

Bauteile

FÜR ANHÄNGER



Mit Sicherheit ankommen



Sehr geehrte Kunden,

in unserem Katalog finden Sie eine Vielfalt an Bauteilen, Ersatzteilen und Zubehör für Anhänger. Unser kundenorientiertes Team hat sich auf den Verkauf von Anhängerbauteilen spezialisiert. Bei Fragen zu unseren Produkten und technischen Details können Sie uns gerne kontaktieren.

Ihr **KNOTT** Team

Produktvielfalt

Für Bauteile, Ersatzteile und Zubehör für Anhänger ist KNOTT ihr kompetenter Ansprechpartner. Entdecken Sie unsere Produktvielfalt mit über 6000 ständig lagernden Artikeln.

Lieferservice

Jeder Artikel wird direkt per Paketdienst, Spedition oder Express zu Ihnen geliefert. Sie können die Ware natürlich auch selbst bei uns abholen.

Qualität

Wir sind zertifiziert nach DIN ISO 9001. Mit einem unabhängigen Qualitätssicherungssystem garantieren wir Ihnen einen außerordentlich hohen, anerkannten Qualitätsstandard.

Rücknahmeservice

Sie können jeden Artikel problemlos innerhalb von 14 Tagen an uns zurücksenden. Wir berechnen Ihnen nur den entstehenden Bearbeitungsaufwand von 10% vom Auftragswert.

Kundenberatung

Unser kompetentes Team hilft Ihnen nicht nur bei technischen Problemen sondern berät Sie auch in Anwenderfragen. Rufen Sie einfach an - Wir finden für Sie die passende Lösung!

Onlineshop

Sie können natürlich auch ganz einfach online bestellen!

www.knott-anhaenger-shop.de



KNOTT GmbH
WERK REGENSTAUF

Gutenbergstraße 21
93128 Regenstauf
Deutschland

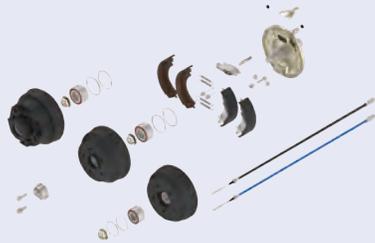
TELEFON 0049 9402 9317-0
TELEFAX 0049 9402 9317-20
E-MAIL shop@knott.de
WEB www.knott.de

ANHÄNGER FAHRGESTELLTEILE



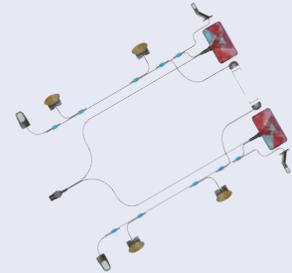
Seite 5 - 124

ERSATZTEILE



Seite 125 - 133

BELEUCHTUNG UND ELEKTRO



Seite 134 - 338

KOTFLÜGEL



Seite 339 - 383

RÄDER / REIFEN / FELGEN



Seite 384 - 418

STÜTZRÄDER / STÜTZEN



Seite 419 - 476

ANHÄNGER ANBAUTEILE



Seite 477 - 581

ANHÄNGER ZUBEHÖR



Seite 582 - 665

WERKSTATTZUBEHÖR



Seite 666 - 672

ZUGEINRICHTUNG



Seite 6 - 25

ACHSEN UNGEBREMST



Seite 26 - 29

ACHSEN GEBREMST



Seite 30 - 39

ZUGDEICHSELN



Seite 40 - 47

ZUGHOLME



Seite 48 - 51

SEILZÜGE



Seite 52 - 55

AUFLAUFEINRICHTUNG



Seite 56 - 86

ÜBERTRAGUNGSEINRICHTUNG



Seite 87 - 89

KLEMMEINRICHTUNGEN



Seite 90 - 96

LAUFSTUMMEL



Seite 97 - 98

BREMSTUMMEL



Seite 99 - 102

SPIRALFEDERACHSE



Seite 103

DIN-TEILE



Seite 104 - 106

STOSSDÄMPFER



Seite 108 - 112

DREHSCHEMEL



Seite 113 - 116

ELKTRONISCH TRAILER STABILISIERUNG

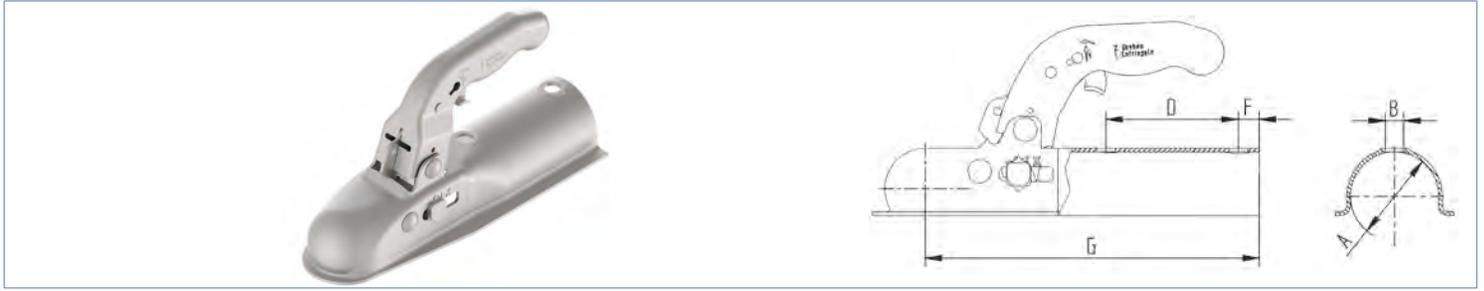


Seite 117 - 119

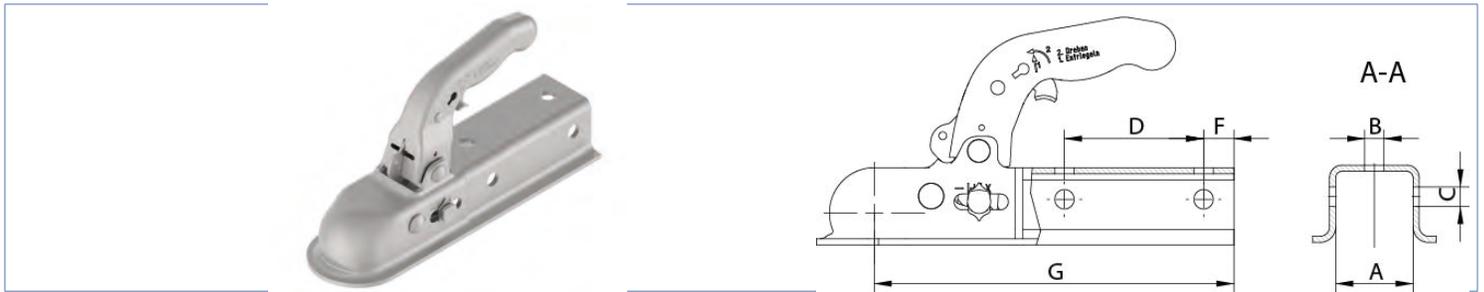
RANGIERSYSTEME



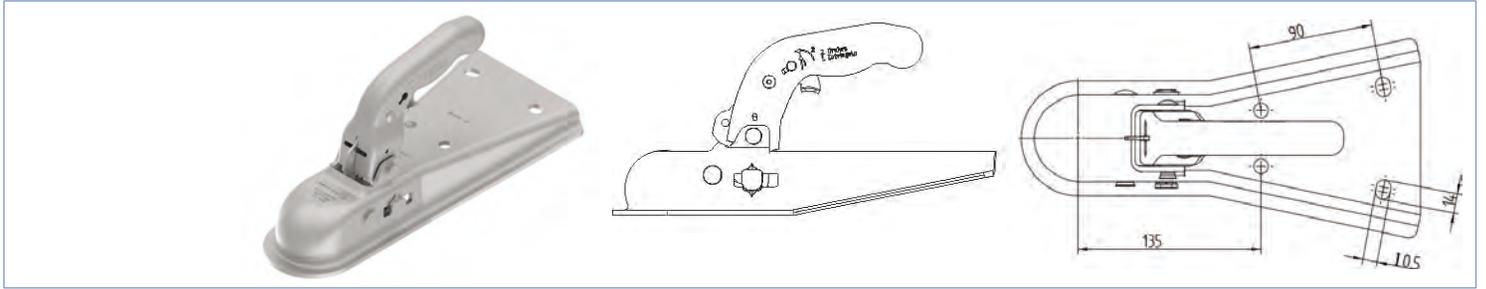
Seite 120 - 124



Typ	ECE-Genehmigungs-Zeichen	D-/DC-Wert kN	zul. Gesamtmasse G_A / kg	zul. Stützlast S / kg	A mm	B mm	C mm	D mm	F mm	G mm	Gewicht kg	Bestellnummer
K7,5-C	E1 55R-011040	7,2	750	75	Ø 50	Ø 12,5	X	90	23	227	1,40	6E0083.023
K7,5-D	E1 55R-011040	7,2	750	75	Ø 60	Ø 12,5	X	90	23	227	1,40	6E0083.029
K7,5-E	E1 55R-011040	7,2	750	75	Ø 70	Ø 12,5	X	90	23	227	1,40	6E0083.033
K14-A	E1 55R-010505	13,2	1400	100	Ø 50	Ø 12,5	X	90	16	229	1,75	8802499X
K14-B	E1 55R-010505	13,2	1400	100	Ø 60	Ø 12,5	X	90	16	229	1,70	8802479X
K14-C	E1 55R-010505	13,2	1400	100	Ø 70	Ø 12,5	X	90	16	229	1,80	8802449X



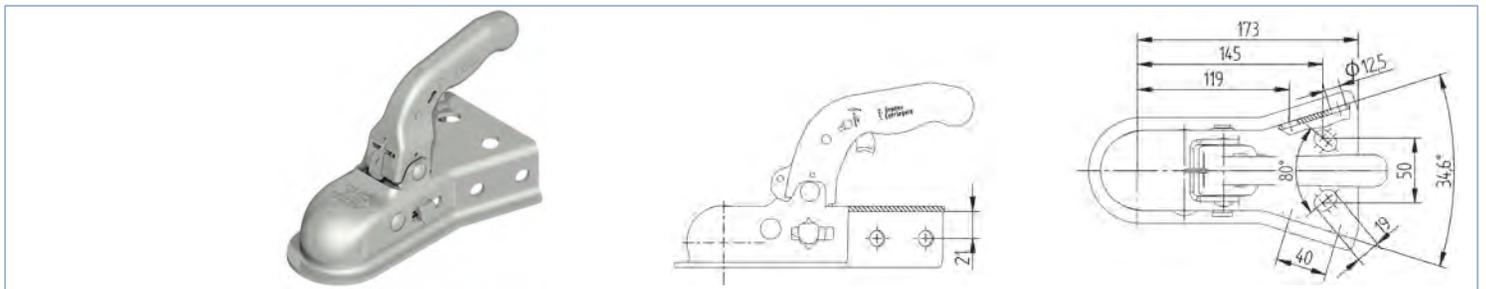
Typ	ECE-Genehmigungs-Zeichen	D-/DC-Wert kN	zul. Gesamtmasse G_A / kg	zul. Stützlast S / kg	A mm	B mm	C mm	D mm	F mm	G mm	Gewicht kg	Bestellnummer
K7,5-K	E1 55R-011040	7,2	750	75	50	Ø 12,5	X	90	23	227	1,40	6E0081.045
K7,5-L	E1 55R-011040	7,2	750	75	60	Ø 12,5	X	90	23	227	1,40	6E0081.053
K7,5-M	E1 55R-011040	7,2	750	75	70	Ø 12,5	X	90	23	227	1,40	6E0081.061
KQ14-A	E1 55R-010505	13,2	1400	100	50	Ø 12,5	Ø 12,5	90	16	229	1,80	8802509X
KQ14-B	E1 55R-010505	13,2	1400	100	60	Ø 12,5	Ø 12,5	90	16	229	1,80	8802489X
KQ14-C	E1 55R-010505	13,2	1400	100	70	Ø 12,5	X	90	16	229	1,90	8802439X



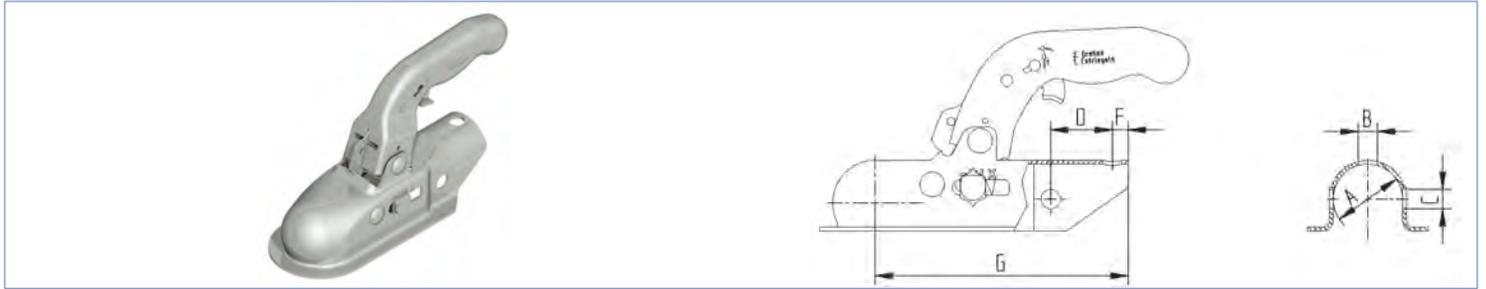
Typ	ECE-Genehmigungs-Zeichen	D-/DC-Wert kN	zul. Gesamt-masse G_A / kg	zul. Stützlast S / kg	Gewicht kg	Bestell- nummer
AKFV7,5	E1 55R-012468	7,2	750	75	1,90	6E0371.001



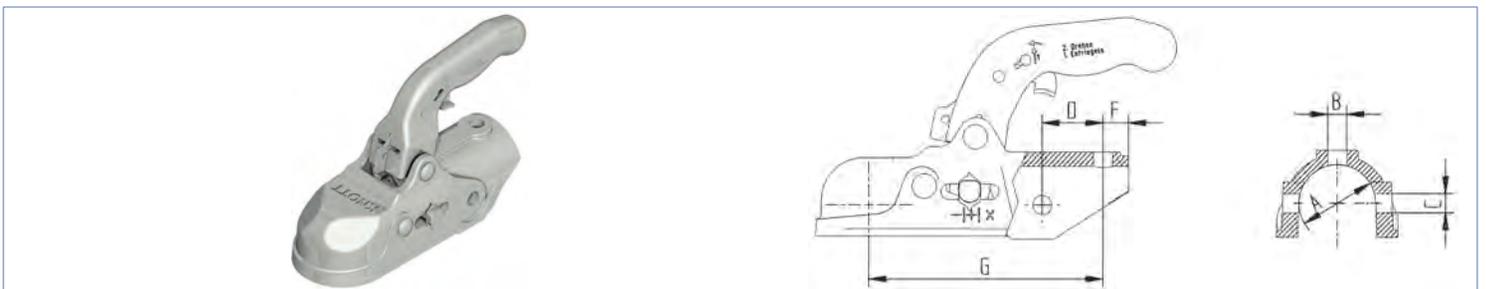
Typ	ECE-Genehmigungs-Zeichen	D-/DC-Wert kN	zul. Gesamt-masse G_A / kg	zul. Stützlast S / kg	Gewicht kg	Bestell- nummer
AKFW7,5-A	E1 55R-012469	7,2	750	75	1,90	6E0071.001



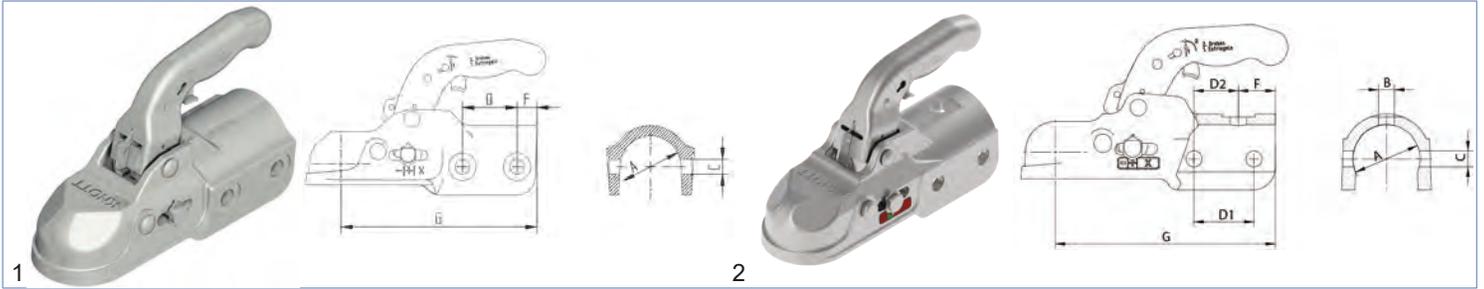
Typ	ECE-Genehmigungs-Zeichen	D-/DC-Wert kN	zul. Gesamt-masse G_A / kg	zul. Stützlast S / kg	Gewicht kg	Bestell- nummer
AKFW7,5-B	E1 55R-012469	7,2	750	75	1,66	6E0176.002



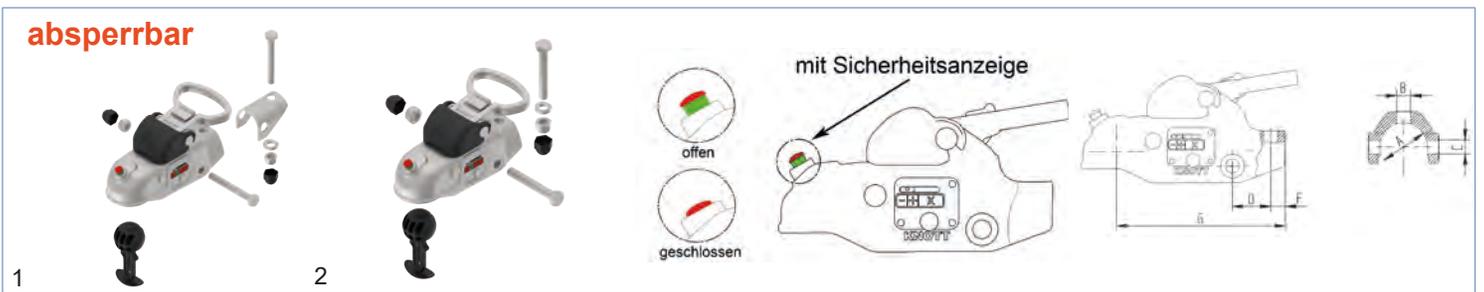
Typ	ECE-Genehmigungs-Zeichen	D-/DC-Wert kN	zul. Gesamtmasse G_A / kg	zul. Stützlast S / kg	A mm	B mm	C mm	D mm	F mm	G mm	Gewicht kg	Bestell- nummer
KK14-B	E1 55R-023170	13,2	1400	100	Ø 45	Ø 12,5	Ø 12,5	40	17	171	1,50	8802429X
KK14-C	E1 55R-023170	13,2	1400	100	Ø 36	Ø 12,5	Ø 12,5	40	19	173	1,50	8802469X
K20-A	E1 55R-012094	18,5	2000	100	Ø 50	Ø 12,5	Ø 12,5	40	16	169	1,70	8802389X
K20-B	E1 55R-012094	18,5	2000	100	Ø 45	Ø 12,5	Ø 12,5	40	16	169	1,70	8802399X



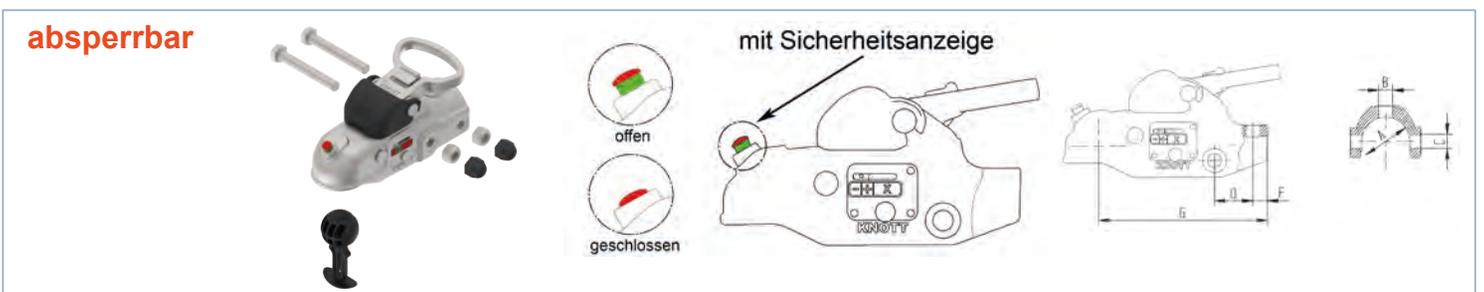
Typ	ECE-Genehmigungs-Zeichen	D-/DC-Wert kN	zul. Gesamtmasse G_A / kg	zul. Stützlast S / kg	A mm	B mm	C mm	D mm	F mm	G mm	Gewicht kg	Bestell- nummer
K27-A	E1 55R-012122	25	2700	150	Ø 45 / Ø 50	Ø 12,5	Ø 12,5	40	16	169	2,60	8802419X
K27-A	E1 55R-012122	25	2700	150	Ø 50	Ø 12,5	Ø 12,5	40	16	169	2,50	8802409X
K27-A	E1 55R-012122	25	2700	150	Ø 50	Ø 14,5	Ø 14,5	40	16	169	2,50	8802709X
K35-A	E1 55R-012121	31	3500	150	Ø 50	Ø 12,5	Ø 12,5	40	16	167	2,60	8802519X
K35-A	E1 55R-012121	31	3500	150	Ø 50	Ø 12,5	Ø 14,5	40	16	167	2,50	8802529X
K35-A	E1 55R-012121	31	3500	150	Ø 50	Ø 14,5	Ø 14,5	40	16	167	2,50	8802539X



Typ	ECE- Genehmigungs- Zeichen	D-/DC- Wert kN	zul. Gesamtmasse G _A / kg	zul. Stützlast S / kg	A mm	B mm	C mm	D mm	F mm	G mm	Bild-Nr.	Gewicht kg	Bestell- nummer
K35-C	E1 55R-012121	31	3500	250	Ø 60	X	Ø 14,5	54	20	194	1	3,30	8802559X
K35-C	E1 55R-022121	31	3500	250	Ø 60	X	Ø 14,5	40	20	194	2	3,50	6E5356.001

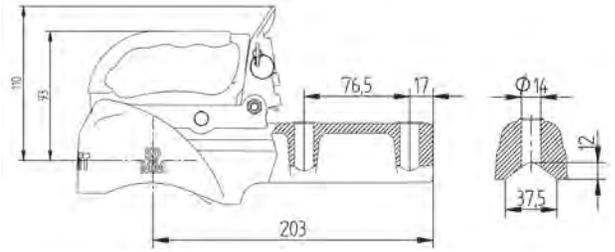


Typ	ECE- Genehmigungs- Zeichen	D-/DC- Wert kN	zul. Gesamtmasse G _A / kg	zul. Stützlast S / kg	A mm	B mm	C mm	D mm	F mm	G mm	Bild-Nr.	Gewicht kg	Bestell- nummer
AV30-A/B	E1 55R-011521	27	3000	200	Ø 45/ Ø 50	Ø 12,5	Ø 12,5	40	15	176	1	4,10	207437.001
AV30-A	E1 55R-011521	27	3000	300	Ø 50	Ø 12,5	Ø 14,5	40	15	176	2	4,40	206799.002
AV30-A	E1 55R-011521	27	3000	300	Ø 50	Ø 14,5	Ø 14,5	40	15	176	2	4,10	206799.001
Adapterblech von Ø50 auf Ø45												0,10	KF5003



Typ	ECE- Genehmigungs- Zeichen	D-/DC- Wert kN	zul. Gesamtmasse G _A / kg	zul. Stützlast S / kg	A mm	B mm	C mm	D mm	F mm	G mm	Gewicht kg	Bestell- nummer
AV35	E1 55R-11520	31	3500	350	Ø 60	X	Ø 14,5	54	18	194	4,60	206045.001

absperribar

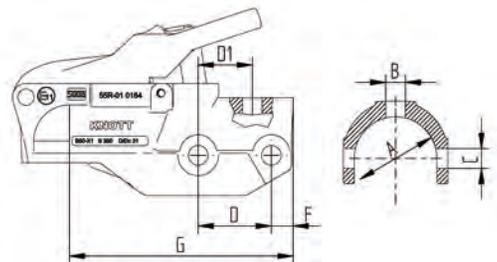


Typ	Beschreibung	ECE-Genehmigungs-Zeichen	D-/DC-Wert kN	zul. Gesamt-masse G _A / kg	zul. Stützlast S / kg	Gewicht kg	Bestell- nummer
BQ27	absperribar, mit integriertem Softdock und mit integriertem Schloss	E7 55R-011478	24,4	2700	150	3,03	6E0286.001

absperribar

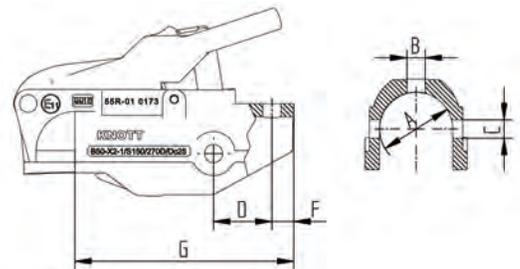


für Kreuzverschraubung verwendbar!

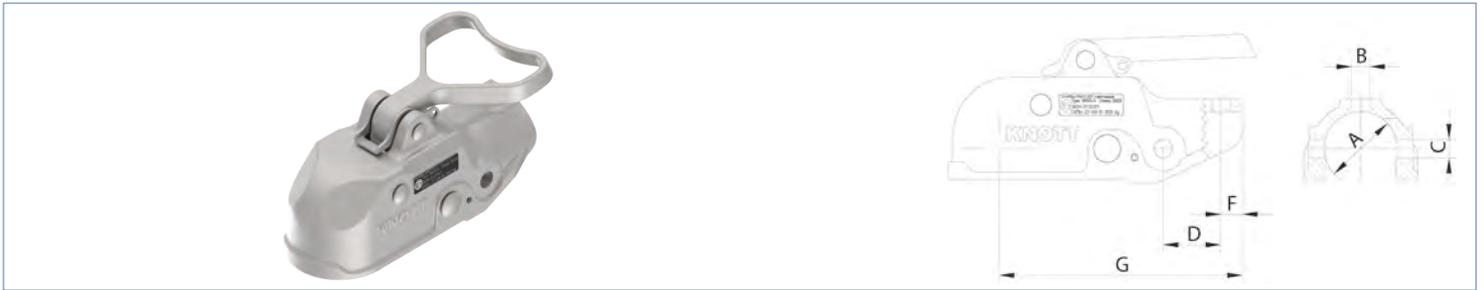


Typ	ECE-Genehmigungs-Zeichen	D-/DC-Wert kN	zul. Gesamt-masse G _A / kg	zul. Stützlast S / kg	A mm	B mm	C mm	D mm	D1 mm	F mm	G mm	Gewicht kg	Bestell- nummer
Knott Avonride Typ 1	E11 55R-010164	31	3500	350	Ø60	14,5	14,5	54	40	16	165	4,40	575004

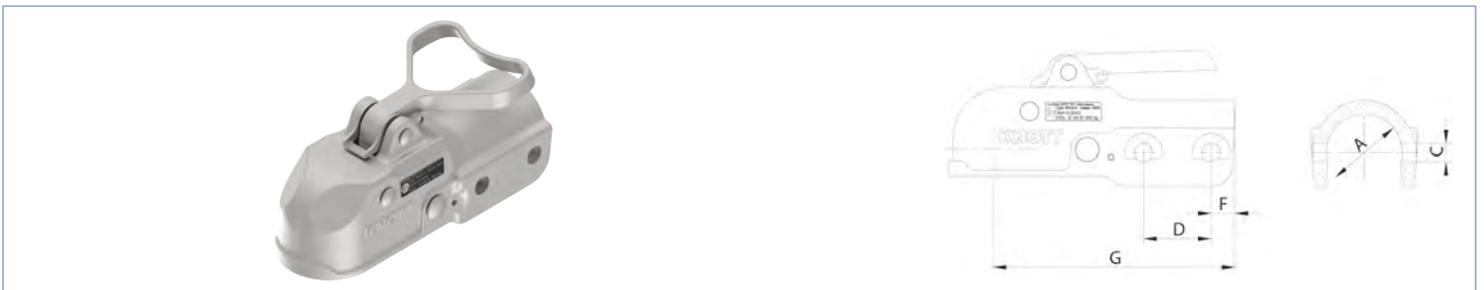
absperribar



Typ	ECE-Genehmigungs-Zeichen	D-/DC-Wert kN	zul. Gesamt-masse G _A / kg	zul. Stützlast S / kg	A mm	B mm	C mm	D mm	F mm	G mm	Gewicht kg	Bestell- nummer
Knott Avonride Typ 2	E11 55R-010173	27	3000	300	Ø50	14,5	14,5	40	15	150	4,10	575008
Knott Avonride Typ 2	E11 55R-010173	27	3000	300	Ø50	12,5	14,5	40	15	150	4,10	575005
Knott Avonride Typ 2 inkl. Adapterblech von Ø50 auf Ø45	E11 55R-010173	27	2700	200	Ø45/Ø50	12,5	12,5	40	15	150	4,10	575003

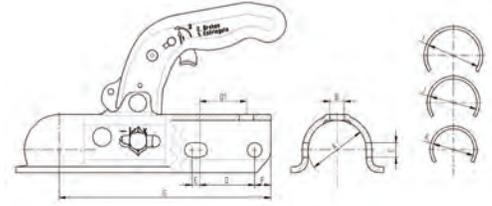


Typ	ECE-Genehmigungs-Zeichen	D-/DC-Wert kN	zul. Gesamtmasse G_A / kg	zul. Stützlast S / kg	A mm	B mm	C mm	D mm	F mm	G mm	Gewicht kg	Bestell- nummer
WK30-A	E7 55R 012051	27	3000	300	Ø50	12,5	12,5	40	15	169	3,44	6E0415.001
WK30-A	E7 55R 012051	27	3000	300	Ø50	14,5	14,5	40	15	169	3,44	6E0415.002
WK30-A	E7 55R 012051	27	3000	300	Ø50	14,5	12,5	40	15	169	3,44	6E0415.003



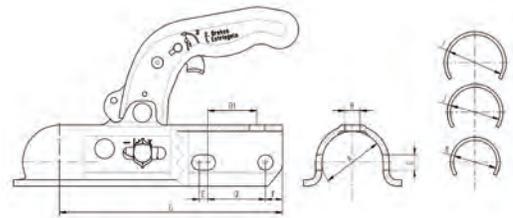
Typ	ECE-Genehmigungs-Zeichen	D-/DC-Wert kN	zul. Gesamtmasse G_A / kg	zul. Stützlast S / kg	A mm	B mm	C mm	D mm	F mm	G mm	Gewicht kg	Bestell- nummer
WK35-A	E7 55R 012052	31	3500	350	Ø60	14,5	14,5	54	19	193	4,10	6E0492.001

**universal
mit Steckerhalter 13-pol.**



Typ	zul. Gesamtmasse ECE-Genehmigung	zul. Stützlast S / kg	A mm	B mm	C mm	D mm	D1 mm	E mm	F mm	G mm	I mm	J mm	K mm	Gewicht kg	Bestell- nummer
Knott K20U	2000 kg	200	Ø50, Ø45,Ø40/35	12,5	12,5	47	40	7	14	182	45	40	35	3,30	210385.001

**universal
mit Steckerhalter 13-pol.**



Typ	zul. Gesamtmasse ECE-Genehmigung	zul. Stützlast S / kg	A mm	B mm	C mm	D mm	D1 mm	E mm	F mm	G mm	I mm	J mm	K mm	Gewicht kg	Bestell- nummer
Knott 30U	3000 kg E1 55R-012507	300	Ø50, Ø45, Ø40, Ø35	12,5	12,5	45	40	9	13	176	45	40	35	3,50	6E0350.101
Knott 30U	3000 kg E1 55R-012507	300	Ø50, Ø45, Ø40, Ø35	14,5	14,5/12,5 mit Adapter	45	40	9	13	176	45	40	35	3,50	6E0350.100

mit Stabilisierung



Typ	zul. Gesamtmasse kg	Stützlast kg	Anschluss mm	Schrauben	Bild-Nr.	Gewicht kg	Bestell- nummer
Knott KS30, mit Zubehör	3000	200	Ø35/40/45/50	M12/M12	1	5,40	209954.001
Knott KS30, mit Zubehör	3000	300	Ø50	M14/M14, M14/M12	2	5,40	209954.003
Knott KS30, mit Zubehör	3000	300 (200 kg bei M12/M12)	Ø35/40/45/50	M12/M12 M14/M12 M14/M14	3	5,60	209954.004

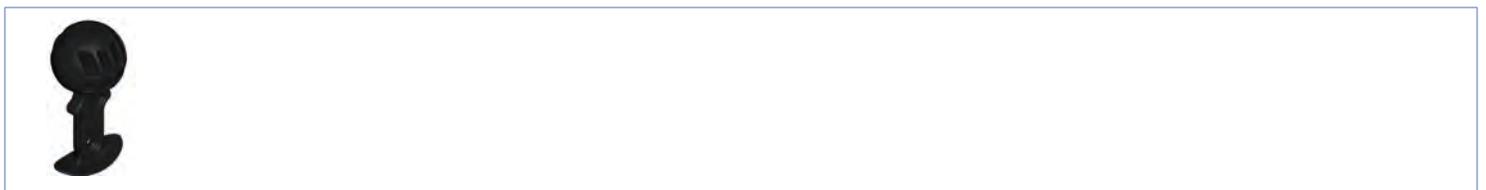
mit Stabilisierung



Typ	zul. Gesamtmasse kg	Stützlast kg	Anschluss mm	Schrauben	Bild-Nr.	Gewicht kg	Bestell- nummer
Knott KS35, mit Zubehör	3500	350	Ø60	M14/M14	1	6,50	210208.001
Knott KS35, mit Zubehör	3500	350	Ø60	M16/M16	2	6,50	210208.002



Beschreibung	Bild-Nr.	Gewicht kg	Bestellnummer
Soft Dock für Blechkupplungen K7,5	1	0,04	6X0078.008
Soft Dock Knott Herzgriff „Böckmann“ K27, K35	2	0,09	6X0078.005
Soft Dock für Blechkupplungen K14-K24	3	0,09	201347.002
Soft Dock für Gußkupplungen K27, K35	4	0,16	201347.001

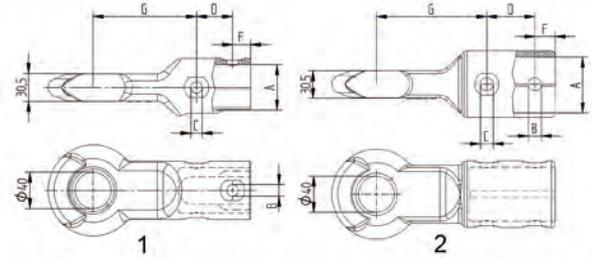


Beschreibung	Gewicht kg	Bestellnummer
Kupplungskugel KSB50 - Kunststoff Safety Ball	0,05	203467.001



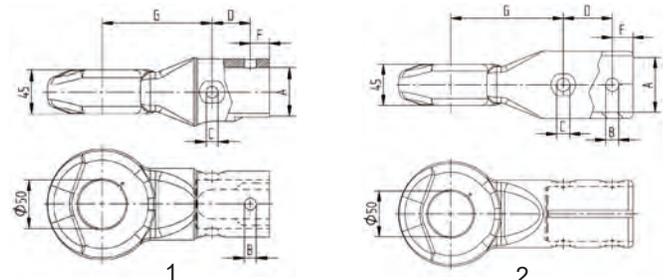
Beschreibung	Bild-Nr.	Gewicht kg	Bestellnummer
Ersatzteilset Sicherheitsanzeige AV30/35	1	0,68	206187.001
Ersatzteilset Sicherheitsanzeige KS25/30/35	2	0,40	210490.001

Ausf.: „DIN 40“



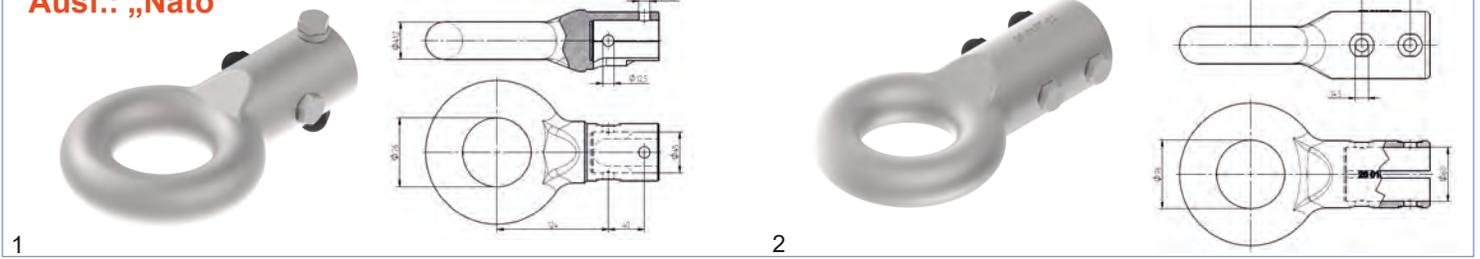
Typ	Ösenform	ECE-Genehmigungs-Zeichen	D-/DC-Wert kN	zul. Gesamt-masse G_A / kg	zul. Stützlast S / kg	A mm	B mm	C mm	D mm	F mm	G mm	Bild-Nr.	Gewicht kg	Bestell-nummer
Zugöse	DIN 74054-40A	E1 55R-012026	31,00	3500	350	Ø 45	Ø 12,5	Ø 12,5	40	20	115	1	3,30	98761693
Zugöse	DIN 74054-40A	E1 55R-012026	31,00	3500	350	Ø 50	Ø 12,5	Ø 12,5	40	20	115	1	3,30	98949393
Zugöse	DIN 74054-40A	E1 55R-012026	31,00	3500	350	Ø 50	Ø 12,5	Ø 14,5	40	20	115	1	3,30	98949493
Zugöse	DIN 74054-40A	E1 55R-012026	31,00	3500	350	Ø 50	Ø 14,5	Ø 14,5	40	20	115	1	3,30	98761993
Zugöse	DIN 74054-40A	E1 55R-012026	31,00	3500	350	Ø 60	Ø 14,5	Ø 14,5	40	22	124	1	3,54	208984.001
Zugöse	DIN 74054-40A	E1 55R-010681	31,00	3500	350	Ø 60	Ø 14,5	Ø 14,5	54	22	124	2	5,46	98762093

Ausf.: „DIN 50“



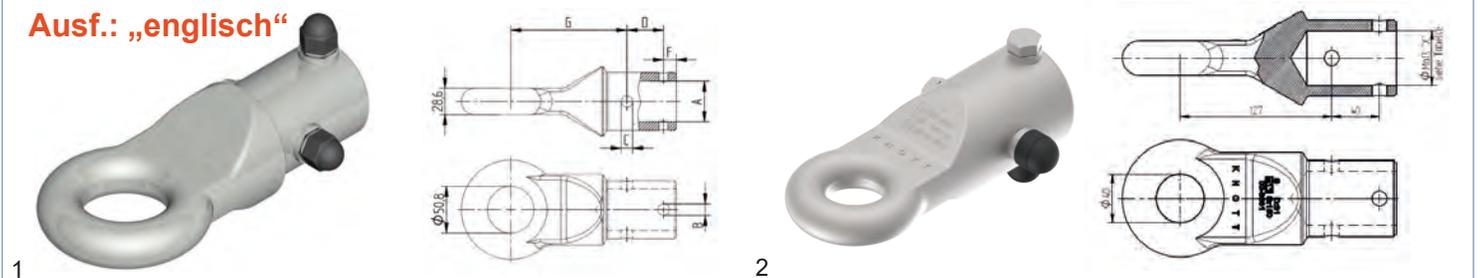
Typ	Ösenform	ECE-Genehmigungs-Zeichen	D-/DC-Wert kN	zul. Gesamt-masse G_A / kg	zul. Stützlast S / kg	A mm	B mm	C mm	D mm	F mm	G mm	Bild-Nr.	Gewicht kg	Bestell-nummer
Zugöse	DIN 74053-50A	E1 55R-011255	31,00	3500	350	Ø 45	Ø 12,5	Ø 12,5	40	20	115	1	3,30	202333.002
Zugöse	DIN 74053-50A	E1 55R-011255	31,00	3500	350	Ø 50	Ø 12,5	Ø 12,5	40	20	115	1	3,30	202333.003
Zugöse	DIN 74053-50A	E1 55R-011255	31,00	3500	350	Ø 50	Ø 12,5	Ø 14,5	40	20	115	1	3,30	202333.004
Zugöse	DIN 74053-50A	E1 55R-011255	31,00	3500	350	Ø 50	Ø 14,5	Ø 14,5	40	20	115	1	3,30	202333.001
Zugöse	DIN 74053-50A	E1 55R-011255	31,00	3500	350	Ø 60	Ø 14,5	Ø 14,5	54	22	124	2	3,54	202517.001

Ausf.: „Nato“



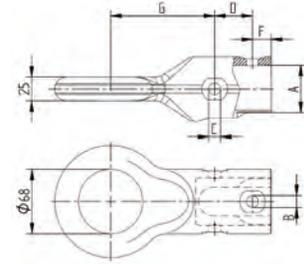
Typ	Ösenform	ECE-Genehmigungs-Zeichen	D-/DC-Wert kN	zul. Gesamt-masse G_A / kg	zul. Stützlast S / kg	A mm	B mm	C mm	D mm	F mm	G mm	Bild-Nr.	Gewicht kg	Bestellnummer
Zugöse	NATO VG74059	E1 55R-012124	31,00	3500	350	Ø 45	Ø 12,5	Ø 12,5	40	16	124	1	6,10	98762193
Zugöse	NATO VG74059	E1 55R-012124	31,00	3500	350	Ø 50	Ø 12,5	Ø 12,5	40	16	124	1	6,10	9896059X
Zugöse	NATO VG74059	E1 55R-012124	31,00	3500	350	Ø 50	Ø 12,5	Ø 14,5	40	16	124	1	6,10	9895789X
Zugöse	NATO VG74059	E1 55R-012124	31,00	3500	350	Ø 50	Ø 14,5	Ø 14,5	40	16	124	1	6,10	98762793
Zugöse	NATO VG74059	E1 55R-012123	31,00	3500	350	Ø 60	Ø 14,5	Ø 14,5	54	22	124	2	6,50	98762393

Ausf.: „englisch“



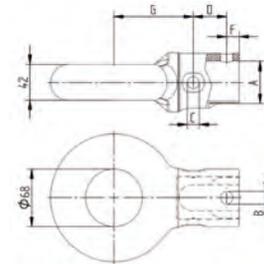
Typ	Ösenform	ECE-Genehmigungs-Zeichen	D-/DC-Wert kN	zul. Gesamt-masse G_A / kg	zul. Stützlast S / kg	A mm	B mm	C mm	D mm	F mm	G mm	Schraube	Bild-Nr.	Gewicht kg	Bestellnummer
Zugöse	englisch Ø50,8	E1 55R-013662	30,95	3500	350	Ø 45	Ø 12,5	Ø 12,5	40	14	127	--	1	4,00	575050.001
Zugöse	englisch Ø50,8	E1 55R-013662	30,95	3500	350	Ø 50	Ø 12,5	Ø 12,5	40	14	127	--	1	4,00	575050.004
Zugöse	englisch Ø50,8	E1 55R-013662	30,95	3500	350	Ø 50	Ø 12,5	Ø 14,5	40	14	127	--	1	4,00	201614.003
Zugöse	englisch Ø50,8	E1 55R-013662	30,95	3500	350	Ø 50	Ø 14,5	Ø 14,5	40	14	127	--	1	4,00	575050.005
Zugöse	englisch Ø40	E11 55R-013661	31	3500	200	Ø 45	Ø 12,5	Ø 12,5	40	14	127	M12/M12	2	3,90	575040.001
Zugöse	englisch Ø40	E11 55R-013661	31	3500	200	Ø 50	Ø 12,5	Ø 12,5	40	14	127	M12/M12	2	3,90	575040.004
Zugöse	englisch Ø40	E11 55R-013661	31	3500	300	Ø 50	Ø 12,5	Ø 14,5	40	14	127	M12/M14	2	3,90	575040.002
Zugöse	englisch Ø40	E11 55R-013661	31	3500	350	Ø 50	Ø 14,5	Ø 14,5	40	14	127	M14/M14	2	3,90	575040.005

Ausf.: „französisch“



Typ	Ösenform	ECE- Genehmigungs- Zeichen	D-/DC- Wert kN	zul. Gesamt- masse G_A / kg	zul. Stützlast S / kg	A mm	B mm	C mm	D mm	F mm	G mm	Gewicht kg	Bestell- nummer
Zugöse	französisch Ø68-25	E1 55R-011109	31,00	3500	350	Ø 45	Ø 12,5	Ø 12,5	40	20	110	3,30	200590.001
Zugöse	französisch Ø68-25	E1 55R-011109	31,00	3500	350	Ø 50	Ø 12,5	Ø 12,5	40	20	110	3,30	200590.003
Zugöse	französisch Ø68-25	E1 55R-011109	31,00	3500	350	Ø 50	Ø 12,5	Ø 14,5	40	20	110	3,30	200590.004
Zugöse	französisch Ø68-25	E1 55R-011109	31,00	3500	350	Ø 50	Ø 14,5	Ø 14,5	40	20	110	3,30	200590.002

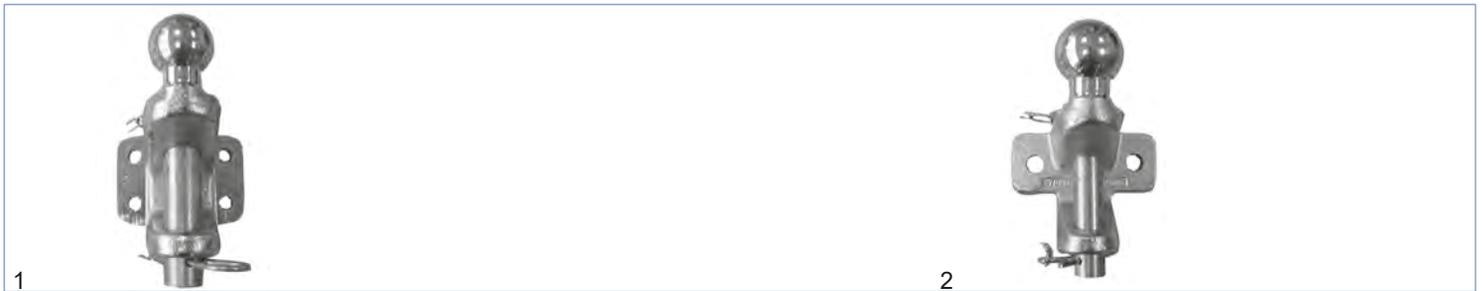
Ausf.: „französisch“



Typ	Ösenform	ECE- Genehmigungs- Zeichen	D-/DC- Wert kN	zul. Gesamt- masse G_A / kg	zul. Stützlast S / kg	A mm	B mm	C mm	D mm	F mm	G mm	Gewicht kg	Bestell- nummer
Zugöse	französisch Ø68-42	E1 55R-012272	31,00	3500	350	Ø 45	Ø 12,5	Ø 12,5	40	15	120	5,50	98789793
Zugöse	französisch Ø68-42	E1 55R-012272	31,00	3500	350	Ø 50	Ø 12,5	Ø 14,5	40	15	120	5,50	202723.001
Zugöse	französisch Ø68-42	E1 55R-012272	31,00	3500	350	Ø 50	Ø 14,5	Ø 14,5	40	15	120	5,50	98826093



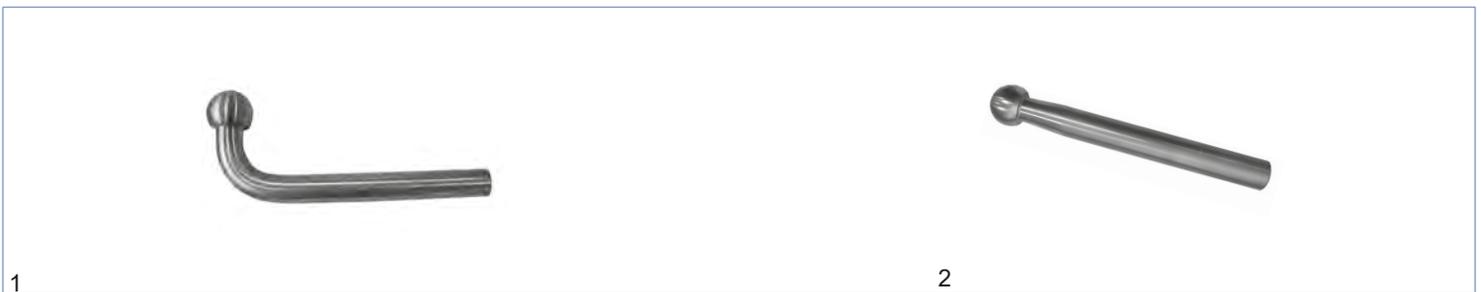
Bezeichnung	Stützlast kg	Anhängelast kg	Lochabstand mm	Bohrung mm	D-Wert kN	Bild-Nr.	Gewicht kg	Bestell-Nummer
Flanschkerne	210	3500	90	17	17,20	1	2,10	401596.001
Flanschkerne (inkl. Befestigung M16x1,5-50mm und Kugelkappe)	280	3500	90	16,5	23,00	2	2,33	401574.001
Flanschkerne	250	3500	83x56	10,5	31,0	3	3,30	401575.001
Flanschkerne (inkl. Befestigung M10x40mm und Kugelkappe)	250	3500	83x56	10,5	24,8	4	4,00	417881.001
Flanschkerne (inkl. Befestigung M10x1,5-55mm und Kugelkappe)	200	3500	83x56	10	20,20	5	4,10	410180.001



Bezeichnung	Stützlast kg	Anhängelast kg	Lochabstand mm	Bohrung mm	D-Wert kN	Bild-Nr.	Gewicht kg	Bestell-Nummer
Kugelbolzen 4-loch, nach ISO 3853 Bolzen: 32mm	350	Bolzen 3500 / Kugel 5000	86x45	13	30,95	1	5,10	401576.001
Kugelbolzen 2-loch EU-geprüft Bolzen: 24mm	250	3500	90	17	17,00	2	3,40	401577.001



Bezeichnung	Stützlast kg	Anhängelast kg	D- Wert kN	Bild-Nr.	Gewicht kg	Bestell- Nummer
Kupplungskugel 50mm für Ackerschiene M22x2,0	--	1600	--	1	1,00	405874.001
Kupplungskugel 50mm M20x1,5	150	2000	18,50	2	1,00	401379.001
Kupplungskugel 50mm M30x2,0	120	3500	23,50	3	1,40	401380.001



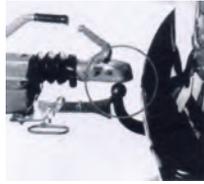
Bezeichnung	Anhängelast kg	L mm	Ø mm	Bild-Nr.	Gewicht kg	Bestell- Nummer
Kugelstange gebogen	1200	277	34	1	2,20	401970.001
Kugelstange gerade	1200	340	34	2	2,80	403133.001
Kugelstange gerade	1200	440	36	2	3,60	403134.001



Bezeichnung	Zul. Stützlast kg	Zul. Anhängelast kg	Lochabstand mm	Bild-Nr.	Gewicht kg	Bestellnummer
Automatische Anhängerkupplung für Zugösen 40mm nach DIN 74054, Typ 2020	350	5000	83x56	1	5,80	404415.001
Automatische Anhängerkupplung für Zugösen 40mm nach DIN 74054, Typ 2020	350	5000	120x55	1	6,00	409908.001
Abschleppkupplung, Typ 6434	---	20000	120x55	2	3,30	404416.001
Abschleppkupplung, Typ 6441	---	25000	140x80	2	3,60	404417.001



Bezeichnung	Bild-Nr.	Gewicht kg	Bestellnummer
Kugelkappe schwarz	1	0,06	401533.001
Kugelkappe schwarz "Knott Trailertechnik"	2	0,02	417172.001
Kugelkappe schwarz, mit Halterung	3	0,03	418330.001
Kupplungskugel KSB50 Kunststoff - Safety Ball	4	0,05	203467.001



Bezeichnung	Gewicht kg	Bestellnummer
Dockingboy / Ankuppelhilfe (TÜV geprüft)	1,50	407466.001



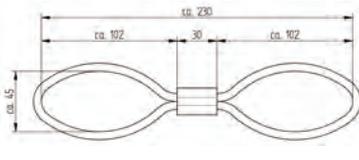
1



2

Bezeichnung	Bild-Nr.	Gewicht kg	Bestellnummer
Halter mit Feder, verz., für Abreissseil (gebremst), für Fangseil (ungebremst) Anhänger 750kg	1	0,71	407821.001
Halter mit Schlitz, verz., für Abreissseil (gebremst), für Fangseil (ungebremst) Anhänger 750kg	2	0,71	407821.002

Einbaubeispiel:



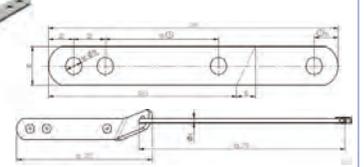
1



2



3



Bezeichnung	Bild-Nr.	Gewicht kg	Bestellnummer
Fangseil für ungebremste Anhänger bis 1500kg 240mm	1	0,08	6B1987.001
Fangsteil mit Karabiner für ungebremste Anhänger bis 750kg 550mm lang	2	0,30	408054.001
Fangseil mit Bügel für ungebremste Anhänger bis 750kg Blechstärke 6mm, galv. verz.	3	0,50	407822.001

Einschweißzugöse 40 nach DIN 74054



1



2



3



4

Typ	Stützlast kg	Schaft mm	Länge Mitte Auge mm	Anhängelast kg	D-Wert kN	Ausführung	Bild-Nr.	Gewicht kg	Bestell-Nummer
Z-012	350 bis 25km/h	40x40	270	1800	18	ohne Buchse	1	3,80	408025.001
Z-014	1000	50x50	300	7000	65	ohne Buchse	1	5,15	408026.001
Z-014B	1000	50x50	300	7000	65	mit Buchse	2	5,15	408208.001
Z-014.1 (mit Genehmigung)	1000	50x50	300	7000	65	ohne Buchse	2	5,15	409421.001
Z-016	1000	56x65	340	---	125	mit Buchse	3	7,51	408028.001
Z-016.1 (mit Genehmigung)	1000	56x65	340	---	125	mit Buchse	3	7,51	409564.001
Z-018 (mit Genehmigung)	250	57x65	325	6500	125	mit Buchse	4	5,45	408029.001
Z-018.1	250	57x65	325	6500	125	mit Buchse	4	5,45	409422.001

Einschweißzugöse 40 drehbar



1



2

Typ	Schaft mm	Länge Mitte Auge mm	Anhängelast kg	Ausführung	Bild-Nr.	Gewicht kg	Bestell-Nummer
Z-006	30	306	2500	mit Lager	1	3,40	408030.001
Z-009	40 -50 (konisch)	345	5000	mit Lager	1	7,00	408034.001
Z-004	30	306	2500	vorgedreht ohne Gewinde	2	2,55	408032.001
Z-001	40	346	6000	vorgedreht ohne Gewinde	2	4,35	408033.001

Buchse für Zugösen nach DIN 74054 Ø40



Typ	Innen- Ø im Lieferzustand mm	Außen- Ø Lieferzustand mm	Gewicht kg	Bestell-Nummer
Z-021	41	49	0,10	205023.001

Winkelzugöse 40 nach DIN 74054



1



2

Typ	Stützlast kg	Verstellbereich mm	Länge Mitte Auge mm	Anhängelast kg	D-Wert kN	Ausführung	Bild-Nr.	Gewicht kg	Bestell- Nummer
Z-019 (mit Genehmigung)	800 bis 25km/h	105mm, 6-Loch Lochabstand: 35mm	260	4000 bis 25km/h	---	ohne Buchse	1	7,25	408035.001
Z-021	500	---	242	---	65	mit Buchse	2	7,50	408207.001

Einschweißzugöse VGB Standard



Typ	Stützlast kg	Schaft mm	Länge Mitte Auge mm	Anhängelast kg	D-Wert kN	Ausführung	Gewicht kg	Bestell- Nummer
Z-070 (mit Typenschild)	1000	70x75	325	---	190	mit Buchse	12,20	408910.001

Einschweißzugöse 50 nach DIN 74053



Typ	Stützlast kg	Schaft mm	Länge Mitte Auge mm	D-Wert kN	Ausführung	Gewicht kg	Bestell- Nummer
Z-063.1 (mit Typenschild)	1200	57x65	375	190	mit Buchse	10,80	408911.001

Einschweißzugöse Nato nach VG 74059



Typ	Stützlast kg	Schaft mm	Länge Mitte Auge mm	D-Wert kN	Ausführung	Gewicht kg	Bestell- Nummer
Z-023.1	500	60x65	321	125	ohne Buchse	10,64	408912.001

Flanschzugöse 40 nach DIN 11026



Typ	Stützlast kg	Länge Mitte Auge mm	Anhängelast kg	Bohrbild	Anzugsdrehmoment der Schrauben	D-Wert kN	Gewicht kg	Bestell- Nummer
Z-039	2000	240	24000	6-Loch	300 Nm	130	11,30	405969.001

Flanschzugöse 40 nach DIN 74054



Typ	Stützlast kg	Länge Mitte Auge mm	Anhängelast kg	Bohrbild	Anzugsdrehmoment der Schrauben	D-Wert kN	Gewicht kg	Bestell- Nummer
Z-041.1	1000	250	14000	6-Loch	250 Nm	125	9,90	401673.001
Z-041.2	1000	250	14000	8-Loch	250 Nm	125	9,90	404578.001

Flanschzugöse 50 nach DIN 74053



Typ	Stützlast kg	Länge Mitte Auge mm	Anhängelast kg	Bohrbild	Anzugsdrehmoment der Schrauben	D-Wert kN	Gewicht kg	Bestell- Nummer
Z-042.2	2000	250	23000	8-Loch	250 Nm	190	11,06	409432.001

Anschweisplatte 6/8 Loch

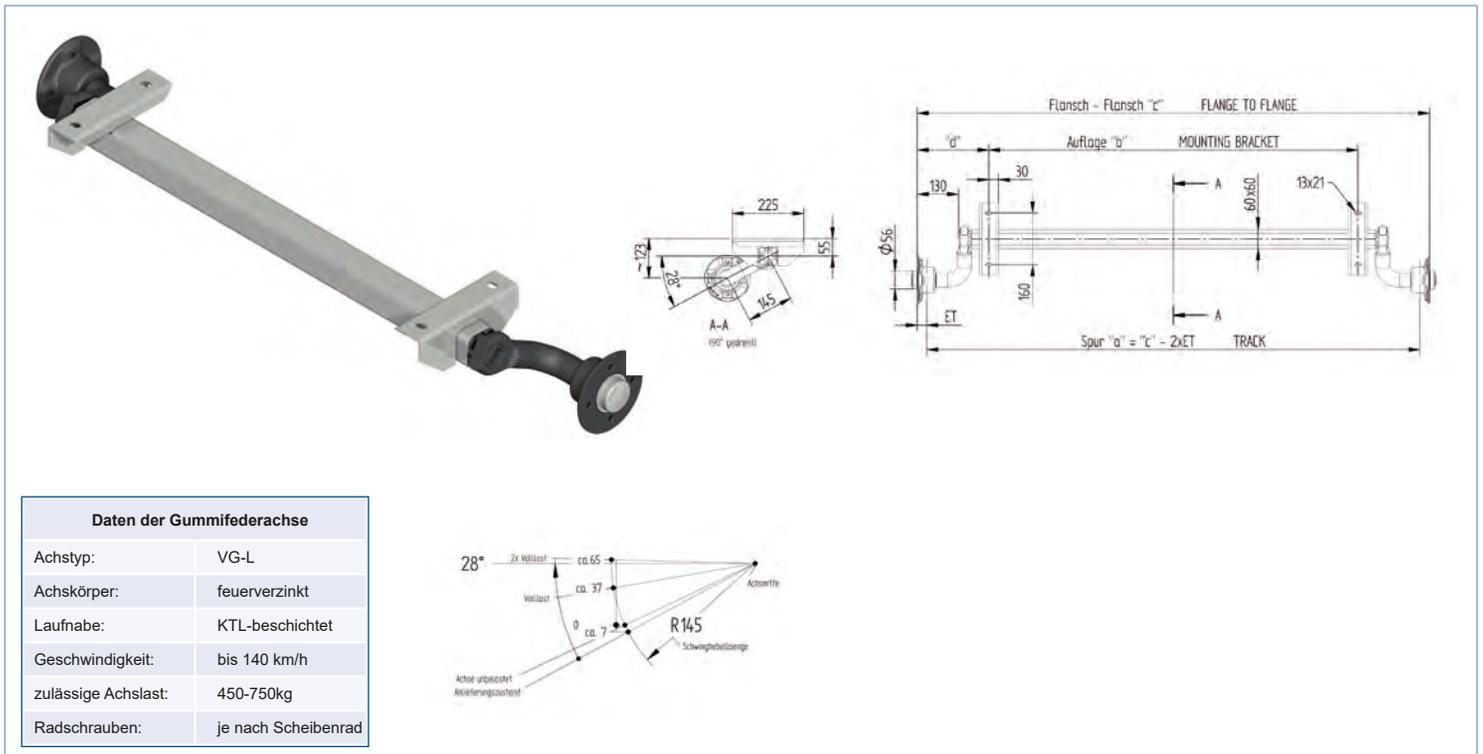


Typ	Maße	Gewicht kg	Bestell- Nummer
Anschweisplatte Z-041.3	162x162x30 8xM16	11,06	401674.001
Schraubensatz 6 Teilig	DIN912 10.9 M16x50	0,65	401675.001
Schraubensatz 8 Teilig	DIN912 10.9 M16x50	0,90	404814.001

Abschleppstange



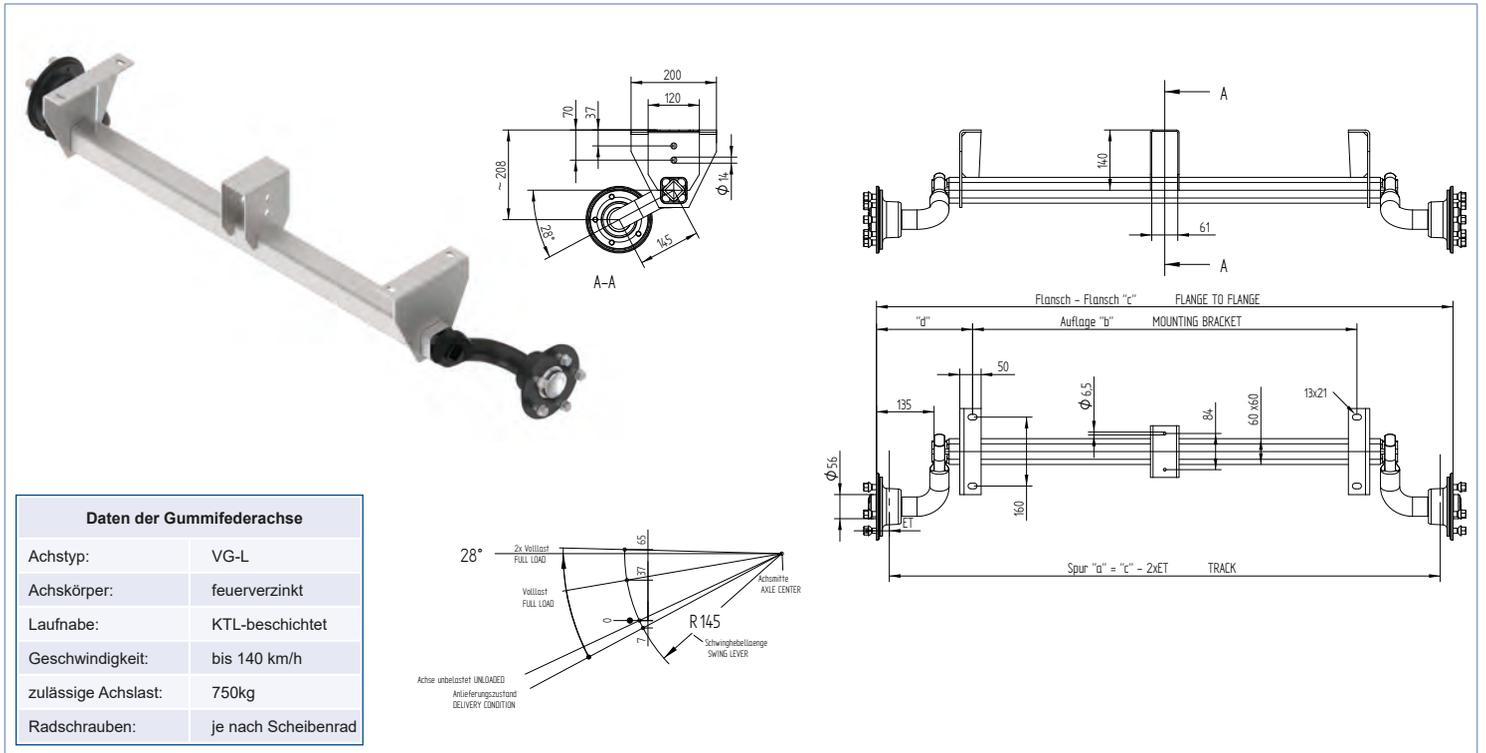
Typ	Gesamtlänge mm	Länge Auge- Auge mm	Zugkraft kg	Gewicht kg	Bestell- Nummer
Grundiert mit je einer eingeschweißten Zugöse 40 mm Bohrung	2350	2250	16000	18,50	409375.001
Grundiert mit je einer eingeschweißten Zugöse 40 mm Bohrung	2350	2250	32000	25,00	409376.001
Grundiert mit je einer eingeschweißten Zugöse 40 mm Bohrung	3100	3000	32000	31,00	412481.001



Daten der Gummifederachse	
Achstyp:	VG-L
Achskörper:	feuerverzinkt
Laufnabe:	KTL-beschichtet
Geschwindigkeit:	bis 140 km/h
zulässige Achslast:	450-750kg
Radschrauben:	je nach Scheibenrad

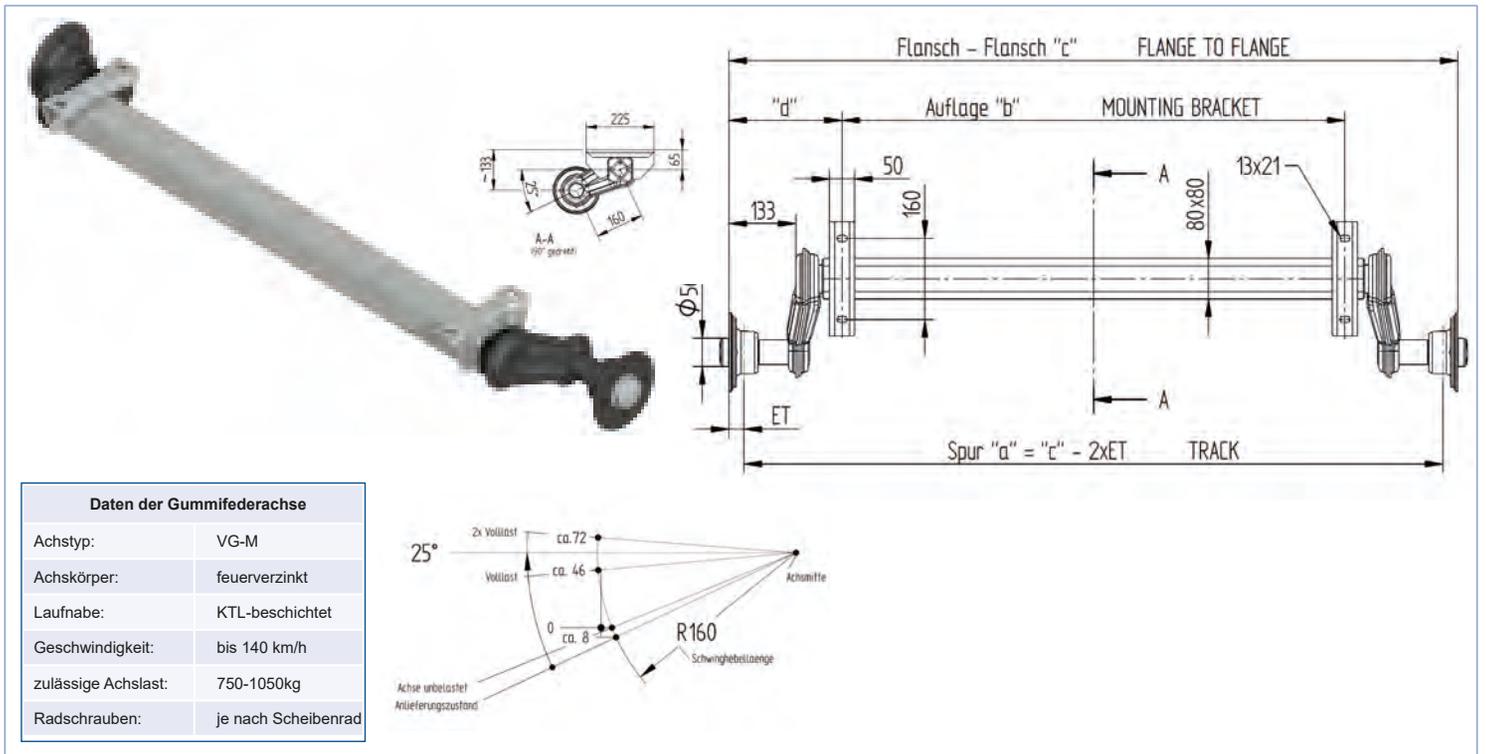
Typ	Achslast kg	„b“	„c“	„d“	ET	Radanschluss	Gewicht kg	Bestellnummer
VG7-L	750	900	1350	225	0 bis 30	100x4	22,60	6A2036.018
						112x5	22,60	6A2036.019
VG7-L	750	1000	1450	225	0 bis 30	100x4	23,00	6A2036.001
						112x5	23,00	6A2036.003
VG7-L	750	1100	1550	225	0 bis 30	100x4	23,50	6A2036.025
						112x5	23,50	6A2036.004
VG7-L	750	1200	1650	225	0 bis 30	100x4	24,00	6A2036.008
						112x5	24,00	6A2036.009
VG7-L	750	1300	1750	225	0 bis 30	100x4	24,50	6A2036.020
						112x5	24,50	6A2036.012
VG7-L	750	1400	1850	225	0 bis 30	100x4	25,00	6A2036.021
						112x5	25,00	6A2036.014
VG7-L	750	1500	1950	225	0 bis 30	100x4	25,50	6A2036.017
						112x5	25,50	6A2036.015

Typ	Achslast kg	„b“	„c“	„d“	ET	Radanschluss	Gewicht kg	Bestellnummer
VG7-L (Sonder „c“)	750	900	1260	180	0 bis 30	100x4	22,00	6AB178.002
VG7-L (Sonder „c“)	750	1000	1360	180	0 bis 30	100x4	22,00	6AB178.001
VG7-L (Sonder „c“)	750	1100	1460	180	0 bis 30	100x4	22,50	6AB178.003
VG7-L (Sonder „c“)	750	1200	1560	180	0 bis 30	100x4	23,00	6AB178.004



Daten der Gummifederachse	
Achstyp:	VG-L
Achskörper:	feuerverzinkt
Laufnabe:	KTL-beschichtet
Geschwindigkeit:	bis 140 km/h
zulässige Achslast:	750kg
Radschrauben:	je nach Scheibenrad

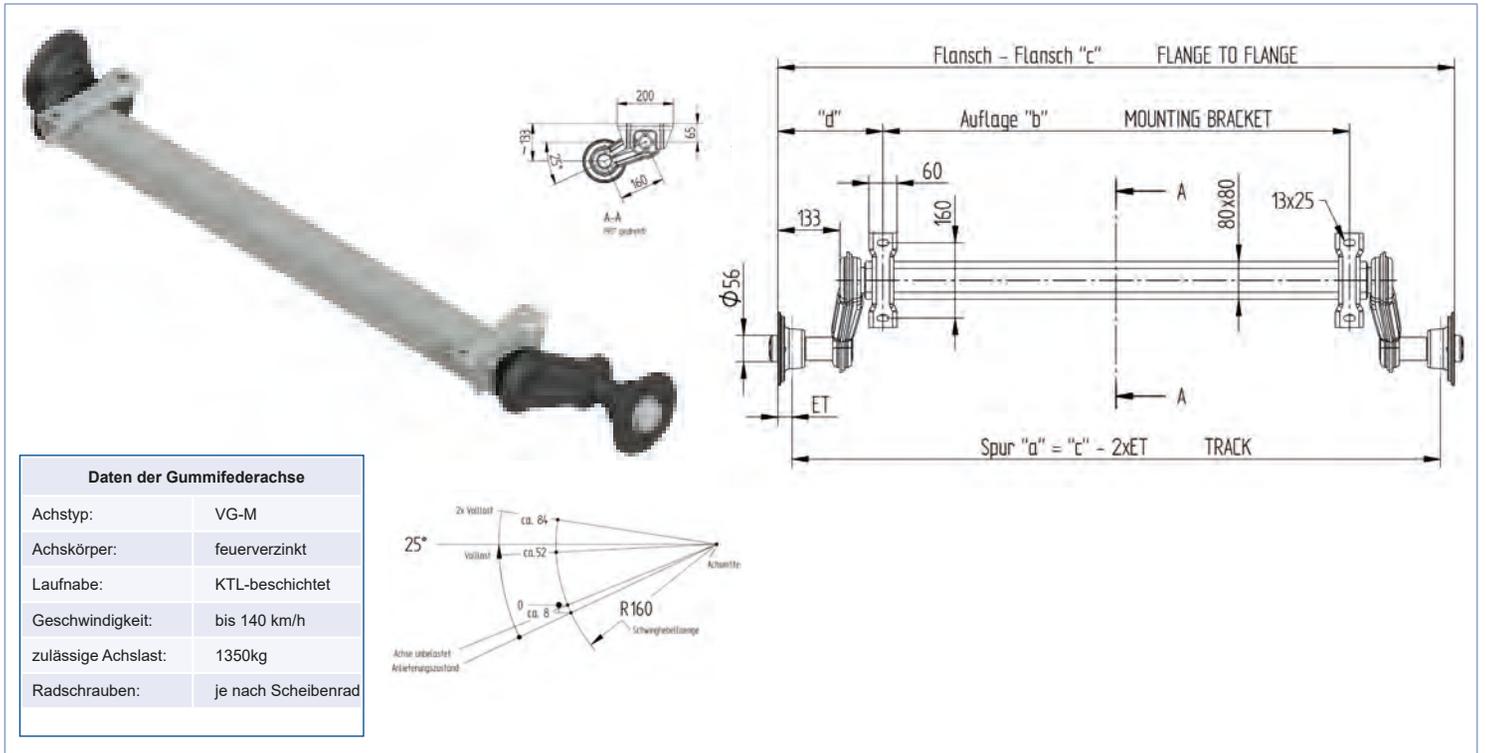
Typ	Achslast kg	„b“	„c“	„d“	ET	Radanschluss	Gewicht kg	Bestellnummer
VG7-L	750	900	1350	225	0 bis 45	100x4	26,00	6AC648.008
						112x5	26,00	6AC648.001
VG7-L	750	1000	1450	225	0 bis 45	100x4	26,50	6AC648.009
						112x5	26,50	6AC648.002
VG7-L	750	1100	1550	225	0 bis 45	100x4	27,00	6AC648.010
						112x5	27,00	6AC648.003
VG7-L	750	1200	1650	225	0 bis 45	100x4	27,50	6AC648.011
						112x5	27,50	6AC648.004
VG7-L	750	1300	1750	225	0 bis 45	100x4	28,00	6AC648.012
						112x5	28,00	6AC648.005
VG7-L	750	1400	1850	225	0 bis 45	100x4	28,50	6AC648.013
						112x5	28,50	6AC648.006
VG7-L	750	1500	1950	225	0 bis 45	100x4	29,00	6AC648.014
						112x5	29,00	6AC648.007



Daten der Gummifederachse	
Achsstyp:	VG-M
Achskörper:	feuerverzinkt
Laufnabe:	KTL-beschichtet
Geschwindigkeit:	bis 140 km/h
zulässige Achslast:	750-1050kg
Radschrauben:	je nach Scheibenrad

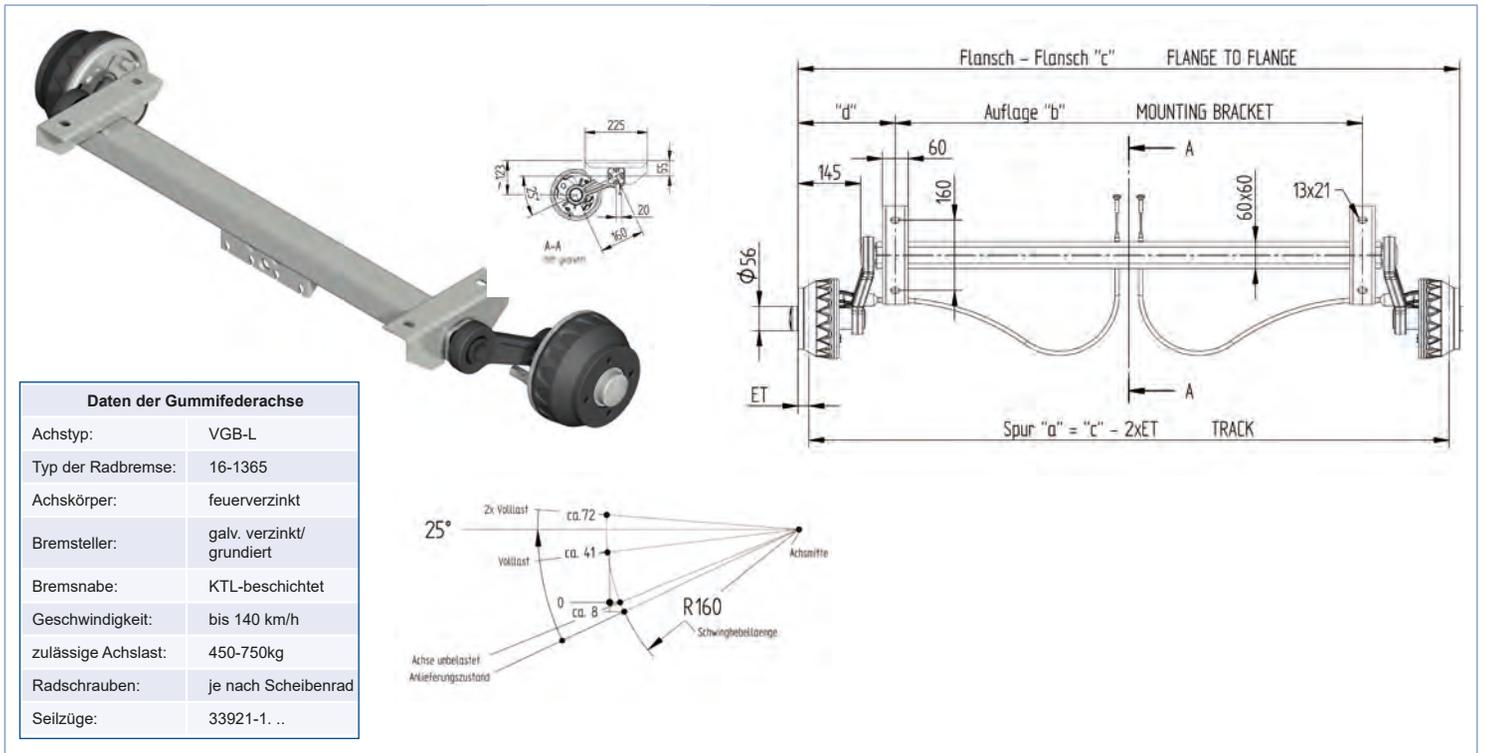
Typ	Achslast kg	„b“	„c“	„d“	ET	Rad-anschluss	Gewicht kg	Bestellnummer
VG8-M	850	1000	1450	225	26 bis 35	100x4	29,30	B304144000
						112x5	29,30	B304144020
VG8-M	850	1100	1550	225	26 bis 35	100x4	30,00	B304144001
						112x5	30,00	B304144021
VG8-M	850	1200	1650	225	26 bis 35	100x4	30,70	B304144002
						112x5	30,70	B304144022
VG8-M	850	1300	1750	225	26 bis 35	100x4	31,30	B304144003
						112x5	31,30	B304144023
VG8-M	850	1400	1850	225	26 bis 35	100x4	32,00	B304144004
						112x5	32,00	B304144024

Typ	Achslast kg	„b“	„c“	„d“	ET	Rad-anschluss	Gewicht kg	Bestellnummer
VG10-M	1050	1000	1450	225	26 bis 35	100x4	29,30	B304184000
						112x5	29,30	B304184020
VG10-M	1050	1100	1550	225	26 bis 35	100x4	30,00	B304184001
						112x5	30,00	B304184021
VG10-M	1050	1200	1650	225	26 bis 35	100x4	30,70	B304184002
						112x5	30,70	B304184022
VG10-M	1050	1300	1750	225	26 bis 35	100x4	31,30	B304184003
						112x5	31,30	B304184023
VG10-M	1050	1400	1850	225	26 bis 35	100x4	32,00	B304184004
						112x5	32,00	B304184024

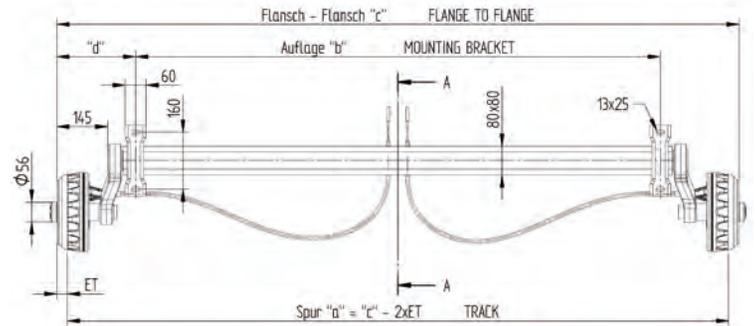


Daten der Gummifederachse	
Achstyp:	VG-M
Achskörper:	feuerverzinkt
Laufnabe:	KTL-beschichtet
Geschwindigkeit:	bis 140 km/h
zulässige Achslast:	1350kg
Radschrauben:	je nach Scheibenrad

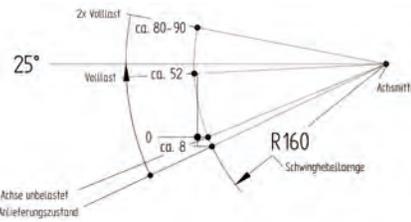
Typ	Achslast kg	„b“	„c“	„d“	ET	Radanschluss	Gewicht kg	Bestellnummer
VG13-M	1350	1000	1450	225	26 bis 35	100x4	32,50	B304234000
						112x5	32,50	B304234020
VG13-M	1350	1100	1550	225	26 bis 35	100x4	33,40	B304234001
						112x5	33,40	B304234021
VG13-M	1350	1200	1650	225	26 bis 35	100x4	34,20	B304234002
						112x5	34,20	B304234022
VG13-M	1350	1300	1750	225	26 bis 35	100x4	35,10	B304234003
						112x5	35,10	B304234023
VG13-M	1350	1400	1850	225	26 bis 35	100x4	36,00	B304234004
						112x5	36,00	B304234024



Typ	Achslast kg	„b“	„c“	„d“	ET	Radanschluss	Gewicht kg	Bestellnummer
VGB7-L	750	1000	1450	225	0 bis 45	100x4	33,50	6A1939.006
VGB7-L	750	1100	1550	225	0 bis 45	100x4	34,00	6A1939.003
VGB7-L	750	1200	1650	225	0 bis 45	100x4	34,50	6A1939.016
VGB7-L	750	1300	1750	225	0 bis 45	100x4	35,00	6A1939.017
VGB7-L	750	1400	1850	225	0 bis 45	100x4	35,50	6A1939.018
VGB7-L	750	1500	1950	225	0 bis 45	100x4	36,00	6A1939.019



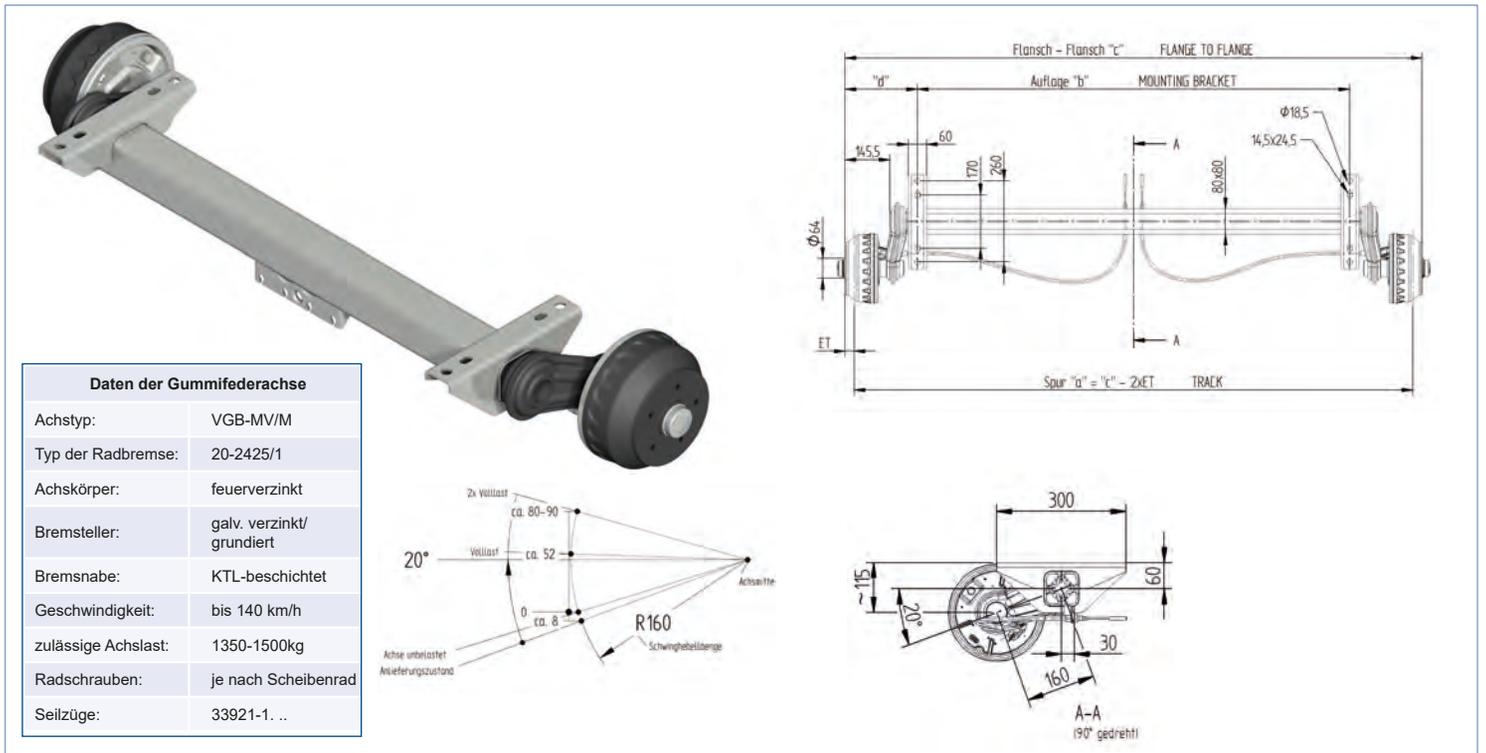
Daten der Gummifederachse	
Achstyp:	VGB-M
Typ der Radbremse:	20-2425/1
Achskörper:	feuerverzinkt
Bremsteller:	galv. verzinkt/ grundiert
Bremsnabe:	KTL-beschichtet
Geschwindigkeit:	bis 140 km/h
zulässige Achslast:	850-1350kg
Radschrauben:	je nach Scheibenrad
Seilzüge:	33921-1. ...



Typ	Achslast kg	„b“	„c“	„d“	ET	Radanschluss	Gewicht kg	Bestellnummer
VGB8-M	850	1000	1450	225	25 bis 35	100x4	49,50	B308149910
						112x5	49,50	B308144736
VGB8-M	850	1100	1550	225	25 bis 35	100x4	50,40	B308144735
						112x5	50,40	B308149901
VGB8-M	850	1200	1650	225	25 bis 35	100x4	51,20	B308149912
						112x5	51,20	B308144734
VGB8-M	850	1300	1750	225	25 bis 35	100x4	52,10	B308149903
						112x5	52,10	B308149913
VGB8-M	850	1400	1850	225	25 bis 35	100x4	53,00	B308149904
						112x5	53,00	B308144729
VGB8-M	850	1500	1950	225	25 bis 35	100x4	53,90	B308144770
						112x5	53,90	B308144701
VGB8-M	850	1600	2050	225	25 bis 35	100x4	54,80	B308144702
						112x5	54,80	B308144771
VGB8-M	850	1700	2150	225	25 bis 35	100x4	55,60	B308144772
						112x5	55,60	B308144704
VGB8-M	850	1800	2250	225	25 bis 35	100x4	56,50	B308144773
						112x5	56,50	B308144737
VGB8-M	850	1900	2350	225	25 bis 35	100x4	57,40	B308149914
						112x5	57,40	B308149909

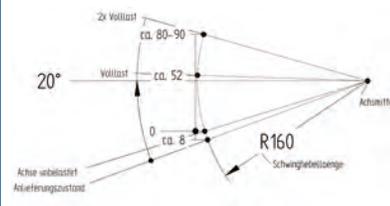
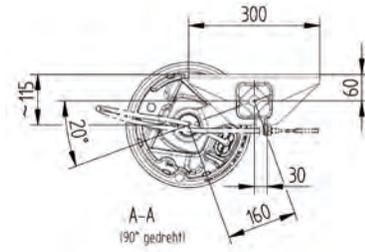
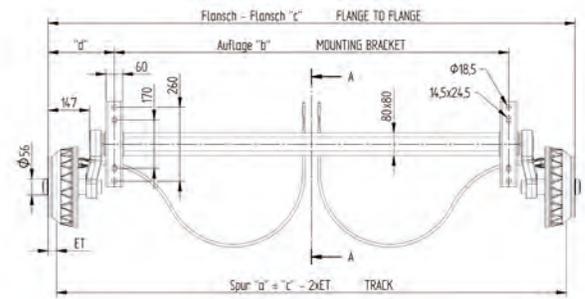
Typ	Achslast kg	„b“	„c“	„d“	ET	Radanschluss	Gewicht kg	Bestellnummer
VGB10-M	1050	1000	1450	225	25 bis 35	100x4	49,50	B308174864
						112x5	49,50	B308174856
VGB10-M	1050	1100	1550	225	25 bis 35	100x4	50,40	B308174855
						112x5	50,40	B308174834
VGB10-M	1050	1200	1650	225	25 bis 35	100x4	51,20	B308179902
						112x5	51,20	B308174853
VGB10-M	1050	1300	1750	225	25 bis 35	100x4	52,10	B308174852
						112x5	52,10	B308179903
VGB10-M	1050	1400	1850	225	25 bis 35	100x4	53,00	B308174871
						112x5	53,00	B308174854
VGB10-M	1050	1500	1950	225	25 bis 35	100x4	53,90	B308174025
						112x5	53,90	B308179938
VGB10-M	1050	1600	2050	225	25 bis 35	100x4	54,80	B308174728
						112x5	54,80	B308174757
VGB10-M	1050	1700	2150	225	25 bis 35	100x4	55,60	B308174736
						112x5	55,60	B308174865
VGB10-M	1050	1800	2250	225	25 bis 35	100x4	56,50	B308179908
						112x5	56,50	B308174028
VGB10-M	1050	1900	2350	225	25 bis 35	100x4	57,40	B308174742
						112x5	57,40	B308174867

Typ	Achslast kg	„b“	„c“	„d“	ET	Radanschluss	Gewicht kg	Bestellnummer
VGB13-M	1350	1000	1450	225	25 bis 35	100x4	49,50	B308239937
						112x5	49,50	B308234914
VGB13-M	1350	1100	1550	225	25 bis 35	100x4	50,40	B308235024
						112x5	50,40	B308234902
VGB13-M	1350	1200	1650	225	25 bis 35	100x4	51,20	B308239945
						112x5	51,20	B308234786
VGB13-M	1350	1300	1750	225	25 bis 35	100x4	52,10	B308235020
						112x5	52,10	B308234916
VGB13-M	1350	1400	1850	225	25 bis 35	100x4	53,00	B308235025
						112x5	53,00	B308234917
VGB13-M	1350	1500	1950	225	25 bis 35	100x4	53,90	B308239943
						112x5	53,90	B308234918
VGB13-M	1350	1600	2050	225	25 bis 35	100x4	54,80	B308239946
						112x5	54,80	B308234827
VGB13-M	1350	1700	2150	225	25 bis 35	100x4	55,60	B308234921
						112x5	55,60	B308234903
VGB13-M	1350	1800	2250	225	25 bis 35	100x4	56,50	B308234028
						112x5	56,50	B308234919
VGB13-M	1350	1900	2350	225	25 bis 35	100x4	57,40	B308235026
						112x5	57,40	B308234924



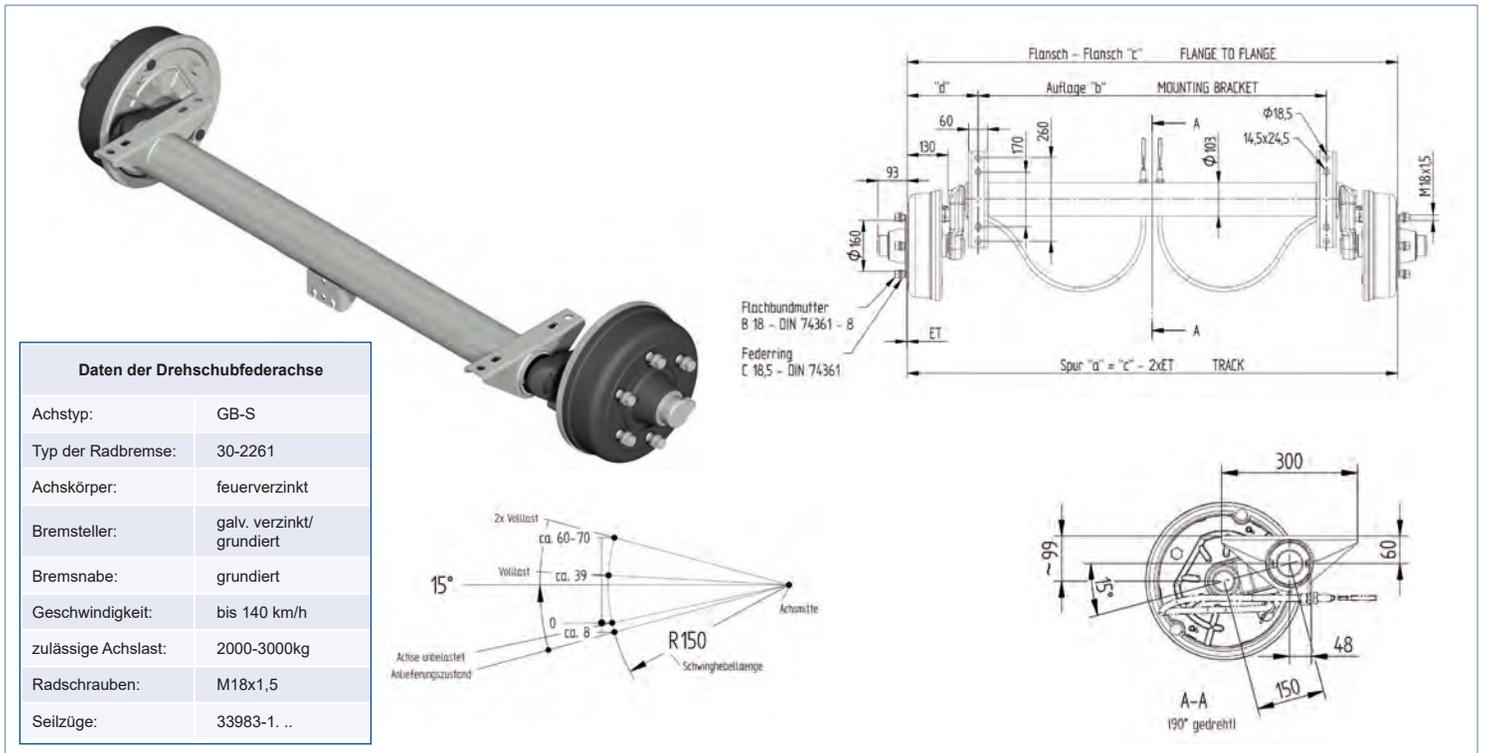
Daten der Gummifederachse	
Achstyp:	VGB-MV/M
Typ der Radbremse:	20-2425/1
Achskörper:	feuerverzinkt
Bremsteller:	galv. verzinkt/ grundiert
Bremsnabe:	KTL-beschichtet
Geschwindigkeit:	bis 140 km/h
zulässige Achslast:	1350-1500kg
Radschrauben:	je nach Scheibenrad
Seilzüge:	33921-1. ...

Typ	Achslast kg	„b“	„c“	„d“	ET	Radanschluss	Gewicht kg	Bestell- nummer
VGB15-MV/M	1500	1000	1470	235	-5 bis 40	112x5	54,60	417179.001
VGB15-MV/M	1500	1100	1570	235	-5 bis 40	112x5	55,70	417179.002
VGB15-MV/M	1500	1200	1670	235	-5 bis 40	112x5	56,80	417179.003
VGB15-MV/M	1500	1300	1770	235	-5 bis 40	112x5	57,90	417179.004
VGB15-MV/M	1500	1400	1870	235	-5 bis 40	112x5	59,00	417179.005
VGB15-MV/M	1500	1500	1970	235	-5 bis 40	112x5	60,10	417179.006
VGB15-MV/M	1500	1600	2070	235	-5 bis 40	112x5	61,20	417179.007
VGB15-MV/M	1500	1700	2170	235	-5 bis 40	112x5	62,30	417179.008
VGB15-MV/M	1500	1800	2270	235	-5 bis 40	112x5	63,40	417179.009
VGB15-MV/M	1500	1900	2370	235	-5 bis 40	112x5	64,50	417179.010



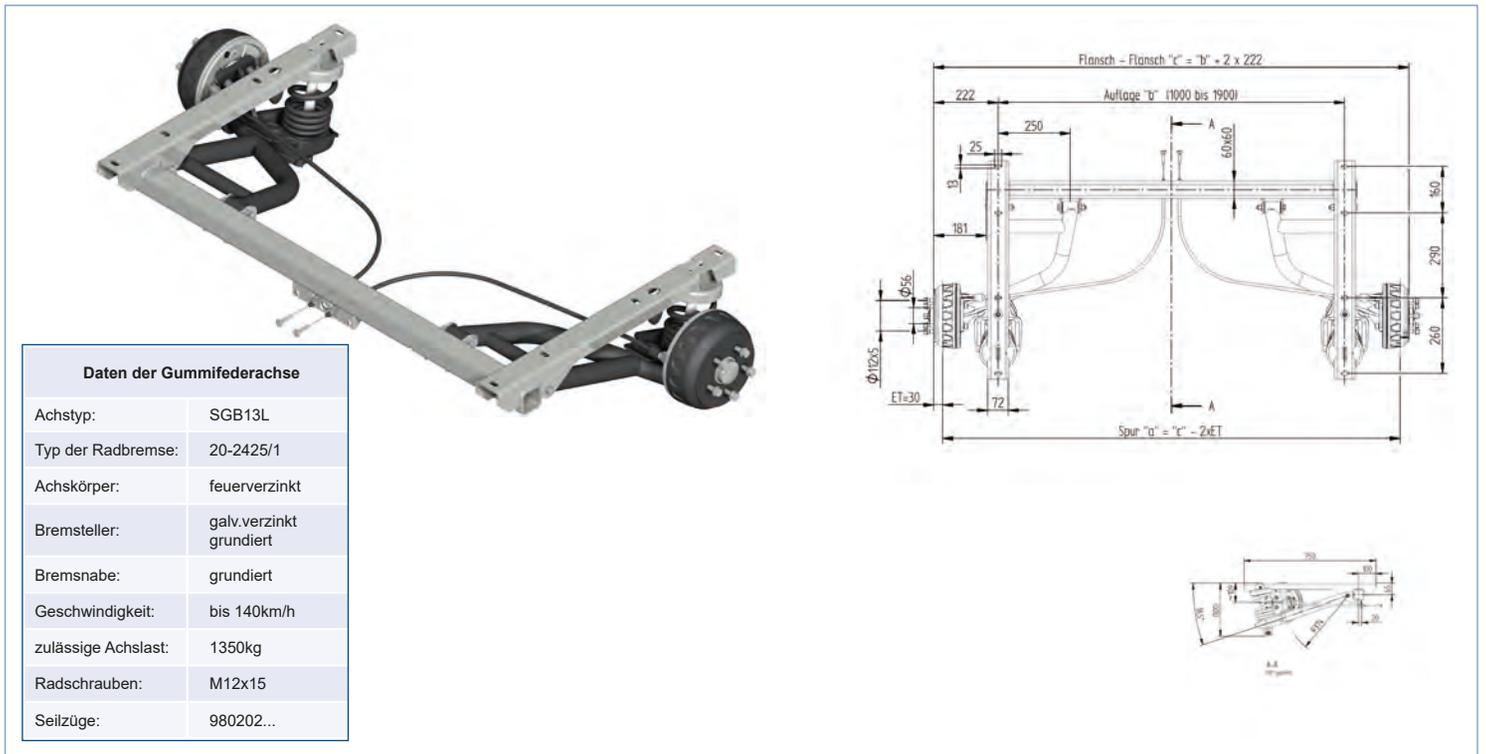
Daten der Gummifederachse	
Achsstyp:	VGB-MV
Typ der Radbremse:	25-2025
Achskörper:	feuerverzinkt
Bremsteller:	galv. verzinkt/ grundiert
Bremsnabe:	KTL-beschichtet
Geschwindigkeit:	bis 140 km/h
zulässige Achslast:	1500-1800kg
Radschrauben:	je nach Scheibenrad
Seilzüge:	33921-1. ...

Typ	Achslast kg	„b“	„c“	„d“	ET	Radanschluss	Gewicht kg	Bestellnummer
VGB18-MV	1800	1000	1470	235	25 bis 35	112x5	75,60	B308289990
VGB18-MV	1800	1100	1570	235	25 bis 35	112x5	76,70	B308289991
VGB18-MV	1800	1200	1670	235	25 bis 35	112x5	77,80	B308289992
VGB18-MV	1800	1300	1770	235	25 bis 35	112x5	78,90	B308289993
VGB18-MV	1800	1400	1870	235	25 bis 35	112x5	80,00	B308289994
VGB18-MV	1800	1500	1970	235	25 bis 35	112x5	81,10	B308289995
VGB18-MV	1800	1600	2070	235	25 bis 35	112x5	82,20	B308289996
VGB18-MV	1800	1700	2170	235	25 bis 35	112x5	83,30	B308289997
VGB18-MV	1800	1800	2270	235	25 bis 35	112x5	84,40	B308289998
VGB18-MV	1800	1900	2370	235	25 bis 35	112x5	85,50	B308289999

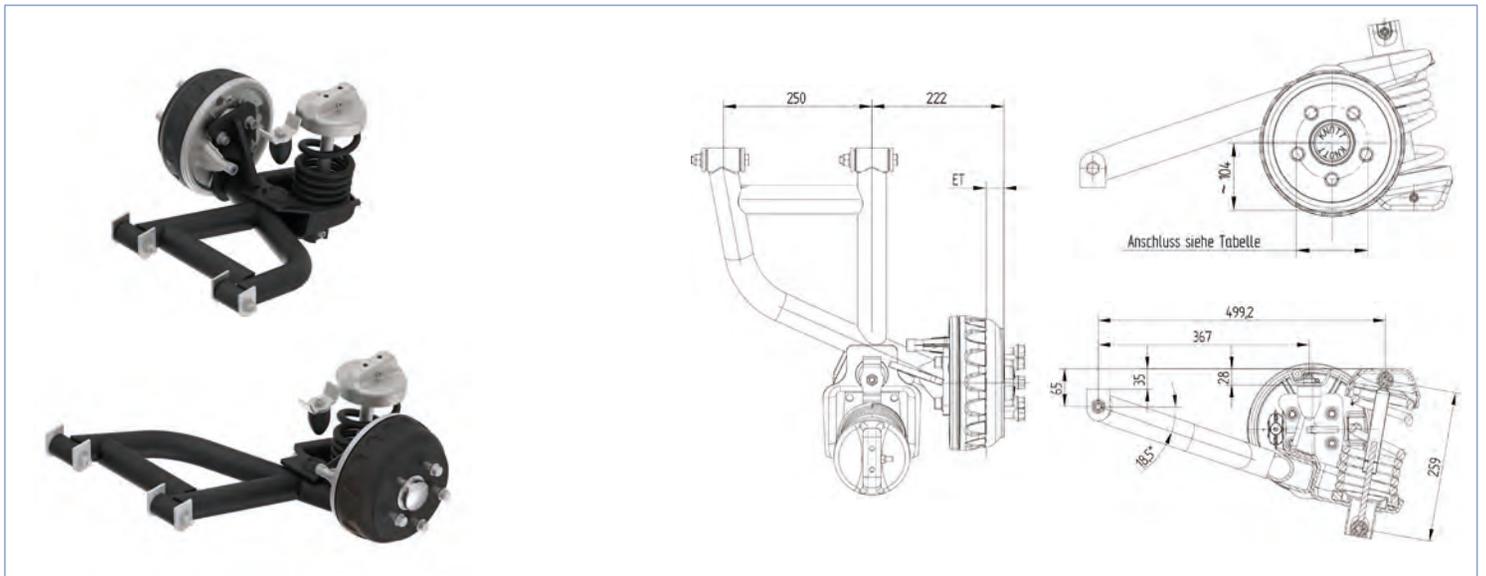


Typ	Achslast kg	„b“	„c“	„d“	ET	Radanschluss	Gewicht kg	Bestellnummer
GB20-S	2000	1000	1450	225	-5 bis 5	205x6	131,00	400111.001
GB20-S	2000	1100	1550	225	-5 bis 5	205x6	132,00	400111.002
GB20-S	2000	1200	1650	225	-5 bis 5	205x6	133,00	400111.003
GB20-S	2000	1300	1750	225	-5 bis 5	205x6	134,00	400111.004
GB20-S	2000	1400	1850	225	-5 bis 5	205x6	135,00	400111.005
GB20-S	2000	1500	1950	225	-5 bis 5	205x6	136,00	400111.006
GB20-S	2000	1600	2050	225	-5 bis 5	205x6	137,00	400111.007
GB20-S	2000	1700	2150	225	-5 bis 5	205x6	138,00	400111.008
GB20-S	2000	1800	2250	225	-5 bis 5	205x6	139,00	400111.009

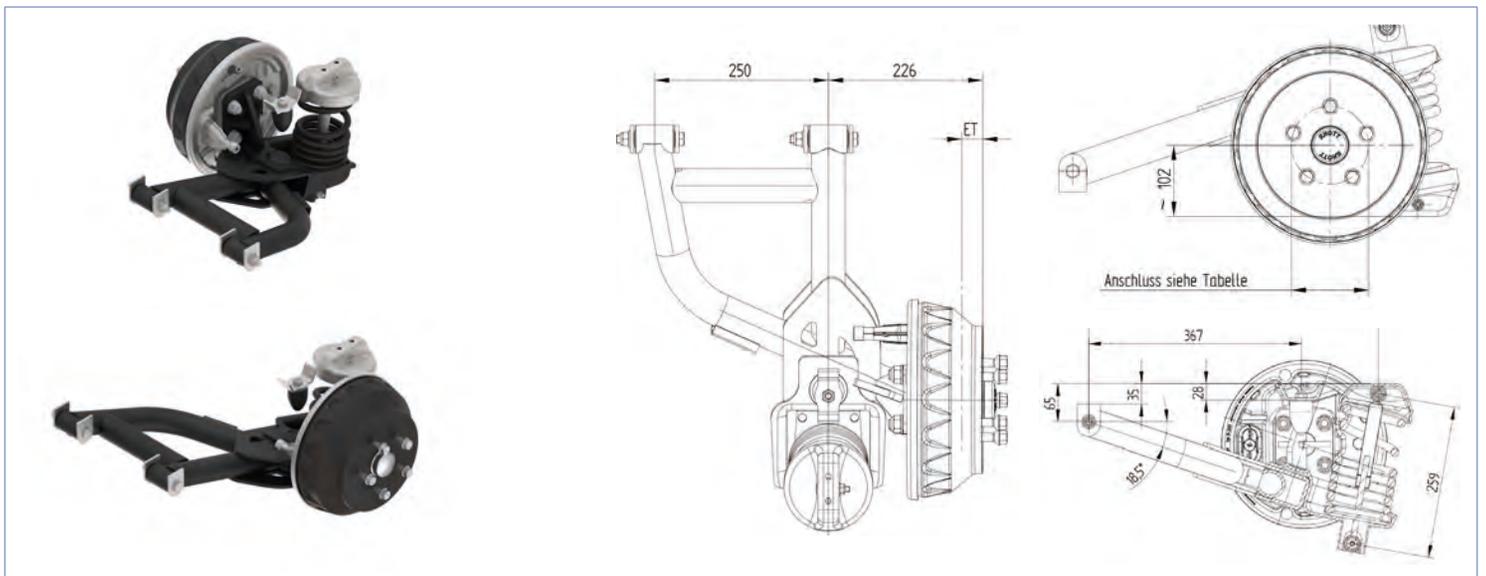
Typ	Achslast kg	„b“	„c“	„d“	ET	Radanschluss	Gewicht kg	Bestell- nummer
GB22-S	2200	1000	1450	225	-5 bis 5	205x6	131,00	400111.010
GB22-S	2200	1100	1550	225	-5 bis 5	205x6	132,00	400111.011
GB22-S	2200	1200	1650	225	-5 bis 5	205x6	133,00	400111.012
GB22-S	2200	1300	1750	225	-5 bis 5	205x6	134,00	400111.013
GB22-S	2200	1400	1850	225	-5 bis 5	205x6	135,00	400111.014
GB22-S	2200	1500	1950	225	-5 bis 5	205x6	136,00	400111.015
GB22-S	2200	1600	2050	225	-5 bis 5	205x6	137,00	400111.016
GB22-S	2200	1700	2150	225	-5 bis 5	205x6	138,00	400111.017
GB22-S	2200	1800	2250	225	-5 bis 5	205x6	139,00	400111.018
GB25-S	2500	1000	1450	225	-5 bis 5	205x6	133,00	400111.019
GB25-S	2500	1100	1550	225	-5 bis 5	205x6	134,00	400111.020
GB25-S	2500	1200	1650	225	-5 bis 5	205x6	135,00	400111.021
GB25-S	2500	1300	1750	225	-5 bis 5	205x6	136,00	400111.022
GB25-S	2500	1400	1850	225	-5 bis 5	205x6	137,00	400111.023
GB25-S	2500	1500	1950	225	-5 bis 5	205x6	138,00	400111.024
GB25-S	2500	1600	2050	225	-5 bis 5	205x6	139,00	400111.025
GB25-S	2500	1700	2150	225	-5 bis 5	205x6	140,00	400111.026
GB25-S	2500	1800	2250	225	-5 bis 5	205x6	141,00	400111.027
GB30-S	3000	1000	1450	225	-5 bis 5	205x6	133,00	400111.028
GB30-S	3000	1100	1550	225	-5 bis 5	205x6	134,00	400111.029
GB30-S	3000	1200	1650	225	-5 bis 5	205x6	135,00	400111.030
GB30-S	3000	1300	1750	225	-5 bis 5	205x6	136,00	400111.031
GB30-S	3000	1400	1850	225	-5 bis 5	205x6	137,00	400111.032
GB30-S	3000	1500	1950	225	-5 bis 5	205x6	138,00	400111.033
GB30-S	3000	1600	2050	225	-5 bis 5	205x6	139,00	400111.034
GB30-S	3000	1700	2150	225	-5 bis 5	205x6	140,00	400111.035
GB30-S	3000	1800	2250	225	-5 bis 5	205x6	141,00	400111.036



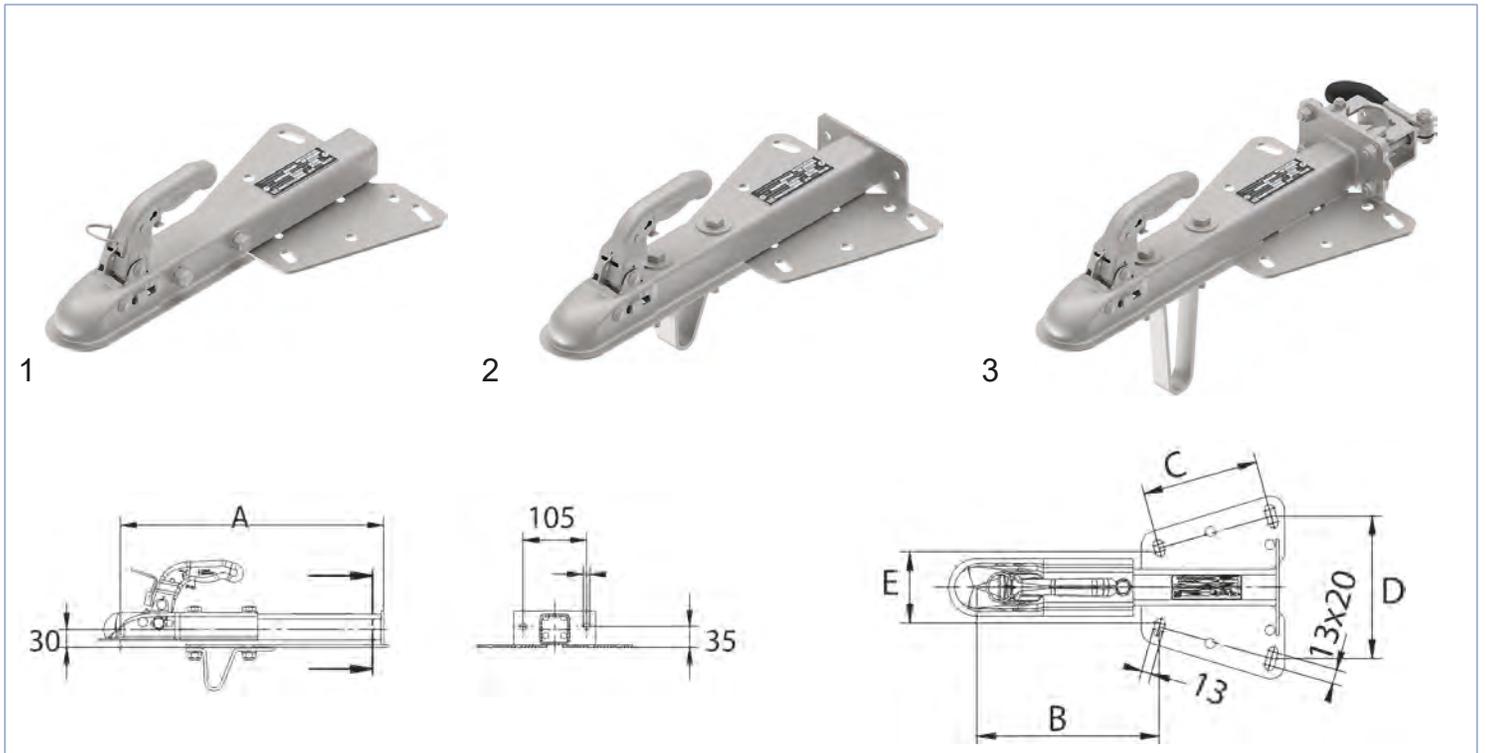
Typ	Achslast kg	„b“	„c“	„d“	ET	Radanschluss	Gewicht kg	Bestellnummer
SGB13L	1350	1000	1444	222	26-35	112x5	75,40	6AB302.002
SGB13L	1350	1100	1544	222	26-35	112x5	76,00	6AB302.014
SGB13L	1350	1200	1644	222	26-35	112x5	76,60	6AB302.001
SGB13L	1350	1300	1744	222	26-35	112x5	77,20	6AB302.015
SGB13L	1350	1400	1844	222	26-35	112x5	77,80	6AB302.016
SGB13L	1350	1500	1944	222	26-35	112x5	78,40	6AB302.017
SGB13L	1350	1600	2044	222	26-35	112x5	79,00	6AB302.018
SGB13L	1350	1700	2144	222	26-35	112x5	79,60	6AB302.019
SGB13L	1350	1800	2244	222	26-35	112x5	80,20	6AB302.020
SGB13L	1350	1900	2344	222	26-35	112x5	80,80	6AB302.021



Typ	Fahrtrichtung	Schwinghebellast kg	Achslast kg	ET	Radanschluss	Gewicht kg	Bestellnummer
Schwinghebel kpl. mit Spiralfeder	links	675	1350	25 bis 35	112x5	26,00	6B4322.002
Schwinghebel kpl. mit Spiralfeder	rechts	675	1350	25 bis 35	112x5	26,00	6B4322.001

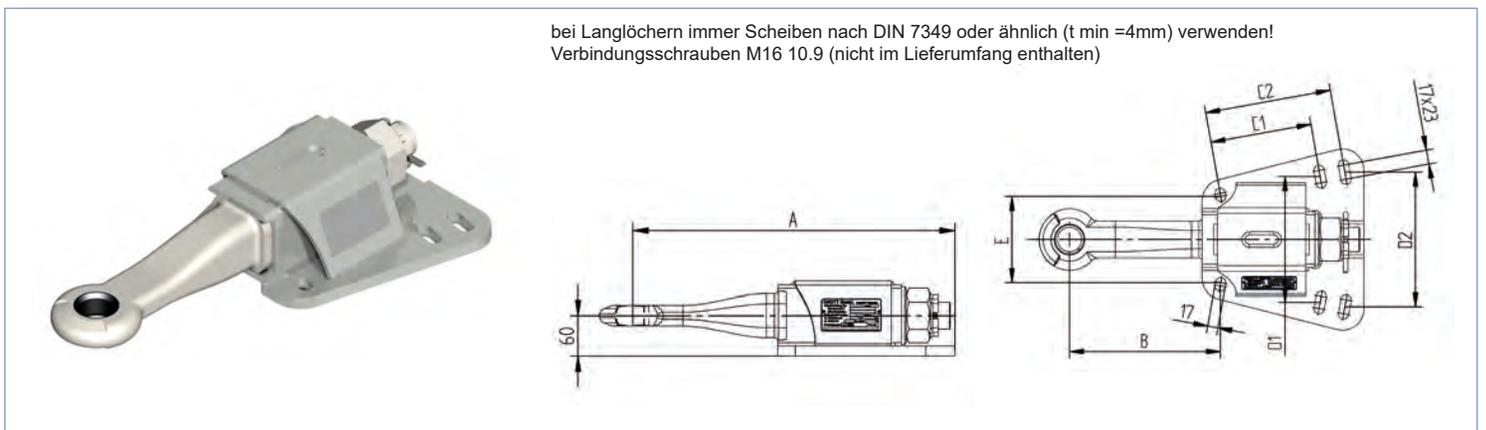


Typ	Fahrtrichtung	Schwinghebellast kg	Achslast kg	ET	Radanschluss	Gewicht kg	Bestellnummer
Schwinghebel kpl. mit Spiralfeder	links	900	1800	25 bis 35	112x5	36,00	6B7596.002
Schwinghebel kpl. mit Spiralfeder	rechts	900	1800	25 bis 35	112x5	36,00	6B7596.001

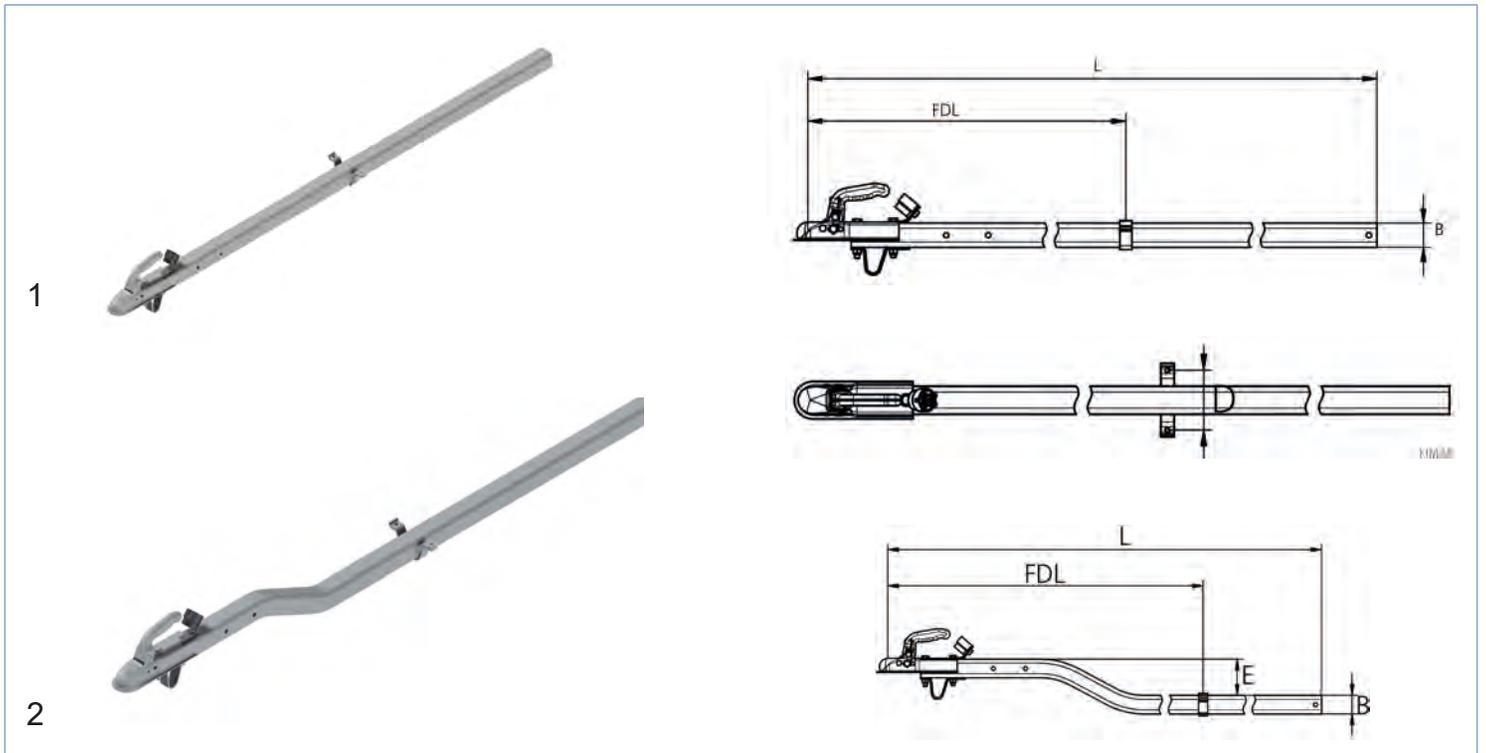


Typ	zul. Gesamtgewicht kg	Stützlast kg	A	B	C	D	E	Kupplung	Bild-Nr.	Gewicht kg	Bestellnummer
KZE 7,5	750	75	440	257	166	200	110-120	K7,5-L N3	1	4,60	6BG801.001
KZE 7,5 mit Stützradkonsole	750	75	440	263	166	200	110-120	K7,5-K N3	2	5,30	6A3248.001
KZE 7,5 mit Stützradkonsole und Klemmhalter, Guß, Knebel klappbar	750	75	440	263	166	200	110-120	K7,5-K N3	3	6,70	6B7853.001

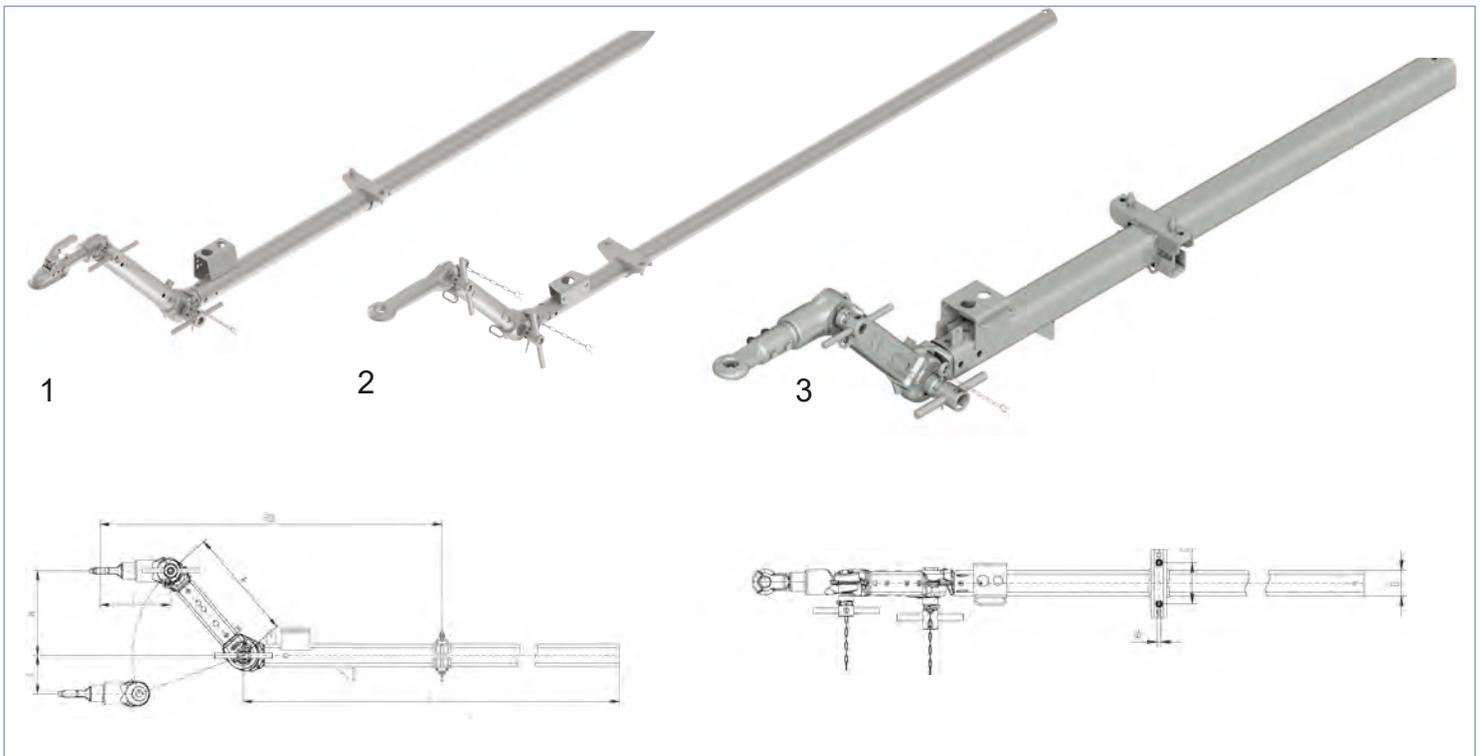
bei Langlöchern immer Scheiben nach DIN 7349 oder ähnlich (t min =4mm) verwenden!
Verbindungsschrauben M16 10.9 (nicht im Lieferumfang enthalten)



Typ	Ösenform	ECE-Genehmigungs-Zeichen	V-Wert kN	D-/DC-Wert kN	zul. Gesamtmasse G_A / kg	zul. Stützlast S / kg	A mm	B mm	C1 mm	C2 mm	D1 mm	D2 mm	E mm	Gewicht kg	Bestellnummer
Zugeinrichtung	DIN*	ohne Genehmigung, nur mit Einzelgutachten (TP-Nummer)	18,0	45,5	5400	500	482	247	166	207	204	219	150	26,50	208447.001



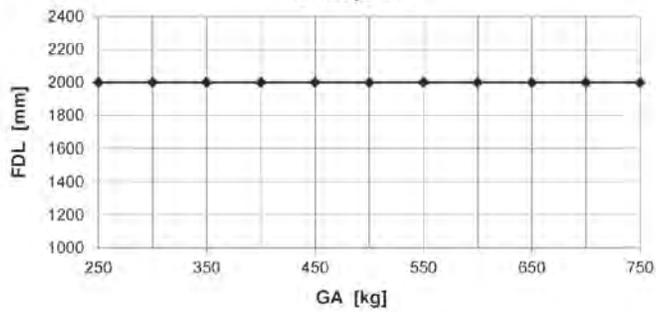
Typ	zul. Gesamtgewicht kg	Stützlast kg	FDL bei GAm _{ax} .	L	B	D	E	Kupplung	Bild-Nr.	Gewicht kg	Bestellnummer
KDVU60-B	750	75	1720	2000	60x60x3	130	--	K7,5L N3	1	11,50	205601.001
KDVU60-B	750	75	1720	2500	60x60x3	130	--	K7,5L N3	1	16,70	205601.002
KDVU60-B	750	75	1720	3000	60x60x3	130	--	K7,5L N3	1	19,80	205601.003
KDVU60-B gekröpft	750	75	1227	2000	60x60x3	130	100	K7, 5L N3	2	12,00	205930.001
KDVU60-B gekröpft	750	75	1227	2500	60x60x3	130	100	K7, 5L N3	2	17,30	205930.002
KDVU60-B gekröpft	750	75	1227	3000	60x60x3	130	100	K7, 5L N3	2	20,30	205930.003



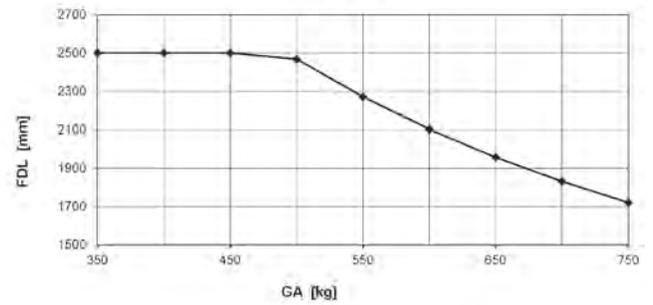
Typ	Ausf.	zul. Gesamtgewicht kg	Stützlast kg	FDL bei GAm _{ax} .	L mm	A mm	B mm	C mm	H mm	T mm	Ø	Kupplung/Zugöse	Bild-Nr.	Gewicht kg	Bestellnummer
KHV7,5	A2.2.7	750	100	1583	2500	500	Ø70x5	300	377	170	13	KK14-B N3	1	45,00	200598.010
KHV7,5	A2.2.7	750	100	1583	2500	500	Ø70x5	300	377	170	13	DIN-Zugöse	2	45,50	200598.008
KHV13	A3.5.13	1300	100	1809	2500	650	Ø88,9x8	300	491	220	13	KK14-B N3	1	75,00	203211.001
KHV13	A3.5.13	1300	100	1809	2500	650	Ø88,9x8	300	491	220	13	DIN-Zugöse	2	77,00	203211.002
KHV20	A2.4.22	2000	100	2145	2500	500	Ø101,6x10	324	377	170	13	K20-B N3	1	83,00	203468.006
KHV20	A2.4.22	2000	100	2145	2500	500	Ø101,6x10	324	377	170	13	DIN-Zugöse	2	86,00	203468.007
KHV30	A2.5.35	3500	150	1717	2500	500	Vk 100x100x8	345	377	170	15	DIN-Zugöse	3	95,00	201011.002
KHV35	A4.3.35	3500	150	2231	2500	700	Vk 160x90x6,3	376	528	240	15	DIN-Zugöse	3	131,00	201012.002

Diagramme „Zugdeichseln“

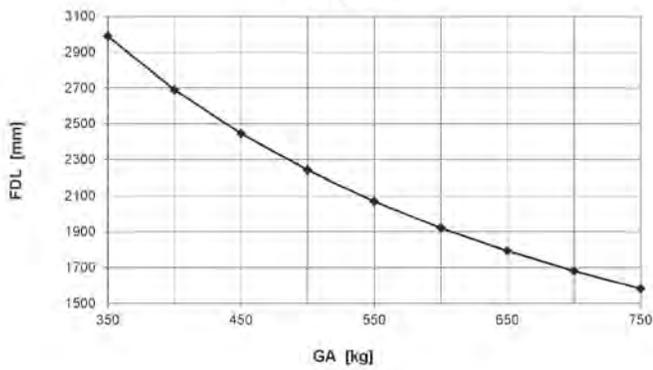
ZHL7,5 - A



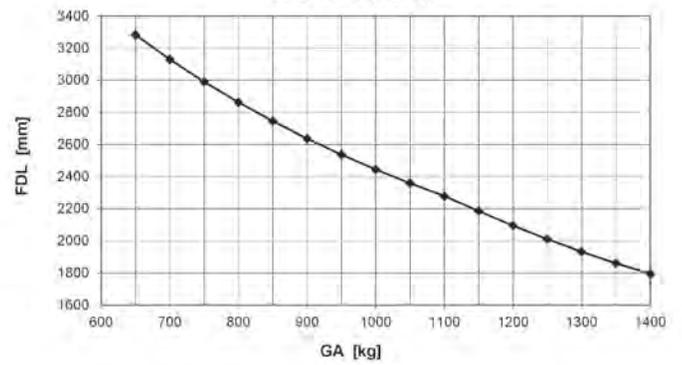
KDVU60 - B



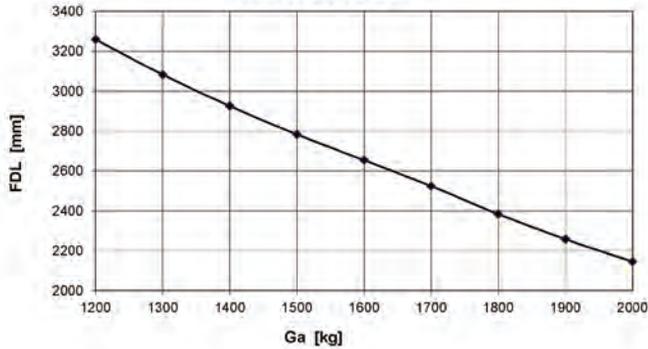
KHV7,5 - A2.2.7



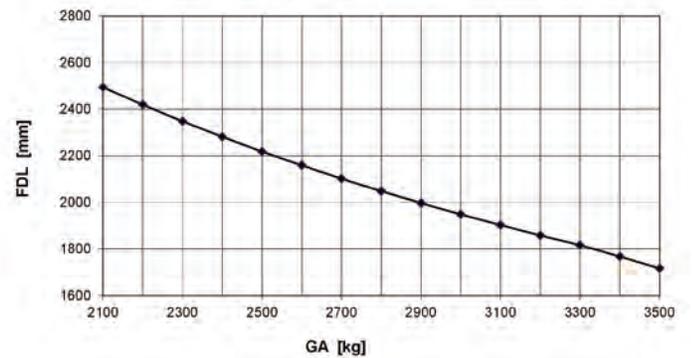
KHV13 - A3.5.13



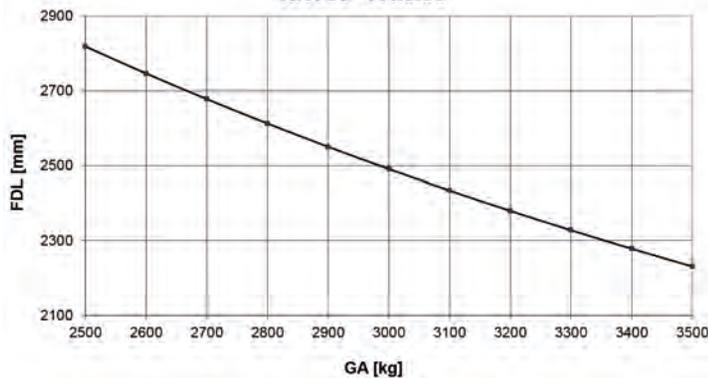
KHV20 - A2.4.22

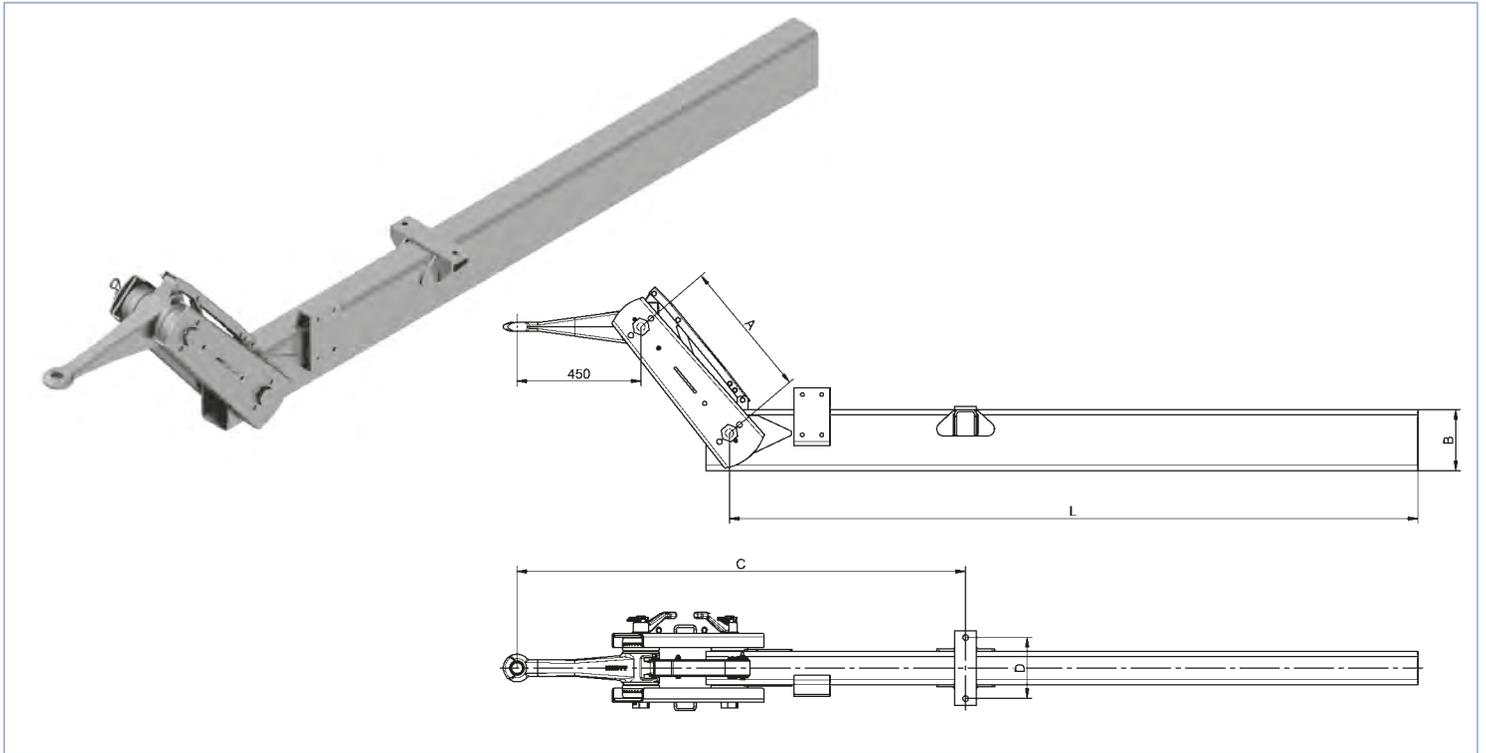


KHV30 - A2.5.35



KHV35 - A4.3.35





Typ	Ausf.	zul. Gesamtgewicht kg	Stützlast kg	L mm	A mm	B mm	C mm	Zugöse	Gewicht kg	Bestellnummer
KHV50	A	5000*	*	2500	750	200x120x6,3	*	DIN-Zugöse	188,00	203613.001
KHV65	A	6500*	*	2500	500	220x120x6,3	*	DIN-Zugöse	185,00	203913.001

*muss fahrzeugspezifisch mit dem Datenblatt SK201284 ermittelt werden (siehe nächste Seite)

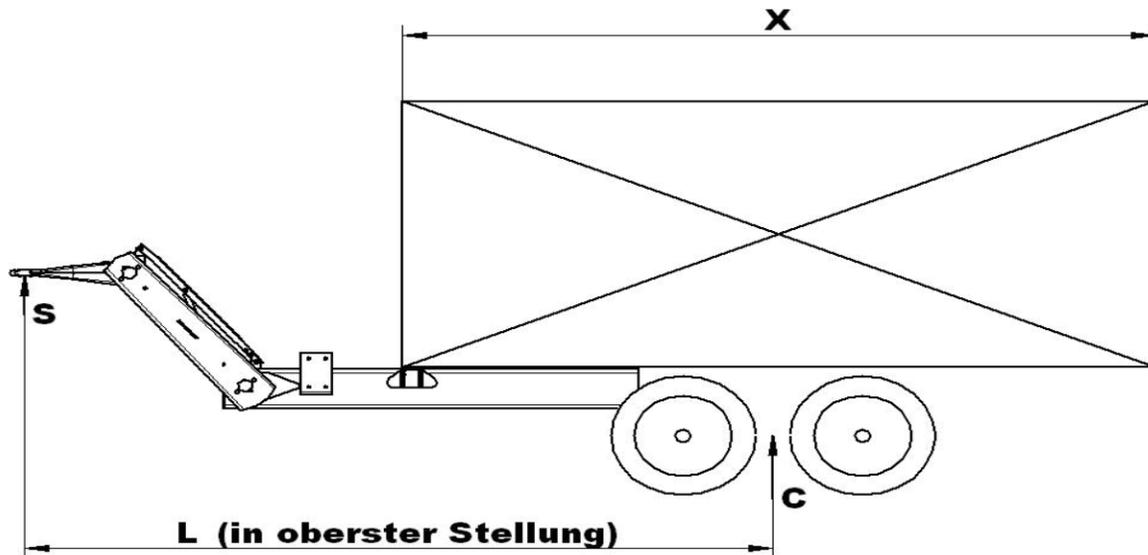
Datenblatt zur Berechnung der Zugeinrichtungen KHV50 und KHV65

Zugeinrichtung Typ:	KHV50	<input type="checkbox"/>	
	KHV65	<input type="checkbox"/>	
Art der Hinterachsfederung des Zugfahrzeugs	Blattfederung	<input type="checkbox"/>	← (falls unbekannt)
	Luftfederung	<input type="checkbox"/>	
Achslast (C)			[kg]

benötigte Stützlast (S)			[kg]

Maß "X"			[mm]

Maß "L"			[mm]

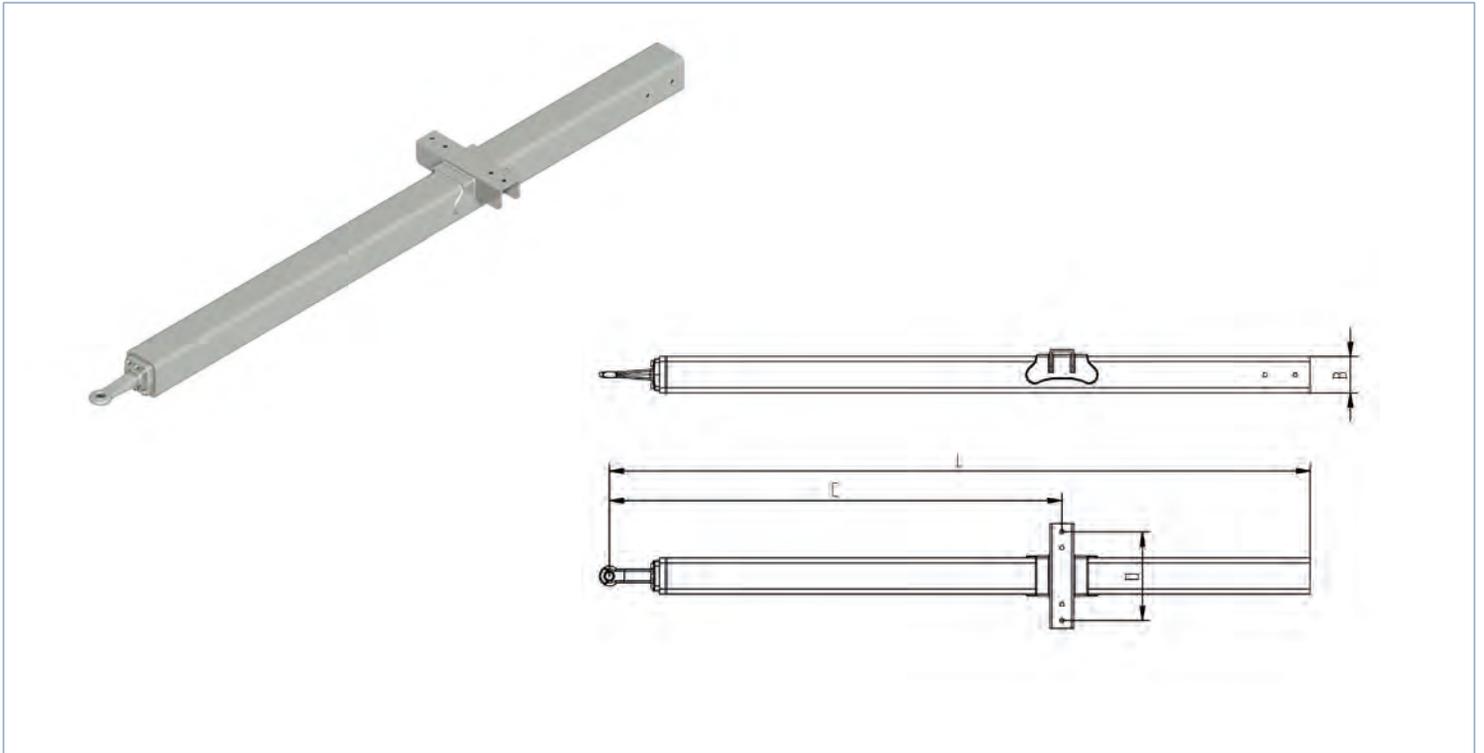


Firmenstempel und
Unterschrift

Datum

Telefonnummer

Achslast KHV50 und KHV65 / SK201284



Typ	Ausf.	zul. Gesamtgewicht kg	Stützlast kg	L mm	C mm	B mm	D mm	Zugöse	Gewicht kg	Bestell- nummer
KDV180	B	10000	*	3500	*	180x180x10	440	DIN- Zugöse	202,00	P30010.001

*muss fahrzeugspezifisch mit dem Datenblatt SK204701 ermittelt werden (siehe nächste Seite)

Datenblatt zur Berechnung der Zugeinrichtungen KDV180

data sheet for the calculation a drawbar device
Les données pour le calcul du dispositif de couplage

Zugeinrichtung Typ
 type of drawbar device
dispositif d'attelage

KDV180

Art der Hinterachsffederung
 des **Zugfahrzeugs**
 type of suspension of the rear axle from
 the **vehicle**
Type de l'essieu arrière du véhicule
traction

Blattfederung
 steel suspension
suspension à lames

⇐ (falls unbekannt)
 if unknown
si inconnue

Luftfederung
 air suspension
suspension pneumatique

Achslast (C)
 axle load
charge de l'essieu

[kg]

benötigte Stützlast (S)
 needed nose weight
charge de timon demandé

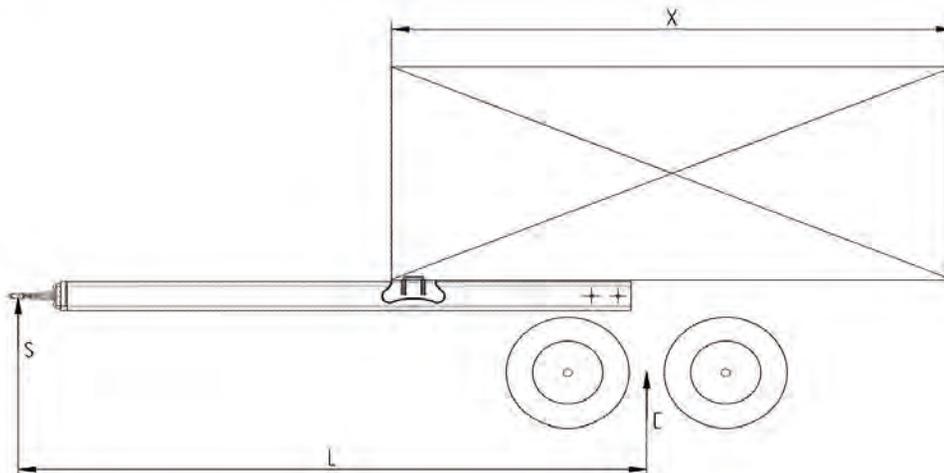
[kg]

Maß "X"
 dimension
dimension

[mm]

Maß "L"
 dimension
dimension

[mm]

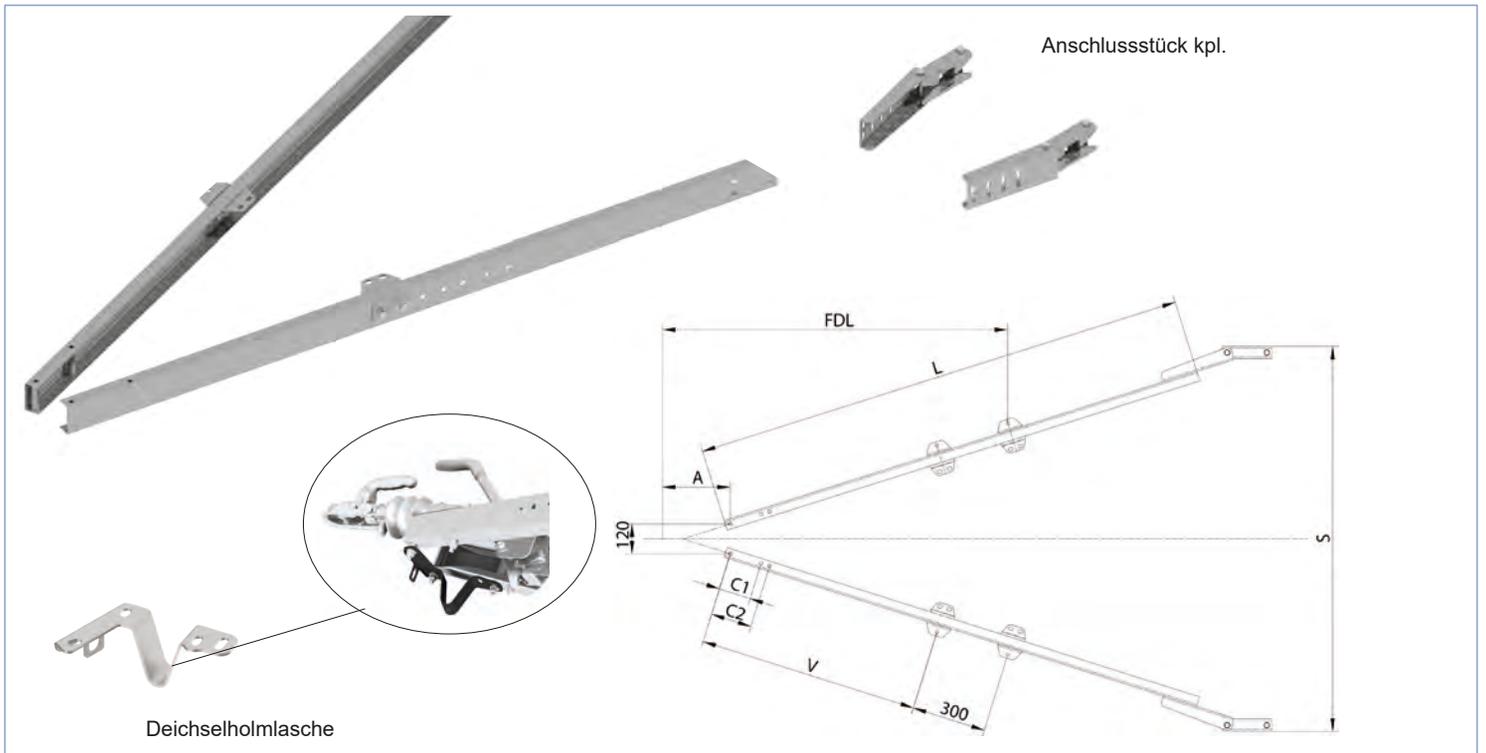


 Firmenstempel und
 Unterschrift
 company stamp and signature
Cachet et signature

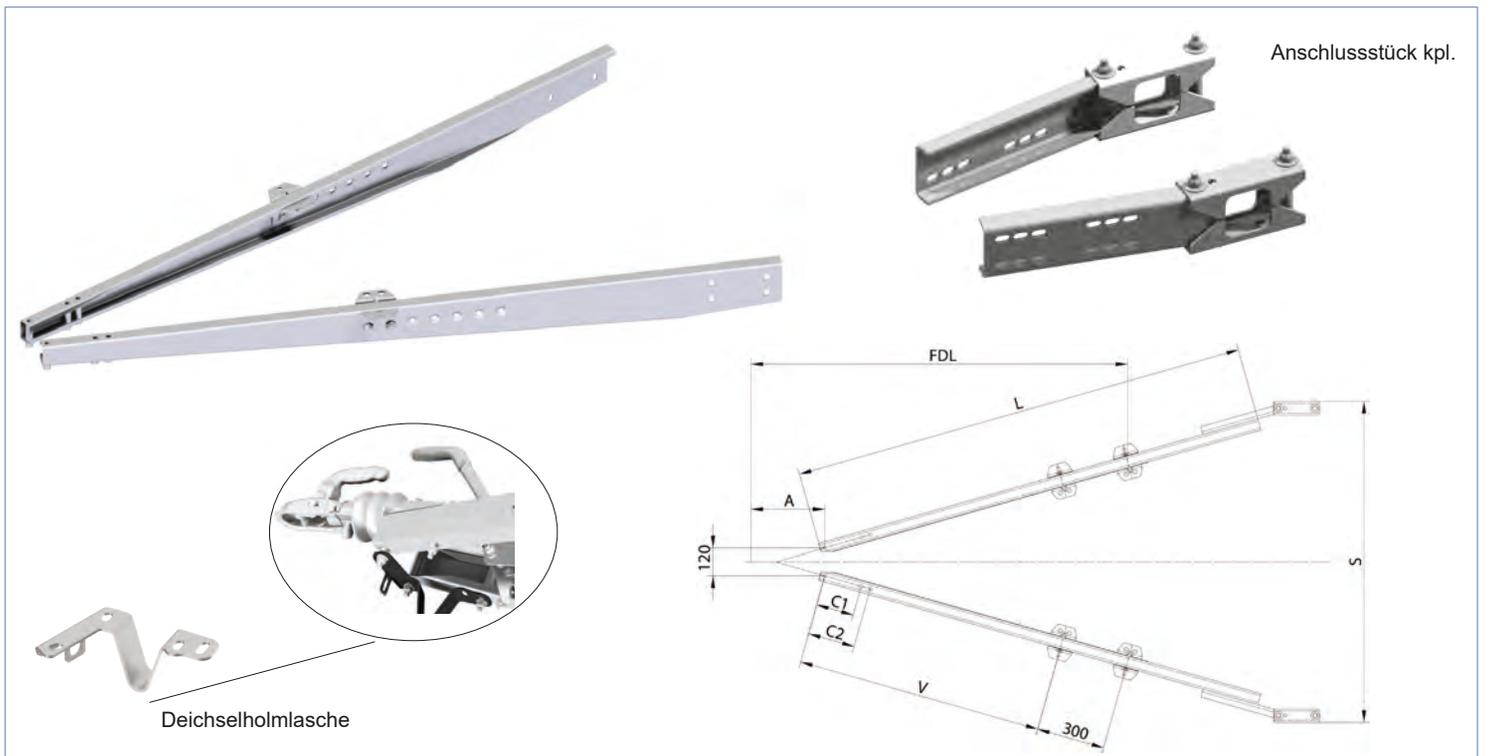
 Datum
 date
Date

 Telefonnummer
 phone number
téléphone

Achslast KDV180 / SK204701



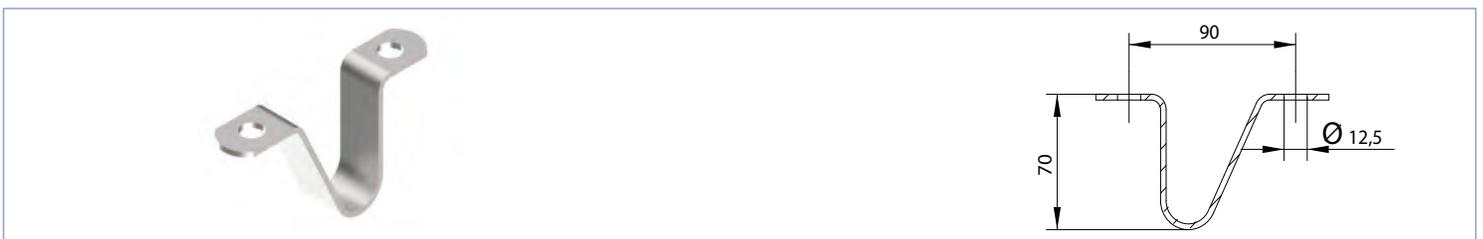
Typ	Ausf.	Gewichtsbereich GA kg	FDL bei GA max. (mm)	Stützlast kg	A (mm)	L (mm)	C1/C2 (mm)	V min. / max.	S min./max.	Gewicht kg	Bestell- nummer
ZHL7,5	A	750	2000	75	max. 265	2000	130/166	910 / 1210	841 / 1512	11,40	206061.001
ZHL7,5	A	750	2000	75	max. 265	2500	130/166	1210 / 1510	1023 / 1873	13,70	206061.002
Deichselholmmasche mit integriertem Stützfuß										0,55	407889.001
Anschlussstück kpl. „L“ für Achsrohr vierkant 60x60										2,60	206068.001



Typ	Ausf.	Gewichtsbereich GA (kg)	FDL bei GA max. (mm)	Stützlast (kg)	A (mm)	L (mm)	C1/C2 (mm)	V min. / max.	S min. / max.	Gewicht kg	Bestellnummer
ZHL15	A1	1600	2500	100	max. 330	2000	130/166	910 / 1210	719 / 989	18,00	205935.001
ZHL15	A1	1600	2500	100	max. 330	2500	130/166	1210 / 1510	838 / 1180	28,50	205935.002
ZHL20	A1	2100	2500	100	max. 330	2000	166/---	910 / 1210	957 / 1413	25,00	205937.001
ZHL20	A1	2100	2500	100	max. 330	2500	166/---	1210 / 1510	1171 / 1738	29,60	205937.002
ZHL27	A	3200	2100	300	max. 330	2000	166/207	1100 / 1400	---	30,00	201026.001
ZHL27	A	3200	2100	300	max. 330	2500	166/207	1100 / 1400	---	40,00	201026.002
ZHL35	A	3500	2500	350	max. 330	2000	166/207	1130 / 1450	---	42,00	201028.001
ZHL35	A	3500	2500	350	max. 330	2500	166/207	1450 / 1750	---	51,00	201028.002
Deichselholmasche mit integriertem Stützfuß										0,55	407889.001
Anschlussstück kpl. „M“ für Achsrohr vierkant 80x80										8,00	29531.01
Anschlussstück kpl. „MV“ für Achsrohr vierkant 95x95										10,00	209776.001
Anschlussstück kpl. „M“ für Achsrohr rund 80										11,00	402777.001
Anschlussstück kpl. für Holmanschluss										??	424682.001



Bezeichnung	Höhe (A) mm	Lochabstand (B) mm	Anschluss (C) mm	Bild-Nr.	Gewicht kg	Bestellnummer
Deichselstütze, feuerverzinkt	120	166	13	1	0,40	34076493
Deichselstütze, feuerverzinkt	150	166	13	1	0,50	34083893
Deichselstütze, feuerverzinkt	180	166	13	2	0,60	34065293



Bezeichnung	Höhe mm	Lochabstand mm	Anschluss mm	Gewicht kg	Bestellnummer
Deichselstütze, galvanisch verzinkt	70	90	12,5	0,15	420025.001



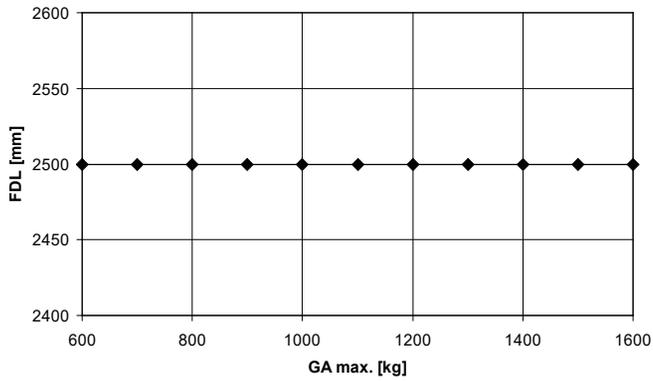
Bezeichnung	Höhe mm	Lochabstand mm	Anschluss mm	Gewicht kg	Bestellnummer
Deichselstütze, galvanisch verzinkt	90	90/116	12,5	0,30	208496.001



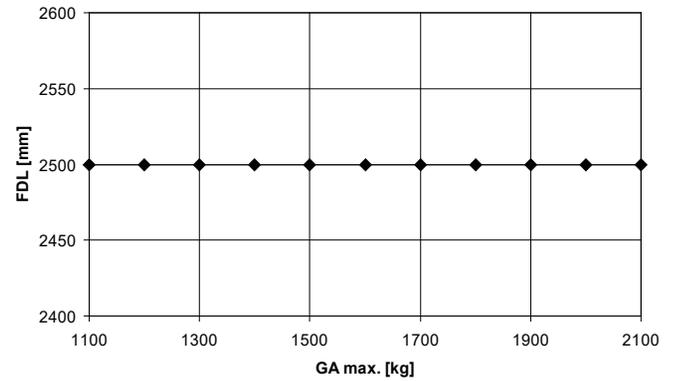
Bezeichnung	Höhe (A) mm	Anschluss (C) mm	Gewicht kg	Bestellnummer
Deichselstütze mit Deichselholmasche und Halter für Abreißseil, feuerverzinkt	95	13	0,60	407889.001

Diagramme „Zugholme“

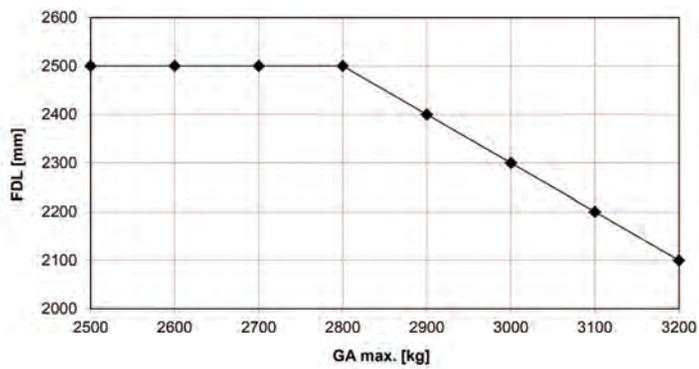
ZHL15 Ausf. A1



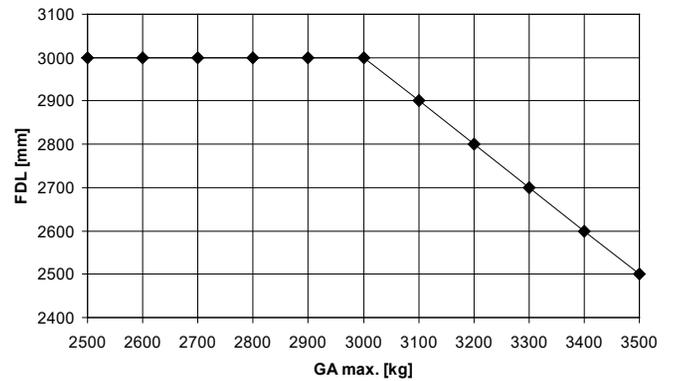
ZHL20 Ausf. A1



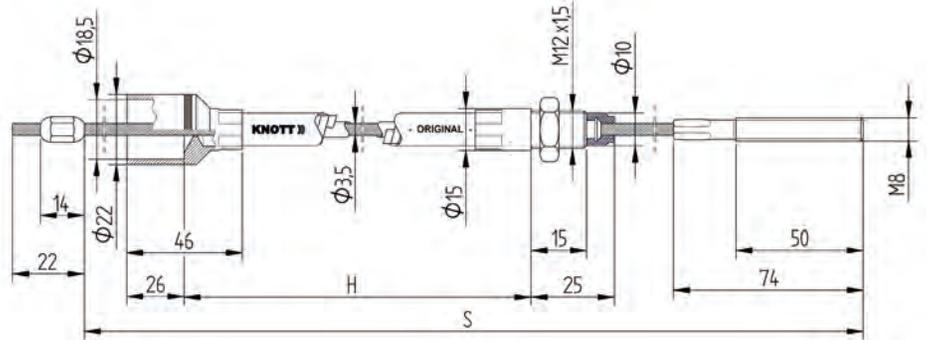
ZHL27 Ausf. A



ZHL35 Ausf. A



Seilzüge für KNOTT-Bremse 160x35 200x50 250x40



Seilzug Standard



Flansch-Flansch „C“	Einzelachse		
	H	S	Bestellnummer
1450	730	940	33921-1.06
1550	730	940	33921-1.06
1650	730	940	33921-1.06
1750	830	1040	33921-1.07
1850	830	1040	33921-1.07
1950	1030	1240	33921-1.11
2050	1030	1240	33921-1.11
2150	1030	1240	33921-1.11
2250	1230	1440	33921-1.14
2350	1230	1440	33921-1.14

Flansch-Flansch „C“	Vorderachse-Tandem			Hinterachse-Tandem		
	H	S	Bestellnummer	H	S	Bestellnummer
1450	730	940	33921-1.06	1230	1440	33921-1.14
1550	730	940	33921-1.06	1230	1440	33921-1.14
1650	830	1040	33921-1.07	1230	1440	33921-1.14
1750	830	1040	33921-1.07	1230	1440	33921-1.14
1850	1030	1240	33921-1.11	1430	1640	33921-1.16
1950	1030	1240	33921-1.11	1430	1640	33921-1.16
2050	1030	1240	33921-1.11	1430	1640	33921-1.16
2150	1030	1240	33921-1.11	1430	1640	33921-1.16
2250	1230	1440	33921-1.14	1530	1740	33921-1.17
2350	1230	1440	33921-1.14	1530	1740	33921-1.17

Seilzug Niro

aus nicht rostendem Stahl, Gewinde- und Hüllenendstücke mit hohem Korrosionsschutz speziell für den Einsatz unter extremen Bedingungen.

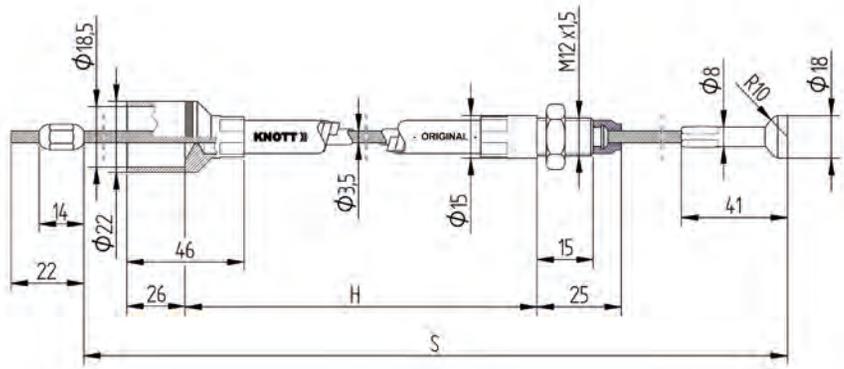


Flansch-Flansch „C“	Einzelachse		
	H	S	Bestellnummer
1450	730	940	37086.06
1550	730	940	37086.06
1650	730	940	37086.06
1750	830	1040	37086.07
1850	830	1040	37086.07
1950	1030	1240	37086.11
2050	1030	1240	37086.11
2150	1030	1240	37086.11
2250	1230	1440	37086.14
2350	1230	1440	37086.14

Flansch-Flansch „C“	Vorderachse-Tandem			Hinterachse-Tandem		
	H	S	Bestellnummer	H	S	Bestellnummer
1450	730	940	37086.06	1230	1440	37086.14
1550	730	940	37086.06	1230	1440	37086.14
1650	830	1040	37086.07	1230	1440	37086.14
1750	830	1040	37086.07	1230	1440	37086.14
1850	1030	1240	37086.11	1430	1640	37086.16
1950	1030	1240	37086.11	1430	1640	37086.16
2050	1030	1240	37086.11	1430	1640	37086.16
2150	1030	1240	37086.11	1430	1640	37086.16
2250	1230	1440	37086.14	1530	1740	37086.17
2350	1230	1440	37086.14	1530	1740	37086.17

Andere Ausführungen auf Anfrage. Änderungen vorbehalten.

Seilzüge für KNOTT-Bremse 160x35 200x50 250x40



Seilzug für Schnellmontage



Flansch-Flansch „C“	Einzelachse		
	H	S	Bestellnummer
1450	730	920	980202.06
1550	730	920	980202.06
1650	730	920	980202.06
1750	830	1020	980202.07
1850	830	1020	980202.07
1950	1030	1220	980202.11
2050	1030	1220	980202.11
2150	1030	1220	980202.11
2250	1230	1420	980202.14
2350	1230	1420	980202.14

Flansch-Flansch „C“	Vorderachse-Tandem			Hinterachse-Tandem		
	H	S	Bestellnummer	H	S	Bestellnummer
1450	730	920	980202.06	1230	1420	980202.14
1550	730	920	980202.06	1230	1420	980202.14
1650	830	1020	980202.07	1230	1420	980202.14
1750	830	1020	980202.07	1230	1420	980202.14
1850	1030	1220	980202.11	1430	1620	980202.16
1950	1030	1220	980202.11	1430	1620	980202.16
2050	1030	1220	980202.11	1430	1620	980202.16
2150	1030	1220	980202.11	1430	1620	980202.16
2250	1230	1420	980202.14	1530	1720	980202.17
2350	1230	1420	980202.14	1530	1720	980202.17

Seilzug für Schnellmontage Niro aus nicht rostendem Stahl, Gewinde- und Hüllenendstücke mit hohem Korrosionsschutz speziell für den Einsatz unter extremen Bedingungen.

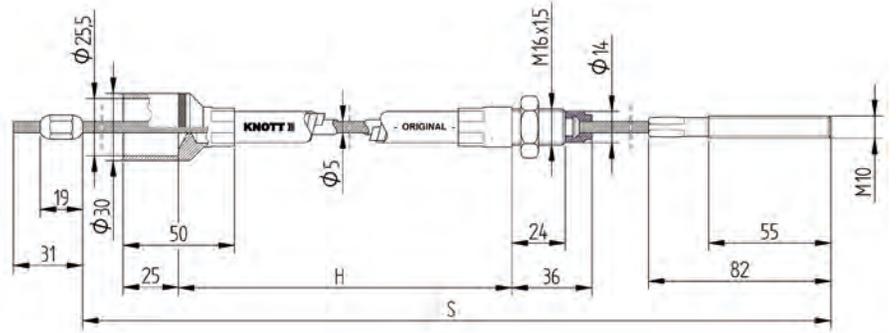


Flansch-Flansch „C“	Einzelachse		
	H	S	Bestellnummer
1450	730	920	980207.06
1550	730	920	980207.06
1650	730	920	980207.06
1750	830	1020	980207.07
1850	830	1020	980207.07
1950	1030	1220	980207.11
2050	1030	1220	980207.11
2150	1030	1220	980207.11
2250	1230	1420	980207.14
2350	1230	1420	980207.14

Flansch-Flansch „C“	Vorderachse-Tandem			Hinterachse-Tandem		
	H	S	Bestellnummer	H	S	Bestellnummer
1450	730	920	980207.06	1230	1420	980207.14
1550	730	920	980207.06	1230	1420	980207.14
1650	830	1020	980207.07	1230	1420	980207.14
1750	830	1020	980207.07	1230	1420	980207.14
1850	1030	1220	980207.11	1430	1620	980207.16
1950	1030	1220	980207.11	1430	1620	980207.16
2050	1030	1220	980207.11	1430	1620	980207.16
2150	1030	1220	980207.11	1430	1620	980207.16
2250	1230	1420	980207.14	1530	1720	980207.17
2350	1230	1420	980207.14	1530	1720	980207.17

Andere Ausführungen auf Anfrage. Änderungen vorbehalten.

Seilzüge für KNOTT-Bremse 300x60



Seilzug Standard



Flansch-Flansch „C“	Einzelachse		
	H	S	Bestellnummer
1450	700	960	33983-1.02
1550	700	960	33983-1.02
1650	800	1060	33983-1.03
1750	900	1160	33983-1.04
1850	900	1160	33983-1.04
1950	900	1160	33983-1.04
2050	1000	1260	33983-1.06
2150	1100	1360	33983-1.07
2250	1100	1360	33983-1.07

Flansch-Flansch „C“	Vorderachse-Tandem			Hinterachse-Tandem		
	H	S	Bestellnummer	H	S	Bestellnummer
1450	800	1060	33983-1.03	1200	1460	33983-1.08
1550	800	1060	33983-1.03	1200	1460	33983-1.08
1650	900	1160	33983-1.04	1200	1460	33983-1.08
1750	1000	1260	33983-1.06	1200	1460	33983-1.08
1850	1000	1260	33983-1.06	1200	1460	33983-1.08
1950	1000	1260	33983-1.06	1400	1660	33983-1.10
2050	1200	1460	33983-1.08	1600	1860	33983-1.12
2150	1400	1660	33983-1.10	1600	1860	33983-1.12
2250	1400	1660	33983-1.10	1600	1860	33983-1.12

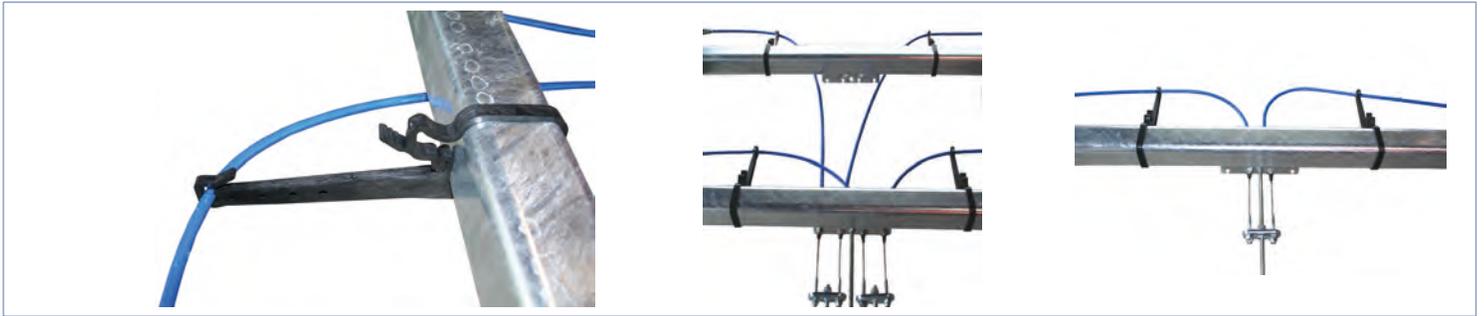
Seilzug Niro

aus nicht rostendem Stahl, Gewinde- und Hüllendstücke mit hohem Korrosionsschutz speziell für den Einsatz unter extremen Bedingungen.

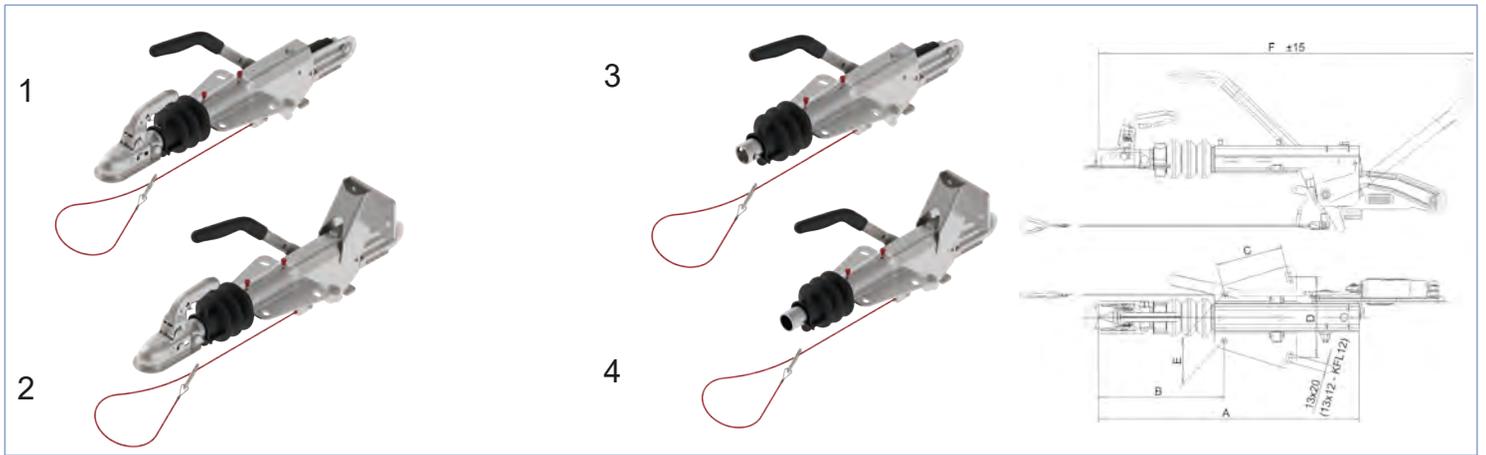


Flansch-Flansch „C“	Einzelachse		
	H	S	Bestellnummer
1450	700	960	980145.02
1550	700	960	980145.02
1650	800	1060	980145.03
1750	900	1160	980145.04
1850	900	1160	980145.04
1950	900	1160	980145.04
2050	1000	1260	980145.06
2150	1100	1360	980145.07
2250	1100	1360	980145.07

Flansch-Flansch „C“	Vorderachse-Tandem			Hinterachse-Tandem		
	H	S	Bestellnummer	H	S	Bestellnummer
1450	800	1060	980145.03	1200	1460	980145.08
1550	800	1060	980145.03	1200	1460	980145.08
1650	900	1160	980145.04	1200	1460	980145.08
1750	1000	1260	980145.06	1200	1460	980145.08
1850	1000	1260	980145.06	1200	1460	980145.08
1950	1000	1260	980145.06	1400	1660	980145.10
2050	1200	1460	980145.08	1600	1860	980145.12
2150	1400	1660	980145.10	1600	1860	980145.12
2250	1400	1660	980145.10	1600	1860	980145.12



Bezeichnung	Gewicht kg	Bestell- Nummer
<p>Seilzughalter für Achsrohr 80x80mm „schwarz“</p> <p>Vorteile:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Besseres Entweichen von Feuchtigkeit. -Vermeidung von Festfrieren der Seilzüge. -Dauerhaft bessere Bremsfunktion in Verbindung mit Knott-Niro Seilzügen. -Kein Schleifen der Seilzüge am Boden. -einfache und schnelle Montage. 	0,07	408202.001



Typ	zul. Gesamtgewicht kg	Stützlast kg	A	B	C	D	E	F	Kupplung	Bild-Nr.	Gewicht kg	Bestellnummer
KFL12-C	450-750	100	588	288	130	158	100/110	804	KK14-B N3	1	11,00	204006.001
KFL12-C mit Stützradkonsole	450-750	100	588	288	130	158	100/110	804	KK14-B N3	2	12,50	206869.001
KFL12-C	450-750	100	588	288	130	158	100/110	804	ohne	3	9,40	204006.003
KFL12-C mit Stützradkonsole	450-750	100	588	288	130	158	100/110	804	ohne	4	10,90	206869.002



Typ	Gewicht kg	Bestellnummer
AV30-B	4,10	207437.001



Typ	Gewicht kg	Bestellnummer
KS30, mit Zubehör	5,40	209954.001



Typ	Gewicht kg	Bestellnummer
Zugöse „DIN 40“	3,30	98761693



Typ	Gewicht kg	Bestellnummer
Zugöse „DIN 50“	3,30	202333.002



Typ	Gewicht kg	Bestellnummer
Zugöse „Nato“	6,10	98762193



Typ	Gewicht kg	Bestellnummer
Zugöse „engl. Ø50,8“	4,00	201614.001



Typ	Gewicht kg	Bestellnummer
Zugöse „engl. Ø40“	3,90	575040.001



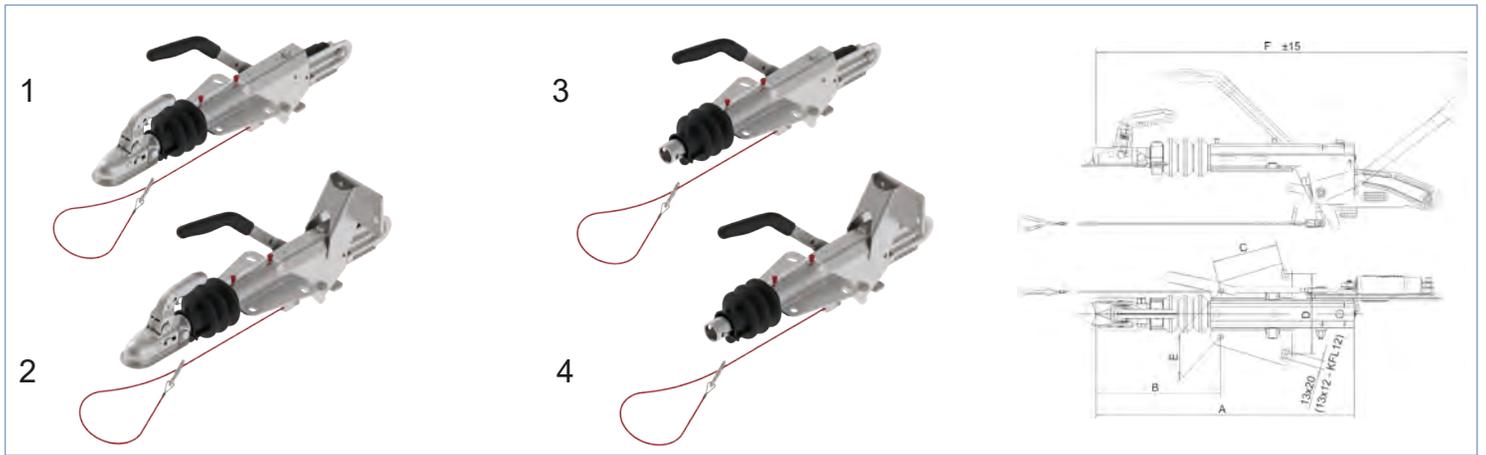
Typ	Gewicht kg	Bestellnummer
Zugöse franz. Ø68-25“	3,30	200590.001



Typ	Gewicht kg	Bestellnummer
Zugöse franz. Ø68-42“	5,50	98789793



Typ	Gewicht kg	Bestellnummer
Distanzstücke	0,66	205132.001



Typ	zul. Gesamtgewicht kg	Stützlast kg	A	B	C	D	E	F	Kupplung	Bild-Nr.	Gewicht kg	Bestellnummer
KFL12-A	750-1300	100	588	288	130	158	100/110	858	KK14-B N3	1	11,00	203595.001
KFL12-A mit Stützradkonsole	750-1300	100	588	288	130	158	100/110	858	KK14-B N3	2	11,00	210427.001
KFL12-A	750-1300	100	588	288	130	158	100/110	858	ohne	3	9,40	203595.005
KFL12-A mit Stützradkonsole	750-1300	100	588	288	130	158	100/110	858	ohne	4	9,40	210427.002



Typ	Gewicht kg	Bestellnummer
AV30-B	4,10	207437.001



Typ	Gewicht kg	Bestellnummer
KS30, mit Zubehör	5,40	209954.001



Typ	Gewicht kg	Bestellnummer
Zugöse „DIN 40“	3,30	98761693



Typ	Gewicht kg	Bestellnummer
Zugöse „DIN 50“	3,30	202333.002



Typ	Gewicht kg	Bestellnummer
Zugöse „Nato“	6,10	98762193



Typ	Gewicht kg	Bestellnummer
Zugöse „engl. Ø50,8“	4,00	201614.001



Typ	Gewicht kg	Bestellnummer
Zugöse „engl. Ø40“	3,90	575040.001



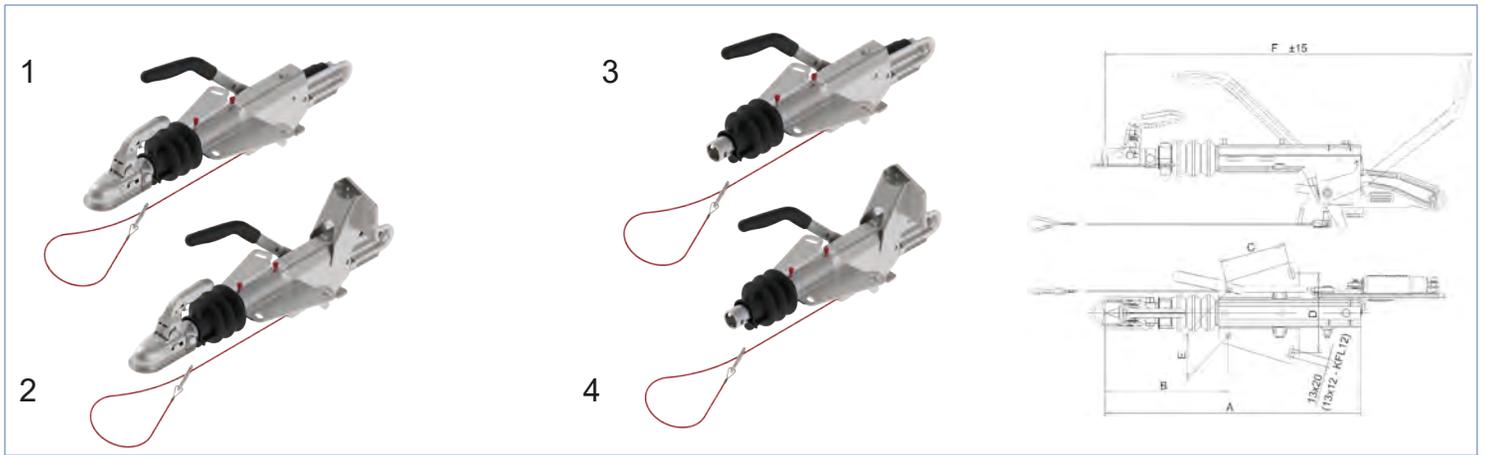
Typ	Gewicht kg	Bestellnummer
Zugöse franz. Ø68-25“	3,30	200590.001



Typ	Gewicht kg	Bestellnummer
Zugöse franz. Ø68-42“	5,50	98789793



Typ	Gewicht kg	Bestellnummer
Distanzstücke	0,66	205132.001



Typ	zul. Gesamtgewicht kg	Stützlast kg	A	B	C	D	E	F	Kupplung	Bild-Nr.	Gewicht kg	Bestellnummer
KFL14-A	750-1400	100	588	288	166	200	100/120	810	KK14-B N3	1	12,00	205521.001
KFL14-A mit Stützradkonsole	750-1400	100	588	288	166	200	100/120	810	KK14-B N3	2	13,50	205800.001
KFL14-A	750-1400	100	588	288	166	200	100/120	810	ohne	3	10,40	205521.005
KFL14-A mit Stützradkonsole	750-1400	100	588	288	166	200	100/120	810	ohne	4	11,90	205800.003



Typ	Gewicht kg	Bestellnummer
AV30-B	4,10	207437.001



Typ	Gewicht kg	Bestellnummer
KS30, mit Zubehör	5,40	209954.001



Typ	Gewicht kg	Bestellnummer
Avonride	4,10	575003



Typ	Gewicht kg	Bestellnummer
Zugöse „DIN 40“	3,30	98761693



Typ	Gewicht kg	Bestellnummer
Zugöse „DIN 50“	3,30	202333.002



Typ	Gewicht kg	Bestellnummer
Zugöse „Nato“	6,10	98762193



Typ	Gewicht kg	Bestellnummer
Zugöse „engl. Ø50,8“	4,00	201614.001



Typ	Gewicht kg	Bestellnummer
Zugöse „engl. Ø40“	3,90	575040.001



Typ	Gewicht kg	Bestellnummer
Zugöse franz. Ø68-25“	3,30	200590.001

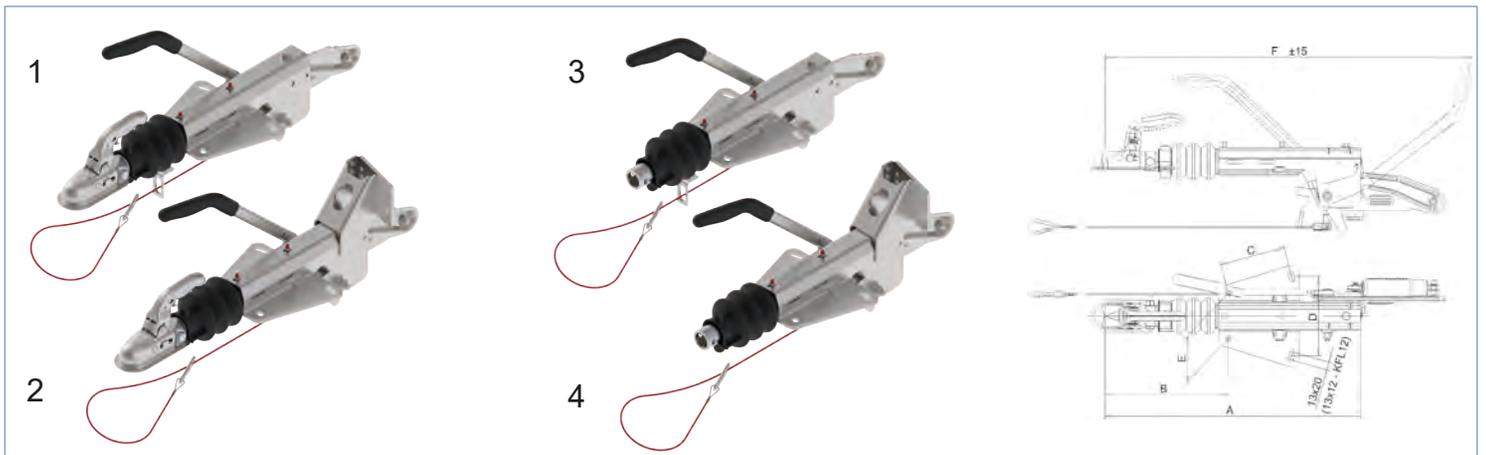


Typ	Gewicht kg	Bestellnummer
Zugöse franz. Ø68-42“	5,50	98789793



Typ	Gewicht kg	Bestellnummer
Distanzstück	1,16	200122.001

Andere Ausführungen auf Anfrage. Änderungen vorbehalten.



Typ	zul. Gesamtgewicht kg	Stützlast kg	A	B	C	D	E	F	Kupplung	Bild-Nr.	Gewicht kg	Bestellnummer
KF13	750 - 1400	100	645	313	166	200	110/120	935	KK14-B N3	1	15,00	202598.001
KF13 mit Stützradkonsole	750 - 1400	100	645	313	166	200	110/120	935	KK14-B N3	2	17,70	202475.002
KF13	750 - 1400	100	645	313	166	200	110/120	935	ohne	3	13,40	202598.007
KF13 mit Stützradkonsole	750 - 1400	100	645	313	166	200	110/120	935	ohne	4	16,10	202475.007



Typ	Gewicht kg	Bestellnummer
AV30-B	4,10	207437.001



Typ	Gewicht kg	Bestellnummer
KS30, mit Zubehör	5,40	209954.001



Typ	Gewicht kg	Bestellnummer
Avonride	4,10	575003



Typ	Gewicht kg	Bestellnummer
Zugöse „DIN 40“	3,30	98761693



Typ	Gewicht kg	Bestellnummer
Zugöse „DIN 50“	3,30	202333.002



Typ	Gewicht kg	Bestellnummer
Zugöse „Nato“	6,10	98762193



Typ	Gewicht kg	Bestellnummer
Zugöse „engl. Ø50,8“	4,00	201614.001



Typ	Gewicht kg	Bestellnummer
Zugöse „engl. Ø40“	3,90	575040.001



Typ	Gewicht kg	Bestellnummer
Zugöse franz. Ø68-25“	3,30	200590.001

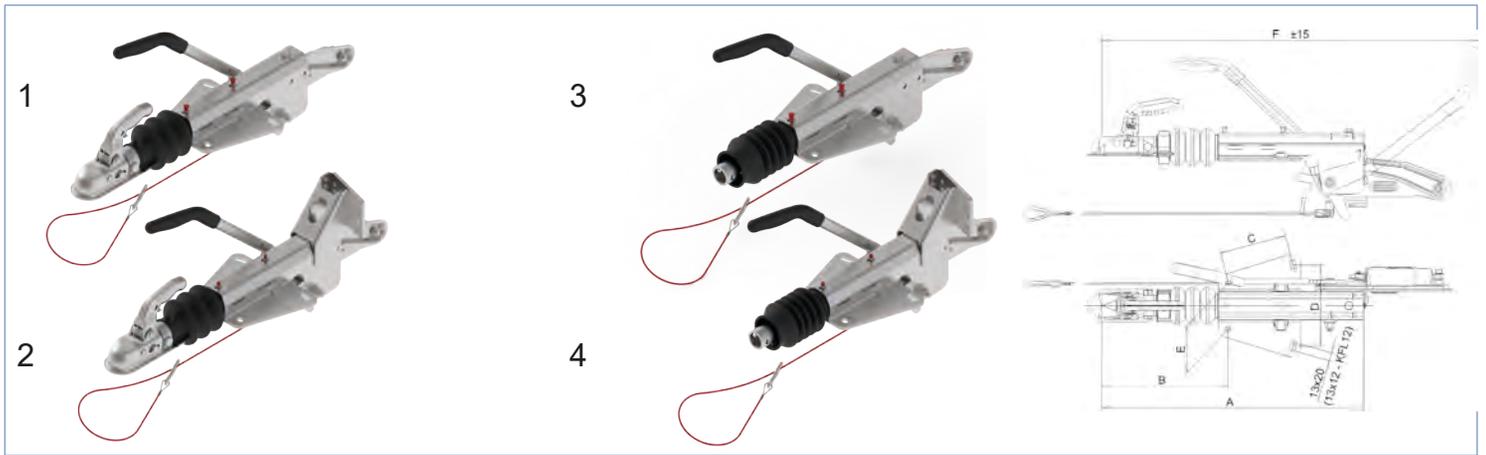


Typ	Gewicht kg	Bestellnummer
Zugöse franz. Ø68-42“	5,50	98789793



Typ	Gewicht kg	Bestellnummer
Distanzstück	1,16	200122.001

Andere Ausführungen auf Anfrage. Änderungen vorbehalten.



Typ	zul. Gesamtgewicht kg	Stützlast kg	A	B	C	D	E	F	Kupplung	Bild-Nr.	Gewicht kg	Bestellnummer
KF20-A	1100-2000	100	645	313	166	200	110/120	935	K20-B N3	1	16,00	202248.201
KF20-A mit Stützradkonsole	1100-2000	100	645	313	166	200	110/120	935	K20-B N3	2	18,00	202410.003
KF20-A	1100-2000	100	645	313	166	200	110/120	935	ohne	3	14,30	202248.209
KF20-A mit Stützradkonsole	1100-2000	100	645	313	166	200	110/120	935	ohne	4	16,30	202410.013



Typ	Gewicht kg	Bestellnummer
AV30-B	4,10	207437.001



Typ	Gewicht kg	Bestellnummer
Knott KS30, mit Zubehör	5,40	209954.001



Typ	Gewicht kg	Bestellnummer
Zugöse „DIN 40“	3,30	98761693



Typ	Gewicht kg	Bestellnummer
Zugöse „DIN 50“	3,30	202333.002



Typ	Gewicht kg	Bestellnummer
Zugöse „Nato“	6,10	98762193



Typ	Gewicht kg	Bestellnummer
Zugöse „engl. Ø50,8“	4,00	201614.001



Typ	Gewicht kg	Bestellnummer
Zugöse „engl. Ø40“	3,90	575040.001



Typ	Gewicht kg	Bestellnummer
Zugöse franz. Ø68-25“	3,30	200590.001



Typ	Gewicht kg	Bestellnummer
Zugöse franz. Ø68-42“	5,50	98789793



Typ	Gewicht kg	Bestellnummer
Distanzstücke	1,16	200122.001



Typ	zul. Gesamtgewicht kg	Stützlast kg	A	B	C	D	E	F	Kupplung	Bild-Nr.	Gewicht kg	Bestellnummer
KF27-B	1400-2700	150	672	301	166	200	100/120	935	K27-A N3	1	20,00	204301.001
KF27-B mit Stützradkonsole	1400-2700	150	672	301	166	200	100/120	945	K27-A N3	2	21,56	204300.001
KF27-B	1400-2700	150	672	301	166	200	100/120	935	ohne	3	17,10	204301.008
KF27-B mit Stützradkonsole	1400-2700	150	672	301	166	200	100/120	935	ohne	4	18,60	204300.006



Typ	Gewicht kg	Bestellnummer
AV30-A	4,30	206799.001



Typ	Gewicht kg	Bestellnummer
KS30, mit Zubehör	5,40	209954.003



Typ	Gewicht kg	Bestellnummer
Avonride	4,10	575008



Typ	Gewicht kg	Bestellnummer
Zugöse „DIN 40“	3,28	98761993



Typ	Gewicht kg	Bestellnummer
Zugöse „DIN 50“	5,11	202333.001



Typ	Gewicht kg	Bestellnummer
Zugöse „Nato“	6,11	98762793



Typ	Gewicht kg	Bestellnummer
Zugöse „engl. Ø50,8“	4,10	201614.004



Typ	Gewicht kg	Bestellnummer
Zugöse „engl. Ø40“	3,84	575040.005



Typ	Gewicht kg	Bestellnummer
Zugöse franz. Ø68-25“	3,30	200590.002



Typ	Gewicht kg	Bestellnummer
Zugöse franz. Ø68-42“	5,50	98826093



Typ	Gewicht kg	Bestellnummer
Distanzstück	1,16	200122.001

Andere Ausführungen auf Anfrage. Änderungen vorbehalten.



Typ	zul. Gesamtgewicht kg	Stützlast kg	A	B	C	D	E	F	Kupplung	Bild-Nr.	Gewicht kg	Bestellnummer
KF30-E	1600-3000	150	672	301	166	200	110/120	945	K35-A N3	1	21,90	203855.001
KF30-E mit Stützradkonsole	1600-3000	150	672	301	166	200	110/120	945	K35-A N3	2	24,00	204303.001
KF30-E	1600-3000	150	672	301	166	200	110/120	945	ohne	3	19,00	203855.007
KF30-E mit Stützradkonsole	1600-3000	150	672	301	166	200	110/120	945	ohne	4	21,10	204303.006



Typ	Gewicht kg	Bestellnummer
AV30-A	4,30	206799.001



Typ	Gewicht kg	Bestellnummer
KS30, mit Zubehör	5,40	209954.003



Typ	Gewicht kg	Bestellnummer
Avonride	4,10	575008



Typ	Gewicht kg	Bestellnummer
Zugöse „DIN 40“	3,28	98761993



Typ	Gewicht kg	Bestellnummer
Zugöse „DIN 50“	5,11	202333.001



Typ	Gewicht kg	Bestellnummer
Zugöse „Nato“	6,11	98762793



Typ	Gewicht kg	Bestellnummer
Zugöse „engl. Ø50,8“	4,10	201614.004



Typ	Gewicht kg	Bestellnummer
Zugöse „engl. Ø40“	3,84	575040.005



Typ	Gewicht kg	Bestellnummer
Zugöse franz. Ø68-25“	3,30	200590.002



Typ	Gewicht kg	Bestellnummer
Zugöse franz. Ø68-42“	5,50	98826093



Typ	Gewicht kg	Bestellnummer
Distanzstück	1,16	200122.001

Andere Ausführungen auf Anfrage. Änderungen vorbehalten.



Typ	zul. Gesamtgewicht kg	Stützlast kg	A	B	C1/C2	D	E	F	Kupplung	Bild-Nr.	Gewicht kg	Bestellnummer
KFG20-A	1100-2000	150	670	299	166/--	210/--	120	988	K27-A N3	1	22,70	206167.001
KFG20-A mit Stützradkonsole	1100-2000	150	670	299	166/--	210/--	120	988	K27-A N3	2	24,50	211147.001
KFG20-A	1100-2000	150	670	299	166/--	210/--	120	988	ohne	3	19,90	206167.002
KFG20-A mit Stützradkonsole	1100-2000	150	670	299	166/--	210/--	120	988	ohne	4	21,70	211147.002



Typ	Gewicht kg	Bestellnummer
AV30-A	4,30	207437.001



Typ	Gewicht kg	Bestellnummer
KS30, mit Zubehör	5,40	209954.001



Typ	Gewicht kg	Bestellnummer
Avonride	4,10	575003



Typ	Gewicht kg	Bestellnummer
Zugöse „DIN 40“	3,11	98761693



Typ	Gewicht kg	Bestellnummer
Zugöse „DIN 50“	5,20	202333.002



Typ	Gewicht kg	Bestellnummer
Zugöse „Nato“	6,11	98762193



Typ	Gewicht kg	Bestellnummer
Zugöse „engl. Ø50,8“	4,10	201614.001



Typ	Gewicht kg	Bestellnummer
Zugöse „engl. Ø40“	3,84	575040.001



Typ	Gewicht kg	Bestellnummer
Zugöse franz. Ø68-25“	3,20	200590.001



Typ	Gewicht kg	Bestellnummer
Zugöse franz. Ø68-42“	5,50	98789793



Typ	Gewicht kg	Bestellnummer
Distanzstück	1,8	200122.002

Andere Ausführungen auf Anfrage. Änderungen vorbehalten.



Typ	zul. Gesamtgewicht kg	Stützlast kg	A	B	C1/C2	D	E	F	Kupplung	Bild-Nr.	Gewicht kg	Bestellnummer
KFG27-A	1400-2700	150	670	299	166/--	210/--	120	988	K35-A N3	1	24,20	206988.001
KFG27-A mit Stützradkonsole	1400-2700	150	670	299	166/--	210/--	120	988	K35-A N3	2	26,00	211146.001
KFG27-A	1400-2700	150	670	299	166/--	210/--	120	988	ohne	3	21,40	206988.005
KFG27-A mit Stützradkonsole	1400-2700	150	670	299	166/--	210/--	120	988	ohne	4	23,20	211146.005



Typ	Gewicht kg	Bestellnummer
AV30-A	4,30	207437.001



Typ	Gewicht kg	Bestellnummer
KS30, mit Zubehör	5,40	209954.001



Typ	Gewicht kg	Bestellnummer
Avonride	4,10	575003



Typ	Gewicht kg	Bestellnummer
Zugöse „DIN 40“	2,95	98949393



Typ	Gewicht kg	Bestellnummer
Zugöse „DIN 50“	5,20	202333.003



Typ	Gewicht kg	Bestellnummer
Zugöse „Nato“	6,00	9896059X



Typ	Gewicht kg	Bestellnummer
Zugöse „engl. Ø50,8“	4,06	201614.002



Typ	Gewicht kg	Bestellnummer
Zugöse „engl. Ø40“	3,84	575040.004



Typ	Gewicht kg	Bestellnummer
Zugöse franz. Ø68-25“	3,30	200590.003



Typ	zul. Gesamtgewicht kg	Stützlast kg	A	B	C1/C2	D	E	F	Kupplung	Bild-Nr.	Gewicht kg	Bestellnummer
KFG30-A	1600-3000	150	670	298	166/--	210/--	120	988	K35-A N3	1	24,50	202350.004
KFG30-A mit Stützradkonsole	1600-3000	150	670	298	166/--	210/--	120	988	K35-A N3	2	26,50	202369.005
KFG30-A	1600-3000	150	670	298	166/--	210/--	120	988	ohne	3	21,70	202350.005
KFG30-A mit Stützradkonsole	1600-3000	150	670	298	166/--	210/--	120	988	ohne	4	23,70	202369.008



Typ	Gewicht kg	Bestellnummer
AV30-A	4,30	206799.002



Typ	Gewicht kg	Bestellnummer
KS30, mit Zubehör	5,40	209954.003



Typ	Gewicht kg	Bestellnummer
Avonride	4,10	575005



Typ	Gewicht kg	Bestellnummer
Zugöse „DIN 40“	3,25	98949493



Typ	Gewicht kg	Bestellnummer
Zugöse „DIN 50“	5,20	202333.004



Typ	Gewicht kg	Bestellnummer
Zugöse „Nato“	6,15	9895789X



Typ	Gewicht kg	Bestellnummer
Zugöse „engl. Ø50,8“	4,18	201614.003



Typ	Gewicht kg	Bestellnummer
Zugöse „engl. Ø40“	3,84	575040.002



Typ	Gewicht kg	Bestellnummer
Zugöse franz. Ø68-25“	3,30	200590.004



Typ	Gewicht kg	Bestellnummer
Zugöse franz. Ø68-42“	5,50	202723.001



Typ	zul. Gesamtgewicht kg	Stützlast kg	A	B	C1/C2	D	E	F	Kupplung	Bild-Nr.	Gewicht kg	Bestellnummer
KFG35-D	2700-3500	150	728	322	166/207	200/225	120/140	1031	K35-C N3	1	29,50	203090.001
KFG35-D mit Stützradkonsole	2700-3500	150	728	322	166/207	200/225	120/140	1031	K35-C N3	2	31,50	202503.003
KFG35-D	2700-3500	150	728	322	166/207	200/225	120/140	1031	ohne	3	25,30	203090.005
KFG35-D mit Stützradkonsole	2700-3500	150	728	322	166/207	200/225	120/140	1031	ohne	4	?	202503.008



Typ	Gewicht kg	Bestellnummer
AV35	4,26	206045.001



Typ	Gewicht kg	Bestellnummer
KS35, mit Zubehör	5,40	210208.001



Typ	Gewicht kg	Bestellnummer
Avonride	4,56	575004



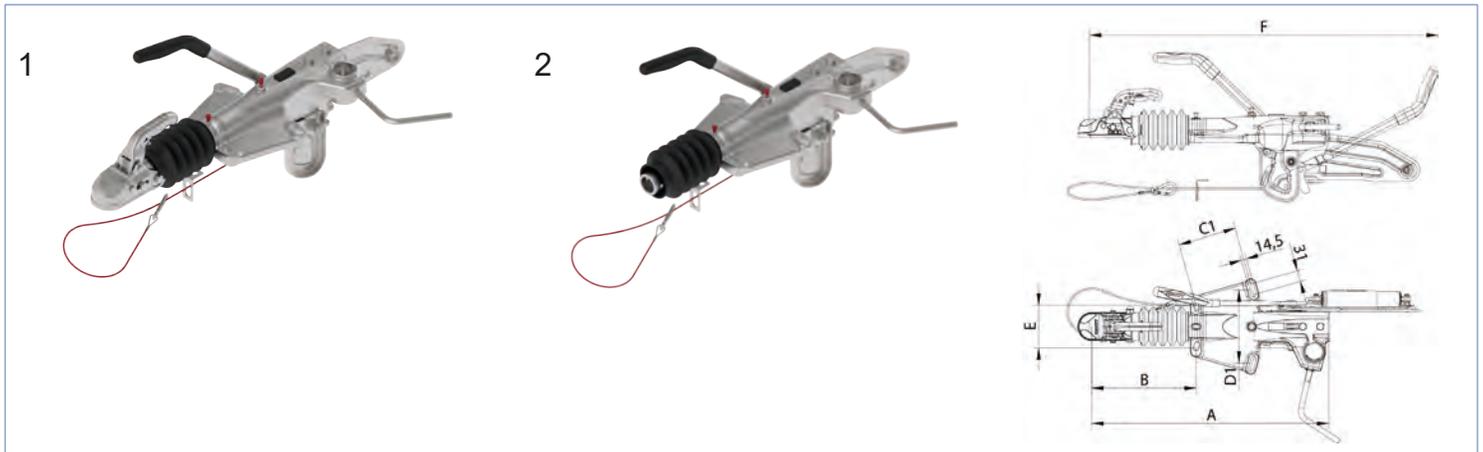
Typ	Gewicht kg	Bestellnummer
Zugöse „DIN 40“	3,78	98762093



Typ	Gewicht kg	Bestellnummer
Zugöse „DIN 50“	5,45	202517.001



Typ	Gewicht kg	Bestellnummer
Zugöse „Nato“	6,46	98762393



Typ	zul. Gesamtgewicht kg	Stützlast kg	A	B	C1/C2	D	E	F	Kupplung	Bild-Nr.	Gewicht kg	Bestellnummer
KFG27-A ohne Stützrad	1400-2700	150	665	307	166/---	210/---	120	988	K35-A N3	1	25,50	206905.001
KFG27-A ohne Stützrad	1400-2700	150	655	307	166/--	210/--	120	988	ohne	2	22,50	206905.005



Typ	Gewicht kg	Bestellnummer
AV30-A	4,30	207437.001



Typ	Gewicht kg	Bestellnummer
KS30, mit Zubehör	5,40	209954.001



Typ	Gewicht kg	Bestellnummer
Avonride	4,10	575003



Typ	Gewicht kg	Bestellnummer
Zugöse „DIN 40“	2,94	98949393



Typ	Gewicht kg	Bestellnummer
Zugöse „DIN 50“	5,20	202333.003



Typ	Gewicht kg	Bestellnummer
Zugöse „Nato“	6,00	9896059X



Typ	Gewicht kg	Bestellnummer
Zugöse „engl. Ø50,8“	4,06	201614.002



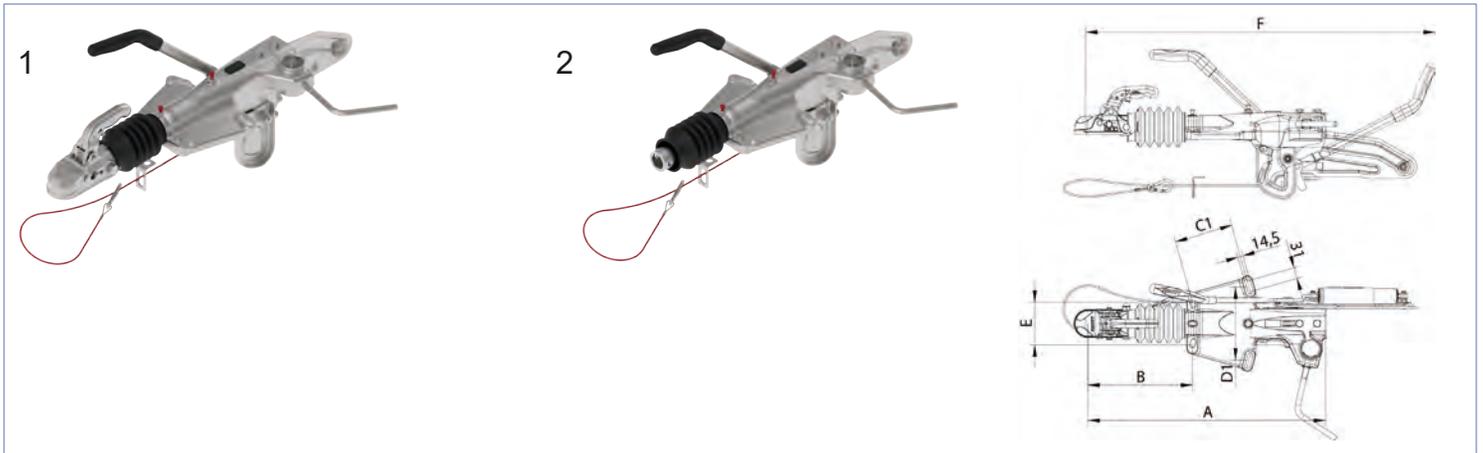
Typ	Gewicht kg	Bestellnummer
Zugöse „engl. Ø40“	3,84	575040.004



Typ	Gewicht kg	Bestellnummer
Zugöse franz. Ø68-25“	3,30	200590.003



Typ	Gewicht kg	Bestellnummer
Stützrad TK48	9,50	6D5949.002



Typ	zul. Gesamtgewicht kg	Stützlast kg	A	B	C1/C2	D	E	F	Kupplung	Bild-Nr.	Gewicht kg	Bestellnummer
KFG30-A ohne Stützrad	1600-3000	150	684	307	166/---	210/---	120	988	K35-A N3	1	27,00	205148.001
KFG30-A ohne Stützrad	1600-3000	150	684	307	166/--	210/--	120	988	ohne	2	24,00	205148.005



Typ	Gewicht kg	Bestellnummer
AV30-A	4,30	206799.001



Typ	Gewicht kg	Bestellnummer
KS30, mit Zubehör	5,40	209954.003



Typ	Gewicht kg	Bestellnummer
Avonride	4,10	575005



Typ	Gewicht kg	Bestellnummer
Zugöse „DIN 40“	3,25	98949493



Typ	Gewicht kg	Bestellnummer
Zugöse „DIN 50“	5,20	202333.004



Typ	Gewicht kg	Bestellnummer
Zugöse „Nato“	6,15	9895789X



Typ	Gewicht kg	Bestellnummer
Zugöse „engl. Ø50,8“	4,18	201614.003



Typ	Gewicht kg	Bestellnummer
Zugöse „engl. Ø40“	3,84	575040.002



Typ	Gewicht kg	Bestellnummer
Zugöse franz. Ø68-25“	3,30	200590.004



Typ	Gewicht kg	Bestellnummer
Zugöse franz. Ø68-42“	5,50	202723.001



Typ	Gewicht kg	Bestellnummer
Stützrad TK48	9,50	6D5949.002



Typ	zul. Gesamtgewicht kg	Stützlast kg	A	B	C1/C2	D	E	F	Kupplung	Bild-Nr.	Gewicht kg	Bestellnummer
KFG35-D ohne Stützrad	2700-3500	150	741	329	166/207	200/225	120	1031	K35-C N3	1	35,50	202507.002
KFG35-D ohne Stützrad	2700-3500	150	741	329	166/207	200/225	120	1031	ohne	2	31,50	202507.005



Typ	Gewicht kg	Bestellnummer
AV35	4,26	206045.001



Typ	Gewicht kg	Bestellnummer
Knott KS35, mit Zubehör	5,40	210208.001



Typ	Gewicht kg	Bestellnummer
Knott Avonride	4,56	575004



Typ	Gewicht kg	Bestellnummer
Zugöse „DIN 40“	3,78	98762093



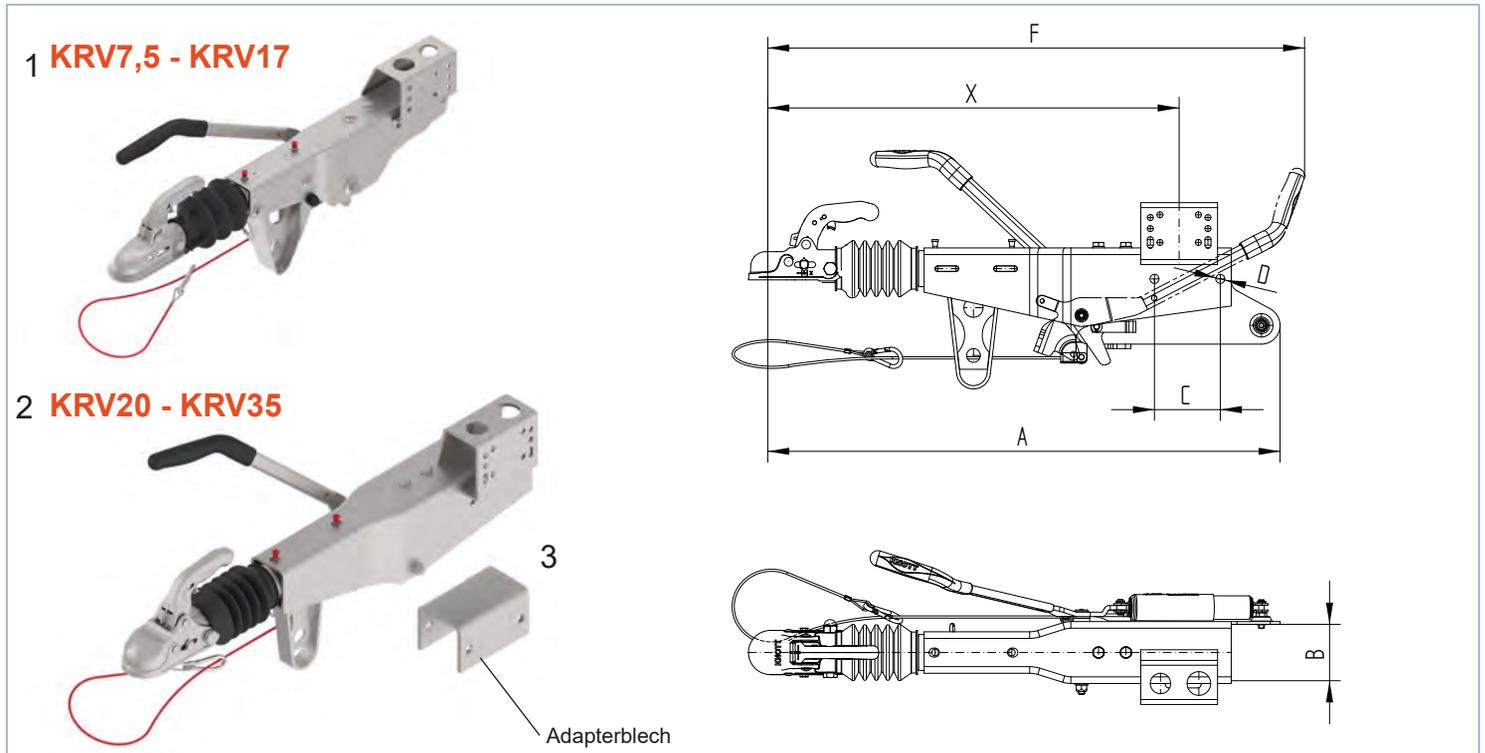
Typ	Gewicht kg	Bestellnummer
Zugöse „DIN 50“	5,45	202517.001



Typ	Gewicht kg	Bestellnummer
Zugöse „Nato“	6,46	98762393

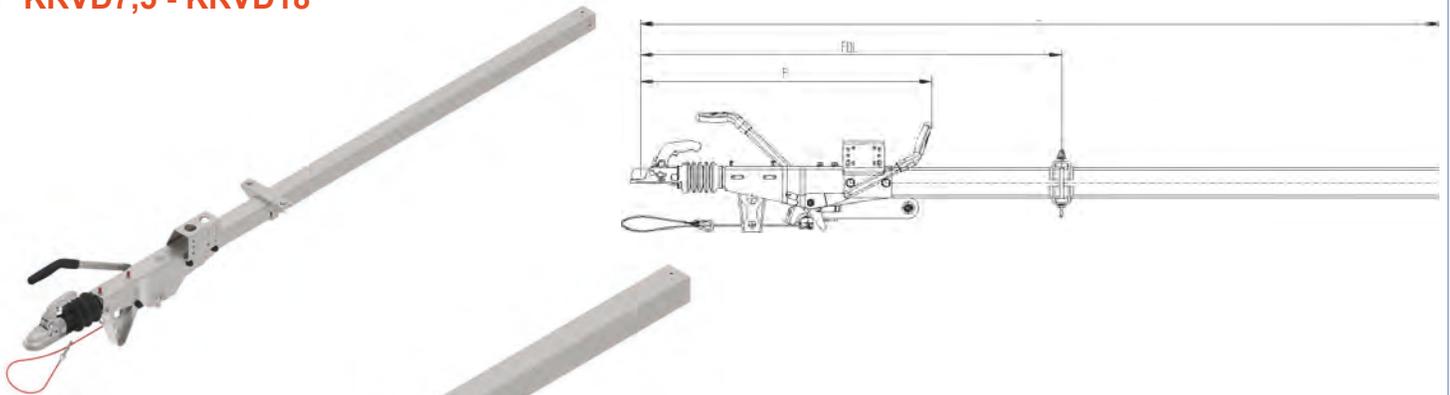


Typ	Gewicht kg	Bestellnummer
Stützrad TK48	9,50	6D5949.002

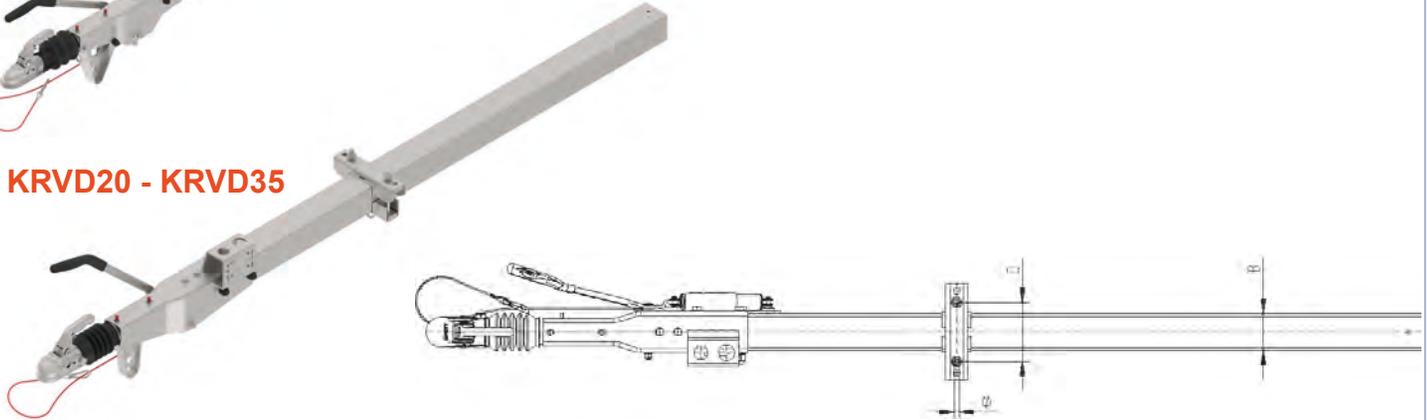


Typ	Ausf. Handbremse	zul. Gesamtgewicht kg	Stützlast kg	A	B	C	D	F	X	Kupplung	Bild-Nr.	Gewicht kg	Bestellnummer
KRV7,5-C	GF	375-750	75	868	70	120	13	901	753	KK14-B N3	1	17,50	208463.001
KRV13-E	GF	750-1400	100	868	70	120	13	901	753	KK14-B N3	1	17,50	208537.001
KRV17-C	GF	1100-1800	100	868	70	120	13	901	753	K20-B N3	1	18,20	208187.001
KRV20-A1	GF	1100-2000	100	878	80	120	16,5	974	739	K20-B N3	2	20,00	209266.001
KRV20-A	GF	1100-2000	100	878	100	120	16,5	974	739	K20-B N3	2	20,50	209268.001
KRV30-B	GF	1600-3000	150	934	100	120	16,5	987	750	K35-A N3	2	24,50	203992.001
KRV35-A	GF	2700-3500	150	1010	120	105 / 105	16,5(3x)	1037	816	K35-C N3	2	36,00	203995.001
Adapterblech für Anschluss 60 an KRV7,5 - KRV17											3	1,00	208186.001
Adapterblech für Anschluss 80 an KRV20 - KRV30											3	2,50	203643.001

1 KRVD7,5 - KRVD18

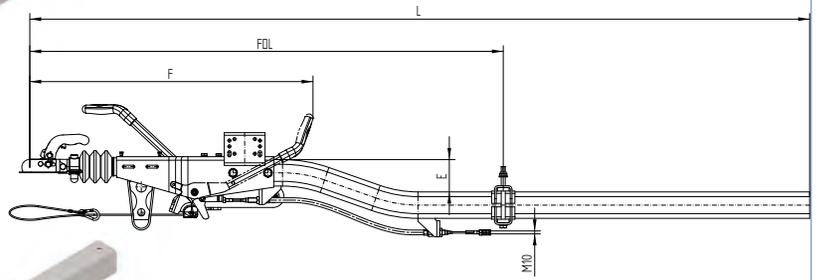


2 KRVD20 - KRVD35

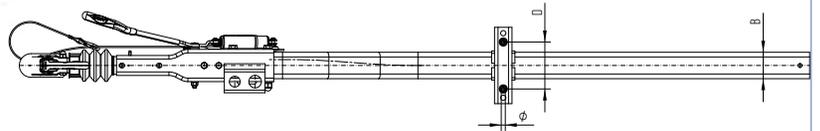


Typ	Ausf. Hand- bremse	zul. Gesamt- gewicht kg	Stützlast kg	B	D	Ø	F	L	FDL bei GA max.	Kupplung	Bild- Nr.	Gewicht kg	Bestell- nummer
KRVD7,5	GF	375-750	75	60x60x4	115	13	901	2673	1408	KK14-B N3	1	30,40	207311.001
KRVD14	GF	750-1400	100	70x70x4	160	13	901	2673	1166	KK14-B N3	1	32,80	207312.001
KRVD18	GF	1100-1800	100	70x70x5	160	13	901	2673	1091	K20-B N3	1	35,80	207313.001
KRVD20	GF	1100-2000	100	100x100x4	160	15	974	2684	1618	K20-B N3	2	52,50	205966.001
KRVD26	GF	1600-2600	150	100x100x4	160	15	987	2693	1245	K35-A N3	2	56,50	205967.001
KRVD30	GF	1600-3000	150	100x100x5	160	15	987	2693	1419	K35-A N3	2	56,50	205968.001
KRVD35	GF	2700-3500	150	120x120x5	180	17	1037	2741	1755	K35-C N3	2	77,50	205969.001

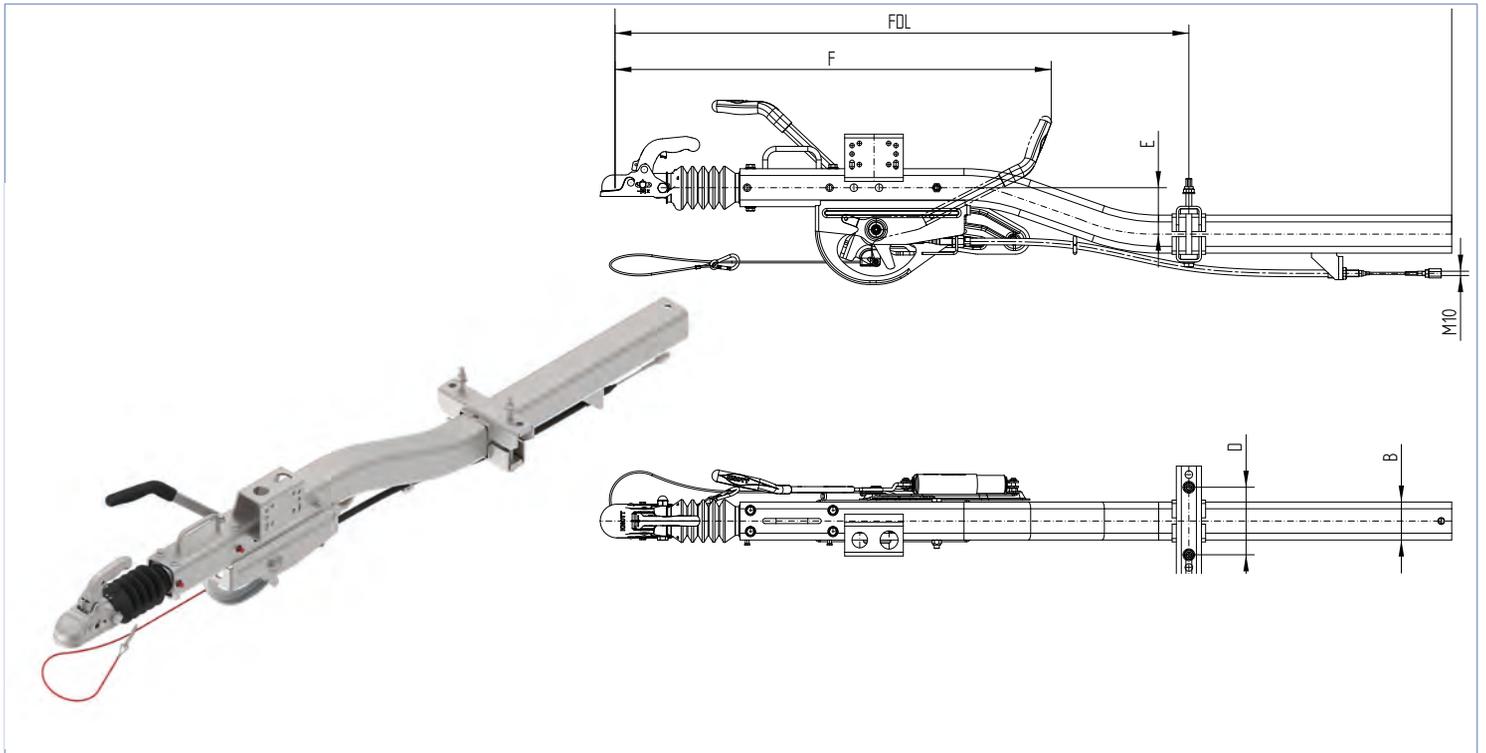
1 KRVD7,5 - KRVD18



2 KRVD20



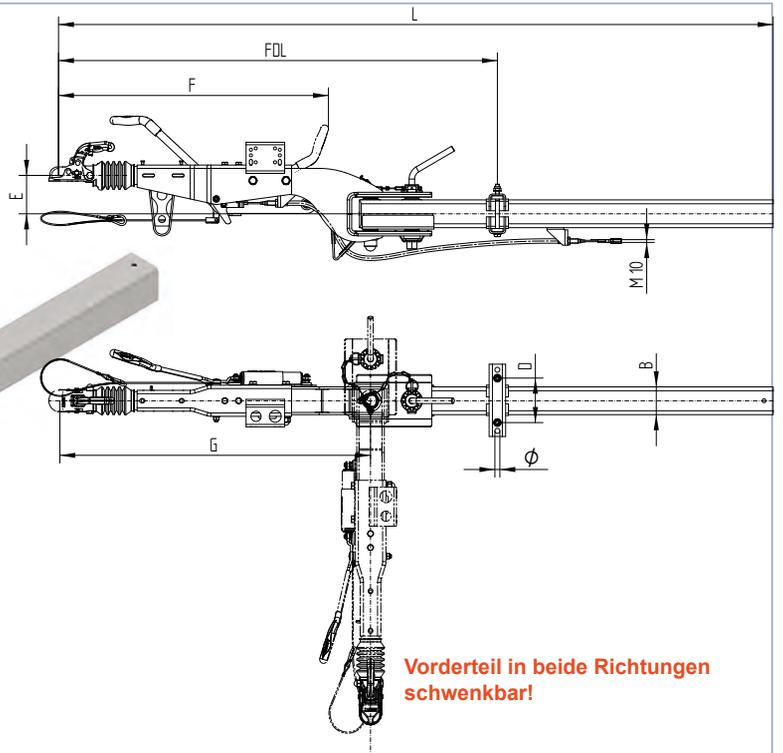
Typ	Ausf. Handbremse	zul. Gesamtgewicht kg	Stützlast kg	B	D	Ø	E	F	L	FDL bei GA max.	Kupplung	Bild-Nr.	Gewicht kg	Bestellnummer
KRVD7,5 gekr.	GF	375-750	75	60x60x4	115	13	100	901	2663	1408	KK14-B N3	1	30,50	207327.001
KRVD14 gekr.	GF	750-1400	100	70x70x4	160	13	100	901	2663	1166	KK14-B N3	1	37,50	207328.001
KRVD18 gekr.	GF	1100-1800	100	70x70x5	160	13	100	901	2663	1091	K20-B N3	1	40,50	207329.001
KRVD20 gekr.	GF	1100-2000	100	90x90x6,3	160	15	110	974	2678	2080	K20-B N3	2	55,00	205973.001



Typ	Ausf. Handbremse	zul. Gesamtgewicht kg	Stützlast kg	L	B	D	E	F	Ø	FDL bei GA max.	Kupplung	Gewicht kg	Bestellnummer
KR30-A1	GF	1500-2600	150	2500	90x90x6,3	160	110	997	15	1658	K27-A N3	72,00	203363.005
KR30-B1	GF	2500-3000	150	2500	90x90x6,3	160	110	997	15	1436	K35-A N3	72,00	203363.006

ACHTUNG

Steht die Zugdeichsel über die Fahrzeugbreite hinaus, muss der Überstand markiert werden z.B. durch eine rote Fahne



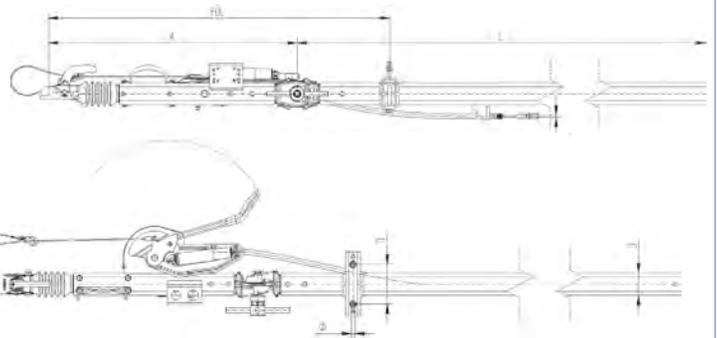
Vorderteil in beide Richtungen schwenkbar!

Typ	Ausf. Handbremse	zul. Gesamtgewicht kg	Stützlast kg	B	D	Ø	E	F	G	L	FDL bei GA max.	Kupplung	Gewicht kg	Bestellnummer
KRVDS7,5 ***	GF	375-750	75	70x70	115	13	140	901	1030	2600	1600	KK14-B N3	48,00	208751.001
KRVDS14 ***	GF	750-1400	100	70x70	160	13	140	901	1030	2600	1600	KK14-B N3	55,00	208752.001
KRVDS18 ***	GF	1100-1800	100	80x80	160	13	140	901	1030	2600	1600	K20-B N3	57,00	208753.001
KRVDS20 ***	GF	1100-2000	100	80x80	160	15	140	974	1030	2600	1600	K20-B N3	65,00	208754.001
KRVDS30	GF	1600-3000	150	100x100x8	160	15	140	987	1130	2600	2090	K35-A N3	97,00	207969.001
KRVDS35	GF	2700-3500	150	120x120x6	180	15	130	1037	1190	2660	2141	K35-C N3	117,00	208755.001

1 KR13/82 - KR20

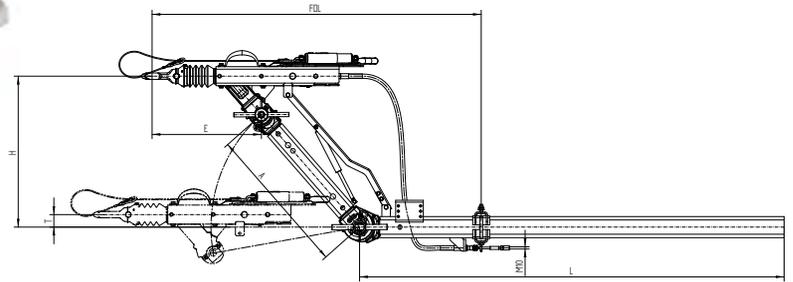


2 KR30 - KR35

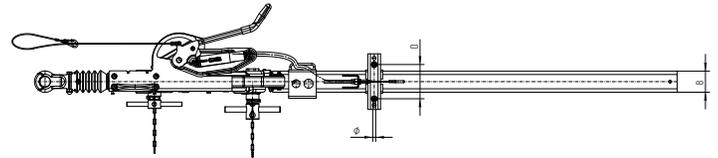


Typ	Ausf. Hand- bremse	Hand- bremshebel	zul. Gesamt- gewicht kg	Stützlast kg	A	L	B	D	Ø	FDL bei GA max.	Kupplung	Bild- Nr.	Gewicht kg	Bestell- nummer
KR13/82-CA	GF	senkrecht	750-1300	100	945	2500	Ø 82,5x5	160	13	1396	KK14-B N3	1	59,00	203699.001
KR20-A14	GF	senkrecht	1100-2000	100	1000	2500	Ø 88,9x6,3	160	13	1459	K20-B N3	1	86,00	203461.001
KR30-A1	GF	waagrecht	1500-2600	150	1050	2500	90x90x6,3	160	15	1658	K35-A N3	2	107,00	203770.001
KR30-B1	GF	waagrecht	2500-3000	150	1050	2500	90x90x6,3	160	15	1436	K35-A N3	2	107,00	203770.002
KR35-D	GF	waagrecht	2500-3500	150	1000	2500	100x100x8	160	15	1798	K35-C N3	2	130,00	208756.001

1 KHA13 - KHA20

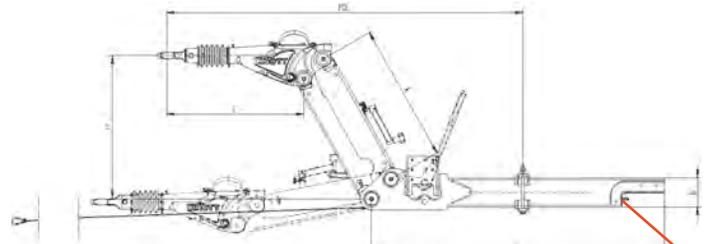


2 KHA30 - KHA35



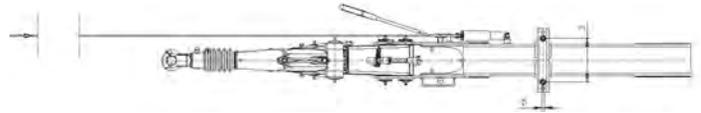
Typ	Ausf.	zul. Gesamtgewicht kg	Stützlast kg	L	A	B	D	E	H	T	Ø	FDL bei GA max.	Bild-Nr.	Gewicht kg	Bestellnummer
KHA13	B3.4.13	750-1400	100	2500	600	Ø 88,9x8	160	500	613	55	13	1590	1	117,00	202536.009
KHA20	B2.4.22	1100-2000	150	2500	500	Ø 101,6x10	160	475	535	38	13	1994	1	126,00	202355.020
KHA20	B4.4.20	1100-2000	150	2500	700	Ø 101,6x10	160	475	688	38	13	1650	1	130,00	202357.014
KHA30-A	B4.5.35	1500-2600	260	2500	700	100x100x8	160	515	705	54	15	1550	2	158,00	202605.019
KHA30-B	B3.5.35	2500-3000	300	2500	600	100x100x8	160	515	630	54	15	1484	2	155,00	202588.010
KHA35	B2.5.35	2700-3500	300	2500	500	100x100x8	160	515	560	98	15	1534	2	155,00	202594.023
KHA35	B4.3.35	2700-3500	350	2500	700	160x90x6,3	160	515	745	90	15	2136	2	165,00	202586.014

1 KHD9



Bremsgestänge mit Ausgleichswaage siehe Seite XX
Nicht im Lieferumfang der KHD!

2 KHD15 - KHD35



Typ	zul. Gesamtgewicht kg	Stützlast kg	L	A	B	D	E	H	Ø	FDL bei GA max.	Radbremse	Bild-Nr.	Gewicht kg	Bestellnummer
KHD9	500-900	100	2000	500	80x120x4	160	609	520	13	2500	200x50 ; 250x40	1	63,00	708300.060
KHD15	800-1600	100	2000	700	90x90x6,3	160	641	704	15	2075	200x50 ; 250x40	2	88,00	707960.006
KHD20	1600-2000	150	2000	700	120x120x4	180	641	730	15	2138	250x40 ; 250x50	2	119,00	709600.006
KHD25	1600-2500	150	2000	700	120x120x6,0	180	683	725	15	2583	300x60	2	131,00	709383G168
KHD25	1600-2500	150	2000	700	120x120x6,0	180	683	725	15	2583	200x50 ; 250x40	2	131,00	709383G169
KHD27	1600-2700	150	2000	700	150x150x5	210	672	730	15	3550	300x60	2	140,00	706140.060
KHD27	1600-2700	150	2000	700	150x150x5	210	672	730	15	3550	200x50 ; 250x40	2	140,00	706140.132
KHD35*	2500-3500	150	2000	700	150x150x5	210	701	730	15	2511	300x60	2	152,00	706914.331
KHD35*	2500-3500	150	2000	700	150x150x5	210	701	730	15	2511	200x50 ; 250x40	2	152,00	706914.367



Zugkugelkupplung Typ	Technische Daten	Empfohlen für Auflaufeinrichtung Typ	Gewicht kg	Bestellnummer
KK14-B N3	Ø 45 M12/M12 kreuz	KHD9/KHA13	1,63	9894769301
K20-B N3	Ø45 M12/M12 kreuz	KHD15, KHD20, KHA20	1,92	9884789301



Zugkugelkupplung Typ	Technische Daten	Empfohlen für Auflaufeinrichtung Typ	Gewicht kg	Bestellnummer
K27-A N3	Ø50 M12/M12 kreuz	KHD25, KHD27	2,70	9895059301
K35-A N3	Ø50 M14/M14 kreuz	KHA30	2,83	200006.006



Zugkugelkupplung Typ	Technische Daten	Empfohlen für Auflaufeinrichtung Typ	Gewicht kg	Bestellnummer
K35-C N3	Ø60 M14/M14 quer	KHD35, KHA35	3,67	9896129301



Zugöse Typ	Technische Daten	Empfohlen für Auflaufeinrichtung Typ	Gewicht kg	Bestellnummer
DIN-Öse	Ø 45 M12/M12 kreuz	KHD9, KHD15, KHD20, KHA20	3,11	98761693
DIN-Öse	Ø50 M12/M12 kreuz	KHD25, KHD27	2,94	98949393
DIN-Öse	Ø50 M14/M14 kreuz	KHA30	3,28	98761993



Zugöse Typ	Technische Daten	Empfohlen für Auflaufeinrichtung Typ	Gewicht kg	Bestellnummer
DIN-Öse	Ø60 M14/M14 quer	KHD35, KHA35	3,77	98762093



Zugöse Typ	Technische Daten	Empfohlen für Auflaufeinrichtung Typ	Gewicht kg	Bestellnummer
NATO-Öse	Ø 45 M12/M12 kreuz	KHD9, KHD15, KHD20, KHA20	6,14	98762193
NATO-Öse	Ø50 M12/M12 kreuz	KHD25, KHD27	5,99	9896059X
NATO-Öse	Ø50 M14/M14 kreuz	KHA30	6,11	98762793



Zugöse Typ	Technische Daten	Empfohlen für Auflaufeinrichtung Typ	Gewicht kg	Bestellnummer
NATO-Öse	Ø60 M14/M14 quer	KHD35, KHA35	6,40	98762393

1



2



Bezeichnung	Für Auflaufeinrichtung Typ	Bild-Nr.	Gewicht kg	Bestellnummer
Bremsgestänge kpl. für Einachsfahrgestell für Radbremse 200x50 / 250x40	KHD9, KHD15, KHD20, KHD25	1	0,54	410348.040
Bremsgestänge kpl. für Einachsfahrgestell für Radbremse 300x60	KHD25, KHD17, KHD35	1	0,57	403050.040
Bremsgestänge kpl. für Tandemfahrgestell für Radbremse 200x50 / 250x40	KHD20, KHD25, KHD27, KHD35	2	3,20	208761.001



Bezeichnung	Ausführung	Bild-Nr.	Gewicht kg	Bestellnummer
Stützradkonsole für KFG L35	schraubbar	1	3,03	204534.001
Stützradkonsole für KFG20, KFG27, KFG30	schraubbar - 15°	2	2,25	208819.001
Stützradkonsole für KFG35	schraubbar - 15°	2	2,40	208791.001



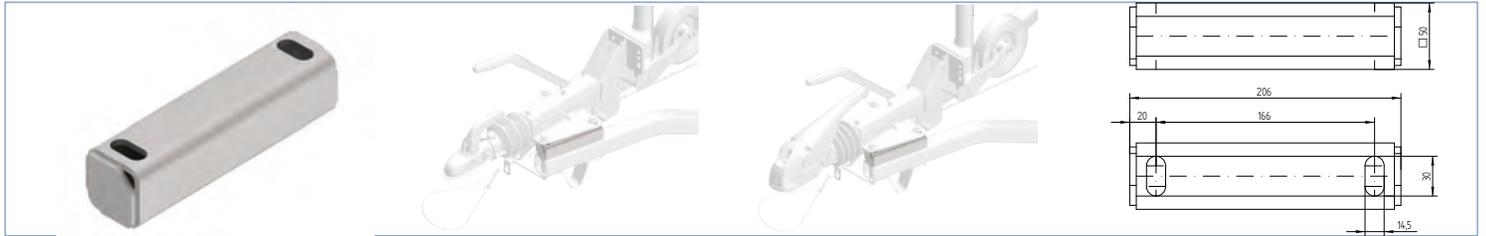
Bezeichnung	Ausführung	Gewicht kg	Bestellnummer
Adapterblech für KRV7,5-KRV17	für Anschluss 60	0,88	208186.001
Adapterblech für KRV20 und KRV30	für Anschluss 80	3,03	203643.001



Bezeichnung	ECE- Genehmigungszeichen	Gewicht kg	Bestellnummer
Distanzstück KA15, für KFL12 feuerverzinkt	E1 55R-012675	0,63	205132.001



Bezeichnung	ECE- Genehmigungszeichen	Gewicht kg	Bestellnummer
Distanzstück KA15 feuerverzinkt	E1 55R-012675	1,00	205119.001



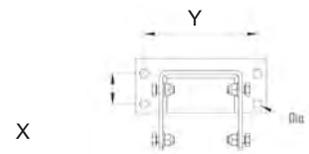
Bezeichnung	ECE- Genehmigungszeichen	Gewicht kg	Bestellnummer
Distanzstück KA50 feuerverzinkt	E1 55R-010973	1,00	200122.001



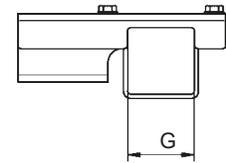
Bezeichnung	ECE- Genehmigungszeichen	Gewicht kg	Bestellnummer
Distanzstück KA50, feuerverzinkt	E1 55R-010973	1,00	200122.002

Einbaubeispiel:



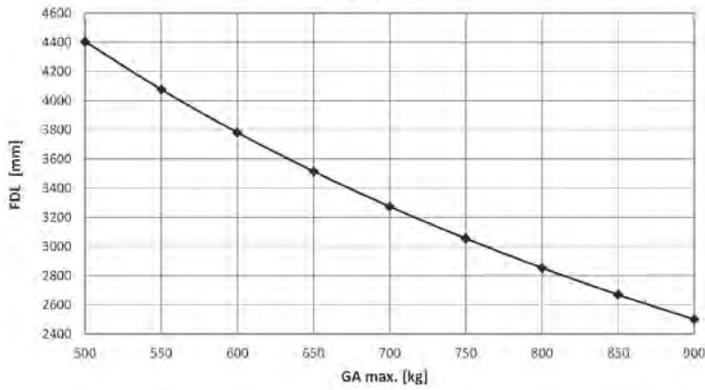


Bezeichnung	Typ der Auflaufeinrichtung	Dia	Y	X	Gewicht kg	Bestellnummer
Flansch	KHD9	14,5	150	50	2,50	708561.001
Flansch	KHD15	13	172	60	3,00	707197.002
Flansch	KHD25	14,5	190	50	4,80	709445.001
Flansch	KHD27, KHD35	14,5	220	50	5,40	706960.001

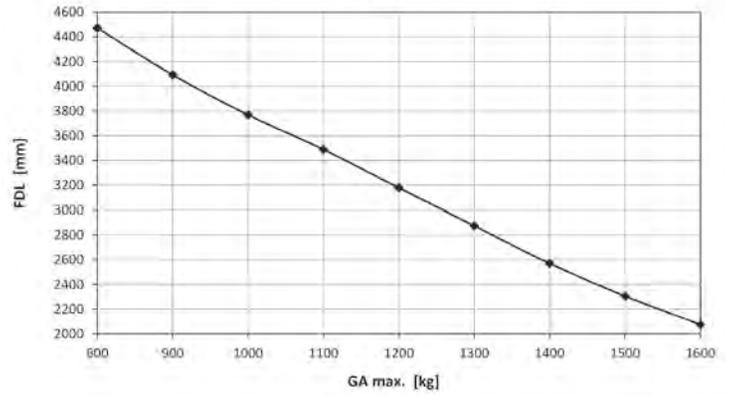


Bezeichnung	Typ der Auflaufeinrichtung	G	Gewicht kg	Bestellnummer
Achsanbindung	KHD9	80x80	3,50	707842.002
Achsanbindung	KHD9	Ø 81	3,20	707142.002
Achsanbindung	KHD15	80x80	3,50	707842.001
Achsanbindung	KHD15	Ø 81	3,20	707142.001
Achsanbindung	KHD15	Ø 103	3,70	707143.001
Achsanbindung	KHD20, KHD25, KHD27, KHD35	80x80	7,00	706393.001
Achsanbindung	KHD20, KHD25, KHD27, KHD35	95x95	7,40	706396.001
Achsanbindung	KHD20, KHD25, KHD27, KHD35	Ø 103	7,80	706401.001

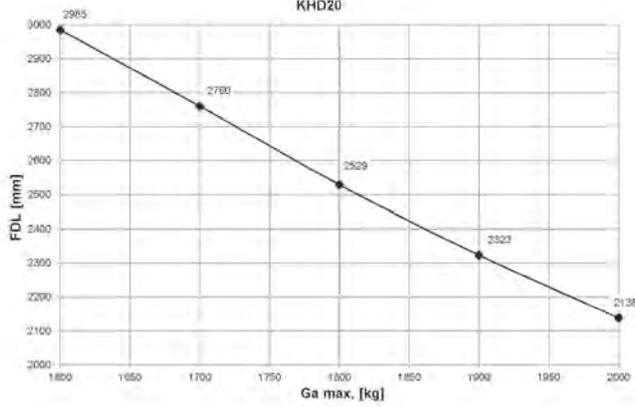
KHD9



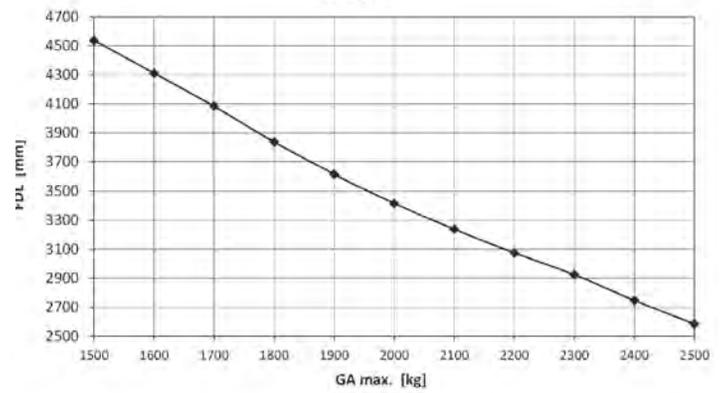
KHD15



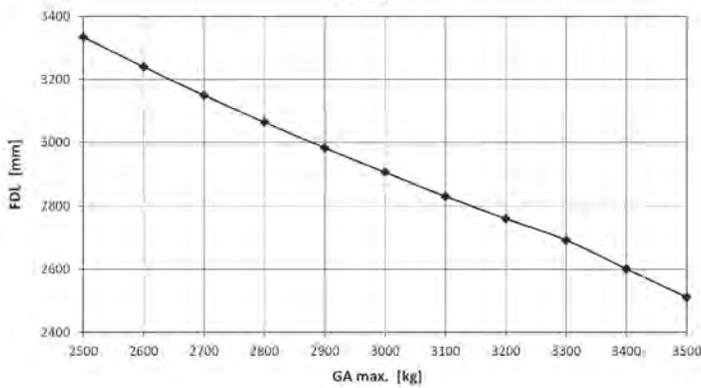
KHD20



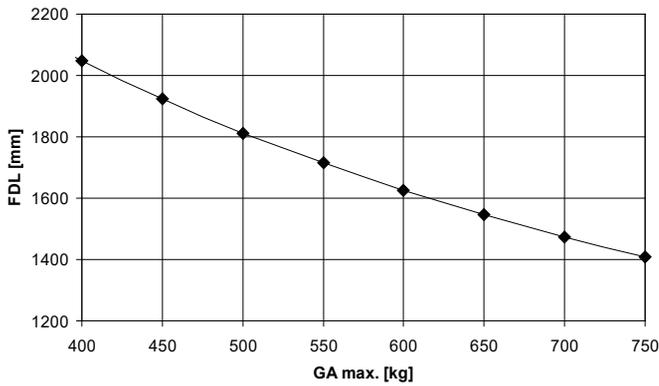
KHD25



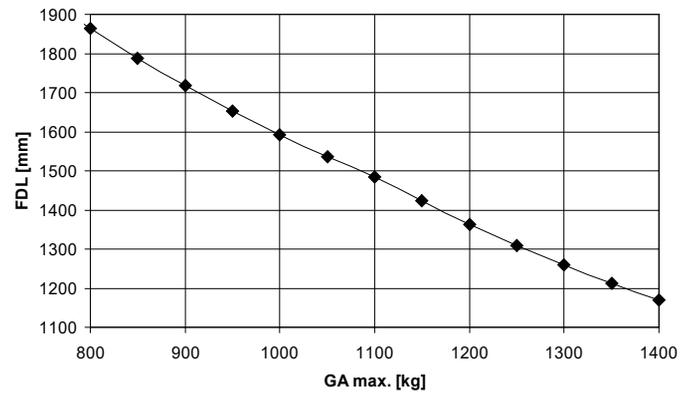
KHD35



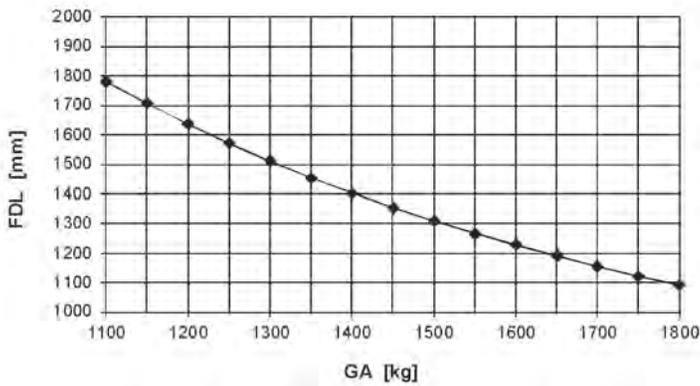
KRVD7,5



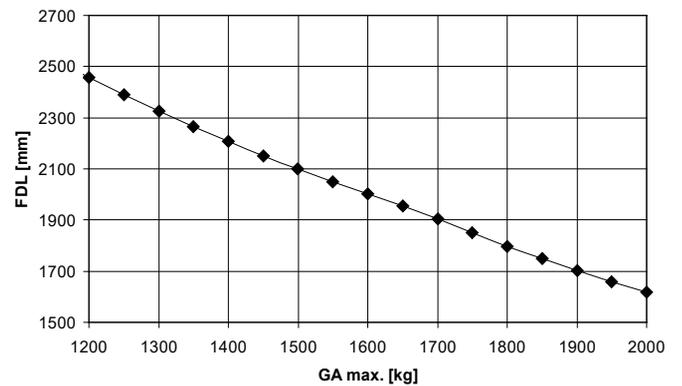
KRVD14



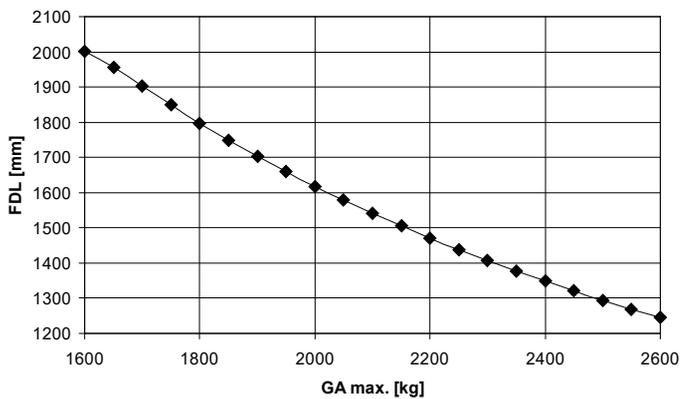
KRVD18



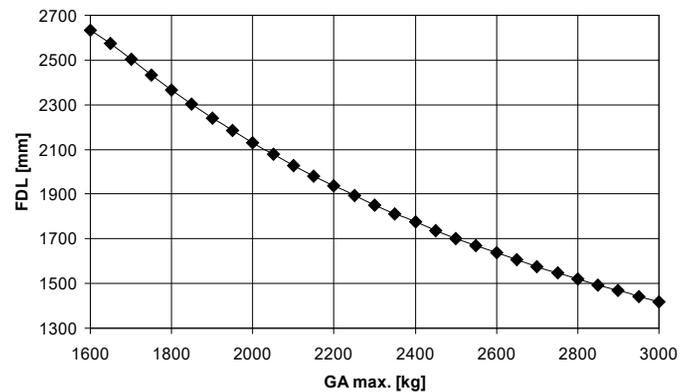
KRVD20



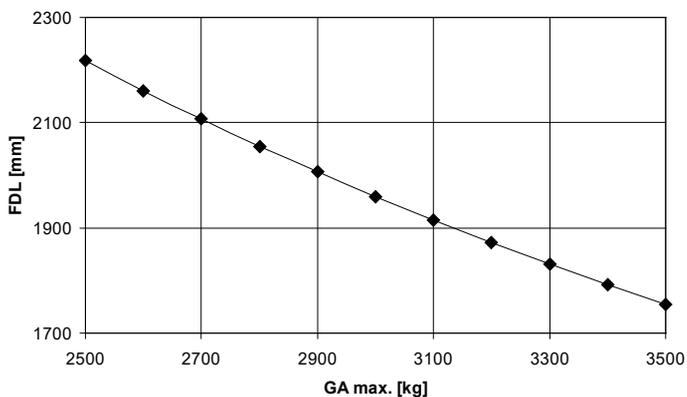
KRVD26



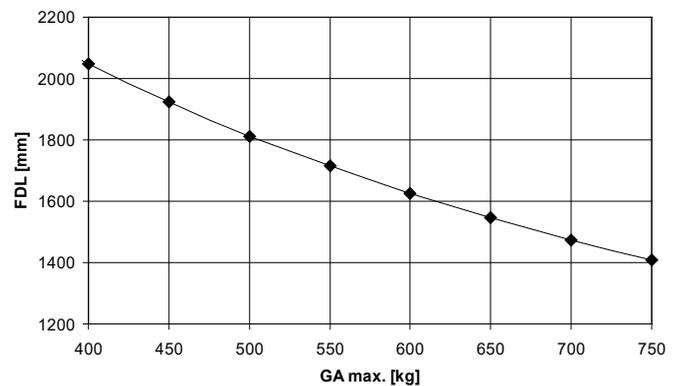
KRVD30



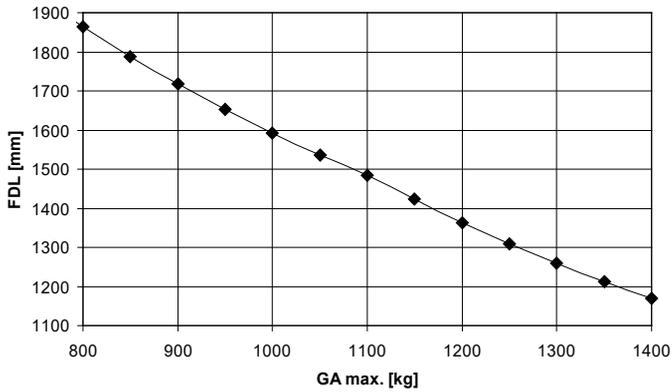
KRVD35



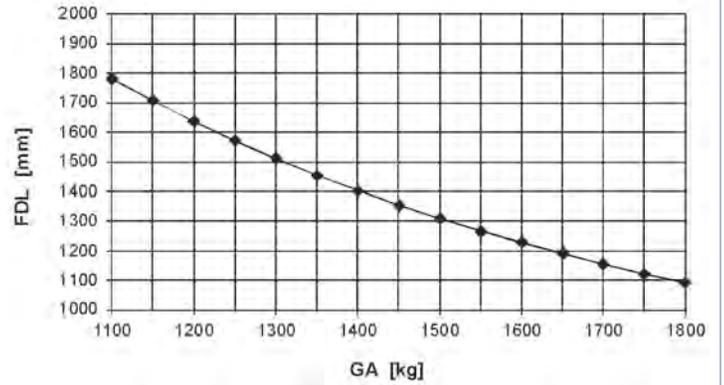
KRVD7,5 gekröpft



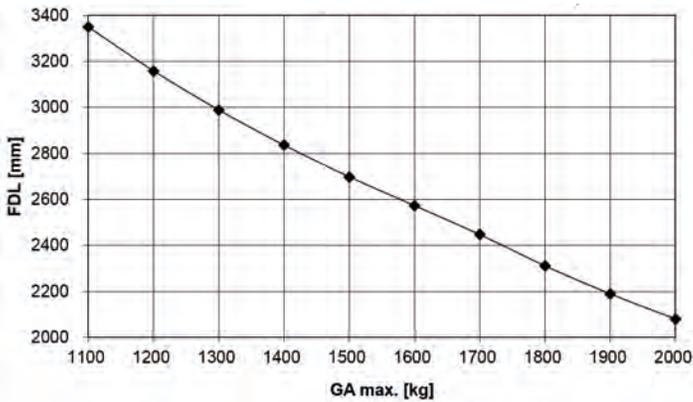
KRVD14 gekröpft



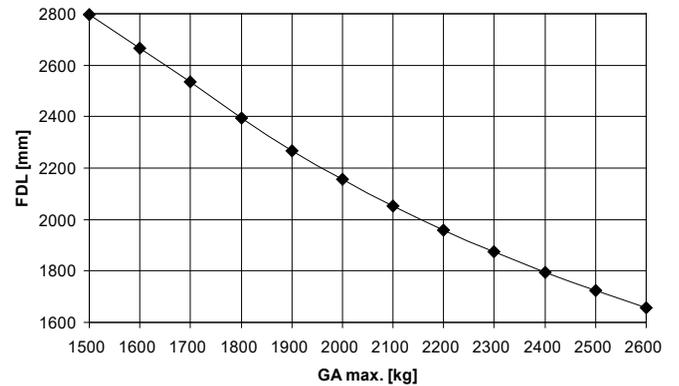
KRVD18 gekröpft



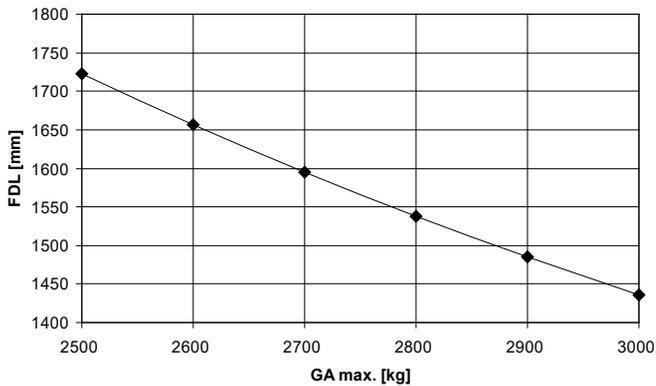
KRVD20 gekröpft



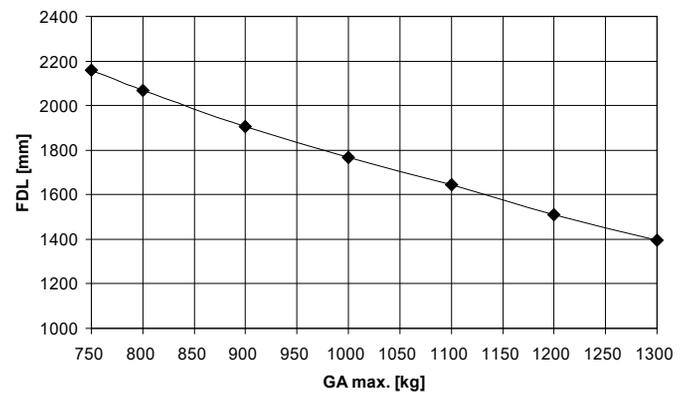
KR30-A1 gekröpft



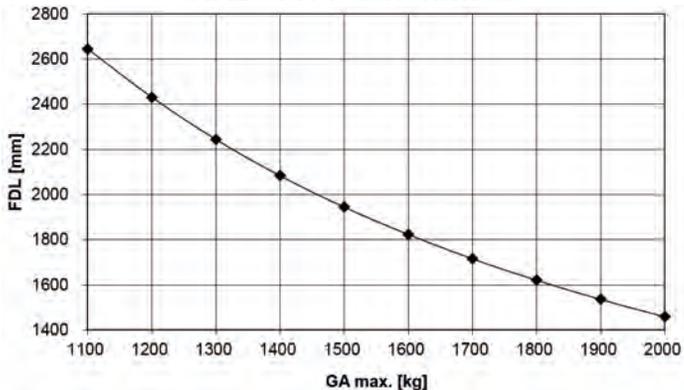
KR30-B1 gekröpft



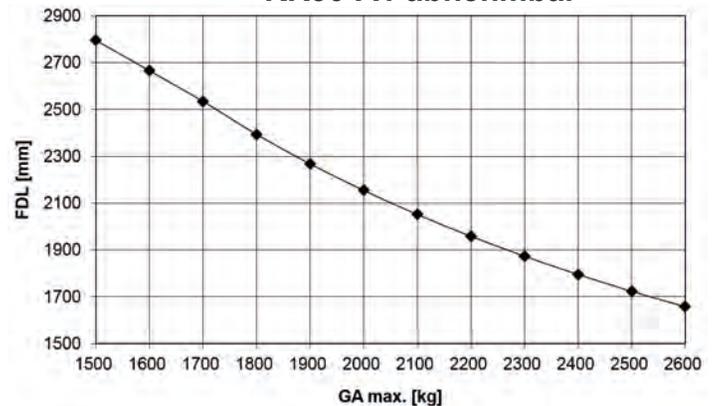
KR 13/82-CA abnehmbar



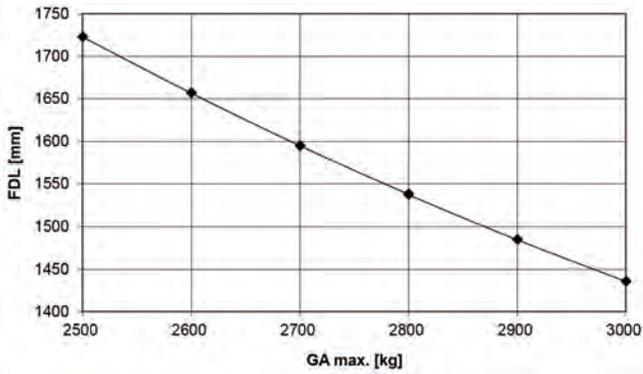
KR20-A14 abnehmbar



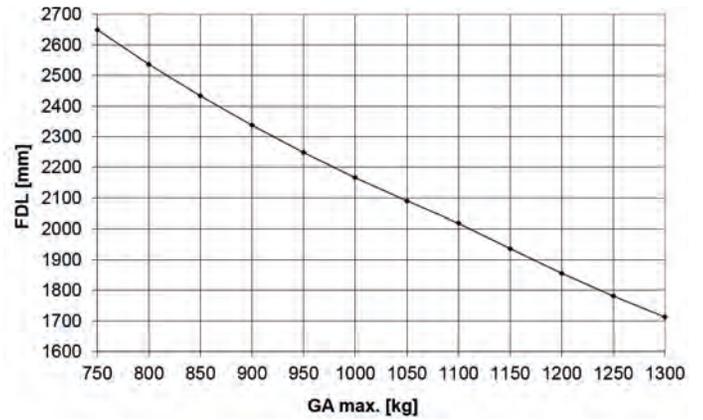
KR30-A1 abnehmbar



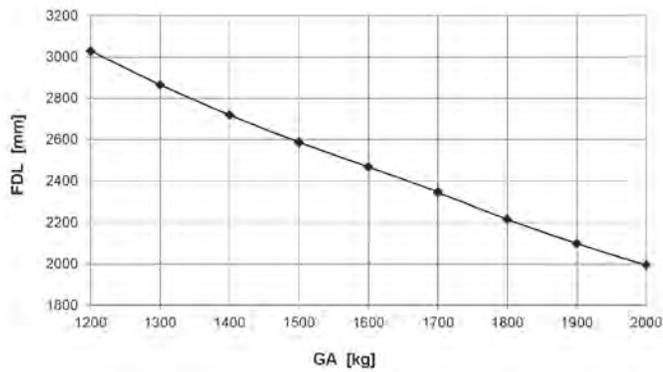
KR30-B1 abnehmbar



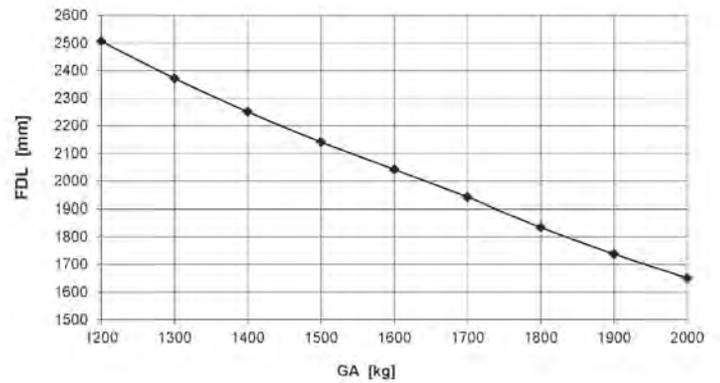
KHA13 Ausf. B3.4.13



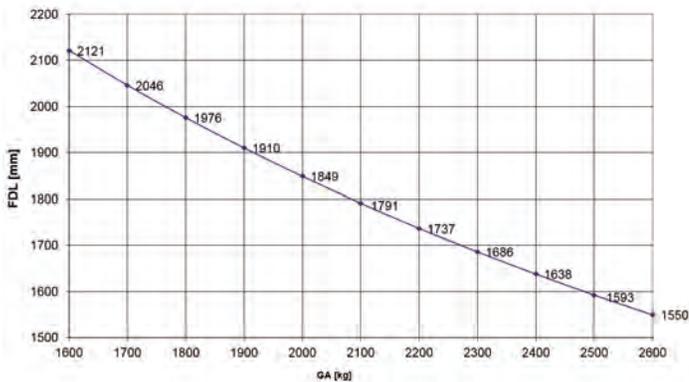
KHA20 Ausf. B2.4.22



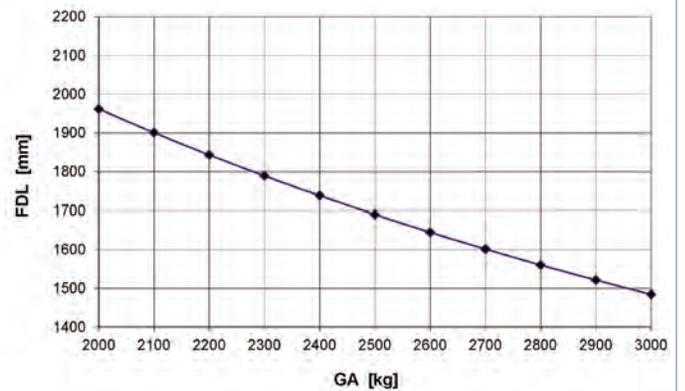
KHA20 Ausf. B4.4.20



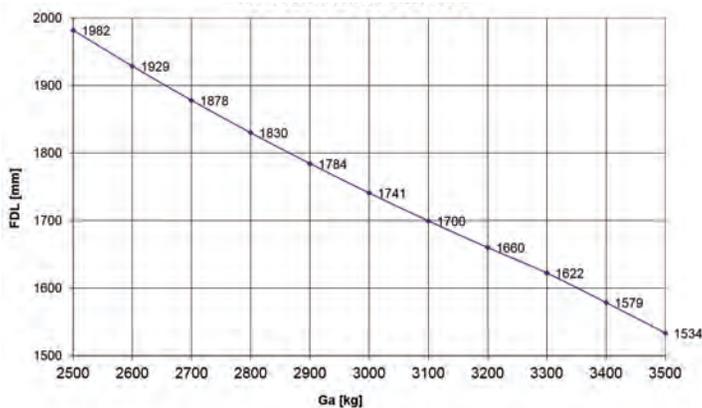
KHA30 Ausf. B4.5.35



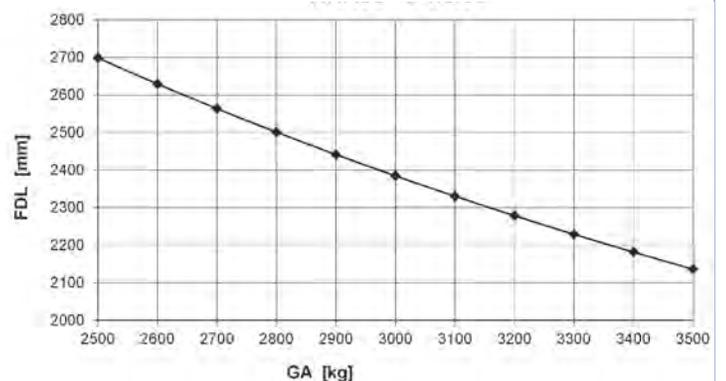
KHA30 Ausf. B3.5.35



KHA35 Ausf. B2.5.35



KHA35 Ausf. B4.3.35

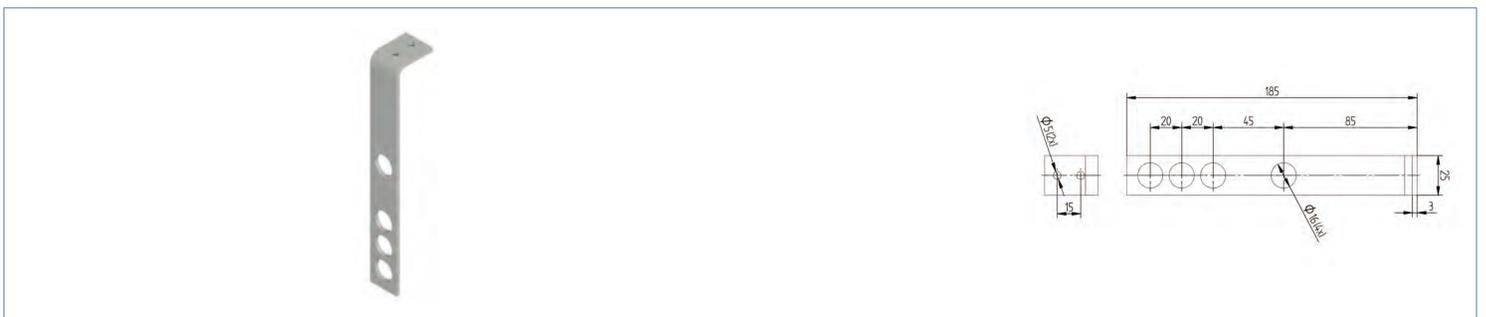




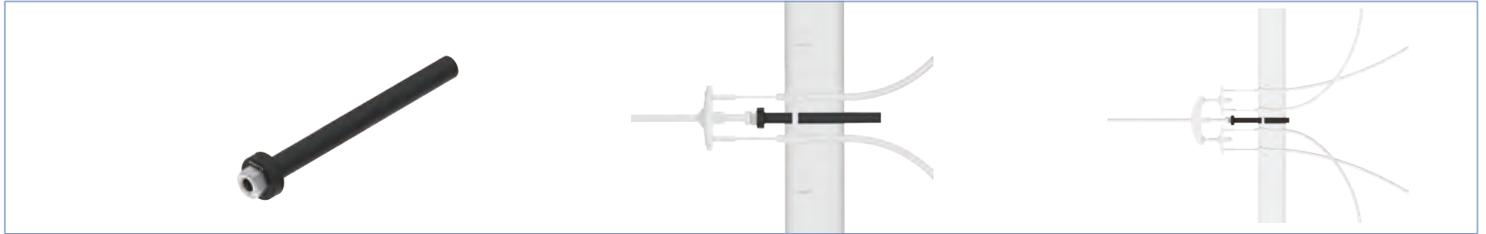
Bezeichnung	Gewicht kg	Bestellnummer
Ausgleichswaage kpl. für Tandemfahrgestell (Ausführung passend für Seilzüge 980202. ...)	0,86	409906.001
Ausgleichswaage kpl. für Einachs-fahrgestell (Ausführung passend für Seilzüge 980202. ...)	0,16	409904.001



Bezeichnung	Gewicht kg	Bestellnummer
Ausgleichswaage kpl. für Tandemfahrgestell (Ausführung passend für Seilzüge 33921-1. ...)	0,89	409907.001
Ausgleichswaage kpl. für Einachs-fahrgestell (Ausführung passend für Seilzüge 33921-1. ...)	0,18	409905.001



Bezeichnung	Gewicht kg	Bestellnummer
Gestängehalter galv.verzinkt	0,10	34087493



Bezeichnung	L mm	Gewicht kg	Bestellnummer
Gestängeführung für M10	175	0,04	210590.001



Bezeichnung	L mm	Gewicht kg	Bestellnummer
Gestängeführung kpl. für M10 inkl. Feder und Kontermutter	175	0,10	210846.001



Bezeichnung	L mm	Gewicht kg	Bestellnummer
Gestängeführung kpl. inkl. Scheibe und Feder f. M10	190	0,12	210431.001



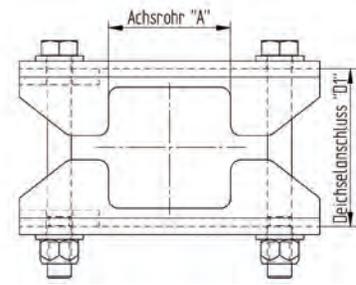
Bezeichnung	Maß „X“	Gewicht kg	Bestellnummer
Gleitrohr für Gestänge zum Selbstzuschneiden Gleitrohr muss mit Sechskantmuttern gesichert werden!	280	0,02	209530.003



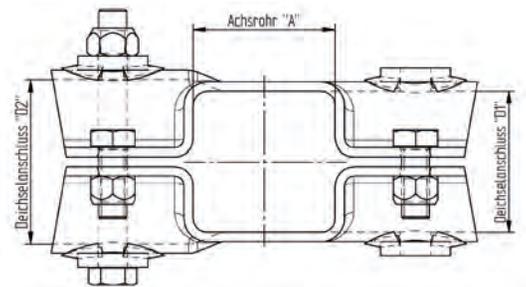
Bezeichnung	Gewinde	Länge mm	Gewicht kg	Bestellnummer
Gestänge verzinkt	M10	1000	0,50	36838.100
Gestänge verzinkt	M10	1300	0,65	36838.130
Gestänge verzinkt	M10	1500	0,75	36838.150
Gestänge verzinkt	M10	2000	1,00	36838.200
Gestänge verzinkt	M10	2300	1,15	36838.230
Gestänge verzinkt	M10	2500	1,25	36838.250
Gestänge Nirosta	M10	1000	0,50	38365.100
Gestänge Nirosta	M10	1300	0,65	38365.130
Gestänge Nirosta	M10	1500	0,75	38365.150
Gestänge Nirosta	M10	2000	1,00	38365.200
Gestänge Nirosta	M10	2300	1,15	38365.230
Gestänge Nirosta	M10	2500	1,25	38365.250



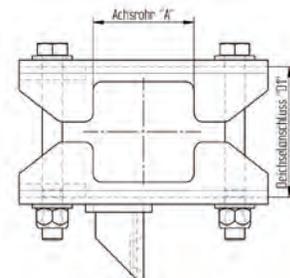
Bezeichnung	Bild-Nr.	Gewicht kg	Bestellnummer
Muffe M10/M10 zur Gestängeverlängerung verzinkt SW17	1	0,03	43003494
Muffe M10/M10 zur Gestängeverlängerung Nirosta SW17	1	0,03	401265.001
Muffe M12/M12 zur Gestängeverlängerung verzinkt SW19	1	0,04	43003394
Muffe M10/M12 zur Gestängereduzierung verzinkt SW19	1	0,04	43003594
Muffe M10/M8 verzinkt, rund	2	0,03	411066.001
Reduzierung verzinkt M12 außen, M10 innen SW19	3	0,06	46471



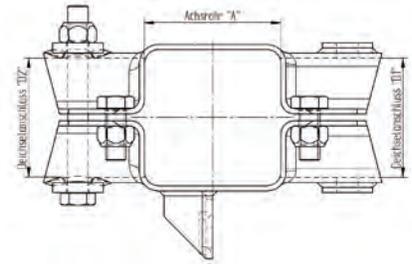
Bezeichnung	Achsanbindung A mm	Deichselanschluss D1 mm	Deichselanschluss D2 mm	Gewicht kg	Bestell- nummer
Klemmschalensatz mit Schrauben, ohne Seilhalter	□ 60	□ 60	--	1,80	207409.001



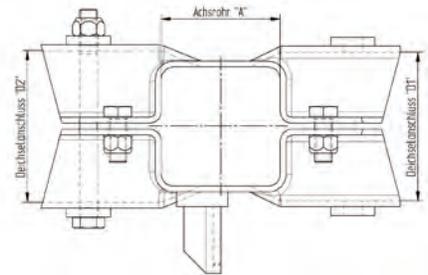
Bezeichnung	Achsanbindung A mm	Deichselanschluss D1 mm	Deichselanschluss D2 mm	Gewicht kg	Bestell- nummer
Klemmschalensatz mit Schrauben, ohne Seilhalter	□ 60	○ 60	○ 70	2,14	400041.001



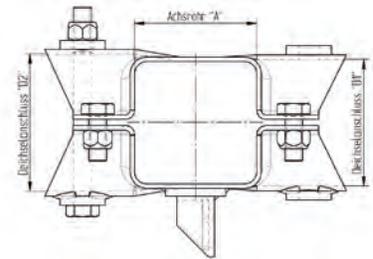
Bezeichnung	Achsanbindung A mm	Deichselanschluss D1 mm	Deichselanschluss D2 mm	Gewicht kg	Bestell- nummer
Klemmschalensatz mit Schrauben, mit Einachs-Seilhalter	□ 60	□ 60	--	1,85	208179.001
Klemmschalensatz mit Schrauben, mit Einachs-Seilhalter	□ 60	□ 70	--	1,90	208627.001



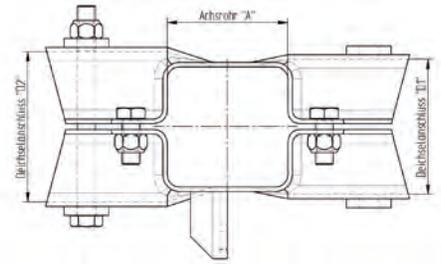
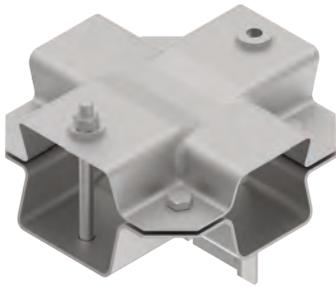
Bezeichnung	Achsanbindung A mm	Deichselanschluss D1 mm	Deichselanschluss D2 mm	Gewicht kg	Bestell- nummer
Klemmschalensatz mit Schrauben, mit Einachs-Seilhalter	□ 80	□ 70	○ 70	2,45	403608.001



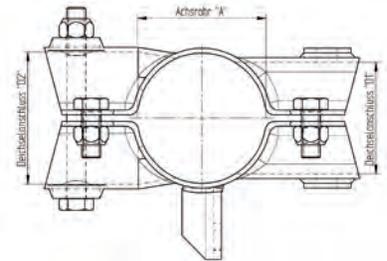
Bezeichnung	Achsanbindung A mm	Deichselanschluss D1 mm	Deichselanschluss D2 mm	Gewicht kg	Bestell- nummer
Klemmschalensatz mit Schrauben, mit Tandem-Seilhalter	□ 80	□ 100	○ 102	4,06	400603.001



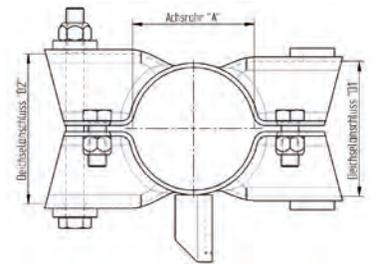
Bezeichnung	Achsanbindung A mm	Deichselanschluss D1 mm	Deichselanschluss D2 mm	Gewicht kg	Bestell- nummer
Klemmschalensatz mit Schrauben, mit Tandem-Seilhalter	□ 80	○ 90	○ 82,5	2,86	405695.001



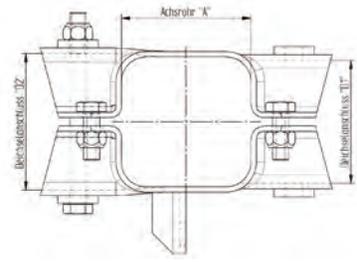
Bezeichnung	Achsanbindung A mm	Deichselanschluss D1 mm	Deichselanschluss D2 mm	Gewicht kg	Bestell- nummer
Klemmschalensatz mit Schrauben, mit Tandem-Seilhalter	□ 80	□ 90	□ 100	4,50	400025.001



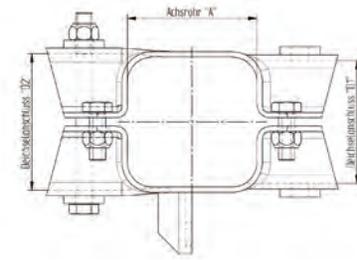
Bezeichnung	Achsanbindung A mm	Deichselanschluss D1 mm	Deichselanschluss D2 mm	Gewicht kg	Bestell- nummer
Klemmschalensatz mit Schrauben, mit Tandem-Seilhalter	○ 81	□ 70	○ 82,5	2,92	400029.001



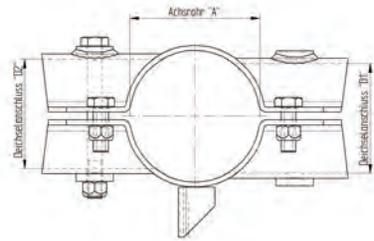
Bezeichnung	Achsanbindung A mm	Deichselanschluss D1 mm	Deichselanschluss D2 mm	Gewicht kg	Bestell- nummer
Klemmschalensatz mit Schrauben, mit Tandem-Seilhalter	○ 81	□ 90	□ 100	4,80	400037.001



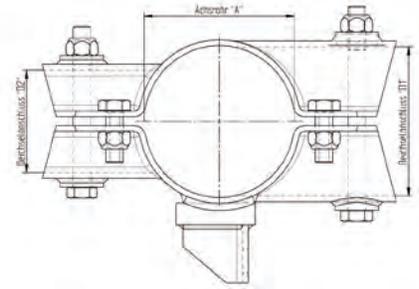
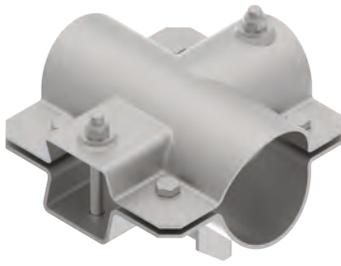
Bezeichnung	Achsanbindung A mm	Deichselanschluss D1 mm	Deichselanschluss D2 mm	Gewicht kg	Bestell- nummer
Klemmschalensatz mit Schreiben, mit Tandem-Seilhalter	□ 95	□ 100	--	6,00	401916.001



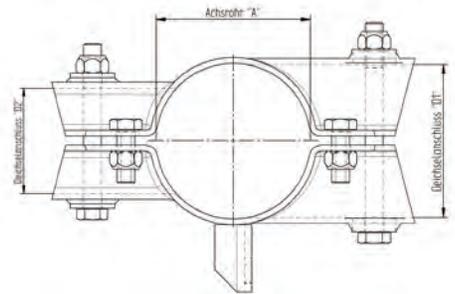
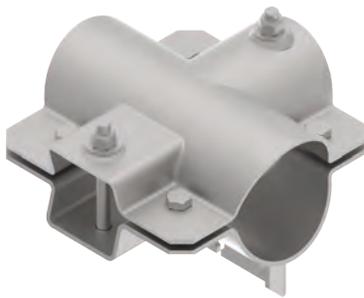
Bezeichnung	Achsanbindung A mm	Deichselanschluss D1 mm	Deichselanschluss D2 mm	Gewicht kg	Bestell- nummer
Klemmschalensatz mit Schrauben, mit Tandem-Seilhalter	□ 95	□ 100	--	5,60	400005.001



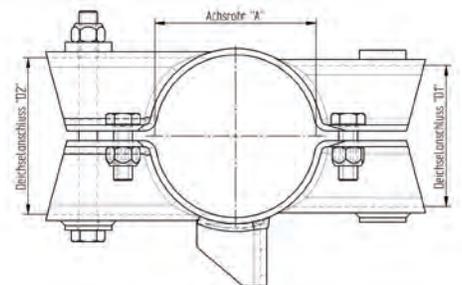
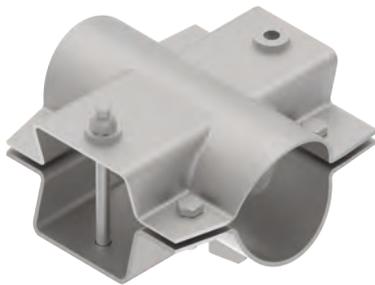
Bezeichnung	Achsanbindung A mm	Deichselanschluss D1 mm	Deichselanschluss D2 mm	Gewicht kg	Bestell- nummer
Klemmschalensatz mit Schrauben, mit Einachs-Seilhalter	○ 103	○ 82,5	○ 90	4,74	27669



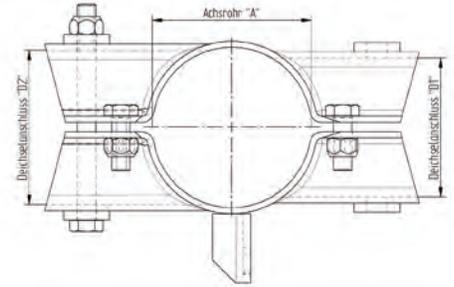
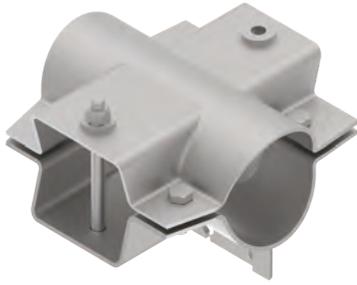
Bezeichnung	Achsanbindung A mm	Deichselanschluss D1 mm	Deichselanschluss D2 mm	Gewicht kg	Bestell- nummer
Klemmschalensatz mit Schrauben, mit Einachs-Seilhalter	○ 103	□ 70	○ 102	4,68	403610.001



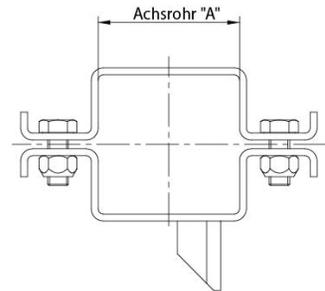
Bezeichnung	Achsanbindung A mm	Deichselanschluss D1 mm	Deichselanschluss D2 mm	Gewicht kg	Bestell- nummer
Klemmschalensatz mit Schrauben, mit Tandem-Seilhalter	○ 103	○ 102	□ 70	4,71	400092.001



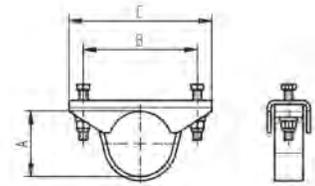
Bezeichnung	Achsanbindung A mm	Deichselanschluss D1 mm	Deichselanschluss D2 mm	Gewicht kg	Bestell- nummer
Klemmschalensatz mit Schrauben, mit Einachs-Seilhalter "S"	○ 103	□ 90	□ 100	4,00	403611.001



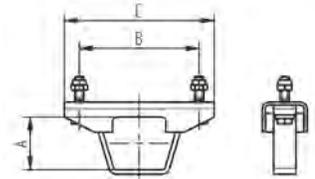
Bezeichnung	Achsanbindung A mm	Deichselanschluss D1 mm	Deichselanschluss D2 mm	Gewicht kg	Bestell- nummer
Klemmschalensatz mit Schrauben, mit Tandem-Seilhalter "S"	○ 103	□ 90	□ 100	4,70	400013.001



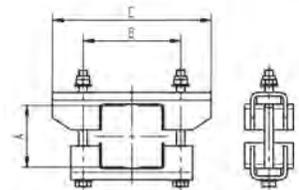
Bezeichnung	Achsanbindung A mm	Gewicht kg	Bestell- nummer
Klemmschalensatz ohne Schrauben, mit Tandem-Seilhalter L=800	80	9,50	413629.002



Bezeichnung	A mm	B mm	C mm	Gewicht kg	Bestellnummer
Klemmeinrichtung kpl. mit Spannbügel und Schrauben	60	160	200	1,35	98891793
Klemmeinrichtung kpl. mit Spannbügel und Schrauben	70	160	200	1,21	98885693
Klemmeinrichtung kpl. mit Spannbügel und Schrauben	82,5	160	200	1,43	98903193
Klemmeinrichtung kpl. mit Spannbügel und Schrauben	88,9	160	200	1,52	98885293
Klemmeinrichtung kpl. mit Spannbügel und Schrauben	101,6	200	240	2,48	98884093

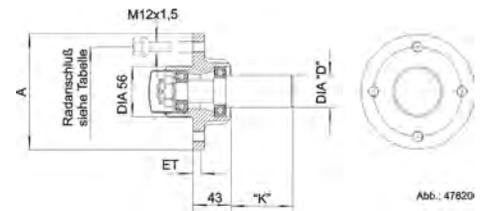


Bezeichnung	A mm	B mm	C mm	Gewicht kg	Bestellnummer
Klemmeinrichtung kpl. mit Spannbügel und Schrauben	60x60	115	145	0,86	204601.001
Klemmeinrichtung kpl. mit Spannbügel und Schrauben	70x70	160	200	1,32	98884993



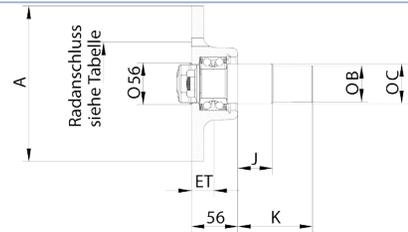
Bezeichnung	A mm	B mm	C mm	Gewicht kg	Bestellnummer
Klemmeinrichtung kpl. mit Spannbock und Schrauben	90x90	160	260	5,32	98761193
Klemmeinrichtung kpl. mit Spannbock und Schrauben	100x100	160	260	5,47	98761093
Klemmeinrichtung kpl. mit Spannbock und Schrauben	120x120	180	280	5,50	709061.001
Klemmeinrichtung kpl. mit Spannbock und Schrauben	160x90	160	260	5,55	98794993
Klemmeinrichtung kpl. mit Spannbock und Schrauben	150x150	210	310	5,55	706319.001

über 25 km/h



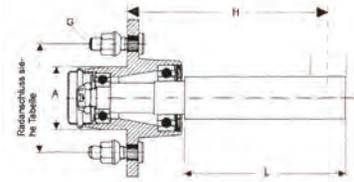
Typ	Radlast kg	Achslast kg	ET	Radanschluss	A	K	B	C	Gewicht kg	Bestellnummer
Laufstummel	275	550	0 - 30	100x4	130	72,5	--	36	4,05	37147B01

über 25 km/h



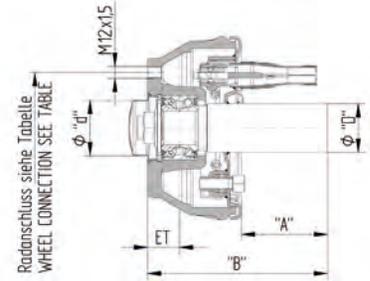
Typ	Radlast kg	Achslast kg	ET	Radanschluss	A	J	K	B	C	Gewicht kg	Bestellnummer
Laufstummel	500	1000	25-35	100x4	155	39	65	39	44,5	4,19	37978B01
Laufstummel	750	1500	25-35	112x5	155	39	65	39	44,5	4,20	37978C01
Laufstummel	500	1000	25-35	100x4	145	--	80	--	40	3,96	37801B01
Laufstummel	750	1500	25-35	112x5	145	--	80	--	40	3,86	37801C01
Laufstummel	500	1000	25-35	100x4	155	--	123	--	49	5,00	35434B02
Laufstummel	750	1500	25-35	112x5	155	--	123	--	49	5,00	35434C02
Laufstummel	950	1900	25-35	112x5	210	47	102	49	54	8,03	29955C01

bis 25 km/h / bis 40 km/h



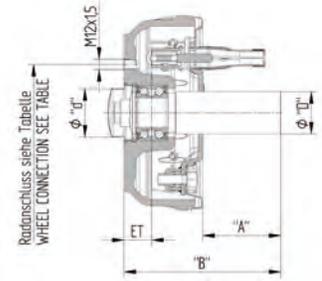
Typ	Achslast kg Einachs 25 / 40 km/h	Achslast kg Tandem 25 / 40 km/h	Achslast kg Drehschemel 25 / 40 km/h	Rad- anschluss	A	L	H max.	G	Gewicht kg	Bestell- nummer
Laufstummel	750 / 650	550 / 450	650 / 550	100x4	56	35x200	155	M12x1,5	4,50	403257.001
Laufstummel	750 / 650	550 / 450	650 / 550	100x4	56	40x150	155	M12x1,5	4,50	407770.001
Laufstummel	750 / 650	550 / 450	650 / 550	100x4	56	40x200	205	M12x1,5	5,20	405957.001
Laufstummel	850 / 750	650 / 525	850 / 750	140x5	93	40x200	205	M16x1,5	6,30	407772.001
Laufstummel	1250 / 1100	850 / 750	1100 / 950	140x5	93	45x200	205	M16x1,5	8,50	407773.001
Laufstummel	1600 / 1350	1200 / 1000	1350 / 1100	140x5	93	50x200	250	M16x1,5	9,20	407774.001
Laufstummel	1600 / 1350	1200 / 1000	1350 / 1100	205x6	160	50x200	250	M18x1,5	12,10	407775.001
Laufstummel	2500 / 2200	2000 / 1700	2200 / 1900	205x6	160	60x300	250	M18x1,5	19,50	407427.001
Laufstummel	3750 / 3300	3000 / 2500	3400 / 3000	205x6	160	70x300	250	M18x1,5	25,70	403183.001
Laufstummel	4500 / 4000	3750 / 3100	4250 / 3600	205x6	160	80x350	310	M18x1,5	34,40	403184.001

160x35



Typ	Radlast kg	Achslast kg	ET	Radanschluss	D	A	B	d	Gewicht kg	Bestellnummer
Bremsstummel 160x35	450	900	-3 bis 45	100x4	49	87	183	56	9,00	409145B099
Bremsstummel 160x35 li. m. Rückfahrautomatik	450	900	-3 bis 45	100x4	49	87	183	56	9,10	409190B097
Bremsstummel 160x35 re. m. Rückfahrautomatik	450	900	-3 bis 45	100x4	49	87	183	56	9,10	409190B098

200x50*

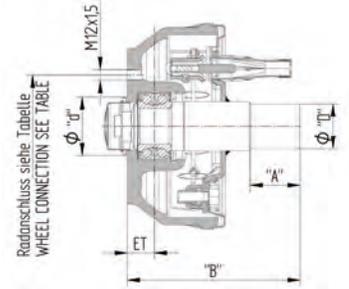


Typ	Radlast kg	Achslast kg	ET	Radanschluss	D	A	B	d	Gewicht kg	Bestellnummer
Bremsstummel 200x50	675	1350	25 bis 35	100x4	49	90	182	56	11,70	13239B999
Bremsstummel 200x50	675	1350	25 bis 35	112x5	49	90	182	56	11,70	13239C999
Bremsstummel 200x50 li. m. Rückfahrautomatik	675	1350	25 bis 35	100x4	49	90	182	56	12,50	13529B997
Bremsstummel 200x50 re. m. Rückfahrautomatik	675	1350	25 bis 35	100x4	49	90	182	56	12,50	13529B998
Bremsstummel 200x50 li. m. Rückfahrautomatik	675	1350	25 bis 35	112x5	49	90	182	56	12,50	13529C997
Bremsstummel 200x50 re. m. Rückfahrautomatik	675	1350	25 bis 35	112x5	49	90	182	56	12,50	13529C998

*Bremsstummel auf Anfrage auch mit ANS (Automatische Nachstellung) erhältlich

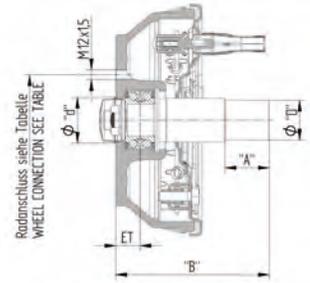
Andere Ausführungen auf Anfrage. Änderungen vorbehalten.

200x50* (Erhöhte Achslast)



Typ	Radlast kg	Achslast kg	ET	Radanschluss	D	A	B	d	Gewicht kg	Bestellnummer
Bremsstummel 200x50	750	1500	-5 bis 40	112x5	49	55	190	64	13,00	13845C999
Bremsstummel 200x50 li. mit Rückfahrautomatik	750	1500	-5 bis 40	112x5	49	55	190	64	13,30	13720C997
Bremsstummel 200x50 re. mit Rückfahrautomatik	750	1500	-5 bis 40	112x5	49	55	190	64	13,30	13720C998

250x40*

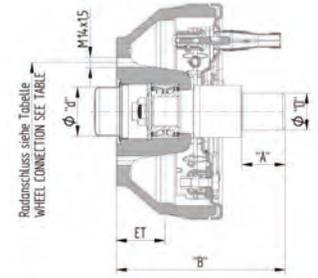


Typ	Radlast kg	Achslast kg	ET	Radanschluss	D	A	B	d	Gewicht kg	Bestellnummer
Bremsstummel 250x40	900	1800	25 bis 36	112x5	49	55	190,5	52	17,30	416668C999
Bremsstummel 250x40 li. m. Rückfahrautomatik	900	1800	25 bis 36	112x5	49	55	190,5	52	17,70	410703C097
Bremsstummel 250x40 re. m. Rückfahrautomatik	900	1800	25 bis 36	112x5	49	55	190,5	52	17,70	410703C098

*Bremsstummel auf Anfrage auch mit ANS (Automatische Nachstellung) erhältlich

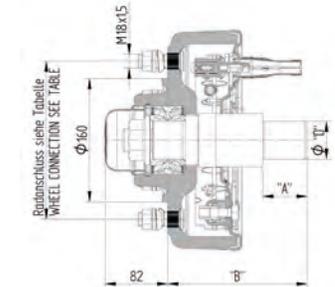
Andere Ausführungen auf Anfrage. Änderungen vorbehalten.

250x50*
(ET=65)



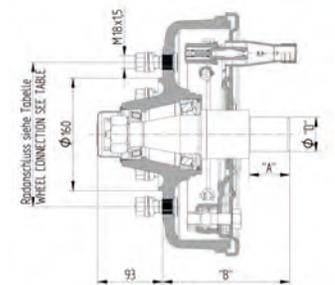
Typ	Radlast kg	Achslast kg	ET	Radanschluss	D	A	B	d	Gewicht kg	Bestellnummer
Bremstummel 250x50 li. m. Rückfahrautomatik	1250	2500	65	130x6	49	58	225,5	65	25,80	414100ZF97
Bremstummel 250x50 re. m. Rückfahrautomatik	1250	2500	65	130x6	49	58	225,5	65	25,80	414100ZF98

250x50*
(ET=0)



Typ	Radlast kg	Achslast kg	ET	Radanschluss	D	A	B	Gewicht kg	Bestellnummer
Bremstummel 250x50 li. m. Rückfahrautomatik	1250	2500	0	205x6	49	58	182,5	28,10	412374P997
Bremstummel 250x50 re. m. Rückfahrautomatik	1250	2500	0	205x6	49	58	182,5	28,10	412374P998

300x60*

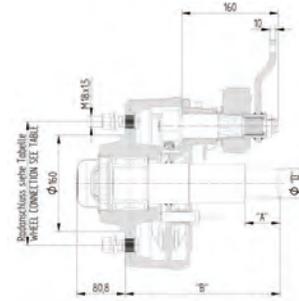


Typ	Radlast kg	Achslast kg	ET	Radanschluss	D	A	B	Gewicht kg	Bestellnummer
Bremstummel 300x60	1500	3000	0	205x6	49	58	183	36,50	403432P999
Bremstummel 300x60 li. m. Rückfahrautomatik	1500	3000	0	205x6	49	58	183	35,80	403182P997
Bremstummel 300x60 re. m. Rückfahrautomatik	1500	3000	0	205x6	49	58	183	35,80	403182P998

*Bremstummel auf Anfrage auch mit ANS (Automatische Nachstellung) erhältlich

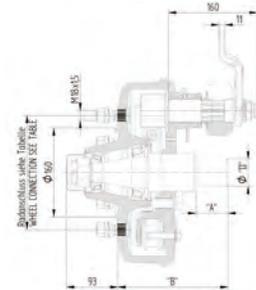
Andere Ausführungen auf Anfrage. Änderungen vorbehalten.

255x55 S-Nocken



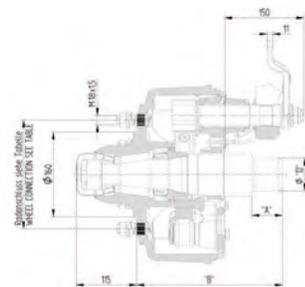
Typ	Radlast kg	Achslast kg	ET	Radanschluss	D	A	B	Gewicht kg	Bestellnummer
Bremstummel 255x55 li. S-Nocken	1500	3000	0	205x6	49	58	258	42,50	407434P997
Bremstummel 255x55 re. S-Nocken	1500	3000	0	205x6	49	58	258	42,50	407434P998

300x60 S-Nocken

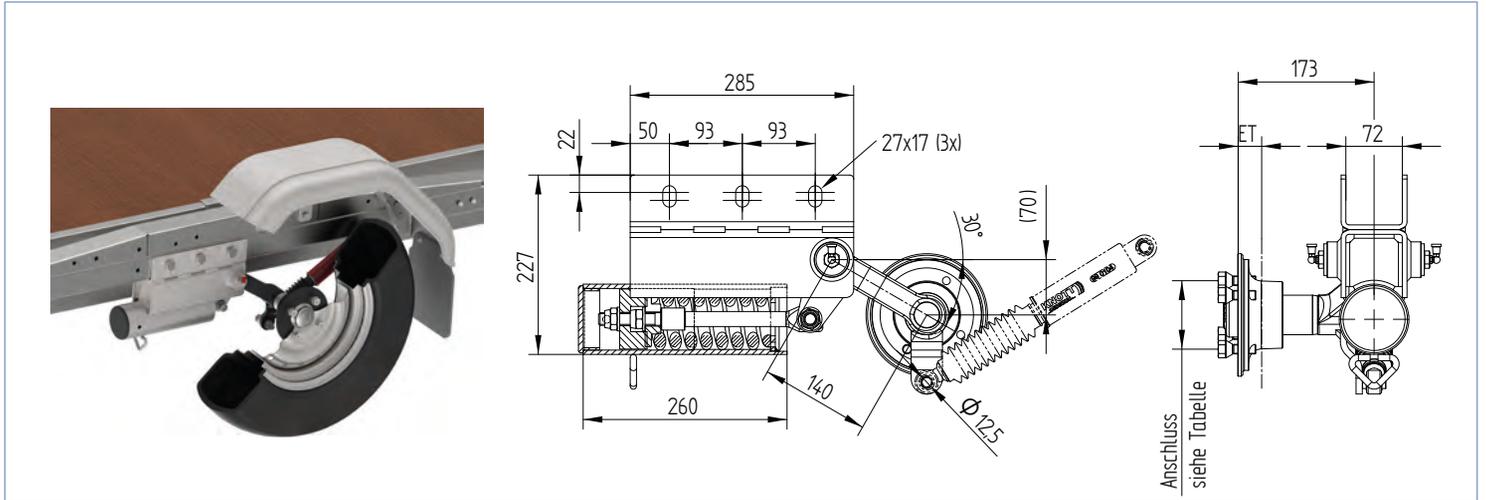


Typ	Radlast kg	Achslast kg	ET	Radanschluss	D	A	B	Gewicht kg	Bestellnummer
Bremstummel 300x60 li. S-Nocken	1500	3000	0	205x6	49	58	199	45,50	403976P997
Bremstummel 300x60 re. S-Nocken	1500	3000	0	205x6	49	58	199	45,50	403976P998

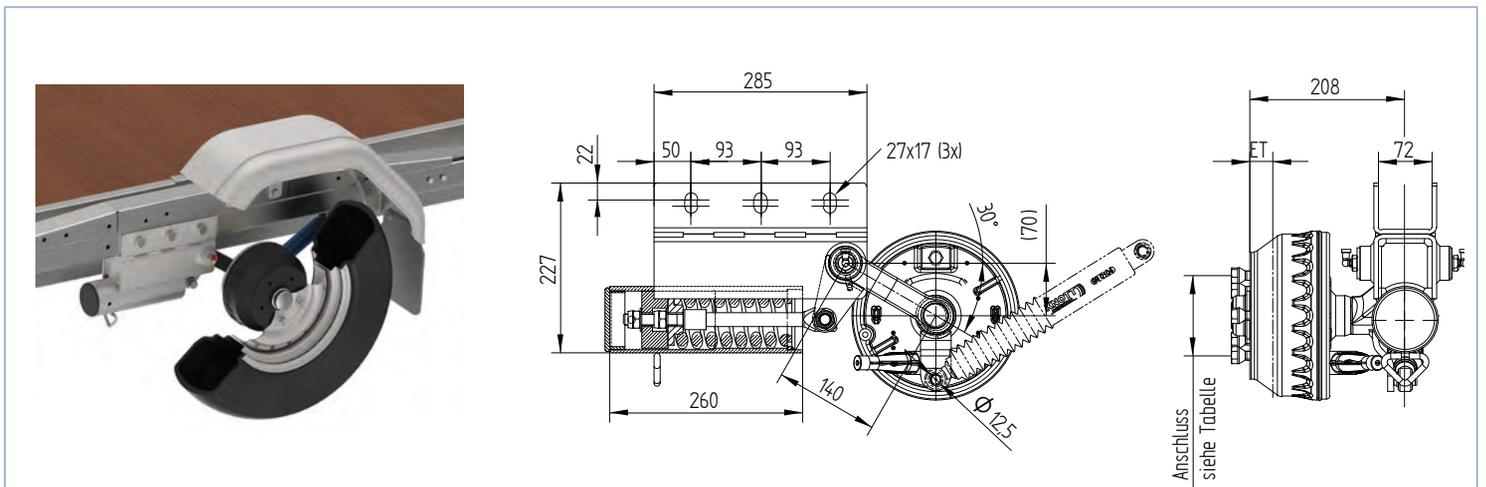
300x120 S-Nocken



Typ	Radlast kg	Achslast kg	ET	Radanschluss	D	A	B	Gewicht kg	Bestellnummer
Bremstummel 300x120 li. S-Nocken	2500	5000	0	205x6	62	57	277	58,20	403978P997
Bremstummel 300x120 re. S-Nocken	2500	5000	0	205x6	62	57	277	58,20	403978P998



Typ	Fahrtrichtung	Schwinghebellast kg	max. zulässige Achslast kg	ET	Radanschluss	Gewicht kg	Bestellnummer
Spiralfederachse KLL4	rechts	400	800	30	100x4	24,00	725486.001
Spiralfederachse KLL4	links	400		30	100x4	24,00	725486.002



Typ	Fahrtrichtung	Schwinghebellast kg	max. zulässige Achslast kg	ET	Radanschluss	Gewicht kg	Bestellnummer
Spiralfederachse KLLB7	rechts	750	1500	30	112x5	34,00	725482.001
Spiralfederachse KLLB7	links	750		30	112x5	34,00	725482.002



Sechskantschraube mit Regelwinde bis zum Kopf, DIN EN ISO 4017
(Ersatz für DIN EN 24017 ; DIN 933)

Bezeichnung	Gewinde	Länge	Güte	Oberfläche	Gewicht kg	Bestellnummer
Schraube	M10	10	8.8	galv. verz.	0,02	D933.143
Schraube	M10	16	8.8	galv. verz.	0,02	D933.049
Schraube	M10	20	8.8	galv. verz.	0,03	D933.050
Schraube	M10	25	8.8	galv. verz.	0,02	D933.066
Schraube	M10	30	8.8	galv. verz.	0,03	D933.087
Schraube	M10	40	8.8	galv. verz.	0,03	D933.051
Schraube	M12	40	8.8	galv. verz.	0,04	D933.065



Sechskantschraube mit Schaft und Regelgewinde, DIN EN ISO 4014
(Ersatz für DIN EN 24014 ; DIN 931)

Bezeichnung	Gewinde	Länge	Güte	Oberfläche	Gewicht kg	Bestellnummer
Schraube	M10	60	8.8	galv. verz.		D931.121
Schraube	M12	60	8.8	galv. verz.	0,08	D931.016
Schraube	M12	70	8.8	galv. verz.	0,08	D931.017
Schraube	M12	80	8.8	galv. verz.	0,08	D931.018
Schraube	M12	90	8.8	galv. verz.	0,09	D931.019
Schraube	M12	100	8.8	galv. verz.	0,10	D931.020
Schraube	M12	120	8.8	galv. verz.	0,11	D931.036
Schraube	M12	130	8.8	galv. verz.	0,16	D931.037
Schraube	M12	70	10.9	Dacromet 320	0,07	D931.033
Schraube	M12	80	10.9	Dacromet 320	0,08	D931.022
Schraube	M12	90	10.9	Dacromet 320	0,09	D931.035
Schraube	M12	100	10.9	Dacromet 320		D931.081
Schraube	M12	110	10.9	Dacromet 320		D931.082
Schraube	M12	140	10.9	Dacromet 320		D931.098
Schraube	M12	150	10.9	Dacromet 321	0,14	D931.135
Schraube	M12	160	10.9	Dacromet 321		D931.150
Schraube	M14	85	10.9	Dacromet 320		D931.157
Schraube	M14	90	10.9	Dacromet 320	0,05	D931.027
Schraube	M14	100	10.9	Dacromet 320	0,14	D931.039



**Sicherungsmutter mit Klemmteil (Ganzmetall)
DIN EN ISO 7042 und 10513
(Ersatz für: DIN 980)**

Bezeichnung	Gewinde	Werkstoff	Güte	Oberfläche	Gewicht kg	Bestellnummer
Sicherungsmutter	M10	Stahl	8	galv. verz.	0,01	D980.010
Sicherungsmutter	M10	Stahl	10	Dacromet 320	0,01	D980.005
Sicherungsmutter	M12	Stahl	10	Dacromet 320	0,02	D980.012
Sicherungsmutter	M14	Stahl	10	Dacromet 320	0,03	D980.007



**Flache Scheibe mit Fase,
DIN EN 7090
(Ersatz für: DIN 125)**

Bezeichnung	für Schrauben	Oberfläche	Gewicht kg	Bestellnummer
Scheibe	M8	galv. verz.	0,01	D125.014
Scheibe	M10	galv. verz.	0,01	D125.017
Scheibe	M12	galv. verz.	0,01	D125.013
Scheibe	M14	galv. verz.	0,01	D125.024



**Sattelscheibe mit Rundung
für Zugstangen**

Bezeichnung	Lochdurchmesser	Oberfläche	Gewicht kg	Bestellnummer
Sattelscheibe	Ø13	galv. verz.	0,01	43004294
Sattelscheibe	Ø14,5	galv. verz.	0,01	43007794



**Scheibe verstärkt, für
Langlöcher an
Auflaufeinrichtung
DIN 7349**

Bezeichnung	Lochdurchmesser	Oberfläche	Gewicht kg	Bestell- nummer
Scheibe	Ø10,5	galv. verz.	0,01	D7349.007
Scheibe	Ø13	galv. verz.	0,02	D7349.004
Scheibe	Ø15	galv. verz.	0,03	D7349.005



**Federring
DIN 127**

Bezeichnung	für Schrauben	Oberfläche	Gewicht kg	Bestell- nummer
Federring	M8	galv. verz.	0,01	D127.012
Federring	M10	galv. verz.	0,01	D127.007
Federring	M12	galv. verz.	0,01	D127.008
Federring	M14	galv. verz.	0,01	D127.009



Bezeichnung	Bild-Nr.	Gewicht kg	Bestell-Nummer
Gabelkopf M5x10	1	0,03	D71752.009
ES-Bolzen M5x10	2	0,01	D71752.010
Gabelkopf M5x20	1	0,03	D71752.011
ES-Bolzen M5x20	2	0,01	D71752.012
Gabelkopf M6x12	1	0,04	D71752.013
ES-Bolzen M6x12	2	0,01	D71752.014
Gabelkopf M6x24	1	0,04	D71752.015
ES-Bolzen M6x24	2	0,01	D71752.016
Gabelkopf M8x16	1	0,05	D71752.007
ES-Bolzen M8x16	2	0,01	D71752.008
Gabelkopf M8x32	1	0,05	D71752.001
ES-Bolzen M8x32	2	0,01	D71752.006
Gabelkopf M10x20	1	0,06	D71752.017
ES-Bolzen M10x20	2	0,02	D71752.018
Gabelkopf M10x40	1	0,06	D71752.002
ES-Bolzen M10x40	2	0,02	D71752.004
Gabelkopf M12x24	1	0,08	D71752.019
ES-Bolzen M12x24	2	0,03	D71752.020
Gabelkopf M12x48	1	0,09	D71752.003
ES-Bolzen M12x48	2	0,03	D71752.005
Gabelkopf M14x56	1	0,10	D71752.023
ES-Bolzen M14x56	2	0,04	D71752.025
Gabelkopf M16x56	1	0,12	D71752.026
ES-Bolzen M16x56	2	0,05	D71752.027

„Universal“



Bezeichnung	Einbauposition	Bild-Nr.	Gewicht kg	Bestellnummer
Stoßdämpfer „Universal“ mit Schraubenmaterial	vor dem Rad	1	0,62	37780
Stoßdämpfer „Universal“ mit Schraubenmaterial - doppelter Schutzhülle	vor dem Rad	2	0,64	403287.001

„Premium“



Bezeichnung	Einbauposition	Farbe	Gewichtsbereich Einzelachse	Gewichtsbereich Tandemachse	Gewicht kg	Bestellnummer
Stoßdämpfer „Premium“ mit Schraubenmaterial	vor dem Rad	rot	900 kg	1600 kg	0,90	990200
Stoßdämpfer „Premium“ mit Schraubenmaterial	vor dem Rad	grün	1300 kg	2500 kg	0,90	990201
Stoßdämpfer „Premium“ mit Schraubenmaterial	vor dem Rad	blau	1800 kg	3500 kg	0,90	990202
Stoßdämpfer „Premium“ mit Schraubenmaterial	vor dem Rad	schwarz	4000 kg	7500 kg	0,90	990203

„Universal“

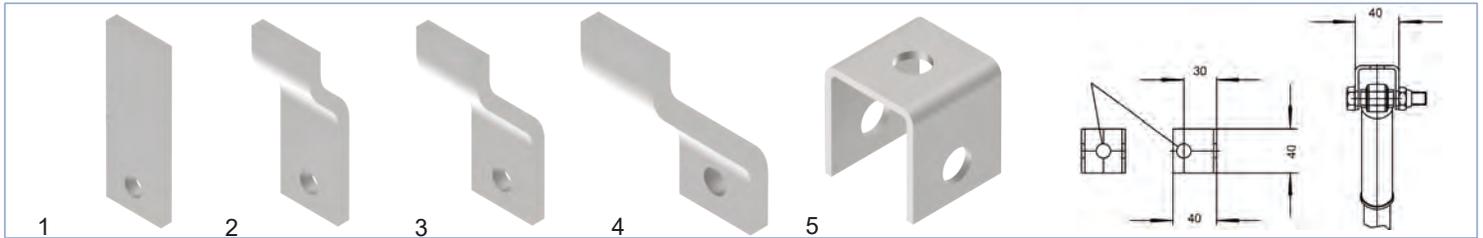


Bezeichnung	Einbauposition	Gewicht kg	Bestellnummer
Stoßdämpfer „Universal“ mit Schraubenmaterial - doppelte Schutzhülle	hinter dem Rad	0,62	400315.001

„Premium“



Bezeichnung	Einbauposition	Farbe	Gewichtsbereich Einzelachse	Gewichtsbereich Tandemachse	Gewicht kg	Bestellnummer
Stoßdämpfer „Premium“ mit Schraubenmaterial	hinter dem Rad	rot	900 kg	1600 kg	0,90	990204
Stoßdämpfer „Premium“ mit Schraubenmaterial	hinter dem Rad	grün	1300 kg	2500 kg	0,90	990205
Stoßdämpfer „Premium“ mit Schraubenmaterial	hinter dem Rad	blau	1800 kg	3500 kg	0,90	990206
Stoßdämpfer „Premium“ mit Schraubenmaterial	hinter dem Rad	schwarz	4000 kg	7500 kg	0,90	990207



Bezeichnung	A mm	Bild-Nr.	Gewicht kg	Bestellnummer
Stoßdämpferhalter zur Befestigung am Schwinghebel	0	1	0,26	43532
Stoßdämpferhalter zur Befestigung am Schwinghebel	20	2	0,27	43737
Stoßdämpferhalter zur Befestigung am Schwinghebel	36	3	0,29	43126
Stoßdämpferhalter zur Befestigung am Schwinghebel	55	4	0,39	43810
Stoßdämpferhalter zur Befestigung am Rahmen		5	0,10	47266

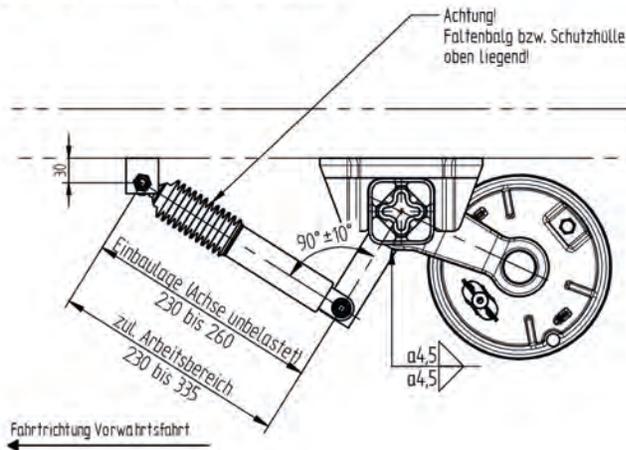


Bezeichnung	Bild-Nr.	Gewicht kg	Bestellnummer
Stoßdämpferhalter-Set gerade inkl. Schraubenmaterial für Achsen mit integrierter Anschraubmöglichkeit	1	0,94	P290037501
Stoßdämpferhalter-Set gekröpft 36mm inkl. Schraubmaterial für Achsen mit integrierter Anschraubmöglichkeit	2	0,88	P290037701

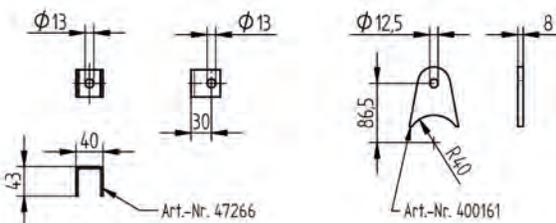
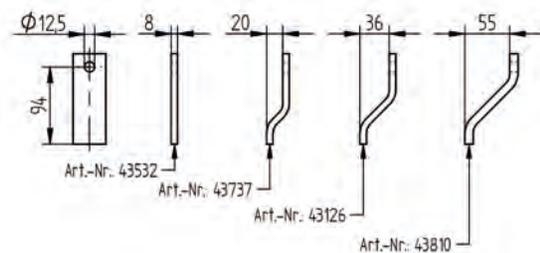
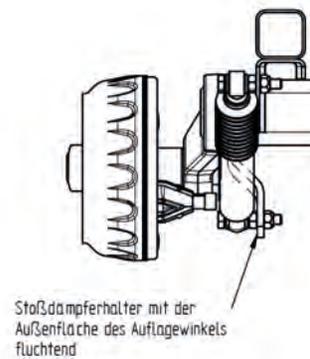
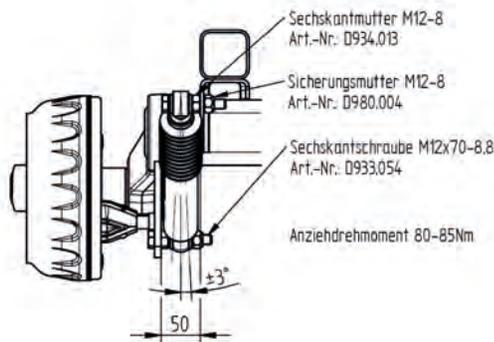
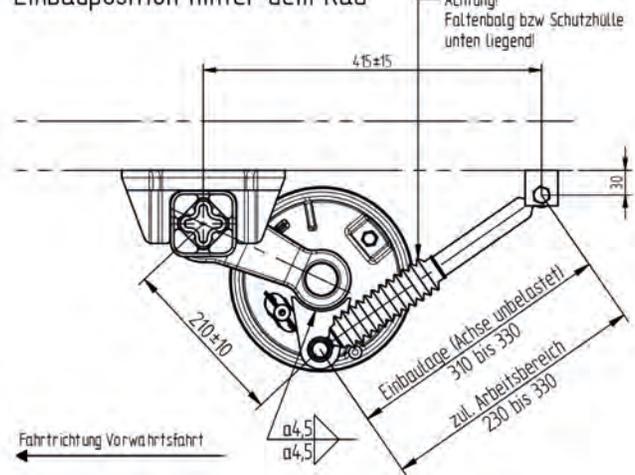


Bezeichnung	Gewicht kg	Bestellnummer
Stoßdämpferhalter gerade, Einbau hinter dem Rad	0,24	400161

Einbauposition vor dem Rad



Einbauposition hinter dem Rad



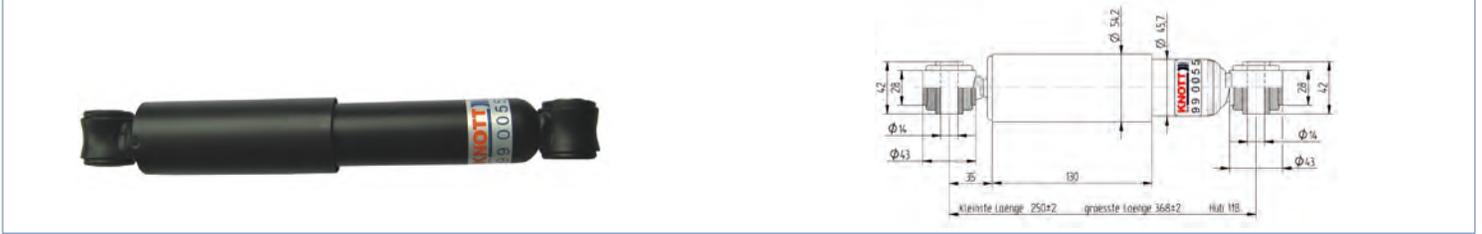
Anschweißen des Stoßdämpferhalters

Der Stoßdämpferhalter ist gemäß Zeichnung anzuschweißen. Die Schweißarbeiten dürfen nur von Fachpersonal unter Einhaltung der allgemein gültigen Schweißrichtlinien durchgeführt werden.

Einbauanleitung für Stoßdämpfer

- 1 Vorbereitung
 - 1.1 Je eine Sechskantschraube in die Bohrung an beiden Stoßdämpferlagern einstecken
 - 1.2 Jeweils eine Sechskantmutter aufschrauben (Anziehdrehmoment 60-80Nm)
- 2 Befestigung des Stoßdämpfers am Rahmen
 - 2.1 Sechskantschraube durch die Bohrung am Stoßdämpferhalter stecken
 - 2.2 Selbstsichernde Sechskantmutter aufschrauben - am Sechskant der Sechskantschraube gegenhalten (Anziehdrehmoment 80-85 Nm)
- 3 Befestigung des Stoßdämpfers am Schwinghebel
 - 3.1 Sechskantschraube durch die Bohrung am Stoßdämpferhalter stecken
 - 3.2 Selbstsichernde Sechskantmutter aufschrauben - am Sechskant der Sechskantschraube gegenhalten (Anziehdrehmoment 80 - 85Nm)

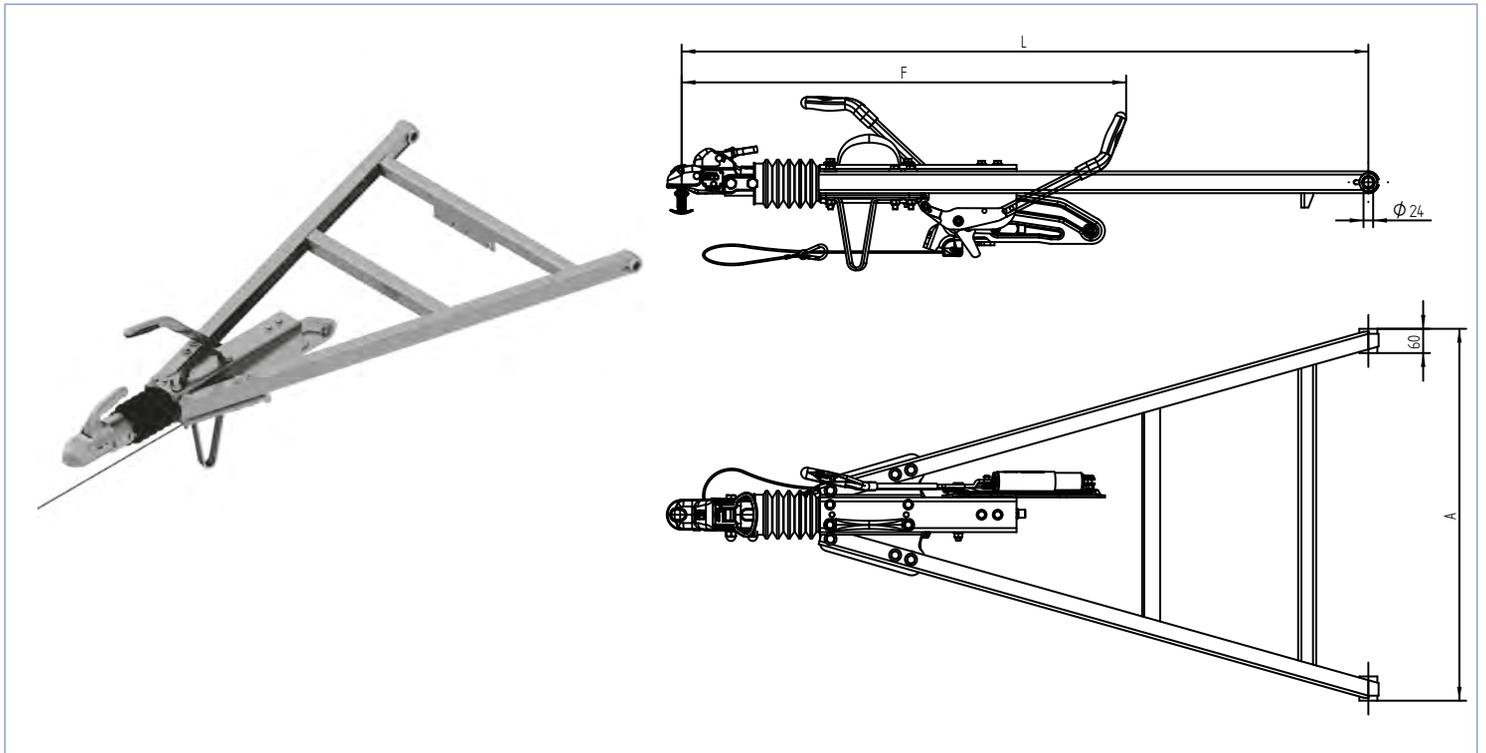
Achtung! Der Stoßdämpfer darf nicht als Anschlag verwendet werden!



Bezeichnung	Zug N	Druck N	Gewicht kg	Bestellnummer
Stoßdämpfer „Schwerlast“	3750	740	1,55	990055



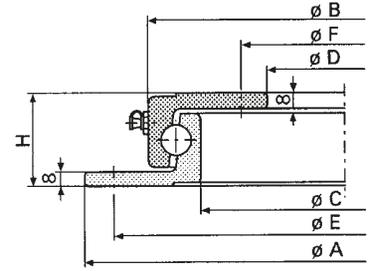
Bezeichnung	Gewicht kg	Bestellnummer
Stoßdämpferhalter zum Schweißen zur Befestigung am Schwinghebel und Rahmen	0,34	405346.001



Typ	zul. Gesamtgewicht (kg)	A mm	L mm	Ø mm	Kupplung/ Zugöse	Gewicht kg	Bestellnummer
KZG35	3500	920	1712	24	AV35 absperbar	54,00	205253.001
KZG35	3500	920	1712	24	DIN-Zugöse	58,00	205253.002

Baureihe L

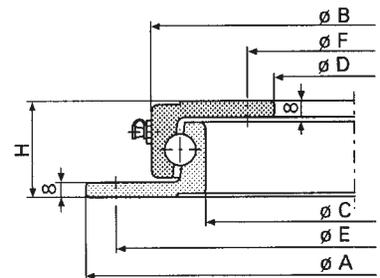
Für Ackerwagen und Transportgeräte bis 30 km/h



Bezeichnung	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	G mm	H mm	Kugel mm	Axiallast t	Gewicht kg	Bestellnummer
400L	400	342	292	230	375	260	8	45	14	0,75	11,00	404889.001
500L	500	442	392	330	475	360	8	45	14	0,90	15,00	404890.001
650L	650	592	542	480	625	510	8	45	14	1,50	20,00	403749.001
750L	750	692	642	580	725	610	8	45	14	1,80	23,00	403750.001
850L	850	792	742	680	825	710	8	45	14	2,50	27,00	403751.001
950L	950	892	842	780	925	810	8	45	14	3,50	30,00	403752.001
1050L	1050	992	942	880	1025	910	8	45	14	3,50	34,00	403753.001

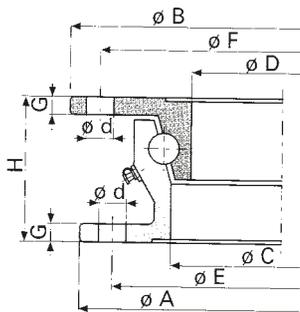
Baureihe N

Für schwere Ackerwagen und leichte LKW-Anhänger über 30 km/h

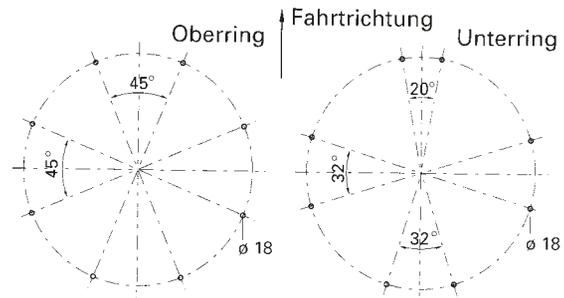


Bezeichnung	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	G mm	H mm	Kugel mm	Axiallast t	Gewicht kg	Bestellnummer
500N	500	437	384	315	475	340	8	52	16	1,80	17,00	404891.001
650N	650	587	534	465	625	490	8	52	16	2,50	23,00	402695.001
750N	750	687	634	565	725	590	8	52	16	3,00	28,00	402696.001
850N	850	787	734	665	825	690	8	52	16	3,50	32,00	402355.001
950N	950	887	834	765	925	790	8	52	16	4,00	36,00	403747.001
1050N	1050	987	934	865	1025	890	8	52	16	4,50	40,00	403748.001

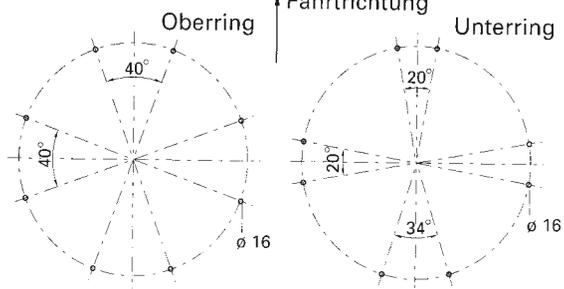
Baureihe HE Für LKW-Anhänger



Bohrbild 1



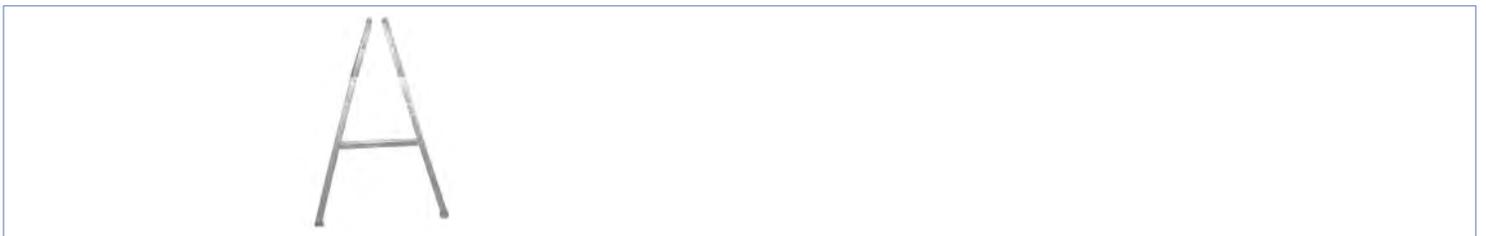
Bohrbild 2



Bezeichnung	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	G mm	H mm	Kugel mm	Axiallast t	Gewicht kg	Bestellnummer
HE4 (ungebohrt)	685	700	588	567	657	671	9	80	---	3,0	32,00	406214.001
HE5 (Bohrbild 2)	880	895	783	762	852	866	9	80	16	5,00	43,00	406215.001
HE6-1000 (ungebohrt)	1000	1015	903	882	972	986	9	80	---	6,00	48,00	406216.001
HE6 (Bohrbild 1)	1090	1105	993	972	1060	1074	9	80	18	6,50	52,00	38097
HE12-1000 (ungebohrt)	1000	1011	886	859	960	974	10	90	---	7,00	63,00	406217.001
HE12 (Bohrbild 1)	1100	1111	986	959	1060	1074	10	90	18	8,00	69,00	406184.001
HE18-1000 (ungebohrt)	1000	1011	886	859	960	974	10	90	---	8,00	63,00	406218.001
HE18 (Bohrbild 1)	1100	1111	986	959	1060	1074	10	90	18	10,00	69,00	406219.001
HE1000-22 (ungebohrt)	1000	1011	886	859	960	974	10	90	---	10,00	63,00	406220.001
HE1100-22 (Bohrbild 1)	1100	1111	986	959	1060	1074	10	90	18	12,00	69,00	405645.001
HE1200-22 (Bohrbild 1)	1200	1211	1086	1059	1160	1174	10	90	18	13,00	76,00	401556.001



Bezeichnung	Bild-Nr.	Gewicht kg	Bestellnummer
Höheneinstelleinrichtung, stufenlos auf Zug einstellbar	1	2,76	416168.001
Federhalter U65 komplett, zu Höheneinstelleinrichtung	2	0,66	416169.001



Bezeichnung	Länge Horizontal mm	Federmitte mm	Federbolzen mm	Federbreite mm	Gewicht kg	Bestellnummer
Zuggabel für Drehschemel verz.	1341	860	24x119	60	20,00	205255.001



Bezeichnung	Bild-Nr.	Gewicht kg	Bestellnummer
Federschuh geschweißt innen 60mm, zu Federbolzen 24x119mm	1	0,82	400575.001
Federbolzen kpl. 24x119mm	2	0,43	400579.001



Bezeichnung	Gewicht kg	Bestellnummer
Standspindelbremse mit klappbaren Griff 185mm	3,70	47572
Standspindelbremse mit klappbaren Griff 185mm mit Seilrolle 60mm	3,20	404330.001
Standspindelbremse mit klappbaren Griff 185mm mit Seilrolle 80mm	3,30	404331.001



Bezeichnung	Gewicht kg	Bestellnummer
Seilrolle mit Bügel 60mm	0,50	404332.001
Seilrolle mit Bügel 80mm	0,55	47573

Damit Sie sicher
in der Spur bleiben.

ETS Plus: Das Stabilisierungssystem mit Anti-Schlinger-Wirkung.

Jeder schöne Caravan-Urlaub beginnt mit der Reise. Und das gute Gefühl, auch bei kritischen Situationen mit dem Wohnwagen sicher in der Spur zu bleiben, hat jetzt einen Namen: ETS Plus.

Egal welche Gespanngröße – bei Seitenwind, Sog oder Gefälle – unser Stabilisierungssystem bremst Schlingerbewegungen zuverlässig aus und sorgt für Ihre Sicherheit.



Ihre ETS Plus-Vorteile:

- Sorgt für mehr Stabilität. Blitzschnelles kontrolliertes Bremsen verhindert besser Schlingerbewegungen.
- Passt perfekt zu Ihrem KNOTT- oder AL-KO-Chassis. Optimal auf Ihr Fahrzeug abgestimmt und schnell montiert.
- Bleibt länger wertvoll. Hochwertige und leistungsstarke Materialien geben Ihnen länger Sicherheit.

Setzen Sie auf das Plus an Sicherheit.
Jetzt informieren!

www.besser-knott.de



Bei welchen Hobby-Modellen ist das ETS Plus nachrüstbar?

Ab 2017 für alle Hobby-Caravans möglich.
Vor 2017 gilt:
Bei allen einachsigen Caravans möglich.
Bei Tandems erst ab 2016 möglich.
Bei den Typen 690 und 770 nicht möglich.

Typ	Verwendungsbereich (kg)	Mindestleergewicht (kg)	Radbremsen Typ	Gewicht kg	Bestellnummer
ETS-Plus für Caravan mit KNOTT Fahrwerk	750–1000	500	16-1365 ; 20-4320	5,40	209200.001
	1000–1400	750	20-2425/1 ; 25-2025	5,40	
ETS-Plus für Caravan mit KNOTT Fahrwerk	1400–1800	1000	20-2425/1 ; 25-2025	5,40	209200.002
ETS-Plus für Caravan mit KNOTT Fahrwerk	1800–2400	1400	20-2425/1 ; 25-2025	5,40	209200.003
ETS-Plus für Caravan mit KNOTT Fahrwerk	2400–3500	1800	20-2425/1 ; 25-2025	5,40	209200.004
ETS-Plus für Caravan mit KNOTT Fahrwerk	650–900	400	16-1365 ; 20-4320	5,40	209200.005
	900–1200	600	20-2425/1 ; 25-2025	5,40	
ETS-Plus für Caravan mit KNOTT Fahrwerk	1200–1600	900	20-2425/1 ; 25-2025	5,40	209200.006
ETS-Plus für Caravan mit KNOTT Fahrwerk	1600–2100	1200	20-2425/1 ; 25-2025	5,40	209200.007
ETS-Plus für Caravan mit KNOTT Fahrwerk	2100–2700	1500	20-2425/1 ; 25-2025	5,40	209200.008

Typ	Verwendungsbereich (kg)	Mindestleergewicht (kg)	Radbremsen Typ	Gewicht kg	Bestellnummer
ETS-Plus für Caravan mit AL-KO Fahrwerk	750–1000	500	1637	5,40	209412.101
	1000–1400	750	2051/2361	5,40	
ETS-Plus für Caravan mit AL-KO Fahrwerk	1400–1800	1050	2051/2361	5,40	209412.102
ETS-Plus für Caravan mit AL-KO Fahrwerk	1800–2400	1350	2051/2361	5,40	209412.103
ETS-Plus für Caravan mit AL-KO Fahrwerk	2400–3500	1800	2051/2361	5,40	209412.104
ETS-Plus für Caravan mit AL-KO Fahrwerk	650–900	450	1637	5,40	209412.105
	900–1200	650	2051/2361	5,40	
ETS-Plus für Caravan mit AL-KO Fahrwerk	1200–1600	900	2051/2361	5,40	209412.106
ETS-Plus für Caravan mit AL-KO Fahrwerk	1600–2100	1200	2051/2361	5,40	209412.107
ETS-Plus für Caravan mit AL-KO Fahrwerk	2100–2700	1600	2051/2361	5,40	209412.108

Typ	Verwendungsbereich (kg)	Mindestleergewicht (kg)	Radbremsen Typ	Gewicht kg	Bestellnummer
ETS-Plus für Nutzanhänger	750–1000	500	16-1365 ; 20-4320	5,40	209656.001
	1000–1400	750	20-2425/1 ; 25-2025	5,40	
ETS-Plus für Nutzanhänger	1400–1800	1000	20-2425/1 ; 25-2025	5,40	209656.002
ETS-Plus für Nutzanhänger	1800–2400	1400	20-2425/1 ; 25-2025	5,40	209656.003
ETS-Plus für Nutzanhänger	2400–3500	1800	20-2425/1 ; 25-2025	5,40	209656.004
ETS-Plus für Nutzanhänger	650–900	400	16-1365 ; 20-4320	5,40	209656.005
	900–1200	600	20-2425/1 ; 25-2025	5,40	
ETS-Plus für Nutzanhänger	1200–1600	900	20-2425/1 ; 25-2025	5,40	209656.006
ETS-Plus für Nutzanhänger	1600–2100	1200	20-2425/1 ; 25-2025	5,40	209656.007
ETS-Plus für Nutzanhänger	2100–2700	1500	20-2425/1 ; 25-2025	5,40	209656.008

Das Original KNOTT ETS Plus ist **der Garant für die Fahrsicherheit bei Ihren Caravan-Touren.**

Es erkennt frühzeitig Schlingerrisiken und **bremst blitzschnell Ihr Gespann ab.** Und weil wir uns so gut mit der Herstellung von Caravan-Trailern auskennen, ist unser ETS Plus **perfekt abgestimmt auf alle KNOTT-Chassis – und jetzt auch auf alle AL-KO-Fahrgestelle.**



Das gibt Ihnen mehr Sicherheit auf Reisen:

- einsetzbar an jedem Anhängertyp, der sich im Bereich der zulässigen Leer- und Gesamtmasse befindet
- Der integrierte Sensor **überwacht konstant die Bewegungen Ihres Gespanns.**
- Die Software wertet Daten in Echtzeit aus – **damit z. B. überfahrene Bodenwellen oder ähnliche Standardsituationen nicht das Bremsen auslösen.**
- Im Sekundenbruchteil leitet unser spezieller Software-Algorithmus den Bremsvorgang bei Gefahr ein und bekämpft die Schlingerbewegung wirkungsvoll.

Ihre Sicherheit immer im Blick

Macht Unsichtbares sichtbar: Die ETS Plus-Fernanzeige

Als treuer Reisegefährte sorgt Ihr ETS Plus spürbar dafür, dass Sie mit Ihrem Caravan-Trailer sicher unterwegs sind. Ob Sie ruhig über die Straße rollen oder Ihr Stabilisierungssystem gerade unterstützend eingreift: Unsere ETS Plus-Fernanzeige inklusive Halterung macht es ab sofort sichtbar – für alle, die ihre Sicherheit gerne auch im Blick haben. Durch **klar erkennbare Symbole auf dem Display** Ihrer Fernanzeige sind Sie so stets über **alle wichtigen Funktionen Ihres ETS Plus** sowie den aktuellen Sicherheitsstatus informiert. Ergänzend dazu gibt es jetzt auch die **kostenlose KNOTT-App für Ihr Smartphone** – mit vielen nützlichen Extra-Funktionen und persönlichem Service.



Bezeichnung	Gewicht (kg)	Bestellnummer
Fernanzeige und App ETS Plus	0,13	209750.001

KNOTT-App: Ihr smartes Plus an Sicherheit

Ob mit oder ohne ETS Plus: Wer mit KNOTT auf Reisen geht, packt sich am besten direkt unsere **neue, kostenlose App** auf sein Smartphone und profitiert von **zahlreichen Zusatzfunktionen** – von der Anzeige der Fahr- und Rastzeit bis hin zur praktischen POI Ausrichtungshilfe für Ihren Caravan. Sie brauchen unseren Rat oder suchen die nächste KNOTT-Werkstatt? Auch dann ist die App Ihr direkter Draht zu uns und unserem Service.

Ein Mehr an Sicherheit bietet die App allen, die das ETS Plus in Kombination mit der ETS Plus-Fernanzeige nutzen. Via Bluetooth werden dazu sämtliche Informationen zur Funktion Ihres Stabilisierungssystems anschaulich visualisiert auf Ihr Smartphone übermittelt:

Ist Ihr ETS Plus aktiv und verfügbar? Bremsen es Ihren Trailer gerade ab? Gibt es andere sicherheitsrelevante Hinweise? Die in zahlreichen Sprachen verfügbare KNOTT-App zeigt es Ihnen klar verständlich an und protokolliert für Sie darüber hinaus sämtliche Meldungen – damit Sie voller Durchblick weiter durchstarten können.

Jetzt kostenfrei herunterladen!

—NEU:—
ETS Plus-
Fernanzeige und
KNOTT-App



Apple und das Apple-Logo sind Marken der Apple Inc., die in den USA und weiteren Ländern eingetragen sind. App Store ist eine Dienstleistungsmarke der Apple Inc. Google Play und das Google Play Logo sind Marken von Google LLC.



Andere Ausführungen auf Anfrage. Änderungen vorbehalten.

Einfach rangieren. Millimetergenau.



Einfach clever:

die spielreduzierte Anschwenkführung für eine ideale Kraftumsetzung. Der einzigartige Anschwenkmechanismus wird in Hochleistungs-Gleitlagern geführt.

Einfach einzigartig:

der easydriver-Korrosionsschutz. Statt Korrosion nur abzu- decken, sorgt das easydriver-Gehäuse aus Hightech-Material einfach dafür, dass kein Rost entsteht. Für bleibenden Wert.

Die easydriver-Antriebe

Anhänger rangieren mit easydriver pro und basic

Der Trailer ist schwer. Für den Weg in die enge Lücke braucht es beim Rangieren schon ein bisschen Mut. Die Situation kennen Sie?

Dann müssen Sie wahrscheinlich auch mit einem großen Verkaufsanhänger, sperrigen Trailer oder schwer beladenen PKW-Anhänger präzise rangieren. Wir haben uns gedacht: „Das geht doch auch einfach.“ – und haben in unserer Ideen-Manufaktur bei REICH die easydriver-Rangierhilfen für Einachser und für Tandemachser entwickelt.

Damit wird's jetzt für Sie einfach:

- kraftvoller Antrieb für jeden Einsatz
- neue intuitiv-einfache Funk-Fernbedienung
- einfach leicht, smart und kompakt
- sanftes Anfahren und Anhalten durch Softstart und Softstopp
- einzigartiger Korrosionsschutz für bleibenden Nutzen
- einfach auf Knopfdruck elektrisch an-/abschwenken beim easydriver pro und per Handkurbel oder Akkuschauber beim easydriver basic
- minimaler Verlust an Bodenfreiheit



easydriver pro

Einfach elektrisch. Auf Knopfdruck an- und abschwenken.



easydriver basic

Ob Handkurbel oder Akkuschauber: einfach an- und abschwenken.

Andere Ausführungen auf Anfrage. Änderungen vorbehalten.



**3,1 t Trailer
einfach bewegen**

Auf einer Stelle - drehen - los! Auf Knopfdruck.

Um nach einer Fahrt richtig anzukommen, muss man sich manchmal auf der Stelle drehen. Wo wenig Platz ist, macht es der easydriver-Rangierbetrieb sogar für Tandemachser mit kleinsten Wendekreisen einfach. Bei der easydriver-Tandemversion werden alle vier Räder angetrieben und schwere Anhänger bei der Kurvenfahrt so schonend bewegt. Wenn es am schnellsten gehen muss, können Sie Ihren Trailer mit der neuen Steuerung einfach auf der Stelle drehen.



easydriver

MADE BY REICH . MADE IN GERMANY

easydriver basic



Bezeichnung	Zul. Gesamtgewicht kg	Steigfähigkeit* %	Strom- aufnahme	Gewicht kg	Bestell- nummer
easydriver basic 1.6 für Einachser	1600 1200	15 25	20 A	32,00	424513.001

* Bei Kurzzeitbelastungen können problemlos größere Steigungen (Auffahrkeile bis 25% oder Bordsteine) erreicht werden.

easydriver pro



Bezeichnung	Zul. Gesamtgewicht kg	Steigfähigkeit* %	Strom- aufnahme	Gewicht kg	Bestell- nummer
easydriver pro 2.0 für Einachser	2000 1200	15 28	20 A	30,00	424336.001
easydriver pro 2.8 für Tandemachser	2800 1800	12 20	35 A	64,00	417352.001
easydriver pro 2.8 für Tandemachser (Caravan)	2800 1800	12 20	35 A	60,00	424416.001



Auf der Stelle – drehen – los! Auf Knopfdruck.

Um nach einer Fahrt richtig anzukommen, muss man sich manchmal auf der Stelle drehen. Wo wenig Platz ist, macht es der easydriver-Rangierantrieb sogar für Tandemachser mit kleinsten Wendekreisen einfach. Bei der easydriver-Tandemversion werden alle vier Räder angetrieben und schwere Anhänger bei der Kurvenfahrt so schonend bewegt. Wenn es mal schnell gehen muss, können Sie Ihren Trailer mit der neuen Steuerung einfach auf der Stelle drehen.



easydriver active



Bezeichnung	Zul. Gesamtgewicht kg	Steigfähigkeit* %	Strom- aufnahme	Gewicht kg	Bestell- nummer
easydriver active 2.0 für Einachser	2000 1200	15 28	20 A	33,00	424339.001
easydriver active 2.3 für Einachser	2300 1200	15 30	25 A	35,00	423751.001
easydriver active 2.8 für Tandemachser	2800 1800	12 20	35 A	66,00	423752.001

easydriver infinity



Bezeichnung	Zul. Gesamtgewicht kg	Steigfähigkeit* %	Strom- aufnahme	Gewicht kg	Bestell- nummer
easydriver infinity 2.5 für Einachser (Caravan)	2500 1200	15 33	18 A	29,00	424413.001
easydriver infinity 2.5 für Einachser	2500 1200	15 33	18 A	29,00	424194.001
easydriver infinity 3.5 für Tandemachser	3500 1800	12 27	30 A	58,00	423858.001

Fernbedienung easydriver Pro



Bezeichnung	Gewicht kg	Bestell- nummer
Fernbedienung easydriver 1.8 und 2.8	0,70	422789.001
Fernbedienung easydriver 2.3 und 3.1	0,70	421091.001

Andere Ausführungen auf Anfrage. Änderungen vorbehalten.

Das easydriver Mobility-Power-Pack



MPP-Vorteile:

- einfach leicht 2 kg – spart bis zu 27 kg Systemgewicht
- ersetzt Batterie und Ladegerät
- modernste Lithium-Ionen-Technologie (LiFePO4)
- Transportsicherheit nach UN-Standard

Das easydriver-Zubehör

Energiegeladen. Nachhaltig. Zuverlässig.



easydriver

MADE BY REICH . MADE IN GERMANY



Bezeichnung	Lieferumfang	Maße (LxBxH) mm	Gewicht kg	Bestellnummer
MPP Mobility-Power-Pack	<ul style="list-style-type: none"> - Kombination aus Stromversorgung (8,8 Ah) + Ladeelektronik - 12 V nominal (14,6 max.), Dauerbelastung: 80 A - integrierte Sicherheitsfunktionen - deutlich höhere Lebensdauer als herkömmliche Blei-Batterien - Ladung über Netzkabel, Lichtmaschine, Solar-Panel oder Brennstoffzelle - Rangierdauer bei 1.600 kg: 15–20 Minuten 	200x200x102	2,00	417354.001



Bezeichnung	Lieferumfang	Maße (LxBxH) mm	Gewicht kg	Bestellnummer
Energie Paket M für Einachser für alle Rangiergetriebe	<ul style="list-style-type: none"> - Ladegerät c-Go 10A, max.Ladestrom 10A, max. Ladespannung 14,4 V und 14,7V - L =210mm, B=175mm, H=60mm - Reich AGM CPC 50-12 12V/50Ah 	210x175x60	20,50	417355.001



Bezeichnung	Lieferumfang	Maße (LxBxH) mm	Gewicht kg	Bestellnummer
Energie Paket L für schwere Doppelachser für alle Rangiergetriebe	<ul style="list-style-type: none"> - Ladegerät c-Go 10A, max.Ladestrom 10A, - max. Ladespannung 14,4 V und 14,7V, - L =210mm, B=175mm, H=60mm - Batterie: REICH AGM CPC 75-12 12V/75Ah - L=260mm, B=200mm, H=170mm 	210x175x60	27,50	417356.001



Bezeichnung	Lieferumfang	Maße (LxBxH) mm	Gewicht kg	Bestellnummer
Ladegerät c-Go 10 A	<ul style="list-style-type: none"> - vollautomatisch für AGM- und GEL- Batterien – auch ohne Batterie zur Spannungsversorgung einsetzbar - lüfterlos, TÜV, GS-Zeichen - Ladung nach IUoU-Kennlinie (max. Ladestrom 10 A, max. Ladespannung 14,4 V und 14,7 V, max. 14,8 V einstellbar) 	210x175x60	ca. 1,30	417357.001

Andere Ausführungen auf Anfrage. Änderungen vorbehalten.

Einfach Großes bewegen. Auf Knopfdruck.



Bezeichnung	Lieferumfang	Gewicht kg	Bestellnummer
Doppelstützrad „Easy Wheel“	<ul style="list-style-type: none"> – Doppelstützrad-Umbausatz – leichtes und sicheres Manövrieren auf allen Untergründen – schützt Caravan und Rangierantrieb vor Verschleiß 	2,90	417358.001



Bezeichnung	Lieferumfang	Gewicht kg	Bestellnummer
Kurbeladapter 30	Adapter für Ausdrehstützen 30 cm lang	0,26	417550.001
Kurbeladapter 45	Adapter für Ausdrehstützen 45 cm lang	0,34	417551.001



Bezeichnung	Lieferumfang	Maße (LxBxH) mm	Gewicht kg	Bestellnummer
CWC 1.0 Caravan Weight Control	<ul style="list-style-type: none"> – verhindert Überladungen und ungleichmäßige Beladung – Kontrolle über Gesamtgewicht und Teillasten der einzelnen Räder – mit dem easydriver noch einfacher über die Waage steuern – ausgezeichnet mit dem „Goldenen C“ des DCC – Abweichung: < 3 % – Temperaturbereich: 0 bis 50 °C – Batterien: 3x 1,5V Alkaline Typ AAA (nicht enthalten) – max. Belastung pro Rad: 1.000 kg (gelb) 	360x70x45	1,00	417359.001
CWC 1.5 Caravan Weight Control	<ul style="list-style-type: none"> s. o. – max. Belastung pro Rad: 1.500 kg (orange) 	360x70x45	1,00	417360.001



Bezeichnung	Lieferumfang	Gewicht kg	Bestellnummer
TLC Towbar Load Control (Für Einachser)	<ul style="list-style-type: none"> – digital in Stufen von 1 kg ablesbar – angewinkeltes, gut ablesbares Display – sichere Funktion ohne Feder – maximale Stützlast beträgt 109 kg – Batterien: 2x 1,5V Alkaline Typ AA (nicht enthalten) – einfache Handhabung 	1,00	417419.001
TLC Tandem Towbar Load Control (Für Doppelachser)	<ul style="list-style-type: none"> s. o. – speziell abgestimmte Software für Tandemachser 	1,00	417420.001

Andere Ausführungen auf Anfrage. Änderungen vorbehalten.

Auflaufeinrichtungen



Seite 126

Radbremsen



Seite 127 - 129

Lager



Seite 130 - 131

Werkzeug-Sets



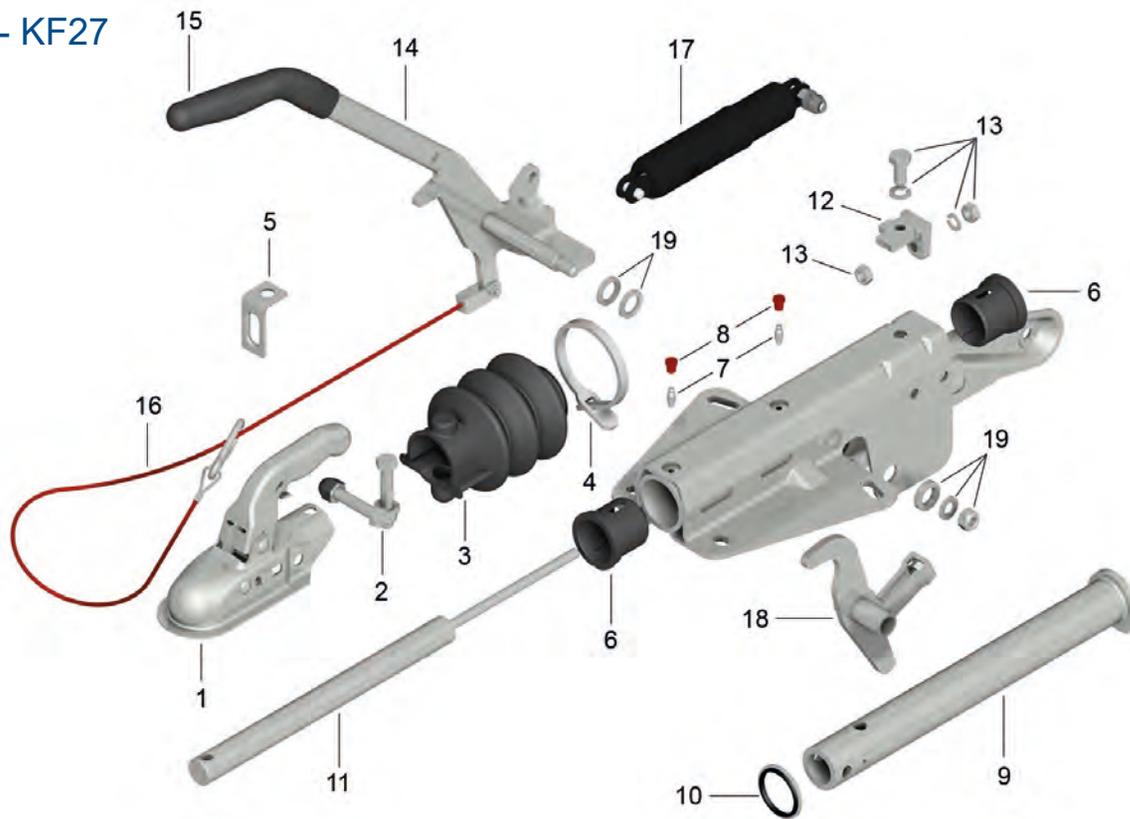
Seite 132

Reflektoren und Kappen



Seite 133

KF13 - KF27



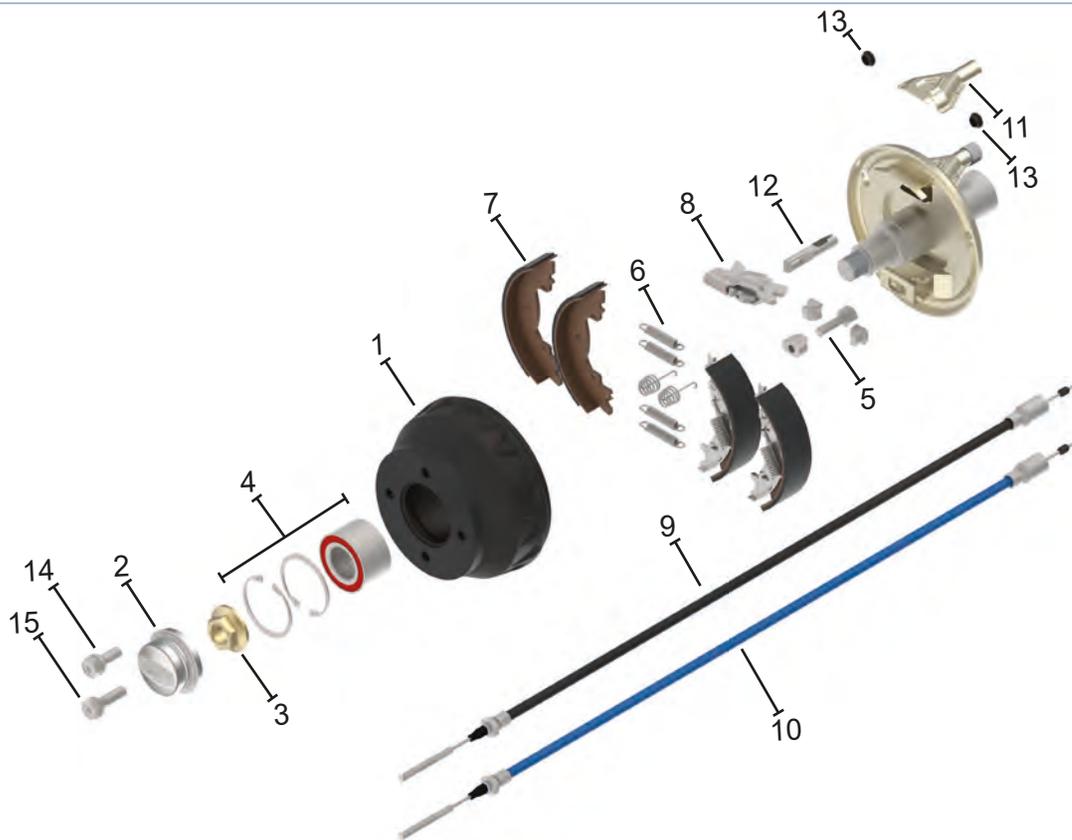
Pos.	Bezeichnung	Bestellnummer
1	Kugelumfassung KF13	8802429X
	Kugelumfassung KF17 - KF20	8802399X
	Kugelumfassung KF27-B	8802709X
	Kugelumfassung KF27-A1	8802409X
2	Schraubensatz Kugelumfassung KF13 - KF20	207309.001
	Schraubensatz Kugelumfassung KF27-B	208352.001
	Schraubensatz Kugelumfassung KF27-A1	208094.001
3	Faltenbalg KF13 - KF20	69004692
	Faltenbalg KF27-B, -A1	69000393
4	Kabelband	71000194
5	Halter für Abreißseil	206192.001
6	Führungslager Set inkl. Sicherung KF13 - KF20	208027.001
	Führungslager Set mit Schnappverschluss KF13 - KF20	208189.001
	Führungslager Set inkl. Sicherung KF27-A1	208208.001
	Führungslager Set mit Schnappverschluss KF27-B	208217.001
7	Schmiernippel verz.	48032094
8	Schmiernippelkappe	69024594
9	Zugstange kpl. KF13 inkl. Pos. 10	205294.001
	Zugstange kpl. KF20 inkl. Pos. 10	98103094
	Zugstange kpl. KF27-B inkl. Pos. 10	722660.001
	Zugstange kpl. KF27-A1 inkl. Pos. 10	98103894

Pos.	Bezeichnung	Bestellnummer
10	Anschlagring KF13 - KF20	206596.001
	Anschlagring KF27-B, -A1	206596.002
11	Stoßdämpfer KF13	87000713
	Stoßdämpfer KF17 - KF20	87001113
	Stoßdämpfer KF27-B	8700311314
12	Stoßdämpferhalter KF13 - KF20	21003494
	Stoßdämpferhalter KF27-B, -A1	21003593
	Stoßdämpferhalter KF27-A1	87003913
13	Schraubensatz Stoßdämpferhalter KF13 - KF20	207310.001
	Schraubensatz Stoßdämpferhalter KF27-B, -A1	208266.001
14	Handbremshebel kpl. KF13 - KF20 inkl. Pos.15,16	201943.001
	Handbremshebel kpl. KF27-B, -A1 inkl. Pos.15,16	202682.002
15	Handgriff	6J1031.006
16	Abreißseil	203202.001
17	Federspeicher KF13 - KF27-B, -A1	201856.001
18	Übersetzungshebel KF13 - KF20	98722483
	Übersetzungshebel KF27-B, -A1	200406.001
19	Schraubensatz Handbremshebel KF13 - KF20	208230.001
	Schraubensatz Handbremshebel KF27-B, -A1	207447.001

Weitere Ersatzteile finden Sie in unserem Onlineshop unter

www.knott-anhaenger-shop.de



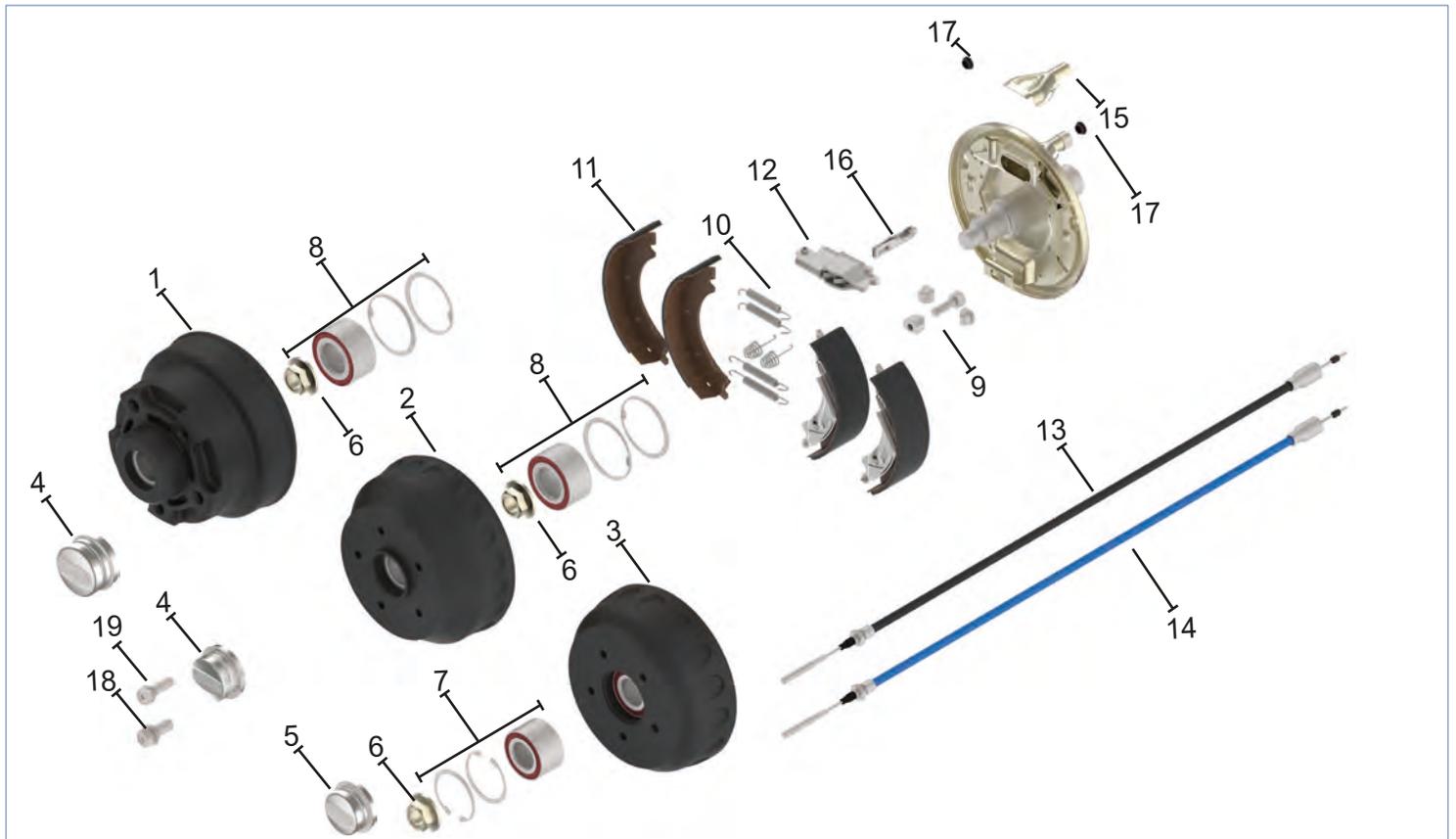


Pos	Bezeichnung	Bestellnummer	Pos	Bezeichnung	Bestellnummer
1	Bremsnabe kpl. 100x4/M12 Höhe: 90mm	409697B002	10	Seilzug (730/940) Nirosta	37086.06
1	Bremsnabe kpl. 112x5/M12 Höhe: 90mm	409697C002	10	Seilzug (830/1040) Nirosta	37086.07
1	Bremsnabe kpl. 100x4/M12 Höhe: 90mm wasserdicht	400460B002	10	Seilzug (1030/1240) Nirosta	37086.11
1	Bremsnabe kpl. 112x5/M12 Höhe: 90mm wasserdicht	400460C002	10	Seilzug (1230/1440) Nirosta	37086.14
2	Kappe Ø64mm	47151	10	Seilzug (1430/1640) Nirosta	37086.16
3	Flanschmutter	407963.001	10	Seilzug (1530/1740) Nirosta	37086.17
4	Schrägkugellager Set Ø64mm	47305V	11	Schale	36341
4	Schrägkugellager Set Ø64mm wasserdicht	410250.001	12	Zugöse	910120
5	Nachstell Set	405859.001	13	Verschlussdeckel Ø16mm	44569.03
6	Federn Set	400723.001	14	Kugelbundschraube M12	46465.01
7	Bremsbacken Set	402611.001	15	Kegelbundschraube M12	43696-1
8	Spreizschloß kpl.	406415.001			
9	Seilzug (730/940)	33921-1.06			
9	Seilzug (830/1040)	33921-1.07			
9	Seilzug (1030/1240)	33921-1.11			
9	Seilzug (1230/1440)	33921-1.14			
9	Seilzug (1430/1640)	33921-1.16			
9	Seilzug (1530/1740)	33921-1.17			

Weitere Ersatzteile finden Sie in unserem Onlineshop unter

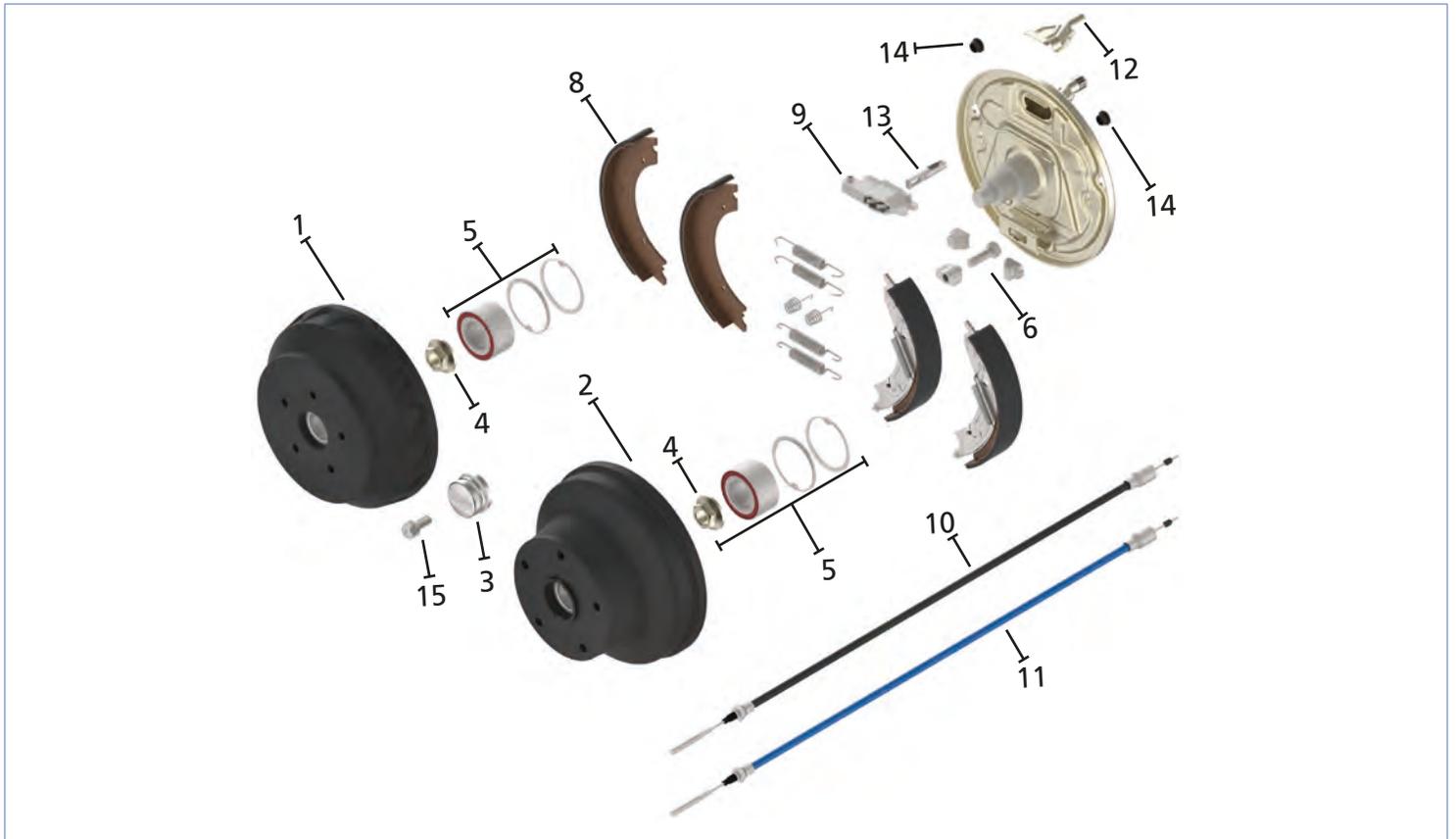
www.knott-anhaenger-shop.de





Pos	Bezeichnung	Bestellnummer	Pos	Bezeichnung	Bestellnummer
1	Bremsnabe kpl. 8" 140x5/M14 Höhe: 160mm	401326N002	11	Bremsbacken Set	47276
2	Bremsnabe kpl. 10" 112x5/M12 Höhe: 100mm	25964C02	12	Spreizschloß kpl.	45309
2	Bremsnabe kpl. 10" 112x5/M12 Höhe: 100mm wasserdicht	401619C002	13	Seilzug (730/940)	33921-1.06
2	Bremsnabe kpl. 10" 140x5/M14 Höhe: 100mm überdreht	410184N002	13	Seilzug (830/1040)	33921-1.07
2	Bremsnabe kpl. 10" 140x5/M14 Höhe: 100mm wasserdicht	401619N002	13	Seilzug (1030/1240)	33921-1.11
3	Bremsnabe kpl. 13" 100x4/M12 Höhe: 83mm	26980B02	13	Seilzug (1230/1440)	33921-1.14
3	Bremsnabe kpl. 13" 100x4/M12 Höhe: 83mm wasserdicht	401463B002	13	Seilzug (1430/1640)	33921-1.16
3	Bremsnabe kpl. 13" 112x5/M12 Höhe: 83mm	26980C02	13	Seilzug (1530/1740)	33921-1.17
3	Bremsnabe kpl. 13" 112x5/M12 Höhe: 83mm wasserdicht	401463C002	14	Seilzug (730/940) Nirosta	37086.06
4	Kappe Ø52,1mm	47117	14	Seilzug (830/1040) Nirosta	37086.07
5	Kappe Ø64,0mm	47151	14	Seilzug (1030/1240) Nirosta	37086.11
6	Flanschmutter	407963.001	14	Seilzug (1230/1440) Nirosta	37086.14
7	Schrägkugellager Set Ø64mm	47305V	14	Seilzug (1430/1640) Nirosta	37086.16
7	Schrägkugellager Set Ø64mm wasserdicht	410250.001	14	Seilzug (1530/1740) Nirosta	37086.17
8	Schrägkugellager Set Ø72mm	47306V	15	Schale	36341
8	Schrägkugellager Set Ø72mm wasserdicht	410250.002	16	Zugöse	910120
9	Nachstell Set	405859.001	17	Verschußdeckel Ø16mm	44569.03
10	Federn Set	400724.001	18	Kugelbundschrabe M12	46465.01
			18	Kugelbundschrabe M14	43777.01
			19	Kegelbundschrabe M12	43696-1

Andere Ausführungen auf Anfrage. Änderungen vorbehalten.



Pos	Bezeichnung	Bestellnummer
1	Bremsnabe kpl. 112x5/M12 Höhe: 98mm	25655C02
1	Bremsnabe kpl. 112x5/M12 Höhe: 98mm wasserdicht	401598C002
2	Bremsnabe kpl. 112x5/M12 Höhe: 135mm	405714C002
2	Bremsnabe kpl. 140x5/M14 Höhe: 135mm	405714N002
3	Kappe Ø52,1mm	47117
4	Flanschmutter	407963.001
5	Schrägkugellager Set Ø72mm	47306V
6	Nachstell Set	100721
7	Federn Set	400725.001
8	Bremsbacken Set	402677.001
9	Spreizschloß kpl.	45309
10	Seilzug (730/ 940)	33921-1.06
10	Seilzug (830/1040)	33921-1.07
10	Seilzug (1030/1240)	33921-1.11
10	Seilzug (1230/1440)	33921-1.14
10	Seilzug (1430/1640)	33921-1.16
10	Seilzug (1530/1740)	33921-1.17

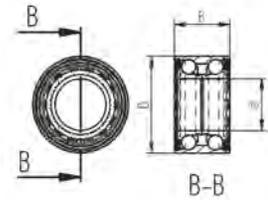
Pos	Bezeichnung	Bestellnummer
11	Seilzug (730/940) Nirosta	37086.06
11	Seilzug (830/1040) Nirosta	37086.07
11	Seilzug (1030/1240) Nirosta	37086.11
11	Seilzug (1230/1440) Nirosta	37086.14
11	Seilzug (1430/1640) Nirosta	37086.16
11	Seilzug (1530/1740) Nirosta	37086.17
12	Schale	36341
13	Zugöse	910120
14	Verschlußdeckel Ø20mm	44559.08
15	Kugelbundschrabe M12	46465.01

Weitere Ersatzteile finden Sie
in unserem Onlineshop unter

www.knott-anhaenger-shop.de

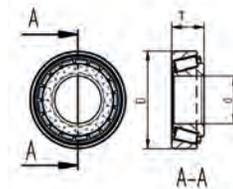


Schrägkugellager



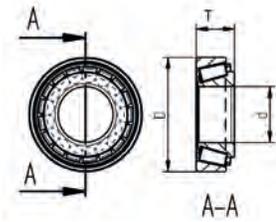
Bezeichnung	Lager-Nr.	d	D	B	Gewicht (kg)	Bestell-Nummer
Schrägkugellager	545 312A	30	60	37	0,40	45887.09
Schrägkugellager	540 466B	34	64	37	0,44	45887.10
Schrägkugellager	542 186A	39	72	37	0,57	45887.11
Schrägkugellager		42	76	39	0,63	45887.13
Schrägkugellager	572 506E	49	88	46	0,99	45887.12

Kegelrollenlager



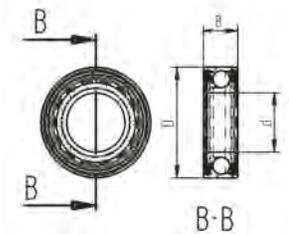
Bezeichnung	Lager-Nr.	d	D	T	Gewicht (kg)	Bestell-Nummer
Kegelrollenlager	30203	17	40	13	0,13	45877.35
Kegelrollenlager	30204	20	47	15	0,12	45877.10
Kegelrollenlager	30205	25	52	16	0,16	45877.11
Kegelrollenlager	30206	30	62	17	0,22	45877.12
Kegelrollenlager	30207	35	72	18	0,32	45877.13
Kegelrollenlager	30209	45	85	21	0,63	45877.16
Kegelrollenlager	30210	50	90	22	0,73	45877.37
Kegelrollenlager	30211	55	100	23	0,71	45877.17
Kegelrollenlager	30309	45	100	27	0,89	45877.23
Kegelrollenlager	32005	25	47	15	0,10	45877.09
Kegelrollenlager	32006	30	55	13	0,17	45877.39
Kegelrollenlager	32007	35	62	18	0,24	45877.22
Kegelrollenlager	32008	40	68	19	0,27	45877.33
Kegelrollenlager	32206	30	61	21	0,23	45877.36

Kegelrollenlager



Bezeichnung	Lager-Nr.	d	D	T	Gewicht kg	Bestellnummer
Kegelrollenlager	32207	35	72	24	0,44	45877.14
Kegelrollenlager	32208	40	80	25	0,53	45877.15
Kegelrollenlager	32210	50	90	25	0,74	45877.38
Kegelrollenlager	32211	55	100	27	0,84	45877.21
Kegelrollenlager	32212	60	110	30	0,83	45877.26
Kegelrollenlager	33208	40	80	32	0,72	45877.19
Kegelrollenlager	33209	45	85	32	0,55	45877.40
Kegelrollenlager	33213	65	120	41	0,95	45877.31
Kegelrollenlager	33215	75	130	41	0,99	45877.27
Kegelrollenlager	33217	85	150	49	1,23	45877.41

Rillenkugellager



Bezeichnung	Lager-Nr.	d	D	B	Gewicht (kg)	Bestellnummer
Rillenkugellager	6004	20	42	12	0,06	45878.10
Rillenkugellager	6004.2RS	20	42	12	0,07	47176.09
Rillenkugellager	6005	25	47	12	0,07	45878.12
Rillenkugellager	6005.2RS	25	47	12	0,08	47176.12
Rillenkugellager	6006.2RS	30	55	13	0,12	47176.11
Rillenkugellager	6204	20	47	14	0,10	45878.11
Rillenkugellager	6205	25	52	15	0,12	45878.13
Rillenkugellager	6206	30	62	16	0,18	45878.14
Rillenkugellager	6206.2RS	30	62	16	0,19	47176.13
Rillenkugellager	6204.2RS	20	47	14	0,10	47176.10
Rillenkugellager	6203.2RS	17	40	12	0,10	405049.005

Nr. 1 u. 2



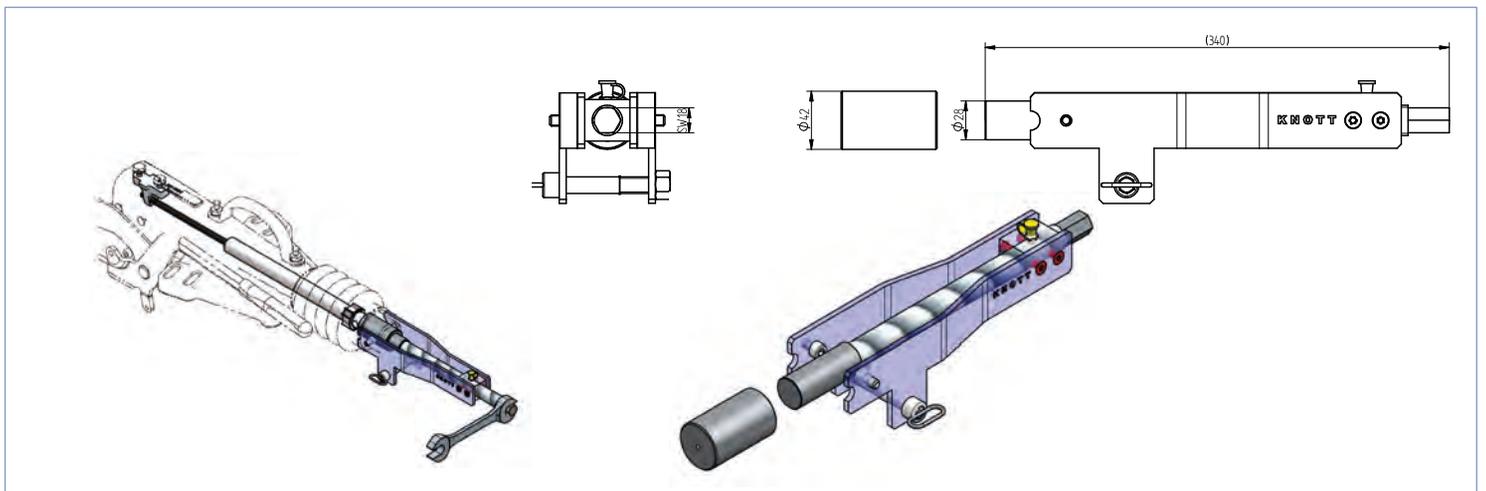
Nr. 3



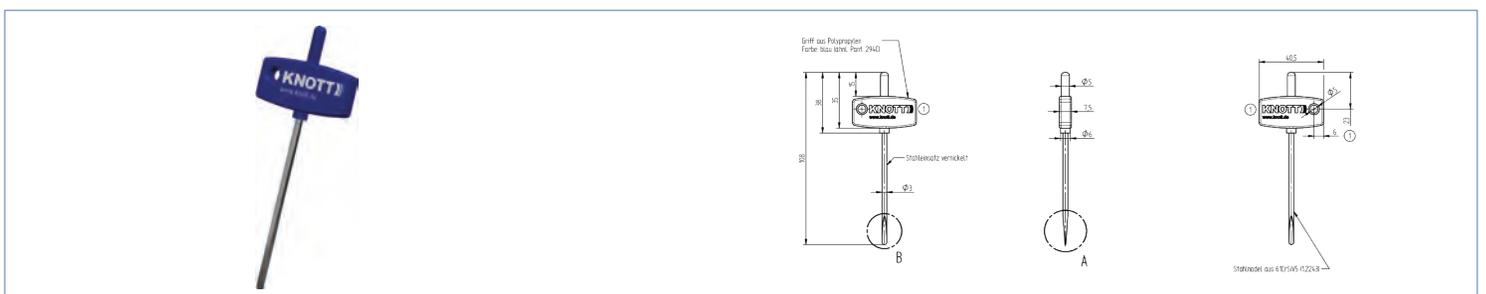
Nr. 4



Bezeichnung	Gewicht kg	Bestell-Nummer
Knott Montagewerkzeug best. aus: Werkzeug Nr. 1: Montage Kappe 64mm Werkzeug Nr. 2: Montage Kappe 52mm Werkzeug Nr. 3: Montage Bremstrommel Werkzeug Nr. 4: Montage Schmiernippel	5,00	405717.001



Bezeichnung	Gewicht kg	Bestell-Nummer
Vorrichtung für Montage/Demontage des Stoßdämpfers der Auflaufeinrichtung	3,05	KSK1007.01



Bezeichnung	Gewicht kg	Bestell-Nummer
Montagenadel für Dichtringe	0,010	104191

Andere Ausführungen auf Anfrage. Änderungen vorbehalten.



Bezeichnung	Gewicht kg	Bestellnummer
Kappe 52,0mm mit Reflektor, mit Hinweisetiket 280Nm	0,12	419246.001
Kappe 64,0mm mit Reflektor, mit Hinweisetiket 280Nm	0,14	419246.003



Bezeichnung	Gewicht kg	Bestellnummer
Reflektor lose, zu Kappe 52,0mm (passend zur Kappe 47117)	0,08	417563.001
Reflektor lose, zu Kappe 64,0mm (passend zu Kappe 47151)	0,08	417561.001



1



2

Bezeichnung	Bild-Nr.	Gewicht kg	Bestellnummer
Kappe 52,0 mm, lose, mit Hinweisetiket 280Nm	1	0,04	47117
Kappe 64,0 mm, lose, mit Hinweisetiket 280Nm	2	0,06	47151

HECKLEUCHTEN



Seite 136 - 183

POSITIONSLEUCHTEN LED



Seite 184 - 263

SEITENMARKIERUNGSLEUCHTEN



Seite 264 - 213

UMRISSLEUCHTEN



Seite 214 - 227

NEBELSCHLUSSLEUCHTEN



Seite 228 - 229

RÜCKFAHRSCHEINWERFER



Seite 230

ARBEITSSCHEINWERFER



Seite 231 - 239

3. BREMSLEUCHTEN



Seite 240 - 241

INNENLEUCHTEN



Seite 242 - 247

BLITZLEUCHE



Seite 248 - 249

TRAVERSENLEUCHTEN / ANFHARSCHUTZ



Seite 250 - 251

KABELLEUCHTEN



Seite 252

RUNDUMLEUCHTEN



Seite 253 - 260

LEUCHTBALKEN



Seite 261

KENNZEICHENLEUCHTEN



Seite 262 - 269

ANSCHLUSSKABEL



Seite 270 - 278

KABEL (METERWARE)



Seite 279 - 282

KABELZUBEHÖR



Seite 283 - 286

VERBINDUNGSKABEL



Seite 287 - 293

VERBINDUNGSELEMENTE



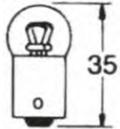
Seite 294 - 320

PRÜFGERÄTE



Seite 321 - 322

LEUCHTMITTEL



Seite 323 - 326

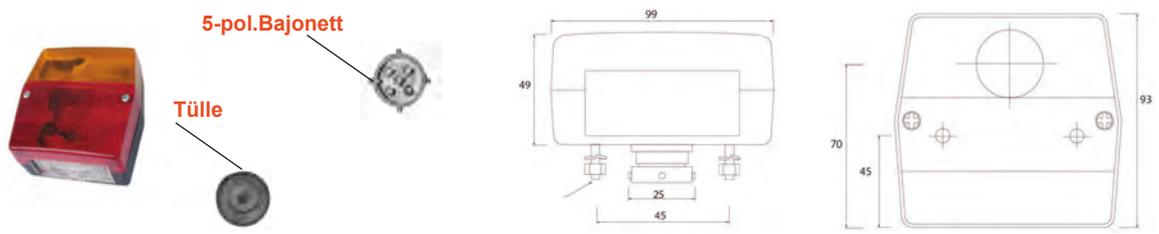
RÜCKSTRAHLER



Seite 327 - 333

Minipoint

Blinklicht
Rücklicht
Bremslicht



ID-Nr.	Leuchte	Anschluss	Kennzeichenleuchte	Gewicht kg	Bestellnummer
23-0200-507	Leuchte	5-pol. Bajonett	X	0,16	402442.001
23-0300-507	Leuchte	5-pol. Bajonett	✓	0,15	402442.002
23-0200-007	Leuchte	Tülle	X	0,13	401485.001
23-0300-007	Leuchte	Tülle	✓	0,14	401485.002
23-0300-037	Leuchte	Tülle	Einsatz lose	0,14	404484.001



ID-Nr.	Eratzteile und Zubehör	Bild-Nr.	Gewicht kg	Bestellnummer
18-8300-007	Lichtscheibe mit Kennzeicheneinsatz schwarz + weiß mit Schrauben	1	0,06	401612.001
15-5206-007	Schutzabdeckung	2	0,16	404796.001
14-0325-007	Deckelschraube 3,5x25	3	0,01	417297.001
16-6121-017	Kugelbirne 12V/21W für Blinker/Nebelschlussleuchte/Rückfahrcheinwerfer	4	0,01	4803659X
16-6605-017	Soffitte 12V/5W für Kennzeichenleuchte	5	0,01	4803689X

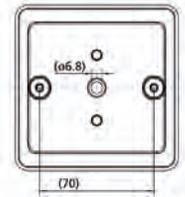
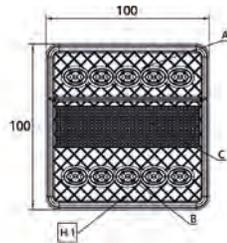
Radex



ID-Nr.	Bezeichnung	Anschluss	Maße mm	Gewicht kg	Bestellnummer
--	Heckleuchte mit Kennzeichenleuchte	Tülle	99x90x50	0,13	4803649X

Heckleuchte LED / Fabrilcar 12V

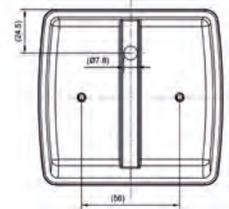
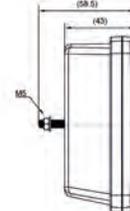
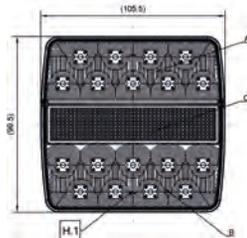
Blinklicht
Rücklicht
Bremslicht
Rückstrahler rot



ID-Nr.	Leuchte	Anschluss	Schutzklasse	Gewicht kg	Bestellnummer
41-1384-011	links/rechts	offenes Ende 1,0m	IP65	0,20	421527.001

Heckleuchte LED / Fabrilcar 12V

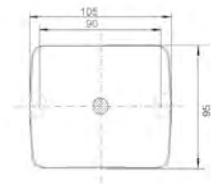
Blinklicht
Rücklicht
Bremslicht
Rückstrahler rot



ID-Nr.	Leuchte	Anschluss	Kennzeichenleuchte	Schutzklasse	Gewicht kg	Bestellnummer
41-1384-031	links/rechts	offenes Ende 1,0m	X	IP65	0,20	421528.001
41-1384-021	links/rechts	offenes Ende 1,0m	✓	IP65	0,20	421529.001

Heckleuchte LED / Fabrilcar 9V-33V

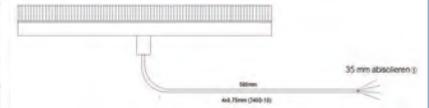
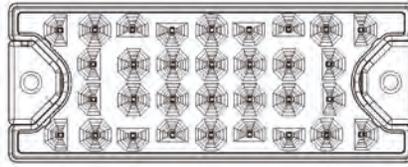
Blinklicht
Rücklicht
Bremslicht
Rückstrahler rot



ID-Nr.	Leuchte	Anschluss	Bohrloch mm	Schutzklasse	Gewicht kg	Bestellnummer
41-1331-001	links/rechts	offenes Ende 0,50m	11	IP67	0,20	416877.001

MiniLED 2 12V/24V

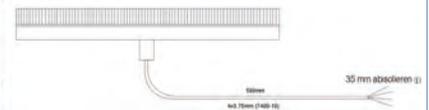
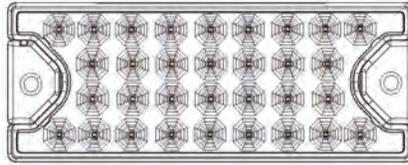
Blinklicht
Standlicht
Bremslicht



ID-Nr.	Leuchte	Anschluss	Gewicht kg	Bestellnummer
33-7200-007	Leuchte	0,5m mit offenem Ende	0,30	412987.001
33-7200-017	Leuchte	5,0m mit offenem Ende	0,50	420637.001
33-7207-047	Leuchte links	0,5m mit 7 pol. ASS2 + 0,25m 3 pol. ASS3	0,30	412988.001
33-7207-057	Leuchte rechts	0,5m mit 7 pol. ASS2 + 0,25m 3 pol. ASS3	0,30	416488.001
33-7207-517	Leuchte	0,5m mit 8 pol. Bajonett + 0,25m 3 pol. ASS3	0,30	412990.001
33-7207-507	Leuchte	0,5m mit 5 pol. Bajonett + 0,25m 3 pol. ASS3	0,30	412989.001

MiniLED 2 12V/24V

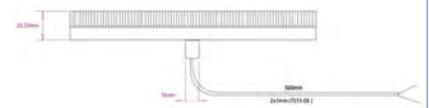
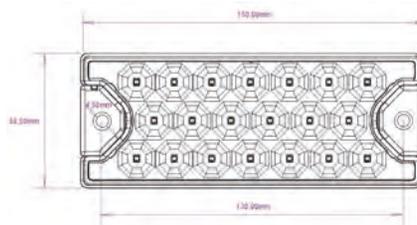
Nebelschlussleuchte
Rückfahrleuchte



ID-Nr.	Leuchte	Anschluss	Gewicht kg	Bestellnummer
32-7200-007	Leuchte	0,5m mit offenem Ende	0,30	412991.001
32-7207-007	Leuchte	0,5m mit 3 pol. ASS3	0,30	412992.001

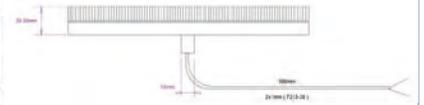
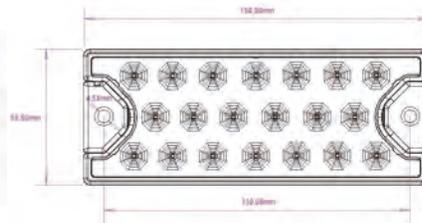
MiniLED 2 12V/24V

Rückfahrleuchte



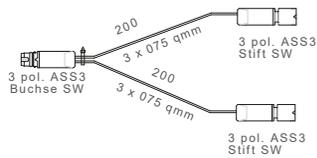
ID-Nr.	Leuchte	Anschluss	Gewicht kg	Bestellnummer
38-7200-007	Leuchte	0,5m mit offenem Ende	0,30	412993.001
38-7207-007	Leuchte	0,5m mit 2 pol. ASS3	0,30	412994.001

MiniLED 2 12V/24V



Nebelschlussleuchte

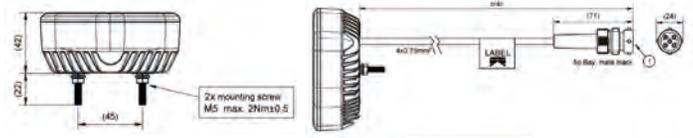
ID-Nr.	Leuchte	Anschluss	Gewicht kg	Bestellnummer
37-7200-007	Leuchte	0,5m mit offenem Ende	0,30	412995.001
37-7207-007	Leuchte	0,5m mit 2 pol. ASS3	0,30	412996.001



ID-Nr.	Anschluss	Gewicht kg	Bestellnummer
65-6502-017	Y-Kabel 3 pol. ASS3	0,10	413370.001

MiniLED 3 12V/24V

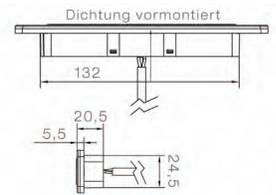
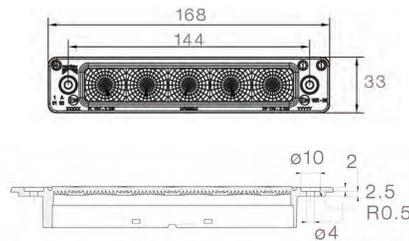
Blinklicht
Bremslicht
Schlusslicht



ID-Nr.	Leuchte	Anschluss	Gewicht kg	Bestellnummer
33-7234-007	links/rechts 12V mit LCG	0,5m Kabel mit 5-pol. Bajonett	0,41	425686.001
33-7234-017	links/rechts 12V mit LCG + KZL	0,5m Kabel mit 5-pol. Bajonett	0,41	425687.001
33-7234-077	links/rechts 12V/24V	0,5m Kabel mit 5-pol. Bajonett	0,41	425688.001
33-7234-087	links/rechts 12V/24V + KZL	0,5m Kabel mit 5-pol. Bajonett	0,41	425689.001
33-7234-027	links/rechts 12V mit LCG	0,5m Kabel mit offenem Ende	0,41	425690.001
33-7234-037	links/rechts 12V mit LCG + KZL	0,5m Kabel mit offenem Ende	0,41	425691.001
33-7234-057	links/rechts 12V/24V	0,5m Kabel mit offenem Ende	0,41	425692.001
33-7234-067	links/rechts 12V/24V + KZL	0,5m Kabel mit offenem Ende	0,41	425694.001
33-7234-047	links/rechts 12V/24V mit DI - ID, ISO 13766 (Blinker Kontrollimpuls)	0,5m Kabel mit offenem Ende DI-ID	0,41	425695.001

Posipoint 4 LED 12V/24V

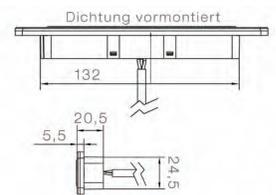
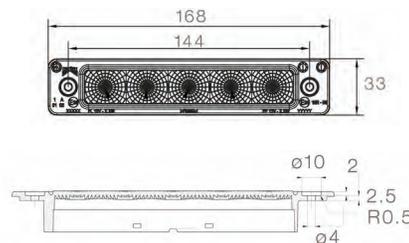
Blinklicht
Bremslicht
Schlusslicht



ID-Nr.	Leuchte	Anschluss	Gewicht kg	Bestellnummer
33-7344-017	Leuchte 12V/24V	0,2m Kabel mit offenem Ende - ADR Dichtung grau	0,10	421583.001
33-7344-027	Leuchte 12V/24V	0,2m Kabel - ADR - mit Steckverbinder 5-pol. Bajonett schwarz Dichtung grau	0,10	424144.001
33-7344-047	Leuchte 12V	0,5m Kabel mit Steckverbinder, Deutsch DT04-4P Dichtung schwarz	0,10	424145.001

Posipoint 4 LED 12V/24V

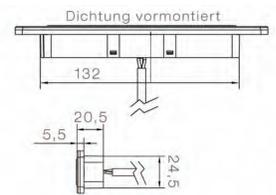
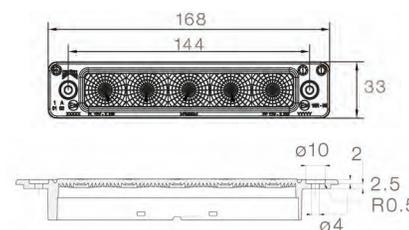
Nebelschlussleuchte
Rückfahrleuchte



ID-Nr.	Leuchte	Anschluss	Gewicht kg	Bestellnummer
32-7344-017	Leuchte 12V/24V	0,5m Kabel mit offenem Ende - ADR Dichtung grau	0,10	421582.001

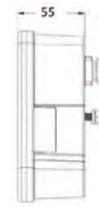
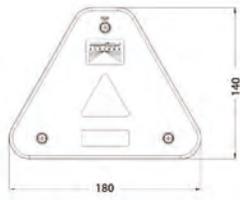
Posipoint 4 LED 12V

Blinkleuchte
Positionsleuchte vorne



ID-Nr.	Leuchte	Anschluss	Gewicht kg	Bestellnummer
32-7344-027	Leuchte 12V	0,2m Kabel mit offenem Ende Dichtung schwarz	0,10	421581.001

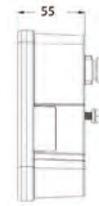
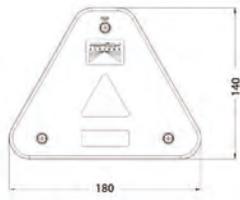
Agripoint Hybrid LED* Schluss-Brems-Blinkleuchte



*Schluss- und Bremsleuchte = LED
*Blinkleuchte = Glühbirne

ID-Nr.	Leuchte	Anschluss	Kennzeichenleuchte	Gewicht kg	Bestellnummer
23-4004-507	Leuchte	5 pol. Bajonett	X	0,38	417198.001
23-4004-537	Leuchte	5 pol. Bajonett	✓ (unten)	0,38	417201.001

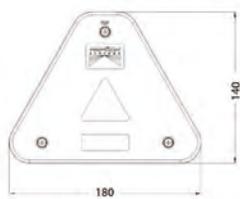
Agripoint Hybrid LED* Schluss-Brems-Blinkleuchte



*Schluss- und Bremsleuchte = LED
*Blinkleuchte = Glühbirne

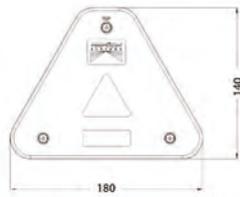
ID-Nr.	Leuchte	Anschluss	Kennzeichenleuchte	Gewicht kg	Bestellnummer
23-4004-007	Leuchte	0,5m Kabel mit offenem Ende	X	0,38	417202.001
23-4004-037	Leuchte	0,5m Kabel mit offenem Ende	✓ (unten)	0,38	417205.001

Agripoint LED Schluss-Brems-Blinkleuchte



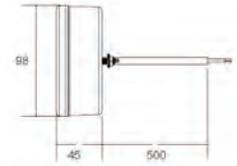
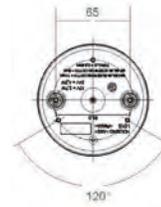
ID-Nr.	Leuchte	Anschluss	Kennzeichenleuchte	Gewicht kg	Bestellnummer
23-4000-507	Leuchte	5 pol. Bajonett	X	0,38	417206.001
23-4000-537	Leuchte	5 pol. Bajonett	✓ (unten)	0,38	417209.001

Agripoint LED Schluss-Brems-Blinkleuchte



ID-Nr.	Leuchte	Anschluss	Kennzeichenleuchte	Gewicht kg	Bestellnummer
23-4000-007	Leuchte	0,5m Kabel mit offenem Ende	X	0,38	417210.001
23-4000-037	Leuchte	0,5m Kabel mit offenem Ende	✓ (unten)	0,38	417213.001

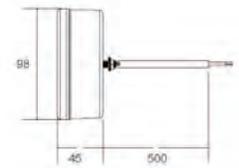
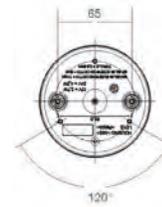
Braspoint 98 LED 12V/24V



Schluss-Brems-Blinkleuchte

ID-Nr.	Leuchte	Anschluss	Gewicht kg	Bestellnummer
33-9200-007	Leuchte	0,5m mit offenem Ende	0,18	417215.001
33-9200-507	Leuchte	0,5m mit 5 pol. Bajonett	0,18	417216.001
33-9200-517	Leuchte	0,5m mit 8 pol. Bajonett + 0,25m mit 8 pol. Bajonett	0,18	417217.001

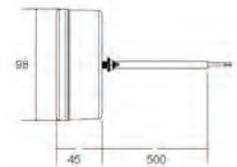
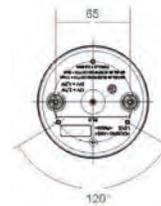
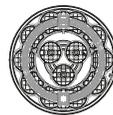
Braspoint 98 LED 12V/24V



Schluss-Nebelschluss-Rückfahrleuchte
horizontal

ID-Nr.	Leuchte	Anschluss	Gewicht kg	Bestellnummer
33-8100-107	Leuchte	0,5m mit offenem Ende	0,18	417218.001
33-8100-607	Leuchte	0,5m mit 8 pol. Bajonett	0,18	417219.001

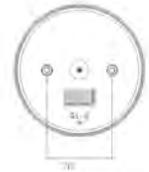
Braspoint 98 LED 12V/24V



Schluss-Nebelschluss-Rückfahrleuchte
vertikal

ID-Nr.	Leuchte	Anschluss	Gewicht kg	Bestellnummer
33-8100-007	Leuchte	0,5m mit offenem Ende	0,18	417220.001
33-8100-507	Leuchte	0,5m mit 8 pol. Bajonett	0,18	417221.001

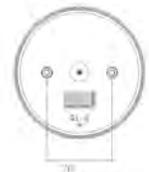
Braspoint 140 LED 12V/24V



Schluss-Brems-Blinkleuchte

ID-Nr.	Leuchte	Anschluss	Gewicht kg	Bestellnummer
33-9200-207	Leuchte	0,5m mit offenem Ende	0,18	417222.001
33-9200-707	Leuchte	0,5m mit 5 pol. Bajonett	0,18	417223.001
33-9200-717	Leuchte	0,5m mit 8 pol. Bajonett + 0,25m mit 8 pol. Bajonett	0,18	417224.001

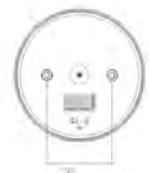
Braspoint 140 LED 12V/24V



Schluss-Nebelschluss-Rückfahrleuchte

ID-Nr.	Leuchte	Anschluss	Gewicht kg	Bestellnummer
33-8100-207	Leuchte	0,5m mit offenem Ende	0,18	417225.001
33-8100-707	Leuchte	0,5m mit 8 pol. Bajonett	0,18	417226.001

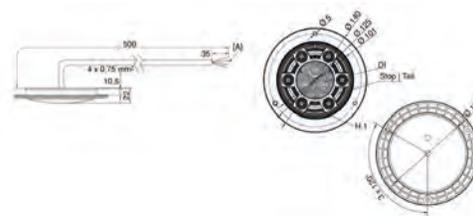
Braspoint 140 LED 12V/24V



Schluss-Bremsleuchte

ID-Nr.	Leuchte	Anschluss	Gewicht kg	Bestellnummer
33-9200-307	Leuchte	0,5m mit offenem Ende	0,18	420638.001

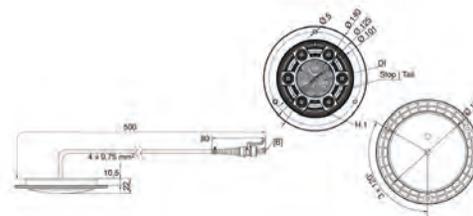
RoundFab 10V-30V



Blinklicht
Rücklicht
Bremslicht

ID-Nr.	Leuchte	Anschluss	Gewicht kg	Bestellnummer
41-2000-001	links/rechts	offenes Ende 0,50m	0,20	421530.001

RoundFab 10V-30V



Blinklicht
Rücklicht
Bremslicht

ID-Nr.	Leuchte	Anschluss	Gewicht kg	Bestellnummer
41-2000-011	links/rechts	4-pol. Superseal weiblich 0,50m	0,20	421531.001

Heckleuchte LED / Fabrilcar 10V-30V

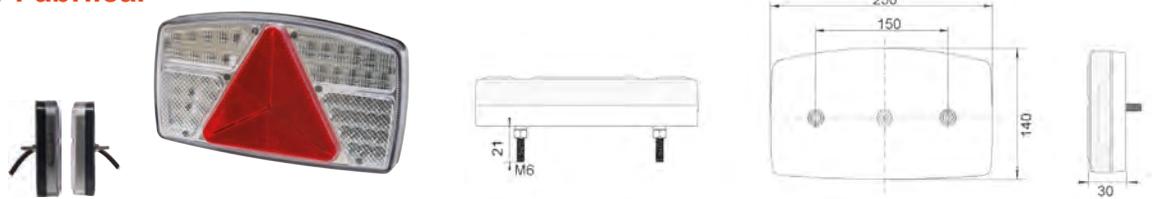
Blinklicht
Standlicht
Bremslicht
Rückfahrlicht
Dreieckrückstrahler



ID-Nr.	Leuchte	Anschluss	Bohrloch mm	Nebelschlussleuchte	Rückfahr-scheinwerfer	Kennzeichenleuchte	Gewicht kg	Bestellnummer
41-1300-011	links	offenes Ende 0,48m	20	✓	✓	X	0,40	416871.001
41-1300-121	rechts	offenes Ende 0,48m	20	✓	✓	X	0,40	416872.001

Heckleuchte LED / Fabrilcar 10V-30V

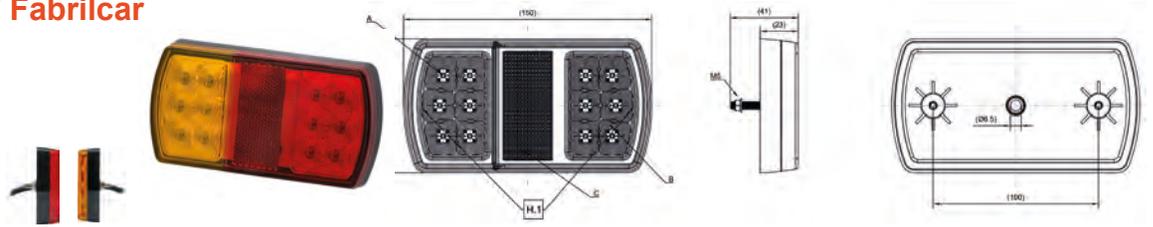
Blinklicht
Bremslicht
Rückfahrlicht
Dreieckrückstrahler



ID-Nr.	Leuchte	Anschluss	Bohrloch mm	Nebelschlussleuchte	Rückfahr-scheinwerfer	Seitenmarkierungslicht	Gewicht kg	Bestellnummer
41-1310-011	links	offenes Ende 0,50m	21	✓	✓	✓	0,40	416873.001
41-1310-121	rechts	offenes Ende 0,50m	21	✓	✓	✓	0,40	416874.001
41-1310-041	links	offenes Ende 0,50m	21	✓	✓	X	0,40	424263.001
41-1310-151	rechts	offenes Ende 0,50	21	✓	✓	X	0,40	424264.001

Heckleuchte LED / Fabrilcar 12V

Blinklicht
Rücklicht
Bremslicht
Rückstrahler rot



Typ	Leuchte	Anschluss	Gewicht kg	Bestellnummer
41-1394-011	links/rechts	offenes Ende 1,00m	0,30	421526.001

Heckleuchte LED / Fabrilcar 10V-30V

Blinklicht
Rücklicht
Bremslicht
Rückstrahler rot



Typ	Leuchte	Anschluss	Bohrloch mm	Gewicht kg	Bestellnummer
41-1321-001	links/rechts	offenes Ende 0,30m	17	0,30	416875.001

Andere Ausführungen auf Anfrage. Änderungen vorbehalten.

Midipoint 1

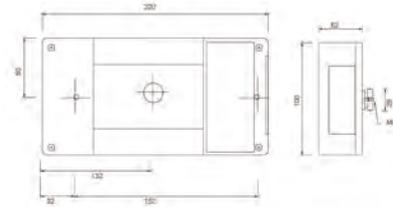
Blinklicht
Rücklicht
Bremslicht



5-pol. Bajonett



Tülle



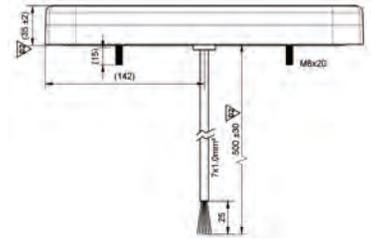
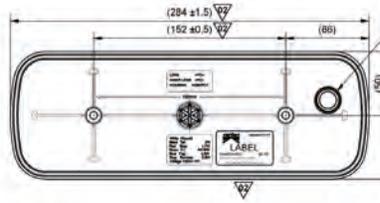
ID-Nr.	Leuchte	Anschluss	Kennzeichenleuchte	Nebelschlussleuchte	Rückfahrcheinwerfer	Gewicht kg	Bestellnummer
24-6000-007	links	5-pol. Bajonett	✓	✓	✗	0,48	401939.001
24-6002-507	links	5-pol. Bajonett	unten	✓	✗	0,41	402529.001
24-6200-007	rechts	5-pol. Bajonett	✓	✗	✗	0,43	401940.001
24-6210-007	rechts	5-pol. Bajonett	✓	✗	✓	0,38	402530.001
24-6210-167	rechts	Tülle	✓	✗	✓	0,38	404499.001



ID-Nr.	Ersatzteile und Zubehör	Bild-Nr.	Gewicht kg	Bestellnummer
14-2465-417	Deckelschraube 19x3,9mm	1	0,01	417298.001
18-8460-007	Lichtscheibe links und rechts	2	0,16	402531.001
18-8462-107	Lichtscheibe rechts mit Rückfahrcheinwerfer	3	0,16	402532.001
16-6121-017	Kugelbirne 21W/12V für Blinker / Nebelschlussleuchte / Rückfahrcheinwerfer	4	0,01	4803659X
16-6122-017	Kugelbirne 21-5W/12V für Rücklicht / Bremslicht	4	0,01	4803679X
16-6605-017	Soffitte 5W/12V für Kennzeichenleuchte	5	0,01	4803689X

MidiLed 1 Max LED 12V/24V

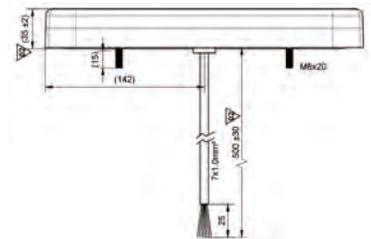
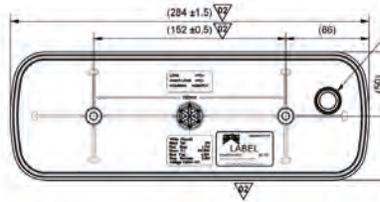
Blinklicht
Rücklicht
Bremslicht
Rückfahrlicht
Nebelschlusslicht



ID-Nr.	Leuchte	Anschluss	Gewicht kg	Bestellnummer
35-2021-027	links horizontal u. vertikal montierbar	0,5m Kabel, 7-pol. ASS2	0,90	425660.001
35-2021-017	rechts horizontal u. vertikal montierbar	0,5m Kabel, 7-pol ASS2	0,90	425662.001

MidiLed 1 Max LED 12V/24V

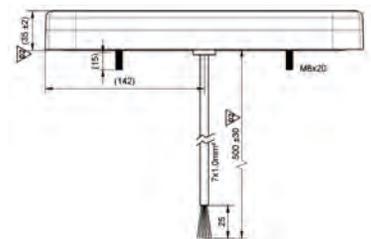
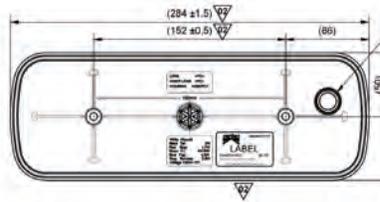
Blinklicht
Rücklicht
Bremslicht
Rückfahrlicht
Nebelschlusslicht



ID-Nr.	Leuchte	Anschluss	Gewicht kg	Bestellnummer
35-2021-037	links/rechts horizontal u. vertikal montierbar	0,5m Kabel, 7-pol. AMP	0,90	425663.001

MidiLed 1 Max LED 12V/24V

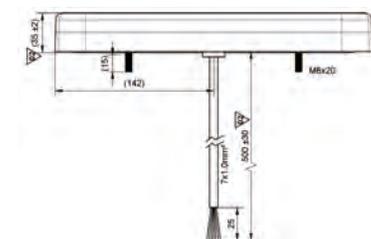
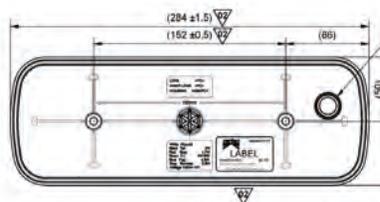
Blinklicht
Rücklicht
Bremslicht
Rückfahrlicht
Nebelschlusslicht



ID-Nr.	Leuchte	Anschluss	Gewicht kg	Bestellnummer
35-2020-027	links nur horizontal dynamischer Blinker	0,5m Kabel, 7-pol. ASS2	0,90	425664.001
35-2020-017	rechts nur horizontal dynamischer Blinker	0,5m Kabel, 7-pol. ASS2	0,90	425665.001

MidiLed 1 Max LED 12V/24V

Blinklicht
Rücklicht
Bremslicht
Rückfahrlicht
Nebelschlusslicht

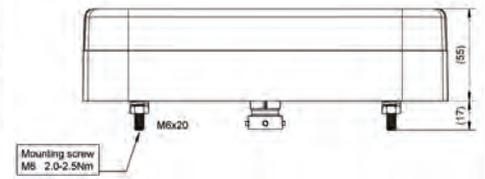
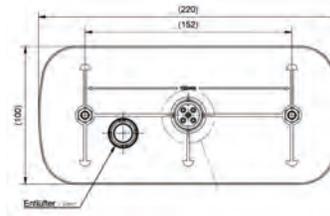


ID-Nr.	Leuchte	Anschluss	Gewicht kg	Bestellnummer
35-2020-037	links/rechts nur horizontal dynamischer Blinker	0,5m Kabel, 7-pol. AMP	0,90	425666.001

Andere Ausführungen auf Anfrage. Änderungen vorbehalten.

MidiLed 1 LED 12V/24V

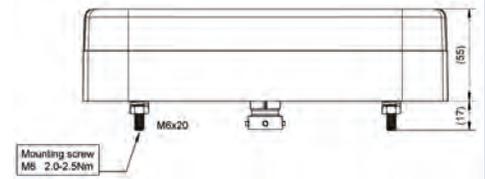
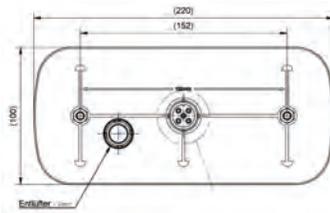
Blinklicht
Rücklicht
Bremslicht
Rückfahrlicht
Nebelschlusslicht



ID-Nr.	Leuchte	Ausführung	Anschluss	Kennzeichenleuchte	Nebelschlussleuchte	Rückfahrleuchte	Gewicht kg	Bestellnummer
24-3814-007	links/rechts nur horizontal	hoch und dynamische Blinker	5-pol. Bajonett	✓	✓	✗	0,70	425667.001
24-3814-017	links/rechts nur horizontal	hoch und dynamische Blinker	5-pol. Bajonett	✓	✗	✓	0,70	425668.001

MidiLed 1 LED 12V/24V

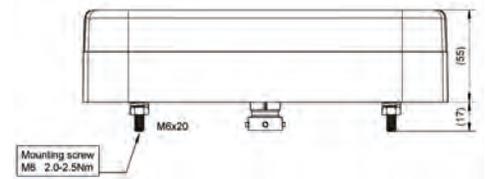
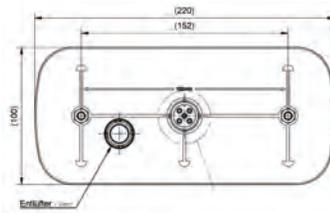
Blinklicht
Rücklicht
Bremslicht
Rückfahrlicht
Nebelschlusslicht



ID-Nr.	Leuchte	Ausführung	Anschluss	Kennzeichenleuchte	Nebelschlussleuchte	Rückfahrleuchte	Gewicht kg	Bestellnummer
34-3814-027	links/rechts nur horizontal	hoch und dynamischer Blinker	0,5m Kabel mit offenem Ende	✓	✗	✗	0,70	425670.001

MidiLed 1 LED 12V/24V

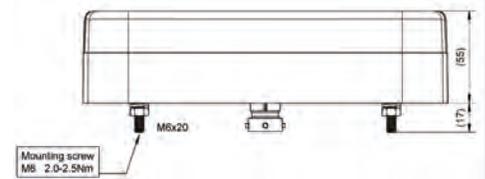
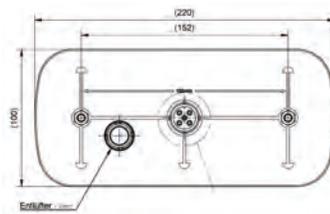
Blinklicht
Rücklicht
Bremslicht
Rückfahrlicht
Nebelschlusslicht



ID-Nr.	Leuchte	Ausführung	Anschluss	Kennzeichenleuchte	Gewicht kg	Bestellnummer
34-3814-017	links/rechts nur horizontal	flach und dynamischer Blinker	0,5m Kabel mit offenem Ende	✗	0,70	425669.001

MidiLed 1 LED 12V/24V

Blinklicht
Rücklicht
Bremslicht
Rückfahrlicht
Nebelschlusslicht



ID-Nr.	Leuchte	Ausführung	Anschluss	Kennzeichenleuchte	Gewicht kg	Bestellnummer
34-3814-007	links/rechts vertikal	flach	0,5m Kabel mit offenem Ende	✗	0,70	425671.001

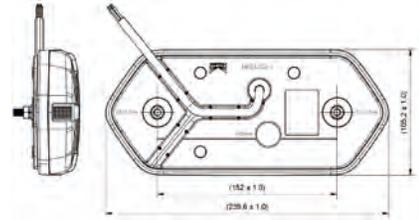
Andere Ausführungen auf Anfrage. Änderungen vorbehalten.

MidiLed 2 LED 12V/24V



**Blinklicht
(Dynamischer Fahrtrichtungsanzeiger)
Rücklicht
Bremslicht**

**Rückfahrlicht
Nebelschlusslicht
Rückstrahler**



technische Merkmale:

Dynamischer Fahrtrichtungsanzeiger, hohe IP-Klasse IP6K9V, vielseitig einsetzbare LED Mehrfunktionsleuchte

ID-Nr.	Leuchte	Anschluss	Kennzeichenleuchte	Gewicht kg	Bestellnummer
34-3824-027	links/rechts	0,5m Kabel mit offenem Ende	X	0,90	426036.001
34-3824-037	links/rechts	0,5m Kabel mit offenem Ende	✓	0,90	425960.001
34-3821-037	links	0,5m Kabel mit 5-pol. Bajonett	X	0,90	426032.001
34-3821-047	links	0,5m Kabel mit 5-pol. Bajonett	✓	0,90	426033.001
34-3820-047	rechts	0,5m Kabel mit 5-pol. Bajonett	X	0,90	426028.001
34-3820-037	rechts	0,5m Kabel mit 5-pol. Bajonett	✓	0,90	426027.001
34-3821-027	links	0,5m Kabel mit 8-pol. Bajonett	X	0,90	426031.001
34-3821-017	links	0,5m Kabel mit 8-pol. Bajonett	✓	0,90	426030.001
34-3820-027	rechts	0,5m Kabel mit 8-pol. Bajonett	X	0,90	426026.001
34-3820-017	rechts	0,5m Kabel mit 8-pol. Bajonett	✓	0,90	426025.001
34-3821-007	links	0,5m Kabel mit 7-pol. ASS2	X	0,90	426029.001
34-3820-007	rechts	0,5m Kabel mit 7-pol. ASS2	X	0,90	426024.001

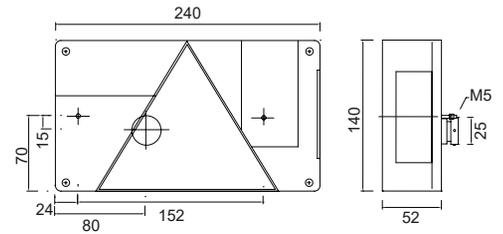
Multipoint 1

Blinklicht
Rücklicht
Bremslicht
Dreieck



5-pol. Bajonett

Tülle



ID-Nr.	Leuchte	Anschluss	Kennzeichenleuchte	Nebelschlussleuchte	Rückfahrscheinwerfer	Gewicht kg	Bestellnummer
24-5000-007	links	5-pol. Bajonett	✓	✓	✗	0,60	401478.001
24-5000-037	links	5-pol. Bajonett	✓	✗	✓	0,60	410261.001
24-5000-157	links	Tülle	✓	✓	✗	0,55	403628.001
24-5200-007	rechts	5-pol. Bajonett	✓	✗	✗	0,60	401478.002
24-5210-007	rechts	5-pol. Bajonett	✓	✗	✓	0,59	401938.001
24-5205-507	rechts	5-pol. Bajonett	✓	✓	✗	0,60	406021.001
24-5210-167	rechts	Tülle	✓	✗	✓	0,55	403630.001



ID-Nr.	Ersatzteile und Zubehör	Bild-Nr.	Gewicht kg	Bestellnummer
14-2465-417	Deckelschraube 19x3,9mm	1	0,01	417298.001
18-8450-007	Lichtscheibe links	2	0,23	401608.001
18-8450-037	Lichtscheibe links mit Rückfahrscheinwerfer	2	0,24	411361.001
18-8452-007	Lichtscheibe rechts	2	0,24	401608.002
18-8452-107	Lichtscheibe rechts mit Rückfahrscheinwerfer	2	0,24	402533.001
16-6121-017	Kugelbirne 21W/12V für Blinker / Nebelschlussleuchte / Rückfahrscheinwerfer	3	0,01	4803659X
16-6122-017	Kugelbirne 21-5W/12V für Rücklicht / Bremslicht	3	0,01	4803679X
16-6605-017	Soffitte 5W/12V für Kennzeichenleuchte	4	0,01	4803689X

Mehrfunktionsleuchte Radex



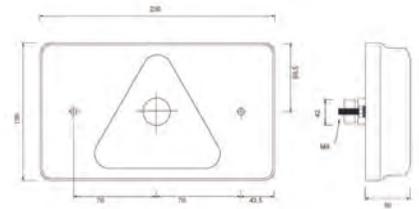
ID-Nr.	Leuchte	Anschluss	Kennzeichenleuchte	Nebelschlussleuchte	Rückfahrleuchte	Gewicht kg	Bestellnummer
--	links	Tülle	✓	✓	X	0,40	4803609X
--	links	1,50m Kabel und Leuchtmittel	✓	✓	x	0,40	407819.001
--	rechts	Tülle	✓	✓	X	0,40	4803619X
--	rechts	1,50m Kabel und Leuchtmittel	✓	✓	x	0,40	407820.001
--	rechts	Tülle	✓	x	✓	0,40	401978.001



ID-Nr.	Ersatzteile und Zubehör	Bild-Nr.	Gewicht kg	Bestellnummer
--	Lichtscheibe zu 4803619X, rechts	1	0,17	403203.001
--	Lichtscheibe zu 4803609X, links	2	0,17	403865.001
--	Lichtscheibe zu 401978.001 mit Rückfahrleuchte, rechts	3	0,17	403204.001

Multi LED

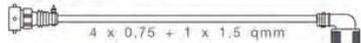
7-pol. ASS2 Anschluss



Blinklicht
Rücklicht
Bremslicht
Dreieck

ID-Nr.	Leuchte	Anschluss	Nebelschlussleuchte	Rückfahrcheinwerfer	Seitenmarkierungsleuchte	Gewicht kg	Bestellnummer
24-7490-007	links	7-pol. Bajonett	✓	X	X	0,62	408739.001
24-7491-007	links	7-pol. Bajonett	✓	✓	X	0,63	408740.001
24-7492-007	links	7-pol. Bajonett	✓	✓	✓	0,68	408741.001
24-7590-007	rechts	7-pol. Bajonett	X	X	X	0,60	408742.001
24-7591-007	rechts	7-pol. Bajonett	X	✓	X	0,68	408743.001
24-7592-007	rechts	7-pol. Bajonett	✓	✓	✓	0,69	408744.001

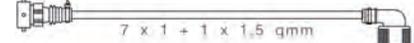
5-pol. Bajonett Stift
5 pin bayonet male



ASS2 7 pol.
ASS2 7 pin

1

8-pol. Bajonett Stift
8-pin bayonet male



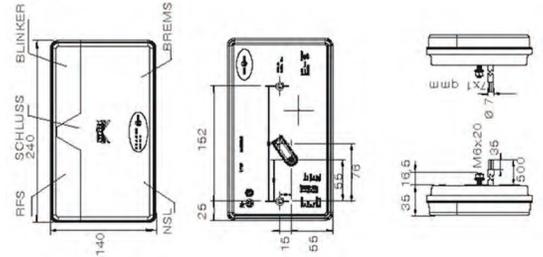
ASS2 7 pol.
ASS2 7 pin

2

ID-Nr.	Bezeichnung	Bild-Nr.	Gewicht kg	Bestellnummer
68-2489-017	Adapter rechts 5-polig grün auf ASS2 / Multi LED Euro-Ecopoint	1	0,02	408836.001
68-2488-017	Adapter links 5-polig gelb auf ASS2 / Multi LED Euro-Ecopoint	1	0,02	408835.001
68-2496-007	Adapter rechts 8-polig grün auf ASS2 / Multi LED Euro-Ecopoint	2	0,02	408834.001
68-2495-007	Adapter links 8-polig gelb auf ASS2 / Multi LED Euro-Ecopoint	2	0,02	408833.001

Multi LED 2 / Version Flach 12V/24V

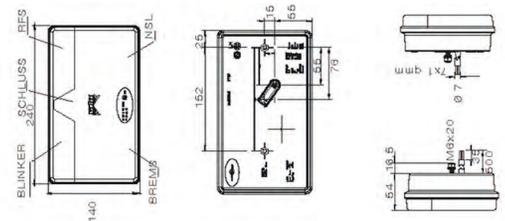
ohne Kennzeichenbeleuchtung
Schlusslicht
Blinklicht
Rücklicht
Bremslicht
Dreieck



ID-Nr.	Leuchte	Anschluss	Ausführung	Nebelschlussleuchte	Rückfahr-scheinwerfer	Kennzeichenleuchte	Gewicht kg	Bestellnummer
35-0201-007	links	0,5m Kabel mit offenem Ende	Flach	✓	✓	X	0,60	417858.001
35-0202-007	rechts	0,5m Kabel mit offenem Ende	Flach	✓	✓	X	0,60	417859.001
35-0201-017	links	0,5m Kabel mit 5-pol. Bajonett	Flach	✓	X	X	0,60	419182.001
35-0202-017	rechts	0,5m Kabel mit 5-pol. Bajonett	Flach	X	✓	X	0,60	419183.001
35-0201-027	links	0,5m Kabel mit 8-pol. Bajonett	Flach	✓	✓	X	0,60	419184.001
35-0202-027	rechts	0,5m Kabel mit 8-pol. Bajonett	Flach	✓	✓	X	0,60	419185.001
35-0201-037	links	0,5m Kabel mit 7-pol. ASS2	Flach	✓	✓	X	0,60	419186.001
35-0202-037	rechts	0,5 m Kabel mit 7-pol. ASS2	Flach	✓	✓	X	0,60	419187.001
35-0201-047	links	0,5m Kabel mit 7-pol. AMP	Flach	✓	✓	X	0,60	419188.001
35-0202-047	rechts	0,5m Kabel mit 7-pol. AMP	Flach	✓	✓	X	0,60	419189.001

Multi LED 2 / Version Flach 12V/24V

ohne Kennzeichenbeleuchtung
Schlusslicht
Blinklicht
Rücklicht
Bremslicht
Dreieck



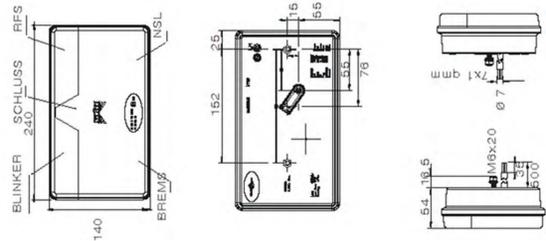
ID-Nr.	Leuchte	Anschluss	Ausführung	Nebelschlussleuchte	Rückfahr-scheinwerfer	Kennzeichenleuchte	Gewicht kg	Bestellnummer
35-0203-007	links	0,5m Kabel mit offenes Ende	Hoch	✓	✓	X	0,65	417860.001
35-0204.007	rechts	0,5m Kabel mit offenes Ende	Hoch	✓	✓	X	0,65	417861.001
35-0203-017	links	0,5m Kabel mit 5-pol. Bajonett	Hoch	✓	X	X	0,65	419190.001
35-0204-017	rechts	0,5m Kabel mit 5-pol. Bajonett	Hoch	X	✓	X	0,65	419191.001
35-0203-027	links	0,5m Kabel mit 8-pol. Bajonett	Hoch	✓	✓	X	0,65	419192.001
35-0204-027	rechts	0,5m Kabel mit 8-pol. Bajonett	Hoch	✓	✓	X	0,65	419193.001
35-0203-037	links	0,5m Kabel mit 7-pol. ASS2	Hoch	✓	✓	X	0,65	419194.001
35-0204-037	rechts	0,5m Kabel mit 7-pol. ASS2	Hoch	✓	✓	X	0,65	419195.001
35-0203-047	links	0,5m Kabel mit 7-pol. AMP	Hoch	✓	✓	X	0,65	419196.001
35-0204-047	rechts	0,5m Kabel mit 7-pol. AMP	Hoch	✓	✓	X	0,65	419197.001

Multi LED 2 / Version Hoch 12V/24V

mit Kennzeichenbeleuchtung
Schlusslicht
Blinklicht
Rücklicht



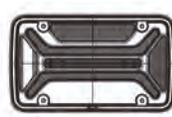
Bremslicht
Dreieck



ID-Nr.	Leuchte	Anschluss	Ausführung	Nebelschluss- leuchte	Rückfahr- scheinwerfer	Kennzeichen- leuchte	Gewicht kg	Bestell- nummer
35-0203-057	links	0,5m Kabel mit offenes Ende	Hoch	✓	✓	✓	0,65	417862.001
35-0204-057	rechts	0,5m Kabel mit offenes Ende	Hoch	✓	✓	✓	0,65	417863.001
35-0203-107	links	0,5m Kabel mit offenes Ende	Hoch	✓	✓	unten	0,65	417864.001
35-0204-107	rechts	0,5m Kabel mit offenes Ende	Hoch	✓	✓	unten	0,65	417865.001
35-0203-067	links	0,5m Kabel mit 5-pol. Bajonett	Hoch	✓	X	✓	0,65	419198.001
35-0204-067	rechts	0,5m Kabel mit 5-pol. Bajonett	Hoch	X	✓	✓	0,65	419199.001
35-0203-117	links	0,5m Kabel mit 5-pol. Bajonett	Hoch	✓	X	✓	0,65	419200.001
35-0204-117	rechts	0,5m Kabel mit 5-pol. Bajonett	Hoch	X	✓	unten	0,65	419201.001
35-0203-077	links	0,5m Kabel mit 8-pol. Bajonett	Hoch	✓	✓	✓	0,65	419202.001
35-0204-077	rechts	0,5m Kabel mit 8-pol. Bajonett	Hoch	✓	✓	✓	0,65	419203.001
35-0203-127	links	0,5m Kabel mit 8-pol. Bajonett	Hoch	✓	✓	unten	0,65	419204.001
35-0204-127	rechts	0,5m Kabel mit 8-pol. Bajonett	Hoch	✓	✓	unten	0,65	419205.001
35-0203-087	links	0,5m Kabel mit 7-pol. ASS2	Hoch	✓	✓	✓	0,65	419206.001
35-0204-087	rechts	0,5m Kabel mit 7-pol. ASS2	Hoch	✓	✓	✓	0,65	419207.001
35-0203-137	links	0,5m Kabel mit 7-pol. ASS2	Hoch	✓	✓	unten	0,65	419208.001
35-0204-137	rechts	0,5m Kabel mit 7-pol. ASS2	Hoch	✓	✓	unten	0,65	419209.001
35-0203-097	links	0,5m Kabel mit 7-pol. AMP	Hoch	✓	✓	✓	0,65	419210.001
35-0204-097	rechts	0,5m Kabel mit 7-pol. AMP	Hoch	✓	✓	✓	0,65	419211.001
35-0203-147	links	0,5m Kabel mit 7-pol. AMP	Hoch	✓	✓	unten	0,65	419212.001
35-0204-147	rechts	0,5m Kabel mit 7-pol. AMP	Hoch	✓	✓	unten	0,65	419213.001

Multi LED 3 12V/24V

Blinker
Bremslicht
Rückfahrlicht
Nebelschlusslicht
Rücklicht



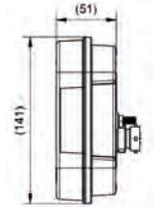
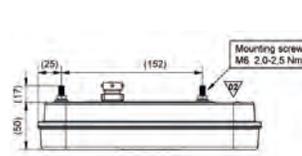
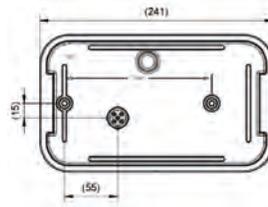
ID-Nr.	Leuchte	Anschluss	Gewicht kg	Bestellnummer
24-8931-001	links	7-pol. Bajonett ASS2	1,00	424731.001
24-8930-001	rechts	7-pol. Bajonett ASS2	1,00	424732.001
24-8931-011	links	7-pol. Bajonett ASS2 + 2-pol. ASS2	0,90	424733.001
24-8930-011	rechts	7-pol. Bajonett ASS2 + 2-pol. ASS2	0,90	424734.001
24-8931-021	links	7-pol. Bajonett ASS2 + 2-pol. ASS2 mit SMCG, SML blinkelnd	0,92	424735.001
24-8930-021	rechts	7-pol. Bajonett ASS2 + 2-pol. ASS2 mit SMCG, SML blinkelnd	0,92	424736.001
24-8931-041	links	7-pol. AMP	0,90	424737.001
24-8930-041	rechts	7-pol. AMP	0,90	424738.001
24-8931-031	links	7-pol. AMP + 2-pol. ASS2	0,92	424739.001
24-8930-031	rechts	7-pol. AMP + 2-pol. ASS2	0,92	424740.001
24-8931-051	links	7-pol. AMP + 2-pol. SuperSeal	0,92	424741.001
24-8930-051	rechts	7-pol. AMP + 2-pol. SuperSeal	0,92	424742.001
24-8931-061	links	7-pol. AMP + 2-pol. SuperSeal mit SMCG, SML blinkelnd	0,92	424743.001
24-8930-061	rechts	7-pol. AMP + 2-pol. SuperSeal mit SMCG, SML blinkelnd	0,92	424744.001
24-8931-071	links	7-pol. AMP (Truck)	0,90	424745.001
24-8930-071	rechts	7-pol. AMP (Truck)	0,90	424746.001
24-8931-081	links	7-pol. AMP + 2-pol. ASS2 (Truck)	0,92	424747.001
24-8930-081	rechts	7-pol. AMP + 2-pol. ASS2 (Truck)	0,92	424748.001



ID-Nr.	Ersatzteile und Zubehör	Bild-Nr.	Gewicht kg	Bestellnummer
24-8937-001	Lichtscheibe Trailer inkl. Schrauben	1	0,20	424749.001
24-8937-011	Lichtscheibe Truck inkl. Schrauben	2	0,20	424750.001

MultiLED 4 12V/24V

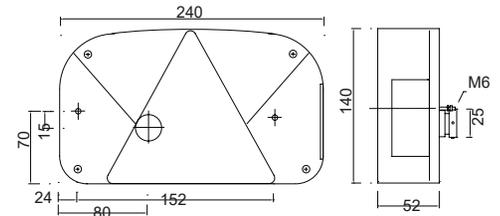
mit Kennzeichenleuchte
Schlusslicht
Blinklicht
Rücklicht
Bremslicht
Dreieck



ID-Nr.	Leuchte	Anschluss	Nebelschlussleuchte	Rückfahrcheinwerfer	Kennzeichenleuchte	Gewicht kg	Bestellnummer
34-8941-027	links	5-pol. Bajonett	✓	✗	✗	0,70	425375.001
34-8940-027	rechts	5-pol. Bajonett	✗	✓	✗	0,70	425376.001
34-8941-037	links	5-pol. Bajonett	✓	✗	✓	0,70	425377.001
34-8940-037	rechts	5-pol. Bajonett	✗	✓	✓	0,70	425378.001
34-8941-047	links	8-pol. Bajonett	✓	✓	✗	0,70	425379.001
34-8940-047	rechts	8-pol. Bajonett	✓	✓	✗	0,70	425380.001
34-8941-057	links	8-pol. Bajonett	✓	✓	✓	0,70	425381.001
34-8940-057	rechts	8-pol. Bajonett	✓	✓	✓	0,70	425382.001
34-8941-017	links	0,5m mit offenem Ende	✓	✓	✗	0,72	425383.001
34-8940-017	rechts	0,5m mit offenem Ende	✓	✓	✗	0,72	425384.001
34-8941-007	links	0,5m mit offenem Ende	✓	✓	✓	0,72	425385.001
34-8940-007	rechts	0,5m mit offenem Ende	✓	✓	✓	0,72	425386.001

Multipoint 2

Blinklicht
Rücklicht
Bremslicht
Dreieck



ID-Nr.	Leuchte	Anschluss	Kennzeichenleuchte	Nebelschlussleuchte	Rückfahrcheinwerfer	Gewicht kg	Bestellnummer
24-7000-507	links	5-pol. Bajonett	X	X	X	0,51	406619.001
24-7000-007	links	5-pol. Bajonett	✓	✓	X	0,53	401627.001
24-7000-017	links	5-pol. Bajonett	X	✓	X	0,51	402436.002
24-7000-207	links	5-pol. Bajonett	unten	✓	X	0,53	402435.001
24-7000-157	links	Tülle	✓	✓	X	0,49	404360.001
24-7000-357	links	Tülle	unten	✓	X	0,51	404498.001
24-7200-007	rechts	5-pol. Bajonett	✓	X	X	0,51	401627.002
24-7200-507	rechts	5-pol. Bajonett	✓	✓	X	0,53	405038.001
24-7200-017	rechts	5-pol. Bajonett	X	X	X	0,49	402436.001
24-7200-207	rechts	5-pol. Bajonett	unten	X	X	0,51	406631.001
24-7210-007	rechts	5-pol. Bajonett	✓	X	✓	0,52	402536.001
24-7200-307	rechts	5-pol. Bajonett	unten	X	✓	0,52	406632.001
24-7225-007	rechts	5-pol. Bajonett	unten	✓	X	0,50	410010.001
24-7210-167	rechts	Tülle	✓	X	✓	0,51	404361.001



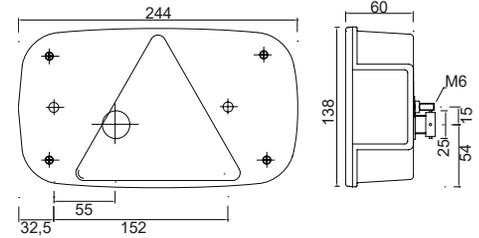
ID-Nr.	Ersatzteile und Zubehör	Bild-Nr.	Gewicht kg	Bestellnummer
14-2465-417	Deckelschraube 19x3,9mm	1	0,01	417298.001
18-8470-007	Lichtscheibe für alle Versionen	2	0,16	401628.001
16-6121-017	Kugelbirne 21W/12V für Nebelschlussleuchte / Rückfahrcheinwerfer	3	0,01	4803659X
16-6121-107	Kugelbirne 21W/12V oranger für Blinker	3	0,01	404577.001
16-6122-017	Kugelbirne 21-5W/12V für Standlicht / Bremsleuchte	3	0,01	4803679X
16-6110-017	Kugelbirne 10W/12V für Kennzeichenleuchte seitlich	3	0,01	400317.001
16-6605-017	Soffitte 5W/12V für Kennzeichenleuchte	4	0,01	4803689X

Multipoint 3

Blinklicht
Rücklicht
Bremslicht
Dreieck



5-pol. Bajonett



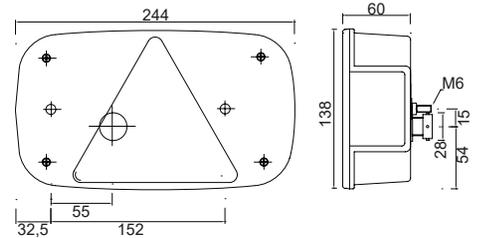
ID-Nr.	Leuchte	Anschluss	Kennzeichenleuchte	Nebelschlussleuchte	Rückfahr-scheinw.	Seitenmarkierungsleuchte	Gewicht kg	Bestellnummer
24-8000-007	links	5-pol. Bajonett	✓	✓	✗	✗	0,53	404492.001
24-8060-007	links	5-pol. Bajonett	✓	✓	✗	✓	0,54	404493.001
24-8210-007	rechts	5-pol. Bajonett	✓	✗	✓	✗	0,53	406638.001
24-8211-007	rechts	5-pol. Bajonett	✗	✗	✓	✗	0,58	418551.001
24-8200-007	rechts	5-pol. Bajonett	✓	✗	✗	✗	0,51	404494.001
24-8200-507	rechts	5-pol. Bajonett	✓	✓	✗	✗	0,58	406636.001
24-8260-007	rechts	5-pol. Bajonett	✓	✗	✗	✓	0,53	404495.001
24-8262-007	rechts	5-pol. Bajonett	✗	✗	✓	✓	0,55	406640.001

Multipoint 3

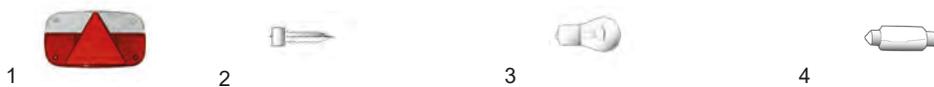
Blinklicht
Rücklicht
Bremslicht
Dreieck
Kennzeichenleuchte
Nebelschlussleuchte



8-pol. Bajonett



ID-Nr.	Leuchte	Anschluss	Seitenmarkierungsleuchte	Rückfahr-scheinwerfer	Gewicht kg	Bestellnummer
24-8077-007	links	8-pol. Bajonett	✗	✓	0,54	408790.001
24-8070-007	links	8-pol. Bajonett	✓	✓	0,61	408791.001
24-8277-007	rechts	8-pol. Bajonett	✗	✓	0,57	408792.001
24-8271-007	rechts	8-pol. Bajonett	✓	✓	0,60	408793.001



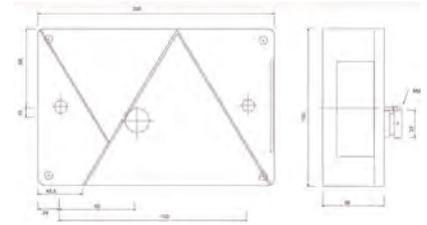
ID-Nr.	Ersatzteile und Zubehör	Bild-Nr.	Gewicht kg	Bestellnummer
18-8480-007	Lichtscheibe für alle Versionen	1	0,06	404496.001
14-2465-417	Deckelschraube 19x3,9mm	2	0,01	417298.001
16-6121-017	Kugelbirne 21W/12V für Blinker / Nebelschlussleuchte / Rückfahr-scheinwerfer	3	0,01	4803659X
16-6122-017	Kugelbirne 21-5W/12V für Rücklicht / Bremslicht	3	0,01	4803679X
16-6605-017	Soffitte 5W/12V für Kennzeichenleuchte / Seitenmarkierungsleuchte	4	0,01	4803689X

Multipoint 4

Blinklicht
Rücklicht
Bremslicht
Dreieck
Kennzeichenleuchte



5-pol. Bajonett



ID-Nr.	Leuchte	Anschluss	Nebelschlussleuchte	Rückfahrscheinwerfer	Gewicht kg	Bestellnummer
24-8400-007	links	5-pol. Bajonett	✓	✗	0,47	406279.001
24-8400-507	links	5-pol. Bajonett	✗	✗	0,44	406620.001
24-8600-007	rechts	5-pol. Bajonett	✗	✗	0,44	406280.001
24-8600-507	rechts	5-pol. Bajonett	✓	✗	0,47	406621.001
24-8610-007	rechts	5-pol. Bajonett	✗	✓	0,47	406281.001



ID-Nr.	Ersatzteile und Zubehör	Bild-Nr.	Gewicht kg	Bestellnummer
18-8484-007	Lichtscheibe links	1	0,15	406661.001
18-8486-007	Lichtscheibe rechts	1	0,15	406662.001
14-2465-417	Deckelschraube 19x3,9mm	2	0,01	417298.001
16-6121-017	Kugelbirne 21W/12V für Blinker / Nebelschlussleuchte / Rückfahrscheinwerfer	3	0,01	4803659X
16-6122-017	Kugelbirne 21-5W/12V für Standlicht / Bremslicht	3	0,01	4803679X
16-6605-017	Soffitte 5W/12V für Kennzeichenleuchte / Seitenmarkierungsleuchte	4	0,01	4803689X

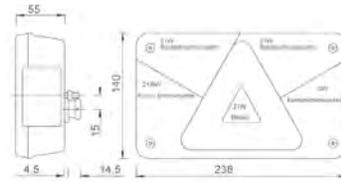
Multipoint 5

Blinklicht
Rücklicht
Bremslicht
Dreieck



5-pol. Bajonett

Tülle



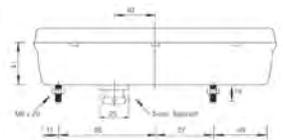
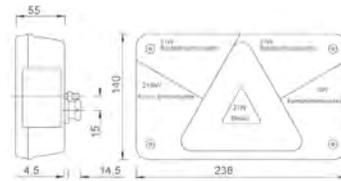
ID-Nr.	Leuchte	Anschluss	Kennzeichenleuchte	Nebelschlussleuchte	Rückfahrcheinwerfer	Gewicht kg	Bestellnummer
24-8510-007	links	5-pol. Bajonett	✓	✗	✓	0,55	411509.003
24-8500-007	links	5-pol. Bajonett	✓	✓	✗	0,56	411510.001
24-8500-107	links	5-pol. Bajonett	✗	✓	✗	0,56	422195.001
24-8500-157	links	Tülle	✓	✓	✓	0,54	411512.001
24-8700-007	rechts	5-pol. Bajonett	✓	✗	✗	0,56	411510.002
24-8710-007	rechts	5-pol. Bajonett	✓	✗	✓	0,56	411510.003
24-8710-107	rechts	5-pol. Bajonett	✗	✗	✓	0,56	422196.001
24-8700-157	rechts	Tülle	✓	✓	✓	0,54	411512.002

Multipoint 5

Blinklicht
Rücklicht
Bremslicht
Dreieck



8-pol. Bajonett



ID-Nr.	Leuchte	Anschluss	Kennzeichenleuchte	Nebelschlussleuchte	Rückfahrcheinwerfer	Gewicht kg	Bestellnummer
24-8550-007	links	8-pol. Bajonett	✓	✓	✓	0,57	411511.001
24-8750-007	rechts	8-pol. Bajonett	✓	✓	✓	0,60	411511.002

1



2



3



ID-Nr.	Ersatzteile und Zubehör	Bild-Nr.	Gewicht kg	Bestellnummer
18-8485-007	Lichtscheibe links	1	0,06	411513.001
18-8487-007	Lichtscheibe rechts	1	0,06	411513.002
14-2465-417	Deckelschraube 19x3,9mm	2	0,01	417298.001
16-6110-017	Kugelbirne 10W/12V für Kennzeichen	3	0,01	400317.001
16-6121-017	Kugelbirne 21W/12V für Nebelschlussleuchte / Rückfahrcheinwerfer	3	0,01	4803659X
16-6121-107	Kugelbirne 21W/12V für Blinklicht (Orange)	3	0,01	404577.001
16-6122-017	Kugelbirne 21-5W/12V für Rücklicht / Bremslicht	3	0,01	4803679X

Andere Ausführungen auf Anfrage. Änderungen vorbehalten.

Multipoint 5 LED*

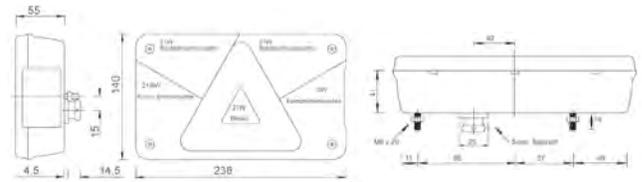
Blinklicht
Rücklicht
Bremslicht
Dreieck



5-pol. Bajonett



*Rücklicht- und Bremslicht = LED
Blinklicht = Glühbirne



ID-Nr.	Leuchte	Anschluss	Kennzeichenleuchte	Nebelschlussleuchte	Rückfahrscheinwerfer	Gewicht kg	Bestellnummer
24-8504-007	links	5-pol. Bajonett	✓	✓	X	0,59	413148.001
24-8514-007	links	5-pol. Bajonett	✓	X	✓	0,59	413150.001
24-8704-507	rechts	5-pol. Bajonett	✓	✓	X	0,60	413152.001
24-8714-007	rechts	5-pol. Bajonett	✓	X	✓	0,60	413153.001

Multipoint 5 LED*

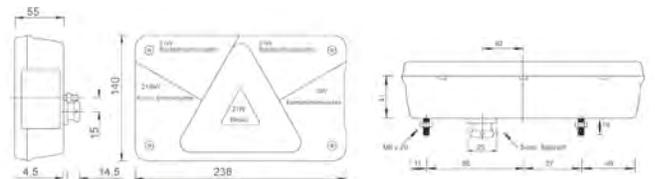
Blinklicht
Rücklicht
Bremslicht
Dreieck



8-pol. Bajonett



*Rücklicht- und Bremslicht = LED
Blinklicht = Glühbirne



ID-Nr.	Leuchte	Anschluss	Kennzeichenleuchte	Nebelschlussleuchte	Rückfahrscheinwerfer	Gewicht kg	Bestellnummer
24-8554-007	links	8-pol. Bajonett	✓	✓	✓	0,61	413151.001
24-8754-007	rechts	8-pol. Bajonett	✓	✓	✓	0,61	413154.001



ID-Nr.	Ersatzteile und Zubehör	Bild-Nr.	Gewicht kg	Bestellnummer
18-8485-007	Lichtscheibe links	1	0,06	411513.001
18-8487-007	Lichtscheibe rechts	1	0,06	411513.002
14-2465-417	Deckelschraube 19x3,9mm	2	0,01	417298.001
16-6110-017	Kugelbirne 10W/12V für Kennzeichen	3	0,01	400317.001
16-6121-017	Kugelbirne 21W/12V für Nebelschlussleuchte / Rückfahrscheinwerfer	3	0,01	4803659X
16-6121-107	Kugelbirne 21W/12V für Blinklicht (Orange)	3	0,01	404577.001
16-6122-017	Kugelbirne 21-5W/12V für Rücklicht / Bremslicht	3	0,01	4803679X
12-1530-004	LED Einsatz links (Rücklicht / Bremslicht)	4	0,20	413371.001
12-1531-004	LED Einsatz rechts (Rücklicht / Bremslicht)	4	0,20	413372.001

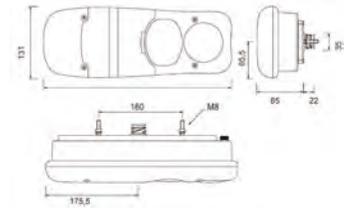
Eurofab

Blinklicht
Rücklicht
Bremslicht
Schlussleuchte
Rückfahrscheinwerfer
Nebelschlussleuchte

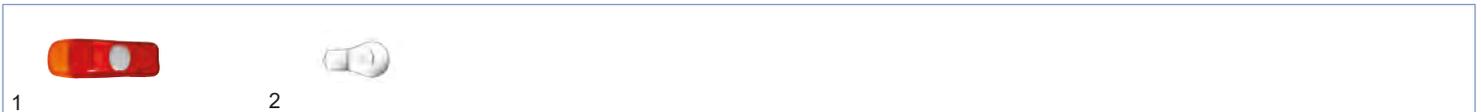


7-pol. AMP-Anschluss

Tülle



ID-Nr.	Leuchte	Anschluss	Gewicht kg	Bestellnummer
25-8100-161	links	Tülle, inkl. Leuchtmittel	0,60	408754.001
25-8300-161	rechts	Tülle, inkl. Leuchtmittel	0,55	408755.001
25-8100-201	links	7-pol. AMP Anschluss, inkl. Leuchtmittel	0,60	408756.001
25-8300-201	rechts	7-pol. AMP Anschluss, inkl., Leuchtmittel	0,59	408757.001



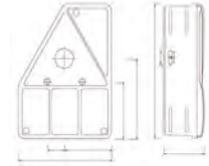
ID-Nr.	Ersatzteile und Zubehör	Bild-Nr.	Gewicht kg	Bestellnummer
18-8580-007	Lichtscheibe mit Schrauben	1	0,23	408758.001
16-6121-017	Kugelbirne 21W/12V für Blinker / Nebelschlussleuchte / Rückfahrscheinwerfer / Bremslicht	2	0,01	4803659X
16-6110-017	Kugelbirne 10W/12V für Standlicht 2x	2	0,01	400317.001

Earpoint 1

Blinklicht
Rücklicht
Bremslicht
Dreieck



5-pol. Bajonett



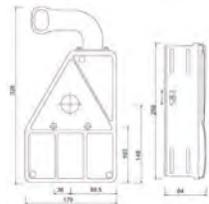
ID-Nr.	Leuchte	Anschluss	Nebelschlussleuchte	Rückfahrscheinwerfer	Gewicht kg	Bestellnummer
24-4001-007	links	5-pol. Bajonett	✓	X	0,77	402537.001
24-4201-007	rechts	5-pol. Bajonett	X	X	0,75	402539.001
24-4205-007	rechts	5-pol. Bajonett	X	✓	0,75	402541.001
24-4207-007	rechts	5-pol. Bajonett	✓	X	0,75	410259.001

Earpoint 1

Blinklicht
Rücklicht
Bremslicht
Dreieck
Umrissleuchte



5-pol. Bajonett



ID-Nr.	Leuchte	Anschluss	Nebelschlussleuchte	Rückfahrscheinwerfer	Gewicht kg	Bestellnummer
24-4056-007	links	5-pol. Bajonett	X	X	0,89	409010.001
24-4057-007	links	5-pol. Bajonett	X	✓	0,90	410258.001
24-4051-007	links	5-pol. Bajonett	✓	X	0,91	402538.001
24-4251-007	rechts	5-pol. Bajonett	X	X	0,89	402540.001
24-4255-007	rechts	5-pol. Bajonett	X	✓	0,90	402542.001
24-4257-007	rechts	5-pol. Bajonett	✓	X	0,90	410260.001



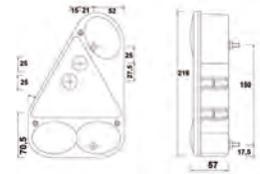
ID-Nr.	Ersatzteile und Zubehör	Bild-Nr.	Gewicht kg	Bestellnummer
18-8440-007	Lichtscheibe links	1	0,18	402543.001
18-8442-007	Lichtscheibe rechts	1	0,18	402544.001
18-8440-057	Lichtscheibe links mit Rückfahrscheinwerfer	1	0,18	417301.001
18-8442-107	Lichtscheibe rechts mit Rückfahrscheinwerfer	1	0,18	402545.001
14-1394-057	Deckelschraube 25x3,9mm	2	0,01	417302.001
16-6121-017	Kugelbirne 21W/12V für Blinker / Nebelschlussleuchte / Rückfahrscheinwerfer	3	0,01	4803659X
16-6110-017	Kugelbirne 10W/12V für Rücklicht	3	0,01	400317.001
16-6104-017	Kugelbirne 4W/12V für Umrissleuchte	3	0,01	402642.001
18-8136-007	Lichtscheibe für Umrissarm rot/weiss/gelb	4	0,05	402578.001

Earpoint 3

Blinklicht
Rücklicht
Bremslicht
Dreieck



5-pol. Bajonett



ID-Nr.	Leuchte	Anschluss	Nebelschlussleuchte	Rückfahrcheinwerfer	Gewicht kg	Bestellnummer
24-4700-507	links	5-pol. Bajonett	X	X	0,40	409011.001
24-4710-007	links	5-pol. Bajonett	X	✓	0,43	409339.001
24-4700-007	links	5-pol. Bajonett	✓	X	0,43	404485.001
24-4800-007	rechts	5-pol. Bajonett	X	X	0,42	404486.001
24-4800-507	rechts	5-pol. Bajonett	✓	X	0,44	409012.001
24-4810-007	rechts	5-pol. Bajonett	X	✓	0,43	404487.001



ID-Nr.	Ersatzteile und Zubehör	Bild-Nr.	Gewicht kg	Bestellnummer
18-8447-007	Lichtscheibe links	1	0,12	404488.001
18-8448-007	Lichtscheibe rechts	1	0,12	404489.001
18-8448-107	Lichtscheibe rechts mit Rückfahrcheinwerfer	1	0,12	404490.001
18-8447-107	Lichtscheibe links mit Rückfahrcheinwerfer	1	0,12	413376.001
16-6121-017	Kugelbirne 21W/12V für Blinker / Nebelschlussleuchte / Rückfahrcheinwerfer	2	0,01	4803659X
16-6122-017	Kugelbirne 21-5W/12V für Rücklicht / Bremslicht	2	0,01	4803679X
14-0325-007	Deckelschrauben 25x3,5mm	3	0,01	417297.001
15-5303-007	Montageclip	4	0,22	404491.001
15-5303-017	Montageclip inkl. Schrauben M8x30	5	0,24	426019.001

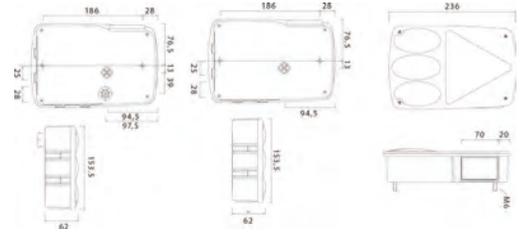
Earpoint 4

Blinklicht
Rücklicht
Bremslicht
Dreieck

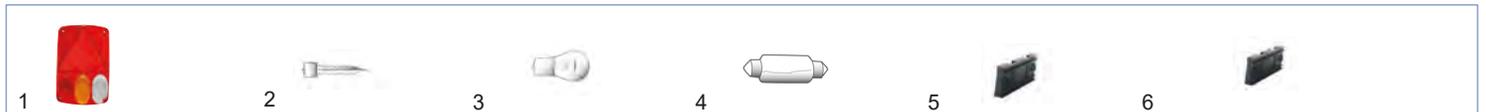


5 u. 8-pol. Bajonett

5-pol. Bajonett



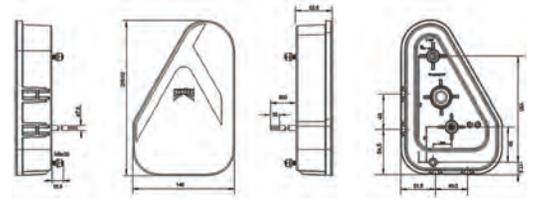
ID-Nr.	Leuchte	Anschluss	Nebelschlussleuchte	Rückfahrcheinwerfer	Seitenmarkierungsleuchte	Gewicht kg	Bestellnummer
24-4760-007	links	5-pol. Bajonett	✓	✗	✗	0,52	408745.001
24-4861-007	rechts	5-pol. Bajonett	✓	✗	✗	0,53	408748.001
24-4862-007	rechts	5-pol. Bajonett	✗	✓	✗	0,55	408749.001
24-4755-007	links	5 u. 8-pol. Bajonett	✓	✓	✗	0,57	408829.001
24-4750-007	links	5 u. 8-pol. Bajonett	✓	✓	✓	0,57	408830.001
24-4855-007	rechts	5 u. 8-pol. Bajonett	✓	✓	✗	0,58	408831.001
24-4851-007	rechts	5 u. 8-pol. Bajonett	✓	✓	✓	0,60	408832.001



ID-Nr.	Ersatzteile und Zubehör	Bild-Nr.	Gewicht kg	Bestellnummer
18-8447-507	Lichtscheibe links	1	0,14	408750.001
18-8448-517	Lichtscheibe rechts	1	0,14	408751.001
14-2465-417	Deckelschraube 19x3,9mm	2	0,01	417298.001
16-6121-017	Kugelbirne 21W/12V für Blinker / Nebelschlussleuchte / Rückfahrcheinwerfer	3	0,01	4803659X
16-6605-017	Soffitte 5W/12V für Rückleuchte / Seitenmarkierungsleuchte	4	0,01	4803689X
15-5303-007	Montageclip	5	0,02	404491.001
15-5303-017	Montageclip inkl. Schrauben M8x30	6	0,24	426019.001

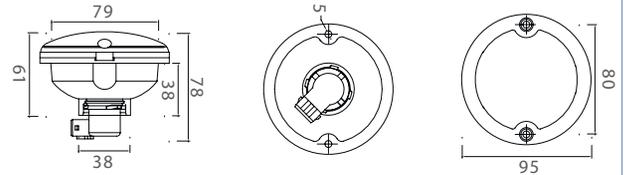
Earpoint LED 12V/24V

Blinklicht
Rücklicht
Bremslicht
Dreieck



ID-Nr.	Leuchte	Anschluss	Nebelschlussleuchte	Rückfahrcheinwerfer	Gewicht kg	Bestellnummer
35-0301-007	links	0,8m Kabel mit offenem Ende	✓	✓	0,40	417856.001
35-0302-007	rechts	0,8m Kabel mit offenem Ende	✓	✓	0,40	417857.001
35-0301-017	links	0,8m Kabel mit 5-pol. Baj.	✓	✗	0,50	418713.001
35-0302-017	rechts	0,8m Kabel mit 5-pol. Baj.	✗	✓	0,50	418714.001
35-0301-027	links	0,8m Kabel mit 8-pol. Baj.	✓	✓	0,50	418715.001
35-0302-027	rechts	0,8m Kabel mit 8-pol. Baj.	✓	✓	0,50	418716.001
35-0301-047	links	0,8m Kabel mit 7-pol. ASS2	✓	✓	0,50	419228.001
35-0302-047	rechts	0,8m Kabel mit 7-pol. ASS2	✓	✓	0,50	419229.001

Roundpoint / Klarglasoptik



ID-Nr.	Leuchte	Anschluss	Farbe	Funktionen	Gewicht kg	Bestellnummer
21-7502-007	Zweifunktion	3-pol.	rot	Rücklicht, Bremslicht	0,09	406747.001
21-7500-007	Einfunktion	2-pol.	orange	Blinklicht	0,08	406745.001
27-7500-007	Einfunktion	2-pol.	rot	Nebelschlussleuchte	0,08	406743.001
28-7500-007	Einfunktion	2-pol.	weiß	Rückfahrcheinwerfer	0,08	406744.001



ID-Nr.	Ersatzteile und Zubehör	Bild-Nr.	Gewicht kg	Bestellnummer
15-5200-007	Decoring chrom	1	0,02	406742.001
15-5200-017	Decoring rot	2	0,02	406791.001
15-5200-027	Decoring orange	3	0,02	406792.001

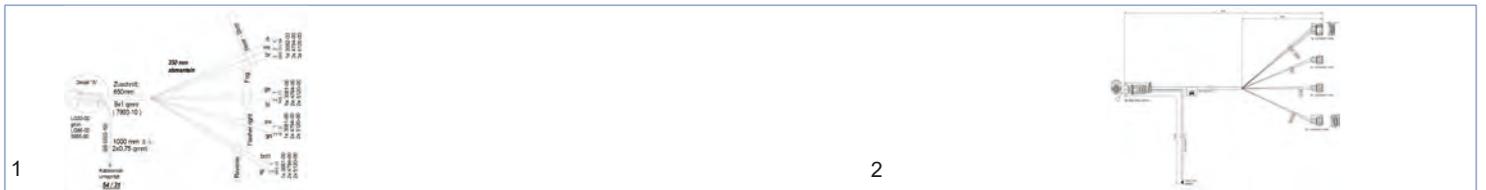


ID-Nr.	Ersatzteile und Zubehör	Bild-Nr.	Gewicht kg	Bestellnummer
15-5111-207	Dichtring selbstklebend	1	0,01	409013.001
16-6121-017	Kugelbirne 21W/12V für Blinker / Nebelschlussleuchte / Rückfahrcheinwerfer	2	0,01	4803659X
16-6122-017	Kugelbirne 21/5W/12V für Rücklicht / Bremslicht	2	0,01	4803679X
16-6105-017	Kugelbirne 5W/12V für Rücklicht	2	0,01	4803669X
13-3081-014	2-pol. Verbinder weiblich zu Roundpoint inkl. Kontakten und Einzeladerabdichtung	3	0,01	409015.001
13-3082-014	3-pol. Verbinder weiblich zu Roundpoint inkl. Kontakten und Einzeladerabdichtung	4	0,01	409016.001

Zeichnungen zu Roundpoint Adapter



ID-Nr.	Ersatzteile und Zubehör	Bild-Nr.	Gewicht kg	Bestellnummer
66-1563-007	Adapter rechts, 5-pol. Bajonett auf Anschluss für Roundpoint (Rückfahrscheinwerfer, Schluss- Bremsleuchte, Blinkleuchte)	1	0,09	406739.001
66-1564-007	Adapter links, 5-pol. Bajonett auf Anschluss für Roundpoint (Nebelschlussleuchte, Schluss- Bremsleuchte, Blinkleuchte)	2	0,09	406740.001



ID-Nr.	Ersatzteile und Zubehör	Bild-Nr.	Gewicht kg	Bestellnummer
66-2216-007	Adapter rechts, 8-pol. Bajonett auf Anschluss für Roundpoint (Rückfahrscheinwerfer, Nebelschlussleuchte, Schluss-Bremsleuchte, Blinkleuchte)	1	0,10	425089.001
66-2217-007	Adapter links, 8-pol. Bajonett auf Anschluss für Roundpoint (Rückfahrscheinwerfer, Nebelschlussleuchte, Schluss-Bremsleuchte, Blinkleuchte)	2	0,10	425090.001

Roundpoint 2



ID-Nr.	Leuchte	Anschluss	Farbe	Funktion	Gewicht kg	Bestellnummer
31-7600-007	Ein- bzw. Zweifunktionsleuchte	2-pol. verkabelt 1,8m Kabel mit offenem Ende	orange	Blinklicht	0,16	417272.001
37-7600-007	Ein- bzw. Zweifunktionsleuchte	2-pol. verkabelt 1,8m Kabel mit offenem Ende	rot	Nebelschlussleuchte	0,16	417273.001
38-7600-007	Ein- bzw. Zweifunktionsleuchte	2-pol. verkabelt 1,8m Kabel mit offenem Ende	weiss	Rückfahrleuchte	0,16	417274.001
32-7600-007	Ein- bzw. Zweifunktionsleuchte	3-pol. verkabelt 1,8m Kabel mit offenem Ende	rot	Rücklicht, Bremslicht	0,16	417275.001

Roundpoint 2 LED 12V/24V

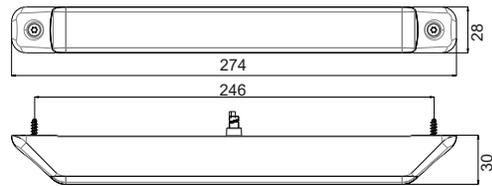


ID-Nr.	Leuchte	Anschluss	Farbe	Funktion	Gewicht kg	Bestellnummer
31-7600-707	Ein- bzw. Zweifunktionsleuchte	2-pol. verkabelt 1,8m Kabel mit offenem Ende	orange	Blinklicht	0,16	417276.001
37-7600-707	Ein- bzw. Zweifunktionsleuchte	2-pol. verkabelt 1,8m Kabel mit offenem Ende	rot	Nebelschlussleuchte	0,16	417277.001
38-7600-707	Ein- bzw. Zweifunktionsleuchte	2-pol. verkabelt 1,8m Kabel mit offenem Ende	weiss	Rückfahrleuchte	0,16	417278.001
32-7600-707	Ein- bzw. Zweifunktionsleuchte	3-pol. verkabelt 1,8m Kabel mit offenem Ende	rot	Rücklicht, Bremslicht	0,16	417279.001



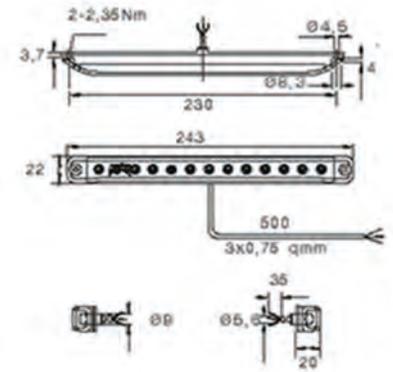
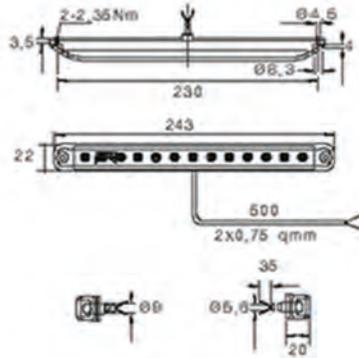
ID-Nr.	Leuchte	Gewicht kg	Bestellnummer
15-5039-007	Adapter von Roundpoint 1 auf Roundpoint 2 + Roundpoint 2 LED	0,05	426190.001

Linepoint 2 LED 12/24V



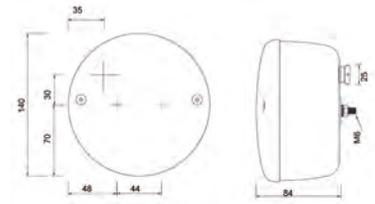
ID-Nr.	Leuchte	Anschluss	Funktion	Gewicht kg	Bestellnummer
31-9231-007	Ein- bzw. Zweifunktionsleuchte	2-pol. verkabelt 0,5m Kabel mit offenem Ende 360° Homologation	Blinklicht	0,12	417191.001
31-9231-207	Ein- bzw. Zweifunktionsleuchte	2-pol. verkabelt 0,5m Kabel mit offenem Ende	Running Flasher links	0,12	417192.001
31-9231-217	Ein- bzw. Zweifunktionsleuchte	2-pol. verkabelt 0,5m Kabel mit offenem Ende	Running Flasher rechts	0,12	417193.001
37-9230-007	Ein- bzw. Zweifunktionsleuchte	2-pol. verkabelt 0,5m Kabel mit offenem Ende 360° Homologation	Nebelschlussleuchte	0,12	417194.001
38-9230-007	Ein- bzw. Zweifunktionsleuchte	2-pol. verkabelt 0,5m Kabel mit offenem Ende vertikal	Rückfahrleuchte	0,12	417195.001
38-9231-007	Ein- bzw. Zweifunktionsleuchte	2-pol. verkabelt 0,5m Kabel mit offenem Ende horizontal	Rückfahrleuchte	0,12	417196.001
31-9230-007	Ein- bzw. Zweifunktionsleuchte	3-pol. verkabelt 0,5m Kabel mit offenem Ende 360° Homologation	Rücklicht, Bremslicht	0,12	417197.001

Linepoint 1 LED 12/24V



ID-Nr.	Leuchte	Anschluss	Funktion	Gewicht kg	Bestellnummer
31-9221-007	Ein- bzw. Zweifunktionsleuchte	2-pol. verkabelt 0,5m Kabel mit offenem Ende	Blinklicht	0,12	419162.001
37-9220-007	Ein- bzw. Zweifunktionsleuchte	2-pol. verkabelt 0,5m Kabel mit offenem Ende	Nebelschlussleuchte	0,12	419163.001
38-9220-007	Ein- bzw. Zweifunktionsleuchte	2-pol. verkabelt 0,5m Kabel mit offenem Ende	Rückfahrleuchte	0,12	419164.001
31-8920-007	Ein- bzw. Zweifunktionsleuchte	2-pol. verkabelt 0,5m Kabel mit offenem Ende	3. Bremsleuchte	0,12	419165.001
31-9220-007	Ein- bzw. Zweifunktionsleuchte	3-pol. verkabelt 0,5m Kabel mit offenem Ende	Rücklicht + Bremslicht	0,12	419166.001
33-8914-007	Schluss-Brems-Blinkleuchte	4-pol. verkabelt 0,5m Kabel mit offenem Ende	Rück-, Brems-, Blinkleuchte	0,12	419167.001
33-8914-017	Schluss-Brems-Blinkleuchte	4-pol. verkabelt 5,0m Kabel mit offenem Ende	Rück-, Brems-, Blinkleuchte	0,15	420636.001

3-Kammerleuchte



ID-Nr.	Leuchte	Anschluss	Funktionen	Gewicht kg	Bestellnummer
23-8200-507	Dreifunktion	5-pol. Bajonett	Rücklicht, Bremslicht, Blinklicht	0,38	406805.001
27-8000-517	Einfunktion	5-pol. Bajonett	Nebelschlussleuchte	0,37	406806.001
28-8001-517	Einfunktion	5-pol. Bajonett	Rückfahrcheinwerfer	0,37	406807.001

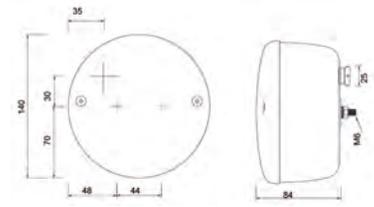


ID-Nr.	Ersatzteile und Zubehör	Bild-Nr.	Gewicht kg	Bestellnummer
18-8382-107	Lichtscheibe für Rücklicht / Bremslicht / Blinklicht mit Schrauben	1	0,19	407589.001
18-8780-107	Lichtscheibe für Nebelschlussleuchte mit Schrauben	2	0,19	407590.001
18-8880-107	Lichtscheibe für Rückfahrcheinwerfer mit Schrauben	3	0,19	407591.001
16-6121-017	Kugelbirne 21W/12V für Blinker / Nebelschlussleuchte / Rückfahrcheinwerfer / Bremslicht	4	0,01	4803659X
16-6105-017	Kugelbirne 5W/12V für Rücklicht	4	0,01	4803669X
66-5041-007	Adapter zu Standardleitung 5-pol. Bajonett (2x5-pol. Bajonett mit Abgang für Nebel- u. Rückfahrleuchte)	5	0,05	404572.001

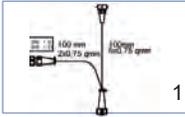
3-Kammerleuchte LED 12V/24V



5-pol. Bajonett



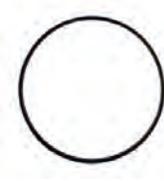
ID-Nr.	Leuchte	Anschluss	Funktionen	Gewicht kg	Bestellnummer
23-8400-787	Dreifunktion	5-pol. Bajonett	Rücklicht, Bremslicht, Blinklicht	0,36	404569.001
27-8400-717	Einfunktion	5-pol. Bajonett	Nebelschlussleuchte	0,37	404570.001
28-8400-717	Einfunktion	5-pol. Bajonett	Rückfahrcheinwerfer	0,37	404571.001



1

ID-Nr.	Ersatzteile und Zubehör	Bild-Nr.	Gewicht kg	Bestellnummer
66-5041-007	Adapter zu Standardleitung 5-pol. Bajonett (2x5-pol. Bajonett mit Abgang für Nebel- u. Rückfahrleuchte)	1	0,05	404572.001

Chromring



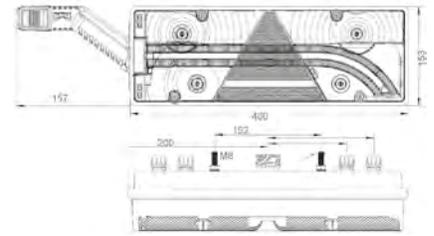
ID-Nr.	Bezeichnung	Maß (d) mm	Gewicht kg	Bestellnummer
41-1400-004	Chromring für 3-Kammernleuchte	140	0,12	424271.001

Europoint 3

Blinklicht
Rücklicht
Bremslicht
Dreieck
Rückfahrleuchte
Nebelschlussleuchte



7-pol. ASS2 Anschluss



ID-Nr.	Leuchte	Anschluss	Umrissleuchte	Seitenmarkierungsleuchte	Gewicht kg	Bestellnummer
25-7000-537	links	7-pol. ASS2	X	✓	1,46	415814.001
25-7400-537	rechts	7-pol. ASS2	X	✓	1,61	415815.001
25-7020-537	links	7-pol. ASS2	✓	✓	1,46	415816.001
25-7420-537	rechts	7-pol. ASS2	✓	✓	1,61	415817.001



ID-Nr.	Ersatzteile und Zubehör	Bild-Nr.	Gewicht kg	Bestellnummer
18-8570-001	Lichtscheibe links	1	0,15	415818.001
18-8570-101	Lichtscheibe rechts	1	0,15	415819.001
12-1570-001	Einsatz „Light guide“ links (dual voltage)	2	0,15	415820.001
12-1570-101	Einsatz „Light guide“ rechts (dual voltage)	3	0,15	415821.001
12-1570-204	LED-Einsatz für Bremslicht links	4	0,15	417305.001
12-1574-204	LED-Einsatz für Bremslicht rechts	4	0,15	417306.001

Mehrfunktionsleuchte „Humbaur“

Blinklicht
Rücklicht
Bremslicht
Dreieck

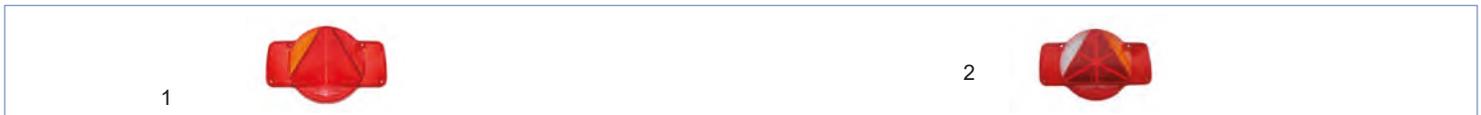


5-pol. Bajonett



inkl. Leuchtmittel
Maße: Länge=245mm, Breite=95mm, 155mm, Höhe=60mm

Bezeichnung	Leuchte	Anschluss	Kennzeichenleuchte	Nebelschlussleuchte	Rückfahr-scheinw.	Gewicht kg	Bestellnummer
Leuchte	links	5-pol. Bajonett	✓	✓	✗	0,40	412857.001
Leuchte	rechts	5-pol. Bajonett	✓	✗	✓	0,40	412859.001
Leuchte	rechts	5-pol. Bajonett	✓	✗	✗	0,40	412858.001



Bezeichnung	Ersatzteile und Zubehör	Bild-Nr.	Gewicht kg	Besetzungsnummer
Lichtscheibe inkl. Schrauben	links	1	0,12	412860.001
Lichtscheibe inkl. Schrauben	rechts	2	0,12	412861.001

Mehrfunktionsleuchte „Humbaur“

Blinklicht
Rücklicht
Bremslicht
Dreieck



5-pol. Bajonett



inkl. Leuchtmittel
Maße: Länge=245mm, Breite=95mm, 155mm, Höhe=60mm

Bezeichnung	Leuchte	Anschluss	Kennzeichenleuchte	Nebelschlussleuchte	Rückfahr-scheinw.	Gewicht kg	Bestellnummer
Leuchte Vertikal	links	5-pol. Bajonett	✗	✓	✗	0,40	412862.001
Leuchte Vertikal	rechts	5-pol. Bajonett	✗	✗	✓	0,40	412863.001
Leuchte Vertikal	rechts	5-pol. Bajonett	✗	✗	✗	0,40	412877.001



Bezeichnung	Ersatzteile und Zubehör	Bild-Nr.	Gewicht kg	Bestellnummer
Lichtscheibe inkl. Schrauben	links	1	0,12	412864.001
Lichtscheibe inkl. Schrauben	rechts	2	0,12	412865.001

Mehrfunktionsleuchte „Humbaur Innotrailer“

Blinklicht
Rücklicht
Bremslicht
Dreieck



inkl. Leuchtmittel
Maße: Länge=245mm, Breite=155mm, Höhe=60mm

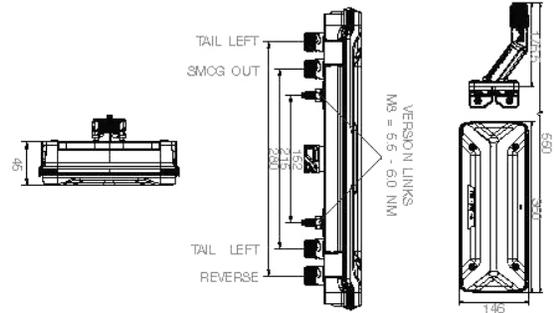
Bezeichnung	Leuchte	Anschluss	Kennzeichenleuchte	Nebelschlussleuchte	Rückfahr-scheinw.	Bild-Nr.	Gewicht kg	Bestellnummer
Leuchte	links	5-pol. Bajonett	✓	✓	✗	1	0,40	425028.001
Leuchte	rechts	5-pol. Bajonett	✓	✗	✓	2	0,40	425028.002
Leuchte	rechts	5-pol. Bajonett	✓	✗	✗	2	0,40	425028.003



Bezeichnung	Ersatzteile und Zubehör		Bild-Nr.	Gewicht kg	Besetzungsnummer
Lichtscheibe	links		1	0,12	425029.001
Lichtscheibe	rechts		2	0,12	425029.002

Ecoled 2 LED 12V/24V

Blinklicht
Rücklicht
Bremslicht
Rückfahrleuchte
Nebelschlussleuchte
Dreieck



ID-Nr.	Leuchte	Anschluss	Umrissleuchte	Gewicht kg	Bestellnummer
25-4121-001	links	7-pol. ASS2		1,30	422562.001
25-4120-001	rechts	7-pol. ASS2		1,30	422563.001
25-4121-011	links	7-pol. + 4 x 2-pol. ASS2		1,33	422564.001
25-4120-011	rechts	7-pol. + 4 x 2-pol. ASS2		1,33	422565.001
25-4121-021	links	7-pol. + 4 x 2-pol. ASS2	✓ Superpoint 4	1,48	422566.001
25-4120-021	rechts	7-pol. + 4 x 2-pol. ASS2	✓ Superpoint 4	1,48	422567.001
25-4121-031	links	7-pol. AMP		1,30	422568.001
25-4120-031	rechts	7-pol. AMP		1,30	422569.001
25-4121-041	links	7-pol. AMP + 4 x 2-pol. Super Seal		1,33	422570.001
25-4120-041	rechts	7-pol. AMP + 4 x 2-pol. Super Seal		1,33	422571.001
25-4121-051	links	7-pol. AMP + 4 x 2-pol. Super Seal	✓ Superpoint 4	1,48	422572.001
25-4120-051	rechts	7-pol. AMP + 4 x 2-pol. Super Seal	✓ Superpoint 4	1,48	422573.001
25-4121-061	links	7-pol. AMP Ausführung „Truck“ ohne Dreieck		1,33	422574.001
25-4120-061	rechts	7-pol. AMP Ausführung „Truck“ ohne Dreieck		1,33	422575.001

ALLGEMEINE BESCHREIBUNG

- LED - Heckleuchte mit wechselbarer Lichtscheibe
- Ersatzlichtscheibe beidseitig verwendbar
- Reduktion der Ersatzteilvielfalt: Durch einfaches Rotieren der Lichtscheibe kann die Heckleuchte der Anbauposition angepasst werden (LH / RH)
- Innovative Glowing Body Technologie als Standlicht
- Erhöhte Sichtbarkeit durch großdimensionierte Leuchtfläche der Funktionen Stand- & Bremslicht
- Dynamischer Fahrtrichtungsanzeiger
- ISO-Impuls 13207-1 als Standard (bei 24 V)
- Praktikables Klicksystem erleichtert die Montage der Lichtscheibe
- Chemikalien - und kratzbeständige Lichtscheibe

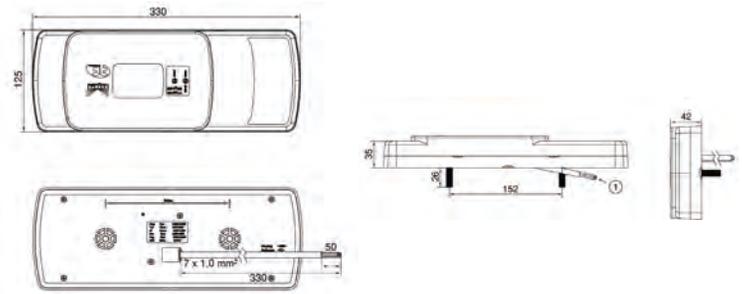
- SMCG (Sidemarker Control Gear) inkludiert (bei Version mit 2 poligen Abgängen) gemäß der ECE 48, Rev. 6
- Intelligente Teilabschaltung des Bremslichtes bei Aktivierung der Nebelschlussleuchte
- LED Umrissleuchte wird mit einem Haltewinkel montiert, welcher eine Sollbruchstelle aufweist
- Optional mit 4 x 2 pol. Anschlüsse auf der Leuchten-Rückseite (Verteilerfunktion)

EcoFab LED / Fabrilcar

12V/24V

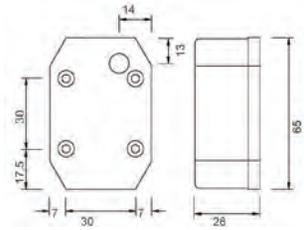
Horizontal/vertikal

Blinklicht
Rücklicht
Bremslicht
Rückfahrlicht
Rückstrahler rot



ID-Nr.	Leuchte	Anschluss	Nebelschlussleuchte	Schutzklasse	Gewicht kg	Bestellnummer
41-2010-001	links/rechts	offenes Ende 0,30m	✓	IP6K9K, E	1,35	424265.001
41-2010-011	links	7-pol. ASS2 männlich 0,30m Kabel	✓	IP6K9K, E	1,30	424266.001
41-2010-021	rechts	7-pol. ASS2 männlich 0,30m Kabel	✓	IP6K9K, E	1,30	424267.001
41-2011-001	links/rechts	offenes Ende 0,30m	X	IP6K9K, E	1,30	424268.001
41-2011-011	links	7-pol. ASS2 männlich 0,30m Kabel	X	IP6K9K, E	1,30	424269.001
41-2011-021	rechts	7-pol. ASS2 männlich 0,30m Kabel	X	IP6K9K, E	1,30	424270.001

Flexipoint 1



ID-Nr.	Leuchte	Anschluss	Gewicht kg	Bestellnummer
31-6509-027	weiß	DC 0,5m Kabel	0,07	402353.001
21-6512-007	weiß	Tülle	0,03	402602.001
31-6501-007	weiß	2-pol. Verbinder 0,5m Kabel	0,16	402603.001
31-6500-217	weiß	2-pol. Verbinder 3,0m Kabel	0,16	402603.005

Flexipoint 1



ID-Nr.	Leuchte	Anschluss	Gewicht kg	Bestellnummer
31-6569-037	weiß mit Aufhängeteil 100mm	DC 0,5m Kabel	0,11	406734.001
31-6569-287	weiß mit Aufhängeteil 100mm	DC 1,0m Kabel	0,13	406738.001

Flexipoint 1



ID-Nr.	Leuchte	Anschluss	Gewicht kg	Bestellnummer
31-6569-077	weiß mit Kotflügelhalter	DC 0,5m Kabel	0,12	406736.001

Flexipoint 1



ID-Nr.	Leuchte	Anschluss	Gewicht kg	Bestellnummer
31-6569-127	weiß mit Gummihalter gerade	DC 0,5m Kabel	0,10	413394.001

Flexipoint 1



ID-Nr.	Leuchte	Anschluss	Gewicht kg	Bestellnummer
31-6569-547	weiß mit Halteplatte (Anbauplan)	DC 1,3m Kabel	0,10	413395.001

Flexipoint 1



ID-Nr.	Leuchte	Anschluss	Gewicht kg	Bestellnummer
31-6569-197	weiß mit 90° Winkelhalter (waagrechter Anbau)	DC 0,5m Kabel	0,10	413399.001

Flexipoint 1



ID-Nr.	Leuchte	Anschluss	Gewicht kg	Bestellnummer
31-6569-537	weiß mit Winkelhalter soft	DC 0,5m Kabel	0,10	411097.001

Flexipoint 1



ID-Nr.	Leuchte	Anschluss	Gewicht kg	Bestellnummer
31-6509-007	weiß mit Aufhängeteil 150mm	DC 0,5m Kabel	0,10	412792.001

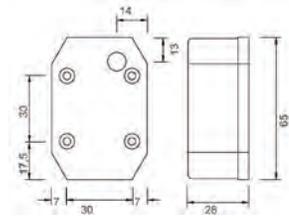


ID-Nr.	Ersatzteile und Zubehör	Bild-Nr.	Gewicht kg	Bestellnummer
18-8165-027	Lichtscheibe weiß	1	0,01	402605.001
16-6605-017	Soffitte 12V/5W	2	0,01	4803689X
15-5976-017	DC-Verbinder	3	0,01	402348.001
14-0292-057	Deckelschraube 16x2,9mm	4	0,01	407864.001
14-0392-057	Montageschraube zu Halter 16x3,9mm	5	0,01	407776.001



ID-Nr.	Ersatzteile und Zubehör	Bild-Nr.	Gewicht kg	Bestellnummer
15-5310-107	Aufhängeteil 100mm	1	0,05	402350.001
15-5311-007	Aufhängeteil 150mm	2	0,05	403340.001
15-5312-107	Gummihalter gerade 115mm	3	0,05	401937.001
15-5314-107	Kotflügelhalter	4	0,05	402349.001
15-5316-007	Halteplatte	5	0,05	402609.001
15-5318-007	Winkelhalter 90°	6	0,05	402610.001
15-5316-707	Winkelhalter soft	7	0,05	409019.001

Flexipoint LED

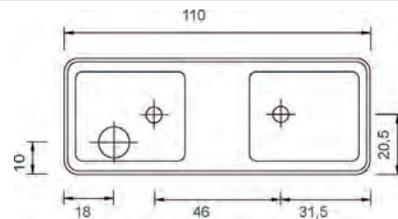


ID-Nr.	Leuchte	Anschluss	Gewicht kg	Bestellnummer
31-6309-007	weiß	DC 0,5m Kabel	0,07	415769.001
31-6309-017	weiß	DC 1,0m Kabel	0,10	415770.001
31-6369-007	weiß mit Aufhängeteil 100mm	DC 0,5m Kabel	0,12	415773.001
31-6369-017	weiß mit Aufhängeteil 100mm	DC 1,0m Kabel	0,15	415774.001
31-6309-077	weiß	DC 0,5m Kabel 12V/24V	0,07	415771.001
31-6309-087	weiß	DC 1,0m Kabel 12V/24V	0,10	415772.001
31-6369-027	weiß mit Aufhängeteil 100mm	DC 0,5m Kabel 12V/24V	0,12	415775.001
31-6369-037	weiß mit Aufhängeteil 100mm	DC 1,0m Kabel 12V/24V	0,10	415776.001



ID-Nr.	Ersatzteile und Zubehör	Bild-Nr.	Gewicht kg	Bestellnummer
15-5976-017	DC-Verbinder	1	0,01	402348.001
15-5310-107	Aufhängeteil 100mm	2	0,05	402350.001

Flexipoint 3

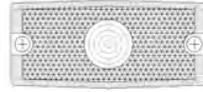


ID-Nr.	Leuchte	Anschluss	Gewicht kg	Bestellnummer
21-8500-017	weiss	Tülle	0,06	407568.001



ID-Nr.	Ersatzteile und Zubehör	Bild-Nr.	Gewicht kg	Bestellnummer
	Halter	1	0,02	407143.001
18-8185-017	Lichtscheibe weiß	2	0,01	407571.001
16-6605-017	Soffitte 12V/5W	3	0,01	4803689X

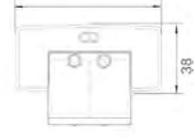
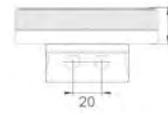
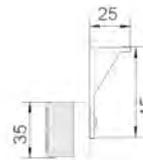
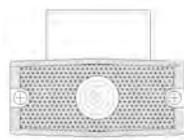
Positionsluchte / Fabrilcar 12V/24V



Positionslicht vorne
Rückstrahler weiß

ID-Nr.	Farbe	Halterung	Anschluss	Gewicht kg	Bestellnummer
42-3000-004	weiß	--	Tülle	0,05	416884.001

Positionsluchte / Fabrilcar 12V/24V



Positionslicht vorne
Rückstrahler weiß

ID-Nr.	Farbe	Halterung	Anschluss	Gewicht kg	Bestellnummer
42-3000-104	weiß	90°	Tülle	0,10	416885.001



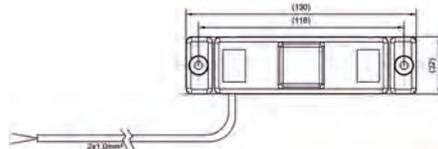
1



2

ID-Nr.	Ersatzteile und Zubehör	Bild-Nr.	Gewicht kg	Bestellnummer
16-6605-017	Soffitte 12V/5W	1	0,01	4803689X
--	Soffitte 24V/5W	2	0,01	408175.001

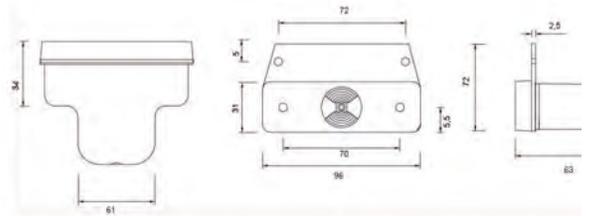
Positionsluchte LED / Fabrilcar 10V-30V



horizontal / vertikal

ID-Nr.	Farbe	Halterung	Anschluss	Gewicht kg	Bestellnummer
42-3474-101	weiß	--	offenes Ende 0,50m	0,06	422320.001

Sidepoint

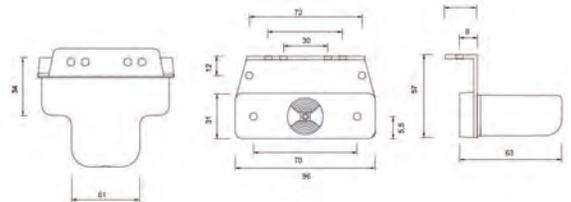


ID-Nr.	Leuchte	Anschluss	Gewicht kg	Bestellnummer
31-5069-017	weiss	DC 0,5m Kabel	0,60	404553.001



ID-Nr.	Ersatzteile und Zubehör	Bild-Nr.	Gewicht kg	Bestellnummer
21-5000-024	Lichtscheibe weiss	1	0,02	406821.001
11-2128-194	Gummiunterlage	2	0,01	404778.001
16-6104-017	Kugelbirne 12V/4W	3	0,01	402642.001
15-5976-017	DC-Verbinder	4	0,01	402348.001

Sidepoint

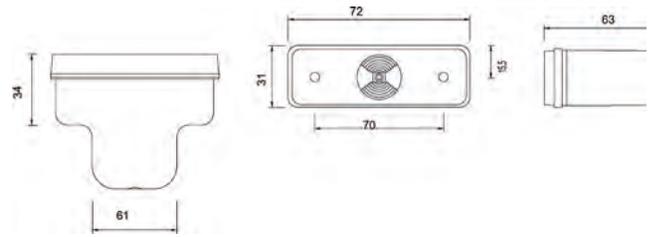


ID-Nr.	Leuchte	Anschluss	Gewicht kg	Bestellnummer
31-5069-007	weiss	DC 0,5m Kabel	0,24	404551.001



ID-Nr.	Ersatzteile und Zubehör	Bild-Nr.	Gewicht kg	Bestellnummer
21-5000-024	Lichtscheibe weiss	1	0,02	406821.001
11-2128-194	Gummiunterlage	2	0,01	404778.001
16-6104-017	Kugelbirne 12V/4W	3	0,01	402642.001
15-5976-017	DC-Verbinder	4	0,01	402348.001

Sidepoint

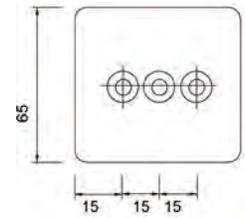
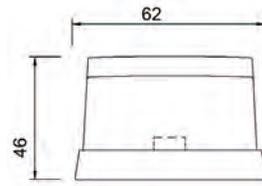


ID-Nr.	Leuchte	Anschluss	Gewicht kg	Bestellnummer
21-5000-064	weiss	Tülle	0,11	404550.001
21-5000-074	weiss	Tülle	0,11	404552.001



ID-Nr.	Ersatzteile und Zubehör	Bild-Nr.	Gewicht kg	Bestellnummer
21-5000-024	Lichtscheibe weiss	1	0,02	406821.001
11-2128-194	Gummiunterlage	2	0,01	404778.001
16-6104-017	Kugelbirne 12V/4W	3	0,01	402642.001
15-5976-017	DC-Verbinder	4	0,01	402348.001

Squarepoint



ID-Nr.	Leuchte	Anschluss	Gewicht kg	Bestellnummer
31-5209-007	weiß inkl. Strahler	DC 0,5m Kabel	0,09	404526.001
31-5209-017	weiß inkl. Strahler	DC 1,5m Kabel	0,12	413586.001
31-5209-027	weiß inkl. Strahler	DC 3,0m Kabel	0,10	403577.001
21-5200-017	weiß inkl. Strahler	Tülle	0,05	401474.001
31-5201-147	weiß inkl. Strahler	2-poliger Verbinder 3,0m Kabel	0,19	401546.001
31-5201-077	weiß inkl. Strahler	2-poliger Verbinder 5,0m Kabel	0,27	401546.002

Squarepoint mit Aufhängeteil



ID-Nr.	Leuchte	Anschluss	Gewicht kg	Bestellnummer
31-5269-017	weiß inkl. Strahler mit Aufhängeteil 100mm links	DC 0,5m Kabel	0,14	417287.001
31-5269-027	weiß inkl. Strahler mit Aufhängeteil 100mm rechts	DC 0,5m Kabel	0,15	417288.001

Squarepoint mit Kotflügelhalter



ID-Nr.	Leuchte	Anschluss	Gewicht kg	Bestellnummer
31-5269-047	weiß inkl. Strahler mit Kotflügelhalter	DC 0,5m Kabel	0,12	417289.001

Squarepoint



ID-Nr.	Leuchte	Anschluss	Gewicht kg	Bestellnummer
21-5100-017	weiß ohne Strahler	Tülle	0,05	407487.001

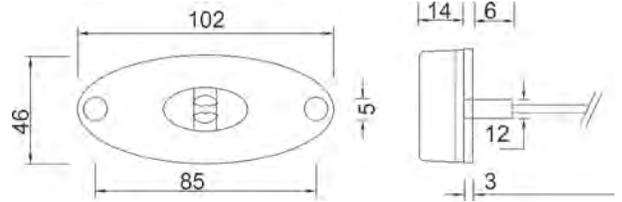


ID-Nr.	Ersatzteile und Zubehör	Bild-Nr.	Gewicht kg	Bestellnummer
18-8152-007	Lichtscheibe weiß mit Strahler	1	0,01	404532.001
18-8151-007	Lichtscheibe weiß ohne Strahler	2	0,01	409023.001
16-6606-017	Soffitte 12V/5W	3	0,01	4803689X
15-5976-017	DC-Verbinder	4	0,01	402348.001



ID-Nr.	Ersatzteile und Zubehör	Bild-Nr.	Gewicht kg	Bestellnummer
15-5310-007	Aufhängeteil 100mm	1	0,05	401477.001
15-5311-007	Aufhängeteil 150mm	2	0,05	403340.001
15-5312-007	Gummihalter gerade	3	0,05	404534.001
15-5314-007	Kotflügelhalter	4	0,05	401476.001

Flatpoint 2 LED



ID-Nr.	Leuchte	Anschluss	Gewicht kg	Bestellnummer
31-6909-017	weiß ohne Gummiunterlage	DC 0,5m Kabel	0,05	404555.001
31-6909-057	weiß ohne Gummiunterlage	DC 2,5m Kabel	0,14	414921.001
31-6909-007	weiß ohne Gummiunterlage	DC 1,0m Kabel	0,42	416106.001
31-6909-067	weiß ohne Gummiunterlage	DC 1,0m Kabel (12-24V)	0,10	417286.001

Flatpoint 2 LED



ID-Nr.	Leuchte	Anschluss	Gewicht kg	Bestellnummer
31-6969-007	weiß mit Halter 90° „Z“	DC 0,5m Kabel	0,08	408152.001

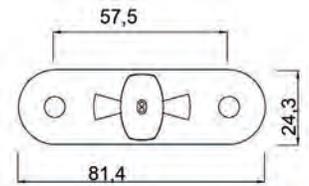
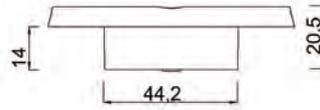


ID-Nr.	Ersatzteile und Zubehör	Bild-Nr.	Gewicht kg	Bestellnummer
15-5976-017	DC-Verbinders	1	0,01	402348.001
14-0418-307	Montageschraube zu Halter	2	0,01	415290.001
15-5111-007	Gummiunterlage	3	0,01	406705.001



ID-Nr.	Ersatzteile und Zubehör	Bild-Nr.	Gewicht kg	Bestellnummer
15-5321-007	Halter gerade	1	0,02	404557.001
15-5321-107	Halter 90° „Z“	2	0,02	404558.001
15-5321-207	Halter 90° „C“	3	0,02	406630.001

Posipoint 2 LED 12V/24V

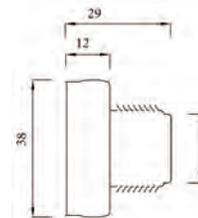
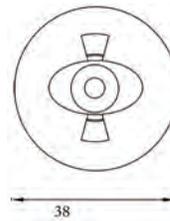


ID-Nr.	Leuchte	Anschluss	Gewicht kg	Bestellnummer
31-7109-007	weiß	DC 0,5m Kabel	0,04	406653.001
31-7109-017	weiß	DC 0,5m Kabel	0,24	406777.001



ID-Nr.	Ersatzteile und Zubehör	Bild-Nr.	Gewicht kg	Bestellnummer
15-5609-107	Gehäuse	1	0,02	409133.001
15-5976-017	DC-Verbinder	2	0,01	402348.001

Monopoint 2 LED 12V/24V

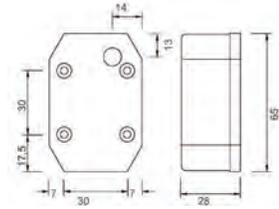


ID-Nr.	Leuchte	Anschluss	Gewicht kg	Bestellnummer
31-6709-007	weiß flach	DC 0,5m Kabel	0,03	406642.001



ID-Nr.	Ersatzteile und Zubehör	Bild-Nr.	Gewicht kg	Bestellnummer
15-5976-017	DC-Verbinder	1	0,01	402348.001

Flexipoint 1

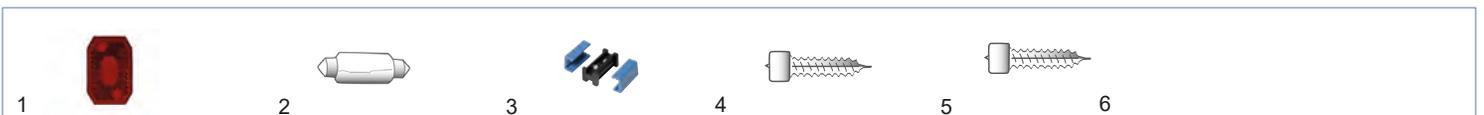


ID-Nr.	Leuchte	Anschluss	Gewicht kg	Bestellnummer
31-6509-067	rot	DC 0,5m Kabel	0,16	402597.001
21-6510-007	rot	Tülle	0,02	402595.001
31-6501-017	rot	2-poliger Verbinder 0,5m Kabel	0,06	402596.001

Flexipoint 1



ID-Nr.	Leuchte	Anschluss	Gewicht kg	Bestellnummer
31-6569-557	rot montiert auf Halter	DC 0,5m Kabel	0,11	409047.001



ID-Nr.	Ersatzteile und Zubehör	Bild-Nr.	Gewicht kg	Bestellnummer
18-8165-007	Lichtscheibe rot zu Flexipoint 1	1	0,01	402598.001
16-6605-017	Soffitte 12V/5W zu Flexipoint 1	2	0,01	4803689X
15-5976-017	DC-Verbinder	3	0,01	402348.001
14-0292-057	Deckelschraube 16x2,9mm zu Flexipoint 1	4	0,01	407864.001
14-0392-057	Montageschraube zu Halter 16x3,9mm zu Flexipoint 1	5	0,01	407776.001



ID-Nr.	Ersatzteile und Zubehör	Bild-Nr.	Gewicht kg	Bestellnummer
15-5310-107	Aufhängeteil 100mm	1	0,05	402350.001
15-5311-007	Aufhängeteil 150mm	2	0,05	403340.001
15-5312-107	Gummihalter gerade 115mm	3	0,05	401937.001
15-5314-107	Kotflügelhalter	4	0,05	402349.001
15-5316-007	Halteplatte	5	0,05	402609.001
15-5318-007	Winkelhalter 90°	6	0,05	402610.001
15-5316-707	Winkelhalter soft	7	0,05	409019.001

Flexipoint LED 12V/24V



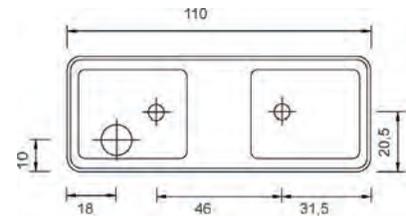
ID-Nr.	Leuchte	Anschluss	Gewicht kg	Bestellnummer
31-6309-067	rot	DC 0,5m Kabel (9-33V)	0,10	415779.001



1

ID-Nr.	Ersatzteile und Zubehör	Bild-Nr.	Gewicht kg	Bestellnummer
15-5976-017	DC-Verbinder	1	0,01	402348.001

Flexipoint 3



ID-Nr.	Leuchte	Anschluss	Gewicht kg	Bestellnummer
21-8500-027	rot	Tülle	0,06	407569.001



1

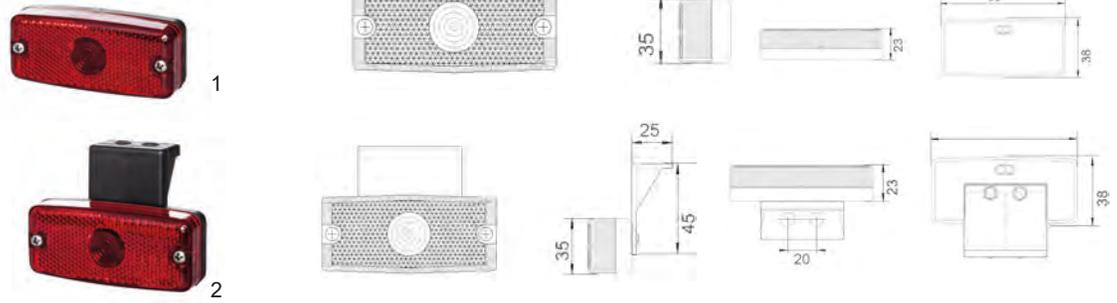
2

3

ID-Nr.	Ersatzteile und Zubehör	Bild-Nr.	Gewicht kg	Bestellnummer
	Halter	1	0,02	407143.001
18-8185-027	Lichtscheibe rot	2	0,01	407572.001
16-6605-017	Soffitte 12V/5W	3	0,01	4803689X

Positionsleuchte / Fabrilcar 12V/24V

Positionslicht vorne
Rückstrahler weiß



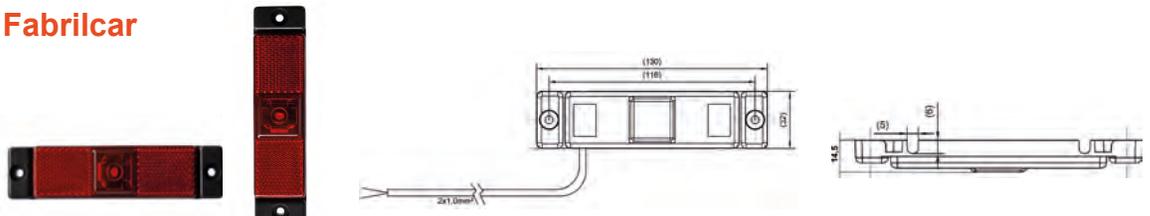
ID-Nr.	Farbe	Halterung	Anschluss	Bild-Nr.	Gewicht kg	Bestellnummer
42-3002-004	rot	--	Tülle	1	0,05	416888.001
42-3002-104	rot	90°	Tülle	2	0,10	416889.001



ID-Nr.	Ersatzteile und Zubehör	Bild-Nr.	Gewicht kg	Bestellnummer
16-6605-017	Soffitte 12V/5W	1	0,01	4803689X
--	Soffitte 24V/5W	2	0,01	408175.001

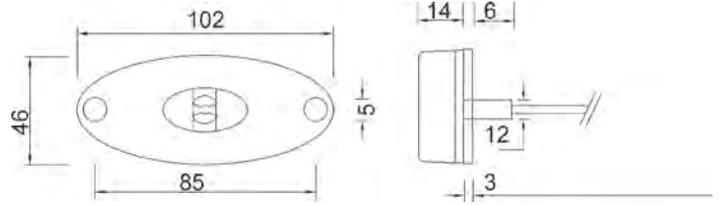
Positionsleuchte / Fabrilcar 10V-30V

horizontal/vertikal



ID-Nr.	Farbe	Halterung	Anschluss	Gewicht kg	Bestellnummer
42-3474-201	rot	--	offenes Ende 0,50m	0,06	422321.001

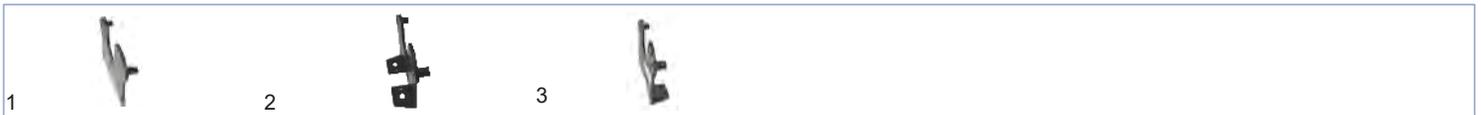
Flatpoint 2 LED 12V/24V



ID-Nr.	Leuchte	Anschluss	Gewicht kg	Bestellnummer
31-6409-007	rot ohne Gummiunterlage	DC 0,5m Kabel	0,06	404556.001

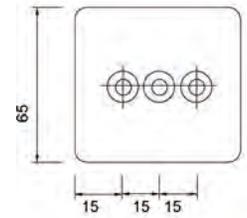
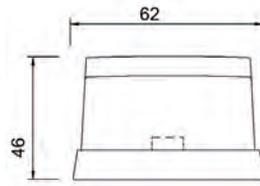


ID-Nr.	Ersatzteile und Zubehör	Bild-Nr.	Gewicht kg	Bestellnummer
15-5976-017	DC-Verbinder	1	0,01	402348.001
14-0418-307	Montageschraube zu Halter	2	0,01	415290.001
15-5111-007	Gummiunterlage	3	0,01	406705.001



ID-Nr.	Ersatzteile und Zubehör	Bild-Nr.	Gewicht kg	Bestellnummer
15-5321-007	Halter gerade	1	0,02	404557.001
15-5321-107	Halter 90° „Z“	2	0,02	404558.001
15-5321-207	Halter 90° „C“	3	0,02	406630.001

Squarepoint



ID-Nr.	Leuchte	Anschluss	Gewicht kg	Bestellnummer
31-5309-007	rot ohne Strahler	DC 0,5m Kabel (inkl. Leuchtmittel)	0,08	404521.001

Squarepoint



ID-Nr.	Leuchte	Anschluss	Gewicht kg	Bestellnummer
21-5300-007	rot ohne Strahler	Tülle (ohne Leuchtmittel)	0,02	404519.001
31-5301-007	rot ohne Strahler	2-poliger Verbinder 3,0m Kabel (ohne Leuchtmittel)	0,08	404520.001

Squarepoint



ID-Nr.	Leuchte	Anschluss	Gewicht kg	Bestellnummer
21-5400-017	rot mit Strahler	Tülle (ohne Leuchtmittel)	0,06	409059.001

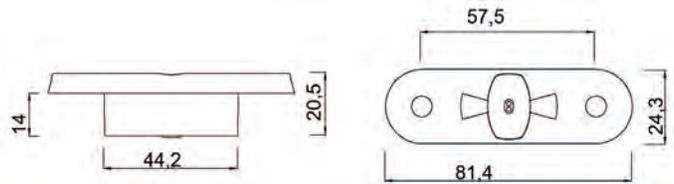


ID-Nr.	Ersatzteile und Zubehör	Bild-Nr.	Gewicht kg	Bestellnummer
18-8153-007	Lichtscheibe rot ohne Strahler	1	0,01	404530.001
16-6606-017	Soffitte 12V/5W	2	0,01	4803689X
15-5976-017	DC-Verbinder	3	0,01	402348.001



ID-Nr.	Ersatzteile und Zubehör	Bild-Nr.	Gewicht kg	Bestellnummer
15-5310-007	Aufhängeteil 100mm	1	0,05	401477.001
15-5311-007	Aufhängeteil 150mm	2	0,05	403340.001
15-5312-007	Gummihalter gerade	3	0,05	404534.001
15-5314-007	Kotflügelhalter	4	0,05	401476.001

Posipoint 2 LED 12V/24V

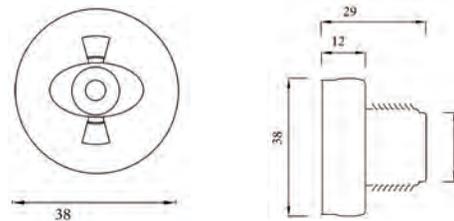


ID-Nr.	Leuchte	Anschluss	Gewicht kg	Bestellnummer
31-7209-007	rot	DC 0,5m Kabel	0,04	406654.001
31-7209-017	rot	DC 5,0m Kabel	0,22	406778.001



ID-Nr.	Ersatzteile und Zubehör	Bild-Nr.	Gewicht kg	Bestellnummer
15-5609-107	Gehäuse	1	0,02	409133.001
15-5976-017	DC-Verbinder	2	0,01	402348.001

Monopoint 2 LED 12V/24V

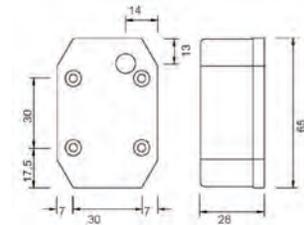


ID-Nr.	Leuchte	Anschluss	Gewicht kg	Bestellnummer
31-6809-007	rot flach	DC 0,5m Kabel	0,04	406645.001



ID-Nr.	Ersatzteile und Zubehör	Bild-Nr.	Gewicht kg	Bestellnummer
15-5976-017	DC-Verbinder	1	0,01	402348.001

Flexipoint 1



ID-Nr.	Leuchte	Anschluss	Gewicht kg	Bestellnummer
31-6509-127	gelb	DC 0,80m Kabel	0,08	402600.001
21-6511-007	gelb	Tülle	0,03	401941.001
31-6501-027	gelb	2-poliger Verbinder 0,5m Kabel	0,07	402599.001

Flexipoint 1



ID-Nr.	Leuchte	Anschluss	Gewicht kg	Bestellnummer
31-6569-307	gelb	DC 0,8m Kabel mit Winkelhalter 90° waagrecht Anbau	0,09	417268.001

Flexipoint 1



ID-Nr.	Leuchte	Anschluss	Gewicht kg	Bestellnummer
31-6569-017	gelb mit Aufhängeteil 100mm	DC 0,5m Kabel	0,10	406735.001

Flexipoint 1



ID-Nr.	Leuchte	Anschluss	Gewicht kg	Bestellnummer
31-6569-387	gelb	DC 0,5m Kabel Halteplatte (Anbau plan)	0,80	417269.001

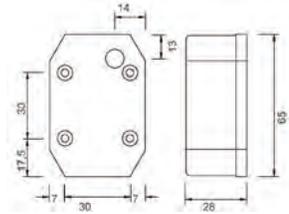


ID-Nr.	Ersatzteile und Zubehör	Bild-Nr.	Gewicht kg	Bestellnummer
18-8165-017	Lichtscheibe gelb	1	0,01	402601.001
16-6605-017	Soffitte 12V/5W	2	0,01	4803689X
15-5976-017	DC-Verbinder	3	0,01	402348.001
14-0292-057	Deckelschraube 16x2,9mm	4	0,01	407864.001
14-0392-057	Montageschraube zu Halter 16x3,9mm	5	0,01	407776.001



ID-Nr.	Ersatzteile und Zubehör	Bild-Nr.	Gewicht kg	Bestellnummer
15-5310-107	Aufhängeteil 100mm	1	0,05	402350.001
15-5311-007	Aufhängeteil 150mm	2	0,05	403340.001
15-5312-107	Gummihalter gerade 115mm	3	0,05	401937.001
15-5314-107	Kotflügelhalter	4	0,05	402349.001
15-5316-007	Halteplatte	5	0,05	402609.001
15-5318-007	Winkelhalter 90°	6	0,05	402610.001
15-5316-707	Winkelhalter soft	7	0,05	409019.001

Flexipoint LED



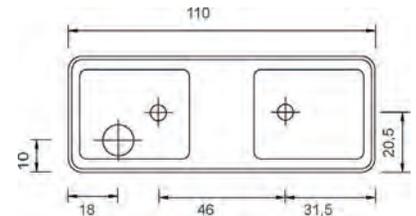
ID-Nr.	Leuchte	Anschluss	Gewicht kg	Bestellnummer
31-6309-047	gelb	DC 0,5m Kabel (12V)	0,07	415777.001
31-6309-057	gelb	DC 0,5m Kabel (12V/24V)	0,07	415778.001



1

ID-Nr.	Ersatzteile und Zubehör	Bild-Nr.	Gewicht kg	Bestellnummer
15-5976-017	DC-Verbinder	1	0,01	402348.001

Flexipoint 3



ID-Nr.	Leuchte	Anschluss	Gewicht kg	Bestellnummer
21-8500-007	gelb	Tülle	0,06	407567.001

1



2

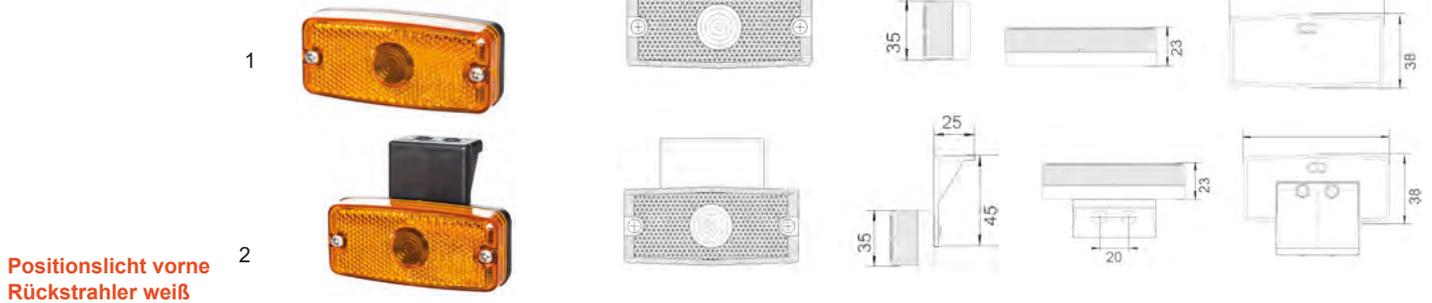


3



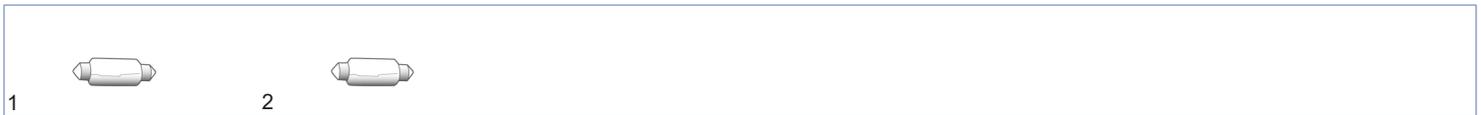
ID-Nr.	Ersatzteile und Zubehör	Bild-Nr.	Gewicht kg	Bestellnummer
	Halter	1	0,02	407143.001
18-8185-007	Lichtscheibe gelb	2	0,01	407570.001
16-6605-017	Soffitte 12V/5W	3	0,01	4803689X

Seitenmarkierungsleuchte / Fabrilcar 12V/24V



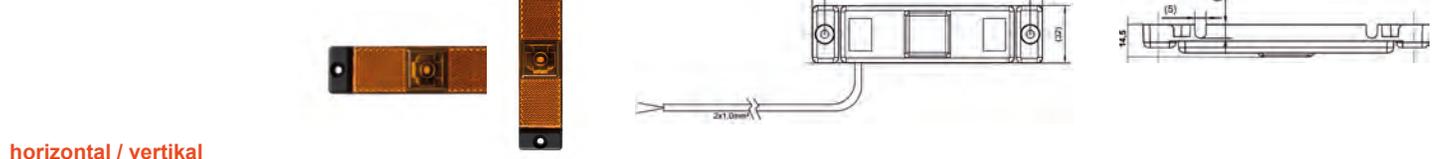
Positionslight vorne
Rückstrahler weiß

ID-Nr.	Farbe	Halterung	Anschluss	Bild-Nr.	Gewicht kg	Bestellnummer
42-3001-004	gelb	--	Tülle	1	0,05	416886.001
42-3001-104	gelb	90°	Tülle	2	0,10	416887.001



ID-Nr.	Ersatzteile und Zubehör	Bild-Nr.	Gewicht kg	Bestellnummer
16-6605-017	Soffitte 12V/5W	1	0,01	4803689X
--	Soffitte 24V/5W	2	0,01	408175.001

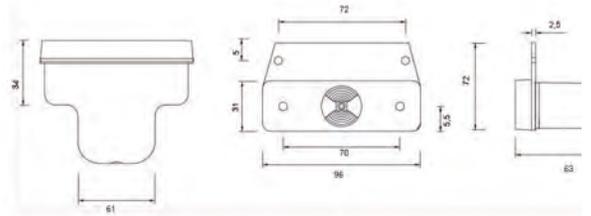
Seitenmarkierungsleuchte / Fabrilcar 10V-30V



horizontal / vertikal

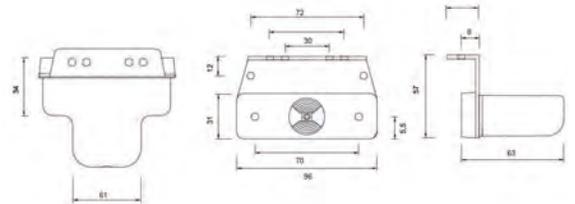
ID-Nr.	Farbe	Halterung	Anschluss	Gewicht kg	Bestellnummer
42-3474-001	gelb	--	offenes Ende 0,50m	0,06	422319.001

Sidepoint



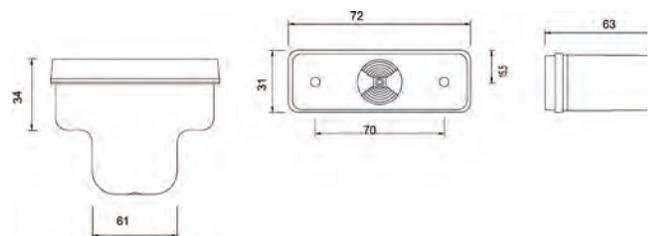
ID-Nr.	Leuchte	Anschluss	Gewicht kg	Bestellnummer
31-2869-007	gelb Anbau gerade	DC 0,30m Kabel	0,11	402567.001
21-2800-044	gelb Anbau gerade	Tülle	0,12	402565.001
31-2860-007	gelb Anbau gerade	3,00m Kabel mit 2-pol. Verbinder	0,25	402566.001

Sidepoint



ID-Nr.	Leuchte	Anschluss	Gewicht kg	Bestellnummer
31-2869-017	gelb Anbau 90°	DC 0,30m Kabel	0,08	402352.001
21-2800-024	gelb Anbau 90°	Tülle	0,14	402569.001
31-2810-007	gelb Anbau 90°	3,00m Kabel mit 2-poliger Verbinder	0,25	402570.001

Sidepoint

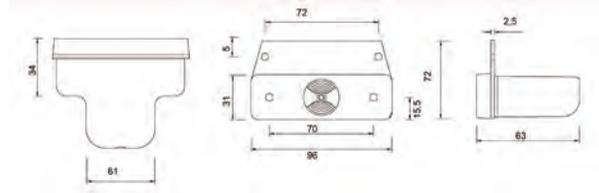


ID-Nr.	Leuchte	Anschluss	Gewicht kg	Bestellnummer
31-2819-007	gelb Einbau	DC 0,30m Kabel	0,22	404777.001
21-2801-014	gelb Einbau	Tülle	0,012	404775.001
31-2812-007	gelb Einbau	3,00m Kabel mit 2-poliger Verbinder	0,23	404776.001



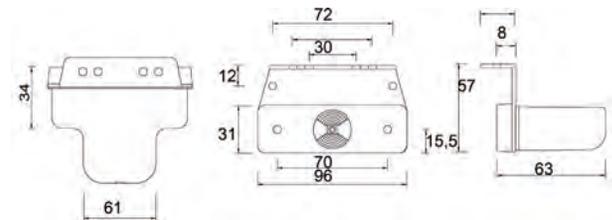
ID-Nr.	Ersatzteile und Zubehör	Bild-Nr.	Gewicht kg	Bestellnummer
21-2800-004	Lichtscheibe gelb	1	0,01	402568.001
11-2128-194	Gummiunterlage	2	0,01	404778.001
16-6104-007	Kugelbirne 12V/4W	3	0,01	402642.001
15-5976-017	DC-Verbinder	4	0,01	402348.001

Flatpoint 1 LED



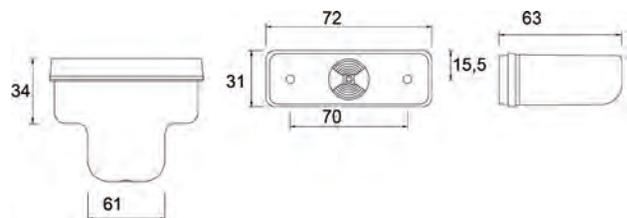
ID-Nr.	Leuchte	Anschluss	Gewicht kg	Bestellnummer
31-2269-007	gelb Anbau gerade	DC 0,30m Kabel	0,08	404782.001
21-2200-044	gelb Anbau gerade	Tülle	0,07	404781.001

Flatpoint 1 LED



ID-Nr.	Leuchte	Anschluss	Gewicht kg	Bestellnummer
31-2219-007	gelb Anbau 90°	DC 0,30m Kabel	0,08	404784.001
21-2200-034	gelb Anbau 90°	Tülle	0,07	404783.001

Flatpoint 1 LED

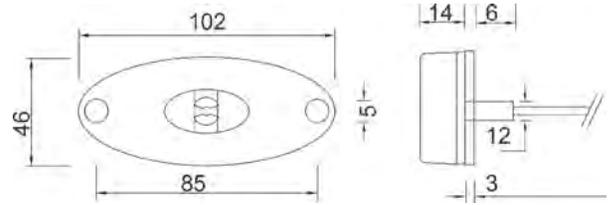


ID-Nr.	Leuchte	Anschluss	Gewicht kg	Bestellnummer
31-2219-027	gelb Einbau mit Gummiunterlage	DC 0,30m Kabel	0,11	404780.001
21-2201-034	gelb Einbau mit Gummiunterlage	Tülle	0,04	404779.001



ID-Nr.	Ersatzteile und Zubehör	Bild-Nr.	Gewicht kg	Bestellnummer
21-2200-024	Lichtscheibe gelb	1	0,01	404785.001
11-2128-194	Gummiunterlage	2	0,01	404778.001
15-5976-017	DC-Verbinder	3	0,01	402348.001

Flatpoint 2 LED



ID-Nr.	Leuchte	Anschluss	Gewicht kg	Bestellnummer
31-2309-027	gelb ohne Gummiunterlage	DC 0,5m Kabel	0,11	404554.001
31-2309-037	gelb ohne Gummiunterlage	DC 1,0m Kabel	0,07	411853.001
31-2309-087	gelb ohne Gummiunterlage	DC 1,0m Kabel (12/24V)	0,07	411853.002
31-2309-077	gelb ohne Gummiunterlage	DC 2,5m Kabel	0,11	413285.001

Flatpoint 2 LED



ID-Nr.	Leuchte	Anschluss	Gewicht kg	Bestellnummer
31-2369-027	gelb auf Halter „Z“	DC 0,5m Kabel	0,07	405654.001
31-2369-037	gelb auf Halter „Z“	DC 1,5m Kabel	0,10	413287.001

Flatpoint 2 LED



ID-Nr.	Leuchte	Anschluss	Gewicht kg	Bestellnummer
31-2369-017	gelb auf Halter gerade	DC 0,5m Kabel	0,07	405653.001
31-2369-057	gelb auf Halter gerade	DC 1,0m Kabel	0,09	413288.001

Flatpoint 2 LED



ID-Nr.	Leuchte	Anschluss	Gewicht kg	Bestellnummer
31-2369-047	gelb auf Halter „C“	DC 0,5m Kabel	0,08	410451.001
31-2369-067	gelb auf Halter „C“	DC 2,0m Kabel	0,13	413290.001

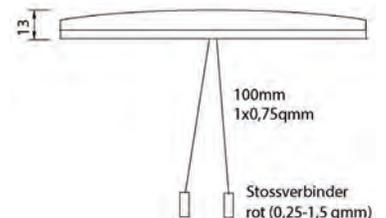
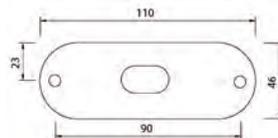


ID-Nr.	Ersatzteile und Zubehör	Bild-Nr.	Gewicht kg	Bestellnummer
15-5976-017	DC-Verbinder	1	0,01	402348.001
14-0418-307	Montageschraube zu Halter	2	0,01	415290.001
15-5111-007	Gummiunterlage	3	0,01	406705.001



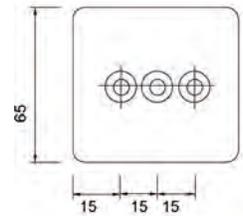
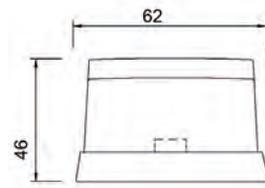
ID-Nr.	Ersatzteile und Zubehör	Bild-Nr.	Gewicht kg	Bestellnummer
15-5321-007	Halter gerade	1	0,02	404557.001
15-5321-107	Halter 90° „Z“	2	0,02	404558.001
15-5321-207	Halter 90° „C“	3	0,02	406630.001

Flatpoint 3 LED



ID-Nr.	Leuchte	Anschluss	Gewicht kg	Bestellnummer
21-2410-017	gelb	0,1 m Stoßverbinder	0,04	406801.001

Squarepoint



ID-Nr.	Leuchte	Anschluss	Gewicht kg	Bestellnummer
31-5609-007	gelb inkl. Strahler	DC 0,5m Kabel	0,08	404525.001
21-5600-007	gelb inkl. Strahler	Tülle	0,05	404522.001
31-5600-007	gelb inkl. Strahler	2-poliger Verbinder 3,0m Kabel	0,25	404523.001

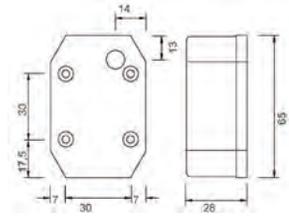


ID-Nr.	Ersatzteile und Zubehör	Bild-Nr.	Gewicht kg	Bestellnummer
18-8156-007	Lichtscheibe gelb mit Strahler	1	0,01	404531.001
16-6605-017	Soffitte 12V/5W	2	0,01	4803689X
15-5976-017	DC-Verbinder	3	0,01	402348.001



ID-Nr.	Ersatzteile und Zubehör	Bild-Nr.	Gewicht kg	Bestellnummer
15-5310-007	Aufhängeteil 100mm	1	0,05	401477.001
15-5311-007	Aufhängeteil 150mm	2	0,05	403340.001
15-5312-007	Gummihalter gerade	3	0,05	404534.001
15-5314-007	Kotflügelhalter	4	0,05	401476.001

Flexipoint 1



ID-Nr.	Leuchte	Anschluss	Gewicht kg	Bestellnummer
31-6509-047	rot/weiß	DC 0,5m Kabel	0,16	402354.001
21-6513-007	rot/weiß	Tülle	0,02	401936.001
31-6501-037	rot/weiß	2-poliger Verbinder 0,5m Kabel	0,11	402606.001

Flexipoint 1



ID-Nr.	Leuchte	Anschluss	Gewicht kg	Bestellnummer
31-6569-717	rot/weiß montiert auf Gummihalter gerade	DC 0,5m Kabel (links)	0,09	406737.001
31-6569-707	rot/weiß montiert auf Gummihalter gerade	DC 0,5m Kabel (rechts)	0,09	413590.001

Flexipoint 1



ID-Nr.	Leuchte	Anschluss	Gewicht kg	Bestellnummer
31-6569-377	rot/weiß montiert auf Halterplatte (Anbauplan)	DC 2,5m Kabel	0,15	403578.001

Flexipoint 1



ID-Nr.	Leuchte	Anschluss	Gewicht kg	Bestellnummer
31-6569-627	rot/weiß mit Aufhängeteil 100mm	DC 1,0m Kabel	0,14	417256.001

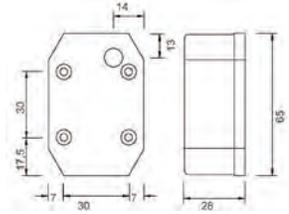


ID-Nr.	Ersatzteile und Zubehör	Bild-Nr.	Gewicht kg	Bestellnummer
18-8165-037	Lichtscheibe rot/weiß	1	0,01	402608.001
16-6605-017	Soffitte 12V/5W	2	0,01	4803689X
14-0292-057	Deckelschraube 16x2,9mm	4	0,01	407864.001
14-0392-057	Montageschraube zu Halter 16x3,9mm	5	0,01	407776.001



ID-Nr.	Ersatzteile und Zubehör	Bild-Nr.	Gewicht kg	Bestellnummer
15-5310-107	Aufhängeteil 100mm	1	0,05	402350.001
15-5311-007	Aufhängeteil 150mm	2	0,05	403340.001
15-5312-107	Gummihalter gerade 115mm	3	0,05	401937.001
15-5314-107	Kotflügelhalter	4	0,05	402349.001
15-5316-007	Halteplatte	5	0,05	402609.001
15-5318-007	Winkelhalter 90°	6	0,05	402610.001
15-5316-707	Winkelhalter soft	7	0,05	409019.001
15-5976-017	DC-Verbinder	8	0,01	402348.001

Flexipoint LED 12V/24V



ID-Nr.	Leuchte	ANSCHLUSS	Gewicht kg	Bestellnummer
31-6309-027	rot/weiß	DC 0,5m Kabel	0,11	415780.001
31-6309-037	rot/weiß	DC 3,0m Kabel	0,13	415781.001

Flexipoint LED 12V/24V

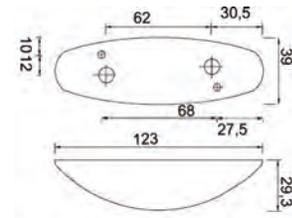


ID-Nr.	Leuchte	ANSCHLUSS	Gewicht kg	Bestellnummer
31-6369-047	rot/weiß montiert auf Gummihalter gerade links	DC 0,5m Kabel	0,09	415782.001
31-6369-057	rot/weiß montiert auf Gummihalter gerade rechts	DC 0,5m Kabel	0,10	415783.001
31-6369-067	rot/weiß montiert auf Gummihalter gerade links	DC 3,0m Kabel	0,19	415784.001
31-6369-077	rot/weiß montiert auf Gummihalter gerade rechts	DC 3,0m Kabel	0,18	415785.001



ID-Nr.	Ersatzteile und Zubehör	Bild-Nr.	Gewicht kg	Bestellnummer
15-5976-017	DC-Verbinder	1	0,01	402348.001
15-5312-107	Gummihalter gerade 115mm	2	0,05	401937.001

Flexipoint 2

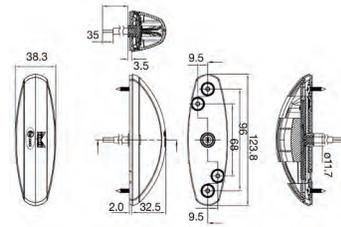


ID-Nr.	Leuchte	Anschluss	Gewicht kg	Bestellnummer
31-4709-027	rot/weiß	DC 0,25m Kabel, Gehäuse schwarz	0,08	411525.001
31-4709-057	rot/weiß	DC 0,50m Kabel, Gehäuse schwarz	0,10	418057.001
31-4709-007	rot/weiß	DC 2,25m Kabel, Gehäuse schwarz	0,13	406803.001
31-4709-087	rot/weiß	DC 0,25m Kabel, Gehäuse grau	0,08	409920.001
21-4700-007	rot/weiß	Tülle, Gehäuse schwarz	0,03	406802.001
21-4700-107	rot/weiß	Tülle, Gehäuse grau	0,03	409911.001



ID-Nr.	Ersatzteile und Zubehör	Bild-Nr.	Gewicht kg	Bestellnummer
16-6605-017	Soffitte 12V/5W	1	0,01	4803689X
15-5976-017	DC-Verbinder	2	0,01	402348.001

Flexipoint 2 LED 12V/24V



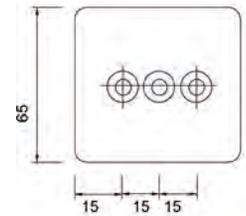
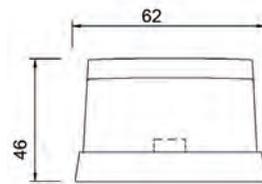
ID-Nr.	Leuchte	Anschluss	Gewicht kg	Bestellnummer
31-8524-007	rot/weiß	offenes Ende 1,50m Kabel Gehäuse schwarz	0,13	425017.001
31-8524-017	rot/weiß	DC 2,50m Kabel, Gehäuse schwarz	0,15	424181.001
31-8524-027	rot/weiß	DC 2,50m Kabel, Gehäuse grau	0,15	424182.001
31-8524-037	rot/weiß	DC 5,00m Kabel, Gehäuse grau	0,25	424183.001
31-8524-047	rot/weiß	DC 5,00m Kabel Gehäuse grau, Reflektor grau	0,25	425023.001



1

ID-Nr.	Ersatzteile und Zubehör	Bild-Nr.	Gewicht kg	Bestellnummer
15-5976-017	DC-Verbinder	1	0,01	402348.001

Squarepoint



ID-Nr.	Leuchte	Anschluss	Gewicht kg	Bestellnummer
31-5709-007	rot/weiß	DC 2,0m Kabel links/rechts (Lichtscheibe drehen)	0,14	404529.001
21-5700-007	rot/weiß	Tülle links/rechts (Lichtscheibe drehen)	0,04	404527.001
31-5701-007	rot/weiß	2-poliger Verbinder 1,5m Kabel links/rechts (Lichtscheibe drehen)	0,13	404528.001

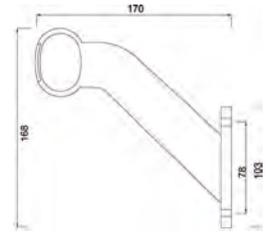


ID-Nr.	Ersatzteile und Zubehör	Bild-Nr.	Gewicht kg	Bestellnummer
18-8157-007	Lichtscheibe rot/weiß links/rechts	1	0,01	404533.001
16-6605-017	Soffitte 12V/5W	2	0,01	4803689X



ID-Nr.	Ersatzteile und Zubehör	Bild-Nr.	Gewicht kg	Bestellnummer
15-5310-007	Aufhängeteil 100mm	1	0,05	401477.001
15-5311-007	Aufhängeteil 150mm	2	0,05	403340.001
15-5312-007	Gummihalter gerade	3	0,05	404534.001
15-5314-007	Kotflügelhalter	4	0,05	401476.001
15-5976-017	DC-Verbinder	5	0,01	402348.001

Superpoint 2 „Standard“

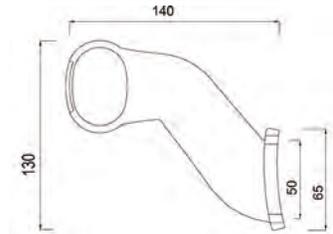


ID-Nr.	Leuchte	Anschluss	Gewicht kg	Bestellnummer
31-3409-007	rot/weiß „rechts“	DC 1,0m Kabel unten	0,19	402574.001
31-3409-017	rot/weiß „links“	DC 1,0m Kabel unten	0,19	402573.002
31-3409-107	rot/weiß „rechts“	DC 1,0m Kabel seitlich	0,19	413378.001
31-3409-117	rot/weiß „links“	DC 1,0m Kabel seitlich	0,19	413379.001
31-3402-007	rot/weiß „rechts“	2-poliger Verbinder 0,75m Kabel	0,25	402572.001
31-3403-007	rot/weiß „links“	2-poliger Verbinder 0,75m Kabel	0,31	402571.001

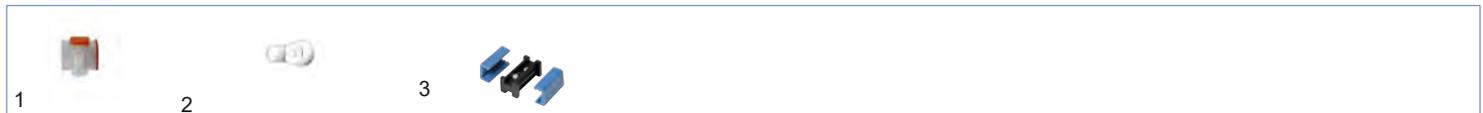


ID-Nr.	Ersatzteile und Zubehör	Bild-Nr.	Gewicht kg	Bestellnummer
18-8136-007	Lichtscheibe rot/weiß/gelb	1	0,01	402578.001
16-6104-007	Kugelbirne 12V/4W	2	0,01	402642.001
15-5313-007	Montagewinkel 90°	3	0,02	402634.001
15-5976-017	DC-Verbinder	4	0,01	402348.001

Superpoint 2 „Ecopoint“

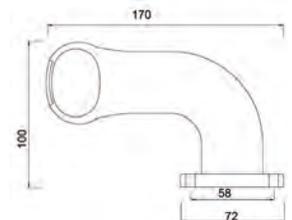


ID-Nr.	Leuchte	Anschluss	Gewicht kg	Bestellnummer
31-3609-007	rot/weiß „rechts“	DC 1,0m Kabel	0,17	404512.001
31-3609-017	rot/weiß „links“	DC 1,0m Kabel	0,17	404511.001
31-3602-007	rot/weiß „rechts“	2-poliger Verbinder 0,75m Kabel	0,16	404510.001
31-3603-007	rot/weiß „links“	2-poliger Verbinder 0,75m Kabel	0,16	404509.001



ID-Nr.	Ersatzteile und Zubehör	Bild-Nr.	Gewicht kg	Bestellnummer
18-8136-007	Lichtscheibe rot/weiß/gelb	1	0,01	402578.001
16-6104-007	Kugelbirne 12V/4W	2	0,01	402642.001
15-5976-017	DC-Verbinder	3	0,01	402348.001

Superpoint 2 „Earpoint“

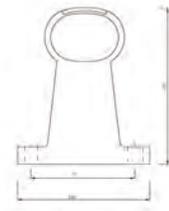


ID-Nr.	Leuchte	Anschluss	Gewicht kg	Bestellnummer
31-3809-007	rot/weiß „links“	DC 1,0m Kabel	0,17	404516.001
31-3809-017	rot/weiß „rechts“	DC 1,0m Kabel	0,18	404515.001
31-3802-007	rot/weiß „rechts“	2-poliger Verbinder 0,75m Kabel	0,17	404514.001
31-3803-007	rot/weiß „links“	2-poliger Verbinder 0,75m Kabel	0,17	404513.001



ID-Nr.	Ersatzteile und Zubehör	Bild-Nr.	Gewicht kg	Bestellnummer
18-8136-007	Lichtscheibe rot/weiß/gelb	1	0,01	402578.001
16-6104-007	Kugelbirne 12V/4W	2	0,01	402642.001
15-5976-017	DC-Verbinder	3	0,01	402348.001

Superpoint 2 „kurz“



ID-Nr.	Leuchte	Anschluss	Gewicht kg	Bestellnummer
31-3709-017	rot/weiß	DC 1,0m Kabel	0,18	402577.001
31-3769-007	rot/weiß „rechts“	DC 0,5m Kabel + Haltewinkel	0,19	413380.001
31-3769-017	rot/weiß „links“	DC 0,5m Kabel + Haltewinkel	0,17	413381.001
31-3701-017	rot/weiß	2-poliger Verbinder 0,75m Kabel	0,18	402576.001



ID-Nr.	Ersatzteile und Zubehör	Bild-Nr.	Gewicht kg	Bestellnummer
18-8136-007	Lichtscheibe rot/weiß/gelb	1	0,01	402578.001
16-6104-007	Kugelbirne 12V/4W	2	0,01	402642.001



ID-Nr.	Ersatzteile und Zubehör	Bild-Nr.	Gewicht kg	Bestellnummer
15-5313-007	Montagewinkel 90°	1	0,02	402634.001
15-5976-017	DC-Verbinder	2	0,01	402348.001

Superpoint 3 LED „Standard“



ID-Nr.	Leuchte	Anschluss	Gewicht kg	Bestellnummer
31-3309-007	rot/weiß „links“	DC 1,0m Kabel	0,18	406808.001
31-3309-017	rot/weiß „rechts“	DC 1,0m Kabel	0,18	406809.001

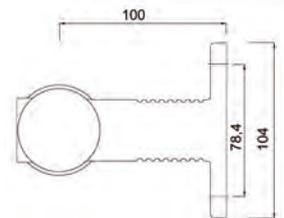


2



ID-Nr.	Ersatzteile und Zubehör	Bild-Nr.	Gewicht kg	Bestellnummer
15-5976-017	DC-Verbinder	1	0,01	402348.001
15-5313-007	Montagewinkel 90°	2	0,02	402634.001

Superpoint 3 LED „kurz“



ID-Nr.	Leuchte	Anschluss	Gewicht kg	Bestellnummer
31-3309-027	rot/weiß	DC 1,0m Kabel	0,16	406810.001

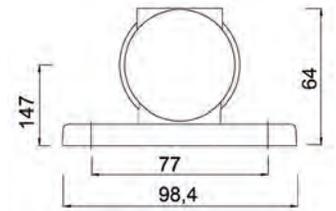


2

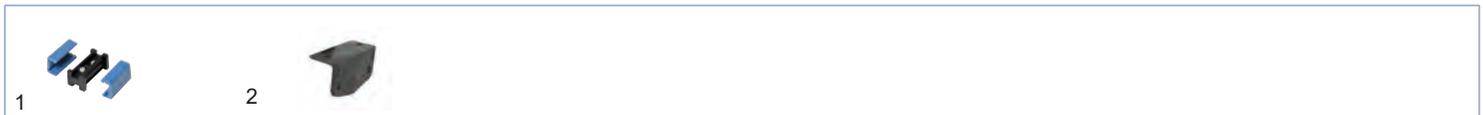


ID-Nr.	Ersatzteile und Zubehör	Bild-Nr.	Gewicht kg	Bestellnummer
15-5976-017	DC-Verbinder	1	0,01	402348.001
15-5313-007	Montagewinkel 90°	2	0,02	402634.001

Superpoint 3 LED „Direktanbau“

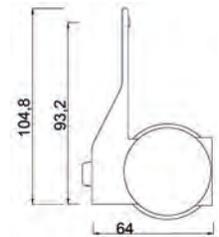


ID-Nr.	Leuchte	Anschluss	Gewicht kg	Bestellnummer
31-3309-037	rot/weiß	DC 1,0m Kabel	0,11	409075.001

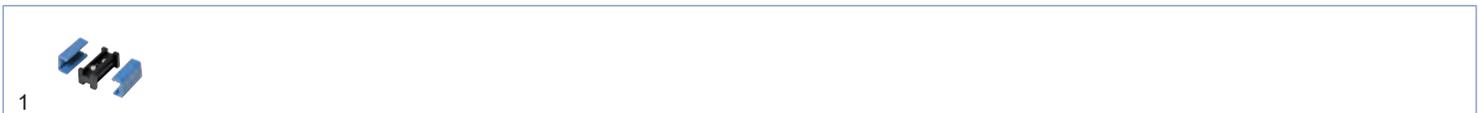


ID-Nr.	Ersatzteile und Zubehör	Bild-Nr.	Gewicht kg	Bestellnummer
15-5976-017	DC-Verbinder	1	0,01	402348.001
15-5313-007	Montagewinkel 90°	2	0,02	402634.001

Superpoint 3 LED „Pendelhalter“

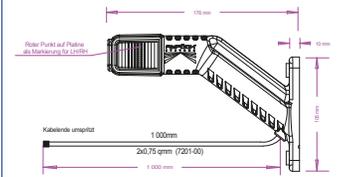


ID-Nr.	Leuchte	Anschluss	Gewicht kg	Bestellnummer
31-3309-047	rot/weiß „rechts“	DC 1,0m Kabel	0,11	409076.001
31-3309-057	rot/weiß „links“	DC 1,0m Kabel	0,11	409132.001



ID-Nr.	Ersatzteile und Zubehör	Bild-Nr.	Gewicht kg	Bestellnummer
15-5976-017	DC-Verbinder	1	0,01	402348.001

Superpoint 4 LED 12V/24V

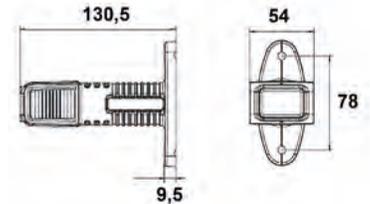


ID-Nr.	Leuchte	Anschluss	Gewicht kg	Bestellnummer
31-3109-007	rot/weiß/organe „rechts“ Seitenmarkierungsleuchte orange	DC 1,0m Kabel	0,19	415811.001
31-3109-017	rot/weiß/orange „links“ Seitenmarkierungsleuchte orange	DC 1,0m Kabel	0,19	415810.001



ID-Nr.	Ersatzteile und Zubehör	Bild-Nr.	Gewicht kg	Bestellnummer
15-5976-017	DC-Verbinder	1	0,01	402348.001

Superpoint 4 LED 12V/24V „kurz“



ID-Nr.	Leuchte	Anschluss	Gewicht kg	Bestellnummer
31-3109-107	rot/weiß/orange „rechts“ Seitenmarkierungsleuchte orange	DC 1,0m Kabel	0,15	420310.001
31-3109-117	rot/weiß/orange „links“ Seitenmarkierungsleuchte orange	DC 1,0m Kabel	0,15	420311.001

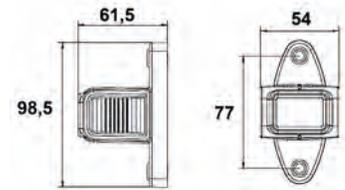


2



ID-Nr.	Ersatzteile und Zubehör	Bild-Nr.	Gewicht kg	Bestellnummer
15-5976-017	DC-Verbinder	1	0,01	402348.001
15-5313-007	Montagewinkel 90°	2	0,02	402634.004

Superpoint 4 LED 12V/24V „Direktanbau“

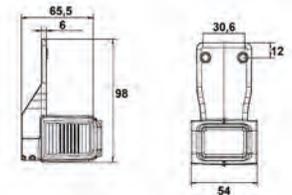


ID-Nr.	Leuchte	Anschluss	Gewicht kg	Bestellnummer
31-3109-067	rot/weiß/orange „rechts“ Seitenmarkierungsleuchte orange	DC 1,0m Kabel	0,15	420312.001
31-3109-077	rot/weiß/orange „links“ Seitenmarkierungsleuchte orange	DC 1,0m Kabel	0,15	420313.001



ID-Nr.	Ersatzteile und Zubehör	Bild-Nr.	Gewicht kg	Bestellnummer
15-5976-017	DC-Verbinder	1	0,01	402348.001
15-5313-007	Montagewinkel 90°	2	0,02	402634.001

Superpoint 4 LED 12V/24V „Pendelhalter“

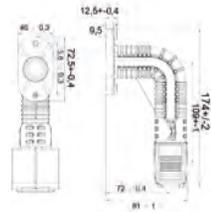


ID-Nr.	Leuchte	Anschluss	Gewicht kg	Bestellnummer
31-3109-087	rot/weiß/orange „rechts“ Seitenmarkierungsleuchte orange	DC 1,0m Kabel	0,15	420314.001
31-3109-097	rot/weiß/orange „links“ Seitenmarkierungsleuchte orange	DC 1,0m Kabel	0,15	420315.001



ID-Nr.	Ersatzteile und Zubehör	Bild-Nr.	Gewicht kg	Bestellnummer
15-5976-017	DC-Verbinder	1	0,01	402348.001

Superpoint 4 LED 12V/24V „Earpoint“



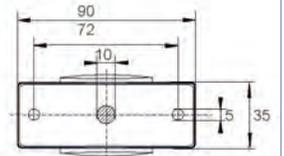
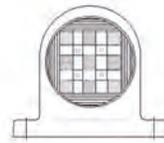
ID-Nr.	Leuchte	Anschluss	Gewicht kg	Bestellnummer
31-3109-127	rot/weiß/orange „rechts“ Seitenmarkierungsleuchte orange	DC 1,0m Kabel	0,17	421943.001
31-3109-137	rot/weiß/orange „links“ Seitenmarkierungsleuchte orange	DC 1,0m Kabel	0,17	421944.001



1

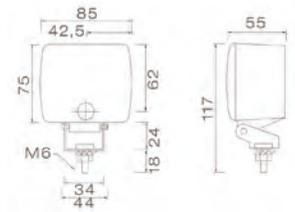
ID-Nr.	Ersatzteile und Zubehör	Bild-Nr.	Gewicht kg	Bestellnummer
15-5976-017	DC-Verbinder	1	0,01	402348.001

Umrissleuchte LED / Fabrilcar 10V-30V



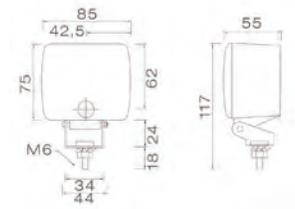
ID-Nr.	Leuchte	Anschluss	Bohrloch mm	Gewicht kg	Bestellnummer
42-4000-001	links/rechts	offenes Ende 0,2 m	10	0,05	416890.001

Fogpoint



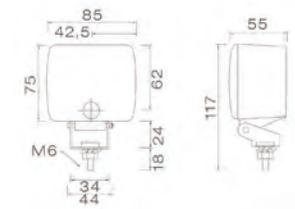
ID-Nr.	Leuchte	Anschluss	Gewicht kg	Bestellnummer
37-0003-087	mit Metallhalter für 1 Schraube	2-poliger Vebinder 0,2m Kabel inkl. Leuchtmittel	0,20	402587.001
37-0003-107	mit Metallhalter für 1 Schraube	2-poliger Verbinder 0,3m Kabel inkl. Leuchtmittel	0,35	424176.001

Fogpoint



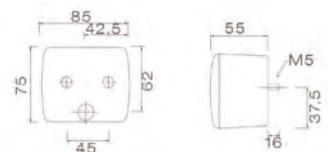
ID-Nr.	Leuchte	Anschluss	Gewicht kg	Bestellnummer
27-6610-027	mit PVC-Halter für 2 Schrauben	Tülle ohne Leuchtmittel	0,12	404559.001

Fogpoint



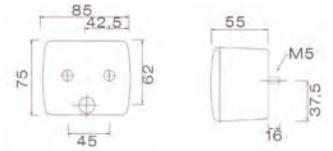
ID-Nr.	Leuchte	Anschluss	Gewicht kg	Bestellnummer
27-6610-017	mit Metallhalter für 1 Schraube	Tülle ohne Leuchtmittel	0,13	402588.001

Fogpoint



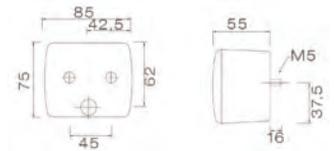
ID-Nr.	Leuchte	Anschluss	Gewicht kg	Bestellnummer
37-6603-037	Anbau	2-poliger Verbinder 0,2m Kabel inkl. Leuchtmittel	0,17	402585.001

Fogpoint



ID-Nr.	Leuchte	Anschluss	Gewicht kg	Bestellnummer
27-6600-017	Anbau	Tülle ohne Leuchtmittel	0,11	402584.001

Fogpoint



ID-Nr.	Leuchte	Anschluss	Gewicht kg	Bestellnummer
37-6609-007	Anbau	DC 0,2m Kabel inkl. Leuchtmittel	0,13	409080.001



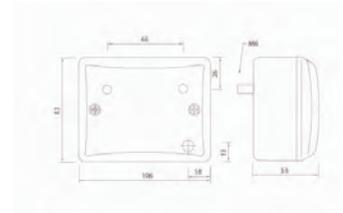
ID-Nr.	Ersatzteile und Zubehör	Bild-Nr.	Gewicht kg	Bestellnummer
18-8766-007	Lichtscheibe	1	0,01	402586.001
16-6121-017	Kugelbirne 12V/21W	2	0,01	4803659X
15-5976-017	DC-Verbinder	3	0,01	402348.001
13-0021-007	Steckverbinder männlich	4	0,01	404547.001
66-5031-007	Adapter zu Standardzuleitung (2x5-pol. Bajonett) mit Abgang DC für Nebelschlussleuchte und Rückfahrcheinwerfer	5	0,02	409079.001
66-6021-007	Adapter zur Standardzuleitung (2x8-pol. Bajonett) mit Abgang DC für Nebelschlussleuchte und Rückfahrcheinwerfer	5	0,02	421492.001



ID-Nr.	Leuchte	Anschluss	Gewicht kg	Bestellnummer
--	Nebelschlussleuchte 128x72mm	Tülle	0,12	4803729X

Andere Ausführungen auf Anfrage. Änderungen vorbehalten.

Rückfahrscheinwerfer



ID-Nr.	Leuchte	Anschluss	Gewicht kg	Bestellnummer
38-6809-107	Anbau	DC 1,0m Kabel inkl. Leuchtmittel und 2 x M6 Montageschrauben	0,22	409081.001
28-6810-007	Anbau	Tülle ohne Leuchtmittel	0,16	409082.001



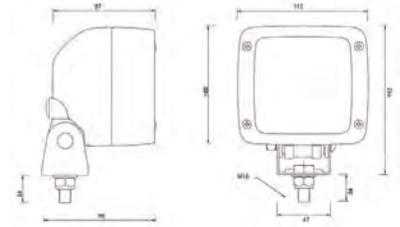
ID-Nr.	Ersatzteile und Zubehör	Bild-Nr.	Gewicht kg	Bestellnummer
16-6121-017	Kugelbirne 12V/21W	1	0,01	4803659X
15-5976-017	DC-Verbinder	2	0,01	402348.001
66-5031-007	Adapter zu Standardzuleitung (2x5-pol. Bajonett) mit Abgang DC für Nebelschlussleuchte und Rückfahrscheinwerfer	3	0,02	409079.001
66-6021-007	Adapter zu Standardzuleitung (2x8-pol. Bajonett) mit Abgang DC für Nebelschlussleuchte und Rückfahrscheinwerfer	3	0,02	421492.001

Rückfahrscheinwerfer LED 12V/24V



ID-Nr.	Leuchte	Anschluss	Gewicht kg	Bestellnummer
38-8200-007	Rückfahrscheinwerfer LED - Oval (12V/24V)	2,5m Kabel mit offenem Ende	0,60	412997.001

Arbeitscheinwerfer



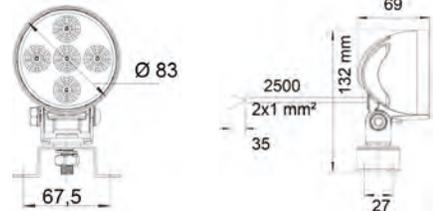
ID-Nr.	Leuchte	Anschluss	Gewicht kg	Bestellnummer
28-9150-007	mit Metallhalter für 1 Schraube inkl. Leuchtmittel (12V/56W)	PG-Anschluss	0,60	408799.001
28-9160-007	mit Metallhalter für 1 Schraube inkl. Leuchtmittel (12V/55W)	Deutschverbinder 2-pol.	0,60	420662.001



1

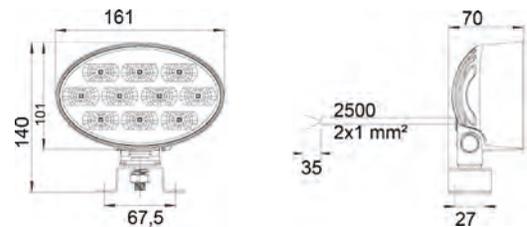
ID-Nr.	Ersatzteile und Zubehör	Bild-Nr.	Gewicht kg	Bestellnummer
16-6455-001	Halogen 12V/55W, H3	1	0,01	408182.001

Workpoint LED 650 Im 12V/24V



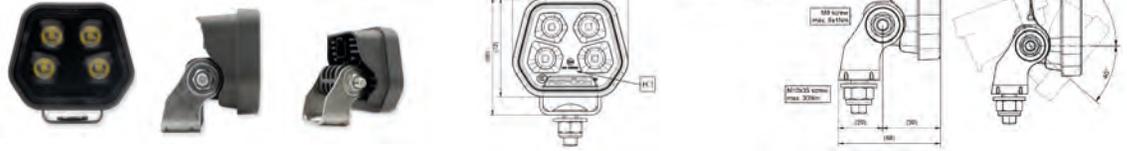
ID-Nr.	Leuchte	Anschluss	Gewicht kg	Bestellnummer
39-6400-017	Arbeitscheinwerfer Oval	2,5m Kabel mit offenem Ende	0,61	413146.001

Workpoint LED 800 Im 12V/24V



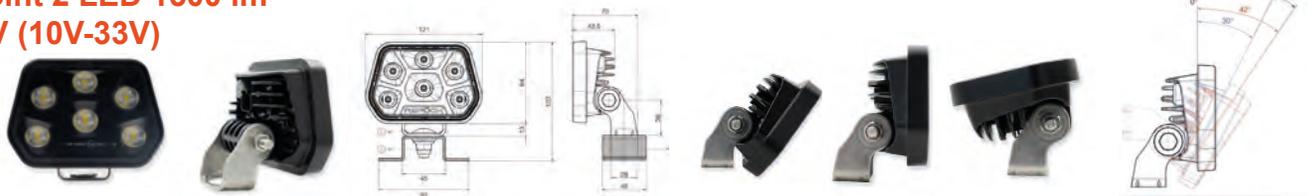
ID-Nr.	Leuchte	Anschluss	Gewicht kg	Bestellnummer
39-6800-017	Arbeitscheinwerfer Oval	2,5m Kabel mit offenem Ende	0,90	413000.001

Workpoint 2 LED 1000 lm 12V/24V (10V-33V)



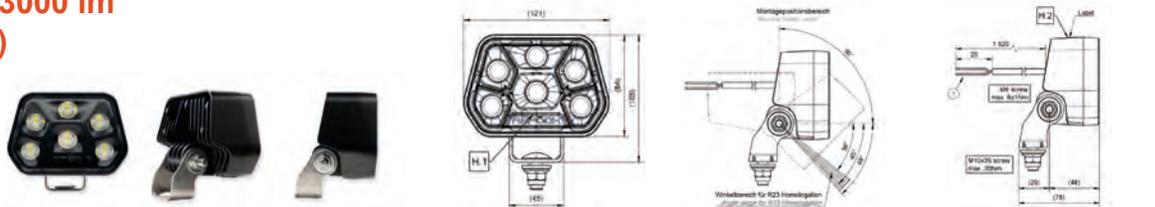
ID-Nr.	Leuchte	Anschluss	Gewicht kg	Bestellnummer
28-8524-017	Arbeitsscheinwerfer-/ Rückfahrcheinwerfer Temperaturbereich -40° - +50°, 60° Lichtkegel	2-pol. Deutschverbinder, im Gehäuse	0,45	425672.001
38-8524-017	Arbeitsscheinwerfer-/ Rückfahrcheinwerfer Temperaturbereich -40° - +50°, 60° Lichtkegel	1,5m Kabel, offenes Ende	0,48	425673.001
38-8524-067	Arbeitsscheinwerfer-/ Rückfahrcheinwerfer Temperaturbereich -40° - +50°, 60° Lichtkegel	1,5m Kabel, ASS2	0,48	425674.001

Workpoint 2 LED 1500 lm 12V/24V (10V-33V)



ID-Nr.	Leuchte	Anschluss	Gewicht kg	Bestellnummer
28-8524-007	Arbeitsscheinwerfer -/Rückfahrcheinwerfer Temperaturbereich -40° - +50°, 60° Lichtkegel	2-pol. Deutschverbinder	0,48	424992.001
38-8524-007	Arbeitsscheinwerfer -/Rückfahrcheinwerfer Temperaturbereich -40° - +50°, 60° Lichtkegel	1,5m Kabel, offenes Ende	0,55	424988.001
38-8524-057	Arbeitsscheinwerfer -/ Rückfahrcheinwerfer Temperaturbereich -40° - +50°, 60° Lichtkegel	1,5m Kabel, ASS2	0,58	424993.001

Workpoint 2 LED 3000 lm 12V/24V (10V-33V)



ID-Nr.	Leuchte	Anschluss	Gewicht kg	Bestellnummer
28-8524-037	Arbeitsscheinwerfer -/Rückfahrcheinwerfer Temperaturbereich -40° - +50° Deutschverbinder im Gehäuse, 20° Lichtkegel	2-pol. Deutschverbinder	0,48	425675.001
28-8524-047	Arbeitsscheinwerfer -/Rückfahrcheinwerfer Temperaturbereich -40° - +50° Deutschverbinder im Gehäuse, 60° Lichtkegel	2-pol. Deutschverbinder	0,48	425676.001
38-8524-037	Arbeitsscheinwerfer -/Rückfahrcheinwerfer Temperaturbereich -40° - +50° Deutschverbinder im Gehäuse, 20° Lichtkegel	1,5m Kabel, offenes Ende	0,55	425677.001
38-8524-047	Arbeitsscheinwerfer -/Rückfahrcheinwerfer Temperaturbereich -40° - +50° Deutschverbinder im Gehäuse, 60° Lichtkegel	1,5m Kabel, offenes Ende	0,55	425608.001

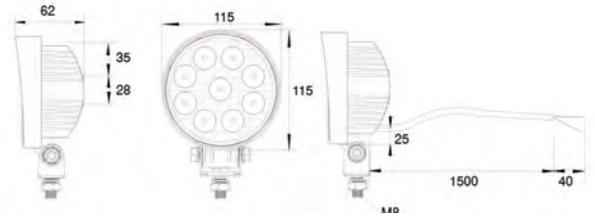


ID-Nr.	Ersatzteile und Zubehör	Gewicht kg	Bestell- nummer
14-4302-227	Halter Omega zu Workpoint 2	0,11	425685.001
69-0236-017	Verlängerungskabel Workpoint 2, 3,0m Deutschverbinder	0,18	424996.001
69-0236-007	Verlängerungskabel Workpoint 2, 5,0m Deutschverbinder	0,29	424995.001
69-0236-057	Verlängerungskabel Workpoint 2, 6,5m Deutschverbinder	0,33	425680.001
69-0236-027	Verlängerungskabel Workpoint 2, 8,0m Deutschverbinder	0,38	425681.001
69-0236-037	Verlängerungskabel Workpoint 2, 10,0m Deutschverbinder	0,45	425682.001
69-0236-047	Verlängerungskabel Workpoint 2, 10,0m Deutschverbinder	0,50	425683.001

Arbeitscheinwerfer LED / Fabrilcar 10V-30V



Punktlicht (Spot)

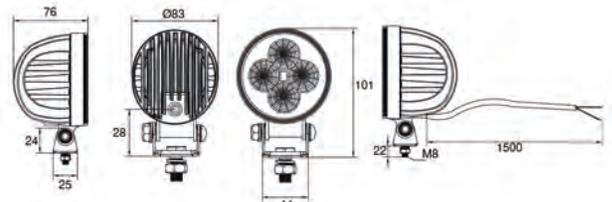


ID-Nr.	C°	Lumen	Watt	Anschluss	Zulassung E	Schutzklasse	Gewicht kg	Bestellnummer
42-1002-001	-40 ~ +50	2000	22	offenes Ende 1,50m	R10	IP67, EMC	0,79	416883.001

Arbeitscheinwerfer LED / Fabrilcar 10V-30V



Breitlicht (Flood)

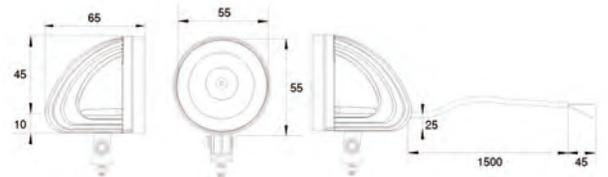


ID-Nr.	C°	Lumen	Watt	Anschluss	Zulassung E	Schutzklasse	Gewicht kg	Bestellnummer
42-1008-001	-40 ~ +50	900	10	offenes Ende 1,50m	R10, R23	IP67, EMC	0,49	419259.001

Arbeitscheinwerfer LED / Fabrilcar 10V-30V



Breitlicht (Flood)



ID-Nr.	C°	Lumen	Watt	Anschluss	Zulassung E	Schutzklasse	Gewicht kg	Bestellnummer
42-1004-001	-40 ~ +50	800	10	offenes Ende 1,50m	R10	IP67, EMC	0,31	419260.001

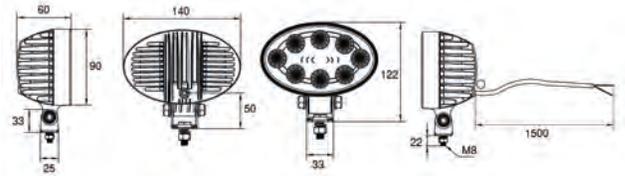
Arbeitscheinwerfer LED / Fabrilcar 10V-30V



Breitlicht (Flood)

ID-Nr.	C°	Lumen	Watt	Anschluss	Zulassung E	Schutzklasse	Gewicht kg	Bestellnummer
42-1008-401	-40 ~ +50	1300	10	offene Ende 1,50m	R10	IP67, EMC	0,58	419266.001

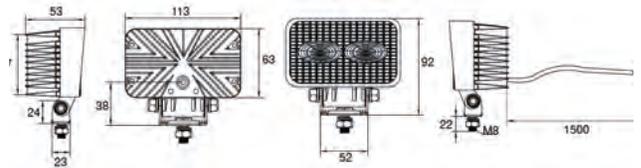
Arbeitsscheinwerfer LED / Fabrilcar 10V-30V



Breitlicht (Flood)

ID-Nr.	C°	Lumen	Watt	Anschluss	Zulassung E	Schutzklasse	Gewicht kg	Bestellnummer
42-1007-001	-40 ~ +50	1800	16	offenes Ende 1,50m	R10	IP67, EMC	0,65	419262.001

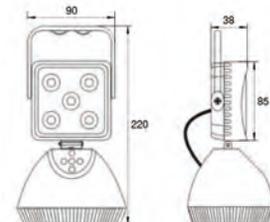
Arbeitsscheinwerfer LED / Fabrilcar 10V-30V



Breitlicht (Flood)

ID-Nr.	C°	Lumen	Watt	Anschluss	Zulassung E	Schutzklasse	Gewicht kg	Bestellnummer
42-1008-301	-40 ~ +50	2000	18	offenes Ende 1,50m	R10	IP67, EMC	0,60	419265.001

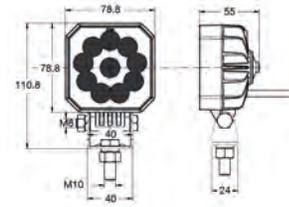
Arbeitsscheinwerfer LED / Fabrilcar 10V-30V wiederaufladbare Batterie



Punktlicht (Spot)

ID-Nr.	Lumen	Watt	Zusatzinformation	Schutzklasse	Gewicht kg	Bestellnummer
42-1000-251	1000	15	3 Stufen: Hoch / Energiesparmodus / SOS Licht	CE	0,85	422806.001

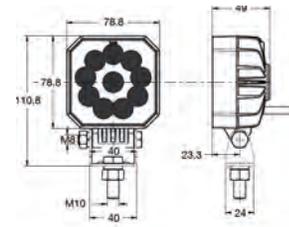
**Arbeitsscheinwerfer LED
WorkFAB 1 mit Schalter / Fabrilcar
10V-59V**



Breitlicht (Flood), wasserdicht

ID-Nr.	C°	Lumen	Watt	Anschluss	Zulassung E	Schutzklasse	Gewicht kg	Bestellnummer
42-1009-001	-45 ~ +60	1600	10	offenes Ende 1,50m	R10, R23	IP6K9K, EMC	0,52	424287.001

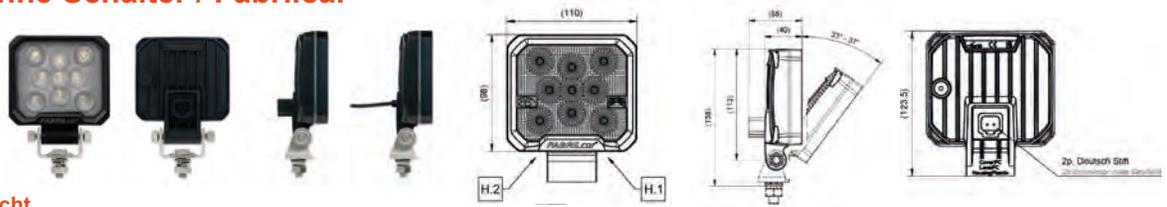
**Arbeitsscheinwerfer LED
WorkFAB 1 ohne Schalter / Fabrilcar
10V-59V**



Breitlicht (Flood), wasserdicht

ID-Nr.	C°	Lumen	Watt	Anschluss	Zulassung E	Schutzklasse	Gewicht kg	Bestellnummer
42-1009-011	-45 ~ +60	1600	10	offenes Ende 1,50m	R10, R23	IP6K9K, EMC	0,52	424288.001

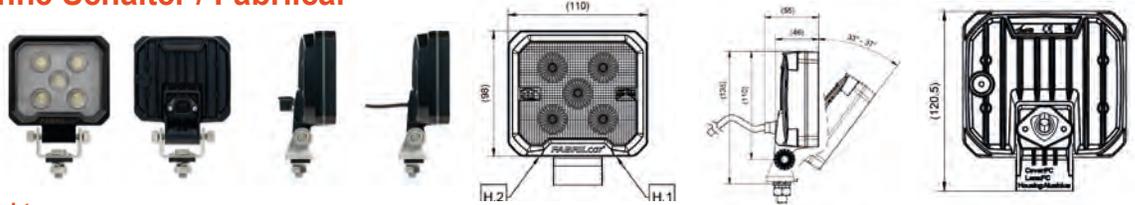
WorkFAB LED 2 ohne Schalter / Fabrilcar 9V-59V



Breitlicht (Flood), wasserdicht

ID-Nr.	C°	Lumen	Watt	Anschluss	Zulassung E	Schutzklasse	Gewicht kg	Bestellnummer
42-1010-011	-40° - +50°	1500	14	offenes Ende 1,50m	AR148, R10	IP6K9K	0,50	425364.001
42-1010-001	-40° - +50°	1500	14	2-pol. Deutschverbinder	AR148, R10	IP6K9K	0,45	425396.001

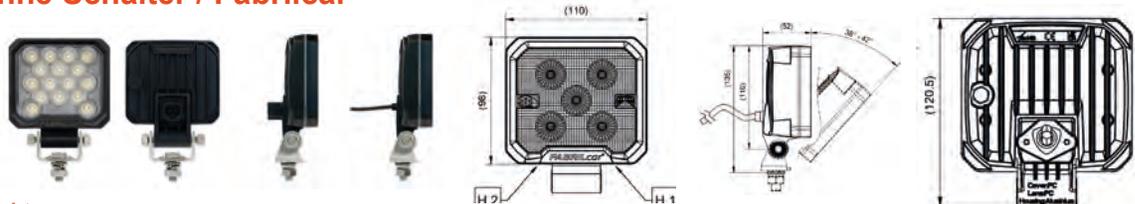
WorkFAB LED 2 ohne Schalter / Fabrilcar 9V-59V



Breitlicht (Flood), wasserdicht

ID-Nr.	C°	Lumen	Watt	Anschluss	Zulassung E	Schutzklasse	Gewicht kg	Bestellnummer
42-1011-011	-40° - +85°	2000	16	offenes Ende 1,50m	AR148, R10	IP6K9K	0,62	425397.001
42-1011-001	-40° - +85°	2000	16	2-pol. Deutschverbinder	AR148, R10	IP6K9K	0,57	425365.001

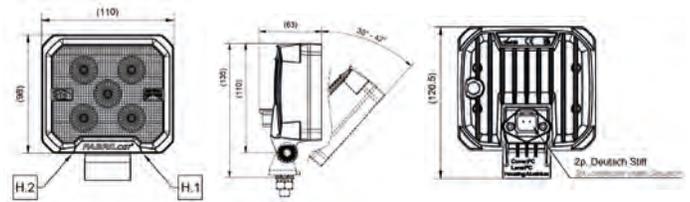
WorkFAB LED 2 ohne Schalter / Fabrilcar 9V-59V



Breitlicht (Flood), wasserdicht

ID-Nr.	C°	Lumen	Watt	Anschluss	Zulassung E	Schutzklasse	Gewicht kg	Bestellnummer
42-1010-101	-40° - +50°	2500	16	offenes Ende 1,50m	AR148, R10	IP6K9K	0,45	425366.001
42-1010-111	-40° - +50°	2500	16	2-pol. Deutschverbinder	AR148, R10	IP6K9K	0,50	425398.001

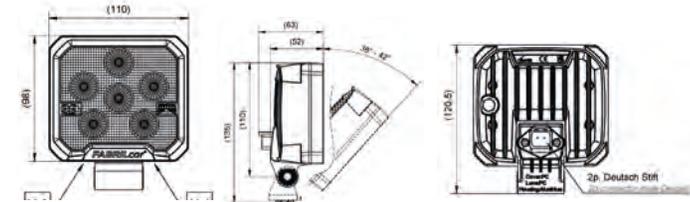
WorkFAB LED 2 ohne Schalter / Fabrilcar 9V-59V



Breitlicht (Flood), wasserdicht

ID-Nr.	C°	Lumen	Watt	Anschluss	Zulassung E	Schutzklasse	Gewicht kg	Bestellnummer
42-1011-111	-40° - +50°	3000	19	offenes Ende 1,50m	AR148, R10	IP6K9K	0,70	425367.001
42-1011-101	-40° - +50°	3000	19	2-pol. Deutschverbinder	AR148, R10	IP6K9K	0,65	425399.001

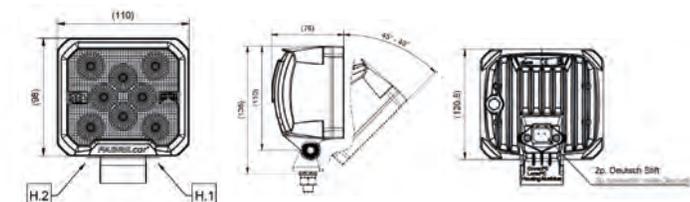
WorkFAB LED 2 ohne Schalter / Fabrilcar 9V-59V



Breitlicht (Flood), wasserdicht

ID-Nr.	C°	Lumen	Watt	Anschluss	Zulassung E	Schutzklasse	Gewicht kg	Bestellnummer
42-1011-211	-40° - +50°	3500	23	offenes Ende 1,50m	AR148, R10	IP6K9K	0,72	425368.001
42-1011-201	-40° - +50°	3500	23	2-pol. Deutschverbinder	AR148, R10	IP6K9K	0,67	425400.001

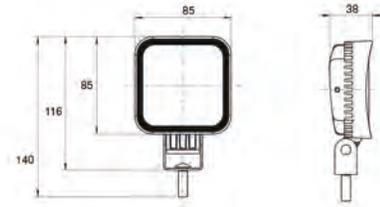
WorkFAB LED 2 ohne Schalter / Fabrilcar 9V-59V



Breitlicht (Flood), wasserdicht

ID-Nr.	C°	Lumen	Watt	Anschluss	Zulassung E	Schutzklasse	Gewicht kg	Bestellnummer
42-1011-301	-40° - +50°	4500	34	offenes Ende 1,50m	AR148, R10	IP6K9K	0,90	425369.001
42-1011-311	-40° - +50°	4500	34	2-pol. Deutschverbinder	AR148, R10	IP6K9K	0,95	425401.001

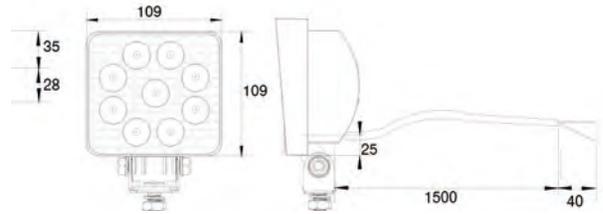
Arbeitscheinwerfer LED / Fabrilcar 10V-30V



Breitlicht (Flood)

ID-Nr.	C°	Lumen	Watt	Anschluss	Zulassung E	Schutzklasse	Gewicht kg	Bestellnummer
42-1000-101	-40 ~ +50	1000	15	offenes Ende 1,50m	R10	IP67, EMC	0,37	419253.001

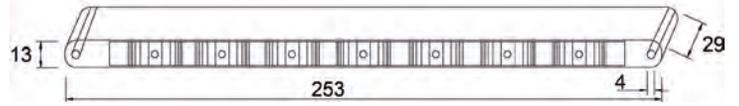
Arbeitscheinwerfer LED / Fabrilcar 10V-30V



Breitlicht (Flood)

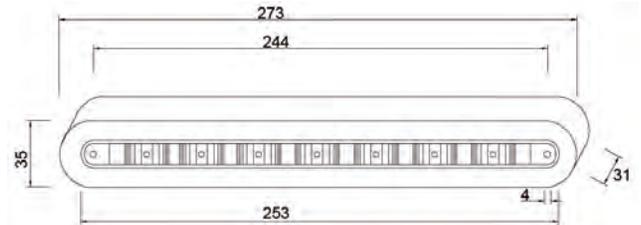
ID-Nr.	C°	Lumen	Watt	Anschluss	Zulassung E	Schutzklasse	Gewicht kg	Bestellnummer
42-1001-001	-40 ~ +50	2000	27	offenes Ende 1,50m	R10, R23	IP67, EMC	0,81	416882.001
42-1011-011	-40 ~ +85	2000	16	offenes Ende 1,50m	R10, R23	IP67, EMC	0,81	425397.001

3. Bremsleuchte LED



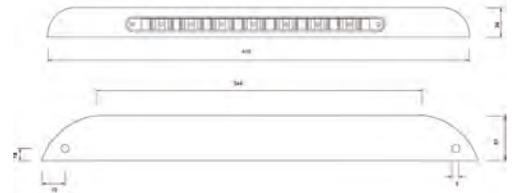
ID-Nr.	Leuchte	Anschluss	Gewicht kg	Bestellnummer
31-8909-007	Einbau ohne Halter	DC 1,0m Kabel	0,20	404562.001

3. Bremsleuchte LED



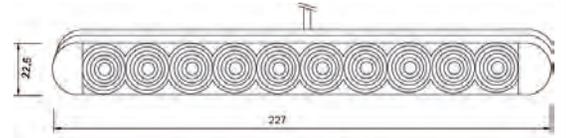
ID-Nr.	Leuchte	Anschluss	Gewicht kg	Bestellnummer
31-8919-007	Einbau mit Halter	DC 0,8m Kabel	0,20	404564.001
31-8912-007	Einbau mit Halter	2-pol. Verbinder, 1,0m Kabel	0,20	404563.001

3. Bremsleuchte LED

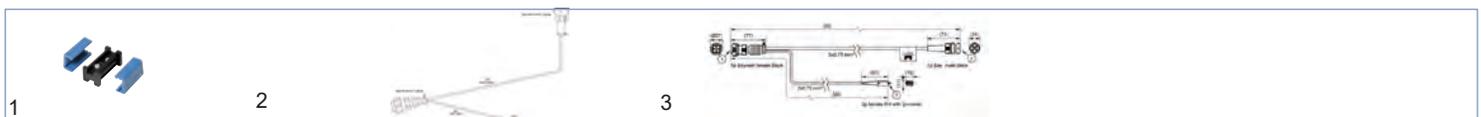


ID-Nr.	Leuchte	Anschluss	Gewicht kg	Bestellnummer
31-9009-007	Aufbau mit Halter	DC 0,8m Kabel	0,20	406641.001
31-9002-007	Aufbau mit Halter	2-pol. Verbinder, 1,0m Kabel	0,20	404565.001

3. Bremsleuchte LED

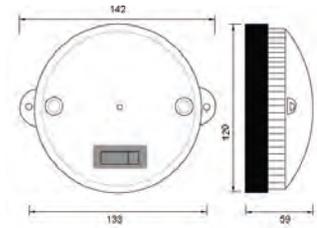


ID-Nr.	Leuchte	Anschluss	Gewicht kg	Bestellnummer
31-8700-007	Kleband	0,2m Kabel offenem Ende	0,20	417251.001
31-8709-007	Kleband	DC 3,8m Kabel	0,20	406658.001



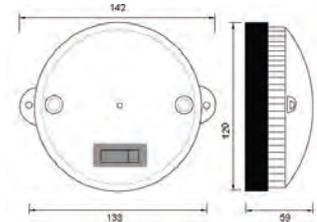
ID-Nr.	Ersatzteile und Zubehör	Bild-Nr.	Gewicht kg	Bestellnummer
15-5976-017	DC-Verbinder	1	0,01	402348.001
66-5030-007	Adapter für 3. Bremsleuchte 0,2m + Abgang DC 0,2m passend zu Anschlusskabel mit 5-pol. Bajonett	2	0,02	404568.001
66-5098-007	Adapter für 3. Bremsleuchte 0,3m + Abgang 0,3m 2-pol. Verbinder Anschlusskabel mit 5-pol. Bajonett	3	0,02	404566.001
66-5024-017	Adapter für 3. Bremsleuchte 0,2m + Abgang 3,0m 2-pol. Verbinder Anschlusskabel mit 5-pol. Bajonett	3	0,02	404567.001

Inpoint



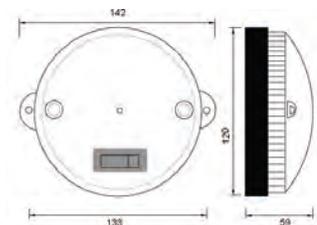
ID-Nr.	Leuchte	Anschluss	Gewicht kg	Bestellnummer
39-8209-007	mit Schalter	DC 2,5m Kabel	0,27	402520.001
39-8209-067	mit Schalter	DC 3,5m Kabel	0,30	420670.001
39-8209-047	mit Schalter	DC 4,5m Kabel	0,33	409083.001
39-8209-097	mit Schalter	DC 6,5m Kabel	0,36	420671.001

Inpoint



ID-Nr.	Leuchte	Anschluss	Gewicht kg	Bestellnummer
29-8200-007	mit Schalter	Tülle	0,20	402518.001

Inpoint

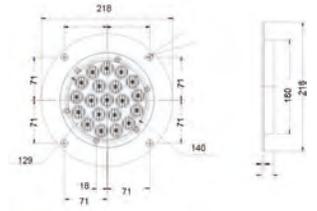


ID-Nr.	Leuchte	Anschluss	Gewicht kg	Bestellnummer
39-8201-007	mit Schalter	2-pol. Verbinder 2,5m Kabel	0,26	402519.001



ID-Nr.	Ersatzteile und Zubehör	Bild-Nr.	Gewicht kg	Bestellnummer
16-6121-017	Kugelbirne 12V/5W	1	0,01	4803659X
15-5976-017	DC-Verbinder	2	0,01	402348.001

Inpoint LED 12V/24V

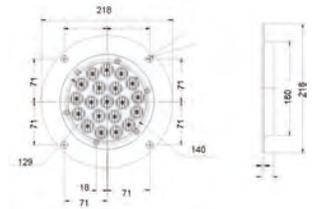


ID-Nr.	Leuchte	Anschluss	Gewicht kg	Bestellnummer
29-8410-107	Innenleuchte rund (12V/24V) 480 Lumen	0,2m Kabel offen	0,41	421130.001



ID-Nr.	Ersatzteile und Zubehör	Bild-Nr.	Gewicht kg	Bestellnummer
15-5976-017	DC-Verbinder	1	0,01	402348.001

Inpoint LED 12V/24V



ID-Nr.	Leuchte	Anschluss	Gewicht kg	Bestellnummer
39-8409-007	Innenleuchte rund (12V/24V) 480 Lumen	DC 2,5m Kabel	0,42	413382.001



ID-Nr.	Ersatzteile und Zubehör	Bild-Nr.	Gewicht kg	Bestellnummer
15-5976-017	DC-Verbinder	1	0,01	402348.001

Inpoint III LED 12V/24V



ID-Nr.	Leuchte	Anschluss	Gewicht kg	Bestellnummer
39-8900-157	ohne Schalter, kurz L=112 mm	0,3m Kabel offenes Ende	0,18	419169.001
39-8900-007	ohne Schalter, lang L=172 mm	0,3m Kabel offenes Ende	0,18	419170.001
39-8900-307	ohne Schalter, rund Ø=130 mm	0,3m Kabel offenes Ende	0,18	419171.001

Inpoint III LED 12V/24V



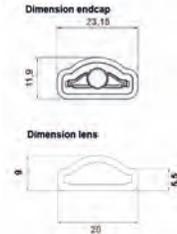
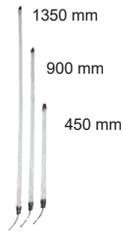
ID-Nr.	Leuchte	Anschluss	Gewicht kg	Bestellnummer
39-8900-257	mit Schalter, kurz L=112 mm	0,3m Kabel offenes Ende	0,18	419172.001
39-8900-107	mit Schalter, lang L= 172 mm	0,3m Kabel offenes Ende	0,18	419173.001
39-8900-407	mit Schalter, rund Ø= 130 mm	0,3m Kabel offenes Ende	0,18	419174.001

Inpoint III LED 12V/24V



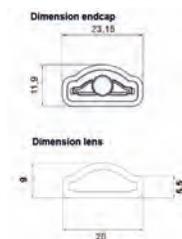
ID-Nr.	Leuchte	Anschluss	Gewicht kg	Bestellnummer
39-8900-207	mit Bewegungssensor, kurz L=112 mm	0,3m Kabel offenes Ende	0,18	419175.001
39-8900-057	mit Bewegungssensor, lang L=172 mm	0,3m Kabel offenes Ende	0,18	419176.001
39-8900-357	mit Bewegungssensor, rund Ø=130mm	0,3m Kabel offenes Ende	0,18	419177.001

TubePoint 12V



ID-Nr.	Leuchte	Anschluss	Gewicht kg	Bestellnummer
21-8004-027	Stableuchte 450mm	DC 0,25m Kabel	0,10	420316.001
21-8004-057	Stableuchte 900mm	DC 0,25m Kabel	0,15	420317.001
21-8004-087	Stableuchte 1350mm	DC 0,25m Kabel	0,20	420318.001

TubePoint 12V

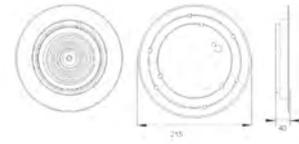


ID-Nr.	Leuchte	Anschluss	Gewicht kg	Bestellnummer
21-8004-007	Stableuchte 450mm	P&R 0,25m Kabel	0,10	420316.002
21-8004-037	Stableuchte 900mm	P&R 0,25m Kabel	0,15	420317.002
21-8004-067	Stableuchte 1350mm	P&R 0,25m Kabel	0,20	420318.002



ID-Nr.	Ersatzteile und Zubehör	Bild-Nr.	Gewicht kg	Bestellnummer
21-8007-107	Pendelhalter	1	0,01	420319.001
21-8007-117	Halter für Profil	2	0,01	420320.001
21-8007-127	Halter für Direktanbau	3	0,01	420321.001
21-8007-137	Verschlusskappe	4	0,01	420322.001
15-5976-017	DC-Verbinder	5	0,01	402348.001

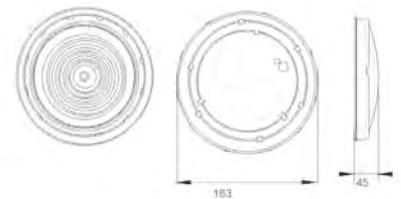
Innenleuchte / Fabrilcar 12V/24V



Einbauversion

ID-Nr.	Anschluss	Bohrloch mm	Gewicht kg	Bestellnummer
42-5000-001	Kabelloch	10	0,20	416891.001

Innenleuchte / Fabrilcar 12V/24V



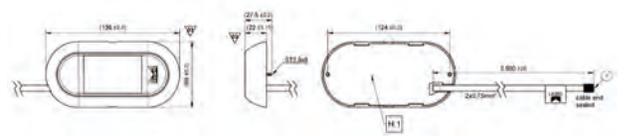
Aufbauversion

ID-Nr.	Anschluss	Bohrloch mm	Gewicht kg	Bestellnummer
42-5000-101	Kabelloch	10	0,20	416892.001



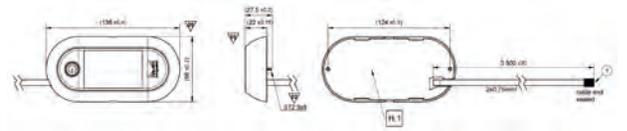
ID-Nr.	Ersatzteile und Zubehör	Bild-Nr.	Gewicht kg	Bestellnummer
16-6121-017	Kugelbirne 12V/5W	1	0,01	4803659X
--	Kugelbirne 24V/5W	2	0,01	407624.001

Innenleuchte LED 12V/24V



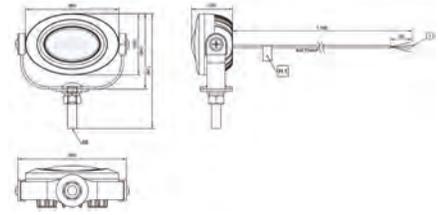
ID-Nr.	Leuchte	Anschluss	Gewicht kg	Bestellnummer
39-8900-187	weiß, ohne Schalter	DC 3,5m Kabel	0,20	419169.004
39-8900-197	weiß/blau, ohne Schalter	DC 3,5m Kabel	0,20	419168.005

Innenleuchte LED 12V/24V



ID-Nr.	Leuchte	Anschluss	Gewicht kg	Bestellnummer
39-8900-167	weiß, mit Schalter	DC 3,5m Kabel	0,20	419169.002
39-8900-177	weiß/blau, mit Schalter	DC 3,5m Kabel	0,20	419169.003

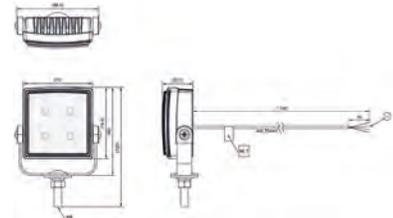
Blitzleuchte LED / Fabrilcar 10V-30V



Synchron- oder Wechselbetrieb
23 verschiedene Blinkmuster

ID-Nr.	Leuchte	Farbe	C°	Anschluss	Zulassung E	Schutzklasse	Gewicht kg	Bestellnummer
42-4054-061	links/rechts	gelb	-30~+60	offenes Ende 1,50m	R65,R10	IP67,EMC	0,50	421515.001

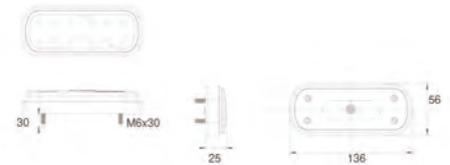
Blitzleuchte LED / Fabrilcar 10V-30V



Synchron- oder Wechselbetrieb
23 verschiedene Blinkmuster

ID-Nr.	Leuchte	Farbe	C°	Anschluss	Zulassung E	Schutzklasse	Gewicht kg	Bestellnummer
42-4054-071	links/rechts	gelb	-30~+60	offenes Ende 1,50m	R65,R10	IP67,EMC	0,50	421516.001

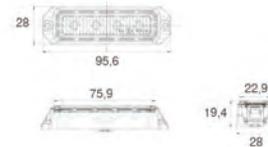
Blitzleuchte LED / Fabrilcar 10V-30V



Synchron- oder Wechselbetrieb
18 verschiedene Blinkmuster

ID-Nr.	Leuchte	Farbe	C°	Anschluss	Bohrloch mm	Zulassung E	Schutzklasse	Gewicht kg	Bestellnummer
42-4050-001	links/rechts	gelb	-30~+60	offenes Ende 0,25m	10	R10	IP67,EMC	0,14	424277.001

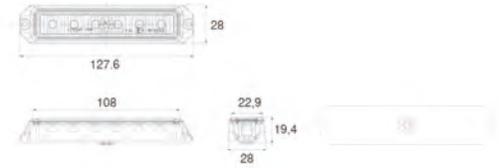
Blitzleuchte LED / Fabrilcar 10V-30V



Synchron- oder Wechselbetrieb
26 verschiedene Blinkmuster

ID-Nr.	Leuchte	Farbe	C°	Anschluss	Bohrloch mm	Zulassung E	Schutzklasse	Gewicht kg	Bestellnummer
42-4054-001	links/rechts	gelb	-30~+60	offenes Ende 1,50m	10	R65, R10	IP67,EMC	0,17	424278.001

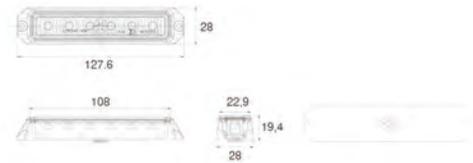
Blitzleuchte LED / Fabrilcar 10V-30V



Synchron- oder Wechselbetrieb
26 verschiedene Blinkmuster

ID-Nr.	Leuchte	Farbe	C°	Anschluss	Bohrloch mm	Zulassung E	Schutzklasse	Gewicht kg	Bestellnummer
42-4054-011	links/rechts	gelb	-30~+60	offenes Ende 1,50m	10	R65, R10	IP65,EMC	0,19	424279.001

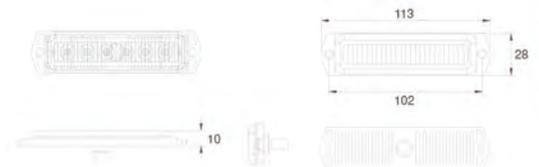
Blitzleuchte LED / Fabrilcar 10V-30V



Synchron- oder Wechselbetrieb
26 verschiedene Blinkmuster

ID-Nr.	Leuchte	Farbe	C°	Anschluss	Bohrloch mm	Zulassung E	Schutzklasse	Gewicht kg	Bestellnummer
42-4054-051	links/rechts	weiß	-30~+60	offenes Ende 1,50m	10	R10	IP65,EMC	0,19	424280.001

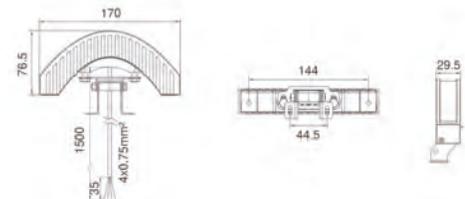
Blitzleuchte LED / Fabrilcar 10V-30V



Synchron- oder Wechselbetrieb
26 verschiedene Blinkmuster

ID-Nr.	Leuchte	Farbe	C°	Anschluss	Bohrloch mm	Zulassung E	Schutzklasse	Gewicht kg	Bestellnummer
42-4054-021	links/rechts	gelb	-30~+60	offenes Ende 1,50m	10	R10	IP65,EMC	0,17	424281.001

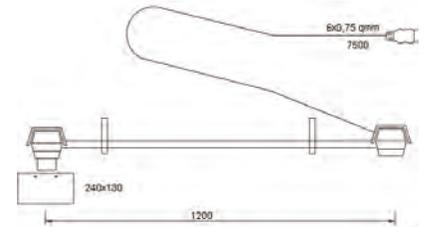
Blitzleuchte LED / Fabrilcar 10V-30V



Synchron- oder Wechselbetrieb
26 verschiedene Blinkmuster

ID-Nr.	Leuchte	Farbe	C°	Anschluss	Bohrloch mm	Zulassung E	Schutzklasse	Gewicht kg	Bestellnummer
42-4054-081	links/rechts	gelb	-30~+60	offenes Ende 1,50m	--	R65, R10	IP65,EMC	0,17	424282.001

Traversenleuchte



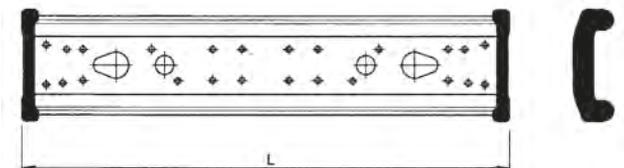
ID-Nr.	Leuchte	Gewicht kg	Bestellnummer
80-3201-002	Traversenleuchte mit Kennzeichenleuchte, Kennzeichenschild und Schutzabdeckung Zuleitung 7,5m Kabel 6x0,75mm ² , mit Stecker 7-pol., 1,2m lang	3,40	409087.001

Traversenleuchte



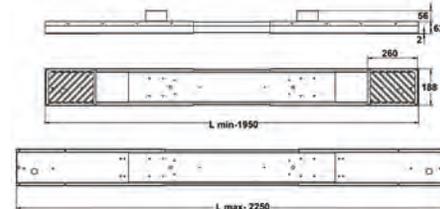
ID-Nr.	Leuchte	Gewicht kg	Bestellnummer
80-7502-002	Traversenleuchte mit Kennzeichenleuchte, Dreieck Zuleitung 5,0m Kabel 5x0,75mm ² , mit Stecker 7-pol., 1,24m lang	3,10	401559.001

Leuchentraversen



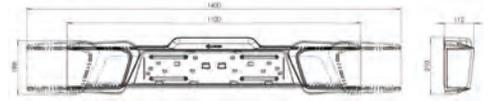
ID-Nr.	Bezeichnung	Gewicht kg	Bestellnummer
14-6164-001	Leuchtraverse ALU L=2400mm B=200mm	17,10	406885.001

Leuchentraversen



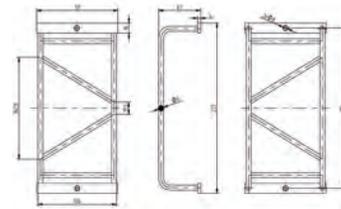
ID-Nr.	Bezeichnung	Gewicht kg	Bestellnummer
--	Leuchtraverse, verzinkt, verstellbar 1950-2250 mm, Höhe = 188 mm, ohne Leuchtmittel	15,0	419427.001
--	Leuchtraverse, verzinkt, verstellbar 1550-1850 mm, Höhe = 188 mm, ohne Leuchtmittel	13,5	419428.001

Leuchtraversen



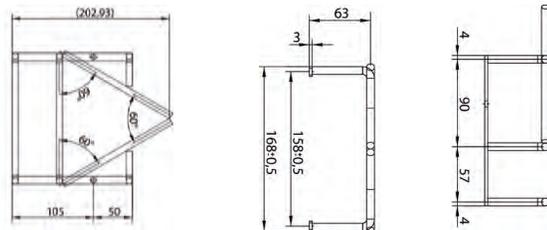
ID-Nr.	Bezeichnung	Länge mm	Breite mm	Höhe mm	Gewicht kg	Bestellnummer
603500100	Leuchtraverse aus Kunststoff (Galassy Small) - ohne Beleuchtung	1180-1400	111	211	1,85	426191.001

Anfahrerschutz



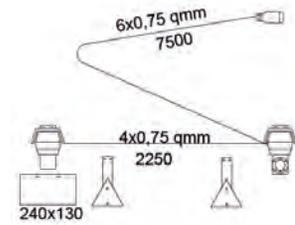
ID-Nr.	Bezeichnung	Gewicht kg	Bestellnummer
--	Anfahrerschutz, verz., 273mm x 131mm x 67mm, zu Aspöck Multipoint I, II, IV, V und div. Leuchten	0,62	422309.001

Anfahrerschutz



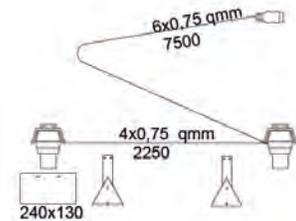
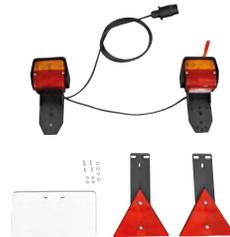
ID-Nr.	Bezeichnung	Gewicht kg	Bestellnummer
--	Anfahrerschutz, verz., 203mm x 168mm x 63mm, zu Aspöck Earpoint III und div. Leuchten	0,59	423206.001

Kabelleuchte



ID-Nr.	Leuchte	Gewicht kg	Bestellnummer
81-3500-011	Kabelleuchte mit Kennzeichenleuchte, Kennzeichenschild und Schutzabdeckung Dreieck auf Pendel montiert, Zuleitung 7,5m Kabel 6x0,75mm ² , mit Stecker 7-pol., mit Steckdose	1,45	409084.001

Kabelleuchte



ID-Nr.	Leuchte	Gewicht kg	Bestellnummer
81-3400-031	Kabelleuchte mit Kennzeichenleuchte, Kennzeichenschild und Schutzabdeckung Dreieck auf Pendel montiert, Zuleitung 7,5m Kabel 6x0,75mm, mit Stecker 7-pol., ohne Steckdose	1,35	409085.001

Kabelleuchte

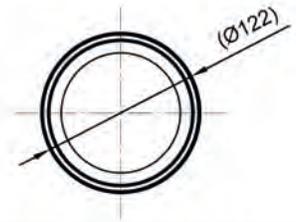
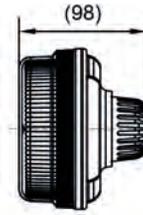


ID-Nr.	Leuchte	Gewicht kg	Bestellnummer
81-3100-014	Kabelleuchte mit Kennzeichenleuchte und Schutzabdeckung Kabel zwischen den Leuchten 2,0m, Kabel 4x0,75mm ² , Zuleitung 7,5m Kabel 6x0,75mm ² mit Stecker 7-pol.	1,30	402591.001

FlashFAB Flat LED / Fabrilcar 9V-30V



4 verschiedene Blinkmuster
(Rotation, Einzelblitz, Doppelblitz, Schnellblitz)

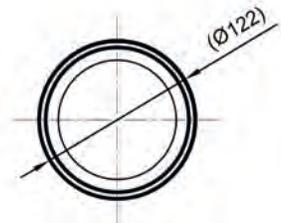
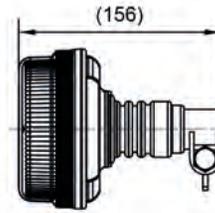


ID-Nr.	C°	Watt	Anschluss	Zulassung E	Schutzklasse	Gewicht kg	Bestellnummer
42-4404-011	-30~+50	12	DIN	R65, R10	IP67, EMC	0,44	421438.001

FlashFAB Flat LED / Fabrilcar 9V-30V



4 verschiedene Blinkmuster
(Rotation, Einzelblitz, Doppelblitz, Schnellblitz)

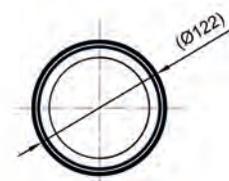
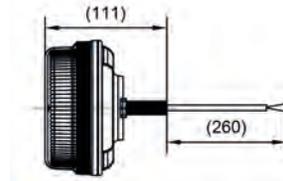


ID-Nr.	C°	Watt	Anschluss	Zulassung E	Schutzklasse	Gewicht kg	Bestellnummer
42-4404-031	-30~+50	12	DIN	R65, R10	IP67, EMC	0,53	421439.001

FlashFAB Flat LED / Fabrilcar 9V-30V



Synchronbetrieb
4 verschiedene Blinkmuster
(Rotation, Einzelblitz, Doppelblitz, Schnellblitz)

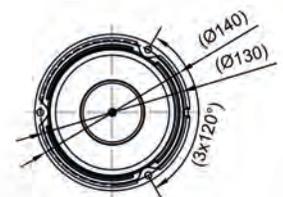
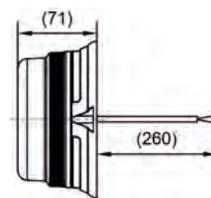


ID-Nr.	C°	Watt	Anschluss	Zulassung E	Schutzklasse	Gewicht kg	Bestellnummer
42-4404-041	-30~+50	12	Schraubanschluss offenes Ende 0,30m	R65, R10	IP67, EMC	0,46	421441.001

FlashFAB Flat LED / Fabrilcar 9V-30V



Synchronbetrieb
4 verschiedene Blinkmuster
(Rotation, Einzelblitz, Doppelblitz, Schnellblitz)

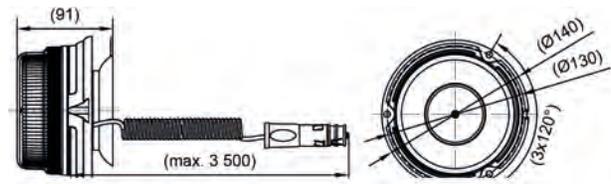


ID-Nr.	C°	Watt	Anschluss	Zulassung E	Schutzklasse	Gewicht kg	Bestellnummer
42-4404-051	-30~+50	12	3 Punktbefestigung offenes Ende 0,30m	R65, R10	IP67, EMC	0,47	421442.001

FlashFAB Flat LED / Fabrilcar 9V-30V



4 verschiedene Blinkmuster
(Rotation, Einzelblitz, Doppelblitz, Schnellblitz)

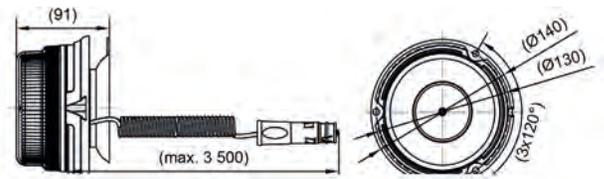


ID-Nr.	C°	Watt	Anschluss	Zulassung E	Schutzklasse	Gewicht kg	Bestellnummer
42-4404-061	-30~+50	12	3 Punktbefestigung magnetisch Stecker DIN 4165, 3,50m	R65, R10	IP67, EMC	0,60	421443.001

FlashFAB Flat LED / Fabrilcar 9V-30V



4 verschiedene Blinkmuster
(Rotation, Einzelblitz, Doppelblitz, Schnellblitz)

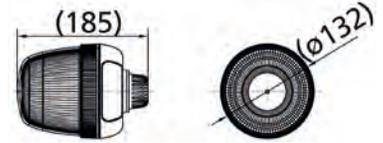


ID-Nr.	C°	Watt	Anschluss	Zulassung E	Schutzklasse	Gewicht kg	Bestellnummer
42-4404-071	-30~+50	12	Kabel 3,50m magnetisch, DIN 4165	R65, R10	IP67, EMC	0,60	421444.001



ID-Nr.	Bezeichnung	Gewicht kg	Bestellnummer
42-4404-001	Ersatzlichtscheibe	0,320	421446.001

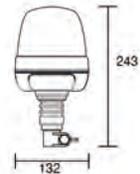
FlashFAB DEEP LED / Fabrilcar 9V-30V



4 verschiedene Blinkmuster
(Rotation, Einzelblitz, Doppelblitz, Schnellblitz)

ID-Nr.	C°	Watt	Anschluss	Zulassung E	Schutzklasse	Gewicht kg	Bestellnummer
42-4404-111	-30~+50	12	DIN	R65, R10	IP67, EMC	0,72	421447.001

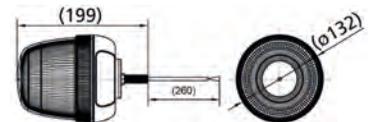
FlashFAB DEEP LED / Fabrilcar 9V-30V



4 verschiedene Blinkmuster
(Rotation, Einzelblitz, Doppelblitz, Schnellblitz)

ID-Nr.	C°	Watt	Anschluss	Zulassung E	Schutzklasse	Gewicht kg	Bestellnummer
42-4404-131	-30~+50	12	flexibler DIN-Anschluss	R65, R10	IP67, EMC	0,86	421449.001

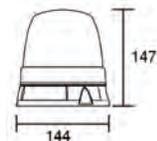
FlashFAB DEEP LED / Fabrilcar 9V-30V



4 verschiedene Blinkmuster
(Rotation, Einzelblitz, Doppelblitz, Schnellblitz)

ID-Nr.	C°	Watt	Anschluss	Zulassung E	Schutzklasse	Gewicht kg	Bestellnummer
42-4404-141	-30~+50	12	Schraubanschluss Kabel 0,30m	R65, R10	IP67, EMC	0,74	421450.001

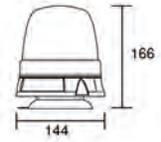
FlashFAB DEEP LED / Fabrilcar 9V-30V



Synchronbetrieb
4 verschiedene Blinkmuster
(Rotation, Einzelblitz, Doppelblitz, Schnellblitz)

ID-Nr.	C°	Watt	Anschluss	Zulassung E	Schutzklasse	Gewicht kg	Bestellnummer
42-4404-151	-30~+50	12	3 Punktbefestigung offenes Ende 0,30m	R65, R10	IP67, EMC	0,70	421451.001

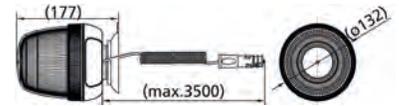
FlashFAB DEEP LED / Fabrilcar 9V-30V



4 verschiedene Blinkmuster
(Rotation, Einzelblitz, Doppelblitz, Schnellblitz)

ID-Nr.	C°	Watt	Anschluss	Zulassung E	Schutzklasse	Gewicht kg	Bestellnummer
42-4404-161	-30~+50	12	3 Punktbefestigung, magnetisch Stecker DIN 4165, Kabel 0,30m	R65, R10	IP67, EMC	0,86	421452.001

FlashFAB DEEP LED / Fabrilcar 9V-30V



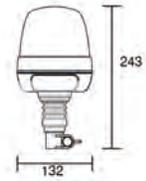
4 verschiedene Blinkmuster
(Rotation, Einzelblitz, Doppelblitz, Schnellblitz)

ID-Nr.	C°	Watt	Anschluss	Zulassung E	Schutzklasse	Gewicht kg	Bestellnummer
42-4404-171	-30~+50	12	Kabel 0,30m, DIN 4165 magnetisch	R65, R10	IP67, EMC	0,87	421453.001



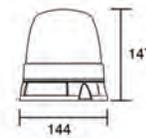
ID-Nr.	Bezeichnung	Gewicht kg	Bestellnummer
42-4404-111	Ersatzlichtscheibe	0,20	421454.001

FlashFAB Halogen / Fabrilcar 12V/24V



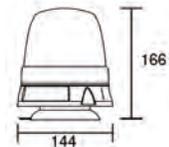
ID-Nr.	C°	Watt	Anschluss	Zulassung E	Schutzklasse	Gewicht kg	Bestellnummer
42-4404-231	-30~+50	12V / 55W 24V / 70W	flexibler DIN Anschluss	R65, R10	IP67, EMC	0,57	421457.001

FlashFAB Halogen / Fabrilcar 12V/24V



ID-Nr.	C°	Watt	Anschluss	Zulassung E	Schutzklasse	Gewicht kg	Bestellnummer
42-4404-251	-30~+50	12V / 55W 24V / 70W	3 Punktbefestigung	R65, R10	IP67, EMC	0,47	421459.001

FlashFAB Halogen / Fabrilcar 12V/24V



ID-Nr.	C°	Watt	Anschluss	Zulassung E	Schutzklasse	Gewicht kg	Bestellnummer
42-4404-261	-30~+50	12V / 55W 24V / 70W	3 Punktbefestigung, Stecker DIN 4165 Kabel 3,50m	R65, R10	IP67, EMC	0,60	421460.001



ID-Nr.	Bezeichnung	Gewicht kg	Bestellnummer
42-4404-101	Ersatzlichtscheibe	0,20	421454.001

Rundumleuchte LED / Fabrilcar 9V-30V

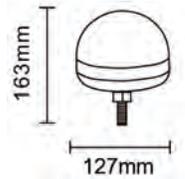
3 verschiedene Blinkmuster
(Rotation, Einzelblitz, Schnellblitz)



ID-Nr.	C°	Watt	Anschluss	Zulassung E	Schutzklasse	Gewicht kg	Bestellnummer
42-4504-001	-30~+50	8	flexibler DIN Anschluss	R10	IP66, EMC	0,70	421517.001

Rundumleuchte LED / Fabrilcar 9V-30V

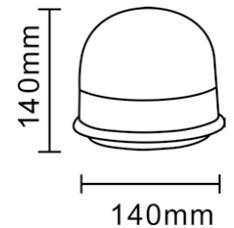
3 verschiedene Blinkmuster
(Rotation, Einzelblitz, Schnellblitz)



ID-Nr.	C°	Watt	Anschluss	Zulassung E	Schutzklasse	Gewicht kg	Bestellnummer
42-4504-011	-30~+50	8	Schraubenanschluss, offenes Ende	R10	IP66, EMC	0,60	421518.001

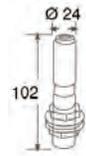
Rundumleuchte LED / Fabrilcar 9V-30V

Synchronbetrieb
3 verschiedene Blinkmuster
(Rotation, Einzelblitz, Schnellblitz)



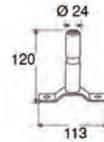
ID-Nr.	C°	Watt	Anschluss	Zulassung E	Schutzklasse	Gewicht kg	Bestellnummer
42-4504-021	-30~+50	8	3 Punktbefestigung, offenes Ende	R10	IP66, EMC	0,50	421519.001

Halterungen für alle Rundumleuchten / Fabrilcar



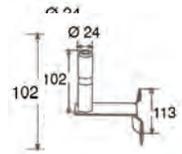
ID-Nr.	Bezeichnung	Gewicht kg	Bestellnummer
42-4417-001	DIN 72591	0,26	421462.001

Halterungen für alle Rundumleuchten / Fabrilcar



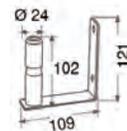
ID-Nr.	Bezeichnung	Gewicht kg	Bestellnummer
42-4417-011	DIN 72591	0,32	421463.001

Halterungen für alle Rundumleuchten / Fabrilcar



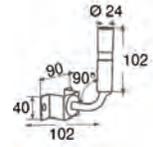
ID-Nr.	Bezeichnung	Gewicht kg	Bestellnummer
42-4417-021	DIN 72591	0,55	421464.001

Halterungen für alle Rundumleuchten / Fabrilcar



ID-Nr.	Bezeichnung	Gewicht kg	Bestellnummer
42-4417-031	DIN 72591	0,42	421465.001

Halterungen für alle Rundumleuchten / Fabrilca



ID-Nr.	Bezeichnung	Gewicht kg	Bestellnummer
42-4417-041	DIN 72591	0,50	421466.001

Halterungen für alle Rundumleuchten / Fabrilcar



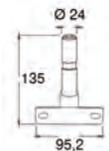
ID-Nr.	Bezeichnung	Gewicht kg	Bestellnummer
42-4417-051	DIN 72591	0,43	421467.001

Halterungen für alle Rundumleuchten / Fabrilcar



ID-Nr.	Bezeichnung	Gewicht kg	Bestellnummer
42-4417-061	DIN 72591	0,48	421468.001

Halterungen für alle Rundumleuchten / Fabrilcar



ID-Nr.	Bezeichnung	Gewicht kg	Bestellnummer
42-4417-071	DIN 72591	0,48	421469.001

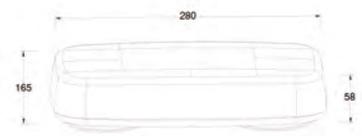
Leuchtbalken LED / Fabrilcar 9V-30V



8 verschiedene Blitzmuster

ID-Nr.	C°	Anschluss	Farbe	Zulassung E	Schutzklasse	Gewicht kg	Bestell- nummer
42-4060-101	-30~+60	Schraubanschluss, offenes Ende 0,40m	gelb	R65, R10	IP65, EMC	0,87	424272.001

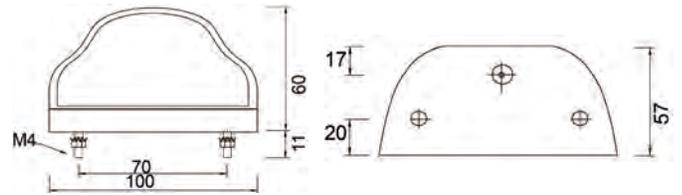
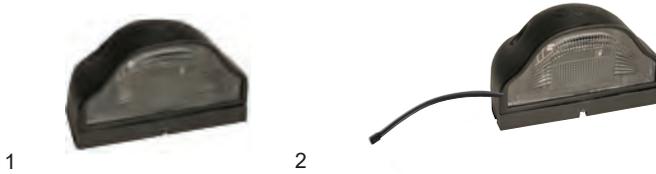
Leuchtbalken LED / Fabrilcar 9V-30V



8 verschiedene Blitzmuster

ID-Nr.	C°	Anschluss	Farbe	Zulassung E	Schutzklasse	Gewicht kg	Bestell- nummer
42-4060-111	-30~+60	magnetisch, Stecker DIN 4165 offenes Kabel 3,00m	gelb	R65, R10	IP65, EMC	1,01	424273.001

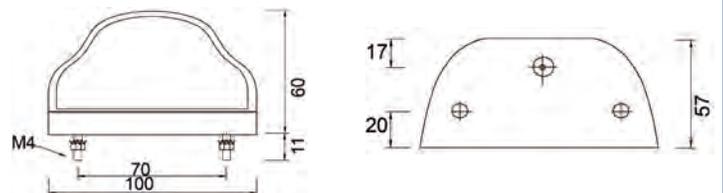
Regpoint



ID-Nr.	Leuchte	Anschluss	Bild-Nr.	Gewicht kg	Bestellnummer
26-3200-007	weiß	Tülle	1	0,10	402521.002
36-3209-017	weiß	DC 0,8m Kabel	2	0,14	402523.001
36-3209-027	weiß	DC 1,5m Kabel	2	0,16	406650.001
36-3201-007	weiß	0,5m Kabel 2-pol. Verbinder	2	0,28	402522.001
36-3201-017	weiß	1,5m Kabel 2-pol. Verbinder	2	0,28	406352.001



ID-Nr.	Leuchte	Ersatzteile und Zubehör	Bild-Nr.	Gewicht kg	Bestellnummer
16-6605-017	Soffitte 12V/5W		1	0,01	4803689X
18-8630-104	DC-Verbinder		2	0,01	402348.001



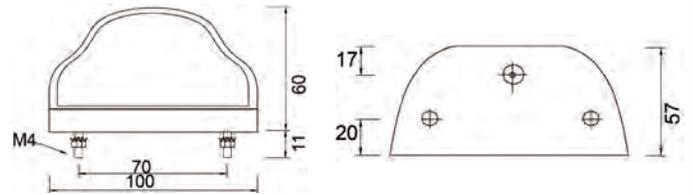
ID-Nr.	Leuchte	Anschluss	Gewicht kg	Bestellnummer
36-3209-147	rot	DC 0,8m Kabel	0,14	408806.001



ID-Nr.	Ersatzteile und Zubehör	Bild-Nr.	Gewicht kg	Bestellnummer
18-8630-104	Transparente rote Lichtscheibe	1	0,05	420642.001
16-6605-017	Soffitte 12V/5W	2	0,01	4803689X
15-5976-017	DC-Verbinder	3	0,01	402348.001

Andere Ausführungen auf Anfrage. Änderungen vorbehalten.

Regpoint LED 12V/24V

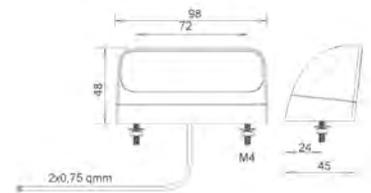


ID-Nr.	Leuchte	Anschluss	Gewicht kg	Bestellnummer
36-3509-007	weiß	DC 0,8m Kabel	0,14	406649.001



ID-Nr.	Ersatzteile und Zubehör	Gewicht kg	Bestellnummer
15-5976-017	DC-Verbinder	0,01	402348.001

Regpoint 2 LED 12V/24V

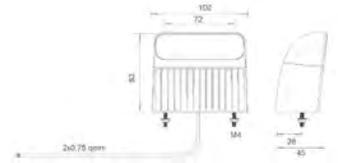


ID-Nr.	Leuchte	Anschluss	Gewicht kg	Bestellnummer
36-3809-007	weiß	DC 0,8m Kabel	0,12	415796.001
36-3809-017	weiß	DC 1,5m Kabel	0,14	415797.001



ID-Nr.	Ersatzteile und Zubehör	Gewicht kg	Bestellnummer
15-5976-017	DC-Verbinder	0,01	402348.001

Regpoint 2 LED 12V/24V



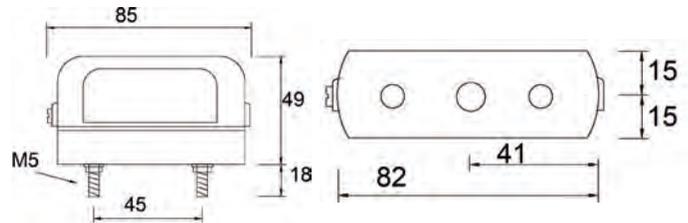
ID-Nr.	Leuchte	Anschluss	Gewicht kg	Bestellnummer
36-3869-007	weiß	DC 1,5m Kabel für Einzelanbau	0,19	415798.001



1

ID-Nr.	Ersatzteile und Zubehör	Bild-Nr.	Gewicht kg	Bestellnummer
15-5976-017	DC-Verbinder	1	0,01	402348.001

Regpoint Small



ID-Nr.	Leuchte	Anschluss	Gewicht kg	Bestellnummer
36-1209-017	weiß	DC 0,8m Kabel	0,09	402526.001
36-1209-027	weiß	DC 1,5m Kabel	0,13	406648.001
26-1200-007	weiß	Tülle	0,05	402524.001
36-1201-007	weiß	0,5m Kabel 2-pol. Verbinder	0,09	402446.001
36-1201-017	weiß	1,5m Kabel 2-pol. Verbinder	0,11	406647.001



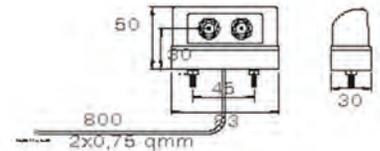
1



2

ID-Nr.	Ersatzteile und Zubehör	Bild-Nr.	Gewicht kg	Bestellnummer
16-6605-017	Soffitte 12V/5W	1	0,01	4803689X
15-5976-017	DC-Verbinder	2	0,01	402348.001

Regpoint Small LED 12V/24V



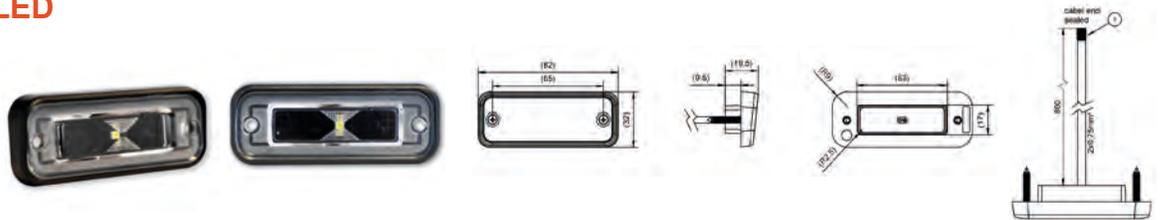
ID-Nr.	Leuchte	Anschluss	Gewicht kg	Bestellnummer
36-1209-707	weiß	DC 0,8m Kabel	0,09	419168.001



1

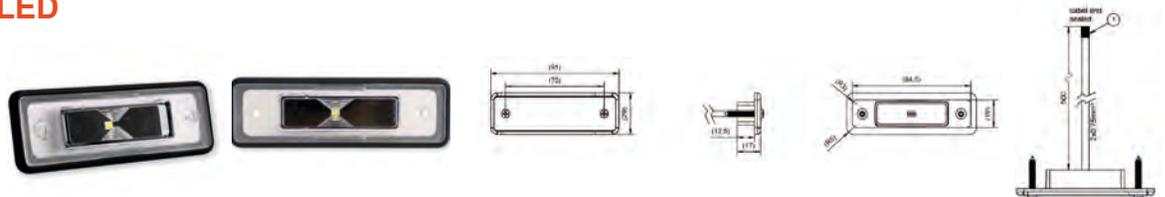
ID-Nr.	Ersatzteile und Zubehör	Bild-Nr.	Gewicht kg	Bestellnummer
15-5976-017	DC-Verbinder	1	0,01	402348.001

Regpoint Built-In LED



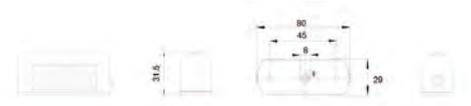
ID-Nr.	Leuchte	Anschluss	Gewicht kg	Bestellnummer
36-3904-407	82 mm	DC 0,8m Kabel	0,10	425697.001
36-3904-607	82 mm	0,2m mit 6,3 Flachsteckzunge	0,13	425698.001

Regpoint Built-In LED



ID-Nr.	Leuchte	Anschluss	Gewicht kg	Bestellnummer
36-3904-007	91 mm	DC 0,5m Kabel	0,13	425699.001
36-3904-037	91 mm	0,2m mit 6,3 Flachsteckzunge	0,13	425700.001
36-3904-017	91 mm	DC 0,5m Kabel + Gehäuse	0,16	425701.001

Kennzeichenleuchte 12V/24V

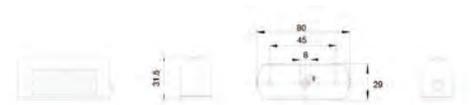


ID-Nr.	Leuchte	Anschluss	Gewicht kg	Bestellnummer
42-4101-011	weiß 80x29x31,5	Tülle	0,05	424276.001



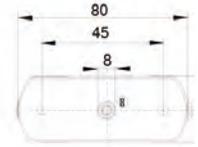
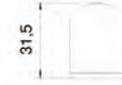
ID-Nr.	Ersatzteile und Zubehör	Bild-Nr.	Gewicht kg	Bestellnummer
16-6605-017	Soffitte 12V/5W	1	0,01	4803689X
--	Soffitte 24V/5W	2	0,01	408175.001

Kennzeichenleuchte



ID-Nr.	Leuchte	Anschluss	Gewicht kg	Bestellnummer
---	weiß 80x29x31,5	Tülle	0,05	401483.001

Kennzeichenleuchte



ID-Nr.	Leuchte	Anschluss	Gewicht kg	Bestellnummer
42-4100-001	weiß 100x57x50	Tülle	0,09	401484.001



ID-Nr.	Ersatzteile und Zubehör	Bild-Nr.	Gewicht kg	Bestellnummer
16-6110-017	Kugelbirne 12V/10W	1	0,06	400317.001
--	Kugelbirne 24V/10W	2	0,06	407625.001

Kennzeichenhalter LED



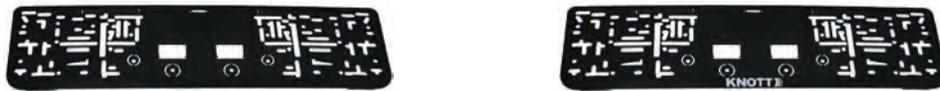
ID-Nr.	Leuchte	Anschluss	Gewicht kg	Bestellnummer
36-3769-007	0,8m inkl. Kennzeichenleuchte LED	DC 0,8m Kabel	0,52	407574.001
36-3769-017	0,8m inkl. Kennzeichenleuchte LED + 3. Bremsleuchte 1,0m Kabel	DC 1,5m Kabel	0,61	407575.001



1

ID-Nr.	Ersatzteile und Zubehör	Bild-Nr.	Gewicht kg	Bestellnummer
15-5976-017	DC-Verbinder	1	0,01	402348.001

Kennzeichenunterlagen



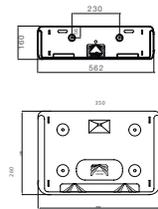
ID-Nr.	Leuchte	Gewicht kg	Bestellnummer
--	Nummernschildhalter Aufs. Deutschland „neutral“ 520x110mm	0,20	411481.001
--	Nummernschildhalter Ausf. Deutschland mit Aufschrift „Knott“ 520x110mm	0,20	411481.002

Kennzeichenunterlagen



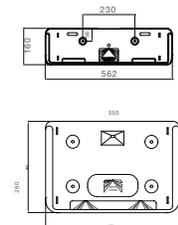
ID-Nr.	Leuchte	Gewicht kg	Bestellnummer
--	Nummernschildhalter Ausf. Österreich „neutral“ 520x120mm	0,20	411482.001
--	Nummernschildhalter Ausf. Österreich mit Aufschrift „Knott“ 520x120mm Auf Anfrage auch mit Ihrem Firmenlogo!	0,20	411482.002

Kennzeichenunterlagen



ID-Nr.	Leuchte	Gewicht kg	Bestellnummer
15-5392-017	Kennzeichenunterlage 520x120x28mm	0,30	410054.001

Kennzeichenunterlagen



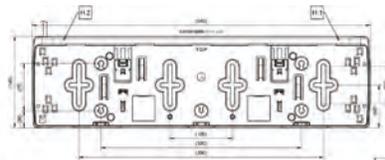
ID-Nr.	Leuchte	Gewicht kg	Bestellnummer
15-5398-507	Kennzeichenunterlage 345x256x28mm	0,35	410055.001

1



ID-Nr.	Ersatzteile und Zubehör	Bild-Nr.	Gewicht kg	Bestellnummer
15-5398-067	Halter für Regpoint-Kennzeichenleuchte	1	0,10	410056.001

Kennzeichenhalter FLEX LED



ID-Nr.	Leuchte	Anschluss	Gewicht kg	Bestellnummer
36-3704-287	Kennzeichenleuchte FLEX	DC 0,8m Kabel	0,50	425696.001

7-poliger Stecker



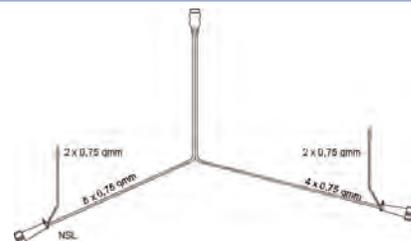
ID-Nr.	Bezeichnung	Gewicht kg	Bestellnummer
58-1022-287	Hauptkabel 3,0m mit 5-pol. Bajonett	0,52	409099.001
58-1022-137	Hauptkabel 3,5m mit 5-pol. Bajonett	0,56	411387.001
58-1022-037	Hauptkabel 4,0m mit 5-pol. Bajonett	0,58	402437.001
58-1022-087	Hauptkabel 4,5m mit 5-pol. Bajonett	0,63	413166.001
58-1022-047	Hauptkabel 5,0m mit 5-pol. Bajonett	0,71	401479.001
58-1022-067	Hauptkabel 6,0m mit 5-pol. Bajonett	0,83	409110.001
--	Hauptkabel 7,0m mit 5-pol. Bajonett	1,03	413195.001
58-1022-247	Hauptkabel 8,0m mit 5-pol. Bajonett	1,15	403721.001
58-1022-327	Hauptkabel 9,0m mit 5-pol. Bajonett	1,30	407537.001
58-1022-757	Hauptkabel 11,0m mit 5-pol. Bajonett	1,60	403722.001
58-1022-707	Hauptkabel 14,0m mit 5-pol. Bajonett	2,05	402748.001

13-poliger Stecker



ID-Nr.	Bezeichnung	Gewicht kg	Bestellnummer
58-2008-437	Hauptkabel 1,57m mit 5-pol. Bajonett	0,30	420256.001
58-2008-407	Hauptkabel 3,5m mit 5-pol. Bajonett	0,65	413168.001
58-2008-017	Hauptkabel 4,0m mit 5-pol. Bajonett	0,70	402547.001
58-2008-057	Hauptkabel 4,5m mit 5-pol. Bajonett	0,75	413169.001
58-2008-027	Hauptkabel 5,0m mit 5-pol. Bajonett	0,84	401801.001
58-2008-077	Hauptkabel 6,1m mit 5-pol. Bajonett	0,92	413170.001
58-2008-037	Hauptkabel 7,0m mit 5-pol. Bajonett	1,15	402548.001
58-2008-257	Hauptkabel 8,0m mit 5-pol. Bajonett	1,42	415499.001

7-poliger Stecker 2 x Abgang DC

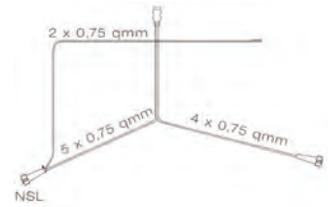


ID-Nr.	Bezeichnung	Gewicht kg	Bestellnummer
58-1098-427	Hauptkabel 4,0m mit 5-pol. Bajonett / 2x2,2m Abgang DC	0,80	413167.001
58-1098-247	Hauptkabel 5,0m mit 5-pol. Bajonett / 2x0,2m Abgang DC	0,76	402551.001
58-1098-137	Hauptkabel 5,2m mit 5-pol. Bajonett / 2x3,0m Abgang DC	0,95	409187.001
58-1098-227	Hauptkabel 6,0m mit 5-pol. Bajonett / 2x0,2m Abgang DC	0,90	405119.001
58-1098-107	Hauptkabel 7,0m mit 5-pol. Bajonett / 2x4,7m Abgang DC	1,00	417242.001
58-1098-217	Hauptkabel 7,5m mit 5-pol. Bajonett / 2x0,2m Abgang DC	1,10	402552.001
58-1098-257	Hauptkabel 9,5m mit 5-pol. Bajonett / 2x0,2m Abgang DC	1,57	402553.001
58-1098-437	Hauptkabel 12,0m mit 5-pol. Bajonett / 2x0,1m Abgang DC	1,85	409101.001
58-1098-317	Hauptkabel 14,0m mit 5-pol. Bajonett / 2x0,2m Abgang DC	2,33	404934.001



ID-Nr.	Ersatzteile und Zubehör	Bild-Nr.	Gewicht kg	Bestellnummer
15-5976-017	DC-Verbinder	1	0,01	402348.001

**7-poliger Stecker
1 x Abgang DC**



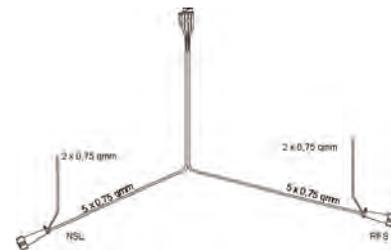
ID-Nr.	Bezeichnung	Gewicht kg	Bestellnummer
58-1093-067	Hauptkabel 4,5m mit 5-pol. Bajonett / 1x4,5m Abgang DC	0,70	418668.001
58-1093-057	Hauptkabel 5,0m mit 5-pol. Bajonett / 1x5,0m Abgang DC	0,75	420673.001



1

ID-Nr.	Ersatzteile und Zubehör	Bild-Nr.	Gewicht kg	Bestellnummer
15-5976-017	DC-Verbinder	1	0,01	402348.001

13-poliger Stecker 2 x Abgang DC



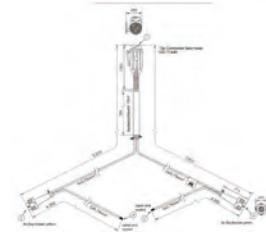
ID-Nr.	Bezeichnung	Gewicht kg	Bestellnummer
58-2040-537	Hauptkabel 4,5m mit 5-pol. Bajonett / 2x2,5m Abgang DC	0,90	413171.001
58-2040-117	Hauptkabel 5,0m mit 5-pol. Bajonett / 2x0,2m Abgang DC	0,78	409088.001
58-2040-527	Hauptkabel 5,0m mit 5-pol. Bajonett / 2x3,0m Abgang DC	1,10	413172.001
58-2040-647	Hauptkabel 5,0m mit 5-pol. Bajonett / 2x3,2m Abgang DC 0,7m Bougierschlauch	1,10	418830.001
58-2040-517	Hauptkabel 6,0m mit 5-pol. Bajonett / 2x4,5m Abgang DC	1,35	412674.001
58-2040-257	Hauptkabel 7,0m mit 5-pol. Bajonett / 2x4,7m Abgang DC	1,55	413173.001
58-2040-017	Hauptkabel 8,0m mit 5-pol. Bajonett / 2x6,0m Abgang DC	1,71	402554.001
58-2040-127	Hauptkabel 9,0m mit 5-pol. Bajonett / 2x0,2m Abgang DC	1,70	404954.001
58-2040-007	Hauptkabel 10,0m mit 5-pol. Bajonett / 2x8,0m Abgang DC	2,30	402555.001
58-2040-697	Hauptkabel 10,0m mit 5-pol. Bajonett / 2x6,0m Abgang DC 0,7m Bougierschlauch	2,00	421684.001
58-2040-397	Hauptkabel 12,0m mit 5-pol. Bajonett / 2x8,0m Abgang DC	2,60	413174.001



1

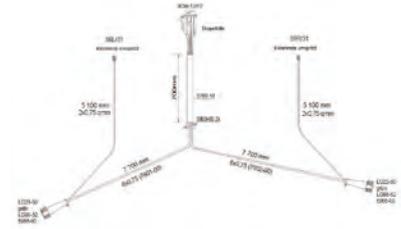
ID-Nr.	Ersatzteile und Zubehör	Bild-Nr.	Gewicht kg	Bestellnummer
15-5976-017	DC-Verbinder	1	0,01	402348.001

13-poliger Stecker 2 x Abgang DC (8-pol. Bajonett)



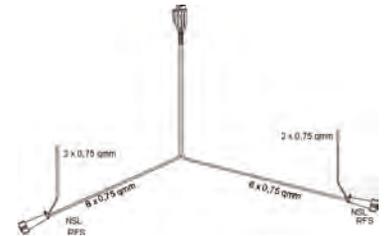
ID-Nr.	Bezeichnung	Gewicht kg	Bestellnummer
58-2071-067	Hauptkabel 5,5m mit 8-pol. Bajonett / 2x4,2m Abgang DC für 2x Rückfahrscheinwerfer, 0,7m Bougierschlauch	1,43	415509.001
58-2071-077	Hauptkabel 6,6m mit 8-pol. Bajonett / 2x5,2m Abgang DC für 2x Rückfahrscheinwerfer, 0,7m Bougierschlauch	1,69	415510.001

13-poliger Stecker 2 x Abgang DC (8-pol. Bajonett)



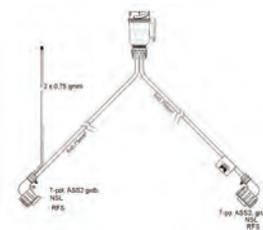
ID-Nr.	Bezeichnung	Gewicht kg	Bestellnummer
58-2071-057	Hauptkabel 7,7m mit 8-pol. Bajonett / 2x5,1m Abgang DC für 2x Rückfahrscheinwerfer, 0,7m Bougierschlauch	1,90	415508.001

13-poliger Stecker 2 x Abgang DC (8-pol. Bajonett)



ID-Nr.	Bezeichnung	Gewicht kg	Bestellnummer
58-2071-117	Hauptkabel 8,0m mit 8-pol. Bajonett / 2x6,0m Abgang DC für 2x Rückfahrscheinwerfer	2,10	412810.001
58-2071-107	Hauptkabel 10,0m mit 8-pol. Bajonett / 2x7,5m Abgang DC für 2x Rückfahrscheinwerfer	2,60	412809.001
58-2071-037	Hauptkabel 12,0m mit 8-pol. Bajonett / 2x0,2m Abgang DC für 2x Rückfahrscheinwerfer	2,30	412208.001
58-2071-027	Hauptkabel 14,0m mit 8-pol. Bajonett / 2x0,2m Abgang DC für 2x Rückfahrscheinwerfer	2,40	417243.001

13-poliger Stecker
1 x Abgang DC

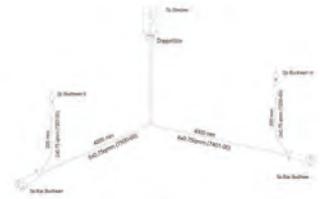


ID-Nr.	Bezeichnung	Gewicht kg	Bestellnummer
58-2078-007	Hauptkabel 5,5m mit 7-pol. ASS2 Verbinder / 1x0,1m Abgang DC, links (für ECOPOINT, MULTILED, EUROPOINT)	1,10	409790.001



ID-Nr.	Ersatzteile und Zubehör	Bild-Nr.	Gewicht kg	Bestellnummer
15-5976-017	DC-Verbinder	1	0,01	402348.001

7-poliger Stecker 2 x Abgang 2-poliger Verbinder



ID-Nr.	Bezeichnung	Gewicht kg	Bestellnummer
58-1027-067	Hauptkabel 4,0m mit 5-pol. Bajonett / 2x0,2m Verbinder 2-pol. Bajonett	0,65	401545.001
58-1027-047	Hauptkabel 5,0m mit 5-pol. Bajonett / 2x0,2m Verbinder 2-pol. Bajonett	0,78	401823.001
58-1027-077	Hauptkabel 6,0m mit 5-pol. Bajonett / 2x0,2m Verbinder 2-pol. Bajonett	0,90	404119.001
58-1027-037	Hauptkabel 7,0m mit 5-pol. Bajonett / 2x0,2m Verbinder 2-pol. Bajonett	1,00	401824.001
58-1037-037	Hauptkabel 7,6m mit 5-pol. Bajonett / 2x0,2m Verbinder 2-pol. Bajonett	1,10	416108.001
58-1027-027	Hauptkabel 9,0m mit 5-pol. Bajonett / 2x0,2m Verbinder 2-pol. Bajonett	1,10	405898.001

13-poliger Stecker 2 x Abgang 2-poliger Verbinder



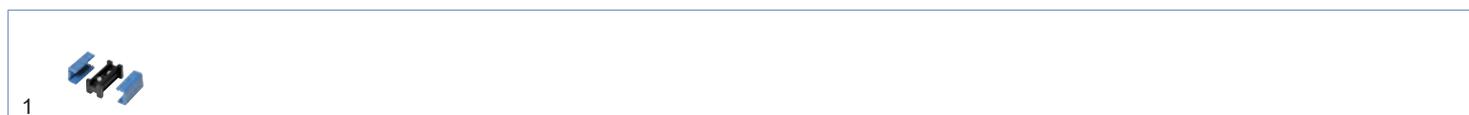
ID-Nr.	Bezeichnung	Gewicht kg	Bestellnummer
58-2009-037	Hauptkabel 5,0m mit 5-pol. Bajonett / 2x0,2m Verbinder 2-pol. Bajonett	0,87	401800.001
58-2009-077	Hauptkabel 7,0m mit 5-pol. Bajonett / 2x0,2m Verbinder 2-pol. Bajonett	1,16	402549.001
58-2009-047	Hauptkabel 8,0m mit 5-pol. Bajonett / 2x0,2m Verbinder 2-pol. Bajonett	1,32	402550.001

DC-Flachleitung

DC-Verlängerung
(Enden umspritzt)



ID-Nr.	Bezeichnung	Gewicht kg	Bestellnummer
68-5500-007	Flachkabel 2x0,75 DC 2,0m Enden umspritzt	0,07	417327.001
68-5500-077	Flachkabel 2x0,75 DC 3,0m Enden umspritzt	0,11	417328.001
68-5500-017	Flachkabel 2x0,75 DC 4,0m Enden umspritzt	0,15	417329.001
68-5500-117	Flachkabel 2x0,75 DC 5,0m Enden umspritzt	0,19	414038.001
68-5500-027	Flachkabel 2x0,75 DC 6,0m Enden umspritzt	0,23	417330.001
68-5500-047	Flachkabel 2x0,75 DC 7,0m Enden umspritzt	0,27	417331.001
68-5500-037	Flachkabel 2x0,75 DC 8,0m Enden umspritzt	0,31	417332.001
68-5500-137	Flachkabel 2x0,75 DC 9,0m Enden umspritzt	0,35	417333.001
68-5500-127	Flachkabel 2x0,75 DC 12,0m Enden umspritzt	0,48	417334.001



ID-Nr.	Ersatzteile und Zubehör	Bild-Nr.	Gewicht kg	Bestellnummer
15-5976-017	DC-Verbinder	1	0,01	402348.001

1-polig



ID-Nr.	Bezeichnung	Durchmesser mm	Adernfarbe	Gewicht kg	Bestellnummer
--	Kabel 1x1,0 mm ²	1,2	schwarz	0,02	407020.001
--	Kabel 1x1,5 mm ²	1,7	schwarz	0,03	407021.001

2-polig



ID-Nr.	Bezeichnung	Durchmesser mm	Adernfarbe	Gewicht kg	Bestellnummer
17-7200-067	Kabel 2x0,75 mm ² (DC)	5,73x3,6	braun / weiß	0,04	402040.001
17-7203-027	Kabel 2x0,75 mm ²	5,0	braun / weiß	0,04	403122.001
17-7213-257	Kabel 2x1,0 mm ²	5,2	braun / weiß	0,05	403219.001
17-7223-027	Kabel 2x1,5 mm ²	6,0	braun / weiß	0,06	402556.001
17-7225-127	Kabel 2x1,5 mm ²	6,6x3,9	braun / weiß	0,07	417307.001
17-7232-017	Kabel 2x2,5 mm ²	7,4	braun / weiß	0,08	409115.001

3-polig



ID-Nr.	Bezeichnung	Durchmesser mm	Adernfarbe	Gewicht kg	Bestellnummer
--	Kabel 3x1,5 mm ²	--	rot / blau / gelb	0,12	407022.001

4-polig



ID-Nr.	Bezeichnung	Durchmesser mm	Adernfarbe	Gewicht kg	Bestellnummer
17-7400-027	Kabel 4x0,75 mm ² li.	6	schwarz / weiß / rot / gelb	0,11	402557.001
17-7401-017	Kabel 4x0,75 mm ² re.	6	braun / weiß / rot / grün	0,11	403232.001
--	Kabel 4x1,0 mm ²	--	rot / blau / gelb / grün	0,13	407023.001
--	Kabel 4x1,5 mm ²	--	rot / blau / gelb / grün	1,15	407024.001

5-polig



ID-Nr.	Bezeichnung	Durchmesser mm	Adernfarbe	Gewicht kg	Bestellnummer
17-7500-027	Kabel 5x0,75 mm ² li	6,4	schwarz / weiß / rot / gelb / grün	0,08	402558.001
17-7501-017	Kabel 5x0,75 mm ² re	--	grau / weiß / grün / braun / rot	0,08	411588.001
--	Kabel 5x1,5 mm ²	--	schwarz / grün / rot / gelb / blau	0,14	407025.001
17-7502-017	Kabel 4x0,75+1x1,5 mm ² li	6,5	schwarz / weiß / rot / gelb / blau	0,14	409116.001
17-7503-017	Kabel 4x0,75+1x1,5 mm ² re	6,5	schwarz / weiß / rot / grün / blau	0,14	417250.001

6-polig



ID-Nr.	Bezeichnung	Durchmesser mm	Adernfarbe	Gewicht kg	Bestellnummer
17-7600-037	Kabel 6x0,75 mm ²	6,9	schwarz / grün / rot / gelb / weiß / braun	0,09	404961.001

7-polig



ID-Nr.	Bezeichnung	Durchmesser mm	Adernfarbe	Gewicht kg	Bestellnummer
17-7700-027	Kabel 7x0,75mm ²	7,0mm	schwarz / grün / rot / gelb / weiss / braun / blau	0,10	402561.001
17-7710-017	Kabel 7x1,0mm ²	7,3mm	schwarz / grün / rot / gelb / weiss / braun / blau	0,11	403202.001
17-7720-017	Kabel 7x1,5mm ²	8,2mm	schwarz / grün / rot / gelb / weiss / braun / blau	0,13	403230.001
17-7795-027	Kabel 5x1,0+2x2,5mm ²	9,0mm	schwarz / braun / gelb / grün / gelb-schwarz / weiss / rot	0,13	409117.001

8-polig



ID-Nr.	Bezeichnung	Durchmesser mm	Adernfarbe	Gewicht kg	Bestellnummer
17-7898-017	Kabel 7x1,0 + 1x1,5 mm ²	8,6	schwarz / braun / grau / rot / gelb / grün / blau / weiß	0,15	402559.001

11-polig



ID-Nr.	Bezeichnung	Durchmesser mm	Adernfarbe	Gewicht kg	Bestellnummer
17-7910-027	Kabel 7x1,0 + 1x1,5 + 3x2,5 mm ²	--	--	0,22	406115.001

12-polig



ID-Nr.	Bezeichnung	Durchmesser mm	Aderfarbe	Gewicht kg	Bestellnummer
17-7945-047	Kabel 7x1,5 + 5x2,5 mm ²	12,5	grün / braun / grau / gelb / blau / schwarz / rot / weiß / rot-weiß / schwarz-weiß / braun-rot / braun-blau	0,68	402560.001

Bougierschlauch



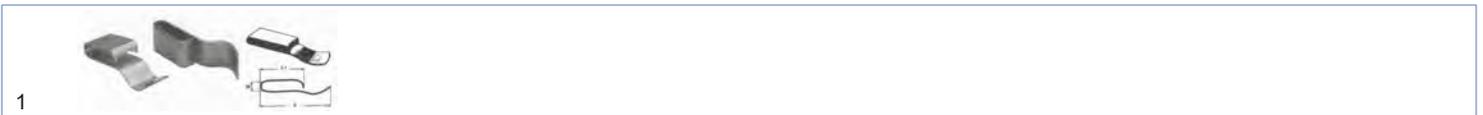
ID-Nr.	Bezeichnung	Gewicht kg	Bestellnummer
15-5768-701	Bougierschlauch / Isolierschlauch 12x0,8 / 700mm lang	0,01	405055.001
15-5768-017	Bougierschlauch / Isolierschlauch 12x0,8 / 250m Bund	10,80	413059.001



ID-Nr.	Bezeichnung	Gewicht kg	Bestellnummer
--	Kabelklemme 4mm verz.	0,06	404979.001
--	Kabelklemme 5mm verz.	0,06	404978.001
--	Kabelklemme 6mm verz.	0,06	404980.001



ID-Nr.	Bezeichnung	A mm	B mm	C mm	Gewicht kg	Bestellnummer
--	Kabelklemme Kunststoff	9,5	5,35	1,6	0,01	413050.001



ID-Nr.	Bezeichnung	L mm	L1 mm	H mm	Gewicht kg	Bestellnummer
--	Chassiskabelklemme Stahl verz.	43	22	7	0,03	413047.001
--	Chassiskabelklemme Stahl verz.	28	15	6	0,03	413048.001



ID-Nr.	Bezeichnung	L mm	L1 mm	H mm	Gewicht kg	Bestellnummer
--	Chassiskabelklemme Stahl verz.	25	18	10	0,05	419768.001



ID-Nr.	Bezeichnung	Gewicht kg	Bestellnummer
--	Flachsteckhülse für Kabel 0,5-1,5mm ² 6,3x0,8mm	0,06	407719.001
--	Flachsteckhülse für Kabel 1,5-2,5mm ² 6,3x0,8mm	0,06	409131.001



ID-Nr.	Bezeichnung	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	Gewicht kg	Bestellnummer
--	Kabeldurchführungstülle	8	2	11	15	9	0,01	413049.001



ID-Nr.	Bezeichnung	Farbe	Länge mm	Breite mm	Gewicht kg	Bestellnummer
--	Kabelband	schwarz	140	3,5	0,01	205567.004
--	Kabelband	schwarz	140	3,5	0,01	404981.001
--	Kabelband	schwarz	200	3,5	0,01	205567.003
--	Kabelband	schwarz	280	3,5	0,01	205567.002
--	Kabelband	schwarz	360	4,5	0,01	71000194
--	Kabelband	schwarz	780	9,0	0,02	205567.001



ID-Nr.	Bezeichnung	Gewicht kg	Bestellnummer
--	Kabelfeder für Trailer ca. 260mm	0,20	211588.001
--	Kabelfeder für Trailer ca. 375mm	0,22	211588.002



125x100mm



150x70mm

ID-Nr.	Bezeichnung	Gewicht kg	Bestellnummer
--	Kabelverbinderdose für 6 Schraubanschlüsse 125x100 mm wassergeschützt	0,20	410125.001
--	Kabelverbinderdose für 10 Schraubanschlüsse 150x70 mm wassergeschützt	0,20	410126.001



1

ID-Nr.	Bezeichnung	Gewicht kg	Bestellnummer
--	Kabelverbinderdose aus Kunststoff	0,02	406504.001



ID-Nr.	Bezeichnung	Gewicht kg	Bestellnummer
15-5616-507	Verteilerbox mit 8 Anschlussmöglichkeiten ohne Tülle	0,20	417244.001
15-5616-504	Verteilerbox mit 8 Anschlussmöglichkeiten inkl. Tülle	0,20	417245.001



1

2

3

4

ID-Nr.	Bezeichnung	Bild-Nr.	Gewicht kg	Bestellnummer
15-5097-527	Tülle 1x rund geschlossen - 1x eckig offen	1	0,01	417246.001
15-5097-517	Tülle 1x rund offen - 1x eckig geschlossen	2	0,01	417247.001
15-5097-507	Tülle 1x rund geschlossen - 1x eckig geschlossen	3	0,01	417248.001
15-5097-607	Tülle 1x rund offen 8mm	4	0,01	417249.001



Id-Nr.	Bezeichnung	Gewicht kg	Bestellnummer
76-5100-041	Verteilerdose, nieder ASS1	0,60	419245.001



ID-Nr.	Bezeichnung	Länge mm	Breite mm	Höhe mm	Anschluss mm	Gewicht kg	Bestellnummer
--	Verteilerdose 8-polig mit Drahtbügel Wasserdicht, Kabel bis Ø10mm	120	75	40	6,3 Flachstecker	0,20	416837.001



ID-Nr.	Bezeichnung	Länge mm	Breite mm	Höhe mm	Anschluss mm	Gewicht kg	Bestellnummer
--	Verteilerdose 12-polig mit Schraubverschluss Wasserdicht, Kabel bis Ø10mm	140	100	46	6,3 Flachstecker	0,25	416838.001

Verbindungskabel



ID-Nr.	Bezeichnung	Maße	Gewicht kg	Bestellnummer
424103	2x7-pol. Stecker	2,00m Arbeitslänge Kabel: 6x1,0+1x1,5 mm ²	0,42	406190.001
51-0050-387	2x7-pol. Stecker	2,30m Arbeitslänge Kabel: 7x0,75 mm ²	0,50	424189.001
424104	2x7-pol. Stecker	2,75m Arbeitslänge Kabel: 6x1,0+1x1,5 mm ²	0,50	409106.001
51-0050-007	2x7-pol. Stecker	2,80m Arbeitslänge Kabel: 7x0,75 mm ²	0,38	403333.001
51-0052-007	2x7-pol. Stecker	2,80m Arbeitslänge Kabel: 7x1,5 mm ²	0,42	409107.001
424105	2x7-pol. Stecker	3,00m Arbeitslänge Kabel: 6x1,0+1x1,5 mm ²	0,44	424218.001
51-0056-017	2x7-pol. Stecker	3,30m Arbeitslänge Kabel: 5x1,0+2x2,5 mm ²	0,46	409108.001
424106	2x7-pol. Stecker	3,50m Arbeitslänge Kabel: 6x1,0+1x1,5 mm ²	0,46	424219.001
424107	2x7-pol. Stecker	5,00m Arbeitslänge Kabel: 6x1,0+1x1,5 mm ²	0,55	424220.001

Verbindungskabel



ID-Nr.	Bezeichnung	Maße	Gewicht kg	Bestellnummer
424124	2x7-pol. Stecker, ALU	2,75m Arbeitslänge Kabel: 6x1,0+1x1,5 mm ²	0,32	424216.001
424126	2x7-pol. Stecker, ALU	3,50m Arbeitslänge Kabel: 6x1,0+1x1,5 mm ²	0,46	424217.001

Verbindungskabel



ID-Nr.	Bezeichnung	Maße	Gewicht kg	Bestellnummer
424151	2x13-pol. Stecker	0,50m Arbeitslänge Kabel: 12x1,0+1x1,5 mm ²	0,30	424221.001
424152	2x13-pol. Stecker	1,00m Arbeitslänge Kabel: 12x1,0+1x1,5 mm ²	0,35	416927.001
52-0091-017	2x13-pol. Stecker	1,20m Arbeitslänge Kabel: 7x1,0+1x1,5 mm ²	0,40	409118.001
42153	2x13-pol. Stecker	2,00m Arbeitslänge Kabel: 12x1,0+1x1,5 mm ²	0,50	416928.001
52-0091-007	2x13-pol. Stecker	3,00m Arbeitslänge Kabel: 7x1,0+1x1,5 mm ²	0,60	409119.001
424155	2x13-pol. Stecker	3,00m Arbeitslänge Kabel: 12x1,0+1x1,5 mm ²	0,60	416929.001
424157	2x13-pol. Stecker	5,00m Arbeitslänge Kabel: 12x1,0+1x1,5 mm ²	0,90	416930.001

Stecker-Kupplung



ID-Nr.	Bezeichnung	Maße	Gewicht kg	Bestellnummer
424201	7-pol. Stecker 7-pol. Kupplung	0,50m Arbeitslänge Kabel: 6x1,0+1x1,5 mm ²	0,20	409705.001
424202	7-pol. Stecker 7-pol. Kupplung	1,00m Arbeitslänge Kabel: 6x1,0+1x1,5 mm ²	0,25	409120.001
424203	7-pol. Stecker 7-pol. Kupplung	2,00m Arbeitslänge Kabel: 6x1,0+1x1,5 mm ²	0,30	416208.001
424204	7-pol. Stecker 7-pol. Kupplung	2,75m Arbeitslänge Kabel: 6x1,0+1x1,5 mm ²	0,36	424214.001
424205	7-pol. Stecker 7-pol. Kupplung	3,00m Arbeitslänge Kabel: 6x1,0+1x1,5 mm ²	0,40	403334.001
424206	7-pol. Stecker 7-pol. Kupplung	3,50m Arbeitslänge Kabel: 6x1,0+1x1,5 mm ²	0,45	424215.001
424207	7-pol. Stecker 7-pol. Kupplung	5,00m Arbeitslänge Kabel: 6x1,0+1x1,5 mm ²	0,50	409706.001
424208	7-pol. Stecker 7-pol. Kupplung	7,50m Arbeitslänge Kabel: 6x1,0+1x1,5 mm ²	0,70	420691.001

Stecker-Kupplung



ID-Nr.	Bezeichnung	Maße	Gewicht kg	Bestellnummer
424251	13-pol. Stecker 13-pol. Kupplung	0,5m Arbeitslänge Kabel: 12x1+1x1,5mm ²	0,80	409708.001
424252	13-pol. Stecker 13-pol. Kupplung	1,0m Arbeitslänge Kabel: 12x1+1x1,5mm ²	0,90	416189.001
424253	13-pol. Stecker 13-pol. Kupplung	2,0m Arbeitslänge Kabel: 12x1+1x1,5mm ²	1,10	416237.001
424255	13-pol. Stecker 13-pol. Kupplung	3,0 m Arbeitslänge Kabel: 12x1+1x1,5mm ²	0,70	415337.001
424257	13-pol. Stecker 13-pol. Kupplung	5,0m Arbeitslänge Kabel: 12x1+1x1,5mm ²	1,40	409707.001
52-5180-017	13-pol. Stecker 13-pol. Kupplung	7,5m Arbeitslänge Kabel: 7x1,5+5x2,5 mm ²	1,50	409109.001

Spiralleitung



ID-Nr.	Bezeichnung	Maße	Gewicht kg	Bestellnummer
404056	7-pol. Stecker 7-pol. Kupplung	1,75m Arbeitslänge Kabel: 6x1,0+1x1,5mm ²	0,70	424238.001
404057	7-pol. Stecker 7-pol. Kupplung	3,50m Arbeitslänge Kabel: 6x1,0+1x1,5mm ²	1,25	424239.001
404072	7-pol. Stecker 7-pol. Kupplung	5,0m Arbeitslänge Kabel: 6x1,0+1x1,5mm ²	1,40	424240.001

Spiralleitung



ID-Nr.	Bezeichnung	Maße	Gewicht kg	Bestellnummer
404058	13-pol. Stecker 13-pol. Kupplung	1,75m Arbeitslänge Kabel: 12x1+1x1,5mm ²	0,75	424213.001
404059	13-pol. Stecker 13-pol. Kupplung	3,5m Arbeitslänge Kabel: 12x1+1x1,5mm	1,30	421095.001

Spiralleitung



ID-Nr.	Bezeichnung	Maße	Gewicht kg	Bestellnummer
17-7910-507	offenes Ende	2,86m Arbeitslänge Kabel: 7x1,0+1x1,5+3x2,5mm ² Wendeldurchmesser: 65mm	0,50	408778.001

Spiralleitung



ID-Nr.	Bezeichnung	Maße	Gewicht kg	Bestellnummer
51-0233-007	2x7-pol. Stecker	1,32m Arbeitslänge Kabel: 7x0,65mm ² Wendeldurchmesser: 60mm	0,50	416440.001

Spiralleitung



ID-Nr.	Bezeichnung	Maße	Gewicht kg	Bestellnummer
404066	2x7-pol. Stecker	1,75m Arbeitslänge Kabel: 6x1,0+1x1,5mm ² Wendeldurchmesser: 60mm	0,60	409701.001
404061	2x7-pol. Stecker	3,5m Arbeitslänge Kabel: 6x1,0+1x1,5mm ² Wendeldurchmesser: 60mm	0,70	403620.001

Spiralleitung



ID-Nr.	Bezeichnung	Maße	Gewicht kg	Bestellnummer
404082	7-pol. Kupplung 13-pol. Stecker	1,5m Arbeitslänge Kabel: 6x1,0+1x1,5mm ²	0,50	424248.001

Spiralleitung



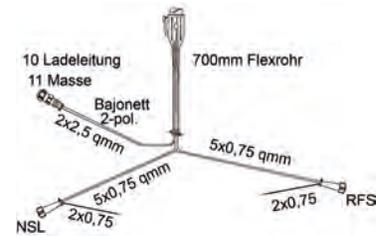
ID-Nr.	Bezeichnung	Maße	Gewicht kg	Bestellnummer
404067	2x7-pol. Stecker ALU	1,75m Arbeitslänge Kabel: 6x1,0+1x1,5mm ² Wendeldurchmesser: 60mm	0,60	409702.001
404063	2x7-pol. Stecker ALU	3,5m Arbeitslänge Kabel: 6x1,0+1x1,5mm ² Wendeldurchmesser: 60mm	0,74	405651.001

Spiralleitung



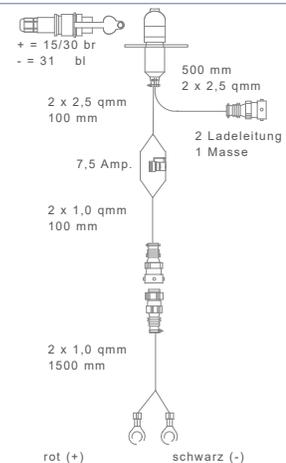
ID-Nr.	Bezeichnung	Maße	Gewicht kg	Bestellnummer
52-0233-007	2x13-pol. Stecker 8 von 13 Pins belegt; normale Lichtfunktion kein Dauerpuls oder Ladeleitung.	0,86m Arbeitslänge Kabel: 7x0,75+1x1,5mm ² Wendeldurchmesser: 65mm	0,90	416441.001
52-0080-007	2x13-pol. Stecker	0,95m Arbeitslänge Wendeldurchmesser: 65mm	0,80	408780.001
404068	2x13-pol. Stecker	1,75m Arbeitslänge Kabel: 12x1,0+1x1,5 mm ² Wendeldurchmesser: 70mm	1,00	409703.001
404062	2x13-pol. Stecker	3,50m Arbeitslänge Kabel: 12x1,0+1x1,5 mm ² Wendeldurchmesser: 70mm	1,30	409704.001

Batterieladekabel 13-poliger Stecker 2xAbgang DC



ID-Nr.	Bezeichnung	Gewicht kg	Bestellnummer
58-2063-007	Ladeleitung 5,0m mit 5-pol. Bajonett / 2x0,10m Abgang für Kipper und Absenker mit Elektropumpe 3,3m	0,50	409167.001
58-2063-017	Ladeleitung 6,0m mit 5-pol. Bajonett / 2x0,10m Abgang für Kipper und Absenker mit Elektropumpe 4,0m	0,60	406013.001
58-2063-027	Ladeleitung 8,0m mit 5-pol. Bajonett / 2x0,10m Abgang für Kipper und Absenker mit Elektropumpe 5,0m	0,85	413176.001

E-Pumpe Kabelsatz



ID-Nr.	Bezeichnung	Gewicht kg	Bestellnummer
58-9504-007	Kabelsatz Elektropumpe (passend zu 406013.001) mit Sicherung 7,5A und Anschluss zur externen Ladung	0,40	413177.001

Batteriekabel



ID-Nr.	Bezeichnung	Gewicht kg	Bestellnummer
71-9442-417	Batteriekabel „Masse“, schwarz 1050mm	0,10	413178.001

Batteriekabel



ID-Nr.	Bezeichnung	Gewicht kg	Bestellnummer
71-9443-607	Batteriekabel „Plus“, rot 680mm lang	0,08	409169.001

Versorgungskabel



ID-Nr.	Bezeichnung	Maße	Gewicht kg	Bestellnummer
61-0828-177	Steckerverbinder 2-pol. „open End“	0,80m	0,03	404535.001
61-0828-027	Steckerverbinder 2-pol. „open End“	1,00m	0,04	404536.001
61-0828-187	Steckerverbinder 2-pol. „open End“	3,50m	0,14	404537.001

Versorgungskabel



ID-Nr.	Bezeichnung	Maße	Gewicht kg	Bestellnummer
66-1544-087	Kabel 5-pol. Bajonett „open End“ gelb links	1,00m	0,09	401560.001
66-1542-047	Kabel 5-pol. Bajonett „open End“ grün rechts	1,00m	0,09	404538.001
66-1544-007	Kabel 5-pol. Bajonett „open End“ gelb links	1,50m	0,13	404911.001
66-1542-027	Kabel 5-pol. Bajonett „open End“ grün rechts	1,50m	0,13	403840.001
66-1544-097	Kabel 5-pol. Bajonett „open End“ gelb links	2,00m	0,14	424760.001
66-1542-037	Kabel 5-pol. Bajonett „open End“ grün rechts	2,00m	0,14	401561.001
66-1544-067	Kabel 5-pol. Bajonett „open End“ gelb links	3,00m	0,18	404505.001
66-1542-057	Kabel 5-pol. Bajonett „open End“ grün rechts	3,00m	0,18	404506.001

Versorgungskabel



ID-Nr.	Bezeichnung	Maße	Gewicht kg	Bestellnummer
66-2112-007	Kabel 8-pol. Bajonett „open End“ gelb links	2,00m	0,19	411669.001
66-2111-007	Kabel 8-pol. Bajonett „open End“ grün rechts	2,00m	0,19	411668.001

Versorgungskabel



ID-Nr.	Bezeichnung	Maße	Gewicht kg	Bestellnummer
66-5007-027	Kabel 5-pol. Bajonett „open End“ gelb links mit 0,2m 2-pol. Abgang	2,00m	0,17	404539.001
66-5011-017	Kabel 5-pol. Bajonett „open End“ grün rechts mit 0,2m 2-pol. Abgang	2,00m	0,17	404540.001

Stecker



ID-Nr.	Bezeichnung	Bild-Nr.	Gewicht kg	Bestellnummer
61-0300-007	Verteiler, 2-pol., von 1 auf 2	1	0,01	402004.001
61-0300-017	Verteiler, 2-pol., von 1 auf 3	2	0,01	402003.001
13-0021-007	2-fach Verbinder männlich	3	0,01	404547.001
13-0023-027	2-fach Verbinder weiblich	4	0,01	404548.001

Bajonettverbinder 2-pol.



ID-Nr.	Bezeichnung	Gewicht kg	Bestellnummer
13-0226-034	Bajonettverbinder 2-pol. inkl. Kontakte schwarz, weiblich	0,02	409123.001
13-0236-004	Bajonettverbinder 2-pol. inkl. Kontakte schwarz, männlich	0,02	409124.001

Bajonettverbinder 5-pol.



ID-Nr.	Bezeichnung	Gewicht kg	Bestellnummer
13-0521-044	Bajonettverbinder 5-pol. inkl. Kontakte gelb, weiblich	0,02	403353.001

Bajonettverbinder 5-pol.



ID-Nr.	Bezeichnung	Gewicht kg	Bestellnummer
13-0523-044	Bajonettverbinder 5-pol. inkl. Kontakte grün, weiblich	0,02	403354.001

Bajonettverbinder 5-pol



ID-Nr.	Bezeichnung	Gewicht kg	Bestellnummer
13-0521-077	Bajonettverbinder 5-pol. inkl. Kontakte grün/gelb, weiblich (Set)	0,04	406828.001

Bajonettverbinder 5-pol.



ID-Nr.	Bezeichnung	Gewicht kg	Bestellnummer
13-0540-054	Bajonettverbinder 5-pol. inkl. Kontakte gelb, weiblich, 90°	0,02	418532.001

Bajonettverbinder 5-pol.



ID-Nr.	Bezeichnung	Gewicht kg	Bestellnummer
13-0542-054	Bajonettverbinder 5-pol. inkl. Kontakte grün, weiblich, 90°	0,02	418533.001

Bajonettverbinder 5-pol.



ID-Nr.	Bezeichnung	Gewicht kg	Bestellnummer
13-0546-044	Bajonettverbinder 5-pol. inkl. Kontakte schwarz, weiblich	0,02	404541.001

Bajonettverbinder 5-pol.



ID-Nr.	Bezeichnung	Gewicht kg	Bestellnummer
13-0536-044	Bajonettverbinder 5-pol. inkl. Kontakte schwarz, männlich	0,02	404542.001

Bajonettverbinder 8-pol.



ID-Nr.	Bezeichnung	Gewicht kg	Bestellnummer
15-0821-507	Bajonettverbinder 8-pol., gelb, 1- und 2-fach Tülle, weiblich, inkl. Kontakte	0,04	410287.001

Bajonettverbinder 8-pol.



ID-Nr.	Bezeichnung	Gewicht kg	Bestellnummer
15-0822-507	Bajonettverbinder 8-pol. grün, 1- und 2-fach Tülle, weiblich, inkl. Kontakte	0,04	410288.001

Bajonettverbinder 8-pol.



ID-Nr.	Bezeichnung	Gewicht kg	Bestellnummer
13-0828-034	Bajonettverbinder 8-pol., schwarz, 1- und 2-fach Tülle, weiblich, inkl. Kontakte	0,02	403990.001

Bajonettverbinder 8-pol.



ID-Nr.	Bezeichnung	Gewicht kg	Bestellnummer
13-0838-054	Bajonettverbinder 8-pol., schwarz, 1- und 2-fach Tülle, männlich inkl. Kontakte	0,02	404544.001

Bajonettverbinder 8-pol.



ID-Nr.	Bezeichnung	Gewicht kg	Bestellnummer
13-0848-034	Bajonettverbinderset 3x8-pol. Bajonettverbinder mit 3x1-fach und 3x2-fach Tülle	0,01	402593.001

Bajonettverbinder 15-pol.



ID-Nr.	Bezeichnung	Gewicht kg	Bestellnummer
13-1540-004	Bajonettverbinder 15-pol. inkl. Kontakte schwarz, weiblich	0,02	404545.001

Bajonettverbinder 15-pol.



ID-Nr.	Bezeichnung	Gewicht kg	Bestellnummer
13-1530-004	Bajonettverbinder 15-pol. inkl. Kontakte schwarz, männlich	0,02	404546.001

ASS 2 7-pol.



ID-Nr.	Bezeichnung	Gewicht kg	Bestellnummer
13-5626-941	ASS 2 Verbinder 7-pol. inkl. Kontakte gelb, links, weiblich	0,03	408776.001

ASS 2 7-pol.



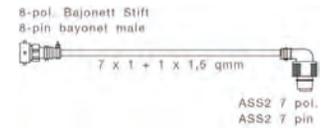
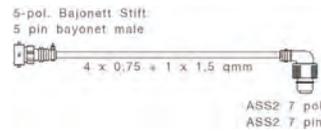
ID-Nr.	Bezeichnung	Gewicht kg	Bestellnummer
13-5626-951	ASS 2 Verbinder 7-pol. inkl. Kontakte grün, rechts, weiblich	0,03	408777.001

ASS 2 7-pol.



ID-Nr.	Bezeichnung	Gewicht kg	Bestellnummer
13-5625-981	ASS 2+ASS 1 Verbinder 7-pol. inkl. Kontakte gelb, grün, schwarz, männlich	0,03	419244.001

Adapter 5- und 8-pol.



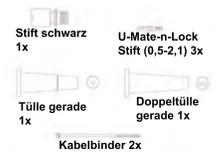
ID-Nr.	Bezeichnung	Gewicht kg	Bestellnummer
68-2489-017	Adapter rechts 5-pol. grün auf ASS2 / Multi LED Euro-Ecopoint	0,02	408836.001
68-2488-017	Adapter links 5-pol. gelb auf ASS2 / Multi LED Euro-Ecopoint	0,02	408835.001
68-2496-007	Adapter rechts 8-pol. grün auf ASS2 / Multi LED Euro-Ecopoint	0,02	408834.001
68-2495-007	Adapter links 8-pol. gelb auf ASS2 / Multi LED Euro-Ecopoint	0,02	408833.001

AMP Verbinder 7-pol.



ID-Nr.	Bezeichnung	Gewicht kg	Bestellnummer
13-3424-024	AMP Verbinder 7-pol. inkl. Kontakte schwarz	0,03	409122.001

ASS 3 Verbinder



ID-Nr.	Bezeichnung	Gewicht kg	Bestellnummer
13-0332-281	ASS 3 3-pol. Stift Verbinder 3-polig inkl. Kontakte und diverse Tüllen, weiblich	0,03	417240.001

ASS 3 Verbinder



ID-Nr.	Bezeichnung	Gewicht kg	Bestellnummer
13-0322-281	ASS 3 3-pol. Buchse Verbinder 3 polig inkl. Kontakte und diverse Tüllen, weiblich	0,03	417241.001

ASS 3 Verbinder



ID-Nr.	Bezeichnung	Gewicht kg	Bestellnummer
13-1732-001	ASS 3 17-pol. Stift	0,15	410100.001
13-1722-001	ASS 3 17-pol. Buchse	0,15	410099.001

Tülle



ID-Nr.	Bezeichnung	Gewicht kg	Bestellnummer
160021	Tülle Einloch 1x8mm	0,01	413474.001

Tülle



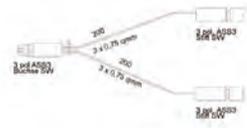
ID-Nr.	Bezeichnung	Gewicht kg	Bestellnummer
15-5040-007	Tülle Einloch 1x14mm (zu Leuchten Mini-, Midi-und Multipoint)	0,01	408043.001
15-5047-007	Tülle Einloch 1x8mm (zu Leuchten SAW, Regpoint und Squarepoint)	0,01	407718.001



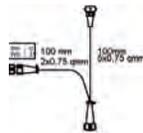
ID-Nr.	Bezeichnung	Gewicht kg	Bestellnummer
66-6464-007	Aspöck Adapter links, 8-pol. Baj. auf 5-pol., gelb, 0,3m Abgang ASS3 0,15m	0,10	418430.001



ID-Nr.	Bezeichnung	Gewicht kg	Bestellnummer
66-6463-007	Aspöck Adapter rechts, 8-pol. Baj. auf 5-pol., grün, 0,3m Abgang ASS3 0,15m Abgang DC 2,8m	0,20	418429.001



ID-Nr.	Bezeichnung	Gewicht kg	Bestellnummer
65-6502-017	Y-Kabel 3-pol. ASS3	0,10	413370.001



ID-Nr.	Bezeichnung	Gewicht kg	Bestellnummer
66-5041-007	Adapter zu Standardleitung 5-pol. Bajonett (2x5-pol. Bajonett mit Abgang für Nebel- und Rückfahrleuchte)	0,05	404572.001



ID-Nr.	Bezeichnung	Bild-Nr.	Gewicht kg	Bestellnummer
66-1563-007	Adapter rechts, 5-pol. Bajonett auf Anschluss für Roundpoint (Rückfahrcheinwerfer, Schluss-Bremsleuchte, Blinkleuchte, weiblich)	1	0,09	406739.001
66-1564-007	Adapter links, 5-pol. Bajonett auf Anschluss für Roundpoint (Nebelschlussleuchte, Schluss-Bremsleuchte, Blinkleuchte, weiblich)	2	0,09	406740.001



ID-Nr.	Ersatzteile und Zubehör	Bild-Nr.	Gewicht kg	Bestellnummer
66-5030-007	Adapter für 3. Bremsleuchte 0,2m + Abgang DC 0,2m passend zu Anschlusskabel mit 5-pol. Bajonett	2	0,02	404568.001
66-5098-007	Adapter für 3. Bemsleuchte 0,3m + Abgang 0,3m 2-pol. Verbinder Anschlusskabel mit 5-pol. Bajonett	3	0,02	404566.001
66-5024-017	Adapter für 3. Bremsleuchte 0,2m + Abgang 3,0m 2-pol. Verbinder Anschlusskabel mit 5-pol. Bajonett	3	0,02	404567.001



ID-Nr.	Ersatzteile und Zubehör	Bild-Nr.	Gewicht kg	Bestellnummer
66-2216-007	Adapter rechts, 8-pol. Bajonett auf Anschluss für Roundpoint (Rückfahrcheinwerfer, Nebelschlussleuchte, Schluss-Bremsleuchte, Blinkleuchte)	1	0,10	425089.001
66-2217-007	Adapter links, 8-pol. Bajonett auf Anschluss für Roundpoint (Rückfahrcheinwerfer, Nebelschlussleuchte, Schluss-Bremsleuchte, Blinkleuchte)	2	0,10	425090.001



ID-Nr.	Bezeichnung	Gewicht kg	Bestellnummer
13-3093-507	Stecker 3-pol., Kunststoff, mit Flachsteckanschluss DIN-ISO 9680	0,08	409125.001



ID-Nr.	Bezeichnung	Gewicht kg	Bestellnummer
403050	Stecker 7-pol., Kunststoff, mit Schraubanschluss Tülle 1-Loch (Faltgehäuse)	0,07	410449.001



ID-Nr.	Bezeichnung	Gewicht kg	Bestellnummer
403011	Stecker 7-pol., Kunststoff, mit Schraubanschluss Tülle 1-Loch (Schraubgehäuse)	0,07	407315.001



ID-Nr.	Bezeichnung	Gewicht kg	Bestellnummer
403051	Stecker 7-pol., Kunststoff, mit Flachsteckanschluss Tülle 1-Loch (Faltgehäuse)	0,06	406841.001



ID-Nr.	Bezeichnung	Gewicht kg	Bestellnummer
13-3000-107	Stecker 7-pol., Kunststoff, mit Schraubanschluss Tülle 1-Loch / 8,6mm	0,06	407496.001
13-3000-007	Stecker 7-pol., Kunststoff, mit Flachsteckanschluss Tülle 1-Loch /7mm	0,06	406829.001
13-3000-057	Stecker 7-pol. Kunststoff, mit Flachsteckanschluss Tülle 2-Loch/6mm	0,06	403425.001
13-3000-017	Stecker 7-pol., Kunststoff, mit Flachsteckanschluss Tülle 1-Loch/11,5mm	0,05	414821.001



1



2

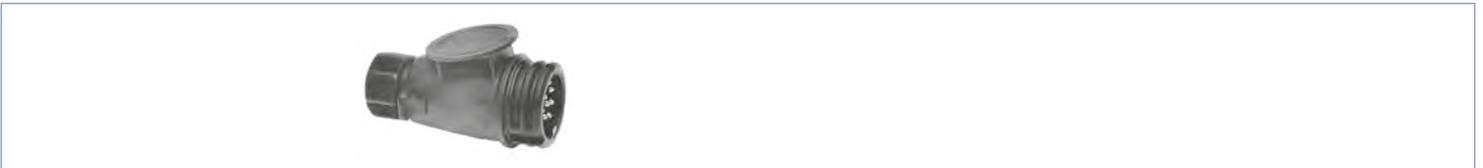
ID-Nr.	Bezeichnung	Bild-Nr.	Gewicht kg	Bestellnummer
403016	Stecker 7-pol. mit Schraubanschluss, Kunststoff, Tülle 1-Loch, DIN 3732 (UK Version)	1	0,07	413892.001
403055	Stecker 7-pol. mit Schraubanschluss, Kunststoff, mit Griff, Tülle 1-Loch (Faltgehäuse)	2	0,07	416298.001



ID-Nr.	Bezeichnung	Gewicht kg	Bestellnummer
403012	Stecker 7-pol. ALU, mit Schraubanschluss	0,10	401562.001
13-3005-017	Stecker 7-pol. ALU, mit Flachsteckanschluss	0,10	409130.001
403014	Stecker 7-pol. ALU, mit Flachsteckanschluss	0,10	409713.001



ID-Nr.	Bezeichnung	Bild-Nr.	Gewicht kg	Bestellnummer
403018	Stecker 13-pol., Kunststoff, mit Schraubanschluss 1 und 2-Loch Tülle	1	0,12	405216.001
--	Stecker 13-pol., Kunststoff, mit Schraubanschluss 1-Loch Tülle	1	0,14	4803830X
13-3037-007	Stecker 13-pol., Kunststoff, mit Schraubanschluss 1 und 2-Loch Tülle	2	0,12	402692.001
403017	Stecker 13-8-pol., Kunststoff mit Schraubanschluss 1- und 2 Loch Tülle	3	0,12	424247.001



ID-Nr.	Bezeichnung	Gewicht kg	Bestellnummer
--	Stecker 13-pol., Kunststoff, mit Schraubanschluss 1 Loch Tülle mit Schnellverschluss	0,12	412837.001



ID-Nr.	Bezeichnung	Gewicht kg	Bestellnummer
13-3193-507	Steckdose 3-pol. Kunststoff mit Flachsteckanschluss DIN-ISO 9680	0,11	409128.001



ID-Nr.	Bezeichnung	Gewicht kg	Bestellnummer
403024	Steckdose 7-pol. Kunststoff mit Schraubanschluss ohne Nebenschlussabschaltung, „41mm hoch“	0,13	409773.001
403025	Steckdose 7-pol. Kunststoff mit Schraubanschluss mit Nebenschlussabschaltung, „41mm hoch“	0,14	409774.001



ID-Nr.	Bezeichnung	Gewicht kg	Bestellnummer
403001	Steckdose 7-pol. Kunststoff mit Schraubanschluss ohne Nebenschlussabschaltung, Spritzwasserdicht, - „50mm hoch“	0,13	405997.001
403003	Steckdose 7-pol. Kunststoff mit Schraubanschluss mit Nebenschlussabschaltung, Spritzwasserdicht, - „50mm hoch“	0,13	401385.001



ID-Nr.	Bezeichnung	Gewicht kg	Bestellnummer
403091	Steckdose 7-pol. Kunststoff mit Schraubanschluss, ohne Nebenschlussabschaltung, Spritzwasserdicht, mit Abdichtungsgummi, Schrauben und Muttern	0,14	424241.001
403093	Steckdose 7-pol. Kunststoff mit Schraubanschluss, mit Nebenschlussabschaltung, Spritzwasserdicht, mit Abdichtungsgummi, Schrauben und Muttern	0,14	424242.001



ID-Nr.	Bezeichnung	Gewicht kg	Bestellnummer
13-3105-007	Steckdose 7-pol. Kunststoff mit 7x Flachsteckanschluss ohne Nebenschlussabschaltung	0,13	407008.001
13-3106-007	Steckdose 7-pol. Kunststoff mit 16x Flachsteckanschluss ohne Nebenschlussabschaltung	0,13	405236.001



ID-Nr.	Bezeichnung	Gewicht kg	Bestellnummer
13-3107-007	Steckdose 7-pol. Kunststoff mit 7x Schraubanschluss mit Nebenschlussabschaltung	0,13	406189.001
13-3105-017	Steckdose 7-pol. Kunststoff mit 7x Schraubanschluss ohne Nebenschlussabschaltung „vernickelt“	0,13	420707.001



ID-Nr.	Bezeichnung	Gewicht kg	Bestellnummer
403026	Steckdose 7-pol. ALU mit Schraubanschluss, ohne Nebelabschlussabschaltung, - „41mm hoch“	0,15	409771.001
403027	Steckdose 7-pol. ALU mit Schraubanschluss, mit Nebelabschlussabschaltung, - „41mm hoch“	0,15	409772.001



ID-Nr.	Bezeichnung	Gewicht kg	Bestellnummer
403092	Steckdose 7-pol. ALU mit Schraubanschluss, ohne Nebenschlussabschaltung, mit Abdichtungsgummi, Schrauben und Muttern, - „41mm hoch“	0,14	424243.001



ID-Nr.	Bezeichnung	Gewicht kg	Bestellnummer
13-3105-107	Steckdose 7-pol. ALU mit Schraubanschluss, Flachsteckanschluss ohne Nebenschlussabschaltung	0,15	420705.001



ID-Nr.	Bezeichnung	Gewicht kg	Bestellnummer
13-3109-017	Steckdose 7-pol. Kunststoff mit 7x Schraubanschluss ohne Nebenschlussabschaltung, inkl. 3-fach Tülle, DIN ISO3732	0,15	420706.001



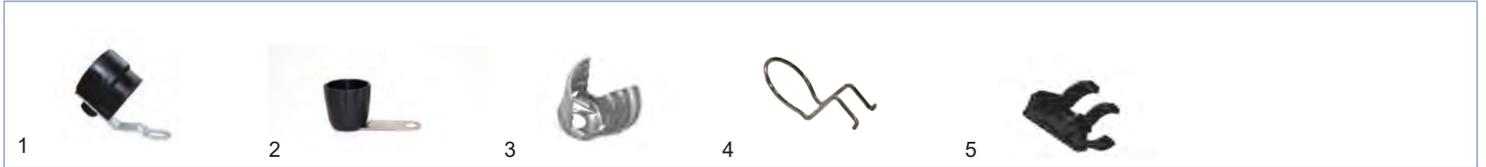
ID-Nr.	Bezeichnung	Gewicht kg	Bestellnummer
13-3137-007	Steckdose 13-pol. Kunststoff mit Schraubanschluss mit Nebenschlussabschaltung	0,16	401403.001



ID-Nr.	Bezeichnung	Gewicht kg	Bestellnummer
403008P	Steckdose 13-pol. Kunststoff mit Schraubanschluss mit Nebenschlussabschaltung, - „50mm hoch“, mit Gummiunterlage, inkl. Schrauben	0,16	405217.001



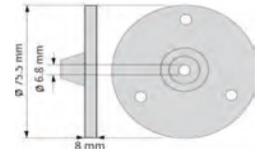
ID-Nr.	Bezeichnung	Gewicht kg	Bestellnummer
403010P	Steckdose 13-pol. Kunststoff mit Schraubanschluss, mit Nebenschlussabschaltung, „Microschalter“, inkl. Schrauben, - „50mm hoch“	0,16	409724.001



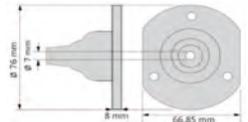
ID-Nr.	Bezeichnung	Bild-Nr.	Gewicht kg	Bestellnummer
--	Steckerhalter „Universal“ für 7- u. 13-pol. Stecker schwarz	1	0,05	408992.001
--	Steckerhalter „Hobby“ für 7- u. 13-pol. Stecker schwarz	2	0,04	6X1395.005
--	Steckerhalter verz. für 7- u. 13-pol. Stecker	3	0,04	30106294
--	Drahthalter 7-pol. (für K7,5-K35)	4	0,01	6E5098.001
--	Drahthalter 13-pol. (für K7,5-K35)	4	0,01	6E5324.001
--	Steckerhalter Kunststoff für 7- u. 13-pol. Stecker	5	0,05	406196.001



ID-Nr.	Bezeichnung	Bild-Nr.	Gewicht kg	Bestellnummer
--	Steckdosenhalteplatte Metall, lang	1	0,16	415735.001
--	Steckdosenhalteplatte Kunststoff, für Kugelstange mit Ø 38mm	2	0,15	415737.001
--	Steckdosenhalteplatte Kunststoff, für Kugelstange mit Ø 32mm	3	0,15	415733.001



ID-Nr.	Bezeichnung	Gewicht kg	Bestellnummer
405001	Gummiunterlage für Steckdose rund, 1-fach, für 7-pol.	0,02	405891.001



ID-Nr.	Bezeichnung	Gewicht kg	Bestellnummer
405011	Gummiunterlage für Steckdose flach/rund, 1-fach, für 7- und 13-pol.	0,02	405892.001



1

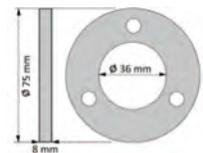


2

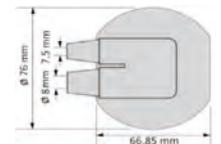


3

ID-Nr.	Bezeichnung	Bild-Nr.	Gewicht kg	Bestellnummer
15-5000-007	Gummiunterlage für Steckdose rund, 1-fach (Aspöck)	1	0,1	420172.001
15-5000-017	Gummiunterlage für Steckdose rund, 3-fach (Aspöck)	2	0,1	420151.001
15-5940-007	Distanzring für Steckdose rund, 10 mm (Aspöck)	3	0,1	420152.001



ID-Nr.	Bezeichnung	Gewicht kg	Bestellnummer
405008	Gummiunterlage für 13-pol. Steckdose	0,02	424237.001



ID-Nr.	Bezeichnung	Gewicht kg	Bestellnummer
405004	Abdichtgummi für 7- u. 13 pol. Steckdose 2-fach seitlicher Tüllenabgang	0,02	409715.001



ID-Nr.	Bezeichnung	Gewicht kg	Bestellnummer
--	LED- Adapter Stecker 12V 13-polig / Steckdose 12V 13-pol.	0,30	408918.001



ID-Nr.	Bezeichnung	Gewicht kg	Bestellnummer
403013	Steckerkupplung 7-pol. mit Schraubanschluss, 1-Loch Tülle, Faltgehäuse	0,10	405871.001



ID-Nr.	Bezeichnung	Gewicht kg	Bestellnummer
403019	Steckerkupplung 13-pol. mit Schraubanschluss, 1-Loch Tülle, Schraubgehäuse	0,15	405872.001



1



2

ID-Nr.	Bezeichnung	Bild-Nr.	Gewicht kg	Bestellnummer
404033	Minikurzadapter 55mm von 13-pol. Dose (Zugfahrzeug) zu 7-pol. Stecker (Anhänger)	1	0,12	401405.001
404034	Minikurzadapter 50mm von 7-pol. Dose (Zugfahrzeug) zu 13-pol. Stecker (Anhänger)	2	0,07	405214.001



1



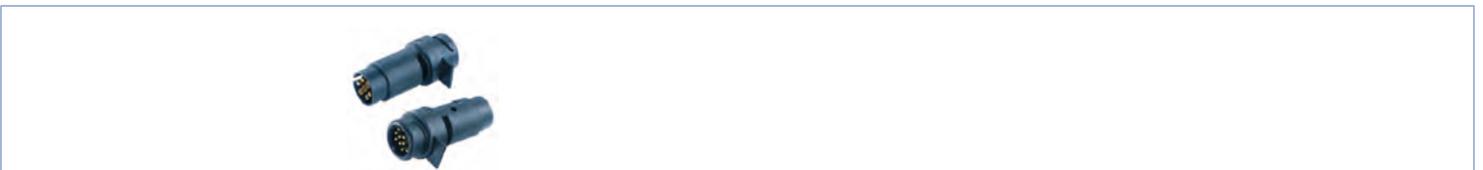
2

ID-Nr.	Bezeichnung	Bild-Nr.	Gewicht kg	Bestellnummer
404028	Kurzadapter 95mm von 13-pol. Dose (Zufahrzeug) zu 7-pol. Stecker (Anhänger)	1	0,16	403967.001
404029	Kurzadapter 95mm von 7-pol. Dose (Zugfahrzeug) zu 13-pol. Stecker (Anhänger)	2	0,16	405213.001

Andere Ausführungen auf Anfrage. Änderungen vorbehalten.

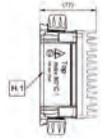
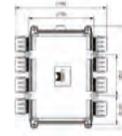


ID-Nr.	Bezeichnung	Bild-Nr.	Gewicht kg	Bestellnummer
404025	Kabeladapter 0,4m von 7-pol. Dose (Zugfahrzeug) zu 13-pol. Stecker (Anhänger)	1	0,25	424204.001
404027	Kabeladapter 0,9m von 7-pol. Dose (Zugfahrzeug) zu 13-pol. Stecker (Anhänger)	1	0,35	407316.001
404026	Kabeladapter 0,9m von 13-pol. Dose (Zugfahrzeug) zu 7-pol. Stecker (Anhänger)	2	0,35	407317.001



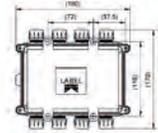
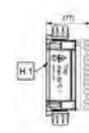
ID-Nr.	Bezeichnung	Gewicht kg	Bestellnummer
--	Kombistecker 7- und 13-pol., Anhängerstecker 7- und 13-pol. einfach Montage 7-pol. und 13-pol. Einsatz vormontiert	0,30	408926.001

Spannungsreduziergerät 24V auf 12V



ID-Nr.	Bezeichnung	Gewicht kg	Bestellnummer
76-9058-007	Spannungsreduziergerät 2x Eingang und 1x Ausgang mit 8-pol. Bajonettverbinder	0,90	425850.001
13-0848-034	Bajonettverbinderset 3x8-pol. Bajonettverbinder mit 3x1-fach und 3x2-fach Tülle	0,01	402593.001

Spannungsreduziergerät 24V auf 12V



ID-Nr.	Bezeichnung	Gewicht kg	Bestellnummer
76-9054-007	1x Eingang und 1x Ausgang 8-pol. mit offenem Ende max. 210 Watt	0,92	425849.001

Spannungsreduziergerät



ID-Nr.	Bezeichnung	Gewicht kg	Bestellnummer
--	Stecker 24V 7-pol. „N“/ Steckdose 12V 7-pol. „PKW“	0,28	406135.001
--	Stecker 24V 7-pol. „PKW“/ Steckdose 12V 7-pol. „PKW“	0,28	413566.001
--	Stecker 24V 7-pol. „N“/ Steckdose 12V 13-pol. „PKW“	0,28	406420.001
--	Stecker 24V 7-pol. „PKW“/ Steckdose 12V 13-pol. „PKW“	0,28	413567.001
--	Stecker 24V 15-pol. / Steckdose 12V 7-pol. „PKW“	0,30	406421.001
--	Stecker 24V 15-pol. / Steckdose 12V 13-pol. „PKW“	0,30	408927.001
--	Stecker 24V 13-pol. / Steckdose 12V 7-pol. „PKW“	0,30	408928.001
--	Stecker 24V 12-pol. / Steckdose 12V 7-pol. „PKW“ (NATO mit Büchse VG 969239)	0,35	408929.001
--	Stecker 24V 13-pol. „PKW“/ Steckdose 12V 13-pol. „PKW“	0,35	416534.001

LCG-Blinklichterkennung 12 Volt



ID- Nr.	Bezeichnung	Gewicht kg	Bestell- nummer
75-0314-007	Eingang/Ausgang offenem Ende	0,20	417232.001
75-0315-007	Eingang 5-pol. Baj. männlich/ Ausgang 5-pol. Baj. weiblich	0,20	417233.001
75-0322-007	Eingang 5-pol. Baj. männlich/ Ausgang 7-pol. ASS2 weiblich, rechts	0,20	417234.001
75-0323-007	Eingang 5-pol. Baj. männlich/ Ausgang 7-pol. ASS2 weiblich, links	0,20	417300.001
75-0317-007	Eingang 8-pol. Baj. männlich/ Ausgang 8-pol. Baj. weiblich, rechts	0,20	417235.001
75-0318-007	Eingang 8-pol. Baj. männlich/ Ausgang 8-pol. Baj. weiblich, links	0,20	417236.001
75-0319-007	Eingang 8-pol. Baj. männlich/ Ausgang 7-pol. ASS2 weiblich, rechts	0,20	417237.001
75-0320-007	Eingang 8-pol. Baj. männlich/ Ausgang 7-pol. ASS2 weiblich, links	0,20	417238.001
75-0321-007	Eingang 7-pol. ASS männlich/ Ausgang 7-pol. ASS weiblich	0,20	417239.001

Allgemeiner Hinweis:

In Hinsicht auf den geringen Leistungsverbrauch von LED Leuchten gegenüber Glühlampenleuchten kann es im Betrieb bei verschiedenen Zugfahrzeugen zu Problemen mit der Glühlampenausfallkontrolle kommen.

Der geringe Leistungsverbrauch von LED Leuchten wird von vielen Zugfahrzeugen als ein Ausfall der Lichtfunktion gesehen und kann im Fahrzeuginneren zu einer visuellen Fehlermeldung führen.

Da die Kontrolle der Blinkerfunktion gesetzlich vorgeschrieben ist, empfehlen wir, die Aspöck LED Leuchten in Verbindung mit einem LED Control- Gerät „LCG“ zu betreiben.

Aspöck übernimmt keine Haftung für Funktionalität an allen Zugfahrzeugen und befreit den Fahrer nicht von der Kontrolle der Funktionsfähigkeit der Beleuchtung.

Bei verschiedenen Zugfahrzeugen können zusätzliche nicht gesetzlich vorgeschriebene Lichtfunktionen kontrolliert werden die zu Fehlerdiagnosen im Fahrzeuginneren führen können. Diese zusätzliche Kontrolle ist eine Komfortfunktion des Fahrzeugs und befreit den Fahrer nicht von der visuellen Kontrolle der Lichtfunktion.

(z.B: Instrumententafel im Fahrerhaus zeigt einen Lampenausfall an, obwohl die Funktion gegeben ist).

Eine Funktionsfähigkeit der Lampenausfallkontrolle ist ausschließlich durch den Fahrzeughersteller feststellbar!!!!

Der Betrieb der Leuchte mit Wechselspannung oder getakteter Gleichspannung ist nicht zulässig. Die einzelnen Funktionen der Leuchte dürfen nur mit einer fahrzeugseitigen Sicherung von max. 3A betrieben werden.

LCG



- patentiertes Funktionsprinzip
- Blinkerüberwachung gewährleistet
- keine Fehlermeldungen bei Bordcomputern
- komplette wasserdichte Lichanlage inkl. Heckleuchten möglich

ID-Nr.	Bezeichnung	Gewicht kg	Bestellnummer
76-5132-007	LCG 12 Volt 1xEingang 17-pol. ASS3 männlich, 1x Ausgang 17-pol. ASS3 weiblich, 9-pol. belegt (7 Lichtfunktionen + Masse + Dauerplus) Achtung: „Dauerplus“ benötigt!!!	0,90	410098.001



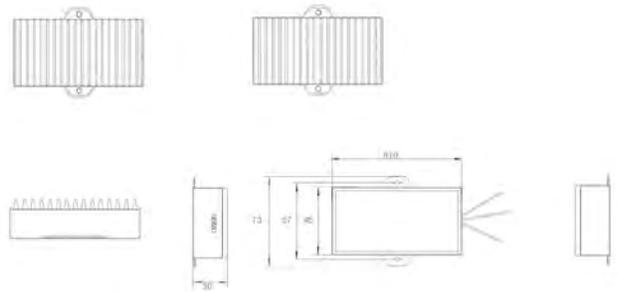
ID-Nr.	Bezeichnung	Gewicht kg	Bestellnummer
13-1732-001	ASS3 17-pol. Stift	0,15	410100.001
13-1722-001	ASS3 14-pol. Buchse	0,15	410099.001

Das Vorschaltgerät ermöglicht den Anschluss von LED Heckleuchten an Zugfahrzeuge, auch wenn diese mit elektronischen Lichtsteuergeräten und Bordcomputern ausgestattet sind. Weiteres werden alle Lichtfunktionen überwacht, somit können Fehlfunktionen gegebenenfalls vom Bordcomputer angezeigt werden.

Das LCG überwacht diese Leistungsdifferenz und speist die nicht benötigte Leistung über den erforderlichen Dauerplusanschluss zurück ins Bordnetz. Da durch das Funktionsprinzip nur geringe elektrische Verluste entstehen, werden keine Kühlkörper benötigt.

Für Leistungsübersicht bzw. Funktionseinschränkungen siehe www.aspoeck.at

LED-Kontrollgerät / Fabrilcar 12V-24V



Typ	für Leuchte	Zusatzfunktion	Anschluss	Gewicht kg	Bestellnummer
42-9000-001	links/rechts	Blinklichterkennung 24V	offenes Ende 0,28m	0,20	416893.001
42-9000-101	links/rechts	Blinklichterkennung 12V	offenes Ende 0,28m	0,20	416894.001

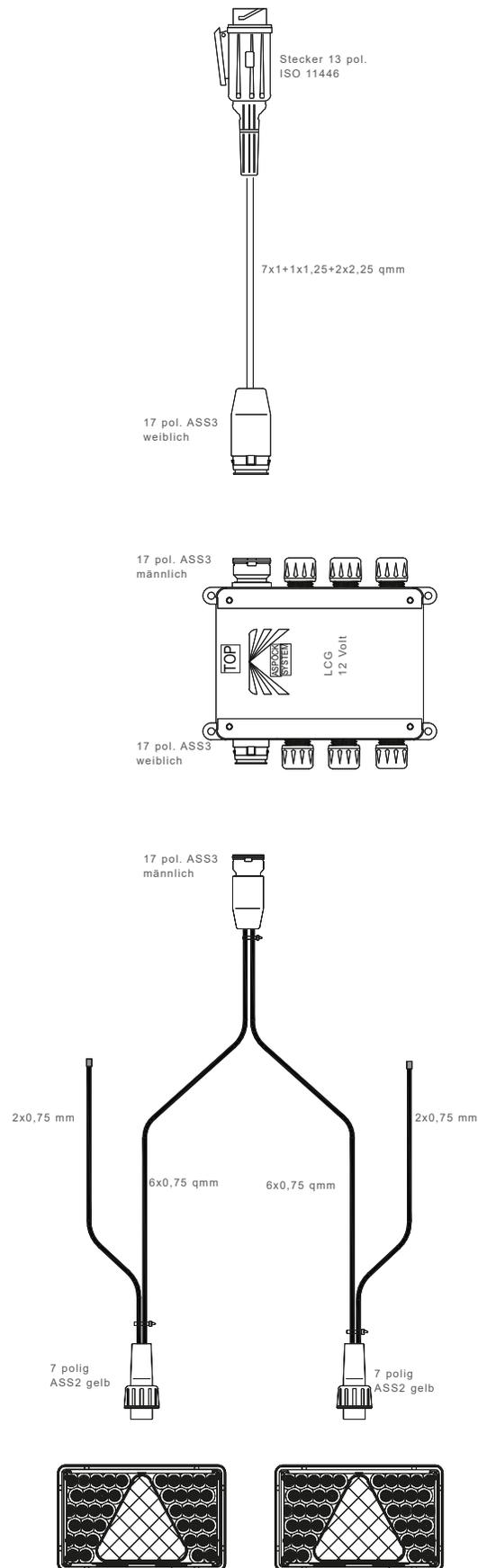
Smartlink	ID- Nr.	Bezeichnung	Gewicht kg	Bestellnummer
	76-9035-007	In & Out: Kabel mit AMP 7-pol. Ausgänge: 1x AMP Superseal 4-pol. 3x AMP Superseal 2-pol.	0,20	422603.001
	76-9035-017	In & Out: Kabel mit offenem Ende Ausgänge: 1x AMP Superseal 4-pol. 3x AMP Superseal 2-pol.	0,20	422604.001
	13-3424-184	Zubehör. Blindsteckerset „Superseal“ (1x4-pol. + 3x2-pol.)	0,20	422605.001

ALLGEMEINE BESCHREIBUNG:

- ③ Standlicht links + Blinker rechts
- ④ Standlicht rechts
- ⑤ Bremse
- ⑥ RFS

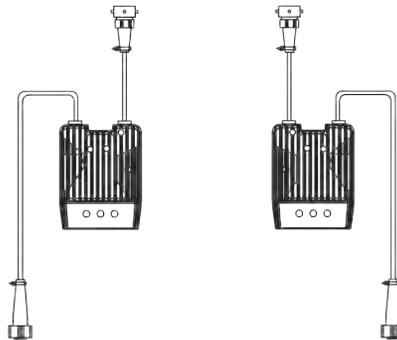
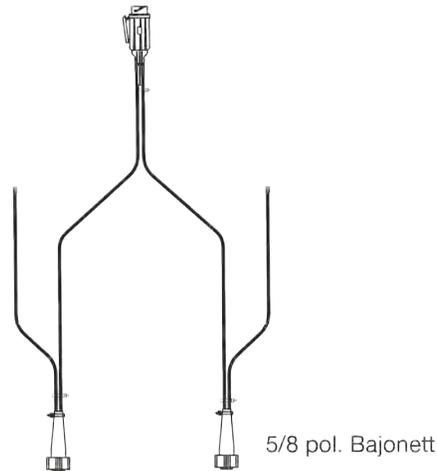
Hinweis: Andere PIN-Belegungen auf Anfrage möglich!

Beispiel einer wasserdichten Lichtanlage

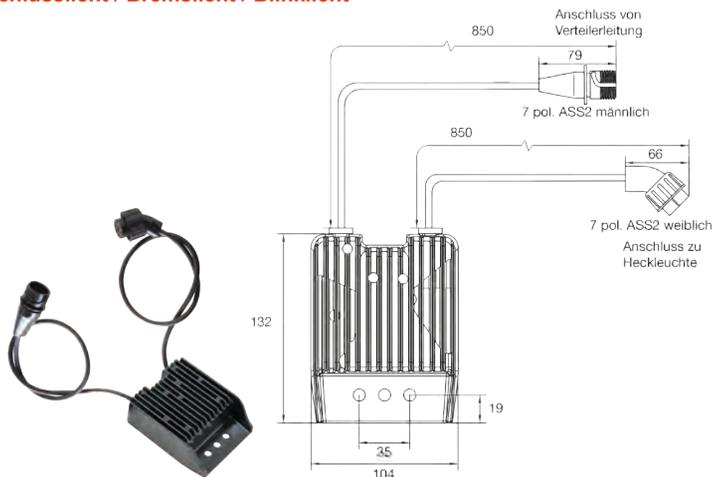


ID-Nr.	Bezeichnung	Gewicht kg	Bestellnummer
52-2717-007	Hauptkabel 2,0m	0,58	410102.001
76-5132-007	LCG 12 Volt	0,90	410098.001
68-4899-007	Verteilerkabel 6,7m 2xAbgänge DC 5,3m	1,70	410104.001
68-4899-017	Verteilerkabel 9,0m 2xAbgänge DC 6,5m	1,80	410105.001
24-7490-007	Multi LED links	0,35	408739.001
247591-007	Multi LED rechts	0,35	408743.001

Beispiel einer LED Lichtanlage



LCG 3 Kanal Überwachung von: Schlusslicht / Bremslicht / Blinklicht



ID-Nr.	Bezeichnung	Gewicht kg	Bestellnummer
75-0350-007	LCG 3 Kanal, mit offenem Ende	0,30	420630.001
75-0351-007	LCG 3 Kanal, 5-pol. Bajonett links/rechts	0,30	420631.001
75-0352-007	LCG 3 Kanal, 8-pol. Bajonett links	0,30	420632.001
75-0353-007	LCG 3 Kanal, 8-pol. Bajonett rechts	0,30	420633.001
75-0354-007	LCG 3 Kanal, 7-pol. ASS2 links/rechts	0,30	420634.001
75-0355-007	LCG 3 Kanal, 7-pol. AMP links/rechts	0,30	420635.001

Andere Ausführungen auf Anfrage. Änderungen vorbehalten.



ID-Nr.	Bezeichnung	Gewicht kg	Bestellnummer
--	Spannungsreduziergerät für den Festeinbau mit 0,5m Kabel Eingang 24Volt und 3,0m Kabelausgang 12Volt	1,20	408930.001



ID-Nr.	Bezeichnung	Gewicht kg	Bestellnummer
--	Universalkoffer für Ein-Mann Funktionsprüfung von 7- und 13-pol. Anhängersteckdosen am Zugfahrzeug Prüfumfang: Anhängerbeleuchtung / Anhängerblinkleuchten-Überwachung / Abschaltung Nebelschlussleuchten / Deaktivierung Einparkhilfe / Unterstützung von Fahrassistenzsystemen / PIN 9 Dauerplus und PIN 10 Ladeleitung / CAN-BUS geeignet / Selbsttest - Funktion	1,70	413597.001



ID-Nr.	Bezeichnung	Gewicht kg	Bestellnummer
--	Universalkoffer zur Prüfung der Beleuchtungseinrichtung an 12 Volt-Anhängern, mit 7- und 13-pol. Anhängersteckdosen Prüfumfang: Anhängerbeleuchtung / Lichtfunktion einzeln zu- und abschaltbar / Funktionsprüfung Dauerplus am Pol 9 / Funktionsprüfung Ladeleitung an den Polen 10 und 11	1,70	413598.001



1



2

ID-Nr.	Bezeichnung	Bild-Nr.	Gewicht kg	Bestellnummer
--	Prüfbox 7-/13-pol. Fahrzeug und Anhänger	1	1,60	408917.001
--	Prüfbox 7-/13-pol. (Funk) Fahrzeug und Anhänger Funk, Wireless Control Case	2	1,80	418829.001



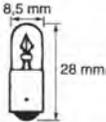
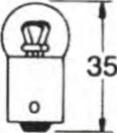
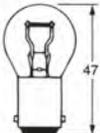
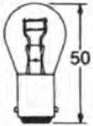
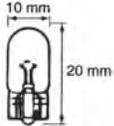
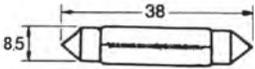
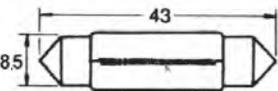
ID-Nr.	Bezeichnung	Gewicht kg	Bestellnummer
--	Prüfbox für Anhängersteckdose am Zugfahrzeug, sowie die Beleuchtung am Anhänger mit Fehlersimulation, 2. Generation	1,60	424763.001

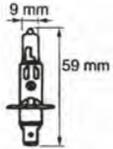
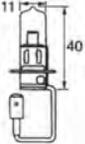
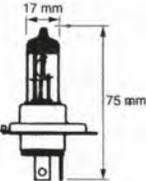


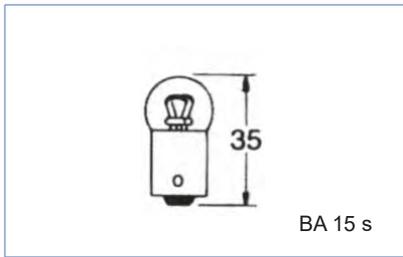
ID-Nr.	Bezeichnung	Gewicht kg	Bestellnummer
77-9011-007	Anhängerprüfgerät 220V Eingangsspannung, Einzelfunktions- und Mehrfunktionsprüfung mit 8-pol. Bajonettanschluss für Prüfkabel - Anschlusskabel ist im Lieferumfang nicht enthalten!	0,56	405027.001
55-6211-007	Anschlusskabel zu Prüfgerät 0,5m 13-pol.	0,10	406822.001
55-6211-017	Anschlusskabel zu Prüfgerät 8,0m 13-pol.	1,33	406823.001



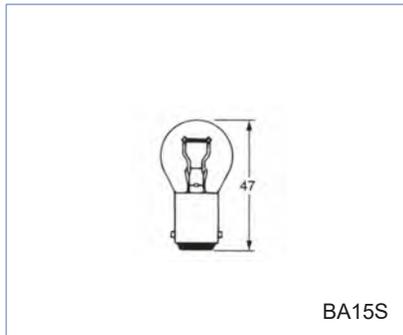
ID-Nr.	Bezeichnung	Gewicht kg	Bestellnummer
13-0828-034	Bajonettverbinder 8-pol. inkl. Kontakte schwarz, weiblich 1-Loch und 2-Loch Tülle, für Anschlusskabel zu verwenden	0,02	403990.001

 <p>BA9S</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Bezeichnung</th> <th>Gewicht kg</th> <th>Bestellnummer</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Kugelbirne 12V/4W</td> <td>0,01</td> <td>402642.001</td> </tr> </tbody> </table>	Bezeichnung	Gewicht kg	Bestellnummer	Kugelbirne 12V/4W	0,01	402642.001						
Bezeichnung	Gewicht kg	Bestellnummer											
Kugelbirne 12V/4W	0,01	402642.001											
 <p>BA 15 s</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Bezeichnung</th> <th>Gewicht kg</th> <th>Bestellnummer</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Kugelbirne 12V/5W</td> <td>0,01</td> <td>4803669X</td> </tr> <tr> <td>Kugelbirne 12V/10W</td> <td>0,01</td> <td>400317.001</td> </tr> </tbody> </table>	Bezeichnung	Gewicht kg	Bestellnummer	Kugelbirne 12V/5W	0,01	4803669X	Kugelbirne 12V/10W	0,01	400317.001			
Bezeichnung	Gewicht kg	Bestellnummer											
Kugelbirne 12V/5W	0,01	4803669X											
Kugelbirne 12V/10W	0,01	400317.001											
 <p>BA15S</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Bezeichnung</th> <th>Gewicht kg</th> <th>Bestellnummer</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Kugelbirne 12V/21W</td> <td>0,01</td> <td>4803659X</td> </tr> <tr> <td>Kugelbirne 12V/21W orange</td> <td>0,01</td> <td>404577.001</td> </tr> </tbody> </table>	Bezeichnung	Gewicht kg	Bestellnummer	Kugelbirne 12V/21W	0,01	4803659X	Kugelbirne 12V/21W orange	0,01	404577.001			
Bezeichnung	Gewicht kg	Bestellnummer											
Kugelbirne 12V/21W	0,01	4803659X											
Kugelbirne 12V/21W orange	0,01	404577.001											
 <p>BAY 15 d</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Bezeichnung</th> <th>Gewicht kg</th> <th>Bestellnummer</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Kugelbirne 12V/21/5W</td> <td>0,01</td> <td>4803679X</td> </tr> </tbody> </table>	Bezeichnung	Gewicht kg	Bestellnummer	Kugelbirne 12V/21/5W	0,01	4803679X						
Bezeichnung	Gewicht kg	Bestellnummer											
Kugelbirne 12V/21/5W	0,01	4803679X											
 <p>T10</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Bezeichnung</th> <th>Gewicht kg</th> <th>Bestellnummer</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Glassockellampe 12V/5W</td> <td>0,01</td> <td>402927.001</td> </tr> </tbody> </table>	Bezeichnung	Gewicht kg	Bestellnummer	Glassockellampe 12V/5W	0,01	402927.001						
Bezeichnung	Gewicht kg	Bestellnummer											
Glassockellampe 12V/5W	0,01	402927.001											
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Bezeichnung</th> <th>Gewicht kg</th> <th>Bestellnummer</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Soffitte 12V/5W</td> <td>0,01</td> <td>4803689X</td> </tr> <tr> <td>Soffitte 12V/10W</td> <td>0,01</td> <td>4803699X</td> </tr> </tbody> </table>	Bezeichnung	Gewicht kg	Bestellnummer	Soffitte 12V/5W	0,01	4803689X	Soffitte 12V/10W	0,01	4803699X			
Bezeichnung	Gewicht kg	Bestellnummer											
Soffitte 12V/5W	0,01	4803689X											
Soffitte 12V/10W	0,01	4803699X											
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Bezeichnung</th> <th>Gewicht kg</th> <th>Bestellnummer</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Soffitte 12V/5W</td> <td>0,01</td> <td>408177.001</td> </tr> <tr> <td>Soffitte 12V/10W</td> <td>0,01</td> <td>408178.001</td> </tr> <tr> <td>Soffitte 12V/18W</td> <td>0,02</td> <td>421902.001</td> </tr> </tbody> </table>	Bezeichnung	Gewicht kg	Bestellnummer	Soffitte 12V/5W	0,01	408177.001	Soffitte 12V/10W	0,01	408178.001	Soffitte 12V/18W	0,02	421902.001
Bezeichnung	Gewicht kg	Bestellnummer											
Soffitte 12V/5W	0,01	408177.001											
Soffitte 12V/10W	0,01	408178.001											
Soffitte 12V/18W	0,02	421902.001											

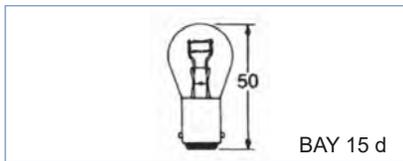
 <p>P14,5S</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Bezeichnung</th> <th>Gewicht kg</th> <th>Bestellnummer</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Halogenlampe 12V/55W-H1</td> <td>0,01</td> <td>408181.001</td> </tr> </tbody> </table>	Bezeichnung	Gewicht kg	Bestellnummer	Halogenlampe 12V/55W-H1	0,01	408181.001			
Bezeichnung	Gewicht kg	Bestellnummer								
Halogenlampe 12V/55W-H1	0,01	408181.001								
 <p>PK22S</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Bezeichnung</th> <th>Gewicht kg</th> <th>Bestellnummer</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Halogenlampe 12V/55W-H3</td> <td>0,01</td> <td>408182.001</td> </tr> </tbody> </table>	Bezeichnung	Gewicht kg	Bestellnummer	Halogenlampe 12V/55W-H3	0,01	408182.001			
Bezeichnung	Gewicht kg	Bestellnummer								
Halogenlampe 12V/55W-H3	0,01	408182.001								
 <p>P43T</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Bezeichnung</th> <th>Gewicht kg</th> <th>Bestellnummer</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Halogenlampe 12V-60/55W-H4</td> <td>0,01</td> <td>408183.001</td> </tr> <tr> <td>Halogenlampe 12V-55W-H7</td> <td>0,01</td> <td>408201.001</td> </tr> </tbody> </table>	Bezeichnung	Gewicht kg	Bestellnummer	Halogenlampe 12V-60/55W-H4	0,01	408183.001	Halogenlampe 12V-55W-H7	0,01	408201.001
Bezeichnung	Gewicht kg	Bestellnummer								
Halogenlampe 12V-60/55W-H4	0,01	408183.001								
Halogenlampe 12V-55W-H7	0,01	408201.001								



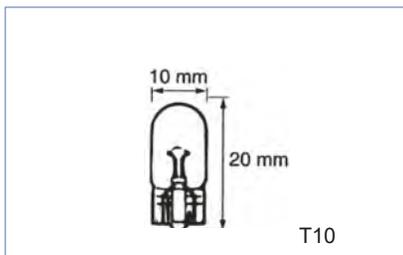
Bezeichnung	Gewicht kg	Bestellnummer
Kugelbirne 24V/5W	0,01	407624.001
Kugelbirne 24V/10W	0,01	407625.001



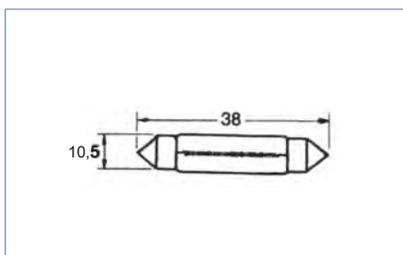
Bezeichnung	Gewicht kg	Bestellnummer
Kugelbirne 24V/25W	0,01	409159.001
Kugelbirne 24V/21W	0,01	407626.001
Kugelbirne 24V/18W	0,01	409160.001



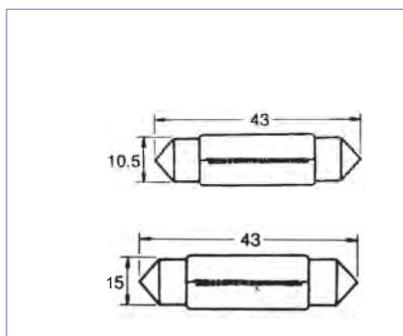
Bezeichnung	Gewicht kg	Bestellnummer
Kugelbirne 24V/21/5W	0,01	407623.001



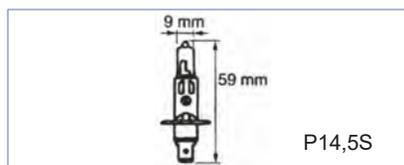
Bezeichnung	Gewicht kg	Bestellnummer
Glassockellampe 24V/5W	0,01	408174.001
Glassockellampe 24V/3W	0,01	409161.001



Bezeichnung	Gewicht kg	Bestellnummer
Soffitte 24V/5W	0,01	408175.001
Soffitte 24V/10W	0,01	408176.001



Bezeichnung	Gewicht kg	Bestellnummer
Soffitte 24V/5W	0,01	408179.001
Soffitte 24V/10W	0,01	408180.001
Soffitte 24V/18W	0,01	409162.001


Bezeichnung

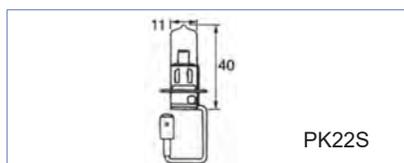
Halogenlampe 24V/70W-H1

**Gewicht
kg**

0,01

**Bestell-
nummer**

408198.001


Bezeichnung

Halogenlampe 24V/70W-H3

**Gewicht
kg**

0,01

**Bestell-
nummer**

408199.001



ID-Nr.	Bezeichnung	Bild-Nr.	Gewicht kg	Bestellnummer
--	Dreieckrückstrahler, schraubbar	1	0,07	4803759X
--	Dreieckrückstrahler, klebend	2	0,07	402655.001



ID-Nr.	Bezeichnung	Gewicht kg	Bestellnummer
--	Dreieckrückstrahler, schraubbar 70mm mit 4 auswechselbaren Reflektoren im Gummigehäuse	0,20	408630.001



ID-Nr.	Bezeichnung	Gewicht kg	Bestellnummer
--	Dreieckrückstrahler rot, schraubbar Ø 145mm	0,10	413389.001



ID-Nr.	Bezeichnung	Bild-Nr.	Gewicht kg	Bestellnummer
--	Dreieckrückstrahler mit Pendel	1	0,11	410790.001
--	Kunststoff Pendel lose	2	0,01	412010.001

Ø 60mm



ID-Nr.	Bezeichnung	Bild-Nr.	Gewicht kg	Bestellnummer
--	Rückstrahler weiß rund 60mm, schraubbar	1	0,02	4803819X
--	Rückstrahler weiß rund 60mm, selbstklebend mit Loch	1	0,02	410293.001
--	Rückstrahler weiß rund 60mm, selbstklebend	2	0,02	402656.001

Ø 60mm



ID-Nr.	Bezeichnung	Bild-Nr.	Gewicht kg	Bestellnummer
--	Rückstrahler rot rund 60mm, schraubbar	1	0,02	4803809X
--	Rückstrahler rot rund 60mm, selbstklebend mit Loch	1	0,02	409965.001
--	Rückstrahler rot rund 60mm, selbstklebend	2	0,02	402657.001

Ø 60mm



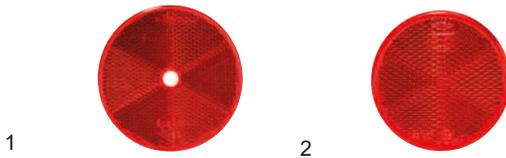
ID-Nr.	Bezeichnung	Bild-Nr.	Gewicht kg	Bestellnummer
--	Rückstrahler gelb rund 60mm, schraubbar	1	0,02	4803799X
--	Rückstrahler gelb rund 60mm, selbstklebend mit Loch	1	0,02	409966.001
--	Rückstrahler gelb rund 60mm, selbstklebend	2	0,02	402658.001

Ø 80mm



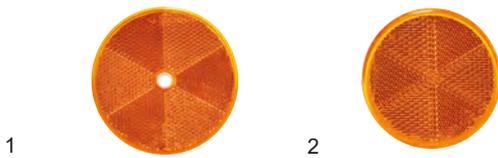
ID-Nr.	Bezeichnung	Bild-Nr.	Gewicht kg	Bestellnummer
--	Rückstrahler weiß rund 80mm, schraubbar	1	0,03	404697.001
--	Rückstrahler weiß rund 80mm, selbstklebend mit Loch	2	0,03	409967.001

Ø 80mm



ID-Nr.	Bezeichnung	Bild-Nr.	Gewicht kg	Bestellnummer
--	Rückstrahler rot rund 80mm, schraubbar	1	0,03	404695.001
--	Rückstrahler rot rund 80mm, selbstklebend mit Loch	2	0,03	409968.001

Ø 80mm



ID-Nr.	Bezeichnung	Bild-Nr.	Gewicht kg	Bestellnummer
--	Rückstrahler gelb rund 80mm, schraubbar	1	0,03	404696.001
--	Rückstrahler gelb rund 80mm, selbstklebend mit Loch	2	0,03	410294.001

90x40mm



ID-Nr.	Bezeichnung	Bild-Nr.	Gewicht kg	Bestellnummer
--	Rückstrahler weiss 90x40mm, schraubbar	1	0,02	4803789X
--	Rückstrahler weiss 90x40mm, klebend	2	0,02	402654.001

90x40mm



ID-Nr.	Bezeichnung	Bild-Nr.	Gewicht kg	Bestellnummer
--	Rückstrahler rot 90x40mm, schraubbar	1	0,20	4803779X
--	Rückstrahler rot 90x40mm, klebend	2	0,02	402653.001

90x40mm



ID-Nr.	Bezeichnung	Bild-Nr.	Gewicht kg	Bestellnummer
--	Rückstrahler gelb 90x40mm, schraubbar	1	0,02	4803769X
--	Rückstrahler gelb 90x40mm, selbstklebend mit Loch	1	0,02	410063.001
--	Rückstrahler gelb 90x40mm, klebend	2	0,02	401535.001

76x34mm



ID-Nr.	Bezeichnung	Bild-Nr.	Gewicht kg	Bestellnummer
--	Rückstrahler weiss 76x34mm, klebend	1	0,02	404701.001
--	Rückstrahler gelb 76x34mm, klebend	2	0,02	404703.001

69x31,5mm



ID-Nr.	Bezeichnung	Bild-Nr.	Gewicht kg	Bestellnummer
--	Rückstrahler weiss 69x31,5mm, klebend	1	0,02	404698.001
--	Rückstrahler rot 69x31,5mm, klebend	2	0,02	404699.001
--	Rückstrahler gelb 69x31,5mm, klebend	3	0,02	404700.001



ID-Nr.	Bezeichnung	Bild-Nr.	Gewicht kg	Bestellnummer
--	Rückstrahler weiss 76x34mm, montiert auf Halter	1	0,03	404702.001
--	Rückstrahler weiss rund 60mm, montiert auf Halter	2	0,07	404549.001



ID-Nr.	Bezeichnung	Gewicht kg	Bestellnummer
--	Sockel für Rückstrahler 60mm	0,02	401475.001



ID-Nr.	Bezeichnung	Gewicht kg	Bestellnummer
--	Leuchenträger leer links	0,50	401480.002
--	Leuchenträger leer rechts	0,50	401480.001



ID-Nr.	Bezeichnung	Gewicht kg	Bestellnummer
--	Lampentraverse verzinkt	0,25	6S5700.001



ID-Nr.	Bezeichnung	Gewicht kg	Bestellnummer
--	Lampentraverse verzinkt, mit Bohrung	0,20	6S5701.001

DC-System (double click) Anwendung:



Flachkabel (2x0,75mm²) in den DC-Verbinder einlegen. Montagehülse aufsetzen.



Mit Stufe 1 der Montagezange „Aspöck“ bis zum Anschlag pressen.



Diesen Vorgang für die Montage an der Versorgungsleitung mit Stufe 2 wiederholen, fertig.

Achtung: Die 2 verschiedenen „Click-Stufen“ der DC-Zange beachten!

Artikelliste



10-0100-537

DC-Montagezange

0,70

402038.001



17-7200-067

Kabel 2x0,75mm² (DC)

0,04

402040.001



15-5974-007

Endkappe zu Kabel (DC)

0,01

402872.001



15-5976-017

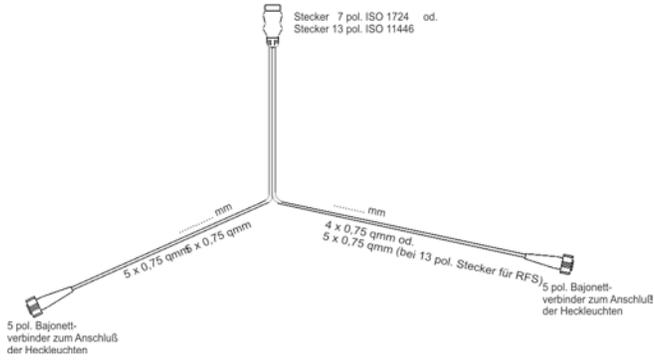
DC-Verbinder

0,01

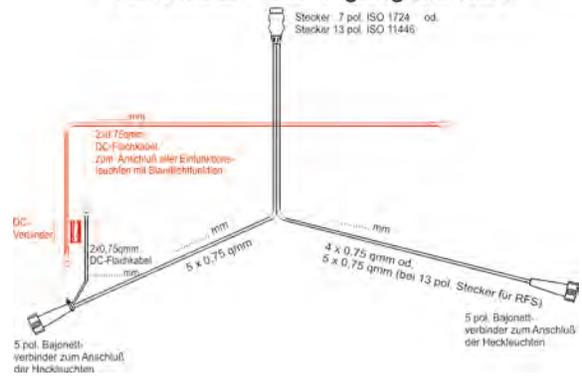
402348.001

Verkabelungsvorschläge „DC“

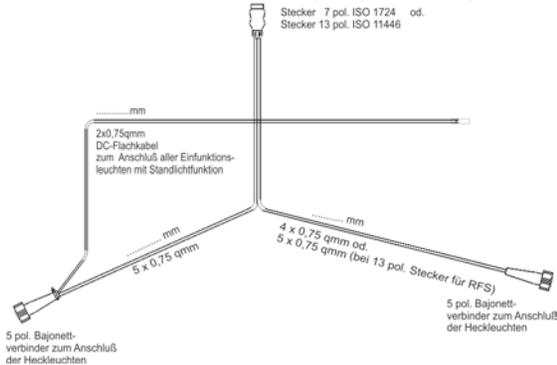
Kabelsatz o. Abgang



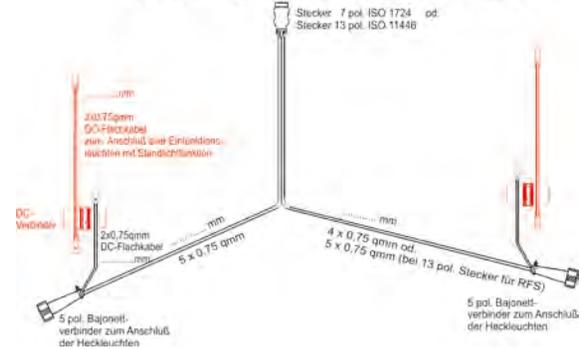
Kabelsatz + 1 x Abgang DC kurz



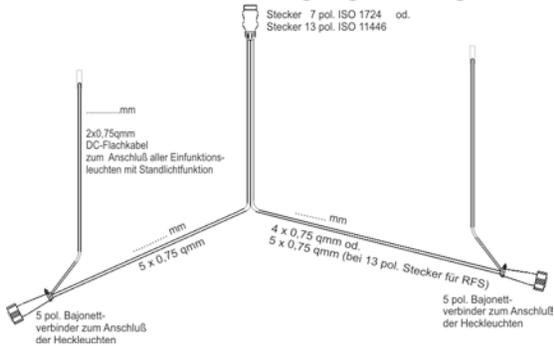
Kabelsatz + 1 x Abgang DC lang



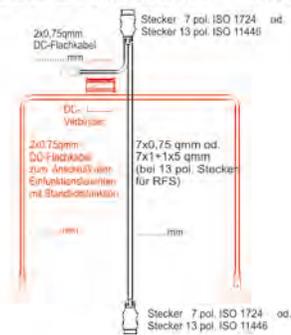
Kabelsatz + 2 x Abgang DC kurz



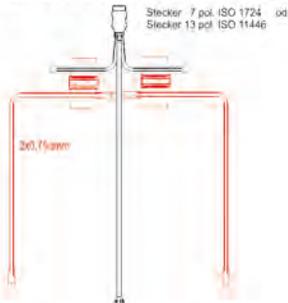
Kabelsatz + 2 x Abgang DC lang



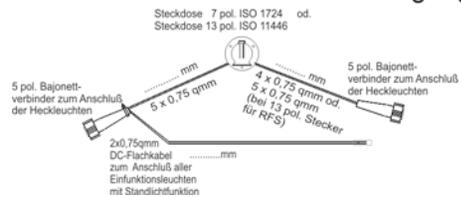
Kabelsatz Boot FRONT + 1 x Abgang DC



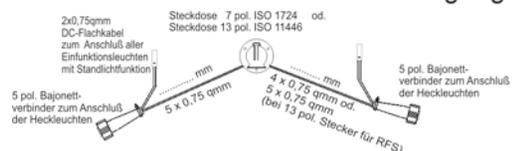
Kabelsatz Boot FRONT + 2 x Abgang DC



Kabelsatz Boot HECK + 1 x Abgang DC



Kabelsatz Boot HECK + 2 x Abgang DC



Beleuchtungsvorschriften: (nach ECE-Regelung R-48, EWG 76/756 EUR48)

ab 1,60m Breite:	Begrenzungsleuchten weiss
ab 2,10m Breite:	zusätzlich Umrissleuchten rot/weiss
ab 6,00m Länge:	Seitenmarkierungsleuchten gelb max. Abstand zum Heck: 1,00m max. Abstand zur Front: 3,00m max. Abstand zwischen den Leuchten: 3,00m 2 Rückfahrcheinwerfer
ab 750kg ges.Gew.:	1 Rückfahrcheinwerfer

Steckpläne Sonstige

	Blinklicht links	Nebelschlußlicht	Masse*	Blinklicht rechts	Rücklicht rechts	Bremslicht	Rücklicht links	Rückfahrlicht	Dauerplus	Ladeleitung	Masse für Ladeleitung*	Datenleitung	Masse für Dauerplus*
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Stecker 13-pol. DIN/ISO 11446	gelb	blau	weiss	grün	braun	rot	schwarz	grau	braun/blau	braun/rot	weiss/rot		weiss/schwarz
Stecker Multi-kon od System West	gelb	blau	weiss	grün	braun	rot	schwarz	grau	braun/blau	braun/rot	weiss/rot		weiss/schwarz
	L	54g	31	R	56R	54	58L	1	4	6	7	2	3
Stecker 7-pol. DIN/ISO 1724		blau	weiss	grün	braun	rot							
Stecker 7-pol. DIN/ISO 3732									braun	blau	schwarz		gelb/grün

*Die drei Masseleitungen dürfen anhängerseitig nicht elektrisch leitend verbunden sein.

Steckpläne Sonstige

	Blinklicht links	Nebelschlußlicht	Masse*	Blinklicht rechts	Rücklicht rechts	Bremslicht	Rücklicht links	Rückfahrlicht	Dauerplus	Ladeleitung	Masse für Ladeleitung*	Datenleitung	Masse für Dauerplus*
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Bajonett 2-pol. rechts			weiss		braun								
Bajonett 2-pol. links			weiss				schwarz						
Bajonett 8-pol.	gelb	blau	weiss	grün	braun	rot	schwarz	grau					
Bajonett 15-pol.	gelb	blau	weiss	grün	braun	rot	schwarz	grau	braun/blau	braun/rot	weiss/rot		weiss/schwarz
ASS II Verbinder	gelb	blau	weiss	grün	braun	rot	schwarz	grau					
	BL	SO	31	BL	UR	BR	UR						
Bajonett 5-pol. rechts		blau	weiss	grün	braun	rot							
Bajonett 5-pol. rechts	gelb	blau	weiss			rot	schwarz						
	4	6	1	4	2	5	2	3					
AMP 7-pol. rechts		blau	weiss	grün	braun	rot		grau					
AMP 7-pol. links	gelb	blau	weiss			rot	schwarz	grau					

*Die drei Masseleitungen dürfen anhängerseitig nicht elektrisch seitlich verbunden sein.

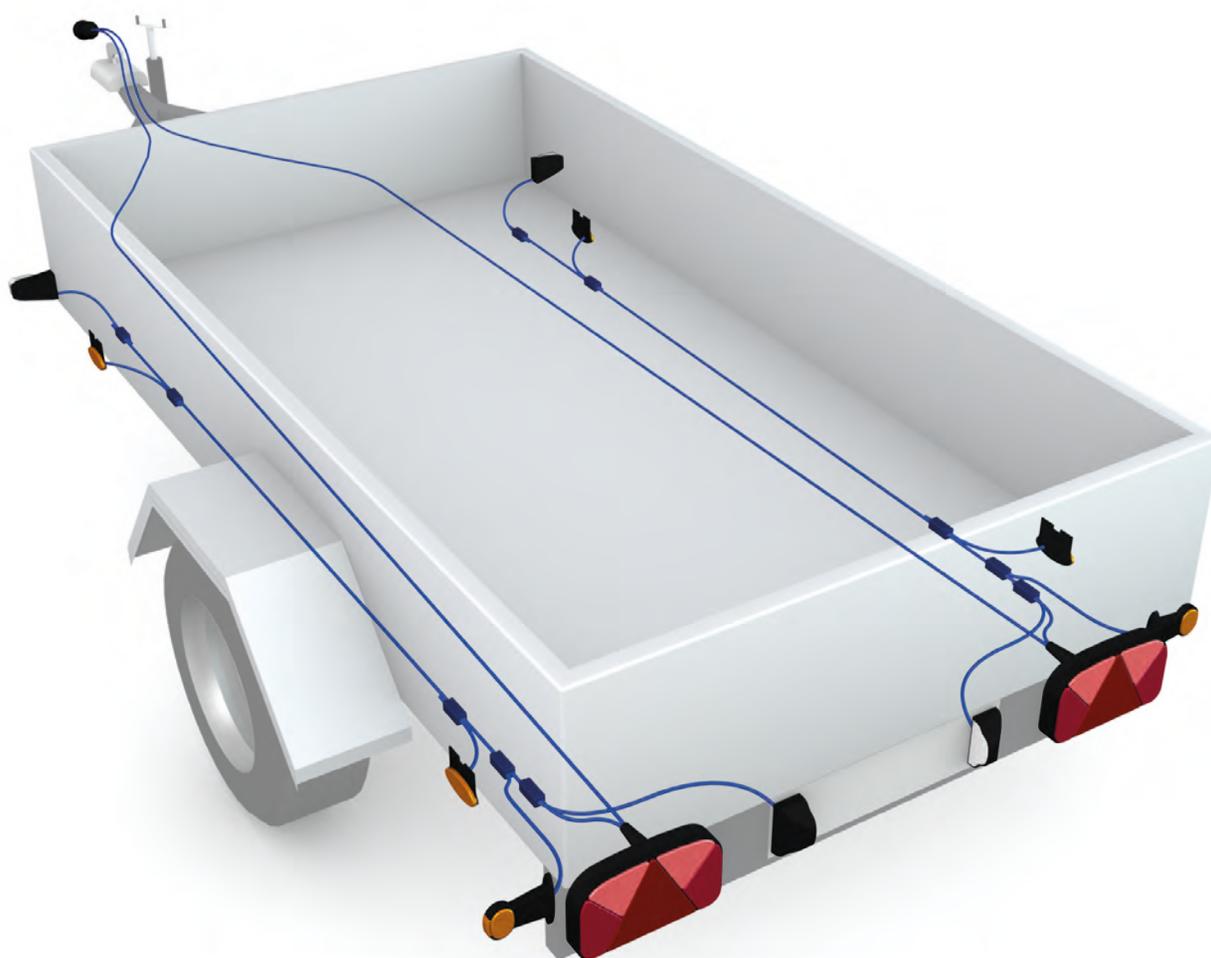
E-Nummernübersicht 12 V

Heckleuchten	
Minipoint	E4_10333
MiniLED II	E9_6535
MiniLED III	E9_6054
Posipoint IV	E24_6144 E24_6145 E24_6146
Agripoint LED	E9_11547
Agripoint Hybrid	E9_11548
AgriLED I	E9_1016
AgriLED II	E9_1121
Braspoint 98	E9_11417
Braspoint 98 horizontal	E9_11418 E9_11875 E9_11874
Braspoint 98 vertical	E9_11419 E9_11873 E9_11872
Braspoint 140	E9_11412 E9_11416 E9_11876 E9_11887
Midipoint I	E9_5173
Midipoint II	E20_0472 E20_0242 E13_1095 E13_1094
MidILED Max	E9_23554
Multipoint I	E9_5099
Multipoint II	E9_1087 E9_1071
Multipoint III	E4_10661
Multipoint IV	E4_11030
Multipoint V	E9_5946
Multipoint V LED	E9_5946
MultiLED II	E23_6110
MultiLED III	E9_23441
Eurofab	E9_1211
Earpoint I	E9_1057
MultiLED IV	E9_1364
Earpoint III	E4_10434
Earpoint IV	E4_13368
Earpoint LED	E24_6111
Roundpoint	E4_61032 E4_23341 E4_7780 E4_7779
Roundpoint II	E9_11515
Roundpoint II LED	E9_11516
Linepoint I	E24_6109
Linepoint II	E9_11442 E9_11443 E9_11441
3-Chamber lamp	E9_5520
3-Chamber lamp LED	E9_6556 E9_1139 E4_13392 E9_1490 E9_5595
Europoint I	E9_5167 E2_7078
Europoint II	E9_5497 E13_1787
Europoint III	E9_6984 E9_6985

Ecopoint with triangle	E9_5266
Ecopoint II	E9_1853
EcoLED II	E9_22480
Positionsluchten	
Flexipoint I white	E9_5332
Flexipoint LED white	E24_0070 E24_0027
Flexipoint III white	E4_12287
Sidepoint white	E13_0484 E13_9592
Squarepoint white with reflector	E4_7720 E4_3236
Squarepoint white without reflector	E4_7721
Flatpoint II white LED	E9_5499
Posipoint II white LED	E9_5593
Monopoint II white slim LED	E9_5594
Flatpoint II red LED	E9_5499
Flexipoint I red	E9_5332
Flexipoint LED red	E24_0070 E24_0027
Flexipoint III red	E4_12288
Squarepoint red with reflector	E4_7720 E4_3236
Squarepoint red without reflector	E4_7721
Posipoint II red LED	E9_5593
Monopoint II red slim LED	E9_5594
Seitenmarkierungsleuchten	
Flexipoint I	E9_5332
Flexipoint LED	E24_0005 E24_0027
Flexipoint III	E4_12289
Squarepoint yellow	E4_7720 E4_3236 E4_7721
Sidepoint yellow with reflector	E13_9592
Flatpoint I LED	E24_6094
Flatpoint II LED	E9_5499
Flatpoint III LED	E9_5581
Kennzeichenleuchten	
Regpoint	E9_4059 E9_4127
Regpoint LED	E9_4133
Regpoint II LED	E4_4352
Regpoint small	E20_9944
Regpoint small LED	E9_1983
Regpoint Built-in	E9_22112
Kennzeichenhalter FlexLED	E24_0004
Number plate pad include 2 x NPL LED	E9_1558
Umrissleuchten	
Flexipoint I red / white	E9_5332
Flexipoint LED red / white	E24_0021
Flexipoint II red / white	E4_7774
Flexipoint II LED red / white	E24_0151
Squarepoint red / white	E4_7722
Superpoint II	E9_5315
Superpoint III LED	E9_1469
Superpoint IV LED	E9_6878
Nebelschlussleuchten	
Fog lamp 140 mm LED	E4_4052 E9_1490

Fog lamp 140 mm	E9_5520
Fogpoint	E20_0234
Fog - Roundpoint	E4_3989
Roundpoint II	E9_11515
Roundpoint II LED	E9_11516
Linepoint I	E24_6109
Linepoint II	E9_11442 E9_11443
MiniLED fog-reverse lamp	E9_6531
MiniLED fog lamp	E9_6532
Braspoint 98 horizontal	E9_11418
Braspoint 98 vertical	E9_11419
Braspoint 140	E9_11416
MiniLED II reverse lamp	E9_6530
reverse lamp	E9_4013
reverse lamp LED oval	E9_6989
reverse lamp 140 mm	E9_5520
reverse lamp 140 mm LED	E9_1490 E9_1139
RFS - Roundpoint	E4_23341
Roundpoint II	E9_11515
Roundpoint II LED	E9_11516
Linepoint I	E24_6109
Linepoint II	E9_11442 E9_11443
reverse-working lamp	E9_4013 E9_4014
Workpoint LED 650	E13_12435
Workpoint LED 800	E13_12438
Workpoint II 1000	E24_0005
Workpoint II 1500	E24_0002
Workpoint II 3000	E24_0002
FlashLED	E24_6521
3. Bremsleuchten	
3rd stop lamp „LED“	E9_4075
FlexLED CHMSL	—
3rd stop lamp „LED“ self adhesive	E9_1465
3rd stop lamp „LED“ with Registration Plate	E9_4075
Linepoint I	E24_0145
Blinkleuchten	
direction indicator - Roundpoint	E4_61032
Roundpoint II	E9_11515
Roundpoint II LED	E9_11516
Linepoint I	E24_6109
Linepoint II	E9_11441 E9_11443
Innenleuchten	
Inpoint III LED without switch	E9_1439 E9_1440
Inpoint III LED with switch	E9_1439 E9_1440
Inpoint III LED with motion sensor	E9_1439 E9_1440
Innenleuchte LED	—
Interior Lamp LED round	E24_0976
Tubeptpoint	E24_2384

DC-Verkabelung



KOTFLÜGEL PKW



Seite 340 - 353

KOTFLÜGELSCHÜRZEN PKW



Seite 354

SCHMUTZFÄNGER PKW



Seite 355 - 356

KOTFLÜGEL LKW



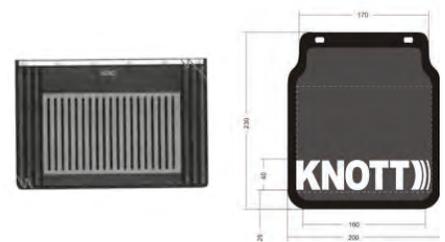
Seite 358 - 370

KOTFLÜGELSCHÜRZEN LKW



Seite 371 - 375

SCHMUTZFÄNGER LKW



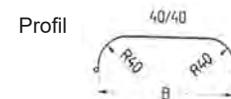
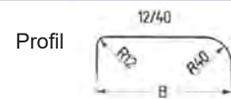
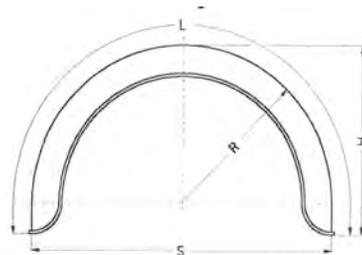
Seite 376 - 381

KOTFLÜGEL TRAKTOREN



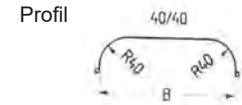
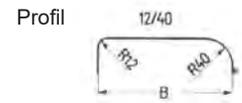
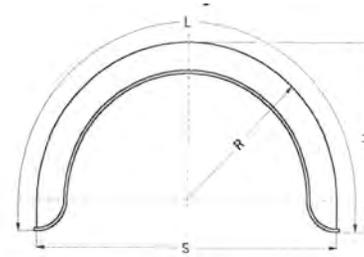
Seite 382 - 383

Ausf.: rund



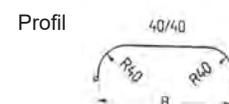
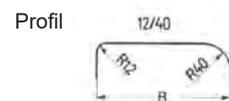
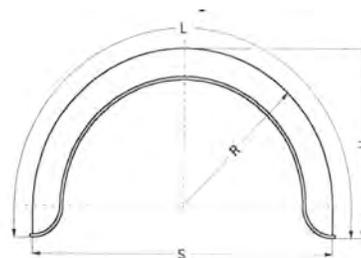
Typ	Profil	B - Breite mm	R - Radius mm	L - Länge mm	S - Spannweite mm	H - Höhe mm	Gewicht (kg)	Bestell- nummer
H1308/12	12/40	130	260	800	520	250	1,20	413011.001
H1508/12	12/40	150	250	815	500	265	1,40	405951.001
H1508	40/40	150	250	815	500	265	1,40	405973.001
H1509/12	12/40	150	280	910	560	295	1,50	400348.001
H1509	40/40	150	280	910	560	295	1,60	402500.001
H1510/12	12/40	150	300	970	600	335	1,70	405971.001
H1510	40/40	150	300	970	600	315	1,70	405972.001
H1910/12	12/40	190	310	970	620	300	2,00	402501.001
H1810	40/40	180	320	980	640	305	2,00	402502.001
H1910/11	12/40	190	340	1060	680	330	2,20	402503.001
H2011	40/40	200	330	1065	660	345	2,30	402252.001
H2012/12	12/40	200	375	1210	750	390	2,70	4803409X
H2012	40/40	200	375	1210	750	390	2,60	402504.001
H2212/12	12/40	220	375	1210	750	390	2,90	4803419X
H2212	40/40	220	375	1210	750	390	2,90	402505.001

Ausf.: rund



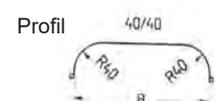
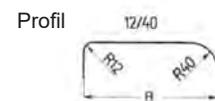
Typ	Profil	B - Breite mm	R - Radius mm	L - Länge mm	S - Spannweite mm	H - Höhe mm	Gewicht (kg)	Bestell- nummer
H2213/12	12/40	220	400	1285	800	415	3,10	400349.001
H2213	40/40	220	400	1285	800	415	3,00	402487.001
H2412/12	12/40	240	375	1210	750	390	3,10	401599.001
H2413/12	12/40	240	400	1285	800	415	3,20	401532.001
H2413	40/40	240	400	1285	800	415	3,30	400350.001
H2414/12	12/40	240	430	1380	860	445	3,60	401851.001
H2414	40/40	240	430	1380	860	445	3,60	402507.001
H2613/12	12/40	260	400	1285	800	415	3,50	400351.001
H2613	40/40	260	400	1285	800	415	3,50	400352.001
H2614/12	12/40	260	430	1380	860	445	3,70	401852.001
H2614	40/40	260	430	1380	860	445	3,70	402508.001
H2717	40/40	270	500	1660	1000	545	4,80	400353.001
H2719	40/40	270	560	1870	1120	605	5,40	419268.001
H2812/12	12/40	280	375	1210	750	390	3,40	404908.001
H2814/12	12/40	280	430	1380	860	445	3,90	403815.001

Ausf.: rund



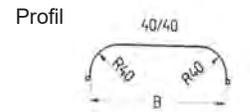
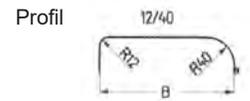
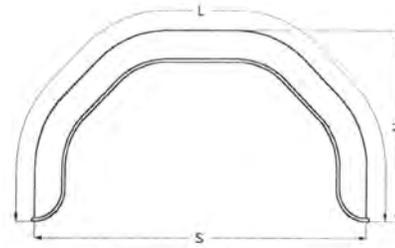
Typ	Lochung	Profil	B - Breite mm	R - Radius mm	L - Länge mm	S - Spannweite mm	H - Höhe mm	Gewicht (kg)	Bestellnummer
6X0573.001 / H2011/12	nein	12/40	200	330	1065	660	345	2,30	406707.001
6X0573.014	ja	12/40	200			700	390	2,60	406708.001
6X0573.013 / H2012/12	ja	12/40	200	375	1210	750	415	2,70	406709.001
6X0573.018 / H2212/12	ja	12/40	220	375	1210	750	390	2,90	406710.001
6X0573.005 / H2213/12	nein	12/40	220	400	1285	800	415	3,10	406711.001
6X0573.006 / H2214/12	nein	12/40	220	430	1380	860	445	3,20	406712.001
6X0573.017 / H2412/12	ja	12/40	240	375	1210	750	390	3,10	406713.001
6X0573.015 / H2413/12	ja	12/40	240	400	1285	800	415	3,20	406714.001
6X0573.009 / H2414/12	nein	12/40	240	430	1380	860	445	3,60	406715.001
6X0573.010 / H2413	nein	40/40	240	400	1280	800	415	3,20	406716.001
6X0573.025 / H2613/12	ja	12/40	260	400	1285	800	415	3,50	406718.001

Ausf.: eckig



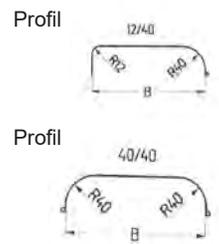
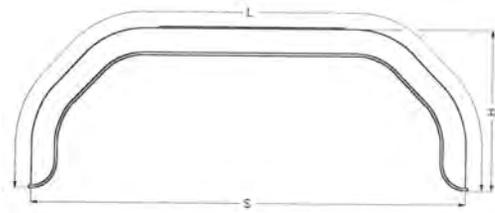
Typ	Lochung	Profil	B - Breite mm	R - Radius mm	L - Länge mm	S - Spannweite mm	H - Höhe mm	Gewicht (kg)	Bestellnummer
6X1031.009	ja	12/40	150	X	X	550	245	2,00	6X1031.009
6X1031.001	ja	12/40	170	X	X	670	340	2,20	406719.001
6X1031.002	ja	12/40	200	X	X	760	390	2,40	406720.001
6X1031.004	ja	12/40	220	X	X	750	390	2,80	406722.001
6X1031.005	ja	12/40	240	X	X	750	390	3,20	406723.001

Ausf.: eckig



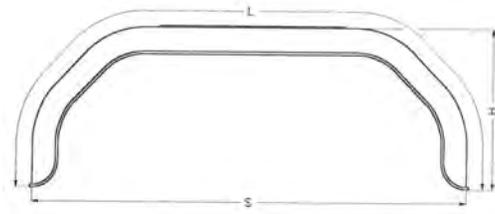
Typ	Profil	B - Breite mm	R - Radius mm	L - Länge mm	S - Spannweite mm	H - Höhe mm	Gewicht (kg)	Bestellnummer
HM1508/12	12/40	150	X	860	550	250	1,50	413003.001
HM1609/12	12/40	160	X	900	600	280	1,70	413004.001
HMHR1766	12/40	170	X	X	660	330	2,00	412224.001
HM1909/12	12/40	190	X	900	600	280	1,90	407801.001
HM1911/12	12/40	190	X	1060	660	340	2,30	413005.001
HM2012/12	12/40	200	X	1150	750	350	2,60	402509.001
HM2212/12	12/40	220	X	1150	750	350	2,80	402510.001
HM2213/12	12/40	220	X	1200	800	370	2,90	413006.001
HM2412/12	12/40	240	X	1150	750	350	2,90	413007.001
HM2413/12	12/40	240	X	1240	800	370	3,20	402511.001
HM2414/12	12/40	240	X	1300	860	395	3,40	404815.001
HM2613/12	12/40	260	X	1240	800	370	3,30	402512.001

Ausf.: rund

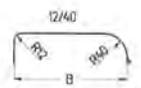


Typ	Profil	B - Breite mm	R - Radius mm	L - Länge mm	S - Spannweite mm	H - Höhe mm	Gewicht (kg)	Bestellnummer
D1815	40/40	180	310	1530	1150	325	3,10	415695.001
D2020/12	12/40	200	375	1920	1500	375	4,30	401707.001
D2020	40/40	200	375	2040	1550	410	4,50	402498.001
D2217/12	12/40	220	375	1720	1310	375	4,10	410130.001
D2218/12	12/40	220	375	1820	1390	375	4,40	400343.001
D2220/12	12/40	220	375	2040	1550	375	4,90	400344.001
D2220	40/40	220	375	2040	1550	390	4,80	401989.001
D2420/12	12/40	240	400	2000	1500	410	5,20	400346.001
D2420	40/40	240	400	1980	1500	410	5,10	400345.001
D2422/12	12/40	240	450	2200	1700	445	5,70	400356.001
D2620/12	12/40	260	400	2000	1500	410	5,40	400347.001
D2620	40/40	260	400	1980	1500	410	5,40	401616.001

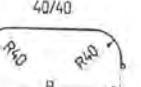
Ausf.: eckig



Profil

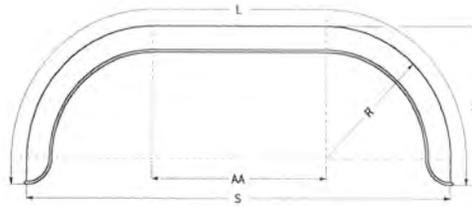


Profil

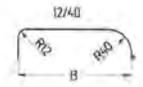


Typ	Profil	B - Breite mm	R - Radius mm	L - Länge mm	S - Spannweite mm	H - Höhe mm	Gewicht (kg)	Bestellnummer
DM2018	40/40	200	X	1840	1400	350	4,00	413217.001
DM2120/12D	12/40	210	X	1980	1520	400	4,50	4803439X
DM2220	40/40	230	X	2000	1520	410	4,90	413218.001
DM2320/12D	12/40	230	X	1980	1520	400	4,80	402499.001
DM2321/12	12/40	230	X	2050	1580	400	5,00	407331.001
DM2620/12D	12/40	260	X	1960	1500	370	5,30	4803449X

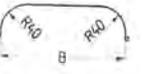
Ausf.: rund



Profil

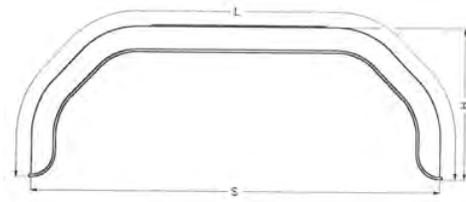


Profil

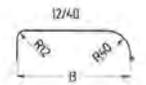


Typ	Lochung	Profil	B - Breite mm	R - Radius mm	L - Länge mm	S - Spannweite mm	H - Höhe mm	Gewicht (kg)	Bestellnummer
6X0570.010	nein	12/40	200	375	1920	1480	365	4,10	406818.001
6X0570.014	ja	12/40	220	375	1820	1390	375	4,40	406724.001
6X0570.018	ja	12/40	220	375	2040	1550	375	4,90	406725.001
6X0570.002	nein	40/40	220	375	2040	1550	375	4,80	406726.001
6X0570.017	ja	12/40	240	400	2000	1500	410	5,10	406727.001
6X0570.003	nein	40/40	240	400	1980	1500	410	5,10	406728.001
6X0570.016	ja	12/40	260	400	2000	1500	410	5,40	406729.001
6X0570.004	nein	40/40	260	400	1980	1500	410	5,40	406730.001

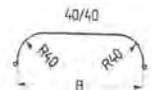
Ausf.: eckig



Profil



Profil

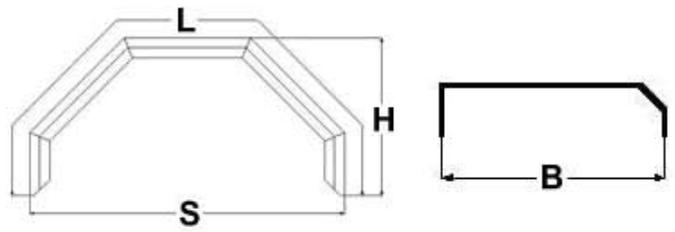


Typ	Lochung	Profil	B - Breite mm	R - Radius mm	L - Länge mm	S - Spannweite mm	H - Höhe mm	Gewicht (kg)	Bestellnummer
6X0570.015	ja	12/40	230	X	1980	1510	380	4,80	406731.001



Bezeichnung	Ausf.	Gewicht (kg)	Bestellnummer
Kotflügelhalter für Bootsanhänger	hinten links	0,50	33000.1
Kotflügelhalter für Bootsanhänger	hinten rechts	0,50	33000.2
Kotflügelhalter für Bootsanhänger	vorne links	0,50	33001.1
Kotflügelhalter für Bootsanhänger	vorne rechts	0,50	33001.2

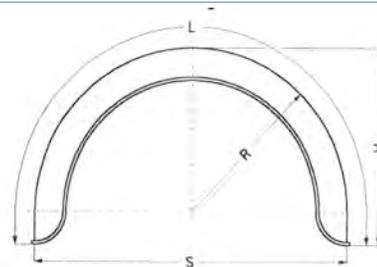
Ausf.: eckig



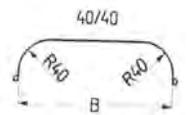
2,5/4mm 5-Riffelblech

Typ	B - Breite mm	L - Länge mm	S - Spannweite mm	H - Höhe mm	Gewicht (kg)	Bestellnummer
HMAQ 2066	200	1110	660	350	2,00	425084.001
HMAQ 2075	200	1220	750	350	2,40	416815.001
HMAQ 2275	220	1220	750	350	2,50	416816.001
HMAQ 2280	220	1320	800	400	2,60	416818.001
HMAQ 2380	230	1320	800	400	2,70	416819.001
HMAQ 2475	240	1220	750	350	2,70	416820.001
HMAQ 2480	240	1320	800	400	2,80	416821.001
HMAQ 2675	260	1200	750	400	3,00	425085.001
HMAQ 2680	260	1310	800	400	3,00	425086.001

Ausf.: rund



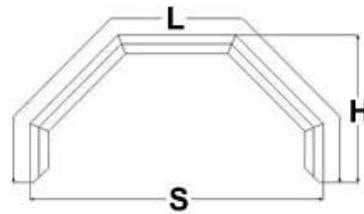
Profil



2,5/4mm 5-Riffelblech

Typ	Profil	B - Breite mm	L - Länge mm	S - Spannweite mm	H - Höhe mm	V mm	Gewicht (kg)	Bestellnummer
D29102	40/40	200	1210	770	385	60	3,00	419840.001
D29106	40/40	220	1240	790	395	60	3,30	419841.001

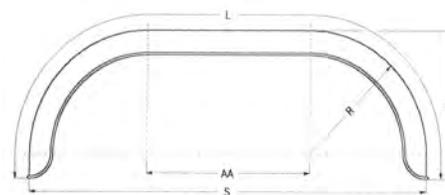
Ausf.: eckig



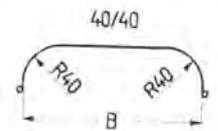
2,5/4mm 5-Riffelblech

Typ	B - Breite mm	L - Länge mm	S - Spannweite mm	H - Höhe mm	Gewicht (kg)	Bestellnummer
THMAQ 20140	200	1860	1400	350	3,50	416822.001
THMAQ 20150	200	2000	1500	400	4,00	416823.001
THMAQ 20155	200	2000	1550	375	4,00	416824.001
THMAQ 22140	220	1860	1400	350	3,70	416825.001
THMAQ 22155	220	2000	1550	375	4,20	416826.001
THMAQ 23150	230	2000	1500	400	4,40	416827.001
THMAQ 24150	240	2000	1500	400	4,50	416828.001
THMAQ 26150	260	2000	1500	400	4,70	416829.001

Ausf.: rund



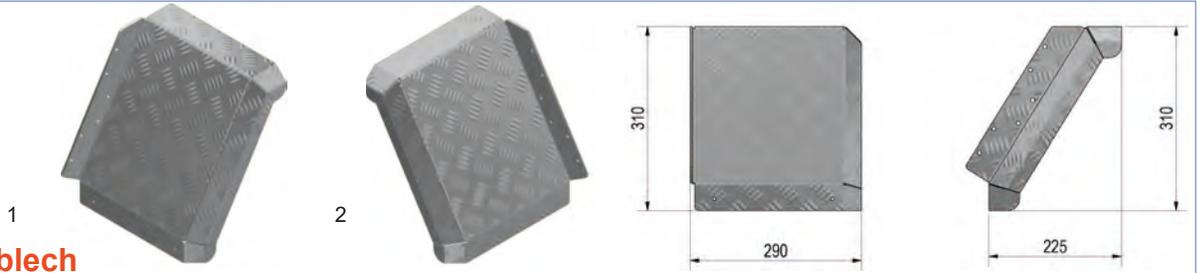
Profil



2,5/4mm 5-Riffelblech

Typ	Profil	B - Breite mm	L - Länge mm	S - Spannweite mm	H - Höhe mm	V mm	Gewicht (kg)	Bestellnummer
D29110	40/40	220	1910	1500	350	60	5,10	419842.001
D29118	40/40	220	3000	2550	375	60	8,00	419843.001
D29114	40/40	240	1910	1500	350	60	5,40	419844.001

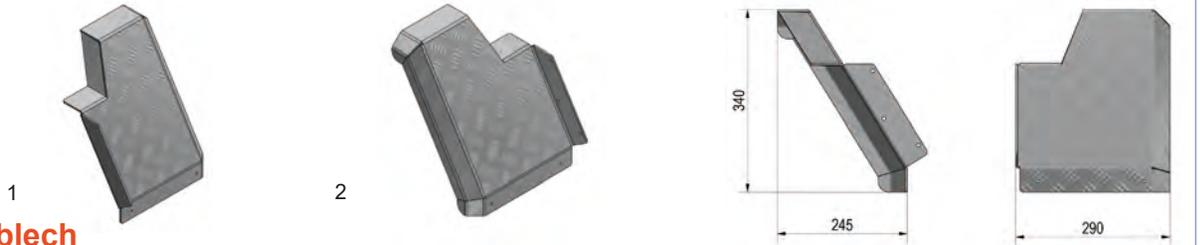
Ausf.: eckig



2,5/4mm 5-Riffelblech

Typ	B - Breite mm	L - Länge mm	S - Spannweite mm	H - Höhe mm	Bild-Nr.	Gewicht (kg)	Bestellnummer
SHMAQ 2931 - rechts	290	310	225	310	1	1,20	425079.001
SHMAQ 2931 - links	290	310	225	310	2	1,20	425080.001

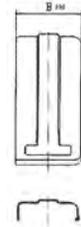
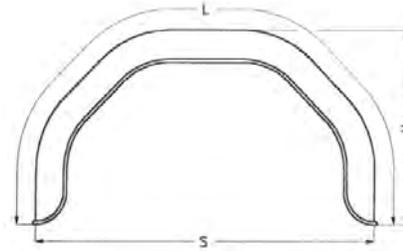
Ausf.: eckig



2,5/4mm 5-Riffelblech

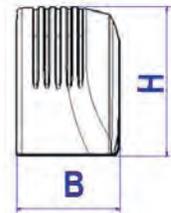
Typ	B - Breite mm	L - Länge mm	S - Spannweite mm	H - Höhe mm	Bild-Nr.	Gewicht (kg)	Bestellnummer
SHMAQ 2934 - rechts	290	--	225	310	1	1,30	425081.001
SHMAQ 2934 - links	290	--	225	310	2	1,30	425082.001

Ausf.: eckig



Typ	Profil	B - Breite mm	R - Radius mm	L - Länge mm	S - Spannweite mm	H - Höhe mm	Gewicht kg	Bestellnummer
HMK 1252	10/20	120	X	770	520	230	0,40	404449.001
HMK 1866	12/30	180	X	1040	660	330	0,80	404450.001
HMK 2066	12/30	200	X	1040	660	330	0,90	404451.001
HMK 2275	12/30	220	X	1120	750	330	1,00	404452.001
HMK 2480	12/30	240	X	1235	800	380	1,10	404453.001

Ausf.: eckig



Typ	Profil	B - Breite mm	L - Länge mm	S - Spannweite mm	H - Höhe mm	Gewicht kg	Bestellnummer
Kotflügel Einachs	12/40	130	770	525	230	0,38	415317.001
Kotflügel Einachs	12/40	180	1070	660	330	0,86	415318.001
Kotflügel Einachs	12/40	200	1055	660	330	0,88	415319.001
Kotflügel Einachs	12/40	220	1120	755	330	0,98	415320.001
Kotflügel Einachs	12/40	240	1240	800	380	1,20	415321.001

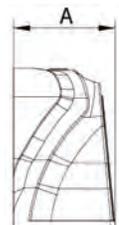
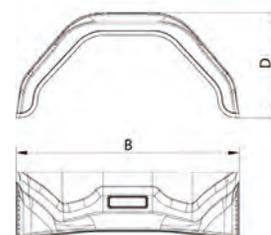
Ausf.: eckig



1

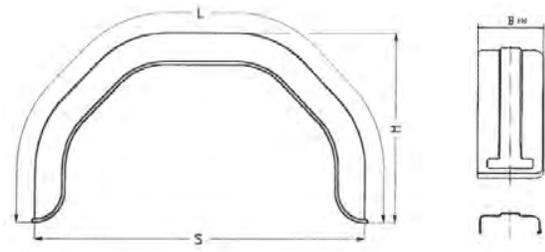


2



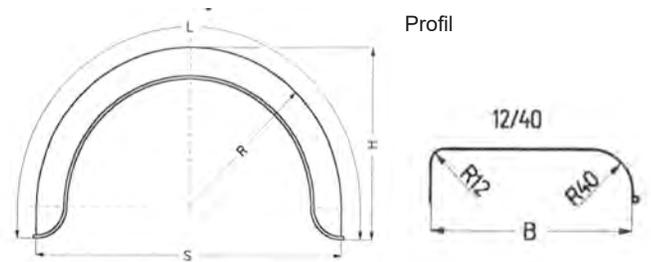
Typ	Profil	B - Breite mm	L - Länge mm	S - Spannweite mm	H - Höhe mm	Bild-Nr.	Gewicht kg	Bestellnummer
--	12/40	215	--	717	334	1	0,64	6BG770.002
--	12/40	234	--	760	325	2	1,05	6BJ122.002

Ausf.: eckig



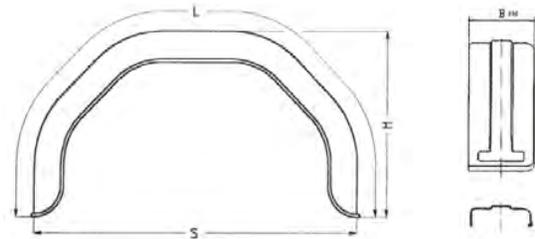
Typ	Profil	B - Breite mm	L - Länge mm	S - Spannweite mm	H - Höhe mm	Gewicht kg	Bestellnummer
D20100	12/40	160	735	550	175	0,48	418360.001
D20110	12/40	180	890	610	245	0,66	418361.001
D20112	12/40	190	1030	660	300	0,56	421912.001
D20122	12/40	200	1135	770	330	0,89	418362.001
D20130	12/40	220	1210	790	370	1,10	418363.001

Ausf.: rund



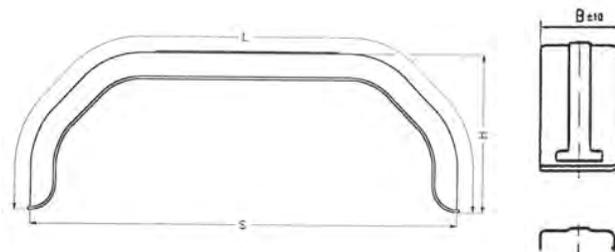
Typ	Profil	B - Breite mm	L - Länge mm	S - Spannweite mm	H - Höhe mm	Gewicht kg	Bestellnummer
D20210	12/40	365	1150	700	370	1,41	418365.001
D20200	12/40	200	1150	700	370	0,88	418364.001

Ausf.: eckig



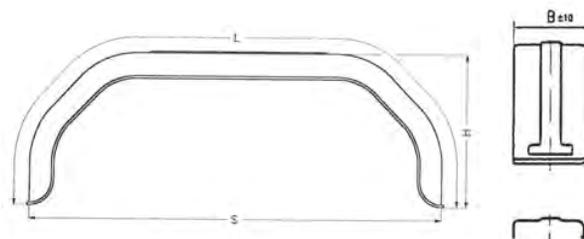
Typ	Profil	B - Breite mm	Radius mm	L - Länge mm	S - Spannweite mm	H - Höhe mm	Gewicht kg	Bestellnummer
A186812SM	12/40	180	x	1040	678	336	0,40	6A6092.002
6X0744.003	12/40	200	x	1040	660	320	0,40	6X0744.003
6X0744.004	12/40	220	x	1120	750	310	1,10	6X0744.004

Ausf.: eckig



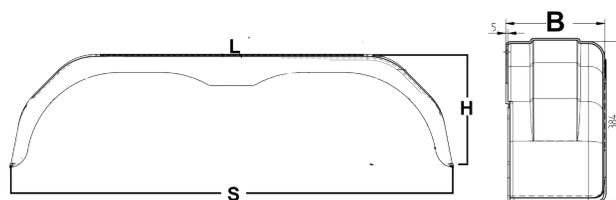
Typ	Profil	B - Breite mm	R - Radius mm	L - Länge mm	S - Spannweite mm	H - Höhe mm	Gewicht kg	Bestellnummer
DK-PE 21.1390.18/12	12/40	220	X	1820	1390	380	1,70	4804289X
DK-PE 25.1500.20/12	12/40	260	X	1970	1550	380	2,40	400314.001

Ausf.: eckig



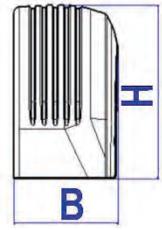
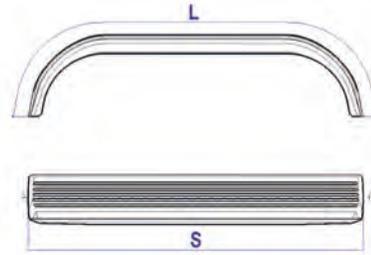
Typ	Profil	B - Breite mm	R - Radius mm	L - Länge mm	S - Spannweite mm	H - Höhe mm	Gewicht kg	Bestellnummer
THMK 22155	12/30	220	X	1985	1550	380	1,80	404455.001
THMK 24150	12/30	240	X	1910	1500	380	1,90	404456.001

Ausf.: eckig



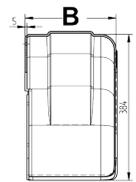
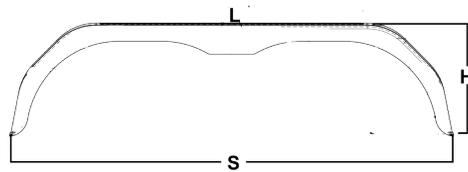
Typ	Profil	B - Breite mm	R - Radius mm	L - Länge mm	S - Spannweite mm	H - Höhe mm	Gewicht kg	Bestellnummer
Tandem	12/40	240	X	2003	1550	400	3,30	6X1506.002

Ausf.: eckig



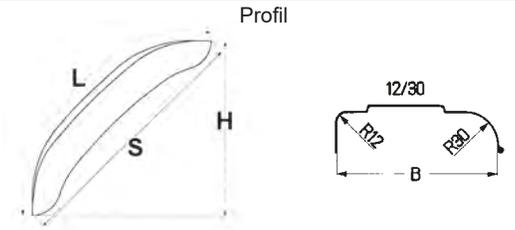
Typ	Profil	B - Breite mm	L - Länge mm	S - Spannweite mm	H - Höhe mm	Gewicht kg	Bestellnummer
Kotflügel Doppelachs	12/40	220	1890	1550	380	1,84	415322.001
Kotflügel Doppelachs	12/40	240	1950	1550	380	1,86	415323.001

Ausf.: eckig



Typ	Profil	B - Breite mm	L - Länge mm	S - Spannweite mm	H - Höhe mm	V mm	A mm	C mm	Gewicht kg	Bestellnummer
D20250	12/40	220	1910	1500	350	60	90	250	1,90	421911.001
D20300	12/40	240	1910	1500	350	60	90	250	2,02	418366.001

„Kunststoff“



Typ	Profil	B - Breite mm	L - Länge mm	S - Spannweite mm	H - Höhe mm	Bild-Nr.	Gewicht kg	Bestellnummer
HML 2440	12/30	240	420	370	252	1	0,34	416111.001
HML 2850	12/40	280	500	460	310	2	0,47	403623.001

„Kunststoff“



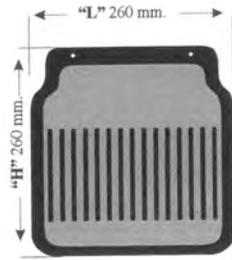
Typ	Profil	B - Breite mm	L - Länge mm	Gewicht kg	Bestellnummer
--	12/40	220	440	1,00	401528.001

„Kunststoff“

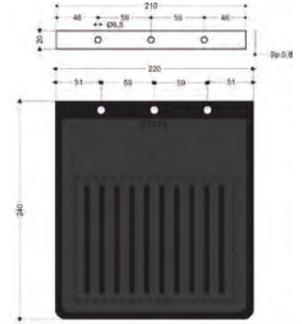
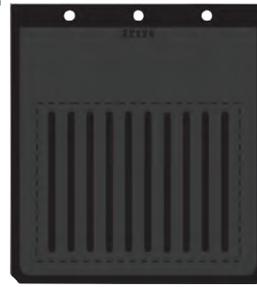


Typ	Profil	B - Breite mm	L - Länge mm	S - Spannweite mm	H - Höhe mm	V mm	Gewicht kg	Bestellnummer
D10100	12/40	200	110	385	325	40	0,42	418358.001
D10110	12/40	220	135	395	360	55	0,55	418359.001

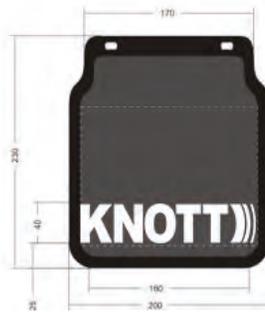
Ausf. „A“



Ausf. „B“



Bezeichnung	B - Breite mm	L - Länge mm	Gewicht kg	Bestellnummer
Schmutzfänger Ausf. „A“ mit Befestigungsmaterial	260	260	0,20	400086.085
Schmutzfänger Ausf. „B“ mit Befestigungsmaterial	220	240	0,20	400086.084



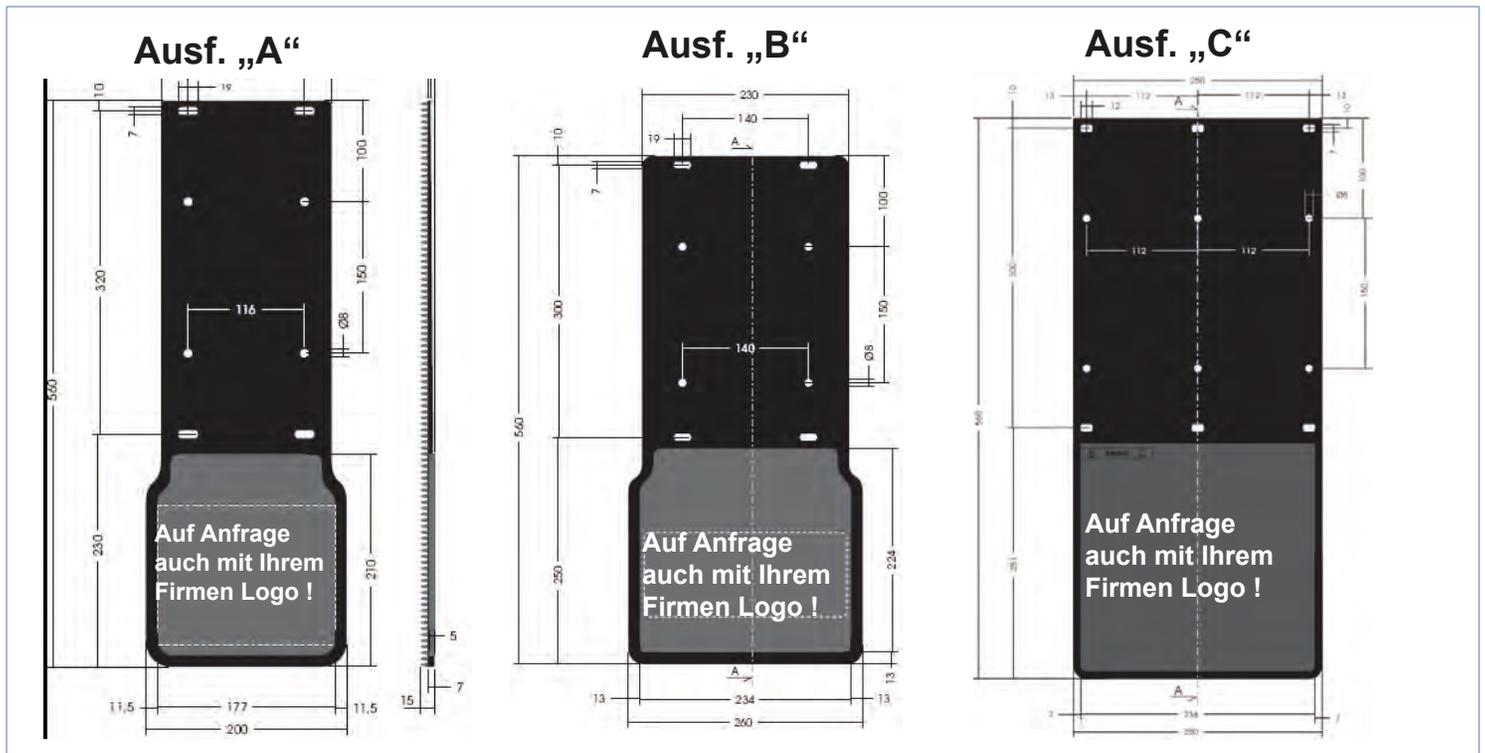
**Auf Anfrage
auch mit Ihrem
Firmenlogo !**

Bezeichnung	B - Breite mm	L - Länge mm	Gewicht kg	Bestellnummer
Schmutzfänger Relief (KNOTT)	200	230	0,30	400086.254
Schmutzfänger Relief (NEUTRAL)	200	230	0,30	400086.009
Schmutzfänger Relief (NEUTRAL)	260	260	0,40	400086.011



**Auf Anfrage
auch mit Ihrem
Firmenlogo !**

Bezeichnung	B - Breite mm	L - Länge mm	Gewicht kg	Bestellnummer
Schmutzfänger Glatt (NEUTRAL)	200	260	0,30	400086.261



Bezeichnung	B - Breite mm	L - Länge mm	Gewicht kg	Bestell- nummer
Schmutzfänger Anti-Spray Ausf. „A“	200 / 170	560	0,95	400086.245
Schmutzfänger Anti-Spray Ausf. „B“	260 / 230	560	1,20	400086.243
Schmutzfänger Anti-Spray Ausf. „C“	250	560	1,35	400086.244

Kotflügel Einachs-Blech „rund“	Reifengröße	Kotflügel Doppelachs-Blech „eckig“	Reifengröße
H1508/12	4.00-8; 3.50-10	DM2120/12D	145-12; 155-12; 155/70-12; 155-13; 165-13
H1508	4.00-8; 3.50-10	DM2320/12D	175-14; 175/70-14; 185/65-14; 185/70-14; 185-14
H1810/12	145R-10; 125-12; 135-12	DM2620/12D	195/55-10; 195/50-13; 195/70-14; 195/65-15
H1810	145R-10; 125-12; 135-12		
H2011/12	145-10; 145-12; 155/70-12; 135-13		
H2011	145-10; 145-12; 155/70-12; 135-13		
H2012/12	145-12; 155-12; 135-13; 145-13		
H2012	145-12; 155-12; 135-13; 145-13		
H2212/12	155-13; 165-13; 175/70-13		
H2212	155-13; 165-13; 175/70-13		
H2213/12	155-14; 165-14; 155-15; 165-15		
H2213	155-14; 165-14; 155-15; 165-15		
H2412/12	195/50-13; 175-14; 175/70-14		
H2412/12	175-14; 175/70-14; 185/65-14; 185/70-14; 185-14		
H2413	175-14; 175/70-14; 185/65-14; 185/70-14; 185-14		
H2414/12	195-14; 205-14		
H2414	195-14; 205-14		
H2613/12	195/55-10; 195/50-13; 195/70-14; 195/65-15		
H2613	195/55-10; 195/50-13; 195/70-14; 195/65-15		
H2614/12	215-14; 205/65-15; 235/75-15		
H2614	215-14; 205/65-15; 235/75-15		
H2717	8.25-15; 7.00-16; 8.25-16; 8R17,5		
Kotflügel Einachs-Blech „eckig“	Reifengröße	Kotflügel Doppelachs-Kunststoff „eckig“	Reifengröße
HM2012/12	145-12; 155-12; 135-13; 145-13	DK-PE 21.1390.18/12	145-12; 155-12; 155/70-12; 155-13; 165-13
HM2212/12	155-13; 165-13; 175/70-13	DK-PE 21.1550.20/12	145-12; 155-12; 155/70-12; 155-13; 165-13
HM2413/12	175-14; 175/70-14; 185/65-14; 185/70-14; 185-14	DK-PE 23.1550.20/12	175-14; 175/70-14; 185/65-14; 185/70-14; 185-14
HM2613/12	195/55-10; 195/50-13; 195/70-14; 195/65-15	DK-PE 25.1500.20/12	195/55-10; 195/50-13; 195/70-14; 195/65-15
Kotflügel Doppelachs-Blech „rund“	Reifengröße	Kotflügel Schürzen für Kipper	Reifengröße
D2020/12	145-10; 145-12; 135-13	KS-PE 22.440	195/50-10; 195/55-10; 20.5x8.0-10; 195/50-13; 185-14
D2020	145-10; 145-12; 135-13		
D2218/12	145-12; 155-12; 155/70-12; 155-13; 165-13		
D2220/12	145-12; 155-12; 155/70-12; 155-13; 165-13		
D2220	145-12; 155-12; 155/70-12; 155-13; 165-13		
D2420/12	175-14; 175/70-14; 185/65-14; 185/70-14; 185-14		
D2420	175-14; 175/70-14; 185/65-14; 185/70-14; 185-14		
D2620/12	195/55-10; 195/50-13; 195/70-14; 195/65-15		
D2620	195/55-10; 195/50-13; 195/70-14; 195/65-15		

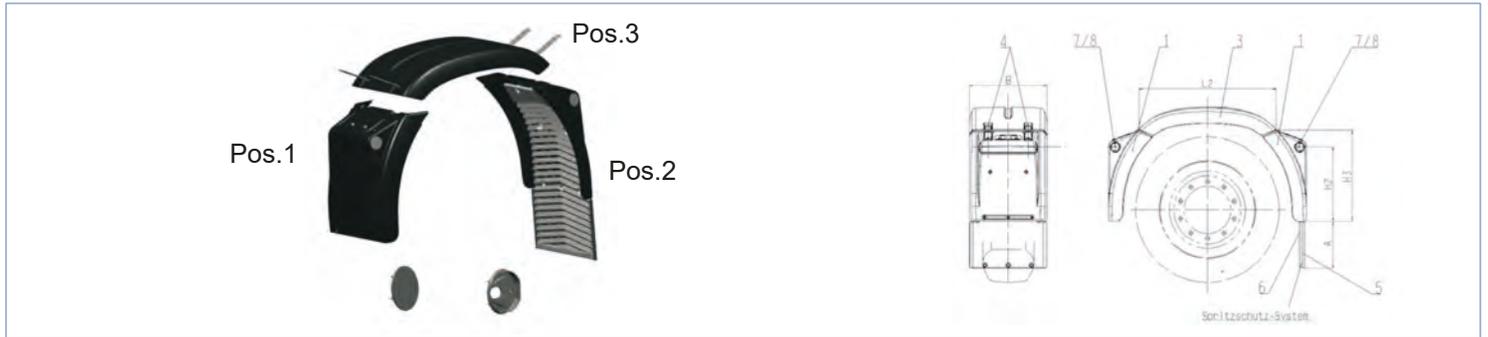


ID-Nr.	Bezeichnung	Pos.	B mm	L2 mm	H2 mm	H3 mm	A mm	Gewicht kg	Bestellnummer
2540.69.608	Vorderteil 690	1	690	--	488	590	--	3,40	408304.001
2540.69.850	Mittelteil 690 kurz	3	690	850	--	--	--	2,50	408309.001
2540.69.915	Mittelteil 690 lang	3	690	915	--	--	--	2,70	408308.001
2540.69.609	Hinterteil 690 m. AntiSpray	2	690	--	488	590	--	4,10	408305.001
2540.69.731	Hinterteil 690 m. AntiSpray 124	2	690	--	--	--	124	5,30	408306.004
2540.69.827	Hinterteil 690 m. AntiSpray 217	2	690	--	--	--	217	5,50	408306.003
2540.69.921	Hinterteil 690 m. AntiSpray 310	2	690	--	--	--	310	5,60	408306.002
2540.69.987	Hinterteil 690 m. AntiSpray 376	2	690	--	--	--	376	5,80	408306.001

Produktbeschreibung:

- Mit eingeschraubtem Spritzschutzsystem im Kotflügel (Ausführung wie bei MAN-TGA bzw. TGM und TGL)
- Gute Kälteflexibilität und Wärmestandverhalten (Temperaturbereich: -40°C bis ca. +80°C)
- Anzugsmoment bei Schraube M6x25 - 4 N/m
- UV-Stabilität
- Hohe Weiterreißfestigkeit
- Gute Zugfestigkeit
- Entspricht der EWG-Richtlinie 91/226 und e1*109/2011

Material: PP-EPDM = modifizierten Polypropylen
 Farbe: grau (Sonderfarben auf Anfrage)
 Logodruck: einfarbig auf Spritzlappen gegen Aufpreis möglich

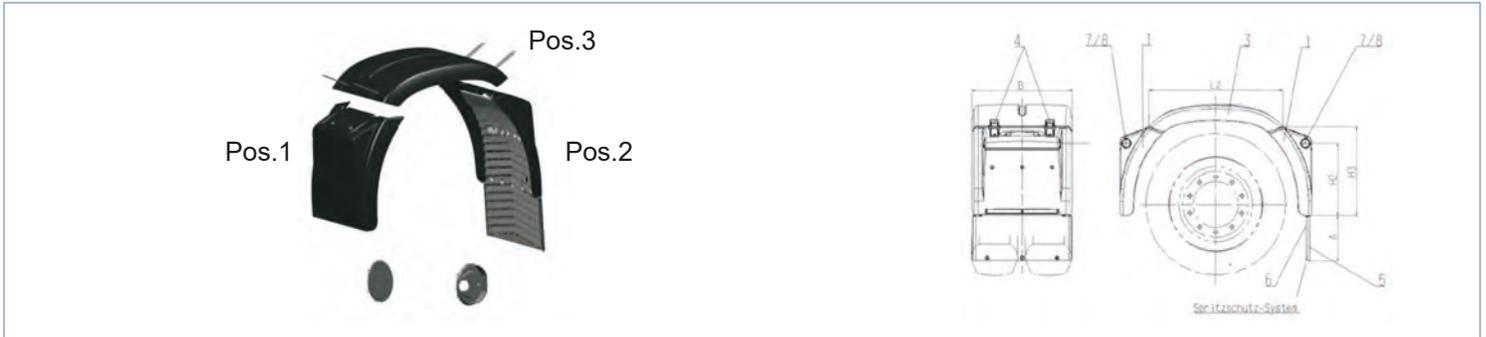


ID-Nr.	Bezeichnung	Pos.	B mm	L2 mm	H2 mm	H3 mm	A mm	Gewicht kg	Bestellnummer
2540.52.608	Vorderteil 520	1	520	--	488	590	--	3,00	408319.001
2540.52.915	Mittelteil 520	3	520	915	--	--	--	2,20	408322.001
2540.52.701	Hinterteil 520 m. AS 124	2	520	--	--	--	124	4,00	408320.004
2540.52.797	Hinterteil 520 m. AS 217	2	520	--	--	--	217	4,10	408320.003
2540.52.891	Hinterteil 520 m. AS 310	2	520	--	--	--	310	4,20	408320.002
2540.52.957	Hinterteil 520 m. AS 376	2	520	--	--	--	376	4,30	408320.001

Produktbeschreibung:

- Mit eingeschraubtem Spritzschutzsystem im Kotflügel (Ausführung wie bei MAN-TGA bzw. TGM und TGL)
- Gute Kälteflexibilität und Wärmestandverhalten (Temperaturbereich: -40°C bis ca. +80°C)
- Anzugsmoment bei Schraube M6x25 - 4 N/m
- UV-Stabilität
- Hohe Weiterreißfestigkeit
- Gute Zugfestigkeit
- Entspricht der EWG-Richtlinie 91/226 und e1*109/2011

Material: PP-EPDM = modifizierten Polypropylen
 Farbe: grau (Sonderfarben auf Anfrage)
 Logodruck: einfarbig auf Spritzlappen gegen Aufpreis möglich

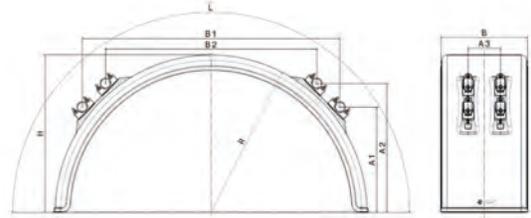


ID-Nr.	Bezeichnung	Pos.	B mm	L2 mm	H2 mm	H3 mm	A mm	Gewicht kg	Bestellnummer
2540.69.608	Vorderteil 690	1	690	--	488	590	--	3,40	408304.001
2540.69.850	Mittelteil 690 kurz	3	690	850	--	--	--	2,50	408309.001
2540.69.915	Mittelteil 690 lang	3	690	915	--	--	--	2,70	408308.001
2540.69.701	Hinterteil 690 mit AS 124	2	690	--	--	--	124	4,60	408316.004
2540.69.797	Hinterteil 690 mit AS 217	2	690	--	--	--	217	4,80	408306.005
2540.69.891	Hinterteil 690 mit AS 310	2	690	--	--	--	310	4,90	408316.002
2540.69.957	Hinterteil 690 mit AS 376	2	690	--	--	--	376	5,10	408316.001

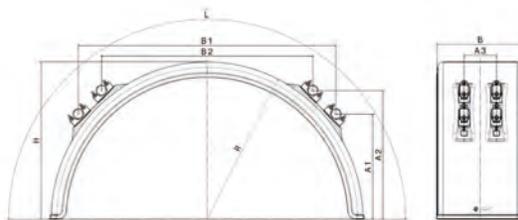
Produktbeschreibung:

- Mit eingeschraubtem Spritzschutzsystem im Kotflügel (Ausführung wie bei MAN-TGA bzw. TGM und TGL)
- Gute Kälteflexibilität und Wärmestandverhalten (Temperaturbereich: -40°C bis ca. +80°C)
- Anzugsmoment bei Schraube M6x25 - 4 N/m
- UV-Stabilität
- Hohe Weiterreißfestigkeit
- Gute Zugfestigkeit
- Entspricht der EWG-Richtlinie 91/226 und e1*109/2011

Material: PP-EPDM = modifizierten Polypropylen
 Farbe: grau (Sonderfarben auf Anfrage)
 Logodruck: einfarbig auf Spritzlappen gegen Aufpreis möglich



ID-Nr.	Bezeichnung	B Breite mm	R Radius mm	L Länge mm	H Höhe mm	A1 mm	A2 mm	A3 mm	B1 mm	B2 mm	Gewicht kg	Bestell- nummer
1012.30.170	H-PE 30.1120.17-KK	300	560	1720	540	385	496	150	901	634	3,90	406968.001
1012.40.200R	H-PE 40.1160.20-IKK	400	580	1940	640	480	640	150	935	675	5,00	406628.001
1012.40.200S	H-PE 40.1280.20-IKK SG	400	640	2010	640	500	660	150	956	716	3,10	408282.001
1012.40.210	H-PE 40.1340.21-IKK SG	400	650	2102	680	489	632	150	1060	835	5,40	404812.001
1012.40.230	H-PE 40.1400.23-KK	400	720	2260	720	474	597	150	1204	960	6,20	408239.001
1012.41.200	H-PE 41.1280.20-IKK SG	410	640	2001	635	485	627	150	992	756	5,00	406114.001
1012.45.180	H-PE 45.1130.18-IKK	450	570	1750	550	380	540	150	945	720	4,70	408285.001
1012.45.190	H-PE 45.1300.19-IKK	450	650	1902	580	440	583	150	985	746	5,70	406433.001
1012.45.200	H-PE 45.1280.20-IKK SG	450	640	2010	640	500	660	200	956	716	3,30	408286.001
1012.45.210	H-PE 45.1300.21-IKK SG	450	650	2122	690	495	636	150	1073	850	5,90	405866.001
1012.48.170	H-PE 48.1000.17-IKK SG	480	530	1700	555	390	500	300	615	880	4,30	406864.001
1012.50.180	H-PE 50.1120.18-IKK	500	570	1750	550	380	540	300	945	720	4,80	408287.001



ID-Nr.	Bezeichnung	B Breite mm	R Radius mm	L Länge mm	H Höhe mm	A1 mm	A2 mm	A3 mm	B1 mm	B2 mm	Gewicht kg	Bestell- nummer
1012.51.170	H-PE 51.1000.17-IKK SG	510	530	1700	555	390	500	300	615	880	4,50	406865.001
1012.55.170	H-PE 55.1060.17-IKK SG	550	530	1700	555	390	500	300	615	880	4,70	406319.001
1012.60.180	H-PE 60.1140.18-IKK SG	600	570	1800	570	390	510	300	700	960	5,30	406296.001
1012.61.210	H-PE 61.1300.21-IKK	610	650	2100	680	480	640	300	1060	835	6,20	406971.001
1012.65.180	H-PE 65.1100.18-IKK SG	650	570	1800	570	390	510	300	700	960	5,40	404811.001
1012.65.190	H-PE 65.1300.19-IKK	650	650	1900	580	430	590	300	985	745	6,30	407868.001
1012.65.210	H-PE 65.1300.21-IKK SG	650	660	2100	665	450	570	300	845	1095	6,30	405692.001
1012.67.210	H-PE 67.1380.21-IKK SG	670	660	2100	665	450	570	300	845	1095	6,50	406436.001
1012.70.180	H-PE 70.1100.18-IKK SG	700	570	1800	570	390	510	300	700	960	5,90	408243.001
1012.70.210	H-PE 70.1340.21-IKK SG	700	660	2100	665	450	570	300	845	1095	6,60	408245.001

Produktbeschreibung:

- integrierte Halterung, aus einem Guss
- gute Kälteflexibilität und Wärmestandverhalten (Temperaturbereich: -40°C bis ca. +80°C)
- UV-Stabilität
- hohe Weiterreißfestigkeit
- gute Zugfestigkeit
- Schelle zur Befestigung auf einem Rohr Ø 40-42mm inklusive
- **Kotflügelhalter integriert**
- Schellen zur Befestigung von IKK-Kotflügeln auf weiteren Rohrdurchmesser

Material:

SG: PP-EPDM = modifiziertes Polypropylen
 Rotiert: PE = Polyethylen

Ausführung SG= Ausführung aus Spritzguß

Ausführung mit umgebördelten Kanten auf Anfrage. Änderungen vorbehalten.



ID-Nr.	Bezeichnung	B - Breite mm	R - Radius mm	L - Länge mm	S - Spannweite mm	A1 mm	A2 mm	A3 mm	Gewicht kg	Bestell- nummer
1021.27.060	L-PE 27.580.06-IKK SG	270	660	600	580	310	490	150	0,70	406461.001
1021.35.070	L-PE 35.685.07-IKK	350	650	700	685	390	610	150	1,70	406460.001
1021.40.070	L-PE 40.670.07-IKK SG	400	670	700	670	390	570	150	1,30	406459.001
1021.40.090	L-PE 40.795.09-IKK	400	670	840	795	390	570	150	2,10	406438.001
1021.45.070	L-PE 45.670.07-IKK SG (Spritzschutz-System Softflow)	450	670	700	670	390	570	150	1,60	405998.001
1021.45.079	L-PE 45.670.07-IKK	450	670	700	676	389	530	150	2,10	421782.001
1021.48.070	L-PE 48.655.07-IKK	480	520	750	646	395	535	150	1,70	414819.001
1021.50.070	L-PE 50.670.07-IKK	500	670	700	676	389	530	200	2,00	406585.001
1021.55.070	L-PE 55.670.07-IKK	550	650	700	650	360	540	300	1,80	406570.001
1021.55.080	L-PE 55.740.08-IKK	550	520	750	727	390	562	300	1,80	405983.001
1021.60.060	L-PE 60.600.06-IKK SG	600	640	620	600	360	540	300	1,40	406444.001
1021.65.070	L-PE 65.670.07-IKK SG	650	670	700	670	360	540	250	1,50	404810.001
1021.67.060	L-PE 67.615.06-IKK SG	670	640	640	615	310	490	300	2,40	406571.001
1021.70.080	L-PE 70.745.08-IKK SG	700	660	760	725	382	513	300	2,20	406974.001

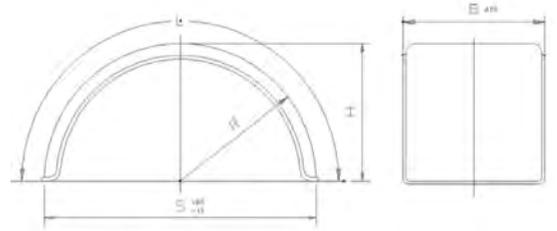
Produktbeschreibung:

- integrierte Halterung, aus einem Guss
- gute Kälteflexibilität und Wärmestandverhalten (Temperaturbereich: -40°C bis ca. +80°C)
- UV-Stabilität
- hohe Weiterreißfestigkeit
- gute Zugfestigkeit
- Schelle zur Befestigung auf einem Rohr Ø 40-42mm inklusive
- **Kotflügelhalter: integriert**
- Schellen zur Befestigung von IKK-Kotflügeln auf weiteren Rohrdurchmesser

Material:

SG: PP-EPDM = modifiziertes Polypropylen
Rotiert: PE = Polyethylen

Ausführung SG= Ausführung aus Spritzguß



ID-Nr.	Bezeichnung	B - Breite mm	R - Radius mm	L - Länge mm	S - Spannweite mm	H - Höhe mm	Gewicht kg	Bestell- nummer
1010.24.150	H-PE 24.900.15	240	450	1470	900	480	1,50	408221.001
1010.30.170	H-PE 30.1100.17	300	560	1710	1120	540	2,50	407708.001
1010.40.150	H-PE 40.900.15	400	450	1470	900	480	2,60	408223.001
1010.40.200S	H-PE 40.1280.20 SG	400	640	2010	1280	640	3,20	407504.001
1010.40.230	H-PE 40.1400.23	400	720	2270	1440	730	4,80	408224.001
1010.45.150	H-PE 45.900.15	450	450	1500	900	490	2,90	405146.001
1010.45.170	H-PE 45.1130.17	450	565	1700	1130	530	3,50	408226.001
1010.45.190	H-PE 45.1300.19	450	650	1902	1300	580	5,70	422749.001
1010.45.200	H-PE 45.1280.20 SG	450	640	2010	1280	640	3,60	406432.001
1010.45.210	H-PE 45.1280.20	450	650	2122	1300	690	5,90	410584.001
1010.48.170	H-PE 48.1000.17 SG	480	510	1650	1020	535	3,30	408229.001
1010.51.170	H-PE 51.1000.17 SG	510	510	1680	1020	550	3,70	406434.001
1010.55.170	H-PE 55.1000.17 SG	550	500	1640	1000	540	3,80	406866.001



ID-Nr.	Bezeichnung	B - Breite mm	R - Radius mm	L - Länge mm	S - Spannweite mm	H - Höhe mm	Gewicht kg	Bestell- nummer
1010.60.180	H-PE 60.1100.18 SG	600	550	1800	1100	600	4,80	408232.001
1010.65.180	H-PE 65.1100.18 SG	650	550	1800	1100	600	5,10	406867.001
1010.65.210	H-PE 65.1300.21 SG	650	650	2070	1300	650	5,40	407508.001
1010.67.210	H-PE 67.1380.21 SG	670	690	2070	1380	650	5,60	407509.001
1010.70.180	H-PE 70.1100.18 SG	700	550	1830	1100	600	5,70	408235.001
1010.70.200	H-PE 70.1260.20	700	630	1980	1260	630	5,90	408236.001
1010.70.210	H-PE 70.1340.21 SG	700	670	2105	1340	630	6,10	408237.001

Produktbeschreibung:

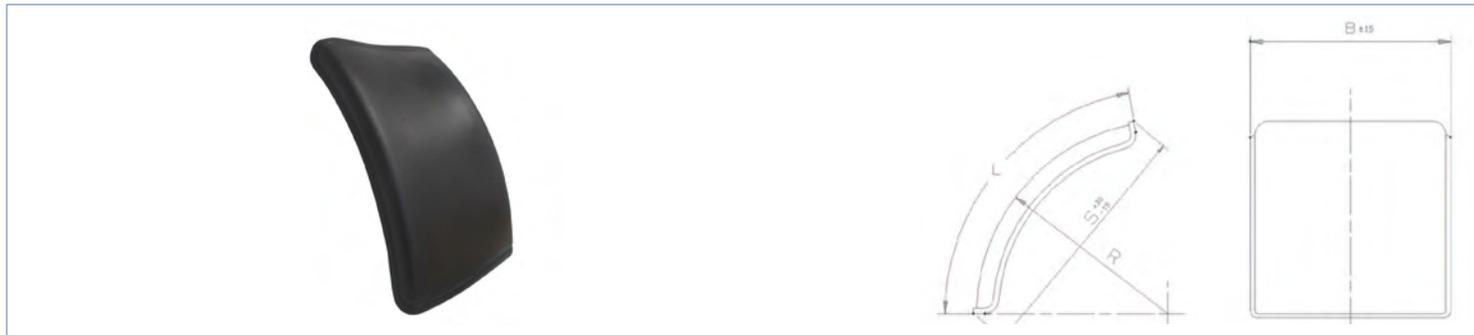
- gute Kälteflexibilität und Wärmestandverhalten (Temperaturbereich: -40°C bis ca. +80°C)
- UV-Stabilität
- hohe Weiterreißfestigkeit
- gute Zugfestigkeit

Ausführung SG= Ausführung aus Spritzguß

Material:

SG: PP-EPDM = modifiziertes Polypropylen

Rotiert: PE=Polyethylen



ID-Nr.	Bezeichnung	B - Breite mm	R - Radius mm	L - Länge mm	S - Spannweite mm	Gewicht kg	Bestell- nummer
1020.40.070	L-PE 40.670.07	400	670	700	670	1,20	407510.001
1020.45.070	L-PE 45.670.07	450	670	700	670	1,50	407512.001
1020.65.070	L-PE 65.670.07	650	670	700	670	2,00	407515.001
1020.65.090	L-PE 65.810.09	650	550	920	810	2,70	408336.001

Produktbeschreibung:

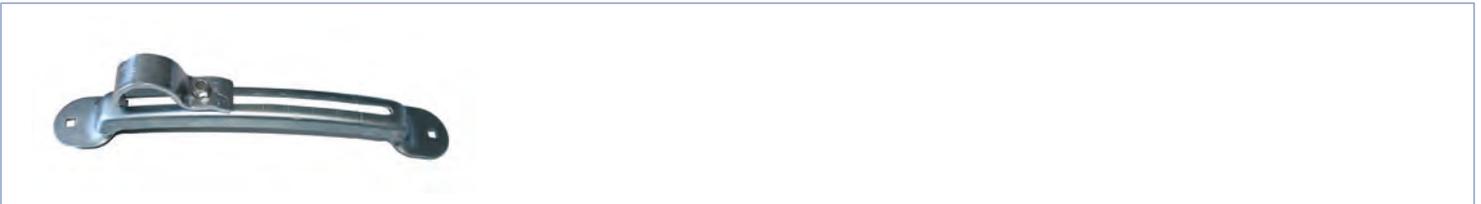
- integrierte Halterung, aus einem Guss
- gute Kälteflexibilität und Wärmestandverhalten (Temperaturbereich: -40°C bis ca. +80°C)
- UV-Stabilität
- hohe Weiterreißfestigkeit
- gute Zugfestigkeit

Material:

PE = Polyethylen



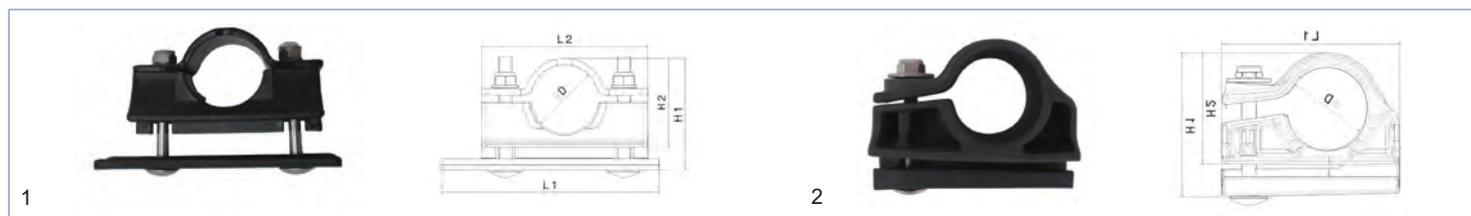
ID-Nr.	Bezeichnung	Gewicht kg	Bestellnummer
1484.65.000	KS-R 650 lang Konsole Ø40-42,5 mm	0,80	406878.001



Bezeichnung	Gewicht kg	Bestellnummer
Schiebekonsole Ø40-42,5mm, gebogen	0,80	405837.001



ID-Nr.	Bezeichnung	Gewicht kg	Bestellnummer
1085.00.500	IKK-Adapter / Kunststoffschiebekonsole für Kotflügel mit Radius 500mm mit allen Sauermann „IKK“-Schellen kompatibel	0,40	425424.001
1085.00.650	IKK-Adapter / Kunststoffschiebekonsole für Kotflügel mit Radius 650mm mit allen Sauermann „IKK“-Schellen kompatibel	0,40	424043.001



ID-Nr.	Bezeichnung	D mm	H1 mm	H2 mm	L1 mm	L2 mm	Bild-Nr.	Gewicht kg	Bestellnummer
1084.42.200	Schelle 42 IKK breit	Ø 42	70	55	136	104	1	0,30	422763.001
1084.48.200	Schelle 48 IKK breit	Ø 48	70	55	136	104	1	0,30	422765.001
1084.52.200	Schelle 52 IKK breit	Ø 52	70	55	136	104	1	0,40	422766.001
1084.42.100	Schelle 42 KK schmal	Ø 42	70	55	136	104	1	0,030	407241.001
1084.48.100	Schelle 48 KK schmal	Ø 48	70	55	136	104	1	0,30	422764.001
1084.52.100	Schelle 52 KK schmal	Ø 52	70	55	136	104	1	0,40	407959.001
1084.42.500	Schelle R21 (Kunststoffbügel)	Ø 42	78	62	97	--	2	0,13	422767.001



ID-Nr.	Bezeichnung	Gewicht kg	Bestellnummer
1084.42.900	Universal Schelle für alle Sauer mann „IKK“-Kotflügel auch für „IKK“-Adapter / Kunststoffschiebekonsole Ersetzt sämtliche schmale (für rotierte Kotflügel) und breite (für gespritzte Kotflügel) Schellen. Für Rohrdurchmesser von 40-42mm.	0,30	425425.001

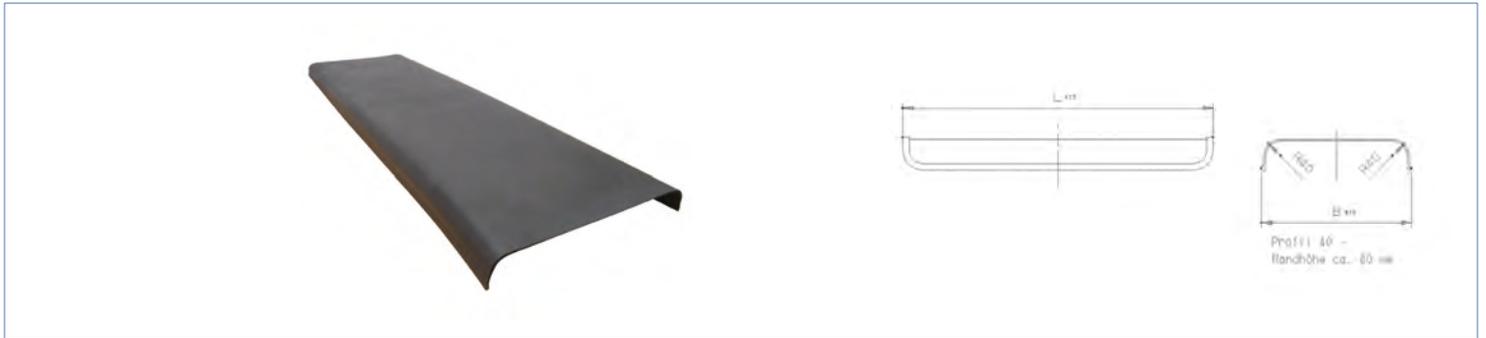
Produktbeschreibung:

- mit Schelle und Schraube M10x30 mm für Tragrohrdurchmesser Ø40-Ø42,5 bzw. Ø52 mm
- zum Anschrauben am Tragrohr Ø40-Ø42,5 bzw. Ø52mm
- Flachstahl 40x5 mm verzinkt
- mit Vierkantlöchern für Schlossschrauben

Hinweis:

- 1) Kompatibel mit Kotflügeln IKK „Rotationsguss“
- 2) Kompatibel mit Kotflügeln IKK „Spritzguss“
- 3) Kompatibel mit Kotflügeln (Halbkreis) IKK „Spritzguss“

Ausführung mit umgebördelten Kanten auf Anfrage. Änderungen vorbehalten.



Bezeichnung	ID-Nr.	B - Breite mm	R - Radius mm	L1 Länge mm	L2 Länge mm	S - Spannweite mm	H - Höhe mm	Gewicht kg	Bestell- nummer
LKW-Kotflügel DM-PE 4515 gerades Mittelteil	1040.45.150	450	--	--	1480	--	--	5,00	406446.001
LKW-Kotflügel DM-PE 40.930 gerades Mittelteil	1040.40.094	400	--	930	--	--	--	1,60	408383.001
LKW-Kotflügel DM-PE 45.900 gerades Mittelteil	1040.45.090	450	--	900	--	--	--	1,70	408384.001



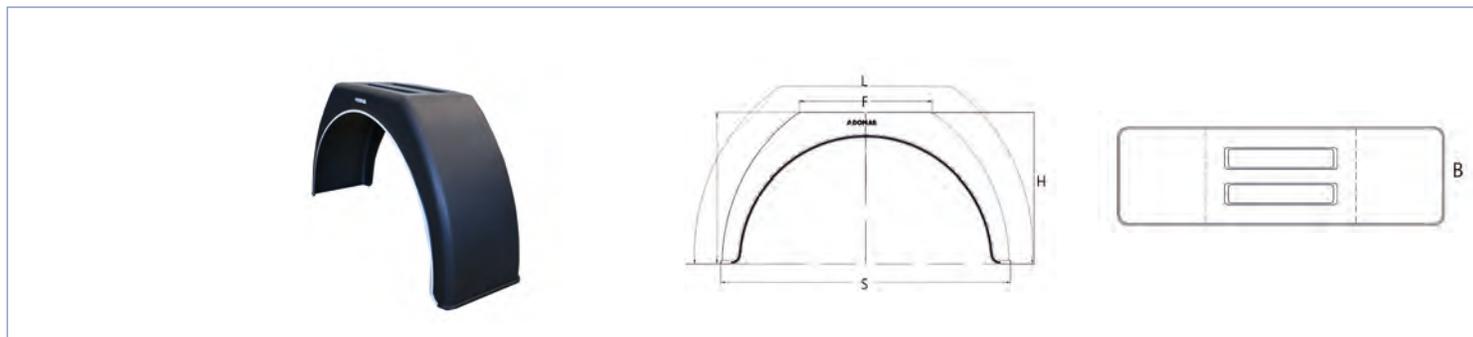
Bezeichnung	ID-Nr.	B - Breite mm	R - Radius mm	L1 Länge mm	L2 Länge mm	S - Spannweite mm	H - Höhe mm	Gewicht kg	Bestell- nummer
LKW-Kotflügel DE-PE 4519 - Endstück	1050.45.190	450	670	1800	--	1370	770	5,50	406447.001

Produktbeschreibung:

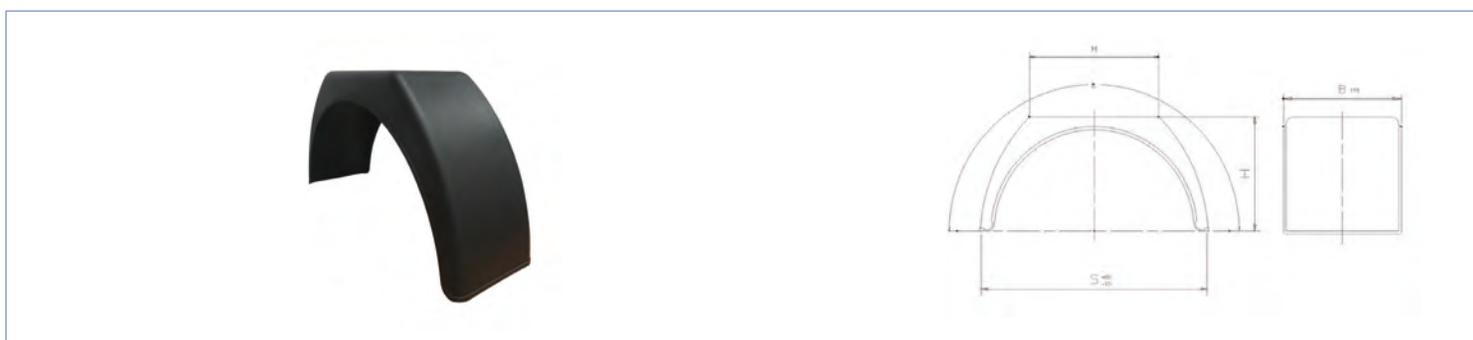
- gute Kälteflexibilität und Wärmestandverhalten (Temperaturbereich: -40°C bis ca. +80°C)
- UV-Stabilität
- hohe Weiterreißfestigkeit
- gute Zugfestigkeit

Material:

PE = Polythylen



Bezeichnung	ID-Nr.	B - Breite mm	F mm	L - Länge mm	S - Spannweite mm	H - Höhe mm	Gewicht kg	Bestell- nummer
LKW-Kotflügel 26.870 eckig	--	260	400	1490	870	450	1,92	424696.001
LKW-Kotflügel 30.950 eckig	--	300	400	1550	950	480	2,10	424764.001



Bezeichnung	ID-Nr.	B - Breite mm	M - Mittelstück mm	L - Länge mm	S - Spannweite mm	H - Höhe mm	Gewicht kg	Bestell- nummer
H-PE 28.940.15 eckig SG	1010.28.151	280	400	1490	920	460	1,80	402400.001
H-PE 45.940.15 eckig SG	1010.45.151	450	400	1490	920	460	2,50	406794.001
H-PE 45.1025.17 eckig SG	1010.45.171	450	540	1740	1025	540	3,10	404977.001
H-PE 51.1025.17 eckig SG	1010.51.171	510	540	1740	1025	540	3,40	406795.001
H-PE 55.1105.19 eckig	1010.55.191	550	650	1870	1105	550	4,70	406796.001

Produktbeschreibung:

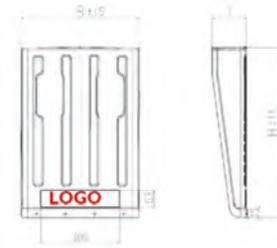
- gute Kälteflexibilität und Wärmestandverhalten (Temperaturbereich: -40°C bis ca. +80°C)
- UV-Stabilität
- hohe Weiterreißfestigkeit
- gute Zugfestigkeit

Material:

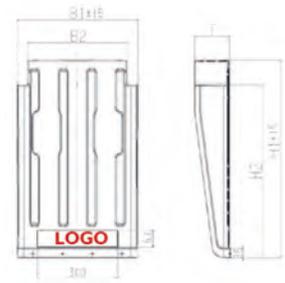
SG: PP-EPDM = modifiziertes Polypropylen
PE = Polyethylen

Ausführung SG= Ausführung aus Spritzguß

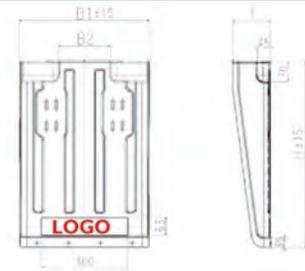
Ausführung mit umgebördelten Kanten auf Anfrage. Änderungen vorbehalten.



Bezeichnung	ID-Nr.	B1 Breite mm	B2 Breite mm	H1 Höhe mm	T Tiefe mm	K mm	L mm	M mm	N mm	P mm	Gewicht kg	Bestellnummer
LKW-Kotflügelschürze kurz SG	1036.45.640	450	--	640	130	35	--	63	300	--	1,20	408339.001



Bezeichnung	ID-Nr.	B1 Breite mm	B2 Breite mm	H1 Höhe mm	T Tiefe mm	K mm	L mm	M mm	N mm	P mm	Gewicht kg	Bestellnummer
LKW-Kotflügelschürze lang SG	1036.45.730	450	370	730	130	35	90	63	300	--	1,45	408340.001



Bezeichnung	ID-Nr.	B1 Breite mm	B2 Breite mm	H1 Höhe mm	T Tiefe mm	K mm	L mm	M mm	N mm	P mm	Gewicht kg	Bestellnummer
LKW-Kotflügelschürze kurz mit Tasche SG	1036.45.642	450	180	640	130	35	70	63	300	45	1,40	408341.001

Produktbeschreibung:

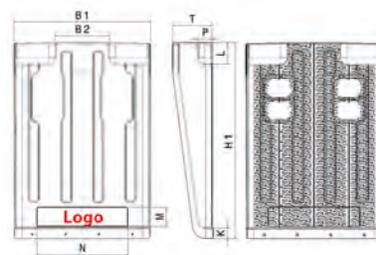
- gute Kälteflexibilität und Wärmestandverhalten (Temperaturbereich: -40°C bis ca. +80°C)
- UV-Stabilität
- hohe Weiterreißfestigkeit
- gute Zugfestigkeit

Material:

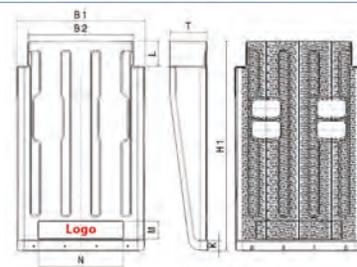
PP-EPDM: modifiziertes Polypropylen

Ausführung SG= Ausführung aus Spritzguß

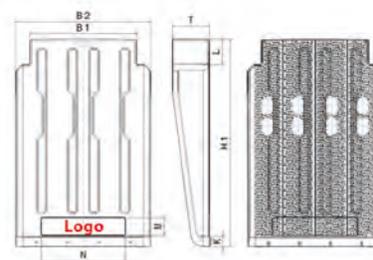
Andere Ausführungen auf Anfrage. Änderungen vorbehalten.



Bezeichnung	ID-Nr.	B1 Breite mm	B2 Breite mm	H1 Höhe mm	T Tiefe mm	K mm	L mm	M mm	N mm	P mm	Gewicht kg	Bestell- nummer
LKW-Kotflügelschürze kurz mit Tasche AS SG	1036.45.643	450	180	640	130	35	70	63	300	45	1,40	422760.001



Bezeichnung	ID-Nr.	B1 Breite mm	B2 Breite mm	H1 Höhe mm	T Tiefe mm	K mm	L mm	M mm	N mm	P mm	Gewicht kg	Bestell- nummer
LKW-Kotflügelschürze lang AS SG	1036.45.731	450	370	730	130	35	90	63	300	--	1,60	422761.001



Bezeichnung	ID-Nr.	B1 Breite mm	B2 Breite mm	H1 Höhe mm	T Tiefe mm	K mm	L mm	M mm	N mm	P mm	Gewicht kg	Bestell- nummer
LKW-Kotflügelschürze kurz AS SG	1036.48.730	480	380	730	130	35	90	63	300	--	1,60	422762.001

Produktbeschreibung:

- gute Kälteflexibilität und Wärmestandverhalten (Temperaturbereich: -40°C bis ca. +80°C)
- UV-Stabilität
- hohe Weiterreißfestigkeit
- entspricht der EWG-Richtlinie 91/226 und e1*109/2011
- gute Zugfestigkeit
- Softflow-Spritzschutzsystem „integriert“

Material:

PP-EPDM: modifiziertes Polypropylen

Ausführung SG= Ausführung aus Spritzguß

Ausführung mit umgebördelten Kanten auf Anfrage. Änderungen vorbehalten.



Bezeichnung	ID-Nr.	B - Breite mm	T - Tiefe mm	H - Höhe mm	Gewicht kg	Bestell- nummer
LKW-Kotflügelschürzen Vario 4904 SG	1020.49.041	490	288	412	1,40	408362.001
LKW-Kotflügelschürzen Vario 4906 SG	1020.49.060	490	288	608	2,10	408367.001

Produktbeschreibung:

- gute Kättelexibilität und Wärmestandverhalten (Temperaturbereich: -40°C bis ca. +80°C)
- UV-Stabilität
- hohe Weiterreißfestigkeit
- gute Zugfestigkeit
- Lieferung ohne Schellenhalter

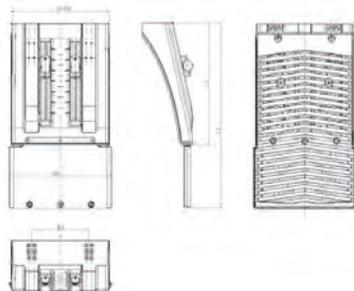
Material:

PP-EPDM: modifiziertes Polypropylen

Ausführung SG= Ausführung aus Spritzguß

Befestigungsmöglichkeiten:

- obere Anschraubung ohne Zusatzteile
- mittels 2 Stück Schellenhalter: Ø42, Ø48, Ø52mm



Bezeichnung	ID-Nr.	B1 mm	B2 mm	B3 mm	L1 mm	L2 mm	Gewicht kg	Bestellnummer
LKW-Kotflügelschürzen Vario 4904 Spritzlappen 124 SG	1021.49.04124	490	514	288	412	536	1,27	408363.001
LKW-Kotflügelschürzen Vario 4904 Spritzlappen 217 SG	1021.49.04217	490	514	288	412	629	1,39	408364.001
LKW-Kotflügelschürzen Vario 4904 Spritzlappen 310 SG	1021.49.04310	490	514	288	412	722	1,48	408365.001
LKW-Kotflügelschürzen Vario 4904 Spritzlappen 376 SG	1021.49.04376	490	514	288	412	788	1,57	408366.001
LKW-Kotflügelschürzen Vario 4906 Spritzlappen 124 SG	1021.49.06124	490	514	288	608	732	1,87	408368.001
LKW-Kotflügelschürzen Vario 4906 Spritzlappen 217 SG	1021.49.06217	490	514	288	608	825	1,99	408369.001
LKW-Kotflügelschürzen Vario 4906 Spritzlappen 310 SG	1021.49.06310	490	514	288	608	918	2,08	408370.001
LKW-Kotflügelschürzen Vario 4906 Spritzlappen 376 SG	1021.49.06376	490	514	288	608	984	2,17	408371.001

Produktbeschreibung:

- gute Kälteflexibilität und Wärmestandverhalten (Temperaturbereich: -40°C bis ca. +80°C)
- UV-Stabilität
- hohe Weiterreißfestigkeit
- gute Zugfestigkeit
- Lieferung ohne Schellenhalter

Material:

PP-EPDM = modifiziertes Polypropylen

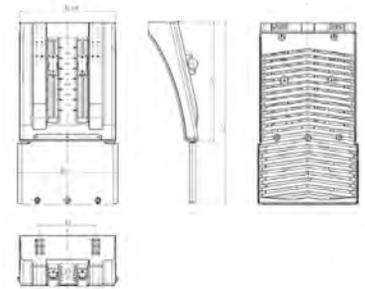
Farbe: schwarz (Sonderfarben auf Anfragen)

Ausführung SG = Ausführung Spritzguß

Befestigungsmöglichkeiten:

- obere Anschraubung ohne Zusatzteile
- mittels 2 Stück Schellenhalter: Ø42, Ø48, Ø52 mm gegen Aufpreis, bitte zusätzlich bestellen

Ausführung mit umgebördelten Kanten auf Anfrage. Änderungen vorbehalten.



Bezeichnung	ID-Nr.	B1 mm	B2 mm	B3 mm	L1 mm	L2 mm	Gewicht kg	Bestellnummer
LKW-Kotflügelschürzen Vario 4906 AS 124 SG	1020.49.06124	490	514	288	608	732	3,30	408372.001
LKW-Kotflügelschürzen Vario 4906 AS 217 SG	1020.49.06217	490	514	288	608	825	3,50	408373.001
LKW-Kotflügelschürzen Vario 4906 AS 310 SG	1020.49.06310	490	514	288	608	918	3,80	408374.001
LKW-Kotflügelschürzen Vario 4906 AS 376 SG	1020.49.06376	490	514	288	608	984	3,90	408375.001
LKW-Kotflügelschürzen Vario 4904 AS 124 SG	1020.49.04124	490	514	288	412	536	2,60	424084.001
LKW-Kotflügelschürzen Vario 4904 AS 217 SG	1020.49.04217	490	514	288	412	629	2,80	418725.001
LKW-Kotflügelschürzen Vario 4904 AS 310 SG	1020.49.04310	490	514	288	412	722	3,10	424085.001
LKW-Kotflügelschürzen Vario 4904 AS 376 SG	1020.49.04376	490	514	288	412	788	3,20	424086.001

Produktbeschreibung:

- gute Kälteflexibilität und Wärmestandverhalten (Temperaturbereich: -40°C bis ca. +80°C)
- mit eingeschraubten Spritzschutzsystem (Ausführung wie bei MAN-TGA bzw. TGM und TGL)
- UV-Stabilität
- hohe Weiterreißfestigkeit
- gute Zugfestigkeit
- entspricht der EWG-Richtlinie 91/226 und e1*109/2011
- Anzugsmoment M6x25 4N/m
- Lieferung ohne Schellenhalter

Material:

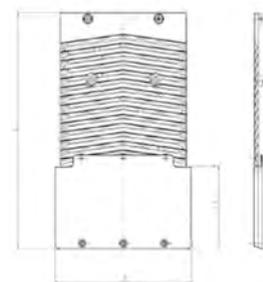
PP-EPDM = modifiziertes Polypropylen

Farbe: schwarz (Sonderfarben auf Anfragen)

Ausführung SG = Ausführung Spritzguß

Befestigungsmöglichkeiten:

- obere Anschraubung ohne Zusatzteile
- mittels 2 Stück Schellenhalter: Ø42, Ø48, Ø52 mm gegen Aufpreis, bitte zusätzlich bestellen



Bezeichnung	ID-Nr.	L - Länge mm	L1 Länge mm	B - Breite mm	passend für Kotflügelbreite mm	Gewicht kg	Bestellnummer
Spritzlappen 520 lose SG	1368.52.124	124	--	520	450 - 550	0,20	406871.007
Spritzlappen 520 lose SG	1368.52.217	217	--	520	450 - 550	0,30	406871.005
Spritzlappen 520 lose SG	1368.52.310	310	--	520	450 - 550	0,40	406871.003
Spritzlappen 520 lose SG	1368.52.376	376	--	520	450 - 550	0,50	406871.001
Spritzlappen 690 lose SG	1368.69.124	124	--	690	560 - 700	0,30	406871.008
Spritzlappen 690 lose SG	1368.69.217	217	--	690	560 - 700	0,40	422770.001
Spritzlappen 690 lose SG	1368.69.310	310	--	690	560 - 700	0,40	406871.004
Spritzlappen 690 lose SG	1368.69.376	376	--	690	560 - 700	0,70	406871.002
Anti-Spray-System 520 kpl. SG	1369.52.785	785	217	520	450 - 550	1,10	406870.005
Anti-Spray-System 520 kpl. SG	1369.52.878	878	310	520	450 - 550	1,20	406870.003
Anti-Spray-System 690 kpl. SG	1369.69.785	785	217	690	560 - 700	1,40	406870.006
Anti-Spray-System 690 kpl. SG	1369.69.878	878	310	690	560 - 700	1,50	406870.004
Anti-Spray-System 690 kpl. SG	1369.69.945	945	376	690	560 - 700	1,70	406870.002

Produktbeschreibung:

- gute Kälteflexibilität und Wärmestandverhalten (Temperaturbereich: -40°C bis ca. +80°C)
- UV-Stabilität
- hohe Weiterreißfestigkeit
- gute Zugfestigkeit
- entspricht der EWG-Richtlinie 91/226 und e1*109/2011
- zum Anschrauben an Kotflügel

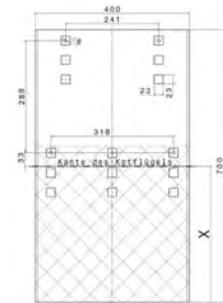
Material:

PP-EPDM = modifiziertes Polypropylen

Farbe: schwarz (Sonderfarben auf Anfragen)

Ausführung SG = Ausführung Spritzguß

Ausführung mit umgebördelten Kanten auf Anfrage. Änderungen vorbehalten.

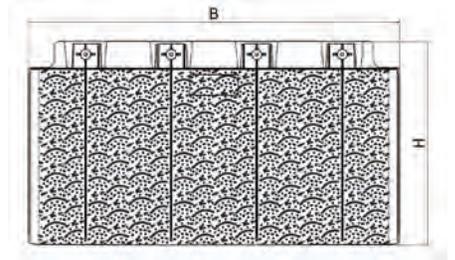


Bezeichnung	ID-Nr.	B - Breite mm	H - Höhe mm	X - Spritzlappenlänge mm	Gewicht kg	Bestell- nummer
Softflow Matte 700x410 SL 250 SG	1371.41.725	400	700	250	1,00	414922.001
Softflow Matte 700x410 SL 300 SG	1371.41.730	400	700	300	1,00	414922.002
Softflow Matte 700x410 SL 350 SG	1371.41.735	400	700	350	1,00	414922.003

Produktbeschreibung:

- gute Kättelexibilität und Wärmestandverhalten (Temperaturbereich: -40°C bis ca. +80°C)
- UV-Stabilität
- hohe Weiterreißfestigkeit
- gute Zugfestigkeit
- entspricht der EWG-Richtlinie 91/226 und e*109/2011
- zum Anschrauben an Kotflügel

Ausführung SG= Ausführung aus Spritzguß



Bezeichnung	ID-Nr.	passend zu Art. Nr.	B - Breite mm	H - Höhe mm	Gewicht kg	Bestellnummer
Softflow Spritzlappen 200 SG	1340.46.200	405998.001	460	200	0,35	422578.001
Softflow Spritzlappen 250 SG	1340.46.250	405998.001	460	250	0,44	422578.002
Softflow Spritzlappen 300 SG	1340.46.300	405998.001	460	300	0,52	422578.003
Softflow Spritzlappen 350 SG	1340.46.350	405998.001	460	350	0,63	422578.004
Softflow Spritzlappen 400 SG	1340.46.400	405998.001	460	400	0,71	422578.005



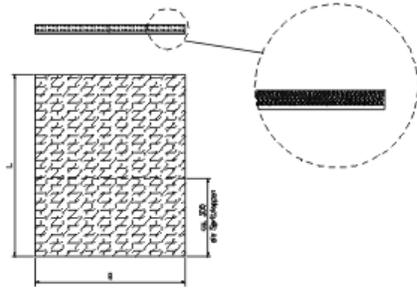
Bezeichnung	ID-Nr.	Gewicht kg	Bestellnummer
Ejot Schraube K60x20 Teile-Nr. 1040.921.050	1340.46.999	0,66	422769.001

Produktbeschreibung:

- gute Kättelexibilität und Wärmestandverhalten (Temperaturbereich: -40°C bis ca. +80°C)
- UV-Stabilität
- hohe Weiterreißfestigkeit
- gute Zugfestigkeit
- entspricht der EWG-Richtlinie 91/226 und e*109/2011
- zum Anschrauben an Kotflügel

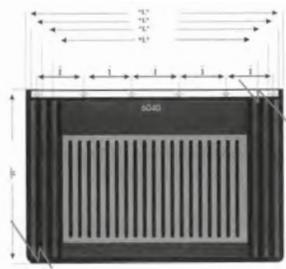
Material:

PP-EPDM = modifiziertes Polypropylen



**Auf Anfrage
auch mit Ihrem
Firmenlogo !**

Bezeichnung	L - Länge mm	B - Breite mm	passend für Kotflügelbreite mm	Gewicht kg	Bestell- nummer
Anti-Spray-Matte	700	380	400 - 440	2,0	406868.001
Anti-Spray-Matte	650	430	450 - 490	2,1	406868.020
Anti-Spray-Matte	700	430	450 - 490	2,5	406868.002
Anti-Spray-Matte	700	480	500 - 540	2,5	406868.003
Anti-Spray-Matte	700	530	550 - 590	3,0	406868.004
Anti-Spray-Matte	700	580	600 - 640	3,0	406868.005
Anti-Spray-Matte	700	610	630 - 670	3,0	406868.006
Anti-Spray-Matte	700	650	670 - 700	3,5	406868.007
Befestigungssatz				0,15	406869.001



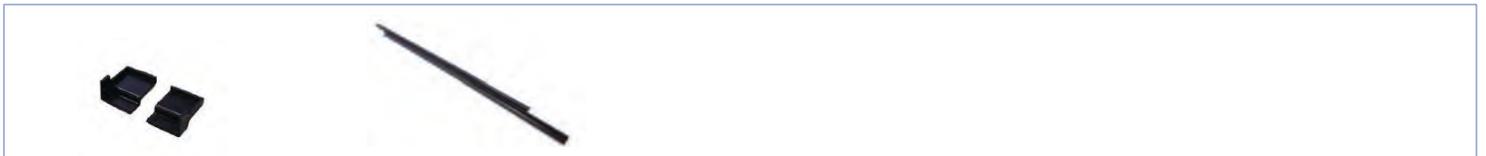
**Auf Anfrage
auch mit Ihrem
Firmenlogo !**

Bezeichnung	L - Länge mm	H - Höhe mm	Gewicht kg	Bestell- nummer
Schmutzfänger mit Befestigungsmaterial	300	300	0,25	400086.065
Schmutzfänger mit Befestigungsmaterial	350	300	0,25	400086.066
Schmutzfänger mit Befestigungsmaterial	400	300	0,30	400086.067
Schmutzfänger mit Befestigungsmaterial	450	300	0,50	400086.068
Schmutzfänger mit Befestigungsmaterial	400	400	0,60	400086.069
Schmutzfänger mit Befestigungsmaterial	450	400	0,60	400086.070
Schmutzfänger mit Befestigungsmaterial	500/450	300	0,70	400086.071
Schmutzfänger mit Befestigungsmaterial	500/450	400	0,70	400086.072
Schmutzfänger mit Befestigungsmaterial	550/500/450	300	0,75	400086.073
Schmutzfänger mit Befestigungsmaterial	550/500/450	400	0,80	400086.074
Schmutzfänger mit Befestigungsmaterial	600/550/500/450	350	0,90	400086.082
Schmutzfänger mit Befestigungsmaterial	600/550/500/450	300	0,80	400086.075
Schmutzfänger mit Befestigungsmaterial	600/550/500/450	400	0,85	400086.076
Schmutzfänger mit Befestigungsmaterial	650/600/550/500/450	300	0,90	400086.077
Schmutzfänger mit Befestigungsmaterial	650/600/550/500/450	400	0,95	400086.078
Schmutzfänger mit Befestigungsmaterial	600/550	500	0,95	400086.079
Schmutzfänger mit Befestigungsmaterial	700/600	400	0,95	400086.080



**Auf Anfrage
auch mit Ihrem
Firmenlogo !**

Bezeichnung	Länge mm	Höhe mm	Gewicht kg	Bestell- nummer
Langschmutzfänger mit Verkehrszeichen glatt/schwingend	2400	380	3,77	400086.099



Bezeichnung	Gewicht kg	Bestell- nummer
Endkappensatz bestehend aus: 1 Stk. links, 1 Stk. rechts	0,02	400086.242
Bajonettsschiene 1200mm bestehen aus: 2 Schienen ohne Endkappensatz	0,90	400086.255



Bezeichnung	ID-Nr.	B - Breite mm	R- Radius mm	L - Länge mm	Material	Gewicht kg	Bestellnummer
Traktorenkotflügel SG HS-PE 1807	1060.18.070	180	440	700	PP	0,50	405819.001
Traktorenkotflügel SG HS-PE 2308	1060.23.080	230	480	800	PP	0,70	405820.001
Traktorenkotflügel HS-PE 2509	1060.25.090	250	525	920	PE	0,80	405821.001
Traktorenkotflügel HS-PE 2610	1060.26.100	265	615	1000	PE	0,90	405822.001
Traktorenkotflügel HS-PE 3009	1060.30.090	300	590	950	PE	1,00	405823.001
Traktorenkotflügel SG HS-PE 3210	1060.32.100	320	640	1070	PP	1,10	405824.001
Traktorenkotflügel HS-PE 3312	1060.33.120	330	720	1180	PE	1,40	405825.001
Traktorenkotflügel SG HS-PE 3510	1060.35.100	350	650	1090	PP	1,30	405826.001
Traktorenkotflügel SG FS-PP 3713	1060.37.130	370	720	1280	PP	1,70	405827.001
Traktorenkotflügel HS-PE 4212	1060.42.120	420	725	1200	PE	1,70	405828.001
Traktorenkotflügel SG FS-PP 4213	1060.42.130	420	720	1315	PP	1,60	405829.001
Traktorenkotflügel SG FS-PP 4215	1060.42.150	420	740	1440	PP	1,80	409178.001
Traktorenkotflügel HS-PE 4713	1060.47.130	470	790	1330	PE	2,20	405830.001
Traktorenkotflügel SG FS-PP 4815	1060.48.150	480	780	1440	PP	2,30	405831.001



Bezeichnung	ID-Nr.	B - Breite mm	R- Radius mm	L - Länge mm	Material	Gewicht kg	Bestell- nummer
Traktorenkotflügel SG FS-PP 5415	1060.54.150	540	810	1540	PP	2,90	405833.001
Traktorenkotflügel SG FS-PP 6215	1060.62.150	620	810	1560	PP	3,30	405836.001
Traktorenkotflügel SG FS-PP 6219	1060.62.190	620	900	1900	PP	3,50	405835.001

Produktbeschreibung:

- gute Kälteflexibilität und Wärmestandverfahren (Temperaturbereich: -40°C bis ca. +80°C)
- UV-Stabilität
- hohe Weiterreißfestigkeit
- gute Zugfestigkeit

Material:

PE = Polyethylen
PP = Polypropylen

Ausführung SG= Ausführung aus Spritzguß

KOMPLETTRÄDER



Seite 385 - 398

FELGEN



Seite 399 - 404

REIFEN



Seite 405 - 413

RADBOLZEN UND RADSCHRAUBEN



Seite 414 - 415

ZUBEHÖR



Seite 416 - 418

Reifengröße 8"



Reifengröße	Fabrikat	Load Index	Außendurchmesser mm	Reifenbreite mm	Tragkraft kg	Raddimension	Anschluss	Mittenloch in mm	ET	Bild-Nr.	Gewicht kg	Bestellnummer
4.00-8 6PR	Kenda	71M	416	111	335/130 km/h	2,50Ax8	100x4	60	0	1	4,80	401717.003
4.00-8 6PR	Security	70N	416	111	210/100 km/h	2,50Ax8	12,3x124	Westf.	-	1	5,00	420550.001
5.00-8 6PR	Deli	77M	470	140	412/130 km/h	3,00Dx8	100x4	60	0	1	6,10	402402.002
18,5x8.50-8 6PR	Deli	78M	462	220	425/130 km/h	7,00Ix8	100x4	60	0	1	9,10	402403.002
16,5x6,50-8 8PR	Trailermaxx	77M	424	165	410/130 km/h	5,50Ax8	100x4	60	0	2	7,10	403528.001
16,5x6,50-8 8 PR	Deli	73M	424	165	365/130 km/h	5,50Ax8	100x4	60	0	2	7,10	403528.002

Reifengröße 10"



Reifengröße	Fabrikat	Load Index	Außendurchmesser mm	Reifenbreite mm	Tragkraft kg	Raddimension	Anschluss	Mittenloch in mm	ET	Bild-Nr.	Gewicht kg	Bestellnummer
4,50-10* 6PR	Starco	76N	498	130	400/100 km/h	3,50Bx10	100x4	60	0	1	9,90	407925.003
5,00-10 6PR	Sava	79N	525	141	437/130 km/h	3,50Bx10	100x4	60	0	1	8,10	404025.001
5,00-10 6PR	Kenda	79M	525	141	435/130 km/h	3,50Bx10	100x4	60	0	1	8,10	404025.002
5,00-10 8PR	Kenda	84M	525	141	500/130 km/h	3,50Bx10	100x4	60	0	1	8,00	404025.005
145R10	Security	74N	486	145	375/140 km/h	3,50Bx10	100x4	60	0	1	8,00	401444.003
145/R10*	Kargo-trail	74N	495	135	375/140 km/h	3,50Bx10	100x4	60	0	1	8,00	401444.002
145R10	Security	84N	486	145	375/140 km/h	3,50Bx10	100x4	60	0	1	9,00	401444.004
145R10*	Master-trail	84N	486	145	500/140 km/h	3,50Bx10	100x4	60	0	1	9,00	401444.005
195/50B-10 (18x8,0-10)	Maxxis	98N	455	187	500/140 km/h	6,00lx10	100x4	60	-4	2	12,10	401892.001
195/50B-10 (18x8,0-10)	Kenda	98N	455	187	750/140 km/h	6,00lx10	100x4	60	-4	2	12,10	401892.003
195/50B-10 (18x8,0-10)	Maxxis	98N	455	187	750/140 km/h	6,00lx10	112x5	67	-4	2	12,60	4802660X
195/50B-10 (18x8,0-10)	Kenda	98N	455	187	750/140 km/h	6,00lx10	112x5	67	-4	2	12,60	410262.002
195/50B-10 (18x8,0-10)	Maxxis	98N	455	187	750/140 km/h	6,00lx10	140x5	94	-4	2	12,10	401923.001
195/50B10 (18x8,0-10)	Kenda	98N	455	187	750/140 km/h	6,00lx10	140x5	94	-4	4	12,10	401923.003

Hinweis: Nach 20km und höchstens 100km müssen die Radmuttern nachgezogen werden!

* = mit M+S Kennung

Andere Ausführungen auf Anfrage. Änderungen vorbehalten.

Reifengröße 10"



Reifengröße	Fabrikat	Load Index	Außendurchmesser mm	Reifenbreite mm	Tragkraft kg	Raddimension	Anschluss	Mittenloch in mm	ET	Bild-Nr.	Gewicht kg	Bestellnummer
195/55R10-C*	Security	98/96N	468	201	500/140 km/h	6,00lx10	100x4	60	-4	3	14,50	404298.002
195/55R10-C*	Maxxis	98/96N	468	201	750/140 km/h	6,00lx10	112x5	67	-4	3	13,60	401457.001
195/55R10-C*	Security	98/96N	468	201	750/140 km/h	6,00lx10	112x5	67	-4	3	13,60	401457.002
195/55R10-C*	Master-trail	98/96N	468	201	750/140 km/h	6,00lx10	112x5	67	-4	3	13,60	401457.004
195/55R10-C*	Security	98/96N	468	201	750/140 km/h	6,00lx10	112x5	67	25	2	13,70	415978.002
195/55R10-C*	Master-trail	98/96N	468	201	750/140 km/h	6,00lx10	112x5	67	25	2	13,70	415978.004
195/55R10-C*	Maxxis	98/96N	468	201	750/140 km/h	6,00lx10	140x5	94	-4	3	13,30	404297.001
195/55R10-C*	Security	98/96N	468	201	750/140 km/h	6,00lx10	140x5	94	-4	3	13,30	404297.002
205/65-10 (20.5x8.00-10)	Kenda	98N	516	198	750/140 km/h	6,00lx10	112x5	67	-4	2	13,70	404306.003
255/50B10 (20.5x10.00-10)	Kenda	98M	524	253	750/140 km/h	8,50lx10	112x5	67	-4	3	13,00	402673.001

Hinweis: Nach 20km und höchstens 100km müssen die Radmuttern nachgezogen werden!

* = mit M+S Kennung

Andere Ausführungen auf Anfrage. Änderungen vorbehalten.

Reifengröße 12"



Reifengröße	Fabrikat	Load Index	Außendurchmesser mm	Reifenbreite mm	Tragkraft kg	Raddimension	Anschluss	Mittelloch in mm	ET	Bild-Nr.	Gewicht kg	Bestellnummer
155/70R12-C*	Security	104/102N	523	157	900/140 km/h	4,5Jx12	112x5	67	0	1	14,40	400214.002
155/70R12-C*	Master-trail	104/102N	523	157	900/140 km/h	4,5Jx12	112x5	67	0	1	14,40	400214.004
155/70R12-C*	Security	104/102N	523	157	900/140 km/h	4,5Jx12	112x5	67	20	1	14,50	400216.002
155/70R12-C*	Master-trail	104/102N	523	157	900/140 km/h	4,5Jx12	112x5	67	20	1	14,50	400216.003
155/70R12-C*	Security	104/102N	523	157	900/140 km/h	4,5Jx12	112x5	67	30	1	14,60	400168.002
155/70R12-C*	Master-trail	104/102N	523	157	900/140 km/h	4,5Jx12	112x5	67	30	1	14,60	400168.004
185/60R12-C*	Security	104N	527	185	900/140 km/h	5,5Jx12	112x5	67	30	1	17,00	411565.002
185/60R12-C*	Master-trail	104N	527	185	900/140 km/h	5,5Jx12	112x5	67	30	1	17,00	411565.005
195/60R12-C*	Security	108/106N	535	200	900/140 km/h	5,5Jx12	112x5	67	30	1	18,00	419470.001
225/55R12-C*	Kenda	112N	554	228	900/140 km/h	7,00lx12	112x5	67	10	2	17,20	401578.002
225/55R12-C*	Maxxis	104N	554	228	900/140 km/h	7,00lx12	112x5	67	10	2	17,20	401578.001
225/55R12-C*	Journey	112N	554	228	900/140 km/h	7,00lx12	112x5	67	10	2	17,20	401578.003

Hinweis: Nach 20km und höchstens 100km müssen die Radmuttern nachgezogen werden!

* = mit M+S Kennung

Andere Ausführungen auf Anfrage. Änderungen vorbehalten.

Reifengröße 13"



Reifengröße	Fabrikat	Load Index	Außendurchmesser mm	Reifenbreite mm	Tragkraft kg	Raddimension	Anschluss	Mittenloch in mm	ET	Bild-Nr.	Gewicht kg	Bestellnummer
135/80R13*	Security	74N	546	138	375/140 km/h	4Jx13	100x4	57	30	1	10,30	408702.001
135/80R13*	Security	74N	546	138	375/140 km/h	4Jx13	112x5	67	30	1	10,30	420588.001
145/70R13*	Security	78N	534	148	425/140 km/h	4Jx13	100x4	57	30	1	11,00	419456.001
145/70R13*	Security	78N	534	148	425/140 km/h	4Jx13	112x5	67	30	1	11,00	419457.001
145/80R13*	Security	79N	562	145	437/140 km/h	4Jx13	100x4	57	30	1	11,50	403879.001
145/80R13*	Ecotrail	79N	562	145	437/140 km/h	4Jx13	100x4	57	30	1	10,30	403879.003
145/80R13*	Security	79N	562	145	437/140 km/h	4Jx13	112x5	67	30	1	12,30	404028.001
145/80R13*	Ecotrail	78N	562	145	425/140 km/h	4Jx13	112x5	67	30	1	12,30	404028.003
155/80R13*	Security	84N	578	157	500/140 km/h	4Jx13	100x4	57	30	1	10,80	4900129X
155/80R13*	Kargo-trail	84N	578	157	500/140 km/h	4Jx13	100x4	57	30	1	11,00	408135.005
155/80R13*	Security	84N	578	157	500/140 km/h	4Jx13	100x4	67	30	1	11,00	401718.001
155/80R13*	Kargo-trail	84N	578	157	500/120 km/h	4,5Jx13	112x5	67	30	1	12,00	401718.006
155R13-C*	Security	91N	578	157	615/140 km/h	4,5Jx13	100x4	57	30	1	12,90	403029.002
155R13-C*	Kargo-max	90/88N	578	157	600/120 km/h	4,5Jx13	100x4	57	30	2	12,80	403029.003
155R13-C*	Security	91N	578	157	615/140 km/h	4,5Jx13	112x5	67	30	2	12,80	403030.002
155R13-C*	Kargo-max	91/89N	578	157	615/140 km/h	4,5Jx13	112x5	67	30	2	14,10	403030.003
155/70R13*	Security	79N	548	157	437/140 km/h	4Jx13	100x4	57	30	1	17,40	408704.001
155/70R13*	Security	79N	548	157	437/140 km/h	4Jx13	112x5	57	30	1	12,90	405934.001
165/80R13*	Town-hall	83T	594	165	475/140 km/h	4,5Jx13	100x4	57	30	1	14,40	400227.002
165/80R13*	Town-hall	83T	594	165	475/140 km/h	4,5Jx13	112x5	67	30	1	15,80	400104.002
165/80R13-C*	Security	96N	596	167	670/140 km/h	4,5Jx13	100x4	57	30	2	15,00	404349.001
165R13-C*	Master-trail	96N/ 94-92R	596	167	670/140 km/h	4,5Jx13	100x4	57	30	2	15,50	404349.004
165R13-C*	Security	96N	596	167	670/140 km/h	4,5Jx13	112x5	67	30	2	15,80	404350.001

Hinweis: Nach 20km und höchstens 100km müssen die Radmuttern nachgezogen werden!

* = mit M+S Kennung

Andere Ausführungen auf Anfrage. Änderungen vorbehalten.

Reifengröße 13"



Reifengröße	Fabrikat	Load Index	Außendurchmesser mm	Reifenbreite mm	Tragkraft kg	Rad dimension	Anschluss	Mittenloch in mm	ET	Bild-Nr.	Gewicht kg	Bestellnummer
165R13-C*	Master-trail	96N/94N	596	167	675/140 km/h	5Jx13	112x5	67	30	2	15,80	404350.004
165/70R13*	Security	84N	562	170	500/140 km/h	4Jx13	100x4	57	30	1	11,80	405182.001
165/70R13*	Security	84N	562	170	500/140 km/h	4Jx13	112x5	67	30	1	11,80	405550.001
175/70R13*	Kargo-trail	86N	576	177	550/140 km/h	4,5Jx13	100x4	57	30	1	13,30	400230.003
175/70R13*	Security	86N	576	177	530/120 km/h	4,5Jx13	100x4	57	30	1	13,60	400230.001
175/70R13*	Kargo-trail	86N	576	177	550/140 km/h	4,5Jx13	112x5	67	30	1	13,60	400234.003
175/70R13*	Security	86N	576	177	530/120 km/h	4,5Jx13	112x5	67	30	1	13,60	400234.001
175R13-C	Security	97N	610	177	730/140 km/h	4,5Jx13	100x4	57	30	2	17,70	400171.001
175R13-C	Security	97N	610	177	730/140 km/h	5Jx13	112x5	67	30	2	18,00	404359.001
185R13-C	Nan-kang	100/98Q	624	188	800/140 km/h	5,5Jx13	112x5	67	30	2	19,40	421921.001
185/70R13*	Kargo-trail	93N	590	189	650/140 km/h	4,5Jx13	100x4	57	30	1	14,00	400237.005
185/70R13*	Security	93N	590	189	650/140 km/h	5Jx13	100x4	57	30	1	15,10	400237.001
185/70R13*	Kargo-trail	93N	590	189	650/140 km/h	5Jx13	112x5	67	30	1	14,50	400541.005
185/70R13*	Security	90N	590	189	650/140 km/h	5Jx13	112x5	57	30	1	17,50	400541.001
185/70R13-C*	Security	106N	590	189	750/140 km/h	5Jx13	100x4	57	30	2	16,00	419462.001
185/70R13-C*	Security	106N	590	189	900/140 km/h	5,5Jx13	112x5	67	30	2	16,50	419463.001
185/70R13-C*	Security	108N	590	189	900/140 km/h	5Jx13	100x4	57	30	2	16,00	422317.001
185/70R13-C*	Security	108N	590	189	900/140 km/h	5,5Jx13	112x5	67	30	2	17,00	421955.001
195/50R13-C*	Maxxis	104N	526	201	900/140 km/h	5,5Jx13	112x5	67	30	3	17,70	401443.001
195/50R13-C*	Maxxis	104N	526	201	900/140 km/h	6Jx13	112x5	67	30	3	18,00	401443.011
195/50R13-C*	Security	104N	526	201	900/140 km/h	5,5Jx13	112x5	67	30	3	17,50	401443.005
195/50R13-C*	Security	104N	526	201	900/140 km/h	6Jx13	112x5	67	30	3	17,00	401443.004
195/50R13-C*	Master-trail	104N	526	201	900/140 km/h	5,5Jx13	112x5	67	30	3	17,00	401443.002
195/50R13-C*	Master-trail	104N	526	201	900/140 km/h	6Jx13	112x5	67	30	3	17,00	401443.003

Andere Ausführungen auf Anfrage. Änderungen vorbehalten.

Reifengröße 14"



Reifengröße	Fabrikat	Load Index	Außendurchmesser mm	Reifenbreite mm	Tragkraft kg	Raddimension	Anschluss	Mittenloch in mm	ET	Bild-Nr.	Gewicht kg	Bestellnummer
175R14-C*	Security	99/98R	634	178	775/140 km/h	5Jx14	100x4	57	30	2	19,50	401441.001
175R14.-C*	Security	99/98L	634	178	775/120 km/h	5,5Jx14	112x5	67	30	1	21,20	401442.003
185R14-C*	Security	104/102N	650	188	775/140 km/h	5,5Jx14	100x4	57	30	1	19,00	4803999X
185R14-C*	Master-trail	104/102N	650	188	775/140 km/h	5,5Jx14	100x4	57	30	1	18,00	412296.005
185R14-C*	Security	104/102N	650	188	900/140 km/h	5,5Jx14	112x5	67	30	1	19,70	401524.001
185R14-C*	Master-trail	104/102N	650	188	900/140 km/h	5,5Jx14	112x5	67	30	1	18,00	401524.008
185R14-C*	Security	104/102N	650	188	900/140 km/h	6Jx14	160x6	161	-5	1	21,00	405920.001
185/65R14*	Security	93N	596	189	650/140 km/h	5,5Jx14	100x4	57	30	2	15,60	409710.001
185/65R14*	Kargo-trail	93N	596	189	650/140 km/h	5Jx14	100x4	57	30	2	15,50	409710.003
185/65R14*	Security	93N	596	189	650/140 km/h	5,5Jx14	112x5	67	30	2	16,80	409711.001
185/65R14*	Kargo-trail	93N	596	189	650/140 km/h	5,5Jx14	112x5	67	30	2	17,50	409711.003
195R14-C*	Security	108N	666	198	900/140 km/h	5,5Jx14	112x5	67	-30	1	20,70	400087.001
195R14-C*	Master-trail	108N	666	198	900/140 km/h	5,5Jx14	112x5	67	-30	1	20,70	400087.004
195R14-C*	Security	108N	666	198	900/140 km/h	6Jx14	205x6	161	-5	1	19,40	404351.001
195R14-C*	Master-trail	108N	666	198	900/140 km/h	6Jx14	205x6	161	-5	1	19,40	404351.004

Hinweis: Nach 20km und höchstens 100km müssen die Radmuttern nachgezogen werden!

* = mit M+S Kennung

Andere Ausführungen auf Anfrage. Änderungen vorbehalten.

Reifengröße 14"



Reifengröße	Fabrikat	Load Index	Außendurchmesser mm	Reifenbreite mm	Tragkraft kg	Rad dimension	Anschluss	Mittenloch in mm	ET	Bild-Nr	Gewicht kg	Bestellnummer
195/65R14*	Security	96N	610	199	710/140 km/h	5,5Jx14	100x4	57	30	2	18,50	419453.001
195/65R14*	Security	96N	610	199	710/140 km/h	5,5Jx14	112x5	67	30	2	18,50	419454.001
195/70R14*	Security	96N	630	201	710/140 km/h	5,5Jx14	100x4	57	30	2	19,20	401982.002
195/70R14*	Kargo-trail	96N	630	201	710/140 km/h	5,5Jx14	100x4	57	30	2	19,20	401982.006
195/70R14*	Security	96N	630	201	710/140 km/h	5,5Jx14	112x5	67	30	2	18,50	400331.002
195/70R14*	Kargo-trail	96N	630	201	710/140 km/h	5,5Jx14	112x5	67	30	2	17,80	400331.006
205R14-C*	Security	113N	686	208	950/140 km/h	5,5Jx14	112x5	67	30	1	21,50	401770.001
205R14-C*	Master-trail	109/107N	686	208	950/140 km/h	5,5Jx14	112x5	67	30	1	21,50	401770.005
205R14-C*	Security	113N	686	208	1150/140 km/h	6Jx14	205x6	161	-5	1	22,50	401952.001
205R14-C*	Master-trail	109/107N	686	208	1030/140 km/h	6Jx14	205x6	161	-5	1	22,50	401952.003
215R14-C*	Security	116N	700	218	950/140 km/h	6Jx14	112x5	67	30	1	23,00	401951.001
215R14-C*	Master-trail	116N	700	218	950/140 km/h	5,5Jx14	112x5	67	30	1	25,00	401951.003
215R14-C*	Security	116N	700	218	1125/140 km/h	6Jx14	205x6	161	-5	1	23,00	401523.001
215R14-C*	Master-trail	116N	700	218	1250/140 km/h	6Jx14	205x6	161	-5	1	23,00	401523.004

Hinweis: Nach 20km und höchstens 100km müssen die Radmuttern nachgezogen werden!

* = mit M+S Kennung

Andere Ausführungen auf Anfrage. Änderungen vorbehalten.

Reifengröße 15"



Reifengröße	Fabrikat	Load Index	Außendurchmesser mm	Reifenbreite mm	Tragkraft kg	Rad dimension	Anschluss	Mittelloch in mm	ET	Bild-Nr.	Gewicht kg	Bestellnummer
185/65R15*	Security	93N	621	187	650/140 km/h	5,5Jx15	112x5	67	30	1	19,50	402479.003
195/65R15*	Security	95N	635	201	690/140 km/h	5,5Jx15	112x5	67	30	1	19,80	412295.001
195/65R15*	Kargo-trail	98N	635	201	750/140 km/h	5,5Jx15	112x5	67	30	1	19,80	412295.003
195/70R15-C*	Security	108N	655	201	900/140 km/h	5,5Jx15	112x5	67	30	2	22,10	402029.001
195/70R15-C*	Kargo-trail	104N	655	201	900/140 km/h	5,5Jx15	112x5	67	30	2	22,10	402029.003
195/70R15-C*	Security	108N	655	201	1000/140 km/h	6Jx15	205x6	161	0	2	30,00	419710.001
205/70R15	Conti-nental	124J	681	214	1600/100 km/h	6,50-15	205x6	161	0	2	50,50	404352.001
215/70R15-C	Double Star	109R	695	227	900/140 km/h	6Jx15	112x5	67	30	2	18,00	406295.001
215/70R15-C	Double Star	109R	695	227	1030/140 km/h	6Jx15	205x6	161	0	2	20,00	400995.002
225/70R15-C*	Security	116N	697	228	950/140 km/h	6Jx15	112x5	67	30	2	24,00	402036.001
225/70R15-C*	Security	116N	697	228	1250/140 km/h	6Jx15	205x6	161	0	2	29,00	402037.001
225/70R15-C*	Master-trail	116N	697	228	1250/140 km/h	6Jx15	205x6	161	0	3	29,00	402037.003
8,25R15	Wind-power	143G	834	237	2300/100 km/h	6,50-15	205x6	161	0	3	51,00	404016.001

Hinweis: Nach 20km und höchstens 100km müssen die Radmuttern nachgezogen werden!

* = mit M+S Kennung

Andere Ausführungen auf Anfrage. Änderungen vorbehalten.

**Reifengröße
16"**



Reifengröße	Fabrikat	Load Index	Außendurchmesser mm	Reifenbreite mm	Tragkraft kg	Rad dimension	Anschluss	Mittenloch in mm	ET	Gewicht kg	Bestellnummer
7,50R16	Windpower	122/118L	803	216	1500/120 km/h	6Jx16	205x6	161	0	39,60	409049.001
185/75R16-C	Ovation	104N	684	184	900/140 km/h	6Jx16	112x5	67	30	25,00	403289.004
205/75R16-C	Ovation	113/111R	714	203	900/140 km/h	6Jx16	112x5	67	30	25,00	418898.003
205/75R16-C	Ovation	113/111R	714	203	1150/140 km/h	6Jx16	205x6	161	0	30,00	403279.003
215/75R16-C	Ovation	116/114R	728	216	900/140 km/h	6Jx16	112x5	67	30	28,60	403284.003
215/75R16-C	Ovation	116/114R	728	216	1250/140 km/h	6Jx16	205x6	161	0	31,00	403280.001
225/75R16-C	Ovation	121/120R	744	223	900/140km/h	6Jx16	112x5	67	30	32,00	401587.004
225/75R16-C	Ovation	121/120R	744	223	1250/140 km/h	6Jx16	205x6	161	-5	33,00	403281.003
225/75R16-C	Ovation	121/120R	744	223	1450/140 km/h	6Jx16	205x6	161	0	33,00	403281.007

Hinweis: Nach 20km und höchstens 100km müssen die Radmuttern nachgezogen werden!

* = mit M+S Kennung

Andere Ausführungen auf Anfrage. Änderungen vorbehalten.

Reifengröße 17,5 "



Reifengröße	Fabrikat	Load Index	Außen durchmesser mm	Reifenbreite mm	Tragkraft kg	Raddimension	Anschluss	Mittenloch in mm	ET	Gewicht kg	Bestellnummer
205/65R17,5	Pirelli	129/127J (132/132F)	722	212	2000/80 km/h 1850/100 km/h	6,75x17,5	205x6	161	0	47,00	405958.001
205/65R17,5	Pirelli	129/127J (132/132F)	760	215	2000/80 km/h 1850/100 km/h	6,00x17,5	205x6	161	0	45,50	400184.001
205/75R17,5	Windpower	124/122M	765	214	1600/100 km/h	6,00x17,5	205x6	161	0	48,00	401825.001
215/75R17,5	Windpower	135/133J	779	222	2180/100 km/h	6,75x17,5	205x6	161	0	50,00	406575.001
215/75R17,5	Windpower	135/133J	779	222	2060/100 km/h	6,75x17,5	205x6	161	128	60,00	406575.001
215/75R17,5	Windpower	135/133J	779	222	2060/100 km/h	6,75x17,5	225x10	175	132	73,00	406766.001
225/75R17,5	Windpower	129/127M	780	224	1800/100 km/h	6,75x17,5	205x6	161	0	52,00	404706.001
235/75R17,5	Windpower	143/141J	808	233	2725/100 km/h	6,75x17,5	205x6	161	0	59,50	406762.004
235/75R17,5	Windpower	143/141J	808	233	2575/100 km/h	6,75x17,5	205x6	161	128	61,00	406767.001
235/75R17,5	Windpower	143/141J	808	233	2575/100 km/h	6,75x17,5	275x8	221	142	63,00	406768.001
235/75R17,5	Windpower	143/141J	808	233	2575/100 km/h	6,75x17,5	225x10	176	138	62,00	406629.001
245/70R17,5	Windpower	143/141J	798	243	2725/100 km/h	6,75x17,5	205x6	161	0	59,50	406763.001
245/70R17,5	Windpower	141/141J (144F)	798	243	2725/80 km/h 2575/100 km/h	6,75x17,5	205x6	161	128	60,00	406769.001
245/70R17,5	Windpower	143/141J (144F)	798	243	2750/80 km/h 2575/100 km/h	6,75x17,5	275x8	221	142	60,90	406770.001
245/70R17,5	Windpower	143/141J (144F)	798	243	2750/80 km/h 2575/100 km/h	6,75x17,5	225x10	176	130	62,00	406771.001

Hinweis: Nach 20km und höchstens 100km müssen die Radmuttern nachgezogen werden!

* = mit M+S Kennung

Andere Ausführungen auf Anfrage. Änderungen vorbehalten.

Reifengröße 10 "12" 13"



Reifengröße 10" mit ALU-Felge "Knott"	Fabrikat	Load Index	Außendurchmesser mm	Reifenbreite mm	Tragkraft kg	Raddimension	Anschluss	Mittenloch in mm	ET	Bild-Nr.	Gewicht kg	Bestellnummer
195/50-10	Maxxis	98N	468	201	750/140 km/h	6,00x10	112x5	67	-4	1	11,00	415736.001
195/55R10-C*	Maxxis	98P	468	201	750/140 km/h	6,00x10	112x5	67	-4	1	12,30	415242.001
195/55R10-C*	Security	98N	468	201	750/140 km/h	6,00x10	112x5	67	-4	1	12,30	415242.002
195/55R10-C*	Maxxis	98P	468	201	750/140 km/h	6,00x10	140x5	94	-4	1	12,10	415243.001

Reifengröße 12" mit ALU-Felge "Knott"	Fabrikat	Load Index	Außendurchmesser mm	Reifenbreite mm	Tragkraft kg	Rad-dimension	Anschluss	Mittenloch in mm	ET	Bild-Nr.	Gewicht kg	Bestellnummer
155/70R12-C*	Security	104/102N	523	157	900/140 km/h	4,5Jx12	100x4	57	0	2	14,20	424771.001
155/70R12-C*	Security	104/102N	523	157	900/140 km/h	4,5Jx12	112x5	64	20	2	12,80	424775.001

Reifengröße 13" mit ALU-Felge "Knott"	Fabrikat	Load Index	Außendurchmesser mm	Reifenbreite mm	Tragkraft kg	Rad-dimension	Anschluss	Mittenloch in mm	ET	Bild-Nr.	Gewicht kg	Bestellnummer
185/70R13*	Security	93N	590	189	650/140 km/h	5,5Jx13	112x5	67	30	3	14,50	420924.001
185/70R13-C*	Security	106N	590	189	900/140 km/h	5,5Jx13	112x5	67	30	3	15,00	420925.001
195/50R13-C*	Security	140/101N	526	201	900/140 km/h	5,5Jx13	112x5	67	30	3	15,60	417706.001
195/50R13-C*	Trailer-maxx	140/101N	526	201	900/140 km/h	5,5Jx13	112x5	67	30	3	15,60	417706.002

Hinweis: Nach 20km und höchstens 100km müssen die Radmuttern nachgezogen werden!

* = mit M+S Kennung

Andere Ausführungen auf Anfrage. Änderungen vorbehalten.

Reifengröße 14 "15"



Reifengröße 14" mit ALU-Felge "Knott"	Fabrikat	Load Index	Außendurchmesser mm	Reifenbreite mm	Tragkraft kg	Raddimension	Anschluss	Mittenloch in mm	ET	Bild-Nr.	Gewicht kg	Bestellnummer
185/65R14*	Security	93N	596	189	600/140 km/h	6Jx14	112x5	67	30	4	15,50	423169.001
195/65R14*	Security	96N	610	199	710/140 km/h	6Jx14	112x5	67	30	4	16,50	423170.001
195/70R14*	Security	96N	630	201	710/140 km/h	6Jx14	112x5	67	30	4	16,80	423171.001
185R14-C*	Security	104/102N	650	188	900/140 km/h	6Jx14	112x5	67	30	4	18,50	421159.001
185R14-C*	Security	104/102N	650	188	900/140 km/h	6Jx14	140x5	67	30	4	18,50	421160.001
195R14-C*	Security	108N	666	198	1000/140 km/h	6Jx14	112x5	67	30	4	19,20	421161.001
205R14-C*	Security	113N	686	208	1100/140 km/h	6Jx14	112x5	67	30	4	21,20	421796.001
215R14-C*	Security	116N	700	218	1100/140 km/h	6Jx14	112x5	67	30	4	22,00	421797.001

Reifengröße 15" mit ALU-Felge	Fabrikat	Load Index	Außendurchmesser mm	Reifenbreite mm	Tragkraft kg	Raddimension	Anschluss	Mittenloch in mm	ET	Bild-Nr.	Gewicht kg	Bestellnummer
185/65R15*	Security	93N	621	187	650/140 km/h	6Jx15	112x5	67	30	5	16,00	420591.001
195/65R15*	Security	95N	635	201	690/140 km/h	6Jx15	112x5	67	30	5	16,50	403301.001
195/70R15-C*	Security	108N	635	201	900/140 km/h	6Jx15	112x5	67	30	5	16,90	408626.001
225/70R15-C*	Security	116N	697	228	900/140 km/h	6Jx15	112x5	67	30	5	18,00	408627.001

Hinweis: Nach 20km und höchstens 100km müssen die Radmuttern nachgezogen werden!

* = mit M+S Kennung

Andere Ausführungen auf Anfrage. Änderungen vorbehalten.



Reifengröße mit ALU-Felge Knott™	Fabrikat	Load Index	Außendurchmesser mm	Reifenbreite mm	Tragkraft kg	Raddimension	Anschluss	Mittelloch in mm	ET	Gewicht kg	Bestellnummer
155R13-C* Zwilling innen	Security	91/88N	578	155	600/140 km/h bei Einzelbereifung 560/140 km/h bei Zwillingbereifung	4,5Jx13	140x5	80	57,50	13,20	419796.001
155R16-C* Zwilling außen	Security	91/88N	578	155	600/140 km/h bei Einzelbereifung 560/140 km/h bei Zwillingbereifung	4,5Jx13	140x5	80	57,50	13,00	420975.001

Zubehör	Gewicht kg	Bestellnummer
Radbolzen M12x1,5x28mm Kegel 60° SW17, 10.9 (für ALU-Felgen)	0,03	415307.001
Radbolzen M12x1,5x26mm Kegel 60° SW19, 10.9 (für Security Felgen)	0,03	420694.001
Radbolzen M14x1,5x28mm Kegel 60° SW17, 10.9 (für ALU-Felgen Anschluss 140x5)	0,07	414077.001
Emblem für ALU-Felge "KNOTT"	0,02	415932.001

Hinweis: Nach 20km und höchstens 100km müssen die Radmuttern nachgezogen werden!

* = mit M+S Kennung

Andere Ausführungen auf Anfrage. Änderungen vorbehalten.

Felgenreöße 8" und 10"



1



2



3



4

Raddimension	Tragkraft kg	Anschluss	Bolzenloch Ausführung	Mittenloch in mm	ET	Bild-Nr.	Gewicht kg	Bestellnummer
2,50Ax8	275/130 km/h	100x4	D12 Kugel	60	0	1	1,40	401716.001
3,00Dx8	335/130 km/h	100x4	D12 Kugel	60	0	1	1,80	402388.001
3,00Dx8	450/140 km/h	110x4	Ø13,5 Kegel	60	0	1	2,50	419833.001
5,50Ax8	350/130 km/h	100x4	D12 Kugel	60	0	2	2,60	402387.001
7,00lx8	425/130 km/h	100x4	D12 Kugel	60	0	2	3,60	402386.001

Raddimension 10"	Tragkraft kg	Anschluss	Bolzenloch Ausführung	Mittenloch in mm	ET	Bild-Nr.	Gewicht kg	Bestellnummer
3,00Bx10	300/100 km/h	100x4	D12 Kugel	60	0	3	2,60	410428.001
3,50B10	375/140 km/h	100x4	D52 Kegel	60	0	3	2,80	401715.001
3,50Blx10	500/140 km/h	100x4	C60 Kegel	60	0	3	2,80	415235.001
6,00lx10 Mefro	500/140 km/h	100x4	G12 Kugel	60	-4	3	6,50	416596.001
6,00lx10 Starco	750/140 km/h	100x4	R12 Kugel	60	-4	3	6,50	422838.001
6,00lx10	750/140 km/h	112x5	G12 Kugel	67	-4	4	6,50	401977.001
6,00lx10	750/140 km/h	112x5	Kegel	67	25	4	6,80	413678.001
6,00lx10	750/140 km/h	140x5	G1 Kugel M14x1,5	94	-4	4	6,20	402385.001
8,50lx10	750/140 km/h	112x5	Kugel	67	-4	4	8,00	416293.001

Felgenreöße 12" und 13"



1



2

Raddimension 12"	Tragkraft kg	Anschluss	Bolzenloch Ausführung	Mittenloch in mm	ET	Bild-Nr.	Gewicht kg	Bestellnummer
4,5Jx12	900/140 km/h	112x5	E12 Kugel	67	0	1	7,50	400215.001
4,5Jx12	900/140 km/h	112x5	E12 Kugel	67	20	1	7,00	400217.001
4,5Jx12	900/140 km/h	112x5	E12 Kugel	67	30	1	7,30	402383.001
5,5Jx12	950/140 km/h	112x5	R12 Kugel	67	30	1	7,60	413679.002
7,00x12	900/140 km/h	112x5	E12 Kugel	67	10	1	8,10	403440.001
7,00x12	950/140 km/h	112x5	E12 Kugel	67	-4	1	8,10	412799.001

Raddimension 13"	Tragkraft kg	Anschluss	Bolzenloch Ausführung	Mittenloch in mm	ET	Bild-Nr.	Gewicht kg	Bestellnummer
4Jx13	500/140 km/h	100x4	E16 Kegel	60	30	2	5,20	413714.001
4Jx13	670/140 km/h	112x5	E12 Kugel	67	30	2	6,50	406487.001
4,5Jx13	670/1470 km/h	100x4	E16 Kegel	57	30	2	6,50	400220.001
4,5Jx13	710/140 km/h	112x5	E12 Kugel	67	30	2	6,70	404346.001
5Jx13	670/140 km/h	100x4	E16 Kegel	57	30	2	6,80	400232.001
5,5Jx13	900/140 km/h	112x5	E12 Kugel	67	30	2	9,40	404342.001
6Jx13	900/140 km/h	112x5	E12 Kugel	67	30	2	9,80	404343.001

Felgenreöße 14“, 15“, 16“, 17“



1



2



3



4

Raddimension 14"	Tragkraft kg	Anschluss	Bolzenloch Ausführung	Mittenloch in mm	ET	Bild-Nr.	Gewicht kg	Bestellnummer
5,5Jx14	1030/140 km/h	112x5	E12 Kugel	67	0	1	9,10	405744.001
5,5Jx14	700/140 km/h	100x4	E16 Kegel	57	30	1	9,70	400240.001
5,5Jx14	900/140 km/h	112x5	E12 Kugel	67	30	1	9,90	400089.001
6Jx14	1250/140 km/h	205x6	E2 Kugel	161	-5	2	10,40	401835.001

Raddimension 15"	Tragkraft kg	Anschluss	Bolzenloch Ausführung	Mittenloch in mm	ET	Bild-Nr.	Gewicht kg	Bestellnummer
5,5Jx15	800/140 km/h	112x5	E12 Kugel	67	30	1	10,30	400249.001
6Jx15	900/140 km/h	112x5	E12 Kugel	67	30	1	10,50	401435.001
6Jx15	1250/140 km/h 1400/70 km/h	205x6	M18x1,5 Bolzenzentrierung	161	0	2	12,00	407109.001
6,50-15 HD "Jansta"	2300/140 km/h	205x6	A2 Bolzenzentrierung	161	0	2	28,70	400191.001
6,50-15 HD "Jansta"	2300/140 km/h	205x6	B2 Bolzenzentrierung	161	124	2	30,00	406582.001

Raddimension 16"	Tragkraft kg	Anschluss	Bolzenloch Ausführung	Mittenloch in mm	ET	Bild-Nr.	Gewicht kg	Bestellnummer
6Jx16 mit Ventil	900/140 km/h	112x5	E12 Kugel	67	30	3	12,00	404348.001
6Jx16	1500/140 km/h	205x6	A2 Kugel	161	-5	2	13,30	400182.001

Raddimension 17"	Tragkraft kg	Anschluss	Bolzenloch Ausführung	Mittenloch in mm	ET	Bild-Nr.	Gewicht kg	Bestellnummer
6,00x17,5 "Jansta"	2000/100 km/h	205x6	A2 Bolzenzentrierung	161	0	4	23,00	400189.001
6,75x17,5 "Jansta"	2200/100 km/h	205x6	A2 Bolzenzentrierung	161	0	4	25,00	400193.001
6,75x17,5 "Jansta"	2725/100 km/h	205x6	B2 Bolzenzentrierung	161	128	4	26,50	406904.001
6,75x17,5 "Jansta"	2050/100 km/h	275x8	B2 Bolzenzentrierung	221	131	4	28,50	406905.001
6,75x17,5 Südrad	2750/100 km/h	205x6	A2 Bolzenzentrierung	161	0	4	20,00	407921.001
6,75x17,5 Südrad	2750/100 km/h	225x10	B33 Bolzenzentrierung	176	132,5	4	26,50	406906.001

Felgenreöße 10“, 12“, 13“



1



2



3



4

Raddimension 10"	Tragkraft kg	Anschluss	Bolzenloch Ausführung	Mittenloch in mm	ET	Bild-Nr.	Gewicht kg	Bestellnummer
6,00x10 ALU "KNOTT"	750/150 km/h	112x5	Kegel M12x1,5	67	-4	1	4,70	414693.001
6,00x10 ALU "KNOTT"	750/150 km/h	140x5	Kegel M14x1,5	94	-4	1	4,50	414694.001

Raddimension 12"	Tragkraft kg	Anschluss	Bolzenloch Ausführung	Mittenloch in mm	ET	Bild-Nr.	Gewicht kg	Bestellnummer
4,50Jx12 ALU "KNOTT"	900/150 km/h	100x4	Kegel	57	0	2	7,20	424567.001
4,50Jx12 ALU "KNOTT"	900/150 km/h	112x5	Kegel	64	20	2		424568.001

Raddimension 13"	Tragkraft kg	Anschluss	Bolzenloch Ausführung	Mittenloch in mm	ET	Bild-Nr.	Gewicht kg	Bestellnummer
5,5Jx13 ALU "KNOTT"	900/140 km/h	112x5	Kegel	67	30	4	6,60	417703.001
6Jx13 ALU	900/140 km/h	112x5	Kegel	67	30	3	7,30	416842.001

Felgenreöße 14“, 15“



5



6



7

Raddimension 14"	Tragkraft kg	Anschluss	Bolzenloch Ausführung	Mittenloch in mm	ET	Bild-Nr.	Gewicht kg	Bestellnummer
5,5Jx14 ALU	900/140 km/h	112x5	Kegel	67	30	5	7,30	419749.001
6Jx14 ALU "KNOTT"	900/140 km/h	112x5	Kegel	67	30	6	9,20	421156.001
6Jx14 ALU "KNOTT"	900/140 km/h	140x5	Kegel	67	30	6	9,20	421157.001

Raddimension 15"	Tragkraft kg	Anschluss	Bolzenloch Ausführung	Mittenloch in mm	ET	Bild-Nr.	Gewicht kg	Bestellnummer
6Jx15	900/140 km/h	112x5	Kegel	67	30	7	8,70	403277.002

Felgenreöße 13“



1



2



Raddimension 13"	Tragkraft kg	Anschluss	Bolzenloch Ausführung	Mittenloch in mm	ET	Bild-Nr.	Gewicht kg	Bestellnummer
4,5Jx13 ALU "KNOTT" Zwilling innen	600/140 km/h	140x5	Kegel	80	57,5	1	6,20	424708.001
4,5Jx13 ALU "KNOTT" Zwilling außen	600/140 km/h	140x5	Kegel	80	57,5	2	6,20	419797.002

Achtung: diese Felgen sind nur für spezielle Scheibenbremsen zu verwenden - informieren Sie sich



1



2



3



4

Zubehör	Bild-Nr.	Gewicht kg	Bestellnummer
Kegelbundmutter M14x1,5x25mm Kegel 60° SW19	1	0,02	419883.001
Ventilverlängerung, aussen, gebogen 67°	2	0,02	420972.001
Ventilverlängerung, innen, gerade 100mm	3	0,03	420974.001
Felgenkappe, Emblem für Alu Felgen Ø75 "KNOTT"	4	0,02	415932.001

Felgenreöße 15"



1



2



3

Raddimension 13"	Tragkraft kg	Anschluss	Bolzenloch Ausführung	Mittenloch in mm	ET	Bild-Nr.	Gewicht kg	Bestellnummer
6,00x15 Pferdeanhänger "silver"	1000/140 km/h	112x5	Kegel	67	30	1	8,50	425931.001
6,00x15 Pferdeanhänger "schwarz glänzend"	1000/140 km/h	112x5	Kegel	67	30	2	8,50	425931.002
6,00x15 Pferdeanhänger "silver / schwarz poliert"	1000/140 km/h	112x5	Kegel	67	30	3	8,50	425931.003



1



2

Zubehör	Bild-Nr.	Gewicht kg	Bestellnummer
Radbolzen M12x1,5mm Kegel SW17 10,9 (für ALU-Pferdehänger-Felgen)	1	0,06	425935.001
Felgenkappe, Ø70mm, für ALU-Felgen Pferdeanhänger, hochglanz-neutral	2	0,01	425934.001

Reifengröße 8"



Reifengröße	Fabrikat	Load Index	Außendurchmesser mm	Reifenbreite mm	Tragkraft kg	Reifendruck max. in bar	Bild-Nr.	Gewicht kg	Bestellnummer
16,5x6,5-8	Trailer-maxx	77M	415	170	410/130 km/h	5,00	1	4,50	404392.001
16,5x6,5-8	Deli	73M	415	170	365/130 km/h	4,90	2	4,50	404392.002
18,5x8,5-8	Deli	78M	478	212	425/130 km/h	3,50	2	5,90	404393.002
4.00-8 6PR	Kenda	71M	410	107	335/130 km/h	6,20	3	2,80	404394.003
4.00-8 Schlauch								0,23	409730.001
5.00x8 6PR	Deli	77M	470	140	335/130 km/h	5,20	4	4,30	404395.003
5.00-8 Schlauch								0,48	414128.001

Hinweis: Nach 20km und höchstens 100km müssen die Radmuttern nachgezogen werden!

* = mit M+S Kennung

Andere Ausführungen auf Anfrage. Änderungen vorbehalten.

Reifengröße 10"



Reifengröße	Fabrikat	Load Index	Außendurchmesser mm	Reifenbreite mm	Tragkraft kg	Reifendruck max. in bar	Bild-Nr.	Gewicht kg	Bestellnummer
255/50-10 (20.5x10,00-10)	Kenda	98M	524	253	750/130 km/h	6,25	1	8,30	407411.002
145R10	Security	74N	486	145	375/140 km/h	3,00	2	5,40	401974.002
145R10	Security	84N	486	145	500/140 km/h	3,50	2	5,50	401974.003
4,50-10*6PR	Starco	76N	498	130	400/130 km/h	4,30	3	5,40	407926.004
5,00-10 6PR	Sava	79N	525	141	437/140 km/h	3,50	3	5,30	404396.001
5,00-10 6PR	Kenda	79M	525	141	435/130 km/h	3,50	3	5,30	404396.002
5,00-10 8PR	Kenda	84M	525	141	500/130 km/h	3,50	3	5,30	404396.004
195/50B-10 (18x8,0-10)	Trailer-maxx	98N	460	187	750/140 km/h	6,00	4	6,00	401455.001
195/50B-10 (18x8,0-10)	Journey	98N	460	187	750/140 km/h	6,00	4	6,00	401445.004
195/50B-10 (18x8,0-10)	Kenda	98N	460	187	750/140 km/h	6,00	5	6,00	401445.003
195/55R10-C*	Trailer-maxx	98/96N	468	201	750/140 km/h	6,25	6	7,00	401445.005
195/55R10-C*	Security	98/96N	468	201	750/140 km/h	6,25	7	7,00	401445.007
195/55R10-C*	Master-trail	98/96N	468	201	750/140 km/h	6,25	7	7,00	401445.009

Hinweis: Nach 20km und höchstens 100km müssen die Radmuttern nachgezogen werden!

* = mit M+S Kennung

Andere Ausführungen auf Anfrage. Änderungen vorbehalten.

Reifengröße 12"



Reifengröße	Fabrikat	Load Index	Außen-durchmesser mm	Reifenbreite mm	Tragkraft kg	Reifendruck max. in bar	Bild-Nr.	Gewicht kg	Bestellnummer
140/70R12-C*	Mastertrail	86N	506	141	530/140 km/h	4,30	1	4,90	408621.001
145R12-C	Trailer-maxx	86N	543	147	530/140 km/h	4,50	1	7,00	405177.001
155/70R12-C*	Security	104/102N	525	163	900/140 km/h	6,25	2	7,40	400169.002
155/70R12-C*	Mastertrail	104/102N	525	163	900/140 km/h	6,25	2	7,40	400169.004
185/60R12-C*	Security	104/101N	527	185	900/140 km/h	6,50	3	7,30	411566.002
185/60R12-C*	Mastertrail	104/101N	57	185	900/140 km/h	6,50	3	7,30	411566.004
195/60R12-C*	Security	108/106N	530	195	900/140 km/h	6,50	3	7,90	414872.001
225/55R12-C*	Maxxis	104N	554	228	900/140 km/h	5,30	4	9,20	403845.001
225/55R12-C*	Kenda	112N	554	228	1120/140 km/h	5,30	4	9,20	403845.002
225/55R12-C*	Journey	112N	554	228	1120/140 km/h	5,30	4	9,20	403845.003

Hinweis: Nach 20km und höchstens 100km müssen die Radmuttern nachgezogen werden!

* = mit M+S Kennung

Andere Ausführungen auf Anfrage. Änderungen vorbehalten.

Reifengröße 13"



Reifengröße	Fabrikat	Load Index	Außendurchmesser mm	Reifenbreite mm	Tragkraft kg	Reifendruck max. in bar	Bild-Nr.	Gewicht kg	Bestellnummer
135/80R13*	Security	74N	546	133	375/140 km/h	2,70	1	4,80	407869.001
145/80R13*	Security	79N	562	146	437/140 km/h	2,70	1	6,60	407148.001
145/50R13*	Ecotrail	78N	5612	145	425/140 km/h	2,70	1	6,60	407148.002
145/70R13*	Security	78N	534	148	425/140 km/h	3,40	1	6,00	419458.001
155/80R13*	Security	84N	578	157	500/140 km/h	2,70	1	6,20	407870.001
155/80R13*	Kargotrail	84N	578	157	500/140 km/h	2,70	1	6,20	407870.005
155R13-C*	Security	91N	578	157	615/140 km/h	3,70	1	7,30	408679.001
155R13-C*	Kargomax	91N	578	157	615/140 km/h	3,70	1	7,30	400224.002
155/70R13*	Security	79N	548	157	437/140 km/h	2,70	1	7,50	411670.001
165/80R13*	Townhall	83T	594	165	487/140 km/h	3,00	1	8,00	400228.001
165R13-C*	Security	96N	596	167	710/140 km/h	3,70	1	8,20	405738.001
165R13-C*	Mastertrail	96N	596	167	710/140 km/h	4,50	1	8,20	405738.004
165/70R13*	Security	84N	562	170	500/140 km/h	2,70	1	5,00	409194.002
175R13-C*	Security	97R	610	177	730/140 km/h	4,50	1	10,50	406042.001
175R13-C*	Maxmiler	97N	610	177	730/140 km/h	4,50	1	10,50	406042.003
175/70R13*	Kargotrail	86N	576	177	530/140 km/h	2,75	2	5,50	400231.003

Hinweis: Nach 20km und höchstens 100km müssen die Radmuttern nachgezogen werden!

* = mit M+S Kennung

Andere Ausführungen auf Anfrage. Änderungen vorbehalten.

Reifengröße 13"



Reifengröße 13"	Fabrikat	Load Index	Außendurchmesser mm	Reifenbreite mm	Tragkraft kg	Reifendruck max. in bar	Bild-Nr.	Gewicht kg	Bestellnummer
175/70R13*	Security	86N	576	177	530/140 km/h	2,70	2	5,50	400231.001
185R13-C	Nangkang	100/98Q	624	188	800/140 km/h	4,50	1	10,00	421922.001
185/70R13*	Security	93N	590	189	650/140 km/h	2,70	1	7,80	405141.001
185/70R13*	Kargotrail	93N	590	189	650/140 km/h	3,00	2	7,80	405141.005
185/70R13-C*	Security	106N	590	189	950/140 km/h	6,00	1	8,50	419459.001
185/70R13-C*	Security	108N	590	188	1000/140 km/h	6,00	1	8,70	421949.001
195/50R13-C*	Trailer-maxx	104N	526	201	900/140 km/h	6,50	3	8,00	403019.001
195/50R13-C*	Security	104N	526	201	900/140 km/h	6,50	3	8,00	403019.004
195/50R13-C*	Kargomax	104N	526	201	900/140 km/h	6,50	3	8,00	403019.006
195/50R13-C*	Master-trail	104N	526	201	900/140 km/h	6,50	4	8,00	403019.007

Hinweis: Nach 20km und höchstens 100km müssen die Radmuttern nachgezogen werden!

* = mit M+S Kennung

Andere Ausführungen auf Anfrage. Änderungen vorbehalten.

Reifengröße 14"



Reifengröße	Fabrikat	Load Index	Außendurchmesser mm	Reifenbreite mm	Tragkraft kg	Reifendruck max. in bar	Bild-Nr.	Gewicht kg	Bestellnummer
165R14-C	Nankang	97/95N	623	166	730/140 km/h	4,50	1	8,50	406413.002
175R14-C*	Security	99/98R	634	178	775/140 km/h	4,50	2	11,80	402327.004
175R14-C	GT Max-miller	99/98R	634	178	775/140 km/h	4,50	2	11,80	402327.001
185R14-C*	Security	104/102N	650	188	900/140 km/h	4,50	2	9,50	400177.001
185R14-C*	Mastertrail	104/102N	650	188	900/140 km/h	4,50	2	9,50	400177.006
185/65R14*	Security	93N	596	189	650/140 km/h	2,70	2	7,60	407976.001
185/65R14*	Kargotrail	93N	596	189	650/140 km/h	2,90	3	7,60	407976.004
195R14-C*	Security	108N	666	198	1000/140 km/h	4,50	2	10,10	400088.001
195R14-C*	Mastertrail	108N	666	198	1000/140 km/h	4,50	2	10,40	400088.004
195/65R14*	Security	96N	610	199	710/140 km/h	2,90	2	8,50	419455.001
195/70R14*	Kargotrail	98N	630	201	710/140 km/h	2,90	3	9,00	404319.007
195/70R14*	Security	96N	630	201	710/140 km/h	2,70	2	9,00	404319.004
205R14-C*	Security	113N	686	208	1150/140 km/h	4,50	2	12,30	404320.001
205R14-C*	Mastertrail	109N	686	208	1030/140 km/h	4,50	1	12,30	404320.004
215R14-C*	Security	116N	700	218	1250/140 km/h	4,50	2	13,00	404321.001
215R14-C*	Mastertrail	116N	700	218	1250/140 km/h	4,75	1	13,00	404321.003

Hinweis: Nach 20km und höchstens 100km müssen die Radmuttern nachgezogen werden!

* = mit M+S Kennung

Andere Ausführungen auf Anfrage. Änderungen vorbehalten.

Reifengröße 15"



Reifengröße	Fabrikat	Load Index	Außendurchmesser mm	Reifenbreite mm	Tragkraft kg	Reifendruck max. in bar	Bild-Nr.	Gewicht kg	Bestellnummer
175/65R15*	Trailer-maxx	92N	619	184	630/140 km/h	3,00	1	7,50	404322.001
185/60R15*	Security	93N	621	187	650/140 km/h	3,40	2	8,00	419452.001
195/65R15*	Security	93N	635	201	690/140 km/h	2,70	2	8,50	404323.001
195/65R15*	Kargotrail	98N	635	201	750/140 km/h	2,70	2	8,70	404323.002
195/70R15-C*	Security	108N	655	201	1000/140 km/h	4,50	2	11,10	404324.002
205/65R15-C*	Ovation	102T	647	209	850/140 km/h	4,50	1	11,40	404327.002
205/70R15	Conti HR	124J	681	214	1600/100 km/h	8,50	1	18,50	400190.001
205/70R15-C	Semperit	106/104R	669	209	950/140 km/h	4,50	1	17,90	413414.001
205/70R15-C	GT Max-miller	106/104r	669	209	950/140 km/h	4,50	1	17,90	413414.003
225/70R15-C*	Security	116N	697	228	1250/140 km/h	4,50	1	12,30	407872.001
225/70R15-C*	Master-trail	116N	697	228	1250/140 km/h	4,50	1	12,30	407872.003
8,25x15	Wind-power	143G	884	237	2300/100 km/h	8,50	1	36,00	416870.001

Hinweis: Nach 20km und höchstens 100km müssen die Radmuttern nachgezogen werden!

* = mit M+S Kennung

Andere Ausführungen auf Anfrage. Änderungen vorbehalten.

Reifengröße 16"



Reifengröße	Fabrikat	Load Index	Außendurchmesser mm	Reifenbreite mm	Tragkraft kg	Reifendruck max. in bar	Bild-Nr.	Gewicht kg	Bestellnummer
175/75R16-C	Matador	101/99R	668	184	825/140 km/h	4,75	1	13,00	417747.001
175/75R16-C	GT Radial	101/99R	668	184	825/140 km/h	4,75	1	13,00	417747.002
185/75R16-C	Ovation	104R	684	184	900/140 km/h	4,75	1	14,00	409036.001
205/75R16-C	Maxxis	113/111R	714	203	1150/140 km/h	5,25	1	15,80	418899.002
205/75R16-C	Ovation	110/108R	714	203	1060/140 km/h	5,25	1	15,80	418899.003
215/75R16-C	Ovation	116/114R	728	216	1250/140 km/h	5,25	1	16,00	409039.003
225/75R16-C	Ovation	121/120R	744	223	1450/140 km/h	5,75	1	17,00	400181.003
7,50R16	Wind-power	122/118L	814	216	1500/120 km/h	7,70	1	33,20	411746.001
8,25R16 (Set inkl. Schlauch + Wulstband)	Wind-power	126/122L	850	234	1700/120 km/h (EZ) 1500/120 km/h (ZW)	6,70	1	41,20	415419.001

Hinweis: Nach 20km und höchstens 100km müssen die Radmuttern nachgezogen werden!

* = mit M+S Kennung

Andere Ausführungen auf Anfrage. Änderungen vorbehalten.

Reifengröße 17,5"



Reifengröße	Fabrikat	Load Index	Außendurchmesser mm	Reifenbreite mm	Tragkraft kg	Reifendruck max. in bar	Gewicht kg	Bestellnummer
205/65R17,5 ST01	Pirelli	129/127J (132F)	760	215	1850/100 km/h (EZ) 2000/80 km/h (EZ) 1750/100 km/h (ZW)	8,00	25,00	400188.001
205/65R17,5 KLT20*	Leao	129/127J (132F)	760	215	1850/100 km/h (EZ) 2000/80 km/h (EZ) 1750/100 km/h (ZW)	8,00	25,50	400188.002
205/75R17,5 WSR24	Windpower	124/122M	752	205	1600/130 km/h	7,60	27,60	409024.001
205/75R17,5 F820 3PMSF	Leao	124/122M	752	205	1600/130 km/h	7,60	27,60	409024.002
215/75R17,5 WTL31	Windpower	135/133J	760	215	2180/100 km/h (EZ) 2060/100 km/h (ZW)	8,30	28,30	409025.001
215/75R17,5 KTL200*	Leao	135/133J	760	215	2180/100 km/h (EZ) 2060/100 km/h (ZW)	8,30	28,30	409025.002
225/75R17,5 WSR24	Windpower	129/127M	780	224	1850/130 km/h (EZ) 1800/130 km/h (ZW)	8,30	30,20	419769.001
235/75R17,5 WTL31	Windpower	143/141J	793	240	2725/100 km/h (EZ) 2575/100 km/h (ZW)	8,30	29,90	409026.001
235/75R17,5 KTL200*	Leao	143/141J	793	240	2725/100 km/h (EZ) 2575/100 km/h (ZW)	8,30	29,90	409026.002
245/70R17,5 WTR69	Windpower	143/141J	789	248	2725/100 km/h (EZ) 2575/100 km/h (ZW)	9,00	33,20	409027.001
245/70R17,5 KTL200*	Leao	143/141J	789	248	2725/100 km/h (EZ) 2575/100 km/h (ZW)	9,00	33,20	409027.002

Hinweis: Nach 20km und höchstens 100km müssen die Radmuttern nachgezogen werden!

* = mit M+S Kennung

Andere Ausführungen auf Anfrage. Änderungen vorbehalten.



Bezeichnung	Gewicht kg	Bestellnummer
Kugelbundschraube M12x1,5x24 / SW19	0,06	46465.01
Kugelbundschraube M12x1,5x29 / SW17	0,07	401531.001
Kugelbundschraube M12x1,5x45 / SW17	0,08	419080.001
Kugelbundschraube M14x1,5x24 / SW19	0,07	43777.01



Bezeichnung	Gewicht kg	Bestellnummer
Kegelbundschraube M12x1,5x24 / SW19	0,06	43696-1
Kegelbundschraube M12x1,5x30 / SW19	0,06	43696-1.30
Kegelbundschraube M12x1,5x28 / SW17 - (ALU-Felgen)	0,06	415307.001
Kegelbundschraube M12x1,5x26 / Kegel 60° / SW19, 10.9 - (für Security ALU-Felgen)	0,03	420694.001
Kegelbundschraube M14x1,5x28 / SW17 - (ALU-Felgen Anschluss 140x5)	0,07	414077.001



Bezeichnung	Gewicht kg	Bestellnummer
Radbolzen M12x1,5x35 / Rändeldurchmesser 14,7	0,04	42209.02
Radbolzen M12x1,5x42 / Rändeldurchmesser 14,7	0,05	42209.01
Radbolzen M14x1,5x50 / Rändeldurchmesser 14,5	0,07	41462.01
Radbolzen M18x1,5x55 / Rändeldurchmesser 21,0	0,13	45525
Radbolzen M22x1,5x65 / Rändeldurchmesser 23,0	0,23	47571
Radbolzen M16x1,5x45 / Rändeldurchmesser 16,0	0,07	47559



Bezeichnung	Gewicht kg	Bestellnummer
Kugelbundmutter M12x1,5 / SW17	0,03	D74361.011
Kugelbundmutter M14x1,5 / SW19	0,04	D74361.001



Bezeichnung	Gewicht kg	Bestellnummer
Kegelbundmutter M12x1,5 / SW19	0,02	D74361.003
Kegelbundmutter M14x1,5 / SW19	0,03	419883.001
Kegelbundmutter M16x1,5 / SW27	0,03	47560



Bezeichnung	Gewicht kg	Bestellnummer
Flachbundmutter M14x1,5 / SW19	0,12	D74361.004
Flachbundmutter M18x1,5 / SW24	0,13	D74361.005
Radmutter mit Druckteller M22x1,5 DIN74361	0,14	D74361.012



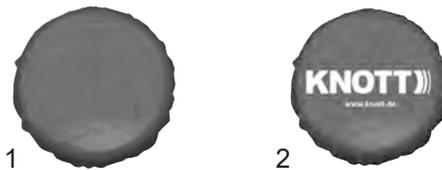
Bezeichnung	Gewicht kg	Bestellnummer
Federring C 14,5	0,01	D74361.008
Federring C 18,5	0,02	D74361.006



Bezeichnung	Gewicht kg	Bestellnummer
Tire Control kpl. - Reifendruck Kontrollsystem	0,18	210141.001



Bezeichnung	Bild-Nr.	Gewicht kg	Bestellnummer
PKW-Reifen Ventil Gummi TR413 (Snap In)	1	0,01	405606.001
PKW-Reifen Ventil Metall 42 MS/SHK 12	2	0,01	406223.001
Ventilverlängerung, außen, gebogen 67°	3	0,02	420972.001
Ventilverlängerung, innen, gerade 100mm	4	0,03	420974.001



Bezeichnung	Bild-Nr.	Gewicht kg	Bestellnummer
Abdeckhaube schwarz, für Rad 13" / 58cm - andere Farbe auf Anfrage	1	0,50	408807.001
Abdeckhaube schwarz, für Rad 14" / 61cm - andere Farbe auf Anfrage	1	0,60	408808.001
Abdeckhaube schwarz, für Rad 15" / 65cm - andere Farbe auf Anfrage	1	0,70	408809.001
Abdeckhaube schwarz, für Rad 13" / 58cm "KNOTT" - eigenes Logo und andere Farbe auf Anfrage möglich	2	0,05	408807.002
Abdeckhaube schwarz, für Rad 14" / 61cm "KNOTT" - eigenes Logo und andere Farbe auf Anfrage möglich	2	0,06	408808.002
Abdeckhaube schwarz, für Rad 15" / 65cm "KNOTT" - eigenes Logo und andere Farbe auf Anfrage möglich	2	0,07	408809.002



Bezeichnung	Gewicht kg	Bestellnummer
Lochkreisschablone für Lochkreise 98x4 / 100x4 / 110x4 / 115x4 / 130x4	0,30	407886.001
Lochkreisschablone für Lochkreise 100x5 / 110x5 / 112x5 / 114,3x5 / 120x5	0,30	407887.001
Lochkreisschablone für Lochkreise 130x5 / 139,7x5 / 140x5 / 150x5 / 165,1x5	0,30	407888.001



Bezeichnung	Gewicht kg	Bestellnummer
Reifenreparatursystem mit Dichtungsmittel und Kompressor	1,60	404944.001



Bezeichnung	Füllmenge ml	Zoll "	Breite mm	Gewicht kg	Bestellnummer
Reifen Pilot, für kleinere PKW, Motorräder und Anhänger	300	13-15	135-155	0,30	416518.001
Reifen Pilot, für mittlere bis große PKW, Caravans und Anhänger	400	13-16	155-195	0,40	416519.001
Reifen Pilot, für Off-Road-Fahrzeuge, Kleintransporter und Anhänger	500	15-17	> 195	0,50	416788.001



Bezeichnung	Schraube	Schlüsselweite	Farbe	Gewicht kg	Bestellnummer
Schutzkappe PE	M6	SW10	schwarz	0,002	45832.60
Schutzkappe PE	M8	SW13	schwarz	0,002	45832.70
Schutzkappe PE	M10	SW17	schwarz	0,002	45832.50
Schutzkappe PE	M12	SW19	schwarz	0,002	45832.10
Schutzkappe PE	M14	SW22	schwarz	0,002	45832.20
Schutzkappe PE	M16	SW24	schwarz	0,002	45832.30
Schutzkappe PE	M24	SW36	schwarz	0,002	45832.40



Bezeichnung	Gewicht kg	Bestellnummer
Radklemme für Stahlfelgen (rot), passt auf 13-15 Zoll Felgen, kein Werkzeug für die Montage erforderlich	5,45	412872.001

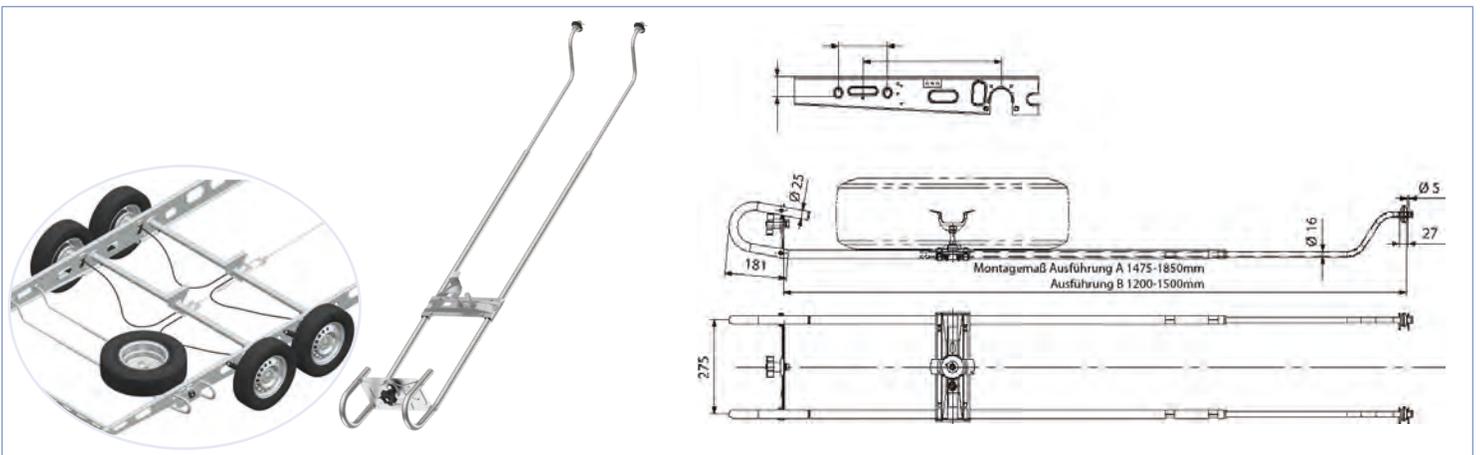


1



2

Bezeichnung	Bild-Nr.	Gewicht kg	Bestellnummer
Ersatzradhalter zum nachträglichen Anbau am Anhänger, für Radanschluss 100x4 / 112x5	1	1,20	413634.001
Ersatzradhalter zum nachträglichen Anbau am Anhänger, für Radanschluss 100x4 / 112x5	2	0,90	406307.001



Bezeichnung	Rahmenbreite	Reifen		Gewicht kg	Bestellnummer
		Maß x min	max. Reifen		
Reserveradhalter kpl. KRH Ausführung: A für Caravans / Wohnwagen	1475-1850 mm	75 mm	155R13	7,42	421241.001
		85 mm	165R13		
		95 mm	175R13		
			175R14		
		105 mm	175/70R14		
		115 mm	185R14		
Reserveradhalter kpl. KRH Ausführung: B für Caravans / Wohnwagen	1200-1500 mm	95 mm	175R14	6,62	421241.002
			175/70R14		
			185R14		
		105 mm	195/70R14		
		115 mm	205/70R14		
		125 mm	205/70R15		
Montage- und Bedienungsanleitung Reserveradhalter				0,10	421428.001

Andere Ausführungen auf Anfrage. Änderungen vorbehalten.

STÜTZRÄDER FÜR ANHÄNGER



Seite 420 - 439

ERSATZTEILE



Seite 440 - 448

STÜTZRADHALTER

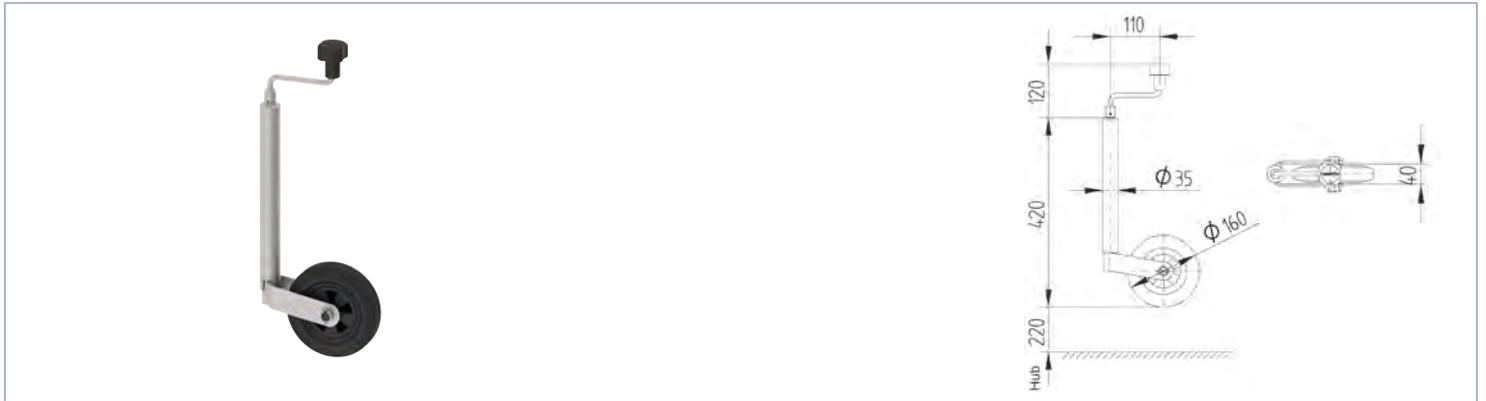


Seite 449 - 454

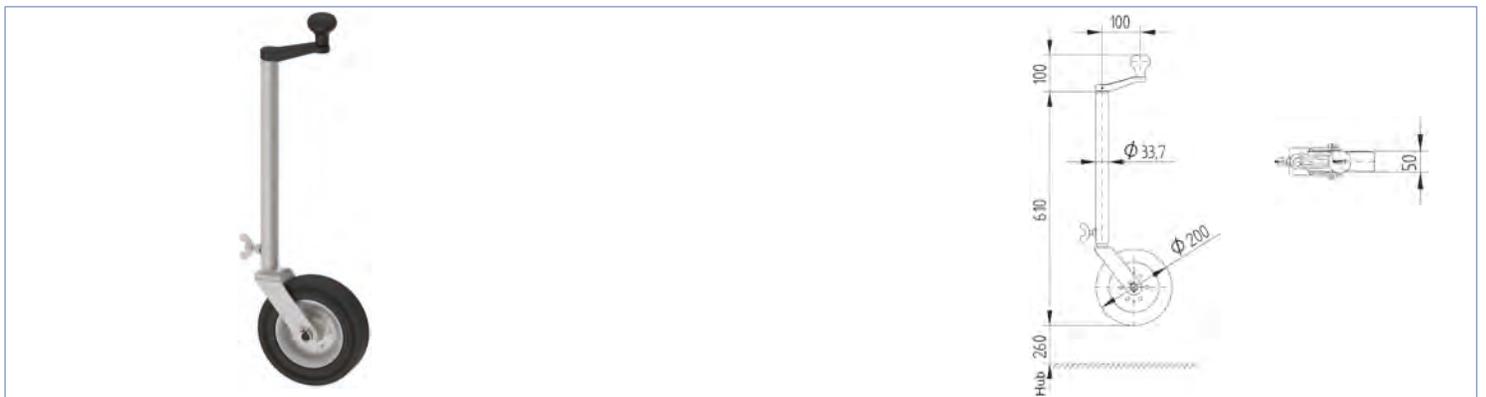
STÜTZFÜSSE



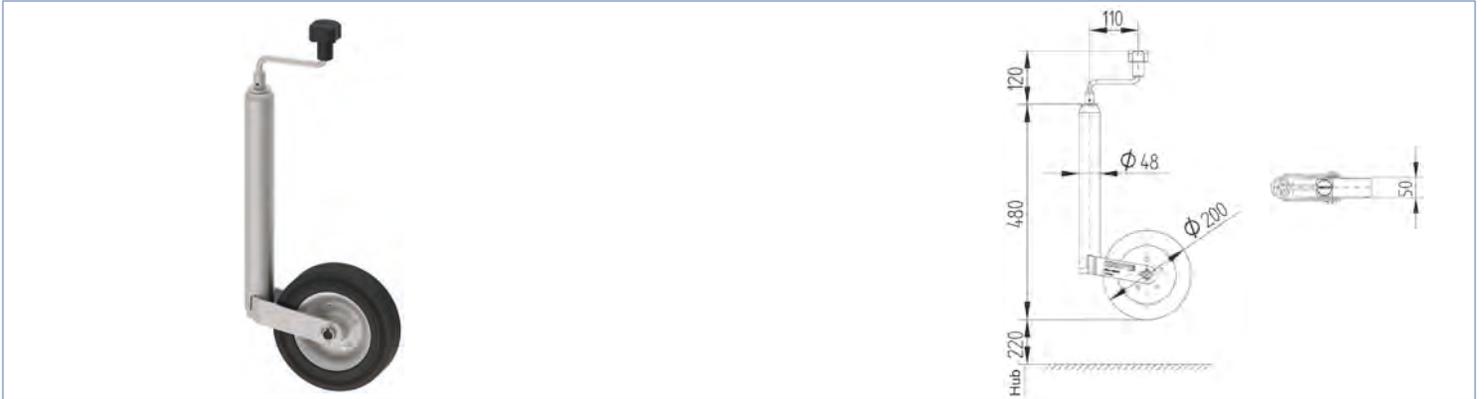
Seite 455 - 476



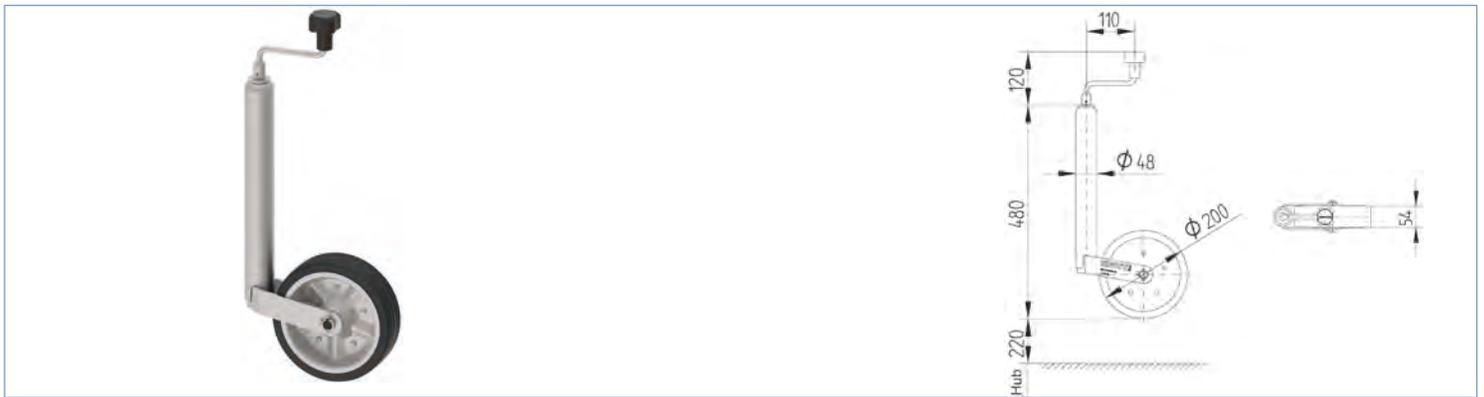
Bezeichnung	Felge	Rad	Oberflächenbehandlung	max. stat. Tragfähigkeit kg	Gewicht kg	Bestellnummer
Stützrad TK35 (Standard)	Kunststoff	160x40mm Vollgummi	galv. verz.	75	4,00	400255.001



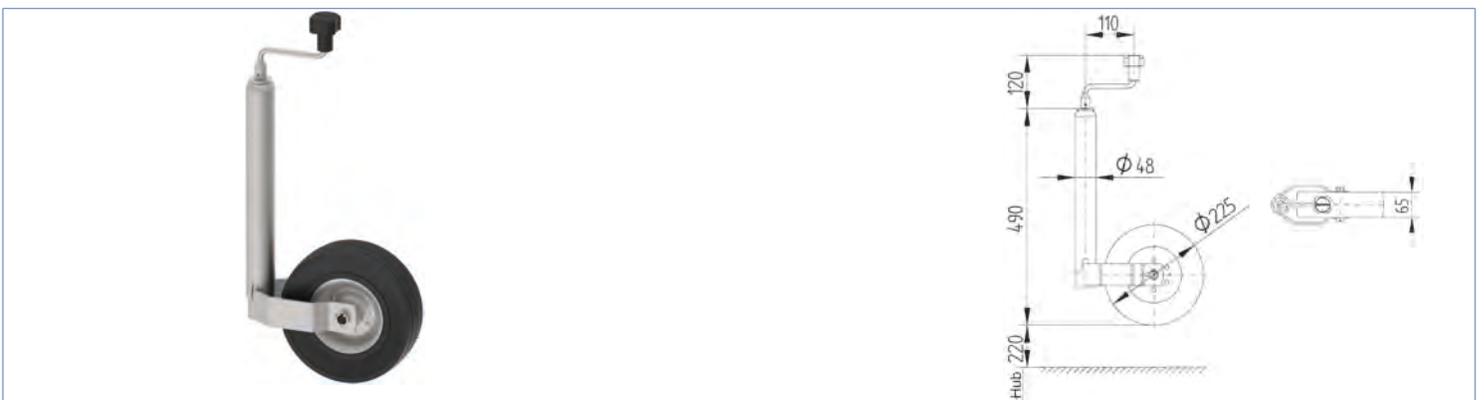
Bezeichnung	Felge	Rad	Oberflächenbehandlung	max. stat. Tragfähigkeit kg	Gewicht kg	Bestellnummer
Stützrad TK35	Stahlblech	200x50mm Vollgummi	galv. verz.	50	4,00	401240.001



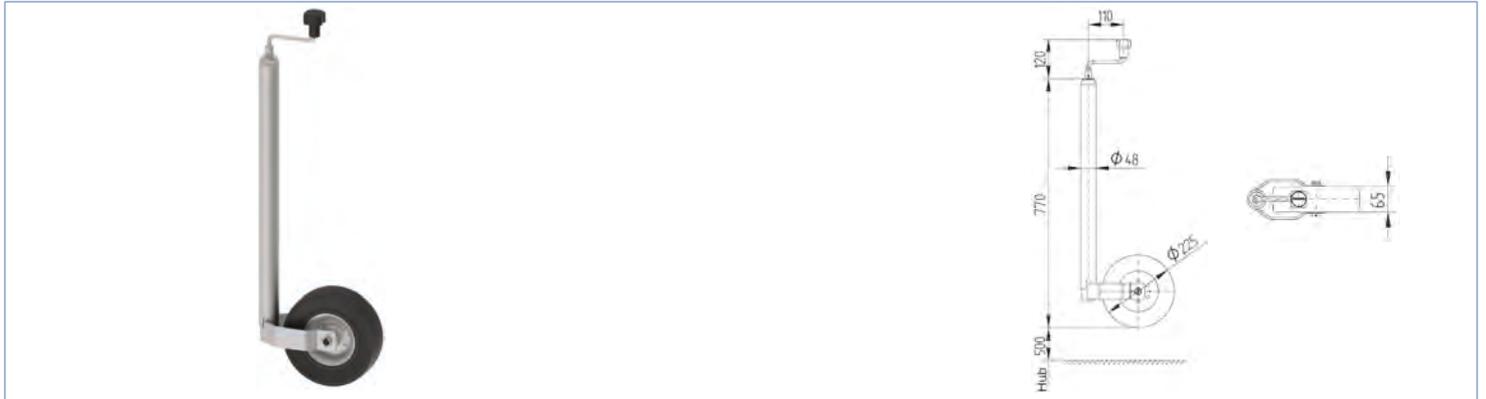
Bezeichnung	Felge	Rad	Oberflächenbehandlung	max. stat. Tragfähigkeit kg	Gewicht kg	Bestellnummer
Stützrad TK48 (Standard)	Stahlblech	200x50mm Vollgummi	galv. verz.	150	4,60	4802819X



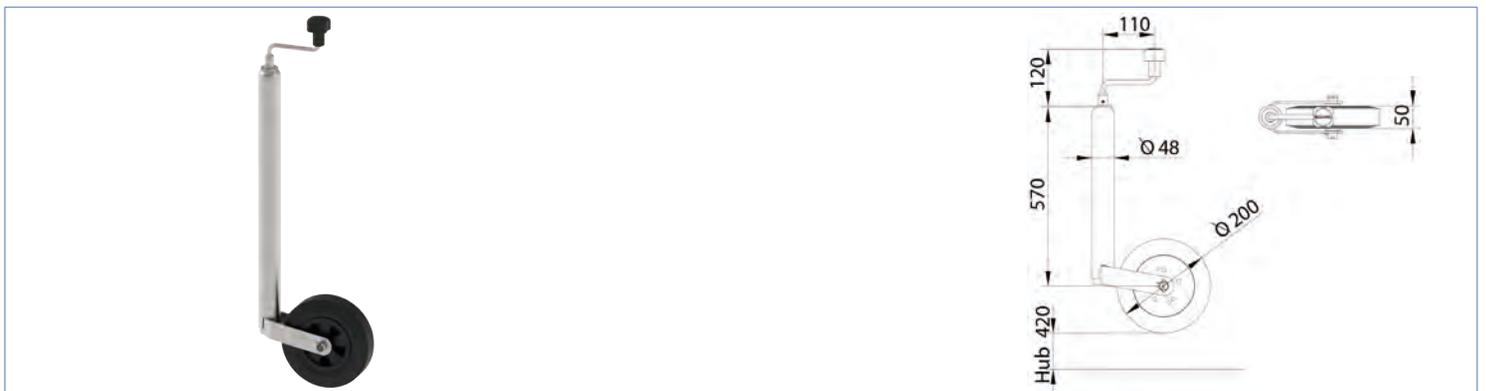
Bezeichnung	Felge	Rad	Oberflächenbehandlung	max. stat. Tragfähigkeit kg	Gewicht kg	Bestellnummer
Stützrad TK48 (Premium)	Stahlblech	200x50mm Vollgummi	feuerverzinkt	150	4,60	419913.001



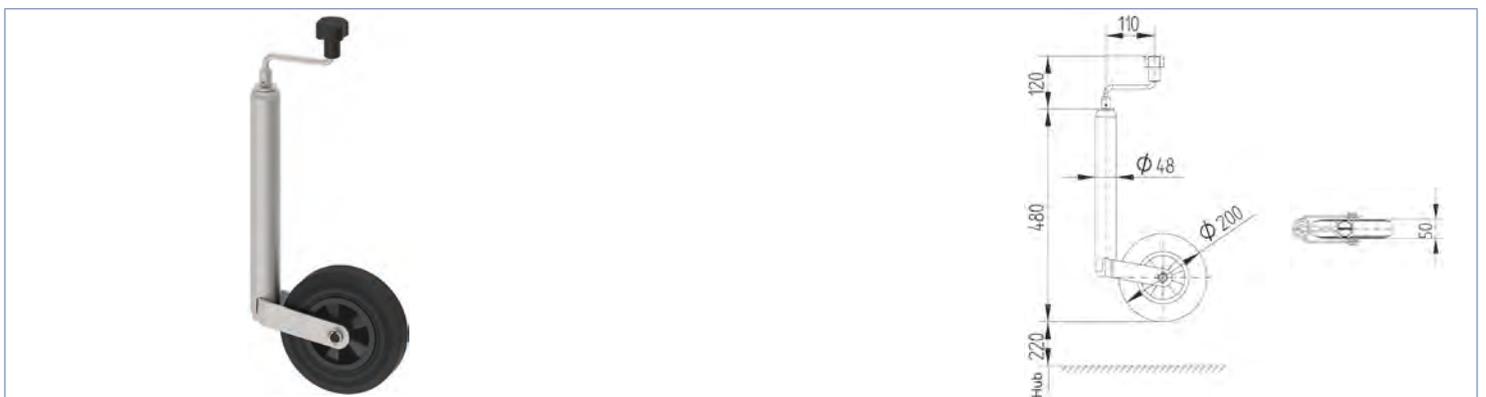
Bezeichnung	Felge	Rad	Oberflächenbehandlung	max. stat. Tragfähigkeit kg	Gewicht kg	Bestellnummer
Stützrad TK48 (verstärktes Rad)	Stahlblech	225x65mm Vollgummi	galv. verz.	150	5,20	411402.001



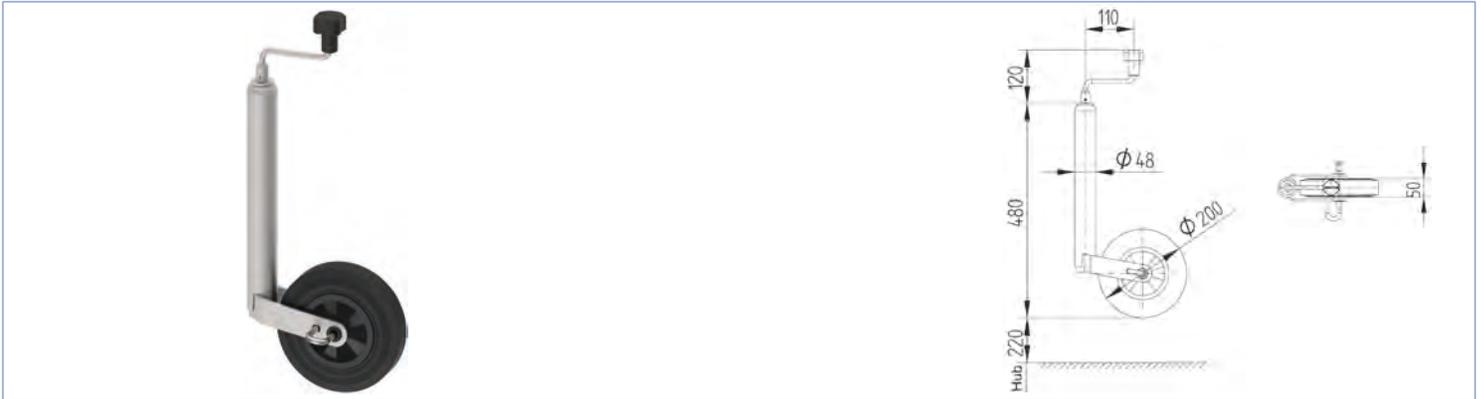
Bezeichnung	Felge	Rad	Oberflächenbehandlung	max. stat. Tragfähigkeit kg	Gewicht kg	Bestellnummer
Stützrad TK48 (verlängerter Hub)	Stahlblech	225x65mm Vollgummi	galv. verz.	150	8,90	403430.001



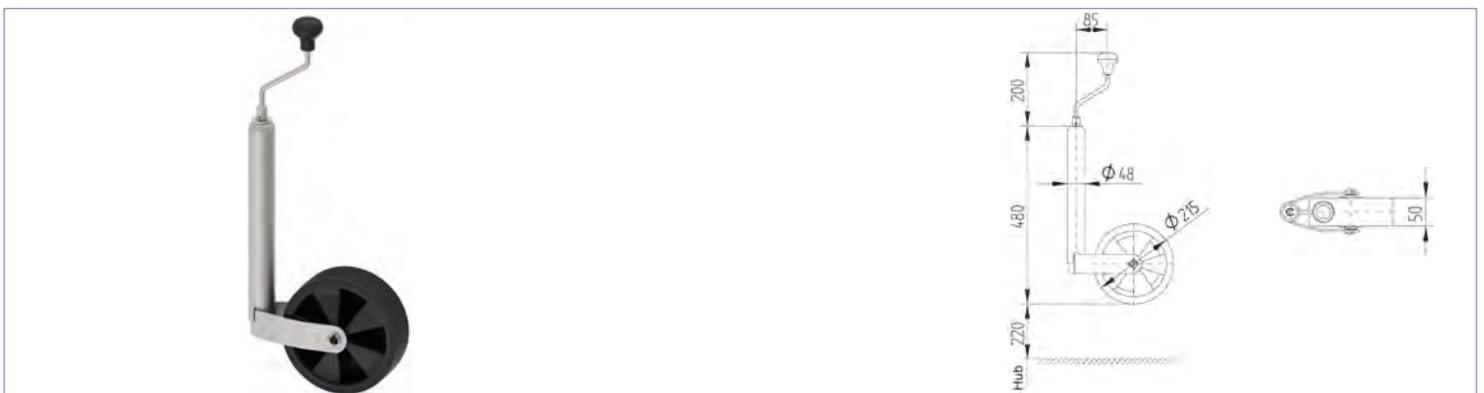
Bezeichnung	Felge	Rad	Oberflächenbehandlung	max. stat. Tragfähigkeit kg	Gewicht kg	Bestellnummer
Stützrad TK48 (verlängerter Hub)	Kunststoff	200x50mm Vollgummi	galv. verz.	150	6,00	421231.001



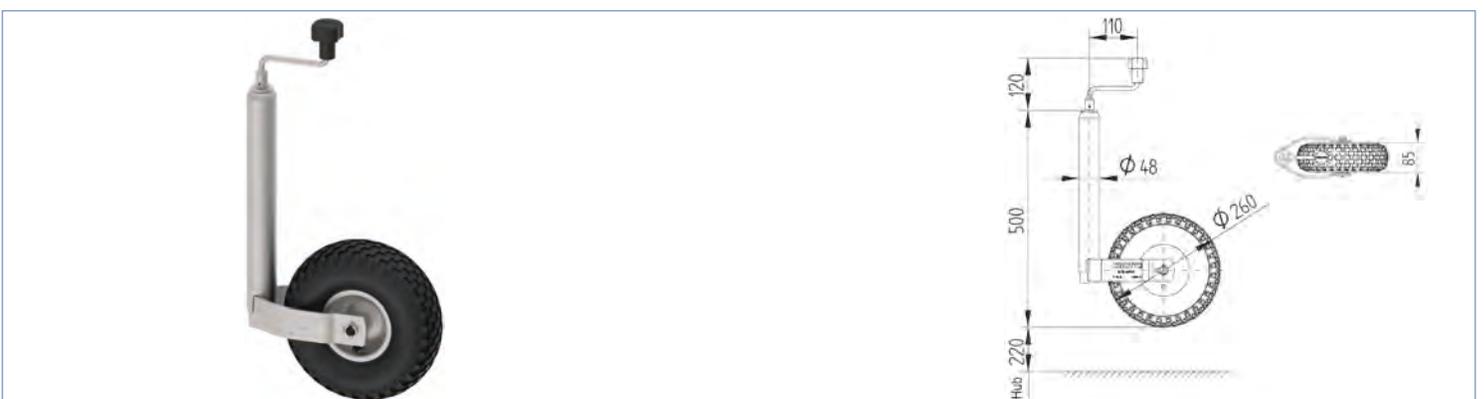
Bezeichnung	Felge	Rad	Oberflächenbehandlung	max. stat. Tragfähigkeit kg	Gewicht kg	Bestellnummer
Stützrad TK48 (Standard mit Kunststoffrad)	Kunststoff	200x50mm Vollgummi	galv. verz.	150	3,70	6X1096.001



Bezeichnung	Felge	Rad	Oberflächenbehandlung	max. stat. Tragfähigkeit kg	Gewicht kg	Bestellnummer
Stützrad TK48 (mit Bremsfunktion)	Kunststoff	200x50mm Vollgummi	galv. verz.	150	4,60	415959.001



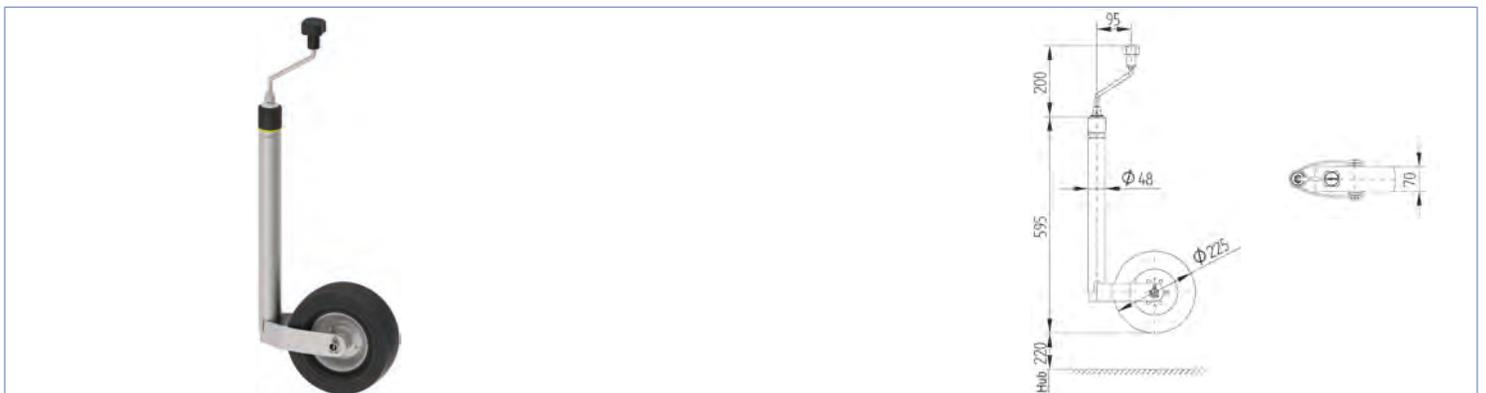
Bezeichnung	Felge	Rad	Oberflächenbehandlung	max. stat. Tragfähigkeit kg	Gewicht kg	Bestellnummer
Stützrad TK48	Kunststoff	215x70mm Kunststoff	galv. verz.	150	4,60	400271.001



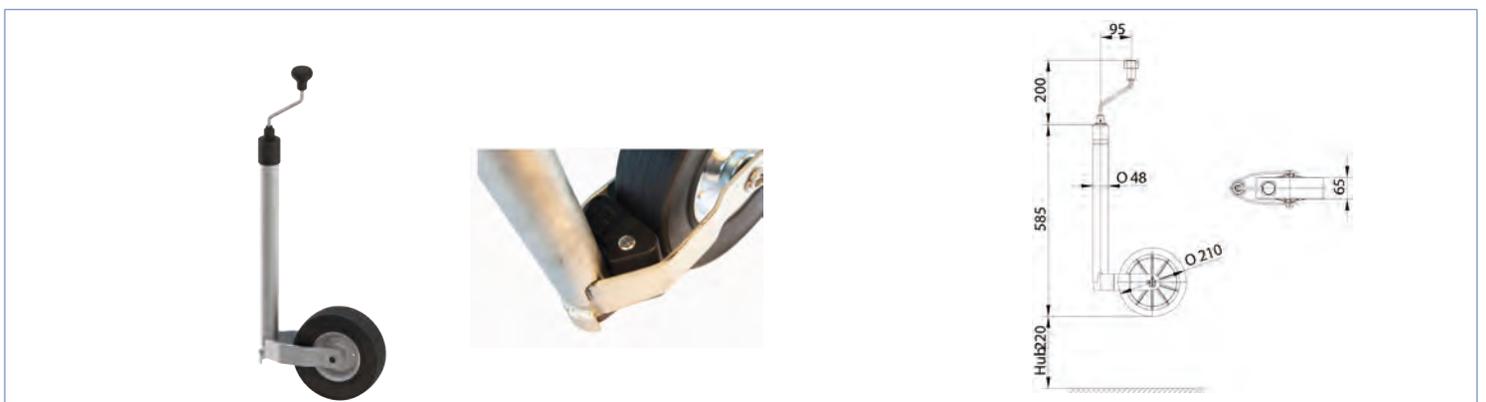
Bezeichnung	Felge	Rad	Oberflächenbehandlung	max. stat. Tragfähigkeit kg	Gewicht kg	Bestellnummer
Stützrad TK48 (Luft)	Stahlblech	260x85mm Luft	feuerverzinkt	150	4,80	400278.001



Bezeichnung	Felge	Rad	Oberflächenbehandlung	max. stat. Tragfähigkeit kg	Gewicht kg	Bestellnummer
Stützrad TK48 (mit Stützlastwaage)	Kunststoff	215x70mm Kunststoff	feuerverzinkt	150	6,00	419846.001



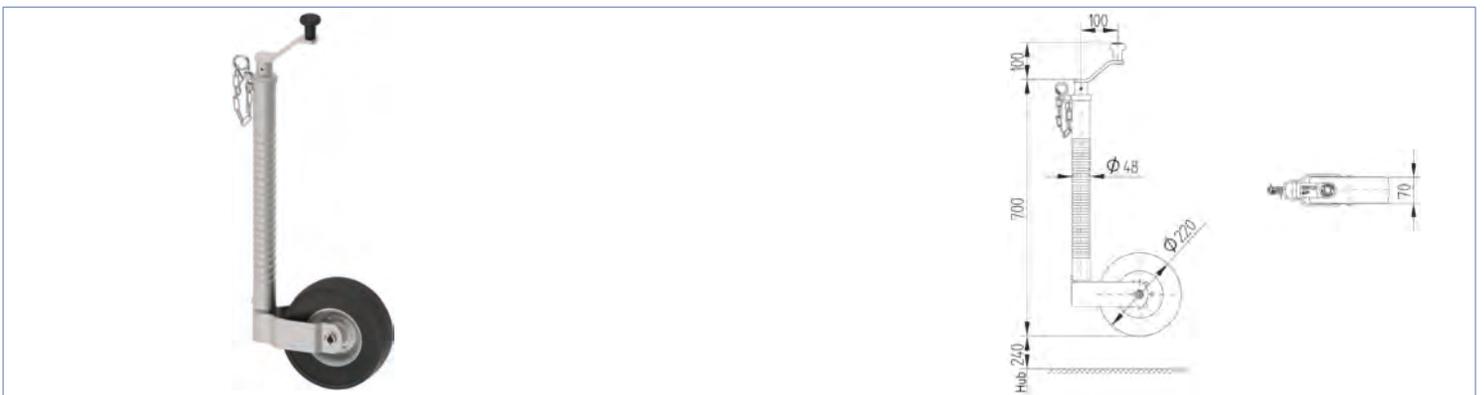
Bezeichnung	Felge	Rad	Oberflächenbehandlung	max. stat. Tragfähigkeit kg	Gewicht kg	Bestellnummer
Stützrad TK48 (mit Stützlastwaage)	Stahlblech	225x70mm Softgummi	feuerverzinkt	150	6,30	408124.001



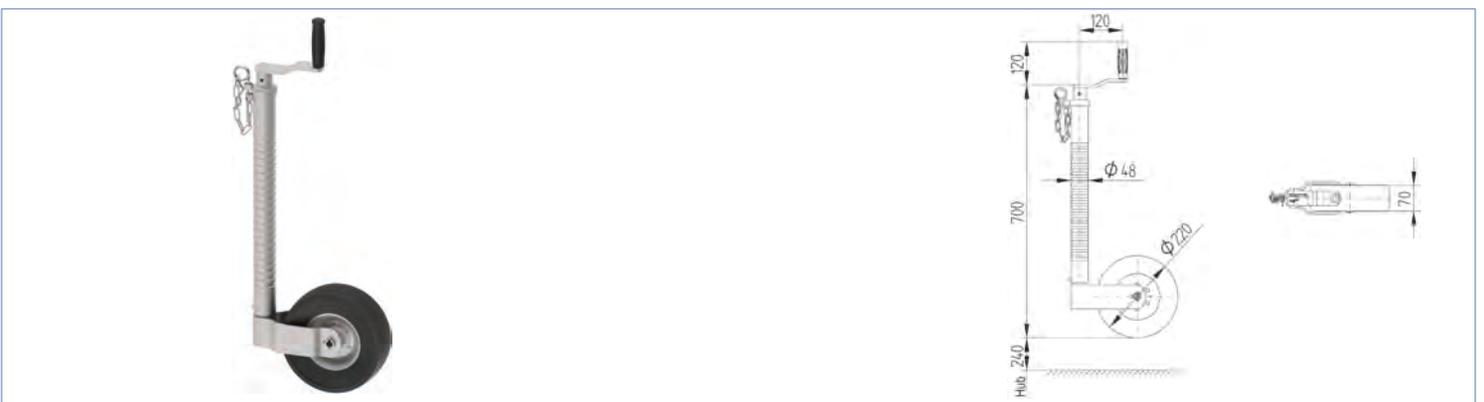
Bezeichnung	Felge	Rad	Oberflächenbehandlung	max. stat. Tragfähigkeit kg	Gewicht kg	Bestellnummer
Stützrad TK48 (mit elektronischer Stützlastwaage), Stützlast ist über die kostenlose Knott-Serviceapp ablesbar	Stahlblech	225x65mm Vollgummi	feuerverzinkt	150	6,50	424098.001



Bezeichnung	Felge	Rad	Oberflächenbehandlung	max. stat. Tragfähigkeit kg	Gewicht kg	Bestellnummer
Stützrad TK48 (mit seitlicher Kurbel)	Stahlblech	200x50mm Vollgummi	galv. verz.	150	6,00	413579.001



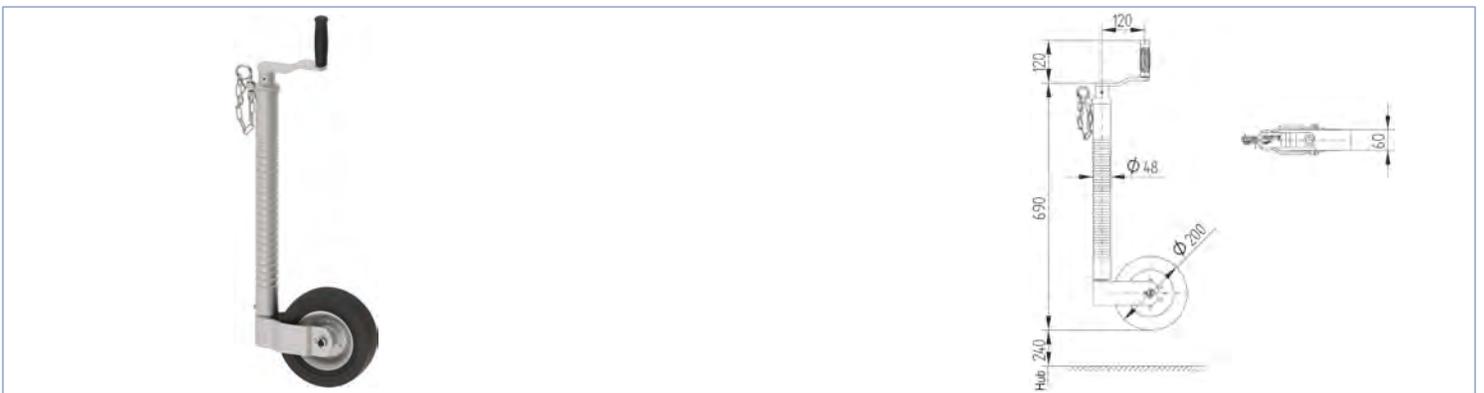
Bezeichnung	Felge	Rad	Oberflächenbehandlung	max. stat. Tragfähigkeit kg	Gewicht kg	Bestellnummer
Stützrad TK48 (Rohr gerippt)	Stahlblech	220x70mm Vollgummi	feuerverzinkt	200	11,00	409359.001



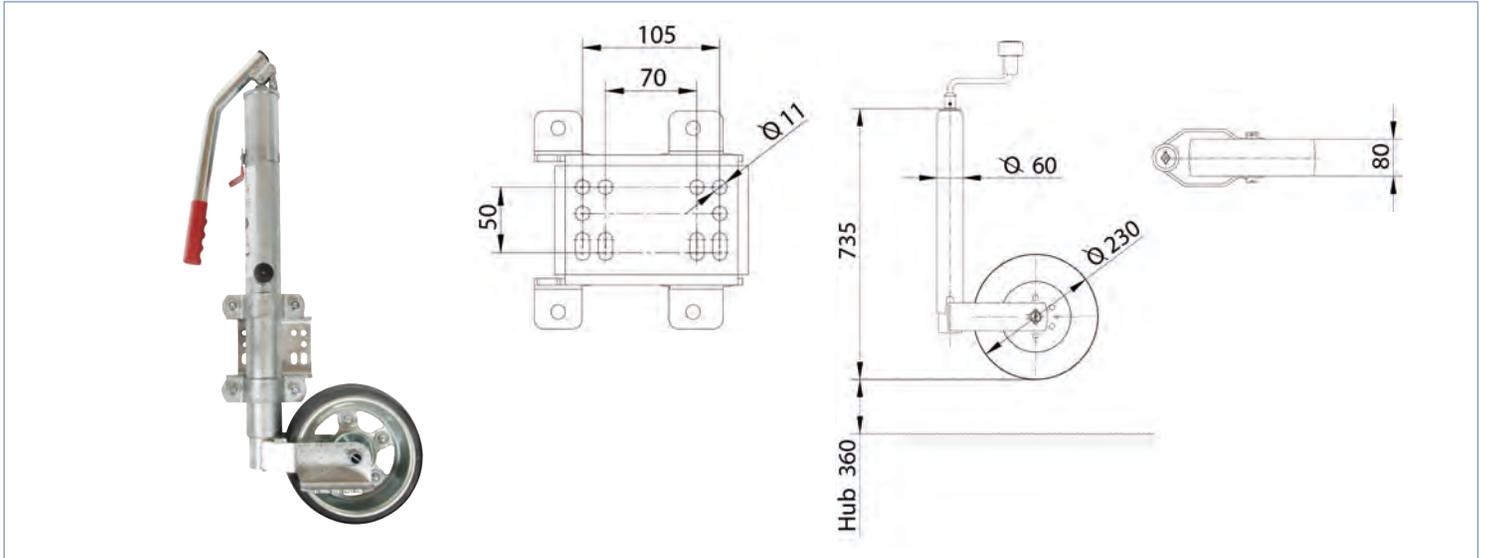
Bezeichnung	Felge	Rad	Oberflächenbehandlung	max. stat. Tragfähigkeit kg	Gewicht kg	Bestellnummer
Stützrad TK48 (Rohr gerippt)	Stahlblech	220x70mm Vollgummi	feuerverzinkt	200	11,00	6D5949.002



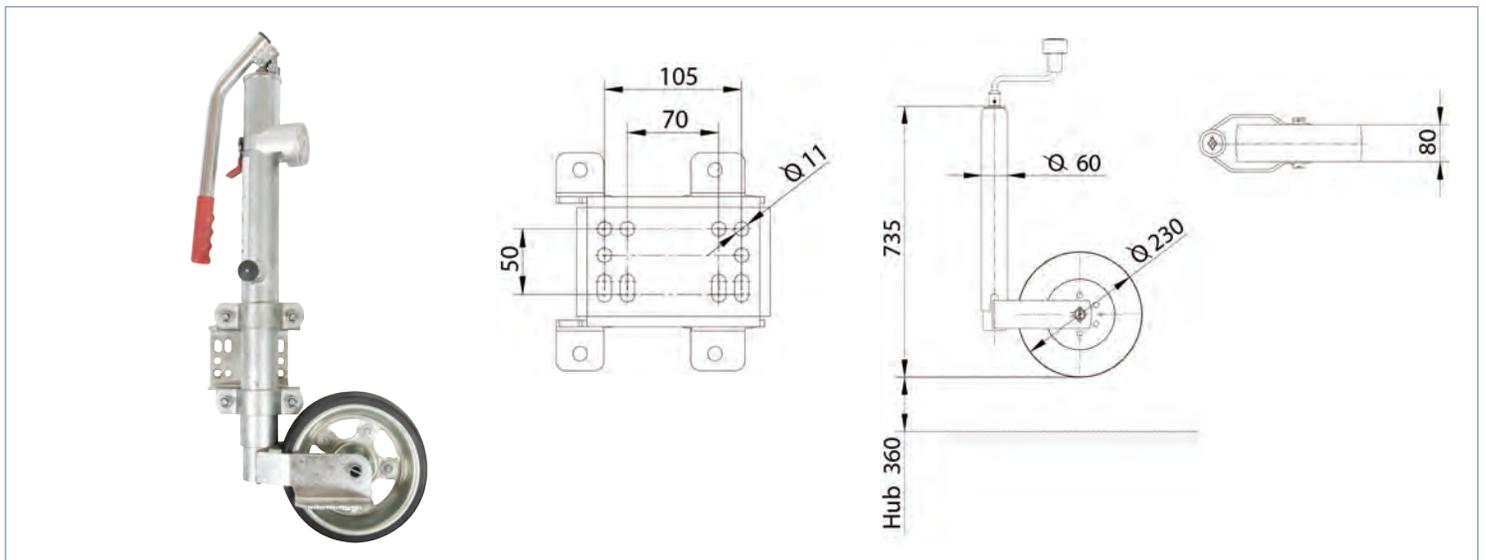
Bezeichnung	Felge	Rad	Oberflächenbehandlung	max. stat. Tragfähigkeit kg	Gewicht kg	Bestellnummer
Stützrad TK48 (Rohr gerippt)	Stahlblech	200x60mm Vollgummi	galv. verz.	250	8,40	400270.001



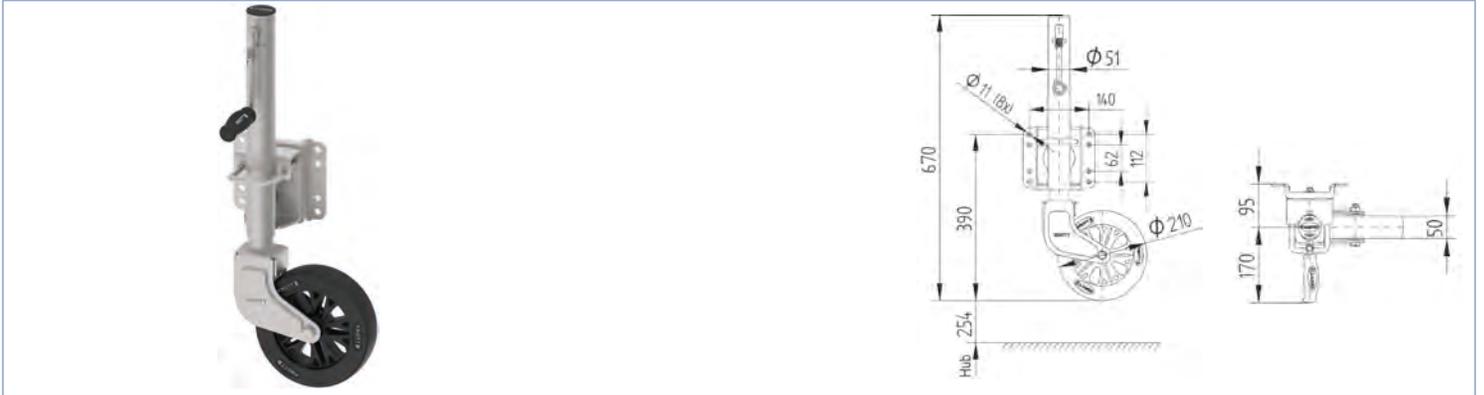
Bezeichnung	Felge	Rad	Oberflächenbehandlung	max. stat. Tragfähigkeit kg	Gewicht kg	Bestellnummer
Stützrad TK48 (Rohr glatt)	Stahlblech	200x60mm Vollgummi	feuerverzinkt	200	8,40	409329.001



Bezeichnung	Rad	Oberflächenbehandlung	max. stat. Tragfähigkeit kg	Gewicht kg	Bestellnummer
Stützrad TK60 Hydraulik	230x80mm	Pumpenkörper feuerverzinkt restl. Bauteile galvanisch verzinkt	600	16,65	424686.001



Bezeichnung	Rad	Oberflächenbehandlung	max. stat. Tragfähigkeit kg	Gewicht kg	Bestellnummer
Stützrad TK60 Hydraulik mit Stützlastwaage	230x80mm	Pumpenkörper feuerverzinkt restl. Bauteile galvanisch verzinkt	600	16,81	424687.001

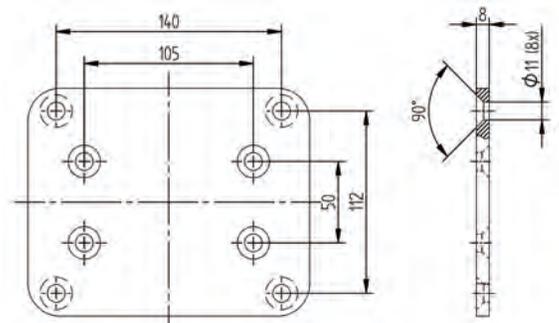
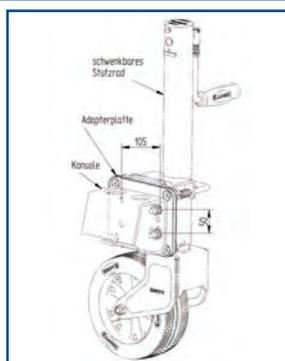


Bezeichnung	Rad	Oberflächenbehandlung	max. stat. Tragfähigkeit kg	Gewicht kg	Bestellnummer
Stützrad TK51 (schwenkbar)	210x50mm Kunststoff	feuerverzinkt	500	8,40	6D7983.001

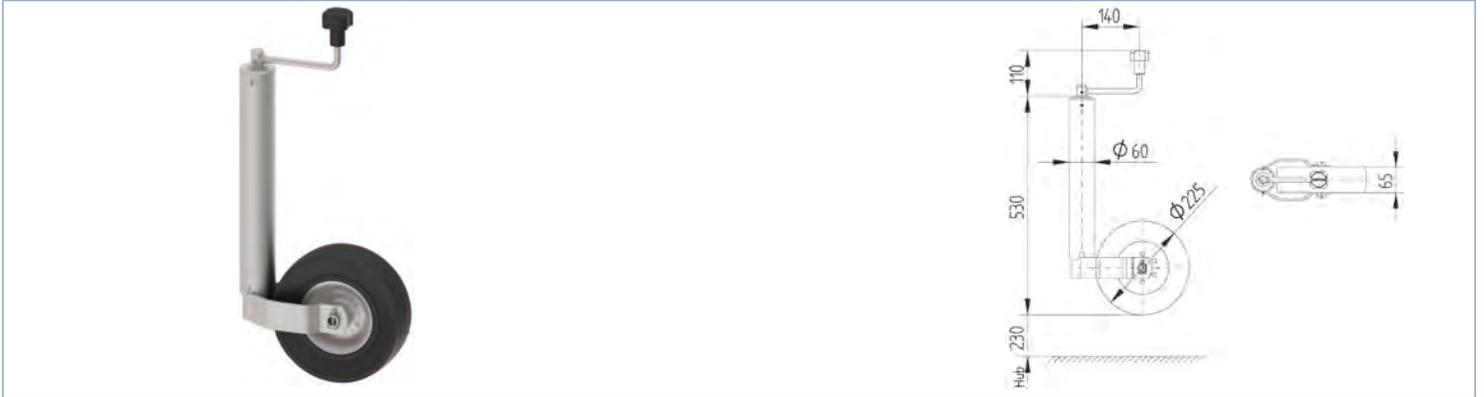


Bezeichnung	Rad	Oberflächenbehandlung	max. stat. Tragfähigkeit kg	Gewicht kg	Bestellnummer
Stützrad TK57 (schwenkbar)	210x75mm Kunststoff	feuerverzinkt	500	10,20	6D7706.001

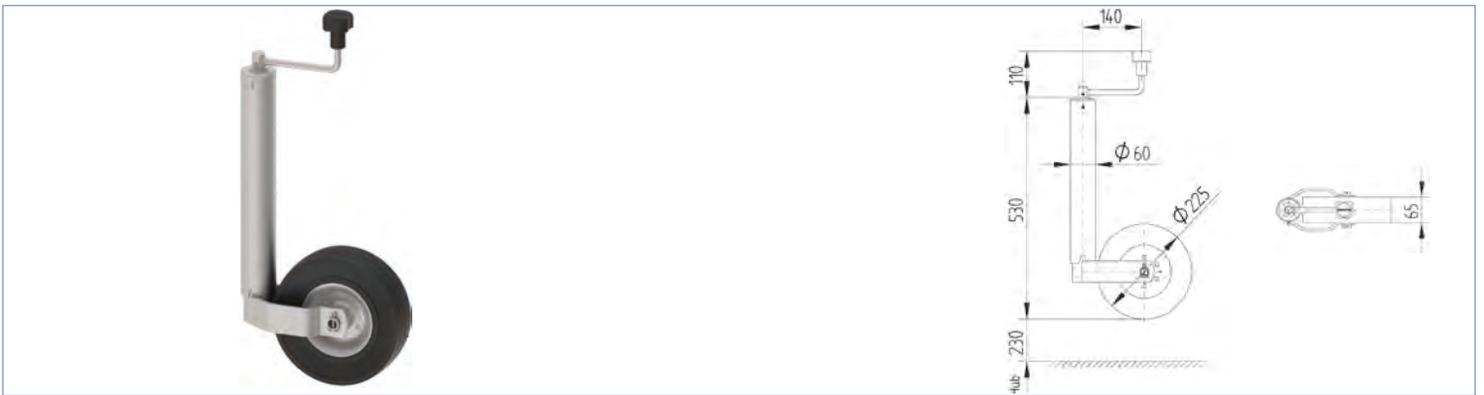
Einbauhinweis



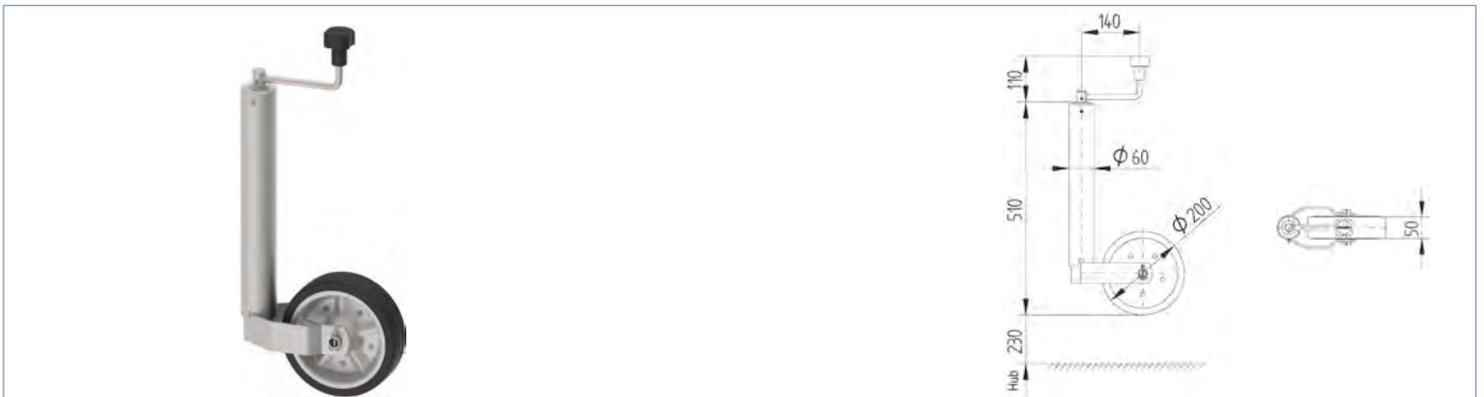
Bezeichnung	Gewicht kg	Bestellnummer
Adapterplatte inkl. Schraubenmaterial für schwenkbare Stützräder TK51 und TK57	1,50	208517.001



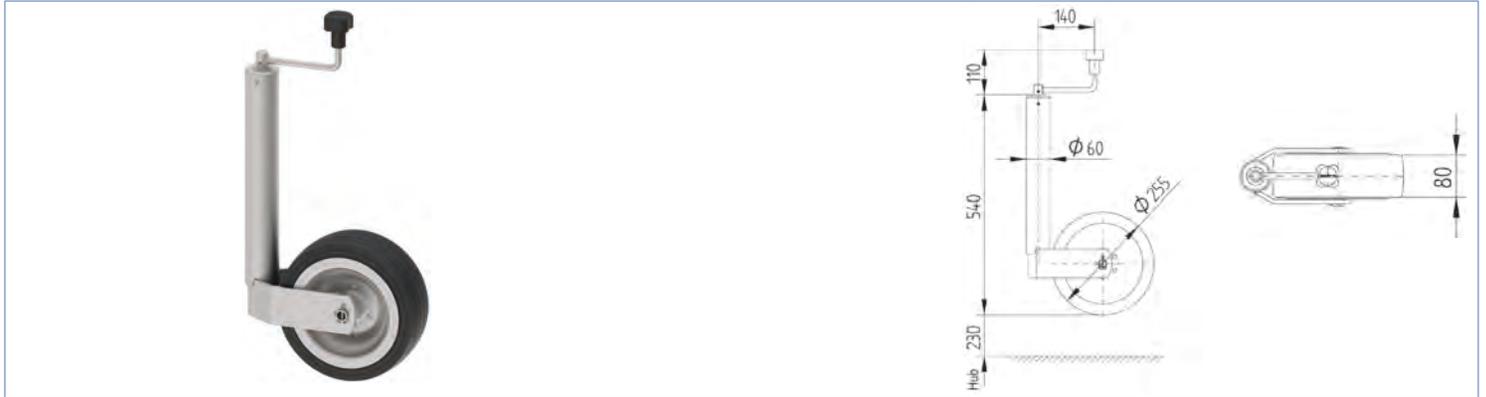
Bezeichnung	Felge	Rad	Oberflächenbehandlung	max. stat. Tragfähigkeit kg	Gewicht kg	Bestellnummer
Stützrad TK60 (Standard)	Stahlblech	225x65mm Vollgummi	galv. verz.	250	7,50	400284.001



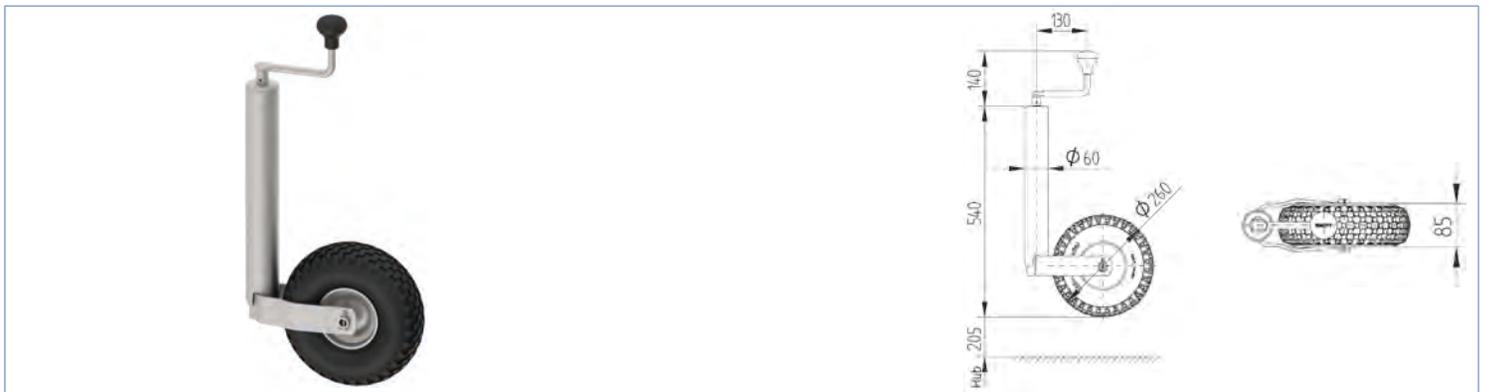
Bezeichnung	Felge	Rad	Oberflächenbehandlung	max. stat. Tragfähigkeit kg	Gewicht kg	Bestellnummer
Stützrad TK60 (verstärkt)	Stahlblech	225x65mm Vollgummi	galv. verz.	300	7,80	408441.001



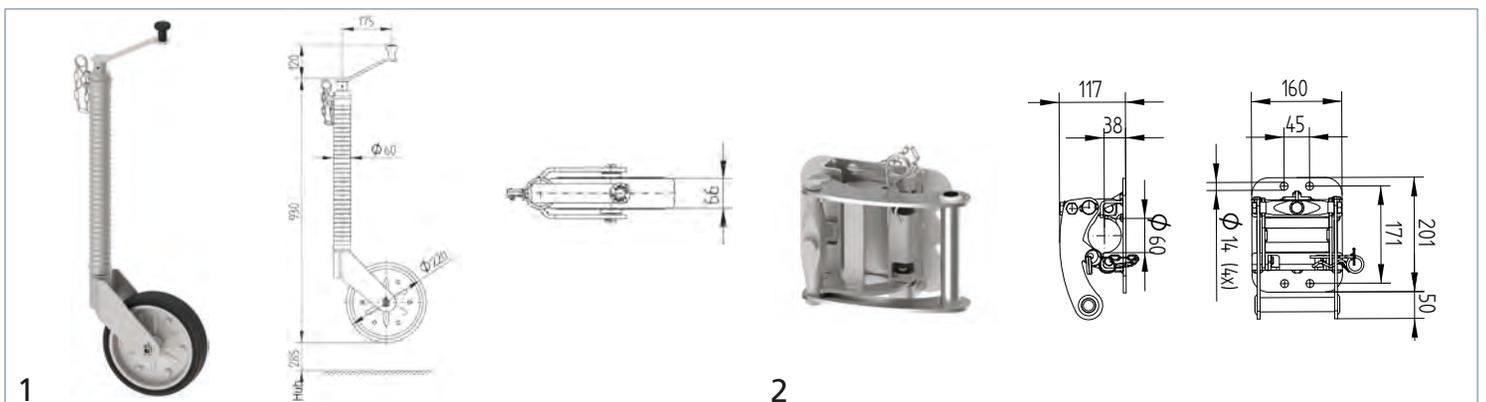
Bezeichnung	Felge	Rad	Oberflächenbehandlung	max. stat. Tragfähigkeit kg	Gewicht kg	Bestellnummer
Stützrad TK60V (verstärkt)	Stahlblech	200x50mm Vollgummi	feuerverzinkt	300	8,50	417337.001



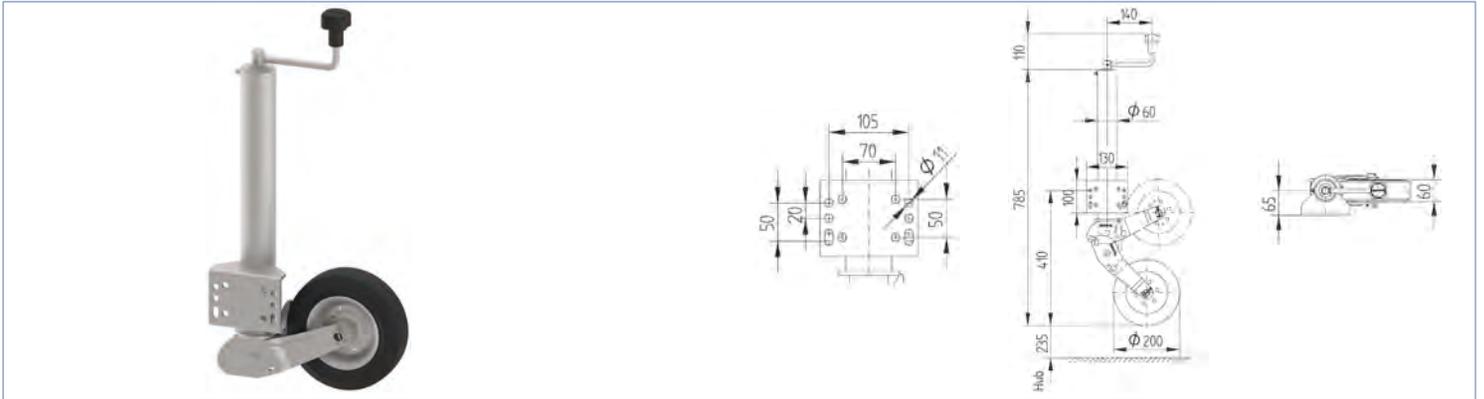
Bezeichnung	Felge	Rad	Oberflächenbehandlung	max. stat. Tragfähigkeit kg	Gewicht kg	Bestellnummer
Stützrad TK60V (verstärkt)	Stahlblech	225x80mm Vollgummi	galv. verz.	500	10,40	405656.001



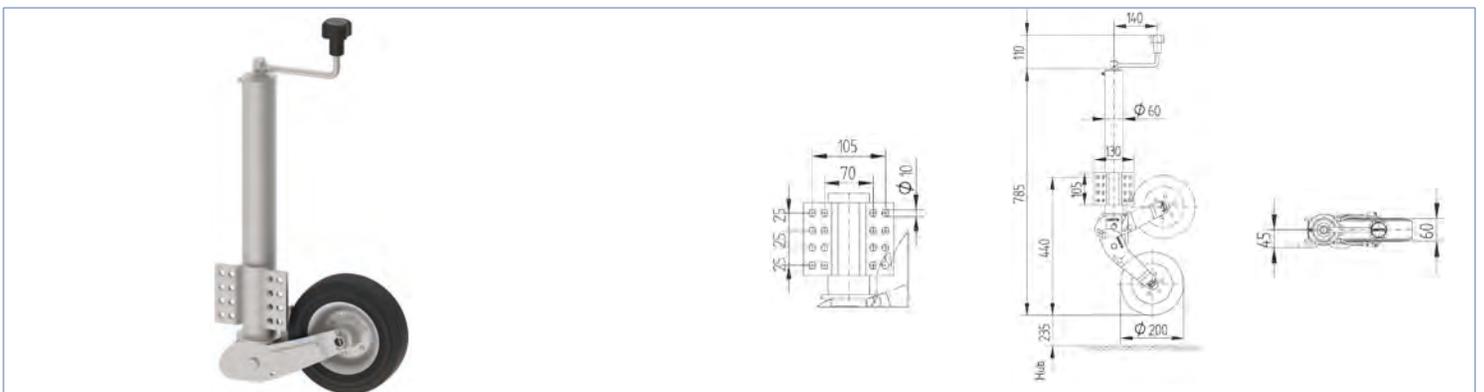
Bezeichnung	Felge	Rad	Oberflächenbehandlung	max. stat. Tragfähigkeit kg	Gewicht kg	Bestellnummer
Stützrad TK60 (Luft)	Stahlblech	260x85mm Luft	galv. verz.	200	6,80	400286.001



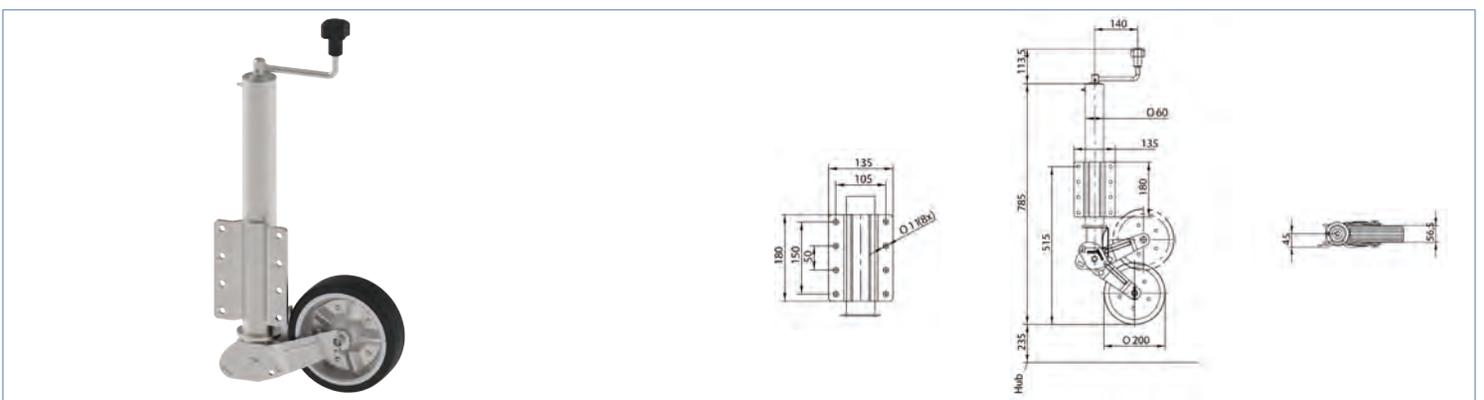
Bezeichnung	Felge	Rad	Oberflächenbehandlung	max. stat. Tragfähigkeit kg	Bild-Nr.	Gewicht kg	Bestellnummer
Stützrad TK60 (Rohr gerippt)	Stahlblech	280x66mm Gummi	galv. verz.	350	1	15,10	6D5616.002
Stützradhalter Bohrung: 171x45mm			galv. verz.	--	2	4,80	6F5105.001



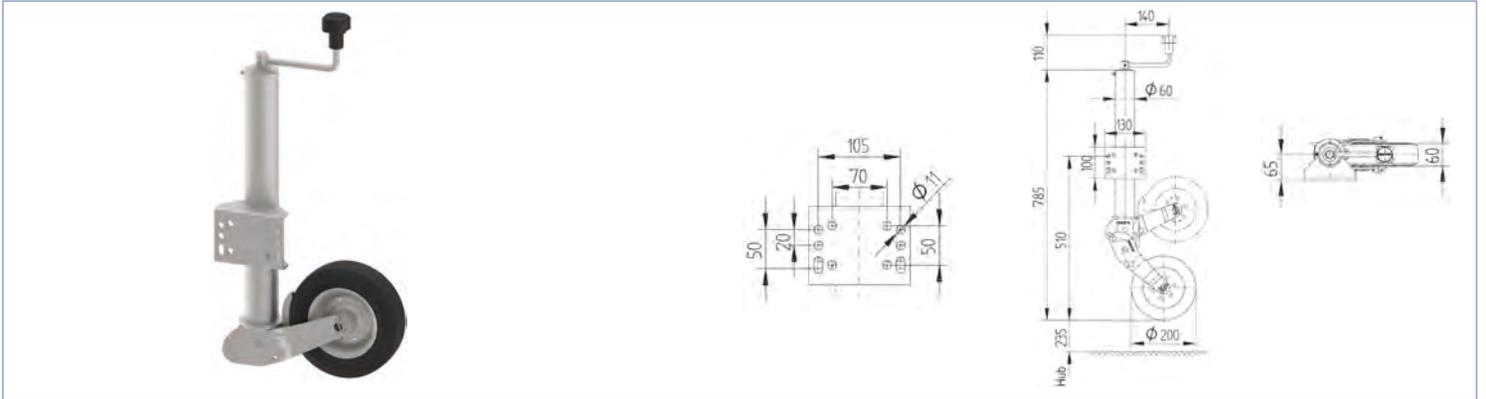
Bezeichnung	Felge	Rad	Oberflächenbehandlung	max. stat. Tragfähigkeit kg	Gewicht kg	Bestellnummer
Stützrad ATK60 (Standard)	Stahlblech	200x60mm Vollgummi	galv. verz.	250	10,20	4802849X



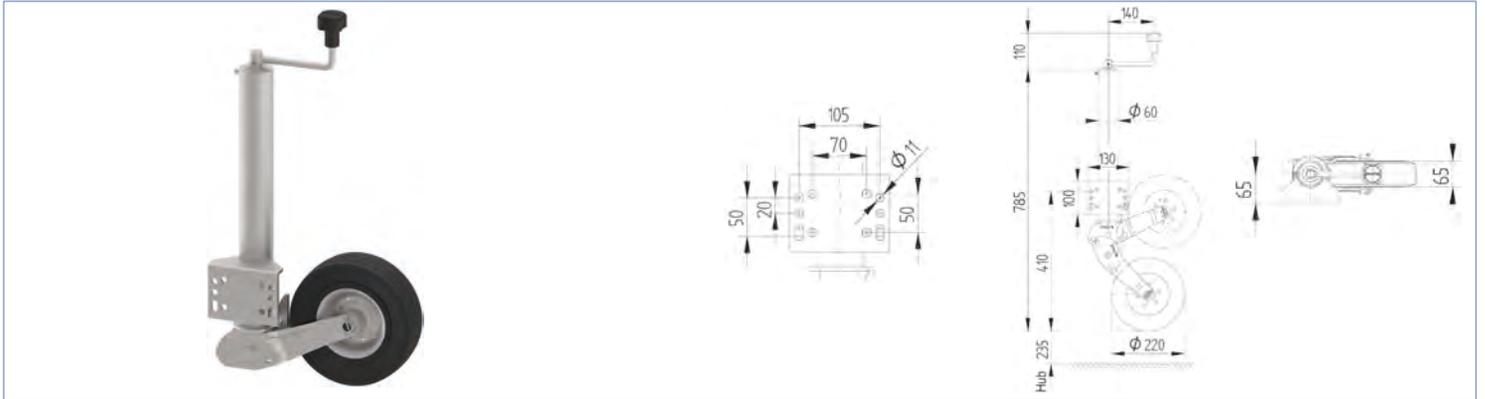
Bezeichnung	Felge	Rad	Oberflächenbehandlung	max. stat. Tragfähigkeit kg	Gewicht kg	Bestellnummer
Stützrad ATK60 („K“ Konsole)	Stahlblech	200x60mm Vollgummi	galv. verz.	250	9,50	405526.001



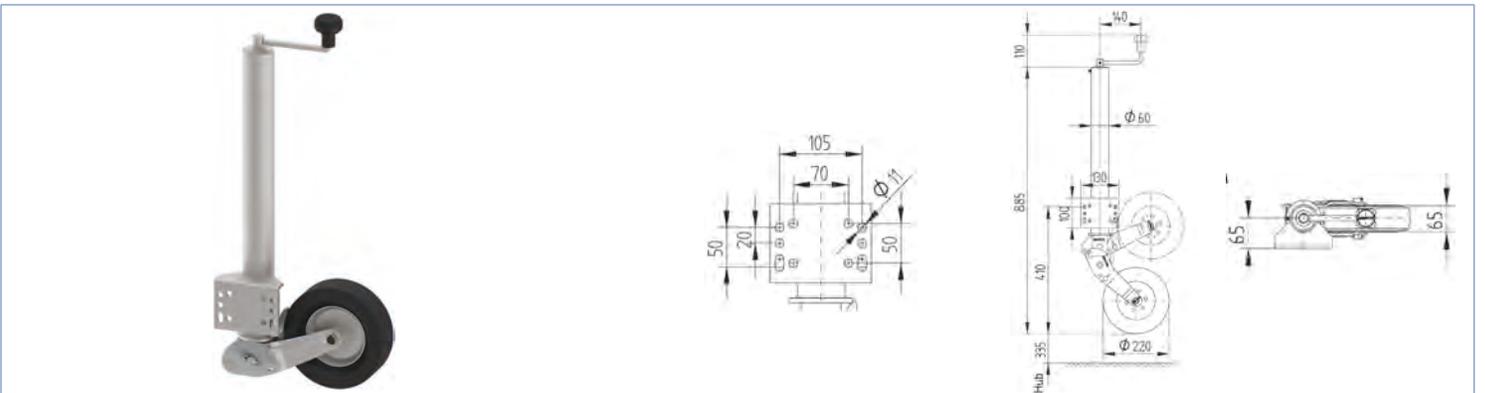
Bezeichnung	Felge	Rad	Oberflächenbehandlung	max. stat. Tragfähigkeit kg	Gewicht kg	Bestellnummer
Stützrad ATK60 („K“ Konsole)	Stahlblech	200x50mm Vollgummi	galv. verz.	250	11,25	422821.001



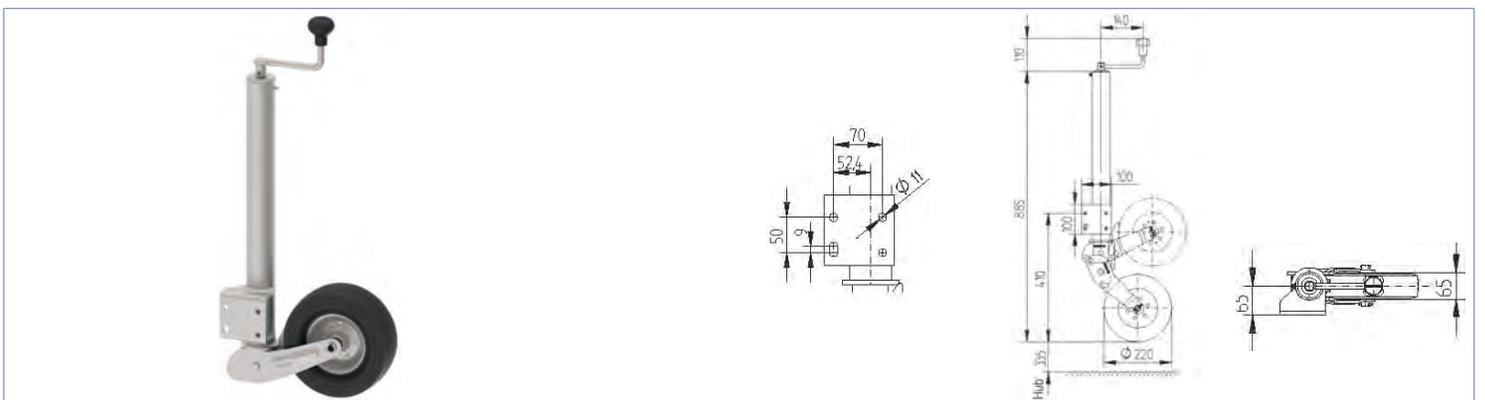
Bezeichnung	Felge	Rad	Oberflächen- behandlung	max. stat. Tragfähigkeit kg	Gewicht kg	Bestell- nummer
Stützrad ATK60 (Konsole 100mm höher)	Stahlblech	200x60mm Vollgummi	galv. verz.	250	9,80	4802509X



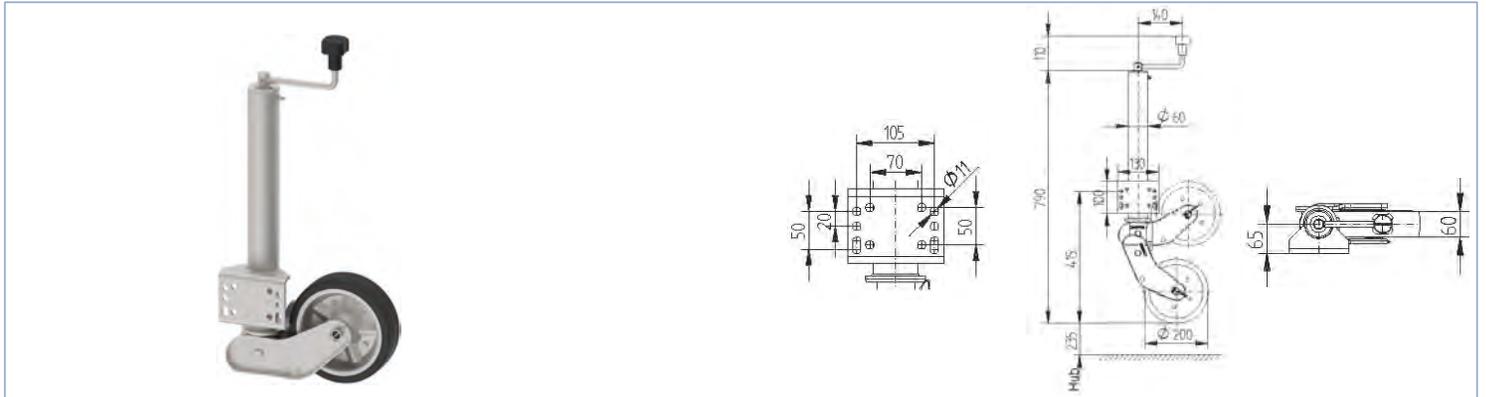
Bezeichnung	Felge	Rad	Oberflächenbehandlung	max. stat. Tragfähigkeit kg	Gewicht kg	Bestellnummer
Stützrad ATK60 (verstärktes Rad)	Stahlblech	225x65mm Vollgummi	galvanisch verzinkt	350	10,20	403473.001



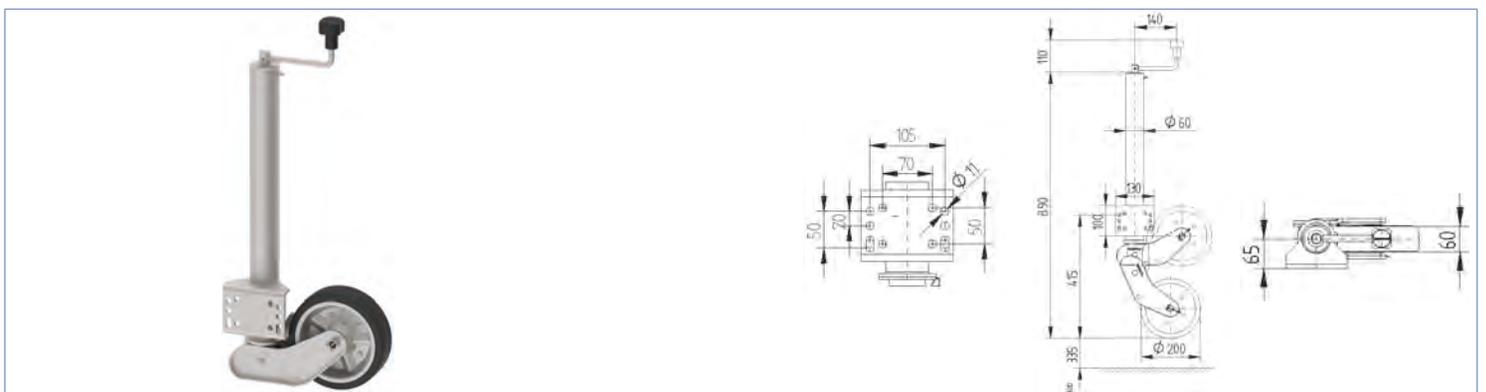
Bezeichnung	Felge	Rad	Oberflächenbehandlung	max. stat. Tragfähigkeit kg	Gewicht kg	Bestellnummer
Stützrad ATK60 (verlängerter Hub, verstärktes Rad)	Stahlblech	225x65mm Vollgummi	galv. verz.	400	12,10	407455.001



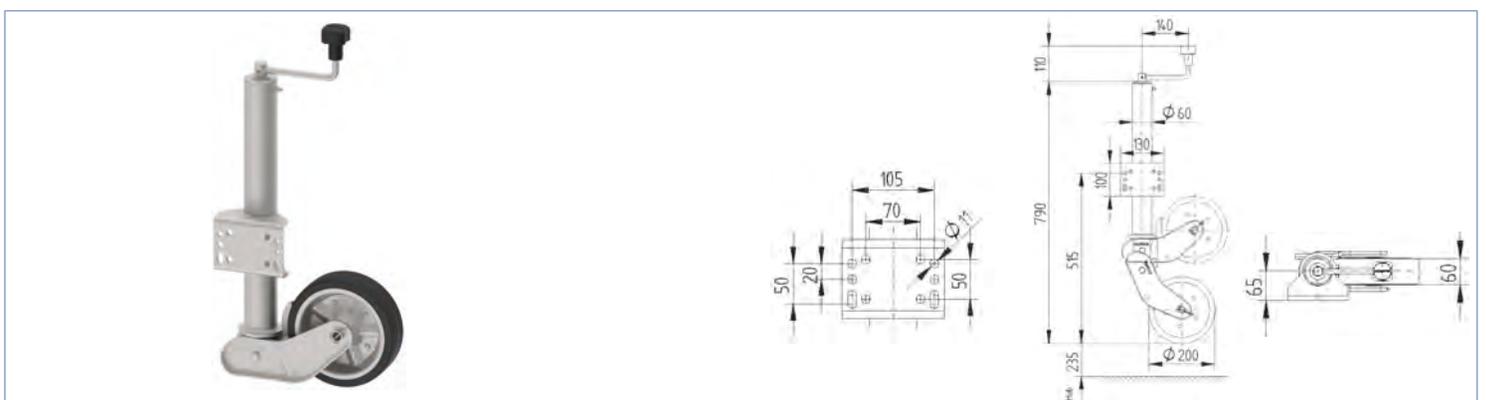
Bezeichnung	Felge	Rad	Oberflächenbehandlung	max. stat. Tragfähigkeit kg	Gewicht kg	Bestellnummer
Stützrad ATK60 (verlängerter Hub 4-Loch Ko.)	Stahlblech	225x65mm Vollgummi	galv. verz.	400	10,80	6D5318.002



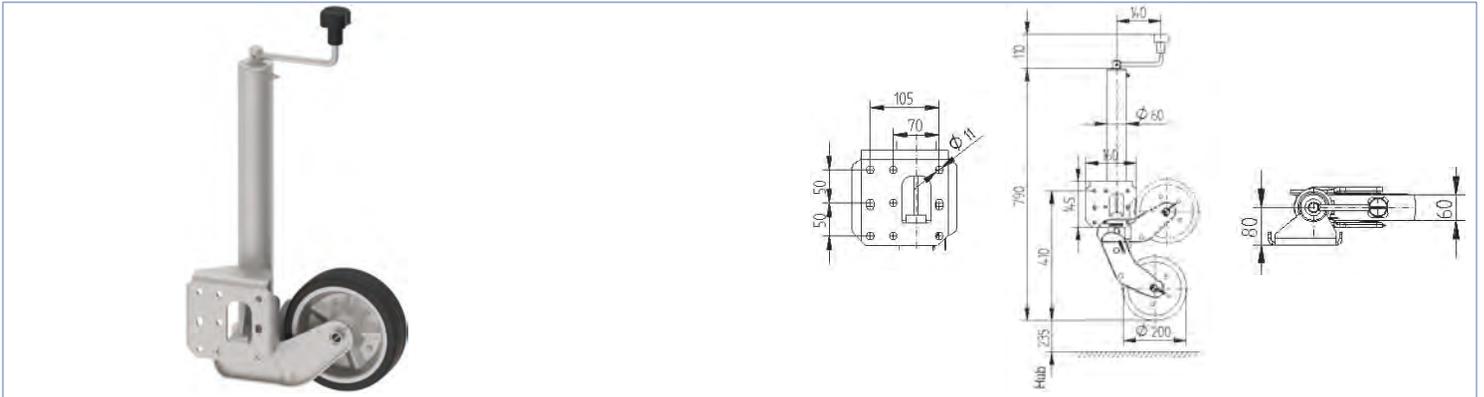
Bezeichnung	Felge	Rad	Oberflächenbehandlung	max. stat. Tragfähigkeit kg	Gewicht kg	Bestellnummer
Stützrad ATK60V (erhöhte Tragfähigkeit)	Stahlblech	200x50mm Vollgummi	galvanisch verzinkt	500	10,50	413454.001



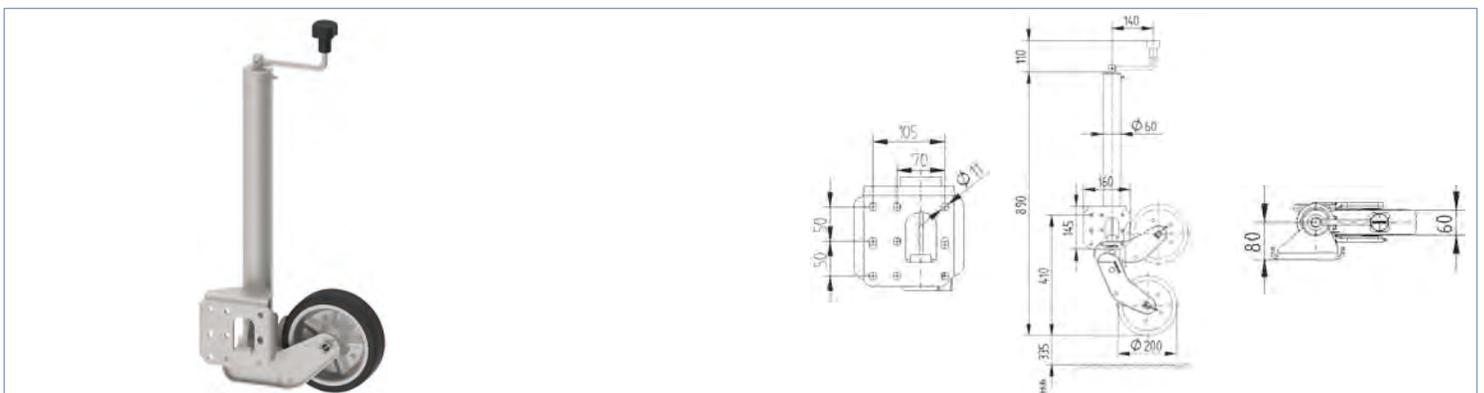
Bezeichnung	Felge	Rad	Oberflächenbehandlung	max. stat. Tragfähigkeit kg	Gewicht kg	Bestellnummer
Stützrad ATK60V (erhöhte Tragfähigkeit, verlängerter Hub)	Stahlblech	200x50mm Vollgummi	galv. verz.	500	12,00	413455.001



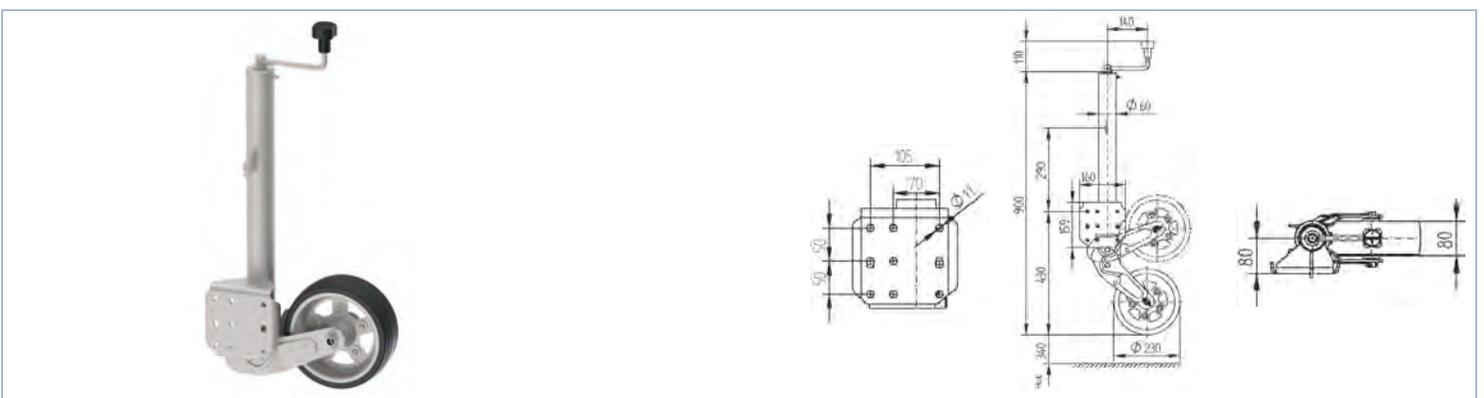
Bezeichnung	Felge	Rad	Oberflächenbehandlung	max. stat. Tragfähigkeit kg	Gewicht kg	Bestellnummer
Stützrad ATK60V (erhöhte Tragfähigkeit, Konsole 100mm höher)	Stahlblech	200x50mm Vollgummi	galv. verz.	500	10,50	417362.001



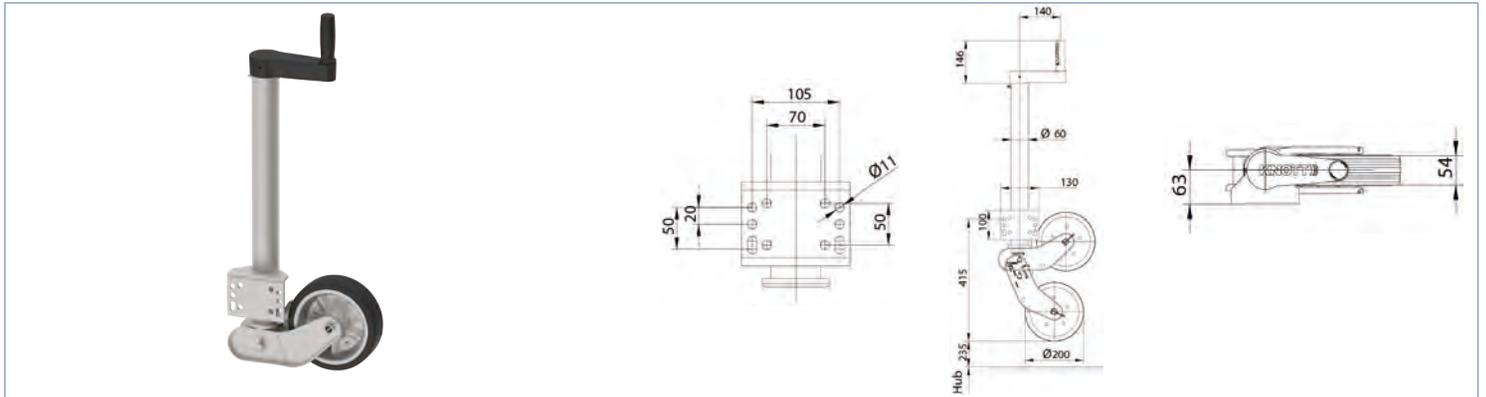
Bezeichnung	Felge	Rad	Oberflächenbehandlung	max. stat. Tragfähigkeit kg	Gewicht kg	Bestellnummer
Stützrad ATK60V (erhöhte Tragfähigkeit)	Stahlblech	200x50mm Vollgummi	galv. verz.	500	10,00	416261.001



Bezeichnung	Felge	Rad	Oberflächenbehandlung	max. stat. Tragfähigkeit kg	Gewicht kg	Bestellnummer
Stützrad ATK60V (erhöhte Tragfähigkeit, verlängerter Hub)	Stahlblech	200x50mm Vollgummi	galv. verz.	500	12,00	416262.001



Bezeichnung	Felge	Rad	Oberflächenbehandlung	max. stat. Tragfähigkeit kg	Gewicht kg	Bestellnummer
Stützrad ATK60V (erhöhte Tragfähigkeit)	Stahlblech	230x80mm Vollgummi	feuerverzinkt	500	11,70	421039.001

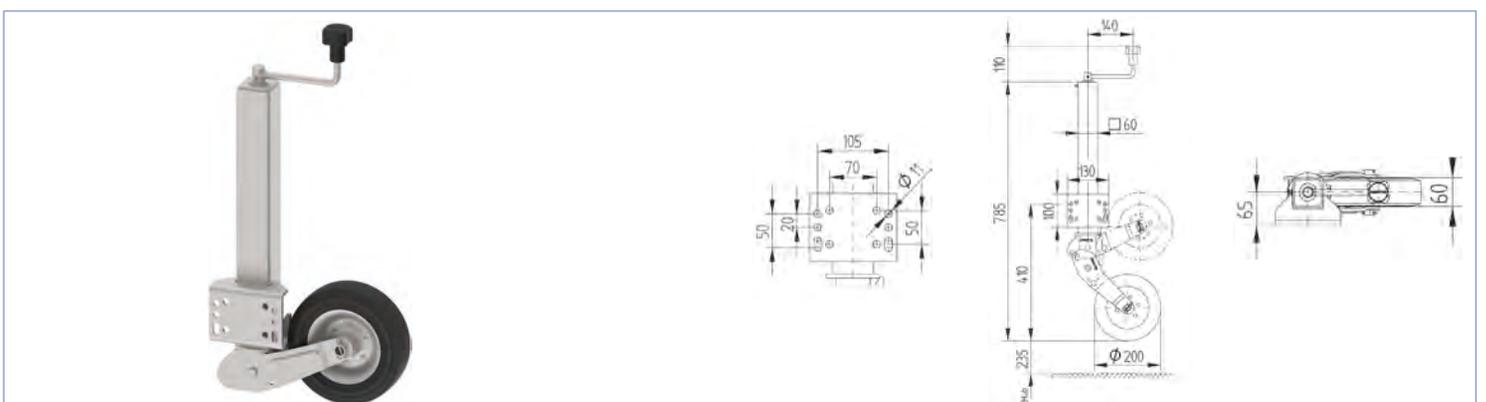


Bezeichnung	Felge	Rad	Oberflächenbehandlung	max. stat. Tragfähigkeit kg	Gewicht kg	Bestellnummer
Stützrad ATK60V verl. Hub, Ausf. verstärkt, mit Kunststoffkurbel	Blechfelge NQ	200x50mm	feuerverzinkt	500	12,40	424197.001

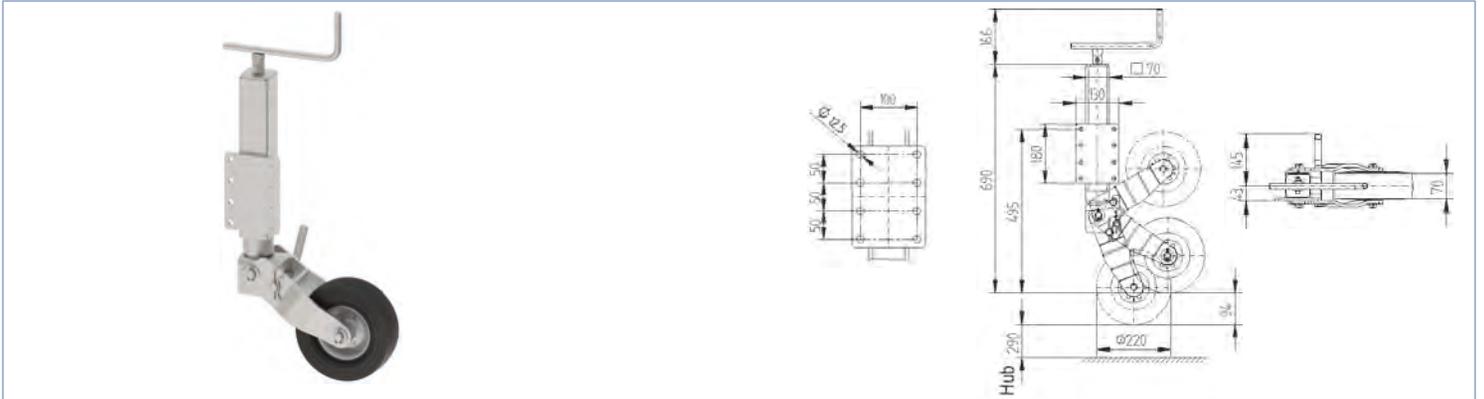
Automatisches Sicherheitsstützrad ATK60S



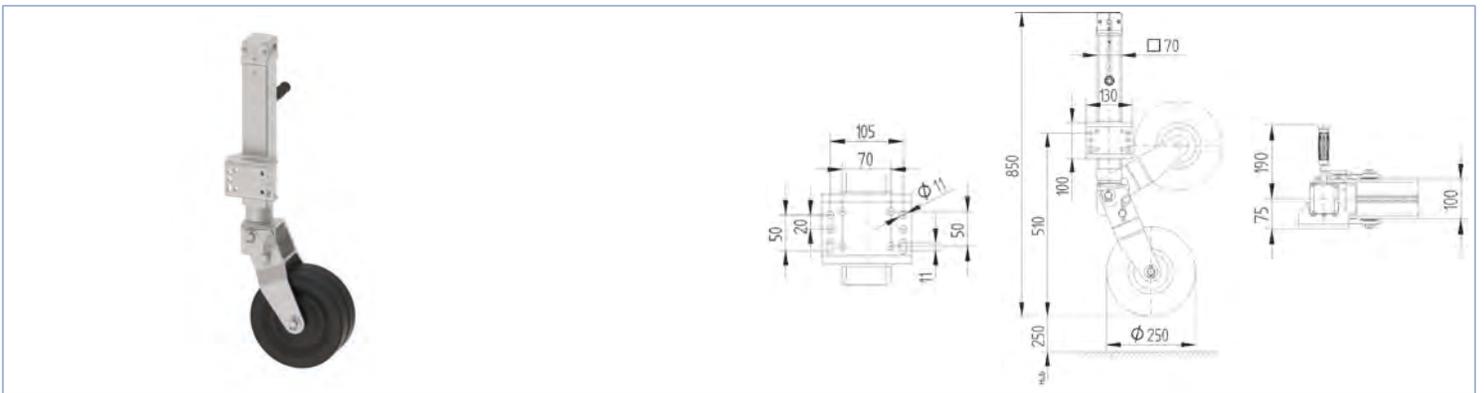
Bezeichnung	Felge	Rad	Oberflächenbehandlung	max. stat. Tragfähigkeit kg	Gewicht kg	Bestellnummer
Stützrad ATK60S (erhöhte Tragfähigkeit)		210x75mm PVC-Kunststoff	galv. verz.	500	12,70	6D7933.001



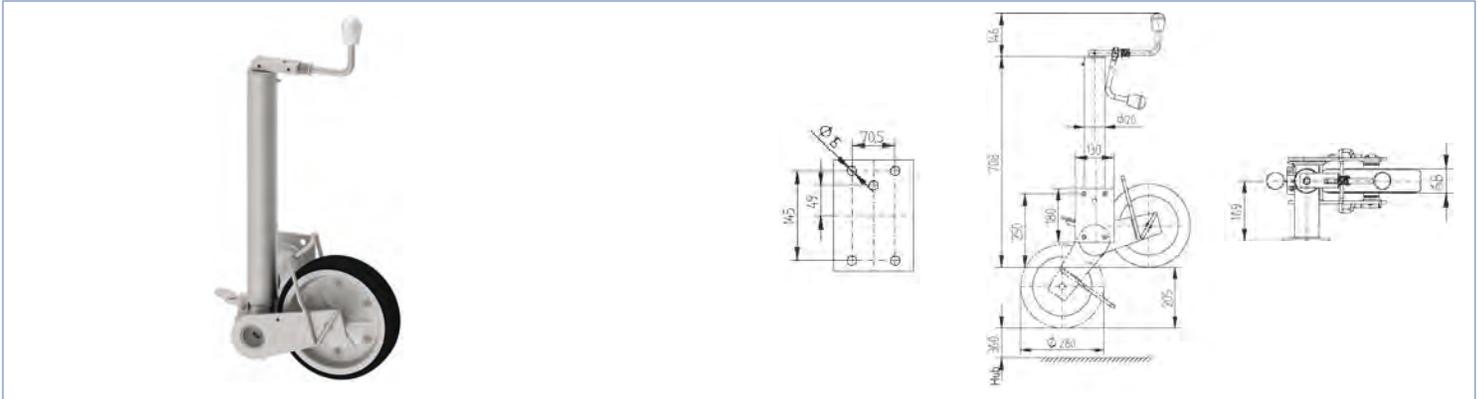
Bezeichnung	Felge	Rad	Oberflächenbehandlung	max. stat. Tragfähigkeit kg	Gewicht kg	Bestellnummer
Stützrad ATKS60 (vierkant)	Stahlblech	200x60mm Vollgummi	galv. verz.	250	10,40	4802519X



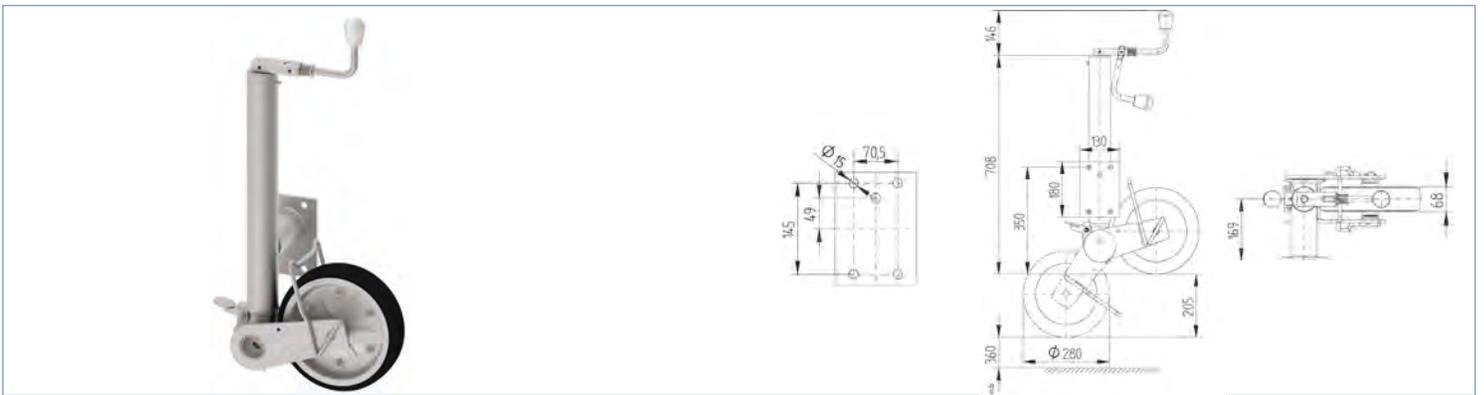
Bezeichnung	Felge	Rad	Oberflächenbehandlung	max. stat. Tragfähigkeit kg	Gewicht kg	Bestellnummer
Stützrad TKS70 (vierkant)	Stahlblech	220x70mm Vollgummi	galv. verz.	450	19,00	400287.001



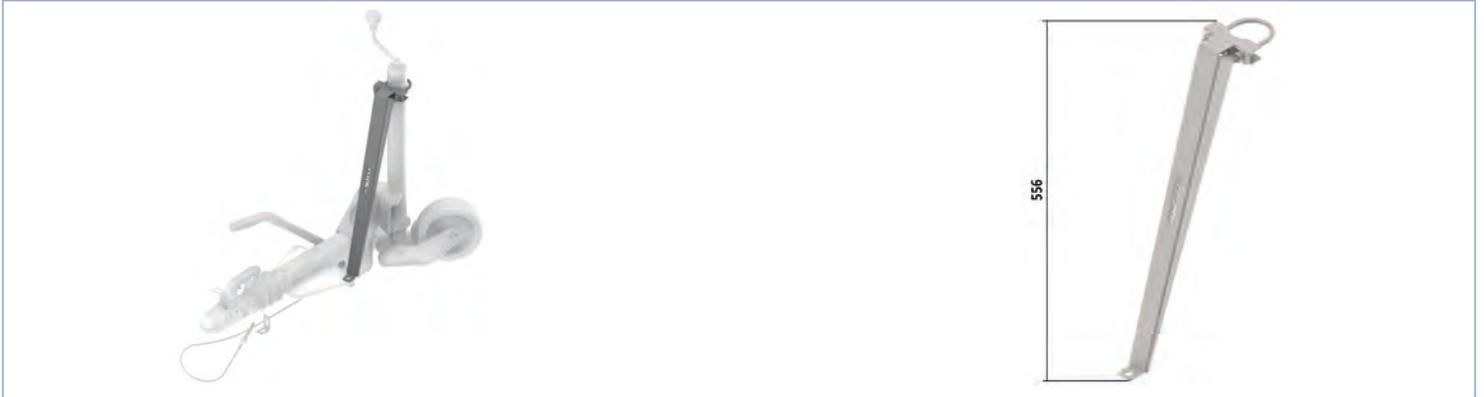
Bezeichnung	Felge	Rad	Oberflächenbehandlung	max. stat. Tragfähigkeit kg	Gewicht kg	Bestellnummer
Stützrad TKS70	Stahlblech	250x100mm Stahlblech schwarz pulverbeschichtet	galv. verz.	500	23,50	6D5716.001



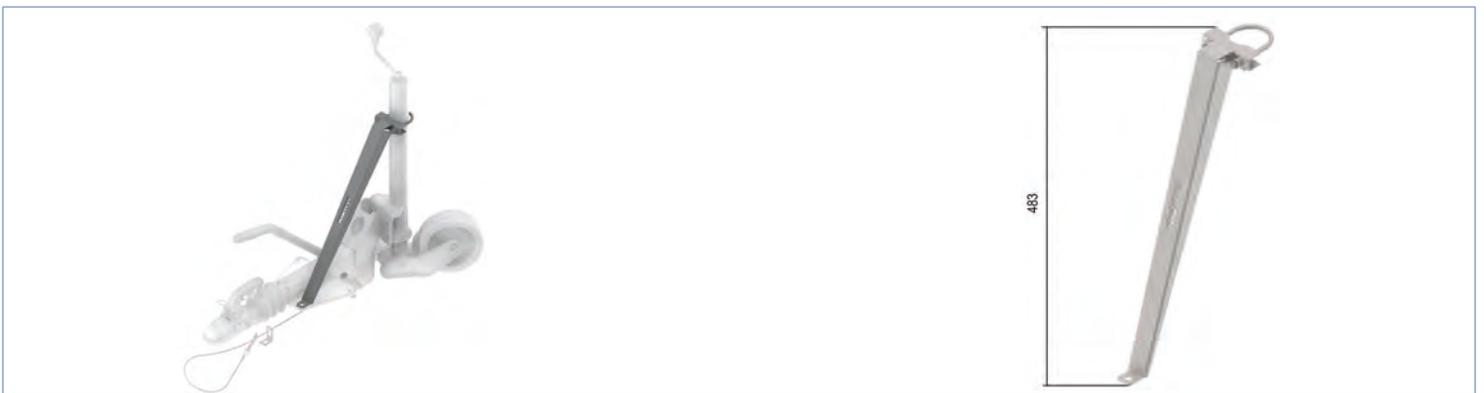
Bezeichnung	Felge	Rad	Oberflächenbehandlung	max. stat. Tragfähigkeit kg	Gewicht kg	Bestellnummer
Stützrad TK70	Stahlblech	280x66mm Vollgummi	feuerverzinkt	500	23,50	4802739001



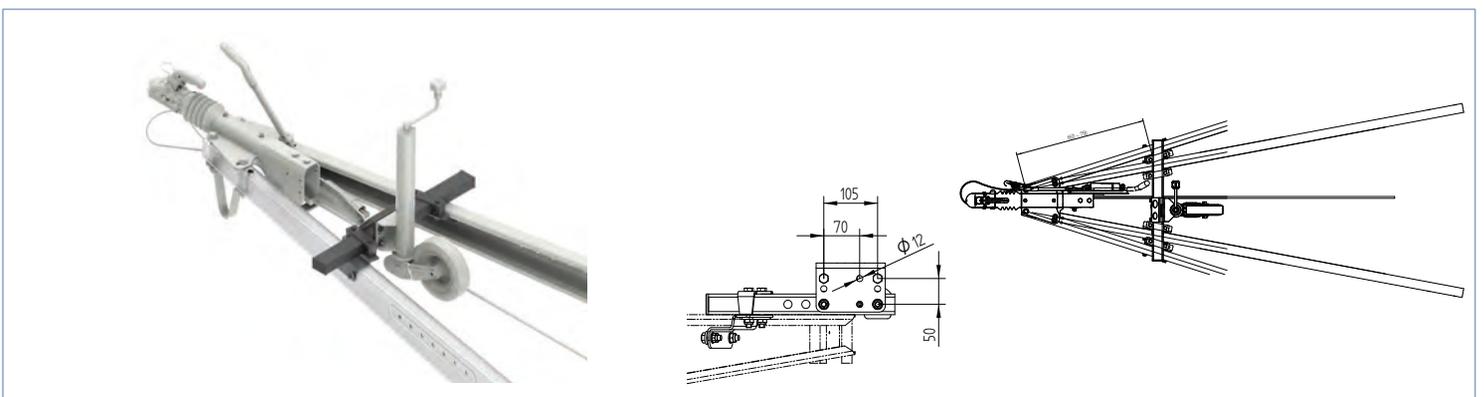
Bezeichnung	Felge	Rad	Oberflächenbehandlung	max. stat. Tragfähigkeit kg	Gewicht kg	Bestellnummer
Stützrad TK70 (Konsole 100mm höher)	Stahlblech	280x66mm Vollgummi	feuerverzinkt	500	23,94	38092



Bezeichnung	Oberflächenbehandlung	Gewicht kg	Bestellnummer
Stützradstabilisator kpl. (für Stützrad ATK60) Ø 60mm mit Schelle, Montage hinten (107°)	feuerverzinkt	1,70	209717.001



Bezeichnung	Oberflächenbehandlung	Gewicht kg	Bestellnummer
Stützradstabilisator kpl. (für Stützrad ATK60) Ø 60mm mit Schelle, Montage hinten (124°)	feuerverzinkt	1,70	209717.002



Bezeichnung	Gewicht kg	Bestellnummer
Stützradtraverse kpl. für Stützrad, verstellbar	8,50	208765.001



Bezeichnung	Länge mm	Bohrung mm	Gewicht kg	Bestellnummer
Handkurbel für Stützrad TK35 / TK48	110	12 (rund)	0,20	406017.001



Bezeichnung	Länge mm	Bohrung mm	Gewicht kg	Bestellnummer
Handkurbel für Stützrad TK60 / ATK60	150	17x15 (oval)	0,31	416495.001
Handkurbel für Stützrad TK60 / ATK60	140	17 (rund)	0,30	4802919X
Handkurbel für Stützrad TK60 / ATK60	150	19x15 (oval)	0,30	412757.001
Handkurbel für Stützrad TK60 / ATK60	130	15,2 (rund)	0,30	412023.001



Bezeichnung	Länge mm	Bohrung mm	Gewicht kg	Bestellnummer
Handkurbel für Stützrad TK48, Kunststoff (zu 6D848.001)	100	12,3 (rund)	0,30	418903.001



Bezeichnung	Länge mm	Bohrung mm	Höhe mm	Bild-Nr.	Gewicht kg	Bestellnummer
Handkurbel für Stützrad TK48 (zu 400271.001)	85	12 (rund)	197	1	0,30	418912.001
Handkurbel für Stützrad mit Stützlastwaage Typ: 419846.001, 408124.001, 424098.001	95	12 (rund)	200	2	0,30	426081.001
Handkurbel für Stützrad TK60/ATK60	140	27	--	3	0,35	423327.001



Bezeichnung	Bohrung mm	Bild-Nr.	Gewicht kg	Bestellnummer
Knopf kompl., Bohrung: Ø8,8mm	Ø 8,8	1	0,03	200554.002
Knopf kompl., Bohrung: Ø10,5mm	Ø 10,5	2	0,02	204612.001
Knopf kompl., zu Stützfuß TL 60x60, 6D8572.001		3	0,04	424767.001



Bezeichnung	Gewicht kg	Bestellnummer
Steckachse für Stützräder 78xØ20x2	0,07	406698.001
Steckachse für Stützräder 84xØ20x2	0,08	406024.001
Steckachse für Stützräder 93xØ20x2	0,08	406699.001
Steckachse für Stützräder 100xØ20x2	0,09	406700.001
Steckachse für Stützräder 114xØ20x2	0,09	406025.001
Steckachse für Stützräder 120xØ20x2	0,10	406023.001
Steckachse für Stützräder 126xØ20x2	0,12	421089.001



Bezeichnung	innen Ø mm	außen Ø mm	Breite mm	Gewicht kg	Bestellnummer
Distanzscheibe / Abstandshalter für Stützräder	21	32	16	0,05	6D5382.001



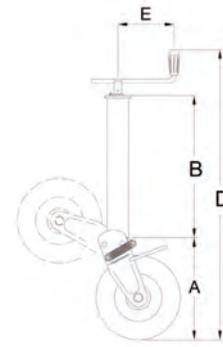
Bezeichnung	Bild-Nr.	Gewicht kg	Bestellnummer
Verriegelungsbolzen kpl. für ATK60 Automatikstützrad	1	0,31	4802809X
Verriegelungsbolzen kpl. für ATK60S Automatikstützrad	1	0,31	419473.001
Verriegelungsbolzen kpl. für ATK60V verstärkt	2	0,31	421093.001



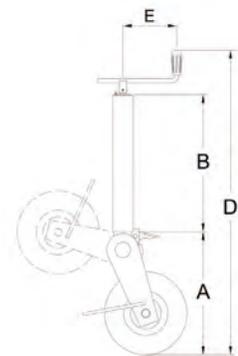
Bezeichnung	Gewicht kg	Bestellnummer
Bolzen kpl. inkl. Splint (Schwinge) für Stützrad 421039.001	0,31	421100.001



Bezeichnung	innen Ø mm	außen Ø mm	Gewicht kg	Bestellnummer
Drucklager für TK48	12,7	27,0	0,01	406701.001
Drucklager für TK60 / ATK60	17,0	30,0	0,01	406027.001
Drucklager für TK60 / ATK60	17,4	25,0	0,01	409748.001
Drucklager für TK60 / ATK60	17,5	32,1	0,01	409749.001
Drucklager für TK60 / ATK60	17,1	25,2	0,01	419332.001
Drucklager für ATK60V	20,0	35,0	0,02	421238.001

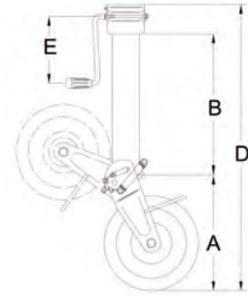


Bezeichnung	Rad	max. stat. Tragkraft kg	Hub	A	B	D	E	Gewicht kg	Bestellnummer
Stahlrad klappbar 60 rund / M190	220x60	800	220	290	395	840	125	9,70	402743.001
Stahlrad klappbar 60 vierkant / M195	220x60	800	220	290	385	830	125	9,70	402675.001
Stahlrad klappbar 70 rund / M214	275x70	1000	300	330	460	950	185	14,00	402744.001
Stahlrad klappbar 70 vierkant / M216	275x70	1000	300	330	465	955	185	13,00	402674.001
Stahlrad klappbar 70 rund / M238	310x90	1100	300	375	460	995	185	17,00	403194.001
Stahlrad klappbar 80 rund / M236	310x90	1400	300	380	460	1000	185	19,00	403177.001
Stahlrad klappbar 90 rund / M232/E	310x90	1500	300	370	495	1030	185	18,80	403192.001
Vollgummi klappbar 60 rund / 206	250x65	800	220	300	395	860	125	10,80	403191.001
Vollgummi klappbar 70 rund / S156	250x80	1200	300	365	460	990	185	18,00	403136.001
Vollgummi klappbar 70 vierkant / M224	250x85	800	300	320	465	945	185	15,00	403190.001

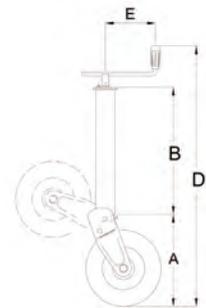


Bezeichnung	Rad	max. stat. Tragkraft kg	Hub	A	B	D	E	Gewicht kg	Bestellnummer
Vollgummi 70 rund / M310 halbautomatisch	280x65	1200	240	420	465	1050	185	19,00	403189.001
Stahlrad 70 rund / M305 halbautomatisch	310x100	1500	240	435	465	1065	185	17,80	403193.001
Stahlrad 70 rund / M305LL	310x90	1500	400	435	705	1305	185	22,00	413762.001
Stahlrad 70 rund / M300 halbautomatisch	280x80	1500	240	420	465	1050	185	17,60	405624.001

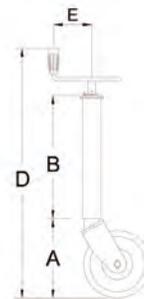
Andere Ausführungen auf Anfrage. Änderungen vorbehalten.



Bezeichnung	Rad	max. stat. Tragkraft kg	Hub	A	B	D	E	Gewicht kg	Bestellnummer
Stahlrad 90 rund / DM432 halbautomatisch	310x90	2000	300	370	455	920	225	25,00	406022.001
Stahlrad 70 rund / DM414 halbautomatisch	275x70	1000	300	330	460	880	225	14,00	409338.001
Stahlrad 90 rund / DM367	400x100	2000	340	535	590	1220	225	44,00	413890.001

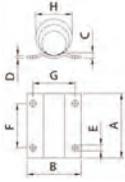


Bezeichnung	Rad	max. stat. Tragkraft kg	Hub	A	B	D	E	Gewicht kg	Bestellnummer
Stahlrad 70 rund/A100 vollautomatisch	275x70	1000	230	485	465	1100	185	17,20	405079.001
Stahlrad 70 rund/A101 vollautomatisch	310x90	1200	230	520	465	1135	185	17,20	405080.001

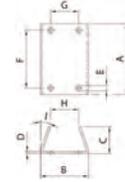


Bezeichnung	Rad	max. stat. Tragkraft kg	Hub	A	B	D	E	Gewicht kg	Bestellnummer
Gummirad starr 70 rund/FO280	250x65	800	280	275	460	895	185	13,00	401865.001
Stahlrad starr 70 rund/FO270	275x70	1000	280	305	460	930	130	12,50	407577.001

Typ: F1



Typ: F2

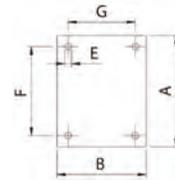


Bezeichnung	A	B	C	D	E	F	G	H	I	Gewicht kg	Bestellnummer
Befestigungsteile für Stützräder Typ: F1	160	135	14	6	15	110	105	70	---	1,70	403526.001
Befestigungsteile für Stützräder Typ: F2	176	119	67	5	13	144	70	67	19°	1,70	403526.002

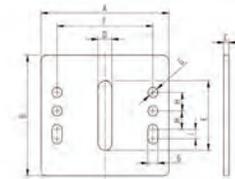
Typ: F4



Typ: F5



Bezeichnung	A	B	C	D	E	F	G	Gewicht kg	Bestellnummer
Befestigungsteile für Stützräder Typ: F4	395	70	53	4	57,5	21	19	2,50	403526.003
Befestigungsteile für Stützräder Typ: F5	200	160	---	6	12	160	120	1,50	403526.004



Bezeichnung	A	B	C	D	E	F	G	H	I	Gewicht kg	Bestellnummer
Stützradhalter Adapter für vierkant Rohr Rohr 60x60 bis 80x80 blank	140	130	6	15	75	105	11	20	10	0,77	210877.001



Bezeichnung	Nabe mm	Bild-Nr.	Gewicht kg	Bestellnummer
Vollgummirad Niederquerschnitt 230x80 Blechfelge	Ø20x96	1	2,90	421063.001
Vollgummirad Niederquerschnitt 200x50 Blechfelge	Ø20x60	2	1,98	415100.001
Vollgummirad 200x50 Blechfelge	Ø20x54	3	1,64	4802799X
Vollgummirad 200x60 Blechfelge	Ø20x58	3	1,95	405641.001
Vollgummirad 200x60 Blechfelge mit Nadellager, feuerverzinkt	Ø20x55	3	1,90	419911.001
Vollgummirad 200x60 Blechfelge mit Nadellager, galv. verzinkt	Ø20x55	3	1,90	419911.002



Bezeichnung	Nabe mm	Bild-Nr.	Gewicht kg	Bestellnummer
Vollgummirad 160x40 Kunststofffelge	Ø20x50	1	1,45	421244.001
Vollgummirad 200x50 Kunststofffelge	Ø20x58	1	1,63	405970.001
Kunststoffrad 210x50 (zu 6D7983.001)	Ø15,5x56	2	0,90	6D7678.001
Kunststoffrad 210x50 (zu 6D8481.001)	Ø15,5x54	3	0,50	6D8444.001
Vollgummirad 215x70 Kunststofffelge (zu TK48, 400271.001)	Ø20x88	4	1,30	6D5888.001



Bezeichnung	Gewicht kg	Bestellnummer
Doppelstützrad-Umbausatz 260x75mm - leichtes und sicheres Manövrieren auf allen Untergründen - schützt Caravan und Rangierantrieb vor Verschleiß	2,90	417358.001



Bezeichnung	Nabe mm	Bild-Nr.	Gewicht kg	Bestellnummer
Kunststoffrad 210x75 (zu 6D7706.001 und zu 6D7933.001)	Ø20,5x81	1	0,95	6D7691.002
Vollgummirad 220x60 Blechfelge	Ø20x88	2	2,32	401563.001
Vollgummirad 220x70 Blechfelge (zu 6D7882.001)	Ø20x55	2	2,10	6D5254.001
Vollgummirad 225x65 Blechfelge	Ø20x59	2	2,30	405725.001
Vollgummirad 220x70 Blechfelge / Nadellager	Ø20x55	2	2,90	4802796X
Vollgummirad 255x80 Blechfelge	Ø20x88	2	3,80	409349.001
Vollgummirad 280x66 Blechfelge	Ø20x93	2	4,20	49002293
Luftrad 260x85 Kunststofffelge	Ø20x75	3	0,77	4802661X
Luftrad 260x85 Blechfelge	Ø20x105	3	1,65	403680.001
Luftrad 260x85 Blechfelge	Ø20x88	3	1,18	411414.001
Luftrad 260x85 Blechfelge	Ø20x75	3	1,50	412618.001



Bezeichnung	Nabe mm	Bild-Nr.	Gewicht kg	Bestellnummer
Vollgummirad 250x65 RRG910 für AW-Stützrad Blechfelge	Ø20,7x75	1	3,00	406009.003
Vollgummirad 255x80 RRG911 für AW-Stützrad Blechfelge	Ø21x85	1	3,70	406009.006
Vollgummirad 250x80 RRG915 für AW-Stützrad Blechfelge	Ø25,5x100	1	4,50	406009.004
Vollgummirad 250x80 RRG917 für AW-Stützrad Blechfelge	Ø20,5x75	1	4,50	406009.009
Vollgummirad 280x65 RRG921 für AW-Stützrad Blechfelge	Ø31,5x85	1	5,20	406009.008
Stahlblechrad 220x60 RRL805 für AW-Stützrad	Ø21x64	2	1,90	406009.001
Stahlblechrad 275x70 RRL815 für AW-Stützrad	Ø31,5x78	2	3,00	406009.002
Stahlblechrad 275x70 RRL817 für AW-Stützrad	Ø31,5x100	2	3,60	406009.007
Stahlblechrad 310x90 RRL832 für AW-Stützrad	Ø31x100	2	4,10	403505.001
Stahlblechrad 400x100 RRL844 für AW-Stützrad	Ø31,5x130	2	5,20	406009.005



Bezeichnung	Oberflächenbehandlung	Lochbild	Ø	Bild-Nr.	Gewicht kg	Bestellnummer
Stützradhalter Blech LB35	galv. verz.	105/-- 2xØ11	35	1	0,60	400302.001
Stützradhalter Blech LB48	galv. verz.	105/-- 2xØ11	48	2	0,70	400305.001
Stützradhalter Blech LB48	feuerverz.	105/-- 2xØ11	48	2	0,70	400306.001
Schraubensatz für Stützradhalter für zwei Bohrungen Ø11, bestehend aus: 2x Schrauben, inkl. Scheiben und Muttern				3	0,10	210016.001



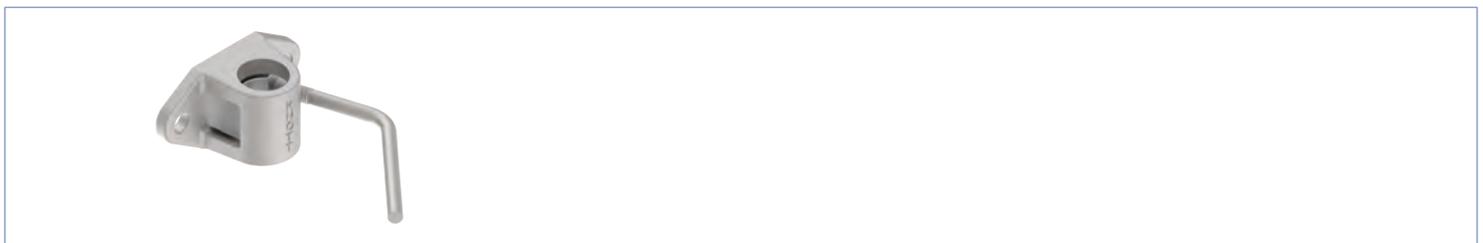
Bezeichnung	Oberflächenbehandlung	Lochbild	Ø	Bild-Nr.	Gewicht kg	Bestellnummer
Stützradhalter Guß LBG48	galv. verz.	105/50 4xØ11	48	1	0,90	4802869X
Stützradhalter Guß LBG48 Knebel klappbar	galv. verz.	105/50 4xØ11	48	2	0,90	403009.001
Schraubensatz für Stützradhalter für vier Bohrungen Ø11, bestehend aus: 4x Schrauben, inkl. Scheiben und Muttern				3	0,20	210016.002



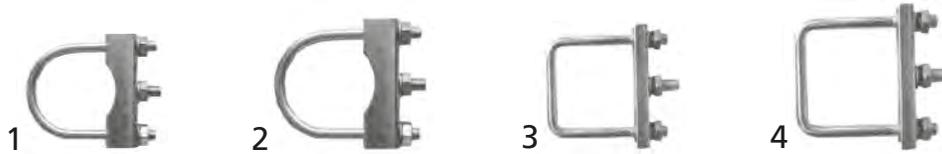
Bezeichnung	Oberflächenbehandlung	Lochbild	Ø	Bild-Nr.	Gewicht kg	Bestellnummer
Stützradhalter Blech LB48, lose Grundplatte roh zum Anschweißen	galv. verz.	105/-- 2xØ11	48	1	0,80	420078.001
Stützradhalter Guß B48C6, f. Rohr gerippt	galv. verz.	147/-- 2xØ19	48	2	2,70	6F5090.001



Bezeichnung	Oberflächenbehandlung	Lochbild	Ø	Bild-Nr.	Gewicht kg	Bestellnummer
Stützradhalter Blech KLE60	galv. verz.	105/50 4xØ11 70/50 4xØ11	60	1	1,60	4802879X
Stützradhalter Blech KLE60	feuerverz.	105/50 4xØ11 70/50 4xØ11	60	1	1,60	420457.001
Stützradhalter Blech LB60T	galv. verz.	105/50 4xØ11	60	2	2,55	4802399X
Stützradhalter Blech KLE60 Knebel klappbar	galv. verz.	105/50 4xØ11 70/50 4xØ11	60	3	0,90	418211.001
Schraubensatz für Stützradhalter für vier Bohrungen Ø11, bestehend aus: 4x Schrauben, inkl. Scheiben und Muttern				4	0,20	210016.002



Bezeichnung	Gewicht kg	Bestellnummer
Stützradhalter für Rohr gerippt Ø35mm, für Riffelstützräder Ø35mm, für Riffelfallstützen Ø35mm	1,11	415241.001



Bezeichnung	Bild-Nr.	Gewicht kg	Bestellnummer
Stützradhalterbefestigung am Zugrohr verz. 60mm rund	1	0,34	406564.001
Stützradhalterbefestigung am Zugrohr verz. 70mm rund	2	0,40	406562.001
Stützradhalterbefestigung am Zugrohr verz. 60mm vierkant	3	0,34	406566.001
Stützradhalterbefestigung am Zugrohr verz. 70mm vierkant	4	0,40	406565.001



Bezeichnung	Gewicht kg	Bestellnummer
Blockiersystem für Stützradhalter	0,12	406236.001



Bezeichnung	Oberflächenbehandlung	Gewicht kg	Bestellnummer
Knebel für Stützradhalter LB35, galv. verzinkt	galv. verz.	0,15	421307.001



Bezeichnung	Oberflächenbehandlung	Gewicht kg	Bestellnummer
Knebel für Stützradhalter LB48 „Standard“	galv. verz.	0,16	401686.001
Knebel für Stützradhalter LB48 „Standard“, feuerverzinkt	feuerverz.	0,16	401686.002



Bezeichnung	Oberflächenbehandlung	Gewicht kg	Bestellnummer
Knebel für Stützradhalter LB48 „Lang“	galv. verz.	0,16	4804209X



Bezeichnung	Oberflächenbehandlung	Gewicht kg	Bestellnummer
Knebel für Stützradhalter LB48 „klappbar“	galv. verz.	0,19	6F5012.001



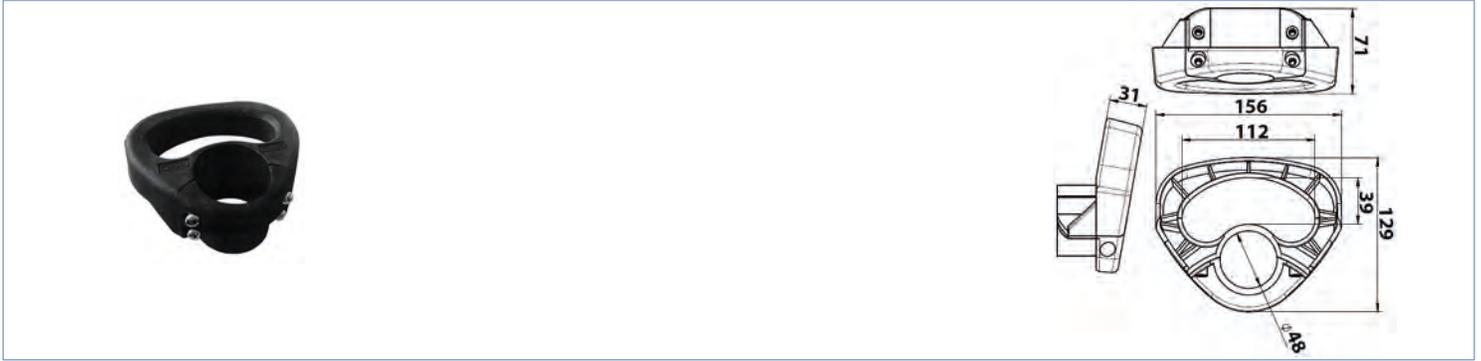
Bezeichnung	Oberflächenbehandlung	Gewicht kg	Bestellnummer
Knebel für Stützradhalter KLE60, „Standard“	galv. verz.	0,20	4804219X



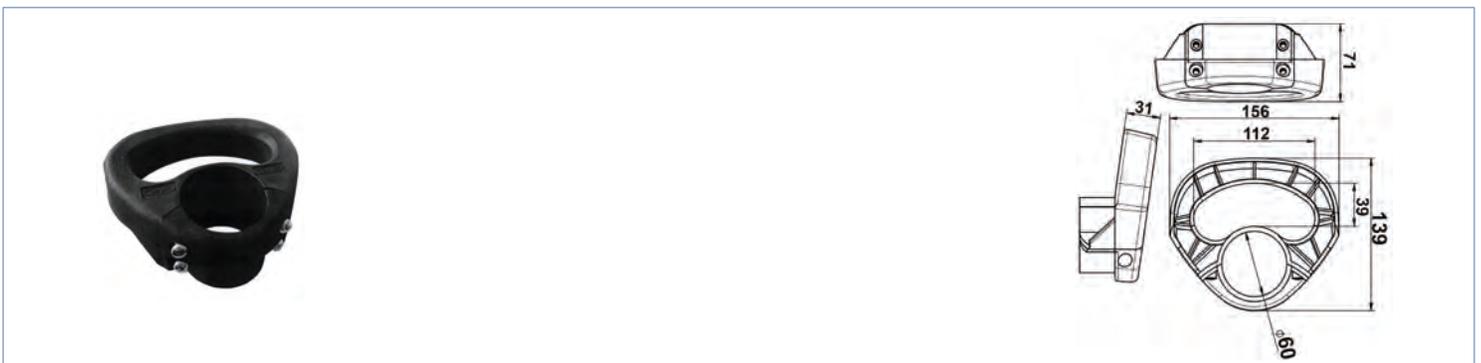
Bezeichnung	Oberflächenbehandlung	Gewicht kg	Bestellnummer
Knebel für Stützradhalter LB60T1	galv. verz.	0,20	4804229X



Bezeichnung	Oberflächenbehandlung	Gewicht kg	Bestellnummer
Knebel für Stützradhalter LB60 „klappbar“	galv. verz.	0,22	418210.001



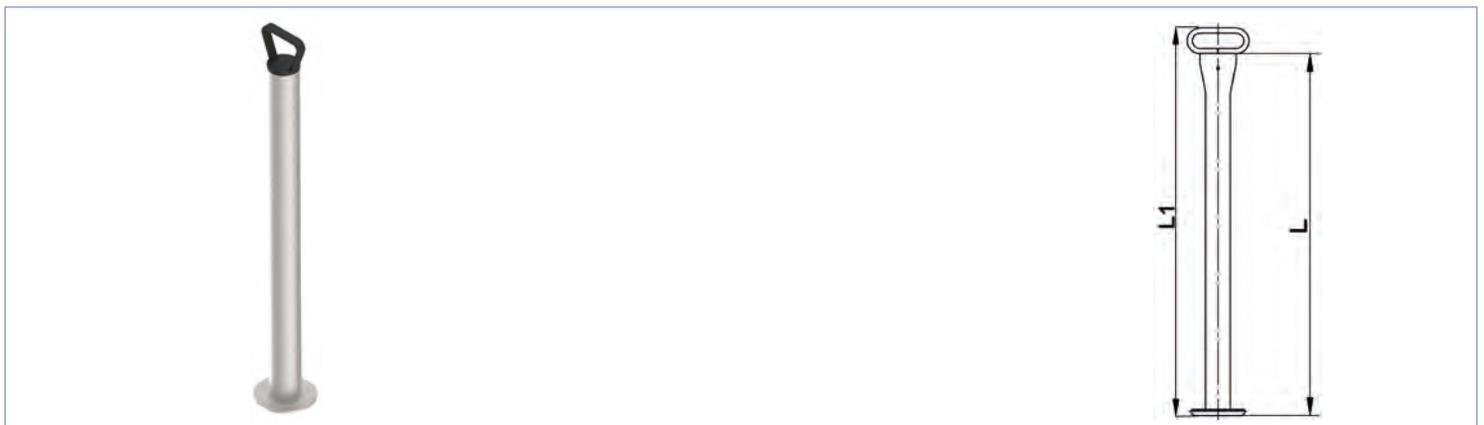
Bezeichnung	Durchmesser mm	Gewicht kg	Bestellnummer
Rangiergriff für Stützrad, schwarz	48	0,35	414004.001



Bezeichnung	Durchmesser mm	Gewicht kg	Bestellnummer
Rangiergriff für Stützrad, schwarz	60	0,40	414005.001



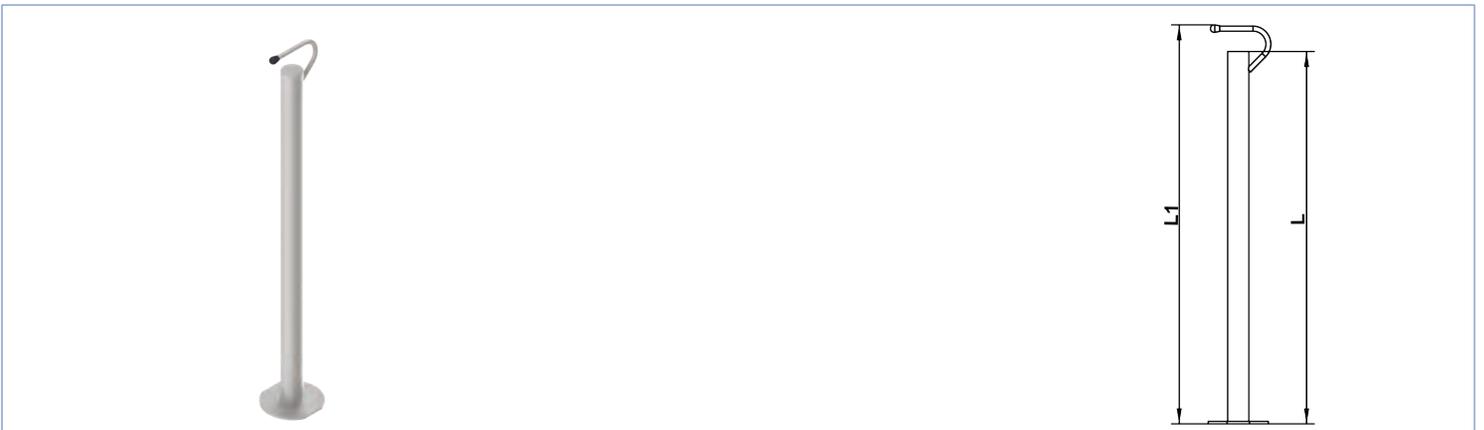
Bezeichnung	max. stat. Tragkraft kg	L mm	L1 mm	Ø mm	Gewicht kg	Bestellnummer
Fallstütze	175	500	555	48	1,36	401368.001
Fallstütze	175	600	655	48	1,80	48027794
Fallstütze	175	700	760	48	1,90	4802429X



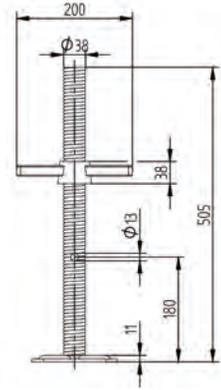
Bezeichnung	max. stat. Tragkraft kg	L mm	L1 mm	Ø mm	Gewicht kg	Bestellnummer
Fallstütze mit PVC-Griff	175	600	658	48	1,80	403789.001
Fallstütze mit PVC-Griff	175	700	758	48	1,75	403790.001



Bezeichnung	Oberflächen- behandlung	max. stat. Tragkraft kg	L mm	L1 mm	Ø mm	Gewicht kg	Bestell- nummer
Fallstütze starr TL48 „Aussenrohr gerippt“ verstärkt	feuerverz.	800	705	755	48	3,20	6D6585.001



Bezeichnung	Oberflächen- behandlung	max. stat. Tragkraft kg	L mm	L1 mm	Ø mm	Gewicht kg	Bestell- nummer
Fallstütze mit Griff	feuerverz.	150	599	641	34	1,42	422129.001

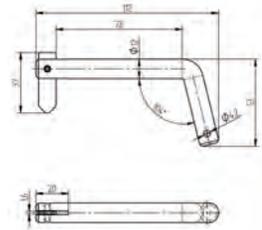


Bezeichnung	max. stat. Tragkraft kg	L mm	Ø mm	Gewicht kg	Bestellnummer
Spindelfuß feuerverzinkt Fußplatte 150x150mm	2500	500	38	3,40	416987.001

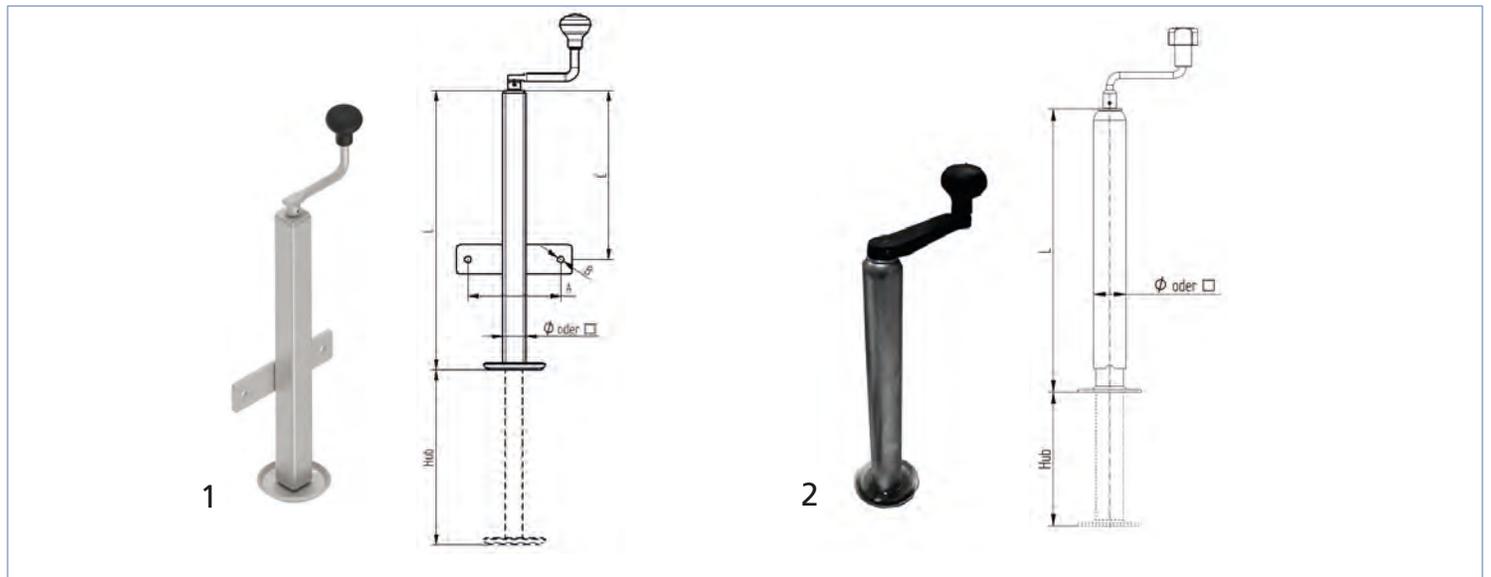
Einbaubeispiel:



Bezeichnung	Gewicht kg	Bestellnummer
Stützrohr inkl. Platte, blank zum Anschweißen (siehe Einbaubeispiel)	0,70	P519000101



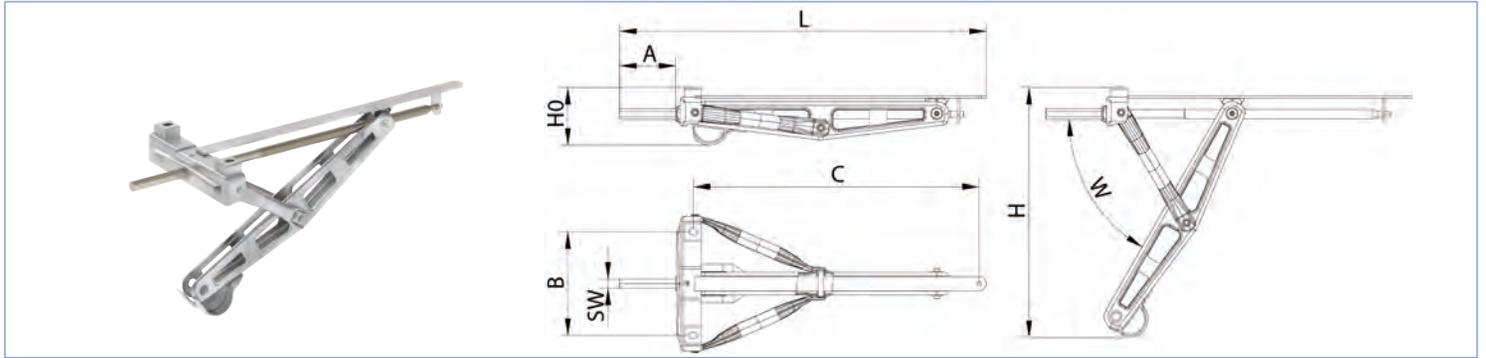
Bezeichnung	Ø mm	Gewicht kg	Bestellnummer
Bolzen kpl., verzinkt inkl. Sicherungsblech	12	0,12	418324.001



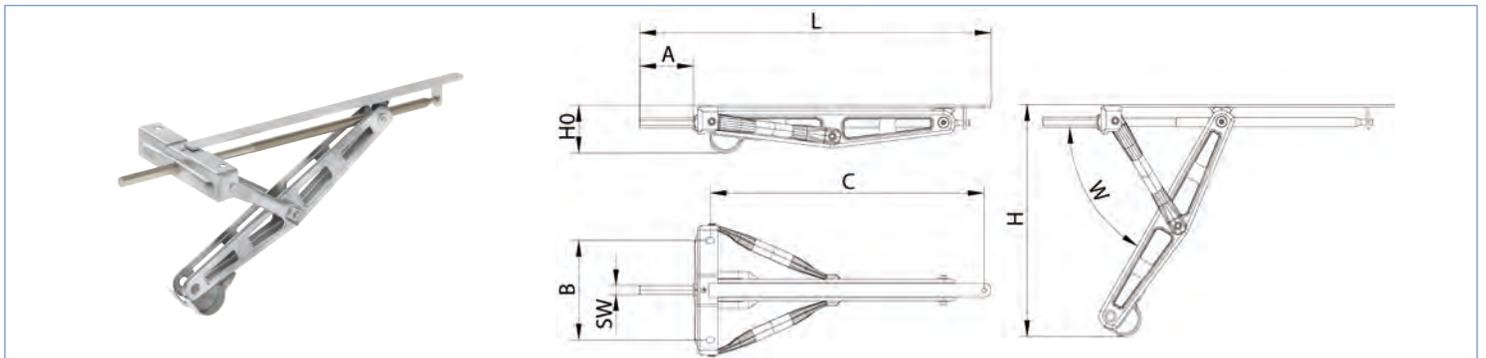
Bezeichnung	max. stat. Tragkraft kg	L mm	A mm	B Ø	C mm	Hub mm	Ø	Bild-Nr.	Gewicht kg	Bestellnummer
Spindelstütze TTL40, vierkant, drehbar, Ausdrehlänge 300mm mit Anschraubplatte, Bohrbild 160x Ø12	500	480	160	12	????	300	40x40	1	4,00	401586.001
Spindelstütze TTL48 rund, drehbar Ausdrehlänge 200mm	175	420	---	---	---	200	48	2	2,50	4802439X



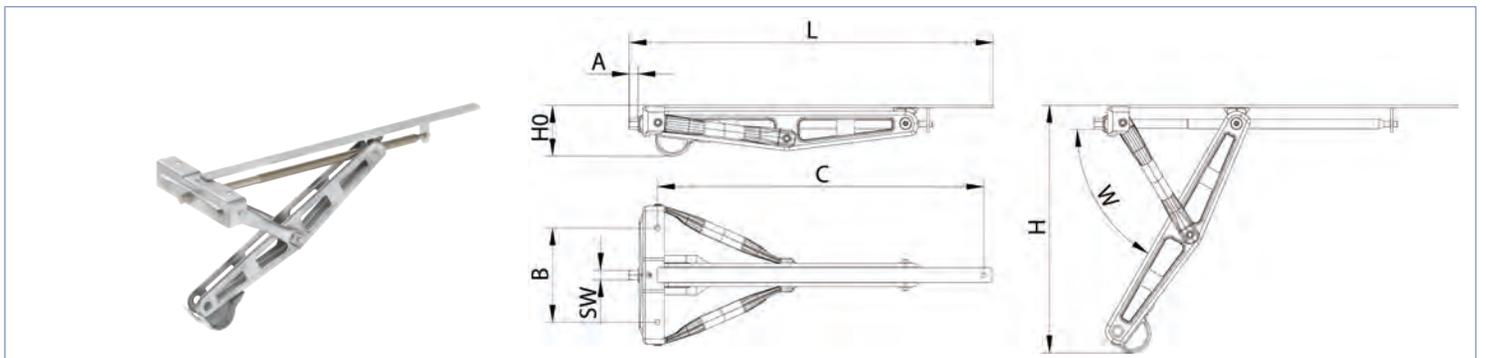
Bezeichnung	max. stat. Tragkraft kg	L mm	A	B	C	D	E	W	Hub mm	□	Bild Nr.	Gewicht kg	Bestellnummer
Kurbelstütze, vierkant, drehbar, für Bootstrailer, Innenrohr 34x34x2	150	280	20	40	70	--	130	75	170	40	1	3,00	6D5155.001
Kurbelstütze, vierkant, drehbar, für Bootstrailer, Innenrohr 40x40x2	200	260	30	82	112	132	162	92	145	48	2	3,90	6D8913.001
Kurbelstütze, vierkant, drehbar, für Bootstrailer, Innenrohr 40x40x2	200	310	20	40	50	--	110	92	145	48	3	4,20	6D5473.001



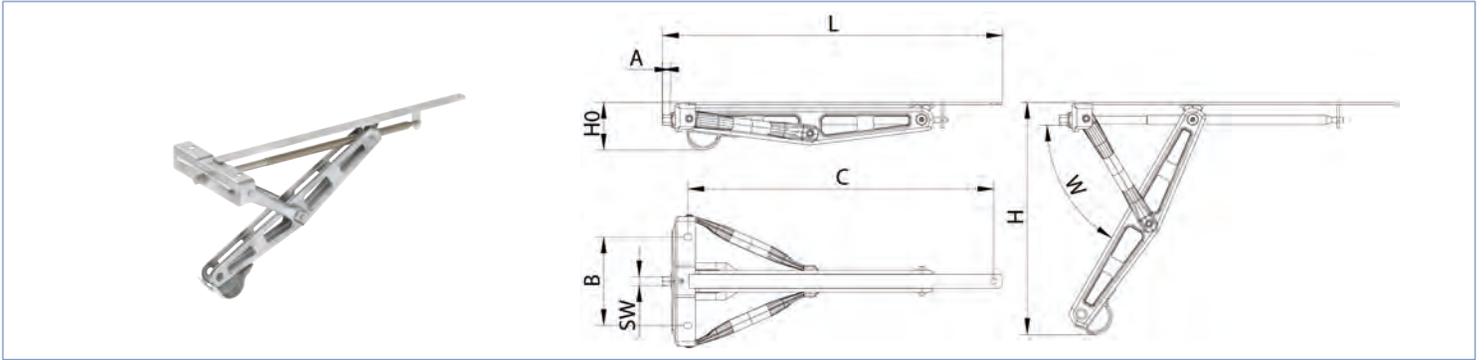
Bezeichnung	max. stat. Tragkraft kg	Hub mm	L	A	B	C	H 0	H	W	Schlüsselweite	Lochbild	Gewicht kg	Bestellnummer
Ausdrehstützen für Wohnwagenanhänger, mit Gleitschiene und Erhöhung	1000kg bei 45° 600kg bei 36°	500	766	177	215	595	120	518	60°	19	215/595	6,21	9885149201



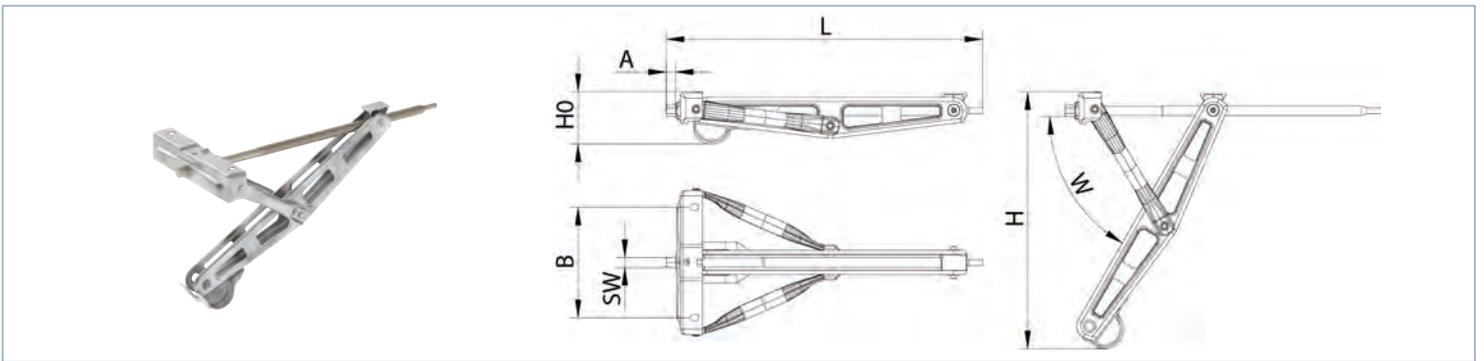
Bezeichnung	max. stat. Tragkraft kg	Hub mm	L	A	B	C	H 0	H	W	Schlüsselweite	Lochbild	Gewicht kg	Bestellnummer
Ausdrehstützen für Wohnwagenanhänger, mit Gleitschiene	1000kg bei 45° 600kg bei 36°	500	766	177	215	595	103	497	60°	19	215/595	5,70	9885149202



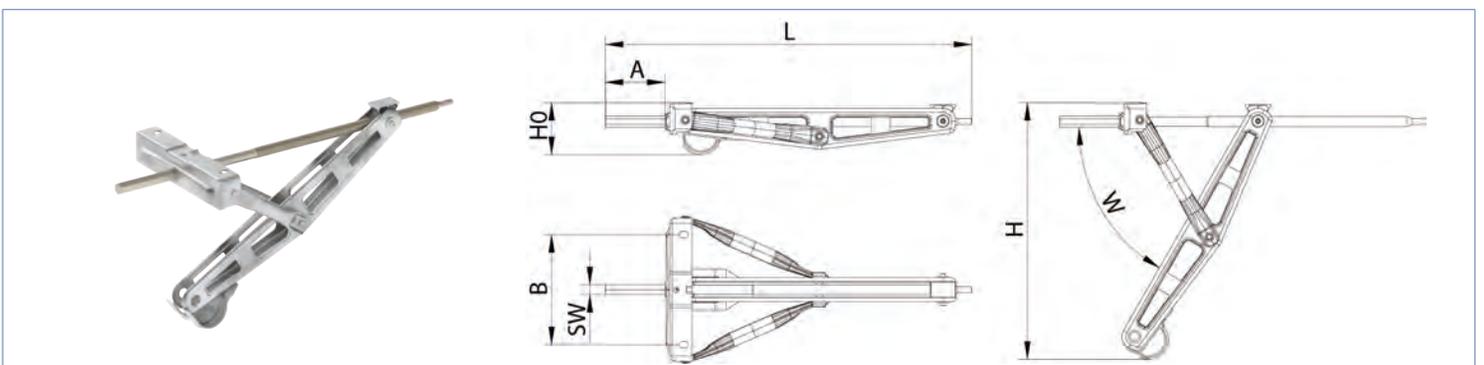
Bezeichnung	max. stat. Tragkraft kg	Hub mm	L	A	B	C	H 0	H	W	Schlüsselweite	Lochbild	Gewicht kg	Bestellnummer
Ausdrehstützen für Wohnwagenanhänger, mit Gleitschiene	1000kg bei 45° 600kg bei 36°	500	742	18	19	666	97	497	60°	19	191/666	5,70	9885149205



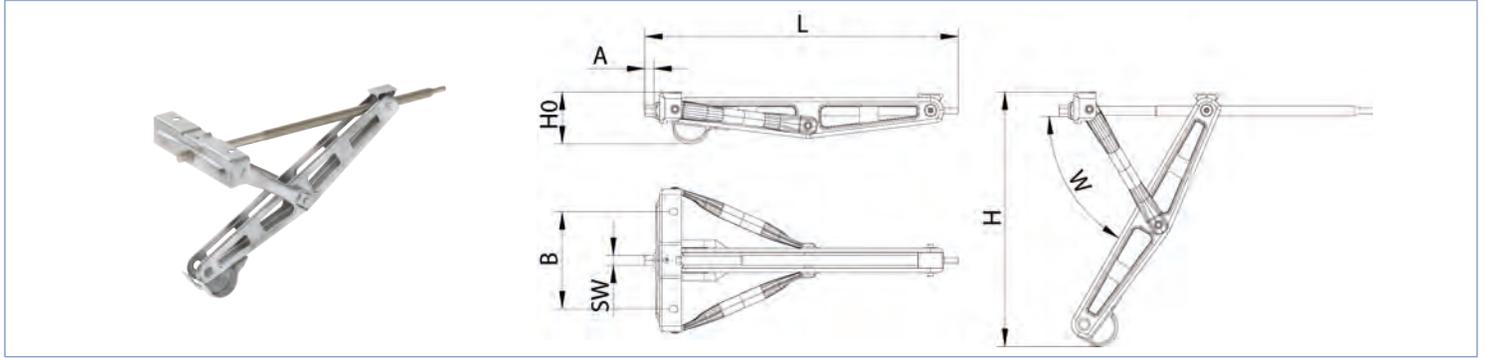
Bezeichnung	max. stat. Tragkraft kg	Hub mm	L	A	B	C	H 0	H	W	Schlüsselweite	Lochbild	Gewicht kg	Bestellnummer
Ausdrehstützen für Wohnwagenanhänger, mit Gleitschiene , kurzer Sechskant	1000kg bei 45° 600kg bei 36°	500	740	18	280	666	97	497	60	19	191/666	4,50	9885149207



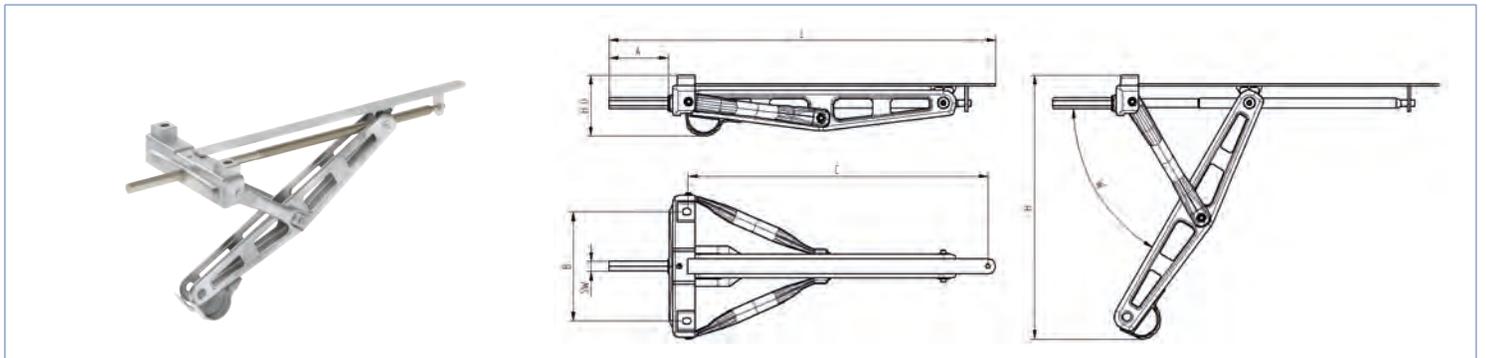
Bezeichnung	max. stat. Tragkraft kg	Hub mm	L	A	B	C	H 0	H	W	Schlüsselweite	Lochbild	Gewicht kg	Bestellnummer
Ausdrehstützen für Wohnwagenanhänger, ohne Gleitschiene , kurzer Sechskant	1000kg bei 45° 600kg bei 36°	500	619	18	215	562	97	498	60°	19	215	4,60	9885149204



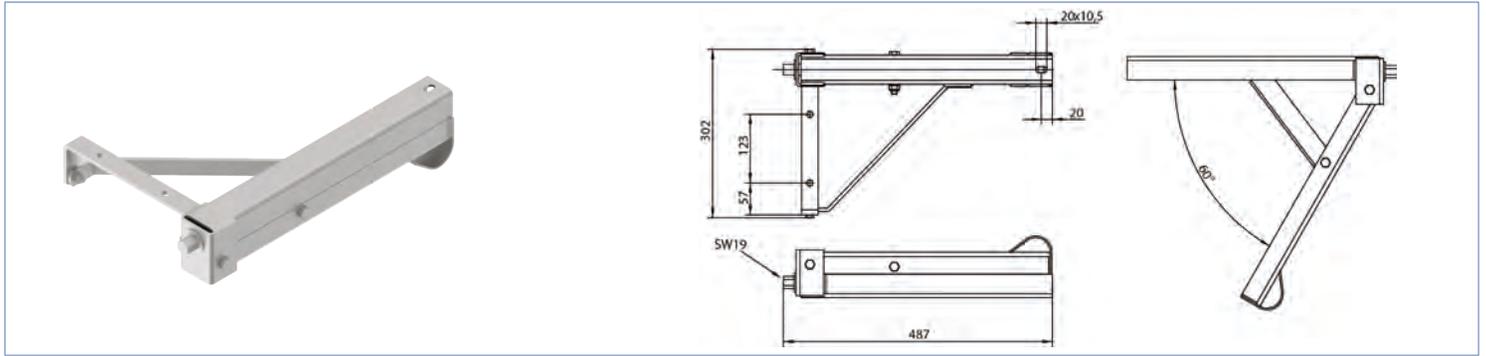
Bezeichnung	max. stat. Tragkraft kg	Hub mm	L	A	B	C	H 0	H	W	Schlüsselweite	Lochbild	Gewicht kg	Bestellnummer
Ausdrehstützen für Wohnwagenanhänger, ohne Gleitschiene	1000kg bei 45° 600kg bei 36°	500	718	117	215	562	100	497	60°	19	215	5,01	9885149203



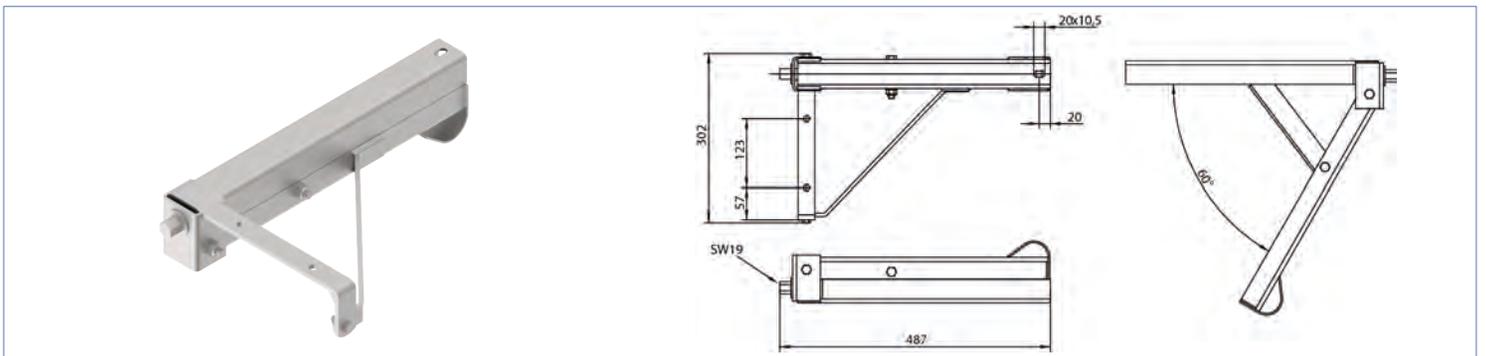
Bezeichnung	max. stat. Tragkraft kg	Hub mm	L	A	B	C	H 0	H	W	Schlüsselweite	Lochbild	Gewicht kg	Bestellnummer
Ausdrehstützen, für Wohnanhänger ohne Gleitschiene	1000kg bei 45° 600kg bei 36°	500	619	18	191	562	97	497	60	19	191/666	4,50	9885149206



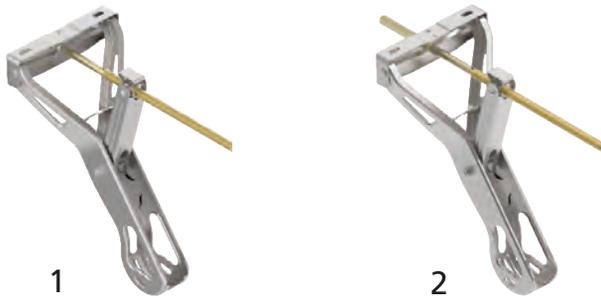
Bezeichnung	max. stat. Tragkraft kg	Hub mm	L	A	B	C	H 0	H	W	Schlüsselweite	Lochbild	Gewicht kg	Bestellnummer
Ausdrehstützen ohne Gleitschiene	800kg bei 45° 500kg bei 36°	358	619	18	215	560	97	455	60°	19	215/560	4,34	9894439201



Bezeichnung	Gewicht kg	Bestellnummer
Ausdrehstützen ADS 480 VL für PKW-Anhänger links Belastung bei 4Stk. 2000kg, SW19	6,70	402810.001



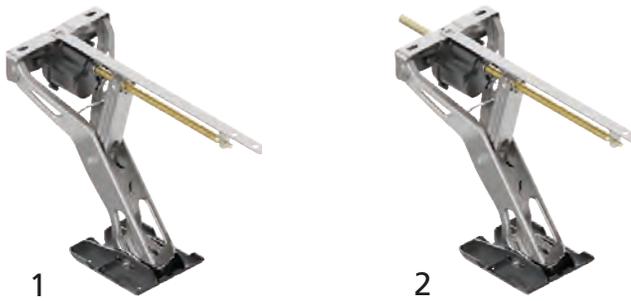
Bezeichnung	Gewicht kg	Bestellnummer
Ausdrehstützen ADS 480 VR für PKW-Anhänger rechts Belastung bei 4Stk. 2000kg, SW19	6,70	402810.002



Bezeichnung	max. stat. Tragkraft kg	Hub mm	Bild-Nr.	Gewicht kg	Bestellnummer
Ausdrehstütze mit kurzem Sechskant	1000	500	1	5,44	425374.001
Ausdrehstütze mit langem Sechskant	1000	500	2	5,70	425374.002



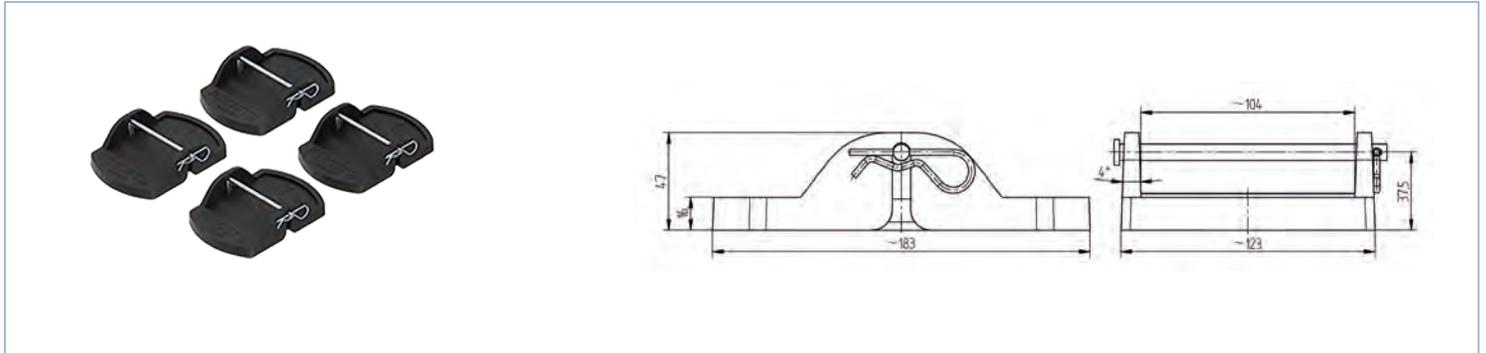
Bezeichnung	max. stat. Tragkraft kg	Hub mm	Bild-Nr.	Gewicht kg	Bestellnummer
Ausdrehstützen mit kurzem Sechskant und Safety Base	1000	500	1	5,95	424908.103
Ausdrehstützen mit langem Sechskant und Safety Base	1000	500	2	6,25	424908.104



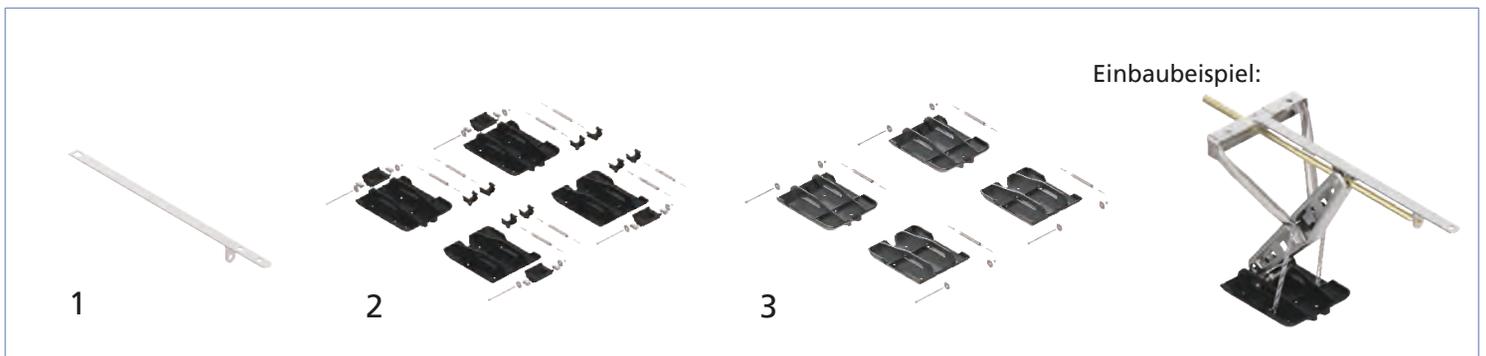
Bezeichnung	max. stat. Tragkraft kg	Hub mm	Bild-Nr.	Gewicht kg	Bestellnummer
Ausdrehstützen mit kurzem Sechskant mit Motor, Safety Base und Gleitschiene	1000	500	1	7,66	426004.001
Ausdrehstützen mit langem Sechskant mit Motor, Safety Base und Gleitschiene	1000	500	2	7,90	426004.002



Bezeichnung	Bild-Nr.	Gewicht kg	Bestellnummer
Motor, inkl. Montageteile zum nachrüsten des KLS, passend für KNOTT Ausdrehstützen 425374 und 424908 pro Stütze wird ein Motor gebraucht	1	1,12	425966.001
Kabelsatz KLS für Einachs-Anhänger, bestehend aus: Kabel für 4 Ausdrehstützen, Sicherungen, Sicherungshalter, Flachsteckerhülsen, Ringkabelschuhe, Muttern und Einbauanleitung	2	1,70	211321.001
Kabelsatz KLS für Tandem-Anhänger, bestehend aus: Kabel für 4 Ausdrehstützen, Sicherungen, Sicherungshalter, Flachsteckerhülsen, Ringkabelschuhe, Muttern und Einbauanleitung	3	2,90	211321.002
Lagesensor	4	0,40	211727.001



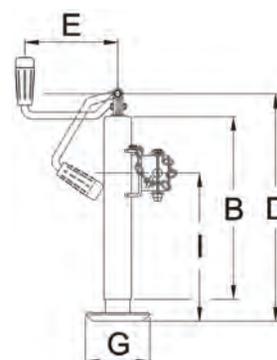
Bezeichnung	Gewicht kg	Bestellnummer
Stützplatten-Set, schwarz 4 Stück für Ausdrehstützen, Maße: 18x14x4,5 max. Stützlast 2000kg/Platte	1,80	423344.001



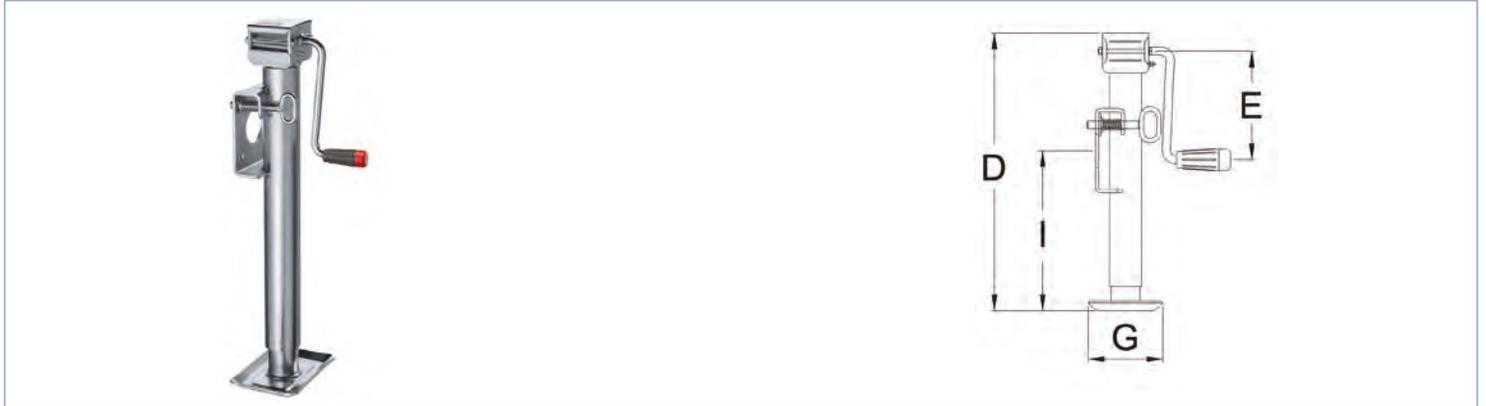
Bezeichnung	Bild Nr.	Gewicht kg	Bestellnummer
Gleitschiene	1	0,52	425373.001
Safety Base (Stützplatten-Set), schwarz 4 Stück für Ausdrehstützen, für Artikelnummern-Serie 98851492 max. Stützlast 1250kg/Platte, Maße: 250x200x58 mm, inkl. Zubehör	2	2,80	424187.001
Zubehörset Safety Base (Stützplatten-Set) für Ausdrehstützen Art.-Nr. 425374 / 424908 max. Stützlast 1250kg/Platte, Maße: 250x200x58 mm, schwarz 4 Stück, inkl. Zubehör	3	2,60	426069.001



Bezeichnung	max. stat. Tragkraft kg	A	B	C	Hub	D	Ø	Bild-Nr.	Gewicht kg	Bestellnummer
Stützfuß klappbar	1300	430	280	---	250	19	57	1	5,80	402614.001
Stützfuß klappbar	1300	560	406	---	375	19	57	1	7,00	402615.001
Stützfuß klappbar mit Kurbel	1300	430	280	140	250	19	57	2	6,00	402616.001
Stützfuß klappbar mit Kurbel	1300	560	560	140	375	19	57	2	7,10	402617.001



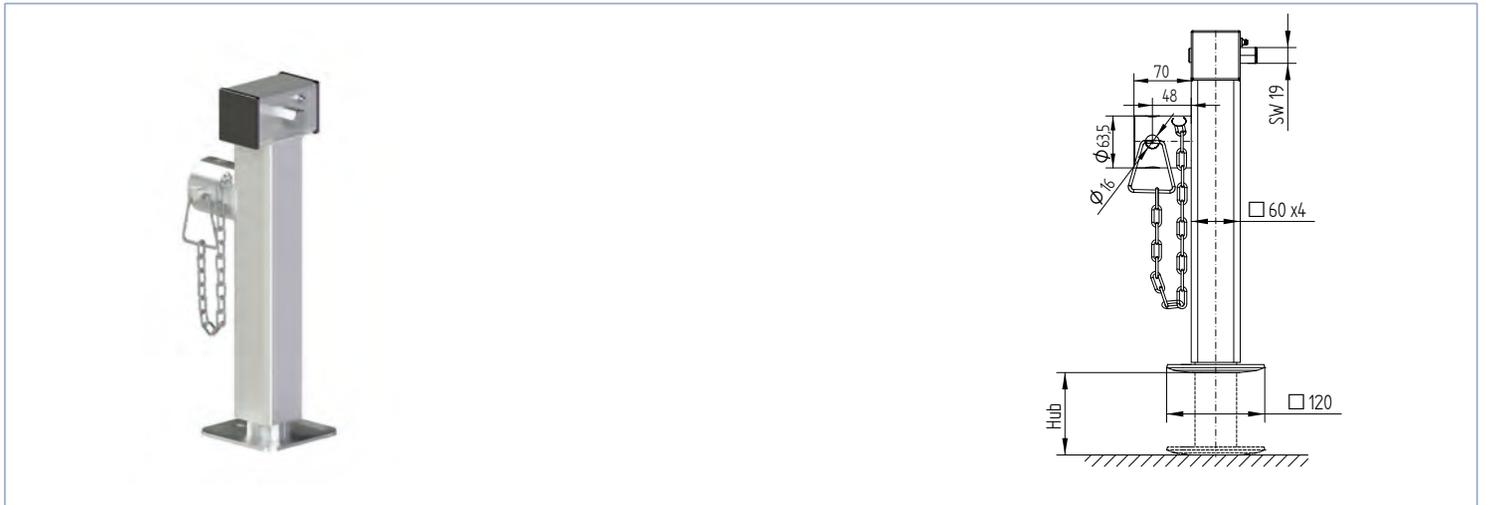
Bezeichnung	max. stat. Tragkraft kg	B	D	E	Hub	G	I	Ø	Gewicht kg	Bestellnummer
Stützfuß klappbar ST2104	900	330	410	168	250	120x140	265	51	4,90	412907.001
Stützfuß klappbar ST2154	900	455	535	168	360	120x140	390	51	5,80	412934.001
Stützfuß klappbar ST3104	1300	330	410	168	250	120x165	265	57	5,40	412935.001
Stützfuß klappbar ST3154	1300	455	535	168	360	120x165	390	57	6,40	412936.001



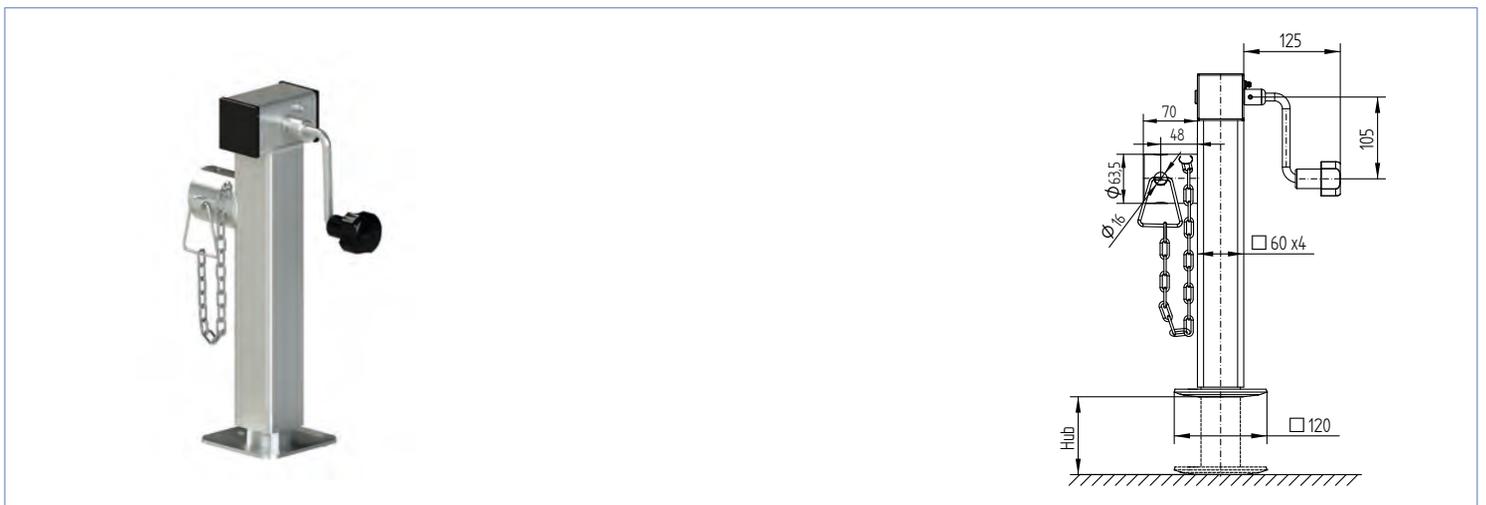
Bezeichnung	max. stat. Tragkraft kg	D	E	Hub	G	I	Ø	Gewicht kg	Bestellnummer
Stützfuß klappbar LF2101	900	425	165	250	120x140	245	51	5,80	412899.001
Stützfuß klappbar LF2151	900	550	165	365	120x140	390	51	6,70	412900.001
Stützfuß klappbar LF3101	1300	425	165	250	120x165	245	57	6,30	412901.001
Stützfuß klappbar LF3151	1300	550	165	370	120x165	370	57	7,30	412902.001



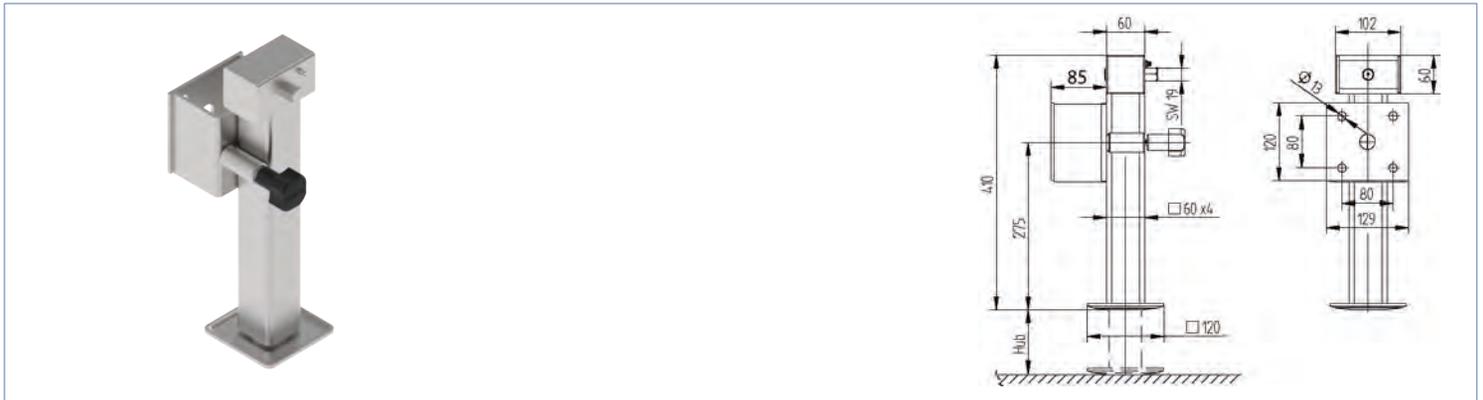
Bezeichnung	max. stat. Tragkraft kg	Hub	Gewicht kg	Bestellnummer
Stützfuß TTL60 Kurbelspindel - Kipper, galv. verzinkt. Außen- und Innenrohr feuerverzinkt. Anbindung f. M12-Schrauben, 60x60 vierkant Hub pro Kurbelumdrehung 6mm	800	320	10,00	6D8707.001



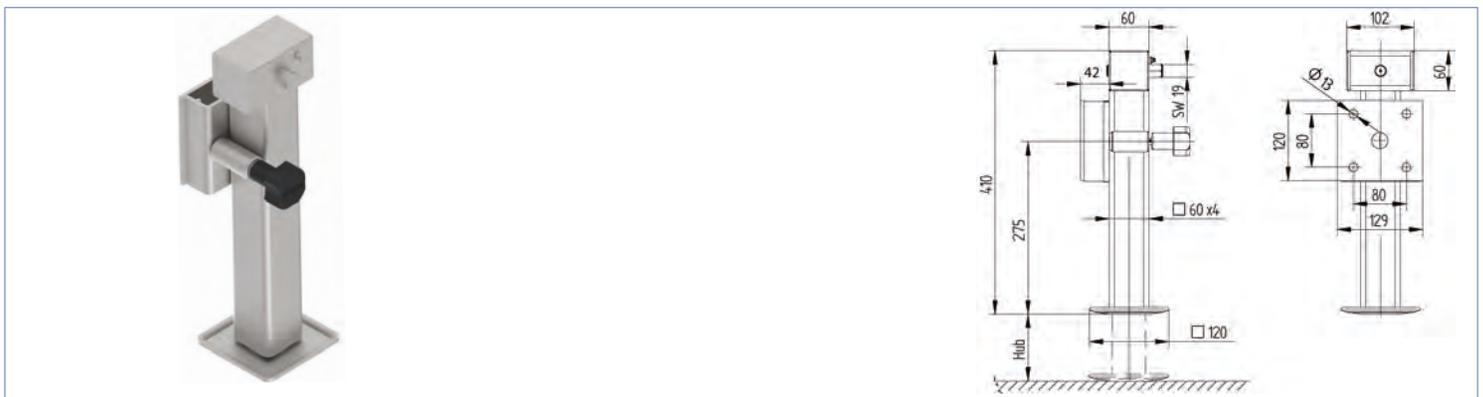
Bezeichnung	max. stat. Tragkraft kg	Hub	A	B	Aussenrohr	Gewicht kg	Bestellnummer
Stützfuß klappbar	1300	235	410	275	60x60x4	6,00	410271.001
Stützfuß klappbar	1300	355	535	60x60x4	7,50	410272.001	



Bezeichnung	max. stat. Tragkraft kg.	Hub	A	B	Aussenrohr	Gewicht kg	Bestellnummer
Stützfuß klappbar mit Kurbel	1300	235	410	275	60x60x4	6,00	410273.001
Stützfuß klappbar mit Kurbel	1300	355	535	400	60x60x4	7,50	410274.001



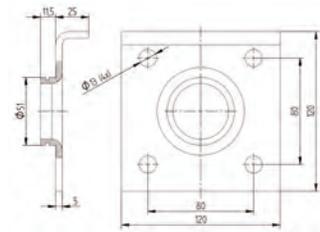
Bezeichnung	max. stat. Tragkraft kg	Hub	Aussenrohr	Gewicht kg	Bestellnummer
Stützfuß klappbar	1300	235	60x60x4	7,70	412812.001



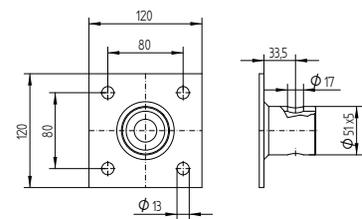
Bezeichnung	max. stat. Tragkraft kg	Hub	Aussenrohr	Gewicht kg	Bestellnummer
Stützfuß klappbar	1300	235	60x60x4	7,30	412813.001



Bezeichnung	max. stat. Tragkraft kg.	Hub	Aussenrohr	Bild-Nr.	Gewicht kg	Bestellnummer
Stützfuß klappbar TL60	1300	200	60x60	1	5,30	6D8572.001
Bolzen kpl. - inkl. Splint (Ersatzteil zu 6D8572.001)				2	0,48	6D7716.001



Bezeichnung	Gewicht kg	Bestellnummer
Anschlussflansch zu Stützfuß klappbar LF	0,59	412898.001



Bezeichnung	Gewicht kg	Bestellnummer
Anschlussrohr zu Stützfuß klappbar LT/ST0151 Schraubbare Ausführung	0,83	402618.001



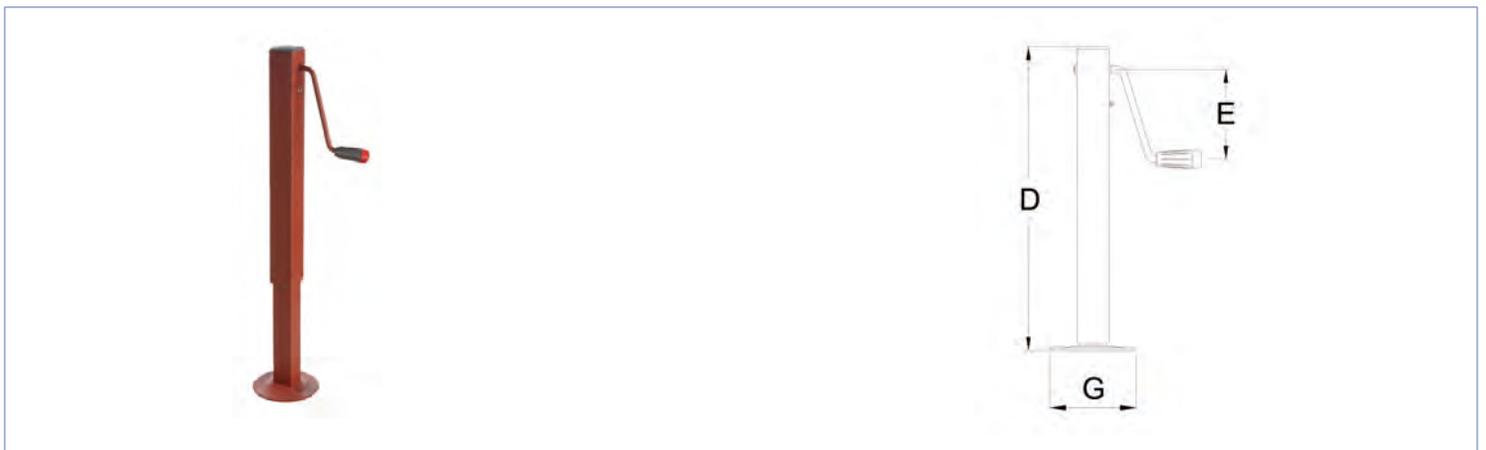
Bezeichnung	Gewicht kg	Bestellnummer
Anschlussrohr zu Stützfuß klappbar Anschweißausführung	0,50	412897.001



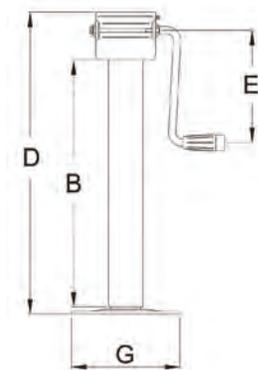
Bezeichnung	Länge mm	SW	Gewicht kg	Bestellnummer
Kurbel für Stützfüße ohne Kurbel	660	19	0,60	201858.001
Kurbel für Stützfüße ohne Kurbel	780	19	0,65	201858.002



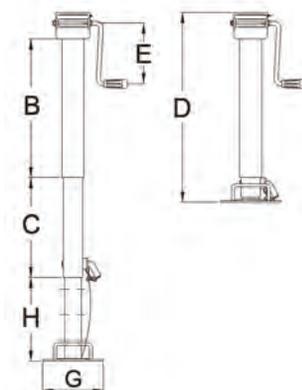
Bezeichnung	max. stat. Tragkraft kg	D	B	E	G	Hub	Bild-Nr.	Gewicht kg	Bestellnummer
Spindelstütze P521 50x50 vierkant	500	570	400	125	160	230	1	4,00	424137.001
Spindelstütze P545 60x60 vierkant	600	630	460	115	160	255	2	5,20	402620.001
Spindelstütze P546 60x60 vierkant	800	675	500	125	160	330	2	7,20	402621.001
Spindelstütze P560 70x70 vierkant	1000	665	500	185	160	310	2	8,20	403195.001
Spindelstütze P575 80x80 vierkant	1200	675	500	185	220	300	1	11,00	403196.001



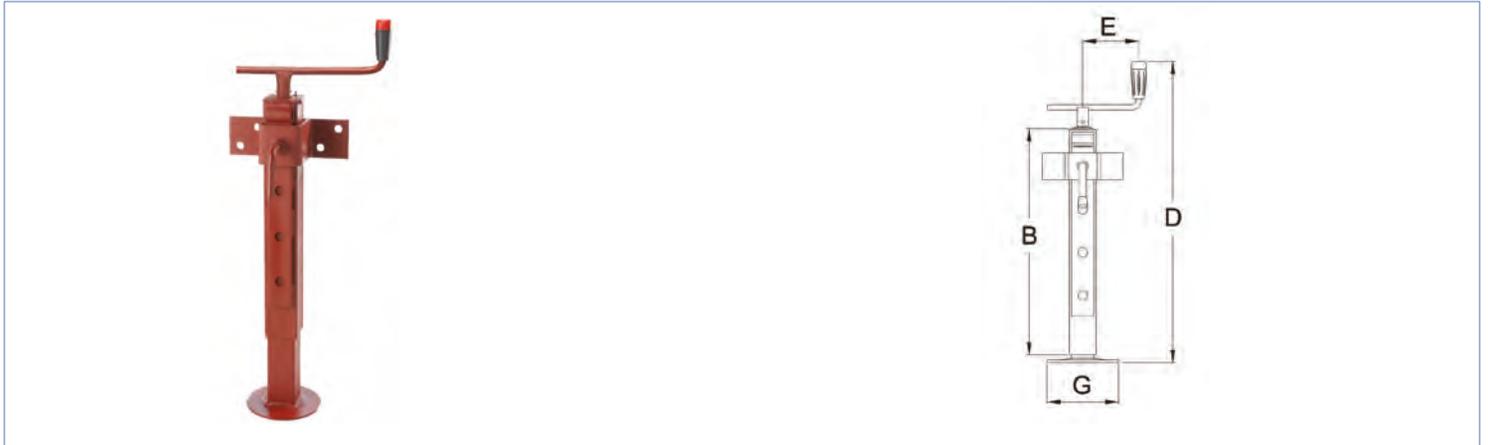
Bezeichnung	max. stat. Tragkraft kg	D	E	G	Hub	Gewicht kg	Bestellnummer
Spindelstütze DT490 60x60 vierkant	800	560	175	160	350	7,00	402619.001
Spindelstütze DG590 70x70 vierkant	1500	617	167	120x165	360	12,0	412896.001



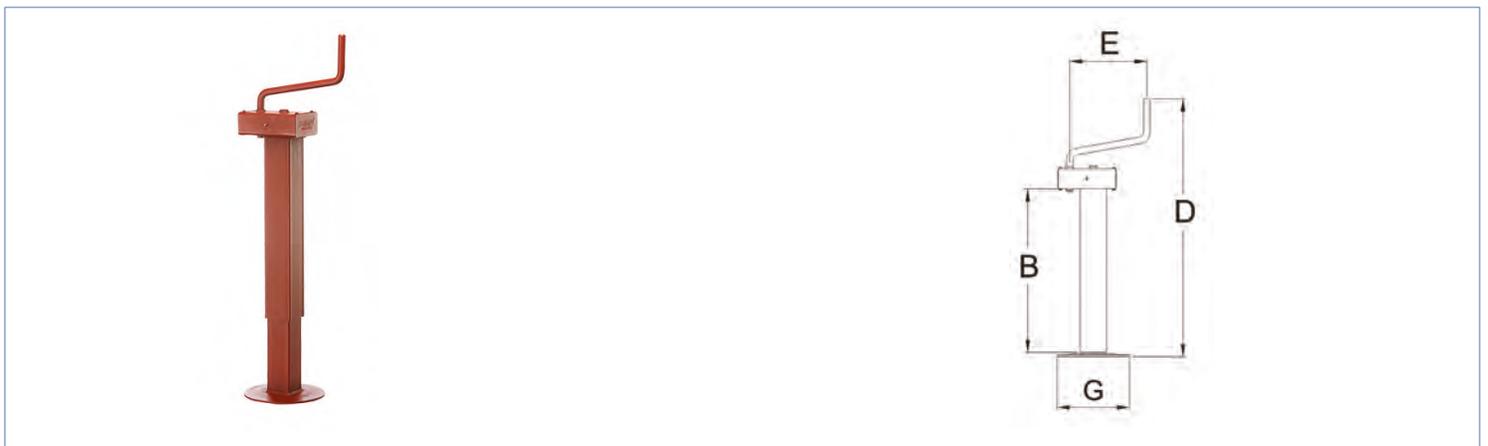
Bezeichnung	max. stat. Tragkraft kg	B	D	E	G	Hub	Gewicht kg	Bestellnummer
Spindelstütze DG701W mit Untersetzungsgetriebe, 70x70 vierkant	4080	500	605	225	220	300	12,60	402622.001
Spindelstütze DG706W mit Untersetzungsgetriebe, 80x80 vierkant	5440	500	605	225	220	300	13,40	403197.001
Spindelstütze DG707W mit Untersetzungsgetriebe, 80x80 vierkant	5440	600	705	225	220	400	18,40	403198.001
Spindelstütze DG709W mit Untersetzungsgetriebe, 80x80 vierkant	5440	750	855	225	220	400	19,40	403199.001



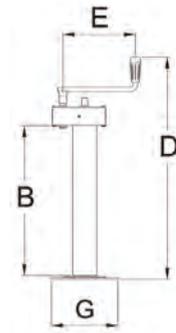
Bezeichnung	max. stat. Tragkraft kg	B	C	D	E	G	H	Hub	Gewicht kg	Bestellnummer
Spindelstütze DG590/3SF 70x70 vierkant, verzinkt	1500	545	418	617	167	120 x 165	355	360	12,00	403200.001
Spindelstütze DG706/3SF 80x80 vierkant	2500	500	380	685	225	220	276	300	21,00	403201.001
Spindelstütze DG706Z/3SF 80x80 vierkant, galvanisch verzinkt	2500	500	310	685	225	220	300	300	21,00	404923.001
Spindelstütze DG487/3SF 90x90 vierkant	3000	600	440	760	225	280	400	360	30,20	420171.001



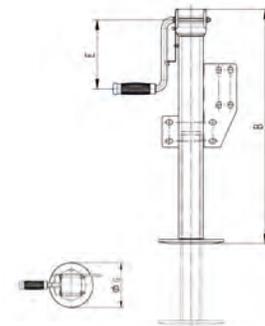
Bezeichnung	max. stat. Tragkraft kg	B	D	E	G	Hub	Gewicht kg	Bestellnummer
Spindelstütze PE580 60x60 vierkant	600	500	670	125	160	325	10,20	412893.001
Spindelstütze PE595 70x70 vierkant	1000	500	670	185	160	310	11,50	412894.001
Spindelstütze PE600 80x80 vierkant	1200	500	670	185	220	300	16,60	412895.001



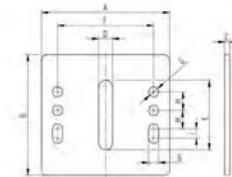
Bezeichnung	max. stat. Tragkraft kg	B	D	E	G	Hub	Gewicht kg	Bestellnummer
Spindelstütze PR695/1 80x80 vierkant, mit Untersetzungsgetriebe	4000	495	777	235	220	300	14,00	412903.001



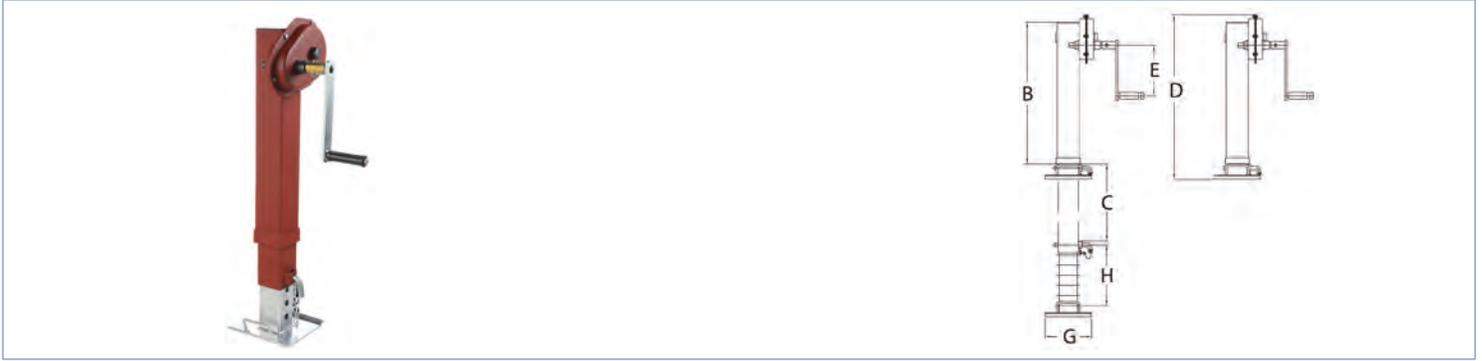
Bezeichnung	max. stat. Tragkraft kg	D	B	E	G	Hub	Gewicht kg	Bestellnummer
Spindelstütze PR695W 80x80 vierkant, mit Untersetzungsgetriebe, zweigängig	4000	733	495	240	220	300	14,00	412904.001



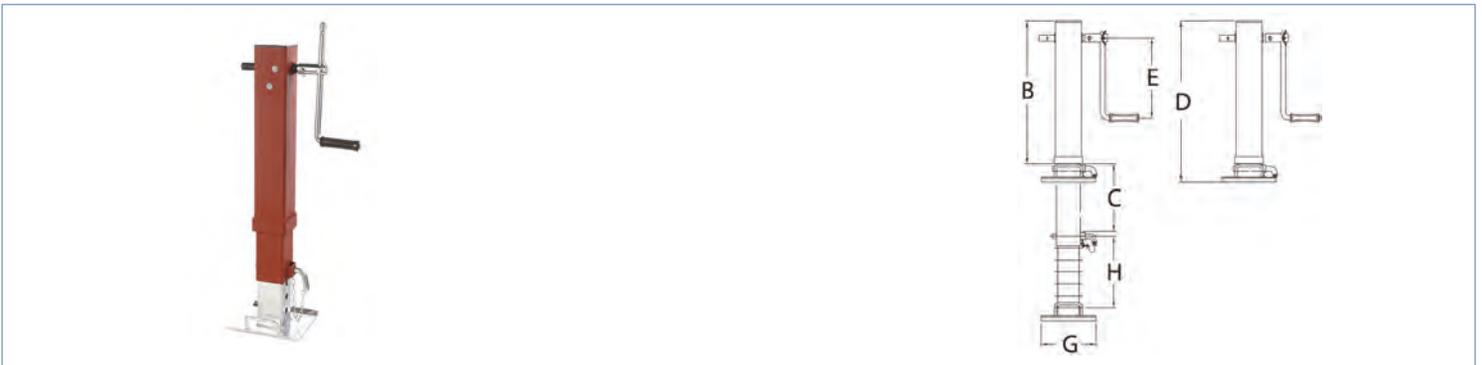
Bezeichnung	max. stat. Tragkraft kg	B	E	G	Hub	Gewicht kg	Bestellnummer
Spindelstütze TTL60 60x60 vierkant	600 kg	565	165	157	330	9,96	6D6640.002



Bezeichnung	A	B	C	D	E	F	G	H	I	Gewicht kg	Bestellnummer
Stützradhalter Adapter für vierkant Rohr Rohr 60x60 bis 80x80 blank	140	130	6	15	75	105	11	20	10	0,77	210877.001



Bezeichnung	max. stat. Tragkraft kg	B	C	D	E	G	H	Hub	Gewicht kg	Bestellnummer
Stützwinde KRA750 dreistufig 110x110 vierkant	10000	700	420	820	250	250	300	420	43,50	410011.001



Bezeichnung	max. stat. Tragkraft kg	B	C	D	E	G	H	Hub	Gewicht kg	Bestellnummer
Stützwinde K450 dreistufig 110x110 vierkant	4500	600	310	690	325	250	300	310	32,00	403881.001
Stützwinde K600 dreistufig 110x110 vierkant	6000	700	390	790	370	250	350	390	38,20	420910.001

VERSCHLÜSSE



Seite 477 - 497

SCHARNIERE



Seite 498 - 507

GASFEDERN



Seite 508 - 526

BEFESTIGUNGSANKER FÜR LADUNGSSICHERUNG



Seite 527 - 535

SCHLÖSSER / ZUBEHÖR



Seite 536 - 537

TEILE FÜR KIPPANHÄNGER



Seite 538 - 545

TEILE FÜR BOOTSANHÄNGER



Seite 546 - 565

TEILE FÜR PFERDEANHÄNGER



Seite 566 - 569

SCHILDER



Seite 570 - 571

GUMMIPUFFER



Seite 572

HANDGRIFFE



Seite 573

EINSTIEGSHILFEN



Seite 574 - 575

KLAPPSPLINTE / FEDERSTECKER



Seite 576

DACHLUKEN / LÜFTER

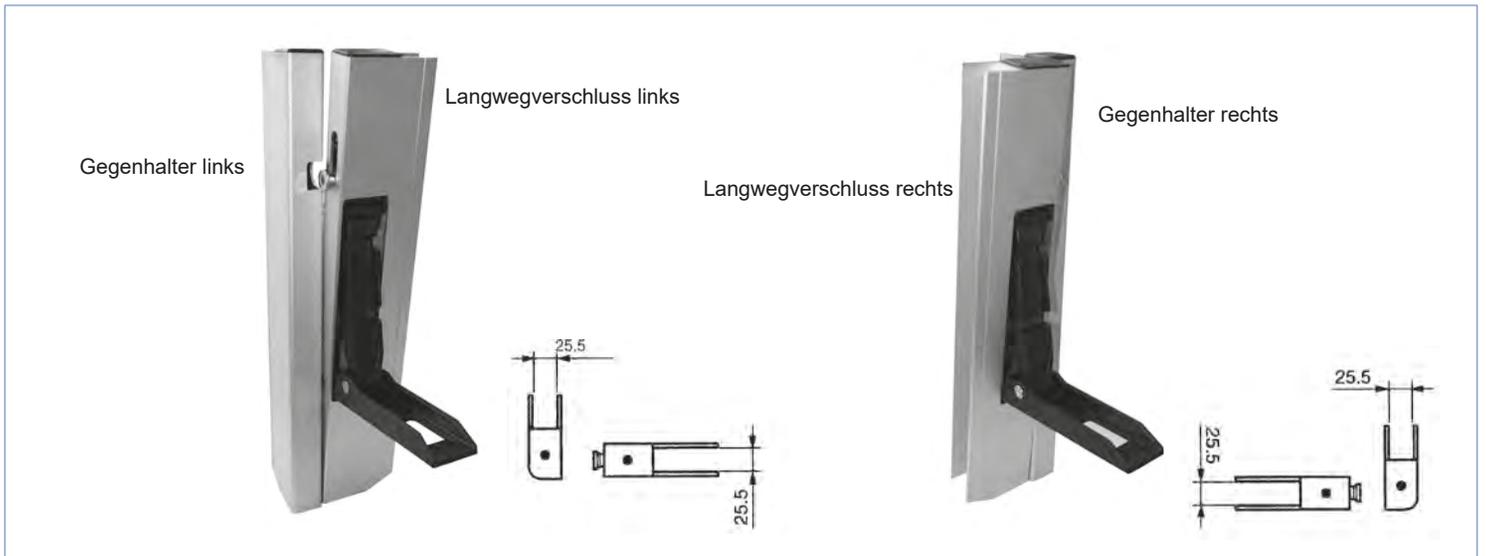


Seite 577 - 579

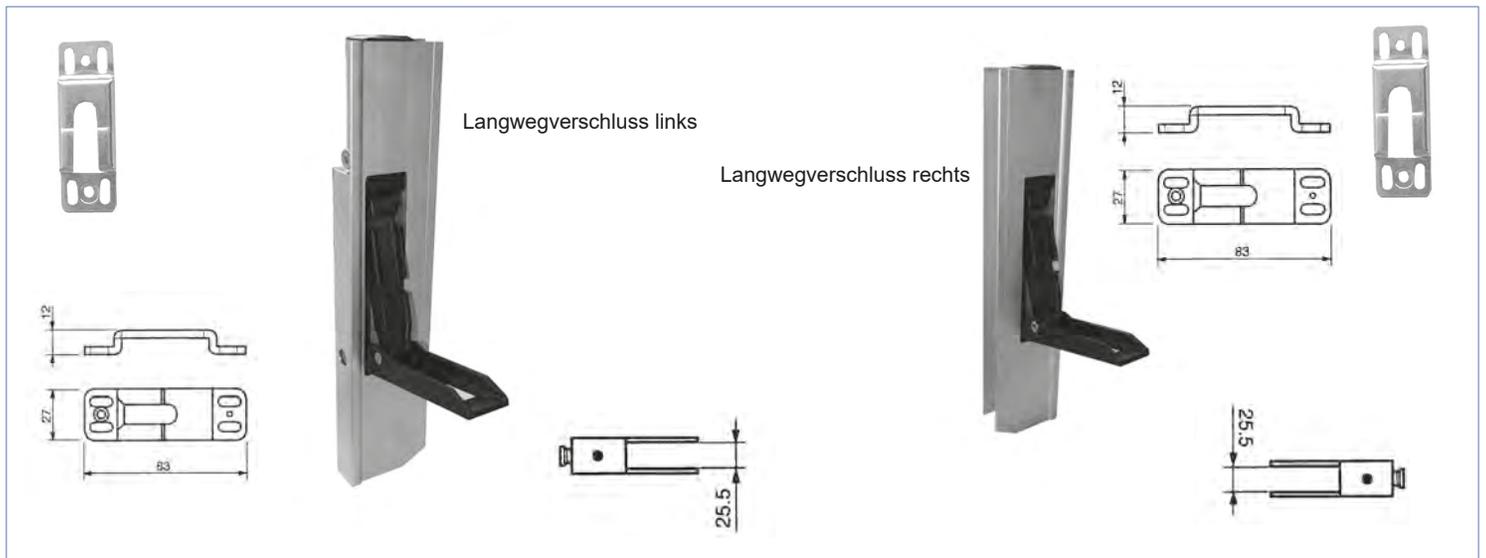
KUNSTSTOFFSTOPFEN / SCHUTZKAPPEN



Seite 580 - 581



Bezeichnung	Höhe mm	Gewicht kg	Bestellnummer
Langwegverschluss rechts	405	0,60	406044.001
Gegenhalter rechts	405	0,45	406043.001
Langwegverschluss links	405	0,60	406044.002
Gegenhalter links	405	0,45	406043.002
Langwegverschluss rechts	605	0,80	406044.005
Gegenhalter rechts	605	0,65	406043.005
Langwegverschluss links	605	0,80	406044.006
Gegenhalter links	605	0,65	406043.006
Langwegverschluss rechts	805	1,10	406044.007
Gegenhalter rechts	805	0,85	406043.007
Langwegverschluss links	805	1,10	406044.008
Gegenhalter links	805	0,85	406043.008



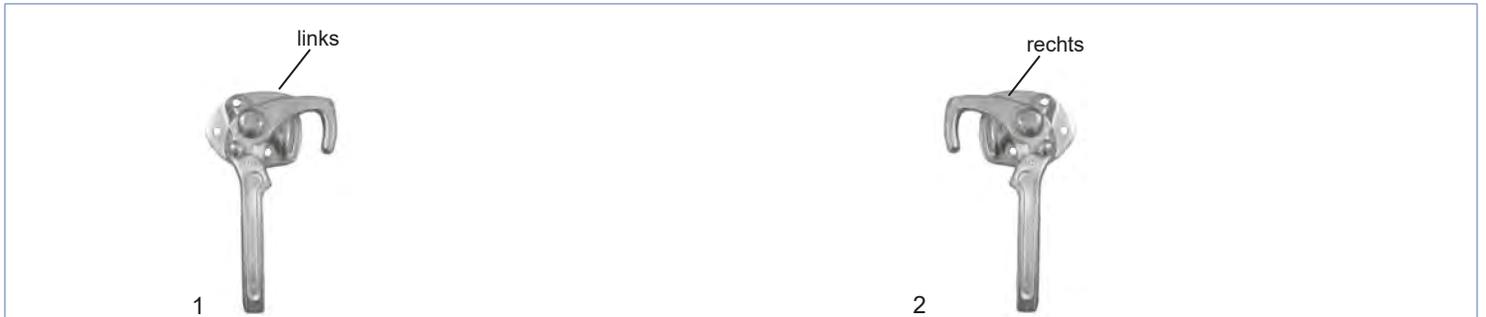
Bezeichnung	Höhe mm	Gewicht kg	Bestell- nummer
Langwegverschluss rechts mit Ausnehmung für Gegenhalter schraubbar	405	0,70	406961.001
Langwegverschluss links mit Ausnehmung für Gegenhalter schraubbar	405	0,70	406961.002
Langwegverschluss rechts mit Ausnehmung für Gegenhalter schraubbar	605	0,90	406963.001
Langwegverschluss links mit Ausnehmung für Gegenhalter schraubbar	605	0,90	406963.002
Langwegverschluss rechts mit Ausnehmung für Gegenhalter schraubbar	805	1,10	408492.001
Langwegverschluss links mit Ausnehmung für Gegenhalter schraubbar	805	1,10	408492.002
Gegenhalter schraubbar		0,05	406387.001



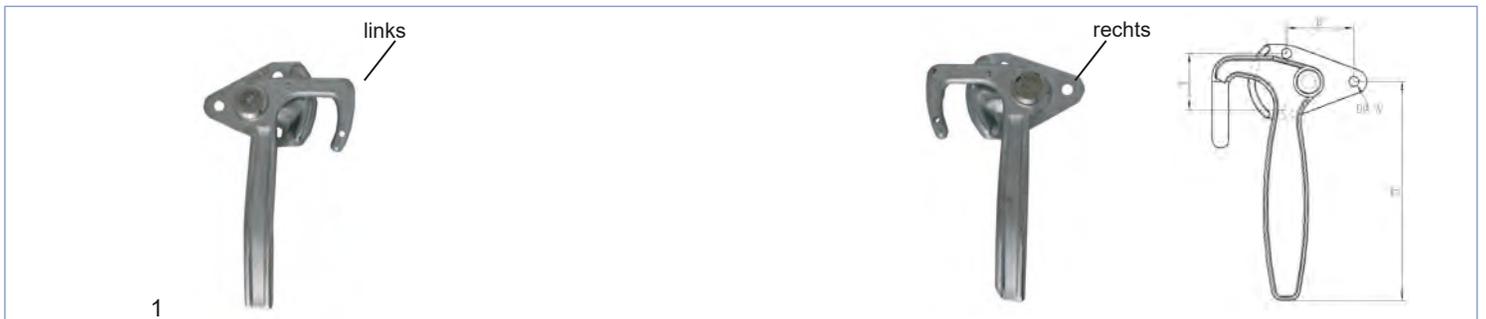
Bezeichnung	Oberflächenbehandlung	A mm	B mm	C mm	D mm	Bild-Nr.	Gewicht kg	Bestellnummer
Winkelhebelverschluss links Gr. 0 mit Feder	galv. verz.	7	40	38	142	1	0,40	403866.001
Winkelhebelverschluss links Gr. 1 mit Feder	galv. verz.	8,4	49	46	172	1	0,60	4803499X
Ersatzfeder links zu Winkelhebelverschluss Gr. 0 u 1						1	0,01	408116.001
Winkelhebelverschluss rechts Gr. 0 mit Feder	galv. verz.	7	40	38	142	2	0,40	403867.001
Winkelhebelverschluss rechts Gr. 1 mit Feder	gal. verz.	8,4	49	46	172	2	0,60	4803509X
Ersatzfeder rechts zu Winkelhebelverschluss Gr. 0 u 1						2	0,01	408117.001



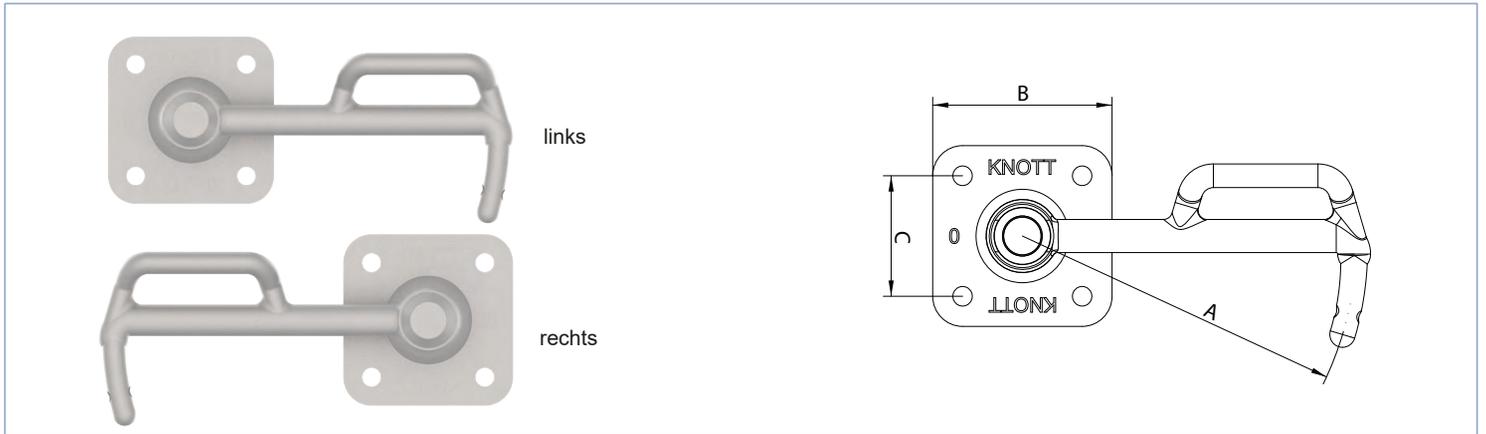
Bezeichnung	Oberflächenbehandlung	A mm	B mm	C mm	D mm	Bild-Nr.	Gewicht kg	Bestellnummer
Winkelhebelverschluss links Gr. 1 mit Feder „Anschraubplatte schmal“	galv. verz.	8,5	65	37	165	1	0,55	403866.002
Winkelhebelverschluss rechts Gr. 1 mit Feder „Anschraubplatte schmal“	galv. verz.	8,5	65	37	165	2	0,55	403867.002



Bezeichnung	A mm	B mm	C mm	D mm	Bild-Nr.	Gewicht kg	Bestellnummer
Hestal Winkelhebelverschluss links Gr.1 6121N	8,4	49	46	170	1	0,75	402149.001
Hestal Winkelhebelverschluss rechts Gr. 1 6121N	8,4	49	46	170	2	0,75	402150.001



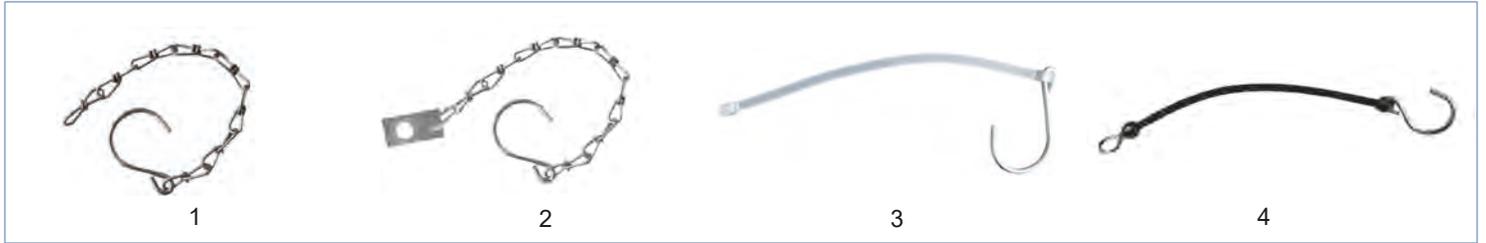
Bezeichnung	A mm	B mm	C mm	D mm	Bild-Nr.	Gewicht kg	Bestellnummer
Winkelhebelverschluss links Gr. 0	6,4	41	38	145	1	0,30	403854.001
Winkelhebelverschluss links Gr. 1	8,4	49	46	157	1	0,60	4803459X
Winkelhebelverschluss links Gr. 1	8,4	40	56	157	1	0,60	4803479X
Winkelhebelverschluss rechts Gr. 0	6,4	41	38	145	2	0,30	403855.001
Winkelhebelverschluss rechts Gr. 1	8,4	49	46	157	2	0,60	4803469X
Winkelhebelverschluss rechts Gr. 1	8,4	40	56	157	2	0,60	4803489X



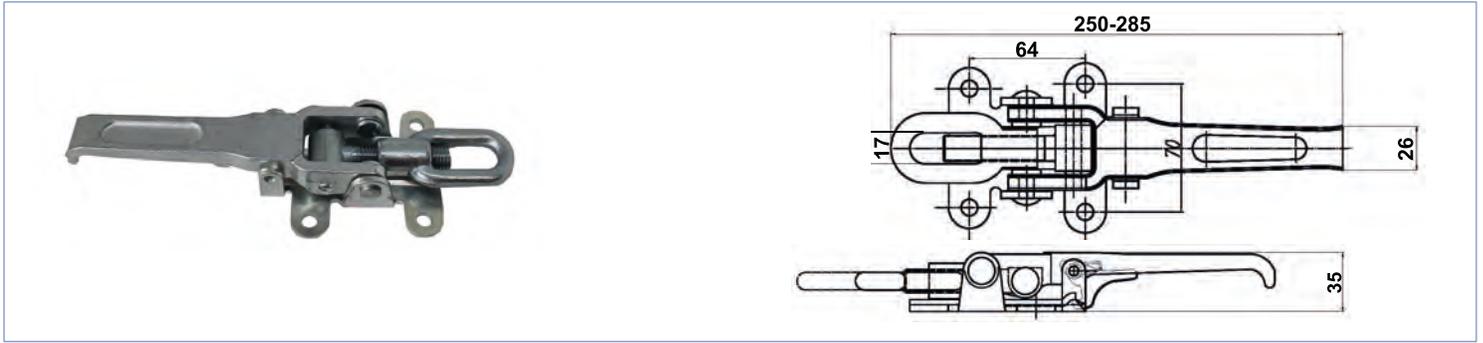
Bezeichnung	A mm	B mm	C mm	Gewicht kg	Bestellnummer
Bügelverschluss Größe 0 links	110	60	40	0,30	405844.001
Bügelverschluss Größe 0 rechts	110	60	40	0,30	405845.001
Bügelverschluss Größe 1 links	127	70	46	0,35	405846.001
Bügelverschluss Größe 1 rechts	127	70	46	0,35	405847.001
Bügelverschluss Größe 2 links	170	80	55	0,40	405848.001
Bügelverschluss Größe 2 rechts	170	80	55	0,40	405849.001
Bügelverschluss Größe 3 links	210	90	65	0,42	405850.001
Bügelverschluss Größe 3 rechts	210	90	65	0,42	405851.001



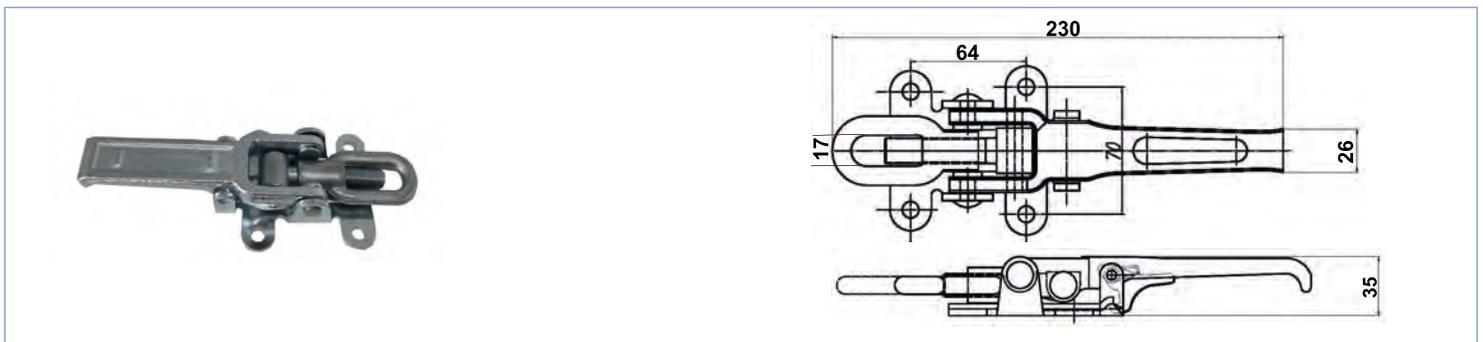
Bezeichnung	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	Gewicht kg	Bestellnummer
Einfallöse Größe 0 verz.	12	18	44	60	7,5	0,17	405059.001
Einfallöse Größe 1 verz.	16	20	50	80	8,4	0,17	4803519X
Einfallöse Größe 2 verz.	18	22	58	80	8,4	0,17	405853.001
Einfallöse Größe 3 verz.	22	28	70	90	8,4	0,17	405854.001



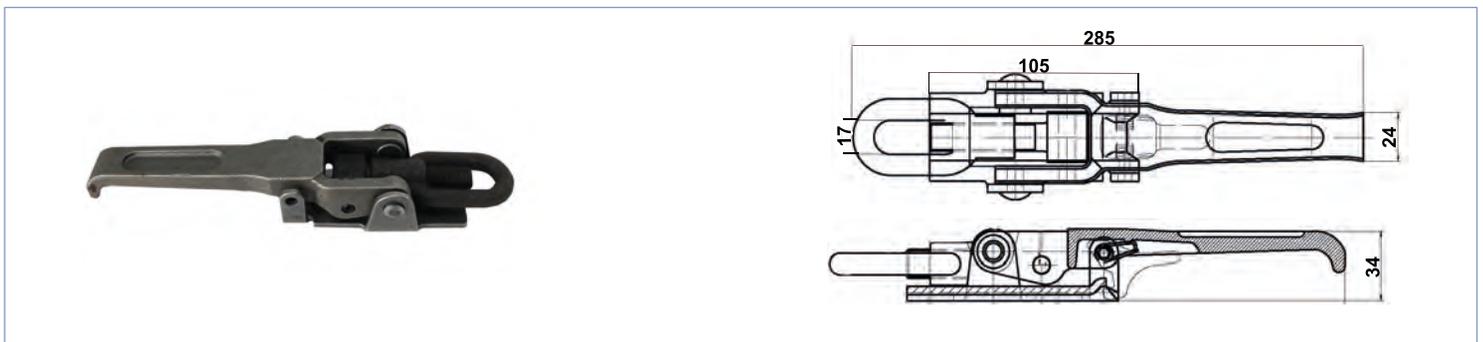
Bezeichnung	Länge mm	Haken mm	Bild-Nr.	Gewicht kg	Bestell- nummer
Sicherungskettchen 6080 verz.	260	3,0	1	0,01	402187.001
Sicherungskettchen 6082 verz., mit Befestigungsplatte	300	3,0	2	0,01	405841.001
Sicherungsschnur 6081 Weichplastik	250	3,0	3	0,01	402188.001
Sicherungsschnur mit 8-Haken	260	3,0	4	0,01	405842.001
Sicherungsschnur mit 8-Haken	290	5,0	4	0,02	415445.001



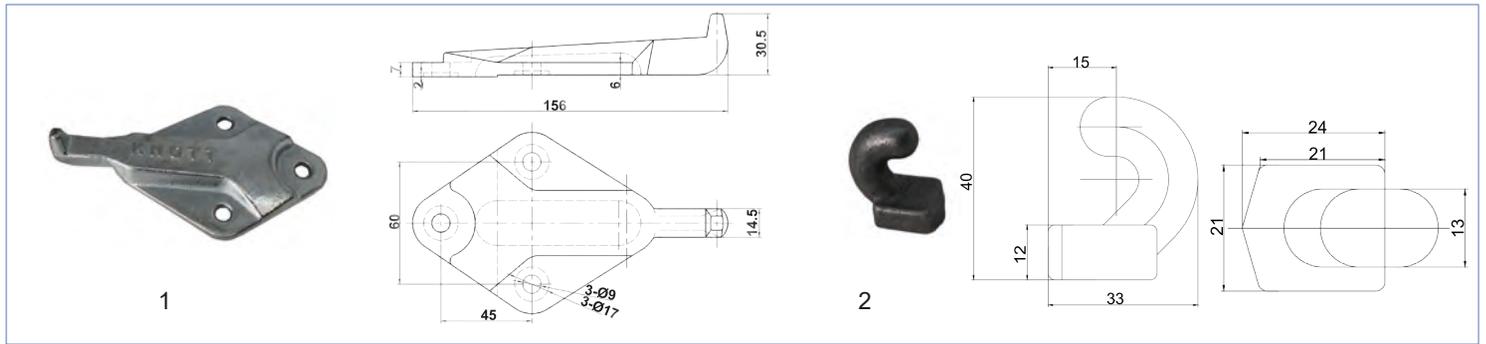
Bezeichnung	Länge max. mm	Gewicht kg	Bestellnummer
Exzenterverschluss verz. zum Anschrauben, mit Sicherung	285	0,90	407974.001



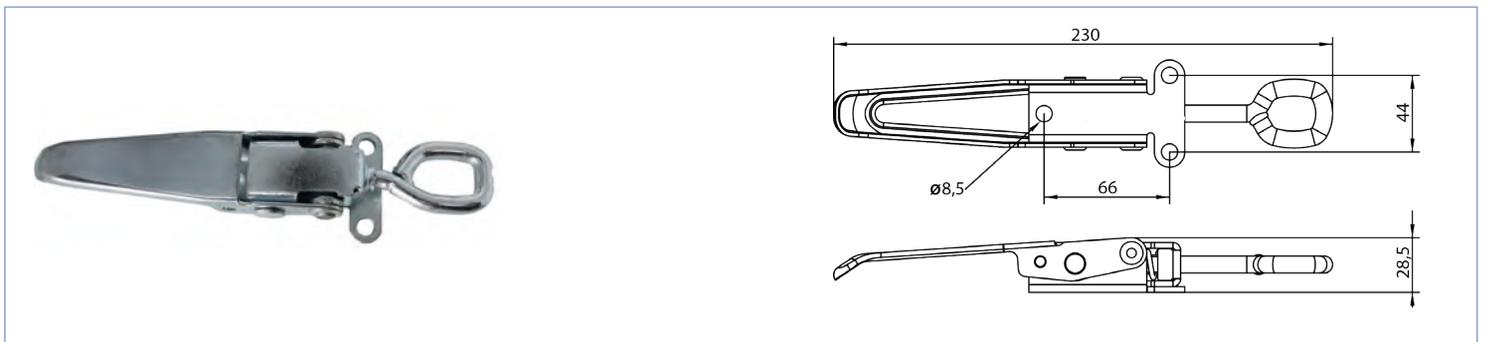
Bezeichnung	Länge max. mm	Gewicht kg	Bestellnummer
Exzenterverschluss verz. zum Anschrauben, mit Sicherung	230	0,90	407974.002



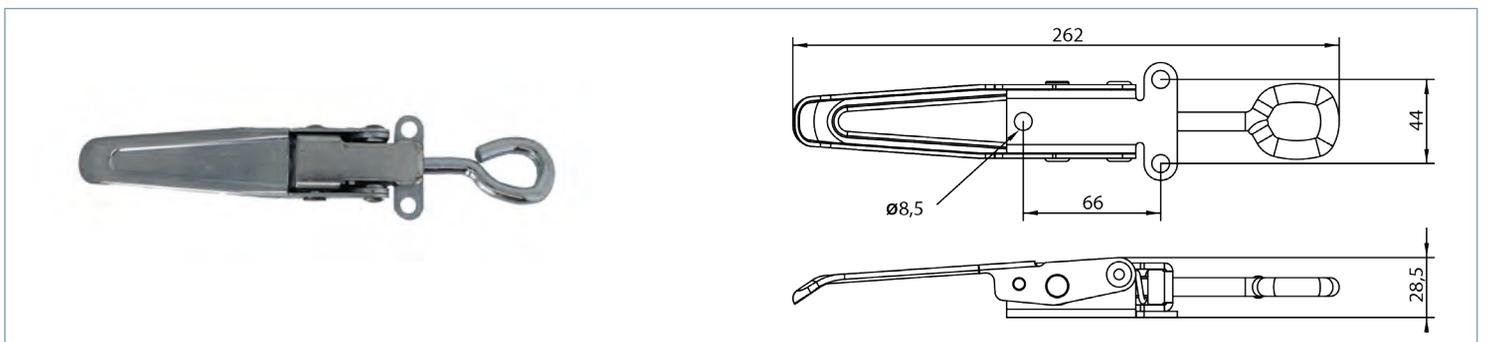
Bezeichnung	Länge max. mm	Gewicht kg	Bestellnummer
Exzenterverschluss roh zum Anschweißen, ohne Sicherung	285	0,90	407975.001



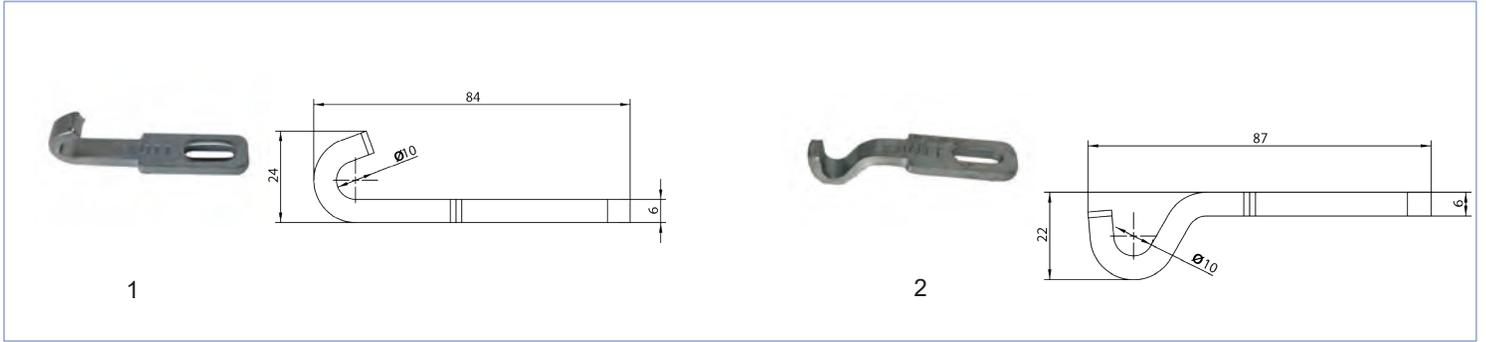
Bezeichnung	Bild-Nr.	Gewicht kg	Bestellnummer
Haltenocken verz. zum Anschrauben	1	0,90	408044.001
Haltenocken zum Anschweißen	2	0,20	408045.001



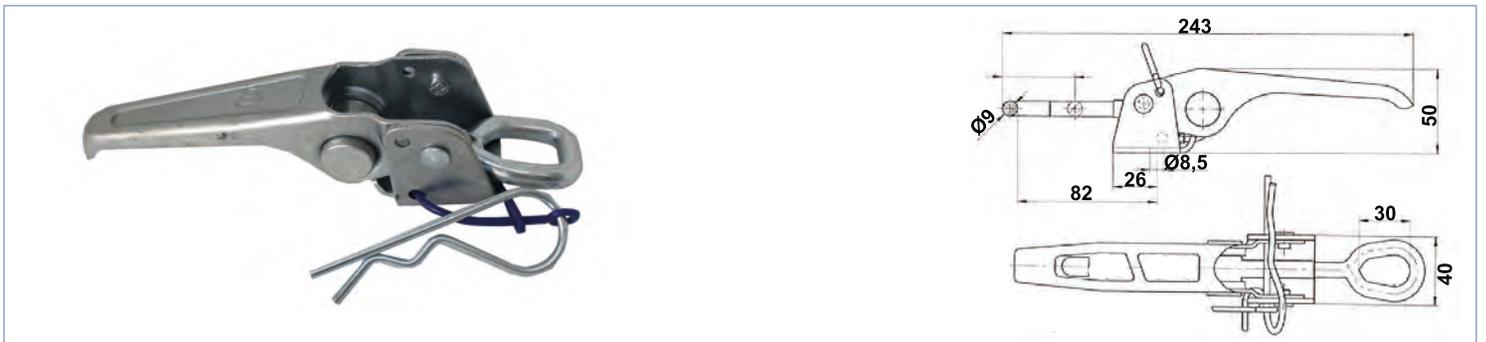
Bezeichnung	Anbauhöhe mm	Gewicht kg	Bestellnummer
Exzenterverschluss	35	0,35	408800.001



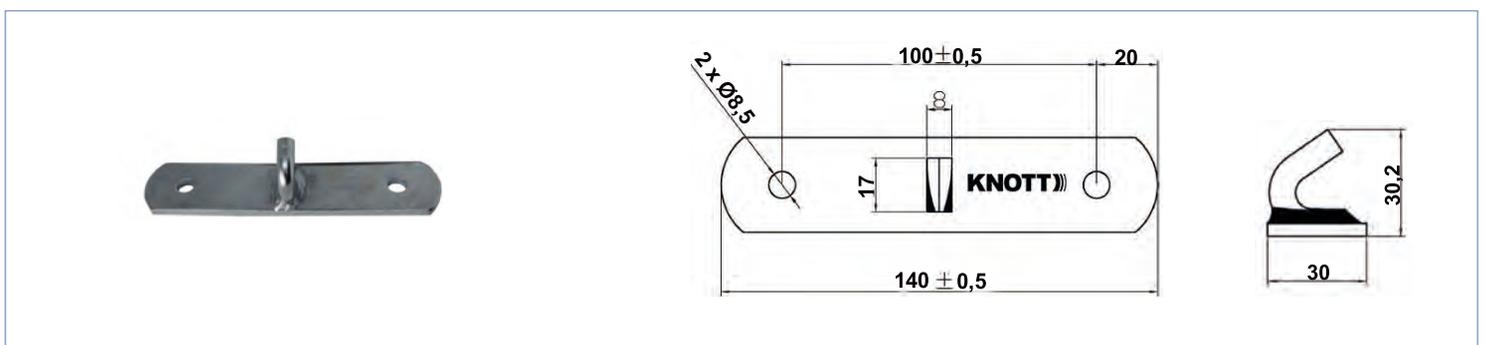
Bezeichnung	Anbauhöhe mm	Gewicht kg	Bestellnummer
Exzenterverschluss (Ausführung mit Feder)	35	0,36	6S5684.001



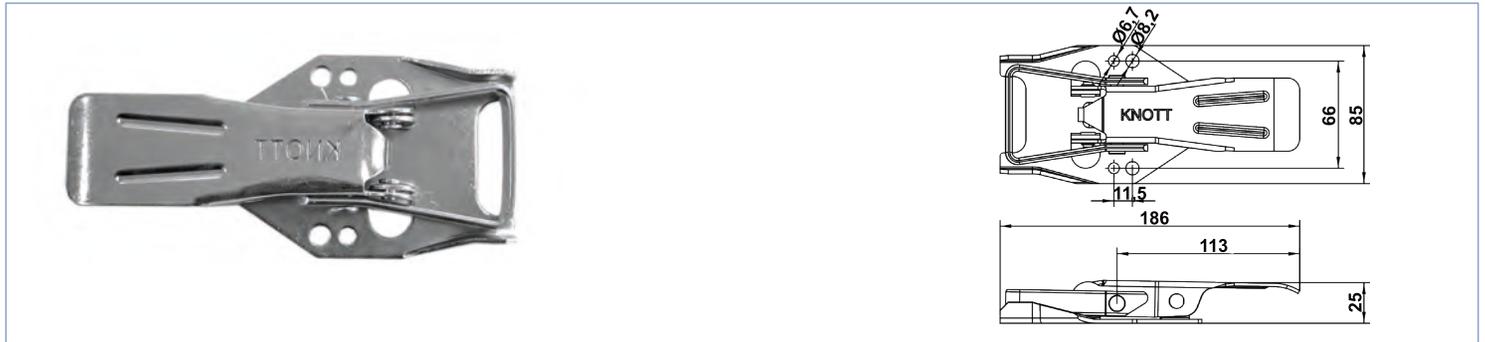
Bezeichnung	Länge mm	Breite mm	Bild-Nr.	Gewicht kg	Bestellnummer
Eingriffshaken	83,5	16,0	1	0,06	402108.001
Eingriffshaken gekröpft	87,0	16,0	2	0,06	405715.001



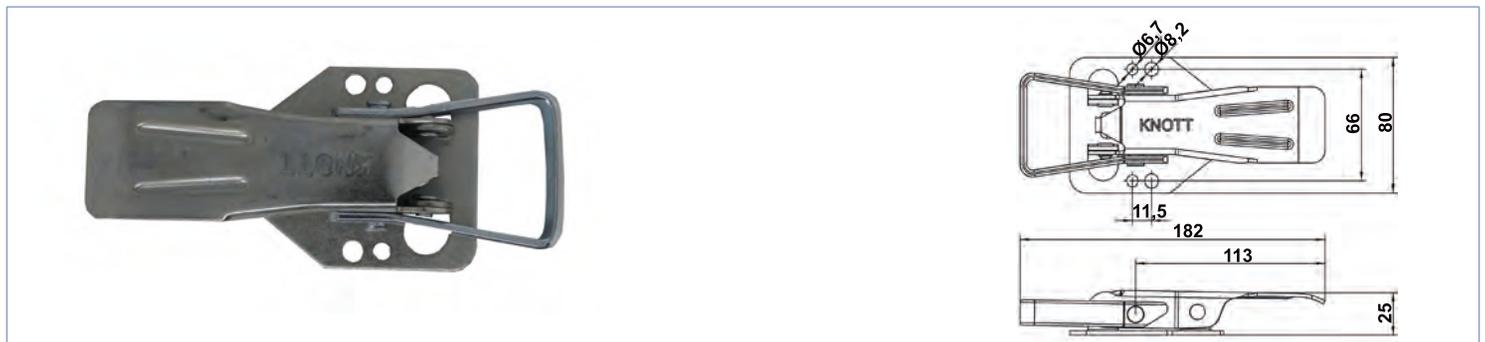
Bezeichnung	Länge mm	Anbauhöhe mm	Gewicht kg	Bestellnummer
Exzenterverschluss	243	50	0,35	406186.001



Bezeichnung	Länge mm	Breite mm	Gewicht kg	Bestellnummer
Gegenhalter	140	30	0,35	406187.001



Bezeichnung	Länge mm	Anbauhöhe mm	Gewicht kg	Bestellnummer
Exzenterverschluss mit Feder	185,5	23	0,50	6S5779.001



Bezeichnung	Länge mm	Anbauhöhe mm	Gewicht kg	Bestellnummer
Exzenterverschluss mit Feder	197	25	0,50	6S5778.001



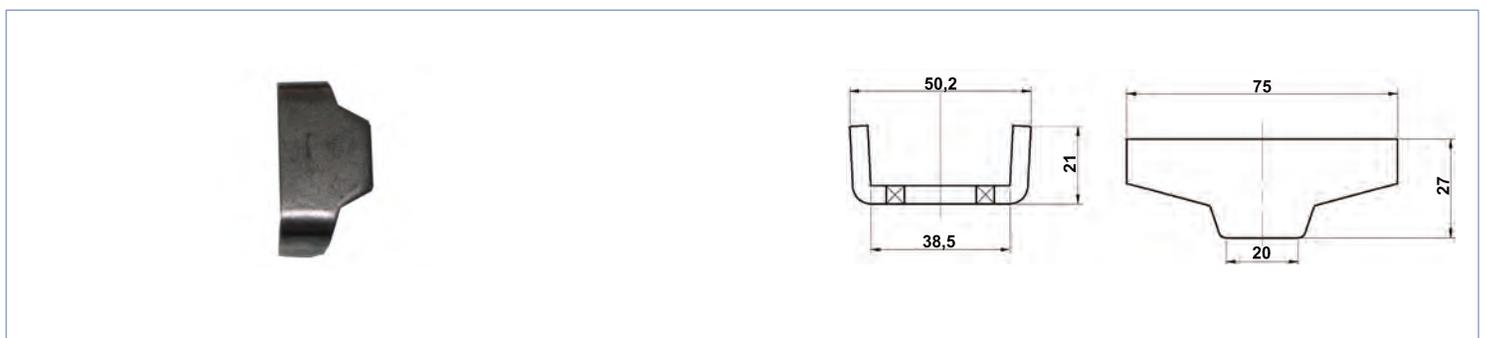
Bezeichnung	Länge mm	Anbauhöhe mm	Gewicht kg	Bestellnummer
Exzenterverschluss mit Feder	155	23	0,50	6S5692.001



Bezeichnung	Länge mm	Anbauhöhe mm	Gewicht kg	Bestellnummer
Exzenterverschluss	275	28	0,90	404270.001



Bezeichnung	Länge mm	Anbauhöhe mm	Gewicht kg	Bestellnummer
Exzenterverschluss mit verstärktem Zapfen	275	28	0,92	417177.001



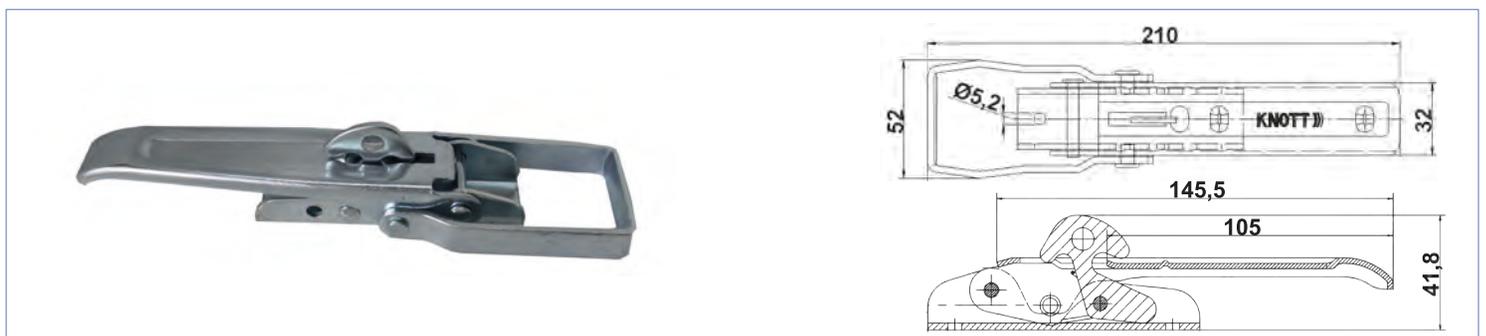
Bezeichnung	Länge mm	Breite mm	Gewicht kg	Bestellnummer
Gegenhalter	28	48	0,04	404271.001



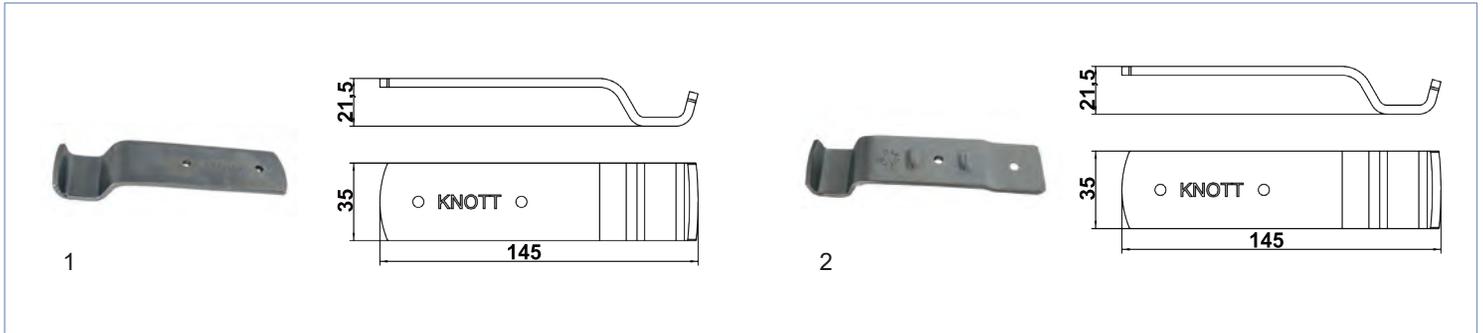
Bezeichnung	Länge mm	Anbauhöhe mm	Gewicht kg	Bestellnummer
Exzenterverschluss	220	40	0,48	413528.001



Bezeichnung	Länge mm	Anbauhöhe mm	Gewicht kg	Bestellnummer
Exzenterverschluss	220	40	0,47	401552.004



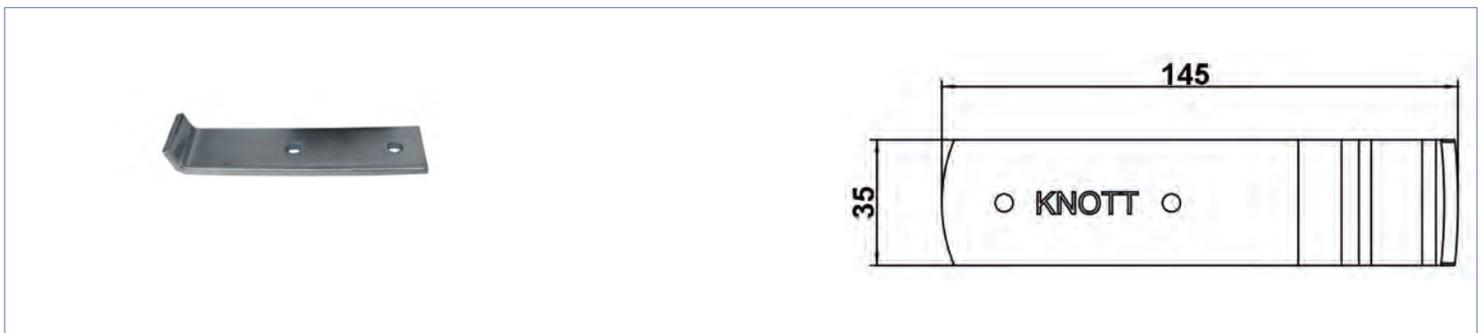
Bezeichnung	Länge mm	Anbauhöhe mm	Gewicht kg	Bestellnummer
Exzenterverschluss mit Flachbügel	210	30	0,30	415042.001



Bezeichnung	Länge mm	Breite mm	Bild-Nr.	Gewicht kg	Bestellnummer
Gegenhalter	145	35	1	0,17	401897.001
Gegenhalter gekröpft	145	35	2	0,17	401897.002



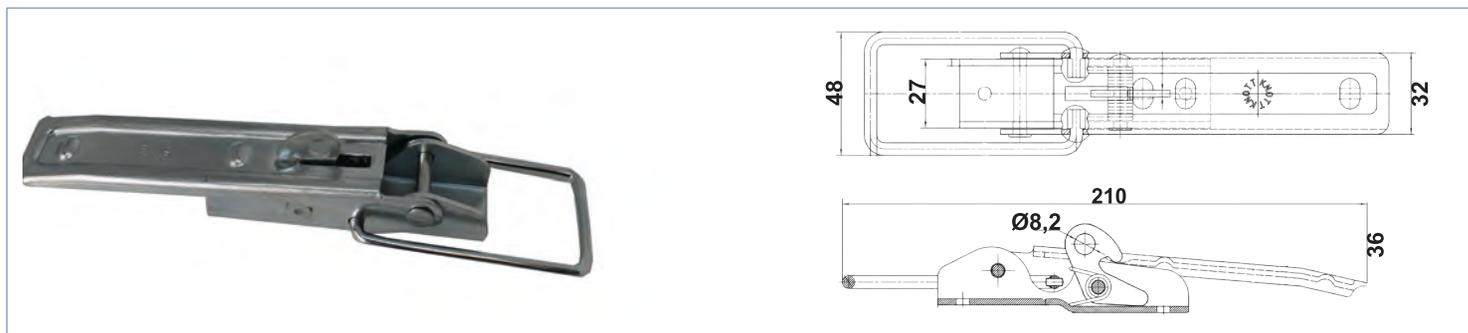
Bezeichnung	Länge mm	Anbauhöhe mm	Gewicht kg	Bestellnummer
Exzenterverschluss (AH 102)	220	40	0,57	411738.001



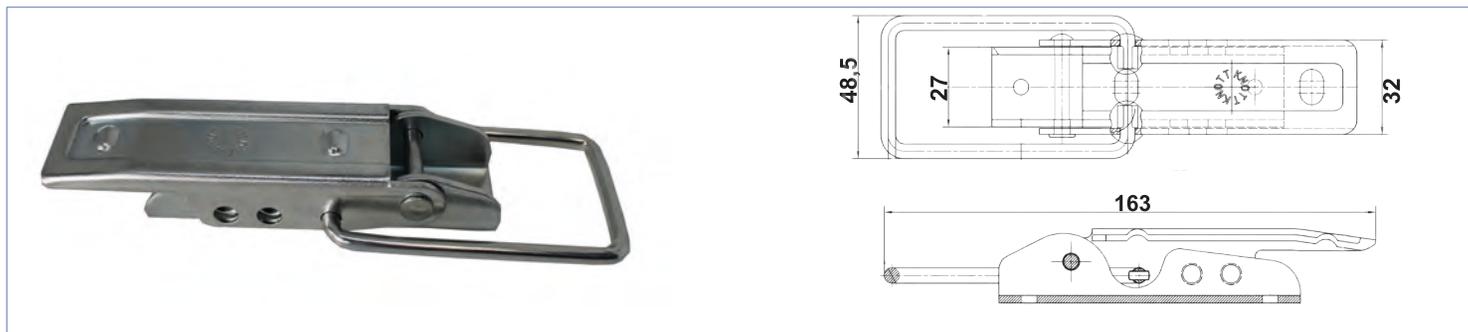
Bezeichnung	Länge mm	Breite mm	Gewicht kg	Bestellnummer
Gegenhalter	145	35	0,23	411739.001



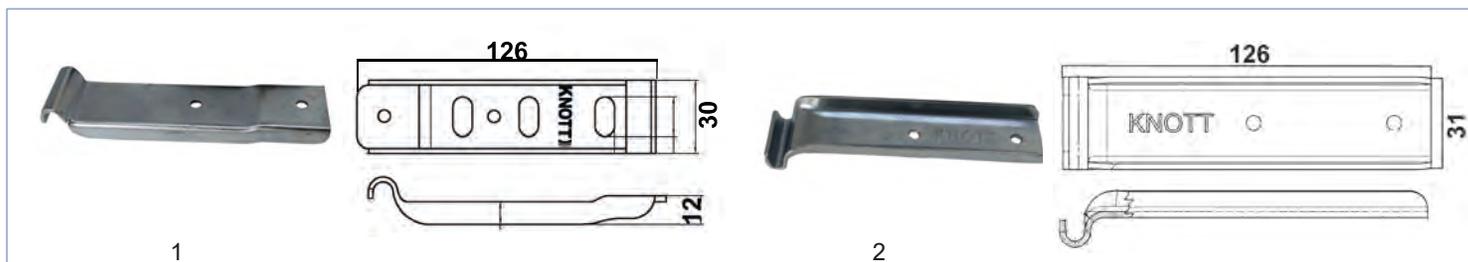
Bezeichnung	Länge mm	Anbauhöhe mm	Gewicht kg	Bestellnummer
Exzenterverschluss mit Drahtbügel	210	30	0,30	401552.005



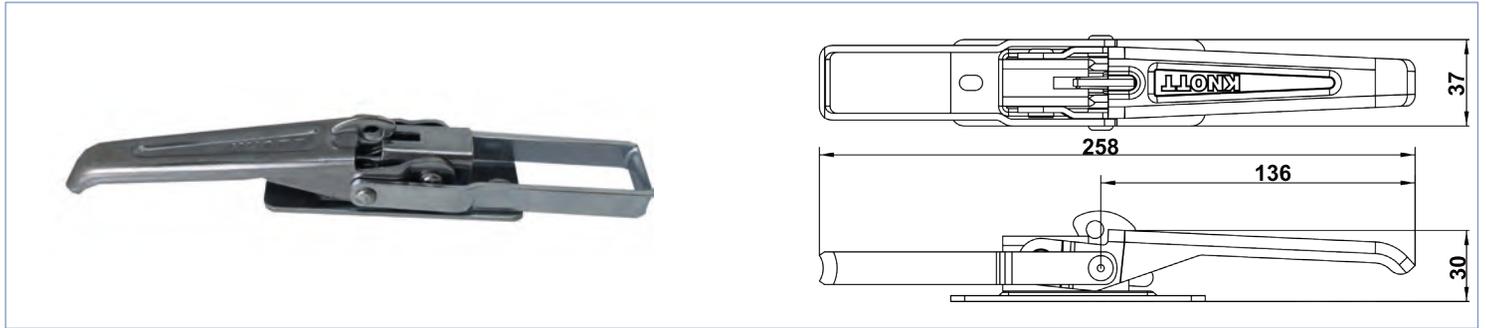
Bezeichnung	Länge mm	Anbauhöhe mm	Gewicht kg	Bestellnummer
Exzenterverschluss mit Drahtbügel (abgesetzt)	210	30	0,30	401552.006



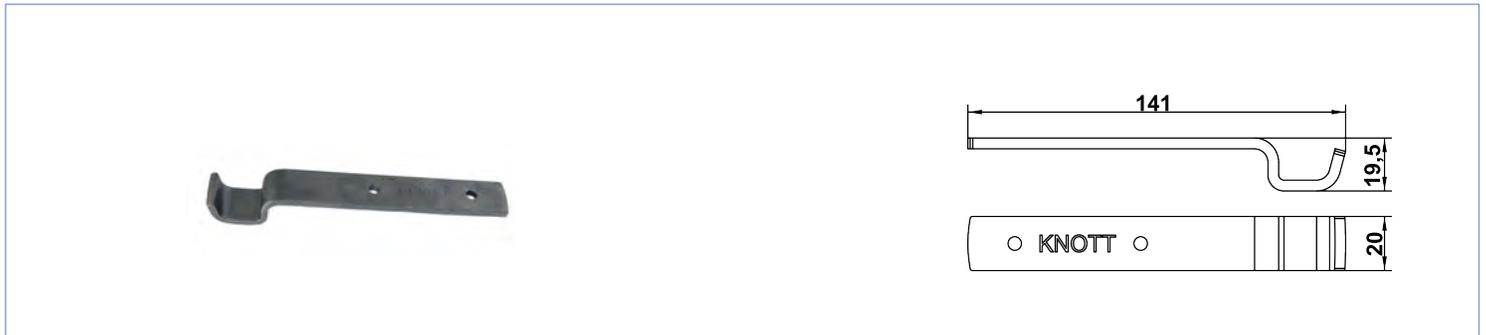
Bezeichnung	Länge mm	Anbauhöhe mm	Gewicht kg	Bestellnummer
Exzenterverschluss mit Drahtbügel	165	30	0,25	401552.007



Bezeichnung	Länge mm	Breite mm	Bild-Nr.	Gewicht kg	Bestellnummer
Gegenhalter gekröpft	126	31	1	0,08	6X0015.007
Gegenhalter	126	31	2	0,08	401971.001



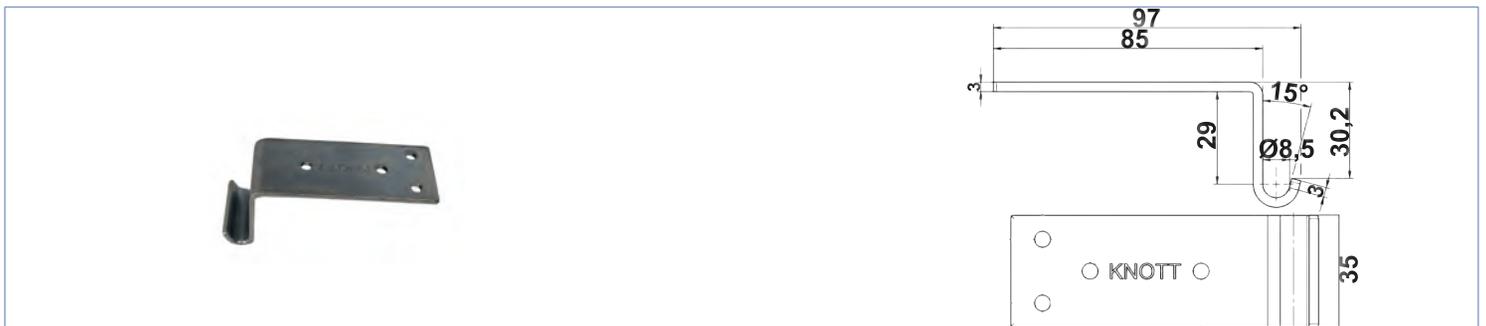
Bezeichnung	Länge mm	Anbauhöhe mm	Gewicht kg	Bestellnummer
Exzenterverschluss	258	39	0,35	404264.001



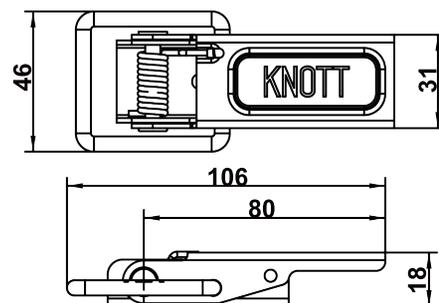
Bezeichnung	Länge mm	Breite mm	Gewicht kg	Bestellnummer
Gegenhalter	145	21	0,10	404573.001



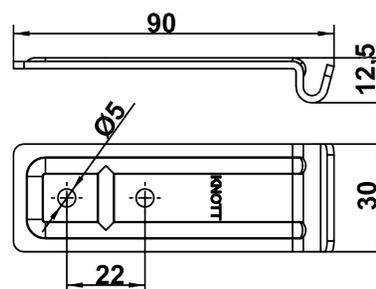
Bezeichnung	Länge mm	Anbauhöhe mm	Gewicht kg	Bestellnummer
Exzenterverschluss	182	15	0,35	404940.001



Bezeichnung	Länge mm	Breite mm	Gewicht kg	Bestellnummer
Gegenhalter	97	35	0,10	404942.001



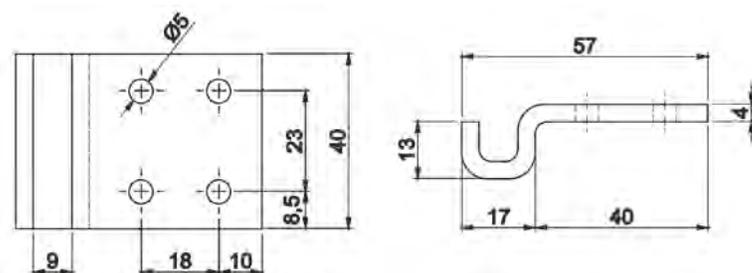
Bezeichnung	Länge mm	Anbauhöhe mm	Gewicht kg	Bestellnummer
Exzenterverschluss	106	6	0,10	404941.001



Bezeichnung	Länge mm	Breite mm	Gewicht kg	Bestellnummer
Gegenhalter	81,5	30	0,04	404943.001



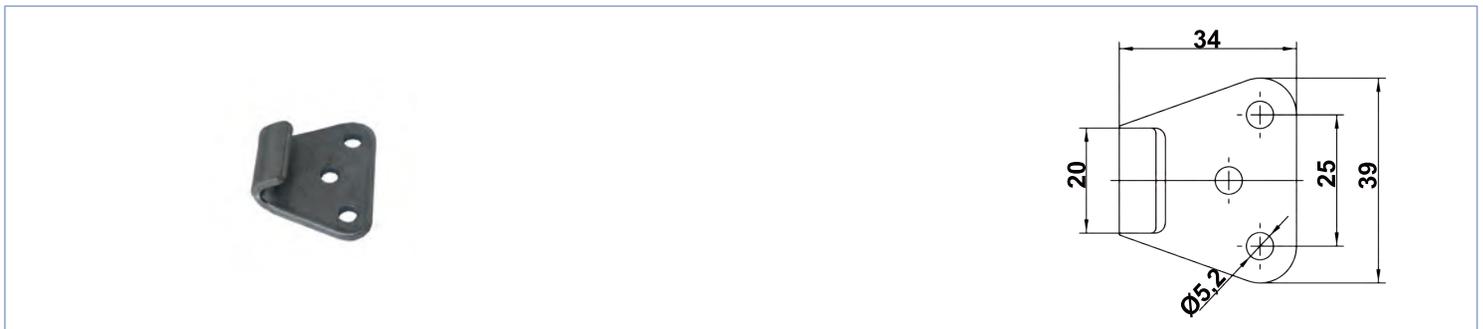
Bezeichnung	Länge mm	Breite mm	Gewicht kg	Bestellnummer
Exzenterverschluss Niro	140	50	0,28	413458.001



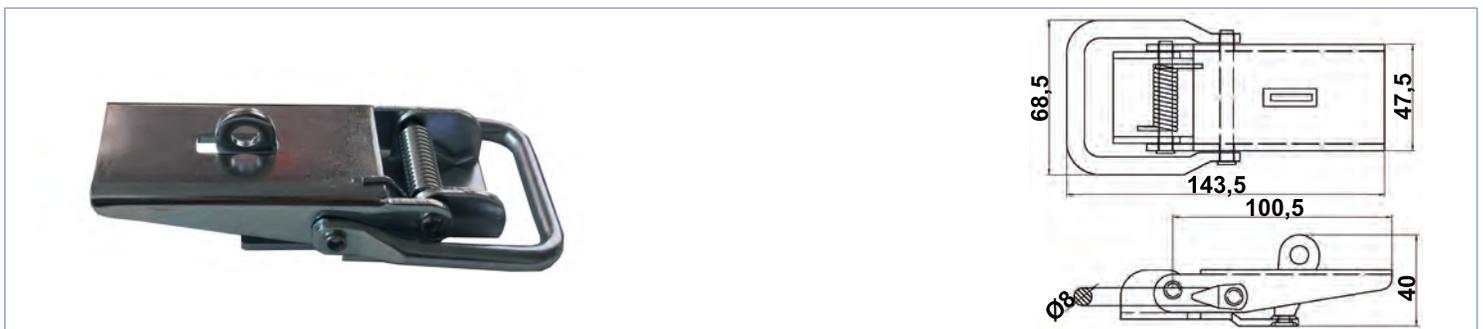
Bezeichnung	Länge mm	Breite mm	Gewicht kg	Bestellnummer
Gegenhalter Niro	55	40	0,07	413459.001



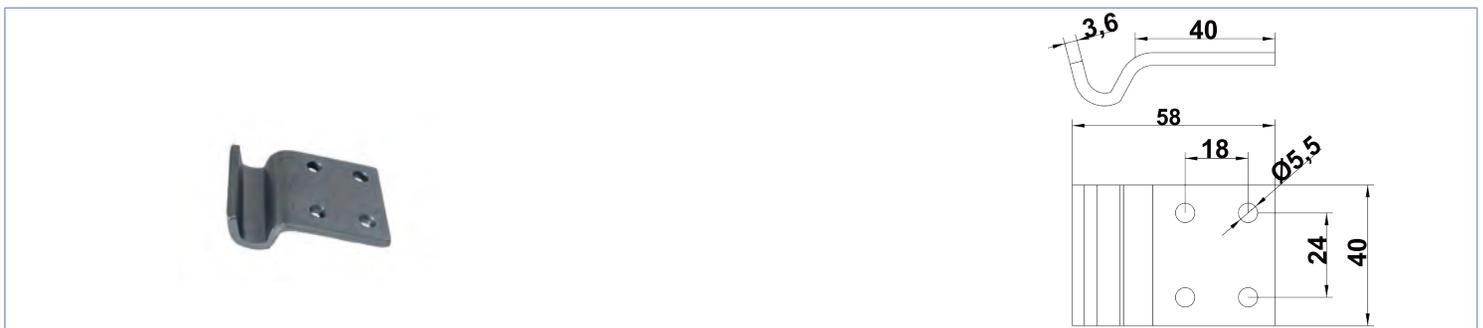
Bezeichnung	Länge mm	Anbauhöhe mm	Gewicht kg	Bestellnummer
Exzenterverschluss mit Flachbügel versperbar, gleichschließend	104	32	0,55	420086.001



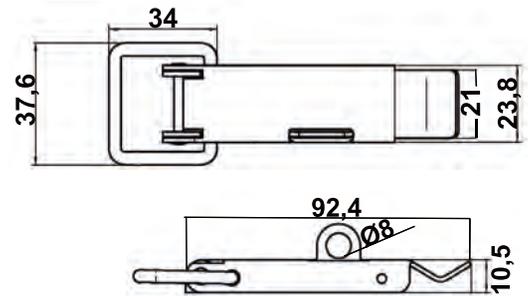
Bezeichnung	Länge mm	Breite mm	Haken mm	Gewicht kg	Bestellnummer
Gegenhalter verz.	34	39	20	0,03	420874.001



Bezeichnung	Länge mm	Breite mm	Gewicht kg	Bestellnummer
Exzenterverschluss verz. mit Sicherheitsauge	142,5	47,4	0,28	413460.001



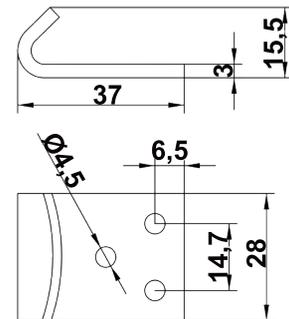
Bezeichnung	Länge mm	Breite mm	Gewicht kg	Bestellnummer
Gegenhaken verz.	58	40	0,07	413461.001



Bezeichnung

Exzenterverschluss verz.
mit Öse zum Versperren

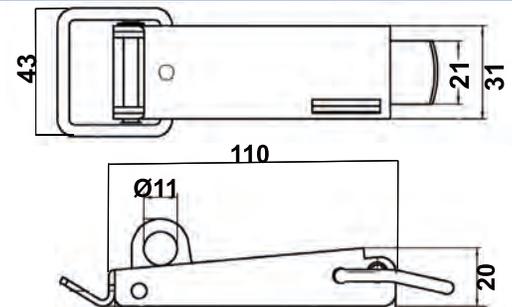
Länge mm	Breite mm	Gewicht kg	Bestellnummer
90	30	0,28	413457.001



Bezeichnung

Gegenhalter verz.

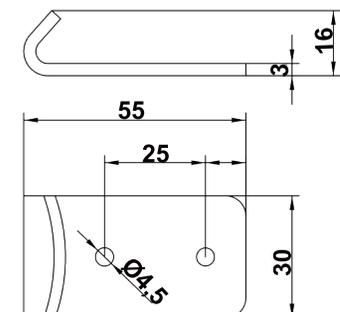
Länge mm	Breite mm	Gewicht kg	Bestellnummer
35	28	0,07	413456.001



Bezeichnung

Exzenterverschluss verz.
mit Öse zum Versperren

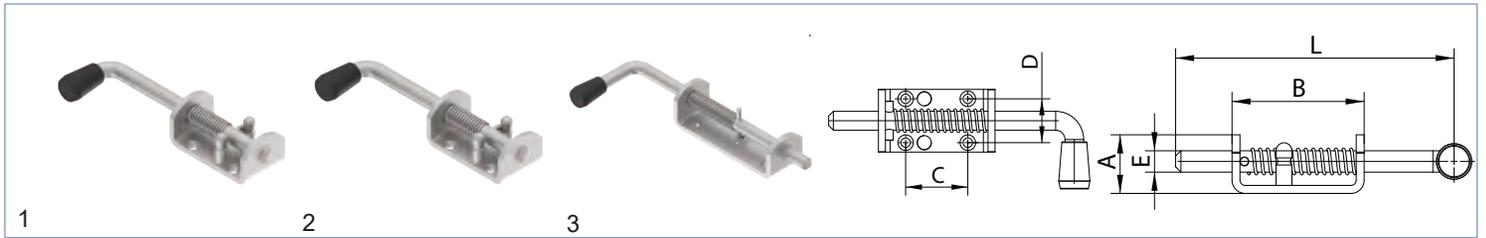
Länge mm	Breite mm	Gewicht kg	Bestellnummer
110	35	0,28	417631.001



Bezeichnung

Gegenhalter verz.

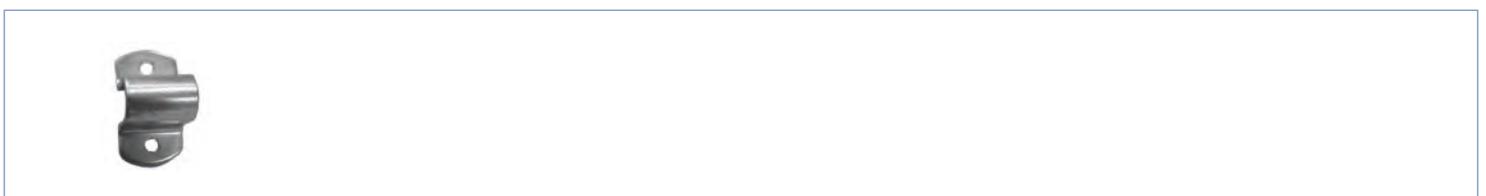
Länge mm	Breite mm	Gewicht kg	Bestellnummer
53	30	0,07	417632.001



Bezeichnung	L mm	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	Bild-Nr.	Gewicht kg	Bestellnummer
Federriegel verz.	158	33	73	41	27	12	1	0,36	401786.001
Federriegel Nirosta	158	33	73	41	27	12	2	0,36	407636.001
Federriegel verz.	215	37,5	120	84	21	12	3	0,40	407879.001



Bezeichnung	L mm	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	Bild-Nr.	Gewicht kg	Bestellnummer
Federriegel Nirosta	218	35	120	85	26	12	1	0,40	408946.001
Federriegel verz.	218	35	120	85	26	12	2	0,39	408946.002
Federriegel verz.	240	53	128	97	31,5	16	3	0,50	417749.001



Bezeichnung	Gewicht kg	Bestellnummer
Gegenhalter (Ø14mm) zu Federriegel mit Bolzen 12,0mm	0,06	404268.001



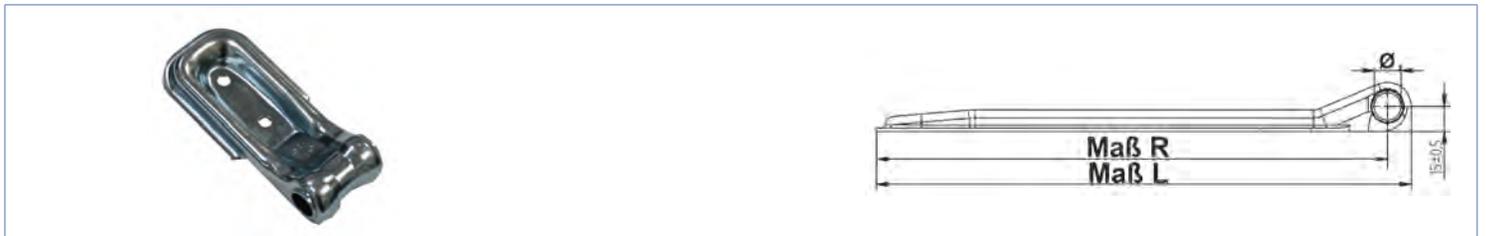
Bezeichnung	Ø roh mm	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	Bild-Nr.	Gewicht kg	Bestellnummer
Zugriegel mit Flügelgriff	10	12	61	56	10	--	1	0,13	403350.001
Zugriegel mit Flügelgriff	12	13	57	55	12	--	1	0,13	408004.001
Zugriegel mit Flügelgriff schraubbar links verz.	10	12	61	56	10	50	2	0,15	408971.001
Zugriegel mit Flügelgriff schraubbar rechts verz.	10	12	61	56	10	50	2	0,15	408972.001



Bezeichnung	Ø mm	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	Bild-Nr.	Gewicht kg	Bestellnummer
Kippverschluss verz.	12,7	6,3	19	12,7	12,7	25,7	1	0,15	408973.001
Kippverschluss verz.	7,5	5,5	12,7	9	7,5	19	1	0,12	408974.001
Kippverschluss verz.	12	6,3	19	25	M12	25,7	2	0,15	408975.001



Bezeichnung	Länge mm	Breite mm	Gewicht kg	Bestellnummer
Scharnier, verz. kpl.	50	45	0,23	423282.001



Bezeichnung	Bohrung Ø mm	L mm	R mm	Gewicht kg	Bestellnummer
Klappenscharnier	14	125	112	0,77	404273.015



Bezeichnung	Bohrung Ø mm	L mm	R mm	Gewicht kg	Bestellnummer
Klappenscharnier	14	174	161	0,12	404273.011



Bezeichnung	Bohrung Ø mm	L mm	R mm	Gewicht kg	Bestellnummer
Klappenscharnier	17	174	161	0,12	404273.001
Klappenscharnier	17	224	209	0,30	404273.002
Klappenscharnier	17	274	259	0,35	404273.003



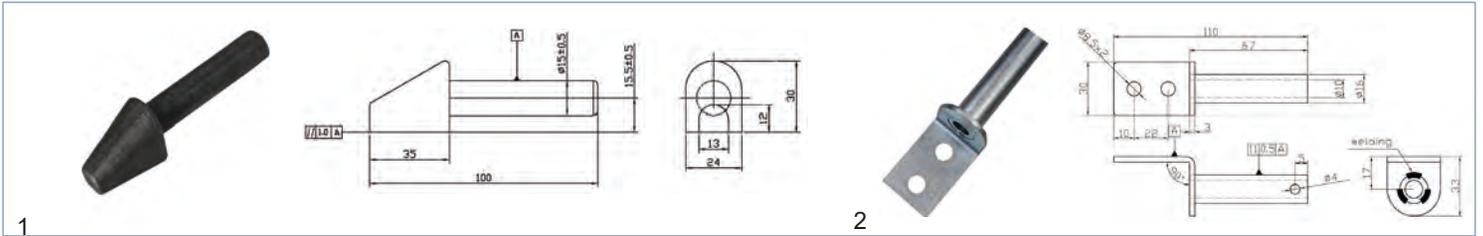
Bezeichnung	Bohrung Ø mm	L mm	R mm	Gewicht kg	Bestell- nummer
Klappenscharnier	17	324	309	0,47	404273.004
Klappenscharnier	17	374	359	0,50	404273.005
Klappenscharnier	17	424	409	0,55	404273.006
Klappenscharnier	17	474	459	0,60	404273.007
Klappenscharnier	17	524	509	0,65	404273.008
Klappenscharnier	17	574	559	0,70	404273.009
Klappenscharnier	17	624	609	0,80	404273.010



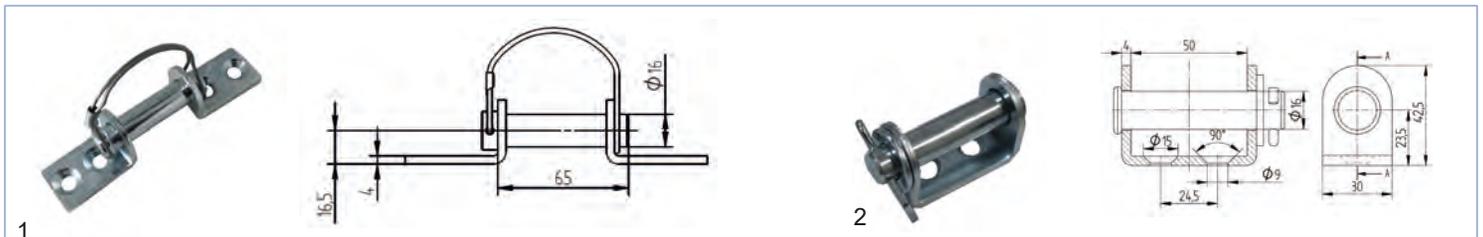
Bezeichnung	Bohrung Ø mm	L mm	R mm	Gewicht kg	Bestell- nummer
Klappenscharnier inkl. Kunststoffbuchsen, Lochbild 3xØ9 150,0x56,0mm	10,5	344	334	0,86	417464.001



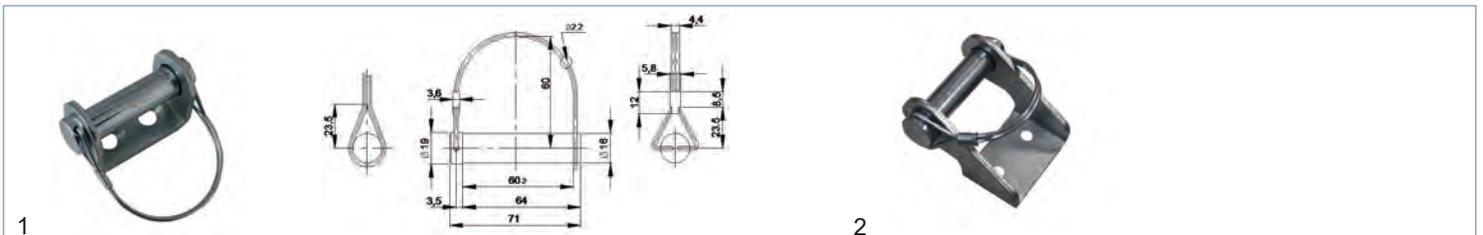
Bezeichnung	Bohrung Ø mm	L mm	R mm	Gewicht kg	Bestell- nummer
Klappenscharnier	12,2	85	67	0,86	404273.014



Bezeichnung	Bild-Nr.	Gewicht kg	Bestellnummer
Scharnierbolzen zum Anschweißen 16,0mm	1	0,20	4803579X
Scharnierbolzen zum Anschweißen 16,0mm	2	0,12	404274.001
Scharnierbolzen zum Anschweißen 13,0mm	2	0,10	413412.001



Bezeichnung	Bild-Nr.	Gewicht kg	Bestellnummer
Scharnierbolzen zum Anschrauben 16,30mm	1	0,12	413623.001
Scharnierbock lose inkl. Bolzen 16,0mm mit Splint, zu Klappenscharnier bestehend aus: Oberteil und Unterteil	2	0,23	419271.001



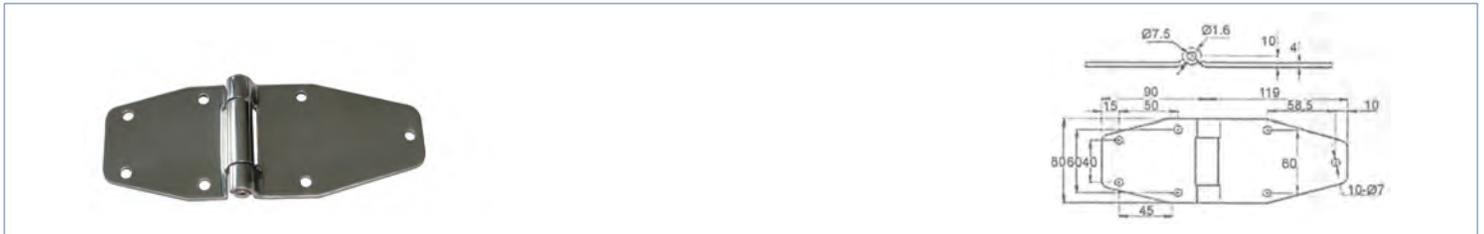
Bezeichnung	Bild-Nr.	Gewicht kg	Bestellnummer
Scharnierbolzen zum Anschrauben	1	0,20	404275.001
Scharnierbolzen zum Anschrauben	2	0,30	404276.001



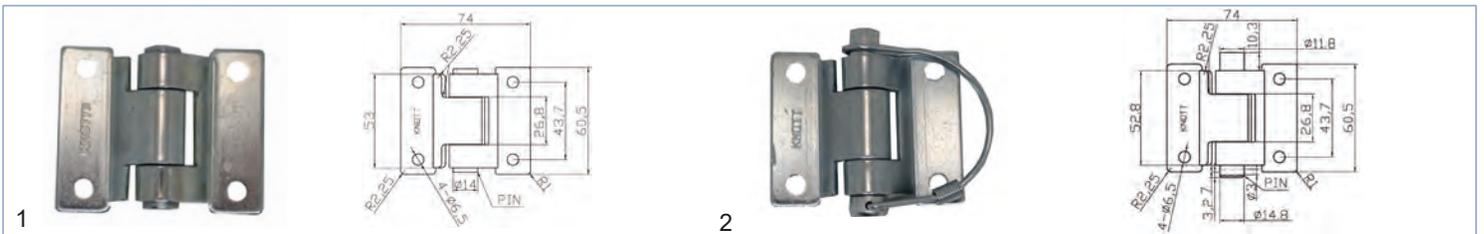
Bezeichnung	Maße mm	Blech mm	Bild-Nr.	Gewicht kg	Bestellnummer
Scharnier verz. mit Schmiernippel	190x65	4	1	0,30	401976.001
Scharnier Niro mit Schmiernippel	190x65	4	2	0,30	401976.002



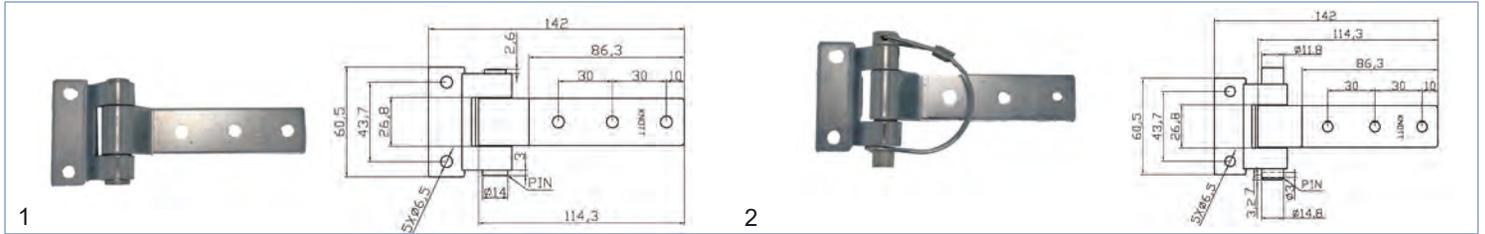
Bezeichnung	Maße mm	Blech mm	Gewicht kg	Bestellnummer
Scharnier Niro	150x80	4	0,27	413451.001



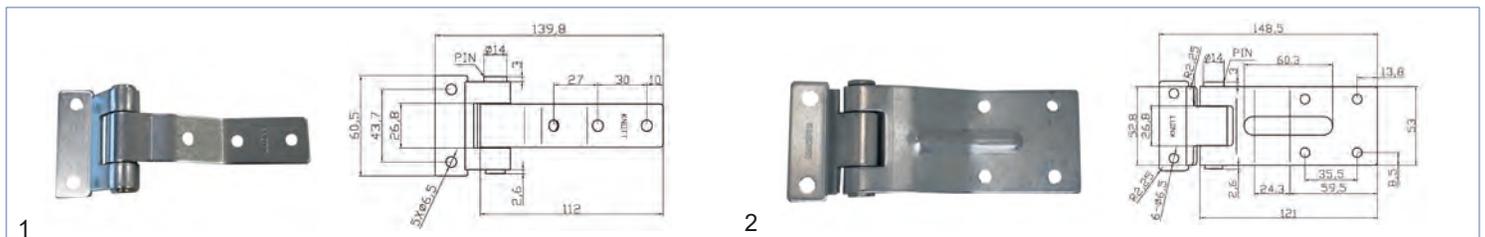
Bezeichnung	Maße mm	Blech mm	Gewicht kg	Bestellnummer
Scharnier Niro	209x80	4	0,32	413452.001



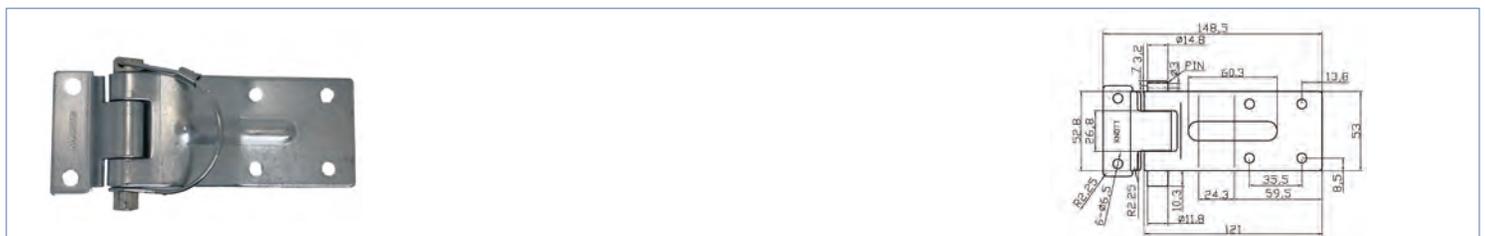
Bezeichnung	Maße mm	Bild-Nr.	Gewicht kg	Bestellnummer
Scharnier verz.	73x61	1	0,18	404686.001
Scharnier verz. Bolzen mit Federsicherung	73x61	2	0,18	417463.001



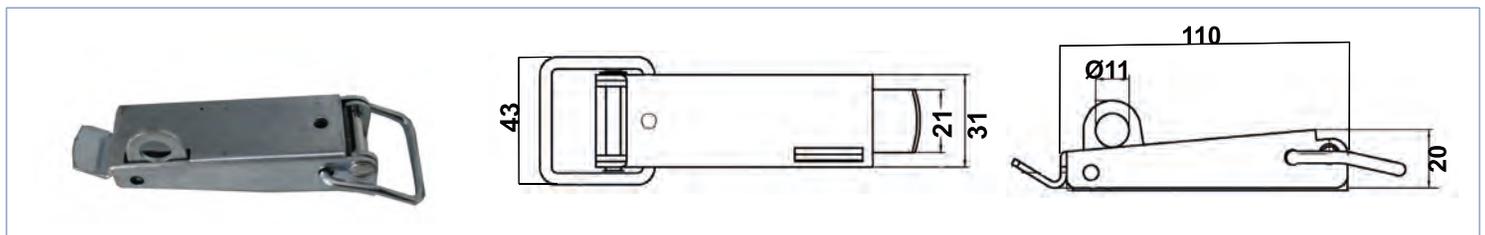
Bezeichnung	Maße mm	Bild-Nr.	Gewicht kg	Bestellnummer
Scharnier verz.	141x61	1	0,20	404688.001
Scharnier verz. Bolzen mit Federsicherung	141x61	2	0,20	417461.001



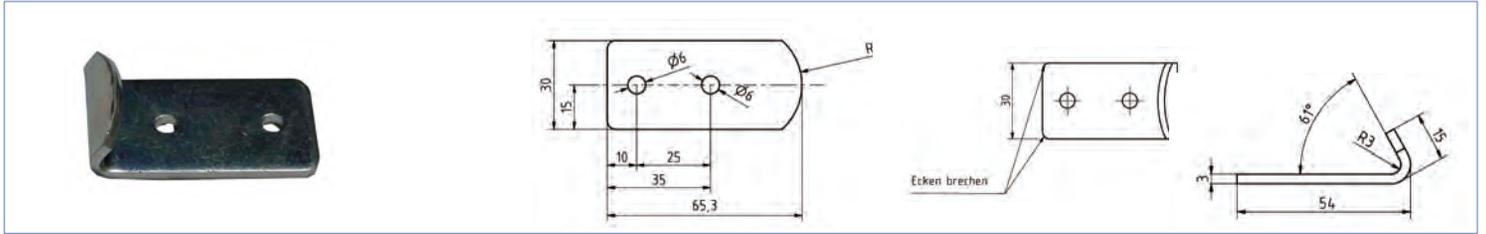
Bezeichnung	Maße mm	Bild-Nr.	Gewicht kg	Bestellnummer
Scharnier verz.	140x61	1	0,20	404687.001
Scharnier verz.	148x61	2	0,27	404689.001



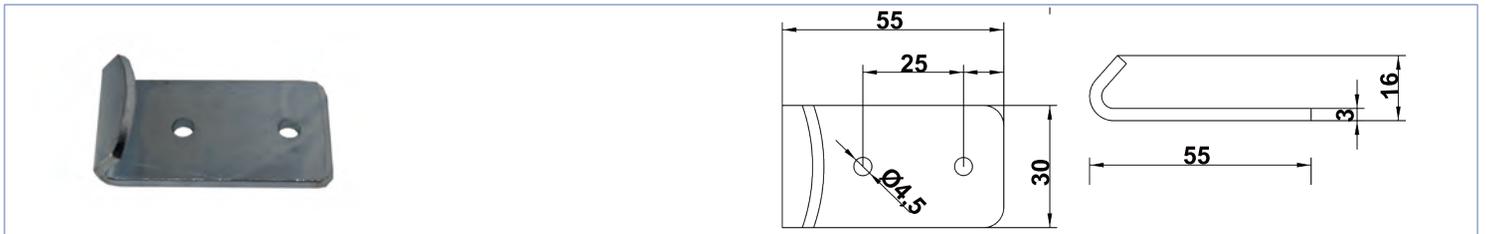
Bezeichnung	Maße mm	Gewicht kg	Bestellnummer
Scharnier verz. Bolzen mit Federsicherung	148x61	0,27	417462.001



Bezeichnung	Länge mm	Breite mm	Gewicht kg	Bestellnummer
Exzenterverschluss verz. mit Öse zum Versperren	110	35	0,28	417631.001



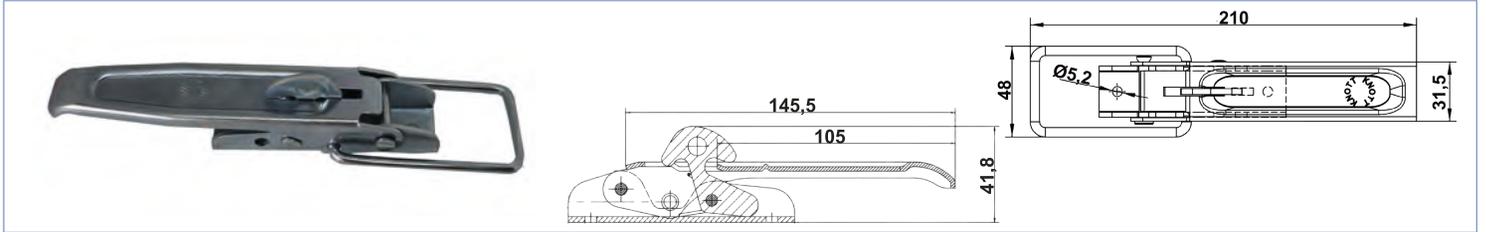
ID-Nr.	Bezeichnung	Länge mm	Breite mm	Bohrung ϕ mm	Gewicht kg	Bestellnummer
61-0012	Gegenhalter, verz.	54	30	--	0,40	425054.001



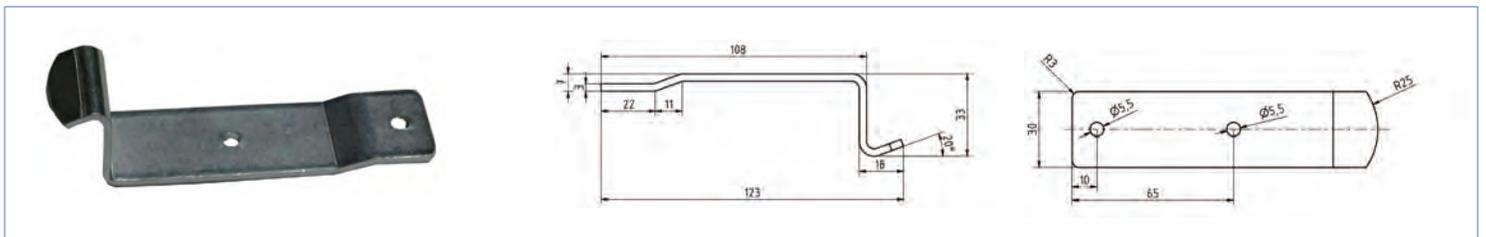
Bezeichnung	Länge mm	Breite mm	Gewicht kg	Bestellnummer
Gegenhalter gerade, verz.	53	30	0,07	417632.001

Anwendungsbeispiel:





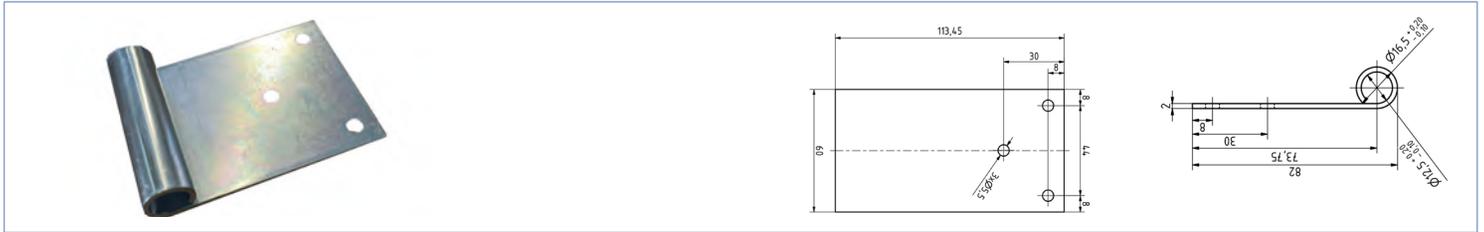
Bezeichnung	Länge mm	Anbauhöhe mm	Gewicht kg	Bestellnummer
Exzenterverschluss mit Drahtbügel, verz.	210	30	0,30	401552.005



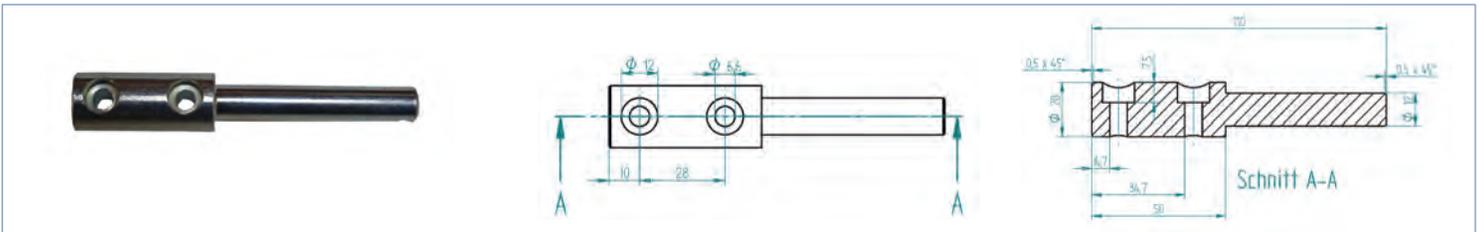
ID-Nr.	Bezeichnung	Länge mm	Breite mm	Bohrung Ø mm	Gewicht kg	Bestellnummer
61-0090	Gegenhalter gekröpft, verz.	123	30	--	0,10	425055.001

Anwendungsbeispiel:

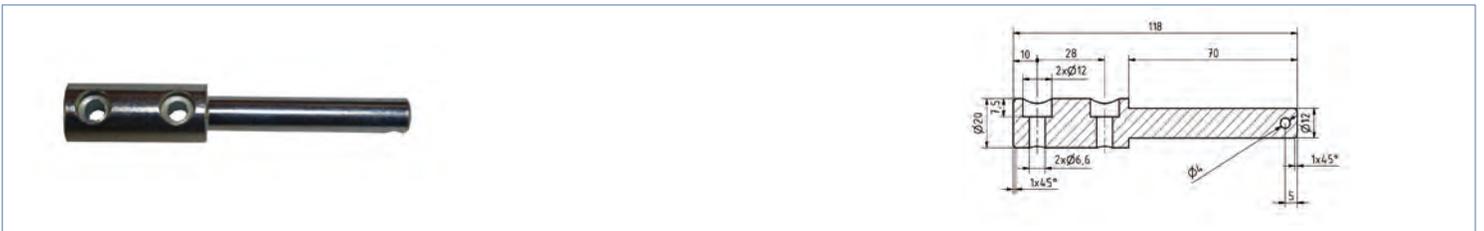




ID-Nr.	Bezeichnung	Länge mm	Breite mm	Bohrung Ø mm	Gewicht kg	Bestellnummer
30-0198	Scharnier verz.	82	60	12,5	0,10	425051.001



ID-Nr.	Bezeichnung	Gewicht kg	Bestellnummer
61-0490	Bolzen kurz, verz., für Zylinderschraube M6, 28mm	0,15	425052.001

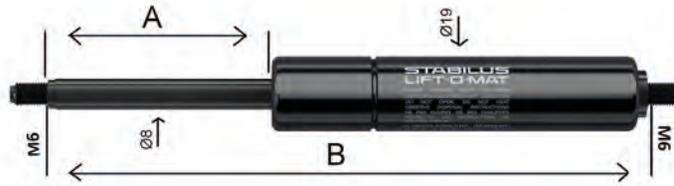


ID-Nr.	Bezeichnung	Gewicht kg	Bestellnummer
61-0491	Bolzen lang, verz., für Zylinderschraube M6, 28mm Bohrung für Sicherheitssplint	0,16	425053.001

Anwendungsbeispiele:



**Gasfedern 8x19
ohne Augen
Gewinde M6**



Hub mm A	Ausgeschobene Länge mm B	Ausschubkraft N	Gewicht kg	Bestellnummer
50	154	100	0,10	402760.129
50	154	200	0,10	402760.131
50	154	300	0,10	402760.133
50	154	400	0,10	402760.135
50	154	500	0,10	402760.137

Hub mm A	Ausgeschobene Länge mm B	Ausschubkraft N	Gewicht kg	Bestellnummer
75	204	100	0,14	402760.138
75	204	200	0,14	402760.140
75	204	300	0,14	402760.142
75	204	400	0,14	402760.144
75	204	500	0,14	402760.146

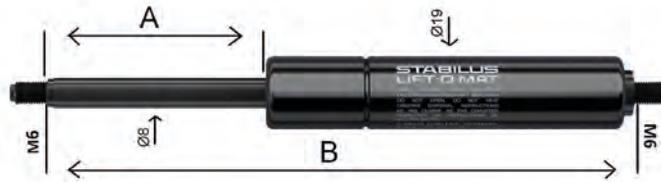
Hub mm A	Ausgeschobene Länge mm B	Ausschubkraft N	Gewicht kg	Bestellnummer
100	255	100	0,17	402760.147
100	255	200	0,17	402760.149
100	255	300	0,17	402760.151
100	255	400	0,17	402760.153
100	255	500	0,17	402760.155

Hub mm D	Ausgeschobene Länge mm B	Ausschubkraft N	Gewicht kg	Bestellnummer
125	304	100	0,19	402760.156
125	304	200	0,19	402760.158
125	304	300	0,19	402760.160
125	304	400	0,19	402760.162
125	304	500	0,19	402760.164

Hub mm A	Ausgeschobene Länge mm B	Ausschubkraft N	Gewicht kg	Bestellnummer
150	356	100	0,22	402760.165
150	356	200	0,22	402760.167
150	356	300	0,22	402760.169
150	356	400	0,22	402760.171
150	356	500	0,22	402760.173

Hub mm D	Ausgeschobene Länge mm B	Ausschubkraft N	Gewicht kg	Bestellnummer
175	404	100	0,24	402760.174
175	404	200	0,24	402760.176
175	404	300	0,24	402760.178
175	404	400	0,24	402760.180
175	404	500	0,24	402760.182

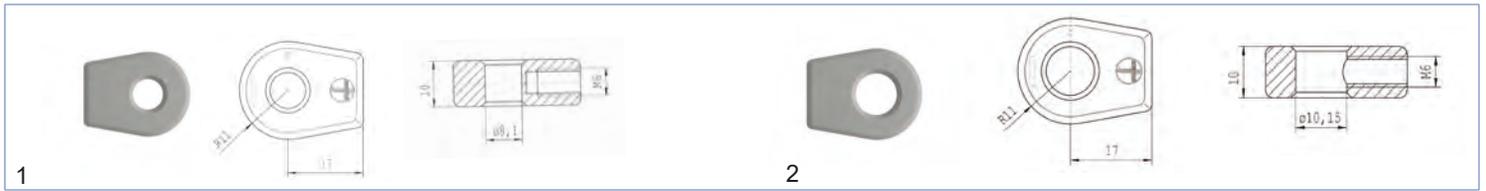
**Gasfedern 8x19
ohne Augen
Gewinde M6**



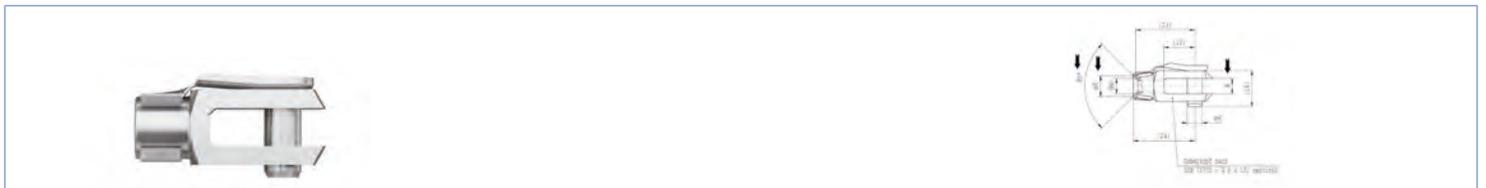
Hub mm A	Ausgeschobene Länge mm B	Ausschubkraft N	Gewicht kg	Bestellnummer
200	462	100	0,28	402760.183
200	462	200	0,28	402760.185
200	462	300	0,28	402760.187
200	462	400	0,28	402760.189
200	462	500	0,28	402760.191

Hub mm D	Ausgeschobene Länge mm B	Ausschubkraft N	Gewicht kg	Bestellnummer
225	504	100	0,30	402760.192
225	504	200	0,30	402760.194
225	504	300	0,30	402760.196
225	504	400	0,30	402760.198
225	504	500	0,30	402760.200

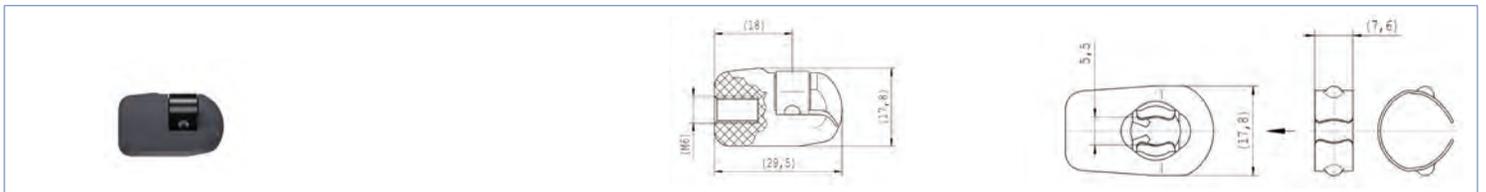
Hub mm A	Ausgeschobene Länge mm B	Ausschubkraft N	Gewicht kg	Bestellnummer
250	560	100	0,33	402760.201
250	560	200	0,33	402760.203
250	560	300	0,33	402760.205
250	560	400	0,33	402760.207
250	560	500	0,33	402760.209



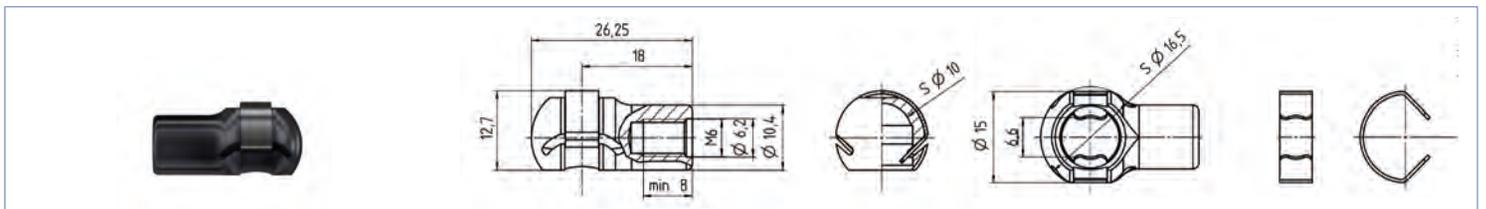
Bezeichnung	Loch Ø mm	Einbaumaß mm	Bild-Nr.	Gewicht kg	Bestellnummer
Auge verz., M6	8,1	17	1	0,03	415979.001
Auge verz., M6	10,1	17	2	0,03	415980.001



Bezeichnung	Gewicht kg	Bestellnummer
Gabelkopf M6x12 mit ES-Bolzen	0,01	45287.07



Bezeichnung	Kugel Ø mm	Gewicht kg	Bestellnummer
Kugelpfanne Kunststoff, M6	10	0,01	416900.001

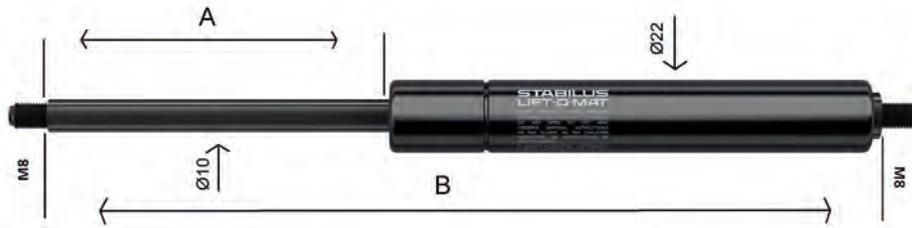


Bezeichnung	Kugel Ø mm	Gewicht kg	Bestellnummer
Kugelpfanne Metall, M6	10	0,01	416901.001



Bezeichnung	Kugel Ø mm	Gewicht kg	Bestellnummer
Kugelzapfen, M8	10	0,01	416904.001

Gasfedern 10x22 ohne Augen Gewinde M8



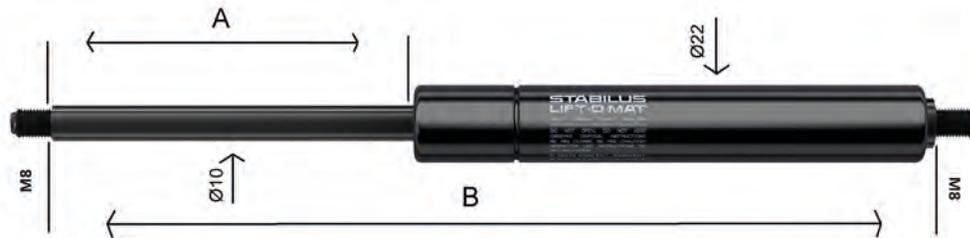
Hub mm A	Ausgeschobene Länge mm B	Ausschubkraft N	Gewicht kg	Bestellnummer
100	253,5	150	0,23	402760.211
100	253,5	200	0,23	402760.212
100	253,5	250	0,23	402760.213
100	253,5	300	0,23	402760.214
100	253,5	400	0,23	402760.216
100	253,5	500	0,23	402760.218
100	253,5	600	0,23	402760.220
100	253,5	700	0,23	402760.222
100	235,5	750	0,23	402760.223
100	253,5	800	0,23	402760.224
100	253,5	850	0,23	402760.225
100	253,5	1000	0,23	402760.227

Hub mm A	Ausgeschobene Länge mm B	Ausschubkraft N	Gewicht kg	Bestellnummer
125	304,5	150	0,27	402760.229
125	304,5	200	0,27	402760.230
125	304,5	250	0,27	402760.231
125	304,5	300	0,27	402760.232
125	304,5	400	0,27	402760.234
125	304,5	500	0,27	402760.236
125	304,5	600	0,27	402760.238
125	304,5	700	0,27	402760.240
125	304,5	750	0,27	402760.241
125	304,5	800	0,27	402760.242
125	304,5	850	0,27	402760.243
125	304,5	1000	0,27	402760.245

Hub mm A	Ausgeschobene Länge mm B	Ausschubkraft N	Gewicht kg	Bestellnummer
150	354,5	150	0,30	402760.247
150	354,5	200	0,30	402760.248
150	354,5	250	0,30	402760.249
150	354,5	300	0,30	402760.250
150	354,5	400	0,30	402760.252
150	354,5	500	0,30	402760.128
150	354,5	600	0,30	402760.255
150	354,5	700	0,30	402760.257
150	354,5	750	0,30	402760.258
150	354,5	800	0,30	402760.259
150	354,5	850	0,30	402760.260
150	354,5	1000	0,30	402760.262

Hub mm A	Ausgeschobene Länge mm B	Ausschubkraft N	Gewicht kg	Bestellnummer
175	405,5	150	0,33	402760.264
175	405,5	200	0,33	402760.265
175	405,5	250	0,33	402760.266
175	405,5	300	0,33	402760.267
175	405,5	400	0,33	402760.269
175	405,5	500	0,33	402760.171
175	405,5	600	0,33	402760.273
175	405,5	700	0,33	402760.275
175	405,5	750	0,33	402760.276
175	405,5	800	0,33	402760.277
175	405,5	850	0,33	402760.278
175	405,5	1000	0,33	402760.280

Gasfedern 10x22 ohne Augen Gewinde M8



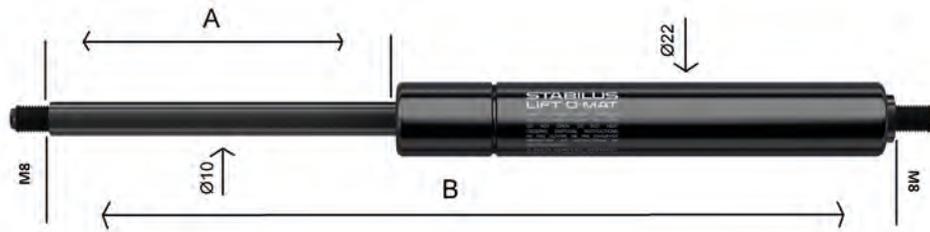
Hub mm A	Ausgeschobene Länge mm B	Ausschubkraft N	Gewicht kg	Bestellnummer
200	456,5	150	0,37	402760.282
200	456,5	200	0,37	402760.283
200	456,5	250	0,37	41
200	456,5	300	0,37	402760.284
200	456,5	400	0,37	402760.286
200	456,5	500	0,37	402760.288
200	456,5	600	0,37	402760.289
200	456,5	700	0,37	402760.291
200	456,5	750	0,37	402760.125
200	456,5	800	0,37	402760.292
200	456,5	850	0,37	402760.293
200	456,5	1000	0,37	402760.295

Hub mm A	Ausgeschobene Länge mm B	Ausschubkraft N	Gewicht kg	Bestellnummer
225	504,5	150	0,40	402760.297
225	504,5	200	0,40	402760.298
225	504,5	250	0,40	402760.299
225	504,5	300	0,40	402760.300
225	504,5	400	0,40	402760.302
225	504,5	500	0,40	402760.304
225	504,5	600	0,40	402760.306
225	504,5	700	0,40	402760.308
225	504,5	750	0,40	402760.309
225	504,5	800	0,40	402760.310
225	504,5	850	0,40	402760.311
225	504,5	1000	0,40	402760.313

Hub mm A	Ausgeschobene Länge mm B	Ausschubkraft N	Gewicht kg	Bestellnummer
250	552,5	150	0,43	402760.315
250	552,5	200	0,43	402760.316
250	552,5	250	0,43	402760.122
250	552,5	300	0,43	402760.317
250	552,5	400	0,43	402760.319
250	552,5	500	0,43	402760.321
250	552,5	600	0,43	402760.323
250	552,5	700	0,43	402760.325
250	552,5	750	0,43	402760.326
250	552,5	800	0,43	402760.327
250	552,5	850	0,43	402760.328
250	552,5	1000	0,43	402760.330

Hub mm A	Ausgeschobene Länge mm B	Ausschubkraft N	Gewicht kg	Bestellnummer
275	603,5	150	0,47	402760.332
275	603,5	200	0,47	402760.333
275	603,5	250	0,47	402760.334
275	603,5	300	0,47	402760.335
275	603,5	400	0,47	402760.337
275	603,5	500	0,47	402760.339
275	603,5	600	0,47	402760.341
275	603,5	700	0,47	402760.343
275	603,5	750	0,47	402760.344
275	603,5	800	0,47	402760.345
275	603,5	850	0,47	402760.346
275	603,5	1000	0,47	402760.348

Gasfedern 10x22 ohne Augen Gewinde M8



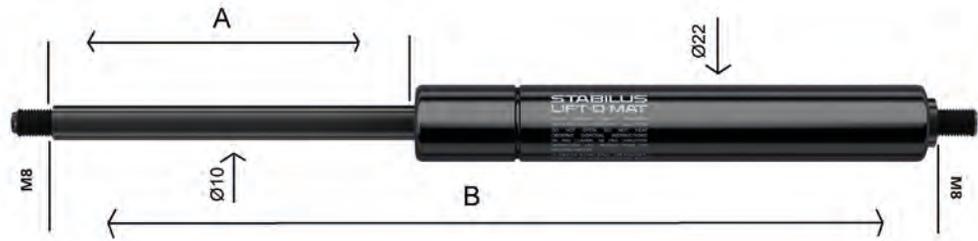
Hub mm A	Ausgeschobene Länge mm B	Ausschubkraft N	Gewicht kg	Bestellnummer
300	654,5	150	0,51	402760.350
300	654,5	200	0,51	402760.351
300	654,5	250	0,51	402760.352
300	654,5	300	0,51	402760.353
300	654,5	400	0,51	402760.355
300	654,5	500	0,51	402760.126
300	654,5	600	0,51	402760.358
300	654,5	700	0,51	402760.360
300	654,5	750	0,51	402760.361
300	654,5	800	0,51	402760.362
300	654,5	850	0,51	402760.363
300	654,5	1000	0,51	402760.365

Hub mm A	Ausgeschobene Länge mm B	Ausschubkraft N	Gewicht kg	Bestellnummer
325	705,5	150	0,54	402760.367
325	705,5	200	0,54	402760.368
325	705,5	250	0,54	402760.369
325	705,5	300	0,54	402760.370
325	705,5	400	0,54	402760.372
325	705,5	500	0,54	402760.374
325	705,5	600	0,54	402760.376
325	705,5	700	0,54	402760.378
325	705,5	750	0,54	402760.379
325	705,5	800	0,54	402760.380
325	705,5	850	0,54	402760.381
325	705,5	1000	0,54	402760.383

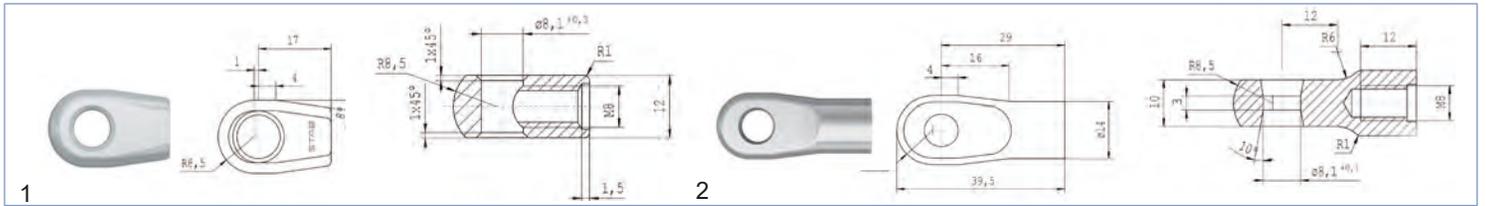
Hub mm A	Ausgeschobene Länge mm B	Ausschubkraft N	Gewicht kg	Bestellnummer
350	756,5	150	0,58	402760.385
350	756,5	200	0,58	402760.386
350	756,5	250	0,58	402760.387
350	756,5	300	0,58	402760.388
350	756,5	400	0,58	402760.390
350	756,5	500	0,58	402760.392
350	756,5	600	0,58	402760.394
350	756,5	700	0,58	402760.396
350	756,5	750	0,58	402760.397
350	756,5	800	0,58	402760.398
350	756,5	850	0,58	402760.399
350	756,5	1000	0,58	402760.401

Hub mm A	Ausgeschobene Länge mm B	Ausschubkraft N	Gewicht kg	Bestellnummer
375	804,5	150	0,61	402760.403
375	804,5	200	0,61	402760.404
375	804,5	250	0,61	402760.405
375	804,5	300	0,61	402760.406
375	804,5	400	0,61	402760.408
375	804,5	500	0,61	402760.410
375	804,5	600	0,61	402760.412
375	804,5	700	0,61	402760.414
375	804,5	750	0,61	402760.415
375	804,5	800	0,61	402760.416
375	804,5	850	0,61	402760.417
375	804,5	1000	0,61	402760.419

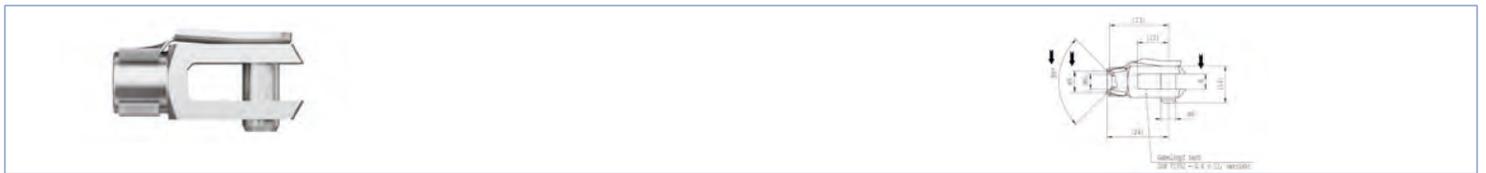
**Gasfedern 10x22
ohne Augen
Gewinde M8**



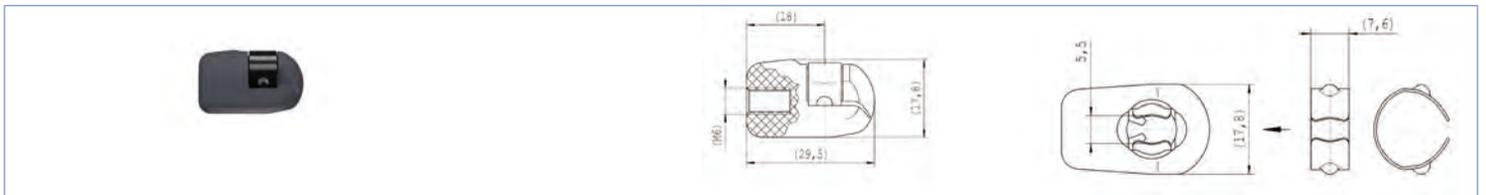
Hub mm A	Ausgeschobene Länge mm B	Ausschubkraft N	Gewicht kg	Bestellnummer
400	852,5	150	0,65	402760.421
400	852,5	200	0,65	402760.422
400	852,5	250	0,65	402760.423
400	852,5	300	0,65	402760.424
400	852,5	400	0,65	402760.426
400	852,5	500	0,65	402760.428
400	852,5	600	0,65	402760.430
400	852,5	700	0,65	402760.432
400	852,5	750	0,65	402760.433
400	852,5	800	0,65	402760.434
400	852,5	850	0,65	402760.435
400	852,5	1000	0,65	402760.437



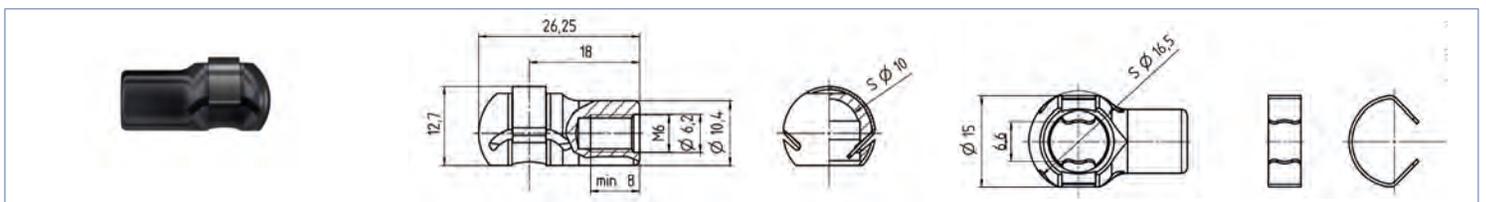
Bezeichnung	Loch Ø mm	Einbaumaß mm	Bild-Nr.	Gewicht kg	Bestellnummer
Auge verz., M8	8,1	17	1	0,02	415547.001
Auge verz., M8	10,1	17	1	0,02	417052.001
Auge verz., M8	8,1	29	2	0,03	415548.001



Bezeichnung	Gewicht kg	Bestellnummer
Gabelkopf M8x16 mit ES-Bolzen	0,04	45287.04



Bezeichnung	Kugel Ø mm	Gewicht kg	Bestellnummer
Kugelpfanne Kunststoff, M8	10	0,01	416902.001

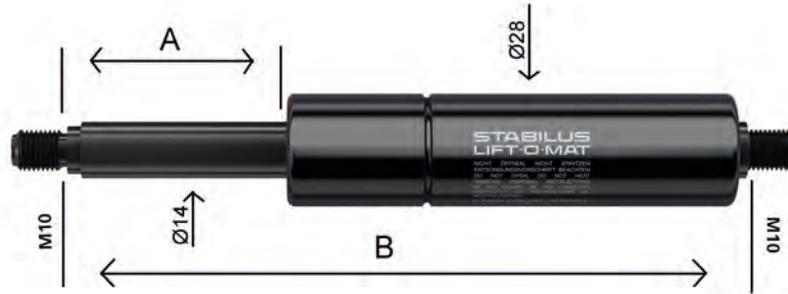


Bezeichnung	Kugel Ø mm	Gewicht kg	Bestellnummer
Kugelpfanne Metall, M8	13	0,03	416903.001



Bezeichnung	Kugel Ø mm	Gewicht kg	Bestellnummer
Kugelzapfen, M8	10	0,01	416904.001
Kugelzapfen, M10	13	0,02	416905.001

**Gasfedern 14x28
ohne Augen
Gewinde M10**



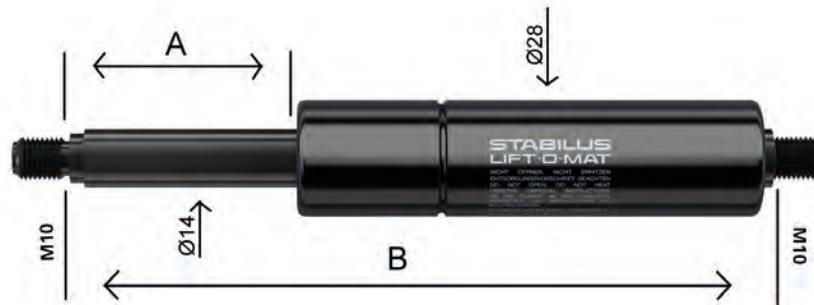
Hub mm A	Ausgeschobene Länge mm B	Ausschubkraft N	Gewicht kg	Bestellnummer
50	170	300	0,33	402760.438
50	170	500	0,33	402760.440
50	170	700	0,33	402760.442
50	170	1000	0,33	402760.445
50	170	1200	0,33	402760.447
50	170	1500	0,33	402760.450
50	170	1800	0,33	402760.453
50	170	2000	0,33	402760.455
50	170	2300	0,33	402760.458

Hub mm A	Ausgeschobene Länge mm B	Ausschubkraft N	Gewicht kg	Bestellnummer
100	270	300	0,47	402760.459
100	270	500	0,47	402760.461
100	270	700	0,47	402760.463
100	270	1000	0,47	402760.466
100	270	1200	0,47	402760.468
100	270	1500	0,47	402760.471
100	270	1800	0,47	402760.474
100	270	2000	0,47	402760.476
100	270	2300	0,47	402760.479

Hub mm A	Ausgeschobene Länge mm B	Ausschubkraft N	Gewicht kg	Bestellnummer
150	370	300	0,60	402760.481
150	370	500	0,60	402760.482
150	370	700	0,60	402760.484
150	370	1000	0,60	402760.487
150	370	1200	0,60	402760.489
150	370	1500	0,60	402760.492
150	370	1800	0,60	402760.495
150	370	2000	0,60	402760.497
150	370	2300	0,60	402760.500

Hub mm A	Ausgeschobene Länge mm B	Ausschubkraft N	Gewicht kg	Bestellnummer
200	470	300	0,72	402760.501
200	470	500	0,72	402760.503
200	470	700	0,72	402760.505
200	470	1000	0,72	402760.508
200	470	1200	0,72	402760.510
200	470	1500	0,72	402760.513
200	470	1800	0,72	402760.516
200	470	2000	0,72	402760.518
200	470	2300	0,72	402760.521

**Gasfedern 14x28
ohne Augen
Gewinde M10**



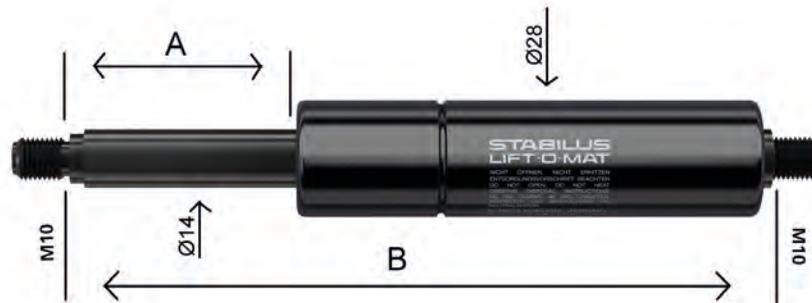
Hub mm A	Ausgeschobene Länge mm B	Ausschubkraft N	Gewicht kg	Bestellnummer
250	570	300	0,85	402760.522
250	570	500	0,85	402760.524
250	570	700	0,85	402760.526
250	570	1000	0,85	402760.529
250	570	1200	0,85	402760.531
250	570	1500	0,85	402760.534
250	570	1800	0,85	402760.537
250	570	2000	0,85	402760.539
250	570	2300	0,85	402760.542

Hub mm A	Ausgeschobene Länge mm B	Ausschubkraft N	Gewicht kg	Bestellnummer
300	670	300	0,99	402760.543
300	670	500	0,99	402760.545
300	670	700	0,99	402760.547
300	670	1000	0,99	402760.550
300	670	1200	0,99	402760.552
300	670	1500	0,99	402760.555
300	670	1800	0,99	402760.558
300	670	2000	0,99	402760.560
300	670	2300	0,99	402760.563

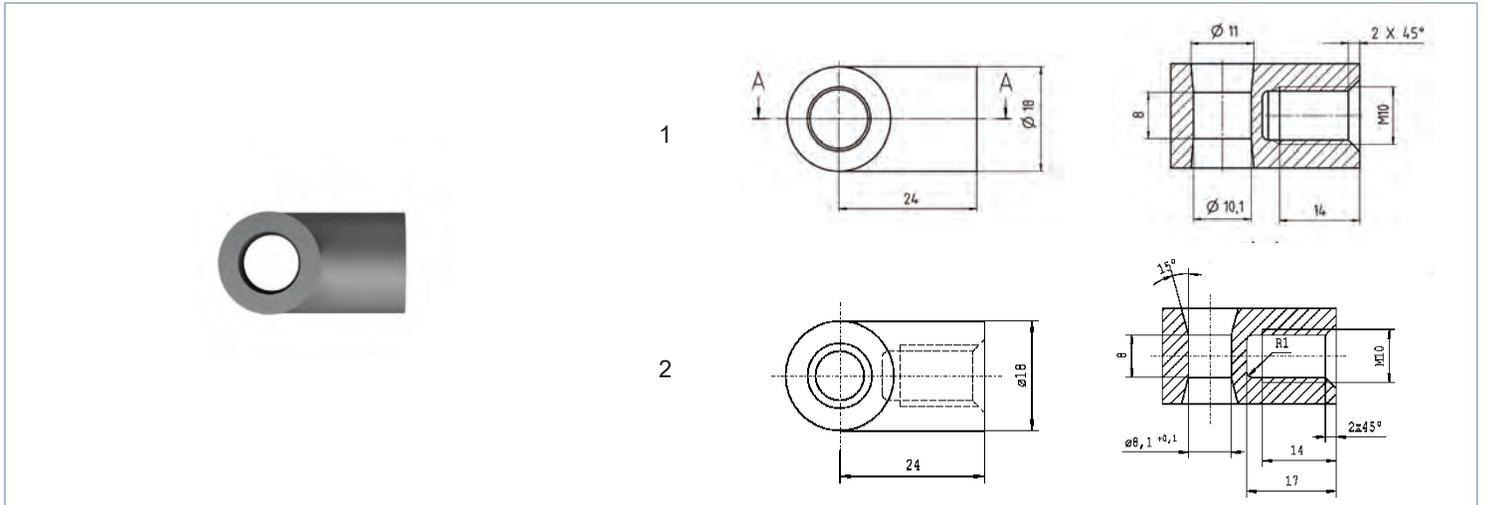
Hub mm A	Ausgeschobene Länge mm B	Ausschubkraft N	Gewicht kg	Bestellnummer
350	770	300	1,11	402760.564
350	770	500	1,11	402760.566
350	770	700	1,11	402760.568
350	770	1000	1,11	402760.571
350	770	1200	1,11	402760.573
350	770	1500	1,11	402760.576
350	770	1800	1,11	402760.579
350	770	2000	1,11	402760.581
350	770	2300	1,11	402760.584

Hub mm A	Ausgeschobene Länge mm B	Ausschubkraft N	Gewicht kg	Bestellnummer
400	870	300	1,23	402760.585
400	870	500	1,23	402760.587
400	870	700	1,23	402760.589
400	870	1000	1,23	402760.592
400	870	1200	1,23	402760.594
400	870	1500	1,23	402760.597
400	870	1800	1,23	402760.600
400	870	2000	1,23	402760.602
400	870	2300	1,23	402760.605

**Gasfedern 14x28
ohne Augen
Gewinde M10**



Hub mm A	Ausgeschobene Länge mm B	Ausschubkraft N	Gewicht kg	Bestell- nummer
450	970	300	1,37	402760.606
450	970	500	1,37	402760.608
450	970	700	1,37	402760.610
450	970	1000	1,37	402760.613
450	970	1200	1,37	402760.615
450	970	1500	1,37	402760.618
450	970	1800	1,37	402760.621
450	970	2000	1,37	402760.623
450	970	2300	1,37	402760.626



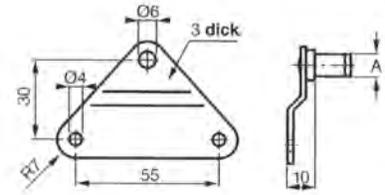
Bezeichnung	Loch Ø mm	Einbaumaß mm	Bild-Nr.	Gewicht kg	Bestellnummer
Auge verz., M10	10,1	24	1	0,04	415985.001
Auge verz., M10	8,1	24	2	0,04	415986.001



Bezeichnung	Gewicht kg	Bestellnummer
Gabelkopf M10x20 mit ES-Bolzen	0,09	45287.09



Bezeichnung	Kugel Ø mm	Gewicht kg	Bestellnummer
Kugelpfanne inklusive Kugelzapfen, M10/M10	16	0,07	415989.001

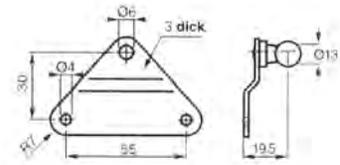

Bezeichnung
**A
mm**
**Gewicht
kg**
**Bestell-
nummer**

Befestigungsplatte mit Zapfen verz.

8

0,06

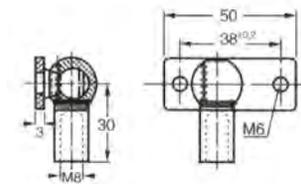
402906.001


Bezeichnung
**Gewicht
kg**
**Bestell-
nummer**

Befestigungsplatte mit Winkelgelenk verz.

0,10

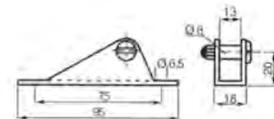
402907.001


Bezeichnung
**Gewicht
kg**
**Bestell-
nummer**

Befestigungsplatte mit Winkelgelenk Nirosta

0,04

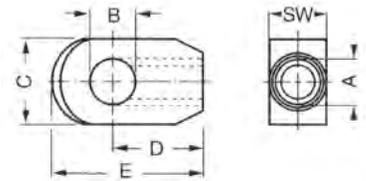
402908.001


Bezeichnung
**Gewicht
kg**
**Bestell-
nummer**

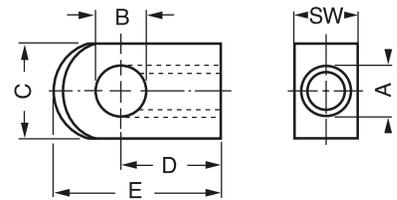
Anschlussbügel verz.

0,07

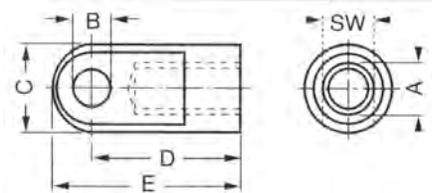
402909.001



Bezeichnung	Oberflächenbehandlung	A	B	C	D	E	SW	Gewicht kg	Bestellnummer
Schraubauge mit Fase	verzinkt	M8	8,1	15	19	25	10	0,03	402756.001
Schraubauge mit Fase	verzinkt	M8	8,1	15	27	36	10	0,03	402761.001



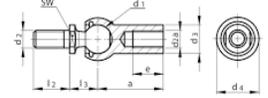
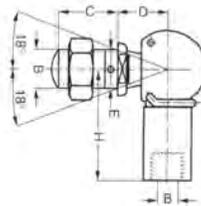
Bezeichnung	Oberflächenbehandlung	A	B	C	D	E	SW	Gewicht kg	Bestellnummer
Schraubauge flach	verzinkt	M8	8,1	15	19	--	10	0,05	414998.001
Schraubauge flach	verzinkt	M8	10,1	15	19	--	10	0,05	414999.001
Schraubauge flach	verzinkt	M8	8,1	15	27	--	10	0,05	414997.001



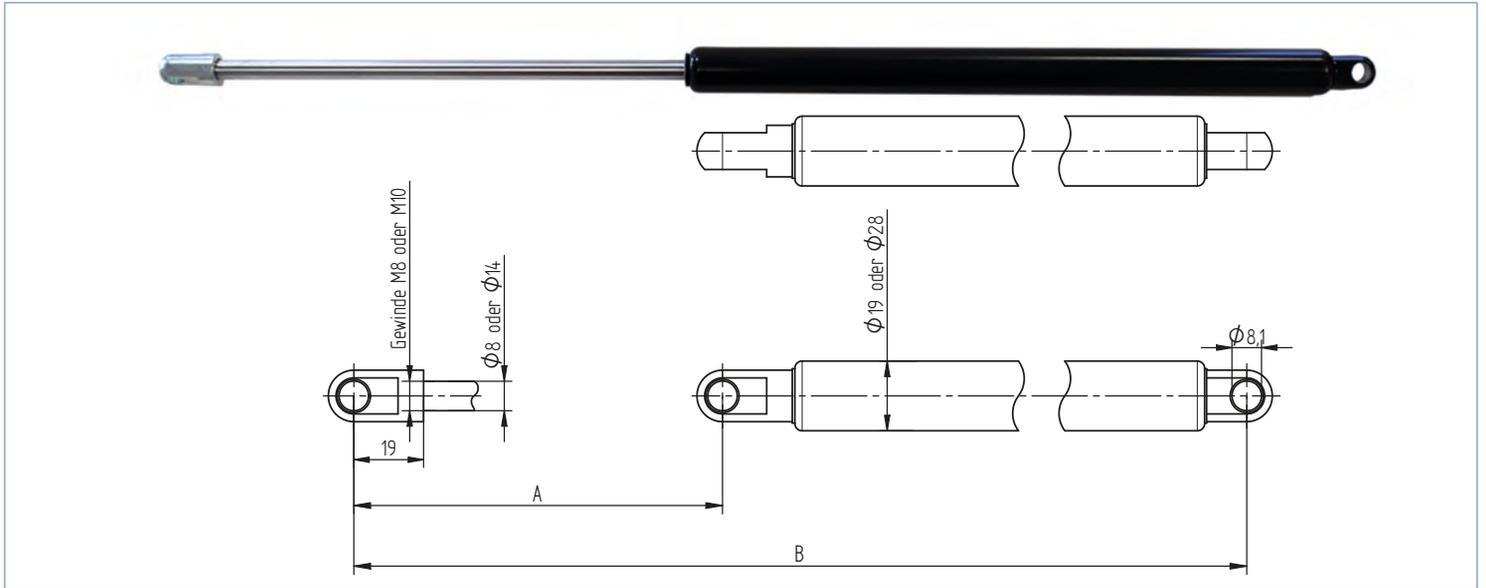
Bezeichnung	Oberflächenbehandlung	A	B	C	D	E	SW	Gewicht kg	Bestellnummer
Schraubauge gefräst	verzinkt	M8	8,1	18	30	--	5	0,03	416419.001
Schraubauge gefräst	verzinkt	M10	10,1	18	32	--	10	0,03	416420.001
Schraubauge gefräst	verzinkt	M10	8,1	18	27,5	39	10	0,04	402757.001
Schraubauge gefräst	verzinkt	M10	10,1	20	30,0	--	10	0,05	415000.001
Schraubauge mit Fase	Nirosta	M8	8,1	--	19	--	--	0,03	409921.001
Schraubauge mit Fase	Nirosta	M8	8,1	--	27	--	--	0,03	409922.001
Schraubauge gefräst	Nirosta	M10	8,1	18	27,5	39	10	0,04	411105.001



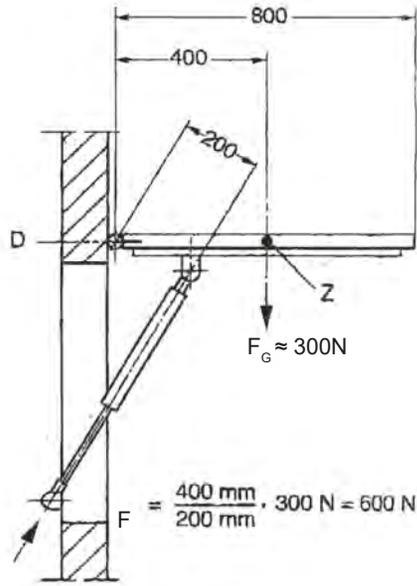
Bezeichnung	Oberflächenbehandlung	Innengewinde	Bohrung Auge mm	Breite mm	Wirksame Länge mm	Bild-Nr.	Gewicht kg	Bestellnummer
Schraubauge	verzinkt	M8	10,1	18	25	1	0,03	415304.001
Schraubauge	verzinkt	M8	10,1	12	20	2	0,02	416898.001



Bezeichnung	Oberflächenbehandlung	A	B	C	D	E	SW	H	Bild-Nr.	Gewicht kg	Bestellnummer
Winkelgelenk	verzinkt	--	M8/M10	16	13	10	--	30	1	0,05	402910.001
Winkelgelenk	verzinkt	--	M8	16	13	8	--	30	1	0,05	402912.001
Winkelgelenk	verzinkt	--	M10	19	16	10	--	35	1	0,10	402911.001
Winkelgelenk	verzinkt	M8	12	15	65	35	--	25	2	0,11	412944.001
Winkelgelenk	verzinkt	M10	20	19	68	25	--	29	2	0,14	412945.001



Bezeichnung	Hub mm A	Ausgeschobene Länge von Mitte Auge bis Mitte Auge B	Ausschubkraft N	Zylinder	Gewinde	Kolbenstange	Gewicht kg	Bestell- nummer
Gasfeder kpl mit Auge	200	500	150	19	M8	8	0,35	404428.001
Gasfeder kpl mit Auge	200	500	250	19	M8	8	0,35	404429.001
Gasfeder kpl mit Auge	200	500	350	19	M8	8	0,35	404430.001
Gasfeder kpl mit Auge	200	500	500	19	M8	8	0,35	404431.001
Gasfeder kpl mit Auge	200	500	750	19	M8	8	0,35	404982.001
Gasfeder kpl mit Auge	300	750	750	28	M10	14	1,10	408093.001
Gasfeder kpl mit Auge	300	750	1000	28	M10	14	1,10	404432.001
Gasfeder kpl mit Auge	300	750	1250	28	M10	14	1,10	404433.001
Gasfeder kpl mit Auge	300	750	1500	28	M10	14	1,10	404434.001
Gasfeder kpl mit Auge	300	750	1750	28	M10	14	1,10	404435.001
Gasfeder kpl mit Auge	300	750	2000	28	M10	14	1,10	404436.001
Gasfeder kpl mit Auge	300	750	2250	28	M10	14	1,20	404437.001
Gasfeder kpl mit Auge	300	750	2500	28	M10	14	1,20	404438.001



F [N] = Ausschubkraft
 F_G [N] = Gewichtskraft \approx Gewicht [kg] \cdot 10
 Z = Schwerpunkt

Berechnungsbeispiel:

- Gewicht der Klappe 30kg ($F_G \approx 300N$)
- Länge der Klappe 800mm
- Das Gewicht greift auf die halbe Länge der Klappe = Z
- Hub der Gasfeder 200mm

Berechnung:

$$F = \frac{400\text{mm}}{200\text{mm}} \times 300\text{N} = 600\text{N}$$

Ergebnis: 1 Gasfeder von 600N oder
2 Gasfedern von 300N oder
4 Gasfedern von 150N

Achtung: Die Position des Schwerpunktes (Z) soll bei schweren Konstruktionen so genau wie möglich sein !

Regel: bis 500mm Klappenhöhe genügt 150mm Hub
bis 1000mm Klappenhöhe genügt 200mm Hub
bis 1500mm Klappenhöhe genügt 250mm Hub

Hinweise zur Auslegung von Gasfedern und Einbauberechnung

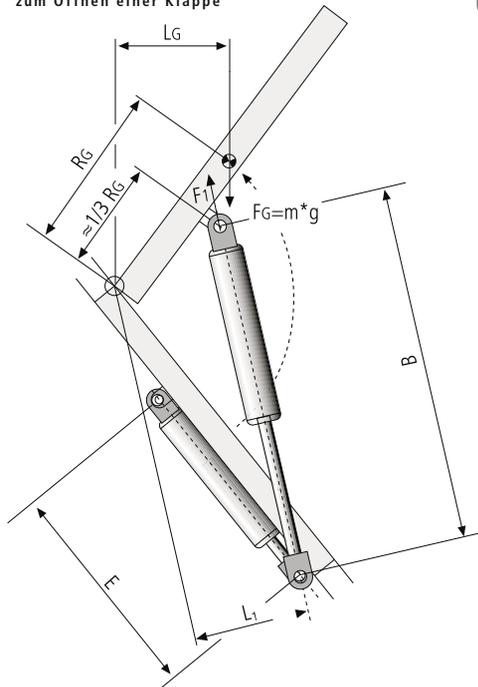
Mit dem Stabilus-Einbauprogramm können wir Ihnen die optimale Gasfeder und deren Anbindung für jeden speziellen Anwendungsfall auslegen. Dazu sind folgende Angaben zur Anwendung, z.B. zu einer Klappe, notwendig:

- Abmessungen, Schwerpunktlage und Gewicht
- Zu realisierender Öffnungswinkel
- Möglicher Einbauraum für die Gasfeder
- Handangriffspunkt
- Temperaturbereich
- Anschlusstechnik

Aus diesen Angaben ergeben sich:

- Der Hub A [mm]
- Die ausgeschobene Länge B [mm]
- Die Ausschubkraft F_1 [N]
- Handkraftverlauf F_H [N] / α [Grad]

Hub und Ausschubkraft der Gasfeder zum Öffnen einer Klappe



$$\text{min. stroke / min. Hub} \quad A = B - E \quad \text{Extension force / Ausschubkraft} \quad F_1 = \frac{F_G \times L_G}{n \times L_1} \times R$$

A:	Stroke of the gas spring	[mm]
B:	Extended length of the gas spring	[mm]
E:	Compressed length of the gas spring	[mm]
F ₁ :	Extension force of the gas spring	[N]
F _G :	Weight force of the application in the centre of gravity	[N]
g:	Acceleration due to gravity 9,81	[m/s ²]
L ₁ :	Vertical distance bearing/deformation axis F ₁	[mm]
L ₀ :	Vertical distance bearing/deformation axis F _G	[mm]
R _G :	Radius bearing/centre of gravity	[mm]
m:	Mass (weight) of the application	[kg]
n:	Number of gas springs	[/]
R:	Reserve force factor 1,2 ... 1,3	[/]

A:	Hub der Gasfeder	[mm]
B:	Ausgeschobene Länge der Gasfeder	[mm]
E:	Eingeschobene Länge der Gasfeder	[mm]
F ₁ :	Ausschubkraft der Gasfeder	[N]
F _G :	Gewichtskraft der Anwendung im Schwerpunkt	[N]
g:	Erdbeschleunigung 9,81	[m/s ²]
L ₁ :	Senkr. Abstand Lager/Kraftwirkungslinie F ₁	[mm]
L ₀ :	Senkr. Abstand Lager/Kraftwirkungslinie F _G	[mm]
R _G :	Radius Lager/Schwerpunkt	[mm]
m:	Masse (Gewicht) der Anwendung	[kg]
n:	Anzahl der Gasfedern	[/]
R:	Kraftreservfaktor 1,2 ... 1,3	[/]



Bezeichnung	Länge mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	G mm	H mm	Gewicht kg	Bestellnummer
Rundlochankerschiene aus Stahl, verz.	2993	1,8	4,5	41	20	12	66,5	36,5	2,80	416938.001
Rundlochankerschiene aus Stahl, verz.	2993	1,8	4,5	41	25	12	66,5	36,5	2,80	416939.001



Bezeichnung	Länge mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	G mm	H mm	I mm	J mm	Gewicht kg	Bestellnummer
Rundlochankerschiene aus Stahl, verz.	2993	2,5	7	41	25	13,5	82	45	29	39	4,50	416940.001



Bezeichnung	Länge mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	G mm	H mm	I mm	J mm	K mm	Gewicht kg	Bestellnummer
Kombi-Ankerschiene aus Stahl, verz.	3048	2,5	5	50,8	25	11,5	131	89	12,5x9	13	61	7,10	416941.001
Kombi-Ankerschiene aus ALU, verz.	3048	3,0	5	50,8	25	11	131,5	90	12,5x9	13	61	3,00	418456.001



Bezeichnung	Länge mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	G mm	H mm	I mm	J mm	K mm	M mm	Gewicht kg	Bestellnummer
Schlitzloch-Ankerschiene aus Stahl, verz.	3000	2,5	5	60	20	11,5	131	12,5x20	13	61	25	90	7,90	416942.001
Schlitzloch-Ankerschiene aus Stahl, verz.	3000	2,5	5	60	25	11,5	131	12,5x20	13	61	25	90	7,90	416943.001



Bezeichnung	Länge mm	B mm	C mm	E mm	F mm	G mm	Gewicht kg	Bestellnummer
Aluminium-Airlineschiene halbrund	3000	42	9,5	20	25,4	11	2,10	416944.001
Endstück							0,01	416945.001



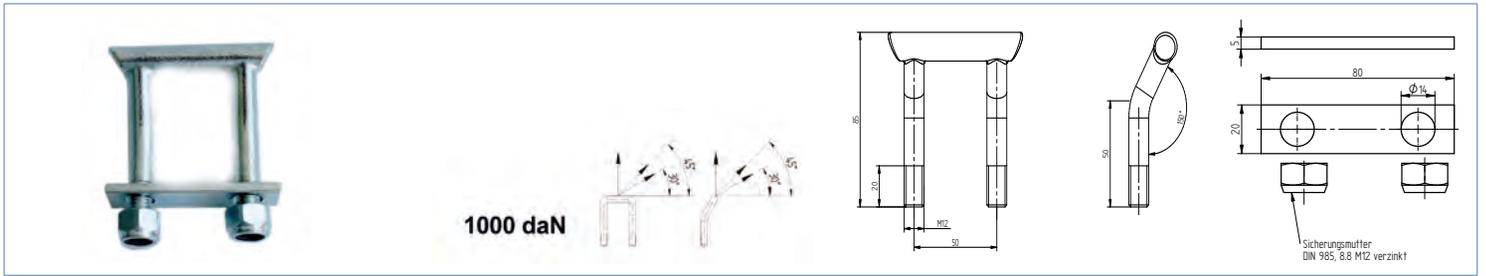
Bezeichnung	Länge mm	B mm	C mm	E mm	F mm	G mm	Gewicht kg	Bestellnummer
Aluminium-Airlineschiene viereckig	3000	34	9,5	20	25,4	11	2,20	416946.001



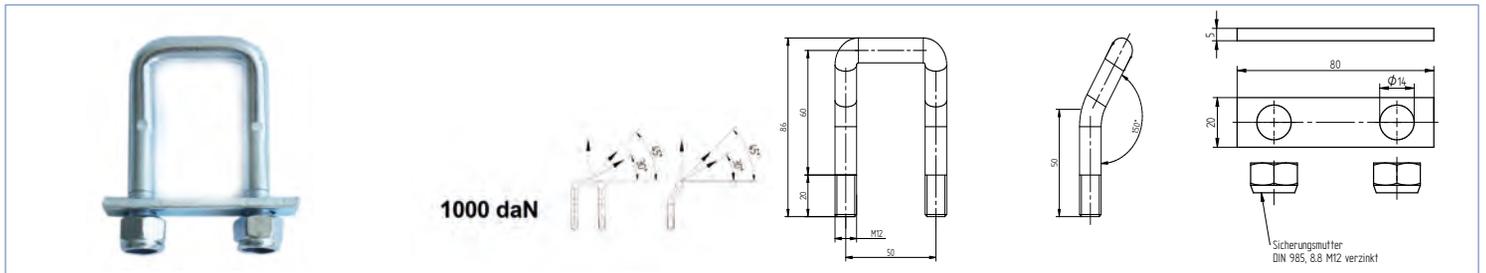
Bezeichnung	Länge mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	G mm	H mm	I mm	J mm	K mm	Gewicht kg	Bestellnummer
Stäbchen-Zurrschiene ohne Gummischutz	3000	35	60	120	180	66	23	8	10	180	5	4,30	416947.001
Stäbchen-Zurrschiene mit Gummischutz	3000	35	60	120	180	60	20	8	10	180	5	3,00	416948.001
Endkappe zu Stäbchen-Zurrschienen												0,01	416949.001



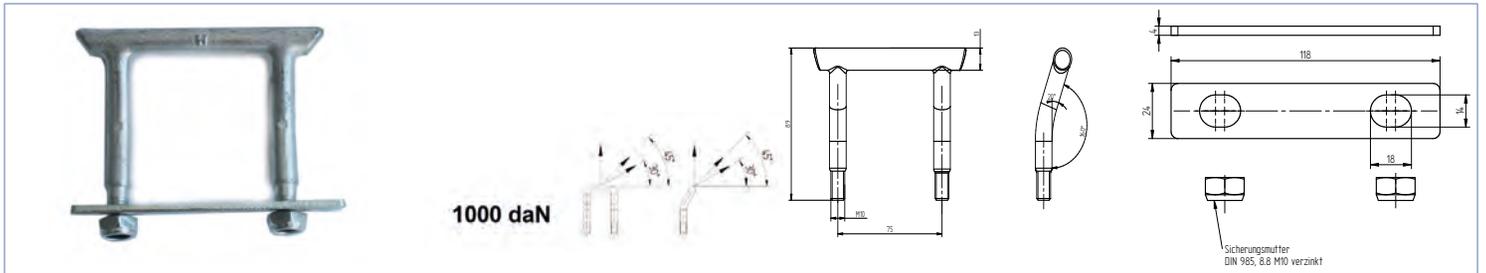
Bezeichnung	Bild-Nr.	Gewicht kg	Bestellnummer
Fitting für Airlineschiene	1	0,14	416959.001
Fitting für Airlineschiene	2	0,09	416961.001
Fitting für Airlineschiene	3	0,05	416962.001
Fitting für Airlineschiene	4	0,11	416963.001
Fitting für Airlineschiene	5	0,20	416965.001
Fitting für Kombi-Ankerschiene	6	0,22	416964.001
Fitting für Airlineschiene „blau“ Kunststoff	7	0,05	418855.001



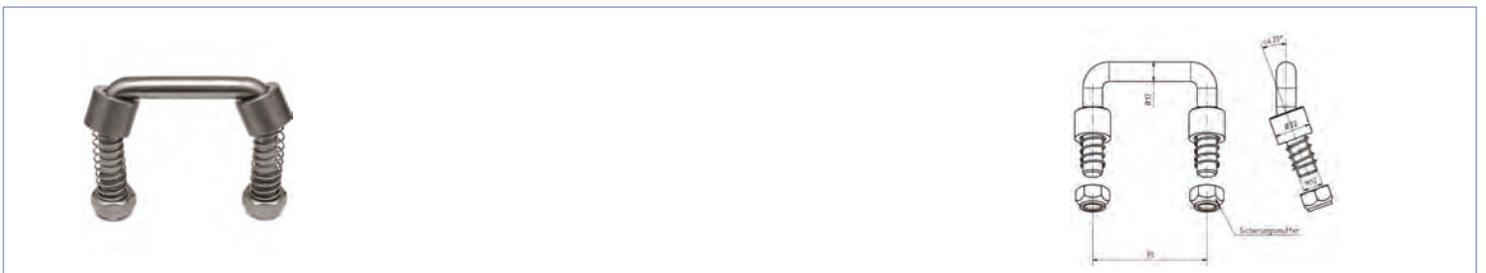
Bezeichnung	Gewicht kg	Bestellnummer
Zurrbügel mit Griffnase mit Platte 1000daN	0,27	415963.001



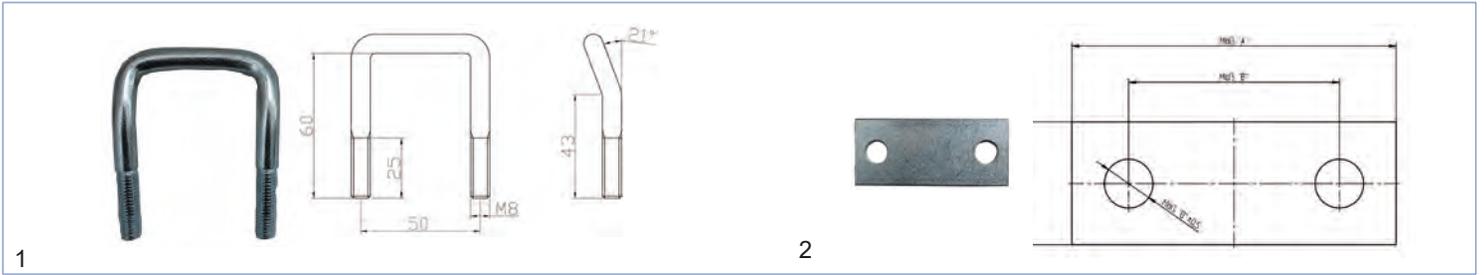
Bezeichnung	Gewicht kg	Bestellnummer
Zurrbügel mit Platte 1000daN	0,26	415964.001



Bezeichnung	Gewicht kg	Bestellnummer
Zurrbügel mit Griffnase mit Platte 1000daN	0,34	416112.001



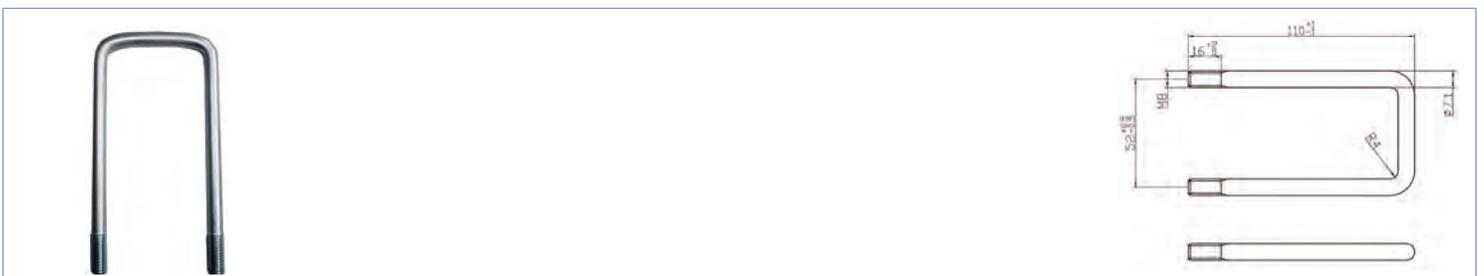
Bezeichnung	Gewicht kg	Bestellnummer
Zurrbügel 800daN, (nur in Verbindung mit Gewindeplatte) mit Feder, M12, NIRO	0,28	425784.001



Bezeichnung	Bild-Nr.	Gewicht kg	Bestellnummer
Zurrbügel, verz., 800daN, M8x25 mm	1	0,06	420094.001
Zurrbügel, verz., 70x30x3 mm	2	0,40	406561.003



Bezeichnung	Bild-Nr.	Gewicht kg	Bestellnummer
Zurrbügel, verz., 1000daN, M10x30 mm	1	0,08	420095.001
Zurrbügel, verz., 1000daN, M10x30 mm	2	0,11	420096.001
Zurrbügel, verz., 90x30x6 mm	3	0,11	406561.004



Bezeichnung	Gewicht kg	Bestellnummer
Zurrbügel, verz., 800daN, M8x16 mm	0,08	420097.001



Bezeichnung	Oberflächenbehandlung	zul. Belastbarkeit daN	Gewicht kg	Bestellnummer
Zurmulde halbrund	galv. verz.	250	0,10	421146.001
Zurmulde halbrund	Nirosta	250	0,10	421146.002



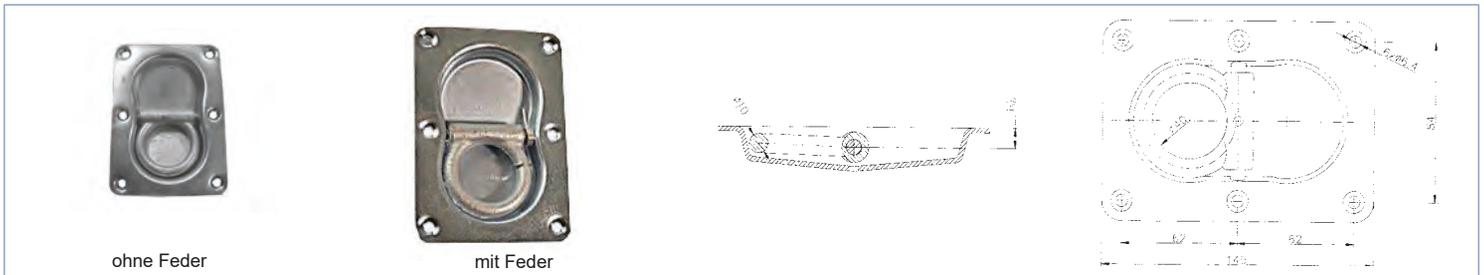
Bezeichnung	Länge mm	Breite mm	Oberflächenbehandlung	zul. Belastbarkeit daN	Bild-Nr.	Gewicht kg	Bestellnummer
Zurmulde oval	147	101	galv. verz.	800	1	0,50	401812.001
Zurmulde oval	104	70	galv. verz.	400	2	0,30	417467.001



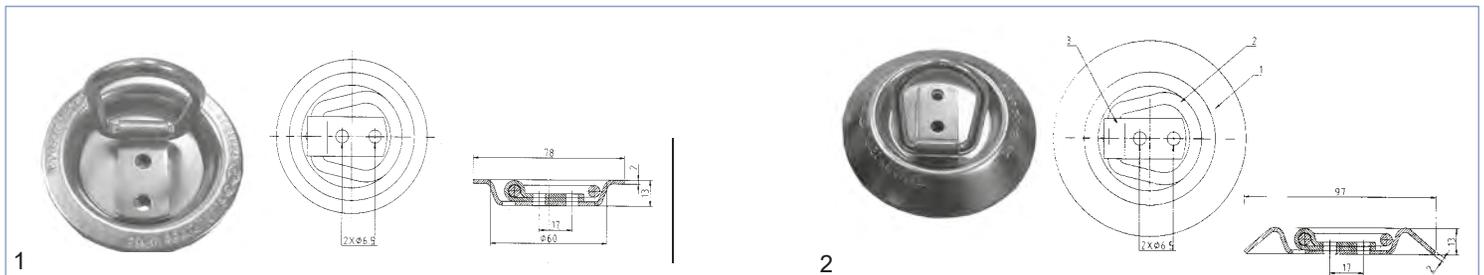
Bezeichnung	Maße mm	Bohrbild mm	Oberflächenbehandlung	zul. Belastbarkeit daN	Gewicht kg	Bestellnummer
Zurmulde rechteckig mit Feder	100x95	79x74	galv. verz.	800	0,40	401706.001
Zurmulde rechteckig mit Feder	100x95	79x74	feuerverzinkt	800	0,40	401706.002



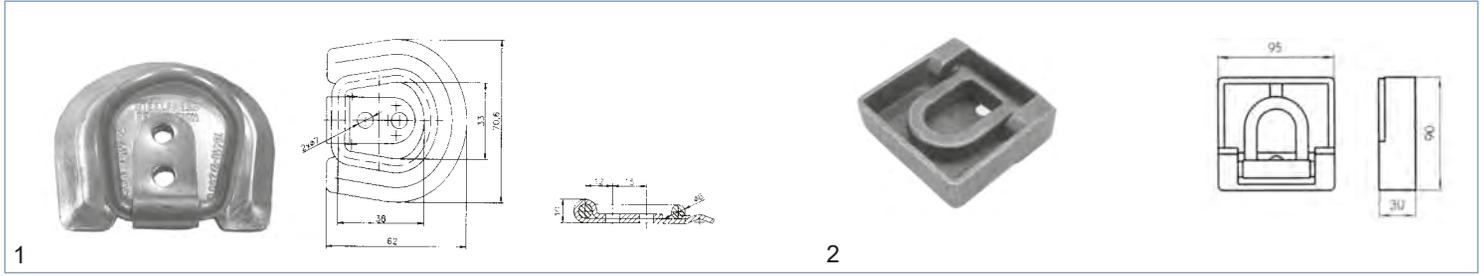
Bezeichnung	Maße mm	Bohrbild mm	Oberflächenbehandlung	zul. Belastbarkeit daN	Gewicht kg	Bestellnummer
Zurmulde vierkant mit Feder	105x105	85x85	galv. verz.	800	0,45	420914.001



Bezeichnung	Oberflächenbehandlung	zul. Belastbarkeit daN	Gewicht kg	Bestellnummer
Zurmulde rechteckig ohne Feder	galv. verz.	1000	0,50	404277.001
Zurmulde rechteckig mit Feder	galv. verz.	1000	0,52	420878.001



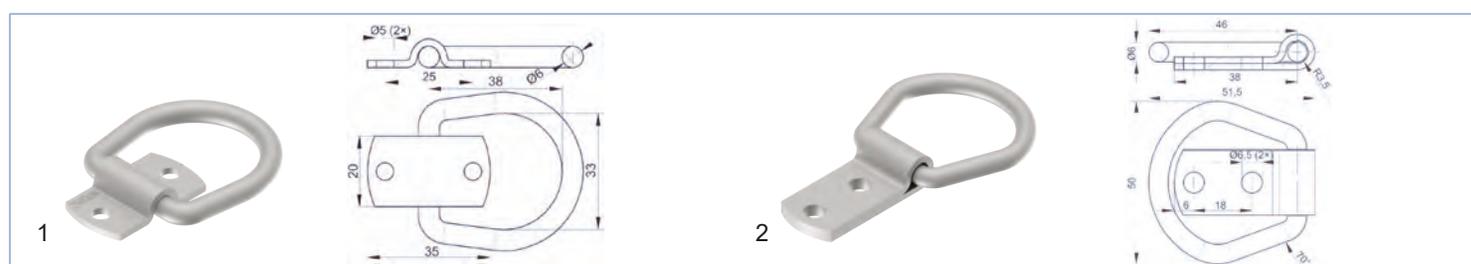
Bezeichnung	Oberflächenbehandlung	zul. Belastbarkeit daN	Bild-Nr.	Gewicht kg	Bestellnummer
Zurmulde rund	galv. verz.	250	1	0,15	404278.001
Zurmulde rund	galv. verz.	250	2	0,20	404279.001



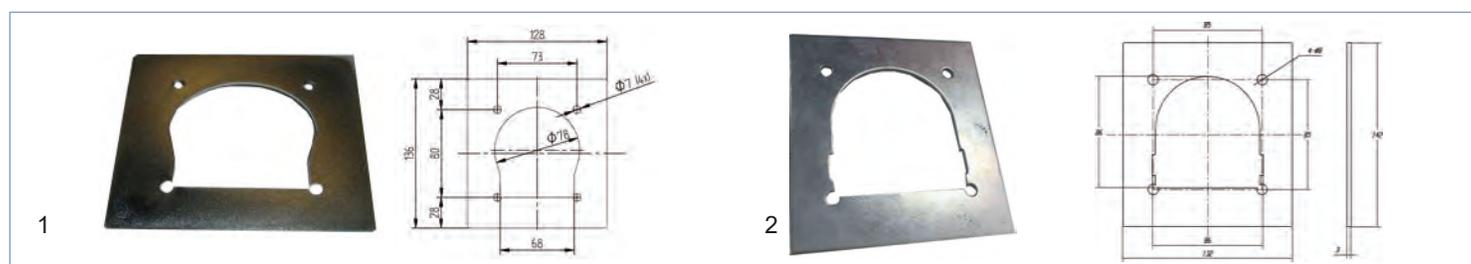
Bezeichnung	Oberflächenbehandlung	zul. Belastbarkeit daN	Bild-Nr.	Gewicht kg	Bestellnummer
Zurmulde halbrund	galv. verz.	250	1	0,10	404685.001
Zurmulde DIN74510	--	2500	2	0,95	409254.001



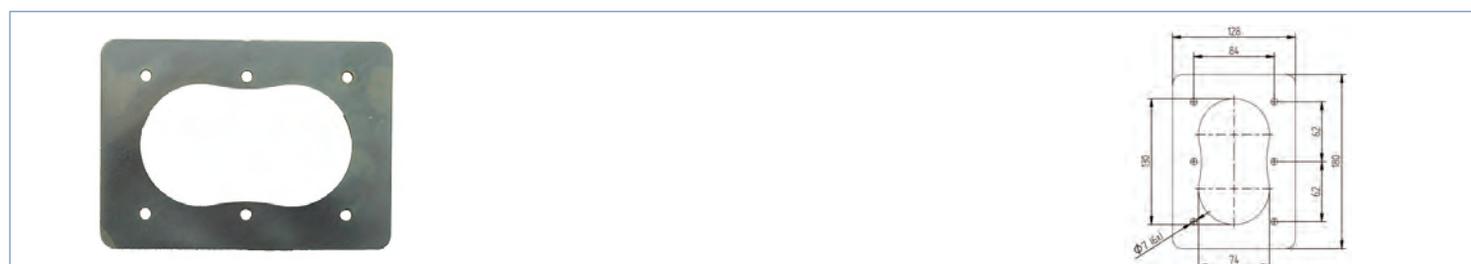
Bezeichnung	Oberflächenbehandlung	zul. Belastbarkeit daN	Bild-Nr.	Gewicht kg	Bestellnummer
Zurring + Lasche lose groß	galv. verz.	800	1	0,20	408006.001
Zurring + Lasche lose klein	galv. verz.	400	2	0,40	417396.001
Zurring + Lasche lose klein	galv. verz.	400	3	0,28	401706.002



Bezeichnung	Oberflächenbehandlung	zul. Belastbarkeit daN	Bild-Nr.	Gewicht kg	Bestellnummer
Zurring + Lasche	galv. verz.	250	1	0,04	6S5702.001
Zurring + Lasche	galv. verz.	250	2	0,06	6S5707.001



Bezeichnung	Oberflächenbehandlung	Bild-Nr.	Gewicht kg	Bestellnummer
Verstärkungsplatte zu 401706.001 + 401706.002	galv. verz.	1	0,28	204309.001
Verstärkungsplatte zu 420914.001	galv. verz.	2	0,35	420915.001



Bezeichnung	Oberflächenbehandlung	Gewicht kg	Bestellnummer
Verstärkungsplatte zu 404277.001 + 420878.001	galv. verz.	0,35	406480.001



Bezeichnung	Ausführung	Maß mm	Gewicht kg	Bestellnummer
Hinweisschild Zurrpunkt selbstklebend	800 daN	120x85	0,01	415553.008

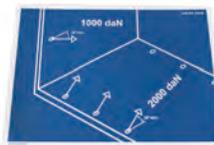
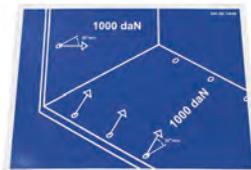


1

2

3

Bezeichnung	Ausführung	DIN	Maß mm	Bild-Nr.	Gewicht kg	Bestellnummer
Hinweisschild Zurrpunkt selbstklebend	250 daN	75410-1	200x120	1	0,01	415553.007
Hinweisschild Zurrpunkt selbstklebend	400 daN	75410-1	200x120	2	0,01	415553.006
Hinweisschild Zurrpunkt selbstklebend	600 daN	75410-1	200x120	3	0,01	415553.001



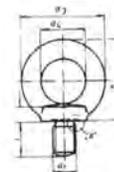
1

2

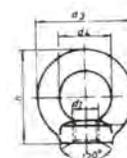
3

4

Bezeichnung	Ausführung	DIN	Maß mm	Bild-Nr.	Gewicht kg	Bestellnummer
Hinweisschild Zurrpunkt selbstklebend	800 daN	EN12640	200x150	1	0,01	415553.002
Hinweisschild Zurrpunkt selbstklebend	1000 daN	EN12640	200x150	2	0,01	415553.003
Hinweisschild Zurrpunkt selbstklebend	2000 daN	EN12640	200x150	3	0,01	415553.004
Hinweisschild Zurrpunkt selbstklebend	2500 daN	EN12640	200x150	4	0,01	415553.005



Bezeichnung	d1 mm	d3 mm	d4 mm	l mm	Bruchlast kg	Sichere Belastung kg	Gewicht kg	Bestell-Nummer
Ringschraube verz.	M8	36	20	15	140	90	0,01	406844.001
Ringschraube verz.	M10	45	25	18	230	170	0,01	406845.001
Ringschraube verz.	M12	54	30	22	340	240	0,02	406846.001
Ringschraube verz.	M16	63	35	28	700	500	0,03	412961.001



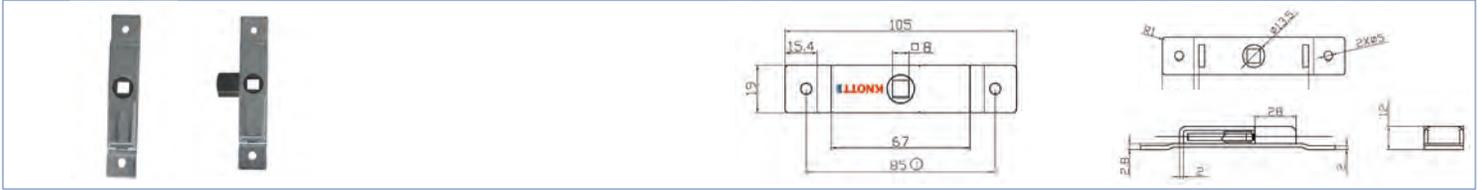
Bezeichnung	d1 mm	d3 mm	d4 mm	h mm	Bruchlast kg	Sichere Belastung kg	Gewicht kg	Bestell-Nummer
Ringmutter verz.	M8	36	20	36	140	90	0,01	406848.001
Ringmutter verz.	M10	45	25	45	230	170	0,09	406849.001
Ringmutter verz.	M12	54	30	53	340	240	0,16	406850.001
Ringmutter verz.	M16	63	35	62	700	500	0,18	418556.001



Bezeichnung	Gurtbreite mm	Bruchlast kg	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	Bild-Nr.	Gewicht kg	Bestell-Nummer
Zurrwinde	50	5300	53	125	70	6	103	52	1	1,65	416979.001
Zurrwinde	50	7000	60	207	90	10	140	124	2	4,30	416981.001
Zurrwinde	50	7000	60	277	100	10	158	195	3	5,40	416991.001
Zurrwinde	100	7000	----	199	90	10	140	124	4	4,40	422491.001



Bezeichnung	Länge mm	Bild-Nr.	Gewicht kg	Bestell-Nummer
Ratschenschlüssel für 28 mm Sechskantmutter (zu Zurrwinde 416979.001)	440	1	1,49	416980.001
Handhebel mit gehärtetem Dorn (zu Zurrwinde 416981.001 und 416991.001)	785	2	2,40	416982.001



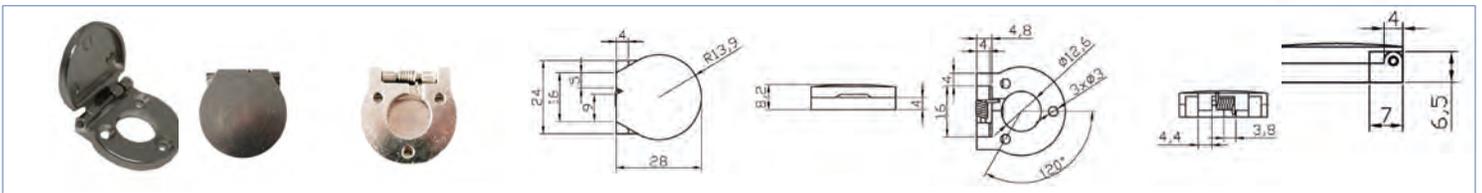
Bezeichnung	Länge mm	Breite mm	Lochabstand mm	Bohrung mm	Gewicht kg	Bestellnummer
Zungenschloss verz.	105	19	85	5	0,30	408055.001
Zungenschloss Nirosta	105	19	85	5	0,30	408056.001
Zungenschloss verz.	125	25	100	5	0,45	408057.001
Zungenschloss Nirosta	125	25	100	5	0,45	408058.001



Bezeichnung	Gewicht kg	Bestellnummer
Caravan-Schloss, rechts - Türstärke 30mm, Innen- und Außenschloss kpl.	0,40	418806.001



Bezeichnung	Gewicht kg	Bestellnummer
Dornschlüssel verz.	0,30	408059.001



Bezeichnung	Loch mm	Ø mm	Schraublöcher Ø mm	Gewicht kg	Bestellnummer
Schnappdeckel für Zungenschloss	12,6	28	3	0,30	412947.001

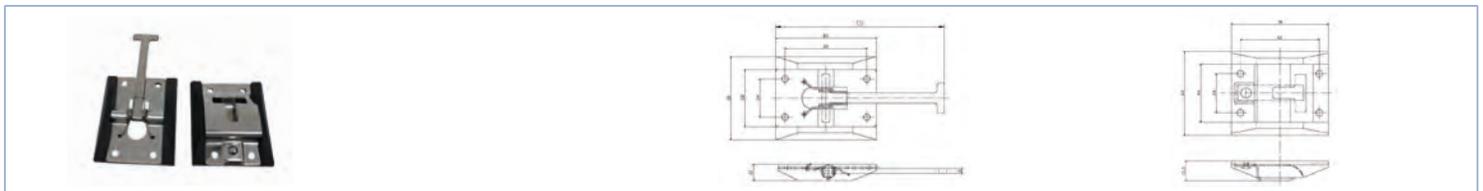


Bezeichnung	Gewicht kg	Bestellnummer
T-Schloss vierkant 8x125 mm, 38mm hoch	0,30	408063.001

Andere Ausführungen auf Anfrage. Änderungen vorbehalten.



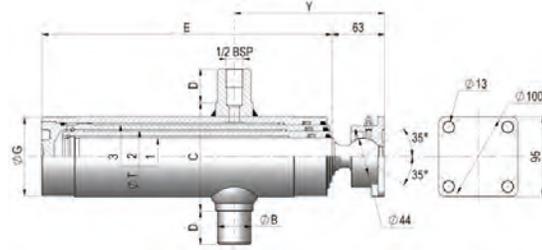
Bezeichnung	Maße mm	Bild-Nr.	Gewicht kg	Bestellnummer
Kofferschloss Nirosta	121x124	1	0,40	408060.001
Kofferschloss Nirosta	119x92	2	0,40	408061.001
Kofferschloss Nirosta	146x114	2	0,40	408062.001



Bezeichnung	Gewicht kg	Bestellnummer
Türfeststeller mit Halter	0,80	408945.001



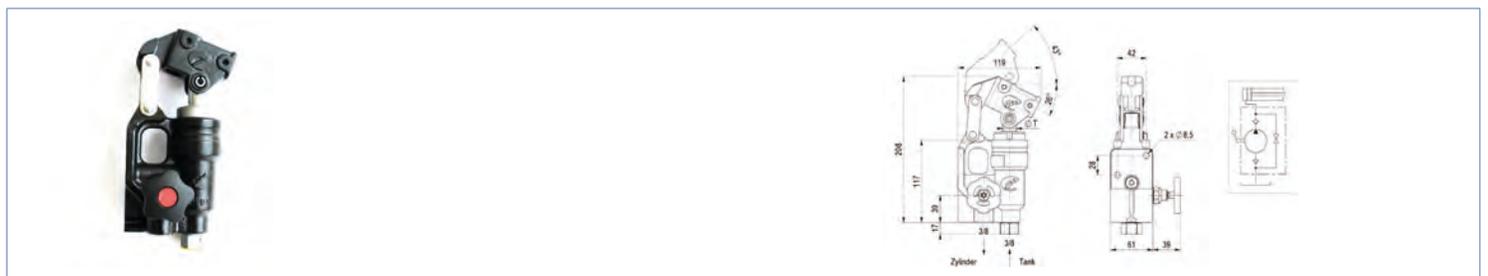
Bezeichnung	Gewicht kg	Bestellnummer
Türfeststeller verz.	0,80	412948.001



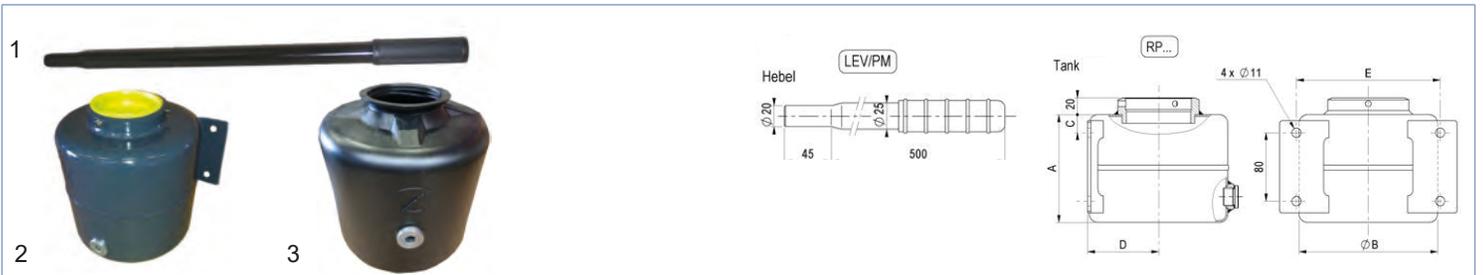
Zylinder Typ	Durchmesser					Hub	Zylinder Abmessungen						Max. Kugeltragkraft (T)	Vol. (ltr.)	Kardanringausführung	Gewicht kg	Bestellnummer
	Ø T1	Ø T2	Ø T3	Ø T4	Ø T5		B	C	D	E	G	Y					
3-stufig	45	61	76			570	45	115	45	293	95	143	8	2,5	1	17,00	415864.001
3-stufig	45	61	76			730	40	128	40	348	95	180	8	3,0	1	19,00	415865.001
3-stufig	45	61	76			912	45	115	45	409	95	143	8	3,6	1	22,00	415866.001
3-stufig	45	61	76			1030	40	128	40	449	95	180	8	4,0	1	23,00	415867.001
4-stufig	45	61	76	91		726	40	128	40	293	108	146	8	3,1	1	19,00	415868.001
4-stufig	45	61	76	91		945	40	128	40	348	108	186	8	5,0	1	22,00	415869.001
4-stufig	45	61	76	91		1190	45	128	45	409	108	146	8	6,5	1	26,00	415870.001
5-stufig	45	61	76	91	107	875	45	148	45	288	128	186	8	5,2	2	26,50	415871.001
5-stufig	45	61	76	91	107	1150	45	148	45	343	128	186	8	7,7	2	30,00	415872.001
5-stufig	45	61	76	91	107	1475	45	148	45	424	128	139	8	9,9	2	34,50	415873.001



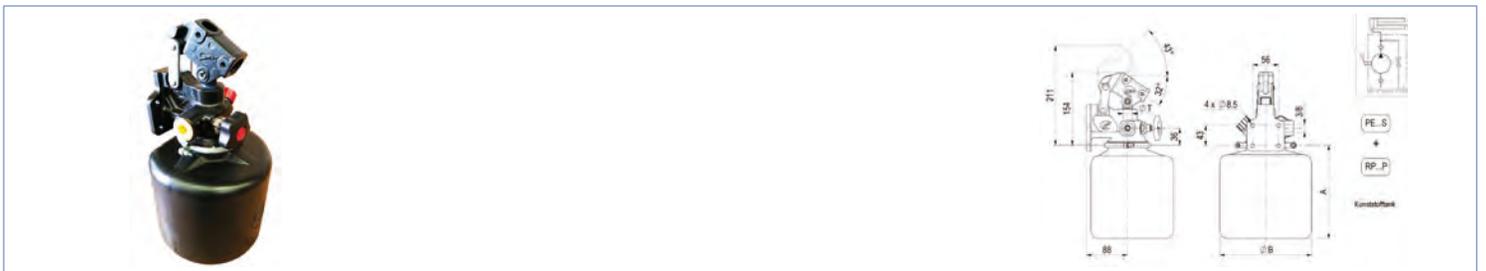
Einfachwirkende und doppelwirkende Handpumpe - Typ	Bezeichnung	T	Vol. (cm ³)	Max. Druck (bar)	Gewicht kg	Bestellnummer
P16D1	Einfachhub, doppelwirkend	Ø 16	15	200	3,20	416032.001
P16S1	Einfachhub, einfachwirkend	Ø 16	15	200	3,10	415899.001
P20D1	Einfachhub, doppelwirkend	Ø 20	20	150	3,20	416051.001
P20S1	Einfachhub, einfachwirkend	Ø 20	20	150	3,20	415900.001
P20SDA1	Doppelhub, einfachwirkend	Ø 14	20	160	3,20	415901.001
P25DDA1	Doppelhub, doppelwirkend	Ø 16	30	150	3,30	416052.001
P25SDA1	Doppelhub, einfachwirkend	Ø 16	30	120	3,20	415902.001



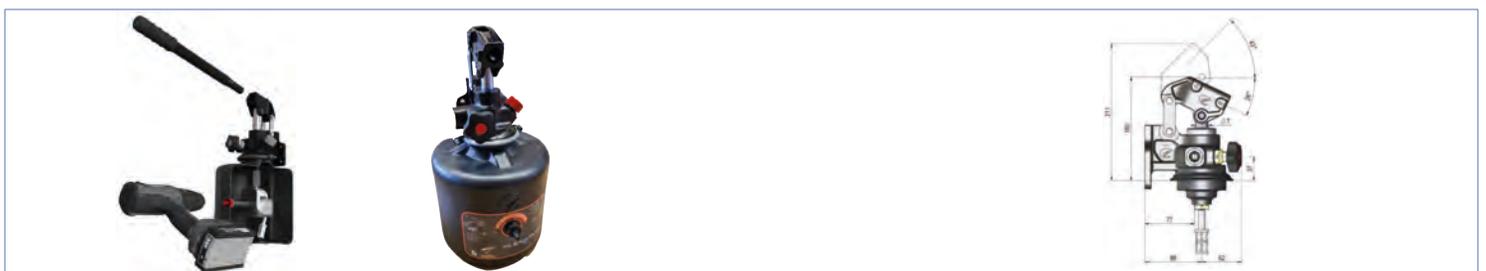
Einfachwirkende Handpumpe für den Leitungseinbau Typ	T	Vol. (cm ³)	Max. Druck (bar)	Gewicht kg	Bestellnummer
PL20S	Ø 20	25	150	3,00	415845.001



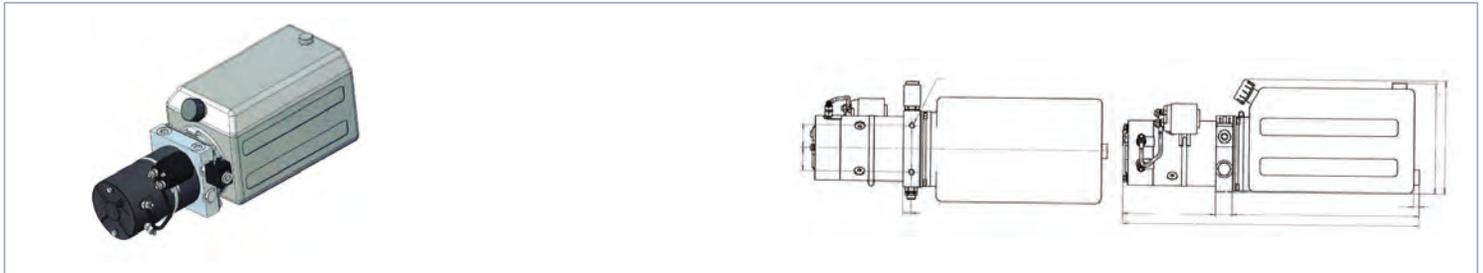
Zubehör zu Handpumpe Typ	Bezeichnung	A	B	C	D	E	Vol. (ltr.)	Bild-Nr.	Gewicht kg	Bestellnummer
LEV/PM	Hebel zu Handpumpe							1	0,70	415909.001
RP1	Tank	166	Ø 89	27	50	135	1	2	2,20	416465.001
RP1P	Tank aus PVC	100	Ø 100				1	3	0,50	417018.001
RP2	Tank	126	Ø 164	21	84	170	2	2	2,30	415904.001
RP4	Tank	169	Ø 184	36	96	170	4	2	3,00	415905.001
RP4P	Tank aus PVC	198	Ø 198				4	3	0,50	415908.001
RP6	Tank	205	Ø 205	36	108	170	6	2	4,10	415906.001
RP8	Tank	185	Ø 225	36	120	170	8	2	5,10	415907.001



Bezeichnung	Vol. (cm³)	Max. Druck (bar)	Gewicht kg	Bestellnummer
PE20S1 inklusive RP4P Einfachwirkende Handpumpe inklusive 4-Liter Kunststofftank	20	150	4,00	415903.001

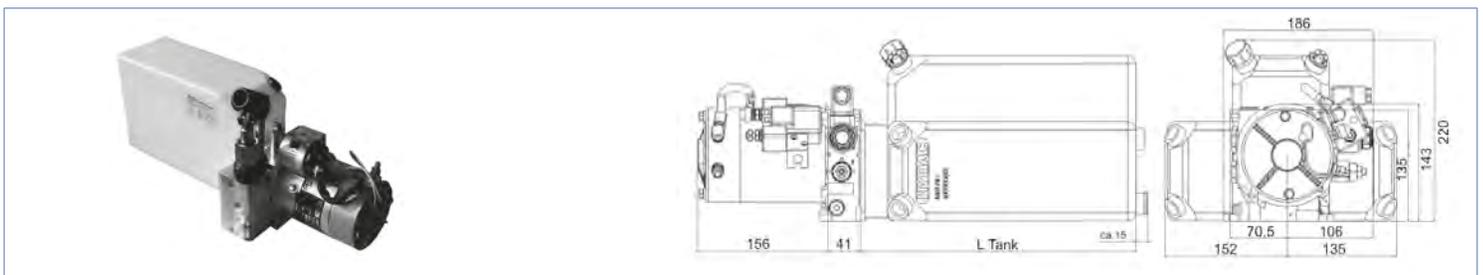


Bezeichnung	Vol. (cm³)	Max. Druck (bar)	Gewicht kg	Bestellnummer
Einfachwirkende Hand-Druck- und Zahnradpumpe inkl. 5,5 Liter Kunststofftank Einfaches und schnelles Pumpen, max. Betriebsdruck 1,5m ³ - 180 bar	20	150	4,20	424796.001



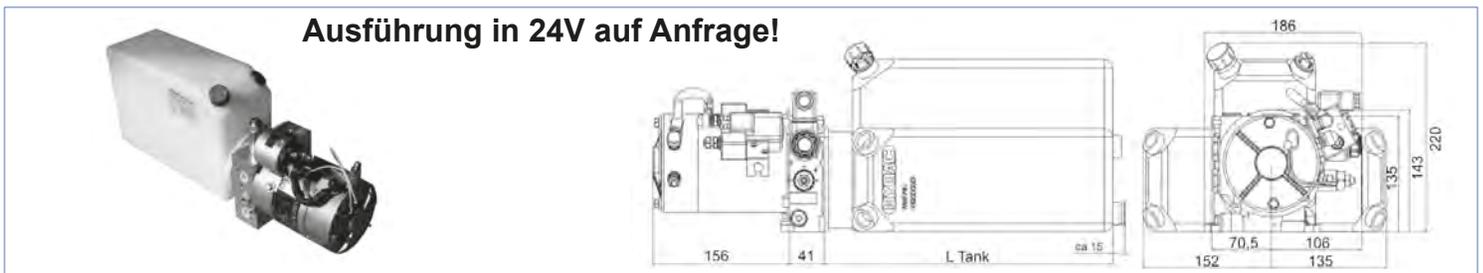
ID-Nr.	Bezeichnung	Fördermenge cm³/u	Motor	Länge mm	Breite mm	Höhe mm	Tank vol.	Gewicht kg	Bestellnummer
CHC12V5	Hydro-Kompakt Aggregat Typ 5 12V	2,7	12V	433	211	216	5	14,00	426146.001
CHC12V8	Hydro-Kompakt Aggregat Typ 8 12V	2,7	12V	539	212	200	8	15,03	426139.001
CHC12V12	Hydro-Kompakt Aggregat Typ 12 12V	2,7	12V	699	212	185	12	17,00	426147.001

ID-Nr.	Bezeichnung	Fördermenge cm³/u	Motor	Länge mm	Breite mm	Höhe mm	Tank vol.	Gewicht kg	Bestellnummer
CHC24V5	Hydro-Kompakt-Aggregat Typ 5 24V	2,7	24V	433	211	216	5	14,00	426148.001
CHC24V8	Hydro-Kompakt-Aggregat Typ 8 24V	2,7	24V	539	212	200	8	19,00	426149.001
CHC24V12	Hydro-Kompakt-Aggregat Typ 12 24V	2,7	24V	699	212	185	12	17,00	426150.001



Bezeichnung	Entnahmemenge	Motor	Länge mm Tank	Tank Vol. l.	Gewicht kg	Bestellnummer
Hydr. Elektropumpe 130bar mit kleiner Handpumpe	9,3l./7,8l.min.	12V	500	12,00	15,25	409837.001

Ausführung in 24V auf Anfrage!



Bezeichnung	Entnahmemenge	Motor	Länge mm Tank	Tank Vol. l.	Gewicht kg	Bestellnummer
Hydr. Elektropumpe 130bar	9,3l./7,8l.min.	12V	500	12,00	15,25	409824.001



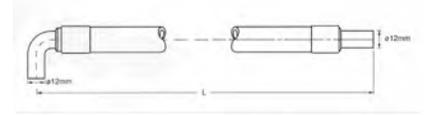
Bezeichnung	Bild-Nr.	Gewicht kg	Bestellnummer
Kabelbaum (Kipper) mit Stecker für Taster	1	0,17	411110.001
Taster mit Kabel 3m	2	1,30	409825.001
Funkfernsteuerung	3	1,10	422106.002
Hebel lose, L = 403 mm / Ø 21,3 mm	4	0,90	409838.001



Typ	Bezeichnung	Bild-Nr.	Gewicht kg	Bestellnummer
CHFBC4	Handbedienung mit 4m-Kabel, geeignet für alle Typen	1	0,59	415843.001
CHFBCK	Handbedienung mit 4m-Kabel abschließbar, geeignet für alle Typen	2	0,62	415910.001
CHFSB	Halter für Schalter	3	0,09	415844.001
CHFRC	Funkfernsteuerung	4	0,95	415911.001
CHCBCF	Handbedienung mit 4m-Kabel und Halter, geeignet für alle Typen	5	0,80	426140.001
CHCSB	Halter Isoe zu 426140.001	6	0,30	426198.001



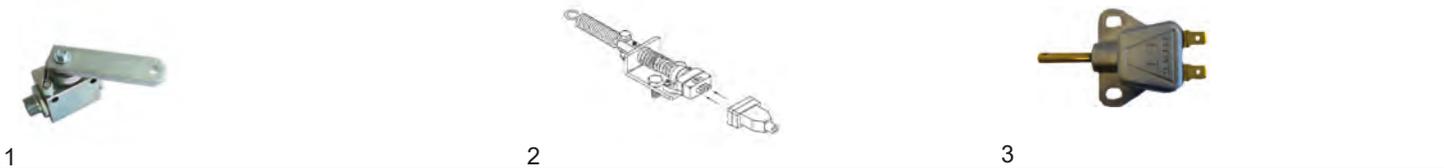
Typ	Bezeichnung	Bild-Nr.	Gewicht kg	Bestellnummer
CHCKC	Motorgehäuse zum Schutz der Elektronik	1	0,50	426199.001
CHCMS	Batterie Trennschalter	2	0,12	426213.001
--	Batterie Trennschalter	3	0,12	404465.001



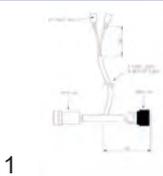
Bezeichnung	Länge mm	Gewicht kg	Bestellnummer
Hochdruckschlauch	500	0,30	404410.001
Hochdruckschlauch	1200	0,53	404407.001
Hochdruckschlauch	2000	0,75	404408.001
Hochdruckschlauch	3000	1,12	404409.001



Bezeichnung	Verschraubung mm	Bild-Nr.	Gewicht kg	Bestellnummer
Verschraubung außen-außen zu Teleskopzylinder „Di Natale“	M18x1,5-1/2“	1	0,16	407797.001
Verschraubung außen-außen mit Dichtscheibe zu Teleskopzylinder „Di Natale“	M18x1,5-1/2“	2	0,07	405053.001
Verschraubung außen-innen mit Rückschlagventil zu Teleskopzylinder „Di Natale“	M18x1,5-1/2“	3	0,25	406440.001
Verschraubung außen-außen zu Teleskopzylinder „Chapel“	M18x1,5-1/2“	4	0,07	415897.001
Verschraubung außē-außen für Handpumpen/Elektropumpe „Chapel“	M18x1,5-3/8“	5	0,04	415850.001
Verteiler Handpumpe für Leitungseinbau „Chapel“	--	6	0,13	415935.001
Rohrbruchsicherung innen-außen mit Rückschlagventil „Chapel“	1/2“-1/2“	7	0,10	419682.001



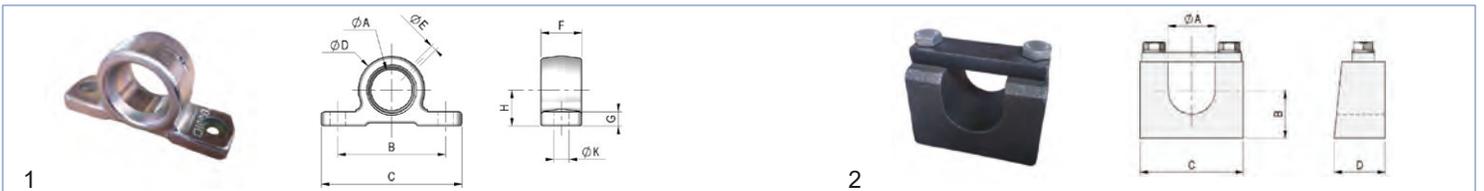
Bezeichnung	Verschraubung mm	Bild-Nr.	Gewicht kg	Bestellnummer
Hubbegrenzer HB12L für 12mm Rohr	M18x1,5 Typ B	1	0,68	415790.001
Hubbegrenzer mech./elektr. bedienter Endschalter durch 2 Zugfedern und 1 Mikroschalter	--	2	0,60	404413.001
Hubbegrenzer elektrisch - Schutzart IP65	--	3	0,07	417019.001



Bezeichnung	Bild-Nr.	Gewicht kg	Bestellnummer
Kabel für elektrischen Hubbegrenzer (417019.001)	1	0,17	417020.001



Kardanring Typ	Kardanring Abmessungen						Max. Kugeltragkraft (T)	Gewicht kg	Bestellnummer
	A	B	C	D	E	F			
BER.1 (Ausführung 1)	225	45	130	40	260	40	8	6,50	415893.001
BER.2 (Ausführung 2)	230	45	150	40	270	40	10	7,30	415894.001



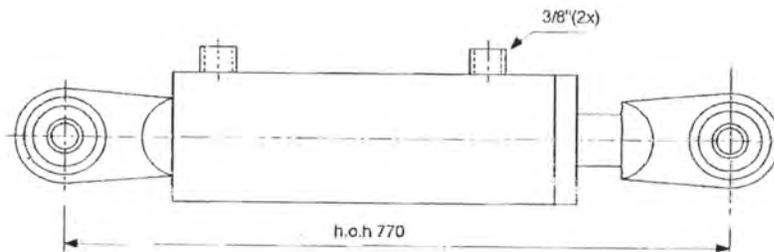
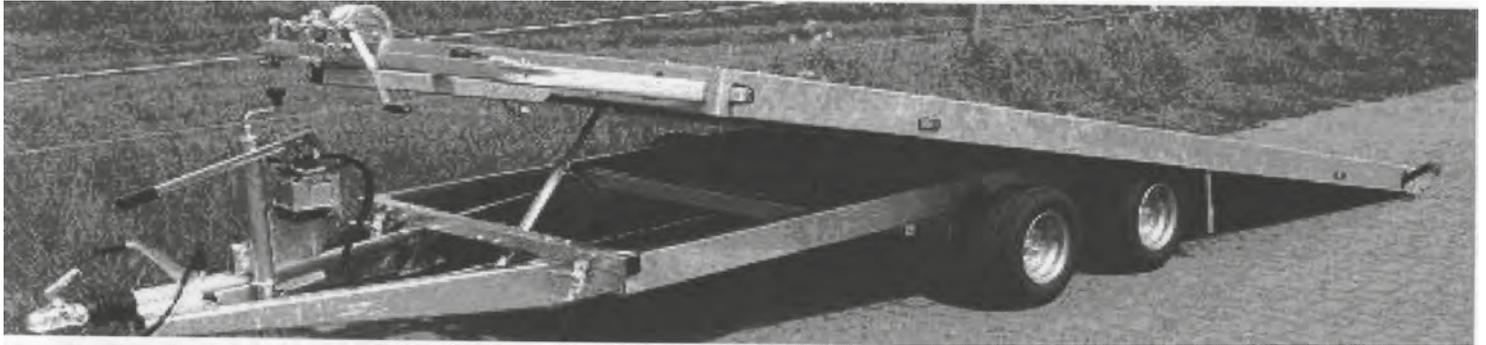
Lagerpaare Typ	Lagerpaare Abmessungen										Bild-Nr.	Gewicht kg	Bestellnummer
	A	B	C	D	E	F	G	H	K				
126.PZ verzinkt, schraubbar	40	105	137	65	5,7	40	14	35	15	1	1,80	415895.001	
127.PZ verzinkt, schraubbar	45	105	137	65	5,7	40	14	35	15	1	1,70	416405.001	
140.S, anschweißbar	40	43	96	52	-	-	-	-	-	2	4,00	415896.001	
145.S, anschweißbar	45	43	97	47	-	-	-	-	-	2	3,50	416406.001	



Bezeichnung	Bild-Nr.	Gewicht kg	Bestellnummer
Schiebebock 361/45 (45/11)	1	1,20	403554.001
Kipplager Gr. 1	2	1,55	403555.001



Bezeichnung	Bild-Nr.	Gewicht kg	Bestellnummer
Kipplager 1001/43mm links roh, Steckbolzenbohrung 16,5/16,5mm mit Durethanschale	1	0,75	403556.001
Kipplager 1001/43mm rechts roh, Steckbolzenbohrung 16,5/16,5mm mit Durethanschale	2	0,75	403556.002
Durethanschale lose zu Kipplager	3	0,01	403559.001
Anschweißkugel 1002/43mm Rundzapfen roh	4	0,92	403557.001
Steckbolzen 1004 verz. 16/16x70mm	5	0,30	403558.002



Bezeichnung	Gewicht kg	Bestellnummer
Kipperset best. aus: 1x Doppeltwirkender Handpumpe 2x Hydraulikschlauch L=1200mm Anschluß: 12mm 2x Anschlußkupplung GEV12L D=3/8" 1x Hydraulikzylinder mit Augen Ø25,7mm Hub 500mm Technische Daten: 3to - 175 bar drücken / 2,2to - 150 bar ziehen	15,00	408932.001



Bezeichnung	Gewicht kg	Bestellnummer
Hydraulischer Pumpenzylinder für Autotransportanhänger Länge 537mm, Hub 300mm, Sicherheitsauslöser mit Überdruckventil zum Heben und Senken von Lasten bis 2to, Wartungsfreies geschlossenes Hydrauliksystem	16,60	407696.001
Hydraulischer Pumpenzylinder für Autotransportanhänger Länge 677mm, Hub 440mm, Sicherheitsauslöser mit Überdruckventil zum Heben und Senken von Lasten bis 2to, Wartungsfreies geschlossenes Hydrauliksystem	16,60	408924.001



ID-Nr.	Bezeichnung	Farbe	A mm	B mm	C mm	E mm	Querloch mm	Bild-Nr.	Gewicht kg	Bestellnummer
BKS110	Bugstütze aus Hartgummi	grau	160	77	101	77	13,5	1	0,74	402809.009
BKS122	Bugstütze aus Hartgummi	grau	100	50	78	51	10,5	2	0,50	426214.001



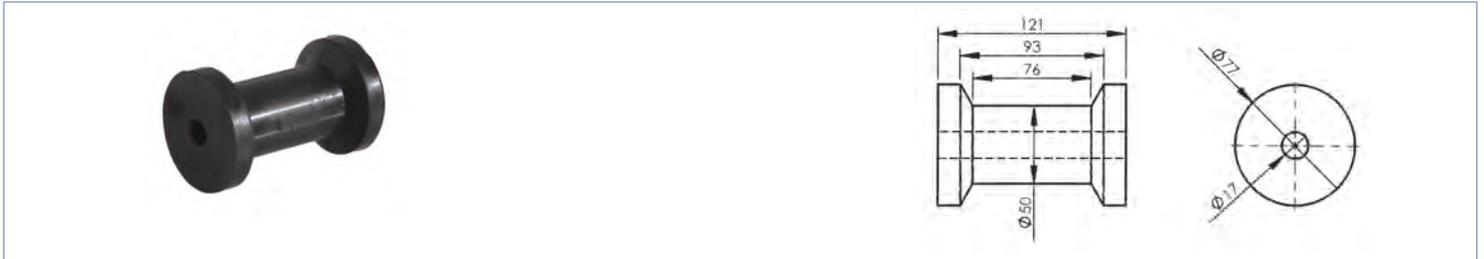
Bezeichnung	Farbe	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	Gewicht kg	Bestellnummer
Bug V-Stop	blau	115	72	90	52,5	36	13	0,50	6X1065.016
Bug V-Stop	gelb	115	72	90	52,5	36	13	0,50	6X1065.018
Bug V-Stop	schwarz	115	72	90	52,5	36	13	0,50	6X1065.017



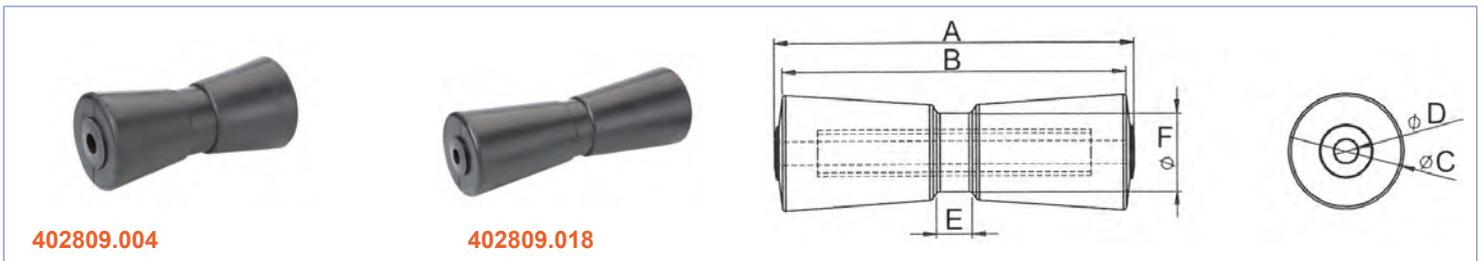
ID-Nr.	Bezeichnung	A mm	B mm	Höhe mm	Abstand Bohrung mm	Bild-Nr.	Gewicht kg	Bestellnummer
BKS020	Bootsauflage aus Gummi	230	45	25	150	1	0,38	402809.012
--	Bootsauflage aus Gummi	295	95	40		2	0,60	6S5091.001
BKS100-01	Bootsauflage aus Gummi	300	101	43	150	3	0,76	402809.013



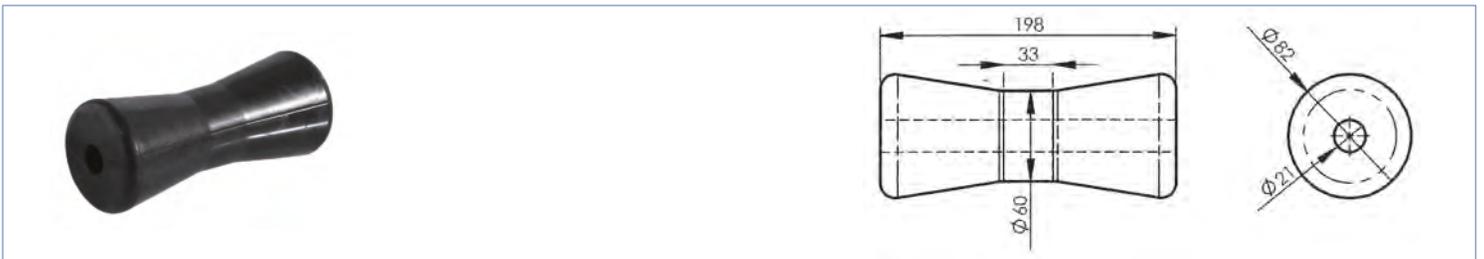
ID-Nr.	Bezeichnung	Shore Härte	A mm	B mm	Höhe mm	Abstand Bohrung mm	Bild-Nr.	Gewicht kg	Bestellnummer
PU-BO-300-S	Bootsauflage aus PVC mit Schichtholzeinlage	20	300	198	39	150	1	0,72	402809.014
PU-BO-300-S-H	Bootsauflage aus PVC mit Schichtholzeinlage	50-60	300	198	39	150	2	0,90	402809.029
PU-BO-330-S	Bootsauflage aus PVC mit Schichtholzeinlage	50-55	330	119	43	200	2	0,76	402809.015
PU-BO-780-S	Bootsauflage aus PVC mit Schichtholzeinlage	50-55	778	119	37	100/315/265	3	1,70	402809.016



ID-Nr.	Bezeichnung	Gewicht kg	Bestellnummer
BKS030-N	Kielrollen aus Gummi	0,45	402809.002



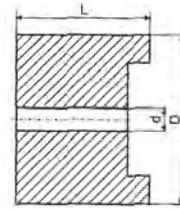
ID-Nr.	Bezeichnung	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	Gewicht kg	Bestellnummer
BKS060-N-1	Kielrollen aus Gummi mit Stahlkern	188	184	85	17,5	38	59	0,86	402809.004
BKS300	Kielrollen aus Gummi mit Stahlkern	300	288	97	17,5	21	67	1,25	402809.018



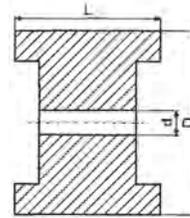
ID-Nr.	Bezeichnung	Gewicht kg	Bestellnummer
BKS060	Kielrollen aus Gummi	0,96	402809.003



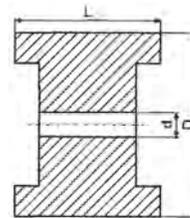
ID-Nr.	Bezeichnung	Gewicht kg	Bestellnummer
BKS-PU-060-02	Kielrolle mit Aluminiumkern aus PVC	0,95	402809.030



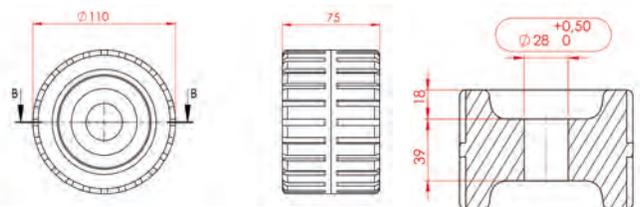
ID-Nr.	Bezeichnung	L mm	D mm	d mm	Gewicht kg	Bestellnummer
BKS-E90X33	Endkappe aus Gummi	32	90	16	0,27	402809.001



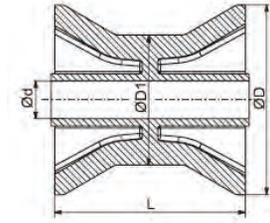
ID-Nr.	Bezeichnung	D mm	L mm	d mm	Gewicht kg	Bestellnummer
BKS080-01	Sliprolle aus Gummi	120	70	17	0,57	402809.006



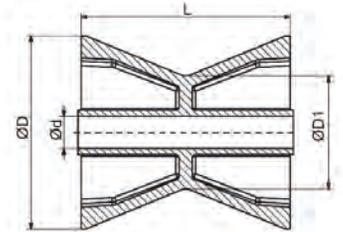
ID-Nr.	Bezeichnung	D mm	L mm	d mm	Gewicht kg	Bestellnummer
BKS-TPU-120	Sliprolle aus thermoplastischem Polyurethan - Felgenkörper aus PVC	120	68	18	0,57	402809.019



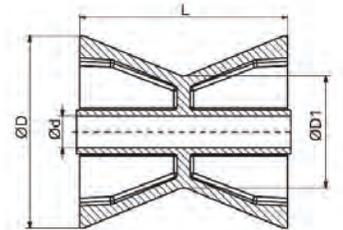
ID-Nr.	Bezeichnung	Gewicht kg	Bestellnummer
BKS-VG-110	Sliprolle aus Gummi	0,72	426215.001



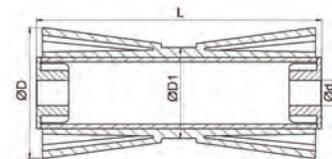
Bezeichnung	Farbe	D mm	D1 mm	d mm	L mm	Gewicht kg	Bestellnummer
Bugrolle 3" aus PVC	gelb	73	49	14,5	72	0,24	6X1064.012
Bugrolle 3" aus PVC	schwarz	73	49	14,5	72	0,24	6X1064.029
Bugrolle 3" aus PVC	blau	73	49	14,5	72	0,24	6X1064.013



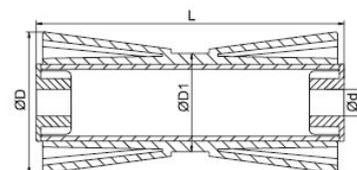
Bezeichnung	Farbe	D mm	D1 mm	d mm	L mm	Gewicht kg	Bestellnummer
Bugrolle 3,5" aus PVC	gelb	89	71,5	14,3	97	0,25	6X1643.002
Bugrolle 3,5" aus PVC	schwarz	89	71,5	14,3	97	0,25	6X1643.003
Bugrolle 3,5" aus PVC	blau	89	71,5	14,3	97	0,25	6X1643.001



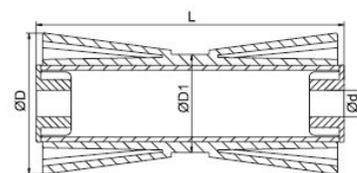
Bezeichnung	Farbe	D mm	D1 mm	d mm	L mm	Gewicht kg	Bestellnummer
Bugrolle 4" aus PVC	gelb	87	50	14,5	95	0,17	6X1065.002
Bugrolle 4" aus PVC	schwarz	87	50	14,5	95	0,17	6X1064.030
Bugrolle 4" aus PVC	blau	87	50	14,5	95	0,17	6X1064.014



Bezeichnung	Farbe	D mm	D1 mm	d mm	L mm	Gewicht kg	Bestellnummer
Kielrolle 5" aus PVC	gelb	79	58,5	17	133	0,17	6X1064.038
Kielrolle 5" aus PVC	schwarz	79	58,5	17	133	0,17	6X1064.039
Kielrolle 5" aus PVC	blau	79	58,5	17	133	0,17	6X1064.036



Bezeichnung	Farbe	D mm	D1 mm	d mm	L mm	Gewicht kg	Bestellnummer
Kielrolle 8" aus PVC	gelb	90	61	17	194	0,62	6X1064.004
Kielrolle 8" aus PVC	schwarz	90	61	17	194	0,62	6X1064.031
Kielrolle 8" aus PVC	blau	90	61	17	194	0,62	6X1064.018



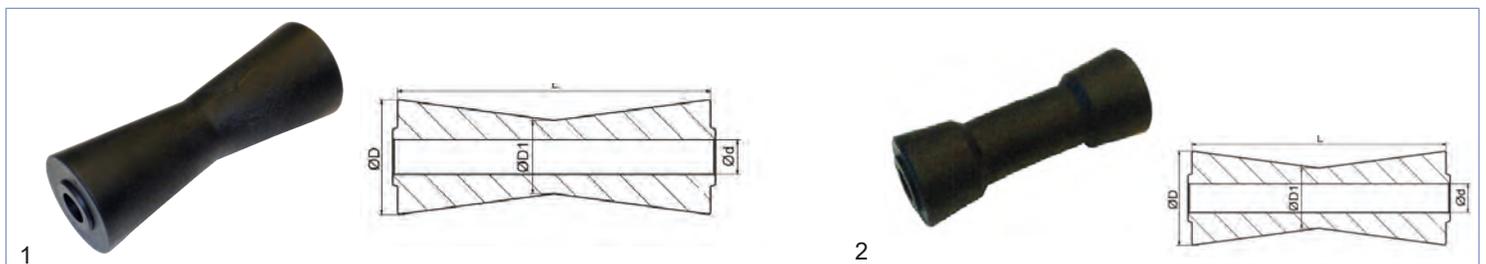
Bezeichnung	Farbe	D mm	D1 mm	d mm	L mm	Gewicht kg	Bestellnummer
Kielrolle 10" aus PVC	gelb	93	61	17	259	0,80	6X1064.005
Kielrolle 10" aus PVC	schwarz	93	61	17	259	0,80	6X1064.032
Kielrolle 10" aus PVC	blau	93	61	17	259	0,80	6X1064.019



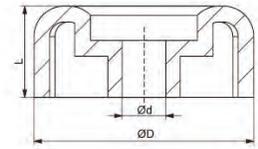
Bezeichnung	Farbe	D mm	D1 mm	d mm	L mm	Gewicht kg	Bestellnummer
Kielrolle 12" aus PVC	gelb	96	62	17	305	1,00	6X1064.006
Kielrolle 12" aus PVC	schwarz	96	62	17	305	1,00	6X1064.033
Kielrolle 12" aus PVC	blau	96	62	17	305	1,00	6X1064.020



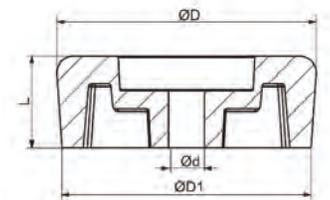
Bezeichnung	Farbe	D mm	D1 mm	d mm	L mm	Gewicht kg	Bestellnummer
Kielrolle 4" aus PVC	gelb	68,5	42	16	98	0,27	6X1064.035
Kielrolle 4" aus PVC	schwarz	68,5	42	16	98	0,27	6X1064.034
Kielrolle 4" aus PVC	blau	68,5	42	16	98	0,27	6X1064.028



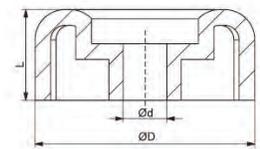
Bezeichnung	Farbe	D mm	D1 mm	d mm	L mm	Bild-Nr.	Gewicht kg	Bestellnummer
Kielrolle 7,5" aus PVC	schwarz	68	43	21	188	1	0,52	6X1064.043
Kielrolle 6" aus PVC	schwarz	58	40,5	21	154	2	0,40	6X1064.040



Bezeichnung	Farbe	D mm	d mm	L mm	Gewicht kg	Bestellnummer
Endkappe 3" aus PVC	gelb	72,5	14,3	30	0,12	6X1067.001
Endkappe 3" aus PVC	schwarz	72,5	14,3	30	0,12	6X1067.025
Endkappe 3" aus PVC	blau	72,5	14,3	30	0,12	6X1067.010



Bezeichnung	Farbe	D mm	D1 mm	d mm	L mm	Gewicht kg	Bestellnummer
Endkappe 3,5" aus PVC	gelb	94	91,5	13	33	0,20	6X1067.029
Endkappe 3,5" aus PVC	schwarz	94	91,5	13	33	0,20	6X1067.030
Endkappe 3,5" aus PVC	blau	94	91,5	13	33	0,20	6X1067.028



Bezeichnung	Farbe	D mm	d mm	L mm	Gewicht kg	Bestellnummer
Endkappe 4" aus PVC	gelb	88	14,3	35	0,20	6X1067.008
Endkappe 4" aus PVC	schwarz	88	14,3	35	0,20	6X1067.024
Endkappe 4" aus PVC	blau	88	14,3	35	0,20	6X1067.009



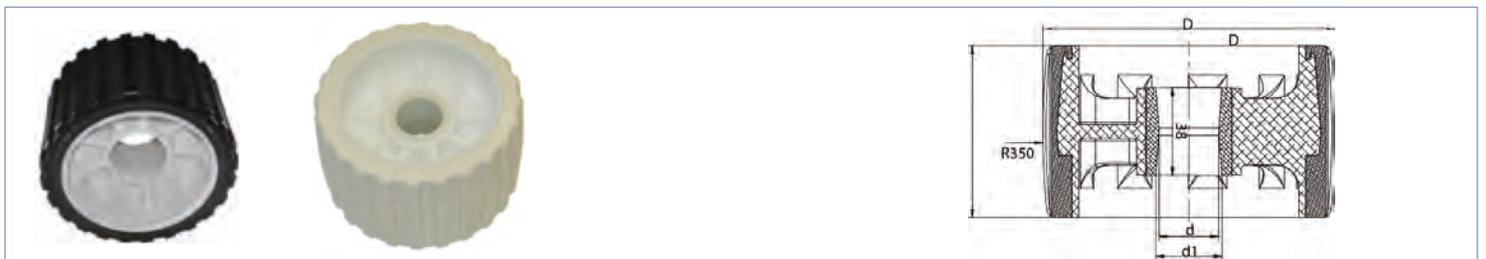
Bezeichnung	Farbe	D mm	d mm	L mm	Gewicht kg	Bestellnummer
Endkappe 3" aus PVC	gelb	120	14	39	0,14	6X1066.001
Endkappe 3" aus PVC	schwarz	120	14	39	0,14	6X1066.005
Endkappe 3" aus PVC	blau	120	14	39	0,14	6X1066.003



Bezeichnung	Farbe	D mm	d mm	L mm	Gewicht kg	Bestellnummer
Endkappe 4" aus PVC	gelb	130	14	40	0,18	6X1066.002
Endkappe 4" aus PVC	schwarz	130	14	40	0,18	6X1066.006
Endkappe 4" aus PVC	blau	130	14	40	0,18	6X1066.004



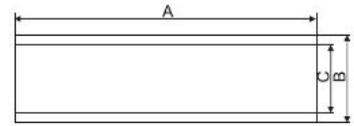
Bezeichnung	Farbe	D mm	d mm	L mm	Gewicht kg	Bestellnummer
Sliprolle 5" aus PVC	gelb	128	22	75	0,50	6X1067.023
Sliprolle 5" aus PVC	gelb	128	26	75	0,49	6X1067.011
Sliprolle 5" aus PVC	gelb	128	20,5	75	1,05	6X1067.022
Sliprolle 5" aus PVC	schwarz	128	20,5	75	0,50	6X1067.014
Sliprolle 5" aus PVC	schwarz	128	22	75	0,50	6X1067.027
Sliprolle 5" aus PVC	schwarz	128	26	75	0,49	6X1067.026
Sliprolle 5" aus PVC	blau	128	22	75	0,50	6X1067.021
Sliprolle 5" aus PVC	blau	128	26	75	0,49	6X1067.015
Sliprolle 5" aus PVC	blau	128	20,5	75	1,05	6X1067.020
Sliprolle 5" aus PVC	weiss	128	26	75	0,49	6X1067.099
Sliprolle 5" aus PVC	schwarz	128	20,5	75	0,50	6X1067.014



Bezeichnung	Farbe	D mm	d mm	d1 mm	L mm	Gewicht kg	Bestellnummer
Sliprolle aus PVC	schwarz	121	21	28	81	0,45	6S6029.001
Sliprolle aus PVC	grau	121	21	28	81	0,45	6S6029.002



Alle 3 Größen sind in blau, gelb und schwarz erhältlich. Farben können abweichen.



Bezeichnung	Farbe	A mm	B mm	C mm	Gewicht kg	Bestellnummer
Kielauflage 2"x12" aus PVC	blau	300	67	54	0,19	6X1065.028
Kielauflage 2"x12" aus PVC	gelb	300	67	54	0,19	6X1065.029
Kielauflage 2"x12" aus PVC	schwarz	300	67	54	0,19	6X1065.030
Kielauflage 2,5"x12" aus PVC	blau	300	75	64	0,20	6X1065.012
Kielauflage 2,5"x12" aus PVC	gelb	300	75	64	0,20	6X1065.011
Kielauflage 2,5"x12" aus PVC	schwarz	300	75	64	0,20	6X1065.023
Kielauflage 3"x12" aus PVC	blau	300	92	80	0,23	6X1065.010
Kielauflage 3"x12" aus PVC	gelb	300	92	80	0,23	6X1065.009
Kielauflage 3"x12" aus PVC	schwarz	300	92	80	0,23	6X1065.022



Bezeichnung	Farbe	D mm	d mm	L mm	Gewicht kg	Bestellnummer
Seitenführungsrolle	gelb	63	19	220	0,78	6X1065.025
Seitenführungsrolle	schwarz	63	19	220	0,78	6X1065.024
Seitenführungsrolle	blau	63	19	220	0,78	6X1065.026



Bezeichnung	Farbe	D mm	D1 mm	d mm	L mm	Gewicht kg	Bestellnummer
Seitenführungsrolle „ROTO“	gelb	86	58	22	180	0,56	6X1067.035
Seitenführungsrolle „ROTO“	schwarz	86	58	22	180	0,56	6X1067.037
Seitenführungsrolle „ROTO“	blau	86	58	22	180	0,56	6X1067.036

Die Sliprollensysteme sind erweiterbar!



Bezeichnung	Anzahl Rollen	Farbe	Gewicht kg	Bestellnummer
Sliprollensystem	4	gelb	10,10	6B3510.003
Sliprollensystem	4	blau	10,10	6B3510.103
Sliprollensystem	4	schwarz	10,10	6B3510.203

Erweiterungssatz für Sliprollensystem



Bezeichnung	Farbe	Gewicht kg	Bestellnummer
Sliprollenwippe	gelb	2,60	6B3508.001
Sliprollenwippe	blau	2,60	6B3508.101
Sliprollenwippe	schwarz	2,60	6B3508.201

6B7840.001



6B4946.001



Bezeichnung	Gewicht kg	Bestellnummer
Konsole mit Bugstütze	10,10	6B7840.001
Konsole für Winde	15,40	6B4946.001



6B4950.002



6B4776.004



6B4783.002

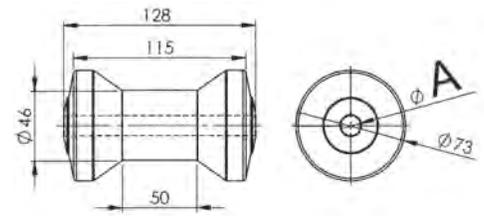
Bezeichnung	Farbe	Gewicht kg	Bestellnummer
Traverse komplett (mit Rolle 6X1064.018)	blau	3,20	6B4950.002
Traverse komplett (mit 2x Rolle 6X1064.031)	schwarz	6,30	6B4776.004
Traverse komplett (mit Rolle 6X1064.018)	blau	2,60	6B4783.002



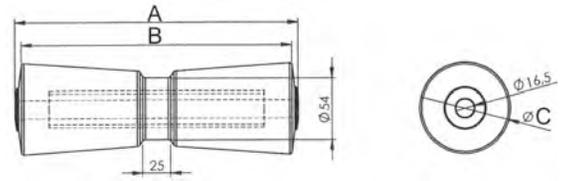
Bezeichnung	Farbe	Gewicht kg	Bestellnummer
Traverse komplett (mit Rolle 6X1067.021)	blau	2,10	6B9685.001
Traverse komplett (mit Rolle 6X1067.023)	gelb	2,10	6B9685.002
Traverse komplett (mit Rolle 6X1067.027)	schwarz	2,10	6B9685.003



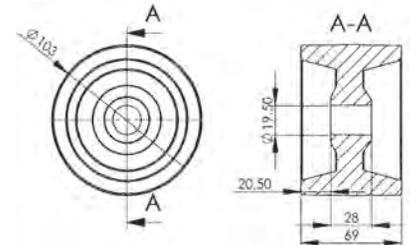
Bezeichnung	Farbe	Gewicht kg	Bestellnummer
Traverse komplett (mit 2 Rollen 6X1067.021)	blau	4,20	6B9682.001
Traverse komplett (mit 2 Rollen 6X1067.023)	gelb	4,20	6B9682.002
Traverse komplett (mit 2 Rollen 6X1067.027)	schwarz	4,20	6B9682.003



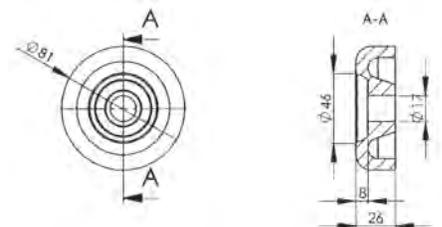
ID-Nr.	Bezeichnung	A mm	Gewicht kg	Bestellnummer
BKS-PU-021	Kielrolle aus Polyurethan	16,50	0,40	402809.022



ID-Nr.	Bezeichnung	A mm	B mm	C mm	Gewicht kg	Bestellnummer
BKS-PU-060	Kielrolle aus Polyurethan mit Aluminiumkern	197	183	83	0,82	402809.007
BKS-PU-024	Kielrolle aus Polyurethan mit Aluminiumkern	250	239	80	1,73	402809.021
BKS-PU-300	Kielrolle aus Polyurethan mit Aluminiumkern	297	283	82	1,49	402809.008

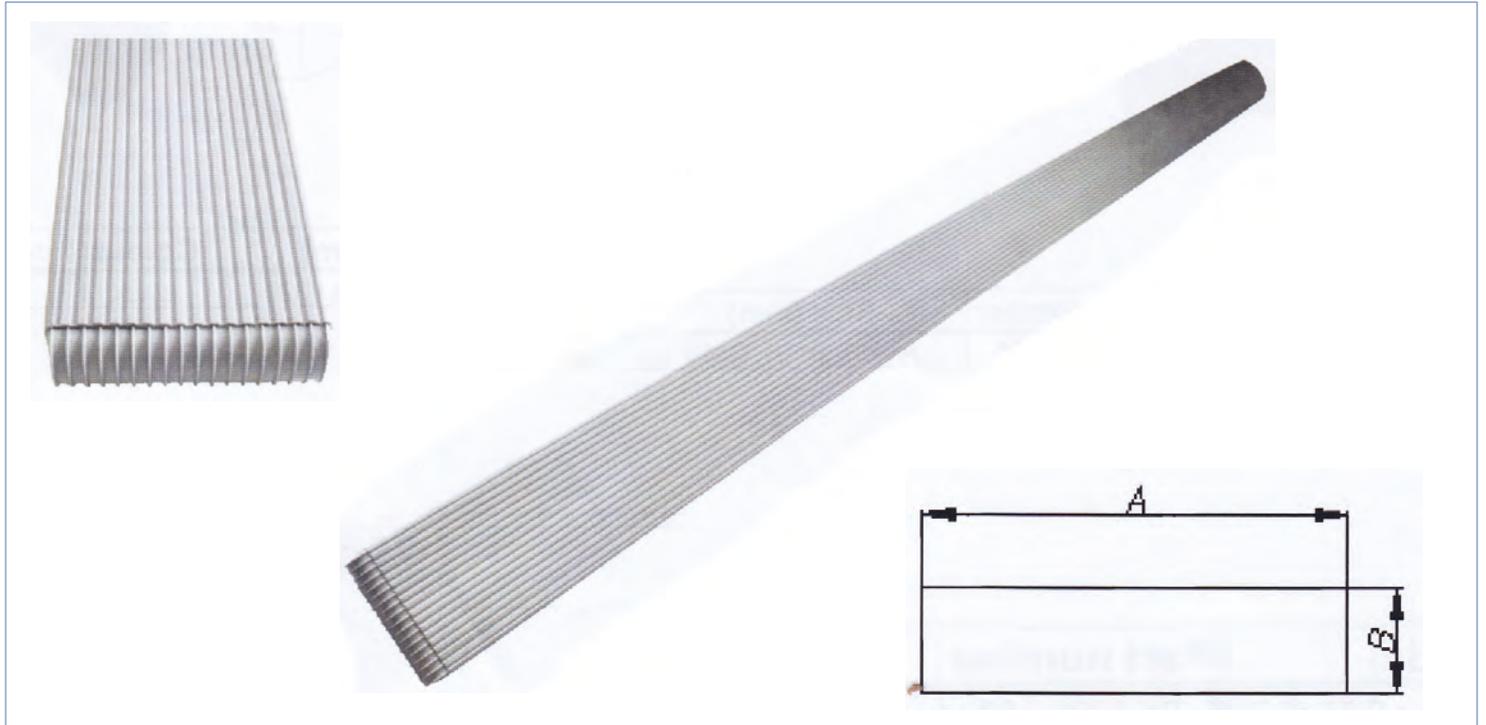


ID-Nr.	Bezeichnung	Gewicht kg	Bestellnummer
BKS-PU-003	Kipphebelrolle aus Polyurethan	0,43	402809.026



ID-Nr.	Bezeichnung	Gewicht kg	Bestellnummer
BKS-PU-002	Endkappe für Kielrolle aus PVC	0,19	402809.027

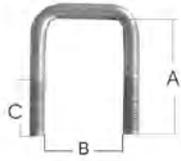
Andere Ausführungen auf Anfrage. Änderungen vorbehalten.



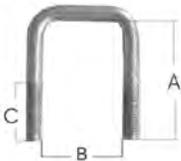
Bezeichnung	A mm	B mm	Höhe mm	Gewicht kg	Bestellnummer
Bootsauflage aus Plastik	3000	100	40	1,25	6X1482.001
Bootsauflage aus Plastik	3000	148	43	2,50	6S60143000



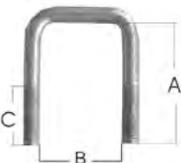
Bezeichnung	Breite mm	Höhe mm	Gewicht kg	Bestellnummer
Endstück zu Bootsauflage aus Plastik	100	40	0,03	6X1482.002
Endstück zu Bootsauflage aus Plastik	150	40	0,04	6X1482.004



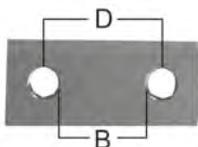
Bezeichnung	A mm	B mm	C mm	Gewicht kg	Bestellnummer
Bügelschraube verz. M10	60	42	50	0,08	406554.002
Bügelschraube verz. M10	70	42	50	0,10	406554.001
Bügelschraube verz. M10	100	42	50	0,12	406555.001
Bügelschraube verz. M10	130	42	50	0,16	406556.001
Bügelschraube verz. M10	150	42	50	0,17	406557.001
Bügelschraube verz. M10	170	42	50	0,19	406558.001
Bügelschraube verz. M10	230	42	50	0,24	407114.001



Bezeichnung	A mm	B mm	C mm	Gewicht kg	Bestellnummer
Bügelschraube verz. M10	130	52	50	0,16	407303.001
Bügelschraube verz. M10	150	52	50	0,18	411814.001
Bügelschraube verz. M10	80	82	30	0,13	421601.001



Bezeichnung	A mm	B mm	C mm	Gewicht kg	Bestellnummer
Bügelschraube verz. M10	80	150	30	0,10	415628.001



Bezeichnung	Maße mm	Bohrung mm	B mm	D mm	Gewicht kg	Bestellnummer
Klemmplatte für Bügelschraube, verz.	80x30x6	12	42	52	0,10	406561.001
Klemmplatte für Bügelschraube, verz.	90x30x6	12	52	62	0,10	406561.002



Bezeichnung	Raddimension	Reifen	Profil	Felge	Nabe	Tragkraft kg	Gewicht kg	Bestellnummer
Rad für Bootsanhänger	260x85 3.00-4 (2PR)	Luft	Rille	Kunststoff	Ø20x75	150	0,85	419090.001
Rad für Bootsanhänger	260x85 3.00-4 (2PR)	Luft	Rille	Kunststoff	Ø20x88	150	0,90	419091.001
Rad für Bootsanhänger	260x85 3.00-4 (4PR)	Luft	Block	Kunststoff	Ø20x88	170	0,90	423305.001

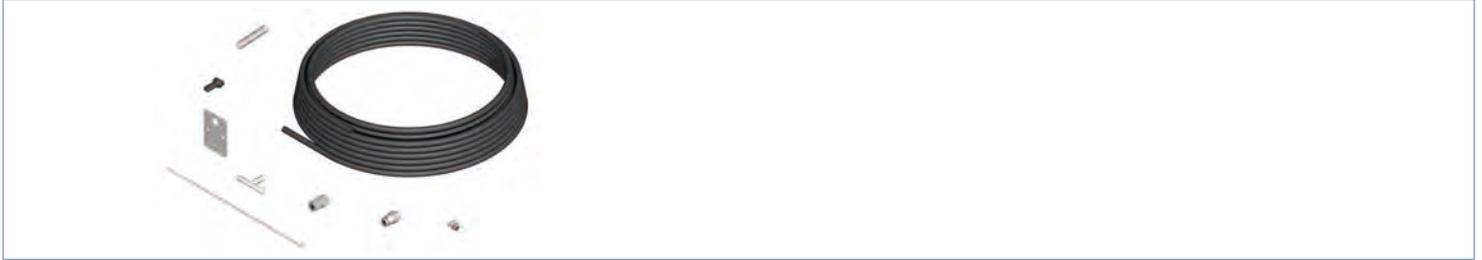


Bezeichnung	Raddimension	Reifen	Profil	Felge	Nabe	Tragkraft kg	Gewicht kg	Bestellnummer
Rad für Bootsanhänger	400x100 4.00-8 (2PR)	Luft	Rille	Kunststoff	Ø20x75	150	1,90	419120.001
Rad für Bootsanhänger	400x100 4.00-8 (2PR)	Luft	Rille	Kunststoff	Ø25x75	150	1,90	419121.001
Rad für Bootsanhänger	400x100 4.00-8 (2PR)	Luft	Rille	Kunststoff	Ø25x88	150	1,90	419122.001
Rad für Bootsanhänger	400x100 4.00-8 (2PR)	Luft	Rille	Kunststoff	Ø20x88	150	1,90	419123.001
Rad für Bootsanhänger	400x100 4.00-8 (4PR)	Luft	Rille	Kunststoff	Ø20x88	200	2,00	419125.001



Pannensichere Räder

Bezeichnung	Raddimension	Reifen	Profil	Felge	Nabe	Tragkraft kg	Gewicht kg	Bestellnummer
Rad für Bootsanhänger	260x85	PU	Block	Kunststoff	Ø20x88	100	1,50	423306.001
Rad für Bootsanhänger	260x85	PU	Rille	Kunststoff	Ø20x88	100	1,50	423307.001



Bezeichnung	Gewicht kg	Bestellnummer
Radbremsspülsystem Einzelachse für KNOTT-Radbremse 200x50	1,30	415072.001
Radbremsspülsystem Tandemachse für KNOTT-Radbremse 200x50	2,00	415072.002
Radbremsspülsystem Einzelachse für KNOTT-Radbremse 250x40	1,35	416773.001
Radbremsspülsystem Tandemachse für KNOTT-Radbremse 250x40	2,05	416773.002

Eingebautes Spülsystem

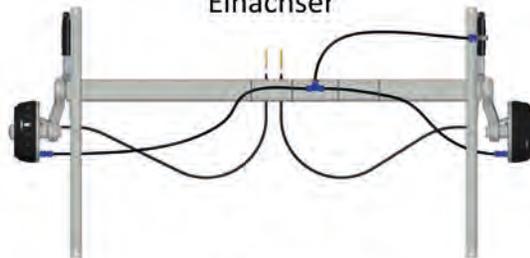
Artikel-Nr.: 415080.001/Index1
06/2016

Spülsystem / FLUSHING SYSTEM

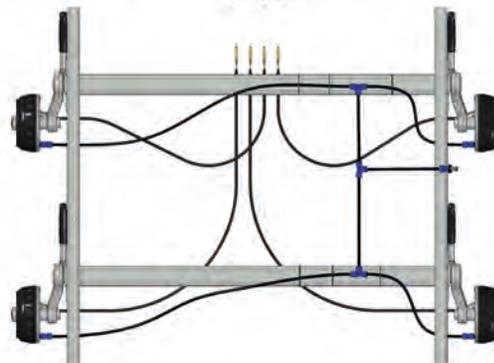
200x50 Spr.-Backmat Typ 20-2425/1

250x40 Spr.-Backmat Typ 25-2025

Einachser

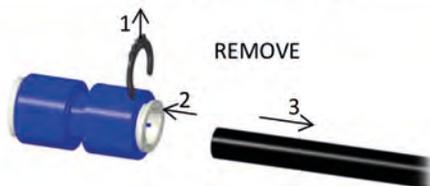
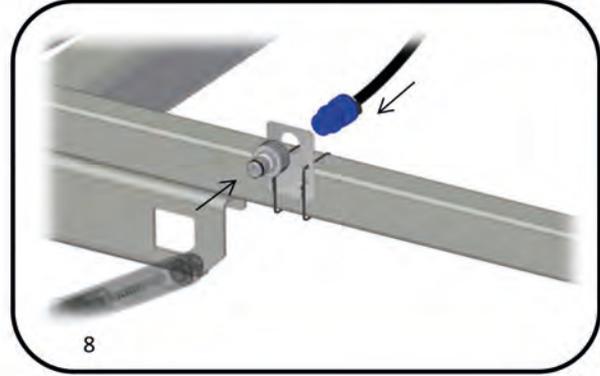
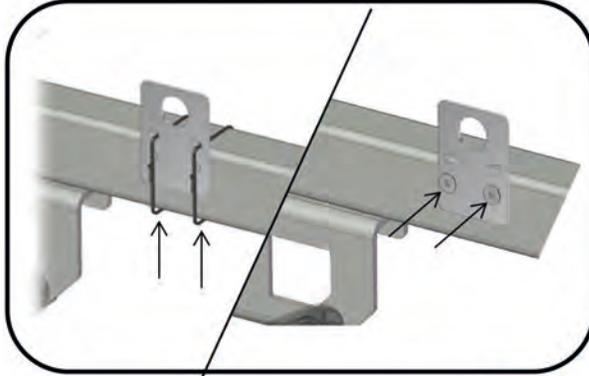
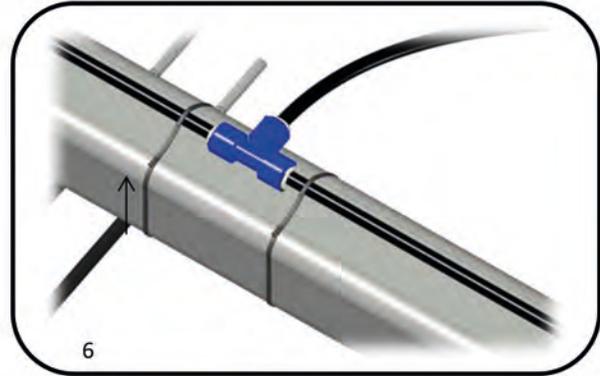
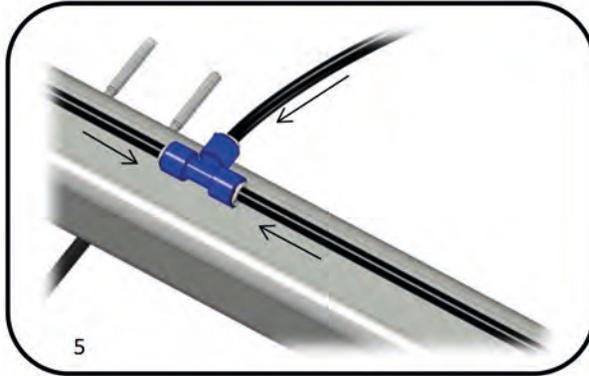
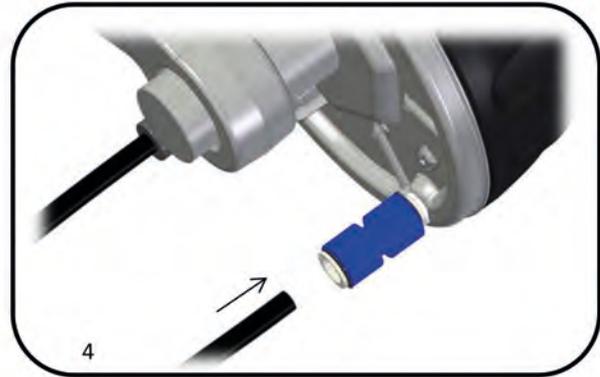
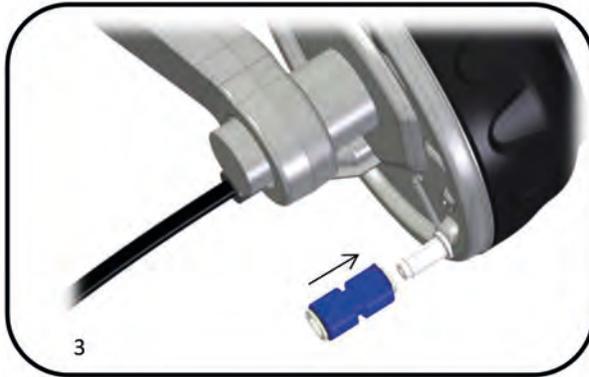
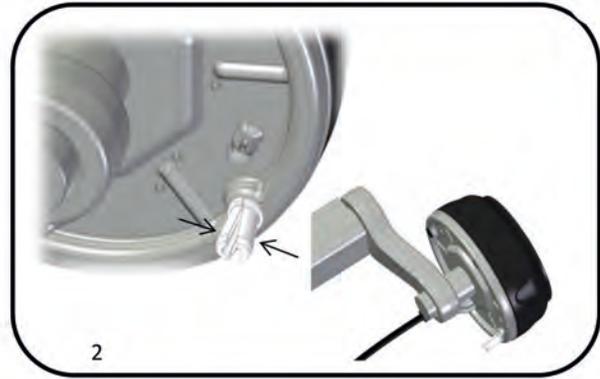
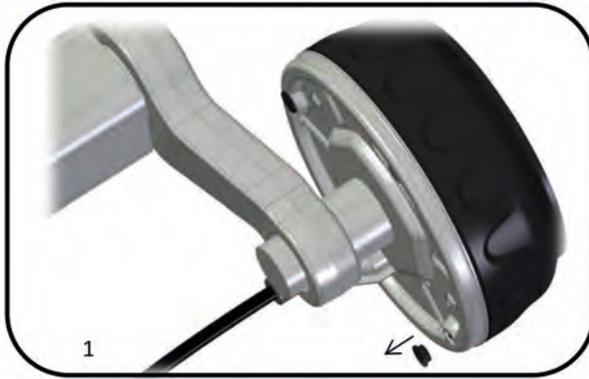


Tandem



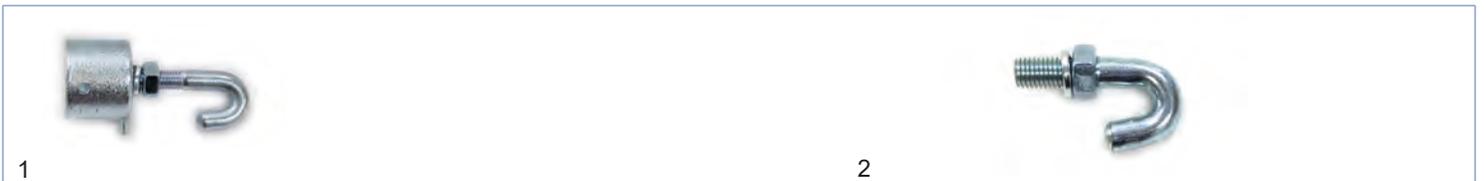
Andere Ausführungen auf Anfrage. Änderungen vorbehalten.

Einbauanleitung für Spülsystem





Bezeichnung	Bild-Nr.	Gewicht kg	Bestellnummer
Endstück mit Zapfen, schraubbar	1	0,55	417081.001
Zapfen mit Gewinde (Ersatzteil), M14	2	0,21	417082.001



Bezeichnung	Bild-Nr.	Gewicht kg	Bestellnummer
Endstück mit Haken, schraubbar	1	0,53	417083.001
Haken mit Gewinde (Ersatzteil)	2	0,15	417084.001



Bezeichnung	Bild-Nr.	Gewicht kg	Bestellnummer
Seitenwandhalter 3-Loch, 122x38mm	1	0,29	417085.001
Seitenwandhalter 3-Loch, 223x33mm	2	0,46	417086.001



Bezeichnung	Bild-Nr.	Gewicht kg	Bestellnummer
Anbindegriff mit Zapfenaufnahme	1	0,42	417087.001
Anbindegriff ohne Zapfenaufnahme	2	0,32	417088.001



Bezeichnung	Bild-Nr.	Gewicht kg	Bestellnummer
Trennwandhalter 1-Loch	1	0,11	417089.001
Trennwandhalter 2-Loch	2	0,30	417090.001
Trennwandhalter 3-Loch, 190x25mm	3	0,43	417091.001
Trennwandhalter 3-Loch, 290x25mm	4	0,71	417092.001



Bezeichnung	Gewicht kg	Bestellnummer
Klappe für Trennwandhalter	0,15	417093.001



Bezeichnung	Bild-Nr.	Gewicht kg	Bestellnummer
Panikverschluss 127x38mm - Oberteil	1	0,42	4170894.001
Panikverschluss 127x38mm - Unterteil	2	0,23	417095.001



Bezeichnung	Bild-Nr.	Gewicht kg	Bestellnummer
Panikverschluss 225x37mm - Oberteil links	1	0,48	417096.001
Panikverschluss 225x37mm - Oberteil rechts	2	0,48	417097.001
Panikverschluss 225x37mm - Unterteil links und rechts	3	0,30	417098.001



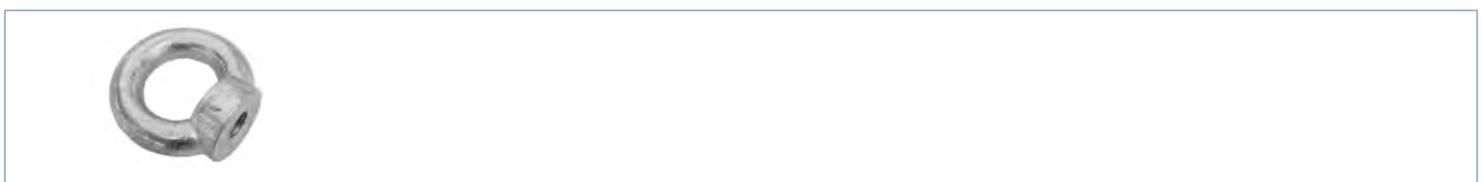
Bezeichnung	Bild-Nr.	Gewicht kg	Bestellnummer
Panikverschluss 320x35mm - Oberteil	1	1,02	417099.001
Panikverschluss 320x35mm - Unterteil	2	0,58	417100.001



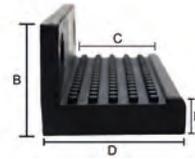
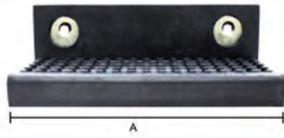
Bezeichnung	Ausführung	Bild-Nr.	Gewicht kg	Bestellnummer
Ringschraube verzinkt, mit abgesetztem Schaft	M10x40	1	0,15	417101.001
Ringschraube verzinkt, mit abgesetztem Schaft	M10x50	2	0,12	417102.001



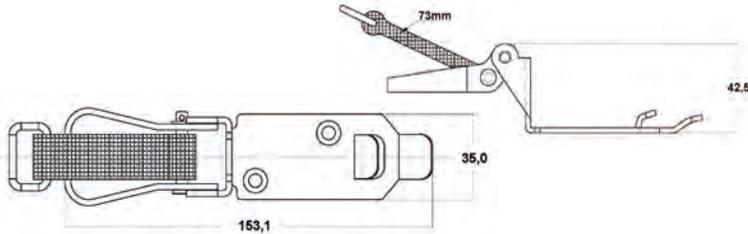
Bezeichnung	d1 mm	d3 mm	d4 mm	l mm	Bruchlast kg	Sichere Belastung kg	Gewicht kg	Bestellnummer
Ringschraube verz.	M8	36	20	15	140	90	0,01	406844.001
Ringschraube verz.	M10	45	25	18	230	170	0,01	406845.001
Ringschraube verz.	M12	54	30	22	340	240	0,02	406846.001



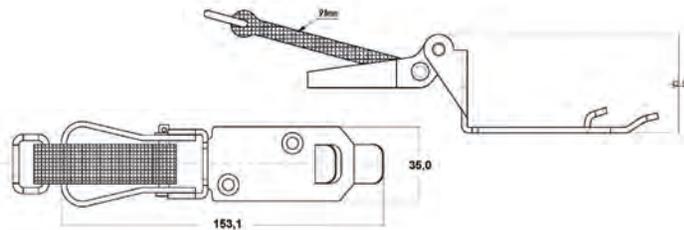
Bezeichnung	d1 mm	d3 mm	d4 mm	h mm	Bruchlast kg	Sichere Belastung kg	Gewicht kg	Bestellnummer
Ringmutter verz.	M8	36	20	36	140	90	0,01	406848.001
Ringmutter verz.	M10	45	25	45	230	170	0,01	406849.001
Ringmutter verz.	M12	54	30	53	340	240	0,02	406850.001



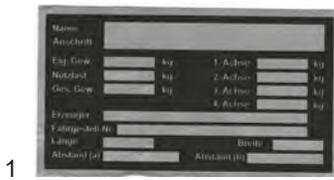
Bezeichnung	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	Gewicht kg	Bestellnummer
Auftritt für die Heckklappe, Gummi mit Stahleinlage Lochmitte zu Lochmitte: 147mm	200	70	80	90	23	1,36	417103.001



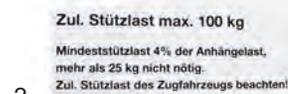
Bezeichnung	Gewicht kg	Bestellnummer
Spatenhalter / Stielhalter Gummilänge 60mm, Gesamtlänge 73mm	0,13	418988.001



Bezeichnung	Gewicht kg	Bestellnummer
Spatenhalter / Stielhalter Gummilänge 80mm, Gesamtlänge 91mm	0,14	418989.001



Bezeichnung	Bild-Nr.	Gewicht kg	Bestellnummer
Typenschild Klebefolie 65x120mm	1	0,01	404418.001
Typenschild Blech 38x148mm	2	0,01	404419.001



Bezeichnung	Bild-Nr.	Gewicht kg	Bestellnummer
Stützlastschild Klebefolie 65x30mm für 50kg	1	0,01	404441.001
Stützlastschild Klebefolie 65x30mm für 75kg	1	0,01	404442.001
Stützlastschild Klebefolie 65x30mm für 100kg	1	0,01	416700.001
Stützlastschild Klebefolie für PKW-Anhänger 100x44mm für 50kg	2	0,01	404443.001
Stützlastschild Klebefolie für PKW-Anhänger 100x44mm für 75kg	2	0,01	404444.001
Stützlastschild Klebefolie für PKW-Anhänger 100x44mm für 100kg	2	0,01	404445.001



Bezeichnung	Bild-Nr.	Gewicht kg	Bestellnummer
Geschwindigkeitsschild Folie selbstklebend (Aufkleber) 6 km/h für Kfz, nach StVZO § 58	1	0,01	410127.006
Geschwindigkeitsschild Folie selbstklebend (Aufkleber) 20 km/h für Kfz, nach StVZO § 58	2	0,01	410127.020
Geschwindigkeitsschild Folie selbstklebend (Aufkleber) 25 km/h für Kfz, nach StVZO § 58	3	0,01	410127.025
Geschwindigkeitsschild Folie selbstklebend (Aufkleber) 40 km/h für Kfz, nach StVZO § 58	4	0,01	410127.040
Geschwindigkeitsschild Folie selbstklebend (Aufkleber) 50 km/h für Kfz, nach StVZO § 58	5	0,01	410127.050
Geschwindigkeitsschild Folie selbstklebend (Aufkleber) 60 km/h für Kfz, nach StVZO § 58	6	0,01	410127.060
Geschwindigkeitsschild Folie selbstklebend (Aufkleber) 80 km/h für Kfz, nach StVZO § 58	7	0,01	410127.080
Geschwindigkeitsschild Folie selbstklebend (Aufkleber) 100 km/h für Kfz, nach StVZO § 58	8	0,01	410127.100



Bezeichnung	Bild-Nr.	Gewicht kg	Bestellnummer
Geschwindigkeitsschild Folie selbstklebend (Aufkleber) 15 km/h (Österreich / Italien)	1	0,01	411260.015
Geschwindigkeitsschild Folie selbstklebend (Aufkleber) 40 km/h (Österreich / Italien)	2	0,01	411260.040
Geschwindigkeitsschild Folie selbstklebend (Aufkleber) 60 km/h (Österreich / Italien)	3	0,01	411260.060
Geschwindigkeitsschild Folie selbstklebend (Aufkleber) 70 km/h (Österreich / Italien)	4	0,01	411260.070
Geschwindigkeitsschild Folie selbstklebend (Aufkleber) 80 km/h (Österreich / Italien)	5	0,01	411260.080
Geschwindigkeitsschild Folie selbstklebend (Aufkleber) 90 km/h (Österreich / Italien)	6	0,01	411260.090
Geschwindigkeitsschild Folie selbstklebend (Aufkleber) 100 km/h (Österreich / Italien)	7	0,01	411260.100



Bezeichnung	Gewicht kg	Bestellnummer
Dreieckwarntafel nach ECE69 Aluminium (Seitenlänge 359mm) für langsam Verkehr	0,35	410481.001

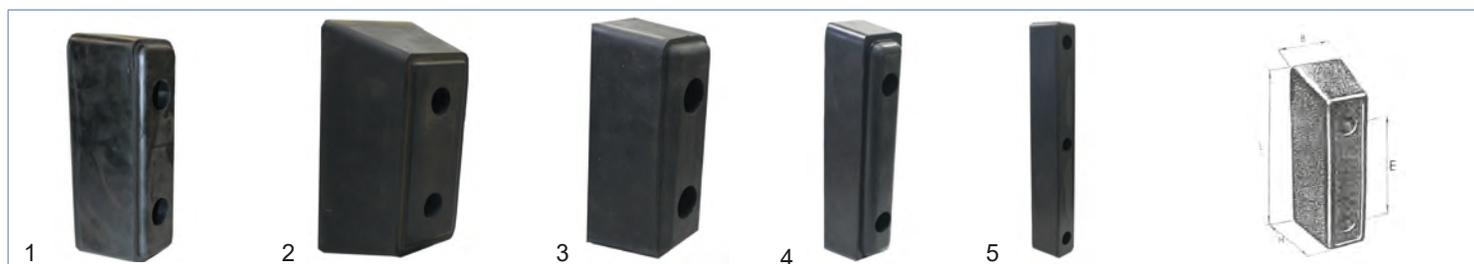
Auf Anfrage auch mit Ihrem Firmenlogo !



Bezeichnung	Bild-Nr.	Gewicht kg	Bestellnummer
Nummernschildhalter Ausf. Deutschland mit Aufschrift „KNOTT“ 520x110mm	1	0,20	411481.002
Nummernschildhalter Ausf. Deutschland „neutral“ 520x110mm	2	0,20	411481.001
Nummernschildhalter Ausf. Österreich mit Aufschrift „KNOTT“ 520x120mm	1	0,20	411482.002
Nummernschildhalter Ausf. Österreich „neutral“ 520x120mm	2	0,20	411482.001



Bezeichnung	Ø mm	H mm	Bild-Nr.	Gewicht kg	Bestellnummer
Gummipuffer	30	18	1	0,02	417936.001
Gummipuffer	40	35	2	0,06	419737.001



Bezeichnung	L mm	B mm	H mm	E mm	Bild-Nr.	Gewicht kg	Bestellnummer
Gummipuffer	250	80	80	120	1	0,80	408951.001
PVC-Puffer	170	90	70	70	2	0,60	408952.001
Gummipuffer	200	80	80	80	3	0,70	408953.001
Gummipuffer	215	50	55	127	4	0,90	408954.001
Gummipuffer	400	45	60	--	5	1,72	416566.001



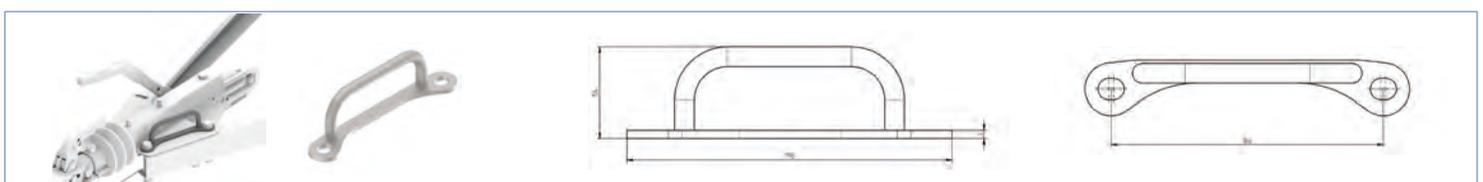
Bezeichnung	Lochbild mm	Bild-Nr.	Gewicht kg	Bestellnummer
Handgriff mit Gummiüberzug und Stahlkern	160	1	0,15	402768.001
Handgriff mit Gummiüberzug und Stahlkern	250	2	0,25	402769.001
Handgriff verz. lose inkl. Schrauben	165x35	3	0,18	420629.001



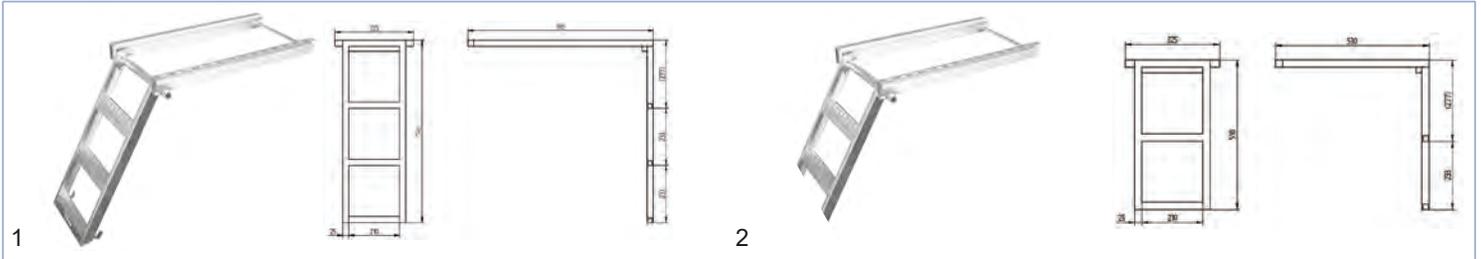
Bezeichnung	Ø mm	Bild-Nr.	Gewicht kg	Bestellnummer
Rangiergriff für Stützrad	48	1	0,35	414004.001
Rangiergriff für Stützrad	60	2	0,40	414005.001



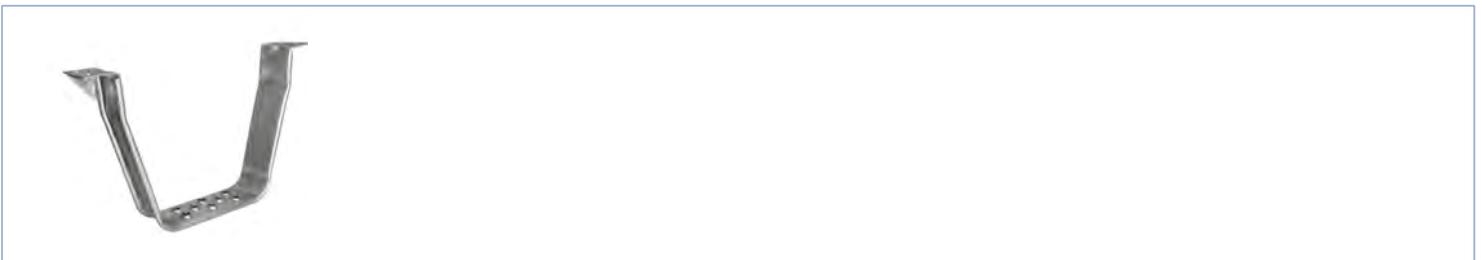
Bezeichnung	L mm	B mm	D1 mm	D2 mm	Gewicht kg	Bestellnummer
Sterngriffe aus Polyamid zweiteilig für Schraube D1, nach DIN933 für Mutter D1, nach DIN934	25	19	M8	40	0,01	412780.001
Sterngriffe aus Polyamid, zweiteilig für Schraube D1, nach DIN933 für Mutter D1, nach DIN934	35	25	M10	63	0,03	412779.002



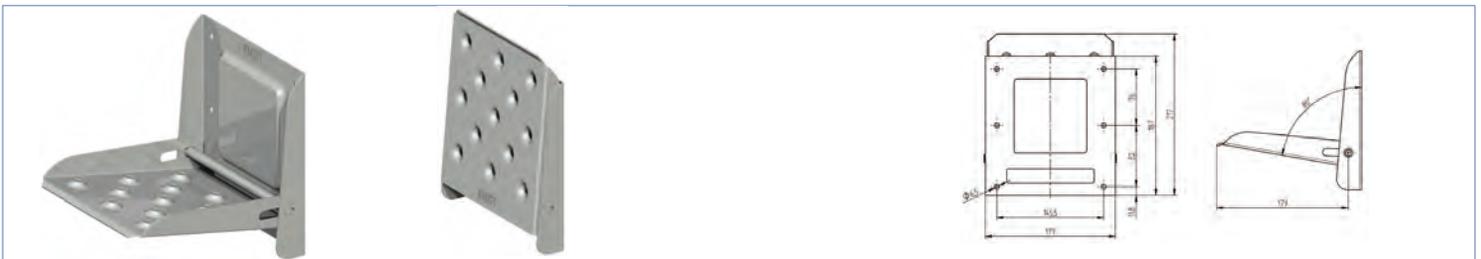
Bezeichnung	Lochbild mm	Gewicht kg	Bestellnummer
Rangiergriff, feuerverzinkt, zur Montage an der Auflaufeinrichtung bzw. Zugholm	166	0,35	209367.001



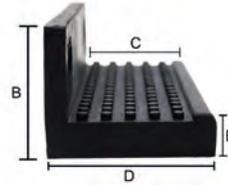
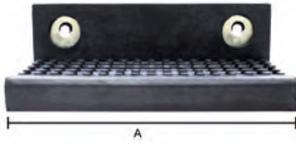
Bezeichnung	H mm	B mm	Bild-Nr.	Gewicht kg	Bestellnummer
Ausziehbare Treppe 3-stufig	743	260	1	7,50	406560.001
Ausziehbare Treppe 2-stufig	510	260	2	6,60	406684.001



Bezeichnung	L mm	B mm	Gewicht kg	Bestellnummer
Einsteigbügel verz.	405	240	1,10	408949.001
Einsteigbügel Nirosta	405	240	1,10	408950.001



Bezeichnung	Maße mm	Gewicht kg	Bestellnummer
Klapptritt verz.	180x170	1,24	404269.001



Bezeichnung	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	Gewicht kg	Bestellnummer
Auftritt für die Heckklappe, Gummi mit Stahleinlage Lochmitte zu Lochmitte: 147mm	200	70	80	90	23	1,36	417103.001



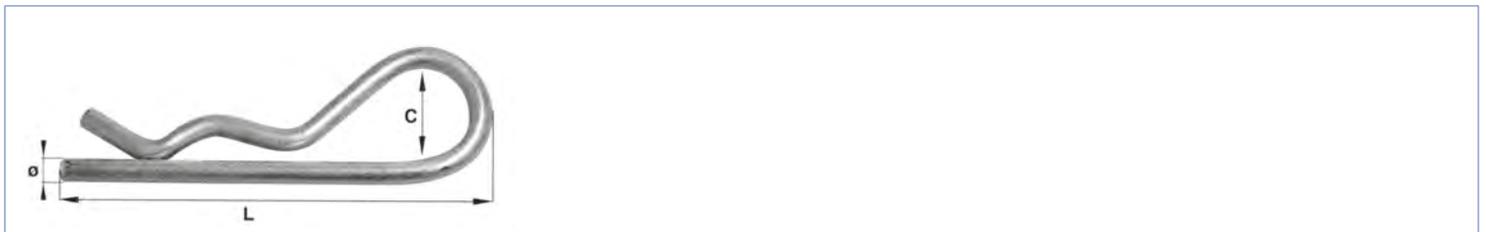
Bezeichnung	H mm	B mm	Gewicht kg	Bestellnummer
Schemel mit 2 Stufen, anthrazitgrauer Stahlrahmen mit rutschfester Gummimatte	470	420	7,00	419504.001



Bezeichnung	Gewicht kg	Bestellnummer
Wohnwagenspiegel „Universalbefestigung“ für ein besseres Blickfeld	0,32	422515.001



Bezeichnung	Ø mm	L mm	D4 max. mm	C max. mm	Gewicht kg	Bestellnummer
Klappsplint	4,5	37	25	8	0,05	407807.001
Klappsplint	6	41	32	10	0,06	407807.002
Klappsplint	8	47	32	12	0,07	407807.003
Klappsplint	9	40	32	14	0,08	407807.004
Klappsplint	10	45	32	14	0,09	407807.005
Klappsplint	11	46	32	18	0,10	407807.006



Bezeichnung	Ø mm	C mm	L mm	Gewicht kg	Bestellnummer
Federstecker einfach	2	12	50	0,06	407808.001
Federstecker einfach	3	18	61	0,07	407808.002
Federstecker einfach	4	18	76	0,08	407808.003
Federstecker einfach	5	24	100	0,09	407808.004
Federstecker einfach	6	24	114	0,10	407808.005
Federstecker einfach	8	42	162	0,11	407808.006



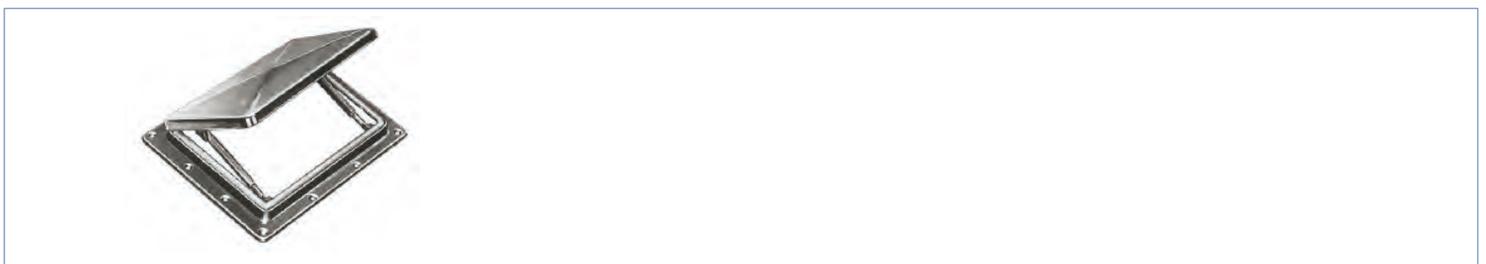
Bezeichnung	Ø mm	C mm	L mm	Gewicht kg	Bestellnummer
Federstecker doppelt	3	15	68	0,06	407809.001
Federstecker doppelt	4	17	73	0,07	407809.002
Federstecker doppelt	5	22	111	0,10	407809.003
Federstecker doppelt	6	30	137	0,11	407809.004



Bezeichnung	Maße mm	Ausschnitt mm	Dachstärken mm	Bild-Nr.	Gewicht kg	Bestellnummer
Dachluke, Aerodynamische Form, dadurch auch bei hoher Geschwindigkeit niedrige Windgeräusche. mit Dauerlüftung und Mückenschutz	400x400	400x400	25-50	1	3,30	407792.001
Dachluke, farblos mit Streben, Radius 50 Rahmen ALLMg, weiss lackiert Aussteller Polyamid, hellgrau Streben AL, eloxiert	350x500	--	--	2	4,10	405194.001
Dachluke, rauchgrau mit Streben, Radius 50 Rahmen ALLMg, weiss lackiert Aussteller Polyamid, hellgrau Streben AL, eloxiert	350x500	--	--	3	4,10	405194.004



Bezeichnung	Maße mm	Bild-Nr.	Gewicht kg	Bestellnummer
Dachluke, farblos ohne Streben, Radius 50 Rahmen ALLMg, weiss lackiert Aussteller Polyamid, hellgrau	350x500	1	3,50	405194.002
Dachluke, rauchgrau ohne Streben, Radius 50 Rahmen ALLMg, weiss lackiert Aussteller Polyamid, hellgrau	350x500	1	3,50	405194.003
Ersatzrahmen zu Dachluken (405194.001,405194.004,405194.002,405194.003)	350x500	2	1,30	417549.001



Bezeichnung	Maße mm	Gewicht kg	Bestellnummer
Dachluke, Lichte Öffnung: 190x140mm mit Metalldeckel, Gummidichtung im Rahmen und Grifföse im Deckel, Material: walzbank	260x205	0,45	412520.003



1



2

Bezeichnung	Bild-Nr.	Gewicht kg	Bestellnummer
Abdeckblech mit Handdurchlass	1	0,14	412521.001
Abdeckblech ohne Handdurchlass	1	0,15	412521.002
Gummi-Unterlegrahmen	2	?	412522.001



1



2



3

Bezeichnung	Maße mm	Material	Bild-Nr.	Gewicht kg	Bestellnummer
Schiebelüfter	250x70	LM poliert	1	0,18	402693.003
Schiebelüfter	310x70	LM poliert	1	0,20	402693.005
Schiebelüfter	500x100	LM poliert	1	0,29	402693.009
Schiebelüfter	385x220	Kunststoff weiß	2	0,18	412523.001
Schiebelüfter	325x105	Kunststoff weiß	3	0,18	412523.002



Bezeichnung	Maße mm	Material	Gewicht kg	Bestellnummer
Kiemenlüfter	200x50	LM walzbank	0,12	402694.004
Kiemenlüfter	250x80	LM walzbank	0,18	402694.003
Kiemenlüfter	310x80	LM walzbank	0,20	402694.005
Kiemenlüfter	400x80	LM walzbank	0,25	402694.001
Kiemenlüfter	500x110	LM walzbank	0,29	402694.008



1



2

Bezeichnung	Maße mm	Material	Bild-Nr.	Gewicht kg	Bestellnummer
Kiemenlüfter	360x115	LM eloxiert	1	0,20	412524.002
Kiemenlüfter	255x115	LM eloxiert	2	0,18	412524.001



1



2

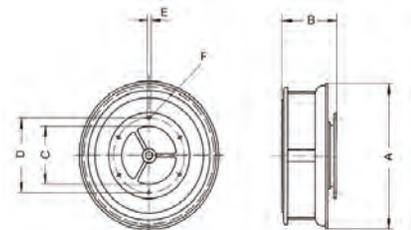


3

Bezeichnung	Maße mm	Material	Bild-Nr.	Gewicht kg	Bestellnummer
Kiemenlüfter	385x220	Kunststoff weiß	1	0,18	412525.001
Kiemenlüfter	325x105	Kunststoff weiß	2	0,14	412526.001
Kiemenlüfter	250x70	Kunststoff weiß	3	0,12	412527.001



Bezeichnung	Maße außen mm	Material	Gewicht kg	Bestellnummer
Schiebelüfter passend zu 412769.001	160	LM poliert	0,17	412694.001
Schiebelüfter	250	LM poliert	0,20	412695.001



Bezeichnung	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	Gewicht kg	Bestellnummer
Dachentlüfter Kunststoff weiss Vom Fahrtwind getrieben (rotierend), Max. zulässige Anströmgeschwindigkeit: 170 km/h	242,5	123,85	97	124,4	5,2	4	0,30	412769.001



Bezeichnung	Rohr-,AußenØ mm	Rohr-, Wandstärke mm	Gewicht kg	Bestell- nummer
Kunststoffstopfen schwarz, m. Lamellen, f.Rechteckrohre	30x20	1,5-2	0,02	420891.001
Kunststoffstopfen schwarz, m. Lamellen, f.Rechteckrohre	40x30	1,5-2	0,03	420891.002
Kunststoffstopfen schwarz, m. Lamellen, f.Rechteckrohre	45x20	1,5-2	0,04	420891.003
Kunststoffstopfen schwarz, m. Lamellen, f.Rechteckrohre	45x30	1,5-2	0,05	420891.004
Kunststoffstopfen schwarz, m. Lamellen, f.Rechteckrohre	45x35	1,5-2	0,06	420891.005
Kunststoffstopfen schwarz, m. Lamellen, f.Rechteckrohre	50x30	1,5-2	0,07	420891.006
Kunststoffstopfen schwarz, m. Lamellen, f.Rechteckrohre	50x40	1,5-2	0,08	420891.007
Kunststoffstopfen schwarz, m. Lamellen, f.Rechteckrohre	60x30	1,5-2	0,09	420891.008
Kunststoffstopfen schwarz, m. Lamellen, f.Rechteckrohre	60x40	1,5-2	0,10	420891.009
Kunststoffstopfen schwarz, m. Lamellen, f.Rechteckrohre	70x35	1,5-3,5	0,11	420891.010
Kunststoffstopfen schwarz, m. Lamellen, f.Rechteckrohre	70x50	2-5	0,13	420891.011
Kunststoffstopfen schwarz, m. Lamellen, f.Rechteckrohre	80x40	1,5-2	0,14	420891.012
Kunststoffstopfen schwarz, m. Lamellen, f.Rechteckrohre	80x60	2,5-3	0,15	420891.013



Bezeichnung	Rohr-,AußenØ mm	Rohr-, Wandstärke mm	Gewicht kg	Bestell- nummer
Kunststoffstopfen schwarz, m. Lamellen, f.Vierkantrohre	20x20	1,5-2	0,02	420892.001
Kunststoffstopfen schwarz, m. Lamellen, f.Vierkantrohre	22x22	1,5-2	0,02	420892.002
Kunststoffstopfen schwarz, m. Lamellen, f.Vierkantrohre	25x25	1,5-2	0,03	420892.003
Kunststoffstopfen schwarz, m. Lamellen, f. Vierkantrohre	25x25	3	0,04	420892.004
Kunststoffstopfen schwarz, m. Lamellen, f.Vierkantrohre	30x30	1,5-2	0,05	420892.005
Kunststoffstopfen schwarz, m. Lamellen, f.Vierkantrohre	35x35	1,5-2	0,06	420892.006
Kunststoffstopfen schwarz, m. Lamellen, f.Vierkantrohre	40x40	1,5-2	0,07	420892.007
Kunststoffstopfen schwarz, m. Lamellen, f.Vierkantrohre	45x45	1,5-2	0,08	420892.008
Kunststoffstopfen schwarz, m. Lamellen, f.Vierkantrohre	50x50	1,5-2	0,09	420892.009



Bezeichnung	Rohr-,AußenØ mm	Rohr-, Wandstärke mm	Gewicht kg	Bestell- nummer
Kunststoffstopfen schwarz, m. Lamellen, f.Rohr rund, f. Fallstützen 48Ømm	48Ø	1,5-2	0,09	209747.001



Bezeichnung	Schraube	Schlüsselweite	Farbe	Gewicht kg	Bestell- nummer
Schutzkappe aus PE	M6	SW10	schwarz	0,002	45832.60
Schutzkappe aus PE	M8	SW13	schwarz	0,002	45832.70
Schutzkappe aus PE	M10	SW17	schwarz	0,002	45832.50
Schutzkappe aus PE	M12	SW19	schwarz	0,002	45832.10
Schutzkappe aus PE	M14	SW22	schwarz	0,002	45832.20
Schutzkappe aus PE	M16	SW24	schwarz	0,002	45832.30
Schutzkappe aus PE	M24	SW36	schwarz	0,002	45832.40

VERLADESCHIENEN



Seite 583 - 585

MOTORRADSICHERUNGEN



Seite 586 - 593

WINDEN



Seite 594 - 603

NETZE



Seite 604

STAUBOXEN



Seite 605 - 630

DIEBSTAHLSICHERUNGEN



Seite 631 - 634

UNTERLEGKEILE



Seite 635 - 639

SICHERHEITSMARKIERUNGEN



Seite 640-641

ZURRGURTE/ LADUNGSSICHERUNG



Seite 642 - 650

HECKTRANSPORTER



Seite 651

ABDECKUNG / HALTERUNG



Seite 652-653

PLANEN UND ZUBEHÖR

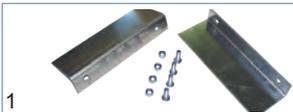


Seite 654-665

Ausf.: „gerade“ - mit CE-Zertifizierung



Bezeichnung	Rampenlänge mm	Außenbreite mm	Rampenhöhe mm	Belastung bei Achsabstand >1200mm pro Paar in kg*	Auffahrtshöhe mm	Gewicht pro Paar (kg)	Bestellnummer
Verladeschiene „gerade“ (1Paar)	1500	200	40	400	388/430	6,00	405921.001
Verladeschiene „gerade“ (1Paar)	1500	260	65	1000	388/430	11,00	405922.001
Verladeschiene „gerade“ (1Paar)	2000	200	55	400	517/575	9,30	405921.002
Verladeschiene „gerade“ (1Paar)	2000	260	65	1000	517/575	15,00	405922.002
Verladeschiene „gerade verstärkt“ (1Paar)	2000	260	65	2000	510/555	28,00	408968.001
Verladeschiene „gerade verstärkt“ (1Paar)	2000	260	65	4000	510/555	32,00	408968.002
Verladeschiene „gerade“ (1Paar)	2500	260	80	1000	647/718	20,00	405922.003
Verladeschiene „gerade verstärkt“ (1Paar)	2500	260	80	2000	644/700	39,00	408969.001
Verladeschiene „gerade verstärkt“ (1Paar)	2500	260	80	4000	644/700	39,00	408969.002
Verladeschiene „gerade“ (1Paar)	3000	260	95	1000	776/862	26,50	405922.004
Verladeschiene „gerade verstärkt“ (1Paar)	3000	260	95	2000	782/850	53,00	408970.001
Verladeschiene „gerade verstärkt“ (1Paar)	3000	260	95	4000	782/850	59,00	408970.002



Bezeichnung	Gewicht pro Paar (kg)	Bestellnummer
Verankerungsbügel-Set	0,30	405929.001
Bedienungsanleitung		P118.01

Ausf.: „gebogen“ - mit CE-Zertifizierung



Bezeichnung	Rampenlänge mm	Außenbreite mm	Rampenhöhe mm	Belastungsfähigkeit pro Paar - kg	Auffahrtshöhe mm	Gewicht pro Paar kg	Bestellnummer
Verladeschiene „gebogen“ (1Paar)	1500	200	40	400	388/430	6,00	405927.001
Verladeschiene „gebogen“ (1Paar)	2000	200	55	400	517/575	10,00	405927.002
Verladeschiene „gebogen“ (1Paar)	2000	260	65	1000	517/575	15,00	405928.001
Verladeschiene „gebogen“ (1Paar)	2500	260	80	1000	647/718	19,00	405928.002



1

Bezeichnung	Gewicht pro Paar kg	Bestellnummer
Verankerungsbügel-Set	0,30	405929.001
Bedienungsanleitung		P118.01

Ausf.: "klappbar"



Bezeichnung	Breite	Länge eingeklappt mm	Länge ausgeklappt mm	Tragkraft kg	Gewicht kg	Bestellnummer
Verladeschiene für Motorrad 1xklappbar	293	897	1795	200	8,00	417812.001

Ausf.: "klappbar"



Bezeichnung	Breite	Länge eingeklappt mm	Länge ausgeklappt mm	Tragkraft kg	Gewicht kg	Bestellnummer
Verladeschiene für Motorrad 1xklappbar	250	720	1992	300	8,60	423864.001

Ausf.: "klappbar"



Bezeichnung	Breite	Länge eingeklappt mm	Länge ausgeklappt mm	Tragkraft kg	Gewicht kg	Bestellnummer
Verladeschiene für Motorrad 1xklappbar	310	1175	2250	340	7,20	412692.001

Ausf.: "klappbar"



Bezeichnung	Breite	Länge eingeklappt mm	Länge ausgeklappt mm	Tragkraft kg	Gewicht kg	Bestellnummer
Verladeschiene für Motorrad 1xklappbar, mit Handgriff	570	1140	2240	500	16,50	421077.001
Verladeschiene für Motorrad 1xklappbar, mit Handgriff	285	1140	2230	680	12,00	421416.001



Bezeichnung	Maße mm	Innenmaß mm	Auffahrtshöhe min/max mm	Tragkraft kg	Gewicht kg	Bestellnummer
Alurampe	L=2400 B=700 H=75	670	623/692	750	28,20	417806.001
Alurampe	L=2800 B=700 H=75	670	708/787	750	33,00	417807.001



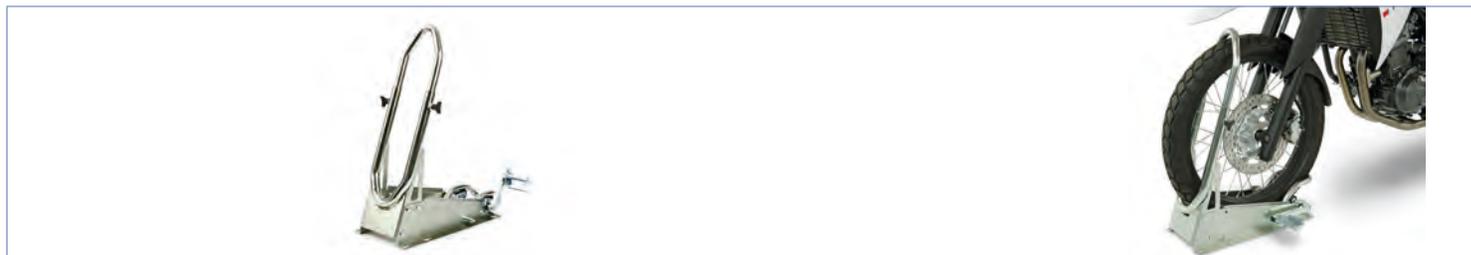
Bezeichnung	Reifenbreite mm	Reifenmaß verstellbar (Zoll)	Gewicht kg	Bestellnummer
Motorradstandschiene Typ: „SteadyStand“	90-130	15-19	8,65	412675.001



Bezeichnung	Reifenbreite mm	Reifenmaß verstellbar (Zoll)	Gewicht kg	Bestellnummer
Motorradstandschiene Typ: „SteadyStand Multi“	90-200	15-21	10,00	412676.001



Bezeichnung	Reifenbreite mm	Reifenmaß verstellbar (Zoll)	Gewicht kg	Bestellnummer
Motorradstandschiene Typ: „SteadyStand Scooter“	80-120	10-13	5,00	422542.001



Bezeichnung	Reifenbreite mm	Reifenmaß verstellbar (Zoll)	Gewicht kg	Bestellnummer
Motorradstandschiene Typ: „SteadyStand Cross“	90-120	18-21	10,00	412677.001



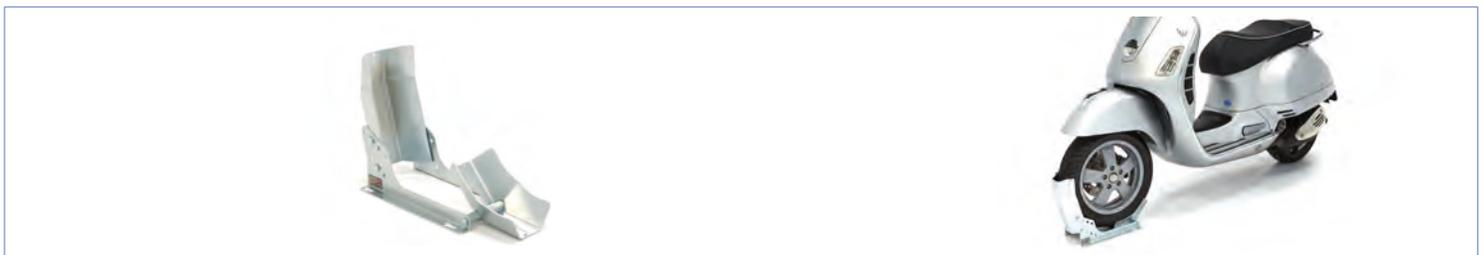
Bezeichnung	Reifenbreite mm	Reifenmaß verstellbar (Zoll)	Gewicht kg	Bestellnummer
Motorradstandschiene Typ: „SteadyStand Cross Basic“	90-120	18-21	8,35	419039.001



Bezeichnung	Reifenbreite mm	Reifenmaß verstellbar (Zoll)	Gewicht kg	Bestellnummer
Motorradstandschiene Typ: „SteadyStand Fixed“	90-130	10-19	5,00	412678.001



Bezeichnung	Reifenbreite mm	Reifenmaß verstellbar (Zoll)	Gewicht kg	Bestellnummer
Motorradstandschiene Typ: „SteadyStand Multi Fixed“	90-200	15-21	8,00	412679.001



Bezeichnung	Reifenbreite mm	Reifenmaß verstellbar (Zoll)	Gewicht kg	Bestellnummer
Motorradstandschiene Typ: „SteadyStand Fixed Scooter“	80-120	10-13	3,40	419731.001



Bezeichnung	Reifenmaß verstellbar (Zoll)	Gewicht kg	Bestellnummer
Motorradstandschiene Knott mit Wippe, verstellbar, Stahl verzinkt	8-21	6,65	418276.001



Bezeichnung	Zugkraft daN	Gewicht kg	Bestellnummer
Motorrad-Spanngurt zu Motorradstandschiene für alle Reifengrößen Typ: „Tyre Fix“	500	2,10	414645.001



Bezeichnung	Zugkraft daN	Gewicht kg	Bestellnummer
Motorrad-Spanngurt für alle Reifengrößen Typ: „Tyre Fix Basic“	500	1,00	419732.001



Bezeichnung	Länge mm	Breite mm	Zugkraft daN	Gewicht kg	Bestellnummer
Motorrad Spanngurt-Set, die ultimative All-in-one Lösung für sicheres Fixieren des Motorrades Typ: „Buckle Up“	3000	35	350 (Sperrvorrichtung)	1,00	423865.001



Bezeichnung	Gewicht kg	Bestellnummer
Motorrad Spanngurt-Set zu Motorradstandschiene (2 Stk.)	0,04	414646.001



Bezeichnung	Länge mm	Breite mm	Zugkraft daN	Gewicht kg	Bestellnummer
Motorrad Spanngurt-Set (4 Gurte) für Scooter Typ: „Ratchet Kit - Scooter“	1800	25	350 (Sperrvorrichtung)	2,00	422544.001



Bezeichnung	Länge mm	Breite mm	Zugkraft daN	Gewicht kg	Bestellnummer
Motorrad Spanngurt-Set - für die Sicherung jeglicher Art von Motorrad Typ: „Ratchet Kit - Heavy Duty“	180	25	750 (direkter Zug)	2,00	419040.001



Bezeichnung	Länge mm	Breite mm	Zugkraft daN	Gewicht kg	Bestellnummer
Motorrad Spanngurt-Set - für die Sicherung jeglicher Art von Motorrad Typ: „Cam Buckle Strap Duo“	1850	35	300 (Sperrvorrichtung)	1,15	421417.001



Bezeichnung	Länge mm	Breite mm	Zugkraft daN	Gewicht kg	Bestellnummer
Motorrad Spanngurt-Set - für die Sicherung jeglicher Art von Motorrad Typ: „Ratchet Strap Deluxe Duo“	1970	35	900 (Sperrvorrichtung)	2,40	421418.001



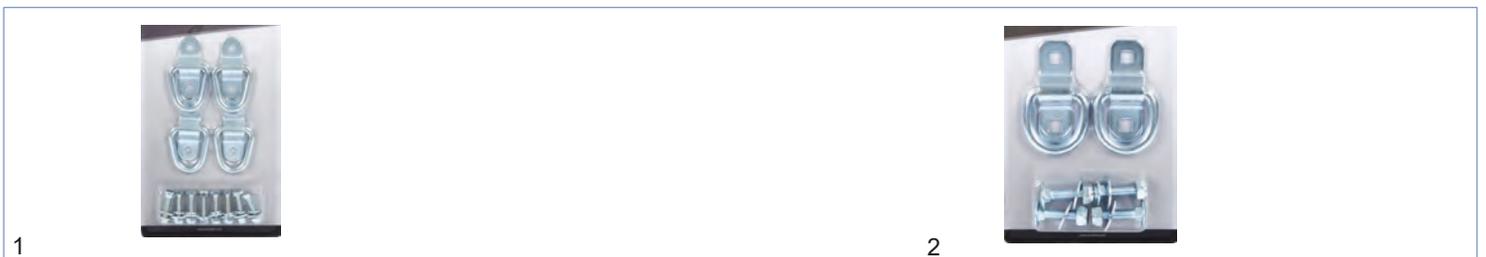
Bezeichnung	Bild-Nr.	Gewicht kg	Bestellnummer
Motorrad Transportschiene (Satz) Typ: „Flexi Rail“	1	2,80	415476.001
Explosion-Set (4 Stück) Typ: „Flexi Rail Expansion-Set“	2	0,85	425309.001



Das Brakefix wird an Handbremshebel + Lenker montiert und so wird die Vorderradbremse blockiert.
Nun ist sicheres Parken + zuverlässiger Transport garantiert!



Bezeichnung	Gewicht kg	Bestellnummer
Bremshebelfeststeller für Motorräder aller Art Typ: „Brake Fix“	0,06	416474.001



Bezeichnung	Länge cm	Breite cm	Höhe cm	Belastbarkeit kg	Bild-Nr.	Gewicht kg	Bestellnummer
D-Ring (4er-Pack), galv. verzinkt inkl. Schrauben Ø6mm	7	1	4	550	1	0,05	422702.001
D-Ring (2er-Pack), galv. verzinkt inkl. Schrauben Ø10mm	10	1,8	6	2250	2	0,10	422703.001



Bezeichnung	Länge mm	Breite mm	Festende mm	Losende mm	Zugkraft daN	Gewicht kg	Bestellnummer
Motorradset: 4 Zurrgurte 2-teilig mit Druckratsche und S-Haken mit PVC-Schutz	1500	25	500	1000	250	1,70	408610.001



Bezeichnung	Breite mm	Losende mm	Zugkraft daN	Gewicht kg	Bestellnummer
Motorrad-Heckset: 1 Zurrgurt mit 2 Druckratschen mit Doppelspitzhaken und 1 Losende mit einer Stoppnaht, zwischen ein ca. 1000mm langer Schutzschlauch	25	2500	250	1,15	408611.001



Bezeichnung	Breite mm	Losende mm	Zugkraft daN	Gewicht kg	Bestellnummer
Motorrad-Lenkset: 1 Zurrgurt mit 2 Druckratschen mit Doppelspitzhaken und 1 Losende mit einer Stoppnaht an jeder Ratsche. Am Gurtband 2 Lenkermanschetten und Schutzschlauch zwischen den Manschetten	25	2750	250	1,15	408612.001



Bezeichnung	Zugkraft daN	Gewicht kg	Bestellnummer
Transport-Befestigungssystem für BMW Motorradfelgen mit einer offenen (5,3cm) Hinterachse, Gurtlänge 1,35m Typ: „CapStrap“	500	1,50	425308.001



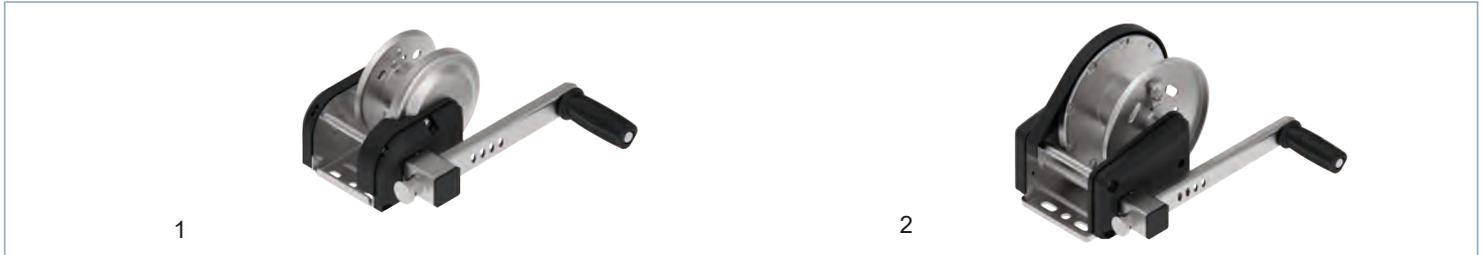
Bezeichnung	Radstand cm	max. Tragkraft kg	Gewicht kg	Bestell- nummer
Motorrad Rangierhilfe Typ: „U-Turn Motor Mover“	130-152,5	275	19,00	419041.001



Bezeichnung	max. Tragkraft kg	Gewicht kg	Bestell- nummer
Motorrad Rangierhilfe Typ: „U-Turn Motor Mover XL“	450	27,00	423872.001



Bezeichnung	max. Tragkraft kg	Gewicht kg	Bestell- nummer
Motorrad Rangierhilfe anheben und bewegen	450	16,50	419733.001



Bezeichnung	Zugkraft kg	Handkraft	Seilkapazität	Seilstärke	Kurbellänge	Untersetzung	Bild-Nr.	Gewicht kg	Bestellnummer
Seilwinde 530 mit Abrollautomatik Kurbel abnehmbar	530	250N	15m	Ø 5mm	220mm	5:1	1	4,20	422891.001
Seilwinde 950 mit Abrollautomatik Kurbel abnehmbar	950	250N	20m	Ø 7mm	270mm	18,4:1	2	9,20	422892.001

Handgetriebene Seilwinde für Anhänger mit abnehmbarer Kurbel und Abrollautomatik

Für Autos, Boote, etc. für den Transport sicher und einfach auf einen Anhänger zu ziehen. Die Lastdruckbremse sorgt dafür, dass beim Loslassen der Kurbel, in beliebiger Position, die Last weiterhin gehalten wird.

Um das einhängen des Hakens am Fahrzeug zu erleichtern, ist in der Seilwinde eine Abrollautomatik integriert. Diese ist aktiviert, nachdem die Kurbel mindestens eine viertel Umdrehung gegen den Uhrzeigersinn gedreht wurde. Während des Abrollens muss die Handkurbel abgezogen sein. Dadurch besteht keine Verletzungsgefahr durch eine drehende Handkurbel und die Lastdruckbremse bleibt deaktiviert. Sobald mit eingehängter Last gezogen wird, ist die Lastdruckbremse wieder aktiv.

Es handelt sich hier um reine Schleppwinden. Diese sind nicht zum Heben geeignet. Bedienungsanleitung ist zu beachten!
Serienlieferung ohne Seil und Band.

- Technik: - Lastdruckbremse
 - Abrollautomatik
 - Abnehmbare Handkurbel
- Ziehen: Drehen der Handkurbel im Uhrzeigersinn.
- Halten: Loslassen der Handkurbel in beliebiger Stellung. Handkurbel darf nicht abgenommen werden.
- Abrollen: Drehen der Handkurbel gegen den Uhrzeigersinn.
- Abrollautomatik: Mindestens 1/4 Umdrehung der Handkurbel gegen den Uhrzeigersinn. Handkurbel abnehmen. Am Haken ziehen.



Bezeichnung	Maße mm	Zugkraft kg	Bild-Nr.	Gewicht kg	Bestellnummer
Stahldrahtseil mit Abschlepphaken zu Seilwinde 530	Ø5mm x 15m	530	1	9,50	425214.001
Stahldrahtseil mit Abschlepphaken zu Seilwinde 950	Ø7mm x 20m	950	1	18,70	425213.001
Windenband mit Lasthaken zur Winde 530	48mm x 3m	530	2	0,80	425264.001
Windenband mit Lashaken zur Winde 950	65mm x 5m	950	2	1,00	425263.001
Bandbolzen zu Windenband für Seilwinde 530			3	0,06	425314.001
Bandbolzen zu Windenband für Seilwinde 950			3	0,07	425315.001



Bezeichnung	Länge mm	Bild-Nr.	Gewicht kg	Bestellnummer
Kurbel lose zu Seilwinde 530	220	1	0,70	424937.002
Kurbel lose zu Seilwinde 950	270	2	0,90	424937.001



Bezeichnung	Zugkraft kg	Getriebe- übersetzung	Seil-/ Gurtlänge	Bild-Nr.	Gewicht kg	Bestell- nummer
Seilwinde mit Gehäuse	450	4,1:1	X	1	2,90	6X0017.304
Seilwinde mit Gehäuse	910	4:1 / 8:1	X	1	5,20	6X0017.305
Seilwinde mit Gehäuse	1130	4:1 / 8:1	X	1	5,50	6X0017.306
Seilwinde mit Gehäuse mit Windenband und Haken	450	4,1:1	50mm x 7m	2	3,70	6X0017.310
Seilwinde mit Gehäuse mit Windenband und Haken	910	4:1 / 8:1	50mm x 7m	2	5,70	6X0017.311
Seilwinde mit Gehäuse mit Windenband und Haken	1130	4:1 / 8:1	50mm x 7m	2	5,80	6X0017.312
Seilwinde mit Gehäuse mit Stahlkabel und Haken	450	4,1:1	4mm x 10m	3	3,90	6X0017.307
Seilwinde mit Gehäuse mit Stahlkabel und Haken	910	4:1 / 8:1	5mm x 10m	3	6,10	6X0017.308
Seilwinde mit Gehäuse mit Stahlkabel und Haken	1130	4:1 / 8:1	6mm x 10m	3	6,40	6X0017.309



Bezeichnung	Länge m	Breite mm	Belastung max. kg	Gewicht kg	Bestell- nummer
Windenband mit Lasthaken ohne Zubehör zu Seilwinde 6X0017.310	7,00	50 x 1,0	450	0,60	6X1407.001
Windenband mit Lasthaken ohne Zubehör zu Seilwinde 6X0017.311	10,00	51,x1,2	900	0,70	6X1407.002
Windenband mit Lasthaken ohne Zubehör zu Seilwinde 6X0017.312	10,00	51x1,2	1150	0,90	6X1407.003



Bezeichnung	Länge m	Kabel Ø mm	Belastung max. kg	Gewicht kg	Bestell- nummer
Stahlkabel mit Lasthaken zu Seilwinde 6X0017.307	10,0	4,80	450	1,40	6X1522.001
Stahlkabel mit Lasthaken zu Seilwinde 6X0017.308	10,0	5,00	900	1,43	6X1522.002
Stahlkabel mit Lasthaken zu Seilwinde 6X0017.309	10,0	5,30	1150	1,50	6X1522.003
Stahlkabel mit Lasthaken	10,0	4,76	675	1,40	6X1522.004
Stahlkabel mit Lasthaken	10,0	6,35	1150	1,70	6X1522.005
Stahlkabel mit Lasthaken	10,0	7,14	1575	1,90	6X1522.006

Andere Ausführungen auf Anfrage. Änderungen vorbehalten.



Bezeichnung	Zugkraft kg	Seillänge	Bild-Nr.	Gewicht kg	Bestellnummer
Elektrowinde, 12V Typ: 2000 DC inkl. 3,6m Kabelfernbedienung (keine Funkfernbedienung möglich)	907	10,6m x 5mm Stahl	1	9,00	416469.001
Elektrowinde, 12V Typ: 4000 DC inkl. 3,7m Kabelfernbedienung	1864	13m x 5,5mm Stahl	2	16,00	416470.001
Elektrowinde, 12V Typ: 5000 DC inkl. 3,7m Kabelfernbedienung	2267	18,3m x 6,35mm Stahl	3	20,10	421641.001



Bezeichnung	Lochbild mm	Zugkraft kg	Seillänge	Bild-Nr.	Gewicht kg	Bestellnummer
Elektrowinde, 12V Typ: Warn VRX 25 Kabelfernbedienung: Mini-Wippschalter	76x124	1134	15m x 5 mm Stahl	1	12,50	422335.001
Elektrowinde, 12V Typ: Warn VRX 25-S Kabelfernbedienung: Mini-Wippschalter	76x124	1134	15m x 5 mm Synthetik	2	11,00	422337.001
Elektrowinde, 12V Typ: Warn VRX 35 Kabelfernbedienung: Mini-Wippschalter	76x124	1588	15m x 5,5 mm Stahl	3	13,00	422338.001



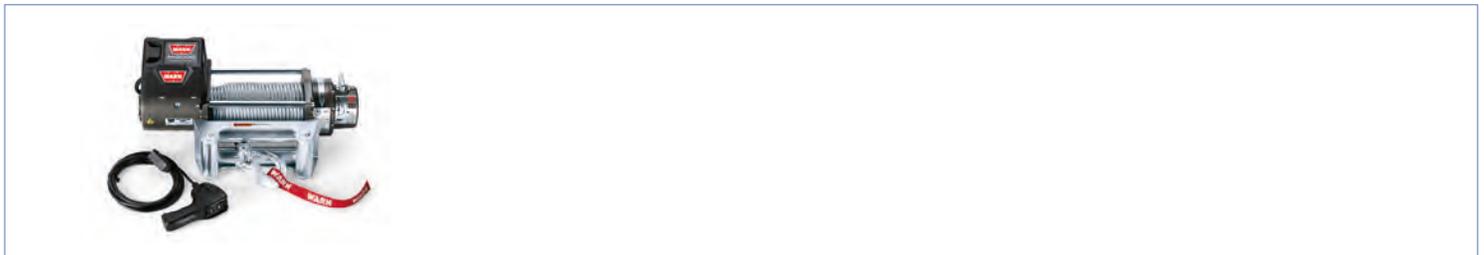
Bezeichnung	Lochbild mm	Zugkraft kg	Seillänge	Bild-Nr.	Gewicht kg	Bestellnummer
Elektrowinde, 12V Typ: Warn VRX 35-S Kabelfernbedienung: Mini-Wippschalter	76x124	1588	15m x 5,5 mm Synthetik	1	12,00	422339.001
Elektrowinde, 12V Typ: Warn VRX 45 Kabelfernbedienung: Mini-Wippschalter	76x167,4	2041	15m x 6,3 mm Stahl	2	14,00	422340.001
Elektrowinde, 12V Typ: Warn VRX 45-S Kabelfernbedienung: Mini-Wippschalter	76x167,4	2041	15m x 6,3 mm Synthetik	3	13,00	422341.001



Bezeichnung	Lochbild mm	Zugkraft kg	Seillänge	Bild-Nr.	Gewicht kg	Bestellnummer
Elektrowinde, 12V Typ: Warn AXON 35 Kabelfernbedienung: Mini-Wippschalter	76x124	1588	15m x 6,3 mm Stahl	1	13,00	422342.001
Elektrowinde, 12V Typ: Warn AXON 35-S Kabelfernbedienung: Mini-Wippschalter	76x124	1588	15m x 6,3 mm Synthetik	2	12,00	422344.001
Elektrowinde, 12V Typ: Warn AXON 45-S Kabelfernbedienung	76x167,4	2041	15m x 6,3 mm Synthetik	3	13,00	422346.001



Bezeichnung	Lochbild mm	Zugkraft kg	Seillänge	Bild-Nr.	Gewicht kg	Bestellnummer
Elektrowinde, 12V Typ: Warn AXON 45-RC inkl. Kabelfernbedienung	76x124	2041	8m x 6,3mm Synthetik	1	12,00	422347.001
Elektrowinde, 12V Typ: Warn AXON 55 inkl. Kabelfernbedienung	76x167,4	2494	15m x 6,3mm Stahl	2	15,00	422348.001
Elektrowinde, 12V Typ: Warn AXON 55-S inkl. Kabelfernbedienung	76x167,4	2494	15m x 6,3mm Synthetik	3	14,00	422349.001



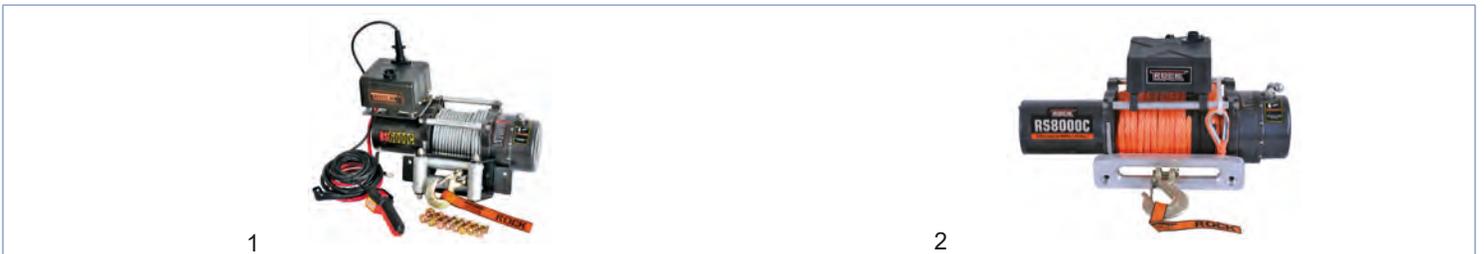
Bezeichnung	Zugkraft kg	Seillänge	Gewicht kg	Bestellnummer
Elektrowinde, 12V Typ: CE-M 8000 inkl. 3,7m Kabelfernbedienung mit Rollenseilfenster	3630	30m x 8mm Stahl	37,50	409175.001



Bezeichnung	Lochbild mm	Zugkraft kg	Seillänge	Bild-Nr.	Gewicht kg	Bestellnummer
Elektrowinde, 12V Typ: VR EVO 8 inkl. 3,7m Kabel- und Fernbedienung	254x114,3	3629	27,4 m x 8mm Stahl	1	36,00	424079.001
Elektrowinde, 12V Typ: VR EVO 8-S inkl. 3,7m Kabel- und Fernbedienung	254x114,3	3629	27,4m x 9,5mm Synthetik	2	26,00	424080.001
Elektrowinde, 12V Typ: VR EVO 10-S inkl. 3,7m Kabel- und Fernbedienung	254x114,3	4530	27,4m x 9,5mm Synthetik	3	26,00	424081.001
Elektrowinde, 12V Typ: VR EVO 12-S inkl. 3,7m Kabel- und Fernbedienung	254x114,3	5440	27,4m x 9,5mm Synthetik	4	26,00	424082.001



Bezeichnung	Zugkraft kg	Seillänge	Bild-Nr.	Gewicht kg	Bestellnummer
Elektrowinde, 12V Typ: REW 2000 inkl. 1,1m Kabelfernbedienung 2m/min., 153:1	900	15,2mx4mm	1	7,00	6X1786.001
Elektrowinde, 12V Typ: REW 2000S inkl. 1,1m Kabelfernbedienung 2m/min., 153:1	900	15,2mx4mm (Edelstahlseil)	2	7,00	6X1786.002
Elektrowinde, 12V Typ: REW 3500 inkl. 3,6m Kabelfernbedienung 1,4m/min., 261,8:1	1575	13,7mx5,56mm	3	10,00	6X1786.003



Bezeichnung	Zugkraft kg	Seillänge	Bild-Nr.	Gewicht kg	Bestellnummer
Elektrowinde, 12V Typ: REW 6000C inkl. 3,6m Kabelfernbedienung 1,5m/min., 212:1	2700	24,0mx7,14mm	1	33,00	6X1786.004
Elektrowinde 12V Typ: REW 8000C-S inkl. 3,6m Kabelfernbedienung 2,2m/min., 295,212:1	3600	28,0mx7,94mm (Kunststoffseil)	2	30,00	6X1786.006



Bezeichnung	Bild-Nr.	Gewicht kg	Bestellnummer
Funkfernsteuerung 5-polig inkl. Empfänger, Funktionsbereich bis 15m	1	0,50	409176.001
Funkfernsteuerung 5-polig inkl. Empfänger, Funktionsbereich bis 50m, 869MHZ	2	0,80	422429.001



Bezeichnung	Bild-Nr.	Gewicht Kg	Bestellnummer
Universalanbauplatte passend für Winde Tabor 8K, Tabor 10K und M 8000 60cm Stahl schwarz lackiert	1	6,10	409177.001
Abdeckhaube Relaiskasten über den Windenmotor montiert für CE-M5000, 8000, XD9000, Tabor 9K	2	0,70	411653.001
Abdeckhaube Relaiskasten mittig über Seiltrommel montiert für CE-M5000, 8000, XD9000, Tabor 9K	2	0,70	412581.001
Abdeckhaube Relaiskasten separat (nicht an der Winde) für CE-M5000, 8000, XD9000, Tabor 9K (Neopren)	2	0,70	415960.001
Abdeckhaube zu RT25	2	0,70	412580.001
Abdeckhaube Vantage, Provantage 4500, RT/XT40, 4.0 ci (Neopren)	2	0,65	416003.001



Bezeichnung	Länge m	Kabel Ø mm	Belastung max. kg	Gewicht kg	Bestellnummer
Stahlkabel mit Lasthaken	8,5	6	410	1,33	4803369X
Stahlkabel mit Lasthaken	12,0	6	410	1,85	412938.001
Stahlkabel mit Lasthaken	8,5	8	700	2,13	4803379X
Stahlkabel mit Lasthaken	12,0	8	700	2,65	410323.001
Stahlkabel mit Lasthaken	25,0	7	950	4,90	419303.001

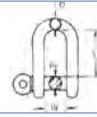


Bezeichnung	Länge m	Breite mm	Bruchlast kg	Sichere Belastung daN	Bild-Nr.	Gewicht kg	Bestellnummer
Windenband mit Lasthaken mit Befestigungsbolzen	4,6	51x1,1	1818	600	1	0,45	401378.001
Windenband mit Lasthaken mit Befestigungsbolzen	6,1	51x1,1	1818	600	1	0,61	402803.001
Windenband mit Lasthaken mit Befestigungsbolzen	9,0	51x1,1	1818	600	1	0,83	412937.001
Bandbolzen kpl. mit Schraube und Scheibe					2	0,10	405667.001

Andere Ausführungen auf Anfrage. Änderungen vorbehalten.



Bezeichnung	d1 mm	h1 mm	d2 mm	d3 mm	Zul.Belastung (kg)	Gewicht kg	Bestell-Nummer
Karabinerhaken	5	50	7	5	80	0,02	412949.001
Karabinerhaken	6	60	8	6	100	0,04	406689.001
Karabinerhaken	7	70	10	7	160	0,05	406688.001
Karabinerhaken	8	80	12	9	200	0,06	406687.001
Karabinerhaken	9	90	12	9	220	0,09	406686.001
Karabinerhaken	10	100	15	11	300	0,13	412950.001
Karabinerhaken	11	120	16	12	325	0,18	406685.001
Karabinerhaken	12	140	18	12	350	0,26	412951.001



Bezeichnung	D mm	W mm	L mm	P mm	Zul.Belastung (kg)	Gewicht kg	Bestell-Nummer
Schäkel	5	10	20	5	80	0,02	412952.001
Schäkel	6	12	24	6	100	0,03	406695.001
Schäkel	8	16	32	8	200	0,07	406694.001
Schäkel	10	20	40	10	300	0,13	406693.001
Schäkel	11	22	44	11	350	0,17	412953.001
Schäkel	12	25	50	12	500	0,25	406692.001
Schäkel	14	28	56	14	600	0,36	412954.001
Schäkel	16	32	64	16	750	0,50	406691.001
Schäkel	19	38	76	19	1000	0,90	406690.001



Bezeichnung	D mm	W mm	L mm	P mm	Zul.Belastung (kg)	Gewicht kg	Bestell-Nummer
Schäkel	5	10	20	5	80	0,02	412955.001
Schäkel	6	12	24	6	100	0,03	412956.001
Schäkel	8	16	32	8	200	0,07	412957.001
Schäkel	10	20	40	10	300	0,13	412958.001
Schäkel	11	22	44	11	350	0,19	412959.001
Schäkel	12	24	48	12	500	0,26	412960.001

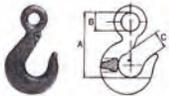


Bezeichnung	d1 mm	b1 mm	b2 mm	h1 mm	Sichere Belastung kg	Gewicht kg	Bestell-Nummer
Kettennotglied verz.	4	11,5	5,5	31,5	90	0,02	408869.001
Kettennotglied verz.	6	14	7,5	45	200	0,03	408870.001
Kettennotglied verz.	8	18	10	60	350	0,07	408871.001
Kettennotglied verz.	10	20	12	69	550	0,13	408872.001
Kettennotglied verz.	12	25	15	83	750	0,20	408873.001

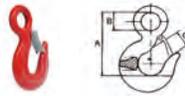


Bezeichnung	d1 mm	d2 mm	h1 mm	Gewicht kg	Bestell-Nummer
Notglied verz.	3	6,5	16,5	0,01	408874.001
Notglied verz.	4	8	20	0,01	408875.001
Notglied verz.	6	10,5	29	0,02	408876.001
Notglied verz.	8	15	37	0,05	408877.001
Notglied verz.	10	17	37,5	0,09	408878.001

1



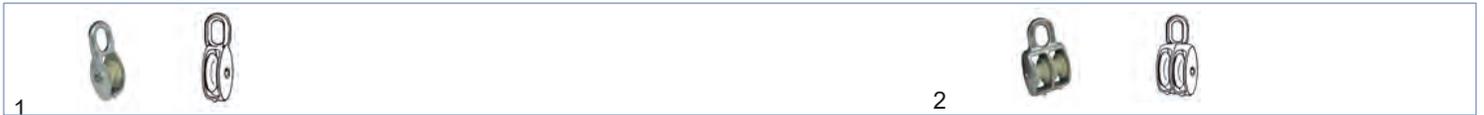
2



3



Bezeichnung	Sichere Belastung kg	A mm	B mm	C mm	Bild-Nr.	Gewicht kg	Bestell-Nummer
Ösenhaken mit Auge	250	64	12	18	1	0,15	408879.001
Ösenhaken mit Auge	500	85	16	24	1	0,31	408880.001
Ösenhaken mit Auge	1000	116	20	33	1	0,80	408881.001
Ösenhaken mit Auge	1600	138	26	39	1	0,56	408882.001
Ösenhaken mit Auge mit Sicherheitsverschluss	750	81	19	24	2	0,25	408886.001
Ösenhaken mit Auge mit Sicherheitsverschluss	1500	93	23	26	2	0,40	408887.001
Ösenhaken mit Auge mit Sicherheitsverschluss	2000	104	28	27	2	0,61	408888.001
Ösenhaken mit Gabelkopf	1000	75	9	22	3	0,28	408891.001



Bezeichnung	Sichere Belastung kg	Kabel Ø mm	Bild-Nr.	Gewicht kg	Bestellnummer
Flasche mit Nylonrolle	225	5	1	0,02	408845.001
Flasche mit Nylonrolle	300	6	1	0,03	408846.001
Flasche mit Nylonrolle	400	7	1	0,06	408847.001
Doppelflasche mit Nylonrolle	225	5	2	0,04	408848.001
Doppelflasche mit Nylonrolle	400	6	2	0,06	408849.001
Doppelflasche mit Nylonrolle	400	7	2	0,09	408850.001



Bezeichnung	Rad Ø	Nabenlänge	Kabel Ø	Gewicht kg	Bestellnummer
Stahlflaschenräder	30	12	7	0,03	408851.001
Stahlflaschenräder	40	12	8	0,07	408852.001
Stahlflaschenräder	50	12	9	0,12	408853.001
Stahlflaschenräder	60	12	9	0,21	408854.001
Stahlflaschenräder	80	16	10	0,42	408855.001



Bezeichnung	A mm	B mm	C mm	Kabel Ø	Gewicht kg	Bestellnummer
Drahtseilklemmen verz.	10	M 4	20	3	0,01	408856.001
Drahtseilklemmen verz.	11	M 5	24	5	0,01	408857.001
Drahtseilklemmen verz.	13	M 5	28	6,5	0,02	408858.001
Drahtseilklemmen verz.	15	M 6	34	8	0,03	408859.001
Drahtseilklemmen verz.	20	M 8	42	10	0,06	408860.001

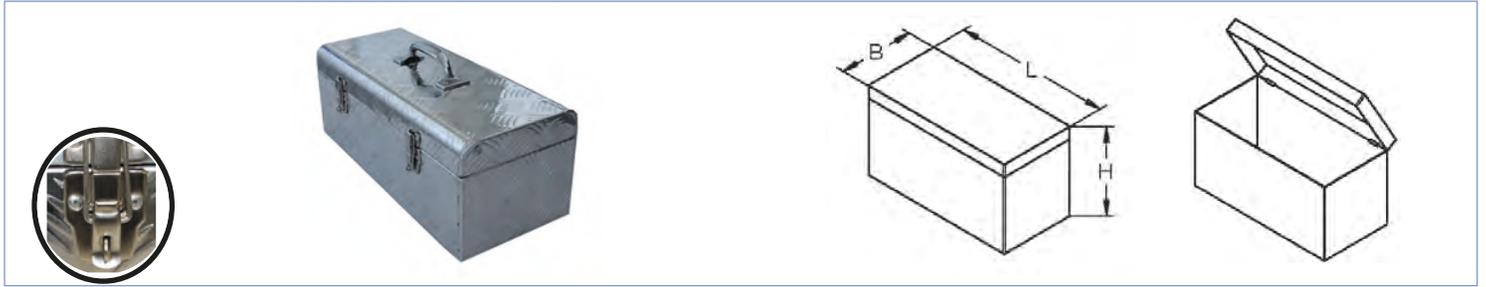


Bezeichnung	L mm	C mm	A mm	Gewicht kg	Bestellnummer
Kauschen f. Drahtseile	23	14	5	0,01	408862.001
Kauschen f. Drahtseile	25	16	6	0,02	408863.001
Kauschen f. Drahtseile	32	20	8	0,04	408864.001
Kauschen f. Drahtseile	38	24	10	0,08	408865.001
Kauschen f. Drahtseile	72	45	20	0,31	408868.001

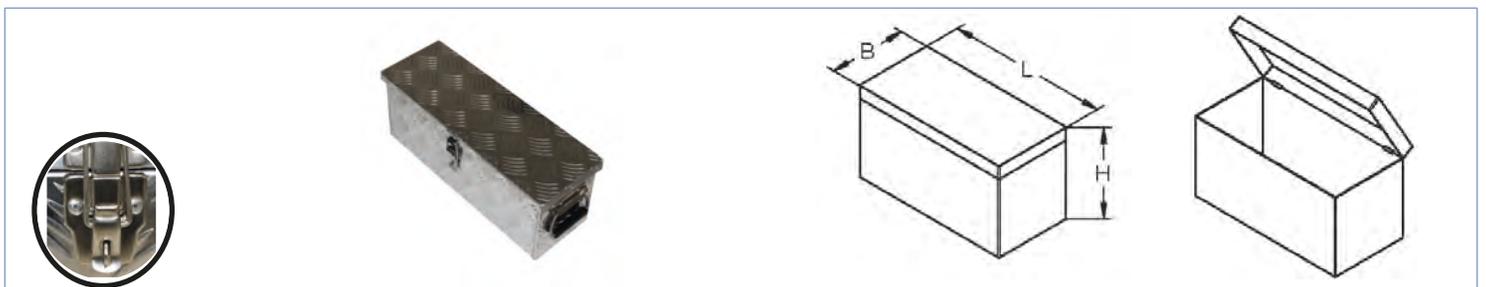


Bezeichnung	Länge (mm)	Breite (mm)	Bestellnummer
Ladungssicherungsnetz aus PP 3mm Maschenweite 35mm	2200	1500	404971.001
Ladungssicherungsnetz aus PP 3mm Maschenweite 35mm	2500	1600	410148.001
Ladungssicherungsnetz aus PP 3mm Maschenweite 35mm	2700	1500	404916.001
Ladungssicherungsnetz aus PP 3mm Maschenweite 35mm	2500	2000	410147.001
Ladungssicherungsnetz aus PP 3mm Maschenweite 35mm	3000	2000	404970.001
Ladungssicherungsnetz aus PP 3mm Maschenweite 35mm	3500	2000	404972.001
Ladungssicherungsnetz aus PP 3mm Maschenweite 35mm	3500	2500	404973.001
Ladungssicherungsnetz aus PP 3mm Maschenweite 35mm	4000	2500	404974.001
Ladungssicherungsnetz aus PP 3mm Maschenweite 35mm	4000	3000	408727.001
Ladungssicherungsnetz aus PP 3mm Maschenweite 35mm	4500	2500	404986.001
Ladungssicherungsnetz aus PP 3mm Maschenweite 35mm	4500	3000	404987.001
Ladungssicherungsnetz aus PP 3mm Maschenweite 35mm	4500	3500	418268.001
Ladungssicherungsnetz aus PP 3mm Maschenweite 35mm	5000	3000	417854.001
Ladungssicherungsnetz aus PP 3mm Maschenweite 35mm	5000	3500	405231.001
Ladungssicherungsnetz aus PP 3mm Maschenweite 35mm	6000	3500	405232.001
Ladungssicherungsnetz aus PP 3mm Maschenweite 35mm	7000	3500	418269.001
Bezeichnung	Länge (mm)	Breite (mm)	Bestellnummer
Ladungssicherungsnetz aus PP 3mm Maschenweite 35mm mit Gummischnur 6mm	2200	1500	408593.001
Ladungssicherungsnetz aus PP 3mm Maschenweite 35mm mit Gummischnur 6mm	2500	1600	410149.001
Ladungssicherungsnetz aus PP 3mm Maschenweite 35mm mit Gummischnur 6mm	2700	1500	408594.001
Ladungssicherungsnetz aus PP 3mm Maschenweite 35mm mit Gummischnur 6mm	2500	2000	410150.001
Ladungssicherungsnetz aus PP 3mm Maschenweite 35mm mit Gummischnur 6mm	3000	2000	408595.001
Ladungssicherungsnetz aus PP 3mm Maschenweite 35mm mit Gummischnur 6mm	3500	2000	408596.001
Ladungssicherungsnetz aus PP 3mm Maschenweite 35mm mit Gummischnur 6mm	3500	2500	408597.001
Ladungssicherungsnetz aus PP 3mm Maschenweite 35mm mit Gummischnur 6mm	4000	2500	408598.001
Ladungssicherungsnetz aus PP 3mm Maschenweite 35mm mit Gummischnur 6mm	4000	3000	408728.001
Ladungssicherungsnetz aus PP 3mm Maschenweite 35mm mit Gummischnur 6mm	4500	2500	408599.001
Ladungssicherungsnetz aus PP 3mm Maschenweite 35mm mit Gummischnur 6mm	4500	3000	408600.001
Ladungssicherungsnetz aus PP 3mm Maschenweite 35mm mit Gummischnur 6mm	4500	3500	418270.001
Ladungssicherungsnetz aus PP 3mm Maschenweite 35mm mit Gummischnur 6mm	5000	3000	417855.001
Ladungssicherungsnetz aus PP 3mm Maschenweite 35mm mit Gummischnur 6mm	5000	3500	408601.001
Ladungssicherungsnetz aus PP 3mm Maschenweite 35mm mit Gummischnur 6mm	6000	3500	408602.001
Ladungssicherungsnetz aus PP 3mm Maschenweite 35mm mit Gummischnur 6mm	7000	3500	418271.001

Andere Ausführungen auf Anfrage. Änderungen vorbehalten.



Bezeichnung	Blechstärke mm	L mm	B mm	H mm	Gewicht kg	Bestellnummer
Staubbox-Alu mit Hebelverschluss	1,5	580	250	220	3,80	416652.001
Handgriff verz. lose inkl. Schrauben, Lochbild 165x35mm					0,18	420629.001
Kunststoff Einsatz lose					0,35	420704.001

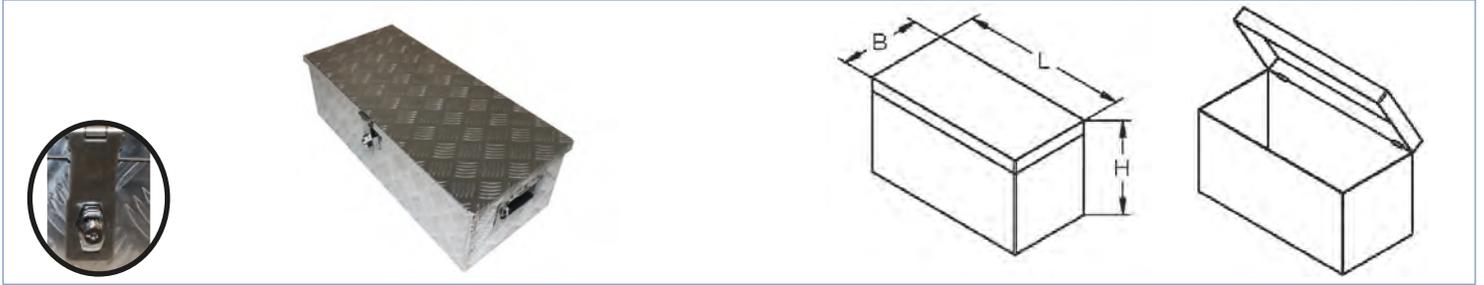


Bezeichnung	Blechstärke mm	L mm	B mm	H mm	Gewicht kg	Bestellnummer
Staubbox-Alu mit Hebelverschluss	1,5	500	170	245	3,00	418102.001
Staubbox-Alu mit Hebelverschluss	1,5	600	250	250	4,30	418103.001
Hebelverschluss kpl.					0,35	419728.001

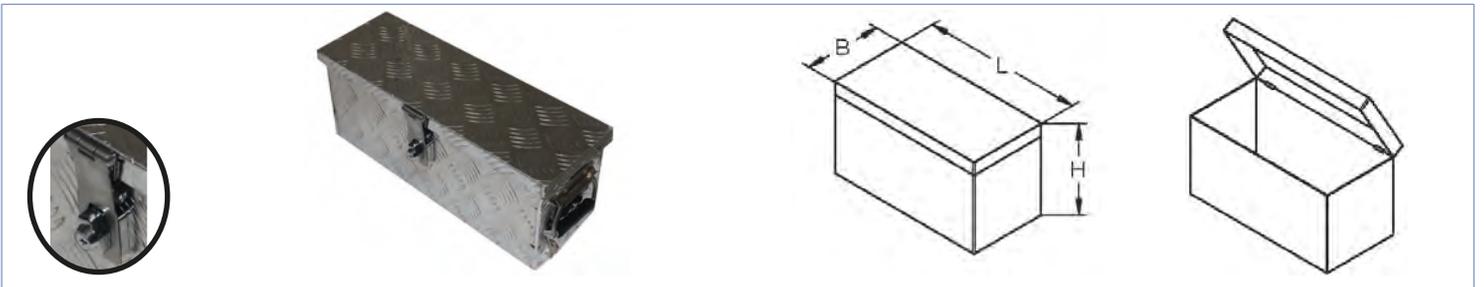


Bezeichnung	Blechstärke mm	L mm	B mm	H mm	Gewicht kg	Bestellnummer
Staubbox-Alu mit Hebelverschluss	1,5	800	250	250	5,50	418105.001
Staubbox-Alu mit Hebelverschluss	1,5	800	300	190	5,50	418107.001
Staubbox-Alu mit Hebelverschluss	1,5	800	400	400	9,00	418108.001
Staubbox-Alu mit Hebelverschluss	1,5	600	250	250	4,00	418109.001
Staubbox-Alu mit Hebelverschluss	1,5	1078	225	255	6,50	418110.001
Hebelverschluss kpl.					0,35	419728.001

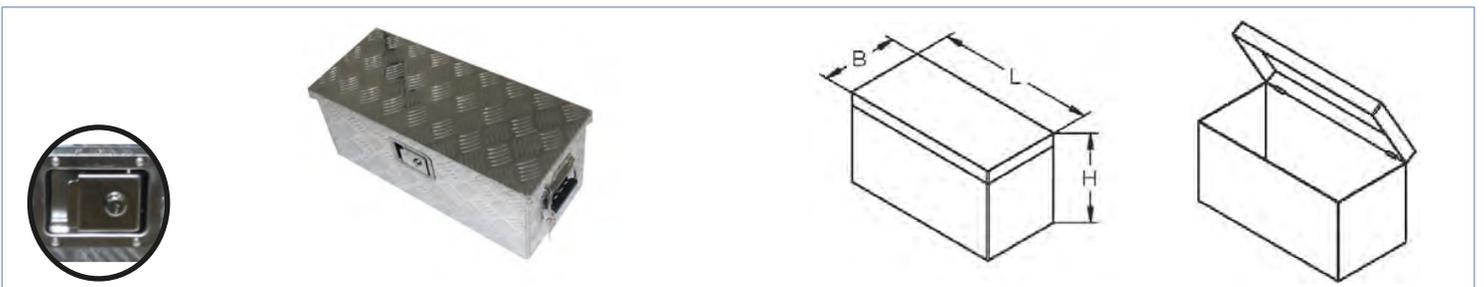
Andere Ausführungen auf Anfrage. Änderungen vorbehalten.



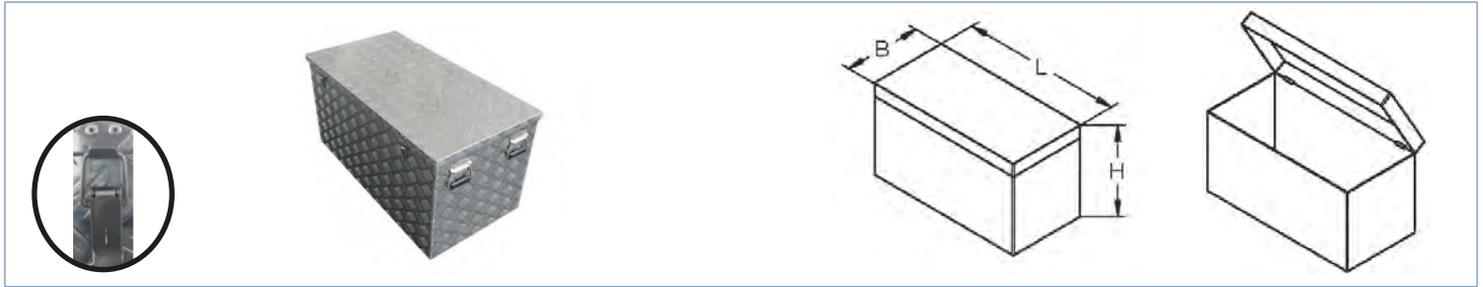
Bezeichnung	Blechstärke mm	L mm	B mm	H mm	Gewicht kg	Bestellnummer
Staubox-Alu mit integriertem Schloss	1,5	760	335	245	5,50	416653.001
Staubox-Alu mit integriertem Schloss	1,5	760	235	300	5,40	416562.001
Staubox-Alu mit integriertem Schloss	1,5	840	400	310	7,60	416563.001
Schloss kpl. mit 2 Schlüsseln					0,18	419366.001



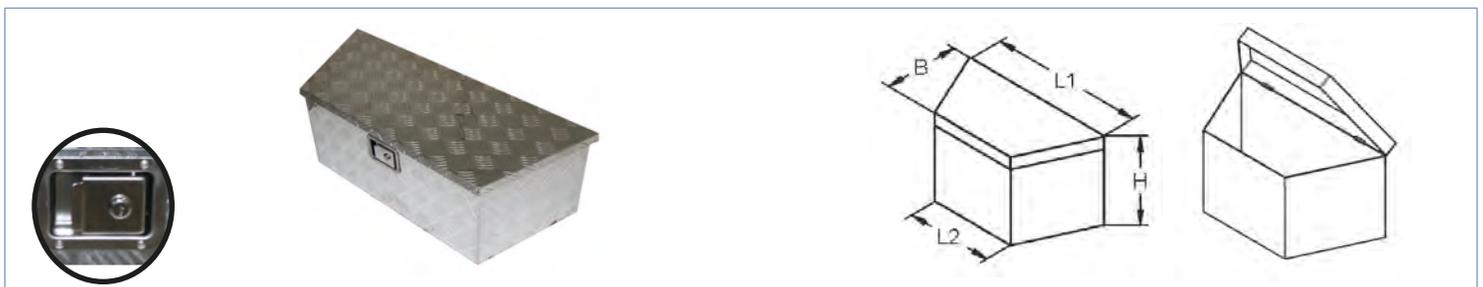
Bezeichnung	Blechstärke mm	L mm	B mm	H mm	Gewicht kg	Bestellnummer
Staubox-Alu mit integriertem Schloss	1,5	500	170	200	3,00	420443.001
Staubox-Alu mit integriertem Schloss	1,5	600	250	250	4,30	420444.001
Schloss kpl. mit 2 Schlüsseln					0,18	419366.001



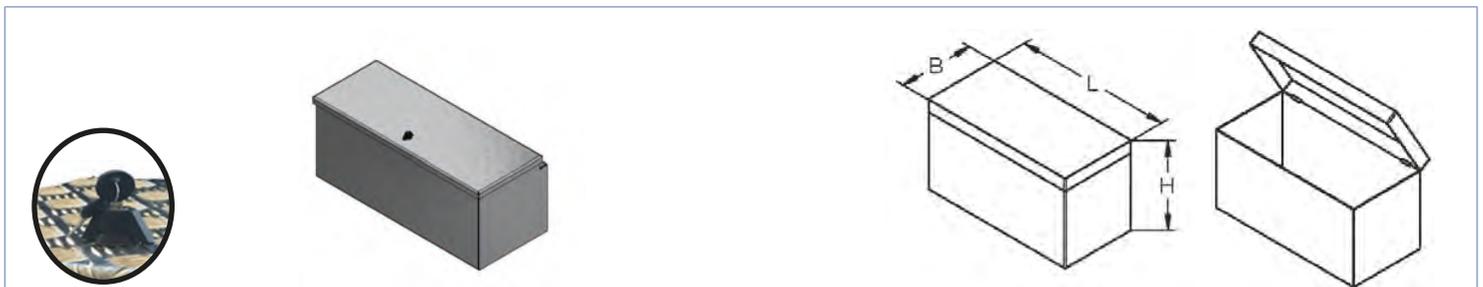
Bezeichnung	Blechstärke mm	L mm	B mm	H mm	Gewicht kg	Bestellnummer
Staubox-Alu mit integriertem Schloss	1,5	600	250	250	4,30	418104.001
Staubox-Alu mit integriertem Schloss	1,5	800	250	250	5,50	418106.001
Staubox-Alu mit integriertem Schloss	1,5	800	400	400	9,00	423445.001
Schloss kpl. mit 2 Schlüsseln					0,25	419723.001



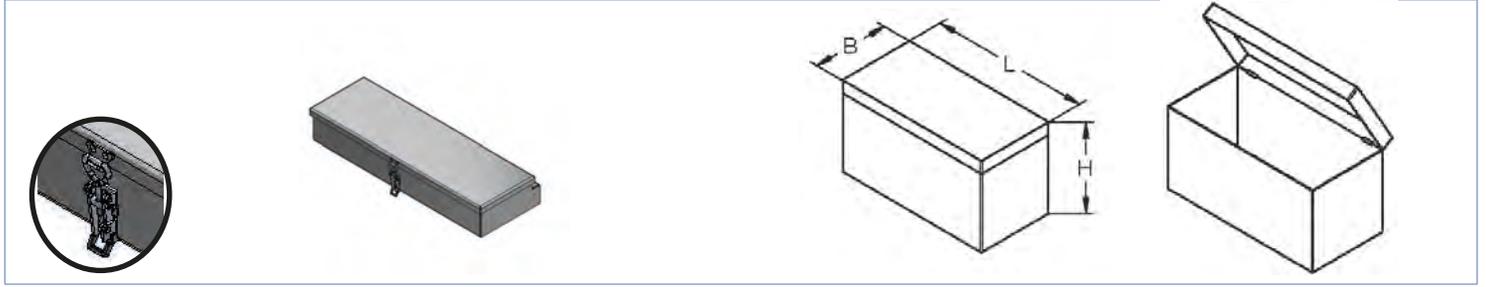
Bezeichnung	Blechstärke mm	L (innen/außen) mm	B (innen/außen) mm	H (innen/außen) mm	Gewicht kg	Bestellnummer
Staubox-Alu mit Exzenterverschluss - Gasfeder	3,0	1000/1022	500/525	500/520	26,00	423144.001
Staubox-Alu mit Exzenterverschluss - Gasfeder	3,0	1250/1272	500/525	500/520	19,00	423142.001
Staubox-Alu mit Exzenterverschluss - Gasfeder	3,0	1500/1522	500/525	500/520	22,00	423143.001



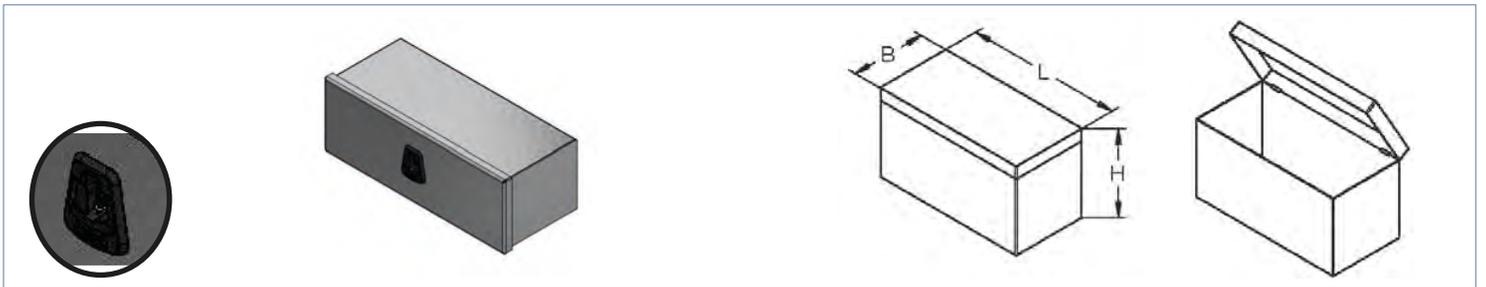
Bezeichnung	Blechstärke mm	L1/L2 mm	B mm	H mm	Gewicht kg	Bestellnummer
Staubox-Alu mit integriertem Schloss, mit Gasfeder	1,5	900/660	355	305	7,20	416564.001
Staubox-Alu mit integriertem Schloss, mit Gasfeder	1,5	870/400	485	460	9,00	416654.001
Schloss kpl. mit 2 Schlüsseln					0,25	419723.001



Bezeichnung	Blechstärke mm	L mm	B mm	H mm	Gewicht kg	Bestellnummer
Staubox-Alu Typ "WV" mit Drehpunktverschluss	2,5/4	900	380	130	14,00	423335.001
Staubox-Alu Typ "INV" mit Drehpunktverschluss	2,5/4	800	350	400	13,00	423336.001
Staubox-Alu Typ "OKT" mit Drehpunktverschluss	2,5/4	400	300	240	3,90	423339.001
Staubox-Alu Typ "OV" mit Drehpunktverschluss	2,5/4	700	300	246	7,30	419829.001
Staubox-Alu Typ "SV" mit Drehpunktverschluss	2,5/4	400	380	295	6,10	418284.001
Staubox-Alu Typ "MV" mit Drehpunktverschluss	2,5/4	600	380	295	8,20	418285.001
Staubox-Alu Typ "LV" mit Drehpunktverschluss	2,5/4	750	380	295	10,00	418286.001



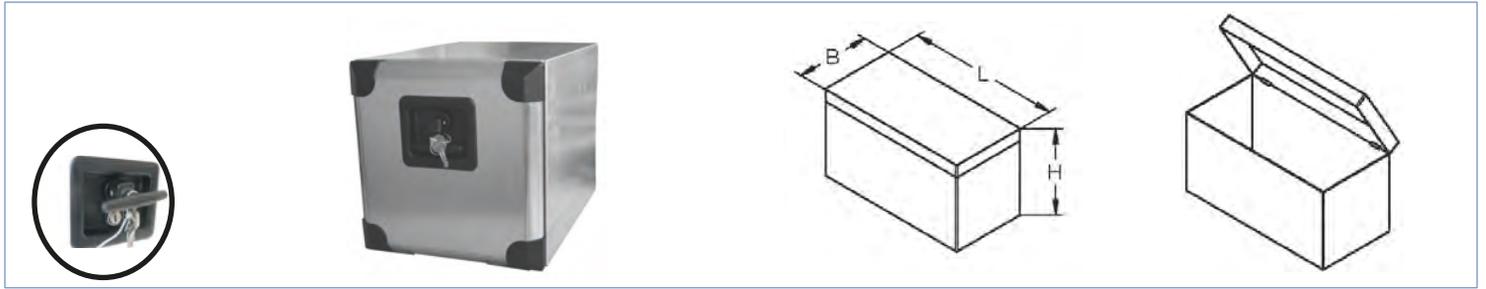
Bezeichnung	Blechstärke mm	L mm	B mm	H mm	Gewicht kg	Bestellnummer
Staubox-Alu Typ "HMS" mit Spannverschluss	2,5/4	900	320	150	9,00	423337.001
Staubox-Alu Typ "HSS" mit Spannverschluss	2,5/4	900	380	230	8,30	423338.001
Staubox-Alu Typ "HAS" mit Spannverschluss	2,5/4	900	380	150	9,00	422824.001
Staubox-Alu Typ "HS" mit Spannverschluss	2,5/4	900	380	190	10,00	419828.001



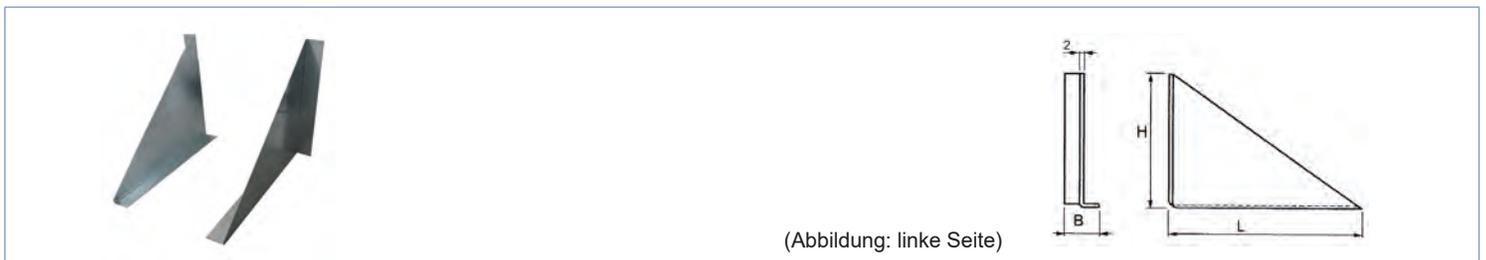
Bezeichnung	Blechstärke mm	L mm	B mm	H mm	Gewicht kg	Bestellnummer
Staubox-Alu Typ "OT" mit T-Riegelverschluss	2,5/4	700	300	240	7,30	423340.001
Staubox-Alu Typ "OMT" mit T-Riegelverschluss	2,5/4	900	250	250	8,70	423341.001



Bezeichnung	L mm	B mm	H mm	Gewicht kg	Bestellnummer
U-Lift, aus verzinktem Stahl zur Montage auf einer Deichsel, dadurch entsteht Platz unter der Box zum Hochklappen des Stützrades	380	45	100	1,00	419830.001
L-Unterstützung, aus verzinktem Stahl die Montage kann auf der vorderen Seite des Anhänger erfolgen und dann eine Box zu montieren Abhängig von der Länge und dem Gewicht der Box 2 oder 3 Stk. verwenden	200	45	300	0,90	419831.001



Bezeichnung	L mm	B mm	H mm	Gewicht kg	Bestellnummer
Staubox Blech verz. mit integriertem Schloss	300	400	300	8,00	410609.001
Staubox Blech verz. mit integriertem Schloss	400	300	300	5,00	410609.002
Staubox Blech verz. mit integriertem Schloss	400	500	300	6,00	410609.003
Staubox Blech verz. mit integriertem Schloss	450	300	300	5,00	410609.004
Staubox Blech verz. mit integriertem Schloss	500	400	300	6,00	410609.005
Staubox Blech verz. mit integriertem Schloss	600	300	300	6,50	410609.006
Staubox Blech verz. mit integriertem Schloss	600	500	400	10,00	410609.007
Staubox Blech verz. mit integriertem Schloss	650	500	450	11,60	410609.008
Staubox Blech verz. mit integriertem Schloss	800	600	500	13,00	410609.009
Staubox Blech verz. mit integriertem Schloss	1000	600	500	19,90	410609.011
Staubox Blech verz. mit integriertem Schloss	1200	600	500	20,00	410609.012



Bezeichnung	L mm	B mm	H mm	Gewicht kg	Bestellnummer
Montagesatz, verz.	380	68	290	2,00	423862.001
Montagesatz, verz.	460	70	360	2,80	423863.001



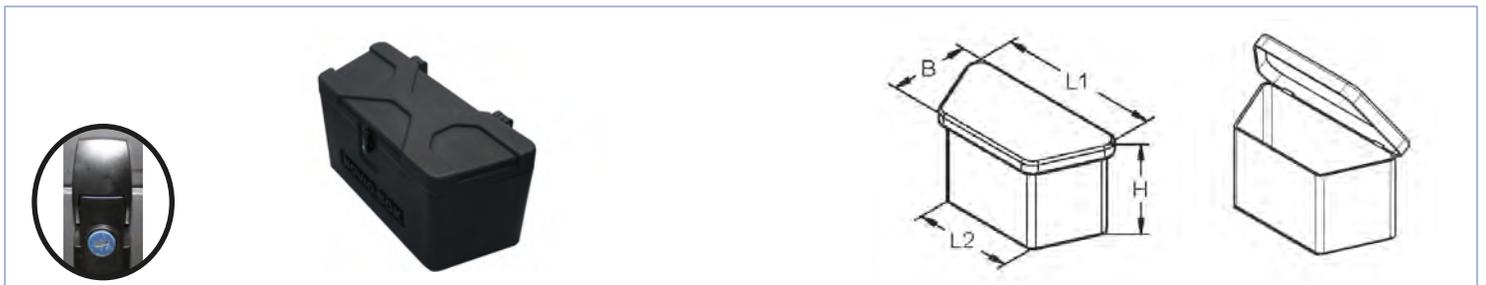
Bezeichnung	Blechstärke mm	L mm	B mm	H mm	Bild-Nr.	Gewicht kg	Bestell- nummer
Staubox Typ „8Z2200“ Edelstahl, matt mit 1x Next-Verschluss aus Edelstahl	1,5	400	300	300	1	8,80	425065.001
Staubox Typ „8Z2210“ Edelstahl, matt mit 1x Next-Verschluss aus Edelstahl	1,5	500	400	350	1	14,60	425066.001
Staubox Typ „8Z2220“ Edelstahl, matt mit 1x Next-Verschluss aus Edelstahl	1,5	600	500	400	1	22,30	425067.001
Staubox Typ „8Z2240“ Edelstahl, matt mit 2x Next-Verschluss aus Edelstahl	1,5	800	500	500	1	28,10	425068.001
Staubox Typ „8Z2260“ Edelstahl, matt mit 2x Next-Verschluss aus Edelstahl	1,5	1000	500	500	1	33,40	425069.001
Staubox Typ „8Z3000“ Stahl, pulverbeschichtet schwarz mit 1x Next-Verschluss aus Nylon	1,5	400	300	300	2	8,80	425070.001
Staubox Typ „8Z3010“ Stahl, pulverbeschichtet schwarz mit 1x Next-Verschluss aus Nylon	1,5	500	400	350	2	14,60	425071.001
Staubox Typ „8Z3020“ Stahl, pulverbeschichtet schwarz mit 1x Next-Verschluss aus Nylon	1,5	600	500	400	2	22,30	425072.001
Staubox Typ „8Z3040“ Stahl, pulverbeschichtet schwarz mit 2x Next-Verschluss aus Nylon	1,5	800	500	500	2	28,10	425073.001
Staubox Typ „8Z3060“ Stahl, pulverbeschichtet schwarz mit 2x Next-Verschluss aus Nylon	1,5	1000	500	500	2	33,40	425074.001



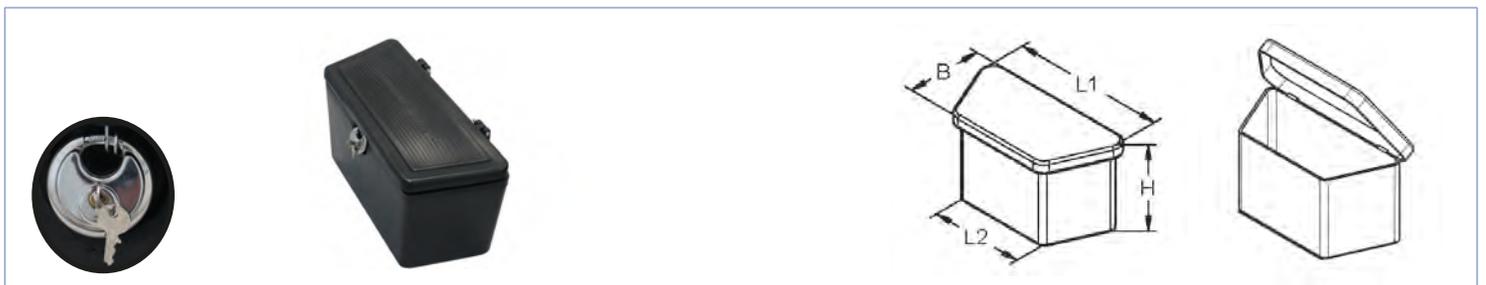
Bezeichnung	L1/L2 mm	B mm	H mm	Gewicht kg	Bestellnummer
Staubox Typ "Profibox Plus"	630/570	305	355	2,50	416559.001



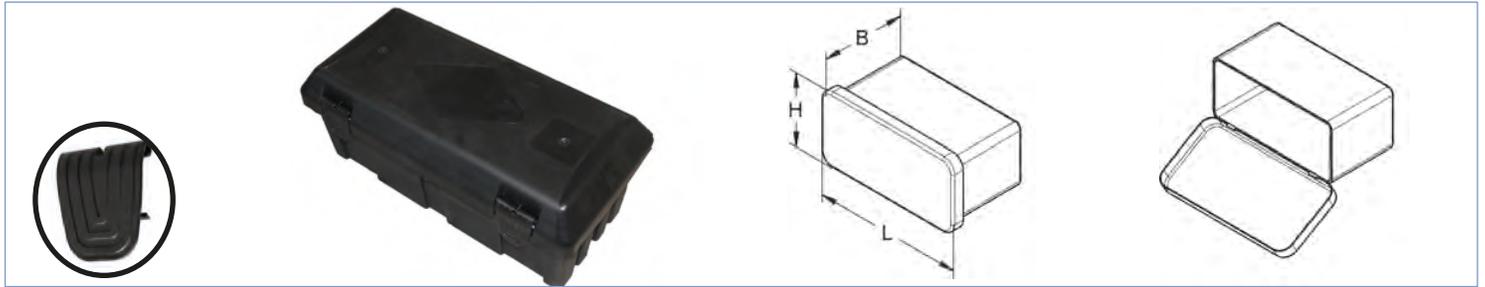
Bezeichnung	Gewicht kg	Bestellnummer
Befestigungssteile (Montagekit) - 8 Scheiben, 4 Distanzbüchsen, 4 Bolzen und 4 Muttern	0,30	416560.001
U-Bügel-Montage-Kit - 2 Bügeln, 2 Platten, 4 Muttern und 4 Scheiben	0,35	416849.001
Vorhängeschloss lose	0,10	416561.001



Bezeichnung	L1/L2 mm	B mm	H mm	Gewicht kg	Bestellnummer
Staubox Typ "Novio Box" mit integriertem Schloss	770/610	355	370	5,35	413905.001
Schloss inkl. 2 Schlüsseln				0,15	420525.001



Bezeichnung	L1/L2 mm	B mm	H mm	Gewicht kg	Bestellnummer
Staubox Typ "Maxibox" mit Diskusschloss	600/490	280	350	4,52	4803899X
Diskusschloss lose				0,25	4803539X



Bezeichnung	L mm	B mm	H mm	Gewicht kg	Bestell- nummer
Staubbox Typ "82200 Blackit" spritzwassergeschützt	610	300	250	3,10	412856.001



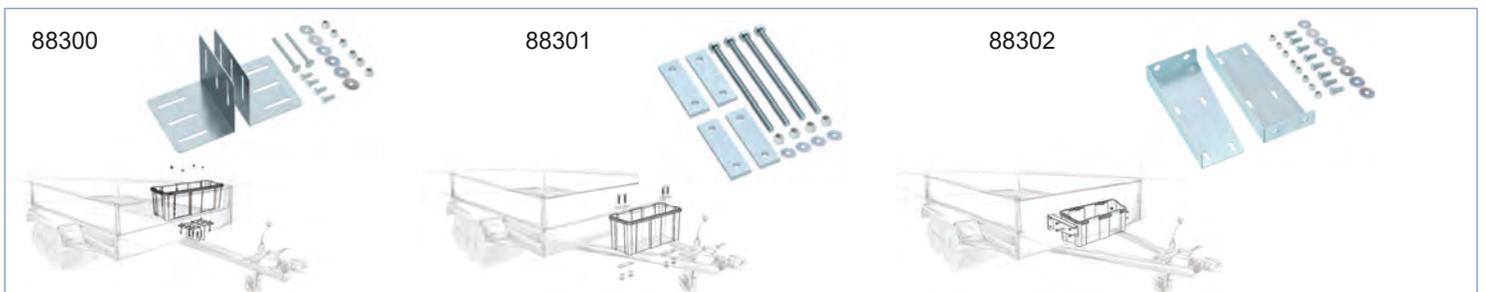
Bezeichnung	Gewicht kg	Bestell- nummer
Montagesatz Typ 88300 passend für Vierkantdeichsel von 55mm bis 100mm - galv. verz.	2,00	416793.001
Montagesatz Typ 88301 passend für V-Deichsel - galv. verz.	0,60	420271.001
Montagesatz Typ 83302 passend für Bordwandmontage - galv. verz.	1,60	420272.001



Bezeichnung	Gewicht kg	Bestell- nummer
Verschluss Typ 89504	0,01	416026.001
Schloss zu Werkzeugkasten lose Typ M140	0,14	413996.001
PVC-Dichtung grau Typ 89571	0,10	423814.001



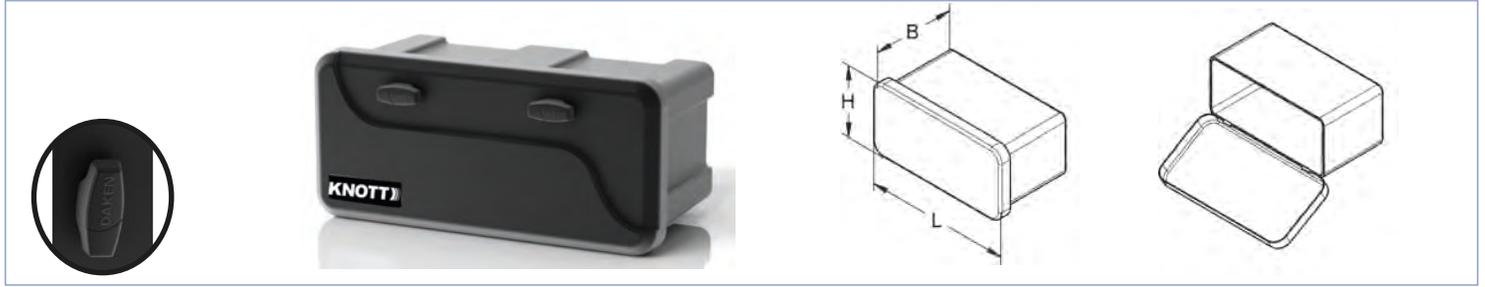
Bezeichnung	L mm	B mm	H mm	Bild-Nr.	Gewicht kg	Bestellnummer
Staubbox Typ "82201 Blackit" spritzwassergeschützt, 1 Verschluss seitlich	550	295	250	1	2,50	416785.001
Staubbox Typ "82202 Blackit" spritzwassergeschützt, 2 Verschlüsse	550	295	250	2	2,90	416786.001



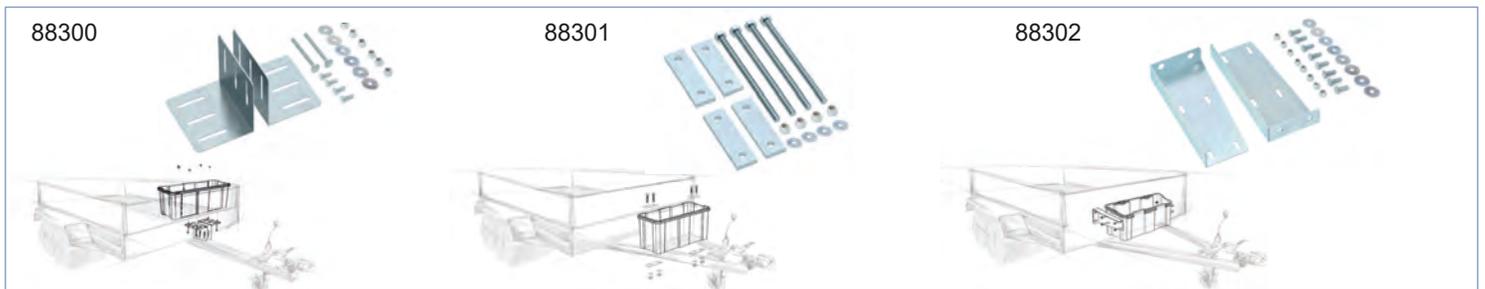
Bezeichnung	Gewicht kg	Bestellnummer
Montagesatz Typ 88300 passend für Vierkantdeichsel von 55mm bis 100mm - galv. verz.	2,00	416793.001
Montagesatz Typ 88301 passend für V-Deichsel - galv. verz.	0,60	420271.001
Montagesatz Typ 83302 passend für Bordwandmontage - galv. verz.	1,60	420272.001



Bezeichnung	Gewicht kg	Bestellnummer
Verschluss mit Schloßabdeckung Typ 89558	0,11	418973.001
PVC-Dichtung grau Typ 89571	0,10	423814.001



Bezeichnung	L mm	B mm	H mm	Gewicht kg	Bestellnummer
Staubox Typ "82203 Blackit" spritzwassergeschützt, 2 Verschlüsse	750	355	300	4,60	420406.001



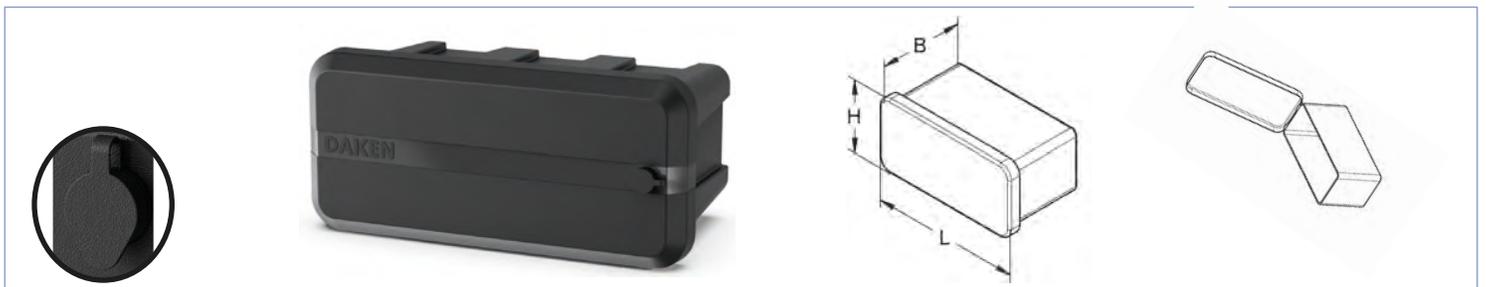
Bezeichnung	Gewicht kg	Bestellnummer
Montagesatz Typ 88300 passend für Vierkantdeichsel von 55mm bis 100mm - galv. verz.	2,00	416793.001
Montagesatz Typ 88301 passend für V-Deichsel - galv. verz.	0,60	420271.001
Montagesatz Typ 83302 passend für Bordwandmontage - galv. verz.	1,60	420272.001



Bezeichnung	Gewicht kg	Bestellnummer
Verschluss mit Schloßabdeckung Typ 89558	0,11	418973.001
PVC-Dichtung grau Typ 89571	0,10	423814.001



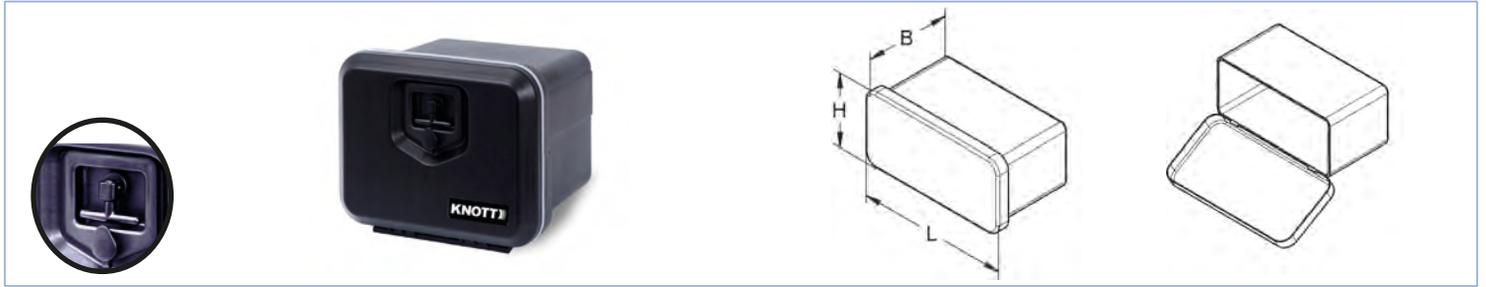
Bezeichnung	L mm	B mm	H mm	Gewicht kg	Bestellnummer
Staubbox Typ "82210 Blackit Lite" spritzwassergeschützt, 1 Verschluss mittig	550	310	255	2,30	425821.001



Bezeichnung	L mm	B mm	H mm	Gewicht kg	Bestellnummer
Staubbox Typ "82211 Blackit Lite" spritzwassergeschützt, 1 Verschluss seitlich	550	310	255	2,30	425823.001



Bezeichnung	Gewicht kg	Bestellnummer
Montagesatz Typ 88300 passend für Vierkantdeichsel von 55mm bis 100mm - galv. verz.	2,00	416793.001
Montagesatz Typ 88301 passend für V-Deichsel - galv. verz.	0,60	420271.001
Montagesatz Typ 83302 passend für Bordwandmontage - galv. verz.	1,60	420272.001



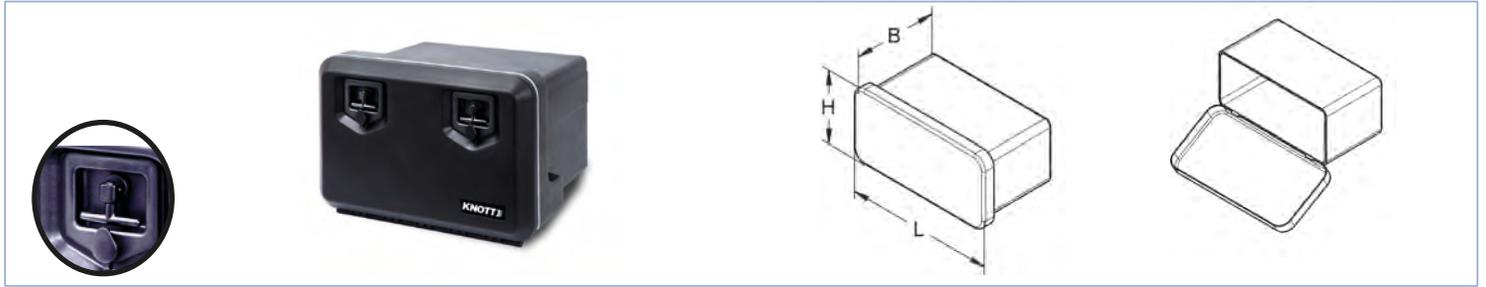
Bezeichnung	L mm	B mm	H mm	Gewicht kg	Bestellnummer
Staubox Typ "81000 Welvet" mit integriertem Schloss	410	340	348	3,00	408535.001
Staubox Typ "81002 Welvet" mit integriertem Schloss	480	400	400	5,00	408536.001



Bezeichnung	Gewicht kg	Bestellnummer
Montagesatz Typ 88140 horizontal - geomet Beschichtung	2,10	420981.001
Montagesatz Typ 88411 horizontal - galv. verz.	2,10	420984.001
Montagesatz Typ 88460 Steel pro horizontal - geomet Beschichtung	2,50	423793.001
Montagesatz Typ 88461 Steel pro horizontal - galv. verz.	2,50	423794.001



Bezeichnung	Gewicht kg	Bestellnummer
Montagesatz Typ 88401 vertikal - galv. verz.	1,70	420979.001
Verschluss mit Schliesszylinder Typ 89000 zu Typ 81000	0,26	421898.001
Verschluss mit Schliesszylinder Typ 89010 zu Typ 81002	0,26	423815.001



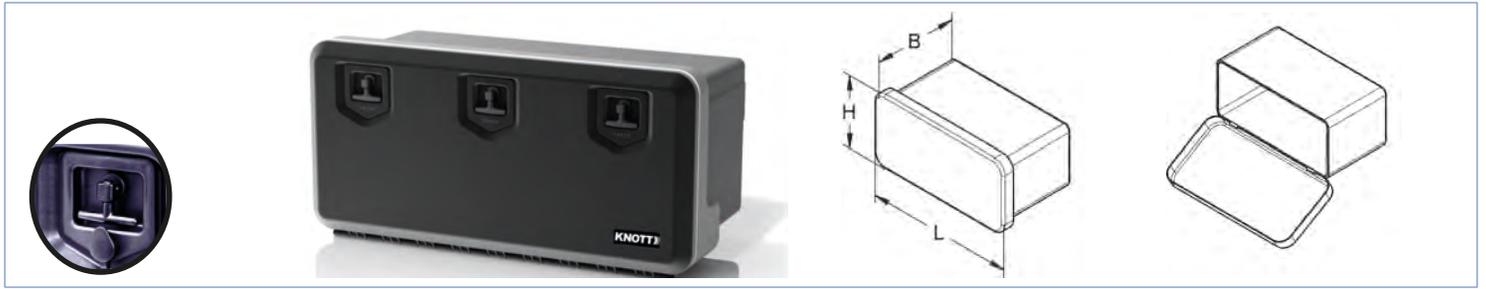
Bezeichnung	L mm	B mm	H mm	Gewicht kg	Bestellnummer
Staubox Typ "81004 Welvet" mit integriertem Schloss	630	480	450	8,00	408537.001
Staubox Typ "81006 Welvet" mit integriertem Schloss	830	470	500	10,50	408538.001



Bezeichnung	Gewicht kg	Bestellnummer
Montagesatz Typ 88420 horizontal - geomet Beschichtung	4,00	420982.001
Montagesatz Typ 88421 horizontal - galv. verz.	4,00	420983.001
Montagesatz Typ 88470 Steel Pro horizontal - geomet Beschichtung	3,50	423819.001
Montagesatz Typ 88471 Steel Pro horizontal - galv. verz.	3,50	423820.001



Bezeichnung	Gewicht kg	Bestellnummer
Montagesatz Typ 88401 vertikal - galv. verz.	1,70	420979.001
Verschluss mit Schliesszylinder Typ 89010	0,10	423815.001



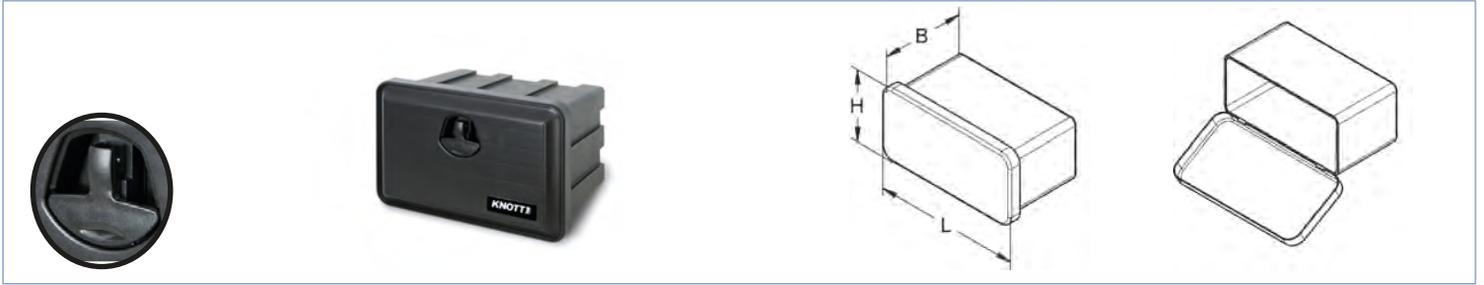
Bezeichnung	L mm	B mm	H mm	Gewicht kg	Bestellnummer
Staubox Typ "81008 Velvet" mit integriertem Schloss	1030	455	500	13,00	408539.001



Bezeichnung	Gewicht kg	Bestellnummer
Montagesatz Typ 88420 horizontal - geomet Beschichtung	4,00	420982.001
Montagesatz Typ 88421 horizontal - galv. verz.	4,00	420983.001
Montagesatz Typ 88470 Steel Pro horizontal - geomet Beschichtung	3,50	423819.001
Montagesatz Typ 88471 Steel Pro horizontal - galv. verz.	3,50	423820.001



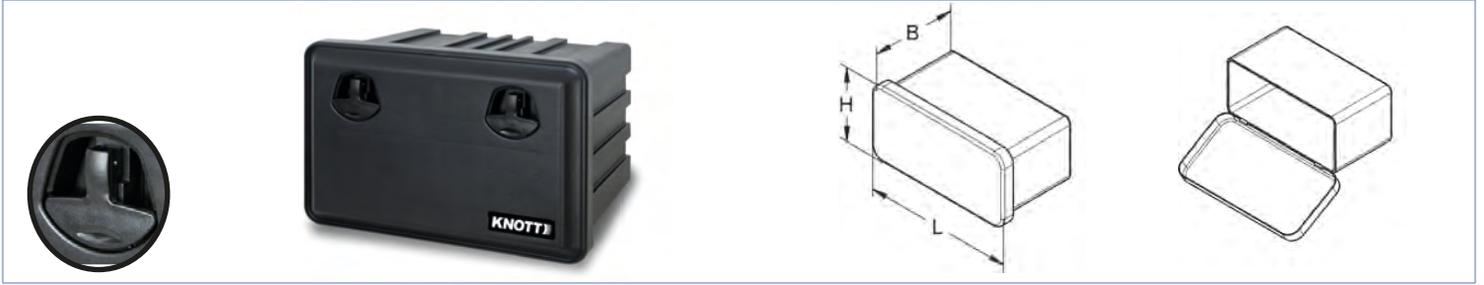
Bezeichnung	Gewicht kg	Bestellnummer
Montagesatz Typ 88401 vertikal - galv. verz.	1,70	420979.001
Verschluss mit Schliesszylinder Typ 89010	0,26	423815.001



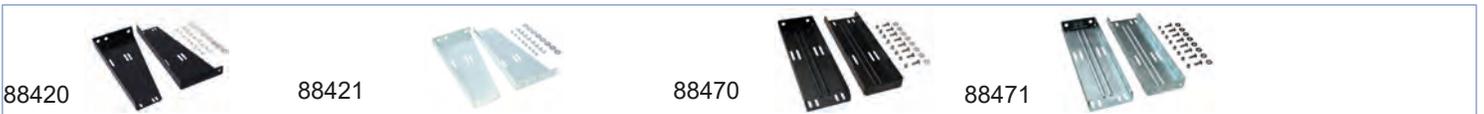
Bezeichnung	L mm	B mm	H mm	Gewicht kg	Bestell- nummer
Staubox Typ "81100 Just" mit integrierterem Schloss	500	300	350	3,00	415853.001
Staubox Typ "81102 Just" mit integrierterem Schloss	500	400	350	3,40	415854.001



Bezeichnung	Gewicht kg	Bestell- nummer
Montagesatz Typ 88140 horizontal - geomet Beschichtung	2,10	420981.001
Montagesatz Typ 88411 horizontal - galv. verz.	2,10	420984.001
Montagesatz Typ 88460 Steel Pro horizontal - geomet Beschichtung	2,50	423793.001
Montagesatz Typ 88461 Steel Pro horizontal - galv. verz.	2,50	423794.001
Montagesatz Typ 88401 vertikal - galv. verz.	1,70	420979.001
Montagesatz Typ 88441 Combi - galv. verz.	2,10	423816.001



Bezeichnung	L mm	B mm	H mm	Gewicht kg	Bestell- nummer
Staubox Typ "81104 Just" mit integrierterem Schloss	600	460	415	5,20	414862.001



Bezeichnung	Gewicht kg	Bestell- nummer
Montagesatz Typ 88420 horizontal - geomet Beschichtung	4,00	420982.001
Montagesatz Typ 88421 horizontal - galv. verz.	4,00	420983.001
Montagesatz Typ 88470 Steel Pro horizontal - geomet Beschichtung	3,50	423819.001
Montagesatz Typ 88471 Steel Pro horizontal - galv. verz.	3,50	423820.001



Bezeichnung	Gewicht kg	Bestell- nummer
Montagesatz Typ 88401 vertikal - galv. verz.	1,70	420979.001
Montagesatz Typ 88451 vertikal mit L-Halter - galv. verz.	3,00	423795.001



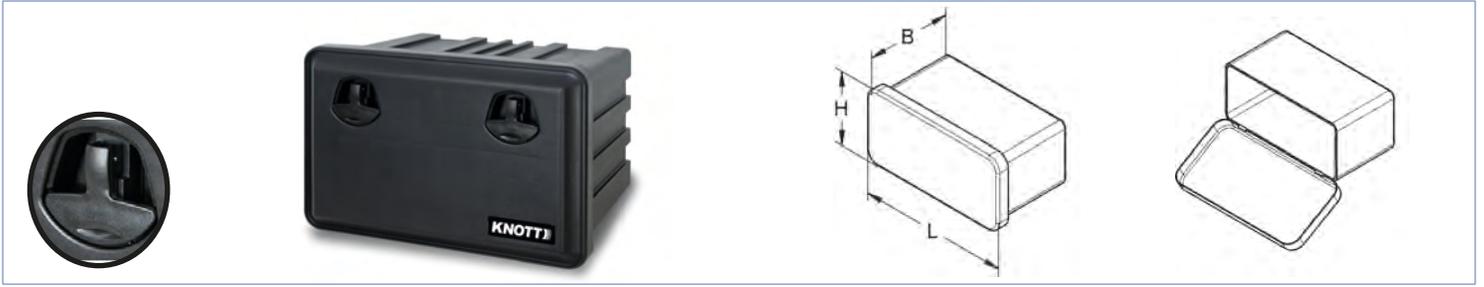
Bezeichnung	L mm	B mm	H mm	Gewicht kg	Bestell- nummer
Staubox Typ "81105 Just" mit integrierterem Schloss	750	300	350	4,40	418450.001



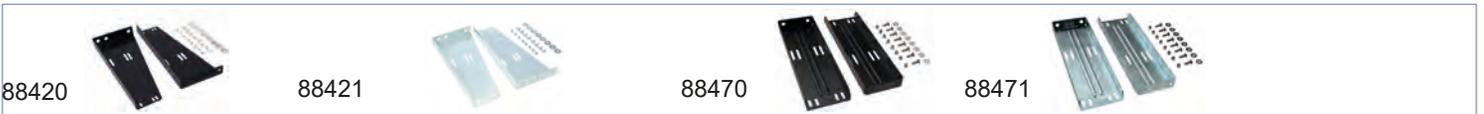
Bezeichnung	Gewicht kg	Bestell- nummer
Montagesatz Typ 88410 horizontal - geomet Beschichtung	2,10	420981.001
Montagesatz Typ 88411 horizontal - galv. verz.	2,10	420984.001
Montagesatz Typ 88460 Steel Pro horizontal - geomet Beschichtung	2,50	423793.001
Montagesatz Typ 88461 Steel Pro horizontal - galv. verz.	2,50	423794.001



Bezeichnung	Gewicht kg	Bestell- nummer
Montagesatz Typ 88401 vertikal - galv. verz.	1,70	420979.001
Montagesatz Typ 88451 vertikal mit L-Halter - galv. verz.	3,00	423795.001
Montagesatz Typ 88441 Combi - galv. verz.	2,10	423816.001



Bezeichnung	L mm	B mm	H mm	Gewicht kg	Bestellnummer
Staubox Typ "81106 Just" mit integrierterem Schloss	750	450	350	5,20	418451.001
Staubox Typ "81108 Just" mit integrierterem Schloss	826	470	500	7,80	421049.001



Bezeichnung	Gewicht kg	Bestellnummer
Montagesatz Typ 88420 horizontal - geomet Beschichtung	4,00	420982.001
Montagesatz Typ 88421 horizontal - galv. verz.	4,00	420983.001
Montagesatz Typ 88470 Steel Pro horizontal - geomet Beschichtung	3,50	423819.001
Montagesatz Typ 88471 Steel Pro horizontal - galv. verz.	3,50	423820.001



Bezeichnung	Gewicht kg	Bestellnummer
Montagesatz Typ 88401 vertikal - galv. verz.	1,70	420979.001
Montagesatz Typ 88451 vertikal mit L-Halter - galv. verz.	3,00	423795.001



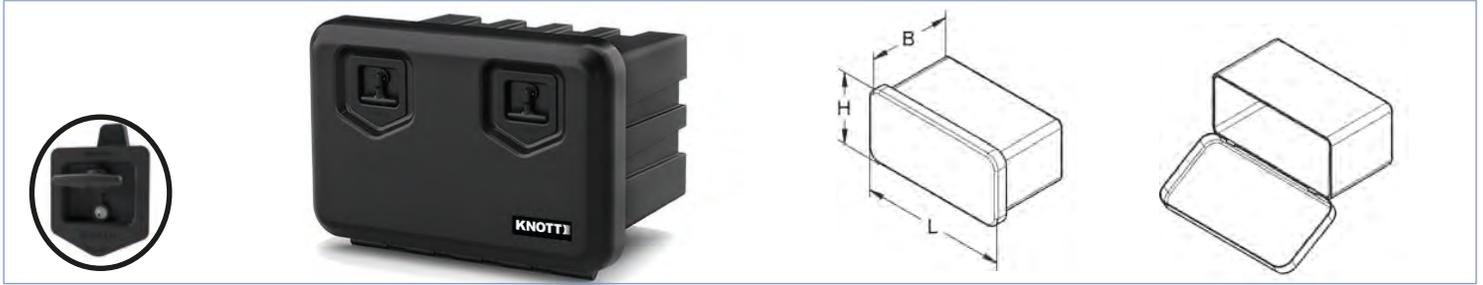
Bezeichnung	L mm	B mm	H mm	Gewicht kg	Bestell- nummer
Staubox Typ „81109 Just“ mit integrierterem Schloss	900	367	300	5,40	423739.007
Staubox Typ „81110 Just“ mit integrierterem Schloss	900	450	367	6,60	423739.008



Bezeichnung	Gewicht kg	Bestell- nummer
Montagesatz Typ 88460 Steel Pro horizontal - geomet Beschichtung zu Typ „81109 Just“	2,50	423793.001
Montagesatz Typ 88461 Steel Pro horizontal - galv. verz. zu Typ „81109 Just“	2,50	423794.001
Montagesatz Typ 88401 vertikal - galv. verz. zu Typ „81109 Just“	1,70	420979.001



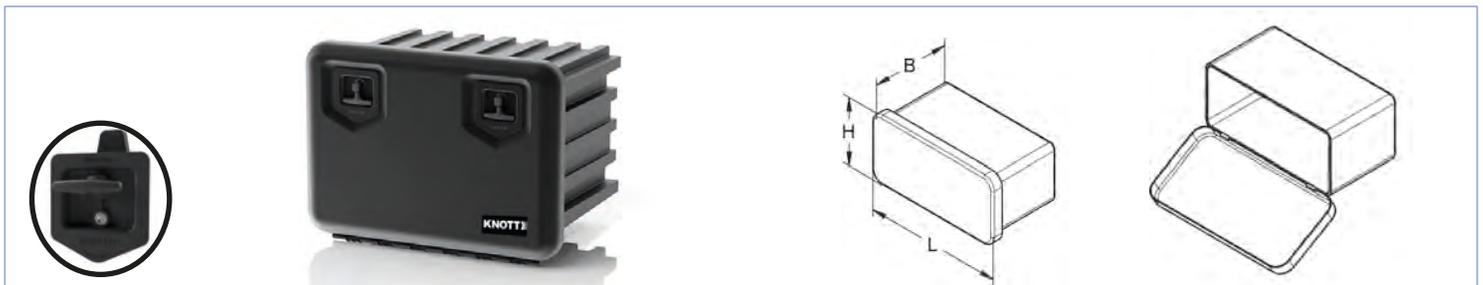
Bezeichnung	Gewicht kg	Bestell- nummer
Montagesatz Typ 88470 Steel Pro horizontal - geomet Beschichtung zu Typ „81110 Just“	3,50	423819.001
Montagesatz Typ 88471 Steel Pro horizontal - galv. verz. zu Typ „81110 Just“	3,50	423820.001
Montagesatz Typ 88401 vertikal - galv. verz. zu Typ „81110 Just“	1,70	420979.001



Bezeichnung	L mm	B mm	H mm	Gewicht kg	Bestellnummer
Staubbox Typ "81204 Arka" mit integriertem Schloss	655	470	450	9,60	423790.001



Bezeichnung	Gewicht kg	Bestellnummer
Montagesatz Typ 88470 horizontal - geomet Beschichtung	3,50	423819.001
Montagesatz Typ 88471 horizontal - galv. verz.	3,50	423820.001
Montagesatz Typ 88401 vertikal - galv. verz.	1,70	420979.001
Verschluss mit Schliesszylinder Typ 89020	0,26	423817.001



Bezeichnung	L mm	B mm	H mm	Gewicht kg	Bestellnummer
Staubbox Typ "81205 Arka" mit integriertem Schloss (Lochbild:Schmitz)	685	500	500	6,80	420409.001



Bezeichnung	Gewicht kg	Bestellnummer
Montagesatz Typ 88420 horizontal - geomet Beschichtung	4,00	420982.001
Montagesatz Typ 88421 horizontal - galv. verz.	4,00	420983.001
Montagesatz Typ 88470 horizontal - geomet Beschichtung	3,50	423819.001
Montagesatz Typ 88471 horizontal - galv. verz.	3,50	423820.001
Montagesatz Typ 88401 vertikal - galv. verz.	1,70	420979.001
Verschluss mit Schliesszylinder Typ 89020	0,26	423817.001



Bezeichnung	L mm	B mm	H mm	Gewicht kg	Bestellnummer
Staubbox Typ "81206 Arka" mit integriertem Schloss	858	500	522	12,00	423791.001



Bezeichnung	Gewicht kg	Bestellnummer
Montagesatz Typ 88470 horizontal - geomet Beschichtung	3,50	423819.001
Montagesatz Typ 88471 horizontal - galv. verz.	3,50	423820.001
Montagesatz Typ 88401 vertikal - galv. verz.	1,70	420979.001
Verschluss mit Schliesszylinder Typ 89020	0,26	423817.001



Bezeichnung	L mm	B mm	H mm	Gewicht kg	Bestellnummer
Staubbox Typ "81208 Arka" mit integriertem Schloss	1062	500	522	14,80	423792.001



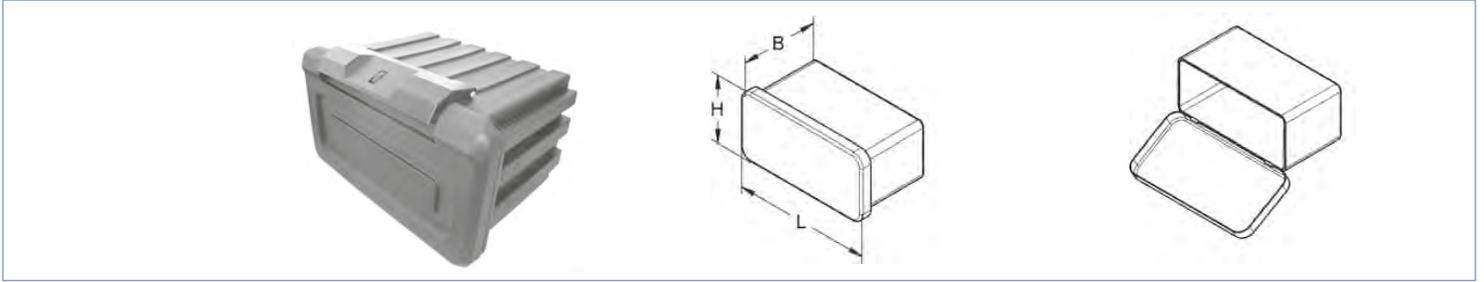
Bezeichnung	Gewicht kg	Bestellnummer
Montagesatz Typ 88470 horizontal - geomet Beschichtung	3,50	423819.001
Montagesatz Typ 88471 horizontal - galv. verz.	3,50	423820.001
Montagesatz Typ 88401 vertikal - galv. verz.	1,70	420979.001
Verschluss mit Schliesszylinder Typ 89020	0,26	423817.001



Bezeichnung	L mm	B mm	H mm	Gewicht kg	Bestell- nummer
Staubox Typ "81209 Arka" mit integriertem Schloss	1250	522	500	15,40	418452.001



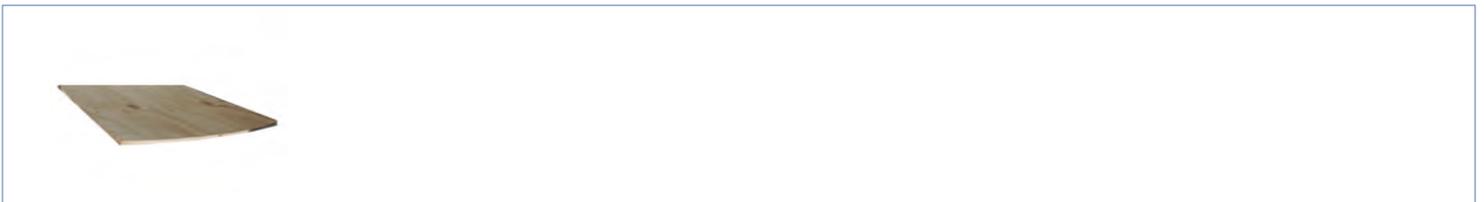
Bezeichnung	Gewicht kg	Bestell- nummer
Montagesatz Typ 88420 horizontal - geomet Beschichtung	4,00	420982.001
Montagesatz Typ 88421 horizontal - galv. verz.	4,00	420983.001
Montagesatz Typ 88470 Steel pro horizontal - geomet Beschichtung	3,50	423819.001
Montagesatz Typ 88471 Steel pro horizontal - galv. verz.	3,50	423820.001
Montagesatz Typ 88401 vertikal - galv. verz.	1,70	420979.001
Verschluss mit Schliesszylinder Typ 89020	0,26	423817.001



ID-Nr.	Bezeichnung	L mm	B mm	H mm	Gewicht kg	Bestellnummer
1069 62 441	Staubbox für Typ "WK-FS20"	600	380	420	5,80	404368.001
1069 62 611	Staubbox für Typ "WK-FS30"	600	580	420	10,30	404230.001



ID-Nr.	Bezeichnung	L mm	B mm	H mm	Gewicht kg	Bestellnummer
1068 60 400	Schubfach für Typ WK-FS20, 30	590	400	80	1,00	408429.001



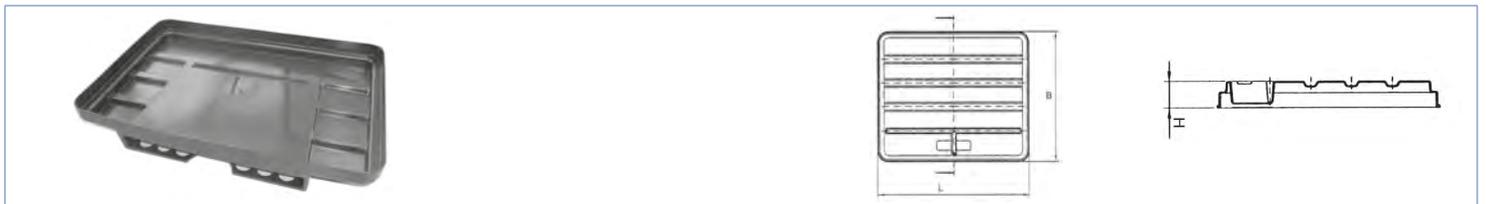
ID-Nr.	Bezeichnung	L mm	B mm	H mm	Gewicht kg	Bestellnummer
1075 20 100	Einlegeboden für Typ WK-FS20	535	380	10	0,90	404382.001
1075 50 100	Einlegeboden für Typ WK-FS30	535	570	10	1,40	404384.001



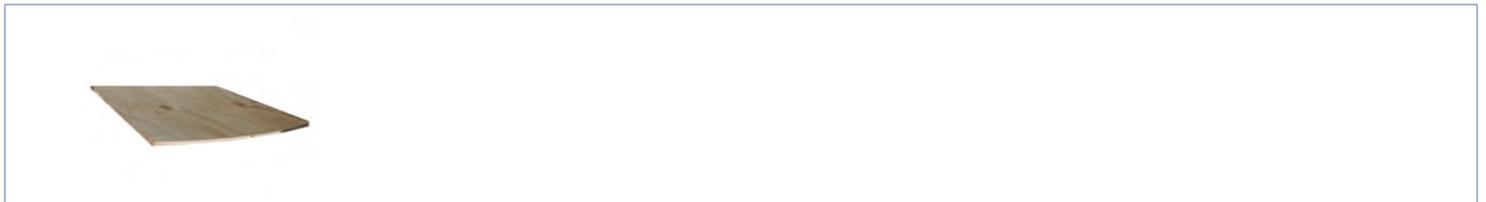
ID-Nr.	Bezeichnung	L mm	H mm	B mm	A1 mm	Gewicht kg	Bestellnummer
1073 65 000	Montagesatz für Typ WK-FS20, 30 inkl. Schrauben	605	530	50	660	3,00	404375.001



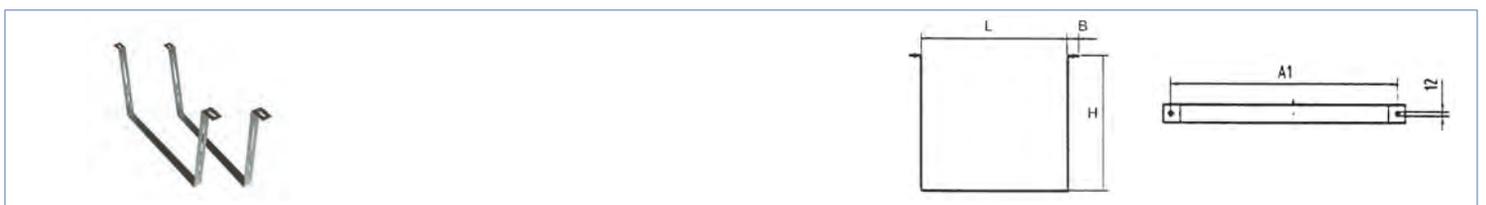
ID-Nr.	Bezeichnung	L mm	B mm	H mm	E mm	Gewicht kg	Bestellnummer
1069 65 650	Staubbox für Typ "WK-FS50"	600	610/220	420/215	228	6,50	404370.001



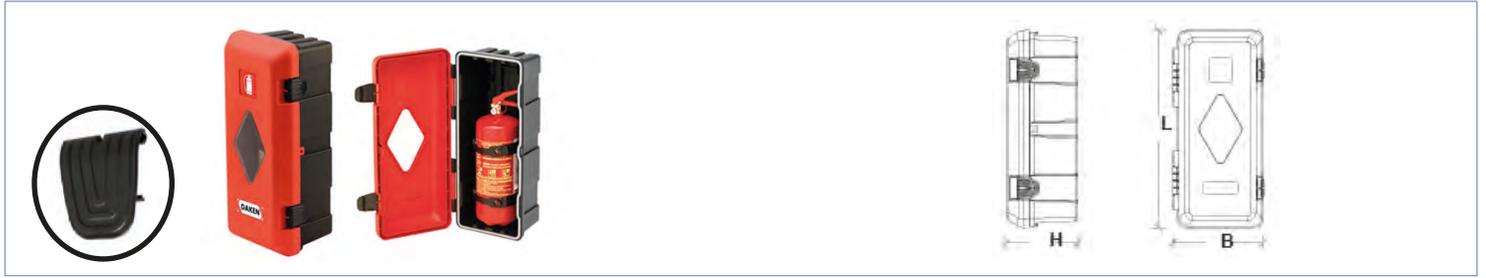
ID-Nr.	Bezeichnung	L mm	B mm	H mm	Gewicht kg	Bestellnummer
1075 50 100	Schubfach für Typ WK-FS50	590	400	80	1,00	408429.001



ID-Nr.	Bezeichnung	L mm	B mm	H mm	Gewicht kg	Bestellnummer
1075 50 100	Einlegeboden für Typ WK-FS50	535	570	10	1,40	404384.001



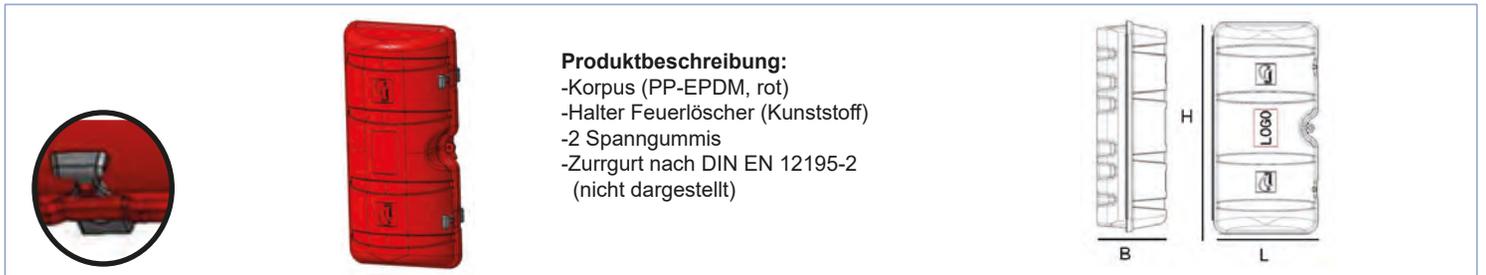
ID-Nr.	Bezeichnung	L mm	B mm	H mm	A1 mm	Gewicht kg	Bestellnummer
1073 65 000	Montagesatz für Typ WK-FS50 inkl. Schrauben	605	50	530	660	3,00	404375.001



Bezeichnung	L mm	B mm	H mm	Farbe	Blockierungsdurchmesser für Feuerlöscher von		Gewicht kg	Bestell- nummer
					kg	mm		
Feuerlöschkasten Typ "82020 Adamant"	310	250	675	rot / schwarz	6 / 9	150 - 170	2,90	408540.001
Feuerlöschkasten Typ "82030 Adamant"	310	250	675	rot / schwarz	6 / 9	170 - 180	2,90	408541.001



Bezeichnung	Gewicht kg	Bestell- nummer
Verschluss Typ 89504	0,01	423830.001



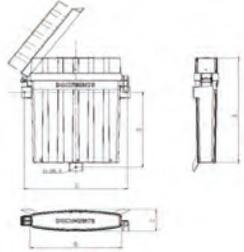
Produktbeschreibung:
 -Korpus (PP-EPDM, rot)
 -Halter Feuerlöscher (Kunststoff)
 -2 Spangummis
 -Zurrurt nach DIN EN 12195-2
 (nicht dargestellt)

Bezeichnung	L mm	B mm	H mm	Farbe	für Feuerlöscher von kg	Gewicht kg	Bestell- nummer
Feuerlöschkasten	290	190	575	rot	6	2,20	420548.001




Produktbeschreibung:

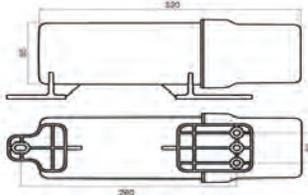
- mit 3 Befestigungsbohrungen für Schraubendurchmesser 5mm
- Formstabilität
- abschließbar bei Verwendung eines Vorhängeschlosses
- entspricht den Zollvorschriften



Bezeichnung	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	Gewicht kg	Bestellnummer
Dokumententasche	360	270	76	258	305	0,60	404390.001

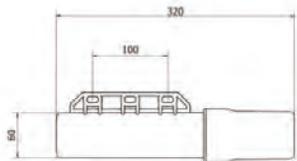


1



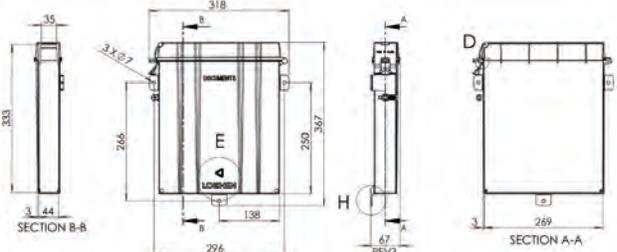


2



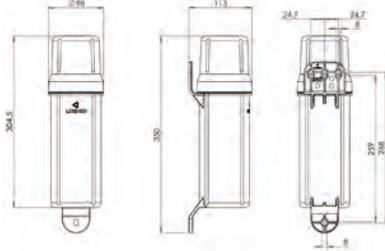
Bezeichnung	L mm	D mm	Bild-Nr.	Gewicht kg	Bestellnummer
Tasche für Dokumente, Werkzeuge - Ausführung A	320	85	1	0,26	PX0095.001
Tasche für Dokumente, Werkzeuge - Ausführung B	320	85	2	0,24	PX0096.001





Bezeichnung	L mm	B mm	H mm	Gewicht kg	Bestellnummer
Dokumententasche Ausführung "Right"	318	67	367	0,65	425929.001





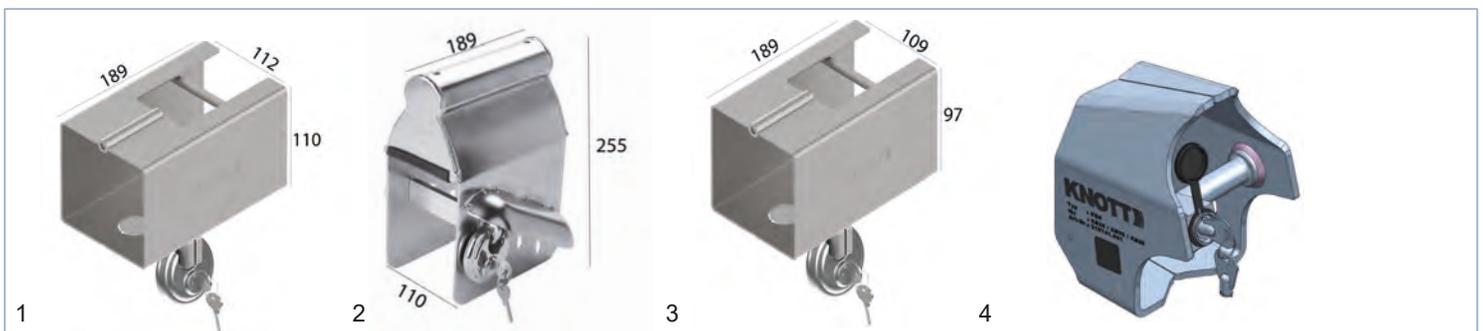
Bezeichnung	L mm	B mm	H mm	Ø mm	Gewicht kg	Bestellnummer
Dokumententasche Ausführung "Reel"	113	98	350	84	0,29	425930.001



Bezeichnung	Bild-Nr.	Gewicht kg	Bestell-Nummer
Diebstahlsicherung Security Box Pro, mit Diskusschloss, verzinkt, passend für alle Kugelkupplungen, klappbar „Montage am angehängten Anhänger möglich“ - „Standbetrieb“ ACHTUNG - Einbausituation beachten!	1	1,90	405110.001
Diebstahlsicherung Security Box, mit Diskusschloss, verzinkt, passend für alle Kugelkupplungen, „Montage am abgehängten Anhänger möglich“ - „Standbetrieb“	2	1,95	400355.001



Bezeichnung	Bild-Nr.	Gewicht kg	Bestell-Nummer
Ersatzriegel zu Security Box u. Security Box Pro	1	0,15	210159.001
Diskusschloss mit 2 Schlüsseln	2	0,23	4803539X
Diskusschloss lose gleichschließend mit 2 Schlüsseln	2	0,23	405069.001



Bezeichnung	Bild-Nr.	Gewicht kg	Bestell-Nummer
Diebstahlsicherung Security Box Universal, mit Diskusschloss, verzinkt, passend für alle Kugelkupplungen, klappbar „Montage am angehängten Anhänger möglich“ - „Standbetrieb“	1	2,00	408959.001
Diebstahlsicherung, mit Diskusschloss, verzinkt, passend für alle Kugelkupplungen, „Montage am angehängten Anhänger möglich“ - „Standbetrieb“	2	3,48	413067.001
Diebstahlsicherung Security Box Universal, mit Diskusschloss, verzinkt, passend für alle Kugelkupplungen, klappbar „Montage am angehängten Anhänger möglich“ - „Standbetrieb“	3	1,98	423346.001
Diebstahlsicherung für Knott-Stabilisierungskupplung KS25 / KS30 / KS35 kpl. mit zwei Schlüsseln, mit Kupplungskugel KSB50 - SCM zertifiziert - Ausführung Premium	4	0,35	210741.001



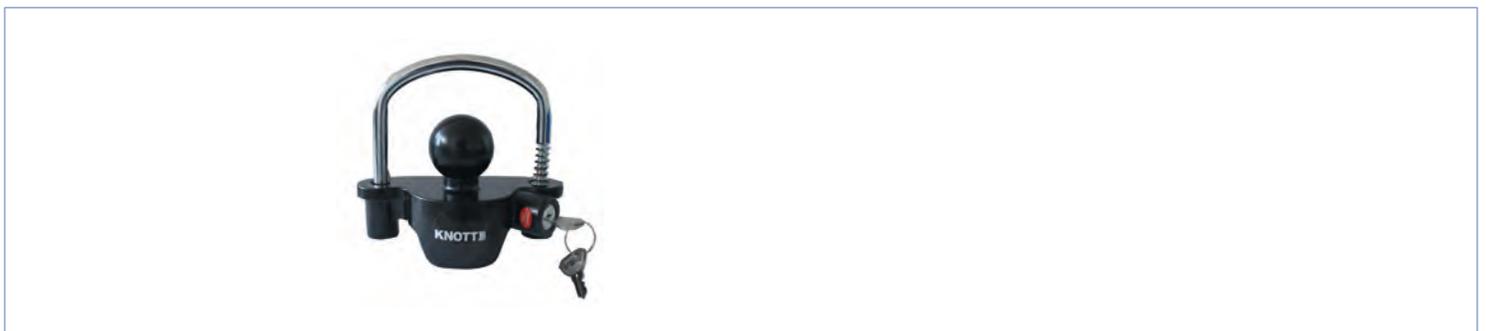
Bezeichnung	Gewicht kg	Bestell-Nummer
GPS Tracker - Cobblestone Kompatibel mit Knott-Serviceapp	0,18	424762.001

Einbauposition:

Drehen Sie den Schlüssel in die verriegelte Position und ziehen Sie ihn ab.

Setzen Sie das Kupplungsschloss ein und ziehen Sie es mit dem Hebel fest.

ID-Nr.	Bezeichnung	L mm	H mm	D mm	Gewicht kg	Bestell-Nummer
84900	Diebstahlsicherung (Eureka) für 50mm Kugelpkupplungen	49	79	49	0,43	425075.001



Bezeichnung	Gewicht kg	Bestell-Nummer
Universal Biegelock passend für alle Kupplungen, gebremst und ungebremst	0,97	423094.001



Bezeichnung	Gewicht kg	Bestell-Nummer
Diebstahlsicherung (Trailer-Cop)	0,80	406537.001



2



3



Bezeichnung	Bild-Nr.	Gewicht kg	Bestell-Nummer
Diebstahlsicherung Knott - Schloss im Griff, für alle Kugelkupplungen mit „N3“ Handgriff	1	0,02	6X0002.011
Diebstahlsicherung f. Kugelkupplung ALBE - Schloss im Griff- und Universal-Kugelkupplung Winterhoff	2	0,10	48032395
Diebstahlsicherung Knott f. Kugelkupplung K14 / KQ14 / KK14 / K7,5	3	0,10	4803889X
Diebstahlsicherung Knott f. Kugelkupplung K20 / K24	3	0,10	4804009X
Diebstahlsicherung Knott f. Kugelkupplung K27 / K35	3	0,10	4804019X



2



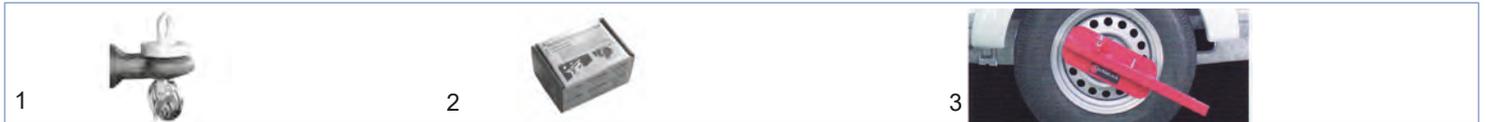
3



Bezeichnung	Bild-Nr.	Gewicht kg	Bestell-Nummer
Diebstahlsicherungsschloß für ALBE-Kugelkupplungen EM140, EM270, EM300, SSK, EMR270, EMR350	1	0,10	404110.001
Diebstahlsicherung Knott f. Stabilisierungskupplung KS25 / KS30 / KS35 kpl. mit zwei Schlüsseln, mit Kupplungskugel KSB50	2	0,35	210174.001
Diebstahlsicherung für Knott Stabilisierungskupplung KS25/ KS30 / KS35 kpl. mit zwei Schlüsseln, mit Kupplungskugel KSB50 - gleichschließend	2	0,35	210174.002
Diebstahlsicherung für Knott-Standard-Blechkugelkupplungen kpl. mit zwei Schlüsseln, mit Kupplungskugel KSB50	2	0,25	210174.003
Diebstahlsicherung für Knott-Standard-Gusskugelkupplungen kpl. mit zwei Schlüsseln, mit Kupplungskugel KSB50	2	0,25	210174.004
Schloss Ersatzset für Knott Avonride Kugelkupplung Typ 1 575004	3	0,10	575000
Schloss Ersatzset für Knott Avonride Kugelkupplung Typ 95001 gleichschließend	3	0,10	575038



Bezeichnung	Gewicht kg	Bestell-Nummer
Kupplungskugel KSB50 - Kunststoff Safety Ball	0,05	203467.001



Bezeichnung	Bild-Nr.	Gewicht kg	Bestell-Nummer
Diebstahlsicherung für Zugösen inkl. Diskusschloss	1	1,10	406486.001
Diebstahlsicherung Winterhoff Robstop WS3000 Ø15 ab Bj. 08/2002	2	1,50	405085.001
Diebstahlsicherung Winterhoff Robstop WS3000 plus; Ø19 gehärteter Stahl ab Bj. 08/2002	2	1,90	405086.001
Diebstahlsicherung Winterhoff Robstop WS 3500	2	2,40	412089.001
Radklemme für Stahlfelgen (rot) - Passt auf 13 - 15 Zoll Felgen (kein Werkzeug für die Montage erforderlich)	3	5,45	412872.001

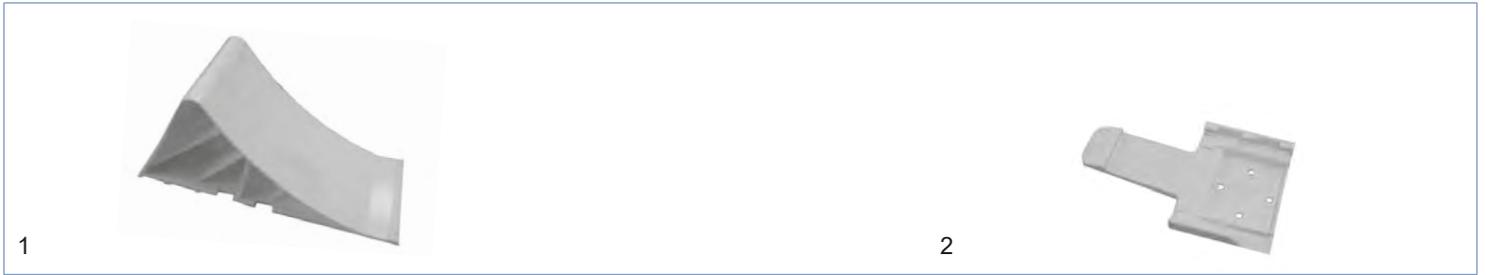


Bezeichnung	Gewicht kg	Bestell-Nummer
Anhängersicherung für ungebremste Anhänger für Deichsel 50, 60, und 70mm rund und vierkant 2xM12 vertikal, geprüft	2,50	413024.001
Anhängersicherung für ungebremste Anhänger für Deichsel 50, 60, und 70mm rund und vierkant 2xM12 vertikal, ungeprüft	2,50	413024.002
Anhängersicherung für gebremste Anhänger bis 3000kg für Kupplungen von Knott / Winterhoff / Berndes Ø45/50mm, 2xM12 horizontal/vertikal, geprüft	2,50	413026.001
Anhängersicherung für gebremste Anhänger bis 3000kg für Kupplungen von Knott / Winterhoff / Berndes Ø45/50mm, 2xM12 horizontal/vertikal, ungeprüft	2,50	413026.002
Anhängersicherung für gebremste Anhänger bis 3500kg für Kupplungen von Knott / Winterhoff / Berndes Ø50/65mm, 2xM14 horizontal/vertikal, geprüft	3,20	413028.001
Anhängersicherung für gebremste Anhänger bis 3500kg für Kupplungen von Knott / Winterhoff / Berndes Ø60mm, 2xM14 horizontal, geprüft	3,40	413030.001

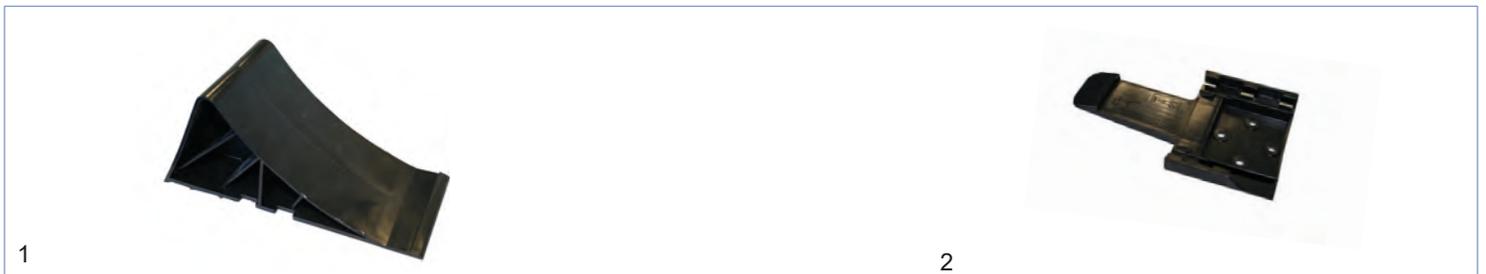


Bezeichnung	Bild-Nr.	Gewicht kg	Bestell-Nummer
Anhängersicherung für gebremste Anhänger bis 3000kg, für Kupplungen von ALKO Ø45/50mm, 2xM12 horizontal, geprüft	1	3,20	413025.001
Anhängersicherung für gebremste Anhänger bis 3000kg, für Kupplungen von ALKO Ø45/50mm, 2xM12 horizontal, ungeprüft	1	3,20	413025.002
Anhängersicherung für gebremste Anhänger für Kupplungen von ALKO Ø35mm, 2xM12 horizontal, geprüft	1	2,50	413027.001
Anhängersicherung für gebremste Anhänger bis 3500kg für Kupplungen von ALKO Ø60mm, 2xM14 horizontal, geprüft	1	3,30	413029.001
Doublelock Schloss lose	2	0,70	413031.001

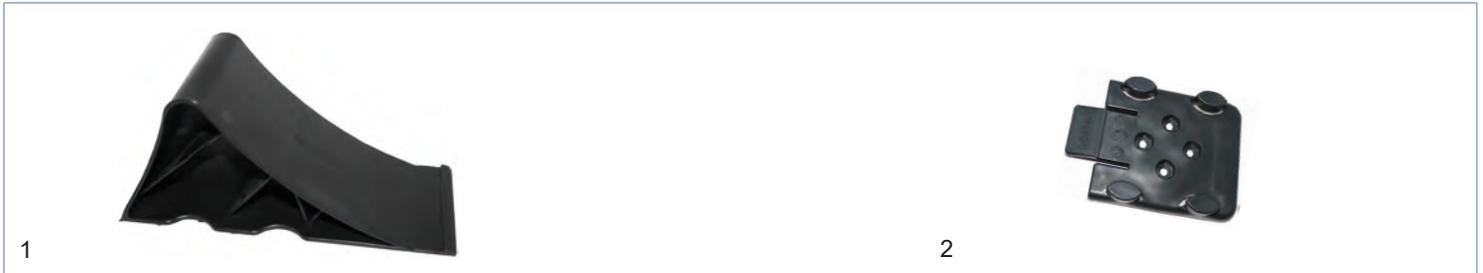
Andere Ausführungen auf Anfrage. Änderungen vorbehalten.



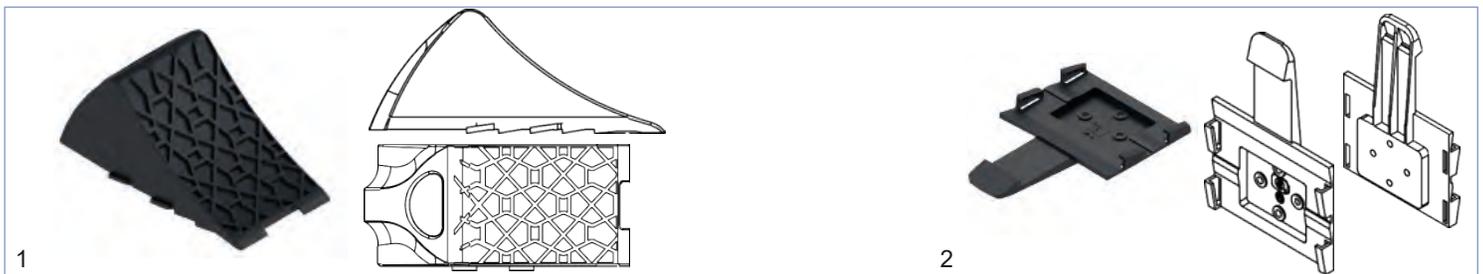
Bezeichnung	Achslast kg	Bild-Nr.	Gewicht kg	Bestellnummer
Unterlegkeil, Kunststoff 220x100x90mm, weiss	1600	1	0,22	4803309X
Unterlegkeil, Kunststoff 220x100x90mm, weiss	2000	1	0,25	408616.001
Halter für Unterlegkeil, Kunststoff, weiss	--	2	0,04	4803319X



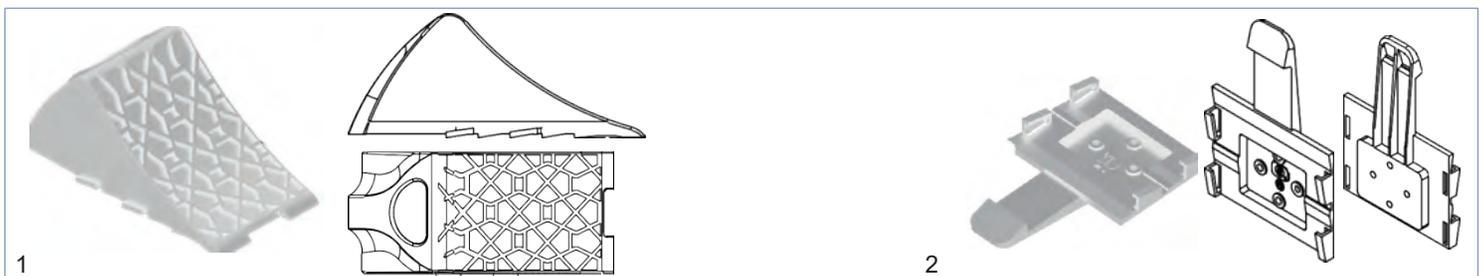
Bezeichnung	Achslast kg	Bild-Nr.	Gewicht kg	Bestellnummer
Unterlegkeil, Kunststoff 200x100x90mm schwarz	1500	1	0,18	419391.001
Unterlegkeil, Kunststoff 220x100x90mm, schwarz	1600	1	0,22	401953.001
Unterlegkeil, Kunststoff 220x100x90mm, schwarz	2000	1	0,25	408617.001
Halter für Unterlegkeil, Kunststoff, schwarz	--	2	0,04	401954.001



Bezeichnung	Achslast kg	Bild-Nr.	Gewicht kg	Bestellnummer
Unterlegkeil, Kunststoff 220x100x90mm, schwarz	2200	1	0,23	415567.001
Halter für Unterlegkeil, Kunststoff, schwarz	--	2	0,04	415568.001



Bezeichnung	Radlast kg	Achslast kg	Bild-Nr.	Gewicht kg	Bestellnummer
Unterlegkeil, Kunststoff L=237, B=110, H=101mm, schwarz	800	1600	1	0,30	6BH886.001
Halter für Unterlegkeil, schwarz - für 6BH886.001	--	--	2	0,06	6BH887.001
Unterlegkeil, Kunststoff L=237, B=110, H=101mm, schwarz	1000	2000	1	0,30	6BJ653.001
Halter für Unterlegkeil, schwarz - für 6BJ653.001	--	--	2	0,06	6BJ654.001



Bezeichnung	Radlast kg	Achslast kg	Bild-Nr.	Gewicht kg	Bestellnummer
Unterlegkeil, Kunststoff L=237, B=110, H=101mm, weiß	800	1600	1	0,30	6BH866.002
Halter für Unterlegkeil, weiß - für 6BH866.002	--	--	2	0,06	6BH887.002
Unterlegkeil, Kunststoff L=237, B=110, H=101mm, weiß	1000	2000	1	0,30	6BJ653.002
Halter für Unterlegkeil, weiß - für 6BJ653.002	--	--	2	0,06	6BJ654.002



Bezeichnung	Länge mm	Höhe mm	Breite mm	Radlast max. kg	Radius R	Bild-Nr.	Gewicht kg	Bestellnummer
Unterlegkeil G36, klappbar, Kunststoff schwarz Satz bestehend aus: 2 Keile, 2 Halter	320	151	120	1600	360	1	0,54	425774.001
Unterlegkeil G36, klappbar, Kunststoff schwarz Satz bestehend aus: 2 Keile, 1 Halter	320	151	120	1600	360	2	0,51	425775.001



Bezeichnung	Länge mm	Höhe mm	Breite mm	Radlast max. kg	Radius R	Gewicht kg	Bestellnummer
Unterlegkeil G36, klappbar, Kunststoff schwarz Satz bestehend aus: 1 Keil lose (Ersatz)	320	151	120	1600	360	0,23	425778.001



Bezeichnung	L mm	B mm	H mm	Gewicht kg	Bestellnummer
Halter zu Kunststoff-Unterlegkeil G36, klappbar, schwarz, für 1 Unterlegkeil (Ersatz)	102	68	44	0,04	425776.001



Bezeichnung	L mm	B mm	H mm	Gewicht kg	Bestellnummer
Halter zu Kunststoff-Unterlegkeil G36, klappbar, schwarz, für 2 Unterlegkeile (Ersatz)	195	68	44	0,05	425777.001



NEU!

1



2

Bezeichnung	Länge mm	Höhe mm	Breite mm	Radlast max. kg	max. stat. Reifenhalbmesser	Radius R	Bild-Nr.	Gewicht kg	Bestellnummer
Unterlegkeil G36, Kunststoff gelb NEU!	336	148	123	1600	360	355	1	0,49	425762.001
Unterlegkeil G46, Kunststoff gelb NEU!	383	190	160	5000	460	460	1	0,88	425763.001
Unterlegkeil N46, Kunststoff gelb	380	190	200	5000	460	--	2	1,10	408955.001
Unterlegkeil G53, Kunststoff gelb NEU!	467	225	198	6500	530	555	1	1,35	425764.001
Unterlegkeil N53, Kunststoff gelb	470	230	200	6500	530	--	2	2,00	407534.001



Bezeichnung	Gewicht kg	Bestellnummer
Halter für Kunststoff-Unterlegkeil G36, Kunststoff zu Unterlegkeil 425762.001	0,17	425765.001
Halter für Kunststoff-Unterlegkeil G46, Kunststoff für Unterlegkeil 425763.001	0,45	425766.001
Halter für Kunststoff-Unterlegkeil G53, Kunststoff für Unterlegkeil 425764.001	0,45	425767.001



Bezeichnung	Gewicht kg	Bestellnummer
Halter für Kunststoff-Unterlegkeil G36, Blech verz. für Unterlegkeil 425762.001	0,32	425768.001
Halter für Kunststoff-Unterlegkeil G46, Blech verz. für Unterlegkeil 425763.001	0,44	425769.001
Halter für Kunststoff-Unterlegkeil G53, Blech verz. für Unterlegkeil 425764.001	0,91	425770.001



1



2

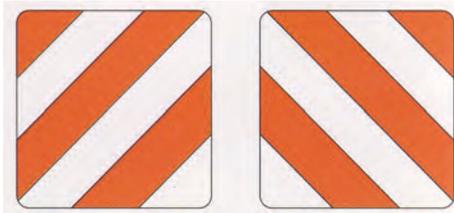
Bezeichnung	L mm	B mm	Ø mm	Bild-Nr.	Gewicht kg	Bestellnummer
Träger für Kunststoff-Unterlegkeil G46, Kunststoff für Unterlegkeil 425763.001	215	55	--	1	0,15	425771.001
Träger für Kunststoff-Unterlegkeil G53, Kunststoff für Unterlegkeil 425764.001	258	55	--	1	0,17	425772.001
Träger für Kunststoff-Unterlegkeil G53, verz. mit Schraube für Unterlegkeil 425764.001	250	--	21	2	0,52	425773.001



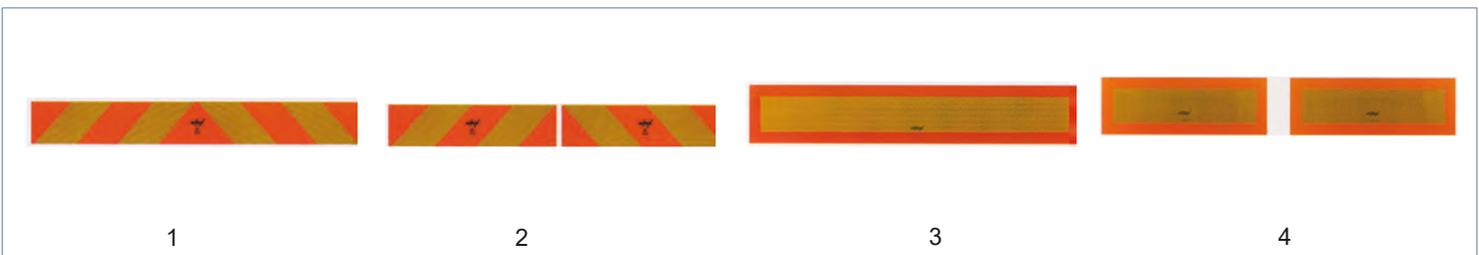
Bezeichnung	Länge mm	Höhe mm	Breite mm	Radlast max. kg	max. stat. Reifenhalmmesser	Radius R	Gewicht kg	Bestellnummer
Unterlegkeil G36, Blech verz.	260	150	120	16000	360	--	1,00	402398.001
Unterlegkeil G46, Blech verz.	365	190	160	50000	460	--	2,60	403735.001
Unterlegkeil N53, Blech verz.	470	230	200	65000	530	--	3,80	403736.001



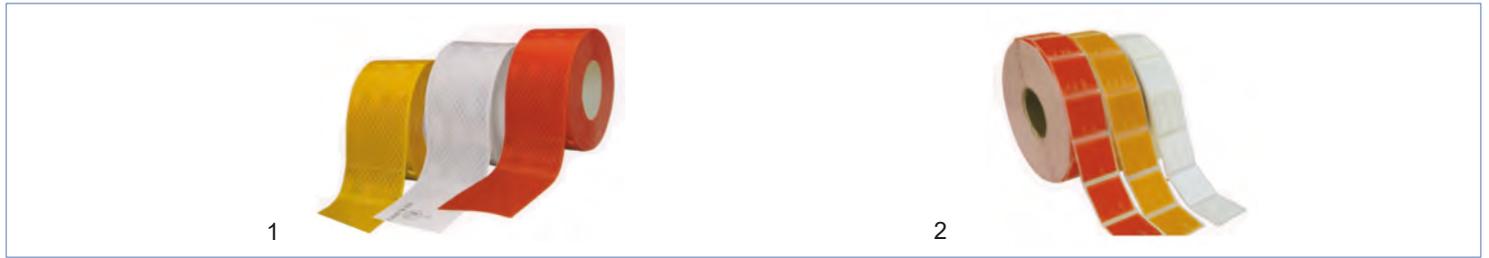
Bezeichnung	Gewicht kg	Bestellnummer
Halter für Blech-Unterlegkeile G36/N36, Blech verz.	0,40	402399.001
Halter für Blech-Unterlegkeile G46/N46, Blech verz.	0,85	403737.001
Halter für Blech-Unterlegkeile G53/N53, Blech verz.	1,15	403738.001



Bezeichnung	Maße mm	Gewicht kg	Bestellnummer
Warntafel DIN11030, rot/weiß, 1-seitig beklebt Kanten gebördelt	423x423	2,31	404500.001
Warntafel DIN11030, rot/weiß, 2-seitig beklebt Kanten bebördelt	423x423	2,31	404501.001
Warntafel DIN6171, rot/weiß, 1-seitig beklebt, links	423x282	1,65	410057.001
Warntafel DIN6171, rot/weiß, 1-seitig beklebt, rechts	423x282	1,65	410059.001
Warnfolie ,rot/weiß, selbstklebend	423x423	0,04	404502.001
Warnfolie, rot/weiß, selbstklebend links	423x282	0,04	410058.001
Warnfolie, rot/weiß, selbstklebend, rechts	423x282	0,04	410060.001



Bezeichnung	Maße mm	Bild-Nr.	Gewicht kg	Bestellnummer
Heckmarkierungstafel für Zugfahrzeuge, ECE70	1130x132x1,0	1	0,50	404952.001
Heckmarkierungsfolie für Zugfahrzeuge, ECE70	1130x1132	1	0,04	404951.001
Heckmarkierungstafel für Zugfahrzeuge, ECE70	565x132x1,0	2	0,50	404949.001
Heckmarkierungsfoliensatz für Zugfahrzeuge, ECE70	565x132	2	0,04	404950.001
Heckmarkierungstafel für Anhänger, ECE70	1130x200x1,0	3	0,66	404947.001
Heckmarkierungsfolie für Anhänger, ECE70	1130x200	3	0,04	404948.001
Heckmarkierungstafelsatz für Anhänger, ECE70	565x200x1,0	4	0,66	404946.001
Heckmarkierungsfoliensatz für Anhänger, ECE70	565x200	4	0,01	404945.001



Bezeichnung	Bild-Nr.	Gewicht kg	Bestellnummer
Warnmarkierungsfolie „gelb“ 50mm breit auf 50m Rolle nach ECE104 für Festaufbauten	1	1,50	408499.001
Warnmarkierungsfolie „weiss“ 50mm breit auf 50m Rolle nach ECE104 für Festaufbauten	1	1,50	408552.001
Warnmarkierungsfolie „rot“ 50mm breit auf 50m Rolle nach ECE104 für Festaufbauten	1	1,50	408511.001
Warnmarkierungsfolie „gelb“ 50mm breit auf 50m Rolle nach ECE104 für Planenaufbauten	2	1,50	408554.001
Warnmarkierungsfolie „weiss“ 50mm breit auf 50m Rolle nach ECE104 für Planenaufbauten	2	1,50	408553.001
Warnmarkierungsfolie „rot“ 50mm breit auf 50m Rolle nach ECE104 für Planenaufbauten	2	1,50	408555.001



Bezeichnung	Bandbreite mm	Länge mm	Zulässige Belastung nach Anschlagart nach DIN EN 12195-2 (daN)		Bild-Nr.	Gewicht kg	Bestell- nummer
							
Zurrgurt Klemmschloss, 1-teilig ohne Haken Farben können abweichen	25	5000	125	250	1	0,12	408609.001
Zurrgurt Druckratsche, 1-teilig ohne Haken Farben können abweichen	25	5000	400	800	2	0,30	408603.001
Zurrgurt Druckratsche, 2-teilig mit Spitzhaken Farben können abweichen	25	5000	400	800	3	0,50	408604.001



Bezeichnung	Bandbreite mm	Länge mm	Zulässige Belastung nach Anschlagart nach DIN EN 12195-2 (daN)		Bild-Nr.	Gewicht kg	Bestell- nummer
							
Zurrgurt Druckratsche, 2-teilig mit Spitzhaken Farben können abweichen	35	5000	1000	2000	1	1,20	408605.001
Zurrgurt Druckratsche, 2-teilig mit Spitzhaken Farben können abweichen	35	6000	1000	2000	1	1,30	408605.002
Zurrgurt Druckratsche, 2-teilig mit Spitzhaken Farben können abweichen	50	3000	2500	5000	2	1,90	420092.001
Zurrgurt Druckratsche, 2-teilig mit Spitzhaken Farben können abweichen	50	5000	2000	4000	3	2,25	408606.001



Bezeichnung	Bandbreite mm	Länge mm	Zulässige Belastung nach Anschlagart nach DIN EN 12195-2 (daN)		Bild-Nr.	Gewicht kg	Bestellnummer
							
Zurrgurt Druckratsche, 2-teilig mit Spitzhaken Farben können abweichen	50	8000	2000	4000	1	2,60	408607.001
Zurrgurt Druckratsche, 2-teilig mit Spitzhaken Farben können abweichen	50	8000	2500	5000	2	2,80	408608.001



Bezeichnung	Bandbreite mm	Länge mm	Zulässige Belastung nach Anschlagart nach DIN EN 12195-2 (daN)		Bild-Nr.	Gewicht kg	Bestellnummer
							
Zurrgurt Druckratsche, 2-teilig mit Spitzhaken Farben können abweichen	35	1500	100	200	1	0,30	413205.001
Zurrgurt für Stäbchenzurrschiene 2-teilig mit Ratsche und Stäbchenleistenhaken Farben können abweichen	25	5000	500	--	2	0,55	416923.001
Zurrgurt für Stäbchenzurrschiene 2-teilig mit Klemmschloss Festende 700mm, Losende 1300mm Farben können abweichen	25	5000	125	--	3	0,20	416924.001



Bezeichnung	Bandbreite mm	Länge mm	Zulässige Belastung nach Anschlagart nach DIN EN 12195-2 (daN)		Gewicht kg	Bestellnummer
						
Spanngurt mit Aufrollautomatik	25	1800	300	600	0,70	416664.001



Bezeichnung	Bandbreite mm	Länge mm	Zulässige Belastung daN	Gewicht kg	Bestellnummer
Zurrgurt 2-teilig mit Ratsche und Endbeschlag 1826 für Zurrtschiene mit Schlitzloch oder Kombizurrtschiene	45	3000 (500+2500)	1000	0,90	419316.001
Zurrgurt 2-teilig mit Ratsche und Endbeschlag 1826 für Zurrtschiene mit Schlitzloch oder Kombizurrtschiene	45	3600 (1200+2400)	1000	1,00	419522.001



Bezeichnung	Bandbreite mm	Länge mm	Breite mm	Bild-Nr.	Gewicht kg	Bestellnummer
Klettband zur Sicherung des Losendenrestes von Zurrgurten nach dem Spannen ohne Ring	--	200	38	1	0,02	412152.001
Klettband zur Sicherung des Losendenrestes von Zurrgurten nach dem Spannen mit Ring	--	200	38	1	0,02	412153.001
Schutzgummi für die PKW-Verzurrung	--	750	50	2	0,90	412156.001
Reifenkralle	35	--	--	3	0,02	412157.001
Reifenkralle	50	--	--	3	0,02	412158.001



Bezeichnung	Bild-Nr.	Gewicht kg	Bestellnummer
Motorradset: 4 Zurrgurte 2-teilig mit Druckratsche und S-Haken mit PVC-Schutz, Länge ca. 1500mm, Festende ca. 500mm, Losende ca. 1000mm Breite 25mm, 250 daN Farben können abweichen	1	1,70	408610.001
Motorrad-Heckset: 1 Zurrgurt mit 2 Druckratschen mit Doppelspitzhaken und 1 Losende ca. 2500mm lang mit Stoppnahat einer Ratsche dazwischen ein ca. 1000mm langer Schutzschlauch. Breite 25mm, 250 daN Farben können abweichen	2	1,15	408611.001
Motorrad-Lenkset: 1 Zurrgurt mit 2 Druckratschen mit Doppelspitzhaken und 1 Losende ca. 2750mm lang mit Stoppnahat an jeder Ratsche. Am Gurtband 2 Lenkermanschetten und Schutzschlauch zwischen den Manschetten Breite 25mm, 250 daN Farben können abweichen	3	1,15	408612.001



- für alle Fahrzeuge geeignet, ob Caddy, Sprinter oder LKW 7,5 bis 40 Tonner
- vielseitige Befestigungsmöglichkeiten
- für Gurtlängen bis zu 20 Meter (nur mit Halteplatte oder verschraubt)



Bezeichnung	Maße (ohne Magnete) Höhe x Breite x Tiefe mm	Gewicht kg	Bestellnummer
Zurrgurtaufroller STRAPY® aus verzinktem Stahl mit Kunststoffgriff inkl. 2 Magneten, 2 Schrauben und Edelstahl-Halteplatte	200 x 40 x 190	1,85	416977.001



Bezeichnung	Gewicht kg	Bestellnummer
Car- und Quad-Lashing 35mm bestehend aus: 1 Druckratsche, Bruchlast 2000daN, mit eingebauten Spitzhaken 1 Zurrgurband 35x1500mm + zusätzlicher angenähter Schlaufe 600mm lang mit Spitzhaken für Vorder- und Hinterachse Farben können abweichen	1,20	408613.001



Bezeichnung	Gewicht kg	Bestellnummer
Carlashing 3-teilig bestehend aus: Ratsche mit Wirbelhaken, Zurrgurband 50x3500mm mit Spitzhaken, Verbindungsband mit beidseits Schlaufen 370mm lang zul. Zugkraft 2000daN (Direktzug) Farben können abweichen	2,10	413189.001
Carlashing 3-teilig bestehend aus: Ratsche mit Wirbelhaken, Zurrgurband 35x3000mm mit Spitzhaken, Verbindungsband mit beidseits Schlaufen 300mm lang zul. Zugkraft 1000daN (Direktzug) Farben können abweichen	1,90	413190.001



Bezeichnung	Gewicht kg	Bestellnummer
Radsicherung schrägzurrend 3-teilig bestehend aus: 1 Druckratsche mit ca. 300mm Gurtband und Spitzhaken, 1 Losende ca. 800mm, 2000daN (Direktzug) 1 Umreifungsgurt ca. 2000mm mit Klemmschloss, 400daN in der Umreifung, Bandbreite 50mm Farben können abweichen	1,95	413192.001
Radsicherung schrägzurrend 3-teilig bestehend aus: 1 Druckratsche mit 370mm Gurtband und Spitzhaken, 1 Losende 560mm, 1000daN (Direktzug) 1 Umreifungsgurt ca. 2000mm mit Klemmschloss, 400daN in der Umreifung, Bandbreite 35mm Farben können abweichen	1,80	413191.001



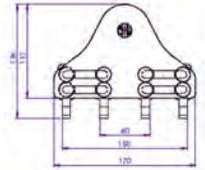
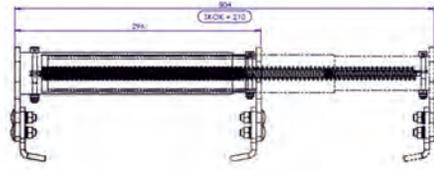
Bezeichnung	Gewicht kg	Bestellnummer
Radsicherungset mit Antirutschband bestehend aus: 1 Druckratsche 300mm, 1 Gurt 35mm eingefädelt, 2700mm lang mit eingenähten Spitzhaken, 1 Spitzhaken freilaufend zul. Belastung Direktzug 1500daN	1,10	409674.001



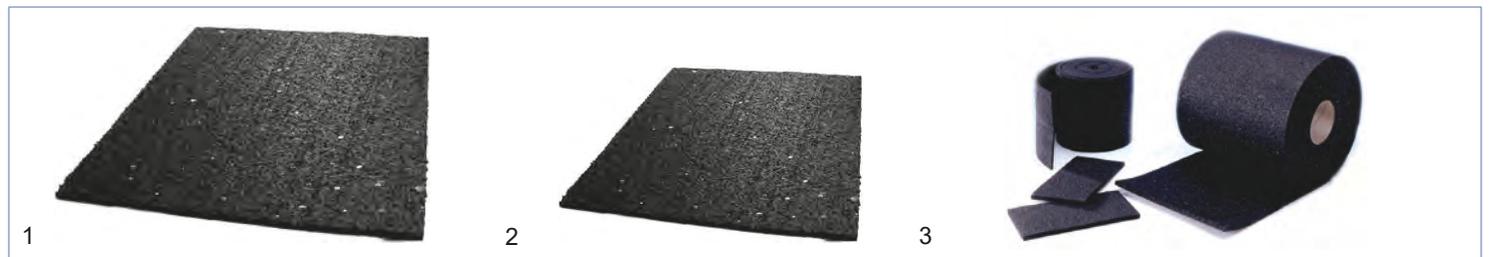
Bezeichnung	Gewicht kg	Bestellnummer
Radsicherung, 1-teilig (für Bereifung bis 17 Zoll) Drucktasche mit Wirbelhaken, Zurrgurtband mit 2 Triangelspritzhaken und Antirutschband (Länge 750mm), Bandbreite 50mm Zul. Belastung Direktzug 2000 daN, Fertiglänge 2500 mm	2,80	413193.001



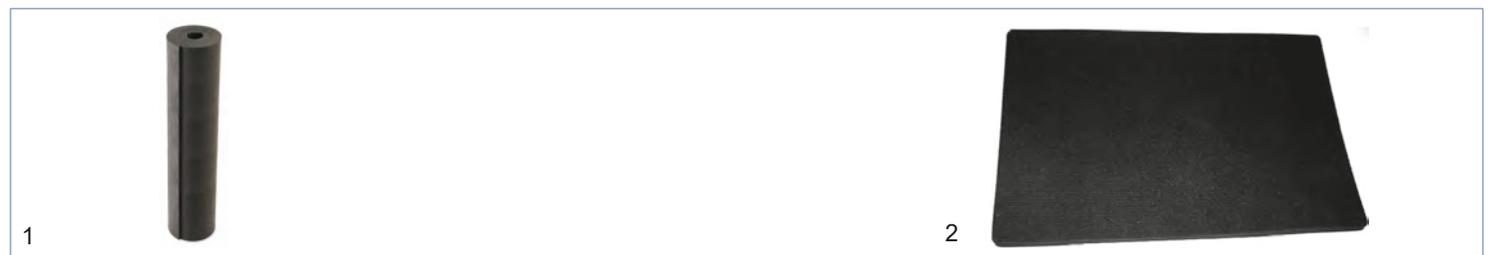
Bezeichnung	Gewicht kg	Bestellnummer
Radsicherung 1-teilig für Alu-Felge mit entsprechendem Durchlass Drucktasche mit Wirbelhaken, Fertigungslänge: 50x2000mm zur Belastung LC 2000 daN, Zurrgurtband mit Triangelspritzhaken und eingenähter Deckmantel mit Schlaufe	2,2	425822.001



Bezeichnung	Gewicht kg	Bestellnummer
Radstopper für Autotransporter, rot RAL 3020 ausziehbar - Verstellbereich min. 296mm / max. 504mm	2,90	PX0014.001



Bezeichnung	Maße mm	Bild-Nr.	Gewicht-kg	Bestellnummer
Anti-Rutsch-Matte /Palettengröße Gleitreibwert ca. 0,6y, aus PU-gebundenem Gummigranulat	1200x800x3	1	1,10	409340.001
Anti-Rutsch-Pad Gleitreibwert ca. 0,6y, aus PU-gebundenem Gummigranulat	200x200x3	2	0,20	409341.001
Anti-Rutsch-Matte 8mm	500x250	3	8,55	416007.001



Bezeichnung	Rollenbreite mm	Bild-Nr.	Gewicht kg	Bestellnummer
Anti-Rutsch-Matte 10mm Gleitreibwert ca. 0,6y (Meterware)	1250	1	11,30	412078.001
Anti-Rutsch-Matte 8mm Gleitreibwert ca. 0,6y (Meterware)	1250	1	10,80	412079.001
Gummi-Spezialboden 6mm stark stoffgemustert (Meterware)	1650	2	13,30	409342.002
Gummi-Spezialboden 6mm stark stoffgemustert (Meterware)	1780	2	14,00	419546.001



Bezeichnung	Einsatzbereich mm	Klemmbereich mm	Höhe mm	Breite mm	Querschnitt Alulatte mm	Gewicht kg	Bestellnummer
Zwischenwandverschluss aus Stahl mit ausziehbarer Aluminiumplatte 25mm breit	2400 - 2700	21 - 36	121,5	30	125x30	10,00	412155.001



Bezeichnung	Einsatzbereich mm	Rohrdurchmesser mm	Innenrohr mm	Gewicht kg	Bestellnummer
Klemmbalken Ø 38mm mit Feder, aus Aluminium	2360 - 2740	38 x 3	30,5 x 3,25	4,50	412154.001
Klemmbalken Ø 42mm mit Feder, aus Aluminium	2350 - 2720	42 x 3	30,5 x 3,25	4,70	414890.001



Bezeichnung	Einsatzbereich mm	A	B	daN vertikal	daN horizontal	Gewicht kg	Bestellnummer
Ladebalken aus Stahl/Aluminium	2440 - 2670	66	83	1000	900	10,00	416955.001
Ladebalken aus Stahl/Aluminium	2440 - 2670	66	83	1350	1125	11,20	416956.001

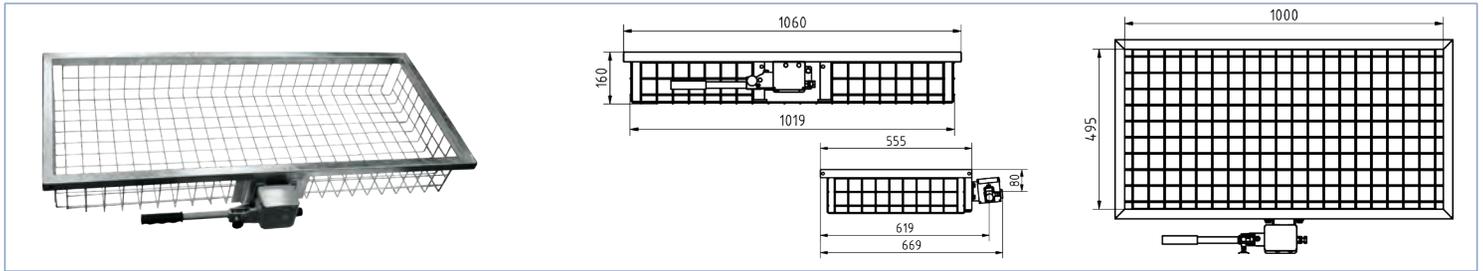


Bezeichnung	Länge mm	Aussenrohr mm	Innenrohr mm	Zapfen mm	Gewicht kg	Bestellnummer
Teleskoprohr verstellbar, aus Stahl, verzinkt	2000 - 2400	Ø 42x2,5	35x2,3	24 konisch	8,00	416953.001
Teleskoprohr verstellbar, aus Stahl, verzinkt	2360 - 2760	Ø 42x2,5	35x2,3	24 konisch	10,00	416954.001
Teleskoprohr verstellbar, aus Aluminium	2250 - 2650	Ø 45x4,0	35x5,5	24 konisch	5,00	416952.001
Teleskoprohr vierkant verstellbar, aus Stahl, verzinkt	2250 - 2650	□ 40x2,5	33,7x2,5	24 konisch	8,50	416957.001
Teleskoprohr verstellbar, aus Aluminium	2410 - 2650	Ø 42x2,5	32x2,3	19/24/32	4,90	418455.001
Teleskoprohr verstellbar, aus Aluminium, vierkant	2250 - 2660	□ 50x50x3	42x3	24 konisch	4,70	419948.001

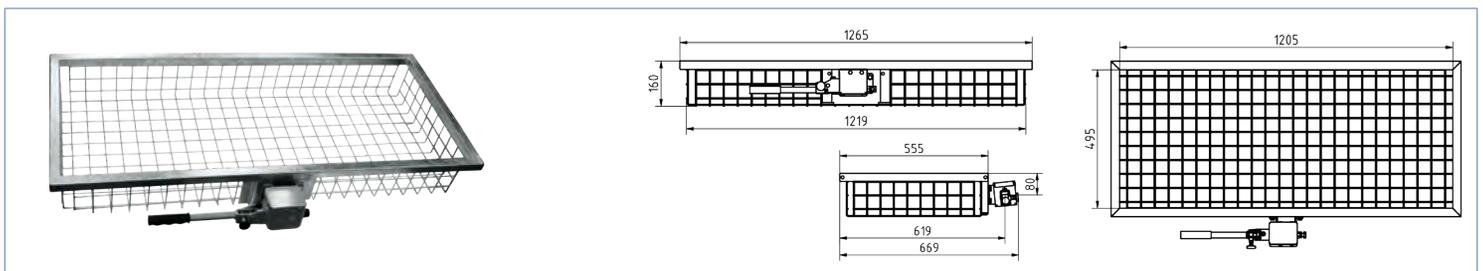
Andere Ausführungen auf Anfrage. Änderungen vorbehalten.



Bezeichnung	Bild	Gewicht kg	Bestell- nummer
Fitting für Airlineschiene	1	0,14	416959.001
Fitting für Airlineschiene	2	0,09	416961.001
Fitting für Airlineschiene	3	0,05	416962.001
Fitting für Airlineschiene	4	0,11	416963.001
Fitting für Airlineschiene	5	0,20	416965.001
Fitting für Kombi-Ankerschiene	6	0,22	416964.001
Fitting für Airlineschiene „blau“ Kunststoff	7	0,05	418855.001



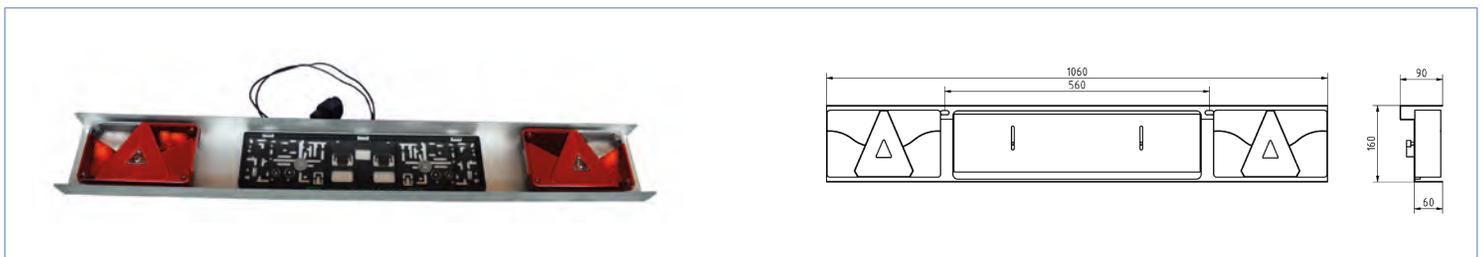
Bezeichnung	Gewicht kg	Bestellnummer
Hecktransporter, inkl. Schnellverschluss für Anhängervorrichtung Maße: 1000x560x160 mm; Lademaß: 940x500x125 mm max. ges. Gewicht 80kg	12,00	424909.001



Bezeichnung	Gewicht kg	Bestellnummer
Hecktransporter, inkl. Schnellverschluss für Anhängervorrichtung Maße: 1260x560x160 mm; Lademaß: 1200x500x125 mm max. ges. Gewicht 80kg	13,60	424180.001



Bezeichnung	Gewicht kg	Bestellnummer
Schnellverschluss für Anhängervorrichtung, lose	3,20	424169.001



Bezeichnung	Gewicht kg	Bestellnummer
Leuchtenträger, zu Hecktransporter Länge=1000mm; mit Lichtanlage 13-pol. und Kennzeichenhalter „Deutschland“	4,00	424910.001
Leuchtenträger, zu Hecktransporter Länge=1000mm; mit Lichtanlage 13.-pol. und Kennzeichenhalter „Österreich“	4,00	424911.001
Leuchtenträger, zu Hecktransporter Länge=1260mm; mit Lichtanlage 13-pol. und Kennzeichenhalter „Deutschland“	4,80	424200.001
Leuchtenträger, zu Hecktransporter Länge=1260mm, mit Lichtanlage 13-pol. und Kennzeichenhalter „Österreich“	4,80	424200.002



kpl.



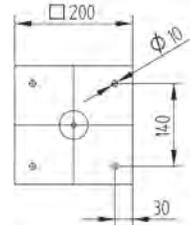
lose

Bezeichnung	Gewicht kg	Bestellnummer
Haubenhalter kpl. schwarz mit Halter Länge: 125mm, Breite oben 65mm, Breite unten 30mm	0,10	404340.001
Haubenhalter lose	0,10	404363.001

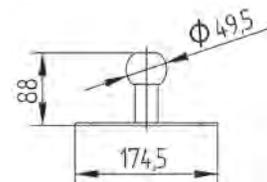


Gummizug für Wetterschutz

Bezeichnung	Gewicht kg	Bestellnummer
Abdeckhaube-Wetterschutz mit Verpackung / Farben können abweichen	0,56	406682.001
Gummizug Länge = 300mm	0,05	407500.001



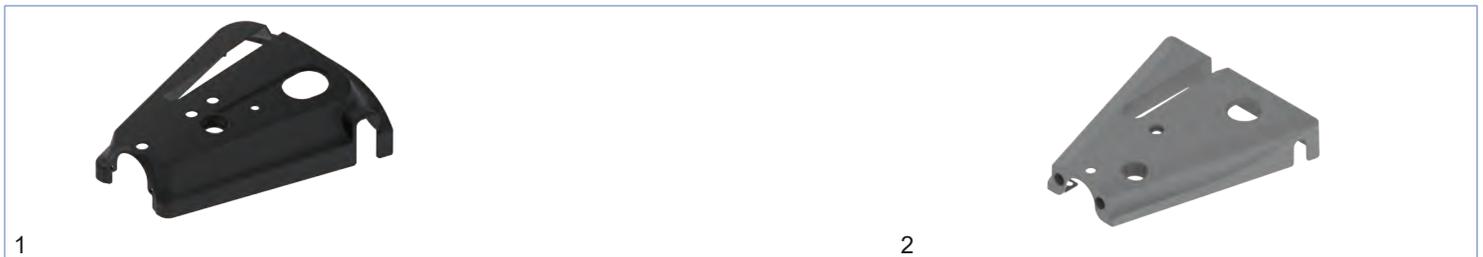
Bezeichnung	Gewicht kg	Bestellnummer
Anhänger Parkstütze 500mm hoch, Kugel Ø50mm, mit 4 Befestigungslöchern	3,48	422490.001



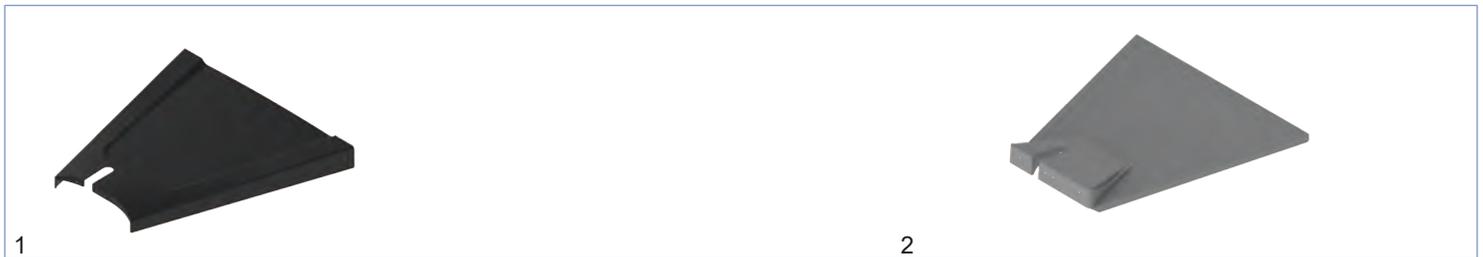
Bezeichnung	Gewicht kg	Bestellnummer
Wandhalterung Fahrradträger - zur platzsparenden Aufbewahrung Nutzlast 50kg, Maße: 160x170mm, Montagesatz je 3 Schrauben M8x80 & Sicherungsmuffe	3,48	422490.001



Bezeichnung	Bild-Nr.	Gewicht kg	Bestellnummer
Abdeckung für Caravans / Wohnwagen mit Auflaufbremse, schwarz für Auflaufeinrichtungen Typ: KFL12 / KFL14 inklusive Anleitung und Montagesatz	1	0,96	211162.001
Abdeckung für Caravans / Wohnwagen mit Auflaufbremse, grau für Auflaufeinrichtungen Typ: KFL12 / KFL14 inklusive Anleitung und Montagesatz	2	0,76	6BJ318.900



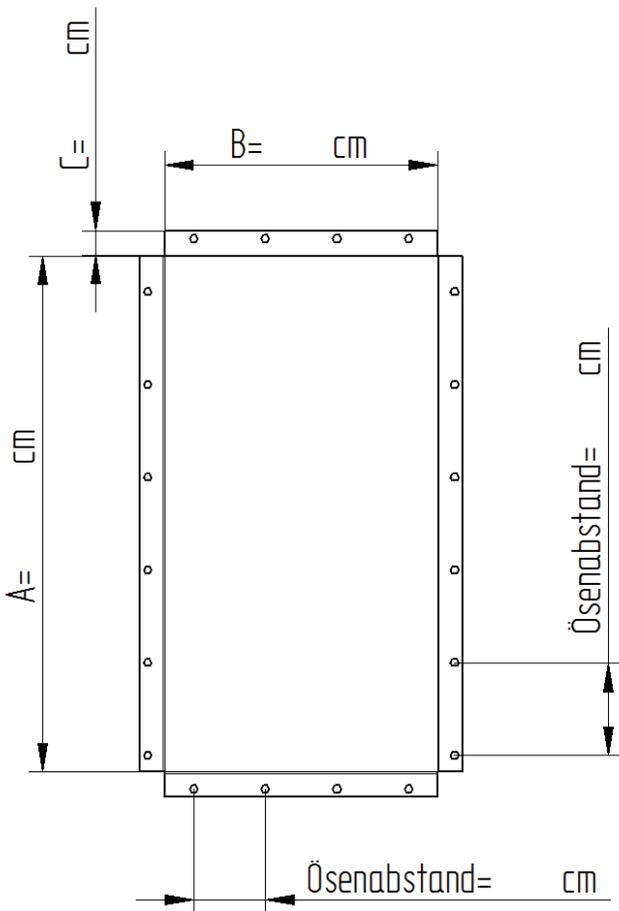
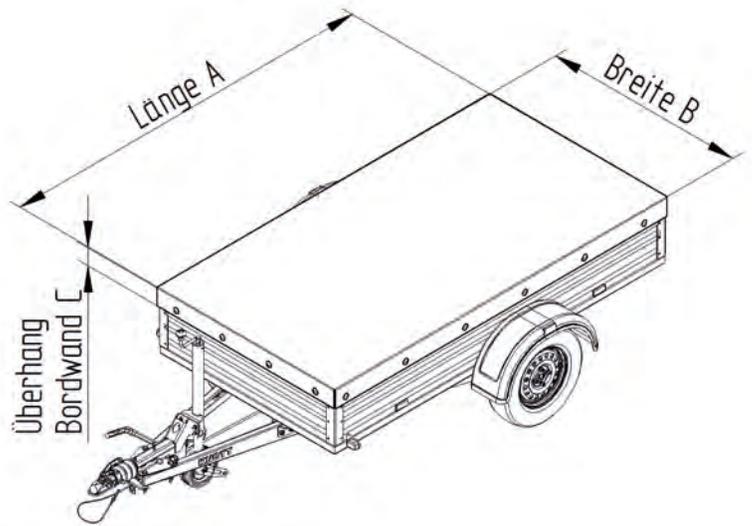
Bezeichnung	Bild-Nr.	Gewicht kg	Bestellnummer
Abdeckung für Caravans / Wohnwagen mit Auflaufbremse, schwarz für Auflaufeinrichtungen Typ: KFL20 / KFL27 inklusive Anleitung und Montagesatz	1	0,97	211162.002
Abdeckung für Caravans / Wohnwagen mit Auflaufbremse, grau für Auflaufeinrichtungen Typ: KFL20 / KFL27 inklusive Befestigungsmaterial	2	0,78	6BC832.900



Bezeichnung	Bild-Nr.	Gewicht kg	Bestellnummer
Abdeckung kpl. für Zugdeichseln mit max. Spreizwinkel 30° an Caravans / Wohnwagen, schwarz inklusive Anleitungen und Montagesatz	1	4,13	211163.002
Abdeckung kpl. für Zugdeichseln mit max. Spreizwinkel 30° an Caravans / Wohnwagen, grau inklusive Befestigungsmaterial	2	2,52	6BJ418.001

ANFRAGEFORMULAR Flachplanen

Gefertigt nach Ihren Angaben



Flachplanen in folgenden RAL Farben erhältlich!



- RAL 1024 - Gelb
- RAL 3002 - Rot
- RAL 5002 - Blau
- RAL 6026 - Grün
- RAL 7038 - Hellgrau
- RAL 7500 - Silbergrau
- RAL 9005 - Schwarz
- RAL 9016 - Weiß

Kastenaußenmaß: _____

Farbe (RAL): _____

Menge: _____

Beschriftung: _____



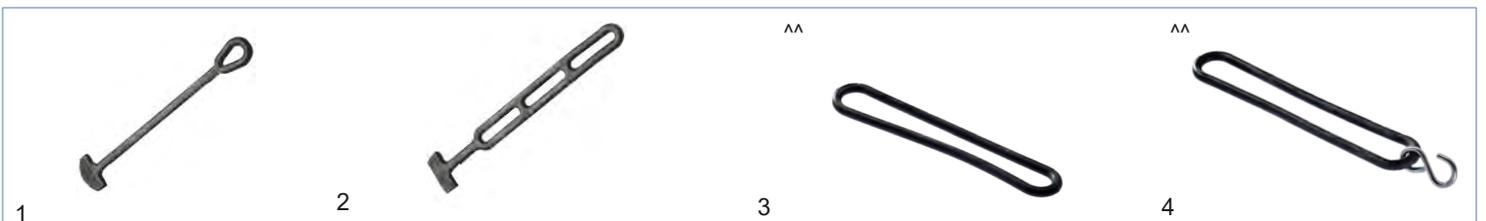
Bezeichnung	Verstellbereich	Gewicht kg	Bestell-Nummer
Bügel für Plane, galvanisch verzinkt	990mm bis 1480mm	1,10	418536.001
Bügel für Plane, galvanisch verzinkt	1374mm bis 2280mm	1,60	418537.001
Bügel für Plane, Aluminium	990mm bis 1480mm	0,70	418541.001
Bügel für Plane, Aluminium	1374mm bis 2280mm	1,00	418542.001



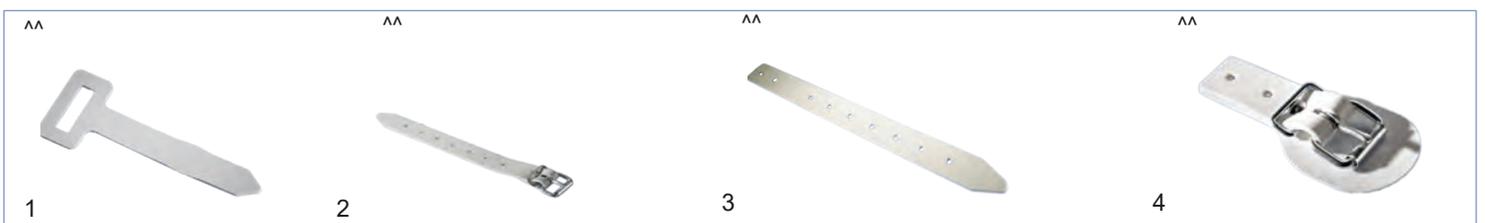
Bezeichnung	Verstellbereich	Gewicht kg	Bestell-Nummer
Bügel für Plane, mit Kunststoffhalter, Aluminium	990mm bis 1480mm	1,00	418995.001



Bezeichnung	Gewicht kg	Bestell-Nummer
Rundknopf Ø 24mm Kunststoff schwarz für 6mm u. 8mm Seil beidseitig	0,01	402418.001
Rundknopf Ø 25mm Kunststoff schwarz für 6mm u. 8mm Seil einseitig	0,01	402419.001
Rundknopf Ø 30mm Kunststoff schwarz für 6mm u. 8mm Seil einseitig	0,01	417511.001
Blindniet, Aluminium passen für Rundknopf	0,01	410006.001



Bezeichnung	Länge mm	Breite mm	Ø außen mm	Bild-Nr.	Gewicht kg	Bestell-Nummer
Gummistroppe Länge	180	40	--	1	0,04	408170.001
Gummistroppe Länge	280	40	--	2	0,04	408171.001
Gummi-Spannring, schwarz, EPDM	200	--	8	3	0,03	417472.001
Gummi-Spannring, schwarz, EPDM	250	--	8	3	0,04	417473.001
Gummi-Spannring, schwarz, EPDM	400	--	8	3	0,06	417474.001
Gummi-Spannring mit S-Haken, schwarz, EPDM	200	--	8	4	0,05	417475.001
Gummi-Spannring mit S-Haken, schwarz, EPDM	250	--	8	4	0,06	417476.001



Bezeichnung	Länge mm	Breite mm	Lochabstand mm	Bild-Nr.	Gewicht kg	Bestell-Nummer
VW-Strippe für Öse 27x8mm	115	15 (innen)	--	1	0,01	417468.001
Schnallriemen mit geschweißter Rollschnalle	300	20	22	2	0,03	417469.001
Strippe	150	20	20	3	0,02	417470.001
Schnallkappe mit geschweißter Rollschnalle mit Unterlage	85 (Maß ohne Unterlage)	20	20	4	0,04	417471.001



Bezeichnung	Bild-Nr.	Gewicht kg	Bestellnummer
Gummischnur (Expanderseil) 10mm schwarz	1	0,07	417066.001
Gummischnur (Expanderseil) 10mm weiß	1	0,07	417067.001
Gummischnur (Expanderseil) 8mm grau	2	0,04	402420.001
Gummischnur (Expanderseil) 8mm schwarz	2	0,04	419877.001
Gummischnur (Expanderseil) 8mm weiß	2	0,04	403928.001
Gummischnur (Expanderseil) 6mm schwarz	3	0,03	407157.001
Gummischnur (Expanderseil) 6mm weiß	3	0,03	407157.002
Gummischnur (Expanderseil) 6mm blau	3	0,03	407157.003
Gummischnur (Expanderseil) 4mm schwarz	3	0,03	418837.001



Bezeichnung	Bild-Nr.	Gewicht kg	Bestellnummer
Kunststoffplanenseil 8mm silber	1	0,01	406005.001
Kunststoffplanenseil 10mm silber	1	0,01	414269.001
Kunststoffplanenseil 8mm transparent	2	0,01	406005.002
Kunststoffplanenseil 10mm transparent	2	0,01	414269.002
Kunststoffplanenseil 8mm mit Nyloneinlage transparent	3	0,01	406005.003



Bezeichnung	Bild-Nr.	Gewicht kg	Bestellnummer
Klippspanner zur Konfektion von 6-8mm Expanderseil	1	0,01	416719.001
Seilklemme Nirosta 6 mm	2	0,01	416720.001
Seilklemme Nirosta 8 mm	2	0,01	416721.001



Bezeichnung	Bild-Nr.	Gewicht kg	Bestellnummer
Seilendverschluss mit Simplexhaken für 6mm Planenseil	1	0,01	417068.001
Seilendverschluss ohne Simplexhaken für 6mm Planenseil	1	0,01	422366.001
Seilendverschluss mit Simplexhaken für 8mm Planenseil	1	0,01	406006.001
Seilendverschluss ohne Simplexhaken für 8mm Planenseil	1	0,02	422367.001
Seilendverschluss ohne Simplexhaken für 9mm Planenseil	1	0,02	422368.001
Seilendverschluss mit Simplexhaken für 10mm Planenseil	1	0,02	417069.001
Seilendverschluss ohne Simplexhaken für 10mm Planenseil	1	0,02	422369.001
Würgeklemme 6mm verzinkt für Planen- und Expanderseil	2	0,01	414270.001
Würgeklemme 8mm verzinkt für Planen- und Expanderseil	2	0,01	414270.002
Würgeklemme 10mm verzinkt für Planen- und Expanderseil	2	0,01	414270.003



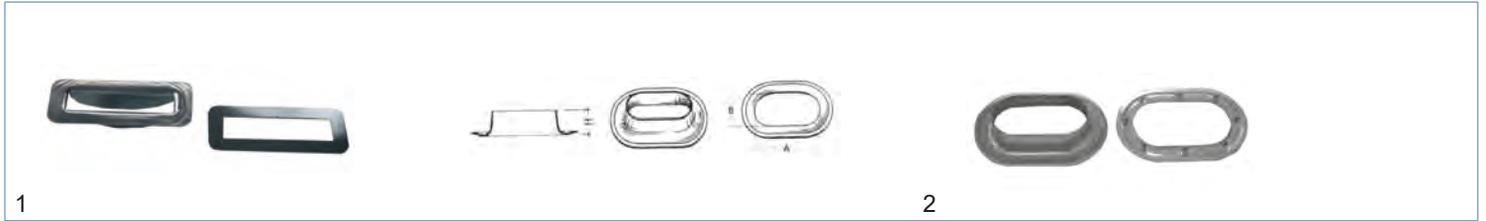
Bezeichnung	Bild-Nr.	Gewicht kg	Bestellnummer
Verbindungsrohrchen 75mm lang verzinkt für 8mm Planenseile	1	0,02	416723.001
Handzange inkl. Werkzeug zum Verpressen von 8-10mm Seilendenverschlüssen	2	1,50	417398.001
Spezialzange zum Verpressen von 6-10mm Seilklemmen	3	0,20	416722.001



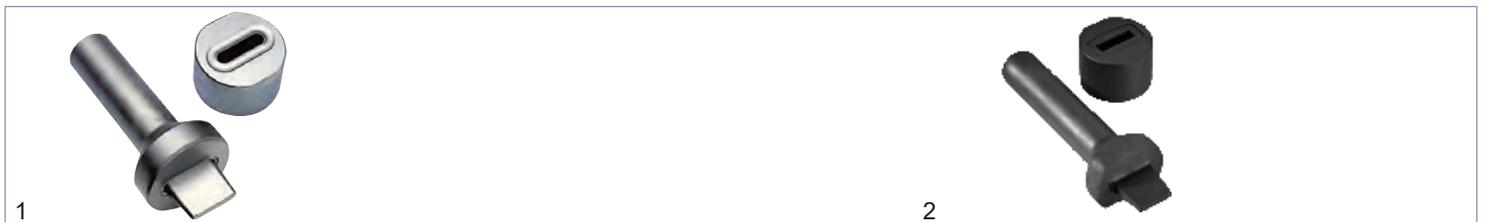
Bezeichnung	L mm	D mm	B mm	Bild-Nr.	Gewicht kg	Bestellnummer
Spiralhaken schwarz für Expanderseil 6mm	64	6	18	1	0,02	408980.001
Spiralhaken schwarz für Expanderseil 8mm	78	8	21	1	0,02	408981.001
Spiralhaken schwarz für Expanderseil 10mm	79	10	22	1	0,03	424915.001
Expanderschlinge mit Spiralhaken schwarz	130	6	--	3	0,02	409320.001



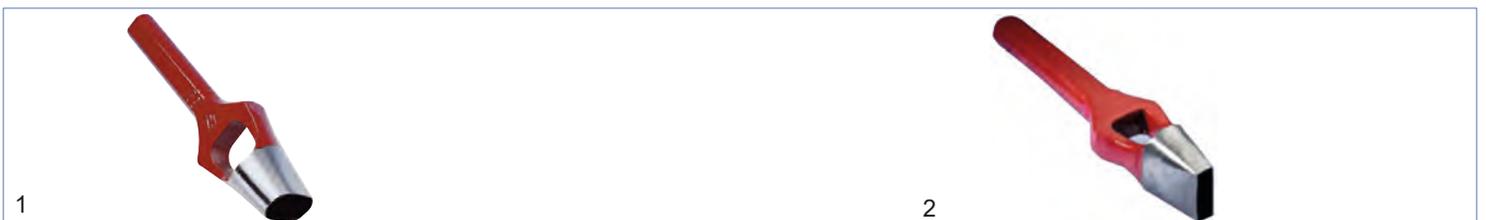
Bezeichnung	L mm	s mm	D mm	B mm	Bild-Nr.	Gewicht kg	Bestellnummer
„S“- Haken verzinkt	30	3,0	9	--	1	0,01	409992.001
„S“- Haken verzinkt	40	3,8	11	--	1	0,01	409993.001
„S“- Haken verzinkt	45	4,2	15	--	1	0,01	409994.001
„S“- Haken verzinkt	60	5,7	18	--	1	0,01	409995.001
Kunststoff-Karabinerhaken für Expanderseil	47	6	--	10	2	0,01	410007.001
Kunststoff-Karabinerhaken für Expanderseil	72	8	--	12	2	0,01	410008.001
Schlinge, schwarz mit Kunststoffhaken, Gummischnur (Expanderseil) 4mm	200				3	0,01	417852.001
Schlinge, schwarz mit Kunststoffhaken, Gummischnur (Expanderseil) 4mm	250				3	0,01	417853.001



Bezeichnung	A mm	B mm	H mm	Bild-Nr.	Gewicht kg	Bestell-Nummer
Rechteck-Schlitzöse verz. mit Scheibe	27	8	10,7	1	0,01	403206.001
Rechteck-Schlitzöse verz. mit Scheibe	38	8	10,3	1	0,01	403206.005
Ovalöse Messing vernickelt mit Scheibe	17	11	8	2	0,01	404933.001
Ovalöse Messing vernickelt mit Scheibe	22,5	13,5	9	2	0,01	418410.001
Ovalöse Messing vernickelt mit Scheibe	42	22	13	2	0,01	403207.001



Bezeichnung	Bild-Nr.	Gewicht kg	Bestell-Nummer
Einschlagstempel, oval 17x11	1	0,80	418411.001
Einschlagstempel, oval 22,5x13,5	1	1,00	418412.001
Einschlagstempel, oval 42x22	1	1,10	418413.001
Einschlagstempel, eckig 27x8	2	1,10	418417.001
Einschlagstempel, eckig 38x8	2	1,90	418418.001



Bezeichnung	Bild-Nr.	Gewicht kg	Bestell-Nummer
Locheisen, oval 17x11	1	0,20	418414.001
Locheisen, oval 22,5x13,5	1	0,20	418415.001
Locheisen, oval 42x22	1	0,70	418416.001
Locheisen, eckig 27x8	2	0,30	418419.001
Locheisen, eckig 38x8	2	0,60	418420.001



Bezeichnung	L mm	A mm	B mm	Bild-Nr.	Gewicht kg	Bestellnummer
Planenhaken Kunststoff, für Schleuderverschluss, grau	66	20	20	1	0,01	409984.001
Planenhaken Kunststoff, für Schleuderverschluss, weiß	66	20	20	1	0,01	409985.001
Selbstlochende Nietunterlage Kunststoff, weiß	36	20	16	1	0,01	409986.001
Planenhaken Kunststoff, geschlossene Form, grau	62	20	20	2	0,01	413229.001
Selbstlochende Nietunterlage Kunststoff, weiß	36	20	20	2	0,01	409986.001



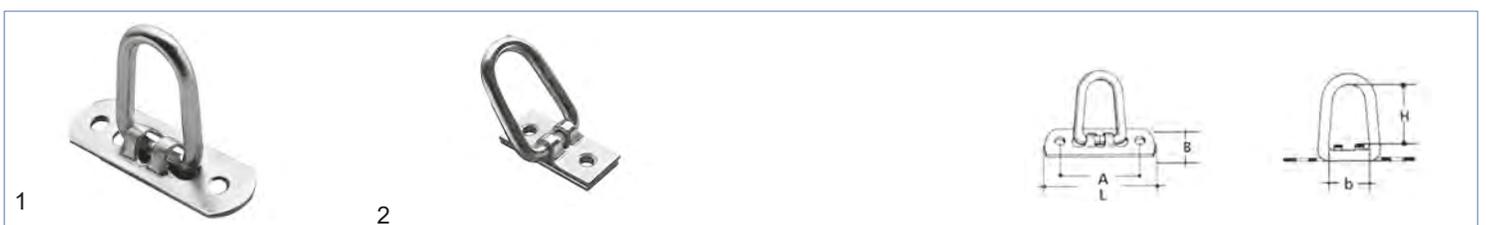
Bezeichnung	L mm	A mm	B mm	Bild-Nr.	Gewicht kg	Bestellnummer
Handwerkzeug zum Einsetzen von selbstlochenden Nietunterlagen	--	20	--	1	0,50	418315.001
Flachhaken 13x13mm, verzinkt	55	20	13	2	0,02	410765.001
Flachhaken 15x2,5mm, verzinkt	68	20	15	2	0,03	409987.001
Flachhaken 15x2,5mm, Nirosta	68	20	15	3	0,03	416718.001
Flachhaken 20x2,0mm, verzinkt	74	20	20	3	0,03	409988.001
Blitzhaken verzinkt für 6-8mm Expanderseil	60	20	11	4	0,03	409989.001



Bezeichnung	L mm	B mm	H mm	b	A mm	Bild-Nr.	Gewicht kg	Bestell-Nummer
Bügelkrampe verz.	71	20	25	20	51	1	0,03	409890.001
Bügelkrampe verz.	72	20	30	21	51	1	0,04	409891.001
Bügelkrampe verz.	71	20	38	20	51	1	0,05	409892.001
Bügelkrampe verz.	71	20	45	21	51	1	0,05	409893.001
Bügelkrampe verz. (nur noch Restmengen)	71	20	55	21	51	1	0,05	409894.001
Bügelkrampe verz.	76	15	30	28	55	2	0,05	409990.001
Bügelkrampe verz.	76	20	35	28	55	2	0,05	409991.001
Bügelkrampe verz.	60	15	24	20	45	3	0,02	409895.001
Bügelkrampe verz.	40	40	25	20	26	4	0,02	417064.001
Bügelkrampe verz.	40	40	30	20	26	4	0,02	417065.001



Bezeichnung	L mm	B mm	H mm	A mm	Gewicht kg	Bestell-Nummer
Bügelkrampe verz. klein mit 25mm Öse	53	24	22	40	0,02	413224.001



Bezeichnung	L mm	B mm	H mm	b	A mm	Bild-Nr.	Gewicht kg	Bestell-Nummer
Bügelkrampe klappbar verz.	72	22	25	20	51	1	0,04	409896.001
Bügelkrampe klappbar verz.	72	22	37	20	51	1	0,05	409897.001
Bügelkrampe klappbar verz.	72	22	45	20	51	1	0,05	409898.001
Bügelkrampe klappbar verz.	72	22	55	20	51	1	0,06	409899.001
Bügelkrampe klappbar verz. mit angeschw. Gegenplatte	45	21	25	20	28	2	0,05	409996.001
Bügelkrampe klappbar verz. mit angeschw. Gegenplatte	45	21	37	20	28	2	0,05	409977.001
Bügelkrampe klappbar verz. mit angeschw. Gegenplatte	45	21	45	20	28	2	0,06	403213.001
Bügelkrampe klappbar verz. mit angeschw. Gegenplatte	45	21	55	20	28	2	0,06	409900.001

Andere Ausführungen auf Anfrage. Änderungen vorbehalten.



Bezeichnung	L mm	B mm	H mm	b	A mm	Bild-Nr.	Gewicht kg	Bestell-Nummer
Riemenkrampe verz. mit rundem Bügel	66	15	21	26	51	1	0,02	409999.001
Riemenkrampe verz. mit rundem Bügel	66	15	25	26	51	1	0,02	410000.001
Riemenkrampe verz. mit rundem Bügel	66	15	30	26	51	1	0,03	410001.001
Riemenkrampe verz. klein	49	15	11	16	34	2	0,01	403205.001
Riemenkrampe verz. klein	49	15	15	16	34	2	0,01	403205.005
Riemenkrampe verz. klein	49	15	17	16	34	2	0,01	409998.001
Riemenkrampe verz. klein	66	15	16	26	51	2	0,01	403205.009
Riemenkrampe verz. klein	66	15	25	26	51	2	0,02	416727.001
Riemenkrampe verz. zum Umklappen	72	20	25	20	51	3	0,05	410009.001



Bezeichnung	Oberflächenbehandlung	L mm	B mm	H mm	A mm	Bild-Nr.	Gewicht kg	Bestell-Nummer
Lakeikrampe - gestanzte Ausführung	verzinkt	64	26	12	51	1	0,02	413225.001
Lakeikrampe - gestanzten Löchern	zink, Nickel beschichtet	67	30	15	52	2	0,02	413226.001



Bezeichnung	Oberflächenbehandlung	L mm	B mm	H mm	A mm	Bild-Nr.	Gewicht kg	Bestell-Nummer
Türhaltekrampe - Temperguß	feuerverzinkt	69	40	16	53	1	0,05	409982.001
Flachkrampe für Oval-Öse 42x22	verzinkt	78	28	18	57	2	0,03	409981.001



Bezeichnung	Oberflächenbehandlung	L mm	B mm	H mm	A mm	Bild-Nr.	Gewicht kg	Bestell-Nummer
Drehverschluss	verzinkt	66	15	15	51	1	0,05	403209.001
Drehverschluss	Nirosta	66	15	15	51	1	0,05	419397.001
Drehverschluss	verzinkt	66	15	10	51	1	0,04	413227.001
Drehverschluss	Nirosta	66	15	10	51	1	0,04	415442.001
Drehverschluss ITR	verzinkt	66	15	15	51	2	0,05	413228.001
Drehverschluss klappbar	verzinkt	66	15	15	51	3	0,05	410004.001



Bezeichnung	Oberflächenbehandlung	L mm	B mm	H mm	A mm	Bild-Nr.	Gewicht kg	Bestell-Nummer
Drehverschluss für Ovalöse 42x22	Kunststoff	67	34	13	51	1	0,01	405538.001
Drehverschluss für Ovalöse 42x22	Kunststoff	67	34	13	51	2	0,02	422370.001
Duo-Drehverschluss 40mm Rund- und 42x22mm Ovalöse	Kunststoff	65	23	11	51	3	0,01	407881.001
Schiebe-Schnellverschluss Öse 410 und 42x22mm mit Nirostafeder	Aluminium	58	55	17	41	4	0,30	409983.001



Bezeichnung	Oberflächenbehandlung	L mm	B mm	H mm	A mm	Bild-Nr.	Gewicht kg	Bestell-Nummer
Drehverschluss klein für Ovalöse 17x11	Messing	35	13	8	23,5	1	0,01	404917.001
Drehverschluss klein für Ovalöse 17x11	Messing vernickelt	35	13	8	23,5	1	0,01	418020.001
Drehverschluss klein für Ovalsöse 22,5x13,5	Messing vernickelt	41	12,5	11	30,5	2	0,02	403208.001
Drehverschluss klein für Ovalöse 17x11	Kunststoff	32	12	8	22	3	0,02	410002.001



Bezeichnung	Oberflächenbehandlung	L mm	B mm	Bild-Nr.	Gewicht kg	Bestellnummer
Kombi-Planenhaken	feuerverzinkt	50	41	1	0,08	403212.001
Ringhaken	Aluminium	50	41	1	0,07	422226.001
Ringhaken	feuerverzinkt	50	45	2	0,06	403211.001
Ringhaken	Aluminium	50	45	2	0,06	422227.001
Dreiloch-Planenhaken	feuerverzinkt	50	40	3	0,04	402169.001
Dreiloch-Planenhaken	Aluminium	50	40	3	0,04	422224.001



Bezeichnung	Oberflächenbehandlung	L mm	B mm	Bild-Nr.	Gewicht kg	Bestellnummer
Dreiloch-Planenhaken	feuerverzinkt	55	45	1	0,07	403210.001
Dreiloch-Planenhaken	Aluminium	55	45	1	0,07	422225.001
Dreiloch-Planenhaken	Kunststoff	45	40	2	0,01	402170.001
Dreiloch-Planenhaken	verzinkt	50	39	3	0,03	404959.001
Expanderdoppelhaken für Expanderseil Ø6-10mm	Kunststoff	50	20	4	0,03	416717.001



Bezeichnung	Oberflächenbehandlung	L mm	A mm	B mm	Bild-Nr.	Gewicht kg	Bestellnummer
Planenhaken	verzinkt	39	34	47	1	0,03	410005.001
Abspannhaken für Großzelte und PKW-Anhänger	verzinkt	65	45	20,5	2	0,04	404958.001

PRÜFGERÄTE



Seite 667 - 668

WERKSTATTZUBEHÖR



Seite 669

LEUCHTTAFELN



Seite 670

HINWEISSCHILDER



Seite 671

WAGENHEBER FÜR CARAVAN



Seite 672

RANGIERHILFE



Seite 672



ID-Nr.	Bezeichnung	Gewicht kg	Bestellnummer
--	Spannungsreduziergerät für den Festeinbau mit 0,5m Kabel Eingang 24Volt und 3,0m Kabelausgang 12Volt	1,20	408930.001



ID-Nr.	Bezeichnung	Gewicht kg	Bestellnummer
--	Universalkoffer für Ein-Mann Funktionsprüfung von 7- und 13-pol. Anhängersteckdosen am Zugfahrzeug Prüfumfang: Anhängerbeleuchtung / Anhängerblinkleuchten-Überwachung / Abschaltung Nebelschlussleuchten / Deaktivierung Einparkhilfe / Unterstützung von Fahrassistenzsystemen / PIN 9 Dauerplus und PIN 10 Ladeleitung / CAN-BUS geeignet / Selbsttest - Funktion	1,70	413597.001



ID-Nr.	Bezeichnung	Gewicht kg	Bestellnummer
--	Universalkoffer zur Prüfung der Beleuchtungseinrichtung an 12 Volt-Anhängern, mit 7- und 13-pol. Anhängersteckdosen Prüfumfang: Anhängerbeleuchtung / Lichtfunktion einzeln zu- und abschaltbar / Funktionsprüfung Dauerplus am Pol 9 / Funktionsprüfung Ladeleitung an den Polen 10 und 11	1,70	413598.001

1



2



ID-Nr.	Bezeichnung	Bild-Nr.	Gewicht kg	Bestellnummer
--	Prüfbox 7-/13-pol. Fahrzeug und Anhänger	1	1,60	408917.001
--	Prüfbox 7-/13-pol. (Funk) Fahrzeug und Anhänger Funk, Wireless Control Case	2	1,80	418829.001



ID-Nr.	Bezeichnung	Gewicht kg	Bestellnummer
--	Prüfbox für Anhängersteckdose am Zugfahrzeug, sowie die Beleuchtung am Anhänger mit Fehlersimulation, 2. Generation	1,60	424763.001



ID-Nr.	Bezeichnung	Gewicht kg	Bestellnummer
77-9011-007	Anhängerprüfgerät 220V Eingangsspannung, Einzelfunktions- und Mehrfunktionsprüfung mit 8-pol. Bajonettanschluss für Prüfkabel - Anschlusskabel ist im Lieferumfang nicht enthalten!	0,56	405027.001
55-6211-007	Anschlusskabel zu Prüfgerät 0,5m 13-pol.	0,10	406822.001
55-6211-017	Anschlusskabel zu Prüfgerät 8,0m 13-pol.	1,33	406823.001



ID-Nr.	Bezeichnung	Gewicht kg	Bestellnummer
13-0828-034	Bajonettverbinder 8-pol. inkl. Kontakte schwarz, weiblich 1-Loch und 2-Loch Tülle, für Anschlusskabel zu verwenden	0,02	403990.001



- repariert schnell geplatze Reifen ohne Demontage
- ohne Werkzeug
- ohne Reifenwechsel
- mit spezieller Einfüllautomatik

Bezeichnung	Menge	Bestellnummer
Reifenpilot für mittlere bis große PKW, Caravans + Anhänger für Reifen von 13" - 16" und 155 - 195 mm Breite	400 ml	416519.001



Bezeichnung	Gewicht kg	Bestellnummer
Reifenreparatursystem mit Dichtungsmittel und Kompressor	1,60	404944.001

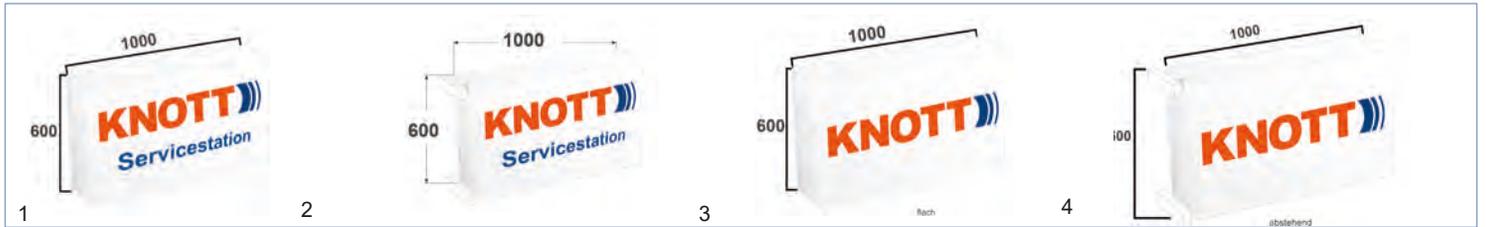


- hochwirksam und schnell
- frei von chlorierten Lösungsmitteln, Aceton und Silikon
- sprüht gezielt aus allen Lagen

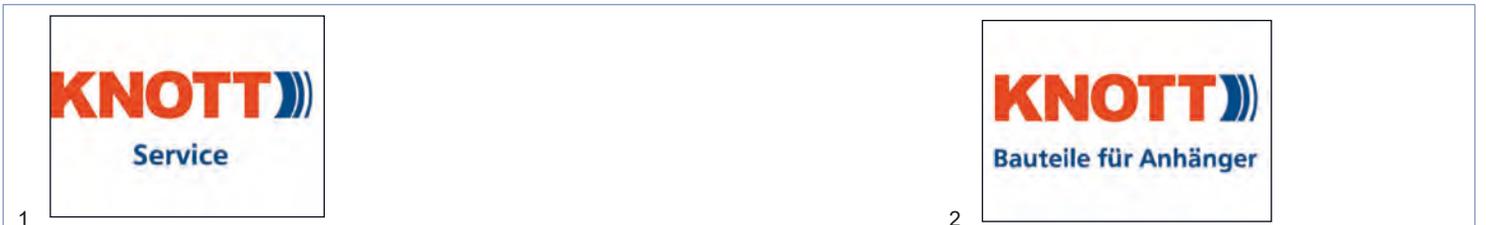
Bezeichnung	Menge	Bestellnummer
Bremsenreiniger Entfernt Öl, Fett und Schmutz von Brems- und Kupplungsscheiben, Getriebeteilen etc.	600 ml	416517.001



Bezeichnung	Gewicht kg	Bestellnummer
Reinigungspapier (2 Rollen) 2-lagig, 1000 Blatt, Blattgröße 38x26 cm	11,67	416926.001



Bezeichnung	Bild-Nr.	Gewicht kg	Bestellnummer
Leuchttafel flach, „Knott Servicestation“ 1000x600mm zur Montage an die Wand	1	7,60	KK9044
Leuchttafel abstehend, „Knott Servicestation“ 1000x600mm beidseitig bedruckt	2	12,50	KK9046
Leuchttafel flach, „Knott Trailertechnik“ 1000x600mm zur Montage an die Wand	3	7,60	KK9045
Leuchttafel abstehend, „Knott Trailertechnik“ 1000x600mm beidseitig bedruckt	4	12,50	KK9047



Bezeichnung	Bild-Nr.	Gewicht kg	Bestellnummer
Knott-Service Tafel aus PE 560x390mm	1	0,70	404440.001
Knott-Service Tafel aus PE 1430x425mm	1	1,50	404439.001
Knott-Bauteile für Anhänger Tafel aus PE 560x390mm	2	0,70	411571.001
Knott-Bauteile für Anhänger Tafel aus PE 1430x425mm	2	1,50	418712.001



Bezeichnung	Gewicht kg	Bestellnummer
Werkstattplakat 1200x840mm	1,00	420907.001



Bezeichnung	Gewicht kg	Bestellnummer
Werkstattplakat 600x840mm	2,28	SK204703



Bezeichnung	Gewicht kg	Bestellnummer
Werkstattplakat 1200x840mm	2,28	423155.001



Bezeichnung	Gewicht kg	Bestellnummer
Rangierhilfe mit Luftreifen 4.10/3.50-4	12,00	420993.001



Bezeichnung	Hubkraft max kg	Gewicht kg	Bestellnummer
Wagenheber kpl. für Caravans / Wohnwagen inklusive 2 Aufahmwinkel für das Chassis inklusive Befestigungsmaterial und Montageanleitung	1250	6,70	424888.001

A	
Abdeckungen	652-653
Abdeckungen für Caravans	653
Abschleppkupplungen	20
Abschleppstangen	25
Achsanbindungen	82
Achsen gebremst	30-39
Achsen ungebremst	26-29
Achskappen	133
Adpaterbleche	80
Alurampen	583-585
Alu-Stauboxen	605-608
Anfahrerschutz	251
Anhänger Stabilisierung	117-119
Anhängerkupplungen	20
Ankuppelhilfe	21
Anschlusskabel	272-278
Anschweißplatten	25
Anschweißset	544
Anti-Rutsch-Matten	648
Anti-Spray-Matten	356, 376-379
Arbeitsscheinwerfer	231-239
Auflaufeinrichtungen	56-86
Auftritt für Heckklappe	569, 575
Ausdrehstützen	459-465
Ausgleichswaagen	87
Automatische Anhängerkupplungen	20
B	
Batterie Trennschalter	52
Beleuchtung	136-338
Blinkerererkennung	315
Blitzleuchten	248-249
Bootsauflagen-Bootsrollen	546-565
Bordwandscharnier	501-502
Bougierschlauch	282
Bremsenreiniger	669
Bremsleuchten	240-241
Bremsgestänge	79
Bremseile	52-55
Bremsstummeln	99-102
Bügel für Planen	655
Bügelschloss - Diebstahlsicherung	632
Bügelschrauben	562
C	
Caravan-Schloss	536
Chassiskabeln	283

D	
Dachluken/Lüfter	577-579
Deichselstützen	50
Diebstahlsicherungen	631-634
DIN-Teile	104-106
Diskussschlösser	631
Distanzstücke	80-81
Dokumententasche	630
Drahtseilklemmen	603
Drehschemel	113-116
Drucklager für Stützrad	442
E	
Einstiegbügel	575
Einstieghilfen	574-575
Elektropumpen hdydr.	541
elektronische Stabilisierung	117-119
Elektrowinden	594-603
Ersatzradhalter	418
Ersatzteile Achsbremsen	127-131
Ersatzteile Auflaufeinrichtungen	126
ES-Bolzen	107
Eureka - Diebstahlsicherung	632
F	
Fallstützen	456-457
Fangseile	21
Feder für Kabel	284
Federringe	106
Federriegel	497
Federschuhe	116
Federstecker	576
Felgen	399-404
Feuerlöschkästen	629
Fitting für Airlineschienen	650
Flachplanen	654
Flachsteckhülse	283
Flanschkugeln	18-19
G	
Gabelköpfe	107
Gasfedern	508-526
Geschwindigkeitsschilder	570-571
Gestänge	89
Gestängeführung	88
Gestängehalter	87
Gewindemuffen	89
Gleitrohr für Gestänge	88
GPS-Tracker	632

Gummipuffer	572
H	
Handgriffe	573
Handgriffe mit Gummiüberzug	573
Handkurbel für Stützrad	440
Handpumpe zu Kippzubehör	539-540
Haubenhalter	652
Heckleuchten	136-183
Hecktransporter	651
Heckmarkierungstafeln	640
Hinweisschilder	671
Hinweisschilder Ladungssicherungen	534
Höheneinstellung	116
Hubbegrenzer	542
I	
Innenleuchten	242-247
K	
Kabel (Meterware)	272-282
Kabelbänder	284
Kabeldurchführungstülle	284
Kabelfeder	284
Kabelklemmen	283
Kabelleuchten	252
Kabelverbindungsboxen	285-286
Kabelzubehör	283-286
Kandarenring	542
Kappen	133
Karabinerhaken	601
Kastenschlösser	631
Kauschen für Drahtseile	603
Kegelrollenlager	130-131
Kennzeichenhalter	571
Kennzeichenleuchten	262-269
Ketttenotglieder	602
Kipperset	544
Kipplager	544
Kippverschlüsse	498
Kippzubehör	538-545
Klappenscharnier	499-500
Klappsplinte	576
Klapptrippe	576
Klemmbalken	674
Klemmschalen	90-95
Klemmvorrichtungen	96
Knebel für Stützradhalter	452-453
Kofferschloss	537

Komplettträder	385-395
Konsolen für Kotflügeln	367-368
Kotflügel LKW	358-370
Kotflügel PKW-Anhänger	340-353
Kotflügel Traktoren	382-383
Kotflügelschmutzfänger PKW	355-356
Kotflügelschürzen LKW	371-375
Kotflügelschürzen PKW-Anhänger	354
Kugelbolzen	18-19
Kugelkappen	20
Kugelkupplungen	6-13, 78-79
Kugellager	131-132
Kugellenkränze	114-115
Kugelstangen	19
Kunststoffstopfen/Schutzkappen	580-581
Kupplungskugel	14, 19, 633
Kurbel für Stützfüße	467
Kugelkupplungen mit Stabilisierung	13
L	
Ladebalken	649
Ladungssicherungen	527-535
Ladungssicherungsnetze	604
Langschmutzfänger	381
Langwegverschlüsse	478-479
Laufachsen ungebremst	26-29
Laufstummeln	97-98
Lenkkränze	114-115
Leuchtbalken	261
Leuchtentraversen	250-251
Leuchtmittel	322-326
Leuchttafeln	570
Lüfter	578-579
M	
Montagenadel mit Dichtringe	132
Montagevorrichtung	132
Montagewerkzeug	132
Motorradschienen	586-593
Motorradsicherungen	589-593
Muffen zur Gestängeverlängerung	89
N	
Nebelschlussleuchten	228-229
Netze	604
Nummernschildhalter	571

O			
Ösenhaken	602	Schlösser & Zubehör	536-537
P		Schmutzfänger LKW	376-381
Parkstütze Anhänger	652	Schnapdeckel für Zungenschloss	536
Pferdeanhänger Zubehör	566-569	Schnellverschluss f. Anhängervorrichtung	108-112, 651
Planenbügel	655	Schräggugellager	130
Planenzubehör	654-665	Schrauben	104
Positionsleuchten	184-203	Schutzkappen	417
Prüfgeräte	321-322, 665-668	Schutzkappen/Kunststoffstoppen	580-581
R		Seilrollen mit Bügel	116
Radbolzen und Radschrauben	414-415	Seilwinden	594-595
Radklemme für Stahlfelge	418	Seilzüge	52-55
Radklemme für Stahlfelge	634	Seilzughalter	55
Radstopper für Autotransporter	648	Seitenmarkierungsleuchten	204-213
Radstoßdämpfer	108-112	Servicetafeln	670
Rangiergriffe	454, 573	Sicherheitsmarkierungen	640-641
Rangierhilfen „Easy Driver“	120-124	Sicherungsmutter	105
Ranigierhilfe	627	Sicherungsschnürre	483
Reflektoren mit Achskappe	133	Soft Dock für Kugelkupplungen	14
Reifen	405-413	Spanngurte mit Aufrollautomatik	643
Reifenabdeckhauben	416	Spatenhalter	569
Reifenkontrollsysteme	416	Spiegel (Wohnwagenspiegel)	575
Reifenpilot	669	Spiralfederachsen	103
Reifenreparatur	417	Spiralleitungen	290-292
Reifenreparatur-System	669	Spülsystem für Bootstrailer	564-565
Reifenzubehör	416-418	Stahlflaschenräder	603
Reinigungspapier	669	Stahlseile zu Winden	594-595, 600
Reserveradhalter	418	Standspindelbremse	116
Rillenkugellager	131	Stauboxen	605-630
Ringmuttern	535, 568	Stauboxen Blech	609
Rinschrauben	535, 568	Stauboxen Edelstahl	610
Robstop - Diebstahlsicherung	634	Stauboxen Kunststoff	611-628
Rückfahrcheinwerfer	230	Steckachse für Stützrad	441
Rückstrahler	327-333	Steckdosen	307-314, 573
Rundumleuchten	253-260	Stecker	304-306
S		Steckerhalter	310
Safety-Ball	14	Sterngriffe	573
Sattelscheiben	105	Stoßdämpferhalter	110,112
Schäkel	601	Stützfüße	455-476
Scharniere	498-501	Stützlastschilder	570
Scheiben	106	Stützräder für Ackerwagen	443
Schemel mit zwei Stufen	575	Stützräder für Anhänger	420-438, 443-444
Schiebebock	544	Stützradersatzteile	440-442, 445-448
Schiebekonsolen für Kotflügeln	367-368	Stützradhalter	449-454
Schilder	570-571	Stützradkonsole	80
		Stützradtraverse	439
		Stützradstrebe	439

T	
Teleskopzylinder hydraulisch	538
Teleskoprohr	649
Traversenleuchten	250-251
Treppen ausziehbar	575
T-Schloss vierkant	536
Türfeststeller	537
Typenschilder	570
U	
Übertragungseinrichtungen	87-89
Umrissleuchten	214-227
Unterlegkeile	635-639
Unterlegkeile klappbar	637
Unterlegkeile LKW	638-639
V	
V-Deichseln	40
Ventile	416
Verbindungselemente	294-332
Verbindungskabeln	287-293
Verladeschienen	583-585
Verschlüsse	477-497
W	
Wagenheber für Caravan	672
Wandhalterung Fahrradträger	652
Warnmarkierungsfolien	641
Warntafeln	640
Werkstattplakat	671
Werkstattzubehör	669
Werkzeugkästen	605-630
Werkzeugkästen Blech	609
Werkzeugkästen Edelstahl	610
Werkzeugkästen-Alu	605-608
Werkzeugkästen Kunststoff	611-628
Wetterschutz-Auflaufbremsen	652
Winden	594-603
Windenbänder	594-595, 600
Z	
Zugdeichseln	40-49
Zugeinrichtungen	40
Zuggabeln	113
Zugholme	48-49
Zugkugelpkupplungen	6-13, 78-79
Zugkugelpkupplungen mit Stabilisierung	13
Zugösen	15-17,22-25,78-79
Zugriegel	498

Zungenschloss	536
Zurrbügel	529-530
Zurrgurt Aufroller	645
Zurrgurte - Ladungssicherungen	642-650
Zurmulden	531-533
Zurrwinden	535
Zwischenwandverschluss	649

Für alle, die ein bisschen
mehr bewegen wollen.



Knott GmbH · Werk Regenstauf
Gutenbergstraße 21
93128 Regenstauf
Deutschland

Tel.: +49 9402 9317-0
Fax: +49 9402 9317-20

shop@knott.de
www.knott.de