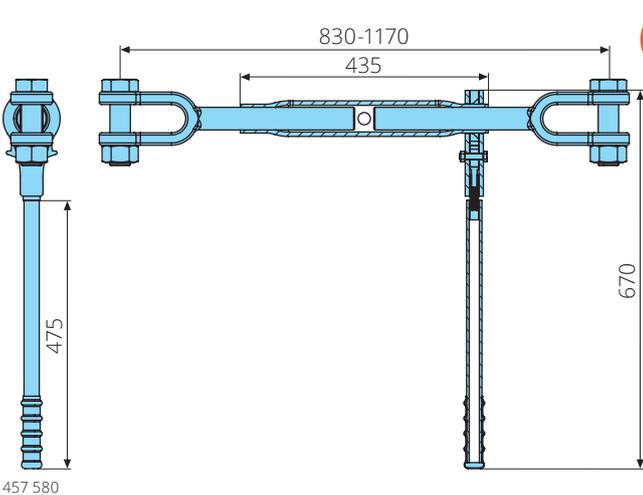
Ratschen



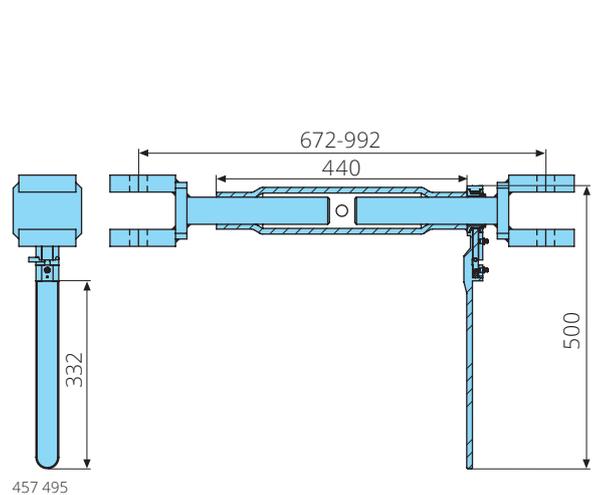
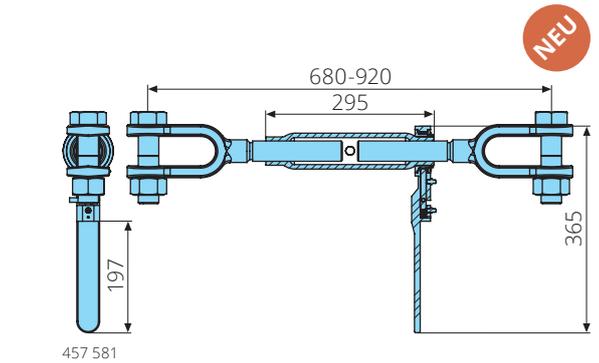
Artikel-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
457 501	Ratsche	M20x200x305mm, Handgriff L=160mm, für Müllpresse, Typ LOTUS, verzinkt
457 510	Ratsche	M24x255x305mm, Handgriff L=160mm, für Müllpressen, verzinkt
457 500	Ratsche	M24x255x365mm, Handgriff L=197mm, für Müllpressen, verzinkt
457 496	Ratsche	M24x255x560mm, Handgriff L=360mm, für Wechselbehälter, Typ HÜFFERMANN, verzinkt
457 508	Ratsche	M30x255x365mm, Handgriff L=197mm, für Müllpressen, verzinkt
457 499	Ratsche	M30x650x365mm, Handgriff L=197mm, für stationäre Müllpressen, verzinkt
457 509	Ratsche	M36x295x365mm, Handgriff L=197mm, für Müllpressen, verzinkt
457 502	Ratsche	M48x355x365mm, Handgriff L=197mm, für stationäre Müllpressen, verzinkt



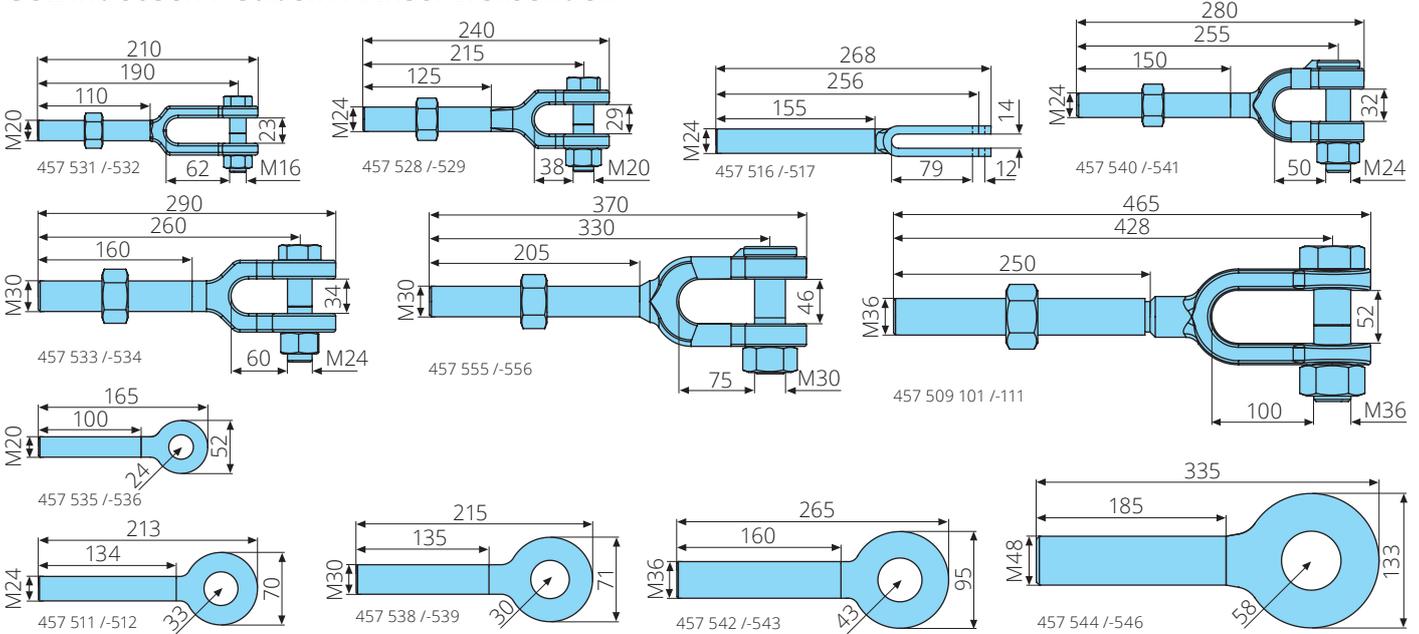
Artikel-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
457 509 05	Ratsche mit Gabeln	M36x295x500mm, Handgriff L=332mm, mit Gabeln 457 509 101 /-509 111, verzinkt
457 581	Ratsche mit Gabeln	M36x295x635mm, Handgriff L=197mm, mit Gabeln 457 509 101 /-509 111, verzinkt



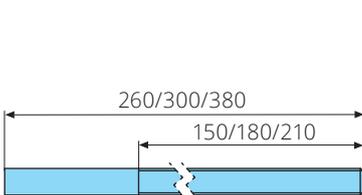
Artikel-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
457 580	Ratsche mit Gabeln	M40x435x670mm, Handgriff L=465mm, mit Gabeln, verzinkt
457 495	Ratsche mit Gabeln	TR48x440x500mm, Handgriff L=332mm, mit Gabeln mit Trapezgewinde, verzinkt



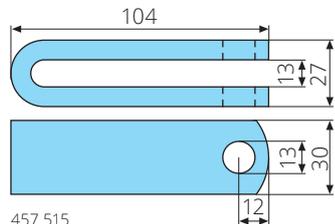
Gewindeösen / Gabeln / Anschweißenden



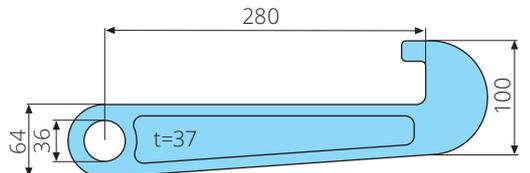
Artikel-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
457 531	Gewindegabel	M20x210mm, Linksgewinde, verzinkt, mit Bolzen & Muttern
457 532	Gewindegabel	M20x210mm, Rechtsgewinde, verzinkt, mit Bolzen & Muttern
457 528	Gewindegabel	M24x240mm, Linksgewinde, verzinkt, geschmiedet, mit Bolzen & Muttern
457 529	Gewindegabel	M24x240mm, Rechtsgewinde, verzinkt, geschmiedet, mit Bolzen & Muttern
457 516	Gewindegabel	M24x268mm, Linksgewinde, verzinkt
457 517	Gewindegabel	M24x268mm, Rechtsgewinde, verzinkt
457 540	Gewindegabel	M24x280mm, Linksgewinde, verzinkt, geschmiedet, mit Sicherungsnase, Bolzen & Muttern
457 541	Gewindegabel	M24x280mm, Rechtsgewinde, verzinkt, geschmiedet, mit Sicherungsnase, Bolzen & Muttern
457 533	Gewindegabel	M30x290mm, Linksgewinde, verzinkt, mit Bolzen & Muttern
457 534	Gewindegabel	M30x290mm, Rechtsgewinde, verzinkt, mit Bolzen & Muttern
457 555	Gewindegabel	M30x370mm, Linksgewinde, verzinkt, geschmiedet, mit Sicherungsnase, Bolzen & Muttern
457 556	Gewindegabel	M30x370mm, Rechtsgewinde, verzinkt, geschmiedet, mit Sicherungsnase, Bolzen & Muttern
457 509 101	Gewindegabel	M36x465mm, Linksgewinde, verzinkt, geschmiedet, mit Bolzen & Muttern
457 509 111	Gewindegabel	M36x465mm, Rechtsgewinde, verzinkt, geschmiedet, mit Bolzen & Muttern
457 535	Gewindeöse	M20x165mm, Linksgewinde, verzinkt, d=24mm
457 536	Gewindeöse	M20x165mm, Rechtsgewinde, verzinkt, d=24mm
457 511	Gewindeöse	M24x213mm, Linksgewinde, verzinkt, d=33mm
457 512	Gewindeöse	M24x213mm, Rechtsgewinde, verzinkt, d=33mm
457 538	Gewindeöse	M30x215mm, Linksgewinde, verzinkt, d=30mm
457 539	Gewindeöse	M30x215mm, Rechtsgewinde, verzinkt, d=30mm
457 542	Gewindeöse	M36x265mm, Linksgewinde, verzinkt, d=43mm
457 543	Gewindeöse	M36x265mm, Rechtsgewinde, verzinkt, d=43mm
457 544	Gewindeöse	M48x335mm, Linksgewinde, verzinkt, d=58mm
457 545	Gewindeöse	M48x335mm, Rechtsgewinde, verzinkt, d=58mm



457 513 /-514 /-571 /-572 /-576 /-577 /-578 /-579



457 515

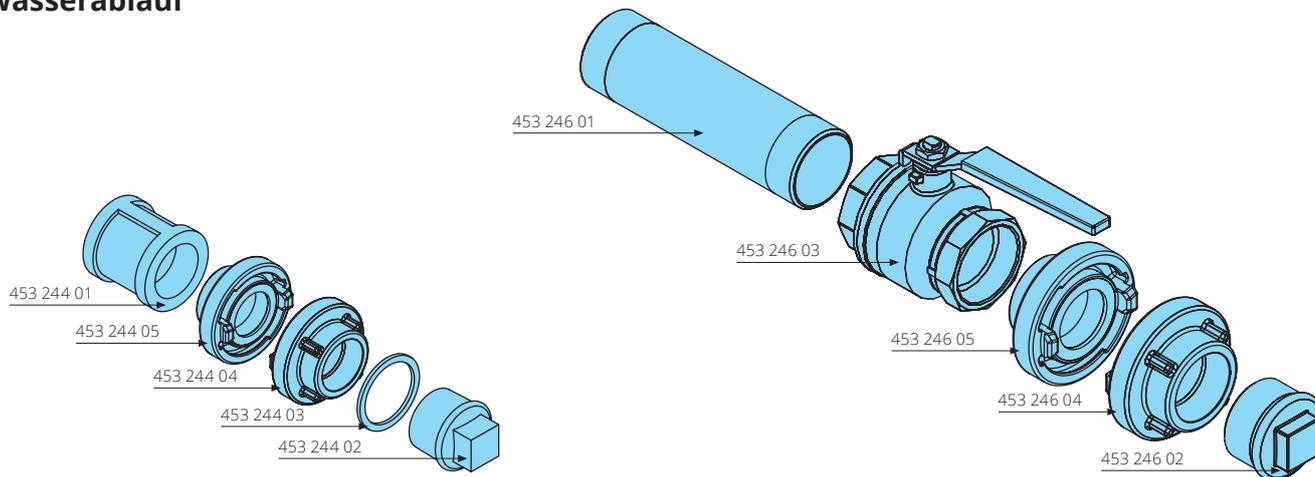


457 508 10

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
457 513	Anschweißende	M24x260mm, Linksgewinde, DIN 34828
457 514	Anschweißende	M24x260mm, Rechtsgewinde, DIN 34828
457 571	Anschweißende	M30x260mm, Linksgewinde, DIN 34828
457 572	Anschweißende	M30x260mm, Rechtsgewinde, DIN 34828
457 576	Anschweißende	M36x300mm, Linksgewinde, DIN 34828
457 577	Anschweißende	M36x300mm, Rechtsgewinde, DIN 34828
457 578	Anschweißende	M48x380mm, Linksgewinde, DIN 34828
457 579	Anschweißende	M48x380mm, Rechtsgewinde, DIN 34828
457 515	Gabelkopf	104x30mm
457 508 10	Haken	280x37mm, verzinkt

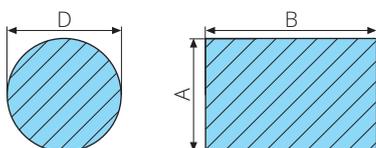
Ratschen / Gewindeösen / Gabeln / Gewindestangen

Wasserablauf



Artikel-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
453 244 01	Muffe	1", roh
453 244 05	Storz-Kupplung	1", Gewinde außen
453 244 04	Storz-Kupplung	1", Gewinde innen
453 244 03	Dichtring	1"
453 244 02	Stopfen	1", verzinkt
453 246 01	Rohrnickel	2", L=200mm, verzinkt
453 246 03	Kugelhahn	2", Gewinde aus Messing, SW65
453 246 05	Storz-Kupplung	2", Gewinde außen
453 246 04	Storz-Kupplung	2", Gewinde innen
453 246 02	Stopfen	2", verzinkt

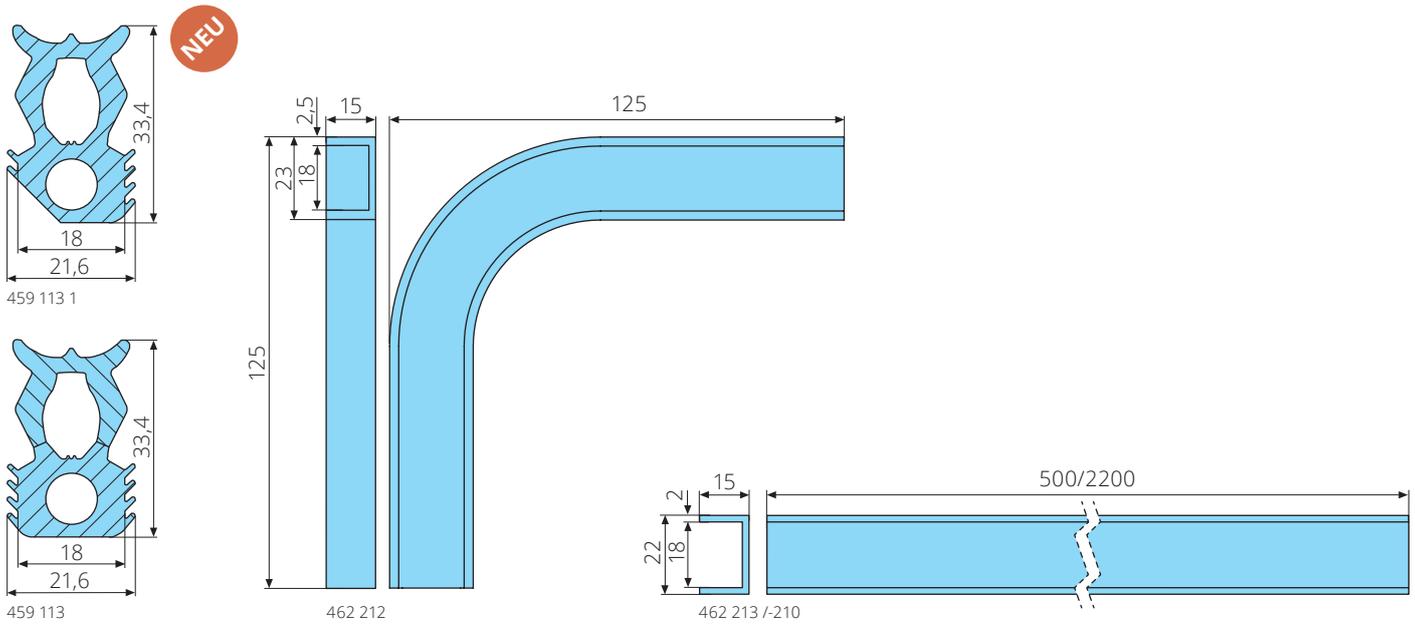
Moosgummidichtungen



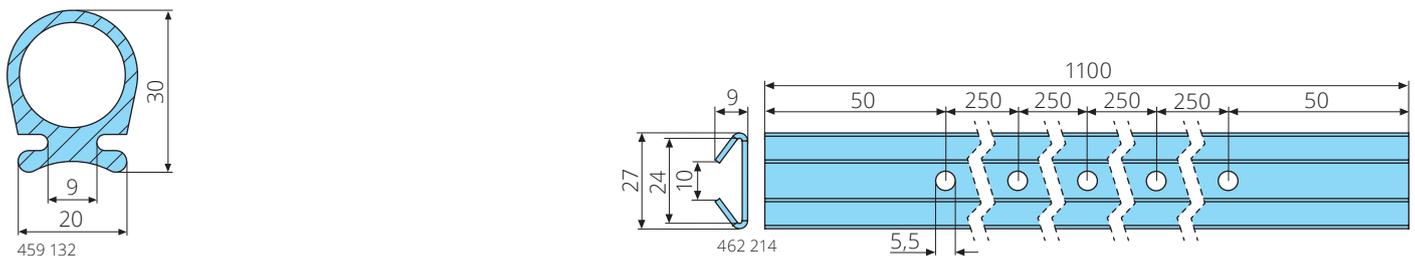
Artikel-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
459 119	Moosgummidichtung	D=20mm, rund, 25m Bund
459 120	Moosgummidichtung	D=30mm, rund, 20m Bund
459 126	Moosgummidichtung	10x60mm, Vierkant, 25m Bund
459 114	Moosgummidichtung	12x20mm, Vierkant, 50m Bund
459 128 01	Moosgummidichtung	15x15mm, Vierkant, 25m Bund
459 102	Moosgummidichtung	15x20mm, Vierkant, 25m Bund
459 115	Moosgummidichtung	15x30mm, Vierkant, 25m Bund
459 104	Moosgummidichtung	15x40mm, Vierkant, 25m Bund
459 104 1	Moosgummidichtung	15x50mm, Vierkant, 25m Bund
459 101	Moosgummidichtung	20x20mm, Vierkant, 25m Bund
459 127	Moosgummidichtung	20x25mm, Vierkant, 25m Bund
459 112	Moosgummidichtung	20x30mm, Vierkant, 25m Bund
459 112 1	Moosgummidichtung	20x35mm, Vierkant, 25m Bund
459 106	Moosgummidichtung	20x40mm, Vierkant, 25m Bund
459 117	Moosgummidichtung	20x45mm, Vierkant, 25m Bund
459 103	Moosgummidichtung	20x50mm, Vierkant, 25m Bund
459 107	Moosgummidichtung	25x25mm, Vierkant, 25m Bund
459 125	Moosgummidichtung	25x40mm, Vierkant, 25m Bund
459 111	Moosgummidichtung	25x50mm, Vierkant, 15m Bund
459 108	Moosgummidichtung	30x30mm, Vierkant, 20m Bund
459 118	Moosgummidichtung	30x35mm, Vierkant, 15m Bund
459 110 1	Moosgummidichtung	30x40mm, Vierkant, 15m Bund
459 110	Moosgummidichtung	30x45mm, Vierkant, 15m Bund
459 116	Moosgummidichtung	40x40mm, Vierkant, 10m Bund

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
459 143	Klebstoffset für EPDM	Klebstoff & Primer, 30g, ist beidseitig dünn aufzutragen

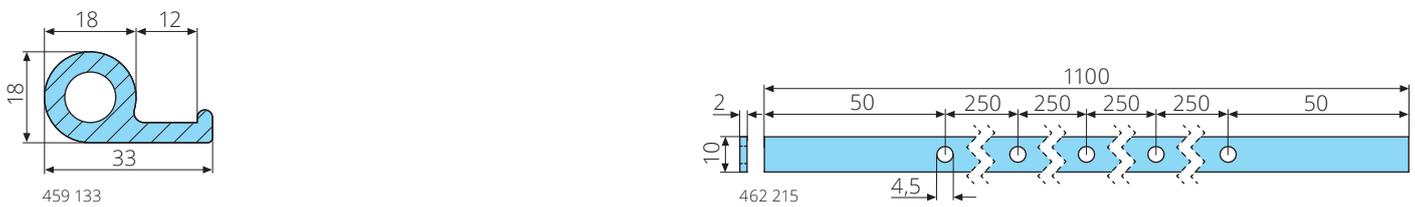
Profildichtungen / Führungsprofile für Dichtungen



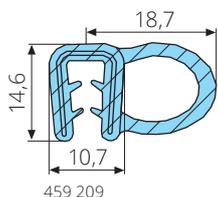
Artikel-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
459 113 1	Dichtung für Müllpressen	21,6x33,4mm, 20m Bund
459 113	Dichtung für Müllpressen	21,6x33,4mm, 2 Komponenten, 20m Bund
Artikel-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
462 212	U-Profil	125x23x15x2,5mm, 90° Bogen, S355J2
462 213	U-Profil	500x22x15x2mm, S355J2
462 210	U-Profil	2200x22x15x2mm, S355J2



Artikel-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
459 132	Dichtung für Containertür	20x30mm, 30m Bund
Artikel-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
462 214	Führungsprofil	1100x27x9mm, Stahl, verzinkt

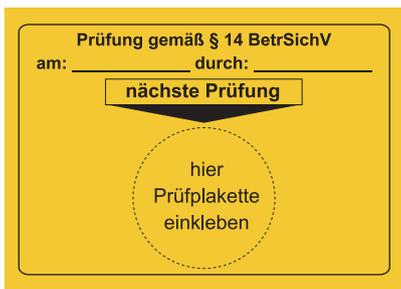


Artikel-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
459 133	Dichtung für Containertür	18x33mm, 25m Bund
Artikel-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
462 215	Befestigungsblech	1100x10x2mm, verzinkt



Artikel-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
459 209	Führungsprofil	24x14,6mm, selbstklemmend, verformbar max. 10mm, 25m Bund

Aufkleber



459 220 1



459 222 1



459 255 1



459 221 1



459 243



459 242



459 234



459 232



459 231



459 238



459 235



459 236



459 230



459 239

Artikel-Nr. Bezeichnung

Bemerkung

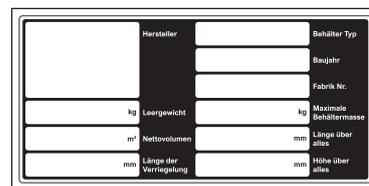
459 220 1	PVC-Grundaufkleber "Prüfung gemäß § 14 BetrSichV"	210x150mm, 2 Stück/Bogen
459 222 1	PVC-Grundaufkleber "Prüfung gemäß § 14 BetrSichV"	105x95mm, 6 Stück/Bogen
459 255 1	PVC-Grundaufkleber "Prüfung gemäß § 14 BetrSichV" mit Logo	110x148mm, 4 Stück/Bogen
459 221 1	PVC-Grundaufkleber "Prüfung gemäß § 14 BetrSichV"	40x95mm, 15 Stück/Bogen
459 243	PVC-Prüfplakette "mehrjährig"	D=75mm, 6 Stück/Bogen
459 242	PVC-Prüfplakette "mehrjährig"	D=30mm, 48 Stück/Bogen
459 234	PVC-Prüfplakette "2022"	D=75mm, 6 Stück/Bogen
459 232	PVC-Prüfplakette "2022"	D=30mm, 48 Stück/Bogen
459 231	PVC-Prüfplakette "2023"	D=75mm, 6 Stück/Bogen
459 238	PVC-Prüfplakette "2023"	D=30mm, 48 Stück/Bogen
459 235	PVC-Prüfplakette "2024"	D=75mm, 6 Stück/Bogen
459 236	PVC-Prüfplakette "2024"	D=30mm, 48 Stück/Bogen
459 230	PVC-Prüfplakette "2025"	D=75mm, 6 Stück/Bogen
459 239	PVC-Prüfplakette "2025"	D=30mm, 48 Stück/Bogen



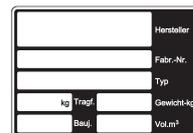
459 240



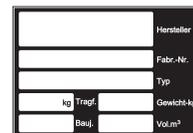
459 241 1



459 200 2



459 200



459 200 1

Artikel-Nr. Bezeichnung

Bemerkung

459 240	PVC-Aufkleber "Warnhinweise für Abrollcontainer"	210x297mm
459 241 1	PVC-Aufkleber "Warnhinweise für Absetzcontainer"	210x297mm
459 200 2	Typenschild Aluminium-Aufkleber für Abrollcontainer	194x97mm, 3 Stück/Bogen
459 200	Typenschild Aluminium-Aufkleber für Absetzcontainer	95x65mm, 8 Stück/Bogen
459 200 1	Typenschild Aluminium-Platte für Absetzcontainer	100x70mm

Aufkleber auch nach Kundenwunsch auf Anfrage

Aufkleber



459 284



459 207



459 202



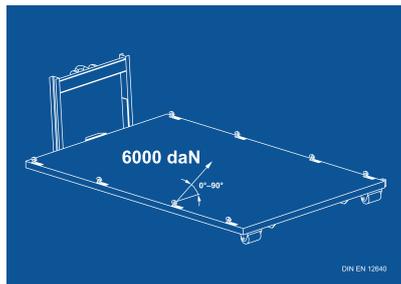
459 282



459 210

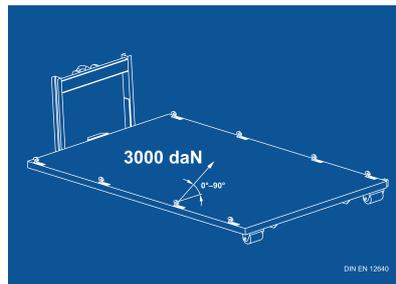


459 229 /-229 1



459 248 1

NEU

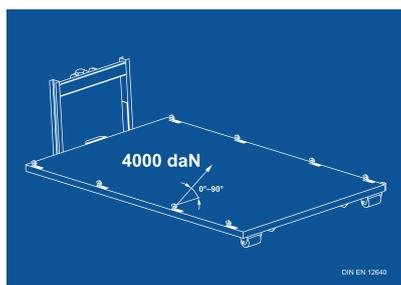


459 249 2

NEU

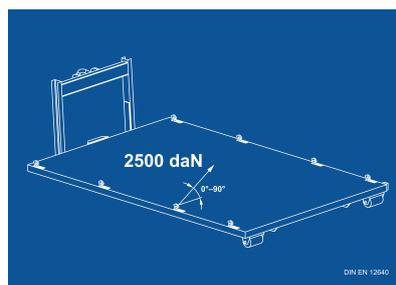


459 211



459 248 2

NEU



459 249 1

NEU



459 208

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
459 284	PVC-Aufkleber "Schadstoffhaltige Abfälle"	297x210mm
459 207	PVC-Aufkleber "Nur bis zum Rand füllen!"	D=200mm
459 202	PVC-Aufkleber "Greifer"	D=200mm
459 282	PVC-Aufkleber "Quetschgefahr"	210x150mm, 2 Stück/Bogen
459 210	PVC-Aufkleber "Deckel ist federbelastet"	210x150mm, 2 Stück/Bogen
459 229 1	PVC-Aufkleber "Deckelverschluss öffnen!"	210x150mm
459 229	PVC-Aufkleber "Deckelverschluss öffnen!"	210x150mm, 2 Stück/Bogen
459 248 1	PVC-Aufkleber "6000 daN"	210x150mm, 2 Stück/Bogen
459 248 2	PVC-Aufkleber "4000 daN"	210x150mm, 2 Stück/Bogen
459 249 2	PVC-Aufkleber "3000 daN"	210x150mm, 2 Stück/Bogen
459 249 1	PVC-Aufkleber "2500 daN"	210x150mm, 2 Stück/Bogen
459 211	PVC-Aufkleber "Vor Öffnen der Türen"	210x150mm, 2 Stück/Bogen
459 208	PVC-Aufkleber "aus dem Schwenkbereich der Tür treten"	210x150mm, 2 Stück/Bogen

Aufkleber

! ACHTUNG !
KURZBEDIENANLEITUNG FÜR MÜLLPRESSEN

Um Gefahren, Unfälle, auch mit Todesfolge zu vermeiden, sind zwingend nachstehende Punkte zu prüfen. Werden alle Vorschriften & Hinweise beachtet, ist ein sicherer Einsatz gewährleistet.

Schutzrüstung
 Es ist eine persönliche Schutzausrüstung vollständig & unbeschädigt für den sofortigen Einsatz zu tragen.

Schutzmaßnahmen

Elektroschlüssel
 Die Pressesteuerung muss mit einer flexiblen, schweren Zuleitung als Gummischlaucheitung (min. 107/10-F) angeschlossen werden. Bei Betrieb über eine Steckvorrichtung ist ein Fehlerstromschutzschalter (VDE 0664, DEUV Vorschrift 21 mit einem Nennstrom von max. 30 mA vorzuschalten).

Bedienung
 1. Hauptschalter auf 1 schalten, danach die Ein-Taste betätigen.
 2. Das Abschalten erfolgt über die eingestellte Zeit oder durch Betätigen einer AUS-Taste.
 3. Nach jeder Entleerung ist auf ordnungsgemäßes Verschließen der Entleerungsklappe/-türen zu achten.

Störungen / Unfälle
 Bei Störungen ist die Presse still zu setzen & der Vorgesetzte zu verständigen. Keine Reparaturversuche, Reparaturen dürfen nur von Fachleuten vorgenommen werden. Die Freigabe der Müllpresse nach einer Störungsbeseitigung darf nur durch die beauftragten Fachleute erfolgen. Nach einem Unfall ist die Müllpresse sofort stillzusetzen. Verletzten durch Sofortmaßnahmen versorgen, Unfall entsprechend den betrieblichen Regelungen melden & weitere Erste-Hilfe-Maßnahmen veranlassen.

Prüfung
 gemäß
 DIN EN 12181 / 14 BerSiviv
 nächste Prüfung

Achtung! Bei Gefahr Presse durch Betätigen eines NOT-AUS-Tasters stilllegen. Mit dem Befehlsgastaster

den Presskolben nach hinten fahren; die Anlage schaltet ab.

www.rewald.eu

459 216

Vorsicht !
Quetschgefahr

459 214

Niemals in den Befülltrichter greifen oder einsteigen!

Lebensgefahr!

459 212

Vor Öffnen der Türen Netzstecker ziehen

Lebensgefahr!

459 213

Pressenraum bei jeder Leerung reinigen

459 227

Bedienung nur durch unterwiesene Personen

NEU

459 256

Hersteller	
Fab.-Nr.	
Typ	
Baujahr	Ausführung
kg Leergewicht	kg zul. Gesamtgewicht
m ³ Nutzvolumen	VAC Nennspannung
Hz Nennfrequenz	A Nennstrom
kW Nennleistung	Δ max. zul. Anschlußsicherung
Schutzart	bar max. zul. Betriebsdruck

459 201

Achtung!

Nach jeder Entleerung Türverriegelung mit Ratsche ordnungsgemäß verschließen und Verschluss mit Federstecker sichern!

459 257

Pressenraum 1 mal wöchentlich reinigen

459 215

Achtung !
Hakenbügel nur für Rangierzwecke

459 217



459 219

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
459 216	PVC-Aufkleber "Kurzbedienungsanleitung für Müllpressen"	210x297mm
459 214	PVC-Aufkleber "Vorsicht! Quetschgefahr"	210x297mm
459 212	PVC-Aufkleber "Niemals in den Befülltrichter greifen"	210x150mm, 2 Stück/Bogen
459 213	PVC-Aufkleber "Netzstecker ziehen"	210x150mm, 2 Stück/Bogen
459 227	PVC-Aufkleber "Pressenraum bei jeder Leerung reinigen"	297x210mm
459 256	PVC-Aufkleber "Bedienung nur durch unterwiesene Personen"	104x52mm, 10 Stück/Bogen
459 201	Typenschild Aluminium-Aufkleber für Müllpressen	194x97mm, 3 Stück/Bogen
459 257	PVC-Aufkleber "Nach Entleerung Türverriegelung sichern!"	210x150mm, 2 Stück/Bogen
459 215	PVC-Aufkleber "Pressenraum 1 mal wöchentlich reinigen"	297x210mm
459 217	PVC-Aufkleber "Hakenbügel nur für Rangierzwecke"	297x210mm
459 219	PVC-Aufkleber "NOT-AUS"	90x90mm, 6 Stück/Bogen

Aufkleber auch nach Kundenwunsch auf Anfrage

Aufkleber



459 295



459 296



459 203



459 297



459 292



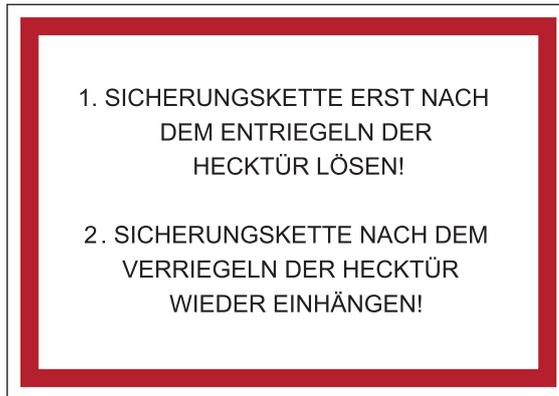
459 291



459 283



459 294



459 218



459 205

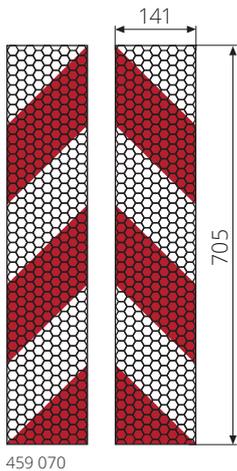
Artikel-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
459 295	PVC-Aufkleber "Nicht in die Schüttung greifen"	210x75mm, 4 Stück/Bogen
459 296	PVC-Aufkleber "Nicht hinter den Schwenkarm treten"	210x75mm, 4 Stück/Bogen
459 292	PVC-Aufkleber "Nicht in die Schüttung fassen"	D=90mm, 6 Stück/Bogen
459 291	PVC-Aufkleber "Achtung Schüttungsarm"	D=90mm, 6 Stück/Bogen
459 294	PVC-Aufkleber "Achtung! §45 Abs. 3 UVV für Fahrzeuge"	148x105mm, 4 Stück/Bogen
459 203	PVC-Aufkleber "Aufsteigen verboten"	D=200mm
459 218	PVC-Aufkleber "Sicherungskette lösen/wieder einhängen"	297x210mm
459 297	PVC-Aufkleber "Hydrauliköl/Ölstand"	195x145mm, 2 Stück/Bogen
459 283	PVC-Aufkleber "Zufahrt freihalten!"	210x95mm, 3 Stück/Bogen
459 205	PVC-Aufkleber "Bekleben verboten!"	210x150mm, 2 Stück/Bogen



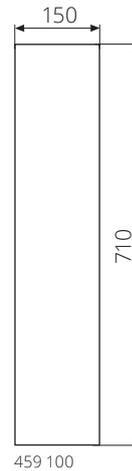
459 293

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
459 293	PVC-Aufkleber "Achtung Seitenlader!"	850x600mm

Warnmarkierungen



459 070



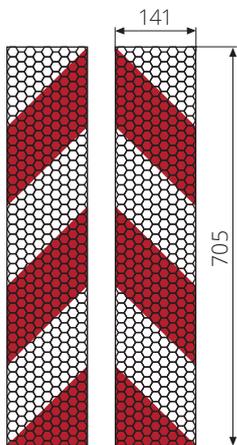
459 100

Artikel-Nr. Bezeichnung Bemerkung

459 070	Warnmarkierung	705x141mm, DIN 67520, retroreflektierend, 4x links/rechts, 10 Jahre Garantie
---------	----------------	--

Artikel-Nr. Bezeichnung Bemerkung

459 100	Magnetfolie	weiß
---------	-------------	------



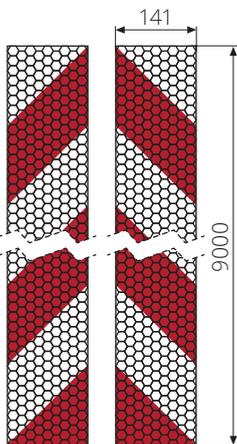
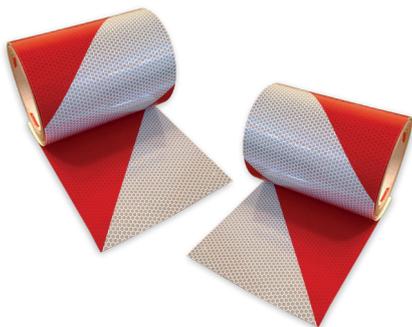
459 076 /-076 1

Artikel-Nr. Bezeichnung Bemerkung

459 076	Warnmarkierung	705x141mm, DIN 67520, retroreflektierend, 4x links/rechts, 5 Jahre Garantie
---------	----------------	---

459 076 1	Warnmarkierung	705x141mm, DIN 67520/6171, retroreflektierend, 4x links/rechts, 5 Jahre Garantie
-----------	----------------	--

Warnmarkierungen nur für Fahrzeuge



459 075

Artikel-Nr. Bezeichnung

Bemerkung

459 075	Warnmarkierung für Fahrzeuge	9000x141mm, DIN 30710, retroreflektierend, Kantenschutzfolie, 1x Rolle links & rechts
---------	------------------------------	---

Sonderanfertigungsformular

Büro Richard-Wagner-Straße 51
 10585 Berlin | Deutschland
 Telefon 0049 (0)30 2000 578 80
 E-Mail vertrieb@rewald.eu
 Internet www.rewald.eu

Gerne nehmen wir Sonderanfertigungswünsche entgegen. Wir bitten um möglichst viele Angaben, damit wir ein Angebot erstellen können.

Falls vorhanden, können Sie uns zusätzlich folgendes per E-Mail oder Post zukommen lassen:

- aussagekräftige Fotos
- technische Zeichnungen, 3D Modelle, detaillierte Skizzen
- Musterteile
- Verweis auf ähnliche Rewald Artikel

Ansprechpartner	
Anschrift	
Telefon	
E-Mail	
Rewald Kunden-Nr.	

Bezeichnung																				
Material																				
OEM-Nr.																				
Hersteller																				
Stückzahl																				
Bemaßte Skizze																				

Warnmarkierungen / Sonderanfertigungsformular

Allgemeine Geschäftsbedingungen REWALD GmbH

1. Allgemeines

1.1. Die nachstehenden Geschäftsbedingungen (AGB) gelten für sämtliche Geschäftsbeziehungen zwischen dem Käufer & Rewald.

1.2. Diese AGB gelten sowohl für Unternehmer i.S.v. § 14 BGB, wie auch für Verbraucher i.S.v. § 13 BGB. Verbraucher ist jede natürliche Person, die ein Rechtsgeschäft zu Zwecken abschließt, die überwiegend weder ihrer gewerblichen noch ihrer selbständigen beruflichen Tätigkeit zugerechnet werden können. Unternehmer ist eine natürliche oder juristische Person oder eine rechtsfähige Personengesellschaft, die bei Abschluss eines Rechtsgeschäftes in Ausübung ihrer gewerblichen oder selbständigen beruflichen Tätigkeit handelt.

2. Annahme & Vertragsschluss

2.1. Rewald nimmt die Bestellung des Käufers durch Versand einer Auftragsbestätigung in separater E-Mail oder durch Auslieferung der Ware an.

2.2. An allen in Zusammenhang mit der Auftragserteilung dem Besteller überlassenen Unterlagen behalten wir uns Eigentums- & Urheberrechte vor.

2.3. Sofern eine Bestellung aus irgendeinem Grund nicht angenommen werden kann, teilt Rewald dem Käufer dies umgehend mit. Bereits vom Käufer geleistete Zahlungen werden in einem solchen Fall umgehend von Rewald erstattet.

3. Versand

3.1. Bei Versendung der Ware an den Käufer geht die Gefahr gegenüber Unternehmern mit der Übergabe der Ware an das Transportunternehmen & gegenüber Verbrauchern mit Übergabe der Ware durch das Transportunternehmen an den Käufer über.

3.2. Ist die Leistung für Rewald unmöglich, ohne dass die Nichtlieferung von Rewald zu vertreten ist, z.B. wegen höherer Gewalt, so entfällt der Anspruch des Käufers auf Leistung. Rewald storniert in diesen Fällen die Bestellung, informiert den Käufer unverzüglich über die Stornierung & zahlt ihm die auf den Kaufpreis geleisteten Beträge unverzüglich zurück.

4. Lieferbedingungen

4.1. Zu den angegebenen Produktpreisen kommen Versandkosten noch hinzu. Kommt der Besteller in Annahmeverzug oder verletzt er schuldhaft sonstige Mitwirkungspflichten, so sind wir berechtigt, den uns insoweit entstandenen Schaden einschließlich etwaiger Mehraufwendungen ersetzt zu verlangen. Weitergehende Ansprüche bleiben vorbehalten.

4.2. Der Käufer hat grundsätzlich die Möglichkeit der Abholung bei Rewald GmbH | Hafenstr. 1 | 16727 Velten | Deutschland (Geschäftszeiten 08:00 - 16:00). Rewald liefert nicht an Packstationen.

5. Zahlungsbedingungen & Preise

5.1. Die von Rewald angegebenen Preise gelten ab Werk zuzüglich geltender Mehrwertsteuer. Zusätzlich anfallende Liefer-, Verpackungs-, & Versandkosten, sowie eventuelle Teuerungszuschläge werden auf der Auftragsbestätigung gesondert ausgewiesen.

5.2. Der Kaufpreis ist – außer bei Vorkasse – mit Anlieferung des Kaufgegenstands beim Käufer & Erhalt der Rechnung zur Zahlung fällig.

5.3. Sofern sich aus der Auftragsbestätigung nichts anderes ergibt, ist der Kaufpreis zahlbar binnen 10 Tagen abzüglich 2% Skonto oder 30 Tagen ab Rechnungsstellung, dem Tag des Versandes der Ware. Verzugszinsen werden in Höhe von 3% über dem jeweiligen Basiszinssatz p.a. berechnet. Die Geltendmachung eines höheren Verzugschadens bleibt vorbehalten.

6. Mindestbestellwert

Der Mindestbestellwert beträgt 50,00 €. Bei einem Bestellwert unter 50,00 € berechnen wir 10,00 € Mindermengenzuschlag. Ausgenommen sind Aufkleber & Verschleißlehren.

7. Transportschäden

7.1. Für Verbraucher gilt: Der Käufer wird Rewald im Falle von Transportschäden nach besten Kräften unterstützen, wenn & soweit Ansprüche gegenüber dem betreffenden Transportunternehmen bzw. der Transportversicherung geltend gemacht werden. Ist der (teilweise) Verlust oder die Beschädigung äußerlich sofort erkennbar, hat der Käufer dies innerhalb von zehn Tagen nach Ablieferung gegenüber Rewald anzuzeigen, um zu gewährleisten, dass etwaige Ansprüche gegenüber dem Transportunternehmen rechtzeitig geltend gemacht werden können. Etwaige Rechte & Ansprüche des Käufers, insbesondere dessen Rechte bei Mängeln der Sache, bleiben von diesen Regelungen aber unberührt. Diese beinhalten daher keine Ausschlussfrist für Rechte des Käufers nach Ziffer 9. dieser AGB.

7.2. Für Unternehmer gilt: Die Gefahr des zufälligen Untergangs & der zufälligen Verschlechterung geht auf den Unternehmer über, sobald Rewald die Sache dem Spediteur, dem Frachtführer oder der sonst zur Ausführung der Versendung bestimmten Person oder Firma ausgeliefert haben. Unter Kaufleuten gilt die in § 377 HGB geregelte Untersuchungs- & Rügepflicht. Unterlässt der Käufer die dort geregelte Anzeige, so gilt die Ware als genehmigt, es sei denn, dass es sich um einen Mangel handelt, der bei der Untersuchung nicht erkennbar war. Dies gilt nicht für arglistiges Verschweigen durch Rewald.

8. Eigentumsvorbehalt

8.1. Rewald behält sich gegenüber Verbrauchern das Eigentum an den verkauften Artikeln bis zur vollständigen Zahlung des Kaufpreises vor; gegenüber Unternehmern bleibt das Eigentum bis zur vollständigen Begleichung sämtlicher Forderungen aus der laufenden Geschäftsbeziehung vorbehalten.

8.2. Der Käufer ist verpflichtet, die Vorbehaltsware pfleglich zu behandeln.

8.3. Der Käufer ist während des Eigentumsvorbehalts verpflichtet, Rewald einen Zugriff Dritter auf die Ware sowie etwaige Beschädigungen oder die Vernichtung der Ware unverzüglich mitzuteilen & alle Auskünfte & Unterlagen zur Verfügung zu stellen, die zur Wahrung der Rechte des Eigentümers erforderlich sind.

9. Gewährleistungs- & Garantiebedingungen

Die Gewährleistung für Sach- & Rechtsmängel richtet sich nach den im Folgenden aufgeführten Bestimmungen. Etwaige Anfragen und/oder Beanstandungen sind über obig angeführte Kontaktdaten an Rewald zu richten.

9.1. Rewald gibt grundsätzlich keine eigenen Garantien; Garantieerklärungen Dritter, wie etwa Herstellergarantien, bleiben hiervon unberührt.

9.2. Es gelten die gesetzlichen Gewährleistungsrechte, Verschleiß- & Gebrauchsspuren sind hiervon nicht erfasst.

9.3. Mängelansprüche verjähren in 12 Monaten nach erfolgter Ablieferung der von uns gelieferten Ware bei unserem Besteller.

9.4. Mängelansprüche bestehen nicht bei nur unerheblicher Abweichung von der vereinbarten Beschaffenheit, bei nur unerheblicher Beeinträchtigung der Brauchbarkeit, bei natürlicher Abnutzung oder Verschleiß sowie bei Schäden, die nach dem Gefahrübergang infolge fehlerhafter oder nachlässiger Behandlung, übermäßiger Beanspruchung, ungeeigneter Betriebsmittel, mangelhafter Bauarbeiten, ungeeigneten Baugrundes oder aufgrund besonderer äußerer Einflüsse entstehen, die nach dem Vertrag nicht vorausgesetzt sind. Werden vom Besteller oder Dritten unsachgemäß Instandsetzungsarbeiten oder Änderungen vorgenommen, so bestehen für diese & die daraus entstehenden Folgen ebenfalls keine Mängelansprüche.

9.5. Ansprüche des Bestellers wegen der zum Zweck der Nacherfüllung erforderlichen Aufwendungen, insbesondere Transport-, Wege-, Arbeits- & Materialkosten, sind ausgeschlossen, soweit die Aufwendungen sich erhöhen, weil die von uns gelieferte Ware nachträglich an einen anderen Ort als die Niederlassung des Bestellers verbracht worden ist, es sei denn, die Verbringung entspricht ihrem bestimmungsgemäßen Gebrauch.

10. Haftungsbeschränkung

10.1. Nach den gesetzlichen Bestimmungen haftet Rewald uneingeschränkt für Schäden aus der Verletzung des Lebens, des Körpers oder der Gesundheit, die auf einer vorsätzlichen oder fahrlässigen Pflichtverletzung beruhen sowie für sonstige Schäden, die auf einer vorsätzlichen oder grob fahrlässigen Pflichtverletzung sowie Arglist beruhen. Darüber hinaus haftet Rewald uneingeschränkt für Schäden, die von der Haftung nach zwingenden gesetzlichen Vorschriften, wie etwa dem Produkthaftungsgesetz, umfasst werden.

10.2. Für Schäden, die durch einfache oder leichte Fahrlässigkeit verursacht werden, haftet Rewald soweit diese Fahrlässigkeit die Verletzung solcher Vertragspflichten betrifft, deren Einhaltung für die Erreichung des Vertragszwecks von besonderer Bedeutung ist (Kardinalpflichten). Dabei beschränkt sich die Haftung von Rewald auf den vorhersehbaren, vertragstypischen, unmittelbaren Durchschnittsschaden.

10.3. Im Falle einfach oder leicht fahrlässiger Verletzungen von unwesentlichen Vertragspflichten haftet Rewald gegenüber Verbrauchern, dies jedoch begrenzt auf den vorhersehbaren, vertragstypischen, unmittelbaren Durchschnittsschaden.

11. Beschwerdeverfahren

11.1. Plattform der EU-Kommission zur Online-Streitbeilegung: www.ec.europa.eu/consumers/odr

11.2. Der Verkäufer ist zur Teilnahme an einem Streitbeilegungsverfahren vor einer Verbraucherschlichtungsstelle weder verpflichtet noch bereit.

12. Schlussbestimmungen

12.1. Vertragssprache ist Deutsch oder Englisch.

12.2. Für die Rechtsbeziehungen zwischen Rewald & dem Käufer kommt das Recht der Bundesrepublik Deutschland zur Anwendung, soweit dies nicht gegen zwingendes innerstaatliches Recht des Käufers verstößt.

12.3. Ist der Käufer Kaufmann, juristische Person des öffentlichen Rechts oder öffentlich-rechtliches Sondervermögen, ist ausschließlicher Gerichtsstand für alle Streitigkeiten aus diesem Vertrag der Geschäftssitz von Rewald. Dasselbe gilt, wenn der Käufer keinen allgemeinen Gerichtsstand in Deutschland hat oder Wohnsitz oder gewöhnlicher Aufenthalt im Zeitpunkt der Klageerhebung nicht bekannt sind. Die Befugnis, auch das Gericht an einem anderen gesetzlichen Gerichtsstand anzurufen bleibt hiervon unberührt.

13. Haftungsbeschränkung

Für eventuelle Fehler in den Darstellungen oder Texten übernehmen wir keine Haftung. Technische Änderungen sowie Preisänderungen behalten wir uns vor.

Rewald®

GmbH

Ersatzteile für die Entsorgungswirtschaft

Büro Richard-Wagner-Straße 51 | 10585 Berlin | Deutschland

Lager Hafenstrasse 1 | 16727 Velten | Deutschland

Telefon 0049 (0)30 2000 578 80

E-Mail vertrieb@rewald.eu

Internet www.rewald.eu



Gebietsvertreter Ingo Freter

Vertrieb

PLZ 01 - 29, 39, 98 - 99

Telefon 04542 906 44 30

Mobil 0175 433 64 22

E-Mail ingo.freter@rewald.eu

Michael Steimer, Falk Kiehl

Handelsvertretung

PLZ 30 - 38, 40 - 53, 57 - 59, 97

Telefon 05251 14 22 540

Mobil 0171 750 24 48

E-Mail michael.steimer@rewald.eu

Denis Hitz

Vertrieb

PLZ 54 - 56, 60 - 79

Mobil 0151 140 18 850

E-Mail denis.hitz@rewald.eu

Thomas Spitzer-Brandl

Handelsvertretung

PLZ 80 - 96

Telefon 09871 70 51 50

Mobil 0160 979 10 980

Fax 09871 70 51 54

E-Mail thomas.spitzer-brandl@rewald.eu

Yannick Schmitt

Vertrieb

Schweiz

Mobil 0049 (0)170 246 4667

E-Mail yannick.schmitt@rewald.eu

Vladimír Paulov

Vertrieb

Österreich, Slowakei, Tschechische Republik

Mobil 0049 (0)160 9023 7548

E-Mail vladimir.paulov@rewald.eu

weitere Kataloge

