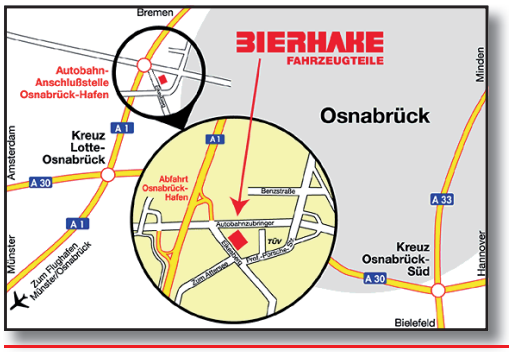
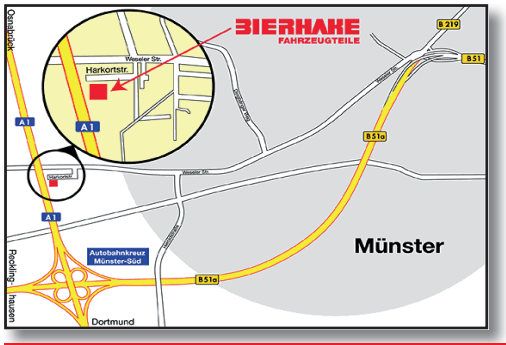
Anfahrt



Stammhaus Osnabrück

Eikesberg 56 · 49076 Osnabrück
Telefon +49 (0) 541 91203-0 · Fax +49 (0) 541 129438
osnabrueck@bierhake.de · www.bierhake.de

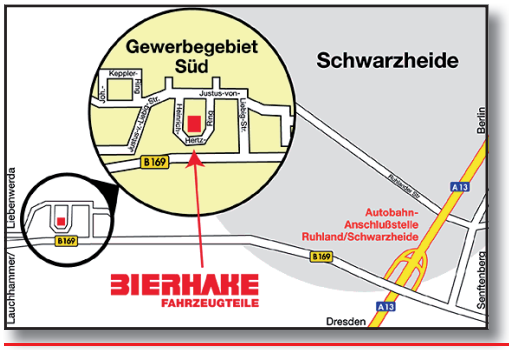
Öffnungszeiten: Mo. – Do. 7.00 – 17.45 Uhr,
Fr. 7.00 – 16.45 Uhr



Niederlassung Münster

Harkortstraße 10 · 48163 Münster
Telefon +49 (0) 251 74997-0 · Fax +49 (0) 251 712050
muenster@bierhake.de · www.bierhake.de

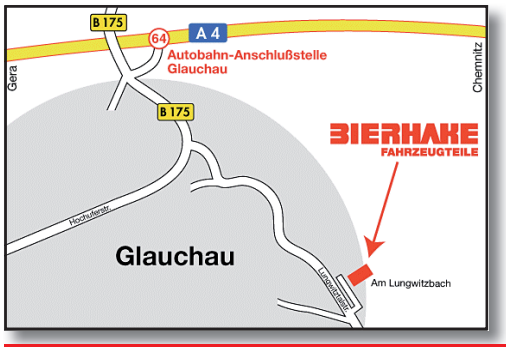
Öffnungszeiten: Mo. – Fr. 8.00 – 16.45 Uhr,
Sa. 8.00 – 12.00 Uhr



Niederlassung Schwarzheide

Heinrich-Hertz-Ring 4 · 01987 Schwarzheide
Telefon +49 (0) 35752 941-6 · Fax +49 (0) 35752 82475
schwarzheide@bierhake.de · www.bierhake.de

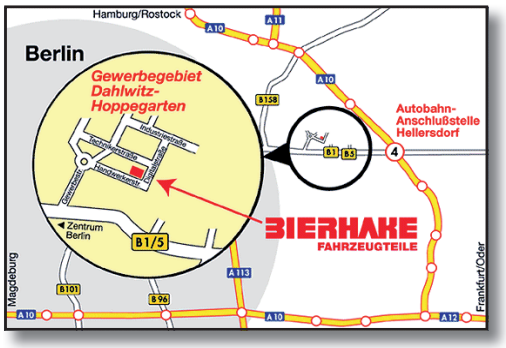
Öffnungszeiten: Mo. – Fr. 8.00 – 16.45 Uhr



Niederlassung Glauchau

Am Lungwitzbach 8 · 08371 Glauchau
Telefon +49 (0) 3763 6008-0 · Fax +49 (0) 3763 6008-17
glauchau@bierhake.de · www.bierhake.de

Öffnungszeiten: Mo. – Fr. 7.30 – 17.30 Uhr



Niederlassung Hoppegarten

Digitalstraße 1 – 3 · 15366 Hoppegarten
Telefon +49 (0) 3342 3077-0 · Fax +49 (0) 3342 3077-50
berlin@bierhake.de · www.bierhake.de

Öffnungszeiten: Mo. – Fr. 7.00 – 16.00 Uhr

Versand

Stammhaus Osnabrück

Bestellung von	7.00 – 17.30 Uhr	Anlieferung nächster Werktag außer Süddeutschland jeden Montag außer Schleswig-Holstein jeden Donnerstag
	7.00 – 16.45 Uhr	GLS innerhalb 48 Std.
	7.00 – 16.30 Uhr	Nachtexpress nächster Morgen Freitag Nachtexpress nur bis 16.00 Uhr möglich

Niederlassung Münster

Bestellung von	8.00 – 16.45 Uhr	Anlieferung nächster Werktag
	8.00 – 10.00 Uhr	Vreden, Ahaus, Borken am gleichen Tag
	8.00 – 12.00 Uhr	Beckum, Hamm, Warendorf
	8.00 – 14.00 Uhr	GLS innerhalb 48 Std.
	8.00 – 14.00 Uhr	Nachtexpress nächster Morgen

Niederlassung Schwarzheide

Bestellung von	8.00 – 16.30 Uhr	Anlieferung nächster Werktag
	8.00 – 15.30 Uhr	GLS innerhalb 48 Std.
	8.00 – 16.30 Uhr	Nachtexpress nächster Morgen

Niederlassung Glauchau

Bestellung von	7.30 – 16.45 Uhr	Anlieferung nächster Werktag
	7.30 – 15.30 Uhr	GLS innerhalb 48 Std.
	7.30 – 16.00 Uhr	Nachtexpress nächster Morgen Freitag Nachtexpress nur bis 15.00 Uhr möglich

Niederlassung Hoppegarten

Bestellung von	7.00 – 15.00 Uhr	Anlieferung nächster Werktag
	7.00 – 9.00 Uhr	Anlieferung Berlin am gleichen Tag
	7.00 – 15.00 Uhr	GLS innerhalb 48 Std.
	7.00 – 15.00 Uhr	Nachtexpress nächster Morgen

Inhaltsverzeichnis

Fahrzeugbauteile	**2 – 74**
Siebdruckplatten und Zubehör	2 – 4
Bordwandprofile, Verschlüsse und Scharniere	5 – 45
Kotflügel und Räder	46 – 64
Schlösser, U-Keile und Werkzeugkästen	66 – 74
Fahrgestell Anbauteile	**75 – 127**
Achsstoßdämpfer	75 – 77
Stützräder und Zubehör	78 - 98, 103 + 104
Abstellstützen und Zubehör	99 – 102
Zugvorrichtungen, Kugelkupplungen, Diebstahlsicherung	106 – 127
Anbauteile Aufbau	**128 – 168**
Seilwinden und Zubehör	129 – 139
Planen und Spriegel	140 – 150
Kipperzubehör	151 – 162
Gasfedern	163 – 165
Verladeschienen	166 – 168
Ladungssicherung	**169 - 198**
Zurrmulden, Zurrgurte und Zubehör	169 – 182
Netze und Zubehör	183 + 184
Zurrketten und Hebelzüge	185
Ladungssicherung für Autos und Motorräder	187 – 191
Beschilderung	192 - 197
Spezialzubehör	**199 - 236**
Zubehör für Bootstrailer	199 – 209
Zubehör für Schank- und Kühlfahrzeuge	210 + 211
Zubehör für Pferdetransporter	212 – 231
Zubehör für Straßenbau	232 – 236
Elektrik	**237 – 310**
Beleuchtung Aspöck	237 – 266
Beleuchtung Diverse und Glühlampen	267 – 292
Kabel und Zubehör	293 – 299
12 V / 24 V Stecker, Steckdosen, Adapter	300 – 310

✆ Osnabrück +49 (0) 541 91203-0 • ✆ Münster +49 (0) 251 74997-0 • ✆ Schwarzheide +49 (0) 35752 941-6

Zubehör für Caravan & Wohnmobile	**311 – 363**
Gasversorgung	311 – 315
CEE Material	316 – 320
Zubehör Caravan	322 – 345, 355
Zubehör Wohnmobil	322 + 323, 331, 334, 345 – 350, 355
Zubehör Zelte	351 – 355
Dichten und Kleben	357 – 363
Achsen & Auflaufeinrichtungen	**364 – 397**
Alko	364 – 387
Alko Technology (BPW)	388
Knott	388 – 395
Schlegl	396
WAP	397
Ersatzteile für Auflaufeinrichtungen	**398 – 432**
Faltenbalg	398 – 401
Auflaufdämpfer	402 – 408
Lagerbuchsen	409 – 412
Zugstangen und Zugstangen-Reparatur-Sätze	413 – 423
Handbremshebel	424 – 430
Abreißseil	431 + 432
Ersatzteile für Radbremsen	**433 – 498**
Bowdenzüge, Bremsgestänge und Zubehör	433 – 444
Allgemeine Ersatzteile für Radbremsen	446 – 455
Bremse Alko	456 – 467
Bremse BPW	468 – 475
Bremse Knott	476 – 483
Bremse Nieper	484 + 485
Bremse Peitz	486 – 489
Bremse Schlegl	490 – 493
Bremse WAP	494 + 495
Bremse Westfalia	496 – 498
Spezial-Ersatzteile	**499 – 533**
Ersatzteile für PKW-Anhänger DDR	499 – 509
Ersatzteile für Atlas Copco	510 + 511
Zubehör und Ersatzteile für britische Anhänger	512 – 533

Stichwortverzeichnis

Abreißseil . . . . . 431 + 432
Abstellstütze . . . . . 99 – 102
Achsen gebremst . . . . . 368 + 369, 388 + 389
Achsen ungebremst 364
Achsstoßdämpfer . . . . . 75 – 77
Adapter 304, 308
Adapter CH 321
Airline-System und Zubehör . . . . . 180 – 182
Anti-Rutsch-Matte 176
Alu Quintett Blech 5
ATC Trailer Control 339
Auflaufdämpfer . . . . . 402 – 408
Auflaufeinrichtung gebremst . . . . . 369 – 372, 385 + 386
. . . . . 390 – 392, 396 + 397
Ausdrehstützen . . . . . 336 + 338

Batterien GEL und AGM 348
Bausätze gebremst . . . . . 376 – 378, 394 + 395
Bausätze ungebremst . . . . . 366 + 367
Begrenzungsleuchte . . . . . 253, 254, 258 + 259, 282
Beleuchtung Aspöck . . . . . 237 – 266
Beleuchtung Caravan . . . . . 343 – 345
Beleuchtung Diverse . . . . . 267 – 289
Beleuchtungsträger . . . . . 290 + 291
Bordwand-Profil . . . . . 5 – 8
Bordwandscharniere . . . . . 16 – 19
Bowdenzüge . . . . . 437 – 444
Bremsgestänge und Zubehör . . . . . 433 – 436

CEE-Material . . . . . 316 – 320

Dichten und Kleben . . . . . 357 – 363
Diebstahlsicherung . . . . . 124 – 127
DIN-Oesen . . . . . 110 + 111
Drahtseil und Zubehör . . . . . 137 + 138

Ersatzräder für Stützräder . . . . . 92 + 93
Ersatzradhalter 64
Ersatzteile für Atlas Copco . . . . . 510 + 511
Ersatzteile für Britische Anhänger . . . . . 512 – 533
Ersatzteile für DDR Produktion . . . . . 499 – 509

Faltenbalg . . . . . 398 – 401
Federriegel 30
Felgen 63
Fettkappe . . . . . 454 + 455
Feuerlöscher 198
Flachplanen 140
Flanschmutter 449

Gasfedern und Zubehör . . . . . 163 – 165
Gasversorgung . . . . . 311 – 315
Geschwindigkeitsschild . . . . . 194 + 195
Glühlampe 289

Halterung für Gasflasche und Benzinkanister 186
Handbremshebel . . . . . 424 – 430
Handgriff 66
Hauptleitungen Aspöck . . . . . 264 – 266
Hebelzüge 185
Hubstützen Wohnmobil 346
Hydrauliköl 159

Kabel und Zubehör . . . . . 293 – 299
Kabeltrommeln . . . . . 318 + 319
Kantenschutz 175
Karabinerhaken 139
Kennzeichenleuchte . . . . . 252, 278 + 279
Kipperverschlüsse 29
Kipperzubehör . . . . . 151 – 162
Klapptritt 66
Klemmbalken 176
Klemmschelle . . . . . 94 – 96
Kotflügel . . . . . 46 – 55
Kronenmutter 449
Kugelbolzen 106
Kugelkupplungen . . . . . 112 – 121
Kupplungen . . . . . 107 – 109
Kupplungskugel 106

Ladungssicherung Auto . . . . . 187 + 188
Ladungssicherung Motorrad . . . . . 189 – 191
Lager . . . . . 450 – 453
Lagerbuchsen . . . . . 409 – 412
Lampengitter 291
Leuchten Aspöck . . . . . 237 – 263
Leuchten Diverse . . . . . 267 – 277, 286 – 288
Leuchten LED . . . . . 250 + 251, 254 + 256
. . . . . 259, 261 – 263, 286 – 288
Leuchtenträger . . . . . 290 + 291

Messgeräte für Kugelkupplung 123

Nachstellmutter 448
Nebelleuchte 284
Netze und Zubehör . . . . . 183 + 184
Nummernschildplatten . . . . . 196 + 197

Paneele . . . . . 32 + 33
Planenzubehör . . . . . 141 – 148

✆ Osnabrück +49 (0) 541 91203-0 • ✆ Münster +49 (0) 251 74997-0 • ✆ Schwarzheide +49 (0) 35752 941-6

Planspiegelprofil und Zubehör . . . . . 149 + 150
Prüfgeräte Elektrik 305

Radbolzen und Zubehör 57
Radbremsen Ersatzteile
AL-KO . . . . . 456 – 467
BPW . . . . . 468 – 475
Knott . . . . . 476 – 483
Nieper . . . . . 484 + 485
Peitz . . . . . 486 – 489
Schlegl . . . . . 490 – 493
WAP . . . . . 494 + 495
Westfalia . . . . . 496 – 498
Räder . . . . . 58 – 61
Rangiersystem . . . . . 340 + 341
Raumentfeuchter 334
Reifen 62
Reserveradabdeckung 64
Rohrklappstecker 65
Rückstrahler 292
Rundschlingen 128
Rundumleuchte . . . . . 234 + 235

Sechskant-Schutzkappe 31
Seilwinden und Zubehör . . . . . 129 – 136
Seitenmarkierungsleuchte 253, 254, 259, 283
Sicherheitskupplung . . . . . 324 – 329
Siebdruckplatte und Zubehör . . . . . 2 – 4
Spannungsreduzierungsgerät 308
Spannungswandler 350
Sperrbalken . . . . . 178 + 179
Splinte 65
Schäkel 139
Scharnier und Zubehör . . . . . 41 + 42, 44 + 45
Schaufelhalter 66
Schlösser . . . . . 68 + 69
Schmutzfänger 56
Schutzgitter für Tür und Fenster 356
Schutzkappen 122
Spreizschloss . . . . . 446 + 447
Steckdose . . . . . 302 + 303, 309 + 310
Stecker . . . . . 300 + 301, 309 + 310
Stützradhalter 97
Stützrad Traverse 97
Stützräder . . . . . 78 – 91, 103 + 104

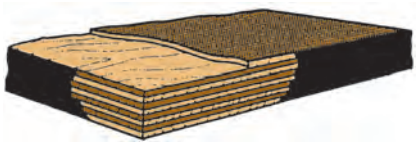
Trittstufe 342
Türfeststeller 43
Türscharnier . . . . . 39 + 40, 42
Typenschild 196

Umrissleuchte . . . . . 254 – 256, 280 + 281
U-Keile . . . . . 70 + 71

Verladeschienen . . . . . 166 – 168
Verlängerungskabel . . . . . 306 + 307
Verschlüsse . . . . . 10 – 15, 20 – 29, 34 – 38

Wagenheber Caravan 335
Warntafel . . . . . 192 + 193
Warntafel Caravan 323
Werkzeugkästen . . . . . 72 – 74
Wetterhauben . . . . . 330 – 333
Winkelhebelverschluss . . . . . 25 – 28

Zeltzubehör . . . . . 351 – 355
Zubehör Alu Deckel 67
Zubehör für Bootstrailer . . . . . 199 – 209
Zubehör für Pferdetransporter . . . . . 212 – 231
Zubehör für Schank- u. Kühlfahrzeuge . . . . . 210 + 211
Zubehör für Straßenbau . . . . . 232 – 236
Zugrohre ungebremst 365
Zugstange . . . . . 413 – 423
Zurrbügel 169
Zurrgurte . . . . . 172 – 174
Zurrketten 185
Zurrmulden und Zubehör . . . . . 170 + 171
Zurrschienen und Zubehör . . . . . 177 + 178
Zwischenkabel . . . . . 306 + 307



Boden und Paneele

Spezialsperrholz für Böden
Ausführung einerseits Siebdruck, andererseits glatt.
Dieses Sperrholz ist ein BFU 100 verleimtes Konstruktions-Sperrholz, schichtweise Birke durch und durch.

Tafel 2500 mm x 1250 mm

Best.-Nr.	Ausführung Stärke mm	Länge mm	Breite mm	m² p. Tafel
40 400 06	6,5	2500	1250	3,125
40 400 09	9	2500	1250	3,125
40 400 12	12	2500	1250	3,125
40 400 15	15	2500	1250	3,125
40 400 18	18	2500	1250	3,125
40 400 21	21	2500	1250	3,125
40 400 24	24	2500	1250	3,125
40 400 27	27	2500	1250	3,125
40 400 30	30	2500	1250	3,125

Tafel 2500 mm x 1500 mm

40 450 09	9	2500	1500	3,750
40 450 12	12	2500	1500	3,750
40 450 15	15	2500	1500	3,750
40 450 18	18	2500	1500	3,750
40 450 21	21	2500	1500	3,750
40 450 24	24	2500	1500	3,750
40 450 27	27	2500	1500	3,750
40 450 30	30	2500	1500	3,750

Tafel 3000 mm x 1500 mm

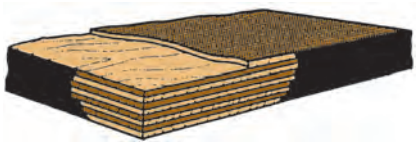
40 500 09	9	3000	1500	4,500
40 500 12	12	3000	1500	4,500
40 500 15	15	3000	1500	4,500
40 500 18	18	3000	1500	4,500
40 500 21	21	3000	1500	4,500
40 500 30	30	3000	1500	4,500

Tafel 3000 mm x 2000 mm

40 440 15	15	3000	2000	6,000

Alle Tafeln in anderen Stärken lieferbar.

✆ Osnabrück +49 (0) 541 91203-0 • ✆ Münster +49 (0) 251 74997-0 • ✆ Schwarzheide +49 (0) 35752 941-6



Boden und Paneele

Spezialsperrholz für Böden
Ausführung einerseits Siebdruck, andererseits glatt.
Dieses Sperrholz ist ein BFU 100 verleimtes Konstruktions-Sperrholz, schichtweise Birke durch und durch.

Tafel 4000 mm x 1880 mm

Best.-Nr.	Ausführung Stärke mm	Länge mm	Breite mm	m² p. Tafel
40 461 15	15	4000	1880	7,520
40 460 18	18	4000	1880	7,520
40 460 21	21	4000	1880	7,520

Tafel 4000 mm x 2000 mm

40 501 18	18	4000	2000	8,000
40 501 21	21	4000	2000	8,000

Mehrschichtplatte

beidseitig glatt, Farbe braun, Aufbau der Sperrholzplatte s. oben

Tafel 2500 mm x 1250 mm

40 401 12	12	2500	1250	3,125
40 401 15	15	2500	1250	3,125
40 401 18	18	2500	1250	3,125

Sondermaße

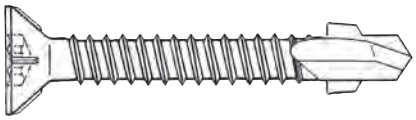
nur in der Schweiz

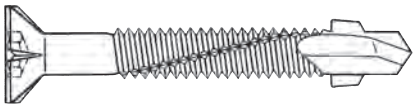
40 402 18	18	2700	1500	4,050
40 461 18	18	3850	2150	8,2775

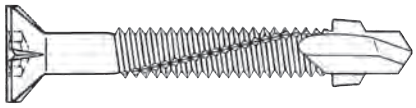
Boden und Paneele

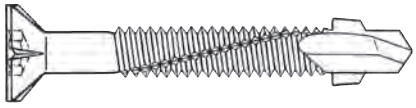
Torx®-Spezial-Bohrschrauben

verzinkt, weiß passieviert









Best.-Nr.	Typ	Ausführung/ Einsatzbereich	Abmessung Ø Länge mm	Klemmlänge max. mm
	SC 5	Mit Senkkopf 12 mm Ø, Torx T 30 für die Befestigung von Mittel- bis Hartholz leichte Unterkonstruktion in St. 37-2 – St. 52-3 Trägerstärke 2-5 mm		
11 521 38		Beutel à 100 Stck.	5,5 x 45	31
11 521 39		Beutel à 100 Stck.	5,5 x 50	36
11 521 40		Beutel à 100 Stck.	5,5 x 55	41
11 521 41		Beutel à 100 Stck.	5,5 x 60	46
	SC 6	Mit Senkkopf 12 mm Ø, Torx T 30 für die Befestigung von Mittel- bis Hartholz robuste Unterkonstruktion in St. 37-2 – St. 52-3 Trägerstärke 2,5 – 6 mm		
11 521 07		Beutel à 100 Stck.	6,3 x 45	29
11 521 10		Beutel à 100 Stck.	6,3 x 60	44
11 521 13		Beutel à 100 Stck.	6,3 x 70	54
11 521 14		Beutel à 100 Stck.	6,3 x 80	64
11 521 15		Beutel à 100 Stck.	6,3 x 85	69
	SC 6	Mit Senkkopf 15 mm Ø, Torx T 30 für die Befestigung von Mittel- bis Hartholz robuste Unterkonstruktion in St. 37-2 – St. 52-3 Trägerstärke 2,5 – 6 mm		
11 521 18		Beutel à 100 Stck.	6,3 x 60	44
11 521 20		Beutel à 100 Stck.	6,3 x 70	54
	SCT 7	Mit Senkkopf 15 mm Ø, Torx T 40 für die Befestigung von Mittel- bis Hartholz robuste Unterkonstruktion in St. 37-2 – St. 52-3 Trägerstärke 3 – 7 mm		
461 062		Beutel à 100 Stck.	8 x 70	35

Bit für Innen-Torx®-Schrauben 1/4" DIN 3126 C 6,3

Zähharte Ausführung, besonders für Verschraubungen in Metall und Blech geeignet.

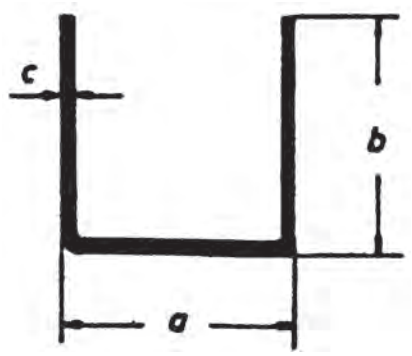


Best.-Nr.	Größe	Länge mm
11 301 32	T30	25
11 301 33	T40	25

Boden und Paneele

Bordwand-U-Profil, Länge 6.000 mm

aus sendzimierverzinktem Bandstahl



Best.-Nr.	Maße mm				kg / m
	a	b	c	innen	
25 001 00	18	18	1,5	15	0,57
25 000 01	18	20	1,5	15	0,63
25 000 00	21	20	1,5	18	0,7
25 002 00	23	23	1,5	20	0,8
25 003 00	25	25	1,5	22	0,8
25 004 00	28	28	1,5	25	0,95
25 007 00	31	28	1,5	25	0,97



Alu-Quintett-Blech

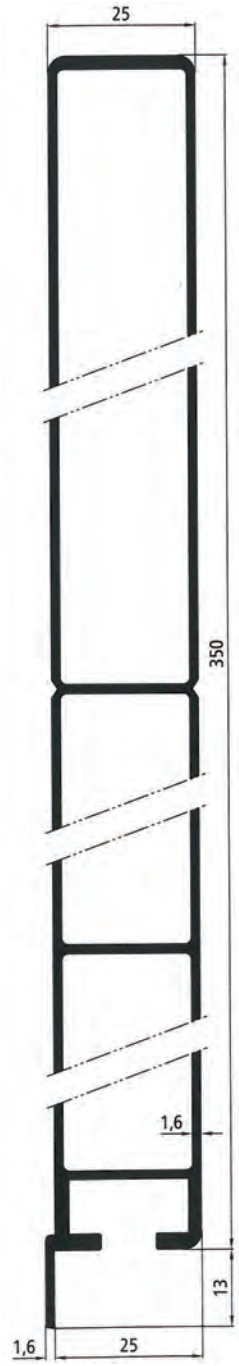
Ausführung 2.5 / 4.0 mm

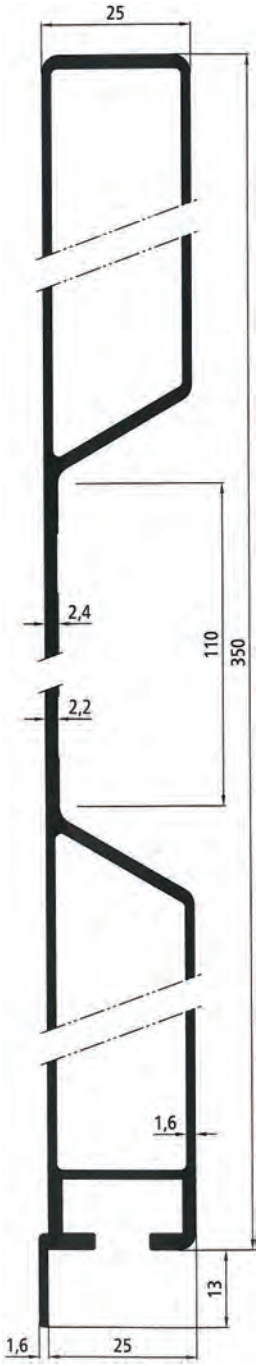
Best.-Nr.	Länge mm	Breite mm	kg / Tafel
89 530 00	2500	1250	ca. 24,07
89 531 00	3000	1500	ca. 37,13

Boden und Paneele

ALU-Bordwandprofile

25 mm einteilige Bordwandprofile
350 mm Bauhöhe mit Anschlag





Best.-Nr.	Ausführung
25 005 21	Eloxiert

Best.-Nr.	Ausführung
25 005 26	Eloxiert

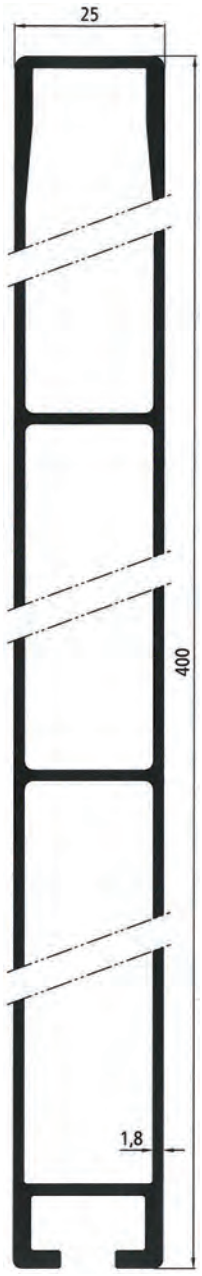
✆ Osnabrück +49 (0) 541 91203-0 • ✆ Münster +49 (0) 251 74997-0 • ✆ Schwarzheide +49 (0) 35752 941-6

Boden und Paneele

ALU-Bordwandprofile

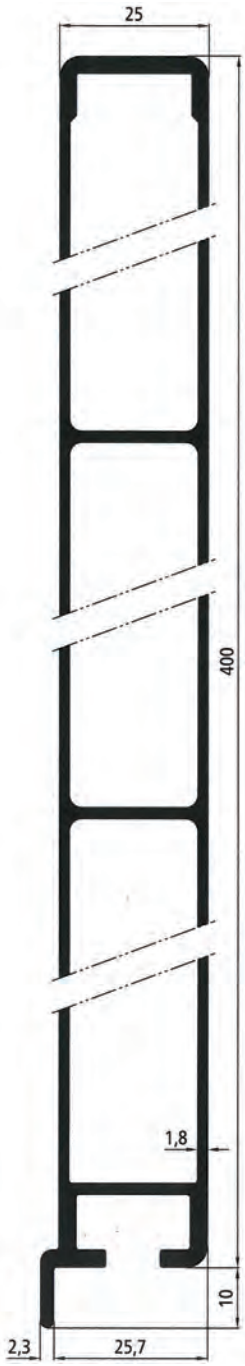
25 mm einteilige Bordwandprofile
400 mm Bauhöhe

ohne Anschlag



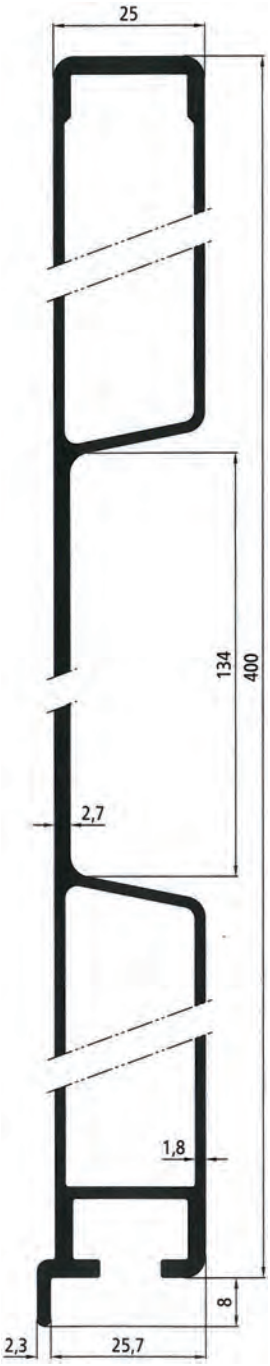
Best.-Nr.	Ausführung
25 005 30	Standard
25 005 31	Eloxiert

mit Anschlag



Best.-Nr.	Ausführung
25 005 35	Standard
25 005 36	Eloxiert

mit Anschlag



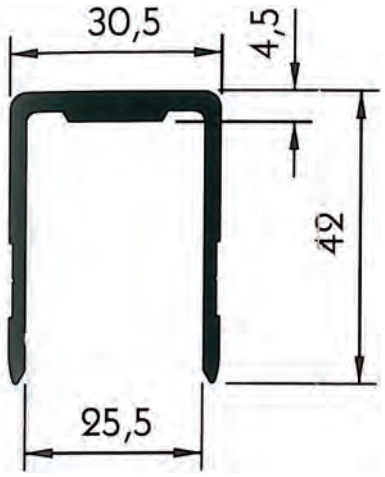
Best.-Nr.	Ausführung
25 005 38	Standard
25 005 39	Eloxiert

Boden und Paneele

ALU-Bordwandprofile

Einfassprofil

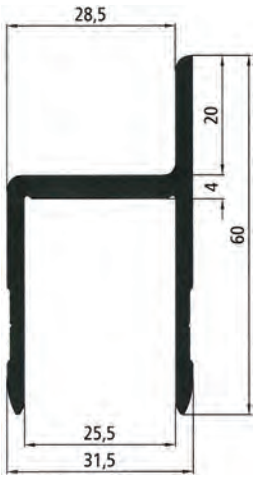
innen 25,5 mm



Best.-Nr.	Ausführung
25 005 00	Standard
25 005 01	Eloxiert

Einfassprofil mit Anschlag

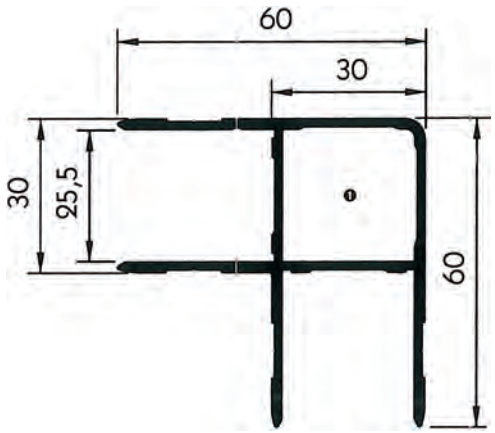
innen 25,5 mm



25 005 10	Standard
25 005 11	Eloxiert

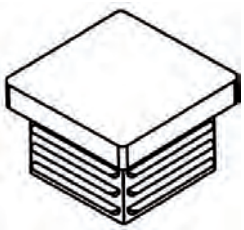
Eckprofil

innen 25,5 mm



25 006 00	Standard
25 006 01	Eloxiert

Zubehör



Best.-Nr.	Beschreibung	Ausführung
25 008 01	Stopfen	Platte 30 x 30
		Schaft 28 x 28

✆ Osnabrück +49 (0) 541 91203-0 • ✆ Münster +49 (0) 251 74997-0 • ✆ Schwarzheide +49 (0) 35752 941-6



30 638 12



30 638 13



30 638 14



30 638 15







30 635 91

Verschlüsse und Zubehör

Verschlüsse für Bordwände

eloxiertes Aluminium
Verschlussmechanik verzinkt

Best.-Nr.	Bauhöhe, mm	Ausführung
	Verschlusshebel oben gelagert	
30 638 10	400	links ohne Anschlag
30 638 11	400	rechts ohne Anschlag
	Verschlusshebel oben gelagert	
30 638 12	400	links mit Anschlag
30 638 13	400	rechts mit Anschlag
	Verschlusshebel unten gelagert	
30 638 14	400	links ohne Anschlag
30 638 15	400	rechts ohne Anschlag
	Verschlusshebel unten gelagert	
30 638 16	400	links mit Anschlag
30 638 17	400	rechts mit Anschlag
30 635 90	Gegenstück, roh zum Anschweißen	
30 635 93	Gegenstück, vz. zum Anschrauben	
30 635 91	Gegenstück, vz. zum Anschrauben	

✆ Osnabrück +49 (0) 541 91203-0 • ✆ Münster +49 (0) 251 74997-0 • ✆ Schwarzheide +49 (0) 35752 941-6

Verschlüsse und Zubehör

Verschlüsse für Bordwände

eloxiertes Aluminium
mit Handgriff aus pulverbeschichtetem Stahl, schwarz
mit Kunststoffkappe geschlossen



30 638 20



30 638 22

Best.-Nr.	Bauhöhe, mm
30 638 20	Langwegverschluss T50 400 links
30 638 21	Profilecke 400 in Fahrtrichtung links
30 638 22	Langwegverschluss T50 400 rechts
30 638 23	Profilecke 400 in Fahrtrichtung rechts

Einkürzbar auf 350 mm.

Bordwandverschluss

Einbau
Material Kunststoff
Verschluss zweiteilig



Best.-Nr.	Ausführung
34 865 30	Verschluss, T-Stück lose

Verschlüsse und Zubehör

Verschlüsse für Bordwände

eloxiertes Aluminium
mit Handgriff aus pulverbeschichtetem Stahl, schwarz
mit Kunststoffkappe geschlossen



30 636 00



30 636 01



30 638 05



30 638 06



30 635 95

Best.-Nr.	Bauhöhe, mm
30 636 00	links mit Anschlag
	300
30 636 01	rechts mit Anschlag
30 637 00	links mit Anschlag
	350
30 637 01	rechts mit Anschlag
30 638 00	links mit Anschlag
	400
30 638 01	rechts mit Anschlag
30 638 05	links ohne Anschlag
	400
30 638 06	rechts ohne Anschlag
30 635 90	Gegenstück, roh zum Anschweißen
30 635 91	Gegenstück, vz. zum Anschrauben
30 635 95	Ersatzteil Stopfen Platte 45 x 29 mm Schaft 41 x 25 mm

✆ Osnabrück +49 (0) 541 91203-0 • ✆ Münster +49 (0) 251 74997-0 • ✆ Schwarzheide +49 (0) 35752 941-6

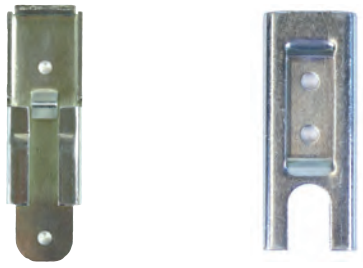
Verschlüsse und Zubehör

Verschlüsse für Bordwände

eloxiertes Aluminium
mit Handgriff aus pulverbeschichtetem Stahl, schwarz
mit Kunststoffkappe geschlossen



links rechts



30 635 92 30 635 94



30 635 95

Best.-Nr.	Bauhöhe, mm	
30 636 10		links mit Anschlag
	300	
30 636 11		rechts mit Anschlag
30 637 10		links mit Anschlag
	350	
30 637 11		rechts mit Anschlag
30 635 92	Gegenstück, vz. zum Nieten	
30 635 94	Gegenstück, vz. zum Nieten	
30 635 95	Ersatzteil Stopfen	Platte 45 x 29 mm Schaft 41 x 25 mm

Verschlüsse und Zubehör

Eckrunge für Bordwände,
eloxiertes Aluminium
mit Alu-Gussfuss + Kunststoffkappe



Best.-Nr.	Bauhöhe, mm	
30 635 84	300	vorne links / hinten rechts
30 635 85		vorne rechts / hinten links
30 635 86	350	vorne links / hinten rechts
30 635 87		vorne rechts / hinten links

Ersatzteile



30 635 82

Best.-Nr.	Ausführung		
30 635 80	**Gegenhalter für Aluverschluss** Aluprofil, 24 mm breit, mit 2 x Öse		
30 635 81	**Alu-Gussfuß**		
30 635 82	Stopfen	Platte Schaft	60 x 30 mm 54 x 24 mm

✆ Osnabrück +49 (0) 541 91203-0 • ✆ Münster +49 (0) 251 74997-0 • ✆ Schwarzheide +49 (0) 35752 941-6

Verschlüsse und Zubehör

Eckrunge für Bordwände,
Stahl mit Kunststoffkappe



30 635 70



30 635 71

Best.-Nr.	Bauhöhe, mm
30 635 70	vorne links / hinten rechts
	300
30 635 71	vorne rechts / hinten links
30 635 73	vorne links / hinten rechts
	350
30 635 74	vorne rechts / hinten links

Zubehör



Best.-Nr.	Inhalt
30 635 77	**Fixierung für Eckrunge,** Stahl Gewindeplatte, verzinkt Schraube M4 x 25, verzinkt
30 635 83	Stopfen Platte 60 x 30 mm Schaft 57 x 27 mm

Mittelrunge für Bordwände,
eloxiertes Aluminium
mit Alu-Gussfuß + Kunststoffkappe



Best.-Nr.	Bauhöhe, mm
30 635 88	350

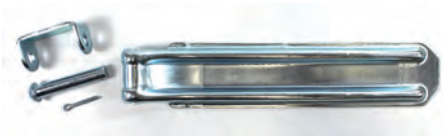
Ersatzteile



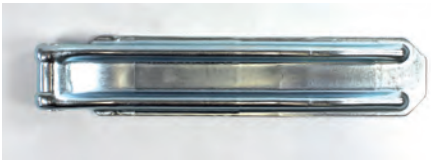
Best.-Nr.	Ausführung
30 635 79	**Gegenhalter für Aluverschluss** Aluprofil 24 mm breit, mit 1 Öse
30 635 95	Stopfen Platte 45 x 29 mm Schaft 41 x 25 mm

Scharniere und Zubehör

Bordwandscharnier, verzinkt
Bohrung Ø 12,5 mm



Best.-Nr.	Ausführung	Länge mm
	Scharnier, komplett mit Anschweißbock / Anschraubbock, vz.	
33 529 00		270
33 530 00		320
33 531 00		370
33 532 00		420
33 533 00		470
33 534 00		520
33 535 00		570



	Scharnierblatt	
33 529 05		270
33 530 05		320
33 531 05		370
33 532 05		420
33 533 05		470
33 534 05		520
33 535 05		570



	Scharnierblatt	
33 529 06		270
33 530 06		320
33 531 06		370

✆ Osnabrück +49 (0) 541 91203-0 • ✆ Münster +49 (0) 251 74997-0 • ✆ Schwarzheide +49 (0) 35752 941-6

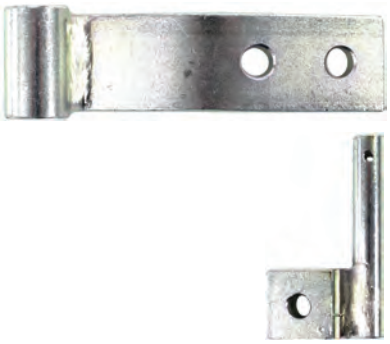
Scharniere und Zubehör



Best.-Nr.	Ausführung
33 542 02	Bock, lose, vz. Bohrung Ø 12,5 mm
33 542 04	Lappen, lose, vz. Bohrung Ø 12,5 mm
33 542 03	Bolzen, lose, vz. 12 x 65 mm
33 542 06	Anschweißbolzen, roh 12,5 x 58 mm
33 542 05	Böckchen + Bolzen mit Federbügel Ø 12 mm



Best.-Nr.	Ausführung	Länge mm
33 542 12	**Scharnier,** passend für Brenderup aushängbar	25 / 60 x 60 x 4



33 542 10	**Scharnier,** gekröpft, vz. aushängbar	117
33 542 11	**Gegenhalter,** vz. zum Anschrauben	77

















Scharniere und Zubehör

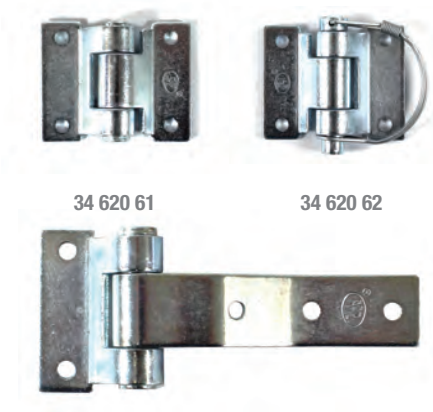
Bordwandscharnier, verzinkt

Best.-Nr.	Bezeichnung	
34 810 18	Scharnierset bestehend aus	Bolzen, Best.-Nr. 34 810 06 Scharnierlager, Best.-Nr. 34 810 11 Gegenplatte, Best.-Nr. 34 810 16
34 810 06	Scharnierbolzen Lochabstand 70 mm	
34 810 11	Scharnierlager Lochabstand 50 mm	
34 810 16	Gegenplatte Lochabstand 70 mm	
34 810 20 **34 810 21**	Scharnierbolzen ohne Fallnase, Ø 12 mm Scharnierbolzen mit Fallnase, Ø 12 mm	
34 810 25	Scharnierlager	
34 810 26	Gegenplatte Lochabstand 30 mm	
34 810 40	Scharnierböckchen	

✆ Osnabrück +49 (0) 541 91203-0 • ✆ Münster +49 (0) 251 74997-0 • ✆ Schwarzheide +49 (0) 35752 941-6

Scharniere und Zubehör

Bordwandscharnier, verzinkt



Best.-Nr.	Bezeichnung
34 620 61	36,5 / 36,5 mm, Standard
34 620 62	36,5 / 36,5 mm, mit Rohrklappstecker
34 620 60	gekröpft 140 mm



34 620 65	Schmetterlingsscharnier
34 620 66	Kunststoffscharnier
34 620 67	Scharnierlager für Best.-Nr. 34 620 65 Best.-Nr. 34 620 66



34 620 68	Scharnierset, mehrteilig passend für Stema-Anhänger

Verschlüsse und Zubehör

Exzenterverschlüsse, verstellbar, verzinkt

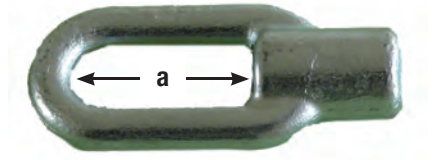














30 631 00 30 631 10



30 640 60 30 640 70

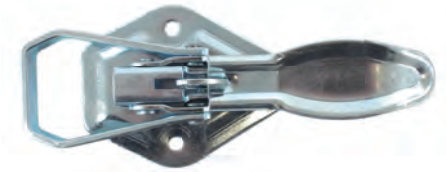
Best.-Nr.	Bezeichnung	Firmen-Zeichen
30 630 01	Verschluss mit Spannöse + Sicherung Gr. 1, Gesamtlänge 220 mm	
30 630 02	Verschluss mit Spannöse + Sicherung Gr. 1, Gesamtlänge 280 mm	
30 640 20	Mit 4-Loch-Grundplatte und Grifflänge 140 mm Gesamtlänge 280 mm	
30 640 09 **30 640 10**	Verschluss mit Spannöse + Sicherung Gr. 0, Gesamtlänge 230 mm Gr. 1, Gesamtlänge 280 mm	
30 640 11	Verschluss mit Spannöse + Sicherung Griff kurz Gr. 1, Gesamtlänge 233 mm	
30 640 52 **30 640 53**	Ersatzteil Ösenschraube, Gr. 0, a = 27 mm, M10 Ösenschraube, Gr. 1, a = 40 mm, M14	
30 631 00 **30 631 10**	Haltenocke zum Anschrauben, vz. Haltenocke zum Anschweißen, roh	
30 640 60 **30 640 70**	Haltenocke zum Anschweißen, roh Haltenocke zum Anschrauben, vz.	

✆ Osnabrück +49 (0) 541 91203-0 • ✆ Münster +49 (0) 251 74997-0 • ✆ Schwarzheide +49 (0) 35752 941-6

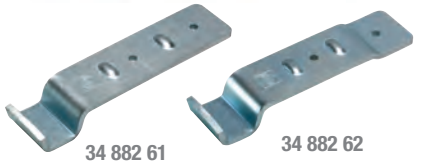
Verschlüsse und Zubehör

Ausgleichsspannverschlüsse, verzinkt

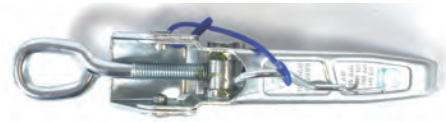








34 882 61 34 882 62











Best.-Nr.	Bezeichnung	Firmen-Zeichen
34 882 60	Verschluss mit Bügel + Sicherung abschließbar	SPP Since 1967
34 882 20	Verschluss mit Bügel + Sicherung abschließbar	
34 882 63	Verschluss mit Bügel + Sicherung	SPP Since 1967
34 882 61	Gegenhalter, gerade	
34 882 62	Gegenhalter, gekröpft	
34 882 47	Verschluss mit Öse + Federsteckersicherung	SPP Since 1967
34 882 48	Verschluss mit Öse + Federsteckersicherung	SPP Since 1967
34 882 49	Gegenhalter	
34 882 09	Verschluss mit Bügel	DTR
34 882 10	Verschluss mit Bügel	SPP Since 1967
34 882 11	Gegenhalter	

Verschlüsse und Zubehör

Ausgleichsspannverschlüsse, verzinkt







34 882 31



34 882 32



34 882 56



34 882 57



34 882 58





Best.-Nr.	Bezeichnung	Firmen-Zeichen
34 882 50	Verschluss mit Bügel + Sicherung abschließbar	SPP Since 1967
34 882 53	Verschluss mit Bügel	SPP Since 1967
34 882 31	Gegenhalter, gerade	
34 882 32	Gegenhalter, gekröpft	
34 882 56	Verschluss mit Flachbügel	SPP Since 1967
34 882 57	Gegenhalter, gerade	
34 882 58	Gegenhalter, gekröpft	
34 882 74	Verschluss mit Bügel	SPP Since 1967
34 882 75	Gegenhalter, gekröpft	

✆ Osnabrück +49 (0) 541 91203-0 • ✆ Münster +49 (0) 251 74997-0 • ✆ Schwarzheide +49 (0) 35752 941-6

Verschlüsse und Zubehör

Ausgleichsspannverschlüsse, verzinkt







30 640 00

30 641 00







34 882 61



34 882 62



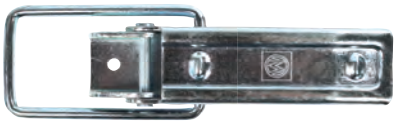


Best.-Nr.	Bezeichnung	Firmen-Zeichen
34 882 66	Verschluss mit Bügel	SPP Since 1967
34 882 67	Gegenhalter, gerade	
30 640 00 **30 641 00**	Verschluss mit Spannöse Gegenhalter mit Eingriffhaken, gerade	
34 882 71	Verschluss mit Bügel + Sicherung abschließbar	
34 882 22	Verschluss mit Bügel + Sicherung abschließbar	
34 882 61	Gegenhalter, gerade	
34 882 62	Gegenhalter, gekröpft	
34 882 68	Verschluss mit Bügel	
34 882 69	Gegenhalter, gekröpft	

Verschlüsse und Zubehör

Ausgleichsspannverschlüsse, verzinkt



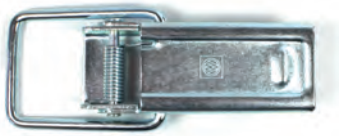




34 882 51



34 882 52









Best.-Nr.	Bezeichnung	Firmen-Zeichen
34 882 55	Verschluss mit Bügel + Sicherung abschließbar	
34 882 73	Verschluss mit Bügel	
34 882 51	Gegenhalter, gerade	
34 882 52	Gegenhalter, gekröpft	
34 882 70	Verschluss mit Bügel	
34 882 65	Gegenhalter, gekröpft	
34 882 76	Verschluss mit Öse + Federstecker-Sicherung	
34 882 49	Gegenhalter	

✆ Osnabrück +49 (0) 541 91203-0 • ✆ Münster +49 (0) 251 74997-0 • ✆ Schwarzheide +49 (0) 35752 941-6

Verschlüsse und Zubehör

Winkelhebelverschluss, Stema, vz.
passend für Baumarkt-Basic-Serie
mit Gegenstück, Sicherung und Befestigungsmaterial



30 543 10 30 543 11



Best.-Nr.	Beschreibung
30 543 10	Links
30 543 11	Rechts
30 543 14	Ersatzteile Sicherung für Winkelhebelverschluss Set, paarweise geblistert

Kastenverschluss, verzinkt
mit Bügelgriff



30 000 00 30 000 01

Best.-Nr.	Größe	Ausrichtung	Hebellänge mm	Bohrbild
30 000 00	0	links	115	40 / 40
30 000 01		rechts		
30 001 00	1	links	127	46 / 46
30 001 01		rechts		
30 002 00	2	links	165	55 / 55
30 002 01		rechts		
30 003 00	3	links	200	65 / 65
30 003 01		rechts		

Winkelhebelverschluss, verzinkt
passend für Fabrikat Saris
mit automatischer Feder-Sicherung



30 543 22 30 543 23

Best.-Nr.	Größe	Ausrichtung	Hebellänge mm
30 543 22	1	links	165
30 543 23		rechts	

Verschlüsse und Zubehör

Winkelhebelverschluss, verzinkt
Fabrikat Bergmeister
mit automatischer Feder-Sicherung



30 545 00 30 545 01

Best.-Nr.	Größe	Ausrichtung	Hebellänge mm
30 545 00	0	links	142
30 545 01		rechts	
30 546 00	1	links	172
30 546 01		rechts	

Winkelhebelverschluss, verzinkt
Import-Qualität
mit automatischer Feder-Sicherung



30 545 10 30 545 11

Best.-Nr.	Größe	Ausrichtung	Hebellänge mm
30 545 10	0	links	145
30 545 11		rechts	
30 546 10	1	links	157
30 546 11		rechts	

Winkelhebelverschluss, verzinkt
mit Druckknopf-Sicherung



30 543 00 30 543 01

Best.-Nr.	Größe	Ausrichtung	Hebellänge mm
30 543 00	1	links	170
30 543 01		rechts	

Winkelhebelverschluss, verzinkt
zum Sichern des Verschlusses ist ein
Sicherheitskettchen erforderlich



30 535 00 30 535 01

Best.-Nr.	Größe	Ausrichtung	Hebellänge mm
30 535 00	0	links	145
30 535 01		rechts	
30 541 00	1	links	157
30 541 01		rechts	

Verschlussfeder
für Winkelhebel-
verschluss

Best.-Nr.
30 545 05
30 545 06



30 545 05 30 545 06

✆ Osnabrück +49 (0) 541 91203-0 • ✆ Münster +49 (0) 251 74997-0 • ✆ Schwarzheide +49 (0) 35752 941-6

Verschlüsse und Zubehör

Einfall-Öse, verzinkt
zum Anschrauben



30 050 00 + 30 051 00
30 052 00 + 30 053 00



30 054 00



30 050 10 + 30 051 10



30 050 11



30 050 13

Best.-Nr.	Ausführung
30 050 00	Größe 0
30 051 00	Größe 1
30 052 00	Größe 2
30 053 00	Größe 3
30 054 00	Größe 1
30 050 10	Größe 0
30 051 10	Größe 1
30 050 11	Größe 0
30 050 13	Größe 1

Anschweiß-Öse, roh



30 060 00 + 30 060 01



30 061 10 + 30 061 01

Best.-Nr.	Ausführung
30 060 00	Größe 0 kurz
30 060 01	Größe 1 kurz
30 061 10	Größe 0 kurz, Höhe 28 mm
30 061 01	Größe 1 kurz, Höhe 28 mm
30 060 02	Größe 0 Baulänge 77 mm
30 060 03	Größe 1 Baulänge 77 mm
30 060 04	Größe 1 Baulänge 98 mm



30 060 02



30 060 03



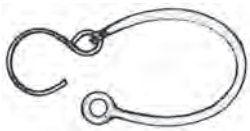
30 060 04

Sicherheitskette, verzinkt aus Knotenkette, einerseits mit offenem S-Haken, andererseits mit Blechplatte



Best.-Nr.	Ausführung	Größe	Länge / mm
30 302 00	Platte	1 – 2	270
30 303 00	Platte	3	320

Plastik-Sicherheitsschnur,
einerseits mit offenem S-Haken, andererseits mit Öse



30 323 00		1 – 3	260


30 547 00


30 547 01


30 548 00


30 548 01


30 548 02


30 548 03

Verschlüsse und Zubehör

Pendelverschluss

Best.-Nr.	Ausführung
30 547 00	Anschweißplatte, roh, kurz, links Hebel, vz.
30 547 01	Anschweißplatte, roh, kurz, rechts Hebel, vz.
30 548 00	Anschweißplatte, roh, lang, links Hebel, vz.
30 548 01	Anschweißplatte, roh, lang, rechts Hebel, vz.
30 548 02	Anschraubplatte, vz., links Hebel, vz.
30 548 03	Anschraubplatte, vz., rechts Hebel, vz.

Ersatzteile


30 549 05


30 549 06


30 549 00


30 549 01


30 549 02


30 549 03


30 549 07


30 549 08

Best.-Nr.	Ausführung
30 549 05	Feder, links
30 549 06	Feder, rechts
30 549 00	Hebel, vz., links
30 549 01	Hebel, vz., rechts
30 549 02	Anschweißplatte, roh, kurz, links
30 549 03	Anschweißplatte, roh, kurz, rechts
30 549 07	Anschraubplatte, vz., roh, lang, links
30 549 08	Anschraubplatte, vz., roh, lang, rechts

✆ Osnabrück +49 (0) 541 91203-0 • ✆ Münster +49 (0) 251 74997-0 • ✆ Schwarzheide +49 (0) 35752 941-6

Verschlüsse und Zubehör

Kipperverschluss, roh, gekröpft



38 931 00



38 931 01

Best.-Nr.	Ausführung
38 931 00	links
38 931 01	rechts

Pendelbolzen, verzinkt
passend für Pendel- und Kipperverschluss



38 936 00



38 936 01



38 936 02



38 936 03

Best.-Nr.	Ausführung
38 936 00	links
38 936 01	rechts
38 936 02	links
38 936 03	rechts

Pendelbolzen, roh
passend für Pendel- und Kipperverschluss



30 550 00



30 550 01

Best.-Nr.	Ausführung
30 550 00	gerade
30 550 01	gekröpft

Verschlüsse und Zubehör

Automatik-Riegelverschluss
Hestal 620, verzinkt



30 635 00

Best.-Nr.	Ausführung
30 635 00	Verschluss inkl. Gegenhalter

Riegelverschluss



35 520 43



35 520 45

Best.-Nr.	Ausführung	Bolzen Ø mm
35 520 43	mit Druckfeder	16
35 520 45	ohne Druckfeder	12

Federriegel, verzinkt



35 520 37



35 520 38



Best.-Nr.	Ausführung	Bolzen Ø mm
35 520 37	Links	19
35 520 38	Rechts	19
35 520 30	Hebel 130 mm	12
35 520 31	Hebel 155 mm	12
35 520 35	Gegenhalter	

Federriegel, verzinkt

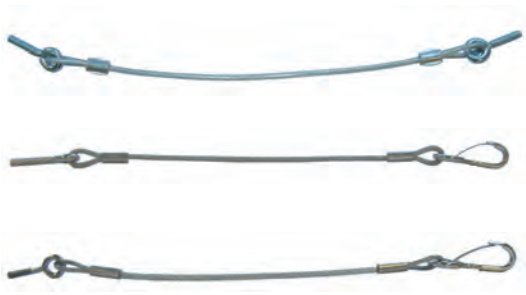


Best.-Nr.	Ø mm	Hub
77 000 50	10	14
77 000 51	12	14
77 000 52	15	14

✆ Osnabrück +49 (0) 541 91203-0 • ✆ Münster +49 (0) 251 74997-0 • ✆ Schwarzheide +49 (0) 35752 941-6

Verschlüsse und Zubehör

Bordwand-Halteseil



Best.-Nr.	Ausführung
34 623 00	Länge 450 mm Schraube M 8 / Haken
34 623 01	Länge 290 mm Schraube M 8 / Karabinerhaken
34 623 02	Länge 240 mm Schraube M 6 / Karabinerhaken

Rungenhalter, für Flacheisen 10 x 40 mm mit Stellschraube 10 x 25 mm



Best.-Nr.	Ausführung
35 001 10	geschmiedet

Gummi-Haubenhalter



Best.-Nr.	Ausführung
63 200 00	kpl. mit Gummiteil Böckchen, Halteteil und Splint

Sechskant-Schutzkappen aus PE für Schrauben

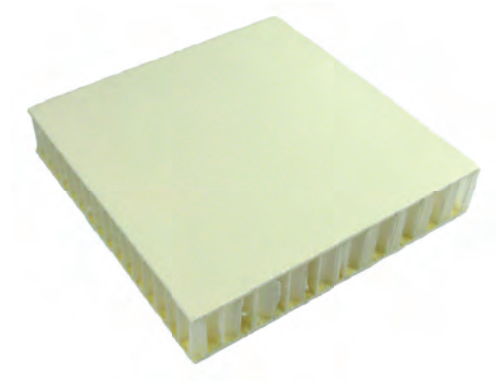


Best.-Nr.	Schraube	Schlüsselweite	Farbe
34 827 06	M6	SW 10	grau
34 827 07	M6	SW 10	schwarz
34 827 08	M8	SW 13	grau
34 827 09	M8	SW 13	schwarz
34 827 10	M10	SW 17	grau
34 827 11	M10	SW 17	schwarz
34 827 12	M12	SW 19	grau
34 827 13	M12	SW 19	schwarz

Stopfen, Kunststoff



Best.-Nr.	Platte in mm	Schaft in mm
34 827 20	20 x 20	18 x 18
34 827 21	25 x 25	23 x 23
25 008 01	30 x 30	28 x 28
34 827 22	40 x 40	38 x 38
30 635 95	45 x 29	41 x 25
30 635 82	60 x 30	54 x 24
30 635 83	60 x 30	57 x 27



Boden und Paneele

Sandwich-Paneel für Kofferaufbau

Wabenpaneel
geeignet für Seitenwand, Dach + Boden
geeignet für die Montage von Zurrschienen

Best.-Nr.	Ausführung
40 600 00	Außen / Außen 25 mm inkl. 2 x 1,5 mm GFK

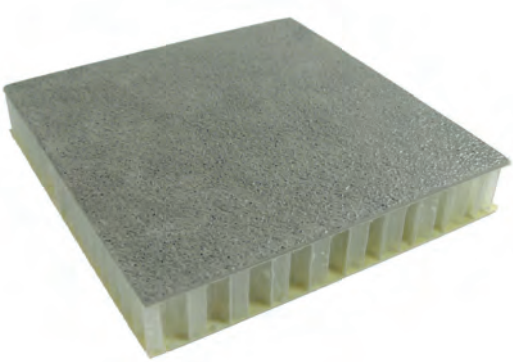
Zuschnitt der Paneele erfolgt nach Ihren Angaben



Thermopaneel
geeignet für Seitenwand, Dach + Boden
Nicht geeignet für die Montage von Zurrschienen

40 600 31	Außen / Außen 25 mm inkl. 2 x 1,5 mm GFK

Zuschnitt der Paneele erfolgt nach Ihren Angaben



Bodenpaneel mit Antirutschbeschichtung
geeignet für die Montage von Zurrschienen
jedoch nicht befahrbar mit Kettenfahrzeugen

40 600 61	Außen / Außen 24,5 mm inkl. 1,0 mm Antirutsch + 1,5 mm GFK

Zuschnitt der Paneele erfolgt nach Ihren Angaben

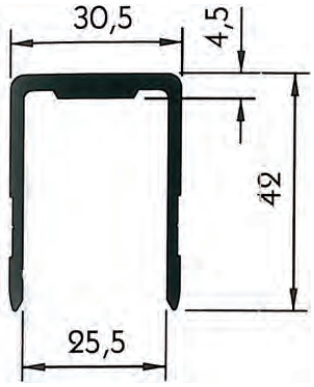


Konstruktionskleber
Einkomponentenkleber auf 5M-Polymer-Basis
UV-beständig

Zum Kleben von Holz, GFK, CFK, Metall, VA-Stahl, vielen Kunststoffen, aber auch Beton, Keramik und Naturstein, mit- und untereinander

Best.-Nr.	Ausführung	Kartusche
96 041 31	MS 3000/60 weiß	290 ml

✆ Osnabrück +49 (0) 541 91203-0 • ✆ Münster +49 (0) 251 74997-0 • ✆ Schwarzheide +49 (0) 35752 941-6



Boden und Paneele

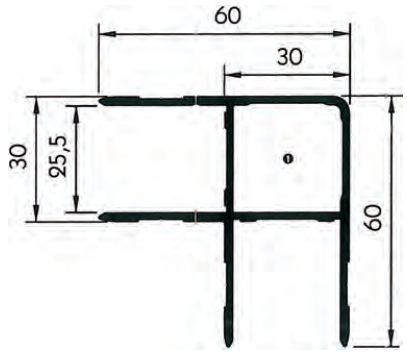
Aluminium Bordwandprofil für Kofferaufbau

Einfassprofil

innen 25 mm

Best.-Nr.	Ausführung	Länge mm
25 005 00	Standard	6000
25 005 01	Eloxiert	6000

Zuschnitt möglich

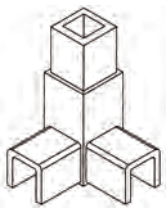


Eckprofil

innen 25 mm

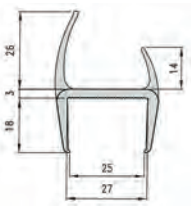
25 006 00	Standard	6000
25 006 01	Eloxiert	6000

Zuschnitt möglich



Verbindungsecke

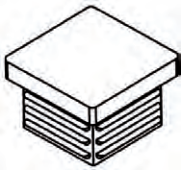
25 008 00	Aluminium – Guss



Türgummi

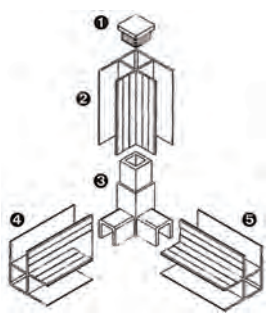
Profil aus PVC, grau

Best.-Nr.	Stange mm
25 009 00	2700



Kunststoffkappe

Best.-Nr.	Maße mm
25 008 01	30 x 30



Mit der Verbindungsecke ③ 25 008 00 können Sie eine Eckverbindung aus 3 Profilen ②/④/⑤ 25 006 00/01, z. B. für einen PKW-Anhängerkasten oder eine Kiste erstellen. Dafür empfehlen wir die Schenkel eines der liegenden (hier ④) Profile wie abgebildet auszuklinken.
Mit dem Kunststoff-Stopfen ① 25 008 01 kann die Rechteck-Kammer im Profil 25 006 00/01 verschlossen werden.












Verschlüsse und Zubehör

Drehstangenverschluss, vz.

Best.-Nr.	Ø mm	Bezeichnung
34 883 01	16	Handhebel
34 883 02	20	Handhebel
34 883 03	16	Gegenhalter für Doppelschließkeil
34 883 04 **34 883 05**	16 20	Doppelschließkeil
34 883 07 **34 883 08**	16 20	Rohrhalter mit Halbbuchsen
34 622 10 **34 622 11**	16 20	Nylon-Halbbuchsen für Rohrhalter
34 883 12		Sperrhebel
34 883 13		Sprungfeder für Sperrhebel
931 8 35		Schraube
985 8		Mutter

✆ Osnabrück +49 (0) 541 91203-0 • ✆ Münster +49 (0) 251 74997-0 • ✆ Schwarzheide +49 (0) 35752 941-6







Verschlüsse und Zubehör

Drehstangenverschluss, vz.

Best.-Nr.	Ø mm	Bezeichnung
34 883 70		Schließzylinderzunge, VA
34 883 72		Nylon-Ring
34 883 71		Schließzylinder ohne Zunge












Verschlüsse und Zubehör

Drehstangenverschluss, VA

Best.-Nr.	Ø mm	Bezeichnung
34 883 52	16	Handhebel
34 883 51	20	Handhebel
34 883 53	20	Handhebel
34 883 54	20	Handhebel
34 883 57	16 20	Gegenhalter für Doppelschließkeil
34 883 59 **34 883 60**	16 20	Doppelschließkeil
34 883 62 **34 883 63**	16 20	Rohrhalter für Halbbuchse
34 622 10 **34 622 11**	16 20	Nylon-Halbbuchse
34 883 65		Sperrhebel
34 883 66		Sprungfeder

✆ Osnabrück +49 (0) 541 91203-0 • ✆ Münster +49 (0) 251 74997-0 • ✆ Schwarzheide +49 (0) 35752 941-6

Verschlüsse und Zubehör

Drehstangenverschluss, VA













Best.-Nr.	Ø mm	Bezeichnung
34 883 67		Sprungfeder
34 883 68		Schraube
34 883 69		Mutter
34 883 70		Schließzylinderzunge Schließzylinderzunge für Einbauhandhebel
34 883 72		Nylonring
34 883 71		Schließzylinder ohne Zunge

Einbauverschluss



34 883 90	16	Muldentiefe 25 mm
34 883 91	16	Muldentiefe 29 mm



34 883 92		Türfeststeller medium





Verschlüsse und Zubehör

Türgriff, VA
mit Zylinderschloss

Best.-Nr.	Ø mm
34 622 00	16

Verschlusskit, VA
Ø 16 mm

Best.-Nr.	Set / Inhalt
34 622 08	2 x Gegenhalter A 2 x Schließkeil B 6 x Halbbuchse C 3 x Befestigung D 2 x U-Scheibe E



Einzelteile aus Verschlusskit, VA

Best.-Nr.	Bezeichnung
34 622 01	Gegenhalter A
34 622 02	Schließkeil B
34 622 03	Halbbuchse C
34 622 04	Befestigung D
34 622 05	U-Scheibe E

✆ Osnabrück +49 (0) 541 91203-0 • ✆ Münster +49 (0) 251 74997-0 • ✆ Schwarzheide +49 (0) 35752 941-6

Scharniere und Zubehör

Türscharnier, VA





















Best.-Nr.	Beschreibung	Baulänge mm
34 620 80	Hecktürscharnier	292,5
34 620 81	Winkelscharnierbock	
34 620 85	Hecktürscharnier	256
34 620 86	Scharnierbock	
34 620 89	Seitentürscharnier	174
34 883 86	Seitentürscharnier Lonia, mit Scharnierbock	152
34 883 81	Türscharnier Lonia, klein	263
34 883 84	Türscharnier Eume, groß	320
34 883 83	Bolzen M 10 x 95 mit Mutter M 10	
34 883 82	Scharnierbock	
34 883 85	Türscharnier Tambre, groß	300
34 883 93	Türscharnier Tambre, klein	122

Scharniere und Zubehör

Türscharnier, VA











Best.-Nr.	Beschreibung	Baulänge mm
34 620 51	Türscharnier	285
34 620 52	Türscharnier	335
34 620 53	Türscharnier Bohrung versetzt	335
34 620 54	Scharnierbock	
34 620 56	Scharnierbock	
34 620 57	Scharnierbock	

✆ Osnabrück +49 (0) 541 91203-0 • ✆ Münster +49 (0) 251 74997-0 • ✆ Schwarzheide +49 (0) 35752 941-6

Scharniere und Zubehör

Universal-Scharnier, VA











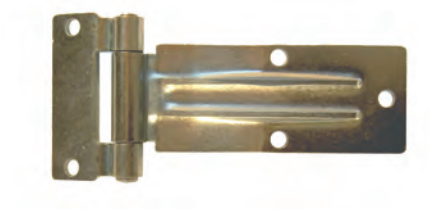
Best.-Nr.	Beschreibung	Baulänge mm
34 620 11	gerade	141
34 620 12	gekröpft	140
34 620 45	gekröpft	152
34 620 13	gekröpft mit Rohrklappstecker	140
34 620 14	gerade mit Rohrklappstecker	73

Türscharnier, Alu



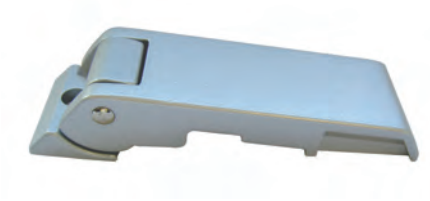
34 620 70	Drehpunktabstand 18 mm Schraublöcher durch Alu-Schieber verdeckt

Scharniere und Zubehör



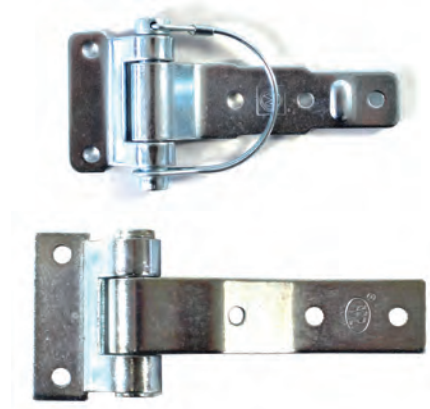
Türscharnier, vz.

Best.-Nr.	Beschreibung	Baulänge mm
34 620 50	Seitentürscharnier	180



Türscharnier

34 622 15	Einbrennlackiert Farbe silber	110



Universal-Scharnier, vz.

34 620 59	gerade mit Federstecker	140
34 620 60	gekröpft	140

✆ Osnabrück +49 (0) 541 91203-0 • ✆ Münster +49 (0) 251 74997-0 • ✆ Schwarzheide +49 (0) 35752 941-6

Scharniere und Zubehör

Türfeststeller, Kunststoff





Best.-Nr.	Ausführung
34 949 23	Nockenteil mit Grundplatte
34 949 24	Backenteil mit 2 VA-Federn mit Grundplatte

Türfeststeller, 3-teilig, verzinkt



Best.-Nr.	Ausführung	Lochabstand mm
34 949 30	Buchse mit Gummianschlag Steckstift Zapfenhöhe 11 mm	40 mm ① 38 mm ③

Weitere Typen auf Anfrage lieferbar.

Türfeststeller, VA



34 949 15	2-teilig	52 x 30

Türfeststeller, VA



34 949 10	4-teilig, 1 x Hakenteil, 1 x Gegenhalter, 2 x Unterlage	50 x 24

Scharniere und Zubehör

Scharnier



Best.-Nr.	Beschreibung	Flügel mm / mm	Bauhöhe mm
34 620 75	beschichtet	38 / 55	45



Scharnier, gerollt, leichte Ausführung, VA
nach DIN 7954 (käntig) C

34 620 40		25 / 25	50



Scharnier, Zinkdruckguss, sw gepulvert
nach DIN 7991

34 620 43	für Senkschraube M 6	25 / 25	50



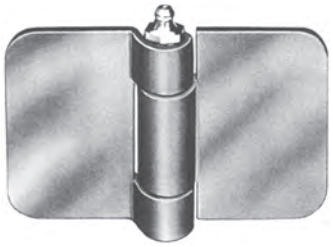
Scharnier, verdeckt gerollt, VA

34 621 01		73 / 118	65

✆ Osnabrück +49 (0) 541 91203-0 • ✆ Münster +49 (0) 251 74997-0 • ✆ Schwarzheide +49 (0) 35752 941-6

Scharniere und Zubehör

Scharnier, verdeckt gerollt, vz.
mit VDA-Schmierstift, Schniernippel und Scheibe



Best.-Nr.	Beschreibung	Flügel mm / mm	Bauhöhe mm
34 620 30	ungelocht	50 / 50	65

Wagentürscharnier, roh
mit Halbrundkopfstift, ungelocht





34 610 00		60 / 60	40
34 611 00		80 / 80	40
34 613 00		80 / 80	50
34 614 00		100 / 100	50
34 615 00		100 / 100	60
34 618 00		100 / 100	80
34 617 00		120 / 120	70

Scharnier, verdeckt gerollt, vz.
mit Metaplast-Buchsen



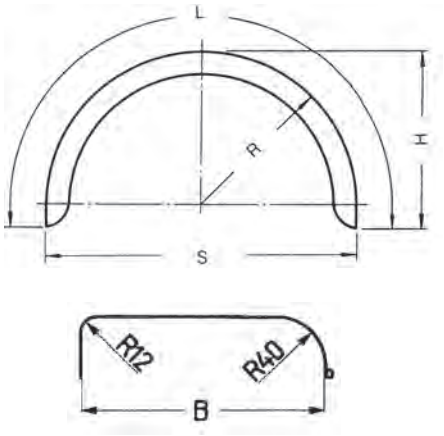
34 620 00		70 / 70	50
34 620 10		70 / 35	50
34 620 20		35 / 35	50

Auf Wunsch auch ungelocht lieferbar, Bestell-Nr. ... 1

Kotflügel und Zubehör

Kotflügel – Stahlblech
verzinkt mit einer Zinkauflage
von 1 mm / 275 g/m² nach DIN 17162

Einachskotflügel mit Profil 12/40
mit 3-seitigem Außenwulst
einseitig scharfkantiger Innenrand Profil 12



Best.-Nr.	Breite B mm	Radius R mm	Länge L mm	Spannweite S mm	Höhe H mm
HK 15 09 12	150	280	910	560	295
HK 15 10 12	150	300	970	600	315
HK 18 08 12	180	250	800	500	250
HK 18 10 12	180	320	980	640	305
HK 18 13 12	180	400	1285	800	415
HK 20 11 12	200	330	1065	660	345
HK 20 12 12	200	375	1210	750	390
HK 20 13 12	200	400	1285	800	415
HK 22 11 12	220	330	1065	660	345
HK 22 12 12	220	375	1210	750	390
HK 22 13 12	220	400	1285	800	415
HK 22 14 12	220	430	1380	860	445
HK 24 12 12	240	375	1210	750	390
HK 24 13 12	240	400	1285	800	415
HK 24 14 12	240	430	1380	860	445
HK 24 16 12	240	480	1570	960	510
HK 26 12 12	260	375	1210	750	390
HK 26 13 12	260	400	1285	800	415
HK 26 14 12	260	430	1380	860	445
HK 28 12 12	280	375	1210	750	390
HK 28 14 12	280	430	1380	860	445

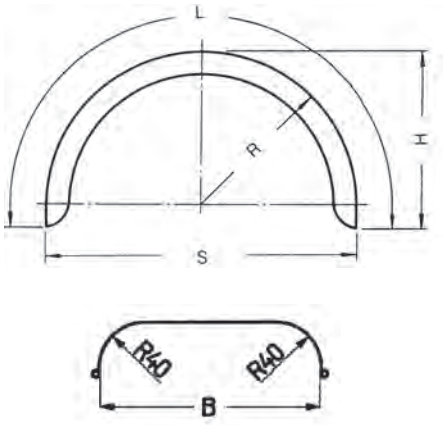
Andere Abmessungen oder anderes Material (z. B. Aluminium) sind als Sonderanfertigung kurzfristig lieferbar.

✆ Osnabrück +49 (0) 541 91203-0 • ✆ Münster +49 (0) 251 74997-0 • ✆ Schwarzheide +49 (0) 35752 941-6

Kotflügel und Zubehör

Kotflügel – Stahlblech
verzinkt mit einer Zinkauflage
von 1 mm / 275 g/m² nach DIN 17162

Einachskotflügel mit Profil 40
mit umlaufendem Außenwulst



Best.-Nr.	Breite B mm	Radius R mm	Länge L mm	Spannweite S mm	Höhe H mm
HK 15 08	150	250	815	500	265
HK 15 09	150	280	910	560	295
HK 15 10	150	300	970	600	315
HK 18 10	180	320	980	640	305
HK 20 11	200	330	1065	660	345
HK 20 12	200	375	1210	750	390
HK 20 13	200	400	1285	800	415
HK 20 14	200	430	1380	860	445
HK 22 11	220	330	1065	660	345
HK 22 12	220	375	1210	750	390
HK 22 13	220	400	1285	800	415
HK 22 14	220	430	1380	860	445
HK 24 13	240	400	1285	800	415
HK 24 14	240	430	1380	860	445
HK 24 16	240	480	1570	960	510
HK 26 13	260	400	1285	800	415
HK 26 14	260	430	1380	860	445
HK 27 17	270	500	1660	1000	545
HK 27 19	270	560	1870	1120	605
HK 28 14	280	430	1380	860	445

Andere Abmessungen oder anderes Material (z. B. Aluminium) sind als Sonderanfertigung kurzfristig lieferbar.

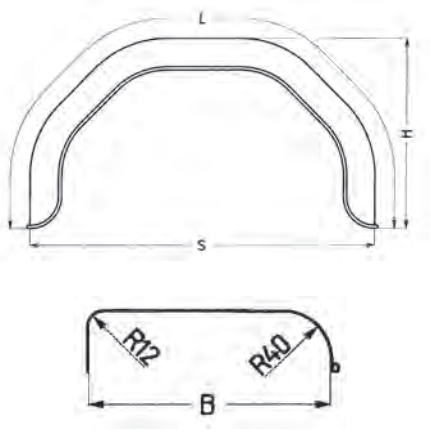
Kotflügel und Zubehör

Kotflügel – Stahlblech

verzinkt mit einer Zinkauflage
von 1 mm / 275 g/m² nach DIN 17162

Einachskotflügel mit Profil 12/40

mit 3-seitigem Außenwulst
einseitig scharfkantiger Innenrand Profil 12

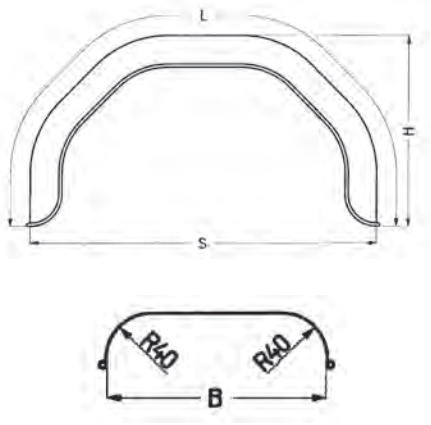


Best.-Nr.	Breite B mm	Länge L mm	Spannweite S mm	Höhe H mm
HM 16 09 12	160	900	600	280
HM 19 09 12	190	900	600	280
HM 19 11 12	190	1060	660	340
HM 20 12 12*	200	1150	750	350
HM 22 12 12	220	1150	750	350
HM 22 13 12	220	1200	800	370
HM 24 12 12	240	1150	750	350
HM 24 13 12	240	1240	800	370
HM 24 14 12*	240	1300	860	395
HM 26 13 12	260	1240	800	370

* passend für Stema-Anhänger

Einachskotflügel mit Profil 40

mit umlaufendem Außenwulst



Best.-Nr.	Breite B mm	Länge L mm	Spannweite S mm	Höhe H mm
HM 16 09	160	900	600	280
HM 19 09	190	900	600	280
HM 20 10	200	1060	660	330
HM 20 12	200	1150	750	350
HM 22 12	220	1150	750	350
HM 22 13	220	1200	800	370

Andere Abmessungen oder anderes Material (z. B. Aluminium) sind als Sonderanfertigung kurzfristig lieferbar.

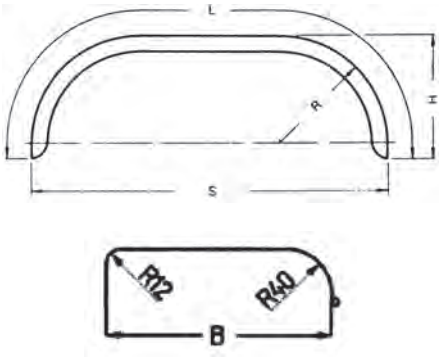
Kotflügel und Zubehör

Kotflügel – Stahlblech

verzinkt mit einer Zinkauflage
von 1 mm / 275 g/m² nach DIN 17162

Doppelachskotflügel mit Profil 12/40

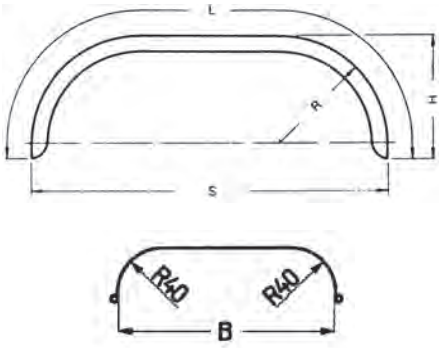
mit 3-seitigem Außenwulst
einseitig scharfkantiger Innenrand Profil 12



Best.-Nr.	Breite B mm	Radius R mm	Länge L mm	Achs-abstand AA mm	Spann-weite S mm	Höhe H mm
DK 20 20 12	200	375	1920	750	1500	375
DK 22 18 12	220	375	1820	640	1390	375
DK 22 20 12	220	375	1980	800	1550	375
DK 24 20 12	240	400	1980	700	1500	410
DK 26 20 12	260	400	1980	700	1500	410

Doppelachskotflügel mit Profil 40

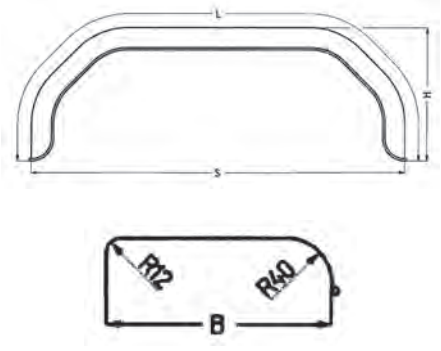
mit umlaufendem Außenwulst



DK 18 15	180	310	1530	530	1150	325
DK 20 20	200	375	2040	800	1550	410
DK 22 20	220	375	2040	800	1550	410
DK 24 20	240	400	1980	700	1500	410
DK 26 20	260	400	1980	700	1500	410

Doppelachskotflügel mit Profil 12/40

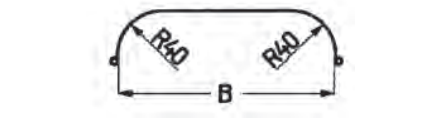
mit 3-seitigem Außenwulst
einseitig scharfkantiger Innenrand Profil 12



Best.-Nr.	Breite B mm	Länge L mm	Spannweite S mm	Höhe H mm
DM 21 20 12	210	1980	1520	400
DM 23 20 12	230	2020	1580	370
DM 26 20 12	260	1960	1500	370

Doppelachskotflügel mit Profil 40

mit umlaufendem Außenwulst



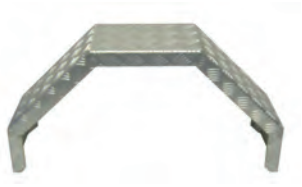
DM 20 18	200	1840	1400	350
DM 22 20	220	2000	1520	410

Andere Abmessungen oder anderes Material (z. B. Aluminium) sind als Sonderanfertigung kurzfristig lieferbar.

Verschlüsse und Zubehör

Kotflügel – Aluminium

Einachskotflügel, Alu-Quintettblech



Best.-Nr.	Breite B mm	Radius R mm	Länge L mm	Spannweite S mm	Höhe H mm
HK 20 12 12 Alu	200	375	1210	750	390
HK 22 13 12 Alu	220	400	1285	800	415

Doppelachskotflügel, Alu-Quintettblech



Best.-Nr.	Breite B mm	Radius R mm	Länge L mm	Achs-abstand AA mm	Spann-weite S mm	Höhe H mm
DK 24 20 12 Alu	240	400	1980	700	1500	410

✆ Osnabrück +49 (0) 541 91203-0 • ✆ Münster +49 (0) 251 74997-0 • ✆ Schwarzheide +49 (0) 35752 941-6

Kotflügel und Zubehör

Kotflügel – PE-Polyethylen

Einachskotflügel mit Profil 12/40

mit 3-seitigem Außenwulst
einseitiger Innenrand Profil 12



Best.-Nr.	Breite B mm	Radius R mm	Länge L mm	Spannweite S mm	Höhe H mm
H 18 11 12	180	–	1090	678	336

AL-KO Einachskotflügel mit Profil 12/40

mit 3-seitigem Außenwulst
einseitiger Innenrand Profil 12, Oberfläche rauh

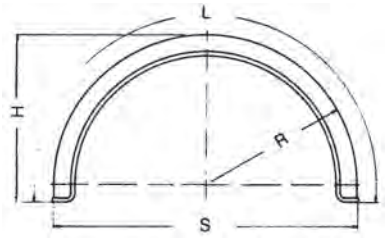


1258169	140	–	–	490	195
1258170	180	–	–	620	240
1258171	190	–	–	680	300
1257130	200	–	–	730	335
1257131	220	–	–	770	335

Eingegossene Fläche für Seitenrückstrahler

Einachskotflügel mit Profil 12/40

mit 3-seitigem Außenwulst
einseitiger Innenrand Profil 12



H PE 22 12 12	220	375	1210	750	390
H PE 24 12 12	240	375	1210	750	390
H PE 24 13 12	240	400	1285	800	410

AL-KO Einachskotflügel mit Profil 12/40

mit 3-seitigem Außenwulst
einseitiger Innenrand Profil 12



245 820	200	–	–	720	335
245 821	220	–	–	770	335
1335983	220	–	–	680	290
245 822	240	–	–	770	335
245 823	260	–	–	820	335

Eingegossene Fläche für Seitenrückstrahler



Kotflügel und Zubehör

Kotflügel – PE-Polyethylen

AL-KO Doppelachskotflügel mit Profil 12/40
mit 3-seitigem Außenwulst
einseitiger Innenrand Profil 12

Best.-Nr.	Breite B mm	Länge L mm	Spannweite S mm	Höhe H mm
246 120	220	–	1462	349
1220964	200	–	1462	349

Eingegossene Fläche für Seitenrückstrahler



AL-KO Doppelachskotflügel mit Profil 12/40
mit 3-seitigem Außenwulst
einseitiger Innenrand Profil 12

1257122	220	–	1477	349
1257123	240	–	1477	345



AL-KO
Zweiteiliger Kotflügel
geeignet für Tandem-Hochlader-Anhänger

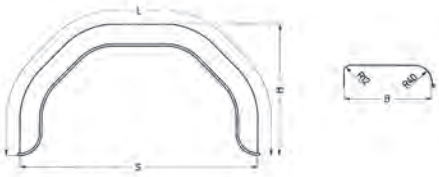
Best.-Nr.	Breite B mm	Höhe H mm
1213966	220	290

Kotflügel und Zubehör

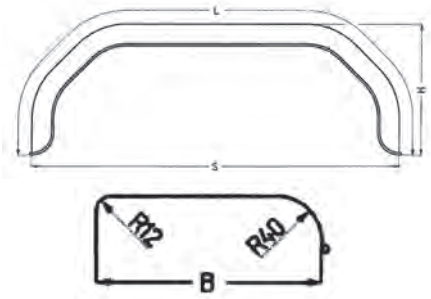
Kotflügel – PP-Polyethylen

Einachskotflügel mit Profil 12/40

mit 3-seitigem Außenwulst
einseitiger Innenrand Profil 12



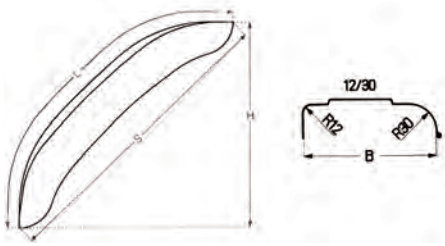
Best.-Nr.	Breite B mm	Länge L mm	Spannweite S mm	Höhe H mm
HK PP 20 11 12	200	1040	660	330
HK PP 22 12 12	220	1120	750	330
HK PP 24 13 12	240	1235	800	380



Doppelachskotflügel mit Profil 12/40

mit 3-seitigem Außenwulst
einseitiger Innenrand Profil 12

DK PP 22 20 12	220	1995	1550	380
DK PP 24 20 12	240	1910	1500	380



Kurzkotflügel

geeignet für Tandem-Hochlader-Anhänger

Best.-Nr.	Breite B mm	Höhe H mm
HMS 2850	280	310

Kotflügel und Zubehör

Kotflügel – PE-Polyethylen + EPDM-Etylen-Propylen

AL-KO Einachskotflügel



Best.-Nr.	Typ	Breite B mm	Spannweite S mm	Höhe H mm
1258622	EA 180	180	631	305
1258624	EA 200	200	706	335
1258626	EA 220	220	776	350
1258628	EA 240	240	806	380

AL-KO Doppelachskotflügel



1258630	TA 220	220	1466	350
1258632	TA 240	240	1466	350

AL-KO
Zweiteiliger Kotflügel
geeignet für Tandem-Hochlader-Anhänger



Best.-Nr.	Typ	Breite B mm	Höhe H mm
1258634	HL 280	280	320

Spritzschutz



Best.-Nr.	Passend für Kotflügel
1258648	EA 180
1258651	EA 200
1258654	EA 220 / TA 220 / HL 280
1258657	EA 240 / TA 240 / HL 280

✆ Osnabrück +49 (0) 541 91203-0 • ✆ Münster +49 (0) 251 74997-0 • ✆ Schwarzheide +49 (0) 35752 941-6

Kotflügel und Zubehör

Designeinlagen / Tritteinlage / Aufstiegshilfe



Designeinlagen



Tritteinlagen



Aufstiegshilfe

Best.-Nr.	Beschreibung	Passend für Kotflügel	RAL-Farbe ähnlich
1258636	Designeinlage	EA 200/220/240 /TA 220/240	schwarz RAL 9017
1258637	Designeinlage	EA 200/220/240 /TA 220/240	silber RAL 9006
1258638	Designeinlage	EA 200/220/240 /TA 220/240	rot RAL 3000
1258639	Tritteinlage	EA 200/220/240 /TA 220/240	schwarz RAL 9017
1258640	Tritteinlage	EA 200/220/240 /TA 220/240	silber RAL 9006
1258642	Aufstiegshilfe		schwarz RAL 9017

Kotflügel und Zubehör

Schmutzfänger für PKW-Anhänger, Material Gummi

einzeln verpackt



Best.-Nr.	Ausführung	Höhe H mm	Breite B mm
62 245 00	o. Zubehör	230	200

Schmutzfänger für PKW-Anhänger, Material PE

2 Stück als Set verpackt



62 245 10 62 245 11

62 245 10	o. Zubehör	200	180
62 245 11	o. Zubehör	290	180

Kotflügelhalter für Bootsanhänger



62 245 51 62 245 52

Best.-Nr.	Maße mm				
	Länge lang	x	Länge kurz	x	Breite
62 245 51	150		70		40
62 245 52	208		70		40

Kantenschutz, schwarz

Kunststoff



62 245 55

Best.-Nr.	
62 245 55	

Kedernprofil für Kotflügel



62 245 56

62 245 56	

Befestigungsmaterial



Best.-Nr.	Bezeichnung	Maße mm
603 8 30 MU	Schlossschraube DIN 603, vz. mit Sechskantmutter	M 8 x 25 M 8 x 30 M 8 x 35
933 8 30	Schlossschraube DIN 933-8.8, vz.	M 8 x 25 M 8 x 30 M 8 x 35
985 8	Sechskantmutter DIN 934-8, vz.	M 8
127 8	Federring DIN 127, vz.	Ø 8

✆ Osnabrück +49 (0) 541 91203-0 • ✆ Münster +49 (0) 251 74997-0 • ✆ Schwarzheide +49 (0) 35752 941-6

Kompletträder, Reifen und Zubehör

Radbolzen

Kugelbundbolzen



Best.-Nr.	Maße mm	
32 320 06	M 12 x 1,5	SW 19

Kegelbundbolzen



32 320 07	M 12 x 1,5	SW 19

Radbolzen mit Riffelbund



32 300 67	M 12 x 1,5 x 40	Riffelung 14
32 321 16	M 12 x 1,5 x 35	Riffelung 17

Kugelbundmutter



32 300 69	M 12 x 1,5	SW 17

Kegelbundmutter



32 300 68	M 12 x 1,5	SW 19



15 303 99
15 303 98



15 303 97

PKW-Felgenventil,
für normales Felgen-Ventilloch, Ø 11,3 mm

Best.-Nr.	Ausführung	Bauhöhe H mm
15 303 99	Gummiventil	43
15 303 98	Gummiventil	49
15 303 97	Metallventil	42



Lochkreisschablone

Best.-Nr.	Lochkreis
27 003 99	130 x 5 / 139,7 x 5 / 140 x 5 / 150 x 5 / 165,1 x 5



Kompletträder, Reifen und Zubehör

Komplett-Rad für PKW-Anhänger bis 100 km/h

Artikel-Nr.	Reifengröße	Felgengröße	Anschluss	ET	Load Index	Traglast kg – 100 km/h	Außen Ø mm
8" Zoll							
15 300 60	4.00 - 8	2.50 - 8	4/60/100	0	63 J	272	419
15 300 61	5.00 - 8	3.00 - 8	4/60/100	0	78 N	425	423
15 300 81	4.00 - 8	2.50 - 8	Westfalia-Anschluss				
15 300 82	5.00 - 8	3.00 - 8	Westfalia-Anschluss				
10" Zoll							
15 300 62	4.00 - 10	2.50 - 10	4/60/100	0	71 N	345	510
15 300 63	4.50 - 10	3.50 - 10	4/60/100	0	76 N	400	503
15 300 64	5.00 - 10 6PR	3.50 - 10	4/60/100	0	80 N	450	517
15 300 65	145 R 10 4PR	3.50 - 10	4/60/100	0	74 N	375	492
15 300 66	5.20 - 10	3.50 - 10	4/60/100	0	72 N	355	517
15 300 71	195/50 B 10	6.00 - 10	5/67/112	-4	98 N	750	460
15 300 79	195/50 B 10 Trailermaxx	6.00 - 10	5/67/112	-4	98 M	750	455
15 300 72	195/50 B 10 Trailermaxx	6.00 - 10	5/94/140	-4	98 M	750	455
15 300 75	195/55 R 10	6.00 - 10	5/67/112	-4	98 N	750	469
15 300 85	195/55 R 10 Trailermaxx	6.00 - 10	5/67/112	-4	98 M	750	469
15 304 20	20.5/8.0 - 10	6.00 - 10	5/67/112	-4	98 N	750	500
15 300 78	20.5/10 - 10	8.00 - 10	5/67/112	-4	98 N	750	500
12" Zoll							
15 300 73	155/70 R 12 C	4,5 J - 12	5/67/112	0	104 N	900	525
15 300 69	155/70 R 12 C	4,5 J - 12	5/67/112	20	104 N	900	525
15 300 74	155/70 R 12 C	4,5 J - 12	5/67/112	30	104 N	900	525
15 300 68	145 R 12	4 J - 12	4/60/100	0	72 N	355	528
15 304 30	145 R 12 C	4,5 - 12	5/67/112	20	86 N	530	537
15 300 70	185/60 R 12 C	5,5 J - 12	5/67/112	30	104 N	900	527
15 300 52	225/55 R 12 C	7.00 - 12	5/67/112	10	104 N	900	554

✆ Osnabrück +49 (0) 541 91203-0 • ✆ Münster +49 (0) 251 74997-0 • ✆ Schwarzheide +49 (0) 35752 941-6



Kompletträder, Reifen und Zubehör

Komplett-Rad für PKW-Anhänger bis 100 km/h

Artikel-Nr.	Reifengröße	Felgengröße	Anschluss	ET	Load Index	Traglast kg – 100 km/h	Außen Ø mm
13" Zoll							
15 300 53	145/80 R 13	4 J - 13	4/57/100	30	79 N	425	572
15 304 45	145/80 R 13	4 J - 13	5/67/112	30	79 N	425	572
15 300 08	155/80 R 13	4 J - 13	4/57/100	30	84 N	500	578
15 300 09	155/80 R 13	4 J - 13	5/67/112	30	84 N	500	578
15 300 05	155/80 R 13	4.5 J - 13	4/57/100	30	78 N	425	578
15 300 06	155/80 R 13	4.5 J - 13	5/67/112	30	78 N	425	578
15 301 13	155 R 13 C	4.5 J - 13	4/57/100	30	91 N	615	581
15 301 12	155 R 13 C	4.5 J - 13	5/67/112	30	91 N	615	581
15 304 46	165/70 R 13	4 J -13	4/57/100	30	84 N	500	572
15 304 47	165/70 R 13	4 J -13	5/67/112	30	84 N	500	572
15 301 11	165 R 13 C	5 J - 13	4/57/100	30	94 N	670	596
15 301 10	165 R 13 C	5 J - 13	5/67/112	30	94 N	670	596
15 300 15	175/70 R 13	4.5 J - 13	4/57/100	30	86 N	530	576
15 300 16	175/70 R 13	4.5 J - 13	5/67/112	30	86 N	530	576
15 300 20	185/70 R 13	4.5 J - 13	4/57/100	30	93 N	650	600
15 300 21	185/70 R 13	4.5 J - 13	5/67/112	30	93 N	650	600
15 300 80	195/50 R 13 C	5.5 J - 13	5/67/112	30	104 N	900	525
15 300 76	195/50 R 13 C Trailermaxx	5.5 J - 13	5/67/112	30	104 N	900	525
15 300 77	195/50 R 13 C	6 J 13	5/67/112	30	104 N	900	525



Kompletträder, Reifen und Zubehör

Komplett-Rad für PKW-Anhänger bis 100 km/h

Artikel-Nr.	Reifengröße	Felgengröße	Anschluss	ET	Load Index	Traglast kg – 100 km/h	Außen Ø mm
14" Zoll							
15 304 50	165/70 R 14	5J - 14	4/57/100	30	81 N	462	598
15 304 51	165/70 R 14	5J - 14	5/67/112	30	81 N	462	598
15 300 26	175 R 14 C	5.5J - 14	5/67/112	30	99 N	775	634
15 304 53	175/70 R 14	5J - 14	4/57/100	30	84 T	500	612
15 300 35	175/70 R 14	5J - 14	5/67/112	30	84 T	500	612
15 300 34	185/60 R 14	5.5J - 14	5/67/112	30	82 N	475	595
15 304 52	185/65 R 14	5.5J - 14	4/57/100	30	93 N	650	600
15 300 33	185/65 R 14	5.5J - 14	5/67/112	30	93 N	650	600
15 300 32	185/70 R 14	5.5J - 14	5/67/112	30	88 N	560	640
15 301 01	185 R 14 C*	5.5J - 14	5/67/112	30	104 N	900	650
15 300 36	195/60 R 14	5.5J - 14	5/67/112	30	86 N	530	595
15 300 38	195/65 R 14	5.5J - 14	5/67/112	30	89 N	580	600
15 300 39	195/70 R 14	5.5J - 14	5/67/112	30	96 N	710	640
15 301 06	195 R 14 C	5.5J - 14	5/67/112	30	106 N	950	668
15 301 09	205 R 14 C	5.5J - 14	5/67/112	30	109 N	950	696
15 301 15	215 R 14 C	5.5J - 14	5/67/112	30	112 N	950	717
15 301 16	215 R 14 C	6J - 14	6/161/205	-5	112 N	1120	717

* dto. 15 301 02 mit Kargo-Max ST-6000 Reifen



Kompletträder, Reifen und Zubehör

Komplett-Rad für PKW-Anhänger bis 100 km/h

Artikel-Nr.	Reifengröße	Felgengröße	Anschluss	ET	Load Index	Traglast kg – 100 km/h	Außen Ø mm
15" Zoll							
15 300 46	175/65 R 15	5J - 15	5/67/112	30	92 N	630	607
15 300 45	185/65 R 15	5.5J - 15	5/67/112	30	88 T	560	631
15 300 48	195/60 R 15	5.5J - 15	5/67/112	30	88 N	560	625
15 300 47	195/65 R 15	5.5J - 14	5/67/112	30	93 N	650	635
15 301 18	195/70 R 15 C	5.5J - 15	5/67/112	30	106 N	950	655
15 300 51	205/60 R 15	5.5J - 15	5/67/112	30	88 N	560	637
15 300 50	205/65 R 15	5.5J - 15	5/67/112	30	100 N	800	657
15 304 60	225/70 R 15 C	6J - 15	5/67/112	30	116 N	950	709
15 304 61	225/70 R 15 C	6J - 15	6/161/205	0	116 N	1250	709
17.5" Zoll							
15 301 48	205/65 R 17.5	6.00 - 17.5	6/161/205	0	127 M	1750	745
15 304 70	205/75 R 17.5	6.00 - 17.5	6/161/205	0	124 M	1600	752
15 304 71	215/75 R 17.5	6.75 - 17.5	6/161/205	0	135 J	2180	760



Komplett-Rad auf Alufelge

Artikel-Nr.	Reifengröße	Felgengröße	Anschluss	ET	Load Index	Traglast kg – 100 km/h	Außen Ø mm	Naben-kappe
15 300 96	195/55 R 10 C	6J - 10	5/67/112	-4	98 N	750	469	15 304 42
15 304 80	195/50 R 13 C	6J - 13	5/67/112	30	104 N	900	525	15 304 43
15 300 94	185/65 R 14	6J - 14	5/67/112	30	93 N	650	600	15 304 42
15 300 93	185 R 14 C	6J - 14	5/67/112	30	104 N	900	650	15 304 42
15 304 81	195/70 R 14	6J - 14	5/67/112	30	96 N	710	640	15 304 42
15 301 47	195/65 R 15	6J - 15	5/67/112	30	93 N	650	635	15 304 42
15 300 95	205/65 R 15	6J - 15	5/67/112	30	102 N	775	660	15 304 42

Passender Radbolzen Art.-Nr. 15 304 44



Kompletträder, Reifen und Zubehör

Lose Reifen für PKW-Anhänger

Best.-Nr.	Reifengröße		
8" Zoll			
15 302 00	4.00 - 8	70 M	inkl. Schlauch
15 302 01	5.00 - 8	77 M	inkl. Schlauch
15 302 11	4.00 - 8	70 M	o. Schlauch
10" Zoll			
15 302 02	4.00 - 10	71 N	inkl. Schlauch
15 302 03	4.50 - 10	76 M	inkl. Schlauch
15 302 04	5.00 - 10	79 N	inkl. Schlauch
15 302 05	145 R 10	74 N	
15 302 06	5.20 - 10	74 M	
15 302 09	195/50 B 10	98 N	(18 x 8.0 - 10)
15 303 40	195/55 R 10 C	98/96 N	
12" Zoll			
15 302 10	155/70 R 12 C	104/102 N	
15 303 52	225/55 R 12 C	104 N	
13" Zoll			
15 303 05	155/80 R 13	84 N	
15 303 06	155 R 13 C	91 N	
15 303 10	165/80 R 13	84 N	
15 303 07	165 R 13 C	94 N	
15 303 15	175/70 R 13	86 N	
15 303 20	185/70 R 13	93 N	
15 303 39	195/50 R 13 C	104/102 N	
15 303 41	195/50 R 13 C	104 N	Trailermaxx
14" Zoll			
15 303 35	175/70 R 14	84 T	
15 303 25	175/80 R 14	84 T	
15 303 61	185 R 14 C	104 N	
15 303 32	185/70 R 14	88 N	
15 303 34	185/60 R 14	84 N	
15 303 33	185/65 R 14	93 N	
15 303 36	195/60 R 14	86 N	
15 303 38	195/65 R 14	93 N	
15 303 62	195 R 14 C	108 N	
15 303 31	205 R 14 C	112 N	
15" Zoll			
15 303 42	175/65 R 15	92 N/95 J	
15 303 45	185/65 R 15	88 N	
15 303 47	195/65 R 15	93 N	
15 303 50	205/65 R 15	88 N	
15 303 18	195/70 R 15 C	106 N	



Kompletträder, Reifen und Zubehör

PKW-Anhängerfelgen 8 Zoll – 15 Zoll

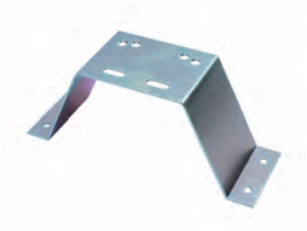
Artikel-Nr.	Lochzahl	Mittelloch	Lochkreis	ET	Tragfähigkeit kg	Felgengröße
8" Zoll						
15 301 20	4	60	100	0	265	2.50 x 8
15 301 21	4	60	100	0	300	3.00 x 8
10" Zoll						
15 301 22	4	60	100	0	345	2.50 x 10
15 301 23	4	60	100	0	400	3.50 x 10
15 301 25	5	67	112	-4	750	6.00 x 10
15 301 26	5	94	140	-4	750	6.00 x 10
12" Zoll						
15 301 24	4	60	100	0	400	4.00 x 12
15 301 27	5	67	112	0	900	4.50 x 12
15 301 28	5	67	112	20	900	4.50 x 12
15 301 29	5	67	112	30	900	4.50 x 12
13" Zoll						
15 301 31	4	57	100	30	500	4 J x 13 H2
15 301 32	5	63	112	30	500	4 J x 13 H2
0500	4	57	100	30	600	4.5 J x 13 H2
0510	5	63	112	30	600	4.5 J x 13 H2
0540	4	57	100	30	700	5 J x 13 H2
0570	5	63	112	30	700	5 J x 13 H2
15 301 33	5	63	112	30	900	5.5 J - 13 H2
14" Zoll						
0610	4	57	100	30	675	5.5 J x 14 H2
0630	5	67	112	30	900	5.5 J x 14 H2
0680	6	160	205	-5	1250	6 J x 14 H2
15" Zoll						
0710	5	67	112	30	850	5.5 J x 15 H2
515001	5	67	112	30	900	6 J x 15 H2

Kompletträder, Reifen und Zubehör



Ersatzradhalter

Best.-Nr.	Ausführung
15 210 59	Passend für 4-Loch-Felge + 5-Loch-Felge



Ersatzradhalter

für 4-Loch und 5-Loch-Felge

15 210 54	



Abschließbarer Sicherungssteg für Ersatzradhalter

Best.-Nr.	Ausführung	Montage
15 210 53	Passend für 4-Loch-Felge	Horizontal



Reifenpannenset

für Caravan, PKW-Anhänger usw.
Ersatzrad entfällt

Best.-Nr.	Ausführung
90 064 20	750 ml Reifendichtgel + Kompressor



Reserveradabdeckung

aus Polsterkunststoff auf Polyesterträger, feuchtigkeitsverträglich, UV-stabilisiert, mit kräftigem Gummizug

Best.-Nr.	Rad	Ø mm
50 500 60	13”	580
50 500 61	14”	610
50 500 62	15”	650
50 500 63	16”	740

Werbeaufdruck möglich; Mindestabnahme 50 Stück sortiert pro Lieferung bei einmaligen Kosten für die Stempel-Erstellung.

✆ Osnabrück +49 (0) 541 91203-0 • ✆ Münster +49 (0) 251 74997-0 • ✆ Schwarzheide +49 (0) 35752 941-6

DIN-Teile



Vorsteckbolzen mit Kette + Karabinerhaken, verzinkt

Best.-Nr.	Ø Bolzen mm
38 650 12	12
38 650 14	14
38 650 16	16



Vorsteckbolzen, verzinkt

Best.-Nr.	Ø Bolzen mm
38 651 12	12
38 651 14	14
38 651 16	16

Federstecker, verzinkt
Ausführung B, doppeltgebogen



Best.-Nr.	38 459 00	38 460 00	38 461 00	38 462 00	38 463 00	38 464 00	38 465 00
Drahtstärke	2	3	4	5	6	7	8



Klappsplint, verzinkt

Best.-Nr.	38 420 00	38 421 00	38 421 01	38 422 00	38 423 00	38 424 00	38 425 00
Bolzen-Ø mm	4,5	6	7	8	9	10	11

Rohrklappstecker, verzinkt



Best.-Nr.	38 425 01	38 425 03	38 425 05	38 425 06	38 425 07	38 425 08	38 425 09
Bolzen-Ø mm x Länge mm	4,5 x 40	6 x 40	8 x 45	8 x 50	8 x 60	10 x 50	10 x 60

Rohrklappstecker, verzinkt



Best.-Nr.	38 425 20	
Bolzen-Ø mm x Länge mm	8 x 70	

Splint, DIN 94, verzinkt



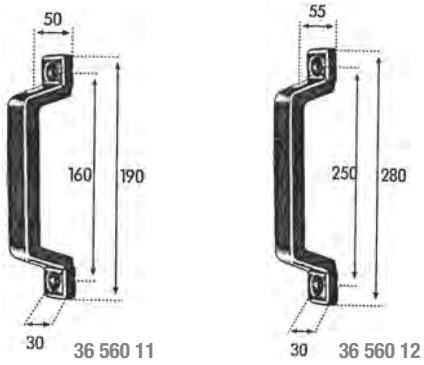
Stärke	2	2,5	3,2	3,2	3,2	4	5
Länge mm	25	25	22	25	32	40	50
Stärke	6,3	8	8	8	8	10	
Länge mm	63	50	80	90	100	100	

Anbauteile



Verschlusslager (Schaufelhalter)
verzinkt

Best.-Nr.	Ausführung
80 755 92	Spannband 60,0 mm
80 755 97	Spannband 77,5 mm



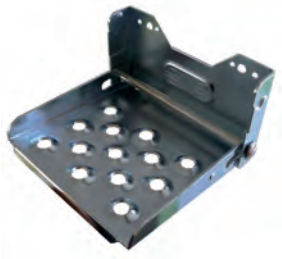
Handgriffe
Gummi

Best.-Nr.	Ausführung
36 560 11	Lochabstand 160 mm
36 560 12	Lochabstand 250 mm



Rammschutzpuffer
stoß- und geräuschdämpfende PVC-Schiene
mit Flacheiseneinlage, zum Anschrauben

Best.-Nr.	Bezeichnung	Maße mm L x B x H
63 300 00	mit 2 Anschraubbohrungen	200 x 52 x 60
63 301 00	mit 3 Anschraubbohrungen	400 x 52 x 60



Klapptritt, verzinkt
Trittfläche Lochprofil

Best.-Nr.	Ausführung
35 460 00	150 x 160 mm Auftritt

✆ Osnabrück +49 (0) 541 91203-0 • ✆ Münster +49 (0) 251 74997-0 • ✆ Schwarzheide +49 (0) 35752 941-6

Anbauteile

Zubehör für Alu-Deckel

Schwenkscharnier, verzinkt, aushängbar



40 382 03



40 382 04

Best.-Nr.	Bezeichnung
40 382 03	Scharnierlager
40 382 04	Scharnierplatte



Handgriff, PVC schwarz, mit Anschraubplatte

40 382 05	Lochabstand 180 mm



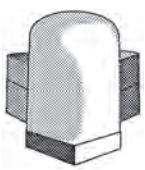
Gummidichtung, für Deckelprofil

40 382 06	



Verschluss, für PKW-Anhänger-Deckel, verzinkt

40 382 07	mit abschließbarem Schloss



Kunststoff-Deckelecke

40 382 08	Bauhöhe 100 mm

Anbauteile

Schlösser, Dornschlüssel

















Best.-Nr.	Ausführung	Lochabstand mm	Maße mm
80 754 00 **80 754 01**	Zungenschloss, vz. Zungenschloss, vz.	80 100	20 x 100 25 x 125
80 754 02	Fallen-Aufschraubschloss, vz.		68 x 87
80 754 05	dto. – zusätzlich mit Zughebel		68 x 87
80 754 20 **80 754 21**	Dornschlüssel, 75 mm lang Dornschlüssel, 125 mm lang		
80 754 80	Schloss, dreiteilig mit 2x Schlüssel Außenteil Farbe Silber		156,5 x 76,2
80 754 82	Vorderteil		156,5 x 76,2
80 754 85	Schloss, dreiteilig, für Verkaufswagen mit 2 Schlüsseln, Außenteil Farbe silber Innenteil mit langem Griff		156,5 x 76,2
80 754 82	Vorderteil		156,5 x 76,2

✆ Osnabrück +49 (0) 541 91203-0 • ✆ Münster +49 (0) 251 74997-0 • ✆ Schwarzheide +49 (0) 35752 941-6

Anbauteile

Schlösser, Dornschlüssel



Best.-Nr.	Ausführung	Maße mm
80 754 83	Schloss, dreiteilig mit 2x Schlüssel Außenteil Farbe silber	100,0 x 70,0
80 754 81	Vorderteil, einzeln	100,0 x 70,0
80 754 90	Schloss-Außengriff mit Schließzylinder + 2x Schlüssel Gesamteinbaulänge 123 mm Schaftlänge 102 x 8 x 8 mm	
80 754 93	Gummirosette	

Schloss mit Spannöse

Zylinderschloss mit 2 x Schlüssel



Best.-Nr.	Bezeichnung
34 882 30	Schloss
34 882 31	Gegenhalter, gerade
34 882 32	Gegenhalter, gekröpft

Anbauteile

Unterlegkeil, Kunststoff für PKW-Anhänger









Best.-Nr.	Ausführung	Farbe
37 007 00 **37 007 00 - 50**	**Unterlegkeil** mit Halter Karton = 50 Stck.	weiß
37 007 10 **37 007 10 - 50**	**Unterlegkeil** mit Halter Karton = 50 Stck.	rot
37 007 20 **37 007 20 - 50**	**Unterlegkeil** mit Halter Karton = 50 Stck.	schwarz
37 007 01 **37 007 01 - 50**	**Unterlegkeil** Karton = 50 Stck.	weiß
37 007 11 **37 007 11 - 50**	**Unterlegkeil** Karton = 50 Stck.	rot
37 007 21 **37 007 21 - 50**	**Unterlegkeil** Karton = 50 Stck.	schwarz
37 007 02 **37 007 02 - 100**	**Halter** Karton = 100 Stck.	weiß
37 007 12 **37 007 12 - 100**	**Halter** Karton = 100 Stck.	rot
37 007 22 **37 007 22 - 100**	**Halter** Karton = 100 Stck.	schwarz
37 007 03 **37 007 03 - 50**	**Halter** mit Bügel Karton = 50 Stck.	weiß
37 007 23 **37 007 23 - 50**	**Halter** mit Bügel Karton = 50 Stck.	schwarz

Unterlegkeil, Kunststoff für PKW-Anhänger



37 007 25 **37 007 25 - 48**	**Unterlegkeil** mit Halter Karton = 48 Stck.	schwarz
37 007 26 **37 007 26 - 12**	**Unterlegkeil** Karton = 12 Stck.	schwarz
37 007 27 **37 007 27 - 48**	**Halter** Karton = 48 Stck.	schwarz

Unterlegkeil, gelb, Kunststoff
rutschfest durch Spikes

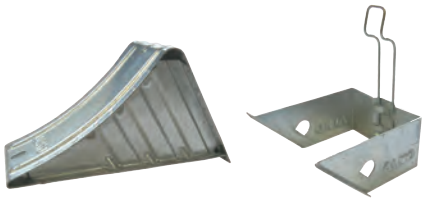


37 007 31	Keil ohne Halter
37 007 32	Halter 2 x
37 007 33	Display 6 Stck. U-Keil ohne Halter

✆ Osnabrück +49 (0) 541 91203-0 • ✆ Münster +49 (0) 251 74997-0 • ✆ Schwarzheide +49 (0) 35752 941-6

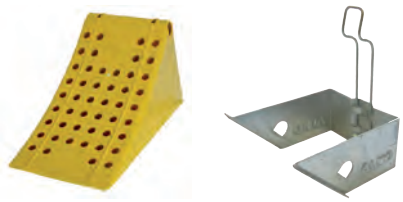
Anbauteile

Unterlegkeil, Stahlblech, verzinkt



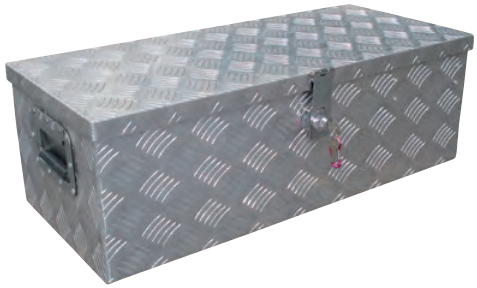
Best.-Nr.	Ausführung
37 021 00	**Unterlegkeil,** Breite 120 mm
37 031 00	**Halter,** Breite 120 mm
37 042 00	**Unterlegkeil,** Breite 160 mm
37 052 00	**Halter,** Breite 160 mm
37 043 00	**Unterlegkeil,** Breite 200 mm
37 053 00	**Halter,** Breite 200 mm

Unterlegkeil, Kunststoff



37 063 01	**Unterlegkeil,** Breite 160 mm
37 052 00	**Halter,** Breite 160 mm
37 063 00	**Unterlegkeil,** Breite 200 mm
37 053 00	**Halter,** Breite 200 mm

Anbauteile



Werkzeugkasten, Alu, 1,7 mm
abschließbar

Best.-Nr.	Maße mm L x B x H
60 640 82	680 x 490 x 400
60 640 87	760 x 335 x 245
60 640 83	800 x 300 x 350
60 640 91	900 x 350 x 400
60 640 84	1100 x 380 x 400
60 640 85	1485 x 380 x 380
60 640 88	1450 x 520 x 460



Werkzeugkasten, Alu, 1,7 mm
für Anbau auf der V-Deichsel,
öffnen + offenhalten des Deckels durch Gasfedern
abschließbar

Best.-Nr.	Maße mm L_1 x L_2 x B x H
60 640 81	406 x 864 x 482 x 457



Transportbox, Alu
Aus massivem Aluminium Riffelblech (Alu, 2,5 mm) mit umlaufenden Gummidichtungen (spritzwassergeschützt). Zugriff von oben und von beiden Seiten möglich. Vier gleichschließende Sicherheitsschlösser verhindern den unbefugten Zugriff,.

- Abschließbar mit Schlüssel
- Hydraulik-Stoßdämpfer am Deckel

Best.-Nr.	Maße mm L x B x H
60 611 05	1860 x 535 x 785



Dokumentenrolle, Polyethylen mit Schraubverschluss
Konstruktion ohne Absatz innen

Best.-Nr.	Ø mm	Länge mm	inkl. Befestigungsschelle
60 651 19	40	170	1 Stück
60 651 20	40	340	2 Stück
60 651 21	50	340	2 Stück
60 651 22	63	340	2 Stück
60 651 30	90	895	2 Stück

✆ Osnabrück +49 (0) 541 91203-0 • ✆ Münster +49 (0) 251 74997-0 • ✆ Schwarzheide +49 (0) 35752 941-6



Anbauteile

Werkzeugkasten, Kunststoff
abschließbar, gewölbter Deckel

Best.-Nr.	Maße mm L x B x H
1211807	515 x 225 x 272



1224324	515 x 220 x 277



für Anbau auf der V-Deichsel oder an der Bordwand
abschließbar, flacher Deckel

60 640 80	550 x 250 x 294 mit 1 x Schloss



60 640 77	550 x 250 x 294 mit 2 x Schloss



60 660 50	500 x 300 x 350 mit 1 x Schloss



für Anbau auf der V-Deichsel
abschließbar, flacher Deckel

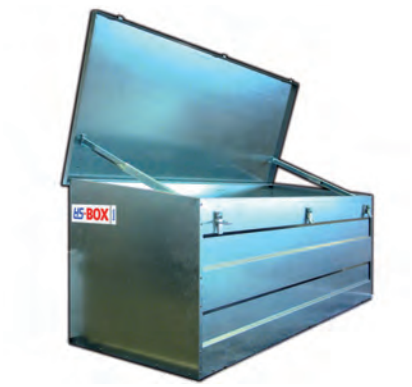
60 640 93	630 / 500 x 310 x 345



Anbauteile

Werkzeugkasten, Stahlblech verzinkt mit Deckeldichtung

Best.-Nr.	Maße mm L x B x H
60 640 86	700 x 350 x 350



Transportbox, Stahlblech verzinkt mit Deckeldichtung unmontiert

- Kastenkorpus aus 1 mm verzinktem Blech
- Deckel nach oben klappbar aus 1,25 mm starkem Blech
- 4 Deckelscharniere (80 mm x 60 mm)
- 3 abschließbare Schnappverschlüsse zum Verschließen des Deckels
- 2 Deckelfeststeller für bequemes Be- und Entladen
- Gewicht 57 kg

Best.-Nr.	Maße mm L x B x H_1 x H_2
60 611 00	1840 x 730 x 630 x 715

Sonderanfertigungen

Wir liefern **Alu- + Edelstahl**-Werkzeugkästen kurzfristig nach Ihren Maßangaben.

✆ Osnabrück +49 (0) 541 91203-0 • ✆ Münster +49 (0) 251 74997-0 • ✆ Schwarzheide +49 (0) 35752 941-6

Achsstoßdämpfer und Zubehör

Stoßdämpferhalter Längslenker- und Schräglenkerachsen





1312110 208 631 02 02 228 468 02 02



244 088 1211257



32 330 45 32 330 46



32 330 47 32 330 48 32 330 49

Best.-Nr.	Lieferumfang pro Seite	Länge x Breite mm	Material
1211502	anschraubbar für AL-KO-Achsen gebremst 750 kg 2 Stück inkl. Befestigungs-material	90 x 50	VZ
	anschweißbar		
1312110	1 Stück	90 x 50	ROH
208 631 02 02	1 Stück	90 x 40	ROH
228 468 02 02	1 Stück	90 x 40	ROH
	steckbar für AL-KO-Achsen 1000 – 1500 kg		
244 088	2 Stück	120 x 50	VZ
1211257	SET (4 Stück) inkl. Befestigungs-material		VZ
32 330 45	1 Stück	115 x 60	VZ
32 330 46	1 Stück	40 x 40 x 40	VZ
32 330 47	1 Stück	100 x 50 x 40	VZ
32 330 48	1 Stück	105 x 80	VZ
32 330 49	1 Stück	110 x 130	VZ

Achsstoßdämpfer und Zubehör

AL-KO Achsstoßdämpfer



244 084 | 244 085 1204589

Best.-Nr.	Achsfederung GU = Gummifeder ST = Stahlfeder	Gesamtgewicht kg Einzelachse	Gesamtgewicht kg Tandemachse	Farbe
244 084	GU u. ST	bis 900	bis 1600	grün
244 085	GU u. ST	bis 1300	bis 2500	blau
244 086	GU u. ST	bis 1800	bis 3500	rot
244 087	GU u. ST	bis 4000	bis 7500	schwarz



244 086 1204590 | 244 087

AL-KO Achsstoßdämpfer verstärkt

für Drehschemel-Fahrgestelle
und stark beanspruchte Anhänger

1204589	GU u. ST	bis 1300	bis 2500	blau
1204590	GU u. ST	bis 1800	bis 3500	rot



AL-KO, Universal

Best.-Nr.	Gesamtgewicht Einzelachse kg	Ein/Aus mm
282 259	bis 1500	260/410

Adria Caravan



32 100 72	bis 1000	184/250

BPW



32 308 91	bis 1600	210/345



32 100 70	bis 1600	212/345



32 100 71	bis 1600	250/420

✆ Osnabrück +49 (0) 541 91203-0 • ✆ Münster +49 (0) 251 74997-0 • ✆ Schwarzheide +49 (0) 35752 941-6



Achsstoßdämpfer und Zubehör

KNOTT Achsstoßdämpfer

Best.-Nr.	Achsfederung GU = Gummifeder ST = Stahlfeder	Gesamtgewicht kg Einzelachse	Gesamtgewicht kg Tandemachse	Farbe
32 308 60	GU u. ST	bis 900	bis 1600	rot
32 308 61	GU u. ST	bis 1300	bis 2500	grün
32 308 62	GU u. ST	bis 1800	bis 3500	blau
32 308 63	GU u. ST	bis 4000	bis 7500	schwarz

KNOTT



Best.-Nr.	Gesamtgewicht Einzelachse kg	Ein/Aus mm
254 000 100	bis 1600	220/330



Radstoßdämpfer-Set für 1x-Achse

Inhalt: 2x Stoßdämpfer Nr. 254 000 100
2x Halter, Schrauben und Muttern

Best.-Nr.	Ausführung
37 821 02	Nachrüstung

KNOTT – Sonderausführung



254 000 200	Einbau Fahrtrichtung hinten, bis 1600 kg, arbeitet auf Zug
254 000 300	Einbau Fahrtrichtung vorne, bis 1600 kg, arbeitet auf Druck
254 000 400	Stärkere Ausführung, arbeitet auf Druck

Peitz



Best.-Nr.	Gesamtgewicht Einzelachse kg	Ein/Aus mm
32 308 90	bis 1600	250/420

WAP



32 308 93	bis 1500 Schraubenfederung	190/273
32 308 92	bis 1800	230/375
32 308 94	bis 1800 Luftfederung	291/431

Stützräder und Zubehör

Stützräder, verzinkt
Rohr Ø 48 mm











Best.-Nr.	Rad	Rohrlänge mm	Stützlast kg	Hersteller	Ersatzrad
50 021 01	Vollgummirad 200 x 50 mit Stahlfelge	370	150	DR	**50 125 00**
50 021 99	Vollgummirad 200 x 50 mit Stahlfelge Abgabe nur in VPE = ca. 125 Stck	370	150		**50 125 00**
50 021 11	Vollgummirad 200 x 50 mit Stahlfelge und Drucklager	370	150	VW	**50 125 00**
1222434	Vollgummirad 200 x 50 mit Stahlfelge	370	150	AL-KO	**294 365**
50 021 04	Vollgummirad 225 x 70 mit Stahlfelge und Drucklager	370	150	VW	**50 129 00**

Stützräder und Zubehör

Stützräder, verzinkt
Rohr Ø 48 mm







Best.-Nr.	Rad	Rohrlänge mm	Stützlast kg	Hersteller	Ersatzrad
1222436	Vollgummirad 200 x 50 mit Stahlfelge	450	150	AL-KO	**294 365**
1222437	Vollgummirad 200 x 50 mit Stahlfelge und Drucklager	450	300	AL-KO	**580 202**
50 021 13	Vollgummirad 200 x 50 mit Stahlfelge	405	150	simol	**50 125 00**

Stützräder und Zubehör

Stützräder mit gewelltem Rohr, verzinkt
Rohr Ø 48 mm



Best.-Nr.	Rad	Rohrlänge mm	Stützlast kg	Hersteller	Ersatzrad
1223614	Vollgummirad 200 x 50 mit Stahlfelge und Durchrutschsicherung	540	300	AL-KO	**580 202**



50 021 55	Vollgummirad 200 x 50 mit Stahlfelge	460	350		**50 125 10**



50 050 55	Klemmschelle für Best.-Nr. 50 021 55

Stützräder und Zubehör

Stützräder, verzinkt mit integrierter Bremsfunktion
Rohr Ø 48 mm





Best.-Nr.	Rad	Rohrlänge mm	Stützlast kg	Hersteller	Ersatzrad
1224351	Vollgummirad 200 x 50 mit Kunststofffelge und Drucklager	370	150	AL-KO	**294 364**
50 021 10	Vollgummirad 200 x 50 mit Kunststofffelge und Drucklager	370	150	VW	–

Stützräder, verzinkt mit integrierter Stützlastanzeige
Rohr Ø 48 mm





50 021 02	Vollgummirad 225 x 70 mit Stahlfelge und gefedertem Innenrohr mit Drucklager Skala 0 - 125 kg	480	150	VW	**50 127 00**
1221695	Vollgummirad 230 x 80 mit Stahlfelge und Schwingarmfederung mit Drucklager Skala 50 - 200 kg hohe Stützlast	530	300	AL-KO	**691 604**

Stützräder und Zubehör

Stützräder, verzinkt
Rohr Ø 48 mm











Best.-Nr.	Rad	Rohrlänge mm	Stützlast kg	Hersteller	Ersatzrad
50 021 00	Vollgummirad 200 x 50 mit Kunststofffelge	370	150		**50 121 00**
50 021 03	Vollgummirad 225 x 65 mit Kunststofffelge	370	150		–
1222433	Vollgummirad 200 x 50 mit Kunststofffelge	370	150	AL-KO	**294 364**
1222435	Softlaufrad 215 x 65 mit Kunststofffelge und Drucklager	450	150	AL-KO	**1211567**
50 021 12	Schwenkbar Kunststoffrad 210 x 50	370	150	KNOTT	–

Stützräder und Zubehör

Stützräder, verzinkt
Rohr Ø 48 mm



Best.-Nr.	Rad	Rohrlänge mm	Stützlast kg	Hersteller	Ersatzrad
50 022 00	Luftrad 260 x 85 mit Stahlfelge	370	150	DR	**50 128 00**
1222438	Luftrad 260 x 85 mit Stahlfelge	450	250	AL-KO	**294 368**

Stützräder und Zubehör

Stützräder, verzinkt
Rohr Ø 60 mm









Best.-Nr.	Rad	Rohrlänge mm	Stützlast kg	Hersteller	Ersatzrad
50 027 01	Vollgummirad 215 x 65 mit Stahlfelge	460	300	DTR	**50 129 01**
243 888	Vollgummirad 200 x 50 mit Stahlfelge	430	500	AL-KO	**580 202**
50 027 10	Vollgummirad 255 x 80 mit Stahlfelge	390	500		**50 125 02**
50 027 11	2 x Luftrad, 260 x 85 1 x Vollgummi, 225 x 70 mit Stahlfelgen	460	300		2 x **50 128 00** 1 x **50 129 00**

Stützrad vollautomatisch, verzinkt
Rohr Ø 60 mm



1654777	Vollgummirad 200 x 50 mit Stahlfelge	410	500	AL-KO	**580 202**

Stützräder und Zubehör

Stützräder vollautomatisch, verzinkt
Rohr Ø 60 mm











Best.-Nr.	Rad	Rohrlänge mm	Stützlast kg	Hersteller	Ersatzrad
50 014 03	Vollgummirad 225 x 65 mit Stahlfelge und Flansch variabel	460	250	DR	**50 125 01**
50 014 99	Vollgummirad 200 x 60 mit Stahlfelge und Flansch variabel Abgabe nur in VPE = ca. 100 Stck	460	250		**50 125 01**
50 014 13	Vollgummirad 200 x 60 mit Stahlfelge und Flansch variabel	470	250	VW	**50 125 01**
50 014 18	Vollgummirad 200 x 60 mit Stahlfelge Flansch variabel +100 mm nach oben versetzt	470	250	VW	**50 125 01**
50 014 08	Vollgummirad 225 x 70 mit Stahlfelge und Flansch variabel	470	350	VW	**50 129 00**

Stützräder und Zubehör

Stützräder vollautomatisch, verzinkt
Rohr Ø 60 mm



Best.-Nr.	Rad	Rohrlänge mm	Stützlast kg	Hersteller	Ersatzrad
1212382	Vollgummirad 200 x 50 mit Stahlfelge und Flansch variabel	460	500	AL-KO	**580 202**
25 607 03	Vollgummirad 200 x 50 mit Stahlfelge und Flansch variabel	460	500	DR	
50 014 04	Vollgummirad 200 x 60 mit Stahlfelge und Flansch variabel direkt angeschweißt	460	250	DR	**50 125 01**
50 014 24	Vollgummirad 200 x 60 mit Stahlfelge und Flansch variabel direkt angeschweißt	470	250	VW	**50 125 01**
50 014 05	Vollgummirad 215 x 65 mit Stahlfelge und Flansch variabel	560	250	DR	**50 129 01**

Stützräder und Zubehör

Stützräder, verzinkt
Rohr Ø 60 mm









Best.-Nr.	Rad	Rohrlänge mm	Stützlast kg	Hersteller	Ersatzrad
50 014 06	Vollgummirad 225 x 70 mit Stahlfelge und Flansch 4-Loch	570	400		**50 129 00**
50 014 25	Vollgummirad 225 x 70 mit Stahlfelge und Flansch variabel	570	500		**50 129 00**
1223638	Vollgummirad 230 x 80 mit Stahlfelge und Flansch variabel	560	500	AL-KO	**691 604**
50 014 10	Vollgummirad 200 x 60 mit Stahlfelge und Flansch 6-Loch direkt angeschweißt passend für SARIS	470	250		**50 125 01**

Stützrad halbautomatisch, verzinkt
Rohr Ø 60 mm



242 061	Vollgummirad 200 x 50 mit Stahlfelge und Flansch variabel	470	500	AL-KO	**580 202**

Stützräder und Zubehör

Sonderausführungen

Stützräder, verzinkt
Rohr ⧄ 60 mm





Best.-Nr.	Rad	Rohrlänge mm	Stützlast kg	Hersteller	Ersatzrad
50 014 07	Vollgummirad 200 x 60 mit Stahlfelge und 2-Loch-Flansch	470	250	DTR	**50 125 01**
50 014 09	Vollgummirad 200 x 60 mit Stahlfelge und 2-Loch-Flansch	470	250	VW	**50 125 01**

Stützräder halbautomatisch, verzinkt
Rohr ⧄ 70 mm



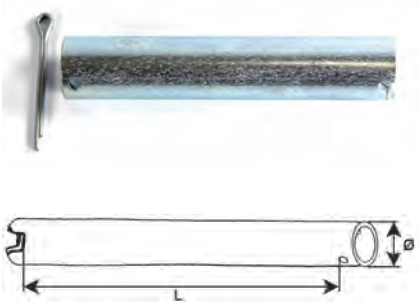


Best.-Nr.	Rad	Rohrlänge mm	Stützlast kg	Hersteller	Ersatzrad
50 027 12	Vollgummirad 250 x 85 mit Stahlfelge und Flansch	460	600	simol	**50 125 03**
50 027 13	Vollgummirad 250 x 85 mit Stahlfelge und Flansch Griff klappbar	460	600	simol	**50 125 03**

✆ Osnabrück +49 (0) 541 91203-0 • ✆ Münster +49 (0) 251 74997-0 • ✆ Schwarzheide +49 (0) 35752 941-6

Stützräder und Zubehör

Achsrohr für Stützräder



Best.-Nr.	Maße Ø X L mm	Passend für Stützrad	
365 592	20 x 73	**242 061** **243 888**	**1212382** **1222433** **1222434** **1222436** **1224351**
50 125 05	20 x 77	**50 021 01** **50 021 04** **50 021 10** **50 021 11** **50 021 99**	**50 014 03** **50 014 04** **50 014 07** **50 014 13** **50 014 99**
50 128 05	20 x 90	**50 022 00**	**50 014 05** **50 014 06** **50 014 08**
690 410	20 x 92	**1222435**	
50 128 06	20 x 105	**50 014 25**	**50 027 01**
647 532	30 x 90	**1250408**	

Verriegelungsbolzen



Best.-Nr.	Ausführung
50 014 14	passend für **50 014 03 + 50 014 08**

Drucklager



50 027 02	passend für **50 014 03 + 50 027 01**

Kegel-Schmiernippel

nach DIN 71412, Stahl, verzinkt





Best.-Nr.	Gewinde	Form
60 700 00	6 x 1	gerade
60 701 00	8 x 1	gerade
60 702 00	10 x 1	gerade
60 721 00	8 x 1	45°
60 722 00	10 x 1	45°

Schutzkappe für Kegel-Schmiernippel



Best.-Nr.	Ausführung
60 750 00	PVC, signalrot

Stützräder und Zubehör

Kurbel für Stützräder















Best.-Nr.	Passend für	Ø Innen mm	Hersteller
372 154	Alle		AL-KO
374 299	243 888 1212382 1223638 242 061	17	AL-KO
573 342	1250408	20	AL-KO
693 755	1222437	12	AL-KO
1225387	1224351 1222434 1222436 1222438 1222433	12	AL-KO
50 014 16	50 027 01 50 027 11	15 x 17	DTR
50 021 07	50 014 03 50 014 04 50 014 99 50 021 01 50 022 00	12	DTR

✆ Osnabrück +49 (0) 541 91203-0 • ✆ Münster +49 (0) 251 74997-0 • ✆ Schwarzheide +49 (0) 35752 941-6

Stützräder und Zubehör

Kurbel für Stützräder















Best.-Nr.	Passend für	Ø Innen mm	Hersteller
50 014 15	50 014 05 50 014 07	17	DR
59 601 52	Feststütze und Stützräder	12	KNOTT
59 601 53	Feststütze und Stützräder	15	KNOTT
50 021 06	50 021 99	12	simol
50 021 05	50 021 00 50 021 03 50 021 04 50 021 10 50 021 11	12	VW
50 021 08		13,5	VW
50 027 05	50 014 06 50 014 08 50 014 13 50 014 25	17	VW

Stützräder und Zubehör

Räder passend für Stützräder











Best.-Nr.	Rad Ausführung	Größe	Felge Ausführung	Ø Nabe + Länge mm
50 121 00	Vollgummi	200 x 50	Kunststoff	20 x 58
294 364	Vollgummi	200 x 50	Kunststoff	20 x 58
50 125 00	Vollgummi	200 x 50	Stahl	20 x 58
294 365	Vollgummi	200 x 50	Stahl	20 x 58
50 125 01	Vollgummi	200 x 60	Stahl	20 x 58
580 202	Vollgummi	200 x 50	Stahl	20 x 64
50 127 00	Vollgummi	215 x 65	Kunststoff	20 x 58
50 129 01	Vollgummi	215 x 65	Stahl	20 x 65
1211567	Vollgummi	215 x 65	Kunststoff	20 x 88

✆ Osnabrück +49 (0) 541 91203-0 • ✆ Münster +49 (0) 251 74997-0 • ✆ Schwarzheide +49 (0) 35752 941-6

Stützräder und Zubehör

Räder passend für Stützräder



Best.-Nr.	Rad Ausführung	Größe	Felge Ausführung	Ø Nabe + Länge mm
1223374	Vollgummi	225 x 65	Kunststoff	20 x 88
50 129 00	Vollgummi	225 x 70	Stahl	20 x 90
691 604	Vollgummi	230 x 80	Stahl	20 x 96
50 125 02	Vollgummi	255 x 80	Stahl	20 x 88
50 128 01	Luftrad	260 x 85	Stahl	20 x 70
50 128 02	Luftrad	260 x 85	Kunststoff	20 x 88
50 128 00	Luftrad	260 x 85	Stahl	20 x 88
294 368	Luftrad	260 x 85	Stahl	20 x 88
50 128 03	Ersatzteil Schlauch	260 x 85		
649 238	Vollgummi	260 x 65	Stahl	30 x 76

Stützräder und Zubehör

Klemmschelle













Best.-Nr.	Ausführung
50 050 50	Klemmschelle, Rohr Ø 35 mm, Stahl, vz.
50 050 00	Klemmschelle, Rohr Ø 48 mm Stahl, vz., Standard
50 050 02	Klemmschelle, Rohr Ø 48 mm Stahl, vz., „W“
50 050 99	Klemmschelle, Rohr Ø 48 mm Stahl, vz., Import Abnahme nur in VPE = ca. 125 Stck
205 318	Klemmschelle, Rohr Ø 48 mm Stahl, vz. **AL-KO**
50 050 03	Klemmschelle, Rohr Ø 48 mm **Guss**
50 050 05	Klemmschelle, Rohr Ø 48 mm **Guss mit Klappknebel** „W“
249 804	Klemmschelle, Rohr Ø 48 mm **Guss mit Klappknebel** **AL-KO**
1335092	Klemmschelle, Rohr Ø 48 mm, Stahl, vz., **schwenkbar**

Stützräder und Zubehör

Klemmschelle









Best.-Nr.	Ausführung
50 050 28	Klemmhalter für Zugrohr Ø 60 mm, Stahl, vz.
50 050 29	Klemmschelle + Klemmhalter kpl., Stahl, vz. **50 050 00 + 50 050 28**
50 050 30	Klemmhalter für Zugrohr Ø 70 mm, Stahl, vz.
50 050 31	Klemmschelle + Klemmhalter kpl., Stahl, vz. **50 050 00 + 50 050 30**
50 050 34	Klemmhalter für Zugrohr ☐ 60 mm, Stahl, vz.
50 050 35	Klemmschelle + Klemmhalter kpl., Stahl, vz. **50 050 00 + 50 050 34**
50 050 32	Klemmhalter für Zugrohr ☐ 70 mm, Stahl, vz.
50 050 33	Klemmschelle + Klemmhalter kpl., Stahl, vz. **50 050 00 + 50 050 32**

Stützräder und Zubehör

Klemmschelle



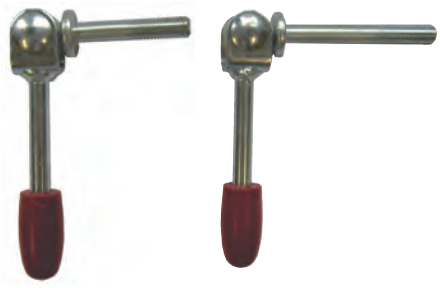




Best.-Nr.	Ausführung
50 050 21	Klemmschelle, Rohr Ø 60 mm mit variablem Flansch, Stahl, vz.
50 050 23	Klemmschelle, Rohr Ø 60 mm mit variablem Flansch, Stahl, vz. **mit Klappknebel**
249 859	Klemmschelle, Rohr Ø 60 mm mit variablem Flansch, Stahl, vz. **AL-KO mit Klappknebel**
50 050 39	**Stützradstrebe,** vz. Halterung für Stützräder mit Rohr Ø 60 mm

Knebel für Klemmschelle





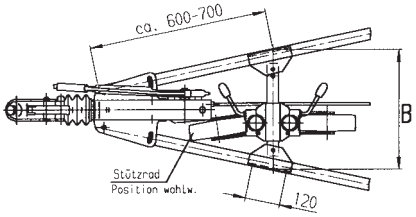
50 050 06
645 708

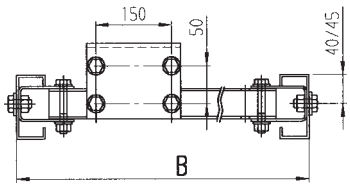
50 050 07
645 709

Best.-Nr.	Ausführung
50 050 01	Rohr Ø 48 mm
50 050 04	Rohr Ø 48 mm, Länge 100 mm
50 050 22	Rohr Ø 60 mm
50 050 06	Rohr Ø 48 mm, Klappknebel
50 050 07	Rohr Ø 60 mm, Klappknebel
645 708	Rohr Ø 48 mm, Klappknebel, **AL-KO**
645 709	Rohr Ø 60 mm, Klappknebel, **AL-KO**

✆ Osnabrück +49 (0) 541 91203-0 • ✆ Münster +49 (0) 251 74997-0 • ✆ Schwarzheide +49 (0) 35752 941-6







Stützräder und Zubehör

Stützrad-Traverse 300 kg

passend für V-Holme Fabrikat AL-KO

Best.-Nr.	Länge B mm	statische Belastung Stützrad max. kg
1212991	390 / 410	300
1212992	440 / 460	300
1212993	515 / 535	300



Stützrad-Traverse

passend für Stützräder mit Flansch

50 050 66		300



249 127 249 811

Stützradhalter

nur für Auflaufeinrichtung AL-KO -V-

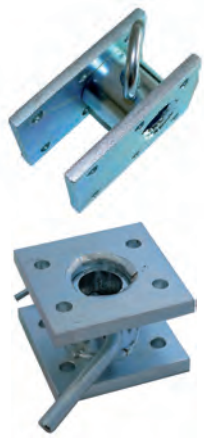
Best.-Nr.	Ausführung
249 127	mit variablem Flansch
249 811	mit variablem Flansch für 2.8 VB / 1-C



Stützradhalterung, vz.

horizontale Platte wird auf der Deichsel verschraubt
Stützradflansch oder Klemmschelle wird an der vertikalen Platte befestigt.

Best.-Nr.	Maße mm
50 050 65	horizontale Platte: 260 x 40, vertikale Platte: 275 x 175



Stützräder und Zubehör

Drehvorrichtung
für Automatik-Stützräder
90°-Drehung am Zugholm

Best.-Nr.	Ausführung	Materialstärke mm	Stützlast kg
50 050 60	2-teilig	8	300
50 050 61	2-teilig	12	500



Blockiersystem - BS -
macht Deichsellaufräder unverlierbar

Best.-Nr.	Ausführung
50 050 36	Das Blockiersystem „BS“ wird eingesetzt bei Deichsellaufrädern, die mit Klemmhalter an der Deichsel von Zentralachs-Anhängern befestigt sind.



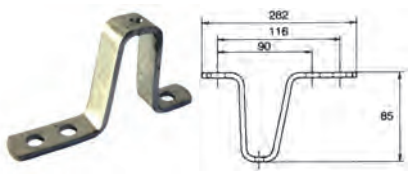
Rangiergriff
für Stützräder

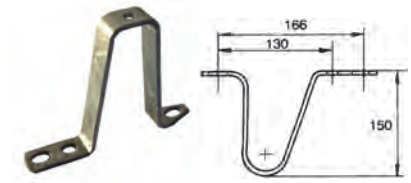
1210182	für Rohr Ø 48 mm
50 050 40	für Rohr Ø 60 mm



Rangiergriff
bis 3,0 t
Lochmaß 166 mm passend für AL-KO Auflaufeinrichtung

1224147	





Deichselstütze, verzinkt

Best.-Nr.	Bild	Bezeichnung
203 037	1	Deichselstütze für Rohrdeichseln ungebremst
50 510 10	2	Deichselstütze für V-Auflaufbremse

✆ Osnabrück +49 (0) 541 91203-0 • ✆ Münster +49 (0) 251 74997-0 • ✆ Schwarzheide +49 (0) 35752 941-6

Abstellstützen und Stützfüße



50 551 00

Abstellstütze, verzinkt

Best.-Nr.	Ausführung mm	Höhe mm	kg
50 551 00	Rohr Ø 48	600	200
50 551 02	Rohr Ø 48	700	200

Befestigung mit Klemmschelle
Best.-Nr. **50 050 00, 50 050 03, 50 050 05**



50 551 05

Abstellstützen-Set

Best.-Nr.	Ausführung / Inhalt	
50 551 05	2 Abstellstützen	Best.-Nr. 50 551 02
	2 Klemmschellen	Best.-Nr. 50 050 00



205 617 205 702

Abstellstütze, verzinkt

Best.-Nr.	Ausführung mm	Höhe mm	kg
205 617	Rohr Ø 48	715	200
205 702	Rohr ☐ 50	600	400



50 050 00 205 701

Klemmschelle

Best.-Nr.	Ausführung
50 050 00	Klemmschelle für Rohr Ø 48 mm, Stahl, vz.
205 701	Klemmschelle für Rohr ☐ 50 mm, Stahl, vz.



1224068

1224068

Stützfuß, verzinkt, schwenkbar

AL-KO

Best.-Nr.	Ausführung mm	A mm	B mm	kg	Hub mm
1224068	Handgriff Rohr ☐ 45	410		500	180
1224069	Rohr ☐ 45	510		500	230

Anbau

Hochlader: unten Einbau bei einer Bodenfreiheit von 550 - 650 mm
Tieflader: seitlicher Anbau außen mit Hilfe von 2x Schrauben seitlich oder oben

Stützräder und Zubehör

Stützfuß, verzinkt, klappbar
zum Anschweißen

AL-KO



1223190 1223191 1223192

Best.-Nr.	Ausführung mm	A mm	B mm	kg	Hub mm
1223190	mit Kurbel Rohr Ø 57	550	–	1000	350
1223191	mit Kurbel Rohr ☐ 70	595	–	1000	680
1223192	Anschweißflansch schwenkbar				

Stützfuß, verzinkt, klappbar

simol



50 551 21 50 551 23 50 551 29 50 021 06

50 551 21	mit Kurbel Rohr Ø 57	430	280	1300	250
50 551 22	Rohr Ø 57	560	406	1300	375
50 551 23	mit Sechskantanschluss 19 x 30 mm Rohr Ø 57	430	280	1300	250
50 551 24	Rohr Ø 57	560	406	1300	375
50 551 29	Flansch				
50 021 06	Ersatzkurbel				

Stützfuß, verzinkt, klappbar

simol



50 551 35 50 551 36 50 551 37 50 551 38

50 551 35	mit Kurbel Rohr Ø 57	430	245	1300	250
50 551 36	mit Sechskantanschluss 19 x 30 mm Rohr Ø 5 7	430	245	1300	250
50 551 37	Flansch, roh				
50 551 38	Flansch, vz.				

Ausdrehkurbel, verzinkt



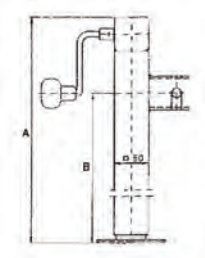
Best.-Nr.	Ausführung
50 510 00	Schlüsselweite 19 mm
50 551 50	Kurbel 19 mm

✆ Osnabrück +49 (0) 541 91203-0 • ✆ Münster +49 (0) 251 74997-0 • ✆ Schwarzheide +49 (0) 35752 941-6

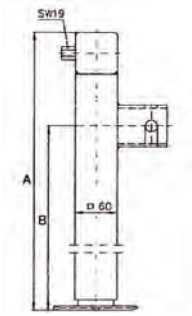
Stützräder und Zubehör

Stützfuß, verzinkt, klappbar















Best.-Nr.	Ausführung mm	A mm	B mm	kg	Hub mm
	mit Kurbel				
50 551 31	☐ 60 x 4	415	280	1300	240
50 551 32	☐ 60 x 4	535	400	1300	365
	mit Sechskantanschluss 19 x 30 mm				
50 551 33	☐ 60 x 4	415	280	1300	240
50 551 34	☐ 60 x 4	535	400	1300	365
50 551 29	Flansch				
	mit Sechskantanschluss 19 x 30 mm				
50 551 41	☐ 60 x 4	415	280	1300	240
	Flanschtiefe 85 mm, Platte 120 x 130 mm				
50 551 42	☐ 60 x 4	415	280	1300	240
	Flanschtiefe 42 mm, Platte 120 x 130 mm				
50 551 43	☐ 60 x 4	415	280	1300	240
	Flanschtiefe 45 mm, Platte 120 x 205 mm				



Abstellstützen und Stützfüße

Stützfuß

zum Anschweißen

Best.-Nr.	Ausführung mm	Bauhöhe mm	kg	Hub mm
50 551 51	mit Kurbel Ø 48	600	150	220



50 540 10	mit Kurbel ⧄ 60	565	800	300



50 551 30	mit Kurbel ⧄ 70	460 Steckbolzen Hub H + Kurbelhub C	1500	340 370
50 551 39	mit Sechskantanschluss SW 19, ⧄ 70	460 Steckbolzen Hub H + Kurbelhub C	1500	340 370



50 540 20	mit Kurbel ⧄ 70	500	3000	310
50 540 25	mit Kurbel ⧄ 80	500	4000	310

Spindelwinde

mit abnehmbarer Kurbel

2044 1	⧄ 60	525	1000	300

Zahnstangenwinde

mit Klappgriff

1557 1		690	1000	360



2044 1

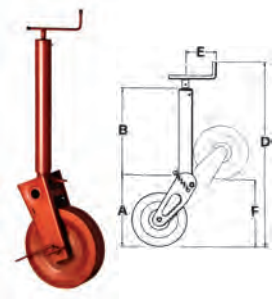


1557 1

Stützräder und Zubehör

Stützräder schwere Ausführung (halbautomatisch)

für LKW und landwirtschaftliche Anhänger

	Best.-Nr.	Rad	Rohr mm	Rohrlänge mm	Stützlast kg	Hersteller
	**1366155**	Vollgummirad 260 x 65 mit Stahlfelge und Flansch	Ø 73,5	450	800	AL-KO
	**1224013**	Vollgummirad 250 x 80 mit Stahlfelge	Ø 70	460	1200	AL-KO
	**50 016 20**	Blechrad 310 x 90	⍁ 80	460	1400	simol
	**1224012**	Blechrad 310 x 90	Ø 70	460	1500	AL-KO

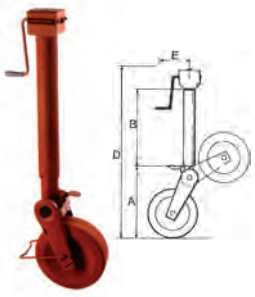
Stützräder und Zubehör

Stützräder schwere Ausführung (halbautomatisch)

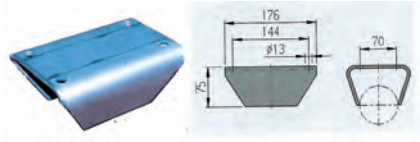
für LKW und landwirtschaftliche Anhänger



Best.-Nr.	Rad	Rohr mm	Rohrlänge mm	Stützlast kg	Hersteller
50 016 16	Blechrad 310 x 90	Ø 70	460	1500	simol
50 016 18	Blechrad 310 x 90	Ø 90	500	1500	simol



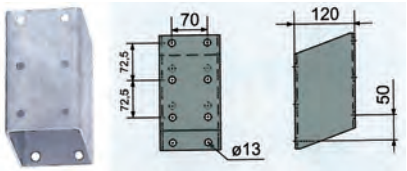
50 016 17	Blechrad 310 x 90	Ø 90	600	2000	simol

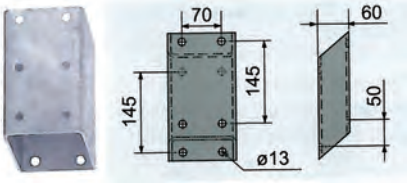


Flansch

grundiert

Best.-Nr.	Maße mm	Ø mm
1224014	175 x 95	70





Distanzstück

1362106	
1336503	

✆ Osnabrück +49 (0) 541 91203-0 • ✆ Münster +49 (0) 251 74997-0 • ✆ Schwarzheide +49 (0) 35752 941-6

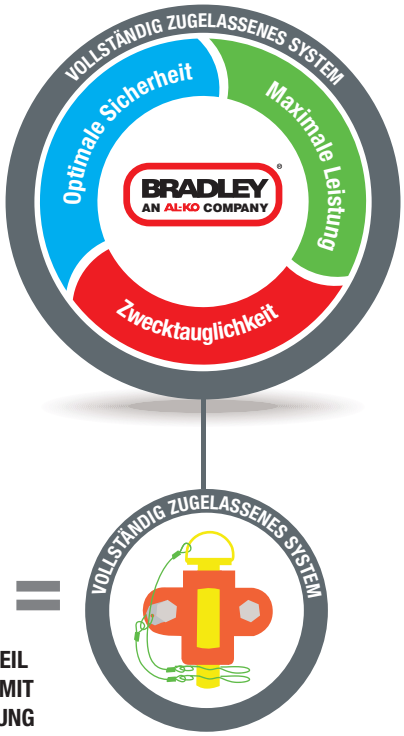
KUPPLUNGSSYSTEME MIT TYPGENEHMIGUNG VON BRADLEY

WARUM SOLLTEN KUPPLUNGSSYSTEME MIT TYPGENEHMIGUNG VERWENDET WERDEN?

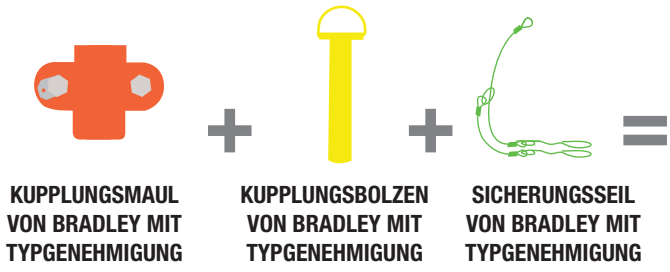
Alle Kupplungssysteme, die Sie für Ihr Fahrzeug in Großbritannien und in Europa nutzen, müssen über eine Typgenehmigung verfügen.

Ein „Kupplungssystem“ besteht aus verschiedenen Zugkomponenten, die für einen sicheren Anhängebetrieb jeweils eine Typgenehmigung benötigen. Nur so stellen Sie sicher, dass ein aus verschiedenen Zugkomponenten bestehendes Kupplungssystem vollständig zugelassen ist.

Alle Bradley-Produkte verfügen über eine Typgenehmigung, sodass optimale Sicherheit und maximale Leistung für verschiedenste gewerbliche Einsatzfelder und Freizeitanwendungen gewährleistet ist.



Beispiel: Für ein Kupplungsmaul sind immer ein zugelassener Kupplungsbolzen und ein zugelassenes Sicherungsseil erforderlich, um alle gesetzlichen Richtlinien in Großbritannien zu erfüllen.



KUPPLUNGSMAUL VON BRADLEY MIT TYPGENEHMIGUNG

KUPPLUNGSBOLZEN VON BRADLEY MIT TYPGENEHMIGUNG

SICHERUNGSSEIL VON BRADLEY MIT TYPGENEHMIGUNG



Optimale Sicherheit

Die Anhängevorrichtungen von Bradley erfüllen höchste Sicherheitsstandards und bieten 100%ige Zuverlässigkeit für Kupplungssysteme sowie höchste Sicherheit für das Fahrer und die beförderten Güter.



Maximale Leistung

Bradley ist seit mehr als 90 Jahren in Großbritannien die Nummer 1 für Anhängevorrichtungen. Dank der langjährigen Erfahrung und Expertise brillieren die Produkte von Bradley in jedem Einsatzbereich.



Zwecktauglichkeit

Die zugelassenen Bradley-Produkte werden strengen Tests unterzogen und erfüllen die höchsten Qualitätsstandards. Daher sind sie für jeden vorgesehenen Einsatzbereich perfekt geeignet.

Bradley-Anhängevorrichtungen mit Typgenehmigung



UNIVERSELLE KUPPLUNGEN



SICHERUNGS-KUPPLUNGEN



KUPPLUNGS-MÄULER



HÖHEN-VERSTELLBARE HALTERUNGEN



HAKEN-KUPPLUNGEN



SHOCKLINK



AUTOJAW

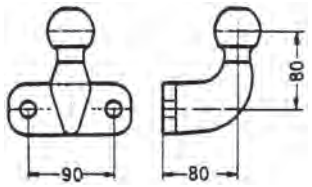


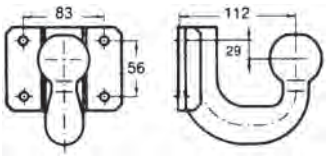
Zugvorrichtungen

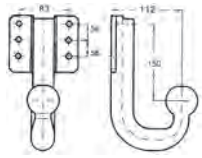
Kugelbolzen mit Mutter

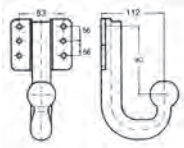
Best.-Nr.	Ausführung	D-Wert kN	zugl. Ges. Gew.
39 255 00	Kugel Ø 50 mm DIN 74 058	18.5	bis 2000 kg
39 255 01	Kugel Ø 50 mm DIN 74 058	29.6	bis 3500 kg
39 255 02	Kugel Ø 50 mm DIN 74 058	31.0	bis 3500 kg

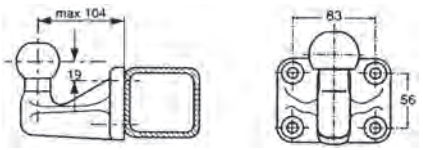
Kupplungskugel mit Anschraubplatte 83 x 56 mm

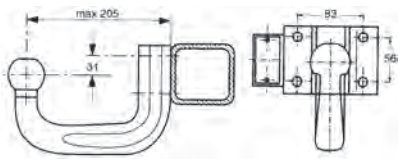


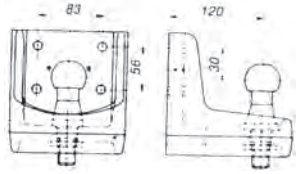












Best.-Nr.	D-Wert kN	Stützlast kg
39 256 02	17	120
39 256 03	20	150
39 256 05	23,5	150
39 256 08	17,5	150
39 256 11	17,5	150
39 256 14	24,8	250
39 256 17	17,5	200
39 256 20	25,1	120

Zugvorrichtungen

Übergangskupplung

Kugelkupplung / DIN-Zugöse



Best.-Nr.	Ausführung
39 256 32	bis 1,6 to
39 256 33	bis 3,5 to

Nicht für den Straßenverkehr in der EU zugelassen.

STA-KU Kupplung

Universal-Kupplung für alle Kugelkupplungen + DIN-Zugösen (Adapter für 2 DIN-Größen)



Best.-Nr.	Ausführung
39 256 35	Kupplung + Zubehör
39 256 36	Ersatzteile Reduzierhülse

Nicht für den Straßenverkehr in der EU zugelassen.

Hakenkupplung



Best.-Nr.	Ausführung	Lochbild mm
39 256 60	bis 3 to	85 x 45
39 256 61	bis 3 to	83 x 56
39 256 62	bis 3 to	100 x 100
39 256 65	bis 4,5 to	85 x 45
39 256 66	bis 4,5 to	83 x 56
39 256 67	bis 4,5 to	100 x 100

Montageplatte mit Kugelkopf + Aufnahme für Hakenkupplung



39 256 70	bis 2,5 to	85 x 45
39 256 71	bis 2,5 to	83 x 56
39 256 72	bis 2,5 to	100 x 100
39 256 75	bis 3,5 to	85 x 45
39 256 76	bis 3,5 to	83 x 56
39 256 77	bis 3,5 to	100 x 100

Zugvorrichtungen



Bolzenkupplung, Lochbild 83 x 56 mm

Best.-Nr.	D-Wert kN	Stützlast kg
243 A 11 000	18,0	250



Flanschkupplung

Ausführung 3500 kg

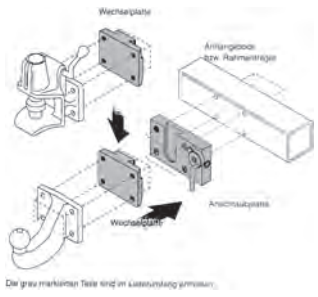
Best.-Nr.	D-Wert kN	Stützlast kg	Lochbild mm
39 256 25	17,0	100	90, 2-Loch
39 256 26	17,5	100	90 x 40, 4-Loch

Anhängerbock





Best.-Nr.	Ausführung mm	D-Wert kN
314 052	Lochbild 83 x 56 für LKW universal	16,4
342 179	mit integriertem Unterfahrschutz universal	23,5



AL-KO Wechselsystem MFK 1500

mit Automatik-Doppelsicherung

261 457	Lochbild 83 x 56 inkl. Schraubensatz und Abdeckhaube	18,5

✆ Osnabrück +49 (0) 541 91203-0 • ✆ Münster +49 (0) 251 74997-0 • ✆ Schwarzheide +49 (0) 35752 941-6

Zugvorrichtungen

Wechselsystem Westfalia



Best.-Nr.	Ausführung mm	D-Wert kN
39 256 30	Lochbild 83 x 56 inkl. Basisplatte 2x Wechselplatte + Abdeckkappe	18,5

Schrauben + Befestigungsmaterial abhängig von Anhängebock + Kugelplatte

Wechselsystem Rockinger Variobloc 100











Best.-Nr.	Ausführung mm	D-Wert kN
100A01001	Lochbild 83 x 56 3-teilig: Basisplatte Wechselplatte + Abdeckkappe	30
100A02001	Lochbild 85 x 45 3-teilig: Basisplatte Wechselplatte + Abdeckkappe	30
100B01001 **100B02001**	Basisplatte + Abdeckkappe Lochbild 83 x 56 Lochbild 85 x 45	
100C01001 **100C02001**	Wechselplatte Lochbild 83 x 56 Lochbild 85 x 45	
25344	Abdeckkappe	
70 759 **70 570** **70 558**	Befestigungssatz (4 x Schraube) Länge = L 40 55 60	

DIN Zugösen

AL-KO DIN Zugösen Ø 40 mm



Best.-Nr.	Bezeichnung auf der Öse	passend für
357 419	D40-B	V-Bremse 161S/A 251S/A
Bei Umrüstung von vorhandener Kugelkupplung auf DIN Zugöse ist auch Zugstange + Stoßdämpfer zu tauschen.		



1224660	D40-M	höhenverstellbar 101VB – 1000 kg 2.0 VB – 2000 kg



1213350	D40-F	höhenverstellbar 161VB – 1600 kg 251VB – 2700 kg Profi V 3000
nur passend für AE von AL-KO		



1224114	D40-G	höhenverstellbar 351VB – 3500 kg Profi V 3500 2,8 VB/1



357 374	D40-D	V-Bremse 2.8VB – 1/C – 3500 kg



217 437	DIN 74054	höhenverstellbar 2.8VB



217 240	DIN 74054	höhenverstellbar 1.3VB



372 782	D40-B	höhenverstellbar 161VB bis Bj. 2002 251VB bis Bj. 2002

✆ Osnabrück +49 (0) 541 91203-0 • ✆ Münster +49 (0) 251 74997-0 • ✆ Schwarzheide +49 (0) 35752 941-6

DIN Zugösen

BPW DIN Zugösen Ø 40 mm



Best.-Nr.	passend für
32 322 30	ZAV 1,6-1 ZAV 2,0-1
32 322 31	ZAV 2,7-1 ZAV 3,5-1

KNOTT DIN Zugösen Ø 40 mm

auch passend für Peitz / BPW (PAV-SR 1.3 / 2.0 / 2.7)



Best.-Nr.	passend für	
32 331 32	– 3500 kg Bohrung 12,5 / 12,5	Ø 45 mm
32 331 44	– 3500 kg Bohrung 12,5 / 12,5	Ø 50 mm
32 331 54	– 3500 kg Bohrung 14,5 / 14,5	Ø 50 mm
32 331 77	– 3500 kg Bohrung 14,5 / 14,5	Ø 60 mm

Peitz DIN Zugösen Ø 40 mm



Best.-Nr.	passend für
32 303 30	AEV13 – AEV25
32 303 79	AEV35

Kugelkupplungen und Zubehör

AL-KO Kugelkupplungen



Bild 1



Bild 2



Bild 3



Bild 4



Bild 5



Bild 6

Best.-Nr.	Bild	Typ	zulässige Achslast kg	zulässige Stützlast kg	Zugrohr mm	Bohrung	Ausführung
1367023	1	AK 7	750	75	Ø 50	vertikal	F
1367024	1	AK 7	750	75	Ø 60	vertikal	B
1367025	1	AK 7	750	75	Ø 70	vertikal	C
1367026	2	AK 7	750	75	☐ 40	vertikal	I
1367027	2	AK 7	750	75	☐ 45	vertikal	G
1367028	2	AK 7	750	75	☐ 70	vertikal	H
1224339	3	AK 7	750	75	☐ 50	vert./horiz.	D
1224743	3	AK 7	750	75	☐ 60	vert./horiz.	E
1367021	4	AK 750	750	75	–	vertikal	A
202 602	5	AK 75 V	750	75	mit Platte	–	A

✆ Osnabrück +49 (0) 541 91203-0 • ✆ Münster +49 (0) 251 74997-0 • ✆ Schwarzheide +49 (0) 35752 941-6

Kugelkupplungen und Zubehör

AL-KO Kugelkupplungen



Bild 1



Bild 2



Bild 3



Bild 4



Bild 5

Best.-Nr.	Bild	Typ	zulässige Achslast kg	zulässige Stützlast kg	Zugrohr mm	Bohrung
1730219	1	AK 161	1600	120	Ø 50	horizontal
1730082	1	AK 270	2700	120	Ø 50	horizontal

Universalausführung mit Reduzierstücken

1730218	2	AK 161	1600	120	Ø 35 Ø 45 Ø 50	vert./horiz.
1730083	3	AK 270	2700	120	Ø 35 Ø 40 Ø 45 Ø 50	vert./horiz.

Universalausführung mit Reduzierstücken und Schraubmaterial

1730220	4	AK 161	1600	120	Ø 35 Ø 45 Ø 50	vert./horiz.
1730084	5	AK 270	2700	120	Ø 35 Ø 40 Ø 45 Ø 50	vert./horiz.

Kugelkupplungen und Zubehör

AL-KO Kugelkupplungen



Bild 1





Bild 2



Bild 3



Bild 4



Bild 5



Bild 6



Bild 7

Best.-Nr.	Bild	Typ	zulässige Achslast kg	zulässige Stützlast kg	Zugrohr mm	Bohrung
1730082	1	AK 270	2700	120	Ø 50	horizontal
1221746	2	AK 301	3000	325	Ø 50	vert./horiz.
1224333	7	AK 351	3500	350	Ø 50 Ø 60	horizontal Ø 12,5
1222636 ohne Softdock	2	AK 351	3500	350	Ø 60	horizontal Ø 16,5
1223716 mit Softdock	3	AK 351	3500	350	Ø 60	horizontal Ø 16,5

Universalausführung mit Reduzierstück

1730083	4	AK 270	2700	120	Ø 35 Ø 45 Ø 50	vert./horiz.
1223715	5	AK 301	3000	325	Ø 45 Ø 50	vert./horiz.

Safety-Kit Profi V

1223427	6	AK 301	3000	325	Ø 45 Ø 50	vert./horiz.
1223428	6	AK 351	3500	350	Ø 60	horizontal

✆ Osnabrück +49 (0) 541 91203-0 • ✆ Münster +49 (0) 251 74997-0 • ✆ Schwarzheide +49 (0) 35752 941-6

Kugelkupplungen und Zubehör

AL-KO Kugelkupplungen

Kugelkupplung mit Zahnkranz halbseitig
Bolzen-Ø 20 mm
Zähneanzahl 37



Best.-Nr.	Typ	zulässige Achslast kg	zulässige Stützlast kg	Ausführung
202 980	AK 160	1600	120	A

Kugelkupplung mit Zahnkranz beidseitig
Bolzen-Ø 20 mm
Zähneanzahl 37



249 323	AK 160	1600	120	B



Bild 1



Bild 2

Kugelkupplung
für höhenverstellbare Auflaufeinrichtungen

Best.-Nr.	Bild	Typ	zulässige Achslast kg	zulässige Stützlast kg	Zugrohr mm	Bohrung	Ausführung
1730219	1 + 2	AK 160	1600	120	Ø 50	horizontal	B
Mit Buchse + Schrauben							
1730806	3	AK 161	1600	120	Ø 35 – 50	horizontal	
1730808	1	AK 160	1600	120	Ø 50	vert./horiz.	B
1730812	1	AK 270	2700	120	Ø 50	horizontal	B



375 281 375 282 375 283

Ersatzteile

Best.-Nr.	Bezeichnung
375 281	Druckfeder
375 282	Signalknopf außen
375 283	Signalknopf innen

Kugelkupplungen und Zubehör

Diebstahlsicherung

Steckschloss für AL-KO Kugelkupplungen



Knebel für Klemmschelle

Best.-Nr.	Ausführung
203 141	AK 160 – AK 300
0203	AK 7 – AK 10



1222692	Steckschloss + Safety Ball passend für AK 301 + AK 351

Bügelschloss für AL-KO Kugelkupplungen



247 589	AK 160 + AK 350

Safety Plus



1310890	AK 300 + AK 160 Ø 50 mm
1310943	AK 160 Ø 35 mm

Safety Premium



246 961	AK 300 + AK 160 Ø 50 mm
249 818	AK 160 Ø 35 mm

Soft Dock
verwendbar für AL-KO Kugelkupplungen
Typ AK 7, AK 10/2, AK 252 + AK 300
schützt Zugfahrzeug + Schienbein



603 952	einzeln
246 412	Display = 12 Stück

Soft Dock
verwendbar für AL-KO Kugelkupplungen
Typ AK 301 + AK 351



691 937	einzeln
1223714	Display = 20 Stück

✆ Osnabrück +49 (0) 541 91203-0 • ✆ Münster +49 (0) 251 74997-0 • ✆ Schwarzheide +49 (0) 35752 941-6

Kugelkupplungen und Zubehör

Knott Kugelkupplungen


Bild 1


Bild 2


Bild 3


Bild 4


Bild 5

Best.-Nr.	Bild	Typ	zulässige Achslast kg	zulässige Stützlast kg	Zugrohr mm	Bohrung
KF 0051 001	1	AKFV 7.5	750	75		
M 11 0000 001	2	KZE 7.5	750	75		
8802 489 x	3	KQ 14-B	1400	100	⍁ 60	vert./horiz.
8802 429 x	4	KK 14-B	1400	100	Ø 45	vert./horiz.
8802 399 x	5	K 20-B	2000	100	Ø 45	vert./horiz.
8802 419 x	5	K 27-B	2700	150	Ø 45	vert./horiz.

Universalausführung mit Reduzierstücken und Schraubmaterial

6E 0350 101	6	K 30U	3000	300	Ø 35 Ø 40 Ø 45 Ø 50	vert./horiz.


Bild 6


Bild 7


Bild 8

206 486 003	7	AV 30 A	3000	150	Ø 50	v +h Ø 12.5
206 486 001*	7	AV 30 A	3000	150	Ø 50	v +h Ø 14.5
203 001 001	8	AV 35 abschließbar	3500	150	Ø 60	h Ø 14.5

* mit Sicherheitsanzeige



Soft Dock

verwendbar für Knott Kugelkupplungen K27 + K 35

Best.-Nr.	Ausführung
32 340 40	für KK 14
32 340 41	für K 27 / K 35
32 340 42	passend für Böckmann, KK mit Herzgriff

Diebstahlsicherung Steckschloss



für Knott Kugelkupplungen

Best.-Nr.	Ausführung
4803 889 x	K 14 / KQ 14 / KK 14 / K 7.5
4804 009 x	K 20
4804 019 x	K 27 / K 35

Kugelkupplungen und Zubehör

Berndes Kugelkupplungen


Bild 1


Bild 2


Bild 3


Bild 4

Best.-Nr.	Bild	Typ	zulässige Achslast kg	zulässige Stützlast kg	Zugrohr mm	Bohrung	Ausf.	Bezeichnung alt
05145	3	EM 80 R	800	75	Ø 45/46	vert./horiz.	A	EM 60-E/1
05150	1	EM 80 R	800	75	Ø 50	vertikal	E	EM 60-B/1 u. EM 80-B/1
05160	1	EM 80 R	800	75	Ø 60	vertikal	F	EM 60-A/1 u. EM 80-A/1
05170	4	EM 80 R	800	75	Ø 70	vertikal	G	EM 80-G/1
05171	1	EM 80 R	800	75	Ø 70	vertikal	GK	EM 60-MK/1 u. EM 80-GK/1
05245	2	EM 80 V	800	75	⍁ 45	vertikal	K	EM 60-K/1
05250	2	EM 80 V	800	75	⍁ 50	vertikal	E	EM 60-D/1 u. EM 80-D/1
05260	2	EM 80 V	800	75	⍁ 60	vertikal	F	
05261	2	EM 80 V	800	75	⍁ 60	vert./horiz.	F	EM 60-C/1 u. EM 80-C/1
05270	2	EM 80 V	800	75	⍁ 70	vertikal	G	EM 60-H/1 u. EM 80-H/1
05345	3	EM 150 R	1500	100	Ø 45/46	vert./horiz.	A	EM 130-A/1
05350	3	EM 150 R	1500	100	Ø 50/51	vert./horiz.	B	EM 130-C/1
05370	4	EM 150 R	1500	100	Ø 70	vertikal	G	EM 130-B/1
05371	1	EM 150 R	1500	100	Ø 70	vertikal	GK	EM 130-BK/1
05460	2	EM 150 V	1500	100	⍁ 60	vertikal	F	EM 130-F/1
05470	2	EM 150 V	1500	100	Ø 70	vertikal	G	EM 130-G/1
05545	3	EM 220 R	2200	100	Ø 45/46	vert./horiz.	A	EM 200-A u. EM 180-A
05550	3	EM 220 R	2200	100	Ø 50/51	vert./horiz.	B	EM 200-C u. EM 180-C
05645	5	EM 300 R	3000	150	Ø 45/46	vert./horiz.	A	EM 270-D u. EM 140-D/1
05650	5	EM 300 R	3000	150	Ø 50/51	vert./horiz.	B	EM 270-A u. EM 140-A/1
056501	5	EM 300 R	3000	150	Ø 50/51	v Ø 12,5 h Ø 14,5		
056502	5	EM 300 R	3000	150	Ø 50/51	v+h Ø 14,5		
05651	6	EM 300 R	3000	150	Ø 50	horizontal	BH	EM 140-K/1
05670	7	EM 300 R	3000	150	Ø 70	vertikal	G	EM 300-A
05750	5	EM 350 R	3500	200	Ø 50/51	vert./horiz.	B	
057501	5	EM 350 R	3500	200	Ø 50/51	v Ø 12,5 h Ø 14,5		
057502	5	EM 350 R	3500	200	Ø 50/51	v+h Ø 14,5		EM 300-C
05760	5	EM 350 R	3500	200	Ø 60	vert./horiz.	C	
057601	5	EM 350 R	3500	200	Ø 60	v Ø 12,5 h Ø 14,5		
057602	5	EM 350 R	3500	200	Ø 60	v+h Ø 14,5		

Kugelkupplungen und Zubehör

Berndes Kugelkupplungen


Bild 5


Bild 6


Bild 7


Bild 8

Best.-Nr.	Bild	Typ	zulässige Achslast kg	zulässige Stützlast kg	Zugrohr mm	Bohrung	Ausführung
05761	6	EM 350 R	3500	200	Ø 60	horizontal	CH
05765	5	EM 350 R	3500	200	Ø 65	vert./horiz.	D
057651	5	EM 350 R	3500	200	Ø 65	v Ø 12,5 h Ø 14,5	
057652	5	EM 350 R	3500	200	Ø 65	v+h Ø 14,5	

Universalausführung mit Reduzierstücken

05652	8	EM 300 R	3000 3000 3000	150 150 150	Ø 45/46 Ø 50/51 Ø 50	vert./horiz. vert./horiz. horizontal	BH





Kupplungsgriff seitliche Bedienung,
für Fahrzeuge mit niedriger Heckklappe

Best.-Nr.	Typ	zulässige Achslast kg	zulässige Stützlast kg	Zugrohr mm	Bohrung	Ausführung	Bezeichnung alt
05345 S	EM 150 R	1500	100	Ø 45/46	vert./horiz.	A	EM 130-A/1
05545 S	EM 220 R	2200	100	Ø 45/46	vert./horiz.	A	EM 200-A u. EM 180-A
05645 S	EM 300 R	3000	150	Ø 45/46	vert./horiz.	A	EM 270-D u. EM 140-D/1
05650 S	EM 300 R	3000	150	Ø 50/51	vert./horiz.	B	EM 270-A u. EM 140-A/1



Diebstahlsicherungen

Steckschloss für Berndes Kugelkupplungen

Best.-Nr.	Ausführung
02121	passend für EM 80, 150, 220
02122	passend für EM 300, 350

Kugelkupplungen und Zubehör

Winterhoff Kugelkupplungen


Bild 1


Bild 2


Bild 3


Bild 4


Bild 5


Bild 6


Bild 7


Bild 8


Bild 9

Best.-Nr.	Bild	Typ	zulässige Achslast kg	zulässige Stützlast kg	Zugrohr mm	Bohrung
1020	6	WW 8B	800	75	Ø 60	vertikal
1022	6	WW 8C	800	75	Ø 70	vertikal
1030	7	WW 8E	800	75	☐ 50	vertikal
1032	7	WW 8G	800	75	☐ 60	vertikal
1034	7	WW 8H	800	75	☐ 70	vertikal
1044	9	WW 8Y	800	75		vert./horiz.
1074	1	WW 20-F1	2000	100	Ø 60	vertikal
1078	1	WW 20-F2	2000	100	Ø 70	vertikal
1082	2	WW 200-C7/H	3000	150	Ø 70	vertikal
1086	2	WW 200-C4/H	3000	150	Ø 80	vertikal
1260	3	WW 200-B3/H	3000	150	Ø 45/46	vert./horiz.
1180	4	WW 350-RB	3500	200	Ø 50	vert./horiz.
1188	5	WW 350-RCH1414	3500	200	Ø 60	horizontal

Universalausführung mit Reduzierstück

1146	8	WW 30-K+Z	3000	150	Ø 35/40/45/46/50/51	vert./horiz.

Kugelkupplungen und Zubehör

Kugelkupplung für Fahrzeuge

aus der DDR-Produktion



Best.-Nr.	Deichselanschluss mm	zul. Ges. kg
K 92 A 000 W	Ø 70	1600
K 92 B 000 W	Ø 60	1600
K 92 F 000 W	⍁ 70	1600

Schrauben zur Befestigung der Kugelkupplung

Zugrohr Ø mm	Schraube, vz. DIN 931 Güte 8.8	Mutter, vz. DIN 982
Ø 50	Vertikal-Bohrung M 10 x 80	M 10
Ø 60	M 10 x 90	M 10
⍁ 45	M 10 x 80	M 10
⍁ 50	M 10 x 80	M 10
⍁ 60	M 10 x 90	M 10
⍁ 70	M 10 x 100	M 10

Befestigungssatz für Kugelkupplung

Inhalt: Schrauben, vz., DIN 931 Güte 10.9,
Mutter, vz. DIN 982



Best.-Nr.	Schraube	Mutter
05750 12 90	2x M 12 x 90	2x M 12
057501 12 14 90	1x M 12 x 90 1x M 14 x 90	1x M 12 1x M 14
057502 14 90	2x M 14 x 90	2x M 14
05760 12 100	2x M 12 x 100	2x M 12
057601 12 14 100	1x M 12 x 100 1x M 14 x 100	1x M 12 1x M 14
057602 14 100	2x M 14 x 100	2x M 14
05761 14 100	2x M 14 x 100	2x M 14
05765 12 110	2x M 12 x 110	2x M 12
057651 12 14 110	1x M 12 x 110 1x M 14 x 110	1x M 12 1x M 14
057652 14 110	2x M 14 x 110	2x M 14
1222 16 90	2x M 16 x 90	2x M 16

Bei Anbau von Deichselstützen und anderem Zubehör müssen entsprechend längere Schrauben verwendet werden. Bei Langlöchern an der Kugelkupplung verwenden Sie zusätzlich Unterlegscheiben.

Kugelkupplungen und Zubehör

Soft Ball

Abdeckung für die Kugel der Anhängervorrichtung



rot

Best.-Nr.	Ausführung
605 307	einzeln
247 095	Display = 24 Stück



blau

1337726	einzeln
1222223	Display = 24 Stück



schwarz

1310913	einzeln
1211738	Display = 24 Stück



Weißaluminium

39 255 16	einzeln
1225991	Display = 24 Stück



schwarz

39 255 15	



Schutzkappe, Weich-PVC

39 255 14	einzeln, schwarz



Schutzkappe, Kunststoff

39 255 12	geschlossen

✆ Osnabrück +49 (0) 541 91203-0 • ✆ Münster +49 (0) 251 74997-0 • ✆ Schwarzheide +49 (0) 35752 941-6

Kugelkupplungen und Zubehör



Messgerät für Kugelkupplung

Best.-Nr.	Ausführung
39 255 29	Ø 49 mm Kugel



Ankuppelhilfe für V-Deichsel

39 255 50	Ankuppelhilfe



Kreuzwasserwaage

39 255 30	Platte, B 45 x L 60 mm



Digitale Stützlastwaage

- Digital in Stufen von 1 kg ablesbar
- schräges, gut ablesbares Display
- sichere Funktion ohne Feder
- Maximales Gewicht beträgt 109 kg (Einachser)

39 255 20	Einachs-Anhänger
39 255 21	Doppelachs-Anhänger



Laufende Kontrolle der Stützlast während des Beladens

- Digital in Stufen von 0,5 kg ablesbar
- gut ablesbares Display, Anzeige 4-stellig

39 255 22	Max. Belastung 150 kg



Weight Control

gibt 100%ige Kontrolle über das Gesamtgewicht und die Teillasten der einzelnen Räder. Mit der handlichen Waage können sie so bequem Überladungen und ungleichmäßige Beladungen, die das Fahrverhalten negativ beeinflussen, sicher vorbeugen.
Weight Control arbeitet zuverlässig und präzise und ist für PKWs, Lieferwagen, Reisemobile, Caravans und Anhänger gleichermaßen gut geeignet.

Passend für Einachsanhänger,
Doppelachsanhänger
Fahrzeuge bis 6 to Gesamtgewicht

39 255 23	Max. Belastung pro Rad 1500 kg

Kugelkupplungen und Zubehör

Diebstahlsicherung

Safety-Box, kompakte Ausführung
galvanisch verzinkt – gelb versiegelt



Best.-Nr.	Ausführung
39 265 04	ohne Diskus-Schloss
39 265 05	mit Diskus-Schloss
39 265 07	mit Diskus-Schloss im Karton
39 265 06	mit Diskus-Schloss, gleichschließend
39 265 03	Ersatzteil Riegel

Diebstahl-Sicherheitskralle, vz.



39 265 24	ohne Diskus-Schloss
39 265 21	mit Diskus-Schloss
39 265 22	mit Diskus-Schloss, gleichschließend
39 265 23	Ersatzteil Riegel



Diebstahl-Sicherheitskralle Multisafe

Kunststoff

39 265 19	mit Diskus-Schloss



Bügelschloss

12 24 081	AL-KO Original
39 265 45	passend für AL-KO + andere Hersteller



Diebstahlsicherung

für DIN-Zuggabelösen

20 630 02	Ösen-Ø 40 mm inkl. Diskus-Schloss

Kugelkupplungen und Zubehör

Diebstahlsicherung

Safety-Box – XL –

Diese Version kann während der Fahrt am Anhänger verbleiben.



Best.-Nr.	Ausführung
39 265 16	mit Diskus-Schloss
39 265 17	mit Diskus-Schloss, gleichschließend
39 265 15	mit Diskus-Schloss im Karton
39 265 03	Ersatzteil Riegel



Diebstahl-Sicherheitskralle, klappbar

39 265 31	mit Diskus-Schloss im Karton



Diebstahl-Sicherheitskralle

Montage im gekuppelten Zustand möglich

39 265 08	ohne Diskus-Schloss
39 265 10	mit Diskus-Schloss
39 265 09	mit Diskus-Schloss, gleichschließend
39 265 23	Ersatzteil Riegel

Diskus-Schloss

mit 2x Schlüssel



39 265 25 – 27 | 39 265 28

39 265 25	Standard	Ø 70 mm, 2 x Schlüssel
39 265 26	gleichschließend	Ø 70 mm, 2 x Schlüssel
39 265 27	Standard	Ø 50 mm, 2 x Schlüssel
39 265 28	gleichschließend	Ø 70 mm, mit Zahlenkombination



Safety Ball für Kugelkupplungen

nur wirksam in Verbindung mit einer anderen Diebstahlsicherung

605 305	einzeln
247 104	Display = 24 Stück
39 265 41	einzeln

Kugelkupplungen und Zubehör

Diebstahlsicherung



Fixed Lock – dauerhafte Befestigung –
mit Diskusschloss + 5 x Schlüssel

Best.-Nr.	Bohrung	passend für
39 265 60	vertikal	60 mm ungebremst
39 265 61	horizontal	Ø 50 mm bis 3000 kg
39 265 62	vertikal / horizontal	bis 3000 kg



Fixed Lock – Spezial –
mit Schloss + 5 x Schlüssel

39 265 70	horizontal	AKS 3504



Compact – Eagle –
im Koffer + 5 x Schlüssel

39 265 71		AL-KO Kupplung mit Sicherheitsanzeige + AKS 1300



Compact – Condor –
im Koffer + 5 x Schlüssel

39 265 72		Westfalia SSK Winterhoff Kupplungen KNOTT Kupplungen Berndes Kupplungen WS 3000

Kugelkupplungen und Zubehör

Diebstahlsicherung



Cable Combo – Stahlkabel mit Nummernschloss –

Kabel ummantelt + selbstaufrollend

Best.-Nr.	Ausführung	Arbeitslänge mm
39 265 74	Ø 12 mm	2400



Cable Lock – Stahlkabel mit Bügelschloss –

Kabel ummantelt

39 265 76	Ø 20 mm	5000



Lockball

mit 5 x Schlüssel

39 265 78	



Diebstahlsicherung – Alu King –

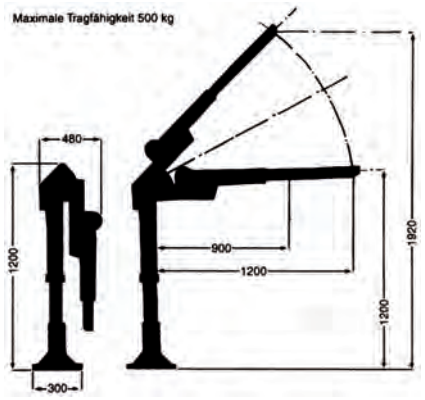
Ø 50 mm, mit 2 x Schlüssel

39 265 00	

Kran und Zubehör

Hummel GSK 500 für schnelles und einfaches Be- und Entladen





- Kraneinheit pulverbeschichtet in RAL-Farben
- Handseilwinde mit Lastdruckbremse oder
- elektrische Seilwinde in 12 V oder 24 V
- Auslegerarm manuell teleskopierbar und höhenverstellbar
- Relais-Fernbedienung mit abnehmbarer Steuerbirne / 3 m Kabel
- mit Batteriekabel und Bimetallsicherung
- zusätzliche Standfüße für weitere Einsätze nachrüstbar

Technische Daten:

Kranhöhe:	1200 – 1920 mm
Kranhöhe in Ruheposition:	1250 mm
Eigengewicht:	62 kg
Hubfähigkeit:	max. 500 kg
Schwenkbereich:	360°
Betriebsspannung:	12 V oder 24 V; manuell

Best.-Nr.	Ausführung
GSK 500 12 V	12 V
GSK 500 24 V	24 V
GSK 500 M	manuelle Betätigung

Zubehör auf Anfrage.







Rundschlingen, nach DIN EN 1492-2 u. GS geprüft

Best.-Nr.	Tragkraft t	Umfangslänge mm	Farbe
70 601 00	1	2000	violett
70 601 01	1	3000	violett
70 601 02	1	4000	violett
70 601 10	2	2000	grün
70 601 11	2	3000	grün
70 601 12	2	4000	grün
70 601 20	3	2000	gelb
70 601 21	3	3000	gelb
70 601 22	3	4000	gelb

✆ Osnabrück +49 (0) 541 91203-0 • ✆ Münster +49 (0) 251 74997-0 • ✆ Schwarzheide +49 (0) 35752 941-6

Seilwinden und Zubehör

Seilwinde mit Gleichstrommotor
12 Volt oder 24 Volt; Planetengetriebe + Überlastsicherung;
CE konform, Lieferung mit Seil + Haken









Best.-Nr.	Typ
	Typ: X 1 - Zugwinde
	Zugkraft: 1te Seillage 907 kg
	Abmessungen: B. 325 mm - T. 137 mm - H. 146 mm
	Bedienung: Drehschalter
1101	Ausführung: 12 V
1117	Ausführung: 24 V
	Typ: X 2 - Zugwinde
	Zugkraft: 1te Seillage 1361 kg
	Abmessungen: B. 325 mm - T. 156 mm - H. 146 mm
	Bedienung: Drehschalter
1201	Ausführung: 12 V
1213	Ausführung: 24 V
	Typ: X 3 - Zugwinde
	Zugkraft: 1te Seillage 2060 kg
	Abmessungen: B. 390 mm - T. 197 mm - H. 146 mm
	Bedienung: Fernbedienungskabel 4,5 m
1301	Ausführung: 12 V
1314	Ausführung: 24 V
	Typ: Talon 9.5 - Zugwinde
	Zugkraft: 1te Seillage 4309 kg
	Abmessungen: B. 615 mm - T. 157 mm - H. 278 mm
	Bedienung: Funkfernsteuerung
16952	Ausführung: 12 V
16953	Ausführung: 24 V
7020	Funkfernsteuerung

Ersatz-Drahtseil kpl. mit Haken

Best.-Nr.	Typ	Abmessung
106000	X1	7,6 m x 5 mm m. Haken
106100	X2	12,2 m x 6 mm m. Haken
106200	X3	12,2 m x 7 mm m. Haken
106800	Talon 9.5	26,0 m x 9,5 mm m. Haken
222900	Umlenkrolle für Typ X1 - X3	
16650	Montageplatte für Talon 9.5	



Seilwinden und Zubehör

Seilzug-Spanngerät
Tragfähigkeit 1500 kg vertikal
Seillänge ca. 3300 mm

Best.-Nr.	
39 104 00	



Typ 500

Schleppwinde – BASIC –
ungebremst + Kurbel abnehmbar

Best.-Nr.	Typ	Zugkraft kg	Seil Ø mm
1225543	500	500	5



Typ 250



Typ 500

Für spezielle Einsatzzwecke, bei denen

- keine Bremse erforderlich ist
- keine besonderen Sicherheitsvorschriften gefordert werden.

1210211	250	250	mit 6 m Seil, Ø 3,5 mm
1213856	500	500	5



Wetterschutz

Best.-Nr.	Ausführung
1224076	**OPTIMA** Typ 901 + 901 A alte Generation Typ 900 + 901 A

✆ Osnabrück +49 (0) 541 91203-0 • ✆ Münster +49 (0) 251 74997-0 • ✆ Schwarzheide +49 (0) 35752 941-6

Seilwinden und Zubehör

AL-KO Seilwinde – BASIC –

gebremst **ohne** Abrollautomatik + Seil



1210653



1210654

Best.-Nr.	Typ	Zugkraft kg	Seil Ø mm
1210653	450	450	5
1210654	900	900	7

gebremst **mit** Abrollautomatik + **ohne Seil**



1225298



1225301

1225298	450 A	450	5
1225301	900 A	900	7

gebremst **mit** Abrollautomatik + **Band**



1225300



1225303

Best.-Nr.	Typ	Zugkraft kg	Bandlänge m
1225300	450 A	450	6
1225303	900 A	900	7

Ersatzteile

für AL-KO-Seilwinden

Typ BASIC mit Abrollautomatik

Bezeichnung	Typ 450 A gebremst	Typ 500 A ungebremst	Typ 900 A gebremst
ET-Set Seiltrommel	**1652325**	**1652888**	**1652269**
ET-Set Abdeckung	**1652329**	***	**1652270**
ET-Set Antriebswelle	**1652326**	**1652890**	**1652278**
ET-Set Lastdruckbremse	**1652328**	***	**1652285**
Textil-Zugband	**1225319 (6 m)**	**1225768 (7 m)**	**1225631 (7 m)**
Set für Bandbefestigung	**352 514**	**352 514**	**352 516**
ET-Set Kurbel	**1652330**	**1652892**	**1652302**

Seilwinden und Zubehör

AL-Ko Seilwinde – OPTIMA –
mit automatischer Lastdruckbremse

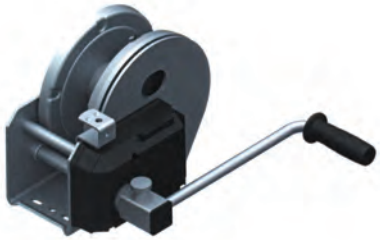

Typ 351


Typ 501


Typ 501 A


Typ 901


Typ 901 A


Typ 1201 A

Best.-Nr.	Typ	Zugkraft kg	Seil Ø mm	Seillänge m	Bandlänge m
1225998	351	350	4	–	–
1225999	351	350	4	10	–
1730001	351	350	4	15	–
1730002	351	350	–	–	4
1730003	501	500	5	–	–
1730004	501	500	5	10	–
1730005	501	500	5	20	–
1730006	501	500	–	–	7
1730024	501 A	500	7	–	–
1730010	901	900	7	–	–
1730012	901	900	7	20	–
1730013	901	900	–	–	10
1730014	901 A	900	7	–	–
1730018	1201 A	1150	7	–	–

A = mit Abrollautomatik

✆ Osnabrück +49 (0) 541 91203-0 • ✆ Münster +49 (0) 251 74997-0 • ✆ Schwarzheide +49 (0) 35752 941-6

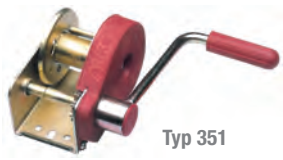
Seilwinden und Zubehör

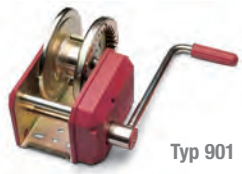
Ersatzteile
für AL-KO-Seilwinden

Typ OPTIMA

Bezeichnung	Typ 351 PLUS	Typ 501 A PLUS	Typ 901 A PLUS	Typ 1201 A PLUS
Seiltrommel	352 934	352 949	352 870	352 972
Zahnrad	***	***	352 893	692 820
Sperrrad	352 141	352 701	352 701	352 624
Antriebswelle	352 936	352 952	352 883	352 973
Bremsscheibe	352 142	352 228	352 228	***
Abdeckung vor Kurbel	352 938	352 954	352 895	352 895
Abdeckung, hinten	***	352 953	352 898	***
Abdeckung, Seiltrommel	***	952 966	352 922	***
Textil-Zugband	1730041 (4 m)	1730043 (7 m)	1730032 (10 m)	1730042 (12,5 m)
Flachstecker für Bandbefestigung	694 731	694 732	694 733	352 657
Kurbel	352 931	694 531	352 899	352 899

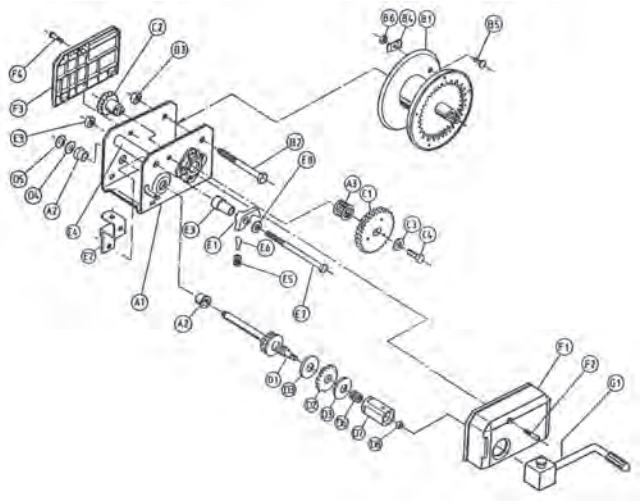
Ersatzteile
für AL-KO-Seilwinden, alte Generation


Typ 351


Typ 901


Typ 501


Typ 1201



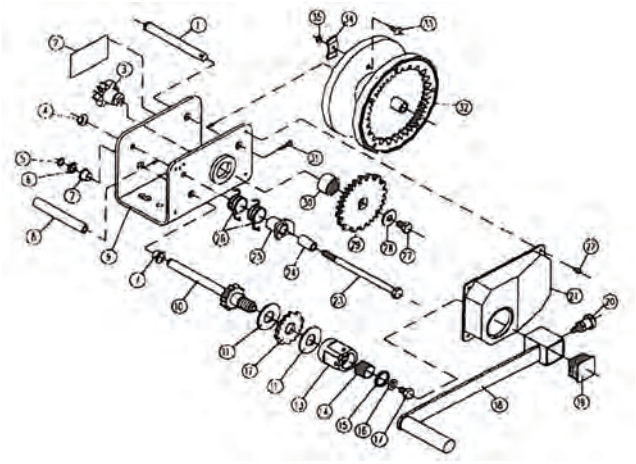
Pos.	Bezeichnung	Typ 351	Typ 501	Typ 651	Typ 901	Typ 901 A	Typ 1201 A
B 1	Seiltrommel	352 557	352 507	352 511	352 511	352 511	352 621
C 1	Zahnrad kpl.	352 141	352 270	352 021	352 021	352 021	352 021
C 2	Vorlegeritzel	–	–	352 018	352 018	352 018	690 140
D 1	Antriebswelle	352 530	352 080	352 584	352 585	352 254	352 599
D 3	Bremsscheibe 2 x	352 142	352 228	352 228	352 228	352 228	–
F 1	Getriebeverkleidung	352 498	352 447	352 445	352 445	352 445	352 445
F 3	Abdeckung, hinten	–	352 446	352 442	352 444	352 443	–
G 1	Kurbel kpl.	352 596	352 717	352 717	352 460	352 899	694 756



Seilwinden und Zubehör

Sicherheitsseilwinde – 900 kg, SSW 900 A + BWS 900 A
ohne Seil oder Band
mit automatischer Lastdruckbremse

Best.-Nr.	Typ	Zugkraft kg	Seil Ø mm
32 350 90	SSW 900 A + BWS 900 A	900	7



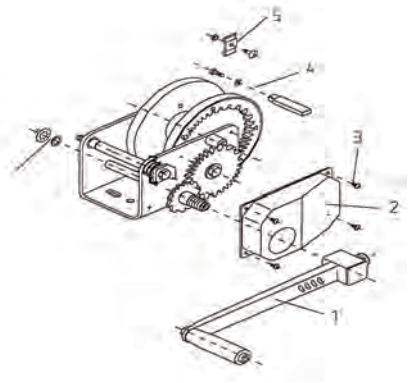
Ersatzteile
für SSW 900

Pos.	Bezeichnung	SSW 900/1
3	Vorlegeritzel	
10	Antriebswelle	
11	Bremsscheibe, 2x	
18	Kurbel, kpl.	**32 350 75**
21	Getriebeverkleidung	**32 350 72**
29	Zahnrad, kpl.	
32	Seiltrommel	



Sicherheitsseilwinde – 900 kg – 950 A,
ohne Seil oder Band
mit automatischer Lastdruckbremse

Best.-Nr.	Typ	Zugkraft kg	Seil Ø mm
32 370 90	950 A	900	7



Ersatzteile
für 950 A

Pos.	Bezeichnung	950 A
1	Kurbel, kpl.	**32 370 91**
2	Getriebeverkleidung	**32 370 92**

✆ Osnabrück +49 (0) 541 91203-0 • ✆ Münster +49 (0) 251 74997-0 • ✆ Schwarzheide +49 (0) 35752 941-6



1210653



1210654

Seilwinden und Zubehör

AL-KO Sicherheitsseilwinde,
ohne Seil oder Band

Ausführung COMPACT
mit automatischer Lastdruckbremse

Best.-Nr.	Typ	Zugkraft kg	Seil Ø mm
1210653	450	450	5
1210654	900	900	7

Für Seilwinde COMPACT Ersatzteile auf Anfrage.



Kurbel für Seilwinde

Best.-Nr.	passend für Seilwinde	Typ
352 596	**244 893**	351
352 717	**244 894**	501
352 717	**244 895**	651
352 460	**244 896**	901
352 899	**244 897 + 17 300 14**	901/A
694 756	**249 129 + 17 300 18**	1201/A
32 350 75	**32 350 90**	SSW 900
32 370 91	**32 370 90**	950 A
352 697	**1210653**	450
352 748	**1210654**	900

Seilwinden und Zubehör

Drahtseil, lose
für Sicherheitsseilwinde,
nach DIN 3066



Best.-Nr.	Seil für Typ	Länge m	Seil Ø mm
39 105 06	351	10	4
39 106 06	501	10	5
39 107 06	651	10	6
39 108 06	901/1201	10	7
39 108 07	900 **BASIC** 901 **OPTIMA**	12,5	7

Best.-Nr.	Seil für Typ	Länge m	Seil Ø mm
39 105 05	351	15	4
39 106 07	400 **BASIC**	15	5
39 106 05	501	20	5
39 107 05	651	20	6
39 108 08	900 **BASIC**	17	7
39 108 09	500 A 900 / 900 A **OPTIMA**	20	7
39 108 05	901 / 1201	25	7
	1201 A **OPTIMA**		

Gurtband, lose
für Sicherheitsseilwinde
alte Generation



Best.-Nr.	Gurtband für Typ	Länge m	Breite mm
245 355	351	3	35
245 356	501	4	35
245 357	651	5	35
245 358	901	6	50
249 115	1201	9	55

Gurtband, lose
für Sicherheitsseilwinde **BASIC + OPTIMA**

Best.-Nr.	Gurtband für Typ	Länge m	Breite mm
1730041	O/ 351	4	40
1730043	O/ 501	7	40
1730032	O/ 901	10	50
1730042	O/ 1201	12,5	55
1225310	B/ 450	6	40
1225768	B/O 500	7	40
1225631	B/O 900	7	50

B = BASIC, O = OPTIMA

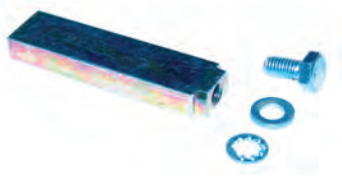
Steckteil für Bandbefestigung



Best.-Nr.	für Winde-Typ
1730133	351 **OPTIMA**
1730134	501 **OPTIMA**
1730135	901 **OPTIMA**



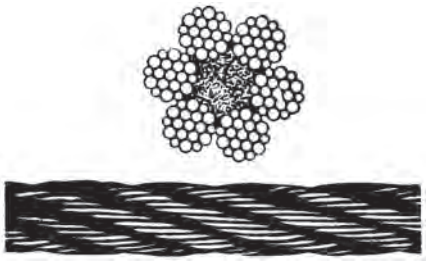
Best.-Nr.	für Winde-Typ
352 657	1201 **OPTIMA**



Best.-Nr.	für Winde-Typ
352 514	450 **BASIC**
352 516	900 **BASIC**

Seilwinden und Zubehör

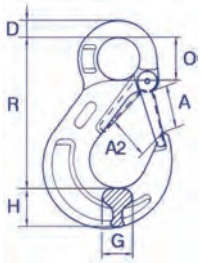
Drahtseil, Qualität: 6 x 19 + 1 FE



Best.-Nr.	Seilstärke mm	Seillänge mm
38 302 00-10	4	10
38 302 00-50	4	50
38 303 00-25	5	25
38 303 00-50	5	50
38 304 00-25	6	25
38 304 00-50	6	50
38 305 00-25	8	25
38 305 00-50	8	50
38 306 00-25	10	25
38 306 00-50	10	50
38 307 00-25	12	25
38 307 00-50	12	50

Ösenlasthaken mit Blechfalle





Best.-Nr.	für Kette	Maß-Tabelle in mm							Tragfähigkeit in kg
		A	A2	D	G	H	O	R	
28 300 10	6	25	20,5	8,5	14,5	20	20,5	80,5	1.120
28 300 20	7/8	29,5	24,5	11	19	27	25	95,5	2.000
28 300 30	10	35,7	29	14	23,5	33	34	120,5	3.150
28 300 50	13	43,5	35,4	17,5	29	40	42,5	150	5.300

Seilwinden und Zubehör

Drahtseilkausche, DIN 6899 A, verzinkt



Best.-Nr.	Seil Ø mm
38 362 00	4
38 363 00	5
38 364 00	6
38 365 00	8
38 366 00	10
38 367 00	12
38 367 01	14
38 367 02	16
38 367 03	18
38 367 04	20
38 367 05	22

Sicherheits-Drahtseilklemme, DIN 1142, verzinkt



38 351 00	3
38 353 00	5
38 354 00	6,5
38 355 00	8
38 356 00	10
38 357 00	13
38 357 02	16
38 357 03	19
38 357 04	22
38 357 06	26

Drahtseilrolle mit Anschweißbock



Best.-Nr.	Rolle Ø mm	Seilstärke mm
38 380 00	60	bis 11
38 381 00	80	bis 13

✆ Osnabrück +49 (0) 541 91203-0 • ✆ Münster +49 (0) 251 74997-0 • ✆ Schwarzheide +49 (0) 35752 941-6

Seilwinden und Zubehör

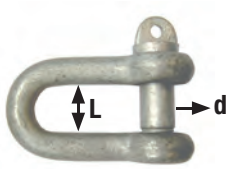
Feuerwehr-Karabinerhaken

DIN 5299 C, verzinkt



Best.-Nr.	Maße mm	Tragkraft kg
38 480 00	60 x 6	120
38 481 00	70 x 7	180
38 482 00	80 x 8	230
38 483 00	90 x 9	250
38 484 00	100 x 10	350
38 486 00	120 x 11	450
38 488 00	140 x 12	510
38 489 00	160 x 13	600
38 490 00	180 x 14	650

Schäkel, DIN 82101 A, verzinkt



Best.-Nr.	Bolzen d mm	L mm	Tragkraft kg
38 489 01	5	8	100
38 489 02	6	11	160
38 489 03	8	14	250
38 491 00	10	14	400
38 492 00	12	17	630
38 493 00	16	21	1000
38 494 00	20	33	1600
38 494 01	22	36	2000
38 494 02	24	38	2500
38 495 00	27	42	3150
38 495 01	30	47	4000
38 495 02	36	53	5000
38 495 03	39	60	6300



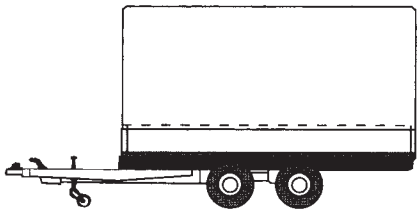
Plane und Spriegel

Anhänger-Flachplane mit Gummigurt

Best.-Nr.	Anhänger-Hersteller	Typ	Maße (L x B x H) mm
72 101 52	Agados	VZ 21	2100 x 1155 x 145
72 101 53	Agados	VZ 26	2540 x 1300 x 145
72 101 54	Brenderup	FS-Serien	2560 x 1400 x 75
72 101 55	Brenderup	L-Serien	2640 x 1340 x 75
72 101 56	Brenderup	Kippi 150	1500 x 1000 x 75
72 101 57	Brenderup	Basic 500	2090 x 1150 x 75
72 101 58	Brenderup	22055	2090 x 1340 x 75
72 101 59	Brenderup	Kippi 200	2110 x 1230 x 75
72 101 60	Brenderup	3251 ST/B	2560 x 1500 x 75
72 101 61	Brenderup	4260 ST/B	2600 x 1500 x 75
72 101 62	Brenderup	2260 S/B	2640 x 1350 x 75
72 101 63	Brenderup	3205 S	2120 x 1500 x 75
72 101 64	Brenderup	Bravo 310	3150 x 1750 x 75
72 101 65	Eduard	2615	2650 x 1600 x 100
72 101 66	Humbaur	HU 2314	2300 x 1400 x 80
72 101 67	Humbaur	HA 752513	2580 x 1360 x 80
72 101 68	Humbaur	HA 752111	2110 x 1160 x 80
72 101 69	Neptun	Pratik N7-202	2080 x 1200 x 60
72 101 70	Neptun	Pratik N7-236	2420 x 1350 x 60
72 101 71	Neptun	Pratik N7-253	2590 x 1350 x 60
72 101 72	Neptun	Nordica	2690 x 1510 x 60
72 101 73	Saris	Ringo	2610 x 1410 x 70
72 101 74	Saris	Pearl	2130 x 1210 x 70
72 101 50	Stema	M 750	2075 x 1140 x 50
72 101 51	Stema		2575 x 1345 x 50
72 101 75	Unsinn	WEB 10	2150 x 1150 x 100
72 101 76	Unsinn	WEB 14	2550 x 1310 x 100
72 101 77	Variant		1500 x 1000 x 60
72 101 78	Variant		1650 x 1220 x 60
72 101 79	Variant		2000 x 1100 x 60
72 101 80	Variant		2050 x 1220 x 60
72 101 81	Variant		2050 x 1300 x 60
72 101 82	Variant		2200 x 1300 x 60
72 101 83	Variant		2600 x 1300 x 60
72 101 84	Variant		2600 x 1500 x 60

Plane und Spriegel

PVC-Planenstoff, Hochglanz
Rolle à 65 m, Qualität 670 g/m²



Best.-Nr.	Farbe		Breite mm
741 112	RAL 9016	Verkehrsweiß	2180
741 205	RAL 1021	Kadmiumgelb	2500
741 409	RAL 3002	Kaminrot	2180
741 505	RAL 5002	Ultramarinblau	2180
741 832	RAL 7035	Lichtgrau	2180

Andere RAL-Farbtöne auf Anfrage.

Kfz-Kunststoff-Reparatur-Set HG 2310 LCD



Professionelle Reparatur statt Ersatz
– kein aufwändiges Testen der Kunststoffart
– ein Schweißdraht für alle Fälle
– extrem haltbar

Das STEINEL-Kfz-Reparatur-Set, bestehend aus dem leistungsstarken, elektronisch-geregelten Profi-Heißluftgebläse HG 2310 LCD inklusive dem notwendigen Zubehör zur mühelosen Instandsetzung typischer Kunststoffschäden. Auch eine schnelle Weiterverarbeitung ist gegeben.

Best.-Nr.	
348366	HG 2310 LCD

Zubehör für Planen









Best.-Nr.	Ausführung	
36 285 09	U-Scheibe, oval Kunststoff	42 x 22 mm
36 281 00	Ovalöse, vz.	42 x 22 mm
36 263 25	Ovallocheisen passend für 42 x 22 mm Ovalösen	
36 263 05	Einschlagstempel, zweiteilig, passend für 42 x 22 mm Ovalösen	

Plane und Spriegel

Zubehör für Planen









Best.-Nr.	Ausführung	
36 301 00	Schnallriemen	20 x 200 mm
36 301 01	Schnallriemen	20 x 250 mm
36 301 02	Schnallriemen	20 x 300 mm
36 301 03	Schnallriemen	20 x 350 mm
36 300 04	Vorsteck-Strippe für Ovalöse 42 x 22 mm	180 mm
36 302 10	Strippe	20 x 150 mm
36 302 09	Strippe	20 x 175 mm
36 302 00	Strippe	20 x 190 mm
36 303 01	Schnallkappe ohne Unterlage	20 x 85 mm
36 303 02	Schnallkappe mit Unterlage	20 x 85 mm
36 303 10	Aufrollkappe mit Unterlage	20 x 85 mm
38 290 04	Hohlniet Calott Messing vernickelt	Ø L 13 x 12 mm
38 290 04-50	VPE = 50 Stück	

✆ Osnabrück +49 (0) 541 91203-0 • ✆ Münster +49 (0) 251 74997-0 • ✆ Schwarzheide +49 (0) 35752 941-6

Plane und Spriegel

Zubehör für Planen









Best.-Nr.	Ausführung	
36 040 00	Bügelkrampe, vz.	Höhe 21 mm
36 040 01	Bügelkrampe, vz.	Höhe 25 mm
36 041 00	Bügelkrampe, vz.	Höhe 30 mm
36 000 01	Bügelkrampe, vz.	Höhe 30 mm
36 045 04	Bügelkrampe, vz. umklappbar	Höhe 37 mm
36 045 01	Riemenkrampe, vz.	Höhe 20 mm
36 045 02	Riemenkrampe, vz.	Höhe 25 mm
36 045 03	Riemenkrampe, vz.	Höhe 30 mm
36 053 00	Lakeikrampe, vz.	Höhe 12 mm Bügel 30 mm

Plane und Spriegel

Zubehör für Planen












Best.-Nr.	Ausführung
36 070 00	Drehverschluss für Ovalöse, Kunststoff 42 x 22 mm
36 065 00	dto. verzinkt
36 065 10	dto. Edelstahl
36 066 00	dto. verzinkt umklappbar
36 050 10	Dreiloch-Planenhaken, Kunststoff
36 050 00	Dreiloch-Planenhaken, vz., Grundplatte 3,5 mm stark
36 050 01	Dreiloch-Planenhaken, vz., Grundplatte 5,0 mm stark
36 052 00	Dreiloch-Planenhaken, vz. gestanzte Ausführung
36 050 02	Zweiloch-Planenhaken, Niro mit Sicherung
36 150 00	Ringhaken, vz.
36 049 00	Zweiloch-Planenhaken Kunststoff, grau
36 049 01	Kunststoff, weiß
36 049 20	verzinkt
36 050 03	Zweiloch Planenhaken verzinkt

Plane und Spriegel

Zubehör für Planen



Best.-Nr.	Ausführung
36 100 00	Schiebeschnellverschluss für 40-mm-Öse, Alu 42 x 22 mm
36 271 00	Abspannhaken, vz.
36 274 00	Expanderdoppelhaken
36 401 02	Rundkopf Ø 24 mm für Expanderseil 6 + 8 mm
36 401 04	Rundkopf Ø 25 mm für Expanderseil 6 + 8 mm
36 401 05	Rundkopf Ø 32 mm für Expanderseil schwarz 6 + 8 mm



Blindniete Alu /Stahl nach DIN 7337

Niethülse: Aluminium-Legierung
Nietdorn: Stahl, verzinkt
S = Senkkopf

Best.-Nr.	Niet		Klemmlänge von – bis mm
	L mm	Ø mm	
10 700 500 100	10,0	5,0	4,0 – 6,5
10 700 500 120	12,0	5,0	6,0 – 8,0
10 700 500 140	14,0	5,0	7,5 – 10,0
10 700 500 160	16,0	5,0	8,0 – 12,0

Plane und Spriegel

Zubehör für Planen





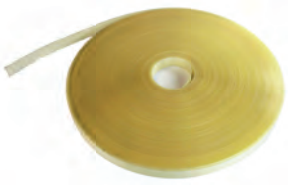
36 400 08



36 400 09



36 400 07



Best.-Nr.	Ausführung	
36 200 08	Planseil Rollenlänge 100 m	8 mm transparent ohne Einlage
36 202 08	Planseil Rollenlänge 100 m	8 mm silber ohne Einlage
36 208 00	Planseil Rollenlänge 100 m	8 mm transparent mit Sisal-Einlage
36 209 00	Planseil Rollenlänge 100 m	8 mm Nylon transluzent
36 400 08	Expanderseil Rollenlänge 100 m	8 mm grau
36 400 16	Expanderseil Rollenlänge 100 m	6 mm schwarz
36 400 09	Expanderseil Rollenlänge 100 m	8 mm schwarz
36 400 07	Expanderseil Rollenlänge 100 m	8 mm weiß
36 300 13	Zollband, transluzent Rolle à 50 m	Stärke 3 mm Breit 24 mm

Plane und Spriegel

Befestigungs-Set für Planen



Best.-Nr.	Ausführung / Inhalt
36 050 15	10 m Expanderseil, grau, Ø 8 mm 20 Rundknöpfe, Kunststoff, schwarz 1 Seilendverschluss, vz. 1 Seilendverschluss, vz.
36 050 16	15 m Expanderseil, grau, Ø 8 mm 30 Rundknöpfe, Kunststoff, schwarz 1 Seilendverschluss, vz. 1 Seilendverschluss, vz.
36 050 17	20 m Expanderseil, grau, Ø 8 mm 40 Rundknöpfe, Kunststoff, schwarz 1 Seilendverschluss, vz. 1 Seilendverschluss, vz.

Zubehör für Planen



Best.-Nr.	Ausführung	
36 232 00	Seilendverschluss mit Simplexhaken, vz.	6 mm
36 230 00	Seilendverschluss mit Simplexhaken, vz.	8 mm
36 235 03	Simplexhaken, vz.	
36 235 01	Seilendverschluss	6 mm
36 235 00	Seilendverschluss	8 mm
36 401 06	Würgeklemme, vz. für Planen- und Expanderseil	6 mm
36 401 01	Würgeklemme, vz. für Planen- und Expanderseil	8 mm
36 400 21	Spiralhaken kunststoffummantelt	6 mm
36 400 20	Spiralhaken kunststoffummantelt	8 mm
36 400 30	Seilklemme, vz. für Spiralhaken	8 mm

Plane und Spriegel

Zubehör für Planen













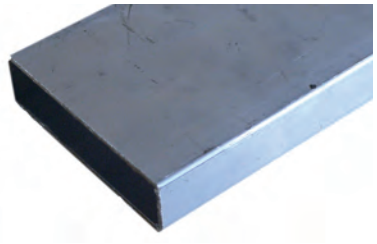




Best.-Nr.	Ausführung	
36 401 00	Kunststoff-Karabinerhaken für Expanderseil	8 mm
36 400 22	Spiralhaken mit Expanderschlinge Gesamtlänge 140 mm	
38 275 01	S-Haken	40 mm
38 275 02	S-Haken	45 mm
38 275 03	S-Haken	60 mm
36 273 10	Gummi-Spannring mit S-Haken	200 mm lang
36 273 00	Gummi-Spannring	200 mm lang
36 273 01	Gummi-Spannring	250 mm lang
36 273 02	Gummi-Spannring	400 mm lang
36 272 00	Gummistroppen, verstellbar	8 mm
36 273 03	Gummizeltspannring, grau	130 mm lang Ø 6 mm
36 046 01	TENAX-Verschluss Messing vernickelt	Oberteil
36 046 00	TENAX-Verschluss V2A	Oberteil
36 046 05	TENAX-Verschluss Messing vernickelt	Unterteil

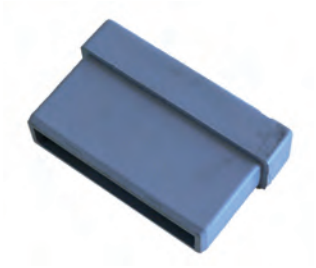
✆ Osnabrück +49 (0) 541 91203-0 • ✆ Münster +49 (0) 251 74997-0 • ✆ Schwarzheide +49 (0) 35752 941-6

Plane und Spriegel



Planspriegelprofil
in Stangen á 6500 mm oder Fixlängen

Best.-Nr.	Maße mm					Material
	Breite	x	Höhe	x	Stärke	
35 239 00	25		100		2	Alu



Plastik Endstopfen

Best.-Nr.	
35 240 00	



Endtasche, geschlossen

Best.-Nr.	Höhe mm	Breite mm	innen mm	Material
35 201 00	110	80	26	Stahl
35 203 00	110	50	26	Stahl



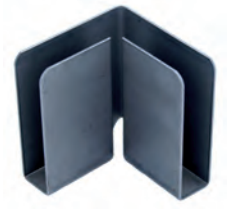
Endtasche, offen

35 211 00	110	80	26	Stahl



Verlängerungstasche
mit eingeschweißtem Mittelsteg

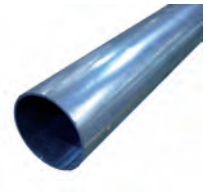
35 251 00	110	160	26	Stahl



Ecktasche

35 301 00	110	100/100	26	Stahl

Plane und Spriegel



Planrohr, verzinkt

Best.-Nr.	Ø mm	Wandstärke mm	Länge mm
35 310 00	50	1,5	ca. 6300



Planrohrstopfen, Kunststoff
für Planrohr Ø 50 mm

Best.-Nr.	Außen-Ø mm	Baulänge mm
35 320 00	49,8	117



Planrohrhalter, Stahl, halbrund
für Planrohr Ø 50 mm

Best.-Nr.	Ausführung	Länge mm
35 340 00	einfach	125





Bügel, Alu, verstellbar
schafft eine Wölbung zum Ablauf von Wasser

Best.-Nr.	Länge mm verstellbar	Material
36 400 51	1000 – 1450	Alu
36 400 50	1400 – 2100	Alu



36 400 52	Verlängerung 1000 mm	Alu

Empfehlung für den Einsatz: **36 400 51** = 3 – 4 quer
36 400 52 = 2 – 3 längs

Kipperzubehör

Teleskopzylinder für Kipper mit ½" Innengewinde



3-stufig 45/61/76 mm
Hub 730 mm

Best.-Nr.	Bauhöhe mm	Druck bar	Kugelpfanne mm	Anschluss
39 000 10	411	200	95 x 95	½"

3-stufig 45/61/76 mm
Hub 912 mm

39 000 11	472	200	95 x 95	½"

3-stufig 45/61/76 mm
Hub 1030 mm

39 000 12	512	200	95 x 95	½"

4-stufig 45/61/76/91 mm
Hub 726 mm

39 000 13	356	200	95 x 95	½"

4-stufig 45/61/76/91 mm
Hub 945 mm

39 000 14	411	200	95 x 95	½"

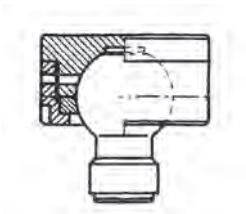
5-stufig 45/61/76/91/107 mm
Hub 875 mm

39 000 15	351	200	95 x 95	½"

5-stufig 45/61/76/91/107 mm
Hub 1150 mm

39 000 16	406	200	95 x 95	½"

Ersatzteil



Best.-Nr.	Bezeichnung
39 002 20	Kugelkopf Ø 44 mm zum Anschweißen
39 002 21	Pfanne passend für Kugelkopf Ø 44 mm

Kipperzubehör

Teleskopzylinder für Kipper mit ½" Innengewinde

2-stufig 45/61 mm
Hub 390 mm



Best.-Nr.	Bauhöhe mm	Druck bar	Zapfen Ø mm	Anschluss mm
39 000 17	348	200	25	16 x 1,5

2-stufig 45/61 mm
Hub 500 mm

39 000 18	403	200	25	16 x 1,5

2-stufig 45/61 mm
Hub 620 mm

39 000 19	464	200	40	16 x 1,5

2-stufig 45/61 mm
Hub 595 mm

39 000 20	464	200	45	16 x 1,5



Zylinder, einfach wirkend

Best.-Nr.	Bauhöhe mm	Zylinder Ø mm	Hub mm
39 000 26	336	50	200
39 000 27	436	50	300
39 000 28	536	50	400
39 000 29	686	50	550
39 000 30	836	50	700



Doppelnippel

Best.-Nr.	Ausführung
AM 066	R ⅜" AG x R ½" AG

✆ Osnabrück +49 (0) 541 91203-0 • ✆ Münster +49 (0) 251 74997-0 • ✆ Schwarzheide +49 (0) 35752 941-6

Kipperzubehör

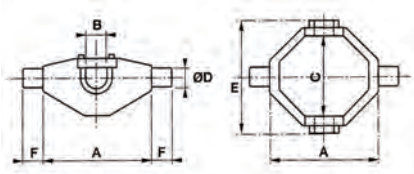
Kardanring für Teleskopzylinder
passend für 39 000 17 und 39 000 18

Best.-Nr.	Maße mm					
	A	C	E	B	D	F
39 000 35	154	102	172	25	25	20



passend für 39 000 19

39 000 36	154	102	172	40	25	20

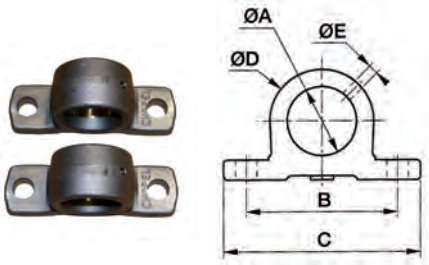


passend für 39 000 10, 39 000 11, 39 000 12, 39 000 13, 39 000 14, 39 000 20

39 000 37	225	130	260	45	40	40

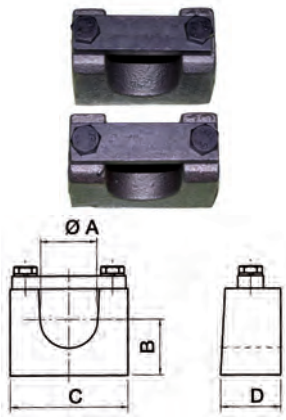
passend für 39 000 15, 39 000 16

39 000 38	230	150	270	45	40	40



Lagerbock zum Anschrauben, Lieferumfang 2 Stck.

Best.-Nr.	Maße mm			
	A	C	B	D
39 000 45	40	137	105	65
39 000 47	45	137	105	65



Lagerschalen zum Anschweißen, Lieferumfang 2 Stck.

39 000 50	25	55	25	27
39 000 52	45	97	43	47

Tank



Best.-Nr.	Inhalt / Liter	Ø mm	Bauhöhe mm
39 000 80	1	95	180
39 000 81	2	180	140
39 000 82	4	180	200
39 000 83	6	200	230

Kipperzubehör

Handpumpe

einfachwirkend (1 x Ausgang Schlauch)



Best.-Nr.	Typ	Hub-Leistung cm^3	Druck bar
39 000 61	P16S1	15	200
39 000 62	P20S1	20	150
39 000 70	PL20S	20	150
39 000 64	P20SDA1 Doppelhub	20	160

doppeltwirkend (2 x Ausgang Schlauch)

39 000 67	P16D1	15	200
39 000 68	P20D1	20	150
39 000 71	P25DDA1 Doppelhub	30	120

Zubehör



Best.-Nr.	Bezeichnung
39 000 90	Hebel

Ersatzteile











39 000 91	Pumpenkopf
39 000 92	Handrad für einfachwirkende Handpumpe
39 000 93	Handrad mit Ventil für einfachwirkende Handpumpe
39 000 69	Entlüftungsstutzen für Hydraulikhandpumpen
39 000 94	Flacheisen für Handpumpen

✆ Osnabrück +49 (0) 541 91203-0 • ✆ Münster +49 (0) 251 74997-0 • ✆ Schwarzheide +49 (0) 35752 941-6

Kipperzubehör



Hydro-Kompakt-Aggregat

Elektropumpe mit Tank (7 l Inhalt)

Best.-Nr.	Typ	Leistung pro Umdrehung cm^3	Druck bar
39 000 72	12 V	3,1	180

Hydro-Kompakt-Aggregat

Elektropumpe mit Tank (7 l Inhalt)
+ kleiner Handpumpe

39 000 87	12 V	3,1	180



Ersatzteil

Startrelais für Hydro-Kompakt-Aggregat

Best.-Nr.	Ausführung
39 000 75	Startrelais für Hydro-Kompakt-Aggregat
39 000 99	**Spule**, 12 V für Ablassventil



Taster, abschließbar

39 000 73	4000 mm Kabel
39 000 74	Halter für Taster

Erweiterungsmöglichkeiten der Anlage.

Funkfernbedienung ICARUS blue

ICARUS blue ist ein App-gesteuerter Empfänger mit **Bluetooth®** Drahtlostechnologie. ICARUS blue ermöglicht es Ihnen, verschiedenste Hydraulikanwendungen, Elektromotoren jeglicher Art, Beleuchtungen und vieles mehr unkompliziert sowie individuell mit Ihrem Smartphone/ Tablett zu steuern.



Best.-Nr.	Ausführung
900 100 10	Empfänger + Kabel + Quickguide
80 34 0001	Verbindungsstecker für SPX/Chapel Hydraulikaggregat

Kipperzubehör

Funkfernsteuerung



Best.-Nr.	Ausführung
39 000 86	

Hubbegrenzer, mechanisch



39 000 76	mit Flachfeder + Anschlüsse M 18 x 1,5

Hubbegrenzer, elektronisch



39 000 77	Endschalter 12 V
39 000 79	CHF-Kabel

Aspöck Hauptleitung für Multipoint, Earpoint und Midipoint

5-polig mit Zuleitung – DC-System –
+ Ladeleitung für Kipper Batterie



Best.-Nr.	Ausführung	mm
58 2063 017	Hauptkabel DC-Abgang Ladeleitung	6000 100 4000
58 2063 027	Hauptkabel DC-Abgang Ladeleitung	8000 100 5000

Kabelsatz E-Pumpe (passend zu 58 2063)

mit Sicherung 7,5 A + Anschluss
zur externen Ladung (siehe Zeichnung)



Best.-Nr.	
58 9504 007	

✆ Osnabrück +49 (0) 541 91203-0 • ✆ Münster +49 (0) 251 74997-0 • ✆ Schwarzheide +49 (0) 35752 941-6

Kipperzubehör

Antriebsbatterie



- ideal für die Langzeitstromversorgung
- verstärkte Gitterplatten
- hohe Zyklenfestigkeit und maximale Kapazitätsreserven

Best.-Nr.	Leistung		Maße mm
95 602	12 V	60 AH	278 x 175 x 190
95 803	12 V	80 AH	353 x 175 x 190
96 351	12 V	135 AH	513 x 223 x 223

Batteriehauptschalter

für Hydro-Kompakt-Aggregat



Best.-Nr.	Bezeichnung
39 000 78	Batteriehauptschalter
39 000 89	Schlüssel

Batteriekabel



Best.-Nr.	Ausführung	mm
71 9442 417	schwarz	1050
71 9443 607	rot	680

Batterien und Zubehör

Hochfrequenzladegerät 12 V

Modell BS 60



Ladestrom:	1 – 4 – 6 Ampere einstellbar
Batteriespannung:	12 Volt
Batteriekapazität (Nachladung):	3 – 120 Ah
Batteriekapazität (Erhaltungsladung):	3 – 180 Ah
Ensulfatierungsmodus:	ja
Ladefunktionen:	9 Stufen Ladeprogramm

Best.-Nr.	
28 670 05	

Kipperzubehör

Hochdruckschlauch

Ausführung

AG-Gewinde x Schneidringanschluss



Best.-Nr.	Ausführung
39 001 00	M 16 x 1,5 x 12 x 400

Überwurf x Überwurf



39 001 31	M 18 x 1,5 x M 18 x 1,5 x 600
39 001 33	M 18 x 1,5 x M 18 x 1,5 x 800
39 001 35	M 18 x 1,5 x M 18 x 1,5 x 1000
39 001 37	M 18 x 1,5 x M 18 x 1,5 x 1500
39 001 38	M 18 x 1,5 x M 18 x 1,5 x 1800

Verschraubung

Ausführung

AG-Gewinde x Schneidringanschluss



39 002 02	3/8" x M 18 x 1,5

gerade Verschraubung



39 002 03	M 18 x 1,5 x M 18 x 1,5

T-Verschraubung



39 002 05	M 18 x 1,5 x M 18 x 1,5 x M 18 x 1,5

Winkelverschraubung



39 002 04	M 18 x 1,5 x M 18 x 1,5

Schwenkverschraubung



39 002 09	12L x M 16 x 1,5

Überwurf



39 002 06	M 18 x 1,5

Schneidring



39 002 07	12 mm

✆ Osnabrück +49 (0) 541 91203-0 • ✆ Münster +49 (0) 251 74997-0 • ✆ Schwarzheide +49 (0) 35752 941-6

Kipperzubehör

Hydrauliköl



HLP 32

Spezifikationen HLP 32: DIN 51524/2 HLP; AFNOR NF E 48-603 HM

Best.-Nr.	Inhalt
90 100 10	1 L-Flasche
90 100 11	5 L-Kanister
90 100 12	20 L-Kanister
90 100 13	60 L-Fass



HLP 46

Spezifikationen HLP 46: DIN 51524/2 HLP; AFNOR NF E 48-603 HM

Best.-Nr.	Inhalt
90 100 15	1 L-Flasche
90 100 16	5 L-Kanister
90 100 17	20 L-Kanister
90 100 18	60 L-Fass

Kipperzubehör

Handpumpen mit Zubehör

Fabrikat OMFB



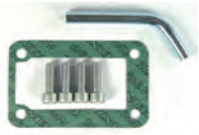


Best.-Nr.	Bezeichnung
39 002 51	Handpumpenkopf PMS 25 doppelwirkend für einfach wirkende Zylinder Leistung: 25 l
39 002 52	Handpumpenkopf PMI 25 doppelwirkend für doppelt wirkende Zylinder Leistung: 25 l

Ersatzteile









39 002 64



39 002 65



39 002 60	Dichtungssatz für PMS 25
39 002 61	Dichtungssatz für PMI 25
39 002 62	Dichtungssatz für Tank 2 l
39 002 64	Sterngriff (rot)
39 002 65	Verschluss-Schraube für Tank
39 002 50	**Handhebel,** Vierkant, 600 mm lang

✆ Osnabrück +49 (0) 541 91203-0 • ✆ Münster +49 (0) 251 74997-0 • ✆ Schwarzheide +49 (0) 35752 941-6

Kipperzubehör

Handpumpen mit Zubehör

Fabrikat OMFB

Tank



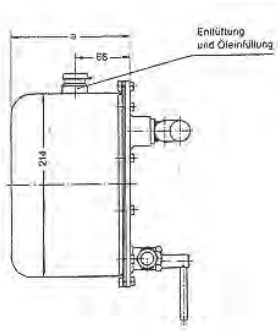
Best.-Nr.	Bezeichnung
39 002 57	Alu-/Kunststofftank passend für PMS + PMI Inhalt: 2 l
39 002 58	Alu-/Kunststofftank passend für PMS + PMI Inhalt: 5 l
39 002 59	Ersatzteil Kunststofftank, Inhalt: 5 l
39 002 55	Nutdichtung für Tank

Handpumpe mit Ölbehälter

einfachwirkend

Fabrikat Weber





Best.-Nr.	Typ	Leistung cm³	Druck bar	Ölbehälter	
				Inhalt in Liter	nutzbar
39 002 90	3202 307 23	19	180	5	4,5
39 002 91	3202 308 13	19	180	7	6,5
39 002 93	3202 310 08	19	180	12	10,5



Handhebel

Best.-Nr.	
39 002 95	

Kipperzubehör









38 520 04



38 520 05

Best.-Nr.	Bezeichnung
38 520 03	Kippkugel
38 520 00 **38 520 01**	Kipplagergehäuse links Ø 16,5 mm Bohrung rechts Ø 15,7 / 19,6 mm Bohrung
38 520 02	Kunststoffschale
38 520 04 **38 520 05**	Vorsteckbolzen links Ø 15,5 mm rechts Ø 14,0 / 18,0 mm



Hubgerät für PKW-Autotransporter, verzinkt
einbaufertig mit Ölfüllung
wartungsfrei

Best.-Nr.	Ausführung
39 002 99	Druckkraft 20 kN Hub 440 mm

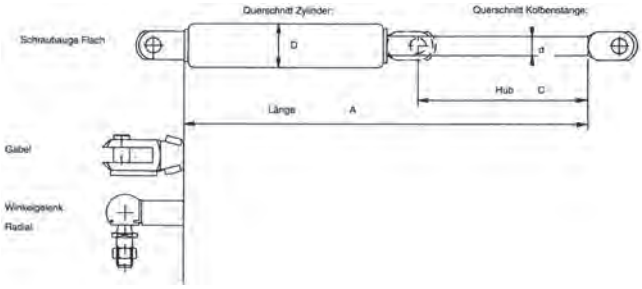
✆ Osnabrück +49 (0) 541 91203-0 • ✆ Münster +49 (0) 251 74997-0 • ✆ Schwarzheide +49 (0) 35752 941-6

Gasfedern und Zubehör

Gasfedern GF

Lieferprogramm mit Befestigungselementen nach Wunsch





Gasfeder GF 8/19

Zylinder Ø 19 mm = D
Kolbenstange Ø 8 mm = d

Best.-Nr.	max. Ausschubkraft N	Länge A mm	Hub C mm
280 000	500	203	75
280 001	500	253	100
280 002	500	303	125
280 003	500	353	150
280 004	500	453	200
282 823	500	503	225
280 005	500	553	250
280 006	500	653	300

Die Ausschubkräfte (N) können pro Typ von 500 N bis 100 N in 50 N-Schritten reduziert werden.

Gasfeder GF 10/22

Zylinder Ø 22 mm = D
Kolbenstange Ø 10 mm = d

Best.-Nr.	max. Ausschubkraft N	Länge A mm	Hub C mm
280 007	900	210	75
280 008	900	260	100
280 009	900	310	125
280 010	900	360	150
283 595	900	410	175
280 011	900	460	200
280 012	900	560	250
282 950	900	610	250
280 013	900	660	300
280 775	900	760	350
280 778	900	860	400

Die Ausschubkräfte (N) können pro Typ von 900 N bis 100 N in 50 N-Schritten reduziert werden.

Gasfedern und Zubehör

Gasfeder GF 14/28

Zylinder Ø 28 mm = D
Kolbenstange Ø 14 mm = d

Best.-Nr.	max. Ausschubkraft N	Länge A mm	Hub C mm
280 694	2000	268	100
280 711	2000	368	150
280 493	2000	468	200
280 494	2000	568	250
280 749	2000	618	275
280 495	2000	668	300
282 967	2000	718	300
280 496	2000	768	350
280 497	2000	868	400
283 577	2000	918	400
280 498	2000	968	450
280 499	2000	1068	500

Die Ausschubkräfte (N) können pro Typ von 2000 N bis 100 N in 50 N-Schritten reduziert werden.

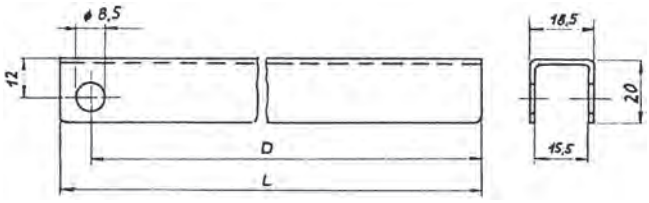
Gasfeder GF 20/40

Zylinder Ø 40 mm = D
Kolbenstange Ø 20 mm = d

Best.-Nr.	max. Ausschubkraft N	Länge A mm	Hub C mm
671 408	5000	185	50
671 409	5000	285	100
671 410	5000	385	150
671 411	5000	485	200
671 412	5000	585	250
671 413	5000	685	300
671 415	5000	885	400
671 417	5000	1085	500
671 419	5000	1285	600

Die Ausschubkräfte (N) können pro Typ von
500 – 2500 N (± 100N)
2500 – 4000 N (± 200N)
4000 – 5000 N (± 300N)
Schritten reduziert werden.





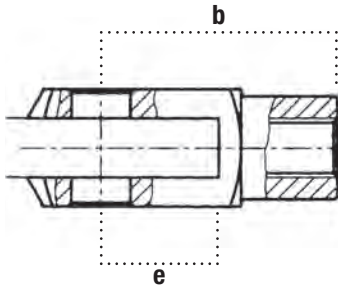
Blockierstütze

Best.-Nr.	Gasfeder-Hub mm	Länge L mm	Länge D mm
588 933	100	125	115
588 934	150	175	165
588 935	200	225	215
588 936	250	275	265
588 937	300	325	315
588 938	350	375	365
588 939	400	425	415
588 940	450	475	465
588 941	500	525	515

✆ Osnabrück +49 (0) 541 91203-0 • ✆ Münster +49 (0) 251 74997-0 • ✆ Schwarzheide +49 (0) 35752 941-6

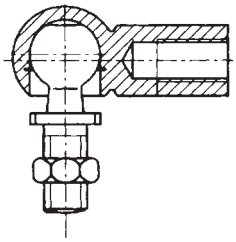
Gasfedern und Zubehör

Gabel mit Schnellsicherung



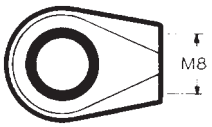
Best.-Nr.	Material	Bolzen	b	e
212 762	verzinkt	M 5	20	10
212 764	verzinkt	M 6	24	12
212 766	verzinkt	M 8	32	16
212 758	verzinkt	M 10	40	20
705 955	verzinkt	M 14	56	28

Winkelgelenk



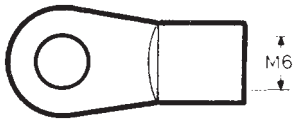
Best.-Nr.	Material	Innengewinde	L	Außengewinde
280 838	verzinkt	M 6	25	M 8
212 775	verzinkt	M 6	25	M 6
212 776	verzinkt	M 8	30	M 8
280 883	verzinkt	M 8	25	M 8
212 772	verzinkt	M 10	25	M 10
280 928	verzinkt	M 10	30	M 10

Schraubauge



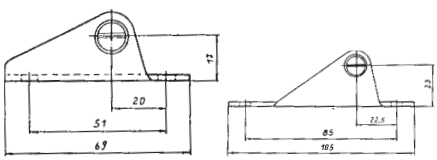
Best.-Nr.	Material	Gewinde	Auge Ø mm
280 827	verzinkt	M 6	8,1
212 781	verzinkt	M 8	8,1
280 933	verzinkt	M 8	10,1
280 841	verzinkt	M 10	8,1
280 874	verzinkt	M 10	10,1

Schraubauge



Best.-Nr.	Material	Gewinde	Auge Ø mm
280 828	verzinkt	M 6	8,1
280 829	verzinkt	M 8	8,1
212 787	verzinkt	M 10	8,1
671 332	verzinkt	M 14	14,1

Befestigungen für Gasfedern



Best.-Nr.	Material	Maße mm
250 385	verzinkt	8 x 51 x 17
250 386	verzinkt	8 x 85 x 23
667 777	verzinkt	10 x 65 x 30

Verladeschienen

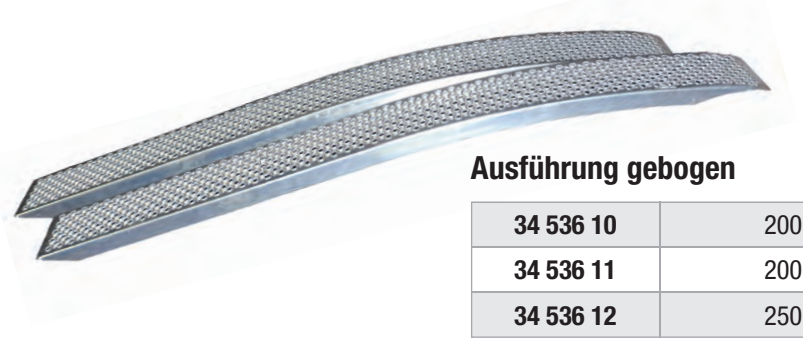
Verladeschiene, Aluminium

Eine Steigung von 16,5° / 30% darf nicht überschritten werden. Die Belastungskapazität ist auf einem 4-Rad Fahrzeug und auf einen Satz (2 Stck.) Rampen basierend. Die Lastverteilung versteht sich als 2/3 Gewicht auf einer Achse und 1/3 Gewicht auf der anderen Achse. Die Rampen dürfen nicht für Kettenfahrzeuge und als Brücke verwendet werden. Die rutschhemmende Oberfläche gewährleistet einen sicheren Halt für Mensch und Maschine.
Best.-Nr. = Lieferumfang-Paar



Ausführung gerade

Best.-Nr.	Länge x Breite mm	max. Tragkraft
34 536 00	2000 x 200	400 kg / Paar
34 536 01	2000 x 260	1000 kg / Paar
34 536 03	2000 x 260	2000 kg / Paar
34 536 04	2000 x 260	4000 kg / Paar
34 536 02	2500 x 260	1000 kg / Paar
34 536 15	2500 x 260	2000 kg / Paar
34 536 16	2500 x 260	4000 kg / Paar
34 536 20	3000 x 260	1000 kg / Paar
34 536 21	3000 x 260	2000 kg / Paar
34 536 22	3000 x 260	4000 kg / Paar



Ausführung gebogen

34 536 10	2000 x 200	400 kg / Paar
34 536 11	2000 x 260	1000 kg / Paar
34 536 12	2500 x 260	1000 kg / Paar

Winkel

passt an 200 mm und 260 mm Ausführung



Best.-Nr.	Ausführung
34 536 30	2 x Winkel + Schrauben

✆ Osnabrück +49 (0) 541 91203-0 • ✆ Münster +49 (0) 251 74997-0 • ✆ Schwarzheide +49 (0) 35752 941-6

Verladeschienen

Verladeschienen für schwere Lasten









Best.-Nr. pro Stück	Version	Länge L mm	Breite außen B mm	max. Tragkraft Stück (kg)
1 224 700	A	1930	300	1215
1 224 701	A	1928	300	1215
1 224 702	B	1928	300	1215
1 224 703	A	2370	300	870
1 224 704	A	2369	300	870
1 224 705	B	2439	300	870
1 224 706	A	1930	300	1500
1 224 707	A	1928	300	1500
1 224 708	B	2020	300	1500
1 224 709	A	2370	300	1070
1 224 710	A	2369	300	1070
1 224 711	B	2460	300	1070
1 224 712	A	1930	300	1745
1 224 713	A	1928	300	1745
1 224 714	B	2020	300	1745
1 224 715	A	2370	300	1250
1 224 716	A	2369	300	1250
1 224 717	B	2460	300	1250
1 224 718	A	1950	400	2030
1 224 719	A	1948	400	2030
1 224 720	B	2020	400	2030
1 224 721	A	2391	400	1450
1 224 722	A	2391	400	1450
1 224 723	B	2460	400	1450

Verladeschienen

Verladeschiene, Aluminium

faltbar

Best.-Nr. = Lieferumfang-Stück



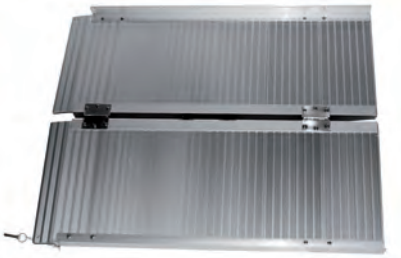
Best.-Nr.	Länge x Breite mm	max. Tragkraft
34 536 42	Ausführung gerade 1 x faltbar 1800 x 295	200 kg / Stück





34 536 41	Ausführung gerade 1 x faltbar 2200 x 310	300 kg / Stück

Rollstuhlgeeignet



	einklappbar mit Hakenprofil	
34 536 45	910 x 740	200 kg
34 536 46	1500 x 740	200 kg
34 536 47	1800 x 740	200 kg

Hunderampe



	klappbar	
34 536 48	1800 x 410	100 kg

✆ Osnabrück +49 (0) 541 91203-0 • ✆ Münster +49 (0) 251 74997-0 • ✆ Schwarzheide +49 (0) 35752 941-6

Ladungssicherung

Zurrbügel für Bodenrahmenprofil









Best.-Nr.	Ausführung	zul. Belastbarkeit
63 655 05	kpl. mit Gegenplatte + Muttern	2500 daN
63 655 06	VA kpl. mit Federn, Hülsen + Muttern	800 daN
63 655 09	oben 150° abgewinkelt kpl. mit Gegenplatte + Muttern	800 daN
63 655 10	unten 150° abgewinkelt kpl. mit Gegenplatte + Muttern	800 daN

Ladungssicherung

Zurrrmulden und Zubehör, verzinkt
Zum versenkten Einbau im Boden.
Die zulässige Belastbarkeit setzt eine entsprechende Befestigung voraus.















Best.-Nr.	Ausführung	zul. Belastbarkeit
63 652 05 **63 652 00**	Zurrmulde Gr. 0 doppelseitig, 104 x 70 Gr. 1 doppelseitig, 145 x 100	 350 daN 800 daN
63 652 24 **63 652 25**	**Edelstahl** Zurrmulde Gr. 0 doppelseitig, 104 x 70 Gr. 1 doppelseitig, 145 x 100	 350 daN 800 daN
63 652 07 **63 652 02**	Lasche für Zurrmulde Gr. 0 **63 652 05**, Lochabstand 45 mm Lasche für Zurrmulde Gr. 1 **63 652 00**, Lochabstand 60 mm	
63 652 08 **63 652 03**	D-Ring für Zurrmulde Gr. 0 **63 652 05** D-Ring für Zurrmulde Gr. 1 **63 652 00**	
63 652 19 **63 652 09** **63 652 26**	D-Ring + Lasche Gr. 0 D-Ring + Lasche Gr. 1 D-Ring + Lasche Gr. 1 **Edelstahl**	
63 652 04	Gegenplatte für Zurrmulde **63 652 00 + 63 652 05**	
63 652 12	Zurrmulde, 105 x 105 einseitig mit Feder	800 daN
63 652 27	**Edelstahl** Zurrmulde, 105 x 105 einseitig mit Feder	800 daN
63 652 13	Gegenplatte für Zurrmulde **63 652 12**	

✆ Osnabrück +49 (0) 541 91203-0 • ✆ Münster +49 (0) 251 74997-0 • ✆ Schwarzheide +49 (0) 35752 941-6

Ladungssicherung

Zurrrmulden und Zubehör, verzinkt
Zum versenkten Einbau oder Aufbau im Boden.
Die zulässige Belastbarkeit setzt eine entsprechende Befestigung voraus.





63 652 17



63 652 18









Best.-Nr.	Ausführung	zul. Belastbarkeit
63 652 10	Zurrmulde, 92 x 104 einseitig	1.000 daN
63 652 17	Zurrmulde, Einbau Ø 78 mm	250 daN
63 652 18	Zurrmulde, Aufbau Ø 97 mm	250 daN
63 652 11	Gegenplatte für Zurrmulde **63 652 10, 63 652 17** und **63 652 18**	
63 652 16	Zurrmulde, Aufbau 71 x 62 mm	250 daN
63 652 21	Zurrmulde, Einbau **mit Schraube und Ring** drehbar, Ø 86 mm	1900 daN
63 652 23	Zurrmulde, Einbau **mit Schraube und Ring** drehbar, Ø 86 mm	500 daN
63 652 22	Gegenplatte für Zurrmulde **63 652 21** + **63 652 23**	

Ladungssicherung

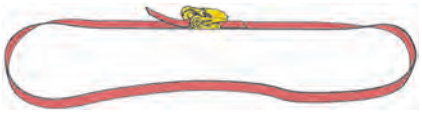
Gepäckspanner-Set

10-teilig



Best.-Nr.	Länge mm	daN
85 512	3 x 300 3 x 400 2 x 600 2 x 800	100 100 100 100

Spannband mit Ratsche, einteilig



Best.-Nr.	daN	Gurtbreite mm	Gesamtlänge mm
70 650 80	750	25	5000
70 650 81	2000	35	5000

Spannband mit Klemmschloss, einteilig



70 650 82	125	25	5000

Zurrgurt mit Abrollautomatik, nach DIN EN 12 195-2 beidseitig mit Drahthaken



70 650 40	300	25	1800
70 650 42	500	50	3000

Zurrgurt mit Abrollautomatik, nach DIN EN 12 195-2 beidseitig mit S-Haken



70 650 41	300	25	1800
70 650 43	750	50	3000

✆ Osnabrück +49 (0) 541 91203-0 • ✆ Münster +49 (0) 251 74997-0 • ✆ Schwarzheide +49 (0) 35752 941-6

Ladungssicherung



Zurrgurt, nach DIN EN 12 195-2
Gurtbreite: 50 mm
beidseitig Drahthaken

Best.-Nr.	daN	Maße mm GE x FE x LE	STF
70 600 00	2500	8000 x 500 x 7500	350
70 600 05	2500	10000 x 500 x 9500	350

Ersatzteil

70 600 01	Festende 500 mm für 70 600 00 + 70 600 05
70 600 02	Losende 7500 mm für 70 600 00



Zurrgurt, nach DIN EN 12 195-2
Gurtbreite: 50 mm
Langhebelzugratsche
beidseitig Drahthaken

Best.-Nr.	daN	Maße mm GE x FE x LE	STF
70 600 50	2500	8000 x 500 x 7500	500
70 600 51	2500	10000 x 500 x 9500	500



Zurrgurt, nach DIN EN 12 195-2
Gurtbreite: 50 mm
Karabinerhaken mit Triangelaufnahme

70 600 15	2500	8000	400	7600	350
70 600 18	2500	15000	400	14600	350



Drahthaken

Best.-Nr.	Ausführung
70 620 01	Für 50 mm Gurt

Ladungssicherung



Zurrgurt, nach DIN EN 12 195-2
Gurtbreite: 35 mm
beidseitig Drahthaken

Best.-Nr.	daN	Maße mm					STF
		GE	x	FE	x	LE	
70 650 85	1500	4000		300		3700	180
70 650 10	1000	6000		500		5500	150
70 650 11	1000	8000		500		7500	150



Zurrgurt, nach DIN EN 12 195-2
Gurtbreite: 35 mm
beidseitig Drahthaken

Scheuerschutz auf Losenden

70 650 20	1500	2250	250	2000	210
70 650 25	1500	4250	250	4000	210



Drahthaken

Best.-Nr.	Ausführung
70 620 13	Für 35 mm Gurt

✆ Osnabrück +49 (0) 541 91203-0 • ✆ Münster +49 (0) 251 74997-0 • ✆ Schwarzheide +49 (0) 35752 941-6

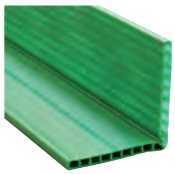
Ladungssicherung

Kantenschutz, Plastik
für 50 mm Gurtband



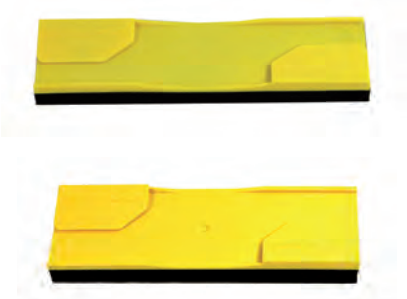






Best.-Nr.	Bezeichnung	Maße mm				
		L1	x	L2	x	B
70 800 21	Kantenschutz mit Schlitz	90		90		130
70 800 25	Kantenschutz rot	185		140		150
70 800 22	Kantenschutz	195		140		150
70 800 23	Kantenschutz	190		190 Palettenlänge		1200
70 800 24	Kantenschutz für eigenen Zuschnitt	190		190		6000

Scheuer- und Kantenschutz, Plastik
„**Chok-A-Block**“ ein Kantenschutz der Boot / Schiff und auch den Gurt gegen Reibung und Scheuern schützt



Best.-Nr.	Bezeichnung	Maße mm				
		L	x	B	x	H
70 800 05	Kantenschutz für 25 – 38 mm Gurtband	160		43		10
70 800 06	Kantenschutz für 50 mm Gurtband	176		59		15



Ladungssicherung

Anti-Rutsch-Matte

Glatte Ladeflächen erfordern eine aufwändige Verzurrung der Lasten.
Der Einsatz der Antirutschmatte reduziert den Zurrwind.

Best.-Nr.	Bezeichnung	Maße mm				
		L	x	B	x	Stärke
70 622 00	Rolle	5000		250		8
70 622 01	Pads	120		180		8
70 622 02	Pads	600		600		8
70 622 03	Matte Palettengröße	1200		800		3

Anti-Rutsch-Matte

Auslegeware für Nutzanhängerböden
Zuschnitt wird nach Ihren Maßvorgaben gefertigt

max.	Breite	x	Länge	x	Stärke	(mm)
	1250	x	10000	x	4	
	1250	x	10000	x	8	



Klemmbalken, verstellbar, ALU
mit vorgespanntem Federpaket
max. Klemmkraft 170 kg

Best.-Nr.	Ausführung
70 850 00	Länge 2100 – 2550 mm
70 860 00	Länge 2400 – 2850 mm

✆ Osnabrück +49 (0) 541 91203-0 • ✆ Münster +49 (0) 251 74997-0 • ✆ Schwarzheide +49 (0) 35752 941-6

Ladungssicherung

Combi-Zurrschiene



Best.-Nr.	Länge mm	Bohrung mm	Material
70 920 00	3000	20	Stahl
70 921 00	3000	20	Alu
70 930 00	3000	25	Stahl
70 931 00	3000	25	Alu

Schutzkeil für Zurrschienen

wird an die Zurrschiene angesetzt



Best.-Nr.	Ausführung	A mm
70 800 32	lang	131

Zurrgurt, nach DIN EN 12 195-2
Gurtbreite: 45 mm
mit Fittings für Combi-Zurrschiene



Endbeschlag
70 620 06



Best.-Nr.	daN	Maße mm					STF
		GE	x	FE	x	LE	
70 620 31	1000	4000		500		3500	150

Endbeschlag mit Ring für Combi-Zurrschienen



Best.-Nr.	daN
70 620 07	2000

Ladungssicherung



Stäbchenzurrschiene mit PVC-Schutzeinfassung

Stäbchenabstand 100 mm

Best.-Nr.	Länge x Höhe mm	Material
70 940 00	3000 x 66	Alu / Winkelgummierung
70 940 01	3000 x 43	Alu / Frontgummierung



Schutzkeil für Stäbchenzurrschiene

wird an die Zurrschiene angesetzt

Best.-Nr.	
70 800 33	



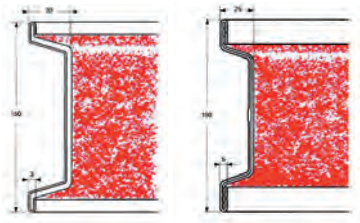
Zurrgurt, nach DIN EN 12 195-2
Gurtbreite: 25 mm
mit Fittings für Stäbchenzurrschiene

Best.-Nr.	daN	Maße mm				
		GE	x	FE	x	LE
70 620 30	500	6000		300		5700



Sperrbalken, verstellbar
für **Combi-Zurrschiene + Stäbchenzurrschiene**

Best.-Nr.	Länge mm verstellbar	Zapfen mm zylindrisch	Material	Rohr außen Ø mm
70 890 00	2360 – 2760	19/24	Stahl	42
70 890 06	1750 – 2130	19/24	Stahl	42
70 890 08	1430 – 1830	19/24	Stahl	42
70 891 00	2440 – 2520	19/24	Alu	42
70 890 09	1430 – 1830	19/24	Alu	42



Polster-Lattenprofil

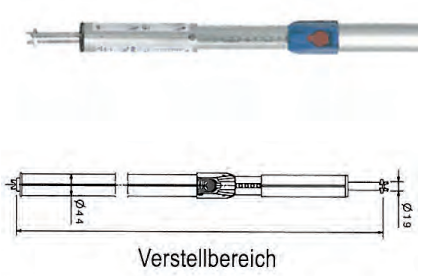
mit Teppich beschichtet, rot

Best.-Nr.	Länge x Höhe mm	Material
70 910 00	5000 x 150	Stahl, vz
70 910 01	4500 x 150	Alu

✆ Osnabrück +49 (0) 541 91203-0 • ✆ Münster +49 (0) 251 74997-0 • ✆ Schwarzheide +49 (0) 35752 941-6

Ladungssicherung

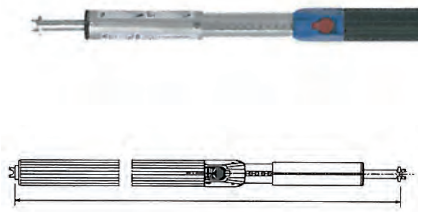
Sperrbalken, verstellbar für Kleintransporter,
Verstellung mit Druckknopf,
großer Verstellbereich für vertikalen und horizontalen Einsatz,
sicher, weil Federpaket oben,
kann bei Schlechtwegestrecke nicht herausfallen



Verstellbereich

Best.-Nr.	Länge mm verstellbar	Zapfen mm zylindrisch	Material
70 890 20	1250 - 1750	19	Alu
70 890 22	1550 - 2050	19	Alu

mit Schutzschlauch


Verstellbereich

70 890 21	1250 - 1750	19	Alu
70 890 23	1550 - 2050	19	Alu

Sperrbalken, verstellbar
Verstellung durch Inbusschlüssel
für vertikalen Einsatz



70 890 05	2200 - 2800	24	Alu



Ladungssicherung

Airline-Systemzurrlatte

Best.-Nr.	Maße mm					Material
	Länge	x	Breite	x	Höhe	
70 941 12	4500		25		100	Alu



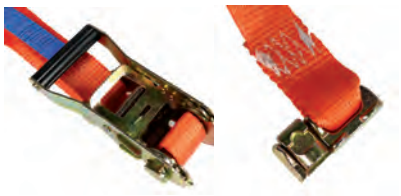
Zurrgurt, nach DIN EN 12 195-2
Gurtbreite: 25 mm
beidseitig Single Stud Fitting

Best.-Nr.	daN	Maße mm				
		GE	x	FE	x	LE
70 650 50	750	5000		500		4500



Zurrgurt, nach DIN EN 12 195-2
Gurtbreite: 25 mm
beidseitig Automotive Fitting

70 650 51	250	1100	100	100



Zurrgurt, nach DIN EN 12 195-2
Gurtbreite: 35 mm
beidseitig Double Stud Fitting

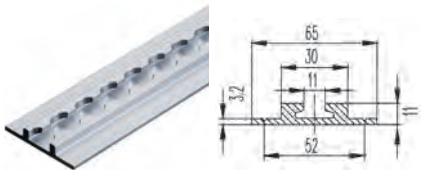
70 650 53	1000	5000	500	4500

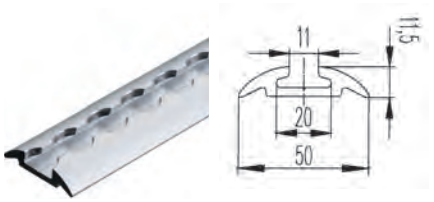
✆ Osnabrück +49 (0) 541 91203-0 • ✆ Münster +49 (0) 251 74997-0 • ✆ Schwarzheide +49 (0) 35752 941-6

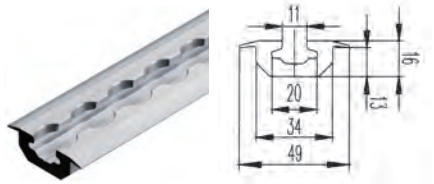
Ladungssicherung

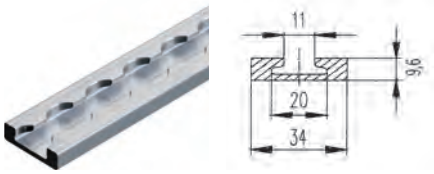
Airline-Zurrschiene, Alu

geeignet für Rollstuhlsicherung









Best.-Nr.	Ausführung	Maße mm L x B x H
70 941 00	ungebohrt	2998 x 65 x 11
70 941 03	ungebohrt	2998 x 50 x 11,5
70 941 02	gebohrt	
70 941 04	gebohrt	2998 x 49 x 16
70 941 07	ungebohrt	2998 x 34 x 9,6
70 941 06	gebohrt	

Airline-Zurrpunkt, Alu



70 941 11	gebohrt	Ø 45

Airline-Zurrplatte, Alu



70 941 10	gebohrt	76 x 45,5 x 10

Zurrschiene, Alu, Zuschnitt



70 941 20	gebohrt	300 x 30 x 11
70 941 21	gebohrt	610 x 30 x 11
70 941 22	gebohrt	1000 x 30 x 11

Ladungssicherung

Airline-Systemfitting











Best.-Nr.	Ausführung	Material
70 620 20	Single Stud Fitting 1800 daN	Stahl
70 620 21	Double Stud Fitting 1100 daN	Stahl
70 620 22	Double Stud Fitting mit Ring 2700 daN	Stahl
70 620 23	Automotive Fitting 900 daN	Stahl mit Kunststoff
70 620 24	Schraubfitting mit Mutter M10 Klemmbereich 0 - 14 mm 2000 daN	Stahl

Airline-Zubehör







Best.-Nr.	Ausführung
70 800 34	Kunststoff-Endstück
70 620 29	Kunststoff-Abdeckstopfen
70 800 35	Abdeck-Profil 3000 mm

✆ Osnabrück +49 (0) 541 91203-0 • ✆ Münster +49 (0) 251 74997-0 • ✆ Schwarzheide +49 (0) 35752 941-6

Ladungssicherung



Abdecknetz, grün
ringsum stabile Randeinfassung und Expanderseil

Best.-Nr.	Länge x Breite mm	Maschenweite mm	Stärke mm
72 100 10	2300 x 1400	30	2
72 100 11	2800 x 1600	30	2
72 100 13	3000 x 2000	30	2
72 100 12	3300 x 1800	30	2
72 100 17	3500 x 2000	30	2
72 100 14	3500 x 2500	30	2
72 100 15	4500 x 2500	30	2
72 100 16	4500 x 3000	30	2
72 100 20	2200 x 1500	50	3
72 100 21	2700 x 1500	50	3

Befestigungssatz
für Netze und Planen



Best.-Nr.	Ausführung / Inhalt
36 050 11	10x Dreilochplanenhaken, Kunststoff 30x Blechschrauben

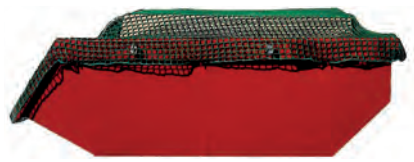


36 050 12	10x Dreilochplanenhaken, vz 30x Blechschrauben



36 050 13	30x Rundknöpfe 30x Blindniet

Schuttmulden-Abdecknetz, grün
ringsum stabile Randeinfassung



Best.-Nr.	Länge x Breite mm	Maschenweite mm	Stärke mm	Mulde cbm
72 100 00	3500 x 5000	50	3	6 – 8
72 100 05	3500 x 5500	50	3	10
72 100 06	3500 x 6000	50	3	12
72 100 07	3500 x 7000	50	3	15

Ladungssicherung

Abdecknetz, schwarz, extrem feinmaschig
ringsrum stabile Randeinfassung und Expanderseil
Gewicht 220 g/m²



Best.-Nr.	Länge x Breite mm
72 100 40	2500 x 1400
72 100 41	2700 x 1500
72 100 42	3000 x 1600
72 100 43	3000 x 2000
72 100 44	3300 x 2200
72 100 45	4000 x 2000
72 100 46	4500 x 2500

Gewicht 350 g/m²



Best.-Nr.	Länge x Breite mm
72 100 50	2700 x 1600
72 100 51	2900 x 1900
72 100 52	3200 x 1600
72 100 53	3200 x 1900
72 100 54	3500 x 2000
72 100 55	3500 x 2500
72 100 56	3700 x 2200
72 100 57	4500 x 2500
72 100 58	5500 x 2500

✆ Osnabrück +49 (0) 541 91203-0 • ✆ Münster +49 (0) 251 74997-0 • ✆ Schwarzheide +49 (0) 35752 941-6



Ladungssicherung

Zurrketten, verzinkt
mit Ratschenspanner, Güteklasse 8

Best.-Nr.	zul. Zugkraft daN	Spannweg mm	Nutzlänge mm
72 221 06	2200	90	3500
72 221 08	4000	160	3500
72 221 10	6300	160	3500

Ratschenspanner,
Güteklasse 8



72 201 06	2200	90	
72 201 08	4000	160	
72 201 10	6300	160	



Hebelzüge

Einfach zu bedienendes Hebe- und Abspanngerät

- mit hochfester, verzinkter Rundstahlkette nach EN 818-7-T
- beide Lasthaken mit geschmiedeter Sicherung und 360° drehbar
- Kettenfreischaltung zum schnellen Durchziehen der unbelasteten Lastkette
- mit automatischer Lastdruckbremse beim Heben und Senken
- Handhebel mit Gummihandgriff zur sicheren Bedienung
- mit asbestfreien Bremsscheiben

Best.-Nr.	Tragfähigkeit t	Hub m
35 919	0,25	1,5
72 105 30	0,75	1,5
72 105 31	1,5	1,5
72 105 32	3,0	1,5

Ladungssicherung

Ladungssicherung für Benzinkanister und Gasflaschen

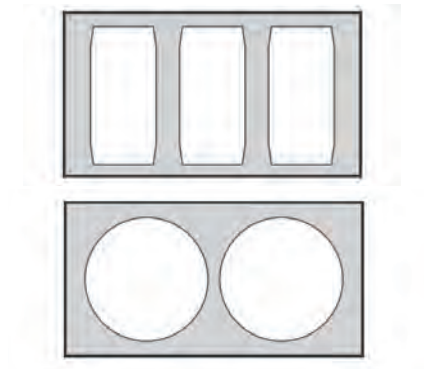


Diese Ladungssicherungsvorrichtung sorgt für eine schnelle Sicherung von Benzinkanistern und Gasflaschen auf geschlossenen oder offenen Pritschen.
Die Klappträger fest an der Bordwand montiert, lässt sich die Ladungssicherungsvorrichtung bei Nichtgebrauch platzsparend herunterklappen und bei Bedarf schnell hochziehen und auf leicht schräger Stellung arretieren.

- Kunststoff HD-PE gebogen und CNC-gefräst entsprechend der Ausführung
- Griffmulde zum Aufstellen der Vorrichtung
- 2 Klappträger mit Begrenzung auf ca. 70°
- Bohrschablone zur einfachen Montage an die Bordwand

3 Varianten





Best.-Nr.	Ausführung	Maße mm H x B x T
70 750 60	2 x Kanister 1 x Gas	840 x 390 x 80
70 750 61	3 x Kanister	710 x 390 x 80
70 750 62	2 x Gas	760 x 390 x 80

Ladungssicherung

Zurrgurt, nach DIN EN 12 195-2
Gurtbreite: 35 mm
beidseitig Drahthaken

Scheuerschutz auf Losenden



Best.-Nr.	daN	Maße mm				
		GE	x	FE	x	LE
70 650 20	1500	2250		250		2000
70 650 25	1500	4250		250		4000



Zusätzlich mit **verschiebbarem Drahthaken auf dem Losende**

70 650 31	1500	2250	250	2000

Reifenzurrschutz
für Zurrgurt **Best-Nr. 70 650 31**



70 650 39		750



Gurtbreite: 50 mm
Y-Form

70 650 35	2000	1800



Gurtbreite: 35 mm
Hubrille-Netz

70 650 36	3000	3300	300	3000



Gurtbreite: 35 mm
mit Einhängeschlaufe

70 650 37	3000	1500

Ladungssicherung

Zurrgurt, nach DIN EN 12 195-2

Gurtbreite: 35 mm
Zusätzlich mit verschiebbarem Spitzhaken auf dem Losende
+ Reifenzurrschutz



Best.-Nr.	daN	Maße mm
		GE
70 650 33	3000	2800

Gurtbreite: 50 mm
Zusätzlich mit verschiebbarem Spitzhaken auf dem Losende
+ Reifenzurrschutz



70 650 34	2500	2800

Radstopper für Autotransporter, vz



Best.-Nr.	Ausführung
34 440 41	Links, L 450 x H 120 mm
34 440 42	Rechts, L 450 x H 120 mm

U-Turn Motor Mover, Stahl
für platzsparendes Rangieren eines Motorrades
z.B. in der Garage

Maße aufgebaut: 2220 x 230 x 630 mm
Maße zusammengeklappt: 1020 x 420 x 840 mm



Best.-Nr.	max. Tragkraft	Motorrad Länge	Motorrad Radstand
34 440 10	275 kg	bis 2100 mm	1300 – 1525 mm

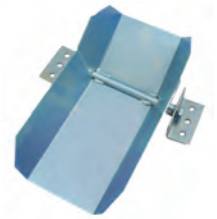
✆ Osnabrück +49 (0) 541 91203-0 • ✆ Münster +49 (0) 251 74997-0 • ✆ Schwarzheide +49 (0) 35752 941-6

Ladungssicherung

Motorrad-Standschiene, verzinkt







Best.-Nr.	Ausführung
34 440 21	Schienenlänge 2100 mm Breite innen 200 mm
34 440 22	Bügel für Motorrad-Standschiene mit Befestigungsteilen
34 440 23	Wippe für Motorrad-Standschiene mit Befestigungsteilen

Motorrad-Transportgurt, nach DIN EN 12 195-2
Gurtbreite: 25 mm, LC 275 daN
beidseitig S-Haken, PVC ummantelt



Best.-Nr.	Maße mm				
	GE	x	FE	x	LE
70 650 70	2000		300		1700

Motorrad-Lenkeradapter
Befestigung am Lenker mit Klettverschluss
Schlaufen für Gurtaufnahme



Best.-Nr.	Ausführung
70 650 75	

Set für Motorrad-Befestigung
2 x Transportgurt **Best.-Nr. 70 650 70**
1 x Lenkeradapter **Best.-Nr. 70 650 75**



70 650 79	3-teilig

Ladungssicherung

Flexi Rail

für die Aufnahme von Haken bei der Verzurrung von Motorrädern



Best.-Nr.	Ausführung
70 650 71	kpl. mit Befestigungsmaterial

Rachet Kit Heavy Duty, kpl. in einer Tasche



70 650 74	Gurte: Länge 1800 mm, Breite 25 mm, 750 daN

Cam Buckle Strap Duo, kpl. in einer Tasche



70 650 73	Gurte: Länge 1800 mm, Breite 35 mm, 300 daN

Motorrad-Handbremshebel Fixierung



70 650 77	

Motorrad-Transportgurt

für Hinterradfixierung
Y-Gurt





70 650 72	Typ Tyrefix Basic, 500 daN
70 650 76	Typ Tyrefix, 500 daN

✆ Osnabrück +49 (0) 541 91203-0 • ✆ Münster +49 (0) 251 74997-0 • ✆ Schwarzheide +49 (0) 35752 941-6

Ladungssicherung





Motorrad-Transportsystem, mit Gummifüssen
Fixierung durch Niederzurrung des Motorrades

Best.-Nr.	Ausführung
34 440 30	Reifen 16” - 18” Reifenbreite 90 - 130 mm
34 440 31	Reifen 14” - 21” Reifenbreite bis 200 mm



Motorrad-Transportsystem, verzinkt
mit Befestigungsleisten

34 440 33	Reifen 10” - 19” Reifenbreite 90 - 130 mm
34 440 34	Reifen 14” - 21” Reifenbreite bis 200 mm
34 440 36	Reifen 10” - 13” Reifenbreite 80 - 120 mm



Motorrad-Transportsystem, verzinkt
für Motocross

34 440 35	Motocross Reifen 18” - 21” Reifenbreite 90 - 100 mm

Beschilderung

Warntafel nach GGVS / ADR
für Kraftfahrzeuge
orange retroreflektierend







Best.-Nr.	Bezeichnung	Qualität
65 000 02	ADR-Tafel 400 x 300 mm **PVC-Klebefolie**	
65 000 10	ADR-Tafel 300 x 120 mm	Stahl, vz
65 005 10	ADR-Tafel 300 x 120 mm klappbar	Stahl, vz

Warntafel für Tankfahrzeuge, die Heizöl, Diesel
und Benzin befördern
orange retroreflektierend



65 050 00	Einstofftafel 400 x 300 mm für Heizöl + Diesel	V2A
65 050 24	Einstofftafel 400 x 300 mm PVC-Selbstklebend für Heizöl + Diesel	

Warntafel zur Kennzeichnung von Tankwagen
die häufig verschiedene Medien befördern
orange retroreflektierend



65 050 25	PVC- Klebefolie, 400 x 300 mm für Selbstbeschriftung	

Beschilderung

Gefahrzettel für den Transport gefährlicher Güter

PVC-Selbstklebefolie



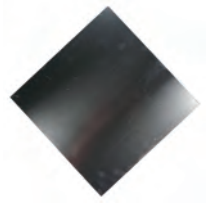
Best.-Nr.	Gefahrklasse	Bezeichnung
	3	**Entzündbare flüssige Stoffe**
65 090 61		100 x 100 mm
65 090 81		150 x 150 mm
65 090 94		250 x 250 mm
65 090 01		300 x 300 mm



		Umweltgefährdende Stoffe
65 090 74		100 x 100 mm
65 090 80		150 x 150 mm
65 090 90		250 x 250 mm
65 090 66		300 x 300 mm

ALU-Tafel für

PVC-Selbstklebefolie



Best.-Nr.	Bezeichnung	Qualität
65 089 02	Tafel für Gefahrzettel-Klebefolie 250 x 250 mm	Alu
65 089 01	Tafel für Gefahrzettel-Klebefolie 300 x 300 mm	Alu

Halter für Gefahrgutschild

PVC-Selbstklebefolie





65 089 05	Einschubrahmen 250 x 250 mm	V2A
65 089 03	Einschubrahmen 300 x 300 mm	V2A

Beschilderung



Geschwindigkeitsschild, selbstklebend
Durchmesser 200 mm, mit rotem Rand 25 mm breit
und mit schwarzer Schrift

Best.-Nr.	km/h	Ausführung	
39 220 91	30	selbstklebend	+
39 220 84	40	selbstklebend	+



ECE 69
Reflektierende Warntafel

Best.-Nr.	Ausführung	
65 000 60	ALU-Tafel 1,2 mm	+
65 000 63	Selbstklebende Folie	+



PVC-Selbstklebefolie
400 x 380 mm
Grund weiß
Schrift schwarz

Best.-Nr.	Ausführung Text	
39 221 01	Lebende Tiere	+
39 221 02	Animaux vivants	+



Warnflagge
für Hubladebühnen

Best.-Nr.	Ausführung		Maße mm	
65 107 50	Linksweisend	mit Halter	340 x 250	+
65 107 51	Rechtsweisend	mit Halter	340 x 250	+

✆ Osnabrück +49 (0) 541 91203-0 • ✆ Münster +49 (0) 251 74997-0 • ✆ Schwarzheide +49 (0) 35752 941-6

Beschilderung

Geschwindigkeitsschild





























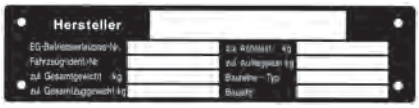


Best.-Nr.	km/h	Ausführung
39 218 93	6	selbstklebend
39 219 93		Kunststoff
39 218 82	20	selbstklebend
39 219 82		Kunststoff
39 218 83	25	selbstklebend
39 219 83		Kunststoff
39 218 91	30	selbstklebend
39 219 91		Kunststoff
39 218 92	35	selbstklebend
39 219 92		Kunststoff
39 218 84	40	selbstklebend
39 219 84		Kunststoff
39 218 85	50	selbstklebend
39 219 85		Kunststoff
39 218 94	55	selbstklebend
39 219 94		Kunststoff
39 218 86	60	selbstklebend
39 219 86		Kunststoff
39 218 87	62	selbstklebend
39 219 87		Kunststoff
39 218 95	65	selbstklebend
39 219 95		Kunststoff
39 218 88	70	selbstklebend
39 219 88		Kunststoff
39 218 89	80	selbstklebend
39 219 89		Kunststoff
39 218 96	90	selbstklebend
39 219 96		Kunststoff
39 218 90	100	selbstklebend
39 219 90		Kunststoff

Beschilderung

Typenschilder für Anhänger

Aluminium schwarz / silber

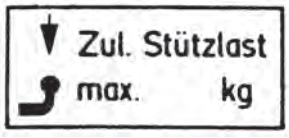




Best.-Nr.	Ausführung mm	
39 210 11	148 x 38 x 0,5 mit Zeile –	1 + 2 Achsen EG Betriebserlaubnis-Nr.
39 212 11	125 x 70 x 0,5	1 Achsanhänger + Tandemaggregate

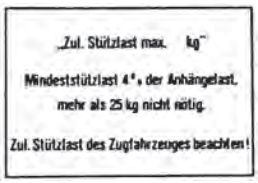
Werbeaufdruck möglich: Mindestabnahme 50 Stück sortiert pro Lieferung bei einmaligen Kosten für die Stempel-Erstellung.

Stützlastschild, Kunststoff-Folie



Best.-Nr.	Ausführung	
39 217 10	65 x 30 mm	50 kg
39 217 11	65 x 30 mm	75 kg
39 217 12	65 x 30 mm	100 kg

für Anhänger, schwarz / weiß



39 218 10	105 x 74 mm	50 kg
39 218 11	105 x 74 mm	75 kg
39 218 12	105 x 74 mm	100 kg

Nummernschild, Grundplatte



39 220 01	mit Rand für Werbeaufdruck

Nummernschild-Befestigung



39 220 02	Schlitzschraube Mutter Kunststoff-U-Scheibe Abdeckung für Schraubenkopf	M 6 x 20 vz. M 6 vz.

Beschilderung

Wechselhalter CH





39 220 07



39 220 08

Best.-Nr.	Bezeichnung
39 220 06	Set 2 x Winkelplatte, Alu 4 x Federplatte, VA Schraubensatz
39 220 07	Federplatte, VA
39 220 08	Winkelplatte

Wechselhalter Swiss Click



39 220 11	vorne, 80 x 300 mm schwarz
39 220 13	hinten, Hochformat, 160 x 300 mm schwarz
39 220 12	hinten, Langformat, 110 x 500 mm schwarz

Wechselhalter Multifix



39 220 16	vorne, 80 x 300 mm benötigt wird 1 x Stahlfeder, VA
39 220 18	hinten, Hochformat, 160 x 300 mm benötigt wird 1 x Stahlfeder, VA
39 220 17	hinten, Langformat, 110 x 500 mm benötigt wird 2 x Stahlfeder, VA
39 220 19	Stahlfeder, VA

Werbeaufdruck auf Fußleiste möglich.

Feuerlöscher

Feuerlöscher und Zubehör

Nach DIN 14406



Best.-Nr.	Ausführung	Inhalt
80 765 20	Einhandfeuerlöscher + Kfz-Halter	2 kg
80 766 01	Aufladefeuerlöscher mit Schlagknopf	6 kg
80 766 05	Dauerdruckfeuerlöscher	6 kg

Fettbrandfeuerlöscher



80 766 07	Aufladefeuerlöscher	3 kg
80 766 08	Aufladefeuerlöscher	6 kg

Feuerlöschkasten für 6 kg Behälter

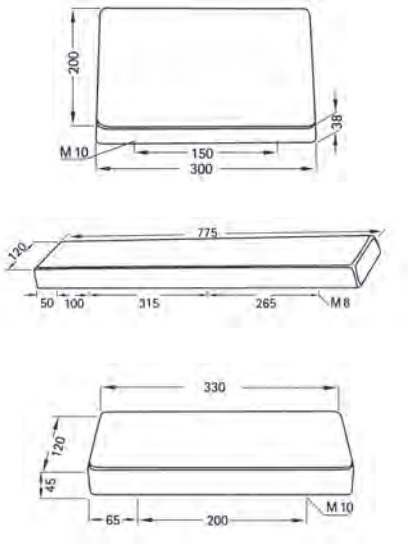


60 657 25	mit Nylonspannband Deckel mit 2x Gummiverschluss

✆ Osnabrück +49 (0) 541 91203-0 • ✆ Münster +49 (0) 251 74997-0 • ✆ Schwarzheide +49 (0) 35752 941-6

Zubehör für Bootstrailer

Bugauflagekissen, PUR-Schaum



Best.-Nr.	Länge mm	Breite mm	Bauhöhe mm	Befestigung mm
59 600 41	300	198	39	2 x M 10
59 600 42	778	119	32	4 x M 8
59 600 44	330	119	43	2 x M 10

U-Profil für Auflagekissen, vz.



Best.-Nr.	Auflagekissen mm	Maße mm
59 601 11	300 x 198	40 / 34 x 190
59 601 13	778 x 119	40 / 34 x 750
59 601 14	330 x 119	40 / 34 x 240

Gelenk für Auflagekissen, vz.



59 601 15		40

Kurbelstütze, vz.



Best.-Nr.	Ausführung	
	⍁-Rohr	Verstellbereich
59 601 93	34 x 34 mm	120 – 260 mm

Rohrgewindespindel, vz.



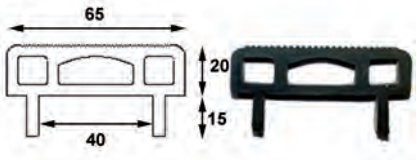
Best.-Nr.	Ø-Rohr	Länge mm
59 601 16	38	600
59 601 17	Spindelmutter	

Zubehör für Bootstrailer



Bugauflage, Gummi

Best.-Nr.	Länge mm	Breite mm	Bauhöhe mm	Bohrung mm
59 600 01	131	81	37	11
59 600 00	300	100	42	10



Bugauflage, Gummi, Meterware bis max. 3500 mm

59 600 03		65		ungebohrt



U-Profil für Bugauflage, vz.

Best.-Nr.	Bugauflage mm	Maße mm
59 601 11	300 x 101	40 / 34 x 190
59 601 12	300 x 101	50 / 42 x 190



Gelenk für Bugauflage, vz.

59 601 18		40 / 34
59 601 19		50 / 40



Kurbelstütze, vz.

Best.-Nr.	⌀-Rohr	Verstellbereich
59 601 93	34 x 34 mm	120 – 260 mm
59 601 94	40 x 40 mm	140 – 280 mm



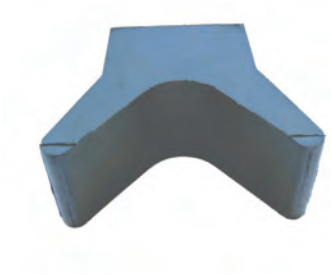
Vierkantrohr, vz.

Best.-Nr.	⌀-Rohr	Länge mm
59 601 20	34 x 34	400
59 601 21	40 x 40	400

✆ Osnabrück +49 (0) 541 91203-0 • ✆ Münster +49 (0) 251 74997-0 • ✆ Schwarzheide +49 (0) 35752 941-6

Zubehör für Bootstrailer

Bugstütze, Hartgummi



Best.-Nr.	Schenkel Länge mm	Öffnungsgrad	Achs-Ø mm
59 600 37	60	82°	10,5
59 600 38	80	120°	13,5

Bugstütze
Polyurethan



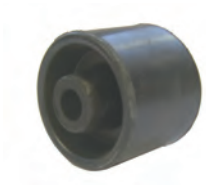
Best.-Nr.	Länge mm	Achs-Ø mm
59 600 36	150	12,5

Bugrolle
Polyurethan



Best.-Nr.	Länge mm	Außen-Ø mm	Achs-Ø mm
59 600 39	75	119	16,5

Slipprolle
Gummi



Best.-Nr.	Länge mm	Außen-Ø mm	Achs-Ø mm
59 600 19	67	120	17

Zubehör für Bootstrailer



Kielrolle, Spulenform, Gummi

Best.-Nr.	Länge mm	Stärke außen mm	Stärke innen mm	Achs-Ø mm
59 600 11	125	75	50	14
59 600 09	194	85	59	17,5



Kielrolle, V-Form, Gummi

59 600 29	125	75	53	17
59 600 30	195	85	60	17
59 600 31	300	95	65	17



Endkappe, Gummi

59 600 33	32	90		16,5



Kielrolle, Polyurethan

59 600 51	127	80	47	16,5



Kielrolle, Polyurethan mit Metallkern

59 600 35	193	80	53	16,5
59 600 40	251	82	54	16,5
59 600 50	296	80	54	16,5



Endkappe für Kielrolle, Polyurethan

59 600 34	26	81		16,5

✆ Osnabrück +49 (0) 541 91203-0 • ✆ Münster +49 (0) 251 74997-0 • ✆ Schwarzheide +49 (0) 35752 941-6



Zubehör für Bootstrailer

Kielrollenhalter, vz.

Best.-Nr.	Ausführung
59 601 01	Passend für Kielrolle, Länge 130 mm
59 601 02	Passend für Kielrolle, Länge 200 mm

Achsen, kpl. mit Mutter, vz.



Best.-Nr.	Länge mm	Gewinde mm	Ø mm
59 601 24	160	50	12
59 601 25	240	60	16
59 601 26	280	60	16
59 601 27	Mit Endkappe 340	60	16

Kielrolle mit U-Halter
passend für Vierkant-Rohr 60 + 70 mm
+ Rundrohr Ø 60 + 70 mm



Best.-Nr.	Ausführung	Länge mm
59 600 70	Kielrolle Spulenform	130
59 600 71	Kielrolle V-Form	130
59 600 72	Kielrolle V-Form	200



Kielrolle mit höhenverstellbarem Halter

Best.-Nr.	Kielrolle V-Form	Rahmen mm
59 600 75	200 mm	60
59 600 76	200 mm	80



Zubehör für Bootstrailer

Feststütze mit 2 Wobblerollen Ø 110 mm

Best.-Nr.	Ausführung
59 601 84	☐ 34 x 34 x 400 mm
59 601 85	☐ 40 x 40 x 400 mm



Feststütze mit 4 Wobblerollen Ø 110 mm

59 601 87	☐ 34 x 34 x 400 mm
59 601 88	☐ 40 x 40 x 400 mm



Kurbelstütze mit 2 Wobblerollen Ø 110 mm

Der Montageflansch ist passend für 60 / 80 / 100 / 120 mm hohe Rahmen.

Best.-Nr.	Ausführung	
	☐-Rohr	Verstellbereich
59 601 90	34 x 34 mm	120 – 260 mm
59 601 91	40 x 40 mm	140 – 280 mm

Weitere Ausführungen lieferbar.



Wobblerolle

Best.-Nr.	
59 601 10	



Sterngriff

Best.-Nr.	Kopf Ø mm	Gewinde / Länge mm
59 600 95	63	M 10 30
59 600 97	63	M 10 50
59 600 98	63	M 10 60
59 600 99	63	M 10 70

✆ Osnabrück +49 (0) 541 91203-0 • ✆ Münster +49 (0) 251 74997-0 • ✆ Schwarzheide +49 (0) 35752 941-6

Zubehör für Bootstrailer

Bügelschrauben M 10, verzinkt



Best.-Nr.	Innenmaße mm Höhe x Breite
59 600 60	95 x 36
59 600 61	80 x 42
59 600 62	100 x 42
59 600 63	120 x 42
59 600 64	140 x 42
59 600 65	60 x 62
59 600 66	80 x 62
59 600 67	60 x 82
59 600 68	60 x 102
59 600 69	60 x 122

Weitere Abmessungen auf Anfrage.

Klemmplatten, verzinkt



Best.-Nr.	Rahmenhöhe mm	Länge x Breite mm	Plattengröße mm
59 600 80	40	42 x 42	80 x 30
59 600 81	60	62 x 62	100 x 30
59 600 82	70	72 x 72	110 x 30
59 600 83	80	82 x 82	120 x 30
59 600 84	100	102 x 102	140 x 30
59 600 85	120	122 x 122	160 x 30
59 600 86	140	142 x 142	180 x 30

Zurröse für 40 mm Rahmenbreite, vz.



Best.-Nr.	Ausführung
59 600 89	verstellbar

Flügelschraube DIN 316, verzinkt



316 10 20	M 10 x 20 mm

Flügelmutter DIN 316, verzinkt



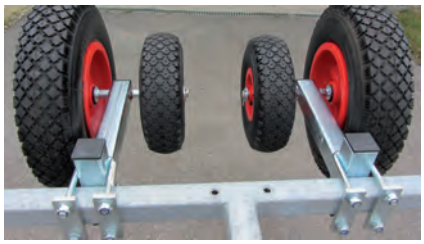
315 10	M 10
315 12	M 12



Zubehör für Bootstrailer

Feststütze mit Rad, PU-geschäumt, 260 x 85 mm

Best.-Nr.	Ausführung
59 601 76	☐ 40 x 40 x 400 mm



Sliphilfe für nachträglichen Anbau, luftbereift
Lieferumfang paarweise

59 601 50	außen Reifengröße 4.00-8, Nabe Ø 20mm innen Reifengröße 260 x 85, Nabe Ø 20 mm



Bugrad mit Nadellager
Ausführung für Slipwagen

Best.-Nr.	Reifengröße	Felgengröße
15 300 97	4.80 / 4.00 – 8 Nabe Ø 25 + Nadellager	250-8 Kunststoff
15 300 88	Nabe Ø 20 + Gleitlager	250-8 Kunststoff

Bugrad mit Gleitlager, PU-geschäumt
Pannenschutz



Best.-Nr.	Ausführung
15 300 91	260 x 85 Nabe Ø 20 mm x Länge 75 mm
15 300 92	260 x 85 Nabe Ø 20 mm x Länge 88 mm



Ausführung der Luftseitenstützrolle

15 300 98	3.00 – 4 (260 x 85) Nabe Ø 20 mm

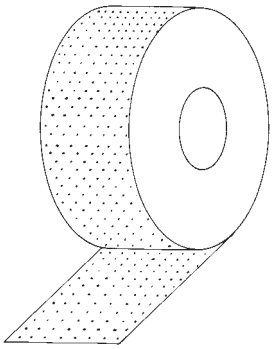
✆ Osnabrück +49 (0) 541 91203-0 • ✆ Münster +49 (0) 251 74997-0 • ✆ Schwarzheide +49 (0) 35752 941-6

Zubehör für Bootstrailer

Antirutschbelag

abriebfest und hochelastisch, für Arbeitsbühnen, Leiterstufen, Gepäckwagen, Boote usw., Materialstärke 1mm

Verklebung mit Sikaflex 221 oder ähnlichen Klebern



Best.-Nr.	Farbe	Rolle
80 803 41	schwarz	10 m x 10 cm
80 803 51	grau	10 m x 10 cm

Selbstklebend

80 803 21	schwarz	10 m x 10 cm
80 803 31	grau	10 m x 10 cm

Zuschnitte mit Laser möglich, andere Rollenlängen, Breiten und Farben kurzfristig lieferbar.

Bedienung:
Frischwasserschlauch am Kupplungsstück andocken, anschließen und ca. 5 Minuten mit Frischwasser spülen.

Radbremsenspülsystem

Nach dem Slippen von Bootstrailern in Salzwasser setzen sich Rückstände auf dem Innenleben der Radbremse fest. Werden diese nicht durch eine Süßwasserspülung entfernt, muss mit erhöhter Korrosion und daraus resultierenden Funktionsstörungen gerechnet werden.





Best.-Nr.	Ausführung
1362447	Einzelachse
1362448	Tandem

Bremsschild

für Nachrüstung an schraubbaren AL-KO Radbremsen



Best.-Nr.	Ausführung		
1224142	Bremsschild	Paar	1637
1224143	Bremsschild	Paar	2051
1224144	Bremsschild	Paar	2361
1224145	Bremsschild	Paar	3062



0736/2017

Marine Sealant MS-3000/60 V2
Einkomponenten
Konstruktionskleber
auf SM-Polymer Basis

GEV-EMICODE EC 1 PLUS sehr emissionsarm

0736/2017

BG-Verkehr, Dienststelle Schiffssicherheit zugelassen für den internationalen Einsatz auf Schiffen, entsprechend Modul B, Zulassungs-Nr. 118.392
Gilt nur für die Farbe WEISS.

Inhalt 290 ml
Art.-Nr. 96 041 31, Farbe weiß

Inhalt 150 ml
Art.-Nr. 96 041 36, Farbe weiß

Produkteigenschaften
· lösemittelfrei
· feuchtigkeitsaushärtend
· auf trockenem und sichtfeuchtem Untergrund einsetzbar
· gute UV-Beständigkeit
· geruchlos
· Schrumpfung ca. 1,3 %
· Dehnfähigkeit ca. 350 %
· lange Lagerfähigkeit (18 Monate)



Inhalt 290 ml
Art.-Nr. 96 041 30, Farbe schwarz
Art.-Nr. 96 041 32, Farbe braun
Art.-Nr. 96 041 33, Farbe grau

Inhalt 150 ml
Art.-Nr. 96 041 35, Farbe schwarz

Einsatzmöglichkeiten
Kiele, Luken, Decksbeläge, Decks- und Rumpfdurchlässe, Beschläge, Scheuerleisten, Mastkragen, Pantry, Motormanschetten, Scheiben aus Glas und Kunststoff. Auch rund ums Haus einsetzbar.

Zum Kleben von Holz, GFK, CFK, Metall, VA-Stahl, vielen Kunststoffen, aber auch Beton, Keramik und Naturstein mit- und untereinander.

Weitere Zertifizierungen aller Farben durch:
ISEGA Aschaffenburg: kann im lebensmittelnahen Bereich verwendet werden, Unbedenklichkeitserklärung Nr.: 42179 U
GEV, Lizensierungsnummer: 6658
Französische VOC-Emissionsklasse A+



Marine Sealant MS-3000/40
1k-feuchtigkeitsvernetzender, silanterminierter, transparenter
Konstruktionskleber

Inhalt 290 ml
Art.-Nr. 96 041 37,
Farbe transparent

Produkteigenschaften
· Bruchdehnung ca. 200 %
· ab 0 °C einsetzbar
· gute UV-Beständigkeit
· Französische VOC-Emissionsklasse A+

Zum Kleben von Holz und Bootshölzern, die meisten Metalle, GFK, CFK, Keramik, Naturstein, Beton und diverse Kunststoffe

Marine Sealant MSP-3000 V2
Einkomponenten SM-Polymer
Flächenklebstoff



Produkteigenschaften
· feuchtigkeitsaushärtend
· frei von Lösemitteln, Isocyanaten, PVC und Silikon
· Bruchdehnung 170 %
· absolut witterungsbeständig
· Shore-A-Härte ca. 53
· pastöse Konsistenz - standfest in Horizontal- und Vertikalflächen
· offene Verarbeitungszeit bis zu 50 Minuten

Inhalt
Kartusche 290 ml **Art.-Nr.** 96 041 41
Alubeutel 600 ml **Art.-Nr.** 96 041 42
Farbe schwarz

Lagerfähigkeit 12 Monate

Zum Kleben von Flächen aus
Massiv- und Sperrholz, Kork, Kunststoff (PVC), Parkett, Laminatfußböden, Natursteinplatten, Dämmplatten, GFK, CFK, Edelstahl, Stahl, Glas, PC, PMMA, Bitumen u.v.m.

PANTERA®

Marine Linie



Marine Sealant
2K MS-3000/60 V2 grau
Schnellhärtender
2K STP Konstruktionskleber

Inhalt:
Kartusche, 195 ml/290 g
Koaxial_Kartusche mit 2 Mischdüsen,
Farbe grau
Art.-Nr. 96 041 51

Produkteigenschaften
· schnell aushärtend
· mehrfach verwendbar
· sichere und zuverlässige Verklebung
· verwendbar in Verbindung mit unseren 1K-SMP- Konstruktionsklebern
· inkl. 2 Mischdüsen

Zum Kleben von Holz und Bootshölzern, die meisten Metalle, GFK, CFK, Keramik, Naturstein, Beton und diverse Kunststoffe



Pantasol/Pantasol Light
Reindestillierter Reiniger und Entfetter von höchster Qualität.

Inhalt
500 ml Sprühdose Pantasol
Art.-Nr. 96 041 45
5 Liter Kanister Pantasol
Art.-Nr. 96 041 46

500 ml Sprühdose Pantasol Light
Art.-Nr. 96 041 53
5 Liter Kanister Pantasol Light
Art.-Nr. 96 041 54

Produkteigenschaften
· rückstandsfreie Ablüftung
· greift keine durchgehärteten Lacke an
· zum Entfernen von Klebstoff, Fett, Öl und Wachs
· zum Vorbereiten von Verklebungen und Lackierungen
· neutral zu den meisten Kunststoffen
· hinterlässt keinen Ölfilm

Pantasol ist frei von Trichloräthylen auf Acetonbasis.
Pantasol Light - für empfindliche Oberflächen mit natürlichen Zitronenauszügen auf Isopropanolbasis. Frei von Aceton und Xylol.



Abglättmittel
für PANTERA Kleb- und Dichtstoffe

Inhalt:
Sprühflasche 250 ml, **Art.-Nr.** 96 041 60
Flasche 500 ml, **Art.-Nr.** 96 041 61
Flasche 1.000 ml, **Art.-Nr.** 96 041 62

Optimal abgestimmt zum Glätten von Marine Sealant sowie Silikondichtstoffen wie z. B. SeaLine 100. Auch für Naturstein geeignet. Absolute Verträglichkeit mit der frischen Dichtstoffoberfläche, da pH-neutral.



Aktivator SEALANT
Haftvermittler zur Aktivierung

Inhalt:
Metalldose 250 ml,
Art.-Nr. 96 041 50

Farbloser Haftvermittler auf Lösemittelbasis für SMP- und Silikon-Dichtungsmassen. Reinigt und aktiviert Klebeflächen. Geeignet für die Verwendung bei nicht saugenden, porösen, mineralischen sowie glatten Untergründen. Verbessert die Haftung zu PVC, ABS, Polycarbonat, GFK auf Polyester- und Polyamidbasis und pulverbeschichteten Oberflächen. Verstärkt die Alterungsbeständigkeit der Klebeverbindung zu Beton, Porenbeton, Sand- und Ziegelstein.
Nicht einsetzbar bei Teakholz-Oberflächen.

✆ Osnabrück +49 (0) 541 91203-0 • ✆ Münster +49 (0) 251 74997-0 • ✆ Schwarzheide +49 (0) 35752 941-6

Zubehör für Bootstrailer

Scheuer- und Kantenschutz, Plastik

„Chok-A-Block“

Chok-A-Block ist eine sehr nützliche Hilfe für die Sicherung des Bootes/Schiffes beim Transport. Es ist ein Kantenschutz der Boot/Schiff und auch den Gurt gegen Reibung und Scheuern schützt.

- passend für 50 mm Gurtband
- in das Gurtband leicht einzuhaken
- schützt die Ladung und das Gurtband gegen Scheuern, Reibung etc.



Best.-Nr.	Bezeichnung	Maße mm L x B x H
70 800 06	Kantenschutz für 50 mm Gurtband	176 x 59 x 15

Kotflügelhalter für Bootsanhänger



62 245 51



62 245 52

Best.-Nr.	Maße mm Länge lang x Länge kurz x Breite
62 245 51	150 x 70 x 40
62 245 52	208 x 70 x 40

Beleuchtungstafel

7-poliger Stecker + 1000 mm Kabel
Dreikammerleuchte mit Kennzeichenlicht



Best.-Nr.	Träger-Maße mm Länge x Breite x Höhe
43 177 14	830 x 70 x 150

7-poliger Stecker + 5000 mm Kabel
Dreikammerleuchte mit Kennzeichenlicht + Nebelschlussleuchte



43 177 15	1375	x	70	x	140

Zubehör für Schank- und Kühlfahrzeuge



Wasserschlauch 6-lagig,
Seele weiß, Außendecke gelb + Tricoteinlage

Best.-Nr.	i. Ø Zoll / Inch	Berstdruck bei + 20° C / bar	Rollenlänge m
80 040 61	¾	30	50



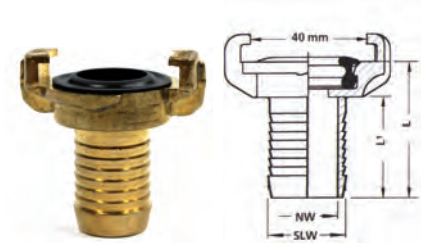
Jedoch komplett eingebunden
mit 2 x Schnellkupplung ¾" + 2 x Schlauchschelle

80 040 64	



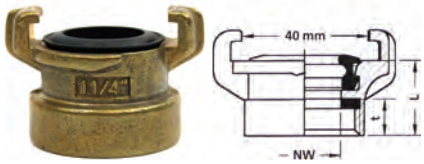
Trinkwasserschlauch DVGW Arbeitsblatt W270
UPE Seele, Außendecke blau

Best.-Nr.	Maße mm	Berstdruck bar	Rollenlänge m
80 040 66	13 x 3,5	20	50



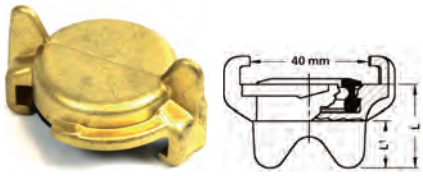
Schnellkupplung aus Pressmessing, Nockenabstand 40 mm
Schlauchstück

Best.-Nr.	Gr.	SLW	NW	L	L¹
80 845 01	½"	13	10	44	31
80 845 03	¾"	19	16,5	47	35



Innengewindestück

Best.-Nr.	R	NW	L	t
80 845 15	1¼"	22	28	12



Blindkupplung

Best.-Nr.	
80 845 30	



Schneckenschlauchschelle W2

Best.-Nr.	Maße mm
89 012 02	16 – 27 / 9 W2
89 013 02	20 – 32 / 9 W2

✆ Osnabrück +49 (0) 541 91203-0 • ✆ Münster +49 (0) 251 74997-0 • ✆ Schwarzheide +49 (0) 35752 941-6

Zubehör für Schank- und Kühlanhänger

CEE-Adapterleitung aus Pur-Kabel, orange
einerseits CEE-Kupplung
andererseits Schuko-Stecker



Best.-Nr.	Ausführung	Länge mm
42 300 20	230 V / 16 A	500
42 300 21	230 V / 16 A	5000
42 300 22	230 V / 16 A	15000

einerseits CEE-Kupplung mit **Bajonett**
andererseits Schuko-Stecker



42 300 25	230 V / 16 A	500
42 300 26	230 V / 16 A	5000
42 300 27	230 V / 16 A	15000

einerseits CEE-Kupplung
andererseits Vollgummi-Kupplung CH



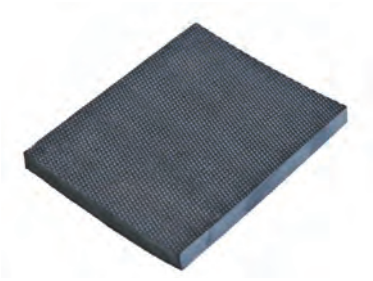
42 300 80	230 V / 16 A	500
42 300 81	230 V / 16 A	5000
42 300 82	230 V / 16 A	15000

einerseits CEE-Kupplung mit **Bajonett**
andererseits Vollgummi-Kupplung CH



42 300 85	230 V / 16 A	500
42 300 86	230 V / 16 A	5000

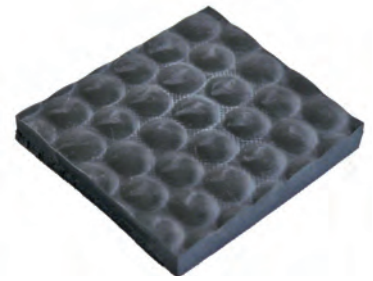
Zubehör für Pferdetransporter



Gummimatte stoffgemustert

ohne Einlage
Zuschnitt

Best.-Nr.	Maße mm
40 451 31	1350 x 3000 x 6
40 451 35	1650 x 3000 x 6
40 451 39	1750 x 3000 x 6



Gummimatte Wabenoptik

ohne Einlage
Zuschnitt

40 451 50	1350 x 3000 x 8
40 451 54	1650 x 3000 x 8
40 451 58	1750 x 3000 x 8



Gummimatte Hammerschlag

ohne Einlage, Verschleißmatte

40 451 65	1650 x 1000 x 18

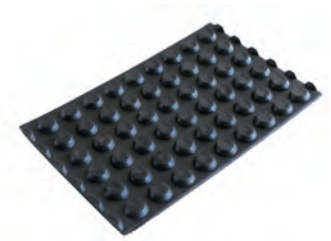


Terokal 2444

Best.-Nr.	Inhalt	G / m²
40 452 65	670 g	250 – 300
40 452 67	5,8 kg	250 – 300

✆ Osnabrück +49 (0) 541 91203-0 • ✆ Münster +49 (0) 251 74997-0 • ✆ Schwarzheide +49 (0) 35752 941-6

Zubehör für Pferdetransporter



Rundnoppenmatte, Gummi, rutschfest

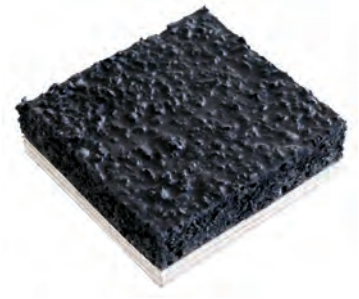
Best.-Nr.	Maße mm
40 451 11	1650 x 3000 x 8

Ab 5 Matten Zuschnitt nach Anhängermaß + Form möglich.



Kleber für Gummimatte

Best.-Nr.	Bezeichnung
40 452 61	Kleber 2-K, 860 g + Härter 140 g



3-Komponenten-Bodenbelag

Eine Verpackungseinheit Bodenbelag ist geeignet für ca. 5 m² Fläche bei einer Schichtstärke von 12 mm.

Best.-Nr.	Ausführung
40 451 20	Inhalt bestehend aus: Flüssigkautschuk, Granulat, Härter
40 452 65	Kontaktkleber für ALU-Böden



Zubehör

40 451 25	Einstreichrolle für Gummi-Estrich

Ersatzmaterial

40 451 21	Reparaturset für ca. 1 m² Inhalt bestehend aus: Flüssigkautschuk, Granulat, Härter



Trennwand, PVC, beidseitig glatt, transparent
Rolle 21 m

Best.-Nr.	Maße mm
40 452 11	1000 x 3
40 452 12	1200 x 3
40 452 13	1300 x 3

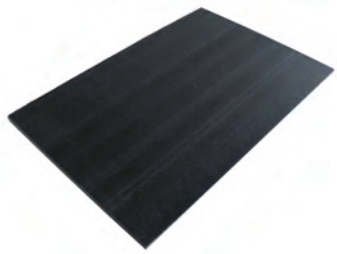
Anschnitte lieferbar.

Zubehör für Pferdetransporter



Seitenpolster für Innenraum im Pferdetransporter
schwarz
Best.-Nr. = Lieferumfang = Paar

Best.-Nr.	Maße mm L x B
40 462 40	1450 x 200



Wandtrittschutz
Material hochfester Kunststoff

Best.-Nr.	Maße mm L x B x H
40 451 60	2200 x 850 x 3,8



Ringschraube für Panikverschluss, verzinkt
mit abgesetztem Schaft

Best.-Nr.	Ausführung
40 460 30	M 10 x 40
40 460 31	M 10 x 50



Ringmutter DIN 582, verzinkt

40 463 08	M 8
40 463 10	M 10
40 463 12	M 12
40 463 16	M 16



Ringschraube DIN 580, verzinkt

40 463 58	M 8
40 463 60	M 10
40 463 62	M 12
40 463 66	M 16



Protector für Bruststange

Best.-Nr.	Ø innen mm	Ø außen mm	Länge mm
40 452 50	50	79	660
40 452 51	50	79	595

✆ Osnabrück +49 (0) 541 91203-0 • ✆ Münster +49 (0) 251 74997-0 • ✆ Schwarzheide +49 (0) 35752 941-6

Zubehör für Pferdetransporter

Bruststangenschlauch, PVC
Rolle à 40 m



Best.-Nr.	Innen-Ø mm	Wandstärke mm
40 452 15	42	5

Anschnitte lieferbar.

Fittings für Pferdetransporter

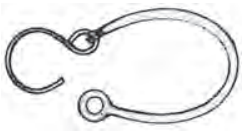














Best.-Nr.	Ausführung
40 460 01	Endstück mit Zapfen schraubbar
40 460 02	Ersatzteil Zapfen mit Gewinde
40 460 03	Endstück mit Haken schraubbar
40 460 04	Ersatzteil Haken mit Gewinde
30 302 00	Zubehör Kettchen
30 323 00	Zubehör Sicherheitsschnur
40 460 17	Zapfenaufnahme 320 x 35 mm

Zubehör für Pferdetransporter

Fittings für Pferdetransporter







40 460 45 40 460 46













Best.-Nr.	Ausführung
40 460 07	Für Zapfenaufnahme Seitenwandhalter, 3-Loch 122 x 38 mm
40 460 06	Für Zapfenaufnahme Seitenwandhalter, 3-Loch 122 x 38 mm + Anbindegriff
	Seitenwandhalter, 3-Loch 320 x 32 mm
40 460 45	Links
40 460 46	Rechts
40 460 08	Seitenwandhalter, 3-Loch 223 x 33 mm
40 460 14	Für Hakenaufnahme Trennwandhalter, 1-Loch
40 460 15	Trennwandhalter, 2-Loch
40 460 10	Trennwandhalter, 3-Loch 190 x 25 mm
40 460 11	Trennwandhalter, 3-Loch 290 x 25 mm
40 460 16	Klappe für Trennwandhalter

Zubehör für Pferdetransporter

Fittings für Pferdetransporter





















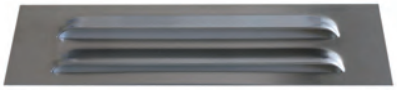
Best.-Nr.	Ausführung
40 460 12	Anbindegriff mit Zapfenaufnahme
40 460 13	Anbindegriff ohne Zapfenaufnahme
40 460 40	Panikverschluss 320 x 37 mm Unterteil links
40 460 41	Panikverschluss 320 x 37 mm Unterteil rechts
40 460 25	Panikverschluss 125 x 37 mm Oberteil
40 460 26	Panikverschluss 125 x 37 mm Unterteil
40 460 23	Panikverschluss 320 x 35 mm Oberteil
40 460 24	Panikverschluss 320 x 35 mm Unterteil
40 460 42	Panikverschluss 320 x 35 mm Oberteil
40 460 43	Panikverschluss 320 x 35 mm Unterteil

Zubehör für Pferdetransporter



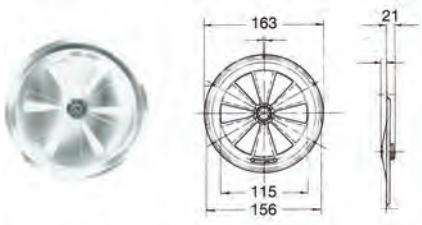
Lüftungsschieber, Alu poliert

Best.-Nr.	Abmessung mm
59 000 60	195 x 45
59 000 61	250 x 70
59 000 62	310 x 70



Klemmlüfter für Lüftungsschieber, Alu walzblank

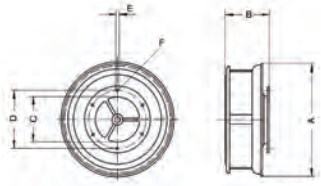
59 001 22	200 x 50
59 001 02	250 x 80
59 001 03	310 x 80



Lüftungs-Drehrosette

59 000 71	





Rotierender Dachlüfter
Antrieb durch den Fahrtwind
Saugleistung bei 50 km/h = 210 m^3/h

59 000 24	





59 300 35

Dachluken
U. a. für Wohnwagen, Wohnmobile, mobile Verkaufsfahrzeuge, Pferde-/Tiertransporter, Wohncontainer. Einbaufertig mit Acrylglashaube, Montagerahmen, Aussteller, mit regulierbarer Zwangsentlüftung bei geschlossener Haube und Nachtausstellern für Minimalbelüftung. Dichtung zwischen Haube und Rahmen.

Best.-Nr.	Ausführung
59 300 26 **59 300 28**	klar ohne Schutzgitter Rauchglas ohne Schutzgitter
59 300 25 **59 300 27**	klar mit Schutzgitter Rauchglas mit Schutzgitter
59 300 30 **59 300 31**	Ersatzglas klar Ersatzglas Rauchglas
59 300 35	Schrauben-Set
59 300 36	Griff mit Feder



Zubehör für Pferdetransporter

Gasfeder für die Heckklappe am Pferdetransporter



Best.-Nr.	Ausführung	Gesamtlänge mm
40 462 04	750 N	570
40 462 05	1000 N	570
40 462 06	1250 N	570
40 462 07	1500 N	570
40 462 08	1750 N	570
40 462 09	2000 N	570
40 462 11	2250 N	570
40 462 10	2500 N	570



40 462 44	750 N	614
40 462 45	1000 N	614
40 462 46	1250 N	614
40 462 47	1500 N	614
40 462 48	1750 N	614
40 462 49	2000 N	614
40 462 50	2250 N	614
40 462 51	2500 N	614



40 462 64	750 N	750
40 462 65	1000 N	750
40 462 66	1250 N	750
40 462 67	1500 N	750
40 462 68	1800 N	750
40 462 69	2000 N	750
40 462 71	2500 N	750

Weitere Ausführungen auf Anfrage lieferbar.

Rampenhebefeder, verzinkt



Best.-Nr.	Maße mm				
	Länge	x	Ø	x	Materialstärke
40 461 00	480	x	35	x	5,0

Zubehör für Pferdetransporter

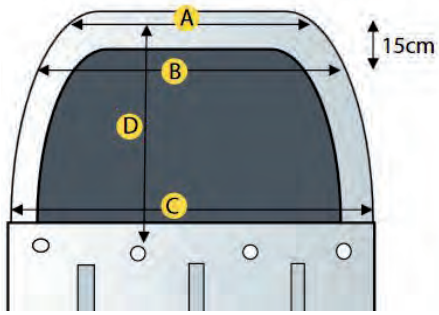
Planenrollo für Pferdeanhänger



Best.-Nr.	Bezeichnung
40 452 70	Easy Rollo

Bitte zur Bestellung folgende Angaben hinzufügen:

Hersteller:	
Modell-Name:	
Farbe:	



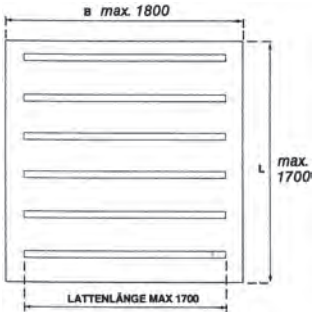
Bitte Außenmaße angeben (in cm):

A = Breite oben	B = Breite mittig	C = Breite unten	D = Höhe



Pferdedeckenhalter, 1500 mm
kpl. mit Befestigungsmaterial

Best.-Nr.	Ausführung	
40 462 21	Galvanisch verzinkt	
40 462 22	+ Pulverbeschichtung	schwarz
40 462 23	+ Pulverbeschichtung	rot



Rampenmatte, Gummi 

Best.-Nr.	Maße mm L x B
40 452 05	1550 x 1750

✆ Osnabrück +49 (0) 541 91203-0 • ✆ Münster +49 (0) 251 74997-0 • ✆ Schwarzheide +49 (0) 35752 941-6

Zubehör für Pferdetransporter

Auftritt für die Heckklappe



Best.-Nr.	Ausführung
40 462 20	Gummi mit Stahleinlage

Zubehör für Planen







Best.-Nr.	Ausführung	
36 273 10	Gummi-Spannring mit S-Haken	200 mm lang
36 273 00	Gummi-Spannring	200 mm lang
36 273 01	Gummi-Spannring	250 mm lang
36 273 02	Gummi-Spannring	400 mm lang
36 272 00	Gummistroppen, verstellbar	8 mm

Spiegel mit Kugelkopf

für die Anbringung an der Stirnwand der Pferdetransporter





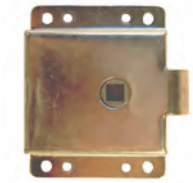


Best.-Nr.	Ausführung	Maße mm
40 462 30	mit Schraube M 8 x 25 und Hutmutter M 8	230 x 140
40 462 31	mit Halter	263 x 150
40 462 29	Spiegelaufnahme	10

Zubehör für Pferdetransporter

Schlösser, Dornschlüssel



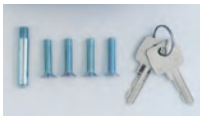
















Best.-Nr.	Ausführung	Lochabstand mm	Maße mm
80 754 00 **80 754 01**	Zungenschloss, vz. Zungenschloss, vz.	80 100	20 x 100 25 x 125
80 754 02	Fallen-Aufschraubschloss, vz.		68 x 87
80 754 05	dto. – zusätzlich mit Zughebel		68 x 87
80 754 20 **80 754 21**	Dornschlüssel, 75 mm lang Dornschlüssel, 125 mm lang		
80 754 83	Schloss, dreiteilig mit 2x Schlüssel Außenteil Farbe Silber		100 x 70
80 754 81	Vorderteil, einzeln		100 x 70
80 754 90	Schloss-Außengriff mit Schließzylinder + 2x Schlüssel Gesamteinbaulänge 123 mm Schaftlänge 102 x 8 x 8 mm		
80 754 93	Gummirosette		

Zubehör für Pferdetransporter

Schlösser, Dornschlüssel



Best.-Nr.	Ausführung
80 754 95	Schloss-Außengriff verchromt, Stiftlänge 36 mm
80 754 96	Schloss-Außengriff verchromt, Stiftlänge 44 mm
80 754 97	Schloss-Außengriff verchromt, Stiftlänge 54 mm
80 754 98	mit 2 x Schlüssel

Schließzylinder extra bestellen.



Türscharnier, Alu
Türband mit Schrauben durch LM-Schieber verdeckt

34 620 70	Drehpunktabstand 18 mm



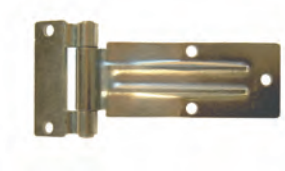
Türscharnier, beschichtet

34 620 75	Baulänge 90 mm



Türscharnier Nirosta, gekröpft

34 620 45	Baulänge 152 mm



Türscharnier, Stahl vz., gekröpft

34 620 50	Baulänge 180 mm



63 652 15	Ösenschraube, M 10 x 45 mm mit Ring, Ø 50 mm x 10 mm

Zubehör für Pferdetransporter



Deckenleuchte, Lichtfarbe kann der Tageszeit angepasst werden
51 LEDs (39 x weiß / 12 x blau)
12 V / 24 V, IP 66
Kabelanschluss: schwarz – Erdung
rot – 100 % Licht
weiß – 50 % Licht
blau – Nacht

Best.-Nr.	Maße mm L x B x H
43 230 26	350 x 140 x 136



Kunststoffpflege
hochwertiges Pflegewachs
für Gummi und Kunststoff

Best.-Nr.	Gebinde
96 011 54	Dose 1000 ml



Acrylglas-Spiegel, 249 x 299 x 3 mm
mit Schutzfolie (erst nach Montage des Spiegels abziehen)
Kanten entgratet und entschärft / poliert

Best.-Nr.	Bezeichnung
40 461 07	Acrylglas

✆ Osnabrück +49 (0) 541 91203-0 • ✆ Münster +49 (0) 251 74997-0 • ✆ Schwarzheide +49 (0) 35752 941-6



Zubehör für Pferdetransporter

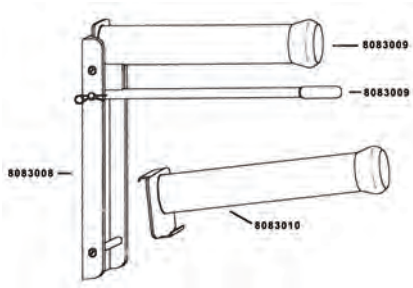
Gepäcksicherungsnetz

Best.-Nr.	Ausführung	Maße mm
36 050 30	mit Beschlägen	330 x 190



Trensenhalter

40 460 38	Plastik



Sattelträger

Best.-Nr.	Bezeichnung	Bild
80 830 09	Sattelträger mit Deckenhalter	1
80 830 10	Sattelträger	2
80 830 08	Wandbefestigung	3



Fitting, verzinkt

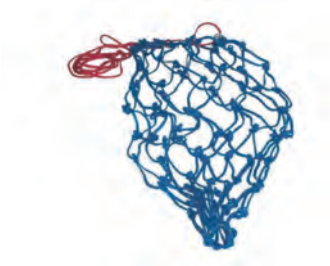
Best.-Nr.	Ausführung
40 460 35	Panikverschluss 87 mm
40 460 36	Panikverschluss 128 mm



Futtertrog

stabiler Kunststoff, kpl. mit Befestigung

40 461 05	



Heunetz, Beschäftigungsnetz

40 461 06	kleine Maschenweite verlängert die Fresszeit

Zubehör für Pferdetransporter

Rückfahrkamerasystem

Kabelloses Rückfahrkamerasystem mit LCD-Display (4,3”)



- 4,3” Farb-LCD-Monitor
- 2,4 GHz Funk (Reichweite bis zu 15 m)
- 12 V Spannungsversorgung über den Zigarettenanzünder
- Robuste, wasserdichte (IP65) CMOS-Kamera mit IR-LEDs für Nachtsichtfunktion
- Sichtfeld der Kamera ca. 110°
- Befestigung der Kamera am Nummernschild mit mitgelieferter Montageplatte
- Automatischer Start bei Einlegen des Rückwärtsganges

Best.-Nr.	
40 462 90	

Digitales kabelloses Rückfahrkamerasystem mit LCD-Display (4,3”)



- 4,3” Farb-LCD-Monitor mit einblendbaren Distanz-Hilfslinien
- 2,4 GHz digitaler Funk (Reichweite bis zu 30 m) ohne Störungen von WiFi oder Bluetooth
- 12 V / 24 V Spannungsversorgung über den Zigarettenanzünder
- Robuste, wasserdichte (IP65) CMOS-Kamera mit IR-LEDs für Nachtsichtfunktion (12 V / 24 V)
- Sichtfeld der Kamera ca. 110°
- Befestigung der Kamera am Nummernschild mit mitgelieferter Montageplatte
- Automatischer Start bei Einlegen des Rückwärtsganges

40 462 91	

Digitales kabelloses Rückfahrkamerasystem mit LCD-Display (4,3”) und zwei Kameras



- 4,3” Farb-LCD-Monitor mit einblendbaren Distanz-Hilfslinien
- 2,4 GHz digitaler Funk (Reichweite bis zu 30 m) ohne Störungen von WiFi oder Bluetooth
- 12 V / 24 V Spannungsversorgung über den Zigarettenanzünder
- Mit 2 robusten, wasserdichten (IP65) CMOS-Kameras mit 6 IR-LEDs für beste Nachtsicht (z.B. für Ihren Anhänger)
- Sichtfeld der Kamera ca. 110°
- Befestigung der Kamera am Nummernschild mit mitgelieferter Montageplatte
- Automatischer Start bei Einlegen des Rückwärtsganges

40 462 92	

Zubehör für Pferdetransporter

Allwetter-Schutzhülle für Pferdeanhänger

- Leicht (nur 5 kg)
- Wasserundurchlässig
- Atmungsaktiv
- UV-lichtbeständig

und hat folgende Vorteile:

- Ganzjähriger Schutz (außen und innen!) gegen alle Witterungseinflüsse und damit Werterhalt Ihres Pferdetransporters
- Einfaches Handling beim „An- und Ausziehen“
- Jederzeitiger Zugang zu allen Öffnungen an Ihrem Anhänger
- Keine „akrobatische“ Reinigung des Anhängerdaches nötig



Best.-Nr.	Größe	Ausführung
50 500 80	S	1,5er Pferdeanhänger
50 500 81	L	2er Pferdeanhänger Standard
50 500 82	XL	2er Pferdeanhänger extragroß
50 500 83	Mega XL	2er Pferdeanhänger XL

Bitte Hersteller und Typ angeben.

Zubehör für britische Pferdetransporter

Dach- und Seitenfenster



Best.-Nr.	Bezeichnung
27 027 00	Frontscheibe
27 027 01	Seitenscheibe aus Glas
27 027 10	Schiebefenster
27 027 20	Dachfenster zum Klappen
27 027 30	Dachentlüfter
27 027 31	Federteller für Dachlüfter
27 027 21	Ersatzfeder für Klappfenster

Kotflügel



27 025 00	Doppelachskotflügel, Ifor Williams
27 025 01	Innenteil, Ifor Williams

Schmutzfänger



27 025 20	2 Stck., als Set verpackt, Ifor Williams

Zubehör für britische Pferdetransporter

Fittinge













Best.-Nr.	Bezeichnung
27 024 00	Endstück mit Zapfen
27 024 01	Endstück mit Haken
27 024 02	Endstück mit Zapfen
27 024 03	Aufnahmelasche
27 024 04	Gummiaufnahme 135 mm lang
27 024 05	Gummiaufnahme 225 mm lang

Oberer Türhalter



27 000 22	Ifor Williams

Zubehör für britische Pferdetransporter

Gasfeder

Ausführung GF 10/22



Best.-Nr.	Ausschubkraft N	Gesamtlänge mm	Hub mm
27 002 10	250	500	200
27 002 11	450	500	200
27 002 12	600	500	200
27 002 13	800	500	200

Ausführung GF 14/28



27 002 20	1000	500	200
27 002 21	1300	500	200
27 002 22	1500	500	200
27 002 23	1800	500	200
27 002 24	2500	500	200
27 002 30	900	1138	500



Gasfeder

27 002 35	Ifor Williams

✆ Osnabrück +49 (0) 541 91203-0 • ✆ Münster +49 (0) 251 74997-0 • ✆ Schwarzheide +49 (0) 35752 941-6

Zubehör für britische Pferdetransporter

Rampenhebefeder, verzinkt



Best.-Nr.	Länge mm	Ø mm	Ausführung
27 002 00	580	50	Medium
27 002 01	580	50	Heavy Duty

27 002 04	Rampenheberfeder für Ifor Williams

Hebelgriff



27 002 50	Ifor Williams

Kunststoffzapfen



27 002 51	Ifor Williams

Türfeststeller Metall



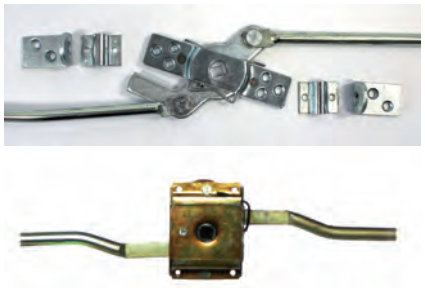
Best.-Nr.	Ausführung
27 001 00	Set: Nockenteil mit Grundplatte Backenteil mit 2 Niro-Federn mit Grundplatte

Schloss



27 000 17	Schloss – Außengriff mit Schließzylinder + 2x Schlüssel
27 000 18	Schloss – Außengriff, T-Griff mit Schließzylinder + 2x Schlüssel

Stangenschloss



27 000 15	Schloss – Innenteil mit Stangen Ø 35 x 2311 mm + 2x Halter
27 000 16	Schloss – Innenteil mit Stangen Ø 24 x 2210 mm

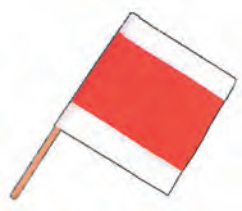


Zubehör für den Straßenbau

Gummilaufketten

Wir schlüsseln Ihre Kettengröße nach Angabe des Gerätetyps

- Hochwertige und widerstandsfähige Gummimischung mit hohem Naturkautschukanteil
- Metallteile aus thermisch gehärtetem Schmiedestahl, als Antriebsblöcke in die Kette eingearbeitet
- individuell angepasste Metallteile für alle Antriebs- und Leiträder
- Stahlcordeinlagen unter den Metallteilen und Nyloneinlagen unterhalb des Stahlcords sorgen für eine hohe Reißfestigkeit
- selbstreinigendes Profil



Warnflagge mit Stiel, weiß / orange / weiß

Best.-Nr.	Bezeichnung
65 107 81	Warnflagge



Warnecke für Bauwagen, rot / weiß

Best.-Nr.	Maße mm
43 148 30	2050 x 70 x 70



Schubkarrenrad 400-100 / 2.5

Polyreifen mit Pannenschutz
Felge 2.50-8 Metall
Nabenlänge 75 mm, Achs-Ø 25 mm, Rollenlager

Best.-Nr.	max. Tragkraft
15 300 99	218 kg



Standardausführung 4.80 / 4.00-8

Felge 2.50-8 Kunststoff, mit Nadellager

15 300 97	



Baumaschinen Universalspiegel, unbeheizt

Best.-Nr.	Bezeichnung	Maße mm
40 462 33	mit Halter Klemmbereich 10 -22 mm	263 x 160
40 462 43	Spiegelglas	263 x 160

✆ Osnabrück +49 (0) 541 91203-0 • ✆ Münster +49 (0) 251 74997-0 • ✆ Schwarzheide +49 (0) 35752 941-6





Sonderzubehör für den Straßenbau

Handscheinwerfer mit 13 x LED

Best.-Nr.	Ausführung
78 001 10	passend für 6 V Blockbatterie

Batterie

78 001 01	Zink-Kohle 6 V / 7 AH
78 001 01-24	Karton à 24 Stck.

Batterie für Signalleuchten

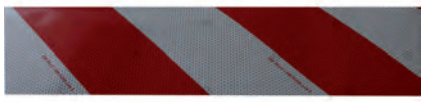
78 001 05	Luftsauerstoff 6 V / 50 AH

Kfz-Warnfolie, rot / weiß, reflektierend Kl. 2, Rollware

Best.-Nr.	Ausführung
43 148 11 43 148 12	141 mm x 9 m linksweisend rechtsweisend
43 148 21 43 148 22	141 mm x 45,7 m linksweisend rechtsweisend
43 148 31 43 148 32	282 mm x 9 m linksweisend rechtsweisend
43 148 41 43 148 42	282 mm x 45,7 m linksweisend rechtsweisend



linksweisend 43 148 11



linksweisend 43 148 12



Öl-Bindemittel, Typ III/R

ABSODAN Universal, früher Terraperl S, bindet Öle und andere Flüssigkeiten, hart und trittfest nach Saugvorgang

Best.-Nr.	Verpackungseinheit
80 695 32	20 kg Sack
80 695 32-21	VP = 21 x 20 kg Sack

ABSODAN Plus,

früher Terraperl S Spezial, bindet alle Arten von Flüssigkeiten, schnelle Absorption auf großen Verkehrsflächen

80 695 34	20 kg Sack
80 695 34-21	VP = 21 x 20 kg Sack

Zubehör für den Straßenbau

Rundumleuchte ECE R 65, LED 9-30 V

Blitzmuster: – Rotation
– Einzelblitz
– Doppelblitz
– Schnellblitz


42 4404 011


42 4404 021


42 4404 031


42 4404 051


42 4404 061


42 4404 071


42 4404 111


42 4404 121


42 4404 131


42 4404 151


42 4404 161

Best.-Nr.	Ausführung	Breite mm	Höhe mm
42 4404 011	DIN-Anschluss	122	98
42 4404 021	DIN-Anschluss	122	142
42 4404 031	DIN-Anschluss flexibel	122	156
42 4404 051	3-Punkt-Befestigung	140	71
42 4404 061	3-Punkt-Befestigung, Magnet-Anschluss mit 1-Pol-Stecker	140	91
42 4404 071	Magnet-Anschluss mit 1-Pol-Stecker	122	92
42 4404 001	Lichtscheibe		
42 4404 111	DIN-Anschluss	132	185
42 4404 121	DIN-Anschluss	132	229
42 4404 131	DIN-Anschluss flexibel	132	243
42 4404 151	3-Punkt-Befestigung	144	166
42 4404 161	3-Punkt-Befestigung, Magnet-Anschluss mit 1-Pol-Stecker	144	166
42 4404 101	Lichtscheibe		

Zubehör für den Straßenbau

Rundumleuchte ECE R 65

Halogen 12 V / 24 V



42 4404 211



42 4404 221



42 4404 231



42 4404 261



42 4404 101

Best.-Nr.	Breite mm	Höhe mm
42 4404 211	132	185
42 4404 221	132	229
42 4404 231	132	243
42 4404 261	144	166 Magnet
42 4404 101	Lichtscheibe	



43 186 34



43 186 36



43 186 35

Halterung für Rundumleuchte

Best.-Nr.	Ausführung
43 186 34	mit Schraubgewinde
43 186 36	Festanbau oben
43 186 35	Festanbau seitlich

Zubehör für den Straßenbau

Tamtorque™

Vom Start bis zum Finish: Befestigung in 90 Sekunden.

Die Hochleistungs-Bandschelle Tamtorque™ kommt komplett vorgefertigt aus Edelstahl EN 1.4301, Materialstärke 0,8 mm, Bandbreite 16 mm. Sie besteht aus vergütetem Edelstahl und ist bis zu 1200 N / mm² belastbar (empfohlener Anzugsmoment 10 – 15 Nm). Lösbar nur mit einem Spezial-Toolbit (Torque 7 Seiten Toolbit), dadurch diebstahlsichere Verbindung.

Die Bandschelle ist wiederverwendbar. Zeitersparnis durch einfache und schnelle Montage, auch mit einem Akkuschrauber.

Ihre Vorteile:

- Wiederverwendbar
- Hohe Zeitersparnis
- Montagemöglichkeit durch eine einzelne Person
- Keine scharfen Kanten und Ecken, daher keine Verletzungsgefahr
- Einsetzbar sowohl bei runden als auch bei eckigen Pfosten
- Diebstahlsicher durch einzigartiges Verschlusssystem



Best.-Nr.	Spannbereich
89 055 070	55 mm – 70 mm
89 070 100	70 mm – 100 mm
89 100 130	100 mm – 130 mm
89 130 160	130 mm – 160 mm
89 130 190	130 mm – 190 mm
89 190 250	190 mm – 250 mm
89 250 340	250 mm – 340 mm

Zum Befestigen der Tamtorque™-Schellen sind folgende Werkzeuge (Tamtorque™ Tools) verfügbar:



89 000 000



89 000 001

Best.-Nr.	Ausführung
89 000 000	Tamtorque™ Schraubendreher mit T-Griff (90° umklappbar)
89 000 001	Tamtorque™ Power Tool Bit für Akkubohrer (2 Bits pro Beutel)

✆ Osnabrück +49 (0) 541 91203-0 • ✆ Münster +49 (0) 251 74997-0 • ✆ Schwarzheide +49 (0) 35752 941-6

Beleuchtung



Minipoint

Mehrfunktionsleuchte schwingungsgedämpft,
Bajonett-Anschluss für Hauptleitung,
verkabelt und mit Glühbirnen montiert

Hersteller	Anbau	Best.-Nr.	Funktion 12 V				Bestückung		Maße mm
			S	B1	B2	K	R	N	
Aspöck	**li / re**	**23 0200 007**	5 W Soffitte	–	21 W	–	–	–	99 x 93 x 48
		23 0300 007	5 W Soffitte		21 W	21 W	–	–	
			mit Bajonettanschluss						
		23 0200 507	5 W Soffitte	–	21 W	–	–	–	
		23 0300 507	5 W Soffitte		21 W	21 W	–	–	
			altes System – 2-poliger Stecker						
		18 8300 007	Lichtscheibe + Kennzeichen Lichtscheibe						



Midipoint I

Mehrfunktionsleuchte schwingungsgedämpft,
Bajonett-Anschluss für Hauptleitung,
verkabelt und mit Glühbirnen montiert

Aspöck	**li**	**24 6000 007**	21/5 W	21 W	5 W Soffitte	–	21 W	220 x 100 x 52
	re	**24 6200 007**	21/5 W	21 W	5 W Soffitte	–	–	
		18 8460 007	Lichtscheibe links + rechts					
	re	**24 6210 007**	21/5 W	21 W	5 W Soffitte	21 W	–	
		18 8462 107	Lichtscheibe					



Midipoint II

Mehrfunktionsleuchte schwingungsgedämpft,
Bajonett-Anschluss für Hauptleitung,
verkabelt und mit Glühbirnen montiert

Aspöck	**li**	**24 3000 007**	21/5 W	21 W	5 W Soffitte	–	21 W	215 x 95 x 57
	re	**24 3200 007**	21/5 W	21 W	5 W Soffitte	–	–	
		18 8430 007	Lichtscheibe links + rechts					
	re	**24 3210 007**	21/5 W	21 W	5 W Soffitte	21 W	–	
		18 8432 107	Lichtscheibe					

Beleuchtung

Miniled II, LED
Mehrfunktionsleuchte
schwingungsgedämpft,
Bajonett-Anschluss ASS 3 für Verteilerleitung

Blink-, Brems- und Standlicht-Leuchte



Hersteller	Best.-Nr.	Ausführung	Maße mm
Aspöck	33 7207 517	0,5 m mit 8 pol. Bajonett + 0,25 m 3 pol. ASS 3	150 x 59 x 20
	33 7207 507	0,5 m mit 5 pol. Bajonett + 0,25 m 3 pol. ASS 3	

Nebel- und Rückfahrleuchte, LED



Aspöck	32 7207 007	0,5 m mit 3 pol. ASS 3	150 x 59 x 20

Rückfahrleuchte, LED



Aspöck	38 7207 007	0,5 m mit 2 pol. ASS 3	150 x 59 x 20

Nebelschlussleuchte, LED



Aspöck	37 7207 007	0,5 m mit 2 pol. ASS 3	150 x 59 x 20



65 6502 017



13 1732 001

Zubehör

Aspöck	65 6502 017	Y-Kabel ASS 3	
	13 1732 001	Stecker 17-polig Stift	

Beleuchtung

Dreikammerleuchte

Mehrfunktionsleuchte schwingungsgedämpft,
Bajonett-Anschluss für Hauptleitung,
verkabelt und mit Glühbirnen montiert

Blink-, Brems- und Standlicht-Leuchte



Hersteller	Best.-Nr.	Ausführung	Maße mm
Aspöck	23 8200 507	Li / Re 21/5 W / 21 W	Ø 140
	18 8382 107	Lichtscheibe	

Nebelschlussleuchte



Aspöck	27 8000 517	21 W	Ø 140
	18 8780 107	Lichtscheibe	

Rückfahrleuchte



Aspöck	28 8001 517	21 W	Ø 140
	18 8880 107	Lichtscheibe	

Dreikammerleuchte, LED



Aspöck	23 8400 787	LED	Ø 140

Nebelschlussleuchte, LED



Aspöck	27 8400 717	LED	Ø 140

Rückfahrleuchte, LED



Aspöck	28 8400 717	LED	Ø 140

Beleuchtung



Multipoint I

Mehrfunktionsleuchte mit Dreieckrückstrahler,
schwingungsgedämpft,
Bajonett-Anschluss für Hauptleitung,
verkabelt und mit Glühbirnen montiert

Hersteller	Anbau	Best.-Nr.	Funktion 12 V			Bestückung		Maße mm
			S	B1	B2	K	R	N	
Aspöck	**li**	**24 5000 007**	21/5 W		21 W	5 W Soffitte	–	21 W	240 x 140 x 52
		18 8450 007	Lichtscheibe links						
	re	**24 5200 007**	21/5 W		21 W	5 W Soffitte	–	–	
		18 8452 007	Lichtscheibe rechts						
	re	**24 5210 007**	21/5 W		21 W	5 W Soffitte	21 W	–	
		18 8452 107	Lichtscheibe rechts						

Hinweis für Großabnehmer: Leuchten je Ausführung VPE = 24 Stck.
Lichtscheiben je Ausführung VPE = 32 Stck.



Multipoint II

Mehrfunktionsleuchte mit Dreieckrückstrahler,
schwingungsgedämpft,
Bajonett-Anschluss für Hauptleitung,
verkabelt und mit Glühbirnen montiert

Aspöck	**li**	**24 7000 007**	21/5 W		21 W	5 W Soffitte	–	21 W	240 x 140 x 52
	li	**24 7000 207**	21/5 W		21 W	5 W Soffitte KZL unten	–	21 W	
	re	**24 7200 007**	21/5 W		21 W	5 W Soffitte	–	–	
	re	**24 7210 007**	21/5 W		21 W	5 W Soffitte	21 W	–	
		18 8470 007	Lichtscheibe mit Filter rot + gelb, passend für links + rechts						

Hinweis für Großabnehmer: Leuchten je Ausführung VPE = 24 Stck.
Lichtscheiben je Ausführung VPE = 32 Stck.

Beleuchtung



Multipoint III

Mehrfunktionsleuchte mit Dreieckrückstrahler, schwingungsgedämpft,
Bajonett-Anschluss für Hauptleitung,
verkabelt und mit Glühbirnen montiert

Hersteller	Anbau	Best.-Nr.	Funktion 12 V				Bestückung		Maße mm
			S	B1	B2	K	R	N	
Aspöck	**li**	**24 8000 007**	21/5 W		21 W	5 W Soffitte	–	21 W	245 x 140 x 55
	re	**24 8200 007**	21/5 W		21 W	5 W Soffitte	–	–	
	re	**24 8210 007**	21/5 W		21 W	5 W Soffitte	21 W	–	
		18 8480 007	Lichtscheibe, passend für links + rechts						

Hinweis für Großabnehmer: Leuchten je Ausführung VPE = 24 Stck.
Lichtscheiben je Ausführung VPE = 32 Stck.



Multipoint III, 8-polig

Mehrfunktionsleuchte mit Dreieckrückstrahler, schwingungsgedämpft,
Bajonett-Anschluss für Hauptleitung,
verkabelt und mit Glühbirnen montiert

Aspöck	**li**	**24 8077 007**	21/5 W	21 W	5 W Soffitte	21 W	21 W	245 x 140 x 55
	re	**24 8277 007**	21/5 W	21 W	5 W Soffitte	21 W	–	
		18 8480 007	Lichtscheibe, passend für links + rechts					



Multipoint IV

Mehrfunktionsleuchte mit Dreieckrückstrahler, schwingungsgedämpft,
Bajonett-Anschluss für Hauptleitung,
verkabelt und mit Glühbirnen montiert

Aspöck	**li**	**24 8400 007**	21/5 W	21 W	5 W Soffitte	–	21 W	200 x 135 x 55
		18 8484 007	Lichtscheibe links					
	re	**24 8600 007**	21/5 W	21 W	5 W Soffitte	–	–	
		18 8486 007	Lichtscheibe rechts					
	re	**24 8610 007**	21/5 W	21 W	5 W Soffitte	21 W	–	
		18 8486 007	Lichtscheibe rechts					

Beleuchtung



Multipoint V, 5-polig
Mehrfunktionsleuchte mit Dreieckrückstrahler,
schwingungsgedämpft,
Bajonett-Anschluss für Hauptleitung,
verkabelt und mit Glühbirnen montiert

Hersteller	Anbau	Best.-Nr.	Funktion 12 V				Bestückung		Maße mm
			S	B1	B2	K	R	N	
Aspöck	li	24 8500 007	21/5 W		21 W orange	10 W	–	21 W	238 x 140 x 45
		18 8485 007	Lichtscheibe links						
	re	24 8700 007	21/5 W		21 W orange	10 W	–	–	
	re	24 8710 007	21/5 W		21 W orange	10 W	21 W	–	
		18 8487 007	Lichtscheibe rechts						

Hinweis für Großabnehmer: Leuchten je Ausführung VPE = 24 Stck.
Lichtscheiben je Ausführung VPE = 32 Stck.



Multipoint V, 8-polig
Mehrfunktionsleuchte mit Dreieckrückstrahler,
schwingungsgedämpft,
Bajonett-Anschluss für Hauptleitung,
verkabelt und mit Glühbirnen montiert

Aspöck	li	24 8550 007	21/5 W		21 W orange	10 W	21 W	21 W	238 x 140 x 45
		18 8485 007	Lichtscheibe links						
	re	24 8750 007	21/5 W		21 W orange	10 W	21 W	21 W	
		18 8487 007	Lichtscheibe rechts						

Hinweis für Großabnehmer: Leuchten je Ausführung VPE = 24 Stck.
Lichtscheiben je Ausführung VPE = 32 Stck.



LED-Umrüstung
LED-Einsatz, Schlusslicht und Bremslicht

Hersteller	Anbau	Best.-Nr.	Funktion 12 V	
			S	B1
Aspöck	li	12 1530 004	LED	
	re	12 1531 004	LED	

✆ Osnabrück +49 (0) 541 91203-0 • ✆ Münster +49 (0) 251 74997-0 • ✆ Schwarzheide +49 (0) 35752 941-6

Beleuchtung



Multipoint V LED, 5-polig
Mehrfunktionsleuchte mit Dreieckrückstrahler, schwingungsgedämpft,
Bajonett-Anschluss für Hauptleitung,
verkabelt und mit Glühbirnen montiert

Hersteller	Anbau	Best.-Nr.	Funktion 12 V		Bestückung				Maße mm
			S	B1	B2	K	R	N	
Aspöck	**li**	**24 8504 007**	LED		21 W orange	10 W	–	21 W	235 x 135 x 60
	re	**24 8714 007**	LED		21 W orange	10 W	21 W	–	

Hinweis für Großabnehmer: Leuchten je Ausführung VPE = 24 Stck.
Lichtscheiben je Ausführung VPE = 32 Stck.



Multipoint V LED, 8-polig
Mehrfunktionsleuchte mit Dreieckrückstrahler, schwingungsgedämpft,
Bajonett-Anschluss für Hauptleitung,
verkabelt und mit Glühbirnen montiert

Aspöck	**li**	**24 8554 007**	LED	21 W orange	10 W	21 W	21 W	235 x 135 x 60
	re	**24 8754 007**	LED	21 W orange	10 W	21 W	21 W	

Hinweis für Großabnehmer: Leuchten je Ausführung VPE = 24 Stck.
Lichtscheiben je Ausführung VPE = 32 Stck.



Europoint II, 12 V, ASS 2 Anschluss, SML
Mehrfunktionsleuchte mit Dreieckrückstrahler, schwingungsgedämpft,
verkabelt und mit Glühbirnen montiert

Aspöck	**li**	**25 6000 537**	21 W	2 x 21 W	21 W orange	4 x 10 W	21 W	21 W	420 x 148 x 85
	re	**25 6400 537**	21 W	2 x 21 W	21 W orange	4 x 10 W	21 W	21 W	
		18 8560 002	Lichtscheibe passend für links + rechts						



Beleuchtung

Agripoint, 5-polig
Mehrfunktionsleuchte mit Dreieckrückstrahler,
schwingungsgedämpft,
Bajonett-Anschluss für Hauptleitung,
verkabelt und mit Glühbirnen montiert

Hersteller	Anbau	Best.-Nr.	Funktion 12 V				Bestückung		Maße mm
			S	B1	B2	K	R	N	
Aspöck	li / re	23 4004 507	21/5 W		21 W	–	–	–	180 x 140 x 55
	li / re	23 4004 537	21/5 W		21 W	5 W Soffitte	–	–	



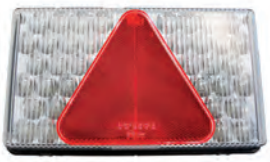
Agripoint LED, 5-polig
Mehrfunktionsleuchte mit Dreieckrückstrahler,
schwingungsgedämpft,
Bajonett-Anschluss

Aspöck	li / re	23 4000 507	x	x	x	–	–	x	180 x 140 x 55
	li / re	23 4000 537	x	x	x	x	–	–	



Aspöck Vorschaltgerät LCG 12 Volt mit Dauerplus
1 x pro Leuchte
5-polig, **Bajonett-Anschluss**

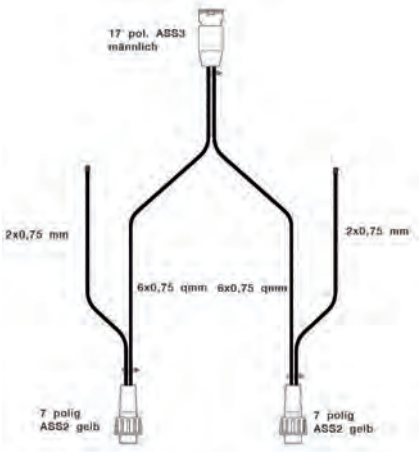
Hersteller	Anbau	Best.-Nr.	Ausführung
Aspöck	li / re	75 0315 007	1 x Kanal Blinkerüberwachung



Beleuchtung

Multiled
Mehrfunktionsleuchte mit Dreieckrückstrahler,
schwingungsgedämpft,
Bajonett-Anschluss ASS 2 für Verteilerleitung

Hersteller	Anbau	Best.-Nr.	Funktion 12 V			Bestückung			Maße mm
			S	B1	B2	SML	R	N	
Aspöck	li	24 7490 007	x	x	x	–	–	x	239 x 139 x 50
	li	24 7492 007	x	x	x	x	x	x	
	re	24 7590 007	x	x	x	–	–	–	
	re	24 7592 007	x	x	x	x	x	x	



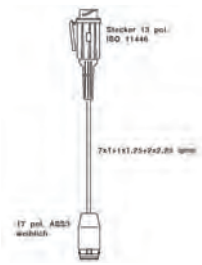
Verteilerkabel mit ASS-Anschluss
mit DC-System-Abgängen

Hersteller	Best.-Nr.	Ausführung
Aspöck	68 4899 007	6700 mm Hauptkabel, DC-Abgang 5300 mm
	68 4899 017	9000 mm Hauptkabel, DC-Abgang 6500 mm

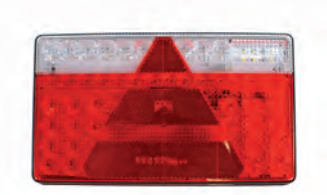


Vorschaltgerät LCG 12 Volt mit Dauerplus
mit 2 Abgängen ASS w/m + 7 Lichtfunktionen

Hersteller	Best.-Nr.	Ausführung
Aspöck	76 5123 007	Blinkerüberwachung keine Fehlermeldung bei Bordcomputern



Hersteller	Best.-Nr.	Ausführung
Aspöck	52 2717 007	2000 mm Hauptkabel, 13-polig



Beleuchtung

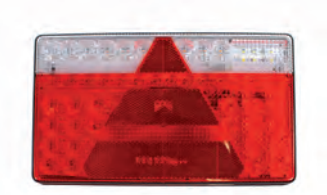
Multiled II LED, 5-polig
Mehrfunktionsleuchte mit Dreieckrückstrahler,
schwingungsgedämpft,
Bajonett-Anschluss am Kabel, 0,5 m

Hersteller	Anbau	Best.-Nr.	Funktion 12 V			Bestückung		Maße mm
			S	B1	B2	R	N	
Aspöck	**li**	**35 0201 017**	x	x	x	–	x	241 x 141 x 54
	re	**35 0202 017**	x	x	x	x	–	



Vorschaltgerät LCG 12 Volt mit Dauerplus
1 x pro Leuchte
5-polig **Bajonett-Anschluss**

Hersteller	Anbau	Best.-Nr.	Ausführung
Aspöck	**li / re**	**75 0315 007**	1 x Kanal Blinkerüberwachung
	li / re	**75 0351 007**	3 x Kanal Blinker-, Brems- und Schlusslichtüberwachung



Beleuchtung

Multiled II LED, 8-polig
Mehrfunktionsleuchte mit Dreieckrückstrahler, schwingungsgedämpft,
Bajonett-Anschluss am Kabel, 0,5 m

Hersteller	Anbau	Best.-Nr.	Funktion 12 V			Bestückung		Maße mm
			S	B1	B2	R	N	
Aspöck	li	35 0201 027	x	x	x	x	x	241 x 141 x 54
	re	35 0202 027	x	x	x	x	x	



Vorschaltgerät LCG 12 Volt mit Dauerplus
1 x pro Leuchte
8-polig **Bajonett-Anschluss**

Hersteller	Anbau	Best.-Nr.	Ausführung
Aspöck	li	75 0317 007	1 x Kanal Blinkerüberwachung
	re	75 0318 007	1 x Kanal Blinkerüberwachung
	li	75 0352 007	3 x Kanal Blinker-, Brems- und Schlusslichtüberwachung
	re	75 0353 007	3 x Kanal Blinker-, Brems- und Schlusslichtüberwachung





Beleuchtung

Earpoint I
Mehrfunktionsleuchte mit Dreieckrückstrahler,
schwingungsgedämpft,
Bajonett-Anschluss für Hauptleitung,
verkabelt und mit Glühbirnen montiert

Hersteller	Anbau	Best.-Nr.	Funktion 12 V S	B1	B2	K	Bestückung R	N	Maße mm
Aspöck		mit Umrissleuchte							
	li	24 4051 007	5 W	21 W	21 W	–	–	21 W	328 x 179 x 84
		ohne Umrissleuchte							
	li	24 4001 007	5 W	21 W	21 W	–	–	21 W	256 x 179 x 84
		18 8440 007	Lichtscheibe links						
		mit Umrissleuchte							
	re	24 4251 007	5 W	21 W	21 W	–	–	–	328 x 179 x 84
		ohne Umrissleuchte							
	re	24 4201 007	5 W	21 W	21 W	–	–	–	256 x 179 x 84
		18 8442 007	Lichtscheibe rechts						
		mit Umrissleuchte							
	re	24 4255 007	5 W	21 W	21 W	–	21 W	–	328 x 179 x 84
		ohne Umrissleuchte							
	re	24 4205 007	5 W	21 W	21 W	–	21 W	–	256 x 179 x 84
		18 8442 107	Lichtscheibe rechts						
		31 2800 999	Lichtscheibenkopf rot/weiß und Fassung						



Earpoint III
Mehrfunktionsleuchte mit Dreieckrückstrahler,
schwingungsgedämpft,
Bajonett-Anschluss für Hauptleitung,
verkabelt und mit Glühbirnen montiert

Aspöck	li	24 4700 007	21/5 W	21 W	–	–	21 W	219 x 146 x 57
		18 8447 007	Lichtscheibe links					
	re	24 4800 007	21/5 W	21 W	–	–	–	
		18 8448 007	Lichtscheibe rechts					
	re	24 4810 007	21/5 W	21 W	–	21 W	–	
		18 8448 107	Lichtscheibe rechts					
		15 5303 017	Montageclip + Schrauben M 8 x 30					



Beleuchtung

Earpoint IV, 5-polig + 8-polig
Mehrfunktionsleuchte mit Dreieckrückstrahler, schwingungsgedämpft,
Bajonett-Anschluss für Hauptleitung,
verkabelt und mit Glühbirnen montiert

Hersteller	Anbau	Best.-Nr.	Funktion 12 V				Bestückung		Maße mm
			S	B1	B2	K	R	N	
Aspöck	**li**	**24 4755 007**	5 W Soffitte	21 W	21 W	–	21 W	21 W	236 x 153 x 62
		18 8447 507	Lichtscheibe links						
	re	**24 4855 007**	5 W Soffitte	21 W	21 W	–	21 W	–	
		18 8448 517	Lichtscheibe rechts						



Beleuchtung

Earpoint LED, 5-polig
Mehrfunktionsleuchte mit Dreieckrückstrahler,
schwingungsgedämpft,
Bajonett-Anschluss am Kabel, 0,8 m

Hersteller	Anbau	Best.-Nr.	Funktion 12 V			Bestückung		Maße mm
			S	B1	B2	R	N	
Aspöck	li	35 0301 017	x	x	x	–	x	219 x 146 x 52
	re	35 0302 017	x	x	x	x	–	



Vorschaltgerät LCG 12 Volt mit Dauerplus
1 x pro Leuchte
5-polig **Bajonett-Anschluss**

Hersteller	Anbau	Best.-Nr.	Ausführung
Aspöck	li / re	75 0315 007	1 x Kanal Blinkerüberwachung
	li / re	75 0351 007	3 x Kanal Blinker-, Brems- und Schlusslichtüberwachung



Beleuchtung

Earpoint LED, 8-polig
Mehrfunktionsleuchte mit Dreieckrückstrahler, schwingungsgedämpft,
Bajonett-Anschluss am Kabel, 0,8 m

		Best.-Nr.	Funktion 12 V			Bestückung		Maße mm
			S	B1	B2	R	N	
Aspöck	li	35 0301 027	x	x	x	x	x	219 x 146 x 52
	re	35 0302 027	x	x	x	x	x	



Vorschaltgerät LCG 12 Volt mit Dauerplus
1 x pro Leuchte
8-polig **Bajonett-Anschluss**

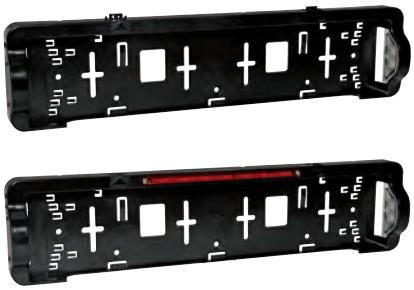
Hersteller	Anbau	Best.-Nr.	Ausführung
Aspöck	li	75 0317 007	1 x Kanal Blinkerüberwachung
	re	75 0318 007	1 x Kanal Blinkerüberwachung
	li	75 0352 007	3 x Kanal Blinker-, Brems- und Schlusslichtüberwachung
	re	75 0353 007	3 x Kanal Blinker-, Brems- und Schlusslichtüberwachung

Beleuchtung



Regpoint
Kennzeichenleuchte

Hersteller	Best.-Nr.	Ausführung	Bestückung 12 V	Maße mm
Aspöck	**36 3509 007**	**DC;** 0,8 m Kabel	LED	100 x 60 x 57
	26 3200 007		5 W Soffitte	
	36 3209 017	**DC;** 0,8 m Kabel	5 W Soffitte	



vormontiert auf Kennzeichenhalter

Aspöck	**36 3769 007**	mit 2 x Regpoint **DC;** 0,8 m Kabel	LED	633
	36 3769 017	mit 2 x Regpoint, **DC;** 0,8 m Kabel 1 x Zusatz-Bremsleuchte **DC;** 1,0 m Kabel	LED	633



Regpoint II LED
Kennzeichenleuchte

Aspöck	**36 3869 007**	**DC;** 1,5 m Kabel	LED	100 x 83 x 45



Aspöck	**36 3809 017**	**DC;** 1,5 m Kabel	LED	98 x 48 x 45



Regpoint small
Kennzeichenleuchte, mit Glühlampe

Aspöck	**36 1209 017**	**DC;** 0,8 m Kabel	5 W Soffitte	85 x 49 x 30

Beleuchtung

Zusatzleuchten

Flexipoint I mit Strahler und Tülle

Positionsleuchte, weiß



Hersteller	Best.-Nr.	Ausführung	Bestückung 12 V
Aspöck	21 6512 007		5 W Soffitte
	31 6509 027	**dto., DC;** 0,5 m Kabel	5 W Soffitte
	18 8165 027	Lichtscheibe, weiß	
	31 6569 037	weiß, kpl. mit Aufhängeteil **DC;** 0,5 m Kabel	5 W Soffitte

Schlussleuchte, rot



Aspöck	21 6510 007		5 W Soffitte
	31 6509 067	**dto., DC;** 0,5 m Kabel	5 W Soffitte
	18 8165 007	Lichtscheibe, rot	

Seitenmarkierung, gelb



Aspöck	21 6511 007		5 W Soffitte
	31 6509 127	**dto., DC;** 0,8 m Kabel	5 W Soffitte
	18 8165 017	Lichtscheibe, gelb	

Umrissleuchte, rot / klar



Aspöck	21 6513 007		5 W Soffitte
	31 6509 047	**dto., DC;** 0,5 m Kabel	5 W Soffitte
	18 8165 037	Lichtscheibe, rot / klar	
	31 6569 707	rechts, **DC;** 0,5 m Kabel	5 W Soffitte
	31 6569 717	links, **DC;** 0,5 m Kabel	5 W Soffitte

Schrauben für Flexipoint-Leuchten



Best.-Nr.	Ausführung
14S292 057	Montageschraube DIN 7981 2,9 x 16 vz. VP = 100 Stck.

Beleuchtung

Zusatzleuchten

Flexipoint LED

Positionsleuchte, weiß



Hersteller	Best.-Nr.	Ausführung
Aspöck	31 6309 007	**DC;** 0,5 m Kabel
	31 6369 007	kpl. mit Aufhängeteil **DC;** 0,5 m Kabel

Schlussleuchte, rot



Aspöck	31 6309 067	**DC;** 0,5 m Kabel

Seitenmarkierung, gelb



Aspöck	31 6309 047	**DC;** 0,5 m Kabel

Umrissleuchte, rot / klar



Aspöck	31 6309 027	**DC;** 0,5 m Kabel
	31 6369 057	mit Aufhängeteil rechts, **DC;** 0,5 m Kabel
	31 6369 047	mit Aufhängeteil links, **DC;** 0,5 m Kabel

✆ Osnabrück +49 (0) 541 91203-0 • ✆ Münster +49 (0) 251 74997-0 • ✆ Schwarzheide +49 (0) 35752 941-6

Beleuchtung

Zusatzleuchten

Halter für Flexipoint I

	Best.-Nr.	Ausführung
	**15 5310 107**	Aufhängeteil
	**15 5311 007**	Aufhängeteil
	**15 5318 007**	90° Winkelhalter
	**15 5316 007**	Halteplatte
	**15 5312 107**	flexibler Gummihalter
	**15 5314 107**	schräger Halter mit Schutzkante
	**14S392 057**	Montageschraube DIN 7981 3,9 x 16 vz. VP = 100 Stck.

Beleuchtung



Flexipoint II, rot / klar
Umrissleuchte, kpl. mit Glühlampe und schwarzem Gehäuse

Hersteller	Best.-Nr.	Ausführung	Bestückung 12 V
Aspöck	**31 4709 007**	rot / klar, **DC;** 2,25 m Kabel	5 W Soffitte



Flexipoint II, LED, rot / weiß
Umrissleuchte mit schwarzem Gehäuse

Hersteller	Best.-Nr.	Ausführung
Aspöck	**21 8524 007**	rot / weiß, **DC;** 2,5 m Kabel

Beleuchtung

Zusatzleuchten

Mono Point II, LED

Begrenzungsleuchte, weiß



Hersteller	Best.-Nr.	Ausführung	Maße mm
Aspöck	**31 6709 007**	**DC;** 0,5 m Kabel	Ø 38



Positionssleuchte, rot

Aspöck	**31 6809 007**	**DC;** 0,5 m Kabel	Ø 38

Posipoint II, LED

Positionsleuchte, weiß



Aspöck	**31 7109 007**	weiß, **DC;** 0,5 m Kabel	81 x 24 x 29
	15 5609 107	Gehäuse	

Schlussleuchte, rot



Aspöck	**31 7209 007**	rot, **DC;** 0,5 m Kabel	81 x 24 x 29
	15 5609 107	Gehäuse	

Rückstrahler vormontiert auf Aufhängeteil



43 111 99



15 4120 027

Best.-Nr.	Ausführung	Maße mm
43 111 99	weiß, eckig, verklebt	
43 111 98	Rückstrahler, weiß	89 x 39
15 4120 027	rot, rund, verschraubt	

Beleuchtung



21 5200 007



31 5209 017

Squarepoint
Begrenzungsleuchte, weiß + Rückstrahler

Hersteller	Best.-Nr.	Bestückung 12 V	Maße mm
Aspöck	**21 5200 017**	5 W Soffitte	62 x 62 x 47
	31 5209 017	5 W Soffitte **DC;** 1,5 m Kabel	
	18 8152 007	Lichtscheibe	
	15 5314 007	Kotflügelhalter	



Schlussleuchte, rot + Rückstrahler

Aspöck	**21 5400 007**	5 W Soffitte	62 x 62 x 47
	18 8153 007	Lichtscheibe	



Umrissleuchte, rot / klar

Aspöck	**21 5700 007**	5 W Soffitte	62 x 62 x 47
	18 8157 007	Lichtscheibe	



15 5310 007



15 5312 007

Halter für Squarepoint

Best.-Nr.	Ausführung
15 5310 007	Aufhängeteil, 100 mm
15 5312 007	Gummihalter, gerade

✆ Osnabrück +49 (0) 541 91203-0 • ✆ Münster +49 (0) 251 74997-0 • ✆ Schwarzheide +49 (0) 35752 941-6

Beleuchtung

Zusatzleuchten

Sidepoint, weiß
Positionsleuchte mit Glühlampe



Hersteller	Best.-Nr.	Ausführung	Maße mm
Aspöck	**21 5000 074**	Einbau / Anbau	95 x 31 x 78
	31 5069 017	Anbau, Halter gerade **DC;** 0,5 m Kabel	
	21 5000 064 **31 5069 007**	Anbau 90°-Winkel dto., **DC;** 0,5 m Kabel	
	21 5000 024	Lichtscheibe	

Flatpoint, LED-System, gelb, Seitenmarkierungsleuchte



Aspöck	**21 2201 034** **31 2219 027**	Einbau mit Unterlage dto., **DC;** 0,25 m Kabel	95 x 31 x 78
	21 2201 024 **31 2219 017**	Einbau ohne Unterlage dto., **DC;** 0,25 m Kabel	
	21 2200 044 **31 2269 007**	Anbau, Halter gerade dto., **DC;** 0,25 m Kabel	
	21 2200 034 **31 2219 007**	Anbau 90°-Winkel dto., **DC;** 0,25 m Kabel	
	21 2200 024	Lichtscheibe mit Diode	

Flatpoint II, LED-System, Positionsleuchte, weiß



Aspöck	**31 6909 017**	**DC;** 0,5 m Kabel	102 x 46 x 14
	31 6909 007	**DC;** 1,0 m Kabel	

Schlussleuchte, rot



Aspöck	**31 6409 007**	**DC;** 0,5 m Kabel	102 x 46 x 14

Seitenmarkierungsleuchte, gelb



Aspöck	**31 2309 027**	**DC;** 0,5 m Kabel	102 x 46 x 14

Halter für Flatpoint


Bild 1


Bild 2


Bild 3

Hersteller	Best.-Nr.	Bild	Ausführung
Aspöck	**15 5321 007**	**1**	Halter gerade
	15 5321 107	**2**	Halter 90-Grad-Winkel
	15 5111 007	**3**	Gummiunterlage

Beleuchtung

Zusatzleuchten

Superpoint II

Umrissleuchte, kpl. mit Glühlampe und Seitenmarkierungsleuchte



Hersteller	Best.-Nr.	Ausführung	Bestückung 12 V
Aspöck	**31 3409 017**	rot/weiß/gelb links, **DC;** 0,86 m Kabel	4 W
	31 3409 007	rot/weiß/gelb rechts, **DC;** 0,86 m Kabel	4 W
	18 8136 007	Lichtscheibenkopf rot/weiß/gelb	

Superpoint II – kurz –

Umrissleuchte, kpl. mit Glühlampe und Seitenmarkierungsleuchte





Aspöck	**31 3709 017**	rot/weiß/gelb links/rechts, **DC;** 1,00 m Kabel	4 W
	31 3769 007	rot/weiß/gelb links, **DC;**	4 W
		0,5 m Kabel + Haltewinkel	
	31 3769 017	rot/weiß/gelb rechts, **DC;**	4 W
		0,5 m Kabel + Haltewinkel	
	18 8136 007	Lichtscheibenkopf rot/weiß/gelb	

Superpoint II – gebogen –

Umrissleuchte, kpl. mit Glühlampe und Seitenmarkierungsleuchte



Aspöck	**31 3809 007**	rot/weiß/gelb links, **DC;** 1,0 m Kabel + Haltewinkel	4 W
	31 3809 017	rot/weiß/gelb rechts, **DC;** 1,0 m Kabel + Haltewinkel	4 W
	18 8136 007	Lichtscheibenkopf rot/weiß/gelb	

Beleuchtung

Zusatzleuchten

Superpoint III, LED

Seitenmarkierungsleuchte



Hersteller	Best.-Nr.	Ausführung
Aspöck	**31 3309 007**	rot/weiß/gelb, links, **DC;** 1,0 m Kabel
	31 3309 017	rot/weiß/gelb, rechts, **DC;** 1,0 m Kabel



Aspöck	**31 3309 027**	rot/weiß/gelb, links/rechts **DC;** 1,0 m Kabel



Aspöck	**31 3309 037**	rot/weiß/gelb, links/rechts **DC;** 1,0 m Kabel



mit Pendelhalter

Aspöck	**31 3309 057**	rot/weiß/gelb, links, **DC;** 1,0 m Kabel
	31 3309 047	rot/weiß/gelb, rechts, **DC;** 1,0 m Kabel

Beleuchtung

Zusatzleuchten

Superpoint IV, LED

Seitenmarkierungsleuchte



Hersteller	Best.-Nr.	Ausführung
Aspöck	**31 3109 017**	rot/weiß/gelb, links, **DC;** 1,0 m Kabel
	31 3109 007	rot/weiß/gelb, rechts, **DC;** 1,0 m Kabel



Aspöck	**31 3109 117**	rot/weiß/gelb, links **DC;** 1,0 m Kabel
	31 3109 107	rot/weiß/gelb, rechts **DC;** 1,0 m Kabel



Aspöck	**31 3109 077**	rot/weiß/gelb, links **DC;** 1,0 m Kabel
	31 3109 067	rot/weiß/gelb, rechts **DC;** 1,0 m Kabel



mit Pendelhalter

Aspöck	**31 3109 097**	rot/weiß/gelb, links, **DC;** 1,0 m Kabel
	31 3109 087	rot/weiß/gelb, rechts, **DC;** 1,0 m Kabel

Beleuchtung

In-Point

Innenleuchte fertig montiert, mit Glühlampe und Schalter

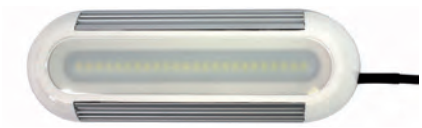


Hersteller	Best.-Nr.	Ausführung	Bestückung 12 V	Maße mm
Aspöck	29 8200 007		21 W	Ø 120
	39 8209 007	**DC;** 2,5m Kabel	21 W	

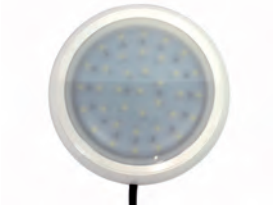
In-Point III, LED



Hersteller	Best.-Nr.	Ausführung	Maße mm
Aspöck	39 8900 157	0,3 m Kabel	112 x 57 x 15
	39 8900 257	0,3 m Kabel mit Schalter	
	39 8900 207	0,3 m Kabel mit Bewegungssensor	



Aspöck	39 8900 007	0,3 m Kabel	172 x 57 x 15
	39 8900 107	0,3 m Kabel mit Schalter	
	39 8900 057	0,3 m Kabel mit Bewegungssensor	



Aspöck	39 8900 307	0,3 m Kabel	Ø 130
	39 8900 407	0,3 m Kabel mit Schalter	
	39 8900 357	0,3 m Kabel mit Bewegungssensor	

Beleuchtung

Aspöck Hauptleitung für Multipoint, Earpoint und Minipoint 5-polig Bajonett





Best.-Nr.	Ausführung
	Stecker, 7-polig
58 1022 037	4000 mm Hauptkabel
58 1022 047	5000 mm Hauptkabel
58 1022 057	7000 mm Hauptkabel
58 1022 327	9000 mm Hauptkabel
	Stecker, 13-polig
58 2008 017	4000 mm Hauptkabel
58 2008 027	5000 mm Hauptkabel
58 2008 077	6100 mm Hauptkabel
58 2008 037	7000 mm Hauptkabel

Aspöck Hauptleitung für Multipoint, Earpoint und Minipoint 5-polig Bajonett mit Zuleitung – DC-System –





	Stecker, 7-polig + DC-Abgang
58 1098 247	5000 mm Hauptkabel, DC-Abgang 200 mm
58 1098 217	7500 mm Hauptkabel, DC-Abgang 200 mm
58 1098 707	10000 mm Hauptkabel, DC-Abgang 100 mm
	Stecker, 13-polig + DC-Abgang
58 2040 527	5000 mm Hauptkabel, DC-Abgang 3000 mm
58 2040 517	6000 mm Hauptkabel, DC-Abgang 4500 mm
58 2040 257	7000 mm Hauptkabel, DC-Abgang 4700 mm
58 2040 017	8000 mm Hauptkabel, DC-Abgang 6000 mm
58 2040 127	9000 mm Hauptkabel, DC-Abgang 200 mm
58 2040 177	10000 mm Hauptkabel, DC-Abgang 100 mm
58 2040 007	10000 mm Hauptkabel, DC-Abgang 8000 mm
58 2040 397	12000 mm Hauptkabel, DC-Abgang 8000 mm

Aspöck Hauptleitung für Multipoint III + V, Earpoint IV 8-polig Bajonett mit Zuleitung – DC-System –



	Stecker, 13-polig + DC-Abgang
58 2071 117	8000 mm Hauptkabel, DC-Abgang 6000 mm
58 2071 017	10000 mm Hauptkabel, DC-Abgang 200 mm
58 2071 107	10000 mm Hauptkabel, DC-Abgang 7500 mm
58 2071 037	12000 mm Hauptkabel, DC-Abgang 200 mm
58 2071 027	14000 mm Hauptkabel, DC-Abgang 200 mm

Beleuchtung



Adapter für Standardzuleitung
5-polige Buchse Zugang
2 x 5-polige Buchse Abgang (je 100 mm)

Best.-Nr.	Ausführung
66 5041 007	



Adapter für Standardzuleitung
5-poliger Zugang offen
1 x 5-polige Buchse Abgang

66 1544 087	mit 1000 mm



Adapter
herkömmliches Kabelsystem / Aspöck-Bajonett-Anschluss
Inhalt: 5-polige Buchse, 1x Tülle einfach, 1x Tülle zweifach

13 0521 044	gelb / links
13 0523 044	grün / rechts



Adapter
für herkömmliches Kabelsystem / Aspöck-Bajonett-Anschluss
Inhalt: 8-polige Buchse, 1x Tülle einfach, 1x Tülle zweifach

15 0821 507	gelb / links
15 0822 507	grün / rechts



Adapter
für herkömmliches Kabelsystem / Aspöck-Bajonett-Anschluss
Inhalt: 8-polige Buchse, 1x Tülle einfach, 1x Tülle zweifach

Best.-Nr.	Ausführung	Kennzeichnung
13 0828 034	Hülse	schwarz
13 0838 054	Stift	schwarz

Beleuchtung

Belegungsplan

Ausführung	Blinklicht links	Nebelschluss-leuchte	Masse*	Blinklicht rechts	Rücklicht rechts	Bremslicht	Rücklicht links	Rückfahrtlicht	Dauerplus	Ladeleitung	Masse für Ladeleitung	Datenleitung	Masse für Dauerplus*
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	L	54 g	31	R	58 R	54	58 L	1	4	6	7	2	3
Stecker 13-polig DIN/ISO 11446	gelb	blau	weiß	grün	braun	rot	schwarz	grau	braun / blau	braun / rot	weiß / rot		weiß / schwarz
Stecker Multicon oder System West	gelb	blau	weiß	grün	braun	rot	schwarz	grau	braun / blau	braun / rot	weiß / rot		weiß / schwarz
Stecker 7-polig ISO/DIS 1724	gelb	blau	weiß	grün	braun	rot	schwarz						
Stecker 7-polig ISO / DIS 3732									braun	blau	schwarz		ge-gr
Bajonett 2-polig rechts/links			weiß / weiß		braun		schwarz						
Bajonett 5-polig rechts/links	BL gelb	SO grau/blau	31 weiß / weiß	BL grün	UR braun	BR rot / rot	UR schwarz						
Bajonett 8-polig	gelb	blau	weiß	grün	braun	rot	schwarz	grau					
Bajonett 15-polig	gelb	blau	weiß	grün	braun	rot	schwarz	grau	braun / blau	braun / rot	weiß / rot		weiß / schwarz

* Die drei Masseleitungen dürfen anhängerseitig nicht elektrisch leitend verbunden sein.

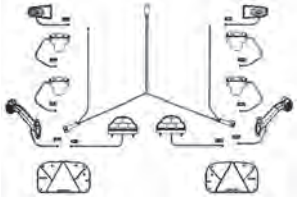
DC Double Click für Komplett-Verkabelung aller Leuchten am Anhänger

Montageanleitung

1	Flachkabel 2x 0,75 mm² in den DC-Verbinder einlegen und per Hand leicht vorpressen	
2	Montagehülse aufsetzen	
3	Mit Montagezange „Aspöck DC“ mit Stufe 1 bis zum Anschlag pressen	
4	Selbes Verfahren mit Stufe 2 auf anderer Seite	 

	Best.-Nr.	Bezeichnung
	**10 0100 537**	Montagezange „Aspöck“ für DC-System
	**17 7200 077**	Versorgungsleitung (2 x 0,75 mm²) PVC
	**15 5974 007**	Endkappe zu DC-Flachkabel
	**15 5976 017**	DC-Verbindung komplett

Beispiel für eine komplette Verkabelung an einem Anhänger





Beleuchtung

Mehrfunktionsleuchte

Zweikammerleuchte

Hersteller	Anbau	Best.-Nr.	Funktion 12 V				Bestückung		Maße mm
			S	K	B1	B2	R	N	
Geka	li	43 193 00	10 W	–	21 W	21 W	–	–	95 x 85 x 54
	re	43 193 01	10 W	–	21 W	21 W	–	–	
		43 193 05	Lichtscheibe links/rechts						
	li	43 194 00	10 W		21 W	21 W	–	–	
	re	43 194 01	10 W		21 W	21 W	–	–	
		43 194 05	Lichtscheibe links/rechts						
JOKON	li	10 1003 110	10 W		21 W	21 W	–	–	
	re	10 1003 120	10 W		21 W	21 W	–	–	
		19 0008 110	Lichtscheibe links						
		19 0008 120	Lichtscheibe rechts						

Abstandsockel + Schutzhaube auf Wunsch lieferbar



Dreikammerleuchte

Hersteller	Anbau	Best.-Nr.	Funktion 12 V				Bestückung		Maße mm
			S	B1	K	B2	R	N	
JOKON	li/re	10 1010 001	10 W	21 W	21 W	–	–	–	110 x 110 x 55
		19 0018 000	Lichtscheibe						
AJ.BA	li/re	43 183 50	21 / 5 W		–	–	–	–	108 x 103 x 52
		43 183 55	21 / 5 W		21 W	vorhanden	–	–	
		43 183 51	Lichtscheibe						



Dreikammerleuchte

Hersteller	Anbau	Best.-Nr.	Funktion 12 V				Bestückung		Maße mm
			S	K	B1	B2	R	N	
JOKON	li/re	10 1002 100	10 W	21 W	21 W	–	–	–	103 x 100 x 55
		19 0007 000	Lichtscheibe						



Beleuchtung

Mehrfunktionsleuchte

Dreikammerleuchte – Minipoint

Hersteller	Anbau	Best.-Nr.	Funktion 12 V				Bestückung		Maße mm
			S	K	B1	B2	R	N	
Aspöck	li/re	23 0200 007	5 W Soffitte	–	21 W	21 W	–	–	99 x 93 x 48
		23 0300 007	5 W Soffitte		21 W	21 W	–	–	
			Tüllenanschluss ohne Leuchtmittel						
		23 0300 037	X	X	X	X	–	–	
			mit Bajonettanschluss						
		23 0200 507	5 W Soffitte	–	21 W	21 W	–	–	
		23 0300 507	5 W Soffitte		21 W	21 W	–	–	
		18 8300 007	Lichtscheibe + Kennzeichen Lichtscheibe						



Dreikammerleuchte

Geka	li/re	43 183 20	Boden, Kunststoff						120 x 120 x 53
			10 W	–	21 W	21 W	–	–	
		43 183 01	Lichtscheibe						
		43 183 30	Boden, Kunststoff						
			10 W		21 W	21 W	–	–	
		43 183 11	Lichtscheibe						

Hinweis für Großabnehmer: Leuchten je Ausführung VPE = 10 Stck.
Lichtscheiben je Ausführung VPE = 10 Stck.

Hella	li/re	2SE 002 578 701	Boden, Kunststoff						120 x 120 x 53
			10 W		21 W	21 W	–	–	
		9EL 146 491 001	Lichtscheibe						

Hinweis für Großabnehmer: Lichtscheiben VPE = 2 Stck.



Dreikammerleuchte

JOKON	li/re	10 1011 411	10 W	21 W	21 W	–	–	–	110 x 110 x 55
		19 0020 410	Lichtscheibe						



Beleuchtung

Mehrfunktionsleuchte

Dreikammerleuchte, Klippverbindung Lichtscheibe / Boden

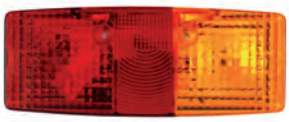
Hersteller	Anbau	Best.-Nr.	Funktion 12 V				Bestückung		Maße mm
			S	K	B1	B2	R	N	
Hella	li	43 167 00	Boden, Kunststoff						170 x 75 x 62
			10 W	–	21 W	21 W	–	–	
		43 167 01	Lichtscheibe						
	re	43 167 02	Boden, Kunststoff						
			10 W	–	21 W	21 W	–	–	
		43 167 03	Lichtscheibe						



Dreikammerleuchte

Hella (früher SAW)	li	2SD 003 184 031	10 W	–	21 W	21 W	–	–	158 x 64 x 51
		43 167 51	Lichtscheibe links						
	re	2SD 003 184 041	10 W	–	21 W	21 W	–	–	
		43 167 61	Lichtscheibe rechts						
	li	2SE 003 184 011	10 W		21 W	21 W	–	–	
		43 167 51	Lichtscheibe links						

Hinweis für Großabnehmer: Lichtscheiben je Ausführung VPE = 3 Stck.



Dreikammerleuchte

JOKON	li	10 6014 111	10 W		21 W	21 W	–	–	158 x 64 x 51
		19 6023 111	Lichtscheibe						
	re	10 6014 121	10 W		21 W	21 W	–	–	
		19 6023 121	Lichtscheibe						



Beleuchtung

Mehrfunktionsleuchte

Dreikammerleuchte, Klippverbindung Lichtscheibe / Boden

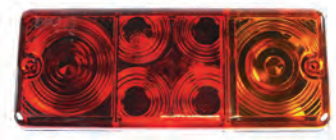
Hersteller	Anbau	Best.-Nr.	Funktion 12 V		Bestückung				Maße mm
			S	K	B1	B2	R	N	
Hella	li	2SD 002 776 231	Boden, Kunststoff						95 x 90 x 54,5
			10 W	–	21 W	21 W	–	–	
		9 EL 137 307 001	Lichtscheibe						
	re	2SD 002 776 241	Boden, Kunststoff						
			10 W	–	21 W	21 W	–	–	
		9EL 137 308 001	Lichtscheibe						



Leuchtenträger

schwarz, pulverbeschichtet
für seitliche Befestigung
passend für Standard-Zwei- und Dreikammerleuchten
vorgebohrt: Lochabstand 45 mm x 110 mm
+ 72 mm für Dreieckrückstrahler

Best.-Nr.	Ausführung
43 177 04	Set: 1 x links / 1 x rechts



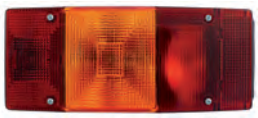
Dreikammerleuchte

Hersteller	Anbau	Best.-Nr.	Funktion 12 V		Bestückung				Maße mm
			S	K	B1	B2	R	N	
O.N.	li/re	9134024400	21 W		21 W	21 W	–	–	210 x 85 x 60
		9134101607	Lichtscheibe mit Dichtung						



Dreikammerleuchte

O.N.	li/re	91 030 00	5 W	–	21 W	21 W	–	–	Ø 138
		91 030 01	Lichtscheibe						



Beleuchtung

Mehrfunktionsleuchte
Vierkammerleuchte

Hersteller	Anbau	Best.-Nr.	Funktion 12 V				Bestückung		Maße mm
			S	K	B1	B2	R	N	
Hella/ SAW	li	21 167 001	21 / 5 W		21 W	10 W	–	21 W	246 x 108 x 66
	re	21 167 011	21 / 5 W		21 W	10 W	–	21 W	
		90 167 001	Lichtscheibe						
	re	21 167 051	21 / 5 W		21 W	10 W	21 W	–	
		90 167 011	Lichtscheibe						



Mehrkammerleuchte

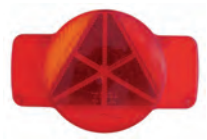
Hersteller	Anbau	Best.-Nr.	Funktion 12 V				Bestückung		Maße mm
			S	B1	K	B2	R	N	
JOKON	li	10 6001 560	21 W	5 W	21 W	5 W	–	21 W	285 x 96 x 56
		19 6021 410	Lichtscheibe						



Mehrfunktionsleuchte mit Dreieckrückstrahler,
schwingungsgedämpft,
Bajonettanschluss für Hauptleitung,
verkabelt und mit Glühbirnen montiert

Hersteller	Anbau	Best.-Nr.	Funktion 12 V				Bestückung		Maße mm
			S	B1	B2	K	R	N	
AJBA	li	43 183 45	21 / 5 W		21 W gelb	5 W Soffitte	–	21 W	134 x 188 x 50
	re	43 183 46	21 / 5 W		21 W gelb	5 W Soffitte	21 W	–	

Beleuchtung



Mehrfunktionsleuchte mit Dreieckrückstrahler,
schwingungsgedämpft,
Bajonettanschluss für Hauptleitung,
verkabelt und mit Glühbirnen montiert

Hersteller	Anbau	Best.-Nr.	Funktion 12 V		Bestückung				Maße mm
			S	B1	B2	K	R	N	
Humbaur	**li**	**43 186 00**	21 / 5 W		21 W	5 W Soffitte	–	21 W	245 x 158 x 62
		43 186 20	Lichtscheibe						
	re	**43 186 02**	21 / 5 W		21 W	5 W Soffitte	21 W	–	
		43 186 01	21 / 5 W		21 W	5 W Soffitte	–	–	
		43 186 21	Lichtscheibe						



Mehrfunktionsleuchte mit Dreieckrückstrahler,
schwingungsgedämpft,
Bajonettanschluss für Hauptleitung,
verkabelt und mit Glühbirnen montiert

Humbaur	**li**	**43 186 10**	21 / 5 W		21 W	5 W Soffitte	–	21 W	158 x 245 x 62
		43 186 22	Lichtscheibe						
	re	**43 186 12**	21 / 5 W		21 W	5 W Soffitte	21 W	–	
		43 186 11	21 / 5 W		21 W	5 W Soffitte	–	–	
		43 186 23	Lichtscheibe						

Beleuchtung



Mehrfunktionsleuchte mit Dreieckrückstrahler,
schwingungsgedämpft,
Bajonettanschluss für Hauptleitung,
verkabelt und mit Glühbirnen montiert

Hersteller	Anbau	Best.-Nr.	Funktion 12 V			Bestückung		Maße mm
			S	B1	B2	K	R	N	
JOKON	li	10 2070 110	21 / 5 W		21 W	5 W Soffitte	–	21 W	238 x 138 x 52
		19 0063 110	Lichtscheibe						
	re	10 2070 060	21 / 5 W		21 W	–	–	–	
		10 2070 120	21 / 5 W		21 W	5 W Soffitte	–	21 W	
		10 2070 160	21 / 5 W		21 W	5 W Soffitte	–	–	
		19 0063 120	Lichtscheibe						



Mehrfunktionsleuchte mit Dreieckrückstrahler,
schwingungsgedämpft,
Bajonettanschluss für Hauptleitung,
verkabelt und mit Glühbirnen montiert

JOKON	li	10 2050 130	21 / 5 W		21 W gelb	5 W Soffitte	–	21 W	286 x 138 x 60
	re	10 2050 140	21 / 5 W		21 W gelb	5 W Soffitte	21 W	–	
		19 0060 100	Lichtscheibe						



Mehrfunktionsleuchte mit Dreieckrückstrahler,
schwingungsgedämpft,
Bajonettanschluss für Hauptleitung,
verkabelt und mit Glühbirnen montiert

JOKON	li	10 2110 110	21 / 5 W	21 W	5 W Soffitte	–	–	21 W	200 x 130 x 55
		19 0070 110	Lichtscheibe						
	re	10 2110 160	21 / 5 W	21 W	5 W Soffitte	–	–	–	
		19 0070 120	Lichtscheibe						
	re	10 2110 140	21 / 5 W	21 W	5 W Soffitte	–	21 W	–	
		19 0070 140	Lichtscheibe						



Beleuchtung

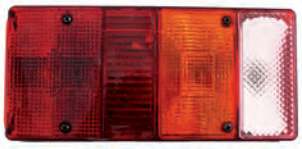
Mehrfunktionsleuchte mit Dreieckrückstrahler,
schwingungsgedämpft,
Bajonettanschluss für Hauptleitung,
verkabelt und mit Glühbirnen montiert

Hersteller	Anbau	Best.-Nr.	Funktion 12 V		Bestückung				Maße mm
			S	K	B1	B2	R	N	
JOKON	li	10 2080 030	21 / 5 W		21 W	–	–	21 W	174 x 218 x 57,5
		19 0067 030	Lichtscheibe						
	re	10 2080 020	21 / 5 W		21 W	–	–	–	
		19 0067 040	Lichtscheibe						
	re	10 2080 060	21 / 5 W		21 W	–	21 W	–	
		19 0067 060	Lichtscheibe						



Mehrkammerleuchte

JOKON	li	10 2043 111	21 / 5 W	21 W	5 W Soffitte	–	21 W	220 x 101 x 52
		19 0068 111	Lichtscheibe					
	re	10 2043 121	21 / 5 W	21 W	5 W Soffitte	21 W	21 W	
		19 0068 121	Lichtscheibe					



Mehrkammerleuchte

JOKON	li	10 2029 102	10 W	21 W	21 W	–	21 W	224 x 106 x 61
	re	10 2029 112	10 W	21 W	21 W	–	–	
		19 0057 011	Lichtscheibe (JOKON Bajonett-Anschluss)					
	re	10 2029 152	10 W	21 W	21 W	21 W	–	
		19 0057 031	Lichtscheibe					



Kupplung für herkömmliches Kabelsystem / JOKON-Bajonett-Anschluss
Inhalt: 5-polige Buchse, 1 x Tülle einfach

Best.-Nr.	Ausführung
19 5034 011	gelb / links
19 5034 021	grün / rechts

Beleuchtung

Mehrkammerleuchte



Hersteller	Anbau	Best.-Nr.	Funktion 12 V				Bestückung		Maße mm
			S	K	B1	B2	R	N	
Hella	li	2SE 006 040 011	10 W		21 W	21 W	–	21 W	210 x 108 x 66
		9EL 136 833 001	Lichtscheibe						
	li	2SD 006 040 031	10 W	–	21 W	21 W	–	21 W	
		9EL 136 819 011	Lichtscheibe						
	re	2SD 006 040 041	10 W	–	21 W	21 W	–	21 W	
		9EL 137 792 011	Lichtscheibe						
	re	2SD 006 040 161	10 W	–	21 W	21 W	–	–	
		9EL 137 792 011	Lichtscheibe						



Mehrfunktionsleuchte mit Dreieckrückstrahler
mit Tülle

Geka	li	43 183 40	21 / 5 W	21 W	5 W Soffitte	–	21 W	240 x 139,5 x 52
		43 183 41	Lichtscheibe					
	re	43 183 42	21 / 5 W	21 W	5 W Soffitte	21 W	–	
		43 183 43	Lichtscheibe					



Mehrfunktionsleuchte mit Dreieckrückstrahler,
schwingungsgedämpft,
Bajonettanschluss für Hauptleitung,
verkabelt und mit Glühbirnen montiert

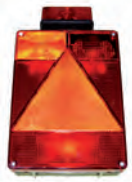
Hella			Lichtscheibe rot / weiß + Seitenmarkierungsleuchte					244 x 138 x 60
	li	2VB 998 232 171	21 / 5 W	21 W	21 W gelb	5 W Soffitte	–	21 W
	re	2VB 998 232 201	21 / 5 W	21 W	21 W gelb	5 W Soffitte	–	–
		9EL 990 632 011	Lichtscheibe					



Beleuchtung

Mehrfunktionsleuchte mit Dreieckrückstrahler,
schwingungsgedämpft,
Bajonettanschluss für Hauptleitung,
verkabelt und mit Glühbirnen montiert

Hersteller	Anbau	Best.-Nr.	Funktion 12 V		Bestückung				Maße mm
			S	B1	B2	K	R	N	
Radex	li	43 185 30	21 / 5 W		21 W	5 W Soffitte	–	21 W	160 x 220 x 60
		43 185 38	Lichtscheibe						
	re	43 185 31	21 / 5 W		21 W	5 W Soffitte	–	–	
		43 185 39	Lichtscheibe						



Mehrfunktionsleuchte mit Dreieckrückstrahler + Umrissleuchte
schwingungsgedämpft,
Bajonettanschluss für Hauptleitung,
verkabelt und mit Glühbirnen montiert

Radex	li	43 185 32	21 / 5 W	21 W	–	–	21 W	160 x 280 x 60
		43 185 38	Lichtscheibe					
	re	43 185 33	21 / 5 W	21 W	–	–	–	
		43 185 39	Lichtscheibe					



Mehrfunktionsleuchte mit Dreieckrückstrahler + Umrissleuchte
schwingungsgedämpft,
Bajonettanschluss für Hauptleitung,
verkabelt und mit Glühbirnen montiert

Radex	li	43 185 40	21 / 5 W	21 W	5 W Soffitte	–	21 W	220 x 160 x 60
		43 185 43	Lichtscheibe					
	re	43 185 41	21 / 5 W	21 W	5 W Soffitte	–	–	
		43 185 44	Lichtscheibe					



Beleuchtung

Mehrfunktionsleuchte mit Dreieckrückstrahler,
schwingungsgedämpft,
Bajonettanschluss für Hauptleitung,
verkabelt und mit Glühbirnen montiert

Hersteller	Anbau	Best.-Nr.	Funktion 12 V S	B1	B2	K	Bestückung R	N	Maße mm
Hella	li	9EL 990 633 031	Lichtscheibe, alternativ 18 8447 507, siehe Seite 247						154 x 236 x 60
	re	9EL 990 633 041	Lichtscheibe, alternativ 18 8447 517, siehe Seite 247						



Mehrfunktionsleuchte

Westfalia	li	43 185 15	5 W	21 W	21 W	–	–	–	
		43 185 20	Lichtscheibe						
	re	43 185 16	5 W	21 W	21 W	–	–	–	
		43 185 21	Lichtscheibe						
	li	43 185 17	Nebelschlussleuchte						
		43 185 22	Lichtscheibe für Nebelleuchte links						
	re	43 185 23	Lichtscheibe Attrappe rechts						

Beleuchtung

Kennzeichenleuchte

















Hersteller	Best.-Nr.	Bestückung 12 V	Maße mm
GEKA	**43 199 05**	5 W Soffitte	105 x 40
	mit Sockel **43 199 00**	5 W Soffitte	105 x 64
Hella	**2KA 001 386 231**	5 W Soffitte	105 x 40
	mit Sockel **2KA 001 386 281**	5 W Soffitte	105 x 64
JOKON	**13 4006 100**	10 W	100 x 57,5
	19 1032 100	Lichtscheibe	
Hella Farbe grau	**2KA 003 389 001**	10 W	102 x 57,5
	9BG 120 581 001	Lichtscheibe	
Aspöck	**42 4100 001**	10 W	102 x 55
	43 201 00	10 W	107 x 57 x 55
	43 202 00	5 W Soffitte	82,7 x 31,6
JOKON	**13 4007 101**	10 W	72 x 38

Beleuchtung

Kennzeichenleuchte













Hersteller	Best.-Nr.	Bestückung 12 V	Maße mm
Hella	**2KA 007 929 001**	5 W Soffitte	105 x 50 x 55
Aspöck	**26 3200 007**	5 W Soffitte	100 x 60 x 57
JOKON	**13 4009 100**	10 W Soffitte	100 x 47,7
Aspöck	**42 4102 001**	10 W Soffitte	73 x 50
Hella	**2KA 006 896 001**	5 W Soffitte	89 x 40
JOKON	**13 4003 100**	2 x 5 W Soffitte	266 x 46 x 43
	mit Sockel **13 4003 110**	2 x 5 W Soffitte	266 x 46 x 43

Beleuchtung

Umrissleuchte, rot / weiß



Hersteller	Best.-Nr.	Bestückung 12 V	Maße mm
Hella	**43 184 80**	4 W	92 x 42 x 37
	mit Gummipendel		
	43 184 81	4 W	
	mit Gummipendel + Befestigungswinkel		
	2XS 005 020 021	4 W	
	43 184 82	Lichtscheibe	

Hinweis für Großabnehmer: Leuchten je Ausführung VPE = 10 Stck.



JOKON	**12 0007 000**	5 W	92 x 42 x 37
	mit Gummipendel		
	12 0007 010	5 W	
	mit Winkelpendel		
	12 0007 020	5 W	
	19 1057 001	Lichtscheibe	

Mit Lichtscheiben weiß / schwarz oder rot / schwarz auf Anfrage.



JOKON	**12 0001 000**	5 W Soffitte	78 x 43 x 31
	19 1001 001	Lichtscheibe	
	12 0003 200	5 W Soffitte	71 x 61 x 37
	19 1014 000	Lichtscheibe	
Hella	**2TJ 001 633 211**	5 W Soffitte	Ø 72
	9EL 132 403 001	Lichtscheibe klar	
	9EL 132 404 001	Lichtscheibe rot	



Beleuchtung

Umrissleuchte, rot / weiß



Hersteller	Best.-Nr.	Bestückung 12 V	Maße mm
Aspöck	21 5700 007	5 W Soffitte	62 x 62 x 47
	18 8157 007	Lichtscheibe	

Mehrfunktionsleuchte





Hersteller	Best.-Nr.	Bestückung 12 V	Ausführung
Ermax	40 650 00	5 W	gebogen
	40 651 00	5 W	gerade
	40 656 00	Lichtscheibe klar	
	40 655 00	Lichtscheibe rot	
	40 659 00	Fassung mit Kabel	
Hella	2XS 955 031 001	5 W	Sockel
	2XS 950 071 031	5 W	gebogen
	2XS 955 232 001	5 W	gerade
	9EL 950 315 031	Lichtscheibe milchweiß	
	9EL 950 315 061	Lichtscheibe rot	
	8KA 950 073 001	Kunststofffassung mit Leitung	
	8KA 962 886 001	Metallfassung mit Leitung	

Beleuchtung

Begrenzungsleuchte, weiß



Hersteller	Best.-Nr.	Bestückung 12 V	Maße mm
Aspöck	schwarze Grundplatte + Rückstrahler		62 x 62 x 47
	21 5200 017	5 W Soffitte	
	18 8152 007	Lichtscheibe	





Hella	**2PF 001 259 631**	5 W Soffitte	Ø 80
	9EL 109 208 011	Lichtscheibe	
	2PF 001 634 101	5 W Soffitte	Ø 65
	9EL 132 403 001	Lichtscheibe	





JOKON	**13 5011 001**	5 W Soffitte	74 x 45 x 22
	19 1017 000	Lichtscheibe	
	11 1001 001	5 W Soffitte	74 x 45 x 22,5
	19 1016 000	Lichtscheibe	



	13 5004 200	5 W Soffitte	71 x 61 x 37
	19 1012 000	Lichtscheibe	



	13 5002 001	5 W Soffitte	74 x 26 x 27
	19 1006 001	Lichtscheibe	

Beleuchtung

Seitenmarkierungsleuchte



Hersteller	Best.-Nr.	Bestückung 12 V	Maße mm
Hella	2PS 006 717 031	5 W Glassockel	115 x 40 x 25
	9EL 141 135 031	Lichtscheibe	
	mit Winkelhalter		100 x 32 x 34
	2PS 008 643 331	LED	
JOKON	12 1001 001	5 W Glassockel	110 x 45 x 17,5
	19 1055 000	Lichtscheibe	
	12 1004 001	5 W Soffitte	74 x 45 x 22,5
	19 1079 000	Lichtscheibe	
Proplast	40 129 001	5 W Soffitte	86 x 38,4 x 22,1
	40 129 031	mit Winkelpendel nach vorne 5 W Soffitte	
	40 129 101	Lichtscheibe	

Seitenmarkierungsleuchte, Einbau



JOKON	12 1006 001	5 W Glassockel	70 x 45 x 13

Beleuchtung

Nebelschlussleuchte











Hersteller	Best.-Nr.	Bestückung 12 V	Maße mm
GEKA	**43 177 92**	21 W	96 x 60 x 55
	43 177 93	Lichtscheibe	
Hella	**2NE 003 315 011**	21 W	97 x 97 x 57
	9EL 119 977 001	Lichtscheibe	
	2NE 006 609 001	21 W	106 x 45 x 69
	9EL 141 612 001	Lichtscheibe	
JOKON	**13 3003 000**	5 W	95 x 73 x 67
	19 1039 000	Lichtscheibe	
Aspöck	**27 6600 017**	21 W	75 x 65 x 56
	37 6603 037	21 W 0,2 m Kabel und Steckverbinder	
	18 8766 007	Lichtscheibe	

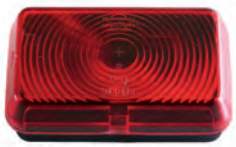
Beleuchtung

Schlussleuchte, rot









Hersteller	Best.-Nr.	Bestückung 12 V	Maße mm
Hella	**2SA 001 259 751**	5 W Soffitte	Ø 80
	9EL 135 266 001	Lichtscheibe	
Aspöck	**21 5400 007**	mit Rückstrahler 5 W Soffitte	62 x 62 x 46
	18 8153 007	Lichtscheibe	
Hella	**2SA 006 717 001**	5 W Glassockel	110 x 40 x 25
	9EL 141 135 001	Lichtscheibe	
JOKON	**13 0002 000**	5 W Soffitte	74 x 45 x 22,5
	19 1018 000	Lichtscheibe	



Innenleuchte

einschalten durch Drehen der Lichtscheibe

Hella	**43 230 01**	10 W Soffitte	103 x 29



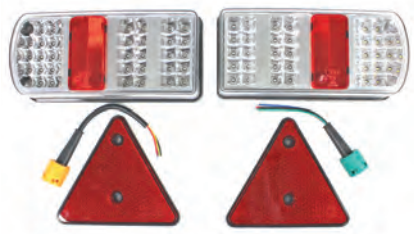
Beleuchtung

LED

Mehrfunktionsleuchte mit Bajonettanschluss

Hersteller	Anbau	Best.-Nr.	Funktion 12 V			Bestückung			Maße mm
			S	B1	B2	SML	R	N	
	li / re	43 175 04	x	x	x	–	–	x	98 x 105 x 50

Best.-Nr.	Ausführung
43 175 00	Set: 2 x Leuchte 2 x Dreieckrückstrahler



LED

Mehrfunktionsleuchte mit Bajonettanschluss + Adapterkabel

Hersteller	Anbau	Best.-Nr.	Funktion 12 V			Bestückung			Maße mm
			S	B1	B2	K	R	N	
	li	43 175 02	x	x	x	x	–	x	230 x 106 x 65
	re	43 175 03	x	x	x	–	x	–	

Best.-Nr.	Ausführung
43 175 01	Set: 1 x Leuchte links + 1 x Leuchte rechts 2 x Dreieckrückstrahler



LED-Kontrollgerät PRO-CONTROL, 12 V
dient zur Überwachung der Blinklichtfunktion,
Kabel 1 m – 3 x 0,75 mm², Blinkerausfallkontrolle,
1 LCG pro LED-Leuchte

Best.-Nr.	Ausführung
50 141 012	1 x Leuchte



Zentral-LED-Kontrollgerät PRO-LCG
überwacht die Blinklichtfunktion und kontrolliert die Brems-Schluss-Nebelschluss-Rückfahrlichtfunktion, Kabel 8x1 mm², Eingangsseite 3,5 m, Ausgangsseite 1,25 m, ADR-geprüft, 1 LCG pro Fahrzeug

50 140 012	1 x Lichtanlage



Beleuchtung

LED
Mehrfunktionsleuchte

Hersteller	Anbau	Best.-Nr.	Funktion 12 V			Bestückung			Maße mm
			S	B1	B2	K	R	N	
	li	43 186 77	x	x	x	x	–	x	200,5 x 85 x 40
	re	43 186 78	x	x	x	–	x	–	



LED
Mehrfunktionsleuchte mit Dreieckrückstrahler

Hersteller	Anbau	Best.-Nr.	Funktion 12 V			Bestückung			Maße mm
			S	B1	B2	SML	R	N	
	li	43 186 80	x	x	x	–	x	x	235 x 140 x 60
	re	43 186 81	x	x	x	–	x	x	



LED
Mehrfunktionsleuchte mit Dreieckrückstrahler

Hersteller	Anbau	Best.-Nr.	Funktion 12 V			Bestückung			Maße mm
			S	B1	B2	SML	R	N	
	li	43 186 60	x	x	x	–	–	x	163 x 144 x 38,8
	li	43 186 62	x	x	x	–	x	–	
	re	43 186 68	x	x	x	–	–	–	
	re	43 186 69	x	x	x	–	–	x	



LED
Kennzeichenleuchte

Hersteller	Best.-Nr.	Ausführung	Maße mm
	43 202 01	0,1 m Kabel	82,5 x 39

Beleuchtung

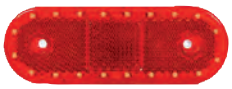
Zusatzleuchten LED

Positionsleuchte



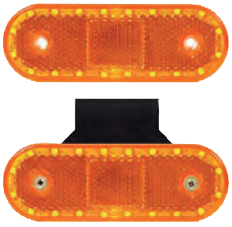
Hersteller	Best.-Nr.	Ausführung	Maße mm
	40 650 20	weiß	114 x 40 x 25
	40 650 21	weiß, 90° Winkel	

Schlussleuchte



	40 650 30	rot	114 x 40 x 25

Seitenmarkierungsleuchte



	40 650 40	gelb	114 x 40 x 25
	40 650 41	gelb, 90° Winkel	

Positionsleuchte



	40 650 50	weiß, 1,0 m Kabel	130 x 32

Schlussleuchte



	40 650 55	rot, 1,0 m Kabel	130 x 32

Seitenmarkierungsleuchte



	40 650 60	gelb, 1,0 m Kabel	130 x 32

Umrissleuchte rot / weiß



	40 650 10	LED	98 x 52 x 44
	40 650 11	LED	98 x 52 x 44

✆ Osnabrück +49 (0) 541 91203-0 • ✆ Münster +49 (0) 251 74997-0 • ✆ Schwarzheide +49 (0) 35752 941-6

Beleuchtung

Glühlampen und Soffitten 12 Volt


41 024 00


41 054 00


41 074 00


41 086 00

Best.-Nr.	Ausführung	Sockel
41 024 00	Glühlampe 12 V 21 W	BA15S
41 025 00	Glühlampe 12 V 21 W gelb	BA15S
41 034 00	Glühlampe 12 V 21/5 W	BAY15d
41 044 00	Glühlampe 12 V 10 W	BA15S
41 064 00	Glühlampe 12 V 5 W	BA15S
41 054 00	Glühlampe 12 V 4 W	BA9S
41 074 00	Glühlampe 12 V 5 W Glassockel	W 2.1 x 9.5d
40 086 00	Soffitte 12 V 5 W – 35 mm	S8,5
41 087 00	Soffitte 12 V 10 W – 43 mm	SV8,5-8



Lampenersatzkasten für Anhänger und Wohnwagen

Inhalt: 2 x 12 V 21 W
1 x 12 V 21 W gelb
1 x 12 V 21 / 5 W
1 x 12 V 5 W
2 x 12 V 10 W
1 x 12 V 5 W Glassockel
1 x 12 V 10 W Soffitte
1 x 12 V 5 W Soffitte
1 x Flachstecksicherung 10 A

Best.-Nr.	Ausführung
41 098 00	12-teilig

LED-Lampen und Soffitten 12 Volt


41 024 01


41 034 01


41 025 01







Best.-Nr.	Ausführung	Ersatz für	Sockel	VP
41 024 01	19 LED weiß	Glühlampen 12 V 21 W	BA15S	1
41 025 01	24 LED gelb	12 V 21 W gelb	BA15S	1
41 034 01	19 LED rot	12 V 21/5 W	BAY15d	1
41 044 01	9 LED rot	12 V 10 W	BA15S	1
41 054 01	1 LED weiß	12 V 4 W	BA9S	2
41 074 01	1 LED weiß	12 V 5 W Glassockel	W 2,1 x 9,5d	2
41 086 01	6 LED weiß	Soffitten 5 W - 35 mm	S 8,5	2
41 087 01	6 LED weiß	10 W - 43 mm	SV 8,5 - 8	2

Im Bereich der StVZO nicht zugelassen

Beleuchtung

Leuchtensatz – kpl.
vormontiert auf Vierkant-Rohr mit Hauptkabel
ausziehbar von 1400 – 2100 mm,
bestehend aus: 2 Rückleuchten kpl. verkabelt mit Glühlampen,
2 Dreieckrückstrahlern,
Nummernschildhalter
10 m Hauptkabel





Best.-Nr.	Ausführung
43 177 16	ohne Nebelschlussleuchte
43 177 17	mit Nebelschlussleuchte

Unterfahrschutz, 2 mm Blech, verzinkt
bestehend aus: 2 Rückleuchten, Kennzeichenleuchte,
verkabelt mit Glühlampen, 10 m Hauptkabel



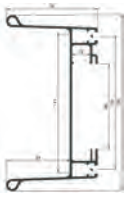
43 177 07	1700 mm lang
43 177 08	1950 mm lang
43 177 09	2150 mm lang
43 177 10	2300 mm lang

Alu-Beleuchtungsträger für Bootstrailer, eloxiert
bestehend aus: 2 Rückleuchten, Kennzeichenleuchte, verkabelt
mit Glühlampen, Kennzeichengrundplatte + Steckdose



43 177 75	1700 mm lang
43 177 76	1900 mm lang
43 177 77	2100 mm lang
43 177 78	2300 mm lang

Alu-Profil für die Herstellung
von Beleuchtungsträgern, eloxiert



43 177 70	6000 x 178 x 92 mm
43 177 71	Endkappe

✆ Osnabrück +49 (0) 541 91203-0 • ✆ Münster +49 (0) 251 74997-0 • ✆ Schwarzheide +49 (0) 35752 941-6

Beleuchtung



Beleuchtungstafel
mit 2 x Rückleuchte, verkabelt mit Glühbirnen
+ 1,0 m Hauptkabel
Maße: 800 x 150 mm

Best.-Nr.	Ausführung
43 177 14	ohne Dreieckrückstrahler



Rückleuchten-Set auf Magnet
mit 7,5 m Kabel

43 177 05	



Lampengitter, vz
nicht zugelassen im Bereich der STVO/STVZO

Best.-Nr.	Maße mm (L x H x T)
43 178 01	135 x 85 x 67
43 178 02	225 x 85 x 67
43 178 03	250 x 120 x 67
43 178 04	245 x 140 x 60

Beleuchtung

Rückstrahler

Dreieckrückstrahler

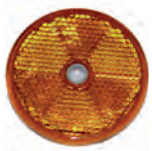
Leuchtfläche 150 x 150 x 150 mm



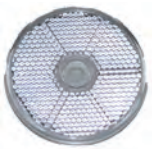


Best.-Nr.	Ausführung
43 065 10	Lochabstand 70 mm Kunststoff, verschweißt, 2-Loch Ø 5,2 mm einzeln
43 010 00	4 Rückstrahlerlinsen, Kunststoffgehäuse, 2 Schrauben M 5
43 020 20	4 Rückstrahlerlinsen, Gummi, 2 Schrauben

Seitenrückstrahler rund Ø 60 mm

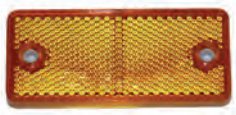


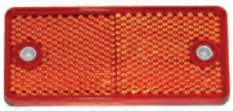


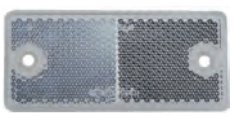


43 141 00	Kunststoff, gebohrt + klebend, **gelb**
43 140 00 **43 140 10**	gebohrt, ohne Kleber, **gelb** klebend, ohne Bohrung, **gelb**
43 140 60	gebohrt + klebend, **rot**
43 140 70	gebohrt + klebend, **weiß**
43 144 40	gebohrt + klebend, Ø 80, **weiß**

Seitenrückstrahler eckig 90 x 40 mm







43 111 00	Kunststoff, gebohrt + klebend, **gelb**
43 110 00 **43 111 10**	gebohrt, ohne Kleber, **gelb** klebend, ohne Bohrung, **gelb**
43 111 60	gebohrt + klebend, **rot**
43 113 00	gebohrt, ohne Kleber, **weiß**

eckig 122 x 32,5 mm



43 111 20	klebend, ohne Bohrung, **gelb**

Kfz-Elektrik

Fahrzeugleitungskabel

Flyy, Adern mehrfarbig, Außenmantel schwarz

Best.-Nr.	Ausführung	Adernfarbe	Querschnitt mm²
42 454 20-50	VP = 50 m Rolle		4 x 0,75
42 455 20-25	VP = 25 m Rolle		5 x 0,75
42 452 10	Anschnitt		2 x 1,0
42 452 10-50	VP = 50 m Rolle		
42 453 10-50	VP = 50 m Rolle		3 x 1,0
42 454 10-50	VP = 50 m Rolle		4 x 1,0
42 455 10-50	VP = 50 m Rolle		5 x 1,0
42 457 10	Anschnitt		7 x 1,0
42 457 10-50	VP = 50 m Rolle		



42 452 00	Anschnitt		2 x 1,5
42 452 00-50	VP = 50 m Rolle		
42 453 00-50	VP = 50 m Rolle		3 x 1,5
42 454 00-50	VP = 50 m Rolle		4 x 1,5
42 455 00-50	VP = 50 m Rolle		5 x 1,5
42 457 00	Anschnitt		7 x 1,5
42 457 00-50	VP = 50 m Rolle		
42 458 00	Anschnitt		8 x 1,5
42 458 00-50	VP = 50 m Rolle		
42 463 15	Anschnitt		13 x 1,5
42 463 15-25	VP = 25 m Rolle		

FLryy, Adern mehrfarbig, Außenmantel schwarz, VP = 25 m Rolle
z.B. für Kühlschrank-Verkabelung im Caravan

17 7945 037	VP = 25 m Rolle		7 x 1,5 + 5 x 2,5
42 463 16	Anschnitt	4	9 x 1,5 + 4 x 2,5
42 463 16-25	VP = 25 m Rolle	3	



FLK, einadrig, schwarz

42 501 00-50	VP = 50 m Rolle		1,5

Andere Farben lieferbar

Kfz-Elektrik



Fahrzeugleitungskabel

FLK, doppelt ummantelt, rund

Best.-Nr.	Ausführung	Querschnitt mm²
42 551 00-50	VP = 50 m Rolle	1 x 1,5
42 552 00-50	VP = 50 m Rolle, außen schwarz	2 x 1,5
42 552 10-50	VP = 50 m Rolle, außen grau	2 x 1,5

FLK, doppelt ummantelt, flach

17 7200 077	Anschnitt	2 x 0,75
17 7200 077-200	VP = 200 m Rolle, außen schwarz	2 x 0,75



Polytruck Profil Wellrohr, geschlitzt für Polyflex Verschlussleiste

auch als Marderschutz verwendbar

Material:	Polypropylen
Eigenschaften:	- hohe Zähigkeit - gutes Biegewechselverhalten - sehr hohe Kälteschlagzähigkeit
Wandstärke:	0,15 - 0,20 mm
Obere Gebrauchstemperatur:	500 h / 150° C

Best.-Nr.	Ring m	Nennweite mm	A Ø mm	I Ø mm
42 770 00	50	8,5	11,6	8,6
42 770 02	50	10	12,7	9,9
42 770 04	50	13	15,8	12,4
42 770 06	50	17	21	16,6



Kabelbänder

Farbe = schwarz
VPE = 100 Stück

Best.-Nr.	Länge mm	x	Breite mm
63 153 00	100		2,5
63 153 15	145		3,5
63 153 25	198		4,8
63 153 28	302		4,8
63 153 30	378		7,8
63 153 40	550		8,0

✆ Osnabrück +49 (0) 541 91203-0 • ✆ Münster +49 (0) 251 74997-0 • ✆ Schwarzheide +49 (0) 35752 941-6



Kfz-Elektrik

Pol-Fett-Spray,
extreme Oxidationsbeständigkeit, **säurefrei**

Best.-Nr.	Ausführung
96 024 11	300 ml

Schrumpfschlauch, Schrumpfrate 2:1
mit Innenkleber, dünnwandiger und flexibler Warmschrumpfschlauch mit heißschmelzendem Innenkleber. Bietet zusätzlich zur elektrischen Isolation hervorragenden Schutz vor Feuchtigkeit. Schützt vor Korrosion und mechanischen Einflüssen.



Best.-Nr.	Rolle m	D Ø mm	D nach Schrumpfung Ø mm
42 451 11	9,5	4,8	2,4
42 451 12	7,5	6,4	3,2
42 451 13	6,5	9,5	4,7
42 451 14	6,0	12,7	6,4

Schrumpfschlauch, Schrumpfrate 3:1
mit Innenkleber, dünnwandiger und flexibler Warmschrumpfschlauch mit heißschmelzendem Innenkleber. Bietet zusätzlich zur elektrischen Isolation hervorragenden Schutz vor Feuchtigkeit. Schützt vor Korrosion und mechanischen Einflüssen.



42 451 03	10	3,0	1,0
42 451 04	5	6,0	2,0
42 451 05	5	9,0	3,0
42 451 06	5	12,0	4,0

Schrumpfschlauchabschnitte, Schrumpfrate 2:1
schwarz, Set aus 170 Teilen
Inhalt: 60 x 1,2 – 0,6 mm; 20 x 4,8 – 2,4 mm
40 x 2,4 – 1,2 mm; 10 x 6,4 – 3,2 mm
30 x 3,2 – 1,6 mm; 10 x 9,5 – 4,8 mm



Best.-Nr.	Ausführung
42 451 20	Sortimentskasten, 170-teilig

Kfz-Elektrik

Quetschverbinder, isoliert

	Ausführung	Leitungs-Ø 0,5 – 1,0 mm Farbe rot	Leitungs-Ø 1,5 – 2,5 mm Farbe blau
	Flachsteckhülse für Flachstecker 2,8 x 0,5 mm	**42 910 45**	–
	Flachsteckhülse für Flachstecker 4,8 x 0,5 mm	**42 910 32**	–
	Flachsteckhülse für Flachstecker 6,3 x 0,8 mm	**42 910 14**	**42 910 01**
	Steckverteiler Steckermaße 6,3 x 0,8 mm	**42 910 17**	**42 910 20**
	Flachstecker Steckermaße 6,3 x 0,8 mm	**42 910 31**	**42 910 26**
	Rundstecker rot – 4,0 mm blau – 5,0 mm	**42 910 18**	**42 910 03**
	Rundsteckhülse rot – 4,0 mm blau – 5,0 mm	**42 910 28**	**42 910 04**
	Kabelschuh für Zapfen M5	**42 910 27**	**42 942 20**
	Stoßverbinder	**42 910 24**	**42 960 20**
	Stoßverbinder zum Schrumpfen	**42 910 47**	**42 910 48**
	Flachsteckhülse vollisoliert 6,3 x 0,8 mm	**42 910 33**	**42 910 34**
	Abzweig- Leitungsverbinder	**Leitungs-Ø 0,3 – 0,75 mm 42 910 86**	**Leitungs-Ø 0,8 – 2,0 mm 42 910 87**

Weitere Quetschverbinder zum Schrumpfen auf Anfrage; Verpackungseinheit = 100 Stck.

Kfz-Elektrik

Quetschverbinder, unisoliert

	Ausführung	Leitungs-Ø 0,5 – 1,0 mm verzinkt	Leitungs-Ø 1,5 – 2,5 mm
	Flachsteckhülse für Flachstecker mit Rastnase	**42 910 50** Steckermaße 6,3 x 0,8 mm	**42 910 51** 6,3 x 0,8 mm
	Flachstecker mit Rastnase	**42 910 53** Steckermaße 6,3 x 0,8 mm	**42 910 54** 6,3 x 0,8 mm
	Steckverteiler Steckermaße 6,3 x 0,8 mm	**42 910 00**	**42 910 00**



Spezial-Quetschzange, zum Kabelschneiden, Entfernen von Isolationen, Quetschen von Kabelschuhen, Stoßverbindern und Isolationen

Best.-Nr.	Ausführung
42 995 10	



Spezial-Quetschzange, für isolierte Quetschverbinder

42 995 11	für 0,5 – 6,0 mm²



Spezial-Quetschzange, für nicht isolierte Quetschverbinder

42 995 12	für 0,5 – 6,0 mm²



Isolierband, Maße: 0,15 mm x 15 mm x 10 m

Best.-Nr.	Farbe
89 560 00	schwarz
89 561 00	weiß
89 562 00	gelb
89 563 00	grün
89 564 00	grau
89 565 00	rot
89 566 00	blau
89 567 00	braun



Isolierband, selbstschweißend

42 463 90	0,5 mm x 19 mm x 5 m

Kfz-Elektrik



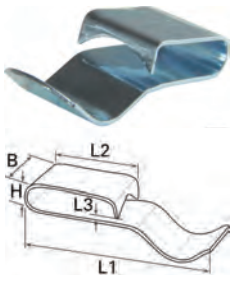
Kabelbefestigungsschelle
nach DIN 72571, verzinkt, einseitige Befestigung

Best.-Nr.	Maße mm (Ø der Leitung)	VPE
42 751 00	4	100 Stck.
42 752 00	5	100 Stck.
42 753 00	6	100 Stck.
42 754 00	8	100 Stck.
42 755 00	10	100 Stck.
42 756 00	12	50 Stck.
42 757 00	15	50 Stck.



Kabelbefestigungsschelle, Kunststoff, selbstklebend

Best.-Nr.	Ausführung	VPE
50 265 726	bis Kabel Ø 6,0 mm	100 Stck.
50 265 729	bis Kabel Ø 9,0 mm	100 Stck.

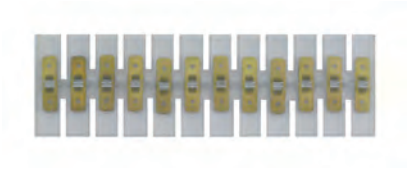


Chassis-Klemme, gehärteter Federstahl, verzinkt

Best.-Nr.	L_1 mm	L_2 mm	B mm	H mm	VPE
42 760 00	28	15	12	4,5	100 Stck.
42 761 00	43	21	12	5	100 Stck.
42 762 00	52	31	12	5	100 Stck.

✆ Osnabrück +49 (0) 541 91203-0 • ✆ Münster +49 (0) 251 74997-0 • ✆ Schwarzheide +49 (0) 35752 941-6

Kfz-Elektrik



Leitungsverbinder mit Flachsteckanschluss 12-polig

Best.-Nr.	Maße mm
8KV 002 132 001	145 x 28 x 7
8KV 002 133 001	142 x 42 x 7



Leitungsverbinder mit Schraubanschluss 12-polig
mit massiven Messingklemmen für Leitungen bis 2,5 mm²

Best.-Nr.	Maße mm
42 812 00	Querschnitt 2,5 – 4,0 mm²
42 812 02	Querschnitt 6,0 – 10,0 mm²



Kabelverbinder-Dose
Kunststoffgehäuse, wassergeschützt, 8-polig

42 831 00	mit Schraubanschluss
42 831 10	mit Steckanschluss



Kabelverbinder-Dose
Kunststoffgehäuse, wassergeschützt, 12-polig

50 016 000	mit Schraubanschluss



Wassergeschütztes Gehäuse aus Duroplast
Deckel aus Aluminium, Verschluss: 2 Klemmbügel. Eingang / Ausgang: 2 Kabeltüllen 2-Loch 7 mm, 2 Kabeltüllen 1-Loch 9,5 mm

50 290 038	mit Steckanschluss

Stecker, Steckdosen und Adapter

Stecker nach DIN 72577, **7-polig,** Alu



Best.-Nr.	Ausführung
42 000 00	Schraubanschluss

Stecker nach DIN 72577, **7-polig,** Kunststoff









42 000 10	Schraubanschluss
42 000 13	Top Qualität Schraubanschluss Gehäuse quergeteilt
42 000 11	Flachsteckanschluss 6,3 mm 1 x Kabelzugang
42 000 12	Flachsteckanschluss 6,3 mm 2 x Kabelzugang
42 000 14	Gummitülle mit 2 x Kabelzeugang passend für 42 000 11 + 42 000 12

Steckerhalter



42 000 96	für 7-polige Stecker

✆ Osnabrück +49 (0) 541 91203-0 • ✆ Münster +49 (0) 251 74997-0 • ✆ Schwarzheide +49 (0) 35752 941-6

Stecker, Steckdosen und Adapter

Stecker, 13-polig, Kunststoff









Best.-Nr.	Ausführung	
42 000 30	Top-Qualität	Schraubanschluss
42 000 33	Top-Qualität 2 x Kabelzugang 8 Pole belegt	Schraubanschluss
42 000 31	Standard	Schraubanschluss
42 000 54	WeSt	Schraubanschluss
42 000 32	Standard Faltstecker Bajonett nicht drehbar	Schraubanschluss

Steckerhalter





218 260 00 04	für 7- und 13-polige Stecker
42 000 95	für 7- und 13-polige Stecker

Kabel-Führungsfeder für Anhänger
4-teiliger Satz



Best.-Nr.	Bezeichnung
42 000 94	Niro-Stahl Feder + Führung, 4 x Kunststoff-Halbschalen

Stecker, Steckdosen und Adapter



Steckdose nach DIN 72577, **7-polig,** Alu

Best.-Nr.	Ausführung
42 100 00	ohne **Abschaltkontakt**
42 100 01	mit **Abschaltkontakt**



Steckdose nach DIN 72577, **7-polig,** Kunststoff

42 100 10	ohne **Abschaltkontakt**
13 3106 007	ohne **Abschaltkontakt** mit 16 Flachsteckanschlüssen
42 100 11	mit **Abschaltkontakt**



Steckdose, 13-polig + Gummiunterlage, Kunststoff

42 000 60	mit **Abschaltkontakt** passend für 7- und 13-polige WeSt Stecker
42 000 40	ohne **Abschaltkontakt**
42 000 43	mit **Abschaltkontakt**
42 000 44	mit **Abschaltkontakt** durch Microschalter

✆ Osnabrück +49 (0) 541 91203-0 • ✆ Münster +49 (0) 251 74997-0 • ✆ Schwarzheide +49 (0) 35752 941-6

Stecker, Steckdosen und Adapter

Gummiunterlage für Steckdosen



Best.-Nr.	Ausführung
42 100 15	rund
42 000 49	oval
42 000 48	oval, mit seitlichem Kabelaustritt

Steckdosenhalter



42 000 47	für 7-polige + 13-polige Steckdosen

Anbausatz für 7-polige + 13-polige Steckdosen



42 000 46	Inhalt: 3 Linsenschrauben DIN 7985 M5 x 40 3 Sechskantmuttern DIN 934 3 Federringe DIN 127 3 U-Scheiben DIN 125

Kupplungsdose, Kunststoff



42 100 20	7-polig
42 100 21	13-polig

Stecker, Steckdosen und Adapter

Adapter für





Zugfahrzeug, 7-polige Steckdose / Anhänger, 13-poliger Stecker

42 000 77	Standard
42 000 78	minikurz
42 000 81	mit Kabel, 800 mm



Zugfahrzeug, 13-polige Steckdose / Anhänger, 13-poliger Multiconstecker

42 000 84	Multicon



Zugfahrzeug, 13-polige Steckdose / Anhänger, 7-poliger Stecker

Best.-Nr.	Ausführung
42 000 82	Standard
42 000 88	minikurz
42 000 80	mit Kabel, 800 mm

✆ Osnabrück +49 (0) 541 91203-0 • ✆ Münster +49 (0) 251 74997-0 • ✆ Schwarzheide +49 (0) 35752 941-6

Kfz-Elektrik



Prüfstecker für 12 V / 7-polig
für die Überprüfung der Lichtanlage
am Anhänger oder Caravan

9 V Batterie nicht im Lieferumfang

Best.-Nr.	Bezeichnung
42 100 93	Prüfstecker, 12 V / 7-polig



Prüfstecker für 12 V / 13-polig
für die Überprüfung der Lichtanlage
am Anhänger oder Caravan
Im Lieferumfang enthaltene Kurzadapter ermöglichen
auch Prüfungen am Zugfahrzeug

9 V Batterie nicht im Lieferumfang

42 100 94	Prüfstecker, 12 V / 7- + 13-polig



Prüfgerät mobil 12 V / 7- + 13-polig
Testgerät zum Überprüfen der Lichtanlage
am Zugfahrzeug und Anhänger oder Caravan

Kippschalter für die Anzeige der verschiedenen Funktionen

42 100 95	Anhängerprüfgerät



Testleitung 12 Volt / 13-polig
Diese Testleitung hat eine eingebaute Funktion, die speziell für das Testen von Kraftfahrzeugen mit CAN-BUS-Technologie berechnet ist.

Dieses Gerät kann auch an Kraftfahrzeugen ohne CAN-BUS-Technologie eingesetzt werden. Das Prinzip der Funktion besteht darin, dass eine eingebaute Belastung mit Thermosicherung aktiviert wird.
Anlage: 12 Volt, Anschluss: Stecker 13-polig, Kabellänge: 5 m

42 100 92	Tester für CAN-BUS-Technologie

Stecker, Steckdosen und Adapter



Zwischenkabel, 7-polig,
mit 2 x Kunststoff-Stecker

Best.-Nr.	Ausführung mm
42 300 65	1000
42 300 66	2000
42 300 67	2800
42 300 68	7500



Spiralkabel, 7-polig,
mit 2 x Alu-Stecker

42 475 00	3000 mm Arbeitslänge



Spiralkabel, 7-polig,
mit 2 x Kunststoff-Stecker

42 475 04	3000 mm Arbeitslänge



Verlängerungskabel, 7-polig,
1 x Kunststoff-Stecker / 1 x Kunststoff-Kupplungsdose

42 300 60	1000
42 300 61	2000
42 300 62	3000



Spiralkabel, 7-polig,
1 x Alu-Stecker / 1 x Kunststoff-Kupplungsdose

42 475 02	3000 mm Arbeitslänge

✆ Osnabrück +49 (0) 541 91203-0 • ✆ Münster +49 (0) 251 74997-0 • ✆ Schwarzheide +49 (0) 35752 941-6

Stecker, Steckdosen und Adapter



Zwischenkabel, 13-polig,
mit 2 x Kunststoff-Stecker

Best.-Nr.	Ausführung mm
42 300 70	1000
42 300 71	2000
42 300 72	2800



Spiralkabel, 13-polig,
mit 2 x Kunststoff-Stecker

42 475 01	3000 mm Arbeitslänge



Verlängerungskabel, 13-polig,
1 x Kunststoff-Stecker / 1 x Kunststoff-Kupplungsdose

42 300 75	1000
42 300 76	2000
42 300 77	3000



Spiralkabel, 13-polig,
1 x Kunststoff-Stecker / 1 x Kunststoff-Kupplungsdose

42 475 03	1750 mm Arbeitslänge

Stecker, Steckdosen und Adapter

Spannungsreduzierungsgerät, 24 V
zum Betreiben von Anhängern mit 12 V Bordnetzspannung in Kombination mit 24 V Zugfahrzeugen







Best.-Nr.	Ausführung	
42 000 90	24 V Stecker 12 V Steckdose	7-polig, Typ N 7-polig
42 000 91	24 V Stecker 12 V Steckdose	7-polig 7-polig
42 000 92	24 V Stecker 12 V Steckdose	7-polig, Typ N 13-polig
42 000 93	24 V Stecker 12 V Steckdose	15-polig 13-polig

Beschreibung:	bis 31 V
Ausgangsspannung:	12 V (effektiv) bei Eingangsspannung 12 V und 24 V
Leistung:	max. per Kanal 150 W bei Montage auf Metall max. Gesamtleistung 210 W bei Montage auf Metall
Montage:	Montage auf Metalluntergrund Wasserablaufventil bodenseitig mit Lüftung gegen Fahrtrichtung
Schutzfunktionen:	verpolungssicher kurzschlussfest autom. Spannungserkennung (nur ein Eingang für 12 V und 24 V)





76 9008 007	2 x Eingang, 1 x Ausgang mit 8-poligem Bajonett
76 9009 007	1 x Eingang, 1 x Ausgang mit offenen Enden

Kfz-Elektrik



Stecker, 24 V N, 7-polig, Alu

Best.-Nr.	Ausführung
42 499 20	Schraubanschluss



Steckdose, 24 V N, 7-polig, Alu

42 499 25	Schraubanschluss



Stecker, 24 V S, 7-polig, Alu

42 499 21	Schraubanschluss



Steckdose, 24 V S, 7-polig, Alu

42 499 26	Schraubanschluss



Spiralkabel, 7-polig, 24 V
2 x Kunststoff-Stecker, Typ N

Best.-Nr.	Ausführung mm
42 476 10	3500 mm Arbeitslänge



Spiralkabel, 7-polig, 24 V
2 x Kunststoff-Stecker, Typ S

42 478 10	3500 mm Arbeitslänge

Zubehör für Caravan & Wohnmobile



Stecker + Steckdose, 2-polig, DIN 14690, Alu

Best.-Nr.	Ausführung	
42 000 05	Stecker	2 x Schraubanschluss
42 000 04	Steckdose	2 x Schraubanschluss



Stecker + Steckdose, 2-polig
Sonderausführung – Belastbarkeit 300 A bei 24 V

42 499 30	Stecker	2 x Crimpkontakt für Leitung 35 mm²
42 499 31	Stecker	2 x Crimpkontakt für Leitung 50 mm²
42 499 32	Steckdose	2 x Crimpkontakt für Leitung 35 + 50 mm²



Stecker + Steckdose, 3-polig Kunststoff

42 000 08	Stecker	3 x Schraubanschluss
42 000 06	Steckdose	3 x Schraubanschluss



Stecker + Steckdose, 3-polig Kunststoff mit Gummitülle

42 000 37	Stecker	5 x Flachsteckanschluss
42 000 38	Steckdose	5 x Flachsteckanschluss

Zubehör für Caravan & Wohnmobile

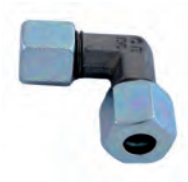
Gasversorgung

Gerade Verschraubung, Stahl



Best.-Nr.	Abmessung mm
39 300 04	8 x 8
39 300 05	10 x 10

Winkelverschraubung, Stahl



39 300 02	8 x 8
39 300 03	10 x 10

T-Verschraubung, Stahl



39 300 08	8 x 8 x 8
39 300 09	10 x 10 x 10

Schneidring, Stahl gehärtet



39 300 68	8
39 300 69	10

Blindstopfen



39 300 72	8
39 300 73	10

Zubehör für Caravan & Wohnmobile

Gasversorgung

Niederdruckregler 1,5 kg/h, fest eingestellt,
zum Anschluss an Flüssiggasflaschen bis 11 kg



Best.-Nr.	Anschluss		Druck		Nenndurchfluss kg / h
	Eingang	Ausgang	Eingang bar	Ausgang mbar	
39 300 15	KLF	G 1/4 LH-KN	bis 16	50	1,5
39 300 16	KLF	G 1/4 LH-KN	bis 16	30	1,5

Caravanregler D 68,
mit Sicherheitsabblaseventil, fest eingestellt
zum Anschluss an Flüssiggasflaschen bis 11 kg + 33 kg*



39 300 18



39 300 25



39 300 28

39 300 18	KLF	G 1/4 LH-KN	bis 16	50	1,5
39 300 19	Komb. A	G 1/4 LH-KN	bis 16	30	1,2
39 300 23	KLF zweistufig	G 1/4 LH-KN	bis 16	30	1,5
39 300 25	M 20 x 1,5 mit Wandmontageplatte	M 14 x 1,5	bis 16	30	1,2
39 300 27	Komb. A	G 1/4 LH-KN	bis 16	50	1,5
39 300 28	Komb. A	G 1/4 LH-KN	bis 16	30	0,8

*AG-Nippel nicht im Lieferumfang

Euro-Füll-Set „D“, vierteilig



Best.-Nr.	Bezeichnung	
39 300 77	Euro-Set komplett mit Füllstutzen 1 - 4	
	Füllstutzen Nr. 1	KLF ÜM x M 10 x 1i
	Füllstutzen Nr. 2	KLF ÜM x W 20 x 1/4 LHa
	Füllstutzen Nr. 3	KLF ÜM x M 14 x 1,5i
	Füllstutzen Nr. 4	KLF ÜM x W 21,8 x 1/4 LHa

Zubehör für Caravan & Wohnmobile

Gasversorgung

Schlauchverbindung



Best.-Nr.	Abmessung
39 300 67	1/4” AG / 1/4” AG

Schnellverschlusskupplung, MS



39 300 65	8 mm Schneidringanschluss x Steckkupplung

Stecktülle



39 300 78	Stecktülle x Rohrstutzen 8 mm

Gasmengenventil, mit der Überwurfmutter direkt am Reglerausgang anschließbar



39 300 48	1/4” Überwurfmutter – 1/4” AG

Abzweigventil, mit 3 Abgängen 2 Abgänge absperrbar



39 300 51	1 x 1/4” Überwurf + 2 x 1/4” AG

Schnellverschlussventil PN 16, MS



39 300 52	Schneidringverschraubung 8 mm beiderseits
39 300 85	10 mm beiderseits
39 300 53	Schneidringverschraubung 8 x 8 mm Rohrzapfen

Verteilerblock, allseits Schneidringanschluss



39 300 54	8 mm Eingang – 2 Abgänge 8 mm
39 300 55	8 mm Eingang – 3 Abgänge 8 mm
39 300 56	8 mm Eingang – 4 Abgänge 8 mm
39 300 58	10 mm Eingang – 2 Abgänge 8 mm
39 300 57	10 mm Eingang – 3 Abgänge 8 mm

Zubehör für Caravan & Wohnmobile

Gasversorgung

Niederdruckschlauchleitung

Kunststoff
Überwurfmutter x Schneidringanschluss



Best.-Nr.	Abmessung mm
39 300 30	1/4" x 8 x 300
39 300 31	1/4" x 8 x 400
39 300 32	1/4" x 8 x 800
39 300 33	1/4" x 8 x 1500
39 300 92	1/4" x 10 x 400
39 300 93	1/4" x 10 x 1000
39 300 94	1/4" x 10 x 1500

Überwurfmutter x Überwurfmutter



39 300 38	1/4" x 1/4" x 800
39 300 39	1/4" x 1/4" x 1500
39 300 40	1/4" x 1/4" x 3000

Mitteldruckschlauchleitung

Gummi
Überwurfmutter x Schneidringanschluss



39 300 42	1/4" x 8 x 400 winterfest
39 300 44	1/4" x 8 x 1000 winterfest
39 300 46	1/4" x 10 x 400 winterfest



Stahlrohr, geschweißt + ummantelt
Herstellungslänge 3 m

39 300 62	8 x 1

✆ Osnabrück +49 (0) 541 91203-0 • ✆ Münster +49 (0) 251 74997-0 • ✆ Schwarzheide +49 (0) 35752 941-6

Zubehör für Caravan & Wohnmobile

Gasversorgung

GasStop verhindert das unkontrollierte Austreten von Propangas bei **Reisemobilbesitzern, Campern, Booten und Grillmeistern** sowie anderen Anwendern.

Das Produkt ist in der Konstruktion absolut neu, aus hochwertigstem Messing und Dichtungen gebaut und schützt zu 100% vor unkontrolliertem Gasaustritt. 5 Jahre Garantie unterstreichen dieses Premiumprodukt.



GasStop greift ein, wenn ein Minderdruck (Leck) auftritt oder bei Überdruck (ab 110%). Zusätzlich ist die Armatur mit einem sichtbaren Indikator ausgestattet, der den Füllstand der Propangasflasche anzeigt.

Best.-Nr.	Bezeichnung
39 300 49	GasStop

Zubehör für Caravan & Wohnmobile

CEE Material

CEE-Stecker, 3-polig



Best.-Nr.	Ausführung
42 300 01	230 V / 16 A

CEE-Kupplung, 3-polig



42 300 03	230 V / 16 A

CEE-Kupplung, 3-polig
mit integrierter Schuko-Steckdose



42 300 07	230 V / 16 A

CEE-Verteiler
3 x CEE-Kupplung / 1 x CEE-Stecker, 3-polig



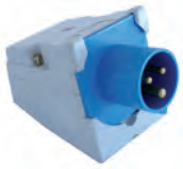
42 300 08	230 V / 16 A

Sicherheitsbox für CEE-Stecker + CEE-Kupplung



42 300 90	

CEE-Wandgerätestecker, 3-polig



42 300 05	230 V / 16 A

CEE-Wandsteckdose, 3-polig



42 300 11	230 V / 16 A

CEE-Einspeisungsstecker



42 300 19	230 V / 16 A

✆ Osnabrück +49 (0) 541 91203-0 • ✆ Münster +49 (0) 251 74997-0 • ✆ Schwarzheide +49 (0) 35752 941-6

Zubehör für Caravan & Wohnmobile

CEE Material

Adapter CEE/SCHUKO



Best.-Nr.	Ausführung
42 300 04	230 V / 16 A

CEE-Adapterleitung

einerseits CEE-Stecker, **3-polig**
andererseits Schuko-Steckdose



Best.-Nr.	Ausführung	Länge mm
42 300 31	230 V / 16 A	1500

CEE-Adapterleitung

einerseits CEE-Kupplung, **3-polig**
andererseits Schuko-Stecker



Best.-Nr.	Ausführung	Länge mm
42 300 33	230 V / 16 A	1500

CEE-Adapterleitung

einerseits CEE-Winkelkupplung, **3-polig**
mit integrierter Schukokupplung
andererseits Schuko-Stecker



Best.-Nr.	Ausführung	Länge mm
42 300 35	230 V / 16 A	1500



Best.-Nr.	Ausführung	Länge m
42 300 37	230 V / 16 A	20
42 300 38	230 V / 16 A	25
42 300 39	230 V / 16 A	30

Zubehör für Caravan & Wohnmobile

CEE-Material

CEE-Verlängerungskabel

einerseits CEE-Stecker, **3-polig,**
andererseits CEE-Kupplung, **3-polig**



Best.-Nr.	Ausführung	Länge m
42 300 57	230 V / 16 A	10
42 300 58	230 V / 16 A	25
42 300 63	230 V / 16 A	30
42 300 64	230 V / 16 A	40



42 300 59	230 V / 16 A	25 auf Kabeltrommel



Handgriff mit Kabelhalterung + Verschluss

42 300 94	



Handkabeltrommel für Kabel bis max. 30 m

42 300 93	



Kabeltrommel für Kabel bis max. 40 m

42 300 92	

Zubehör für Caravan & Wohnmobile

CEE-Material



Kabeltrommel, bruchfester Kunststoff
mit CEE-Verlängerungskabel + CEE-Stecker, **3-polig**
seitlich: 1 x CEE-Steckdose, 2 x Einbaudose + Thermoschutzschalter

Best.-Nr.	Ausführung	Länge m
42 300 51	230 V / 16 A + 3 x Steckdose 250 V	25



Kabeltrommel, bruchfester Kunststoff
mit Verlängerungskabel + Schuko-Stecker
seitlich: 3 x Steckdose Schuko + Thermoschutzschalter

Verwendung: In trockenen und feuchten Räumen, sowie im Freien, in gewerblichen und landwirtschaftlichen Betrieben und auf Baustellen.

42 300 16	230 V / 16 A + 3 x Steckdose Schuko 230 V	40



Schuko-Stecker

Best.-Nr.	Ausführung
42 300 12	230 V



Schuko-Steckdose

42 300 13	230 V



Sicherheitsbox für Schuko-Stecker + Schuko-Steckdose

42 300 91	

Zubehör für Caravan & Wohnmobile

CEE-Material

CEE-Adapterleitung

einerseits CEE-Stecker, **3-polig,**
andererseits Vollgummi-Kupplung CH



Best.-Nr.	Ausführung	Länge mm
42 300 41	230 V / 16 A	500
42 300 42	230 V / 16 A	1500

CEE-Adapterleitung

einerseits CEE-Kupplung, **3-polig,**
andererseits Vollgummi-Stecker CH



42 300 40	230 V / 16 A	1500

CEE-Adapterleitung

einerseits CEE-Winkelkupplung, **3-polig,**
mit integrierter Schukokupplung
andererseits Vollgummi-Stecker CH



42 300 43	230 V / 16 A	1500

Schuko-Adapterleitung

einerseits Schuko-Stecker
andererseits Vollgummi-Kupplung CH



42 300 45	230 V / 16 A	500
42 300 46	230 V / 16 A	1500

Kabeltrommel

mit Verlängerungskabel + Vollgummi-Stecker CH
seitlich: 4 x Steckdose CH

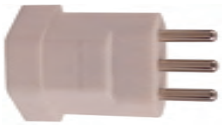


Best.-Nr.	Ausführung	Länge m
42 300 53	230 V / 16 A + 4 x Steckdose CH 230 V	25

Zubehör für Caravan & Wohnmobile

Caravanzubehör Schweiz

Zwischenstecker für die Schweiz



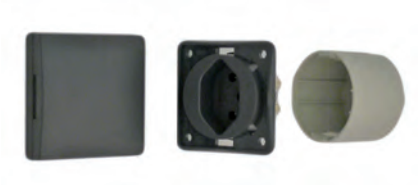




Best.-Nr.	Ausführung
42 300 48	Adapter einerseits CH-Steckdose andererseits Italien - Stecker
42 300 49	Adapter einerseits CH-Steckdose andererseits Schuko-Stecker
42 300 50	Adapter einerseits Schuko-Dose andererseits CH-Stecker

CH-Steckdose

Umbausatz für in Deutschland hergestellte Wohnwagen und Wohnmobile.
Bestehend aus: Halterung, CH-Steckdose und Rahmen mit Deckel



42 300 54	3-teilig

Zubehör für Caravan & Wohnmobile

Warnweste



Best.-Nr.	Bezeichnung
43 430 00	Farbe orange seitlich geschlossen, verstellbarer Ringverschluss, luftdurchlässig vorne und hinten je 2 Reflex-Streifen 5 mm
43 432 00	Farbe gelb Ausführung siehe oben

Warndreieck, gemäß EG-Richtlinie



43 410 00	im roten Kunststoff-Köcher besonders leicht und kompakt Maße: 430 x 65 x 30 mm
43 411 00	im roten Kunststoff-Köcher große Ausführung und stabil Maße: 430 x 135 x 35 mm
43 412 00	im roten Kunststoff-Köcher extrem leicht und platzsparend Maße: 430 x 45 x 20 mm

Verbandkasten



Best.-Nr.	Inhalt
43 420 00	Erste-Hilfe-Material nach B DIN 13164
43 420 01	Nachrüstset Typ A austauschpflichtige Teile der DIN 13164

Kombitasche, wasserabweisend



Best.-Nr.	Inhalt	Typ
43 420 05	Verbandstofffüllung + Warndreieck Maße: 430 x 100 x 65 mm	M2
43 420 06	Verbandstofffüllung + Warndreieck + Warnweste Maße: 430 x 110 x 70 mm	M3

✆ Osnabrück +49 (0) 541 91203-0 • ✆ Münster +49 (0) 251 74997-0 • ✆ Schwarzheide +49 (0) 35752 941-6

Zubehör für Caravan & Wohnmobile



Nachtparktafel, 285 x 285 mm
Reflektion über 8 Rückstrahler

Best.-Nr.	Bezeichnung
43 146 50	starr, hinten
43 146 51	starr, vorne
43 145 50	klappbar, hinten
43 145 51	klappbar, vorne



Warntafel für überstehende Lasten,
aus **Aluminium,** 500 x 500 x 1,0 mm, mit 4 Bohrungen,
Vorderseite Reflexfolie Typ 2 rot/weiß,
mit **Prüf- und Zulassungsnummer**

für Italien

65 104 00	Alu-Tafel

für Spanien

65 104 01	Alu-Tafel



Wendetafel Italien / Spanien

65 104 02	Alu-Tafel



1225288



1225258

Zubehör für Caravan & Wohnmobile

Sicherheitskupplungen

AL-KO Sicherheitskupplung AKS

Besondere Merkmale der AL-KO Sicherheitskupplung

- **entspanntes Fahren,** da die Pendelbewegungen zwischen Zugfahrzeug und Anhänger wirksam unterdrückt werden
- in einer Notsituation lässt sich das Gespann bis zu **80% schneller beruhigen**
- **bis zu 30% mehr theoretische Maximalgeschwindigkeit** (auf zul. Höchstgeschwindigkeit achten)
- auch beim Überschreiten der kritischen Geschwindigkeit: **kein „Stick-Slip-Effekt“**
- beim Rangieren und Parken wird die **Winkelbeweglichkeit nicht eingeschränkt**
- **mit Langzeitreibbelägen** Laufleistung bis zu 50.000 km

Best.-Nr.	Typ	Aus-führung	zul. Ges.-Gew. kg	Stützlast kg	Bohrung	Abstand B mm	Zugrohr A Ø mm	Länge C mm	Länge D mm
1225288	AKS	1300	1300	100	horizontal	50 / 54	35 + 50	11	168
	bei anderen Auflaufeinrichtungen				kreuz	40	45 + 50	18	
1225158	AKS	3004	3000	150	horizontal	50 / 54	35 + 50	11	168
	bei anderen Auflaufeinrichtungen				kreuz	40	45 + 50	18	



AKS 3004, Dreierpack

Best.-Nr.	Inhalt
1225155	bestehend aus: AKS 3004 Safety Compact Safety Ball



Safety Compact

Best.-Nr.	Ausführung
1310892	AKS 2004/3004 Comfort
1310944	AKS 1300



Steckschloss für AL-KO Kupplungen

245 737	Schloss + 2 Schlüssel für AKS 1300

Zubehör für Caravan & Wohnmobile



Sicherheitskupplungen

AL-KO Sicherheitskupplung AKS

für Auflaufeinrichtungen -V- Typ 2,8 VB/1-C
Auflaufeinrichtungen vierkant
Auflaufeinrichtungen höhenverstellbar Typ 351 VB-2

und alle Typen alt mit
– Zugstangendurchmesser 60 mm
– horizontale Bohrungen
– Bohrungsabstand 54 mm
– Schraubengröße M16

Best.-Nr.	Typ	Aus-führung	zul. Ges.-Gew. kg	Stützlast kg	Bohrung	Abstand B mm	Zugrohr A Ø mm	Länge C mm	Länge D mm
1225761	AKS	3504	3500	350	horizontal	54	60	15	171

– Zugstangendurchmesser 60 mm
– horizontale + vertikale Bohrungen
– Bohrungsabstand 40 – 54 mm
– Schraubengröße M14,5

Best.-Nr.	Typ	Aus-führung	zul. Ges.-Gew. kg	Stützlast kg	Bohrung	Abstand B mm	Zugrohr A Ø mm	Länge C mm	Länge D mm
1225763	AKS	3504	3500	350	horizontal + vertikal	40 – 54	60	15	171



Faltenbalg für AKS Sicherheitskupplung

Best.-Nr.	Bezeichnung
607 133	AKS 3004

Zubehör für Caravan & Wohnmobile

Sicherheitskupplungen

Ersatzteile für AL-KO AKS



Best.-Nr.	Ausführung
1220759	AKS 1300
1220758	AKS 2000 Alt
1220755	AKS 2004, 3004 + 3504, 2000 NEU, 2700
1220756	AKS 3004 vorne + hinten
691 418	AKS 3004 + 3504 vorne + hinten ETI-Nr. 811431 + 811426
372 284	Schraube
372 285	Druckfeder für Sicherheitsanzeige
372 287	Signalknopf rot außen
372 288	Signalknopf grün innen
607 133	Faltenbalg AKS 3004 + AKS 1300

✆ Osnabrück +49 (0) 541 91203-0 • ✆ Münster +49 (0) 251 74997-0 • ✆ Schwarzheide +49 (0) 35752 941-6

Zubehör für Caravan & Wohnmobile

Sicherheitskupplungen

Bremsbacken für Westfalia SSK – Sicherheitskupplung



Best.-Nr.	Inhalt	Typ
32 303 01	SSK gold	**1**
32 303 02	SSK ab Baujahr 1991 silber	**2**
32 303 03	SSK ab Baujahr 1997 silber	**3**

Gasdämpfer für Westfalia SSK – Sicherheitskupplung



32 303 10	Typ SSK 1 + 2
32 303 12	Typ SSK 3



Zubehör für Caravan & Wohnmobile

Winterhoff Sicherheitskupplung WS 3000 + WS 3500

Speziell entwickelte Reibelemente werden axial unter hohem Federdruck an die Kugel des Fahrzeuges gepresst und erzeugen eine enorme Stabilität des Gespannes. Dadurch wird die kritische Geschwindigkeit, bei der ein Gespann instabil wird und sich aufschaukelt, permanent um bis zu 30 % erhöht. Ihr Sicherheitsplus!

Alle WS 3000 / WS 3500 erfüllen die Norm ISO 11555-1 und sind somit zugelassene Stabilisierungseinrichtungen für die 100-km/h Regelung.

Best.-Nr.	Vergl.-Nr.	Ausführung	zul. Ges.-Gew. kg	Stützlast kg	Bohrung		Zugrohr A Ø mm
18 608 48	**1450**	3000	3000	150	horizontal vertikal	12,5	35, 40 45, 46, 50
18 608 49	**1451**	3000 D 50	3000	150	horizontal / vertikal	14,5 / 12,5	50
18 608 53	**1456**	3000 D 50	3000	150	horizontal / vertikal	14,5	50
18 608 56	**1460**	3500 D 60	3500	150	horizontal	14,5	60
18 608 57	**1462**	3500 D 60	3500	150	horizontal / vertikal	16,5	60
18 608 59	**1464**	3500 D 65	3500	150	horizontal / vertikal	14,5	65
		beigelegt Distanzstück Ø 60 mm					



WS 3000, Dreierpack

Best.-Nr.	Vergl.-Nr.	Inhalt
18 608 47	**1448**	bestehend aus: WS 3000 **Best.-Nr. 18 608 48** Robstop **Best.-Nr. 18 601 70** Safety-Ball **Best.-Nr. 18 604 86**



Diebstahlsicherung

Best.-Nr.	Vergl.-Nr.	Inhalt
18 601 70	**1551**	Robstop WS 3000 ab Baujahr 08/2002 Ø 15 mm
18 601 71	**1553**	Robstop WS 3000 Plus ab Baujahr 08/2002 gehärtete und verstärkte Ausführung Ø 19 mm
18 601 69	**1545**	Robstop WS 3500 Plus gehärtete und verstärkte Ausführung

Zubehör für Caravan & Wohnmobile

Sicherheitskupplungen

Winterhoff Sicherheitskupplung WS 3000 + WS 3500

Zubehör



Best.-Nr.	Vergl.-Nr.	Ausführung
18 604 86	6208	Safety-Ball

Ersatzteile WS 3000 bis Baujahr 07 / 2002



18 606 10	6216	Reibbelag

WS 3000 ab Baujahr 08 / 2002



18 606 07	6213	Griff
18 606 01	6205 R	Reibbelag WS 3000 + WS 3500
18 606 02	6206	Schutzkappe WS 3000
18 606 03	6207	Schutzkappe WS 3000-A
18 606 00	6202 R	Anzeige ab Baujahr 08 / 2009
32 303 96		Faltenbalg

Zubehör für Caravan & Wohnmobile

Wetterhaube

Wohnwagen-Schutzhülle – Basic Line –

– Atmungsaktiv
– Zum Gebrauch und Schutz des Wohnwagens in der Halle und im Freien während des Winters
– Wasserfest und UV-beständig
– Reduziert das Schimmelrisiko
– Schützt vor Regen, Schnee, Staub, Schmutz und UV-Strahlung
– Seitenbänder und Schnallen sorgen dafür, dass die Schutzhülle sicher fixiert bleibt
– Gummizugsaum für passgenauen Sitz
– Reißverschlussöffnung auf der einen Seite für einfachen Zugang zum Wohnwagen

– Material: 4-lagiges SFS-Gewebe, 160 g/m² Dach
und 3-lagiges SFS-Gewebe 125 g/m² Seiten

– Geeignet für Wohnwagen mit einer max. Breite: 2350 mm
max. Höhe: 2200 mm



Best.-Nr.	Maße m
50 501 00	3,66 – 4,27
50 501 01	4,27 – 5,18
50 501 02	5,18 – 5,79
50 501 03	5,79 – 6,40
50 501 04	6,40 – 7,01

Zubehör für Caravan & Wohnmobile

Wetterhaube

Wohnmobil-Schutzhülle

– Atmungsaktiv
– Zum Gebrauch und Schutz des Wohnwagens in der Halle und im Freien während des Winters
– Wasserfest und UV-beständig
– Reduziert das Schimmelrisiko
– Schützt vor Regen, Schnee, Staub, Schmutz und UV-Strahlung
– Seitenbänder und Schnallen sorgen dafür, dass die Schutzhülle sicher fixiert bleibt
– Gummizugsaum für passgenauen Sitz
– Reißverschlussöffnung an beiden Seiten für einfachen Zugang zum Reisemobil

– Material: 3-lagiges SFS-Gewebe, 160 g/m²

– Geeignet für Reisemobile mit einer max. Breite: 2350 mm
max. Höhe: 2700 mm



Best.-Nr.	Maße m
50 501 30	5,70
50 501 31	6,10
50 501 32	6,50
50 501 33	7,00
50 501 34	7,50

Zubehör für Caravan & Wohnmobile

Wetterhaube

Fahrrad-Schutzhülle – für zwei Fahrräder für die Heckmontage

– Bietet einen optimalen Schutz gegen Regen, Schnee, Frost, Staub und sonstigen Schmutz
– Ideal für die Verwendung während des Transportes der Fahrräder auf dem Fahrradträger oder für die Aufbewahung
– Hergestellt aus strapazierfähigem und hochwertigem Nylon
– Ausgeführt mit soliden Spannhaken und Gummizug für eine optimale Befestigung und Passform



Best.-Nr.	
50 500 76	



Mit Einstecktasche für eine Warntafel von max. 50 x 50 cm
zur optimalen Angabe von überstehender Ladung

50 500 77	



Schutzhülle für Fahrrad
wasserdicht mit Klettverschluss

50 500 75	

Zubehör für Caravan & Wohnmobile

Wetterhaube

Deichselhaube aus Nylongewebe

Genähte Ausführung, randverstärkt mit farblich abgestimmtem Einfassband und praktischen Gummispannern.



50 500 51



50 500 52



50 500 54

Best.-Nr.	Ausführung	Größe	Maße B x H mm
50 500 51	passend für gängige Modelle Farbe grau / dunkelblau	12	800 x 540
50 500 52	Farbe signalblau / blau	14	900 x 600
50 500 54	schwarz		ca. 940 x 940

Kunststoff

mit elastischer Kordel und Befestigungshaken



50 500 55	grau	ca. 820 x 600

Radabdeckung, Polyester

– Radhüllen schützen die Reifen Ihres Caravans oder Reisemobils vor den nagativen Auswirkungen einer längeren Sonneneinstrahlung.

Mit 2 x Öse für die Verankerung mit Heringen



50 500 56	

Zubehör für Caravan & Wohnmobile



Raumentfeuchter-Granulat

Inhaltsstoff Magnesiumclorid
verhindert Modergeruch, Stockflecken und Schimmel
drop drip® ist ein reines Naturprodukt,
es wird aus dem Toten Meer als Konzentrat gewonnen

Best.-Nr.	Inhalt
90 073 70	1 kg Eimer
90 073 71	5 kg Eimer



Granulat-Box

für Raumentfeuchter

Best.-Nr.	Bezeichnung
90 073 75	Granulat-Box



Raumentfeuchter, wiederverwendbar

Naturgranulat
Durch Trocknung des Kissens erneut einsetzbar

Best.-Nr.	Inhalt
90 073 77	500 g
90 073 78	1000 g



96 003 30



96 003 31

Vanclin Intensiv-Reiniger

für Motorcaravan, Wohnwagen, Boote, Zelte,
Gartenmöbel und alles im Haushalt

96 003 30	1 Liter Flasche
96 003 30-12	VP = 12 Stck.
96 003 31	5 Liter Kanister
96 003 32	10 Liter Kanister
96 003 34	20 Liter Kanister

✆ Osnabrück +49 (0) 541 91203-0 • ✆ Münster +49 (0) 251 74997-0 • ✆ Schwarzheide +49 (0) 35752 941-6

Zubehör für Caravan & Wohnmobile



Abdeckhaube für AL-KO Deichsel

Best.-Nr.	Ausführung
1212695	Deichselabdeckung Chrom-Cover



693 810



646 423

Montageteile für Stützradanbau

für Caravan Auflaufeinrichtung, 150 V + 200 V

Best.-Nr.	Bauteil
693 810	Klemmlasche
646 423	Feststellknebel, kpl.



Wagenheber

für Wohnwagen ab Baujahr 1980 + max. Gewicht über 1600 kg

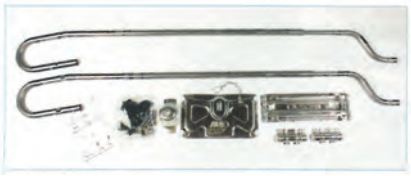
Best.-Nr.	Ausführung	Tragfähigkeit kg	Anfangshöhe A mm	Hubhöhe B mm	Endhöhe C mm
246 059	mit Box	800	85	290	375



Wagenheber

für Wohnwagen mit max. Gewicht bis 2000 kg

1222530	ohne Box	1000	85	290	375



Ersatzradhalterungen, TÜV-geprüft

für AL-KO System-Leichtbau-Chassis mit entsprechenden Aufnahmebohrungen

Best.-Nr.	Ausführung	Rahmenabstand in mm Maß A	Reifen Maß x = Reifen min. max.
209 550	A	1050 – 1250	75 mm 155R13 85 mm 165R13
241 859	D	1265 – 1515	
1556010	E	1465 – 1815	105 mm 205/70R14, 205/70R15

Nachrüstung für U-Profilrahmen älterer Bauart

Nachrüst-Zubehörsatz EH2

bestehend aus:

2 Halteplatten **Best.-Nr. 209 499**
4 Skt.-Schrauben **Best.-Nr. 700 460**
4 Skt.-Muttern **Best.-Nr. 700 645**

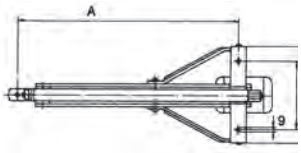


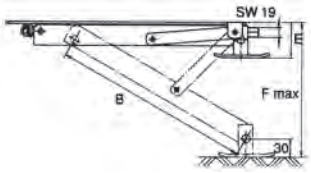
Best.-Nr.	Bezeichnung
294 284	Nachrüstsatz

Zubehör für Caravan & Wohnmobile

Ausdrehstützen

Steckstütze, verzinkt






50 500 10


205 712


50 500 20


50 500 21

Best.-Nr.	zulässiges Gesamt-gewicht kg	max. stat. Tragfähigkeit kg	Maße Stütze A mm	B mm	C mm	D mm	Bauhöhe mm
50 500 10	600	300	480	460	195	140	70
50 500 11	Passend für Hobby-Caravan: Belastung bei 4 Stück 1.800 kg		490	450	200	160	80
205 712	1000	500	438	400	265	190	70
50 500 20	1200	600 links	404	457	195	120	100
50 500 21	1200	600 rechts	404	457	195	120	100

Steckstütze für AL-KO System-Chassis, verzinkt



205 808	1600	800	505	470	260	190	100
205 817	1600	800	605	510	260	190	100

Stabilformstütze für AL-KO System-Chassis, verzinkt



50 500 25	2000	1000	605	495	280	190	100

Das zulässige Gesamtgewicht versteht sich bei Verwendung von 4 Stützen.

Montageschiene für Stabilformstütze, verzinkt



Best.-Nr.	Maße mm A	G	H	
294 370	605	675	650	

✆ Osnabrück +49 (0) 541 91203-0 • ✆ Münster +49 (0) 251 74997-0 • ✆ Schwarzheide +49 (0) 35752 941-6

Zubehör für Caravan & Wohnmobile

Ausdrehstützen

Abstützfuß – Big Foot –, Kunststoff
für Stabilformstütze



Best.-Nr.	Ausführung
1212458	Set mit 4 Füßen

Adapter für Big-Foot-Abstützfuß



1213899	Adapter 45 mm, Inhalt 4 Stck.

Stabilstütze für AL-KO-System-Chassis, verzinkt



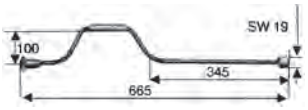
Best.-Nr.	zulässiges Gesamt-gewicht kg	max. stat. Tragfähigkeit kg	Maße Stütze A mm	B mm	C mm	D mm	Bauhöhe mm
1221694	2500	1250	605	550	281	190	135

Diebstahlsicherung für Steckstütze 1221694, verzinkt



Best.-Nr.	Bezeichnung
1222515	mit 2 x Schlüssel VP = 2 Stck.

Ausdrehkurbel, verzinkt



Best.-Nr.	Ausführung	Länge mm
50 510 00	Schlüsselweite 19 mm	665
50 510 01	Schlüsselweite 19 mm	760
50 510 04	Schlüsselweite 19 mm	840



mit Vierkant für Aufnahme im E-Schrauber

50 510 03	Schlüsselweite 19 mm	350
50 510 02	Schlüsselweite 19 mm	450

AL-KO Komfort-Kit für Ausdrehkurbel

Über ein Kreuzgelenk leichte Bedienung der Ausdrehstütze.



Best.-Nr.	Ausführung
1210506	Schlüsselweite 19 mm

Zubehör für Caravan & Wohnmobile
Ausdrehstützen
Elektronisches Stützensystem UP4

UP4, das neue elektronische Stützensystem für Caravans bis 2,5 t ist durchdacht bis ins kleinste Detail. Und das Beste:
UP4 kann jederzeit an Ihrem AL-KO Chassis nachgerüstet werden.



KOMBIFERNBEDIENUNG
FÜR UP4 UND RANGER



Technische Daten UP4

Stromversorgung:	12 Volt DC
Durchschnittliche Stromaufnahme	6 Ampere
Maximale Stromaufnahme:	24 Ampere
Sende-Frequenz Fernbedienung:	868 MHz
Mehrgewicht:	ca. 17,5 kg (Systemgewicht ca. 40 kg / ohne Batterie)
Min. zulässiges Gesamtgewicht des Wohnwagens:	800 kg
Max. zulässiges Gesamtgewicht des Wohnwagens:	2.500 kg
Stromquelle Stützen (Batterie):	12 V, 20 Ah (min.)
Stromquelle Fernbedienung (Batterie):	PP3 9V

Best.-Nr.	Bezeichnung
1731376	UP4



Spindelmutter-Set, Metall
Inhalt: 1 x Spindelmutter, 2 x Schraube, 2 x U-Scheibe

Best.-Nr.	Gewinde-stärke mm	passend für
371 580 10	16	205 712, 50 500 20 li + re
643 059 10	20	Steckstütze / Kunststoffspindelmutter
355 198 10	20	Steckstütze / Metallspindelmutter
643 060 10	20	Stabilformstütze / Kunststoffspindelmutter
357 864 10	20	Stabilformstütze / Metallspindelmutter
691 626		Stabilformstütze **Best.-Nr. 1221694**

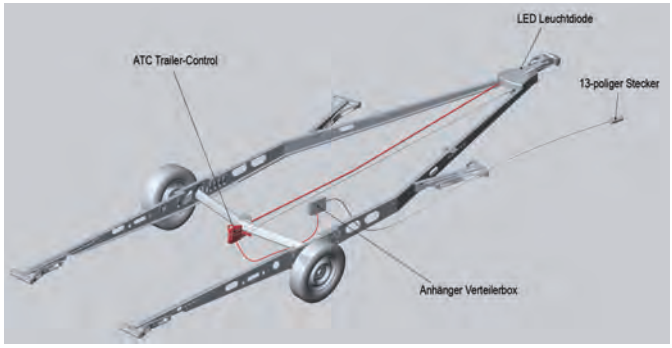


Stützbock-Set, Alu, höhenverstellbar
– Zur zusätzlichen und sicheren Stabilisierung Ihres Wohnwagens oder Anhängers
– Bei längerer Standzeit die beste Lösung
– Aus hochwertigem Aluminium

Best.-Nr.	Inhalt	Verstellbereich	Max. Tragkraft
50 500 31	Set = 4 Stck.	280 – 430 mm	900 kg / Stck.

✆ Osnabrück +49 (0) 541 91203-0 • ✆ Münster +49 (0) 251 74997-0 • ✆ Schwarzheide +49 (0) 35752 941-6











Zubehör für Caravan & Wohnmobile

ATC Trailer-Control

Das Anti-Schleuder-System für Caravan und Anhänger

ATC für Einachser mit AL-KO Chassis

Best.-Nr.	Gesamt-Gewicht min. – max. kg	Leergewicht min. kg
1223022	750 – 1000 1001 – 1300	500 800
1223023	1301 – 1500	1000
1223287	1501 – 1800	1100
1225186	1801 – 2000	1300

ATC für Tandem mit AL-KO Chassis

Best.-Nr.	Gesamt-Gewicht min. – max. kg	Leergewicht min. kg
1223161	1300 – 1600	1000
1223162	1601 – 2000	1200
1223288	2001 – 2500	1600

Ersatzteil-Set ATC

Best.-Nr.	Ausführung
1224853	Einteilig
1364288	Mehrteilig

ATC Display / 2Link Sicherheits- und Komfortsystem

Neben der ATC Statusanzeige bietet das System weitere Funktionen, wie eine digitale Wasserwaage zum Nivellieren des Caravans, AL-KO Bedienungsanleitungen sowie eine Suchfunktion für weltweite AL-KO Servicestützpunkte.

Best.-Nr.	
1731216	

Zubehör für Caravan & Wohnmobile

Rangiersysteme AL-KO















2 Link Wasserwaagen Screen

Zubehör für Caravan & Wohnmobile

Rangiersysteme AL-KO

Ranger

Der Rangierantrieb passt auf fast alle einachsigen Wohnwagen bis 1,8 t sowie doppelachsige Wohnwagen bis 2,5 t. Das Rangiersystem kann eine Steigung von bis zu 18% überwinden. Die Antriebe verfügen über einen integrierten Softstart und Softstop für präzise und stoßfreie Manöver.

Best.-Nr.	Bezeichnung	Gewicht	Gesamtgewicht
1731051	Ranger S21	37 kg	Einachser bis 1800 kg
1731211	Ranger TS411	74 kg	Tandem bis 2500 kg

Mammut – Mit dem Rangiersystem Mammut bewegen und steuern Sie Ihren Wohnwagen einfach und präzise. Leichtes ruckfreies Rangieren dank Joystick, Softstart und Softstop. Auch auf engstem Raum und bei Steigungen bis zu 28%. Maximaler Anpressdruck durch elektrisch geregelte Anstellung der Reibwalzen.

Ausführung Einachser

Best.-Nr.	Bezeichnung	Gewicht
1730367	Mammut M20	32 kg
1730368	Mammut S21	42 kg
1730369	Mammut S22	42 kg

	Montage vor Achse „M“ vor Achse ab Bj. 2010		**Montage hinter Achse** „M“ hinter Achse*	
	Ja	Nein	Nein	
Höhe a> 184 mm	M20	S21	S21	Höhe b > 184 mm
Höhe a = 125 – 184 mm	S22	S22	S22	Höhe b = 125 –184 mm
Höhe a < 125 mm	***S23***	***S23***	***S23***	Höhe b < 125 mm

Ausführung Tandem

1730237	Mammut TS411	84 kg
1730233	Mammut TS412	84 kg
1730049	Mammut TS422	84 kg
1730287	Mammut TM400	67 kg
1730288	Mammut TM410	77 kg
1730289	Mammut TM420	77 kg
1730238	Mammut TM401	74 kg
1730054	Mammut TM402	74 kg

	Montage vor + hinter Achse „M“ vor Achse ab Bj. 2010		**2 Bohrungen** hinter Achse gem. Abb. (ab Bj. 2015)		
	Ja	Nein	Ja	Nein	
Höhe a > 184 mm	TM400		X		Höhe b > 125 mm
	TM401			X	Höhe b > 184 mm
	TM402			X	Höhe b = 125 – 184 mm
	TM403		X	X	Höhe b < 125 mm
Höhe a > 184 mm	TM410		X		Höhe b > 125 mm
		TS411		X	Höhe b > 184 mm
		TS412		X	Höhe b = 125 – 184 mm
		TS413		X	Höhe b < 125 mm
Höhe a = 125 – 184 mm	TM420		X		Höhe b > 125 mm
	TS421	TS421		X	Höhe b > 184 mm
	TS422	TS422		X	Höhe b = 125 – 184 mm
	TS423	***TS423***	X	X	Höhe b < 125 mm
Höhe a < 125 mm	TM430		X		Höhe b > 125 mm
	TS431	TS431		X	Höhe b > 184 mm
	TS432	***TS432***		X	Höhe b = 125 – 184 mm
	TS433	***TS433***	X	X	Höhe b < 125 mm

AL-KO Chassis mit **„M“**-Prägung am Längsrahmen verfügen serienmäßig über Aufnahmebohrungen für das Mammut-System, EA ab Bj. 2010 / TA ab Bj. 2015.

*ggf. mit Verstärkungskit 1 224 882
– Höhe a / b: Rahmenunterkante bis Störkontur (Eintrittsstufe, Wasserrohr o.ä.)
– ***kursive Versionen*** = Bodenfreiheit beachten, Beratung und Montage durch AL-KO + Fachhandel



Zubehör für Caravan & Wohnmobile

Trittstufe, Kunststoff mit rutschfestem Tritt, klappbar

Best.-Nr.	Maße mm
39 800 27	290 x 215 x 220
39 800 27-12	VPE = 12 Stck.



Trittstufe, Stahlgestell mit rutschfestem Tritt

39 800 25	425 x 375 x 255
39 800 25-4	VPE = 4 Stck.



Doppeltrittstufe, Stahlgestell mit rutschfestem Tritt

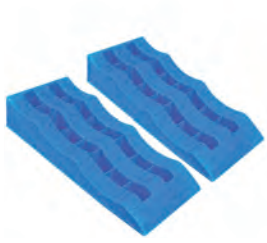
39 800 26	2 x 425 x 375 x 195 / 375
39 800 26-6	VPE = 6 Stck.

Sonnenschirmständer, verzinkt
zusammenklappbar





Best.-Nr.	Ausführung	
39 800 28	Gewicht	1,9 kg
	Schenkellänge	40 cm
	Gesamthöhe	35 cm
	Nagellänge	14 cm
	Rohrdurchmesser innen	3,5 cm



Ausgleichskeil, Kunststoff, blau
mit 3 Ebenen (4 cm, 7 cm, 10 cm / max. Achslast 5 t)
Oberfläche profilgeformt

39 800 33	Set = 2 Stck.



Kreuzwasserwaage

39 255 30	Platte, B 45 x L 60 mm



Befestigungsriemen für Fahrradträger

39 800 34	Set = 4 Stck.

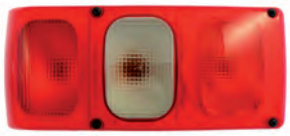


Beleuchtung – Caravan –

Caraluna Leuchte I

für Wohnwagen mit dreieckigem Rückstrahler

Hersteller	Anbau	Best.-Nr.	Funktion 12 V				Bestückung		Maße mm
			S	B1	B2	K	R	N	
Hella		mit Dreiecksrückstrahler + Seitenmarkierungsleuchte							446 x 170
	li	2VA 007 502 011	21 / 5 W		21 W	–	–	21 W	
	re	2VP 007 502 041	21 / 5 W		21 W	–	21 W	–	



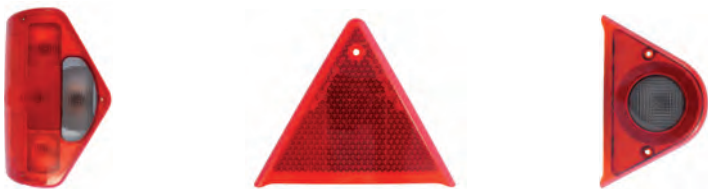
Mehrkammerleuchte

JOKON	li / re	10 2041 011	21 / 5 W	21 W	–	21 W	21 W	305 x 112



Mehrkammerleuchte

JOKON	li	10 2039 011	21 / 5 W	21 W	–	–	21 W	385 x 130
	re	10 2040 011	21 / 5 W	21 W	–	21 W	–	



Mehrkammerleuchte

JOKON	li	10 2037 000	10 W	21 W	21 W	–	21 W	180 x 300
	re	10 2037 200	10 W	21 W	21 W	–	21 W	
		10 2037 400	Dreieckrückstrahler					
		10 2037 600	Rückfahrscheinwerfer 21 W K					

Zubehör für Caravan & Wohnmobile

Beleuchtung – Caravan – Systemleuchte



Hersteller	Best.-Nr.	Bestückung 12 V	Funktion	Maße mm
JOKON	**13 0003 000**	LED-Leuchte	Schlusslicht	Ø 95
	10 0008 000		Brems- / Schlusslicht	
	13 3005 000		Nebelleuchte	
	13 6012 000		Rückfahrleuchte	
	13 1021 000		Blinkleuchte	
		Deko-Ring		
	19 2016 000	Chrom		
	19 2016 100	rot verspiegelt, Hochglanz		
	19 2016 200	gelb verspiegelt, Hochglanz		

KFZ-Elektrik – Caravan –

Spezialkabel, passend für Tabbert
einerseits Bajonett **15-polig**
andererseits **13-poliger** Stecker





Best.-Nr.	Bezeichnung
52 3776 007	Spiralkabel 500 – 700 mm
	Ersatzteil
13 1540 004	Bajonett-Anschluss mit Buchse
13 1530 004	Bajonett-Anschluss mit Stift

Zubehör für Caravan & Wohnmobile

Beleuchtung – Caravan –

LED-Leuchtmittel 12 V

für Deckenleuchte in Wohnwagen + Wohnmobil,
warmweiß, dimmbar, Leuchtwinkel 120°













Best.-Nr.	Anzahl LED	Lumen	Ø mm	Sockel
41 101 01	6	90	23	G 4
41 101 02	10	140	30	G 4
41 101 11	10	140	30	GZ 4
41 101 12	15	210	50	GZ 4
41 101 20	10 Spot	140	35	GU 4
41 101 21	21 Spot	90	50	GU 5,3

Zubehör für Caravan & Wohnmobile

ClickFix-Hubstützen mechanisch

AL-KO AMC-Hubstütze ClickFix mechanisch

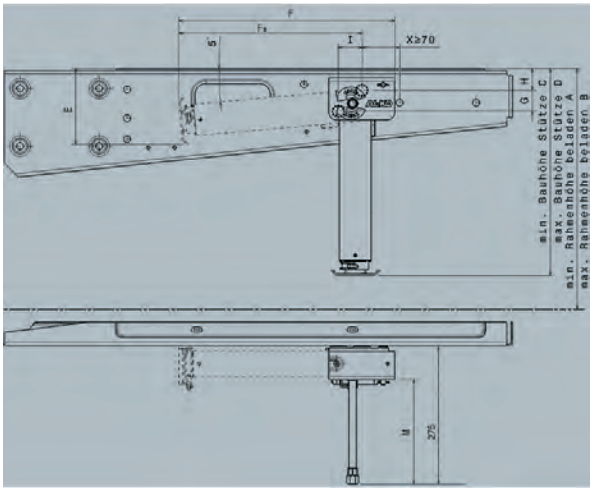
Die mechanischen Hubstützen können an Fahrzeugen mit AL-KO Rahmen bzw. Rahmenverlängerung montiert werden. Mit einer Ausdrehkurbel wird die Hubstütze einfach hoch- oder heruntergekurbelt. Und das besonders komfortabel und schnell, denn bereits eine halbe Umdrehung der Drehkurbel genügt, und die Hubstütze ist in der senkrechten Stützposition und kann zum Abstützen des Fahrzeuges verwendet werden.

Ebenso gelingt die Abfahrt so besonders schnell und problemlos – Stütze hoch·kurbeln und mit der letzten Umdrehung wird die Stütze automatisch hochgeschwenkt und rastet sicher ein.

Sicherheit
Freischwenkmechanismus: Wird das Reisemobil trotz ausgefahrener Stütze bewegt, klappt diese selbsttätig nach vorne oder hinten, um mögliche Beschädigungen von Stütze oder Fahrzeug zu vermeiden.

System
Robuste Hubstütze für festen und sicheren Stand. Bedienung mit Ausdrehkurbel auf der Welle; selbstständiges Spannen der Hubstütze beim Hochdrehen.





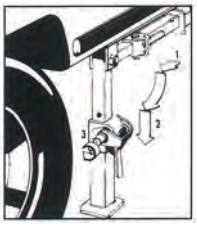
Lieferumfang
2 Hubstützen, Montagematerial, Montage-/Bedienungsanleitung. Kurbel separat bestellen.

Technische Daten
Tragfähigkeit statisch 1000 kg;
Tragfähigkeit dynamisch 500 kg;

Bestellübersicht / Technische Daten

Best.-Nr.	Erforderliche Rahmenhöhe		Stützenmaße					Anbaumaße			Antriebswellenlänge	Eigengewicht
			Bauhöhe Stütze									
	min. A	min. B	min. C	max. D	E	FB	F	G	H	I	M	Satz
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	in kg
	Stützensatz hinten											
1239362	310	424	281	445	140	302	364	40	41,5	45	200	7,2
1239363	320	440	297	464	142	320	382	40	41,5	45	200	7,3
1239364	420	624	397	654	150	419	481	40	41,5	45	200	8,4
1239365	460	710	446	744	155	469	531	40	41,5	45	200	8,9
	Zubehör											
205 520	Ausdrehkurbel verzinkt 665 mm											0,6
267 363	Ausdrehkurbel verzinkt 865 mm											0,8

Zubehör für Caravan & Wohnmobile



Fahrzeugstütze

Hubkraft 500 kg

Best.-Nr.	Typ	Inhalt
10 212	Quicklift Universal BG II	Set = 2 Stck.



Schmierstoffe für Lagerung AMC-Drehstabachse

Conda-Cordex

Best.-Nr.	Verwendung
800 190	BTR-Achse ab 08/97 – 12/01



Retimax LX 2

800 075	BT-Achse ab 08/97

Radstoßdämpfer AMC



Best.-Nr.	Verwendung	Ein / Aus mm
283 587	BT-Achse	255 / 390
1293 889	BTR-Achse	255 / 400

Zubehör für Caravan & Wohnmobile

Batterien und Zubehör

Gel-Batterien

- hohe Zyklenfestigkeit
- tiefentladefest
- auslaufsicher
- temperaturunempfindlich
- extrem rüttelfest
- komplett verschlossen
- absolut wartungsfrei
- lange Lebensdauer
- auch für Reisemobile



Best.-Nr.	Leistung	Einbaumaße mm
ES 900	12 V / 80 Ah	L 353 x B 175 x H 190



MC GEL80	12 V / 80 Ah	L 353 x B 175 x H 190
MC GEL90	12 V / 90 Ah	L 330 x B 171 x H 230

AGM-Batterie

- VRLA / AGM Technologie
- in Microglasvlies gebundenes Elektrolyt
- zyklenfest
- geringe Selbstentladung
- lange Lebensdauer
- komplett verschlossen
- absolut wartungsfrei
- auslaufsicher
- auch für Reisemobile



MC AGM 105	12 V / 105 Ah	L 353 x B 175 x H 190
MC AGM 120	12 V / 120 Ah	L 353 x B 175 x H 233
MC AGM 160	12 V / 160 Ah	L 513 x B 189 x H 223
MC AGM 250	12 V / 250 Ah	L 518 x B 276 x H 242

Zubehör für Caravan & Wohnmobile

Batterien und Zubehör

Hochfrequenzladegerät 12 V

Modell BS 60



Ladestrom:	1 – 4 – 6 Ampere einstellbar
Batteriespannung:	12 Volt
Batteriekapazität (Nachladung):	3 – 120 Ah
Batteriekapazität (Erhaltungsladung):	3 – 180 Ah
Ensulfatierungsmodus:	ja
Ladefunktionen:	9 Stufen Ladeprogramm

Best.-Nr.	
28 670 05	

Modell F 12



Ladestrom:	1 – 8 – 12 Ampere einstellbar
Batteriespannung:	12 Volt
Batteriekapazität (Nachladung):	3 – 260 Ah
Batteriekapazität (Erhaltungsladung):	4 – 360 Ah
Ensulfatierungsmodus:	ja
Ladefunktionen:	9 Stufen Ladeprogramm

Best.-Nr.	
28 670 04	

Zubehör für Caravan & Wohnmobile

Spannungswandler 12 V – 230 V

- Eingangsspannung 12 V / Ausgangsspannung 230 V
- Für alle mobilen Einsatzbereiche im Pkw, Reisemobil usw.
- Erzeugt aus 12 V Batteriespannung 230 V
- Automatische Sicherung gegen Falschpolung, Kurzschluss, Überspannung, Überbelastung und Überhitzung / Ausgang gegen Kurzschluss abgesichert



Best.-Nr.	Ausgangs-dauer-Leistung	Spitzen-leistung kurzfristig	Ausgang V	USB
42 101 05	200	400	230	DC 5 V / 2100 mA
42 101 06	300	600	230	DC 5 V / 2100 mA
42 101 07	600	1200	230	DC 5 V / 2100 mA
42 101 08	1000	2000	230	DC 5 V / 2100 mA

Sinus Spannungswandler 12 V – 230 V (nicht geeignet für 6 + 24 V)



42 101 15	300	600		DC 5 V / 2100 mA
42 101 16	600	1200		DC 5 V / 2100 mA
42 101 17	1000	2000		DC 5 V / 2100 mA
42 101 18	1500	3000		DC 5 V / 2100 mA

Spannungswandler 12 V – 230 V (nicht geeignet für 6 + 24 V)



42 101 01	160	200		DC 5 V / 2100 mA

Powerbank Zusatzakku 2600 mAh + USB-Ladegerät



Best.-Nr.	Ausführung	
42 101 00	12 / 24 V	Ladekabel USB / Mini-USB

USB Ladegerät 2-fach



42 100 99	12 / 24 V	für Zigarettenanzünder

✆ Osnabrück +49 (0) 541 91203-0 • ✆ Münster +49 (0) 251 74997-0 • ✆ Schwarzheide +49 (0) 35752 941-6

Zubehör für Caravan & Wohnmobile

Zeltzubehör

Zelthering – Glow in the Dark –



Best.-Nr.	Bezeichnung	Länge mm
39 801 01	6-teilig	240
39 801 02	Einzel	

Zelthering, Metall, geriffelt



39 801 05		300
39 801 06		400

Zelthering, Metall, mit Haken



39 801 09		250
39 801 10		300

Zelthering, Metall, halbrund



39 801 12		220
39 801 13		300

Zelthering, Metall, -T- Typ



39 801 16		300
39 801 17		400

Zelthering, Metall, offenes Auge



39 801 19		220
39 801 20		250
39 801 21		300

Zubehör für Caravan & Wohnmobile

Zeltzubehör

Zelthering, Alu, geriffelt



Best.-Nr.	Bezeichnung	Länge mm
39 801 23		185

Zelthering, Alu, halbrund



39 801 25		220

Felsbodenhering, Metall, mit Haken



39 801 27		210

Felsbodenhering, Metall, viereckig



39 801 29		220
39 801 30		300

Felsbodenhering, Metall, dreieckig



39 801 32		230
39 801 33		300

Felsbodenhering, Metall, mit geschweißtem Querstift



39 801 35		170
39 801 36		230

Felsbodenhering, Alu, rund



39 801 39		150
39 801 40		200

Zubehör für Caravan & Wohnmobile

Zeltzubehör



Sandhering, Alu

Best.-Nr.	Bezeichnung	Länge mm
39 801 42		330



Heringschutzkappen – Glow in the Dark

39 801 44	Ø 55 mm außen, Loch Ø 10 mm 8-teilig	



Heringzieher

39 801 46		



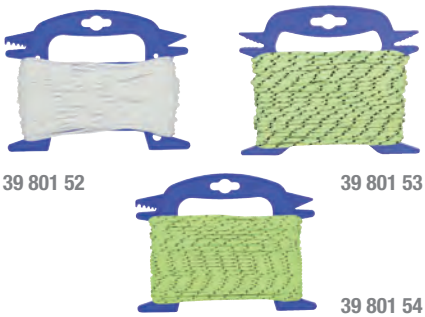
Aufbewahrungsbeutel für Zeltheringe

39 801 47		



Zelthering, Kunststoff, LED

39 801 49	4-teilig	150



Spannleine auf Haspel

Best.-Nr.	Bezeichnung	Maße
39 801 52	weiß	4 mm x 20 m
39 801 53	fluoreszierend	4 mm x 20 m
39 801 54	Glow in the Dark	4 mm x 20 m

Zubehör für Caravan & Wohnmobile

Zeltzubehör

Zeltleinenspanner, dreieckig



Best.-Nr.	Ausführung	Maße
39 801 56		

Zeltspanner, elastisch



39 801 58	mit Kunststoffball, 10-teilig	15 cm
39 801 59	mit Kunststoffball, 5-teilig	25 cm
39 801 60	mit Haken, einzeln	

Rohrklemme



39 801 65		17 – 19 mm
39 801 66		21 – 23 mm
39 801 67		24 – 26 mm
39 801 68		26 – 28 mm

Zeltrohrschelle



39 801 70	Standard	22 – 25 mm
39 801 71	Standard	28 – 32 mm
39 801 72	mit Beschichtung	25 – 28 mm



39 801 74	Doppelt	22 – 25 mm
39 801 75	Doppelt	25 – 28 mm



39 801 77	Ecke	22 – 25 mm
39 801 78	Ecke	28 – 32 mm

Zubehör für Caravan & Wohnmobile

Zeltzubehör

Zeltstabdorn mit rundem Haken



Best.-Nr.	Ausführung	Maße
39 801 80		19 mm
39 801 81		22 mm
39 801 82		25 mm

Zeltstabspitze



39 801 84		22 cm
39 801 85		25 cm

Bodenspitze



39 801 87		19 mm
39 801 88		22 mm
39 801 89		25 mm

Zeltstabfuß



39 801 91		22 cm
39 801 92		25 cm



Hundeanker, mit Kabelleine, 4 m

39 800 31		

Zubehör für Caravan & Wohnmobile

Tresor

Einfacher Einbau am Caravanboden oder individuell im Fahrzeug
Befestigungsmuttern innerhalb des Tresors
Verriegelung durch zwei stabile Rundbolzen
Doppelbart-Sicherheitsschlüssel
Schlüssel bei geöffneter Tür nicht abziehbar
Erfüllt die Sicherheitsstufe A



Best.-Nr.	Bezeichnung	Einsatzbereich	Ausmaße mm Länge x Breite x Höhe	Volumen
245 091	Tresor verpackt	Nachrüstung	300 x 240 x 200	14 Liter

Universal-Verriegelungsstangen, verstellbar
für Schränke, Regale, Kühlschränke usw.





Best.-Nr.	Verstellbereich
39 801 96	255 – 430 mm
39 801 97	410 – 710 mm

Fliegengitter mit Magnetverschluss



– Frische Luft und keine Belästigung mehr durch Insekten
– Einfache Montage mit selbstklebendem Klettverschluss ohne Hilfe von Werkzeugen
– Von oben nach unten selbstschließende Magneten auf dem Saum
– Öffnet und schließt sich schnell und einfach ohne Einsatz der Hände
– Passend für alle Türen und Rahmen
– Einfach anzufertigen

Best.-Nr.	Inhalt	Maße mm
39 800 30	Set = 2 Stück	2100 x 500

Insektenschutzgitter





– Einfach und schnelle Montage mit selbstklebendem, einseitigen Klettverschluss:
  1. Rahmen säubern
  2. Klettband anbringen;
  3. Insektenschutzgitter gegendrücken und Überstände abschneiden.
– Bei möglicher Entfernung des selbstklebenden, einseitigen Klettverschlusses beachten Sie, dass der Fensterrahmen (Farbe) nicht beschädigt wird. Möglicherweise mit einem Haartrockner und etwas Wärme behandeln.

Best.-Nr.	Ausführung
39 800 35	für Fenster bis max. 1500 x 1300 mm

Dichten und Kleben

Ihr Vorteil – modernes Kleben mit MS-Klebetechnik!

Kleben bietet gegenüber mechanischen Fugenverfahren zahlreiche Vorteile, die durch den Einsatz moderner MS-Polymer-Produkte noch verstärkt werden:

– Keine Schwächung der Materialien
– Keine sichtbaren Fügeelemente (Schrauben, Nieten etc.)
– Dichte Verbindungen (Kleben & Dichten)



– Gleichmäßigere Spannungsverteilung
– Höhere, überlegene Dauerschwingfestigkeit
– Ausgleichen von Bauteiltoleranzen
– Kosteneinsparung (Zeit & Material) und Vereinfachung der Anwendung
– Primerloses Verkleben, d.h. nur Reinigen der zu verklebenden Oberfläche
– Lösungsmittel-, Weichmacher-, Isocyanat- sowie PVC-frei
– UV-beständig – kein Vergilben, Klebenaht wird nicht porös!
– Dauerelastisch in einem Temperaturbereich von – 40 °C bis + 100 °C
– Neutral, geruchlos und schnell härtend
– Frei von lackbenetzungsstörenden Substanzen
– Überlackierbar nach Hautbildung innerhalb von 5 Tagen, auch nass in nass



1. Kleben & Dichten

Dekasyl MS-2

für den Einsatz von Klebe- und Dichtnähten, Abdichten und Verkleben von Seitenschwellern / Verkleidungen, Rahmen und Radverkleidungen, u.a. Haftung auch auf PMMA, PVC, Glas, Aluminium und Polyester.

Best.-Nr.	Ausführung
96 041 04	290 g, weiß
96 041 05	290 g, grau
96 041 06	290 g, schwarz

Dekasyl MS-5, MS-Kraftkleber

für den gesamten Fahrzeugbau mit hoher Anfangsfestigkeit. Strukturelle Verklebung von Polyesterteilen auf Metallrahmen, Eckprofilen aus Alu, Klimaboxen, Solar- u. SAT-Anlagen, Rahmen und Radverkleidungen.



96 041 09	290 g, weiß
96 041 10	290 g, schwarz



2. Dichten

Dekaseal 8936 abtupfbar

Dauerelastische, UV-beständige, abtupfbare Dichtungsmasse für jegliche An- und Aufbauteile wie Rahmen, Dachluken, Schlauch-, Rohr- und Kabeldurchführungen, Fenster, Türen, Klappen, Heki's und Steckdosen. Der Überschuss kann leicht nach 20 – 30 Minuten mit sich selbst abgetupft werden. Kann nicht überlackiert werden.

96 040 95	8936 anthrazit, 310 ml
96 040 95-12	VP = 12 Stück
96 040 96	8936 hellgrau, 310 ml
96 040 96-12	VP = 12 Stück

Dichten und Kleben



4. Kleben & Reparieren

Dekapur 2K-90 Kunststoffreparatur

für Zierblenden, Radabdeckungen und Heckschürzen; Anwendung a. ABS, PMMA, GfK, schleif- und überlackierbar, sehr schnelle Härtung (5 Min.).

Best.-Nr.	Ausführung
96 041 15	50 ml Doppelkartusche



Statikmischer für Dekapur 2K-90

96 041 14	VPE 12 Stck.



Profi-Kartuschenpistole für 2K-90 aus Metall

96 041 20	



3. Schützen

Dekaphon 9735 Unterbodenschutzspray

Sprühbare atmungsaktive Spezialbeschichtung für Holzböden, Unterboden-ausbesserung, bei Radkästen und Bodenplatten, geringer Sprühnebel beim Auftragen, steinschlagfest.

Best.-Nr.	Ausführung
96 041 16	500 ml

Dichten und Kleben

Sikaflex® 221 – Automotiver Dichtstoff

Der 1-Komponenten Polyurethandichtstoff ist ein langjährig erprobter, vielseitig anwendbarer und standfester 1-Komponenten-Dichtstoff auf Polyurethan-Basis. Sikaflex®-221 zeigt ein breites Haftspektrum und ist geeignet für elastische, dauerhaft alterungsbeständige, haftstarke Abdichtungen im Innen- und Außenbereich. Der Dichtstoff ist silikonfrei und überlackierbar und für den Einsatz bei gelegentlichem Lebensmittelkontakt in z.B. Kühlkoffern geeignet (ISEGA-Zulassung).



Best.-Nr.	Ausführung	Kartusche
96 040 01	221 weiß	300 ml
96 040 01-12	VP = 12 Stück	
96 040 04	221 schwarz	300 ml
96 040 04-12	VP = 12 Stück	
96 040 07	221 stahlgrau	300 ml
96 040 07-12	VP = 12 Stück	
96 040 10	221 dunkelbraun	300 ml
96 040 10-12	VP = 12 Stück	



Best.-Nr.	Ausführung	Beutel
96 040 02-12	221 weiß	400 ml
96 040 05-12	221 schwarz	400 ml
96 040 08-12	221 stahlgrau	400 ml

VP = 12 Stück



96 040 03-20	221 weiß	600 ml
96 040 06-20	221 schwarz	600 ml
96 040 09-20	221 stahlgrau	600 ml

VP = 20 Stück

Sikaflex® 221i

gleiche Eigenschaft, jedoch besonders hautverträglich



Best.-Nr.	Ausführung	Kartusche
96 040 11	221i weiß	300 ml
96 040 11-12	VP = 12 Stück	
96 040 14	221i schwarz	300 ml
96 040 14-12	VP = 12 Stück	
96 040 17	221i stahlgrau	300 ml
96 040 17-12	VP = 12 Stück	

Dichten und Kleben

Sikaflex® 252 – Konstruktionsklebstoff



Der elastische, alterungsbeständige und bewährte 1-Komponenten-Konstruktionsklebstoff auf Basis Polyurethan eignet sich für die strukturelle Verklebung dynamisch beanspruchter Bauteile. Sikaflex®-252 wird insbesondere im Fahrzeugbau zur Verklebung unterschiedlicher Werkstoffe eingesetzt. Die ISEGA Zulassung erlaubt auch den Einsatz in Frischdienst-Fahrzeugen und Kühlkoffern. Sikaflex®-252 ist überlackierbar und silikonfrei.

Best.-Nr.	Ausführung	Kartusche
96 040 15	252 weiß	300 ml
96 040 15-12	VP = 12 Stück	
96 040 18	252 schwarz	300 ml
96 040 18-12	VP = 12 Stück	

Sikaflex® 552 AT



Der haftstarke Hybrid-Klebstoff für Karosserie-Anbauteile zeigt eine hohe Anfangshaltekraft und Standfestigkeit und macht Fixierhilfen weitestgehend unnötig. Der Klebstoff ist dynamisch hoch belastbar, wie die bewährte Sika PU-Technologie und bietet dauerhaften Halt und Dämpfung bei Schlag, Vibration und Stoß. Die primerlose Haftung auf zahlreichen Untergründen spart Arbeitsschritte, Zeit und Kosten. Sikaflex® 552 AT ist silikonfrei und überlackierbar (Fugenbewegungen berücksichtigen!).

96 040 21	552 AT weiß	300 ml
96 040 21-12	VP = 12 Stück	
96 040 24	552 AT schwarz	300 ml
96 040 24-12	VP = 12 Stück	



Best.-Nr.	Ausführung	Beutel
96 040 22-20	552 AT weiß	600 ml
96 040 23-20	552 AT schwarz	600 ml

VP = 20 Stück

Sikaflex® 521 UV

Hybrid Dichtstoff



Der haftstarke, alterungs- und witterungsbeständige 1-Komponenten-Dichtstoff auf Basis Polyurethan-Hybrid eignet sich insbesondere für nicht überlackierte, dauerelastische Sichtfugen im Außenbereich. Sikaflex® 521 UV ist VOC-, lösemittel-, silikon- und PVC-frei.

Best.-Nr.	Ausführung	Kartusche
96 040 74	521 UV weiß	300 ml
96 040 74-12	VP = 12 Stück	
96 040 75	521 UV schwarz	300 ml
96 040 75-12	VP = 12 Stück	

✆ Osnabrück +49 (0) 541 91203-0 • ✆ Münster +49 (0) 251 74997-0 • ✆ Schwarzheide +49 (0) 35752 941-6

Dichten und Kleben

Sikaflex® 527 AT

UV-beständiger Dichtstoff

Der vielseitige Hybrid-Dichtstoff für Karosserie & Lack ist silikonfrei, „nass in nass“ und später mit modernen wasserbasierenden Lacksystemen überlackierbar. Der Originalzustand lässt sich durch perfektes Verstreichen, Glätten und Spachteln in gewünschter Optik wiederherstellen. Der kurze Fadenabriss, die gute Standfestigkeit und das leichte Auspressen ermöglichen ein einfaches und sauberes Arbeiten ohne Nachreinigung. Die dauerelastischen und alterungsbeständigen Eigenschaften sorgen für ein perfektes Ergebnis ohne Vibration und Schall.



Best.-Nr.	Ausführung	Kartusche
96 040 25	527 AT weiß	300 ml
96 040 25-12	VP = 12 Stück	
96 040 26	527 AT schwarz	300 ml
96 040 26-12	VP = 12 Stück	
96 040 27	527 AT hellgrau	300 ml
96 040 27-12	VP = 12 Stück	

DEKAVATOR

Bei Untergründen mit einer niedrigen Oberflächenspannung (zumeist bei Kunststoffen) oder wenn die Zusammensetzung des Untergrunds einmal nicht bekannt sein sollte, empfiehlt es sich, unseren Haftaktivator DEKAVATOR zu verwenden.
Er gewährleistet eine dauerhafte Klebung und verhindert im Außenbereich das Eindringen von Feuchtigkeit.
Der DEKAVATOR verbessert die Klebbarkeit, denn er fungiert als chemische Brücke zwischen dem Fügeteil und dem Klebstoff.



Best.-Nr.	Gebinde
96 041 17	30 ml

DEKACLEAN ULTRA

Optimal vorbereitete Oberflächen sind trocken, frei von Staub, Öl, Oxiden, Trennmitteln und anderen Verunreinigungen. Der schnelltrocknende und rückstandsfreie Reiniger DEKACLEAN ULTRA entfettet und reinigt Flächen zuverlässig.
Danach ist das Kleben oder Abdichten inklusive perfekter Haftung ein Kinderspiel.



96 041 18	1 Ltr.

Dichten und Kleben

Hilfsstoffe

Sika® Cleaner-205



Der Haftreiniger ist eine alkoholische Lösung zur Reinigung und Aktivierung von Metallen, Kunststoffen, glasierter Keramik, lackierten Untergründen vor der Anwendung von Sikaflex® Produkten (nicht für die Ersatzverglasung und nicht auf porösen Untergründen geeignet).

Best.-Nr.	Gebinde
96 040 30	250 ml
96 040 31	1 Ltr.
96 040 32	5 Ltr.

Sika Primer-210 T



Der Voranstrich für die Vorbehandlung von Aluminium, galvanisch verzinkten Blechen und einigen Kunststoffen wird zur Verbesserung der Haftung von Sikaflex® Dicht- und Klebstoffen eingesetzt (nicht zur Vorbehandlung poröser Oberflächen geeignet).

96 040 44	250 ml
96 040 45	1 Ltr.

Sika Primer-215



Der Voranstrich für die Vorbehandlung von Kunststoffen wie UP-GFK, EP, PVC, ABS und Holz und anderen porösen Untergründen wird zur Verbesserung der Haftung von Sikaflex® Dicht- und Klebstoffen eingesetzt. (Auf Kunststoffen sind Vorversuche notwendig. Für spannungsrissgefährdete Kunststoffe wie PMMA/PC nicht geeignet.)

96 040 40	250 ml

Kartuschen-Pistole



Best.-Nr.	Ausführung
96 040 90	für 300 ml + 310 ml Kartuschen



96 040 91	für 400 ml + 600 ml Beutel

Standarddüse, transparent



96 040 00	

Dichten und Kleben

TEROSTAT 2759

Dauerplastische, abtupfbare Dichtungsmasse auf Butylkautschuk-Basis

Zur Abdichtung von Blechüberlappungen, Zier- und Abdeckleisten, Fensterdichtgummi, Überlappung Außenblech, beim Karosserie- und Wohnwagenbau. Enthält geringen Lösemittelanteil. Nach Abdunsten der Lösemittel verbleibt ein dauerplastisches, alterungs- und witterungsbeständiges Dichtmaterial. Zuviel aufgetragenes Material lässt sich unmittelbar nach dem Aufbringen leicht abtupfen. Der Klassiker im Wohnwagen-Wohnmobilbereich.



Best.-Nr.	Ausführung	Kartusche
96 040 93	2759 grau	310 ml
96 040 93-12	VP = 12 Stück	



Best.-Nr.	Ausführung	Beutel
96 040 94	2759 grau	570 ml
96 040 94-12	VP = 12 Beutel	

TEROSTAT 4006

Lösemittelarme Dichtungsmasse zur Abdichtung im Bau- und Industriesektor auf Butylkautschuk-Basis

Für mechanisch fixierte Metall-Überlappungen, Nähte im konstruktiven Metallbau, z.B. Klima-, Lüftungsbau, Silos, Behälterbau, Metall- und Blechverarbeitung geeignet. Bei mechanisch gering belasteten Fugen an Rahmenkonstruktionen, Vorhangfassaden, Blech-Verwahrungen einsetzbar.



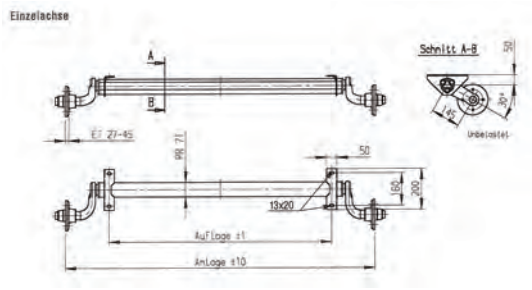
Best.-Nr.	Ausführung	Kartusche
96 040 97	4006 grau	310 ml
96 040 97-12	VP = 12 Stück	



Best.-Nr.	Ausführung	Beutel
96 040 98	4006 grau	570 ml
96 040 98-12	VP = 12 Beutel	

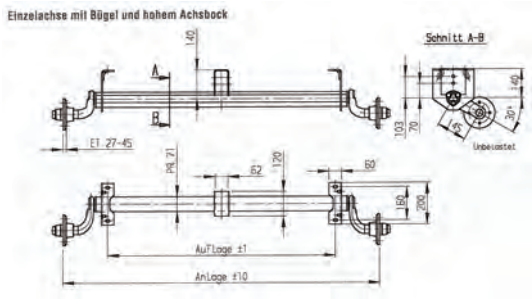
Achsen und Zugrohre ungebremst

AL-KO Gummifederachsen, 750 kg ungebremst,
mit Kompaktlager, Einzelachse mit **Radanschluss 4 x 100**



Best.-Nr.	Auflage mm	Anlage mm
200 596 02	750	1180
1422671	1000	1430
200 596 10	1200	1630
200 596 12	1300	1730
200 596 14	1400	1830
200 596 16	1500	1930

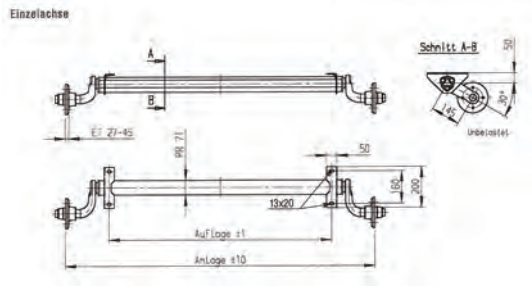
Andere Abmessungen auf Wunsch lieferbar!



Einzelachse mit Bügel und hohem Achsbock
mit **Radanschluss 4 x 100**

200 596 30	1000	1430
200 596 34	1200	1630

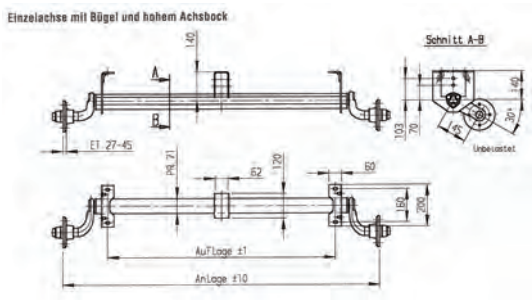
Andere Abmessungen auf Wunsch lieferbar!



Einzelachse mit **Radanschluss 5 x 112**

200 596 49	750	1180
200 596 54	1000	1430
200 596 58	1200	1630
200 596 60	1300	1730
200 596 62	1400	1830
200 596 64	1500	1930

Andere Abmessungen auf Wunsch lieferbar!



Einzelachse mit Bügel und hohem Achsbock
mit **Radanschluss 5 x 112**

200 596 78	1000	1430
200 596 82	1200	1630

Andere Abmessungen auf Wunsch lieferbar!



Laufachsenstummel
bis 1000 kg

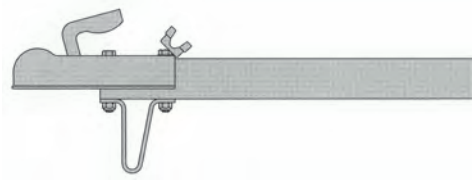
1421391	100 x 4	1000 kg / Paar

Achsen und Zugrohre ungebremst

AL-KO Zugrohr mit Kugelkupplung und Auflagebock

für ungebremste Anhänger bis 750 kg
gerade Ausführung





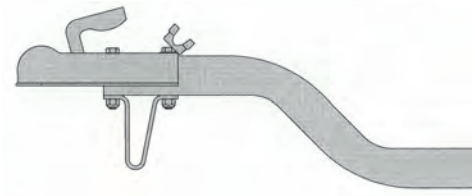
Best.-Nr.	⍁ mm	Länge in mm
247 961	60	2035
249 096	60	2515
247 962	60	2995
1212189	60	3495

Best.-Nr.	Ø mm	Länge in mm
32 303 85	70	2500

Andere Abmessungen auf Wunsch lieferbar!

gekröpfte Ausführung





Best.-Nr.	⍁ mm	Länge in mm
200 351 07	60	2490
200 351 09	60	2810
200 351 10	60	2970

Best.-Nr.	Ø mm	Länge in mm
32 303 86	70	2500

Andere Abmessungen auf Wunsch lieferbar!

Klemmschalensatz zum Schrauben



267 395



299 392



32 332 84

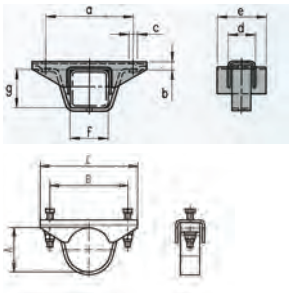


32 332 85

Best.-Nr.	Zugrohr	Achskörper
267 396	⍁ 60 mm	AL-KO 500 kg
267 395	⍁ 60 mm	AL-KO 750 kg
299 392	Ø 70 mm	AL-KO 750 kg
32 332 84	⍁ 70 mm + Ø 70 mm	Achse ⍁ 80 mm
32 332 85	Ø 60 mm + Ø 70 mm	Achse ⍁ 60 mm

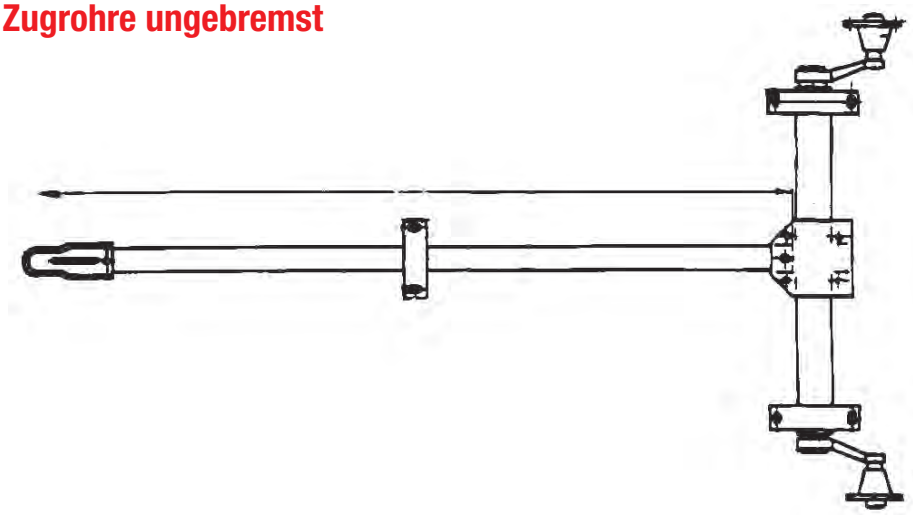
AL-KO Auflageböcke zum Klemmen

(ohne Schraubmaterial)



Best.-Nr.	für Deichselrohr (siehe Skizze) Maß f und g in mm	Länge in mm				
		a	b	c	d	e
249 317	60 x 60	160	15	13	50	–
247 657	70 x 70	160	15	13	50	90
1211104	70 x 140	160	15	15	50	90
294 053	Ø 70	160	15	13	50	100

Achsen und Zugrohre ungebremst



AL-KO Laufachsen-Set für PKW-Anhänger bis 750 kg

Das Set besteht aus:

750 kg Laufachse, Zugrohr, Auflagebock und Klemmschelle

Best.-Nr.	Achse Nr.	Auflage mm	Rad-anschluss	Zugrohr Nr.	⌀ mm	Länge mm
Set 21	1422671	1000	100 x 4	247 961	60	2035
Set 22	200 596 54	1000	112 x 5	247 961	60	2035
Set 23	200 596 10	1200	100 x 4	247 961	60	2035
Set 24	200 596 58	1200	112 x 5	247 961	60	2035
Set 25	1422671	1000	100 x 4	249 096	60	2515
Set 26	200 596 54	1000	112 x 5	249 096	60	2515
Set 27	200 596 10	1200	100 x 4	249 096	60	2515
Set 28	200 596 58	1200	112 x 5	249 096	60	2515
Set 29	Achse u. Auflage wählbar aus Set 21 bis 28		100 x 4	247 962	60	2995
Set 30			112 x 5	247 962	60	2995

Das Set besteht aus:

750 kg Laufachse mit 140 mm hohem Bock, Zugrohr, Auflagebock, Klemmschelle entfällt

Set 10	200 596 30	1000	100 x 4	247 961	60	2035
Set 11	200 596 78	1000	112 x 5	247 961	60	2035
Set 12	200 596 34	1200	100 x 4	247 961	60	2035
Set 13	200 596 82	1200	112 x 5	247 961	60	2035
Set 14	200 596 30	1000	100 x 4	249 096	60	2515
Set 15	200 596 78	1000	112 x 5	249 096	60	2515
Set 16	200 596 34	1200	100 x 4	249 096	60	2515
Set 17	200 596 82	1200	112 x 5	249 096	60	2515

Andere Abmessungen auf Wunsch lieferbar!

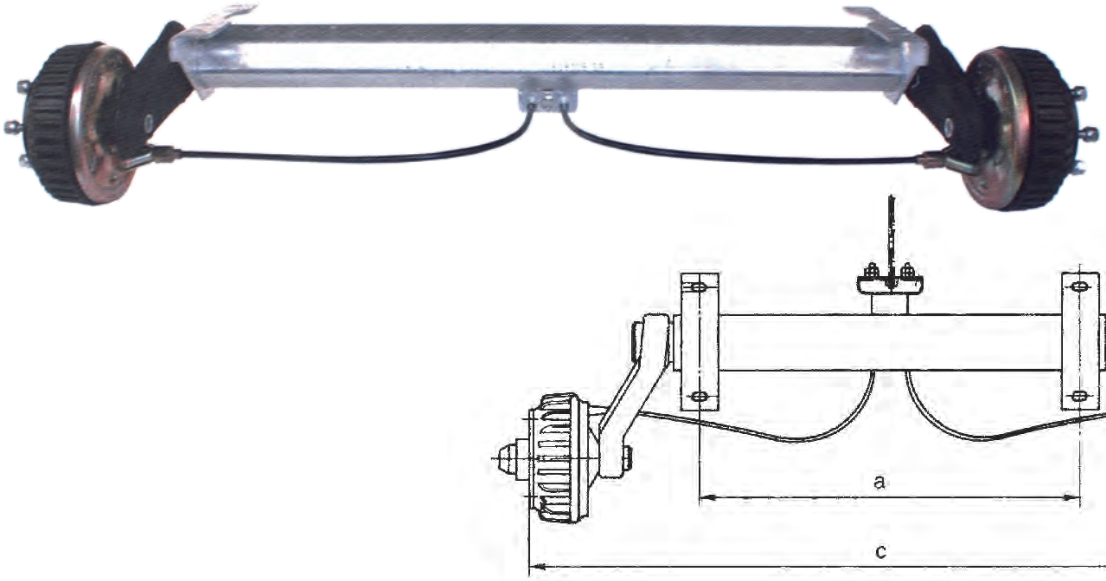
Achsen und Zugrohre ungebremst



Bausatz für PKW-Anhänger bis 750 kg mit AL-KO Komponenten

Bausatz 1	Bausatz 2	Bausatz 3
Zugrohr 2035 mm **Achsauflage** 1000 mm bestehend aus:	**Zugrohr** 2515 mm **Achsauflage** 1200 mm bestehend aus:	**Zugrohr** 2995 mm **Achsauflage** 1200 mm bestehend aus:
1 Achse 750 kg **Radanschluss** 100 x 4 **Auflage** 1000 mm **Anlagenbreite** 1430 mm # 1422671	**1 Achse** 750 kg **Radanschluss** 112 x 5 **Auflage** 1200 mm **Anlagenbreite** 1630 mm # 200 596 58	**1 Achse** 750 kg **Radanschluss** 112 x 5 **Auflage** 1200 mm **Anlagenbreite** 1630 mm # 200 596 58
1 Zugrohr 2035 mm **vierkant** 60 x 3 mm **mit Auflagebügel** # 247 961	**1 Zugrohr** 2515 mm **vierkant** 60 x 3 mm **mit Auflagebügel** # 249 096	**1 Zugrohr** 2995 mm **vierkant** 60 x 3 mm **mit Auflagebügel** # 247 962
1 Klemmschelle # 267 395	**1 Klemmschelle** # 267 395	**1 Klemmschelle** # 267 395
2 Kompletträder 155/80R13 **Felge** 4,5 J-13 # 15 300 05	**2 Kompletträder** 155/80R13 **Felge** 4,5 J-13 # 15 300 06	**2 Kompletträder** 155/80R13 **Felge** 4,5 J-13 # 15 300 06
2 Kotflügel, Kunststoff # 245 820	**2 Kotflügel,** Kunststoff # 245 820	**2 Kotflügel,** Kunststoff # 245 820
1 Stützrad mit Klemmschelle # 50 021 01 + 50 050 00	**1 Stützrad** mit Klemmschelle # 50 021 01 + 50 050 00	**1 Stützrad** mit Klemmschelle # 50 021 01 + 50 050 00
1 Leuchte Multipoint I links # 24 5000 007	**1 Leuchte Multipoint I** links # 24 5000 007	**1 Leuchte Multipoint I** links # 24 5000 007
1 Leuchte Multipoint I rechts # 24 5210 007	**1 Leuchte Multipoint I** rechts # 24 5210 007	**1 Leuchte Multipoint I** rechts # 24 5210 007
1 Hauptkabel 13-polig, 4 Meter # 58 2008 017	**1 Hauptkabel** 13-polig, 5 Meter # 58 2008 027	**1 Hauptkabel** 13-polig, 7 Meter # 58 2008 037
4 Seitenrückstrahler, gelb 90 x 40 mm klebend # 43 111 10	**4 Seitenrückstrahler,** gelb 90 x 40 mm klebend # 43 111 10	**4 Seitenrückstrahler,** gelb 90 x 40 mm klebend # 43 111 10
2 Schmutzfänger # 62 245 00	**2 Schmutzfänger** # 62 245 00	**2 Schmutzfänger** # 62 245 00

Achsen und Auflaufeinrichtungen gebremst



AL-KO Gummifederachse Plus

zulässige Achslast		Best.-Nr.	Radbremse	Radanschluss	Achsmaße in mm	
Einachs	Tandem				Auflage (a)	Anlage (c)
1000 kg	2000 kg	**249 149**	2051	112 x 5	1000	1450
1000 kg	2000 kg	**249 470**	2051	112 x 5	1100	1550
1000 kg	2000 kg	**249 471**	2051	112 x 5	1200	1650
1000 kg	2000 kg	**249 472**	2051	112 x 5	1250	1700
1000 kg	2000 kg	**249 473**	2051	112 x 5	1400	1850
1350 kg	2700 kg	**247 547**	2051	112 x 5	1000	1450
1350 kg	2700 kg	**247 548**	2051	112 x 5	1100	1550
1350 kg	2700 kg	**247 549**	2051	112 x 5	1200	1650
1350 kg	2700 kg	**247 550**	2051	112 x 5	1250	1700
1350 kg	2700 kg	**200 020 51**	2051	112 x 5	1300	1750
1350 kg	2700 kg	**247 551**	2051	112 x 5	1400	1850
1350 kg	2700 kg	**247 552**	2051	112 x 5	1500	1950
1350 kg	2700 kg	**247 553**	2051	112 x 5	1550	2000
1350 kg	2700 kg	**200 021 51**	2051	112 x 5	1600	2050
1350 kg	2700 kg	**247 554**	2051	112 x 5	1700	2150
1350 kg	2700 kg	**247 555**	2051	112 x 5	1800	2250
1500 kg	3000 kg	**247 558**	2051	112 x 5	1200	1650
1500 kg	3000 kg	**247 559**	2051	112 x 5	1250	1700
1500 kg	3000 kg	**247 560**	2051	112 x 5	1400	1850
1500 kg	3000 kg	**247 561**	2051	112 x 5	1500	1950
1500 kg	3000 kg	**247 562**	2051	112 x 5	1550	2000
1500 kg	3000 kg	**247 563**	2051	112 x 5	1700	2150
1800 kg	3500 kg	**244 060**	2361	112 x 5	1250	1750
1800 kg	3500 kg	**244 061**	2361	112 x 5	1400	1900
1800 kg	3500 kg	**244 062**	2361	112 x 5	1500	2000
1800 kg	3500 kg	**244 101**	2361	112 x 5	1600	2100

Andere Abmessungen auf Wunsch lieferbar!

Achsen und Auflaufeinrichtungen gebremst

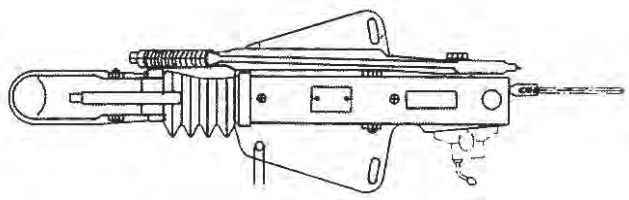
AL-KO Gummifederachse Plus

mit weicherer Federung und verstärktem Lager für besondere Einsätze und 10- oder 12-Zoll-Bereifung

zulässige Achslast		Best.-Nr.	Radbremse	Radanschluss	Achsmaße in mm	
Einachs	Tandem				Auflage (a)	Anlage (c)
1350 kg	2700 kg	**244 040**	2051	112 x 5	1200	1650
1350 kg	2700 kg	**244 042**	2051	112 x 5	1400	1850
1350 kg	2700 kg	**244 043**	2051	112 x 5	1500	1950
1350 kg	2700 kg	**244 045**	2051	112 x 5	1700	2150
1350 kg	2700 kg	**244 046**	2051	112 x 5	1800	2250

Alle Achsen auch mit Radbremse AAA (automatische Nachstellung) bestellbar!

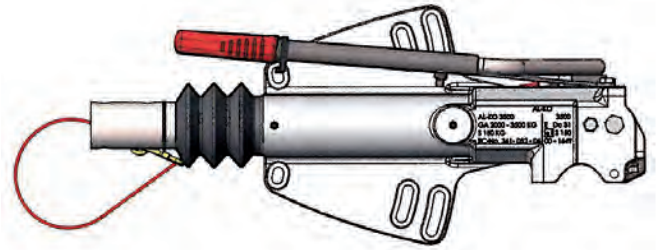




AL-KO Auflaufeinrichtung – V –

Best.-Nr.	Gesamtgewicht kg	Typ	Kugel-kupplung	Einbau	kombinierbar mit Radbremse	umsteckbarer Umlenkhebel
1251910	450 – 750	60 S / 2	1730218	oben	1636G / 1637	nein
1251911	700 – 1000	90 S / 3	1730218	oben	1636G / 1637 / 2051	nein
1251912	950 – 1600	161 S	1730219	oben	1637 / 2051	nein
1251914	950 – 1600	161 S	1730219	unten	1637 / 2051	nein
1251913	950 – 1600	161 S	1730219	oben	2361	nein
1251916	1500 – 2700	251 S	1730082	oben	1637 / 2051	ja
1251919	1500 – 2700	251 S	1730082	unten	1637 / 2051	ja
1251097	1500 – 3000	251 G	1723715	oben	1637 / 2051	nein
1251555	2500 – 3500	2,8 VB / 1-C	1222636	oben/unten	2051 / 2361	nein
1251563	2500 – 3500	2,8 VB / 1-C	DIN-Öse 357 374	oben/unten	2051 / 2361	nein

Achsen und Auflaufeinrichtungen gebremst



AL-KO Auflaufeinrichtung – PROFI V –
Kugelkupplung, DIN-Öse oder AKS frei wählbar, aber nicht im Lieferumfang
Mit Teleskop-Handbremshebel

Best.-Nr.	Gesamtgewicht kg	Typ	Einbau	kombinierbar mit Radbremse	umsteckbarer Umlenkhebel
1224124	1600 – 3000	AE 3000	oben / unten	1637 / 2051	nein
1224125	1600 – 3000	AE 3000	oben / unten	2361	nein
1224126	1600 – 3000	AE 3000	oben / unten	3062 / 3081	nein
1224139	2000 – 3500	AE 3500	oben / unten	1637 / 2051	nein
1224140	1600 – 3500	AE 3500	oben / unten	2361	nein
1224141	1600 – 3500	AE 3500	oben / unten	3062 / 3081	nein

AL-KO Auflaufeinrichtung – CARAVAN –
Kugelkupplung oder AKS frei wählbar, aber nicht im Lieferumfang
mit Klemmhalterung für Stützrad und Haube

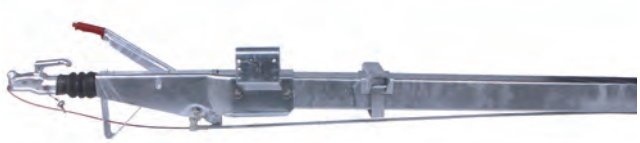
1213012	1600 – 3000	150 V	oben / unten	1637 / 2051	nein
1213013	1600 – 3000	200 V	oben / unten	2051	nein
1213014	1600 – 3000	200 V	oben / unten	2361	nein

Achsen und Auflaufeinrichtungen gebremst



AL-KO Auflaufeinrichtung – Vierkant – Stahl mit kurzem, flachem Federspeicherhebel

Best.-Nr.	Gesamtgewicht kg	Typ	Kugel-kupplung	⍁ mm	kombinierbar mit Radbremse	umsteckbarer Umlenkhebel
1253077	950 – 1600	161 S	AK 161	–	1637 / 2051	nein
1253084	1500 – 2700	251 S	AK 270	–	1637 / 2051	nein



AL-KO Auflaufeinrichtung – Vierkant – mit Deichselprofil

Best.-Nr.	Gesamtgewicht kg	Typ	Kugel-kupplung	⍁ mm gerade	kombinierbar mit Radbremse	umsteckbarer Umlenkhebel	Länge mm
200 617 05	450 – 750	60 S/2	1730218	60 x 4	1636G	nein	2087
200 618 05	700 – 1000	90 S/3	1730218	60 x 4	1636G	nein	2087
200 620 05	950 – 1500	161 S	1730219	70 x 4	1637 / 2051	nein	2127
200 620 08	950 – 1500	161 S	1730219	70 x 4	1637 / 2051	nein	2607
200 622 04	950 – 1600	161 S	1730219	100 x 4	1637 / 2051	ja	2170
200 622 07	950 – 1600	161 S	1730219	100 x 4	1637 / 2051	ja	2650
200 626 04	1500 – 2600	251 S	1730082	100 x 4	1637 / 2051	ja	2170
200 626 07	1500 – 2600	251 S	1730082	100 x 4	1637 / 2051	ja	2650



1251904



1251906 1251908



1251581

AL-KO Auflaufeinrichtung – Vierkant – ohne Deichselprofil

Best.-Nr.	Gesamtgewicht kg	Typ	Kugel-kupplung	⍁ mm	kombinierbar mit Radbremse	umsteckbarer Umlenkhebel
1251904	950 – 1600	161 S	1730219	70	1637 / 2051	nein
1251906	950 – 1600	161 S	1730219	100	1637 / 2051	ja
1251908	1500 – 2600	251 S	1730082	100	1637 / 2051	ja
1251581	2500 – 3500	2,8 VB/1-C	1222636	120	2051 / 2361	nein

Achsen und Auflaufeinrichtungen gebremst



AL-KO Auflaufeinrichtung höhenverstellbar – Optima

Best.-Nr.	Gesamtgewicht kg	Typ	Kugel-kupplung	DIN-Öse	kombinierbar mit Radbremse	Deichssellänge mm
200 566 05	500 – 1000	101 VB	1730810	1224660	1637 / 2051	1330
200 566 06	500 – 1000	101 VB	1730810	1224660	1637 / 2051	1410
200 566 12	500 – 1000	101 VB	1730810	1224660	1637 / 2051	1890
200 566 18	500 – 1000	101 VB	1730810	1224660	1637 / 2051	2370
200 591 04	850 – 1600	161 VB	1730808	1213350	1637 / 2051	1490
200 591 07	850 – 1600	161 VB	1730808	1213350	1637 / 2051	1730
200 591 09	850 – 1600	161 VB	1730808	1213350	1637 / 2051	1890
200 591 15	850 – 1600	161 VB	1730808	1213350	1637 / 2051	2370
200 593 03	1425 – 2700	251 VB	1730812	1213350	1637 / 2051	1410
200 593 09	1425 – 2700	251 VB	1730812	1213350	1637 / 2051	1890
200 593 14	1425 – 2700	251 VB	1730812	1213350	1637 / 2051	2290
200 593 15	1425 – 2700	251 VB	1730812	1213350	1637 / 2051	2370
200 595 07	2500 – 3500	351 VB	1224391	1224114	2361	1890
200 595 15	2500 – 3500	351 VB	1224391	1224114	2361	2530

Andere Abmessungen auf Wunsch lieferbar!

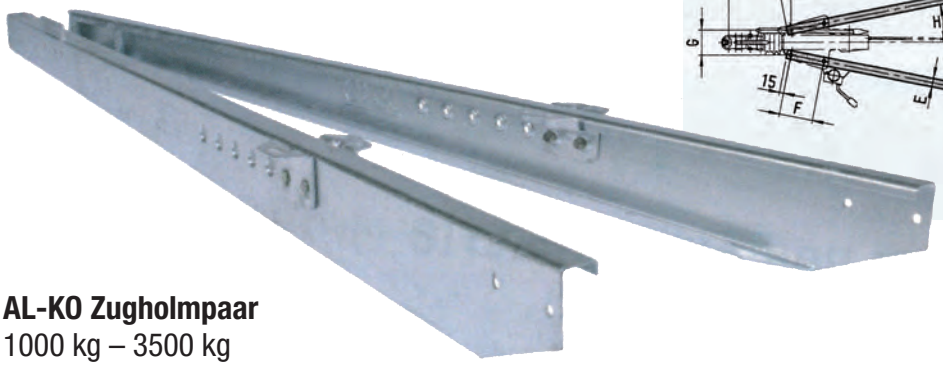
AL-KO Auflaufeinrichtung – Vierkant – seitlich schwenkbar mit Kugelkupplung

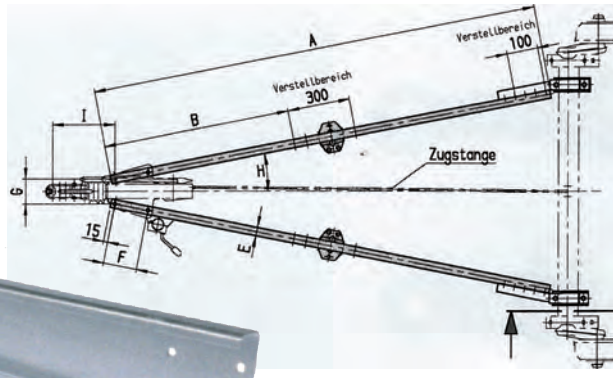
Best.-Nr.	Gesamtgewicht kg	Typ	Länge mm	⍁ mm	kombinierbar mit Radbremse	umsteckbarer Umlenkhebel
200 632 09	950 – 1600	161S-K26	3050	100 x 100 x 6	2051	ja
200 636 09	1500 – 2600	251S-K26	3050	100 x 100 x 6	2051	ja

AL-KO Auflaufeinrichtung – rund – abnehmbar mit Kugelkupplung

Best.-Nr.	Gesamtgewicht kg	Typ	Länge mm	Ø mm	kombinierbar mit Radbremse	umsteckbarer Umlenkhebel
200 634 06	950 – 1600	161S	2145	88,9 x 7	2051 / 2361	ja
200 638 06	1500 – 2600	251S	2960	88,9 x 12,5	2051 / 2361	ja

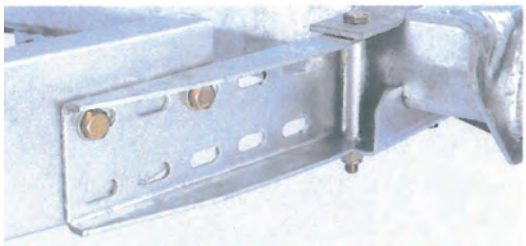
Achsen und Auflaufeinrichtungen gebremst





AL-KO Zugholmpaar
1000 kg – 3500 kg

Best.-Nr.	Typ	Prüf-zeichen M	Gesamt-gewicht kg	Stütz-last kg	Maße in mm Länge						
					A	B	C	D	E	F	G
249 377	101 T	2875	1000	100	1850	900	60	53	40	130	100
249 378					2000	bis					
249 379					2150	1200					
249 380					2300						
249 381	161 T	2874	1600	100	1800	900	60	53	40	166	120
249 382					2000	bis					
249 383					2500	1200					
249 384	251 T	2884	2800	100	1800	900	60	53	50	166	120
249 385					2000	bis					
249 386					2500	1200					
249 387	351 T	2942	3000	150	2000	1100	80	53	50	166	120
249 388					2300	bis					
249 389					2500	1400					
249 390	351 T	2942	3500	150	2000	900 bis 1200	80	40	50	186	135
249 392					2300	1100 bis 1400					
244 100					2500	1100 bis 1400					
1224330	351 T	2942	3500	150	2000	1100 bis 1400	80	40	50	206	135
1224331					2300	1100 bis 1400					
1224332					2500	1100 bis 1400					



AL-KO Holmanschluss
für Verbindung zwischen Zugholm und Achse

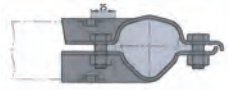
Best.-Nr.	
249 079	für Achskörper Ø 97 mm
249 998	für Achskörper Ø 80 mm

Achsen und Auflaufeinrichtungen gebremst

AL-KO Klemmschale / Deichselanschluss

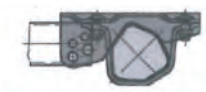
für Verbindungen zwischen Achse und Zugrohr / Rohrbremse

	Achse 500 kg ungebremst	Achse 750 kg ungebremst	Achse 900 / 1000 kg gebremst	Achse 1300 / 1500 kg gebremst	Achse 1800 kg gebremst
Zugrohr ⧄ 60	**267 396**	**267 395**			
Zugrohr Ø 70		**299 392**			
Rohrbremse Ø 70 / Ø 88,9 / ⧄ 60 ⧄ 70 / ⧄ 100			**247 853**	**247 684**	**243 105**
Rechteckrohr 120 mm zum Anschweißen					
für Typ: 101 VB/161 VB			**249 116**		
für Typ: 161 VB / 251 VB				**249 117**	



Klemmschale für Deichselrohr ⧄ 60

Best.-Nr.	
267 395	⧄ 60



Deichselschlussprofil

schraubbar

Best.-Nr.	
247 853	(Ø 70 / Ø 88,9 / Ø 60 / ⧄ 70 / ⧄ 100)



Deichselschlussprofil

schraubbar

Best.-Nr.	
247 684	(Ø 70 / Ø 88,9 / ⧄ 60 / ⧄ 70 / ⧄ 100)



Hutprofil inklusive Widerlager

für Einachs und Tandem

Best.-Nr.	
249 116	(101 VB / 161 VB)

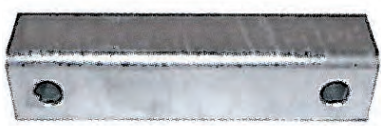


Best.-Nr.	
249 117	für Rechteckrohre 80 x 140

Achsen und Auflaufeinrichtungen gebremst

AL-KO Distanzstücke

zum Erhöhen der Auflaufeinrichtung, Paar (2 x Distanzstück)

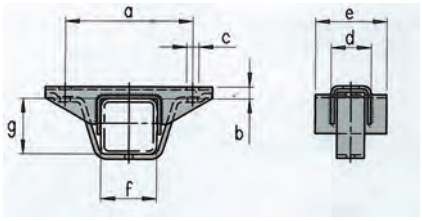


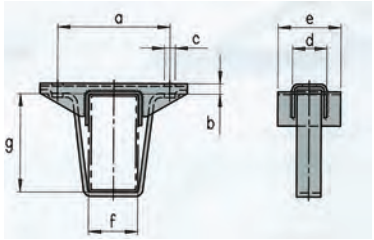
Best.-Nr.	Auflaufeinrichtungstyp	Höhe mm
17 300 90	60 S/2, 90 S/3	40
17 300 91	60 S/2, 90 S/3	70
17 300 92	161 S, 251 S, 251 G	40
17 300 93	161 S, 251 S, 251 G	70
17 300 94	2, 8, VB	50
17 300 95	Profi 3000 / 3500	50

AL-KO Auflageböcke zum Klemmen

(ohne Schraubmaterial)







Best.-Nr.	für Deichselrohr (siehe Skizze) Maß f und g in mm	Maße mm				
		a	b	c	d	e
249 317	60 x 60	160	15	13	50	–
247 657	70 x 70	160	15	13	50	90
1211104	70 x 140	160	15	15	50	90
1210617	80 x 140	160	15	15	60	100
247 638	100 x 100	160	21	13	60	100
1211105	100 x 160	200	25	17	60	120
1210475	120 x 120	220	25	17	60	120
1211106	120 x 160	220	25	17	60	120

AL-KO Abreißseilführungen für Auflaufeinrichtungen



2072410104	364 414	366 262	247 198	614 721	247 190	247 191
V Obeneinbau zu 60 S/2, 90 S/3	V Obeneinbau zu 161 S, 251 S, 251 G	V Obeneinbau zu 2,8 VB/1	V Unteneinbau zu 60 S/2, 90 S/3, 161 S, 251 S, 251 G, 2,8 VB/1	Vierkant Auflauf zu 60 S/2, 90 S/3, 161 S, 251 S, 101 VB, 161 VB, 251 VB, 351 VB	Rohr Auflauf zu 131 R	Rohr Auflauf zu 161 R, 251 R

Achsen und Auflaufeinrichtungen gebremst



Bausatz für PKW-Anhänger bis 1350 kg mit AL-KO Komponenten

AL-KO Bausatz 1350 kg bestehend aus:
1 Plus-Achse, 1350 kg, **Radanschluss** 112 x 5 **1 Auflaufeinrichtung** Typ 161 S 1000 – 1600 kg inkl. Bowdenzüge und Einachsausgleich # 12 519 12
1 Paar Zugholme Typ 161 T bis 1600 kg # 249 383
1 Bremsgestänge 3000 mm # 32 330 99 + 25 556 51 Mutternsatz
2 Kpl. Räder 195/65 R 15 # 15 300 47
2 Kotflügel # HK 24 13 12
1 Multipoint II Leuchte links # 24 7000 007
1 Multipoint II Leuchte rechts # 24 7210 007
1 Hauptkabel 13 -polig, 5 m # 58 2008 027
2 Unterlegkeile mit Halter # 37 007 00
1 Stützrad # 5001403
2 Abstellstützen, 700 mm lang # 50 551 02
2 Klemmschellen # 50 050 00
2 Schmutzfänger # 62 245 00

Achsen und Auflaufeinrichtungen gebremst



Bausatz für PKW-Anhänger bis 2700 kg mit AL-KO Komponenten

AL-KO Bausatz 2700 kg bestehend aus:
2 Plus-Achsen, 1350 kg, **Radanschluss** 112 x 5 **1 Tandemwiderlager**, inkl. Bowdenzüge # 249 236
1 Tandemausgleich # 25 606 99
1 Auflaufeinrichtung Typ 251 S, 1600 – 2700 kg # 1251916
1 Paar Zugholme Typ 251 T # 249 386
1 Bremsgestänge 3000 mm # 32 330 99 + 25 556 51 Mutternsatz
4 Kpl. Räder 195/65 R 15 # 15 300 47
2 Kotflügel # DK 24 20 12
1 Multipoint II Leuchte links # 24 7000 007
1 Multipoint II Leuchte rechts # 24 7210 007
1 Hauptkabel 13-polig, 7 m # 58 2008 037
2 Unterlegkeile mit Halter # 37 007 00
1 Stützrad # 5001403
2 Abstellstützen, 700 mm lang # 50 551 02
2 Klemmschellen # 50 050 00
2 Schmutzfänger # 62 245 00

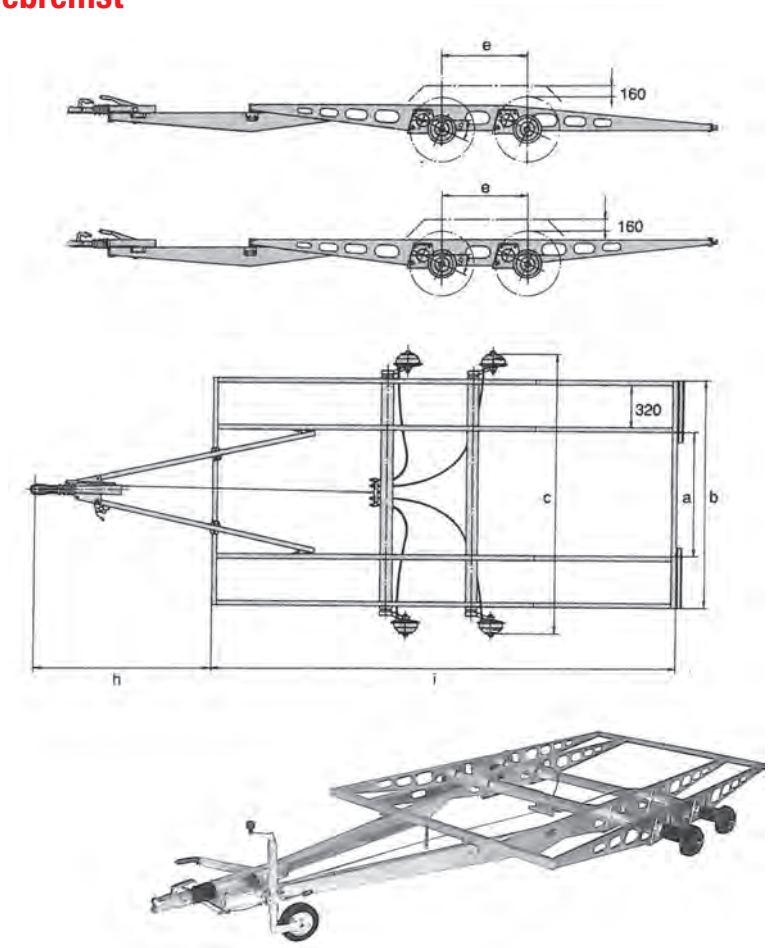
Achsen und Auflaufeinrichtungen gebremst

System-Leichtbau-Chassis

für Autotransporter bis 2600 kg

Ihr Plus

- Vier Längsträger ermöglichen problemlose und schnelle Montage der Laufschienen (nicht im Lieferumfang enthalten)
- Durch extrem breite Spur besonders gutes Fahrverhalten.
- Gewichtsersparnis und hohe Festigkeit durch konische Rahmenträger.
- Leichtes Auswechseln verschiedener Teile. Hohe Reparaturfreundlichkeit durch einzeln auswechselbare Achsen.



Bestellübersicht

Best.-Nr.	244 081	244 082
Gesamtgewicht	2600	2600
Radbremse	2051	2051
Radanschluss	112 x 5	112 x 5
Radschrauben	M 12 x 15,5 Kugel	M 12 x 15,5 Kugel
Einpresstiefe von bis	26 – 40	26 – 40
Achsmaße in mm		
a Auflage	1100	1100
b Auflage	1810	1810
d Anlage	2330	2330
e Achsabstand	700	700
Schwinghebellänge	175	175
Schwinghebel Gradstellung	25°	25°
Längenmaße in mm		
h max. freie Deichsellänge	1760	1760
i Rahmenlänge	3845	3845
kg	275	275

Zubehör

(bitte separat bestellen)

- Stoßdämpferhalter und Stoßdämpfer Bitte nur AL-KO Original Achsstoßdämpfer verwenden!

Lieferumfang

- komplett (siehe technische Zeichnung) ohne Stoßdämpfer

Oberflächenbehandlung

- feuerverzinkt

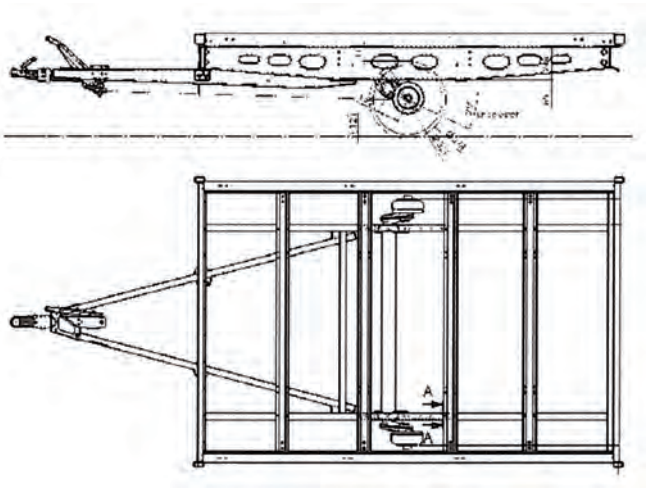
Achsen und Auflaufeinrichtungen gebremst

AL-KO Hochlader Chassis mit Leichtbaurahmen

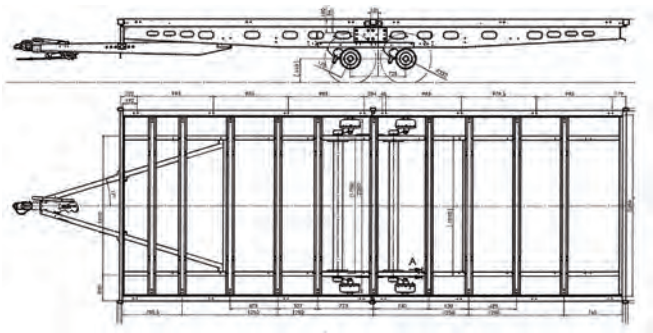
feuerverzinkte Rahmenteile verschraubt
Mindestabnahme 5 Stück pro Ausführung

Einachser

Gesamtgewicht kg	Aufbaulänge mm	Aufbaubreite mm
750	2300	1400
1300	2300	1400
1300	2650	1650
1500	2300	1400
1500	2650	1650
1500	3100	1650
1500	3100	1850
1500	4100	1850



Tandem-Achser



Gesamtgewicht kg	Aufbaulänge mm	Aufbaubreite mm
2000	3100	1650
2000	3100	1850
2000	4100	1850
2000	4100	2100
2500	3100	1850
2500	4100	1850
2500	4100	2100
2500	5100	2100
2500	5100	2300
2500	6100	2100
2500	6100	2300

Gesamtgewicht kg	Aufbaulänge mm	Aufbaubreite mm
3000	4100	1850
3000	4100	2100
3000	5100	2100
3000	5100	2300
3000	6100	2100
3000	6100	2300
3000	6600	2300
3000	7200	2300
3500	4100	2100
3500	5100	2100
3500	5100	2300
3500	6100	2100
3500	6100	2300
3500	6600	2300
3500	7200	2300

Achsen und Auflaufeinrichtungen gebremst

Fahrgestelle für Drehschemelanhänger bis 3500 kg
2-Achser **(immer nur nach Absprache mit Ihrem TÜV)**

Ihr Plus

- Mit Einführung des EG-Führerscheines ist die Begrenzung des Achsabstandes und die Anzahl der Achsen für PKW und Leicht-LKW-Anhänger aufgehoben. Dadurch ergibt sich die Möglichkeit, Drehschemelanhänger auch auflaufgebremst für PKW- und Leicht-LKW-Anhänger einzusetzen.
- Einfachere Lastverteilung durch variablen Radstand
- Größere Aufbaulängen sind realisierbar
- Die Fahrstabilität ist nicht mehr stützlastabhängig.
- Stützrad und Stützfüße entfallen

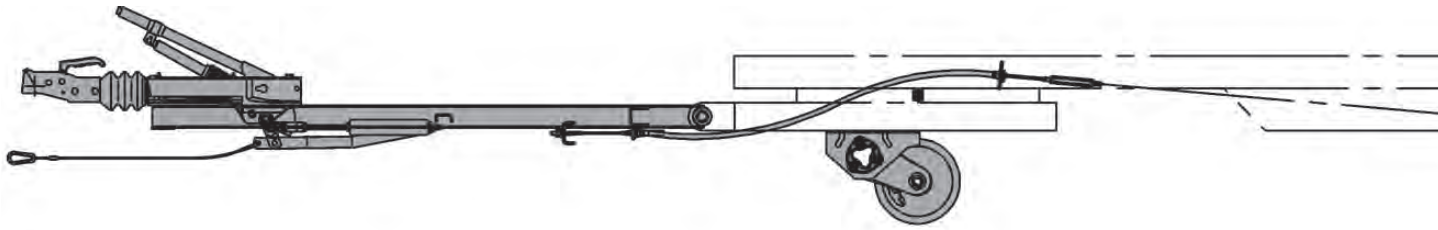
Zubehör

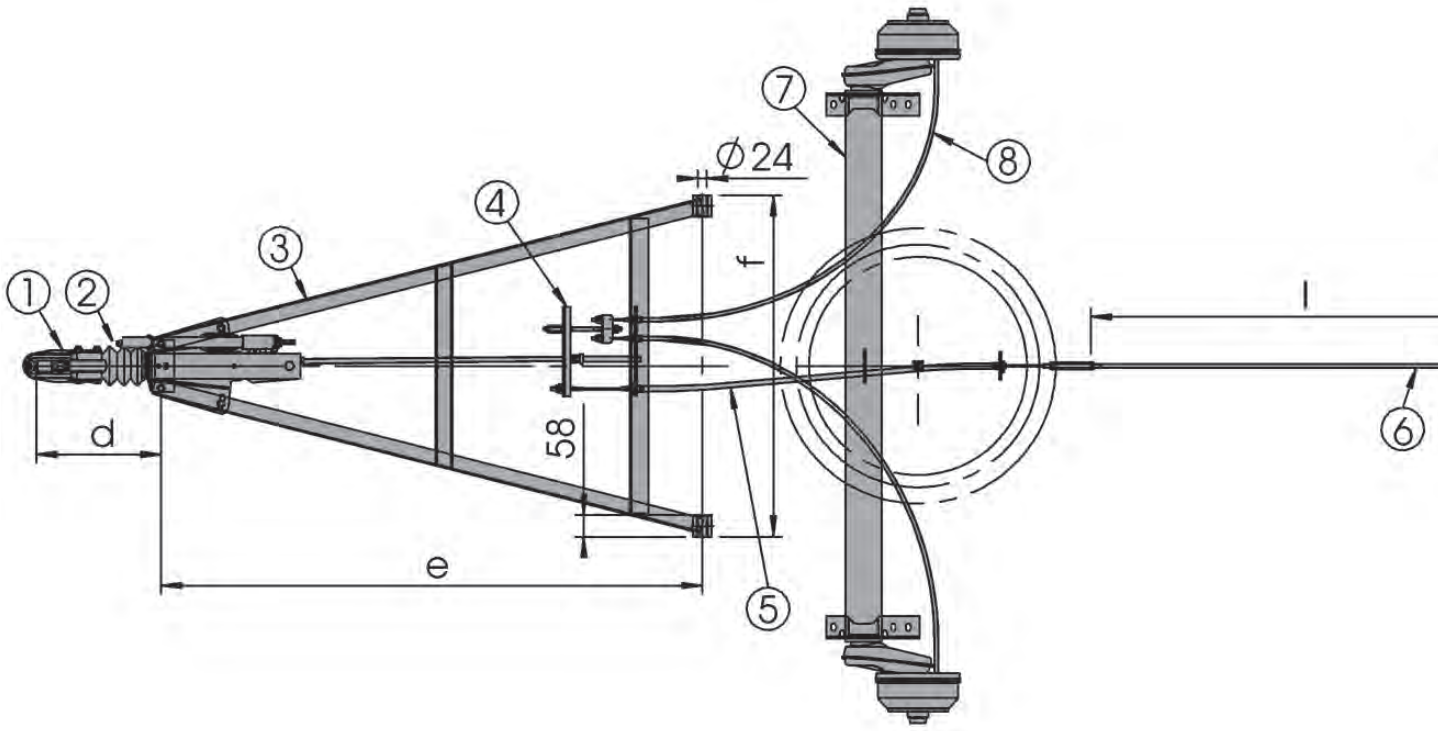
(bitte separat bestellen)

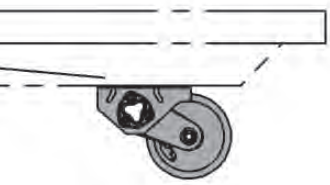
- Stoßdämpferhalter
- Stoßdämpfer
  Bitte nur AL-KO Original Achsstoßdämpfer verwenden!

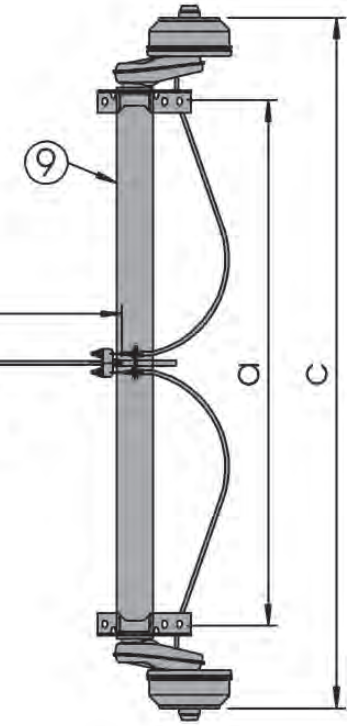
Oberflächenbehandlung

Gehäuse, Auflaufeinrichtung, Achskörper und Zuggabel feuerverzinkt







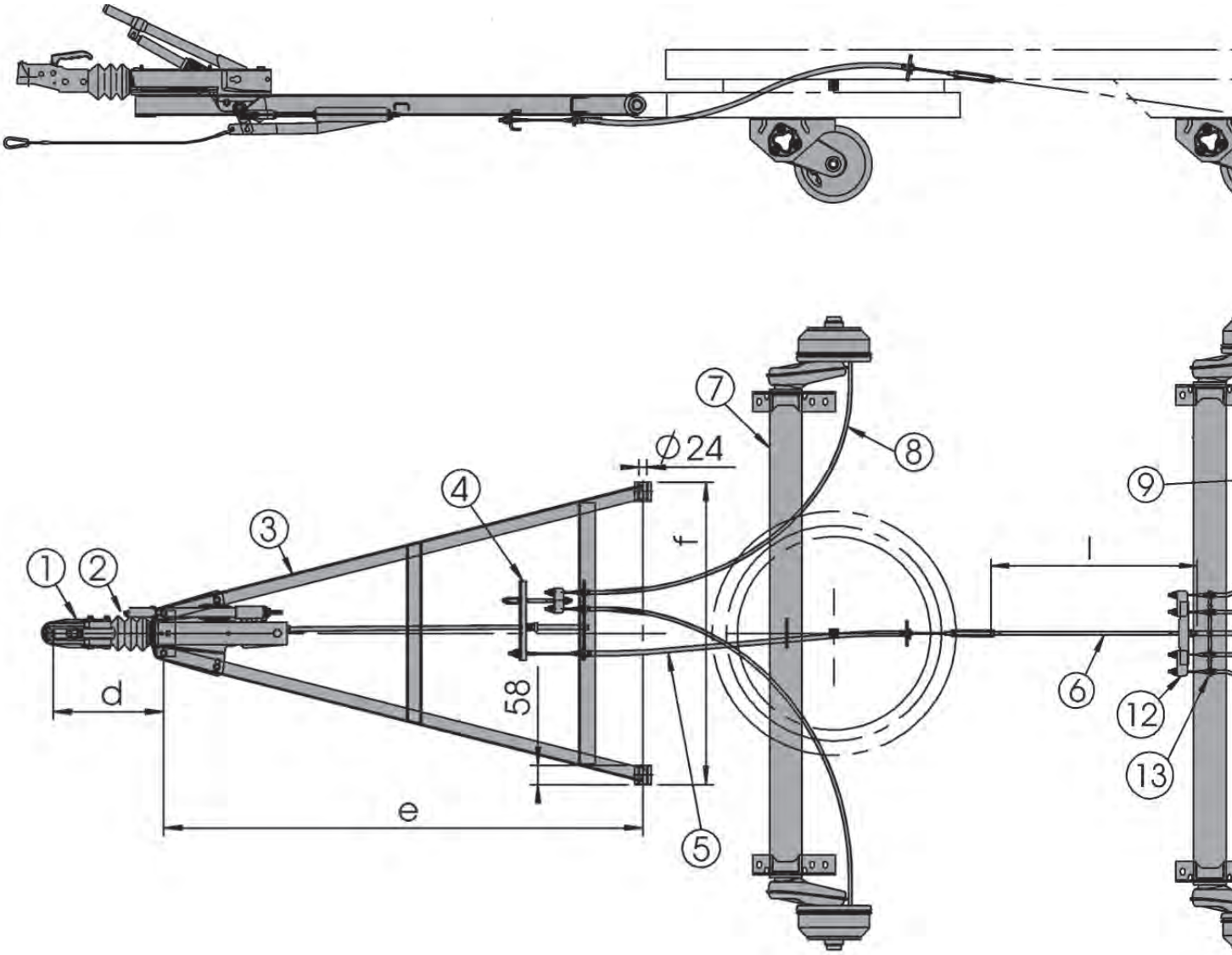


Bestellübersicht

Pos.	Best.-Nr.	Bezeichnung
1	**12 582 18**	Auflaufeinrichtung bis 2600 kg Gesamtgewicht 250 S/1 mit Kugelkupplung Länge d = 328 mm
1	**242 800**	Auflaufeinrichtung bis 3500 kg Gesamtgewicht 351 ZA mit Kugelkupplung Länge d = 338 mm
1	**220 959**	Auflaufeinrichtung bis 3500 kg Gesamtgewicht 351 ZA mit DIN-Zugöse Länge d = 342 mm
2	**374 847**	Montageteile Auflaufeinrichtung
3	**251 139**	Zugverbindung 3,5 ZA L (e) = 1450 mm, B (f) = 915 mm
3	**251 403**	Zugverbindung 3,5 ZA L (e) = 1458 mm, B (f) = 660 mm
	25 606 95	Federbolzen mit Federschuh für Zugverbindung
4	**1211571**	Montageteile Bremsübertragung bis 2600 kg GG
4	**1211572**	Montageteile Bremsübertragung bis 3500 kg GG
5	**1221594**	Bremsseilzug Hülle = 1000 mm, Seil = 1380 mm
5	**1221595**	Bremsseilzug Hülle = 1200 mm, Sell = 1580 mm
5	**1221596**	Bremsseilzug Hülle = 2000 mm, Seil = 2380 mm
6	**1366525**	Bremsgestänge 2000 mm lang (alte Nr. 1310784)
6	**1366526**	Bremsgestänge 2500 mm lang (alte Nr. 1310785)
6	**1366527**	Bremsgestänge 3000 mm lang (alte Nr. 1310786)
6	**1366528**	Bremsgestänge 3500 mm lang (alte Nr. 1310787)
7		Vorderachse 1500 kg (bis 3000 kg Gesamtgewicht) Auflage wählbar, s. Seite 366
7		Vorderachse 1800 kg (bis 3500 kg Gesamtgewicht) Auflage wählbar, s. Seite 366
8		Bowdenzug für Vorderachse, Länge angeben
9		Hinterachse 1350 kg (bis 2600 kg Gesamtgewicht) Auflage wählbar, s. Seite 366
9		Hinterachse 1500 kg (bis 3000 kg Gesamtgewicht) Auflage wählbar, s. Seite 366
9		Hinterachse 1800 kg (bis 3500 kg Gesamtgewicht) Auflage wählbar, s. Seite 366
10		Kugellenkkranz Ø wählbar, s. Seite 382

Achsen und Auflaufeinrichtungen gebremst

Fahrgestelle für Drehschemelanhänger bis 3500 kg
3-Achser **(immer nur nach Absprache mit Ihrem TÜV)**



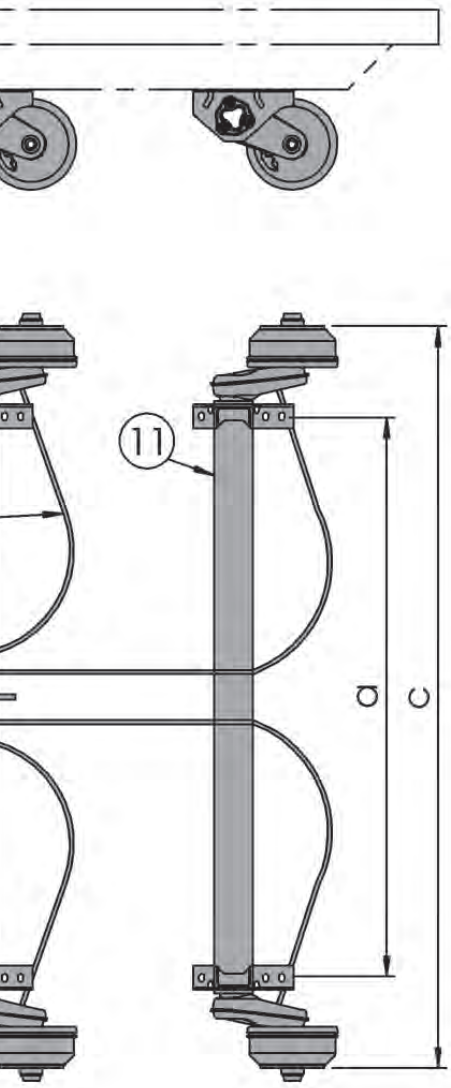
Zubehör

(bitte separat bestellen)

- Stoßdämpferhalter
- Stoßdämpfer
  Bitte nur AL-KO Original
  Achsstoßdämpfer verwenden!

Oberflächenbehandlung

Gehäuse, Auflaufeinrichtung,
Achskörper und Zuggabel
feuerverzinkt

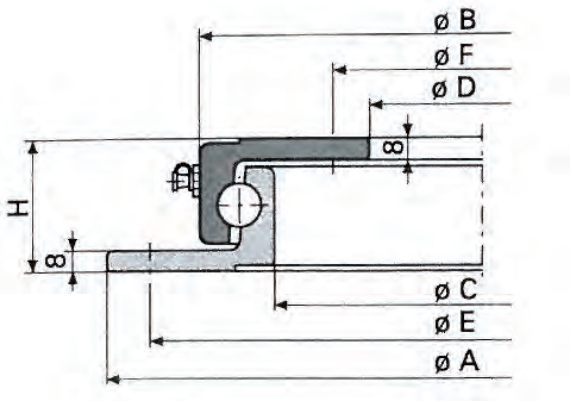


Bestellübersicht

Pos.	Best.-Nr.	Bezeichnung
1	**242 800**	Auflaufeinrichtung bis 3500 kg Gesamtgewicht 351 ZA mit Kugelkupplung Länge d = 338 mm
1	**220 959**	Auflaufeinrichtung bis 3500 kg Gesamtgewicht 351 ZA mit DIN-Zugöse Länge d = 342 mm
2	**374 847**	Montageteile Auflaufeinrichtung
3	**251 139**	Zugverbindung 3,5 ZA L (e) = 1450 mm, B (f) = 915 mm
3	**251 403**	Zugverbindung 3,5 ZA L (e) = 1458 mm, B (f) = 660 mm
	25 606 95	Federbolzen mit Federschuh für Zugverbindung
4	**1211572**	Montageteile Bremsübertragung
5	**1221594**	Bremsseilzug Hülle = 1000 mm, Seil = 1380 mm
5	**1221595**	Bremsseilzug Hülle = 1200 mm, Sell = 1580 mm
5	**1221596**	Bremsseilzug Hülle = 2000 mm, Seil = 2380 mm
6	**1366525**	Bremsgestänge 2000 mm lang (alte Nr. 1310784)
6	**1366526**	Bremsgestänge 2500 mm lang (alte Nr. 1310785)
6	**1366527**	Bremsgestänge 3000 mm lang (alte Nr. 1310786)
6	**1366528**	Bremsgestänge 3500 mm lang (alte Nr. 1310787)
7		Vorderachse 1500 kg Auflage wählbar, s. Seite 366
7		Vorderachse 1800 kg Auflage wählbar, s. Seite 366
8		Bowdenzug für Vorderachse, Länge angeben
9 + 11		1. + 2. Hinterachse 1350 kg Auflage wählbar, s. Seite 366 1. + 2. Hinterachse 1500 kg Auflage wählbar, s. Seite 366 1. + 2. Hinterachse 1800 kg Auflage wählbar, s. Seite 366
10		Kugellenkkranz Ø wählbar, s. Seite 382

Achsen und Auflaufeinrichtungen gebremst



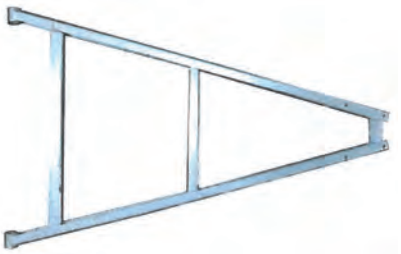


Kugellenkkranz

KLK N

Einsatzbereich über 30 km/h

Best.-Nr.	Zulässige Axiallast (kN)	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	H mm
KLK 500N	18	500	437	384	315	475	340	52
KLK 650N	25	650	587	534	465	625	490	52
KLK 750N	30	750	687	634	565	725	590	52
KLK 850N	35	850	787	734	665	825	690	52



Zuggabel bis 3,5 to

Best.-Nr.	Abmessung L x B mm
251 139	1450 x 915
251 403	1458 x 660



Zubehör-Set für Zuggabeln bis 3,5 to

Best.-Nr.	Inhalt	L x B x H x Ø
25 606 95	2 x Federschuh 2 x Federbolzen E1	130 x 60 x 90 77,5 x 24

✆ Osnabrück +49 (0) 541 91203-0 • ✆ Münster +49 (0) 251 74997-0 • ✆ Schwarzheide +49 (0) 35752 941-6

Achsen und Auflaufeinrichtungen gebremst





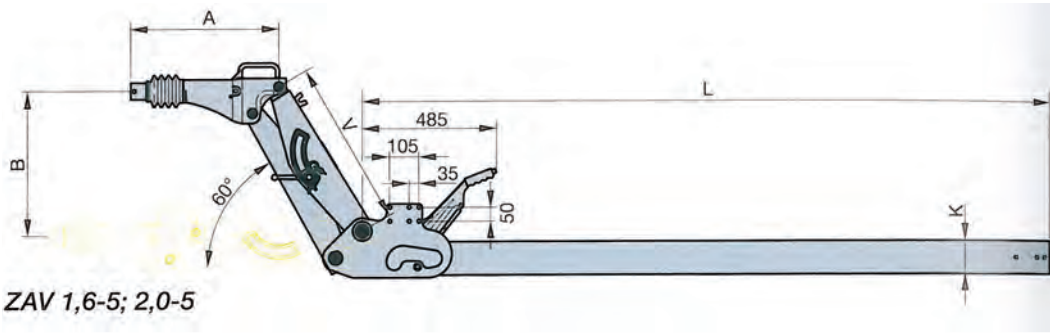
BPW Auflaufeinrichtung – V – ZAF-3

Best.-Nr.	Gesamtgewicht kg	Typ	Lochbild FV mm	Lochbild FH mm	Stützrad-konsole	Kugel-kupplung
4014291	750 – 1500	ZAF 1,6-3	110	167 – 217	seitlich	05345
4014293	750 – 1500	ZAF 1,6-3	120	167 – 217	seitlich	05345
4014294	750 – 1500	ZAF 1,6-3	120	167 – 217	hinten	05345
4014380	1250 – 2000	ZAF 2,0-3	120	167 – 217	seitlich	05545
4014381	1250 – 2000	ZAF 2,0-3	120	167 – 217	hinten	05545
4014429	1800 – 2800	ZAF 3,0-3	120	167 – 217	seitlich	05650
4014430	1800 – 2800	ZAF 3,0-3	110 – 130	189 – 245	seitlich	05650
4014431	1800 – 2800	ZAF 3,0-3	110 – 130	189 – 245	hinten	05650
4014465	2500 – 3500	ZAF 3,5-3	130 – 150	166 – 233 / 175 – 258	seitlich	057652



Abdeckung für ZAF-2 / ZAF-3
mit integriertem Steckerhalter 7- u. 13-polig

Best.-Nr.	Ausführung
4008401	ZAF-2 / ZAF-3



ZAV 1,6-5; 2,0-5

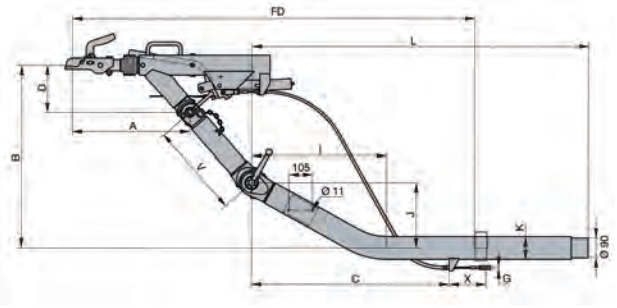
BPW Zugdeichseln mit zugverbindender Einrichtung ZAV, höhenverstellbar

– auf Anfrage –

Best.-Nr.	zul. Gesamtgewicht kg	Typ	Auflauf-einrichtung	Maße mm				zul. Stützlast kg
				A	L	V	K	
47 29 470 067	1200 – 1600	ZAV 1,6-5	AE 2,7-1 D	535	2500	800	⌀ 120 x 120	150 kg
47 29 470 062	1200 – 1600	ZAV 1,6-5	AE 2,7-1 D	535	2500	600	⌀ 120 x 120	150 kg
47 36 470 113	1500 – 2000	ZAV 2,0-5	AE 2,7-1 C	535	2500	800	⌀ 120 x 120	150 kg
4014074	1500 – 2000	ZAV 2,0-5	AE 2,7-1 C	535	2500	600	⌀ 120 x 120	150 kg
4014121	1860 – 2700	ZAV 2,7-4	AE 2,7-1 A	535	2500	800	⌀ 150 x 132	150 kg

Achsen und Auflaufeinrichtungen gebremst





BPW Zugdeichsel mit zugverbindender Einrichtung ZKV, höhenverstellbar

Best.-Nr. mit Kupplung	Best.-Nr. mit DIN-Öse	zul. Gesamt-gewicht kg	Typ	Auflauf-einrichtung	Maße mm			
					L	V	B	K
4014050	**4014054**	650 – 1300	ZKV 13 B	AK 1308	2100	415	210 – 521	Ø 88,9 x 8,8
4014094	**4014099**	1300 – 2000	ZKV 20 A	AK 2008	2800	415	210 – 521	Ø 101,6 x 8,8
4014024	**4014126**	1910 – 2700	ZKV 25 B	AK 3510 B	2500	500	225 – 600	⍁ 120 x 6,3
4014158	**4014164**	2500 – 3500	ZKV 35 B	AK 3510 A	1900	550	230 – 643	⍁ 120 x 10



05350



05550



05765



05750



32 322 59

Kugelkupplung einzeln

Best.-Nr.	passend für:	zul. Gesamtgewicht kg
32 322 59	ZAV 1,6-5; 2,0-5; 2,7-4	1200 – 2700
05750	ZAV 3,5-1	2500 – 3500
05350	ZKV 13 A	650 – 1300
05550	ZKV 20 B	1300 – 2000
05765	ZKV 25-ZKV 35B	1910 – 3500



DIN-Zugöse einzeln

32 318 90	ZKV 13A-ZKV 20B	650 – 1300
32 322 60	ZKV 25 B-ZKV 25 D	1300 – 2000
32 322 62	ZKV 35B	1910 – 3500

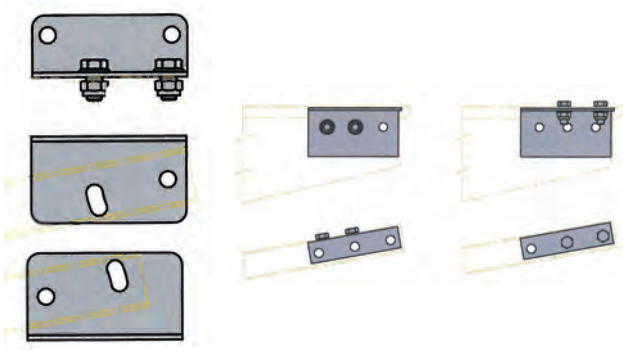
Achsen und Auflaufeinrichtungen gebremst



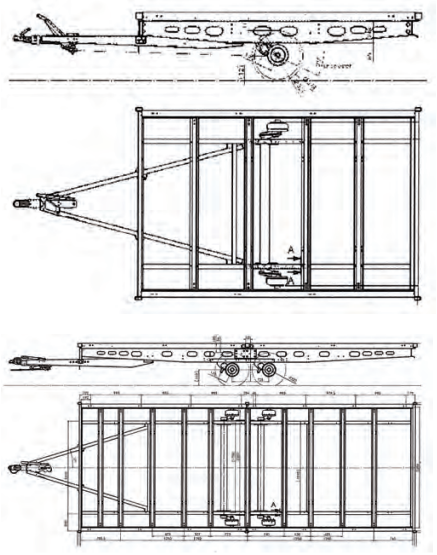
BPW Zugholmpaar – 3500 kg

Best.-Nr.	Typ	Gesamtgewicht kg	Stützlast kg	Maße mm					
				A	C	D	FD	GL	L
4008313	ZEA 2,0-1	2000	150	80	772	653	1301	2500	2702
4008311	ZEA 2,8-1	2800	150	98	772	653	1301	2500	2702
4008312	ZEA 3,5-1	3500	150	104	605	516	1039	1800	2050

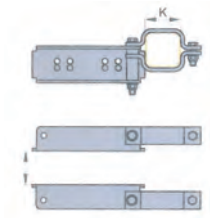
Montageteilegruppe
Verschraubungssätze für Zuggabeln ZEA



Deichselholm-Laschen für Zuggabeln ZEA
zur Montage von zugverbindenden Einrichtungen



Vertikalverschraubung
32 325 26



Horizontalverschraubung
32 325 27

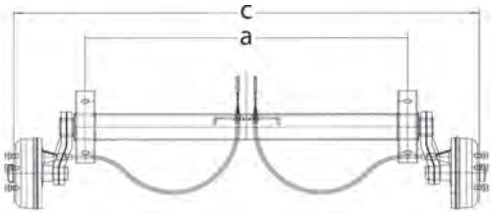
Holmanschluss

für Verbindung zwischen Zugholm und Achse

Best.-Nr.	
32 325 23	für Achskörper ⌀ 80 mm
32 325 24	für Achskörper ⌀ 95 mm
32 325 25	für Achskörper ⌀ 110 mm

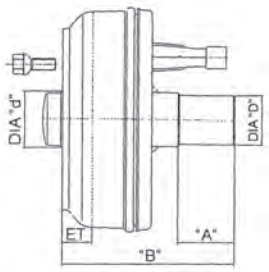
Achsen und Auflaufeinrichtungen gebremst

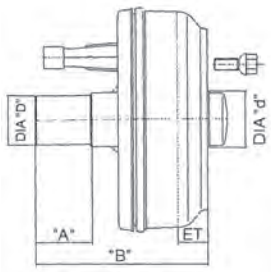




ALKO Gummifederachse CB 1355, Vierkantachsrohr

zulässige Achslast		Best.-Nr.	Radbremse	Radanschluss	Achsmaße in mm	
Einachs	Tandem				Auflage (a)	Anlage (c)
1350 kg	2700 kg	**4013317**	S 2005-7 RASK	112 x 5	1000	1450
1350 kg	2700 kg	**4013318**	S 2005-7 RASK	112 x 5	1050	1500
1350 kg	2700 kg	**4013319**	S 2005-7 RASK	112 x 5	1100	1550
1350 kg	2700 kg	**4013320**	S 2005-7 RASK	112 x 5	1150	1600
1350 kg	2700 kg	**4013321**	S 2005-7 RASK	112 x 5	1200	1650
1350 kg	2700 kg	**4013322**	S 2005-7 RASK	112 x 5	1250	1700
1350 kg	2700 kg	**4013323**	S 2005-7 RASK	112 x 5	1300	1750
1350 kg	2700 kg	**4013324**	S 2005-7 RASK	112 x 5	1350	1800
1350 kg	2700 kg	**4013325**	S 2005-7 RASK	112 x 5	1400	1850
1350 kg	2700 kg	**4013326**	S 2005-7 RASK	112 x 5	1450	1900
1350 kg	2700 kg	**4013327**	S 2005-7 RASK	112 x 5	1500	1950
1350 kg	2700 kg	**4013328**	S 2005-7 RASK	112 x 5	1550	2000
1350 kg	2700 kg	**4013329**	S 2005-7 RASK	112 x 5	1600	2050
1350 kg	2700 kg	**4013330**	S 2005-7 RASK	112 x 5	1650	2100
1350 kg	2700 kg	**4013331**	S 2005-7 RASK	112 x 5	1700	2150
1350 kg	2700 kg	**4013332**	S 2005-7 RASK	112 x 5	1750	2200
1350 kg	2700 kg	**4013333**	S 2005-7 RASK	112 x 5	1800	2250
1350 kg	2700 kg	**4013334**	S 2005-7 RASK	112 x 5	1850	2300
1350 kg	2700 kg	**4013335**	S 2005-7 RASK	112 x 5	1900	2350





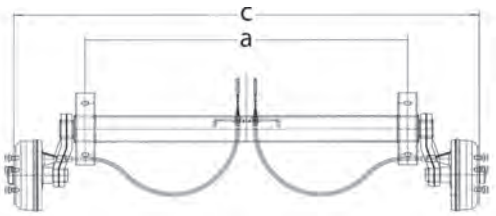
KNOTT Bremsstummel bis 1500 kg

zum Anschweißen
Bremse 200 x 50 mit Rückfahrautomatik

zul. Achslast Einachs	Best.-Nr.	Ausrichtung	Radbremse	Rad-anschluss	Maße mm		
					D	A	B
1500 kg	**32 333 70**	links	20-2425 / 1	112 x 5	49	90	180
1500 kg	**32 333 71**	rechts	20-2425 / 1	112 x 5	49	90	180

Achsen und Auflaufeinrichtungen gebremst





Gummifederachse, Vierkantachsrohr

zulässige Achslast		Best.-Nr.	Radbremse	Radanschluss	Achsmaße in mm	
Einachs	Tandem				Auflage (a)	Anlage (c)
1350 kg	2700 kg	**32 332 90**	20-2425 / 1	112 x 5	1000	1450
1350 kg	2700 kg	**32 332 91**	20-2425 / 1	112 x 5	1100	1550
1350 kg	2700 kg	**32 332 92**	20-2425 / 1	112 x 5	1200	1650
1350 kg	2700 kg	**32 332 93**	20-2425 / 1	112 x 5	1300	1750
1350 kg	2700 kg	**32 333 93**	20-2425 / 1	112 x 5	1350	1800
1350 kg	2700 kg	**32 332 94**	20-2425 / 1	112 x 5	1400	1850
1350 kg	2700 kg	**32 333 94**	20-2425 / 1	112 x 5	1450	1900
1350 kg	2700 kg	**32 332 95**	20-2425 / 1	112 x 5	1500	1950
1350 kg	2700 kg	**32 332 96**	20-2425 / 1	112 x 5	1600	2050
1350 kg	2700 kg	**32 332 97**	20-2425 / 1	112 x 5	1700	2150
1350 kg	2700 kg	**32 332 98**	20-2425 / 1	112 x 5	1800	2250
1350 kg	2700 kg	**32 332 99**	20-2425 / 1	112 x 5	1900	2350
1500 kg	3000 kg	**32 332 70**	20-2425 / 1	112 x 5	1300	1770
1500 kg	3000 kg	**32 332 71**	20-2425 / 1	112 x 5	1400	1870
1500 kg	3000 kg	**32 332 72**	20-2425 / 1	112 x 5	1600	2070
1800 kg	3500 kg	**32 332 60**	25-2025	112 x 5	1300	1770
1800 kg	3500 kg	**32 332 61**	25-2025	112 x 5	1400	1870
1800 kg	3500 kg	**32 332 63**	25-2025	112 x 5	1500	1970
1800 kg	3500 kg	**32 332 62**	25-2025	112 x 5	1600	2070
1800 kg	3500 kg	**32 332 64**	25-2025	112 x 5	1700	2170

Andere Abmessungen auf Wunsch lieferbar!

Gummifederachse Vierkantachsrohr

Spezialachse 1350 kg für 10- und 12-Zoll-Bereifung, ET: –5 bis +35
mit stärkerem Lager und verstärktem Achskörper

zulässige Achslast		Best.-Nr.	Radbremse	Radanschluss	Achsmaße in mm	
Einachs	Tandem				Auflage (a)	Anlage (c)
1350 kg	2700 kg	**32 334 90**	20-2425 / 1	112 x 5	1000	1450
1350 kg	2700 kg	**32 334 91**	20-2425 / 1	112 x 5	1100	1550
1350 kg	2700 kg	**32 334 92**	20-2425 / 1	112 x 5	1200	1650
1350 kg	2700 kg	**32 334 93**	20-2425 / 1	112 x 5	1300	1750
1350 kg	2700 kg	**32 334 94**	20-2425 / 1	112 x 5	1400	1850
1350 kg	2700 kg	**32 334 95**	20-2425 / 1	112 x 5	1500	1950
1350 kg	2700 kg	**32 334 96**	20-2425 / 1	112 x 5	1600	2050
1350 kg	2700 kg	**32 334 97**	20-2425 / 1	112 x 5	1700	2150
1350 kg	2700 kg	**32 334 98**	20-2425 / 1	112 x 5	1800	2250

Achsen und Auflaufeinrichtungen gebremst





KNOTT Auflaufeinrichtung – V –

Best.-Nr.	Gesamt-gewicht kg	Typ	Kugel-kupplung original	Kugel-kupplung alternativ	Einbau	Lochmaß E	Lochmaß D	Stützrad Konsole
202 598 001	730 – 1400	KF 13 / E	8802429	05345	oben / unten	110 / 120	200	ohne
202 475 002	730 – 1400	KF 13 / E	8802429	05345	oben / unten	110 / 120	200	mit
205 521 001	750 – 1400	KF 14 A / GF	8802 429	05345	oben	100 / 120	200	ohne
205 800 001	750 – 1400	KF 14 A / GF	8802 429	05345	oben / unten	100 / 120	200	mit
202 248 201	1300 – 2000	KF 20 A / GF	8802 399	05545	oben / unten	110 / 120	200	ohne
202 410 003	1300 – 2000	KF 20 A / GF	8802 399	05545	oben / unten	110 / 120	200	mit
204 301 001	1400 – 2700	KF 27 B / GF	8802 709	056502	oben / unten	110 / 120	200	ohne
204 300 001	1400 – 2700	KF 27 B / GF	8802 709	056502	oben / unten	110 / 120	200	mit
203 855 001	2500 – 3000	KF 30 E / GF	8802 539	057502	oben / unten	110 / 120	200	ohne
204 303 001	2500 – 3000	KF 30 E / GF	8802 539	057502	oben / unten	110 / 120	200	mit
204 539 001	2500 – 3000	KF 30 E / GF	8802 539	057502	oben / unten	130,5 / 153	200	ohne
203 090 001	2000 – 3500	KFG 35 D / GF	8802 559	05761	oben / unten	120	200 / 225	ohne
202 503 003	2000 – 3500	KFG 35 D / GF	8802 559	05761	oben / unten	120	200 / 225	mit

KNOTT Auflaufeinrichtung – V – Caravan ohne Kugelkupplung, mit Stützradhalter seitlich

Best.-Nr.	Gesamtgewicht kg	Typ	Einbau	Lochmaß E	Lochmaß D
202 737 001	730 – 1400	KF 13 / E	oben / unten	110 / 120	200
202 287 003	1300 – 2000	KF 20 A / GF	oben / unten	110 / 120	200



Stützradkonsole, schraubbar

Best.-Nr.	Passend für
32 331 83	Auflaufeinrichtung KF 7,5 – KF 20
32 331 84	Auflaufeinrichtung KF 27
32 331 82	Auflaufeinrichtung KF 35

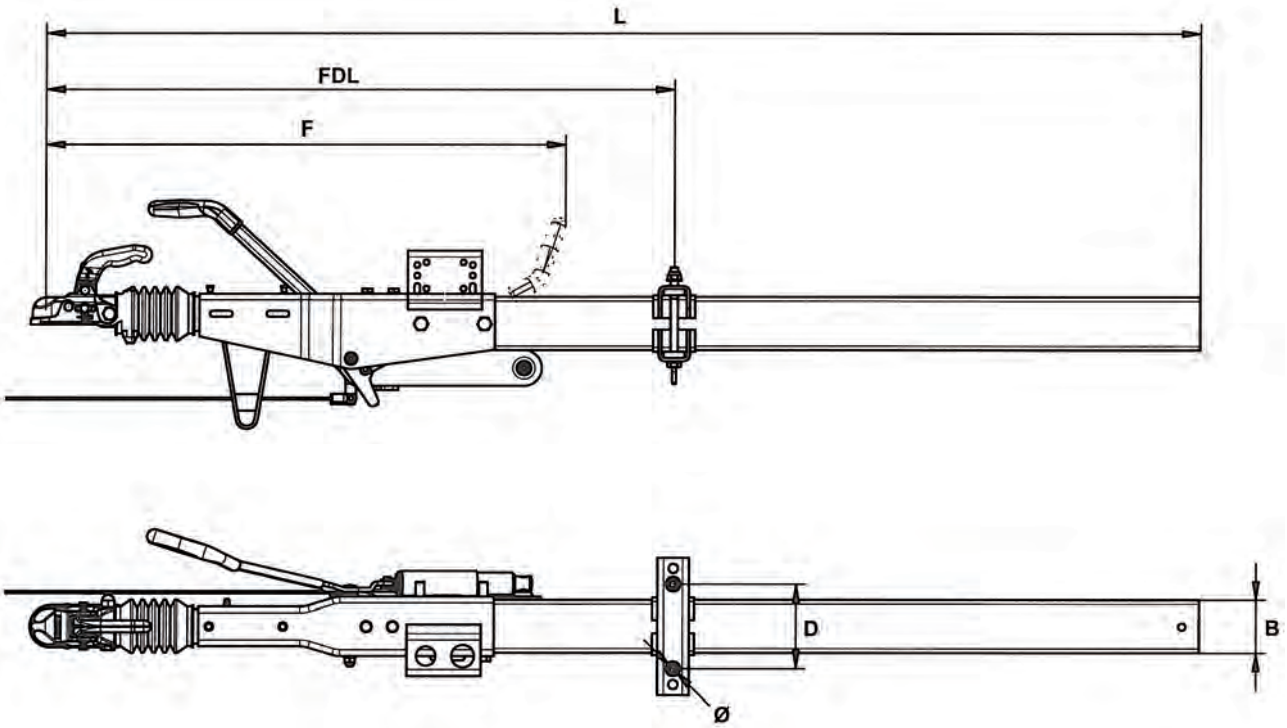
Achsen und Auflaufeinrichtungen gebremst



KRVD7,5 - KRVD14



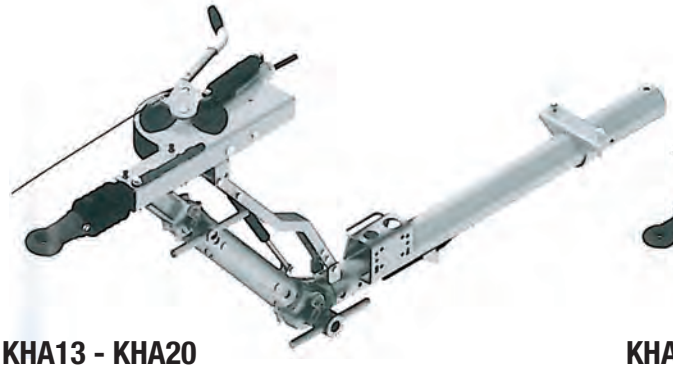
KRVD20 - KRVD35



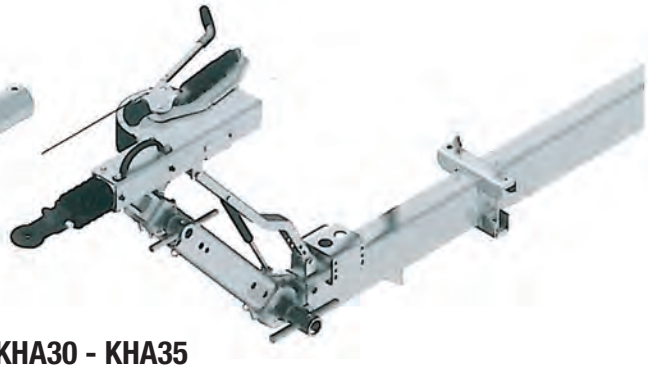
KNOTT Auflaufeinrichtung gerade
bis 3500 kg

Best.-Nr.	Typ	zul. Gesamt-gewicht kg	Stützlast kg	B ⍁ mm	L mm	FDL bei GA max. mm
205 963 001	KRVD7,5	375 – 750	75	60 x 60 x 4	2664	1408
207 312 001	KRVD14	750 – 1400	100	70 x 70 x 4	2664	1169
205 966 001	KRVD20	1100 – 2000	100	100 x 100 x 4	2678	1618
205 967 001	KRVD26	1600 – 2600	150	100 x 100 x 4	2693	1245
205 968 001	KRVD30	1600 – 3000	150	100 x 100 x 5	2693	1419
205 969 001	KRVD35	2700 – 3500	150	120 x 120 x 5	2743	1755

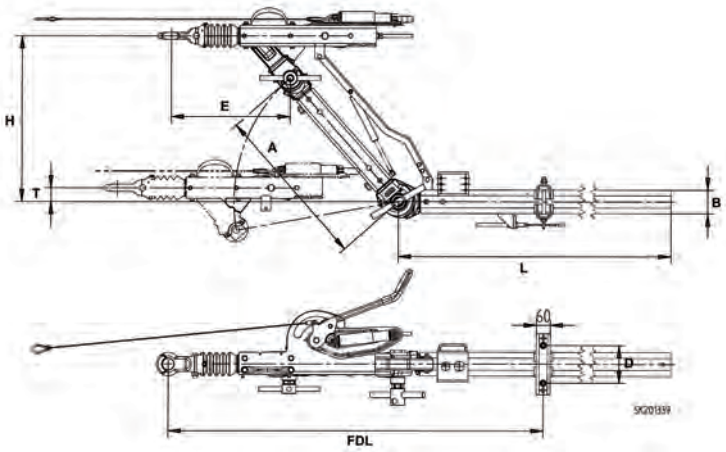
Achsen und Auflaufeinrichtungen gebremst



KHA13 - KHA20



KHA30 - KHA35



KNOTT Auflaufeinrichtung höhenverstellbar bis 3500 kg

Best.-Nr.	Typ	zul. Gesamt-gewicht kg	Stützlast kg	B mm	A mm	L mm	Kupplung
202 536 002	KHA13	730 – 1300	100	Ø 88,9 x 8	600	2500	Kugelkupplung
202 536 003	KHA13	730 – 1300	100	Ø 88,9 x 8	600	2500	DIN -Zugöse
202 355 004	KHA20	1100 – 2000	100	Ø 101,6 x 10	500	2500	Kugelkupplung
202 357 004	KHA20	1100 – 2000	100	Ø 101,6 x 10	500	2500	DIN-Zugöse
202 605 002	KHA30-A	1500 – 2600	150	☐ 100 x 100 x 8	700	2500	DIN-Zugöse
202 588 002	KHA30-B	2500 – 3000	150	☐ 100 x 100 x 8	600	2500	DIN-Zugöse
202 594 002	KHA35	2700 – 3500	150	☐ 100 x 100 x 8	500	2500	DIN-Zugöse

Kugelkupplung

zul. Gesamt-gewicht kg	Kugelkupplung original	Kugelkupplung alternativ
– 1300	8802 429	05345
– 2000	8802 399	05545
– 3000	8802 539	056502
– 3500	8802 559	05761

DIN-Zugöse

zul. Gesamt-gewicht kg	DIN-Zugöse original
– 2000	32 331 32
– 3000	32 331 54
– 3500	32 331 77



32 332 85



32 333 20

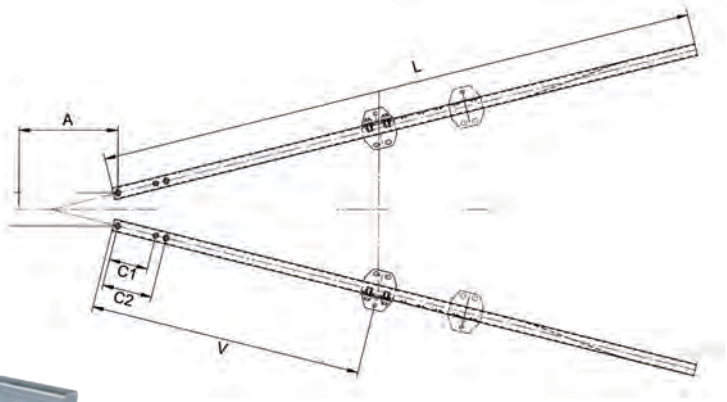
Achsen und Auflaufeinrichtungen gebremst

Klemmschalensatz

zur Verbindung der Achse mit dem Zugrohr

Best.-Nr.	Achskörper mm	D1 mm	D2 mm
32 332 85	⍁ 60	Ø 60	Ø 70
32 332 84	⍁ 80	⍁ 70	Ø 70
32 333 20	⍁ 80	⍁ 90	⍁ 100
32 333 21	⍁ 80	Ø 90	Ø 82,5





Zugholmpaar passend für KNOTT + Nieper

Best.-Nr.	Gesamtgewicht kg	Stützlast kg	Maße mm		
			A	L	V
32 332 80	1500 (1800**)	100	max. 330	2500	910 / 1210
32 332 81	2700 (3500**)	150	max. 330	2500	1100 / 1400

** in Abhängigkeit der freitragenden Länge



Holmanschluss

für Verbindung zwischen Zugholm und Achse

Best.-Nr.	
32 332 88	für Achskörper ⍁ 80 mm
32 332 89	für Achskörper Ø 80 mm

Achsen und Auflaufeinrichtungen gebremst



Bausatz für PKW-Anhänger bis 1350 kg mit KNOTT Komponenten

bestehend aus:
1 Achse, 1350 kg, **Radanschluss** 112 x 5 **1 Auflaufeinrichtung** Typ KF 13 # 202 598 001
1 Paar Zugholme Typ ZHL 15-A # 32 332 80
1 Ausgleichswaage kpl. # 32 332 82
1 Bremsgestänge 3000 mm # 32 330 99 + 25 556 51 Mutternsatz
2 Kpl. Räder 195/65 R 15 # 15 300 47
2 Kotflügel # HK 24 13 12
1 Multipoint II Leuchte links # 24 7000 007
1 Multipoint II Leuchte rechts # 24 7210 007
1 Hauptkabel 13-polig, 5 m # 58 2008 027
2 Unterlegkeile mit Halter # 37 007 00
1 Stützrad mit Flansch # 5001403
2 Abstellstützen, 700 mm lang # 50 551 02
2 Klemmschellen # 50 050 00
2 Schmutzfänger # 62 245 00

Achsen und Auflaufeinrichtungen gebremst



Bausatz für PKW-Anhänger bis 2700 kg mit KNOTT Komponenten

bestehend aus:
2 Achsen, 1350 kg, **Radanschluss** 112 x 5 **1 Auflaufeinrichtung** Typ KF 27 # 204 301 001
1 Paar Zugholme Typ ZHL 27-A # 32 332 81
1 Ausgleichswaage kpl. # 32 332 83
1 Bremsgestänge 3000 mm # 32 330 99 + 25 556 51 Mutternsatz
4 Kpl. Räder 195/65 R 15 # 15 300 47
2 Kotflügel # DK 24 20 12
1 Multipoint II Leuchte links # 24 7000 007
1 Multipoint II Leuchte rechts # 24 7210 007
1 Hauptkabel 13-polig, 7 m # 58 2008 037
2 Unterlegkeile mit Halter # 37 007 00
1 Stützrad mit Flansch # 5001403
2 Abstellstützen, 700 mm lang # 50 551 02
2 Klemmschellen # 50 050 00
2 Schmutzfänger # 62 245 00

Ersatzteile für Auflaufeinrichtungen

SCHLEGEL Auflaufeinrichtung – V –



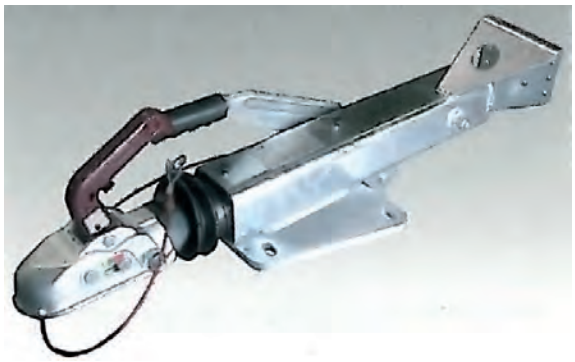
mit Kugelkupplung

Best.-Nr.	Typ	Gesamtgewicht kg	Flanschmaß v / h / seitlich
100 009	SFV 14	1400	120-130 / 180-220 / 166
100 010	SFV 20	2000	120-130 / 180-220 / 166
100 011	SFV 25	2500	120-130 / 180-220 / 166
101 677	SFV 25 B	2700	120-130 / 180-220 / 166
100 012	SFV 30	3000	120-130 / 180-220 / 166
101 972	SFV 35 B	3500	155 / 210-270 / 165-200

✆ Osnabrück +49 (0) 541 91203-0 • ✆ Münster +49 (0) 251 74997-0 • ✆ Schwarzheide +49 (0) 35752 941-6

Ersatzteile für Auflaufeinrichtungen

WAP Auflaufeinrichtung – V –



mit Kugelkupplung

Best.-Nr.	Typ	Gesamtgewicht kg	Flanschmaß v / h / seitlich
25 606 41	WAP 15 / 15.1	850 – 1500	100 / 190 / 160
25 606 30	WAP 15 / 15.1	850 – 1500	130 / 210 / 160
25 606 43	WAP 24 / 35.2	1300 – 2000	100 / 190 / 160
25 606 31	WAP 24 / 35.1	1300 – 2000	130 / 210 / 160
32 363 20	WAP 24 / 35.2	1300 – 2400	130 / 210 / 160
25 606 44	WAP 24 / 35.2	1300 – 2400	130 / 240 / 160
25 606 48	WAP 35 / 35.2	1750 – 3100	100 / 190 / 160
25 606 32	WAP 35 / 35.2	1750 – 3100	130 / 210 / 160
25 606 81	WAP 35 / 35.2	1750 – 3100	130 / 240 / 160
32 363 21	WAP 35 / 35.4	1750 – 3500	130 / 210 / 160

Ersatzteile für Auflaufeinrichtungen

AL-KO Faltenbälge für Auflaufeinrichtungen

	Best.-Nr.	Typenbezeichnung Auflaufeinrichtung	Gesamt-länge mm	Öffnung vorne Ø mm	Öffnung hinten Ø mm
	**207 389 02 10**	30S, 60S, 90S, 120S/SR, 160S, 200S/SR, 250S 75S, 100S, 101 VB, 1,3 VB, 2,0 VB	118	28	38
	**366 356**	161S, 251S, 251G, 131R, 161R, 251R, 161VB/VB-2, 251VB/VB-2, 150V, 200V, Profi 3000	129	49	54
	**217 266 05**	2,8VB, 351S, 351VB/VB-2, Profi 3500	125	55	67
	**564 021**	FTF FA 0.9, FA 1.4	125	37	46
	**607 133**	351 ZA Alle AE mit AKS	115	37	54

✆ Osnabrück +49 (0) 541 91203-0 • ✆ Münster +49 (0) 251 74997-0 • ✆ Schwarzheide +49 (0) 35752 941-6

Ersatzteile für Auflaufeinrichtungen

BPW / PEITZ / WAP Faltenbälge für Auflaufeinrichtungen

	Best.-Nr.	Typenbezeichnung Auflaufeinrichtung	Gesamt-länge mm	Öffnung vorne Ø mm	Öffnung hinten Ø mm
	**32 301 10**	PAV/SR 1.3 M PAV/SR 2.0 M PAV/SR 2.7 M WAP 15.1/15.3/17.3/20.3 WAP 35.1/35.2/35.3	108	60	70
	**32 301 47**	ZAF 1,35-1 ZAF 1,6-1 ZAF 2,0-1 ZAF 2,8-1 PAV/SR -1.3MX PAV/SR-2.0MX PAV/SR-2.7MX	165	60	70
	**32 301 50**	ZAF 1,0-2 ZAF 1,5-2 ZAF 2,0-2 ZAF 2,8-2	150	50	55
	**32 301 52**	ZAF 1,35-1 ZAF 2,0-1	145	60	50
	**32 308 16**	ZAV 1,3-1 ZAV 1,6-1 ZAV 2,0-1 ZAV 1,6-5 ZAV 2,0-5 ZAV 2,7-4, AK 1308, AK 2008	110	45	55
	**32 322 20**	ZAV 2,7-1 ZAV 3,5-1 ZAF 3,5-1	120	65	80

Ersatzteile für Auflaufeinrichtungen

BPW / PEITZ / WAP Faltenbälge für Auflaufeinrichtungen







Best.-Nr.	Typenbezeichnung Auflaufeinrichtung	Gesamt-länge mm	Öffnung vorne Ø mm	Öffnung hinten Ø mm
32 303 52	AEV 13 AEV 20 AEV 25 AEV 35	135	60	75
32 313 09	APR 2720 AWS, AWU S 2020 AK 3509	125	55	55
32 313 80	Grümer	75 – 140	100	110

KNOTT Faltenbälge für Auflaufeinrichtungen







32 330 02	KF 13 KF 17 KF 20 + KFG 20, KF 27 + KFG 27, KF 30 + KFG 30	135	50	60
32 332 07	KFG 35-D KFG 35-B	150	70	75
32 330 34	alle Typen (alte Ausführung)	125	53	55

✆ Osnabrück +49 (0) 541 91203-0 • ✆ Münster +49 (0) 251 74997-0 • ✆ Schwarzheide +49 (0) 35752 941-6

Ersatzteile für Auflaufeinrichtungen

SCHLEGL Faltenbälge für Auflaufeinrichtungen





Best.-Nr.	Typenbezeichnung Auflaufeinrichtung	Gesamt-länge mm	Öffnung vorne Ø mm	Öffnung hinten Ø mm
32 330 02	SFV 14 SFV 20 SFV 25 SFV 30	135	50	60
32 351 75	SFV 35	150	70	80

WAP Faltenbälge für Auflaufeinrichtungen



32 362 40	WAP 15.1/15.3/17.3/20.3 WAP 35.1/35.2/35.3	108	60	70

Westfalia Faltenbälge für Auflaufeinrichtungen





32 356 04	WAE 1200, WAE 1202	110	30	55
32 356 62	WAE 2000	80	30	60

Ersatzteile für Auflaufeinrichtungen

AL-KO Stoßdämpfer für Auflaufeinrichtungen



Best.-Nr.	Typenbezeichnung Auflaufeinrichtung	Länge Gehäuse mm	Länge Kolbenstange mm
359 987	90 S1 / S2 / S3	280	170
366 348 Ersatz für 207 745 04	101 VB 90 S / S1 / S2 / S3	280	170



207 773 04	160 S/SV/SR; 200 S/SV/SR; 250 S; 2,0 VB	200	130
207 755 04	120 S/SV/SR; 1,3 VB	200	130



583 528	131 R; 161 S Buchse 24 mm für Zugöse	380	130
583 529	131 R; 161 S Buchse 41,5 mm für Kupplung	380	130



365 482	161 VB/VB-2	200	130
353 936	161 S + 161 R vor Baujahr 1992	200	130
355 338	251 S + 251 R vor Baujahr 1992	200	130
372 641	251 VB/VB-2; 251 S; 251 G	200	130
372 854	351 VB/VB-2	270	150

✆ Osnabrück +49 (0) 541 91203-0 • ✆ Münster +49 (0) 251 74997-0 • ✆ Schwarzheide +49 (0) 35752 941-6

Ersatzteile für Auflaufeinrichtungen

AL-KO Stoßdämpfer für Auflaufeinrichtungen



Best.-Nr.	Typenbezeichnung Auflaufeinrichtung	Länge Gehäuse mm	Länge Kolbenstange mm
370 556	161 S; 161 R Buchse 41,5 mm für Kupplung	380	130
370 557	161 S; 161 R Buchse 37,5 mm für Kupplung	380	130
370 558	161 S; 161 R Buchse 24 mm für Zugöse	380	130
370 561	251 S; 251 R Buchse 24 mm für Zugöse	380	130
370 589	251 S; 251 R Buchse 37,5 mm für Kupplung	380	130



207 240 04	120 S/SV/SR; Rohrbremse	230	130
207 173 03	200 S/SV/SR; Rohrbremse	245	165
217 266 04	2,8 VB; 351 S	440	170



690 389 Ersatz für 1310046	150 V für Euro-Bremse	395	125
690 388 Ersatz für 1310047	200 V für Euro-Bremse	395	125

Ersatzteile für Auflaufeinrichtungen

Stoßdämpfer passend für AL-KO











Best.-Nr.	Vergl.-Nr.	Typenbezeichnung Auflaufeinrichtung	Länge Gehäuse mm	Länge Kolbenstange mm
25 607 14	**217 266 04**	2,8 VB; 351 S	440	170
25 607 09	**353 936**	161 S + 161 R vor Baujahr 1992	200	130
25 607 12	**355 338**	251 S + 251 R vor Baujahr 1992	200	130
25 607 10	**359 987**	90S3	280	170
25 607 11	**366 348**	101 VB 90S / S1 / S2 / S3	280	170
25 607 08	**370 556**	161 S; 161 R Buchse 41,5 mm für Kupplung	380	130
25 607 05	**370 589**	251 S; 251 R Buchse 37,5 mm für Kupplung	380	130
25 607 13	**372 854**	351 VB / VB-2	270	150

BPW Stoßdämpfer für Auflaufeinrichtungen





32 322 70	ZAF 1,0-2	185	125
32 100 17	ZAF 1,35-1	212	140
32 100 05	ZAF 1,6-1	215	145
32 100 01	ZAV 1,6-1	198	115
32 100 02	ZAV 3,5-B	200	127
32 100 03	ZAV 3,5	205	130
32 322 71	ZAF 1,5-2 / 1,6-3	190	120
32 322 72	ZAF 2,0-2	190	120
32 322 73	ZAF 2,8-2	220	120

✆ Osnabrück +49 (0) 541 91203-0 • ✆ Münster +49 (0) 251 74997-0 • ✆ Schwarzheide +49 (0) 35752 941-6

Ersatzteile für Auflaufeinrichtungen

GRAU Stoßdämpfer für Auflaufeinrichtungen





Best.-Nr.	Typenbezeichnung Auflaufeinrichtung	Länge Gehäuse mm	Länge Kolbenstange mm
32 100 34	GTA 1.0	340	220
32 100 35	GTA 1.6	340	220
32 100 36	GSA + GSAR 1.0 A/B + GSA + GSAR 1.5 A/B/C	185	130
32 100 37	GSA + GSAR 2.0	212	135
32 100 38	GSA + GSAR 2.7	212	135
32 100 50	GPA 1.2 + 1.5	265	165
32 100 51	GPA 2.0	265	165

GRÜMER Stoßdämpfer für Auflaufeinrichtungen











32 100 28	AK 0908 + AK 1308	250	165
32 100 29	AK 2008	250	165
32 100 30	AK 3509, AWS / AWUS 2020	240	170
32 100 31	AK 3510 B	255	155
32 100 32	AK 3510A + 3514	255	155
32 100 81	AKP 1813, APRS 1812, EA 3356	250	160
32 100 82	APR/APRU 1812 + 2720 APRS/APV 1812	245	165
32 318 14	passend für Atlas COPCO	185	102

Ersatzteile für Auflaufeinrichtungen

KNOTT Stoßdämpfer für Auflaufeinrichtungen







Best.-Nr.	Typenbezeichnung Auflaufeinrichtung	Länge Gehäuse mm	Länge Kolbenstange mm
32 100 55	7GKR 752, KR 7.5 C4	335	190
32 100 97	KF 9	335	180
32 100 93	KFL 12 / KFL 14	235	180
32 100 56	KF 13, KR 13, KHV 13, GTA 1.3	335	215
32 100 59	GTA 1,7C + 2,1A, KF/KR 17 – 20	335	215
32 100 61	KF/KR 17 + 20 Ausf. C	340	190
32 100 58	KFL 20	270	235
32 100 62	KF 30 AKH, KHV 30 B Ø 14 mm, daher Schubstange mittauschen	350	330
32 100 63 (Loch 14 mm)	KF/KHV 30 Ausf. C, KHV 30 B	380	305
32 100 64	KF 35 A; Einbau unten	280	188
32 100 65	KFG 35, KR 35, KHA 35; Einbau innen	380	225
32 100 79	KF + KFG 27, Ausf. A1 + A2	330	215
32 100 98 (Loch 14 mm)	KF 27 Ausf. B	330	215
32 100 94 (Loch 14 mm)	KF 30 Ausf. E	318	213,5



KNOTT Stoßdämpferhalter

Best.-Nr.	Ausführung
32 330 23	KF 7,5-20

Ersatzteile für Auflaufeinrichtungen

PEITZ MX-Ausführung Stoßdämpfer für Auflaufeinrichtungen



Best.-Nr.	Typenbezeichnung Auflaufeinrichtung	Länge Gehäuse mm	Länge Kolbenstange mm
32 100 13	PAV/SR 1.3 x 1 (-1600 kg)	212	140
32 100 17	PAV/SR 0.7 x +1.3 x PAV/SR 0.85 x	212	140
32 100 19	PAV/SR 2.0 x	212	140
32 100 21	PAV/SR 2.7 x	212	140
32 100 27	PAV/SR 2,0 MX (Sonderausführung)	239	152

PEITZ M-Ausführung (kurzer Auflaufweg) Stoßdämpfer für Auflaufeinrichtungen



32 100 14	PAV/S 1.2/1.5	168	90
32 100 15	PAV/S 2.0	168	90
32 100 16	PAV/SR 0.85	168	90
32 100 18	PAV/SR 1.3	168	90
32 100 20	PAV/SR 2.7	168	90
32 100 22	PAH 0.85	168	90
32 100 23	PAH 1.35	168	90
32 100 24	PAH 2.0	168	90
32 100 25	PAH 2.7	168	90
32 100 80	PAV/SR 2.0 M, PAH 2.0	168	90

höhenverstellbar



32 100 42	AEV 13	300	175
32 100 43	AEV 20	300	175
32 100 44	AEV 25	300	175
32 100 45	AEV 35 + AER 35	300	175

Ersatzteile



32 301 06



32 301 12

Best.-Nr.	Ausführung
32 301 06	Spannstift für Stoßdämpfer 8 x 28 PAV / S + PAV / SR
32 301 12	Distanzbuchse M 14 x 68 PAV / S + PAV / SR

Ersatzteile für Auflaufeinrichtungen

Schlegl Stoßdämpfer für Auflaufeinrichtungen

Best.-Nr.	Typenbezeichnung Auflaufeinrichtung	Länge Gehäuse mm	Länge Kolbenstange mm
32 100 87	SF 14, SFV 14	330	290
32 100 88	SFV 20	330	290
32 100 89	SFV 25 + 30	370	305
32 100 91	SFV 35	495	220

WAP Stoßdämpfer für Auflaufeinrichtungen



32 100 73	WAP 15.1/15.3 / 17.3	155	80
32 100 75	WAP 20.3 - 35.3	155	80
32 100 76	WAP 35.4	155	80

WESTFALIA Stoßdämpfer für Auflaufeinrichtungen

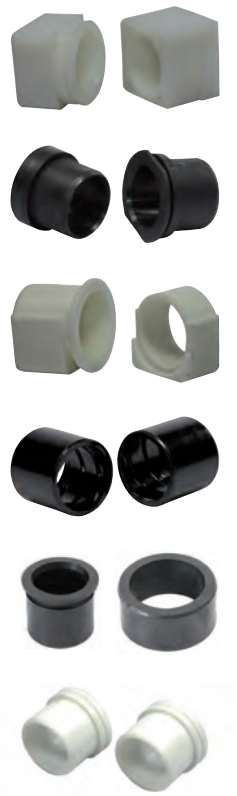


32 100 09	WAE 1202 alte Ausführung	181	107
32 100 10	WAE 1202 neue Ausführung	183	120
32 100 11	WAE 2000	227	192

Ersatzteile für Auflaufeinrichtungen

AL-KO Lagerbuchsen für Auflaufeinrichtung

Set = 2 Buchsen (vorne + hinten)



Best.-Nr. vorne	Best.-Nr. hinten	Passend zur Auflaufeinrichtung
Set	**1210678**	30S/2, 60S/2, 90S/3
Set	**1210679**	30S/2, 60S/2, 90S/1-2-3, 1,3VB 120S-SV-SR Ausf. B
Set	**1210131**	131R, 161S-VB, 250S/1 251S-VB-G, 351ZA
Set	**276 089**	FA 0,9, FA 1,4
357 529	**357 531**	131 R / 161 R
2172660004	**2172660004**	2,8 VB



Bild 1



Bild 2



Bild 3



Bild 4

Führungslager / Lagerkartuschen

Best.-Nr.	Bild	Bezeichnung	Abmessungen in mm L = Länge	 A = außen	 I = innen
207 240 0202	**1**	120 S / A	220	Ø 60	Ø 35
368 347	**2**	AE 251 / R	254	Ø 78,5	Ø 50
357 188	**2**	AE 251 / R	255	Ø 78,5	Ø 50
583 046	**2**	AE 161 / R-251 / R gebohrt	266	Ø 78,5	Ø 50
583 367	**2**	AE 131 R gebohrt	262	Ø 62,3	Ø 50
690 537	**3**	AE 161VB / 251VB	243	Ø 70	Ø 50
690 180	**4**	AE 150V / 200V	245		Ø 50


32 301 31


32 301 32


32 301 95 / 32 301 92


32 301 04


32 301 02


32 301 28


32 301 29


32 301 39


32 301 49


32 322 86


32 322 87


32 308 06


32 308 07


32 308 45


32 308 46


32 308 52


32 308 53





Ersatzteile für Auflaufeinrichtungen

BPW / PEITZ Lagerbuchsen für Auflaufeinrichtung

Best.-Nr. vorne	Best.-Nr. hinten	Passend zur Auflaufeinrichtung
32 301 31	**32 301 32**	ZAF 1,35-1, ZAF 1,6-1, ZAF 2,0-1 PAV/SR 1,3, PAV/SR 2,0
32 301 95	**32 301 92**	PAV / SR
32 301 01	**32 301 02**	ZAF 2,8-1, PAV/SR 2,7
32 301 28	**32 301 29**	ZAF 1,0-2
32 301 39		ZAF 1,5-2, 1,6-3, 2,0-2
32 301 49		ZAF 2,8-2
32 322 86	**32 322 87**	ZAF 3,5-1

BPW / GRÜMER / GRAU Lagerbuchsen für Auflaufeinrichtung

32 308 06	**32 308 07**	AK 1308, AK 2008
32 308 45	**32 308 46**	pass. zur Rohrbremse AK 1308
32 308 52	**32 308 53**	pass. zur Rohrbremse AK 2008
32 308 56	**32 308 57**	pass. für Atlas Copco AK 2008
32 330 18	**32 330 18**	GTA 1,3, GTA 2,1
32 318 24	–	Atlas Copco Länge – 205 mm außen – Ø 62 mm innen – Ø 50 mm

Ersatzteile für Auflaufeinrichtungen

KNOTT Lagerbuchsen für Auflaufeinrichtung



Best.-Nr. vorne	Best.-Nr. hinten	Passend zur Auflaufeinrichtung
32 330 18	**32 330 18**	KF 13, KF 17, KF 20
32 330 50	**32 330 50**	KF 27, KF 30
32 332 18	**32 332 18**	KF 13, KF 17, KF 20 neue Ausführung (zum Einrasten)


Bild 1


Bild 2


Bild 3


Bild 4


Bild 5

Führungslager / Lagerkartuschen

Best.-Nr.	Bild	Bezeichnung	Abmessungen in mm L = Länge	A = außen	I = innen
32 330 67	**1**	KR 7,5-C, KR 13 / 7-C4	205	Ø 58	Ø 45
32 330 65	**1**	KV 13-C2	205	Ø 58	Ø 45
32 332 22	**2**	KV 13-C4, KV 18-C	200	Ø 59	Ø 45
32 330 84	**3**	KR 7,5-HV, KR 13 / 82-C, KR 13HV-C, KR 17-C	195	Ø 71	Ø 45
32 331 12	**4**	KR 20-A, KR 20HV-A	221	Ø 66,5	Ø 45
32 332 50	**4**	KR 13-20	215	Ø 59	Ø 45
32 332 23	**4**	KR 30-A / B, KR 30 HV-A / B	260	Ø 76	Ø 50
32 332 52	**5**	KR 35-D, KR 35HV-B	260	Ø 82	Ø 60

Ersatzteile für Auflaufeinrichtungen

SCHLEGL Lagerbuchsen für Auflaufeinrichtung



Best.-Nr. vorne	Best.-Nr. hinten	Passend zur Auflaufeinrichtung
32 351 09	**32 351 09**	SFV 14, SFV 20
32 351 65	**32 351 65**	SFV 25, SFV 30
32 351 77	**32 351 77**	SFV 35 B

WAP Lagerbuchsen für Auflaufeinrichtung


32 362 32


32 362 33


32 362 43


32 362 43


32 362 44


32 362 44

32 362 32	**32 362 33**	WAP 15.1, WAP 15.3
Set	**32 362 43**	WAP 17.1, WAP 17.3, WAP 20.3 WAP 35.1, WAP 35.2, WAP 35.3
Set	**32 362 44**	WAP 35.4

WESTFALIA Lagerbuchsen für Auflaufeinrichtung



32 356 05		WAE 1202

Set = 2 Buchsen (vorne + hinten)



32 356 68		WAE 2000

Ersatzteile für Auflaufeinrichtungen

Zugstange mit Kugelkupplung

aufgeschrumpft und mit Spannstift gesichert,
Kugelkupplung nicht aufgeschraubt



Best.-Nr.	Auflauf-einrichtung	Zugstangen-Länge mm	Zugstangen-Durchmesser mm
32 313 77	AKP 1813	415	35
32 313 78	AKP 1813	435	35
32 313 79	AKP 1813	595	35
32 313 74	AKP 2720	440	40
32 313 73	AKP 2720	620	40
32 313 72	APR/APRU 1812 APV 1812	440	35
32 313 02	APR/APRU 2720 APV 2720	440	40
32 313 76	APRS/APRUS 1812	415	35
32 313 75	AWS/AWUS 2020	440	40

Reibahle verstellbar

rechtsschneidende Handreibahle mit verstellbaren Messern
für Reparatur- und Montagearbeiten, z.B. Lagerbuchsen bearbeiten



Best.-Nr.	Ausführung
100 37 000	Verstellbereich 37 mm – 45 mm
100 45 000	Verstellbereich 45 mm – 55 mm
100 55 000	Verstellbereich 55 mm – 65 mm

Ersatzteile für Auflaufeinrichtungen

AL-KO Zugstangen



Bild 1

Best.-Nr.	Bild	für Auflaufeinrichtung bis Bj. 12/88	Dämpfungsgummi
207 320 02	1	30 S, 60 S, 90 S, 90 S/1, 90 S/2	207 241 02 07
207 389 02 01	2	120 SR/B, 120 SR/1 B	207 241 02 07
217 345 02 01	4	160 SR/B, 160 SR/1 B	217 345 02 07
207 558 02	2	200 SR/B, 200 SR/1 B	207 703 02 02



Bild 2

Best.-Nr.	Bild	für Auflaufeinrichtung bis ca. Bj. 92	Dämpfungsgummi
384 654	3	60 S/2, 90 S/3	207 241 02 07
354 207	5	161 S, 161 S/A	ohne
354 225	5	251 S, 251 S/A	ohne
217 171 02 01	2	1,3 VB – höhenverstellbar	207 240 02 06
217 307 02	4	2,0 VB – höhenverstellbar	207 703 02 02
217 266 03	3	2,8 VB – höhenverstellbar	217 266 00 03



Bild 3



Bild 4

Best.-Nr.	Bild	für Auflaufeinrichtung ab Bj. 93	Dämpfungsgummi
384 654	3	60 S/2, 90 S/3	207 241 02 07
571 873	6	161 S/A (1600 kg)	371 372
571 874	6	251 S/A (2600 kg)	371 372
625 645	6	251 G (3000 kg)	371 372
354 263	6	2,8 VB/1-C (3500 kg)	217 266 00 03
1350816	6	101 VB höhenverstellbar ETI 811568	207 703 02 02
385 536	6	161 VB höhenverstellbar	371 372
387 061	6	251 VB höhenverstellbar	371 372
374 704	3	351 VB höhenverstellbar	217 266 00 03



Bild 5



Bild 6

Best.-Nr.	Bild	für Auflaufeinrichtung ab Bj. 2002	Dämpfungsgummi
1302236	6	161 VB-2 höhenverstellbar mit Hebehilfe	371 372
1302236	6	251 VB-2 höhenverstellbar mit Hebehilfe	371 372
690 706	6	351 VB-2 höhenverstellbar mit Hebehilfe	217 266 00 03
692 281	6	Profi 3000	371 372
692 267	6	Profi 3500	217 266 00 03
643 095	6	AE 150 V	371 372
643 096	6	AE 200 V	371 372

AL-KO Zugstangen – Dämpfungsgummi



Best.-Nr.	Ø Zugstange
207 241 02 07	35 mm
371372	50 mm
217 266 00 03	60 mm

✆ Osnabrück +49 (0) 541 91203-0 • ✆ Münster +49 (0) 251 74997-0 • ✆ Schwarzheide +49 (0) 35752 941-6

Ersatzteile für Auflaufeinrichtungen

BPW Zugstangen



Bild 1



Bild 2

Best.-Nr.	Bild	für Auflaufeinrichtung – 1
32 322 03	1	ZAF 1,35-1
32 301 46	1	PAV / SR 1.3x, ZAF 1,6-1
32 301 56	1	PAV / SR 2.0x, ZAF 2,0-1
32 301 66	1	PAV / SR 2.7x, ZAF 2,8-1
32 322 04	2	ZAF 3,5-1



Bild 3

Best.-Nr.	Bild	für Auflaufeinrichtung – 2
32 322 25	3	ZAF 1,0-2
32 322 26	3	ZAF 1,5-2 / 1,6-3
32 322 27	3	ZAF 2,0-2
32 322 28	3	ZAF 2,8-2



Bild 4



Bild 5

Best.-Nr.	Bild	für Auflaufeinrichtung – höhenverstellbar
32 322 05	4	ZAV 1,6-1, ZAV 2,0-1
32 322 06	4	ZAV 2,7-1, ZAV 3,5-1
32 322 07	5	ZAV 1,6-5, ZAV 2,0-5, ZAV 2,7-4

BPW / Grümer / Grau Zugstangen



Bild 6



Bild 7

Best.-Nr.	Bild	für Auflaufeinrichtung
32 308 01	6	AK 1308, AK 2008
32 313 65	6	AK 3509 (-3000 kg)
32 330 20	7	GTA 2,1 A



Bild 1



Bild 2



Bild 3



Bild 1



Bild 2

Ersatzteile für Auflaufeinrichtungen

KNOTT Zugstangen mit Schweißnaht

Best.-Nr.	Bild	für Auflaufeinrichtung bis Bj. 12/88	passendes Dämpfungsgummi f. Zugstangen mit Schweißnaht
32 330 20	**1**	KR 13/7 C4, KV 18-C, KR 20-A KF 13-C, KF 20-A	32 330 19 Ø 45-50 mm
32 330 68	**2**	KR 13/82	32 330 19 Ø 45-50 mm
32 330 43	**2**	KF 20-C (-2400 kg)	32 330 19 Ø 45-50 mm
32 330 51	**1**	KF 27-A	32 330 19 Ø 45-50 mm
32 330 54	**1**	KF 27-B	32 330 39 Ø 50 mm
32 330 56	**1**	KR 30-B, KF 30-C	32 330 19 Ø 45-50 mm
32 330 57	**1**	KF 30-E	32 330 39 Ø 50 mm
32 332 03	**3**	KR 35-D, KFG 35-D	32 332 20 Ø 60 mm

KNOTT Zugstangen ohne Schweißnaht

Best.-Nr.	Bild	für Auflaufeinrichtung höhenverstellbar	passendes Dämpfungsgummi f. Zugstangen ohne Schweißnaht
32 330 20	**1**	KV 13HV-C, KV 20HV-A	32 330 19
32 330 56	**1**	KR 30HV-B	32 330 19
32 332 03	**3**	KR 35HV-B	32 332 20

Ersatzteile

Best.-Nr.	Bild	Ø Zugstange
32 330 19	**1**	45 – 50 mm
32 330 21	**1**	45 – 50 mm
32 330 39	**2**	50 mm
32 332 20	**1**	55 – 60 mm

Ersatzteile für Auflaufeinrichtungen

PEITZ Zugstangen



Bild 1

Best.-Nr.	Bild	für Auflaufeinrichtung bis Bj. ca. 06/95	Länge Zugrohr ohne Gleitrohr
32 301 34	1	PAV/SR-1,3 M	365 mm
32 301 51	1	PAV/SR-2,0 M	365 mm
32 301 61	1	PAV/SR-2,7 M	365 mm

Best.-Nr.	Bild	für Auflaufeinrichtung ab Bj. ca. 07/95	Länge Zugrohr ohne Gleitrohr
32 301 46	1	PAV/SR-1,3 MX / MX1	460 mm
32 301 56	1	PAV/SR-2,0 MX	460 mm
32 301 66	1	PAV/SR-2,7 MX	460 mm

Ersatzteil



Best.-Nr.	Ausführung
32 301 08	Anschlag für Schubstange PAV / S + PAV / SR

Schlegl Zugstangen



Bild 2

Best.-Nr.	Bild	für Auflaufeinrichtung
32 330 20	2	SFV 14, SFV 20
32 351 67	2	SFV 25 (-2500 kg)
32 351 68	2	SFV 25 B (-2700 kg)
32 351 69	2	SFV 30
32 351 76	2	SFV 35 B



Bild 3



Bild 4

Westfalia Zugstangen

Best.-Nr.	Bild	für Auflaufeinrichtung
32 356 02	3	WAE 1202
32 356 67	4	WAE 2000

Ersatzteile für Auflaufeinrichtungen

AL-KO Ersatzteilsets für Auflaufeinrichtungen



Best.-Nr.	Typ	Inhalt	
25 557 00	120 SR/B		
		1 x 207 389 02 01	Zugstange
		1 x 207 389 02 10	Faltenbalg
		1 x 207 755 04	Stoßdämpfer
		1 x 12 10 679	Buchsensatz
		1 x 1730218	Kugelkupplung
		1 x 207 241 02 07	Dämpfungsgummi
		2 x 931 12 70 10.9	Schraube
		2 x 985 12	Mutter



25 557 01	160 SR/B		
		1 x 217 345 02 01	Zugstange
		1 x 207 389 02 10	Faltenbalg
		1 x 207 773 04	Stoßdämpfer
		1 x 217 345 02 02	Buchse
		1 x 217 345 02 07	Buchse
		1 x 1730219	Kugelkupplung
		1 x 207 241 02 07	Dämpfungsgummi
		2 x 931 12 80 10.9	Schraube
		2 x 985 12	Mutter



25 557 02	200 SR/B		
		1 x 207 558 02	Zugstange
		1 x 207 389 02 10	Faltenbalg
		1 x 207 773 04	Stoßdämpfer
		1 x 207 558 01 03	Buchse
		1 x 207 703 02 01	Buchse
		1 x 1730219	Kugelkupplung
		1 x 207 703 02 02	Dämpfungsgummi
		2 x 931 12 80 10.9	Schraube
		2 x 985 12	Mutter

Ersatzteile für Auflaufeinrichtungen

AL-KO Ersatzteilsets für Auflaufeinrichtungen



Best.-Nr.	Typ	Inhalt	
25 557 03	161 S/A ETI-811027 ETI-811028	1 x 571 873	Zugstange
		1 x 366 356	Faltenbalg
		1 x 370 556	Stoßdämpfer
		1 x 1210131	Buchsensatz
		1 x 1730219	Kugelkupplung
		1 x 371 372	Dämpfungsgummi
		2 x 931 12 80 10.9	Schraube
		2 x 985 12	Mutter



25 557 04	251 S/A ETI-811023 ETI-811025	1 x 571 874	Zugstange
		1 x 366 356	Faltenbalg
		1 x 370 589	Stoßdämpfer
		1 x 1210131	Buchsensatz
		1 x 1730082	Kugelkupplung
		1 x 371 372	Dämpfungsgummi
		2 x 931 12 80 10.9	Schraube
		2 x 985 12	Mutter



25 557 05	2,8 VB/1-C	1 x 354 263	Zugstange
		1 x 217 266 05	Faltenbalg
		1 x 217 266 04	Stoßdämpfer
		2 x 217 266 00 04	Buchse
		1 x 1223716	Kugelkupplung
		1 x 217 266 00 03	Dämpfungsgummi
		2 x 931 16 100 10.9	Schraube
		2 x 985 16	Mutter

Ersatzteile für Auflaufeinrichtungen

KNOTT Ersatzteilsets für Auflaufeinrichtungen



Best.-Nr.	Typ	Inhalt	
25 557 06	KF 13		
		1 x 32 330 20	Zugstange
		1 x 32 330 02	Faltenbalg
		1 x 32 100 56	Stoßdämpfer
		2 x 32 330 38	Buchse
		1 x 05345	Kugelkupplung
		2 x 931 12 80 10.9	Schraube
		2 x 985 12	Mutter



25 557 07	KF 20		
		1 x 32 330 20	Zugstange
		1 x 32 330 02	Faltenbalg
		1 x 32 100 59	Stoßdämpfer
		2 x 32 330 38	Buchse
		1 x 05545	Kugelkupplung
		2 x 931 12 80 10.9	Schraube
		2 x 985 12	Mutter



25 557 08	KF 27 Ausf. A1 A2		
		1 x 32 330 51	Zugstange
		1 x 32 330 02	Faltenbalg
		1 x 32 100 79	Stoßdämpfer
		2 x 32 330 50	Buchse
		1 x 05650	Kugelkupplung
		2 x 931 12 90 10.9	Schraube
		2 x 985 12	Mutter

Ersatzteile für Auflaufeinrichtungen

BPW/PEITZ Ersatzteilsets für Auflaufeinrichtungen



Best.-Nr.	Typ	Inhalt	
25 557 12	PAV/SR 1,3 MX – 1350 kg	1 x 32 301 46	Zugstange
		1 x 32 301 47	Faltenbalg
		1 x 32 100 17	Stoßdämpfer
		1 x 32 301 31	Buchse
		1 x 32 301 32	Buchse
		1 x 05345	Kugelkupplung
		2 x 931 12 80 10.9	Schraube
		2 x 985 12	Mutter



25 557 13	PAV/SR 1,3 MX – 1600 kg	1 x 32 301 46	Zugstange
		1 x 32 301 47	Faltenbalg
		1 x 32 100 13	Stoßdämpfer
		1 x 32 301 31	Buchse
		1 x 32 301 32	Buchse
		1 x 05545	Kugelkupplung
		2 x 931 12 80 10.9	Schraube
		2 x 985 12	Mutter



25 557 14	PAV/SR 2,0 MX	1 x 32 301 56	Zugstange
		1 x 32 301 47	Faltenbalg
		1 x 32 100 19	Stoßdämpfer
		1 x 32 301 31	Buchse
		1 x 32 301 32	Buchse
		1 x 05545	Kugelkupplung
		2 x 931 12 90 10.9	Schraube
		2 x 985 12	Mutter

Ersatzteile für Auflaufeinrichtungen

BPW/PEITZ Ersatzteilsets für Auflaufeinrichtungen



Best.-Nr.	Typ	Inhalt	
25 557 15	PAV/SR 2,7 MX	1 x 32 301 66	Zugstange
		1 x 32 301 47	Faltenbalg
		1 x 32 100 21	Stoßdämpfer
		1 x 32 301 01	Buchse
		1 x 32 301 02	Buchse
		1 x 05650	Kugelkupplung
		2 x 931 12 100 10.9	Schraube
		2 x 985 12	Mutter

PEITZ Ersatzteilsets für Auflaufeinrichtungen alt



25 557 09	PAV/SR 1,3 M	1 x 32 301 34	Zugstange
		1 x 32 301 10	Faltenbalg
		1 x 32 100 18	Stoßdämpfer
		1 x 32 301 31	Buchse
		1 x 32 301 32	Buchse
		1 x 05345	Kugelkupplung
		2 x 931 12 80 10.9	Schraube
		2 x 985 12	Mutter



25 557 10	PAV/SR 2,0 M	1 x 32 301 51	Zugstange
		1 x 32 301 10	Faltenbalg
		1 x 32 100 80	Stoßdämpfer
		1 x 32 301 31	Buchse
		1 x 32 301 32	Buchse
		1 x 05545	Kugelkupplung
		2 x 931 12 90 10.9	Schraube
		2 x 985 12	Mutter

Ersatzteile für Auflaufeinrichtungen

PEITZ Ersatzteilsets für Auflaufeinrichtungen alt



Best.-Nr.	Typ	Inhalt	
25 557 11	PAV/SR 2,7 M	1 x 32 301 61	Zugstange
		1 x 32 301 10	Faltenbalg
		1 x 32 100 20	Stoßdämpfer
		1 x 32 301 01	Buchse
		1 x 32 301 02	Buchse
		1 x 05650	Kugelkupplung
		2 x 931 12 100 10.9	Schraube
		2 x 985 12	Mutter

Westfalia Ersatzteilsets für Auflaufeinrichtungen



25 557 16	WAE 1202	1 x 32 356 02	Zugstange
		1 x 32 356 04	Faltenbalg
		1 x 32 100 10	Stoßdämpfer
		1 x 32 356 07	Buchsensatz
		1 x 05345	Kugelkupplung
		2 x 931 12 90 10.9	Schraube
		2 x 985 12	Mutter



25 557 17	WAE 2000	1 x 32 356 67	Zugstange
		1 x 32 356 62	Faltenbalg
		1 x 32 100 11	Stoßdämpfer
		1 x 32 356 68	Buchsensatz
		1 x 05550	Kugelkupplung
		2 x 931 12 100 10.9	Schraube
		2 x 985 12	Mutter

Ersatzteile für Auflaufeinrichtungen

AL-KO Handbremshebel


Bild 1


Bild 2


Bild 3


Bild 4

Best.-Nr.	Bild	Ausführung	Länge A mm	Lagerbolzen Ø mm
204 548	**1**	Federspeicher bis Bj. 12/88 120 SV/B 160 SV/B 200 SV/B 1,3 VB 2,0 VB o. Rückmatic	210	16
204 549	**1**	Federspeicher 60 S — 120 SR A/B 90 S1 — 160 SR A/B 90 S2 — 200 SR A/B 90 S3 — 161 S 251 S	310	16
204 790	**1**	Federspeicher 1,3 VB 2,0 VB	310	16
219 010	**2**	Gasfeder von Bj. 01/89 – 93 ohne ETI-Nr. 161 S — 161 R 251 S — 251 R	440	16
219 011	**2**	Gasfeder von Bj. 01/89 – 93 ohne ETI-Nr. 131 R	350	16
220 096	**2**	Gasfeder oben Einbau ab Bj. 93 mit ETI-Nr. 161 S/A 251 S/A	420	19
220 097	**2**	Gasfeder unten Einbau ab Bj. 93 mit ETI-Nr. 161 S/A 251 S/A	420	19
294 092	**2**	Gasfeder + mit ETI-Nr. 101 VB 161 VB / 161 VB - 2	450	16
241 820	**3**	Gasfeder + mit ETI-Nr. 251 VB / 251 VB - 2 351 VB / 351 VB - 2	410	16
353 188	**4**	Gasfeder einzeln		
220 297	**3**	Gasfeder + mit ETI-Nr. 2,8 VB / 1	420	16
603 896	**4**	Gasfeder einzeln		

Ersatzteile für Auflaufeinrichtungen

AL-KO – Wohnwagen Handbremshebel



Best.-Nr.	Ausführung
646 424	AE 150 V / AE 200 V
648 475	AE 200 V

Zylinder



Best.-Nr.	Ausführung	ETI-Nr.
1350804	AE 150 V	811 245
648 749	AE 150 V	811 298
646 422	AE 200 V	811 246
648 750	AE 200 V	811 299

Ersatzteile für Auflaufeinrichtungen

AL-KO Ersatzteile für Handbremshebel



Best.-Nr.	Bezeichnung
693 676	Handgriff mit Öffnung für Druckknopf
693 675	Handgriff
204 548 00 06	Druckfeder, passend für Best.-Nr. **693 676**
204 285 00 01	Knopf, passend für Best.-Nr. **693 676**

Federspeicher



Best.-Nr.	Baulänge mm	Ø mm
207 502 06 01	147	37
207 705 06 01	172	37
217 834 08	210	40

Zahnsegment



Best.-Nr.	Ausführung
204 548 00 01	Handbremshebel mit Federspeicher

Lagerbolzen



2077710503



581 145

207 771 05 03	alte Ausführung: Ø 16 x 80 / 30 Gewinde M12
581 145	neue Ausführung: Ø 19 x 80 / 20 Gewinde M12

Ersatzteile für Auflaufeinrichtungen

BPW / PEITZ Handbremshebel
Ausführung ZAF / PEITZ Ausführung – MX –



Best.-Nr.	Ausführung	Funktions-unterstützung
32 322 12	ZAF 1.0-1, 1.35-1 gasfederunterstützt	–
32 322 13	ZAF 2.0-1, 2.8-1 gasfederunterstützt	–



32 330 10	ZAF 1.6-1, 2.0-1, 2.8-1 Totpunkt	Kraftspeicher



4017531	ZAF 1.0-2 / 1,5-2 / 2.0-2	Federspeicher

ZAF Kraftspeicher für Handbremshebel



Best.-Nr.	Ausführung	Länge mm	Ø mm
32 322 35	ZAF 1.6-1 PAV/SR 1.3 MX	200	48
32 322 36	ZAF 2.0-1 PAV/SR 2.0 MX	200	52,5
32 322 37	ZAF 2.8-1 ZAF 3.5-1 PAV/SR 2.7 MX	248	52,5

ZAF Federspeicher für Handbremshebel



32 322 92	ZAF 1.5-2	190	45
32 322 93	ZAF 2.0-2	190	45
32 322 94	ZAF 2.8-2	190	45

ZAV Ausführung



32 322 10	ZAV 1.6-1, ZAV 2.0-1 gasfederunterstützt	–
32 322 11	ZAV 2.7-1, ZAV 3.5-1 gasfederunterstützt	–

Ersatzteile für Auflaufeinrichtungen

BPW / PEITZ Handbremshebel
PEITZ PAV/SR Ausführung – M –



Best.-Nr.	X-Maß mm	Länge mm
32 301 81	21	370
32 301 82	31	450
32 301 83	39	370
32 301 84	45	450
32 301 85	53	450
32 301 86	21	450

PEITZ PAV/SR Ausführung – MX –



32 301 87	inkl. Zahnsegment	Federspeicher

Peitz Zahnsegment



Best.-Nr.	Ausführung
32 301 20	Zahnsegment PAV / S
32 301 37	Zahnsegment PAV / SR

PEITZ Federspeicher für Handbremshebel – MX –



Best.-Nr.	Ausführung	Länge mm	Ø mm
32 330 37		200	52
32 303 56	AEV 20, 25, 35	250	55

Grümer Federspeicher für Handbremshebel



32 308 36	mit Gewinde AK 1308 + 2008	220	42
32 308 37	mit Pilz	220	42

PEITZ Ersatzteile für Handbremshebel



Best.-Nr.	Ausführung
32 308 43	Handgriff

✆ Osnabrück +49 (0) 541 91203-0 • ✆ Münster +49 (0) 251 74997-0 • ✆ Schwarzheide +49 (0) 35752 941-6

Ersatzteile für Auflaufeinrichtungen

KNOTT Handbremshebel







Best.-Nr.	Ausführung Handbremshebel	Funktions-unterstützung
32 330 10	KF / KR Totpunkt	Kraftspeicher
32 301 87	inkl. Zahnsegment	Federspeicher
32 332 10	KF 13 – 27	Öldruckdämpfer
32 332 26	KFG 30 + 35	Öldruckdämpfer

Ersatzteile







Best.-Nr.	Ausführung	Länge mm	Ø mm
32 330 27	Kraftspeicher KF / KR 13 - 20	225	50
32 330 52	Kraftspeicher KF / KR 27 - 35	240	50
32 330 36	Federspeicher	190	50
32 330 04	Gewindebolzen Ø 18 x 93 / 22 Gewinde M12 für KF 13 - 20, Peitz KH / GTA 1.3 + 2.1		

Federspeicher mit integriertem Öldruckdämpfer



Best.-Nr.	Ausführung	Aufdruck
32 330 95	KF 13 - 27	99 00 1701
32 332 25	KF 30 + 35	99 00 2901

KNOTT Ersatzteile für Handbremshebel



Best.-Nr.	Ausführung
32 332 19	Handgriff
32 330 35	Handgriff mit Öffnung für Druckknopf

Ersatzteile für Auflaufeinrichtungen

Schlegl Handbremshebel



Best.-Nr.	Ausführung Handbremshebel	Funktions-unterstützung
32 351 78	SFV 14 - 35	Kraftspeicher

Kraftspeicher auf Anfrage lieferbar.



WAP Handbremshebel, gasfederunterstützt

32 362 02	alle anderen Typen	–
32 362 01	WAP 35.3 X-Maß 47	–



Westfalia Handbremshebel

32 356 73	WAE 1202 WAE 2000	Kraftspeicher



Westfalia Federspeicher für Handbremshebel

Best.-Nr.	Ausführung	Länge mm	Ø mm
32 356 33	WAE 1202 + 2000	220	42

Ersatzteile für Auflaufeinrichtungen

Abreißseil





Best.-Nr.	Ausführung	Hüllenlänge mm
	Karabinerhaken / Ring	
20259 09		910
20259 08	Abgabe nur in VPE = ca. 125 Stck	910
20259 14		1190
20259 16		1450
209 538		1600
20259 20		1800
20259 00	Ring für Abreißseil	



	Feuerwehr-Karabinerhaken / Gabelkopf MG	
20259 29		1050
20259 30		1200



Best.-Nr.	Ausführung	Seillänge mm
	Karabinerhaken / Haken	
368 605		950
209 494		1350
209 510		1500
209 534		1600
375 162		1800
364 789		2300
649 724		2500
1350692		2600



	Feuerwehr-Karabinerhaken / Schlaufe	
4018021	für BPW	1055

Ersatzteile für Auflaufeinrichtungen

Sicherheitshalterung für Abreißseil



Best.-Nr.	
20259 41	



20259 42	

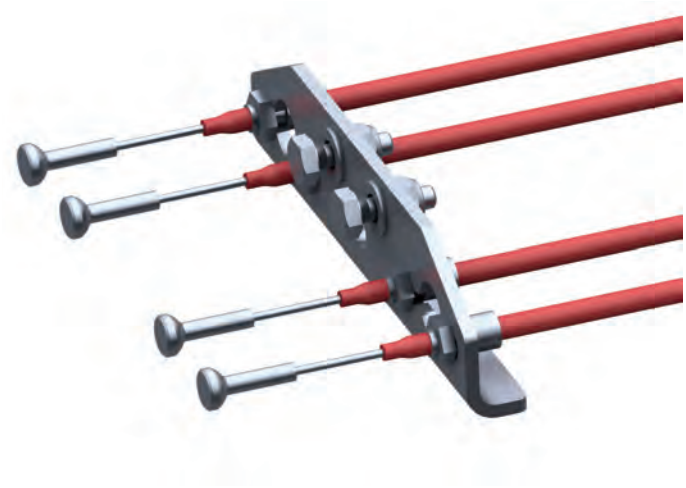


Fangseil für ungebremste Anhänger

20259 40	

Ersatzteile für Radbremsen

Widerlager Tandem schraubbar



Widerlager Tandem schraubbar

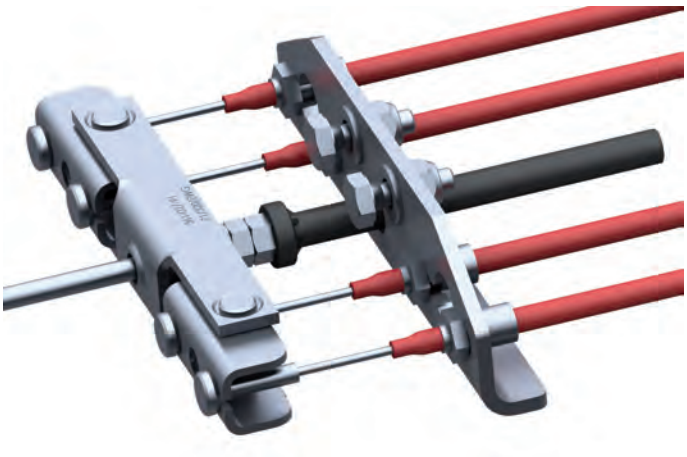
Best.-Nr. 249 236

feuerverzinkt, bis 3500 kg
Achtung: Widerlager in Fahrtrichtung hinter der Achse montieren (altes Widerlager vor der Achse)

Scheibe
A13 DIN 125
verzinkt
Best.-Nr. 700 140

Skt.-Mutter
M12 DIN 6924 verzinkt
(selbstsichernd)
Best.-Nr. 700 123

Schraube
M12 x 35 DIN 933 verzinkt
Best.-Nr. 700 087



Tandemausgleich

Best.-Nr. 25 606 99

feuerverzinkt, bis 3500 kg

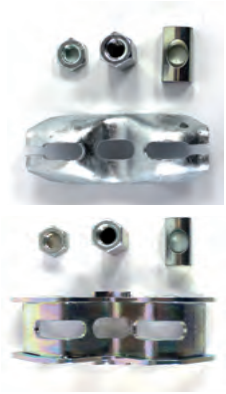
Skt.-Schraube
M8 x 55 DIN 93

Skt.-Mutter M8 DIN 980

Ersatzteile für Radbremsen

Bremsgestänge und Zubehör

Ausgleichsprofil Einachser



AL-KO

Best.-Nr.	passend für Radbremse
1730379	1637 / 2051 / 2361
1730404	3062 / 3081

BPW

400 8548	für alle Bremsgestänge M 10



KNOTT

32 332 82	16-1365 + 20-2425 / 1 + 20-2425 + 30-2261

Ausgleichsprofil Tandem



AL-KO

Best.-Nr.	Ausführung
25 606 99	Tandemausgleich
249 236	Widerlager





BPW

25 606 99	Tandemausgleich

KNOTT

32 332 83	Ausgleichswaage komplett

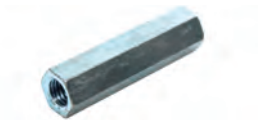
✆ Osnabrück +49 (0) 541 91203-0 • ✆ Münster +49 (0) 251 74997-0 • ✆ Schwarzheide +49 (0) 35752 941-6

Ersatzteile für Radbremsen

Zubehör



Best.-Nr.	Inhalt
25 556 50	1 x hohe Sechskantmutter M 8 2 x Sechskantmutter M 8
25 556 51	1 x hohe Sechskantmutter M 10 2 x Sechskantmutter M 10
25 556 52	1 x hohe Sechskantmutter M 12 2 x Sechskantmutter M 12
25 556 55	Gestängeadapter M 8 auf M 10
25 556 56	Gestängeadapter M 10 auf M 12
1224412	Gestängeadapter M 12 auf M 10
228 827	Gestängehalter, hinten Ø M 10
228 986 0007	Gestängehalter, vorne Ø M 10 / M 12
288 676 01	Gestängehalter, hinten Ø M 12









Gabelkopf kpl. mit ES-Bolzen, verzinkt



Best.-Nr.	Ausführung
32 340 26	M 8 Gewinde x 32 mm lang
32 340 28	M 10 Gewinde x 40 mm lang
32 340 30	M 12 Gewinde x 48 mm lang

Kugelmutter für Bowdenzug



208 889 00 05	M 8
207 485 05 03	M 10

Ersatzteile für Radbremsen

Zubehör für Bremsgestänge und Bowdenzüge



Spannschloss, verzinkt

Best.-Nr.	Ausführung
1480 8	M 8
1480 10	M 10
1480 12	M 12



Kurzgestänge, verzinkt

32 301 16	M 8
32 301 21	M 10
32 301 24	M 12



Gewindestangen, gerollt, verzinkt
Gewinde durchgehend, kürzbar

32 330 98	M 8 x 3000 mm
32 330 99	M 10 x 3000 mm
32 330 96	M 12 x 3000 mm

Gewindestangen, gerollt, verzinkt
Gewinde nicht durchgehend

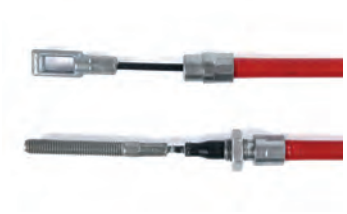
12 24 888	M 10 x 1900 mm
12 24 889	M 10 x 2250 mm
12 24 890	M 10 x 2600 mm
12 24 891	M 10 x 2950 mm
12 24 892	M 10 x 3300 mm
12 24 893	M 10 x 3650 mm
12 24 894	M 10 x 4000 mm
240 126	M 12 x 1975 mm
240 127	M 12 x 2450 mm
240 128	M 12 x 2950 mm
240 129	M 12 x 4000 mm

✆ Osnabrück +49 (0) 541 91203-0 • ✆ Münster +49 (0) 251 74997-0 • ✆ Schwarzheide +49 (0) 35752 941-6

Ersatzteile für Radbremsen

AL-KO Bowdenzüge einhängbar mit Gewinde M8
Profi Longlife alte Ausführung

Radbremsen
SB 160 / 200 / 203 / 230 / 236 / 301
SR 160 / 201 / 202 / 203 / 230
1635 / 1636 / 1640 / 2035 / 2050 / 2350 / 2360



Best.-Nr.	Hüllenlänge mm	Seillänge mm
208 880 04 04	529	785
208 880 04 03	729	1025
208 880 04	889	1145
208 880 04 06	1009	1265
208 880 04 01	1129	1385
208 880 04 02	1309	1565
218 418 04	1429	1685

Ausführung aushängbar, Glocke Ø 24 mm, mit Gewinde M8
Profi Longlife

Radbremsen
1625 / 1636G / 1637 / 2050 / 2051 / 2361



299 707	350	560
299 708	530	740
299 709	770	980
299 710	890	1100
299 711	1020	1230
299 712	1130	1340
299 713	1320	1530
299 714	1430	1640
299 715	1620	1830
299 716	1790	2000

Ausführung aushängbar, Glocke Ø 24 mm, ab Baujahr 1/97
Profi Longlife

Radbremsen
1625 / 1636G / 1637 / 2050 / 2051 / 2361



247 281	350	546
247 282	520	726
247 283	770	966
247 284	890	1086
247 285	1020	1216
247 286	1130	1326
247 287	1320	1516
247 288	1430	1626
247 289	1620	1816
247 290	1790	1986

Ersatzteile für Radbremsen

AL-KO Bowdenzüge

einhängbar mit Gewinde M10, bis Baujahr 12/88
für Radbremse 3060



Best.-Nr.	Hüllenlänge mm	Seillänge mm
278 196 04	560	820
278 196 04 01	800	1060
278 196 04 02	920	1180
278 196 04 03	1040	1300
278 196 04 04	1160	1420
278 196 04 05	1340	1600
366 177	1460	1720
366 165	1640	1900
224 609	1760	2020
224 601	2360	2620
224 610	2780	3040

Ausführung aushängbar, Glocke Ø 25,5 mm, mit Gewinde M10
ab Baujahr 1/89
für Radbremse 3082 / 3062



241 106	500	760
241 107	800	1060
241 108	900	1160
241 109	1000	1260
241 110	1100	1360
241 111	1300	1560
241 112	1400	1660
241 113	1600	1860
1211727	1690	1950
1211760	1950	2160
1211918	1950	2210

Edelstahl

Ausführung aushängbar, Glocke Ø 25,5 mm, mit Gewinde M 10,
ab Baujahr 1/89, für Radbremse 3082 / 3062



1221295	500	760
1221296	800	1060
1221297	900	1160
1221298	1000	1260
1221299	1100	1360
1221300	1300	1560
1221301	1400	1660
1221302	1600	1860
1221303	1690	1950
1221304	1950	2160
1221305	1950	2210

✆ Osnabrück +49 (0) 541 91203-0 • ✆ Münster +49 (0) 251 74997-0 • ✆ Schwarzheide +49 (0) 35752 941-6



Ersatzteile für Radbremsen

AL-KO Bowdenzüge für abnehmbare + höhenverstellbare Auflaufeinrichtungen

Best.-Nr.	Maße mm				Auflaufbremse
	Hüllenlänge A	Seillänge B	Seilstärke C	Gewinde D	
217 293 00 01	400	610	5	M10	1,3 VB m. RM
217 743	550	760	5	M10	1,3 VB m. RM
217 744	700	910	5	M10	1,3 VB m. RM
217 745	490	700	6	M12	2,0 VB m. RM
217 746	700	910	6	M12	2,0 VB m. RM
1213047	900	1100	6	M12	2,0 VB m. RM
217 782	550	800	8	M12	2,0 VB m. RM
381 594	870	1100	6	M12	FA 0.9, FA 1.4, FA 1.5, FA 2.5, FA 3
561 410	750	990	5	M10	FA 0.9, FA 1.4
562 240	700	935	8	M12	FA 3
562 241	870	1105	8	M12	FA3
562 567	870	1110	5	M10	FA 0.9, FA 1.4
563 647	750	980	6	M12	FA 1.5, FA 2.5
564 553	530	740	6	M12	FA 3.5



Best.-Nr.	Maße mm				Auflaufbremse
	Hüllenlänge A	Seillänge B	Seilstärke C	Gewinde D / E	
207 575 0001	400	690	5	M10 re / M10 li	1,3 VB o RM
217 738	550	840	5	M10 re / M10 li	1 ,3 VB o RM / 131 R / 161 R
217 739	700	990	5	M10 re / M10 li	1,3 VB o RM
217 740	490	750	6	M12 re / M12 li	2,0 VB o RM
217 741	700	960	6	M12 re / M12 li	2,0 VB o RM
357 143	1000	1280	6	M12 re / M12 li	
366 185	490	760	6	M12 re / M12 li	251 R
217 742	460	710	8	M12 re / M12 li	
353 473	550	800	8	M12 re / M12 li	2,8 VB o RM
353 474	700	950	8	M12 re / M12 li	2,8 VB o RM
350 502	550	850	8	M12 re / M12 re	2,8 VB m RM
350 503	700	1000	8	M12 re / M12 re	2,8 VB m RM
L15671029	670	1080	5	M10 re / M10 li	FA 0.9, FA 1.4 o RM
224 188	550	840	6	M12 re / M12 li	161 R / 251 R
224 679	360	645	6	M10 re / M10 li	161 S / 251 S
1293002	580	900	6	M10 re / M10 li	161 S / 251 S abnehmbar
1292864	1055	1360	6	M10 re / M10 li	161 S / 251 S schwenkbar

Ersatzteile für Radbremsen



BPW Bowdenzüge
Bremse 230 x 40 mit RAS K

Best.-Nr.	Vergl.- Nr.	Hüllenlänge mm	Seillänge mm
25 620 51	**05 089 30 01 0**	830	1070
25 620 52	**05 089 30 02 0**	930	1170
25 620 53	**05 089 30 03 0**	1030	1270
25 620 54	**05 089 30 04 0**	1130	1370
25 620 55	**05 089 30 05 0**	1230	1470



BPW + PEITZ Bowdenzüge
Bremse 200 x 30, 200 x 50, 250 x 40 mit RAS K
neue Ausführung mit Kugel zum Einhängen, ab 1989
Glocke Ø 19 mm

Best.-Nr.	Hüllenlänge mm	Seillänge mm
05 089 33 36 0	730	940
05 089 33 37 0	830	1040
05 089 33 39 0	930	1140
05 089 33 41 0	1030	1240
05 089 33 43 0	1130	1340
05 089 33 44 0	1230	1440
05 089 33 45 0	1330	1540
05 089 33 46 0	1430	1640
05 089 33 47 0	1530	1740



BPW Bowdenzüge
Bremse S 2005-7, S 2035-7, 2304-7, S 2504-7
Glocke Ø 24 mm

05 089 33 75 0	630	855
05 089 33 77 0	730	955
05 089 33 78 0	830	1055
05 089 33 80 0	930	1155
05 089 33 81 0	1030	1255
05 089 33 83 0	1130	1355
05 089 33 84 0	1230	1455
05 089 33 85 0	1330	1555
05 089 33 86 0	1430	1655
05 089 33 87 0	1530	1755
05 089 33 88 0	1630	1855

✆ Osnabrück +49 (0) 541 91203-0 • ✆ Münster +49 (0) 251 74997-0 • ✆ Schwarzheide +49 (0) 35752 941-6



Ersatzteile für Radbremsen

BPW Bowdenzüge
für höhenverstellbare Auflaufeinrichtungen

Best.-Nr.	Hüllenlänge mm	Seillänge mm	passend für Auflaufbremse
05 089 00 96 0	1230	1530	AK 1308, AK 2008
05 089 00 97 0	1177	1477	AK 1308, AK 2008
05 089 00 98 0	1230	1530	AK 3510 B 1910 - 2700 kg
05 089 02 23 0	1230	1530	AK 3510 A 2500 - 3500 kg
05 089 03 65 0	910	1290	ZAV 1,6 - 5, ZAV 2,5 - 5, ZAV 2,7 - 4
05 089 03 66 0	710	1090	ZAV 1,6 - 5, ZAV 2,5 - 5, ZAV 2,7 - 4



Best.-Nr.	Länge mm Zwischenstück	Seillänge mm	passend für Auflaufbremse
32 322 97	600	925	ZAV 1,6 - 1, ZAV 2,0 - 1
32 322 98	875	1200	ZAV 1,6 - 1, ZAV 2,0 - 1
32 322 99	875	1200	ZAV 2,7 - 1, ZAV 3,5 - 1



Zeitwertgerechte Reparatur

BPW Bowdenzüge
Bremse S 2005-7, S 2035-7, 2304-7, S 2504-7
Glocke Ø 24 mm

Best.-Nr.	Hüllenlänge mm	Seillänge mm
25 620 60	730	955
25 620 61	830	1055
25 620 62	930	1155
25 620 63	1030	1255
25 620 64	1130	1355
25 620 65	1230	1455
25 620 66	1330	1555
25 620 67	1430	1655
25 620 68	1530	1755
25 620 69	1630	1855

Ersatzteile für Radbremsen



KNOTT Bowdenzüge

alte Ausführung

Best.-Nr.	Hüllenlänge mm	Seillänge mm
35006 10	800	1100
35006 14	900	1200
35006 16	1000	1300
35006 20	1100	1400
35006 24	1200	1500
35006 28	1400	1700
35006 33	1600	1900



KNOTT, Nieper, Schlegel + Avonride Bowdenzüge

Ausführung Glocke Ø 19 mm

33921 1 01*	430	640
33921 1 03*	630	840
33921 1 04*	650	860
33921 1 05	680	890
33921 1 06	730	940
33921 1 07	830	1040
33921 1 09	930	1140
33921 1 11	1030	1240
33921 1 13	1130	1340
33921 1 14	1230	1440
33921 1 15	1330	1540
33921 1 16	1430	1640
33921 1 17	1530	1740
33921 1 18	1630	1840
33921 1 24	2030	2240

*für Kompressoren, z.B. Atlas Copco, Mannesmann



KNOTT Bowdenzüge

neue Seilausführung mit Pilzendstück, Glocke Ø 19 mm
austauschbar zur derzeitigen Serienausführung

980202 06	730	920
980202 07	830	1020
980202 08	900	1090
980202 09	930	1120
980202 10	980	1170
980202 11	1030	1220
980202 12	1090	1280
980202 13	1130	1320
980202 14	1230	1420
980202 15	1330	1520
980202 16	1430	1620
980202 17	1530	1720
980202 18	1630	1820

✆ Osnabrück +49 (0) 541 91203-0 • ✆ Münster +49 (0) 251 74997-0 • ✆ Schwarzheide +49 (0) 35752 941-6

Ersatzteile für Radbremsen

KNOTT Bowdenzüge

Bremse 300 x 60, Glocke Ø 25,5 mm



Best.-Nr.	Hüllenlänge mm	Seillänge mm
33983 1 02	700	960
33983 1 03	800	1060
33983 1 04	900	1160
33983 1 06	1000	1260
33983 1 07	1100	1360
33983 1 08	1200	1460
33983 1 09	1300	1560
33983 1 10	1400	1660
33983 1 12	1600	1860

KNOTT, Nieper, Schlegel + Avonride Bowdenzüge

Edelstahl, neue Ausführung, Glocke Ø 19 mm
Hülle blau



37086 06	730	940
37086 07	830	1040
37086 11	1030	1240
37086 14	1230	1440
37086 16	1430	1640
37086 17	1530	1740



KNOTT Bowdenzüge

für höhenverstellbare Auflaufeinrichtungen

Best.-Nr.	Hüllenlänge mm	Seillänge mm	passend für Auflaufbremse
98 0023 01	1000	1370	KV13HV - C, KV20HV - A
98 0023 02	1100	1470	KV13HV - C, KV20HV - A
98 0023 03	1200	1570	KV13HV - C, KV20HV - A
98 0000 01	1000	1370	KV30HV - A, KV30HV - B, KR35HV - B
98 0000 02	1100	1470	KV30HV - A, KV30HV - B, KR35HV - B
98 0000 03	1200	1570	KV30HV - A, KV30HV - B, KR35HV - B

Ersatzteile für Radbremsen

PEITZ + WAP Bowdenzüge

kpl. mit Gabelkopf



Best.-Nr.	Hüllenlänge mm	Seillänge mm
204046 0800	800	1075
204046 0900	900	1175
204046 1000	1000	1275
204046 1100	1100	1375
204046 1175	1175	1450
204046 1300	1300	1575
204046 1525	1525	1800

WAP Bowdenzüge

Edelstahllitze mit Gabelkopf und Einhängeöse



860 1548	800	1030
860 1550	900	1130
860 1551	1000	1230
860 1552	1100	1330
860 1553	1175	1405
860 1554	1300	1530

Bowdenzüge passend für Humbaur



25 620 89	800	990
25 620 90	900	1090
25 620 93	1000	1190
25 620 91	1100	1290
25 620 92	1200	1390
25 620 94	1300	1490
25 620 95	1400	1590

Halter für Bowdenzüge, Kunststoff



Best.-Nr.	Achskörper mm	Achs-Ausführung
691 853 **1222113**	97 VP = 10 Stck.	Compact bis 1994 + Plus bis 1998
692 047 **1222115**	110 VP = 10 Stck.	Plus ab 1999
691 892 **1222116**	80 VP = 10 Stck.	Vierkant

✆ Osnabrück +49 (0) 541 91203-0 • ✆ Münster +49 (0) 251 74997-0 • ✆ Schwarzheide +49 (0) 35752 941-6

Ersatzteile für Radbremsen

Werkstatt

Mehrzweckfett, EP 02



90 002 26

Best.-Nr.	Gebinde	Spezifikation
90 002 26	400-g-Kartusche	DIN 51 502: KP2P-35
90 002 26-12	VP = 12 Kartuschen	
90 002 29	15-kg-Fass	
90 002 30	25-kg-Fass	

Mehrzweckfett, EP 07, Lube-Shuttle®



90 002 39

Best.-Nr.	Gebinde
90 002 39	400-g-Kartusche
90 002 39-12	VP = 12 Kartuschen

Langzeitfett, wasserfest



90 002 31

Best.-Nr.	Gebinde	Spezifikation
90 002 31	400-g-Kartusche	DIN 51 502: KP2K-30
90 002 31-24	VP = 24 Kartuschen	
90 002 32	500-g-Kartusche	
90 002 32-20	VP = 20 Kartuschen	



90 002 25

Wälzlagerfett



90 002 27

90 002 25	400-g-Kartusche	DIN 51 502: KP2P-40
90 002 27	500-g-Kartusche	
90 002 33	5-kg-Eimer	Freigaben: – MAN 284 Li-H 2 – MB 265.1
90 002 34	15-kg-Eimer	
90 002 35	25-kg-Eimer	



Handhebelfettpresse, TÜV-geprüft
Qualitätsstahl, Prüfdruck 800 bar, komplett mit
Hochdruck-Gummi-Panzerschlauch

Best.-Nr.	Bezeichung
80 829 79	Set Fettpresse und Panzerschlauch



Handhebelfettpresse für Lube-Shuttle®-System-Kartuschen, hochwertige Ausführung mit verzinktem Fettbehälter, mit 300 mm Hochdruck-Kunststoffschlauch PH-30C (mehrlagig, Berstdruck 1000 bar, Ø-9 mm)

80 829 76	mit Panzerschlauch und Mundstück



Zweihandpresse FUCHS-System

80 829 77	mit Panzerschlauch

Kartusche nicht im Lieferumfang

Ersatzteile für Radbremsen

AL-KO Spreizschlösser


Bild 1


Bild 2


Bild 3


Bild 4


Bild 5


Bild 6

Best.-Nr.	Bild	Bezeichnung
218 215 03	1	zu Radbremse 1635, 1636, 1637
570 666	2	zu Radbremse 1637 Euro
208 880 03	3	zu Radbremse 2035
571 510	4	zu Radbremse 2051, 2361 Euro
218 568 03	5	zu Radbremse 3060 / 3061
385 165	6	zu Radbremse 3062 / 3081

BPW Spreizschlösser


Bild 1


Bild 2


Bild 3


Bild 4


Bild 5

32 329 45	1	zu Radbremse S 2005-7
32 329 46	2	zu Radbremse S 2304-7, S 2504-7
32 329 47	3	zu Radbremse S 3006-7
32 340 18	4	zu Radbremse S 1635-6
32 340 02	5	zu Radbremse S 2003-5, S 2005-5, S 2504-5

KNOTT Spreizschlösser


Bild 1


Bild 2


Bild 3

32 340 18	1	zu Radbremse 16-1365
32 340 02	2	zu Radbremse 20-963, 20-964/1, 20-2425/1, 25-2025, 203,2-1647
32 340 17	3	zu Radbremse 30-2261

✆ Osnabrück +49 (0) 541 91203-0 • ✆ Münster +49 (0) 251 74997-0 • ✆ Schwarzheide +49 (0) 35752 941-6

Ersatzteile für Radbremsen

WAP / PEITZ Spreizschlösser



Bild 1



Bild 2

Best.-Nr.	Bild	Bezeichnung
32 300 11	1	zu Radbremse S 234 R
32 300 40	2	zu Radbremse R 234-76

Schlegl Spreizschlösser



Bild 1



Bild 2

32 350 16	1	zu Radbremse SGB 200 x 50, links
32 350 17	2	zu Radbremse SGB 200 x 50, rechts

Ersatzteile für Radbremsen

AL-KO Nachstellmuttern / Nachsteller



Best.-Nr.	Bezeichung
218 737 08	Nachstellmutter zu Radbremse 1625 / 1635 / 1636G / 1637 / 2035 / 2050 / 2051 / 2360 / 2361
278 196 08	Nachstellmutter zu Radbremse 3060 / 3061
646 155	Nachstellmutter zu Radbremse 3081 A / 3081 B

BPW Nachstellmuttern / Nachsteller





32 329 41	Nachstellmutter zu Radbremse S 2005-7, S 2304-7, S 2507-7
32 329 42	Nachstellbolzen
32 329 51	Nachstellmutter zu Radbremse S 3006-7
32 329 52	Nachstellbolzen



32 340 03	Nachstellkeil zu Radbremse S 1635-5 RASK, S 2003-5 RASK S 2005-5 RASK, S 2504-5 RASK
32 340 36	Führungsstück
32 340 19	Schraube

KNOTT Nachstellmuttern / Nachsteller



32 340 03	Nachstellkeil zu Radbremse 16-1365, 20-963/1, 20-2425/1, 203,2-1647
32 340 36	Führungsstück
32 340 19	Schraube



32 340 71	Nachstellkeil zu Radbremse 30-2261
32 340 72	Führungsstück
32 340 29	Schraube

PEITZ Nachstellmuttern / Nachsteller



32 300 51	Verstellbolzen zu Radbremse R 234-76

✆ Osnabrück +49 (0) 541 91203-0 • ✆ Münster +49 (0) 251 74997-0 • ✆ Schwarzheide +49 (0) 35752 941-6

Ersatzteile für Radbremsen

Kronenmutter



Best.-Nr.	Abmessung	passend für
700 754	M 16 x 1,5	AL-KO
700 117	M 18 x 1,5	AL-KO
700 118	M 22 x 1,5	AL-KO
701 411	M 24 x 1,5	AL-KO
701 277	M 33 x 1,5	AL-KO
32 321 01	M 20 x 1,5	BPW
32 329 07	M 24 x 1,5	BPW
32 300 63	M 18 x 1,5	Peitz
32 340 46	M 24 x 2	Knott, Nieper, Schlegl, Avonride, Bradley
32 321 01	M 20 x 1,5	Schlegl


Bild 1


Bild 2


Bild 3


Bild 4

Flanschmutter

Best.-Nr.	Bild	Abmessung	passend für
581 200	1	M 24 x 1,5	AL-KO
582 506	1	M 27 x 2	AL-KO
32 321 60	2	M 24 x 1,5 breiter Teller Ø 63 mm	BPW
32 329 01	3	M 24 x 1,5 schmaler Teller Ø 46,5 mm	BPW
32 321 61	4	M 27 x 1,5 schmaler Teller Ø 52 mm	BPW
32 342 03	1	M 24 x 1,5	Knott, Nieper, Schlegl, Peitz, Avonride, Westfalia

Flanschmutter Ausführung Trailer Components

Best.-Nr.	Bild	Abmessung	passend für
32 342 03	1	M 24 x 1,5	AL-KO
25 559 88	1	M 27 x 2	AL-KO
25 559 62	3	M 24 x 1,5 schmaler Teller Ø 46,5 mm	BPW

Achsmutter



Best.-Nr.	Abmessung	passend für
1312008	M 16 x 1,5	AL-KO

Ersatzteile für Radbremsen

Übersichtsliste Lager

Best.-Nr.	Lagerbezeichnung	Bezeichnung	Abmessungen Ø Außen x Ø Innen x Ø Breite
32 321 30	6204 C 3	Kugellager	47 x 20 x 14
6203 2RS	6203 2RS	Kugellager	40 x 17 x 12
6204 2RS	6204 2RS	Kugellager	47 x 20 x 14
6205	6205 C 3	Kugellager	52 x 25 x 15
6005	6005 C 3	Kugellager	47 x 25 x 12
32 321 29	6206 C 3	Kugellager	62 x 30 x 16
30203	30203 J2	Kegelrollenlager	40 x 17 x 13,25
32 300 71	30204 J2	Kegelrollenlager	47 x 20 x 15,25
32 300 86	30205 J2	Kegelrollenlager	52 x 25 x 16,25
32 300 70	30206 J2	Kegelrollenlager	62 x 30 x 17,25
30209	30209 J2	Kegelrollenlager	85 x 45 x 20,75
30211	30211 J2	Kegelrollenlager	100 x 55 x 22,75
32005	32005 X	Kegelrollenlager	47 x 25 x 15
32006	32006 X	Kegelrollenlager	55 x 30 x 17
32 300 83	32007 X	Kegelrollenlager	62 x 35 x 18
32 329 37	32008 X	Kegelrollenlager	68 x 40 x 19
704 295	LM 11749/710	Kegelrollenlager	39,878 x 17,462 x 13,843
704 293	LM 11949/910	Kegelrollenlager	45,237 x 19,050 x 15,494
704 296	LM 45449/410	Kegelrollenlager	50,292 x 29,000 x 14,224
704 294	LM 67048/010	Kegelrollenlager	59,131 x 31,750 x 15,875
700 948	LM 503349/310	Kegelrollenlager	75,000 x 46,000 x 18,000
702 325	LM 501349/310	Kegelrollenlager	73,431 x1,27 x 19,558
32 300 84	LM 44610/649	Kegelrollenlager	50,292 x 26,987 x 14,224
32 342 02		Kompaktlager	64 x 34 x 37
32 342 11		Kompaktlager	72 x 39 x 37
27 019 55		Kompaktlager	76 x 42 x 39
32 354 51		Kompaktlager	80 x 42 x 42

Alle Lager mit Best.-Nr. 70… Original AL-KO

Ersatzteile für Radbremsen



Kompaktlager-Satz

(Kompaktlager, Sicherungsring, Flanschmutter)

Best.-Nr.	Lager	Abmessung mm
25 556 00	32 342 02	64 x 34 x 37
25 556 01	32 342 11	72 x 39 x 37



Lagersatz (Lager außen, Lager innen, Dichtring)

Best.-Nr.	Lagerpaarung	Dichtring	passend für
25 556 02	30204 + 30206	32 300 95	BPW/PEITZ
25 556 03	30205 + 30207	32 300 81	BPW/PEITZ
25 556 04	30205 + 30206	32 340 07	KNOTT,SCHLEGL,WESTFALIA
25 556 05	30204 + 30206	32 300 62	BPW/PEITZ
25 556 06	LM 44610/649 + 32007	32 300 81	BPW/PEITZ
25 556 07	30206 + 32008	32 361 10	WAP
25 556 08	30205 + 30206	32 300 62	NIEPER
25 555 90	LM 67010/048 + LM 11910/949	700 272	AL-KO



Dichtring/Nutring/Wellendichtung/Simmering

Best.-Nr.	Abmessung mm	passend für
32 300 62	62,00 x 30,00 x 7,00 mm	BPW/PEITZ
32 300 81	62,00 x 35,00 x 7,00 mm	BPW/PEITZ
32 300 95	62,00 x 28,00 x 8,00 mm	BPW/PEITZ
32 329 15	60,00 x 34,00 x 4,00 mm	BPW
32 329 16	61,60 x 34,00 x 7,00 mm	BPW
32 329 39	56,00 x 69,00 x 11,00 mm	BPW
32 332 31	62,00 x 38,00 x 8,00 mm	KNOTT
32 340 07	62,00 x 30,00 x 13,00 mm	KNOTT
32 340 74	56,20 x 44,00 x 5,00 mm hinter Kompaktlager	KNOTT / Stema
32 341 15	1,687 x 2,5 x 0,375 Zollmaß	Avonride
32 342 09	68,00 x 39,00 x 8,00 mm	BPW/PEITZ
32 354 05	47,00 x 20,00 x 7,00 mm	DDR-Anhänger
32 354 06	47,00 x 35,00 x 7,00 mm	DDR-Anhänger
32 354 32	52,00 x 32,00 x 7,00 mm	DDR-Anhänger
32 370 73	62,00 x 45,00 x 8,00 mm + LSTO-Ring = 62,00 x 30,00 mm	NIEPER
32 361 10	68,00 x 45,00 x 8,00 mm	WAP
700 272	62,00 x 42,00 x 7,00 mm	AL-KO
700 777	52,00 x 30,00 x 7,00 mm	AL-KO
700 779	75,00 x 55,00 x 8,00 mm	AL-KO
701 511	52,00 x 40,00 x 7,00 mm	AL-KO
702 126	100,00 x 65,00 x 10,00 mm	AL-KO

Ersatzteile für Radbremsen

Lagersatz, ungebremst

AL-KO bis 750 kg



Best.-Nr.	Lagerpaarung
299 056	LM 11749 / 11710 + LM 45449 / 45410 + Wellendichtring
25 556 09	Trailer Components



AL-KO bis 750 kg
ab Baujahr 06/2016

1224800	Kompaktlager, Sicherung, Flanschmutter



BPW bis 750 kg

25 556 10	30204 + 30206 + Wellendichtring



KNOTT bis 750 kg (auch Stema-Anhänger)

25 556 11	30204 + 30206 + Wellendichtring + Anschlagscheibe

✆ Osnabrück +49 (0) 541 91203-0 • ✆ Münster +49 (0) 251 74997-0 • ✆ Schwarzheide +49 (0) 35752 941-6



Ersatzteile für Radbremsen

AL-KO Kompaktlager-Satz

(Kompaktlager, Sicherung, Flanschmutter)

Best.-Nr.	Ausführung	passend für Radbremse	Abmessung mm
1224800		1636G, 1637, Achse ungebremst 750 kg	60 x 34 x 37
1224801 **25 556 00**	Trailer Components	2051, Achse ungebremst 1300 kg	64 x 34 x 37
1224802	wasserdicht	2051 Compakt, Achse ungebremst 1300 kg	64 x 34 x 37
1224803 **25 556 01**	Trailer Components	2051 Plus + Compakt 1500 kg	72 x 39 x 37
1224804	wasserdicht	2051 Plus + Compakt 1500 kg	72 x 39 x 37
1224805 **25 559 86**	Trailer Components	2361 Plus	80 x 42 x 42
1224806	wasserdicht	2361 Plus	78 x 42 x 45



Werkzeuge für das Wechseln der Kompaktlager

Best.-Nr.	Ausführung
1365642	für Lager Ø 30 mm
1365643	für Lager Ø 34 mm
1365644	für Lager Ø 39 mm
1365645	für Lager Ø 42 mm


Bild 1


Bild 2


Bild 3


Bild 4



Bild 17


Bild 5


Bild 6


Bild 7


Bild 8


Bild 9


Bild 10


Bild 11


Bild 13


Bild 14


Bild 15


Bild 16

Ersatzteile für Radbremsen

Fettkappen

Best.-Nr.	Bild	Größe Ø mm	passend für
238 125 00 03	1	40,2	AL-KO
208 399 00 02	1	48,3	AL-KO
581 197	2	55	AL-KO
268 781 00 04	1	56,3	AL-KO
1235356	17	60,0	AL-KO
1235357	17	60,0 wasserdicht	AL-KO
218 568 00 07	1	60,3	AL-KO
258 925 00 11	1	62,3	AL-KO
582 505	3	66,3	AL-KO
368 527	1	70,3	AL-KO
258 929 00 11	1	85,3	AL-KO
32 321 14	4	48	BPW
32 320 10	5	53	BPW
32 329 06	6	64,5	BPW
32 320 12	6	72,5	BPW
32 340 45	9	52	Knott
32 340 44	8	64	Knott
32 340 43	10	72	Knott
32 343 90	14	47	Knott / Avonride
32 370 35	11	52	Nieper
32 340 44	8	64,2	Nieper
32 340 45	9	52	Nieper
32 370 37	11	64,2	Nieper
32 321 14	4	48	Peitz
32 320 10	5	53	Peitz
32 329 06	6	64,5	Peitz
32 300 73	7	50	Peitz
32 350 33	13	52	Schlegl
32 350 36	14	64	Schlegl
32 361 01	15	64	WAP
32 361 09	16	72	WAP

✆ Osnabrück +49 (0) 541 91203-0 • ✆ Münster +49 (0) 251 74997-0 • ✆ Schwarzheide +49 (0) 35752 941-6

Ersatzteile für Radbremsen

Fettkappen Ausführung Trailer Components



Best.-Nr.	Größe Ø mm	passend für
25 559 81	55	AL-KO
25 559 63	64,5	BPW Peitz
25 559 41	64	KNOTT Nieper Schlegl
25 559 54	52	KNOTT Nieper Schlegl

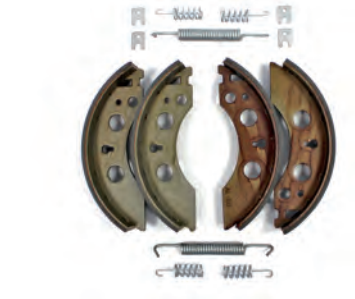
Ersatzteile für Radbremsen

AL-KO Bremsbackenset pro Achse

Inhalt: 4x Bremsbacke, 2 Sorten Zugfedern, 1 Sorte Druckfedern



Best.-Nr.	Maße mm
25 555 91	160 x 35



Best.-Nr.	Maße mm
25 555 99	200 x 35



Best.-Nr.	Maße mm
25 555 80	200 x 35



Best.-Nr.	Maße mm
25 555 97	200 x 50
25 559 97	200 x 50
Zeitwertgerechte Reparatur	



Best.-Nr.	Maße mm
25 555 81	230 x 40



Best.-Nr.	Maße mm
25 555 83	230 x 40



Best.-Nr.	Maße mm
25 555 92	230 x 60
25 559 87	230 x 60
Zeitwertgerechte Reparatur	

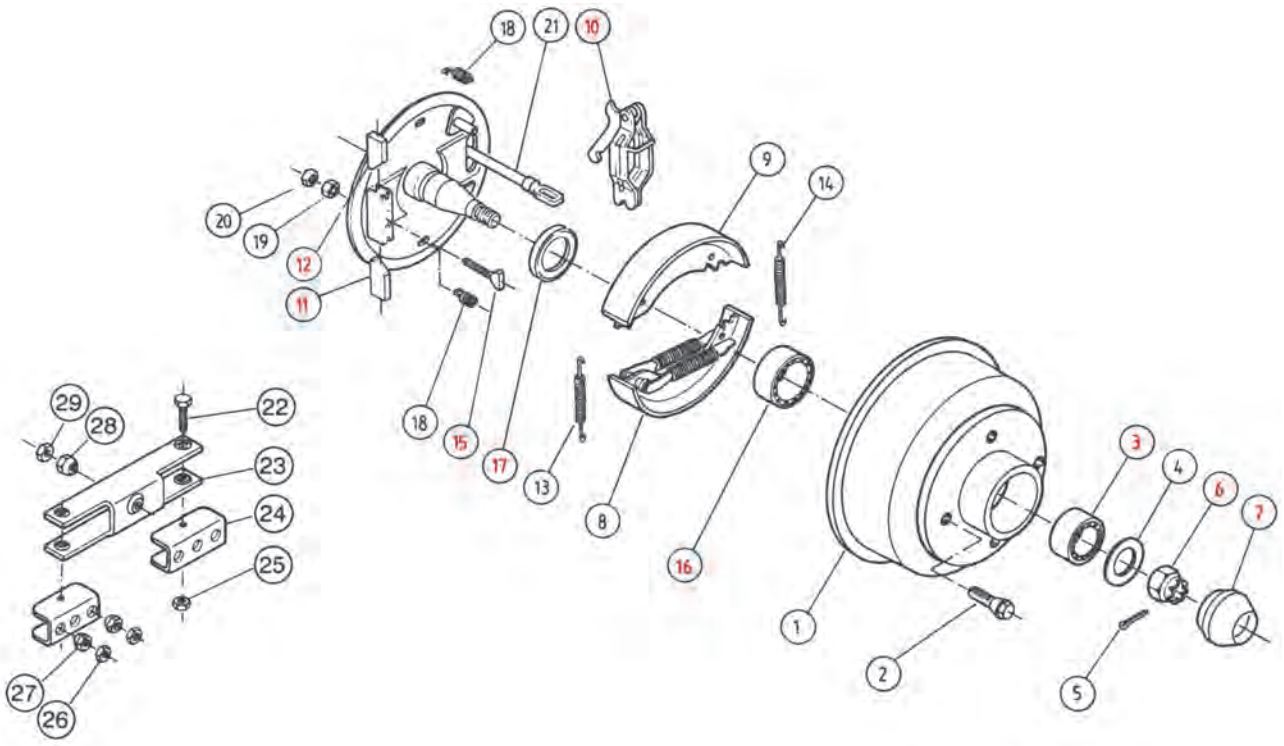
Ersatzteile für Radbremsen

AL-KO

Bremsentyp	Gussnummer	Bremstrommel	Lager-Set	Dichtung	Fettkappe	Bremsbacken
1635/36/37 160 x 35	278 991 00 01 278 991 00 01	**357 701** (4x 100) **372 413** (5x 112)	704 295/704 296 Set 299 056	701 511	208 399 00 02 Ø 48	Set 25 555 91
1637 160 x 35	581 311 581 311	**573 189** (4x 100) **573 190** (5x 112)	1224800	–	581 197 Ø 55	Set 25 555 91
1637 160 x 35	606 260 606 260	**623 749** (4x 100) **623 750** (5x 112)	1224800	–	581 197 Ø 55	Set 25 555 91
2035 200 x 35	238 266 00 04 238 266 00 04	**357 706** (4x 100) **357 708** (5x 112)	LM11949/11910 LM67048/67010 Set 25 555 90	700 272	208 399 00 02 Ø 48	Set 25 555 99
2050/2051 200 x 50	238 266 00 04 238 266 00 04	**357 706** (4x 100) **357 708** (5x 112)	LM11949/11910 LM67048/67010 Set 25 555 90	700 272	208 399 00 02 Ø 48	Set 25 555 97
2051 200 x 50	581 063 581 063 583 928	**573 192** (4x 100) **573 193** (5x 112) **25 605 85** (5x 112) Nachbau	1224803 1224803 1224803	– – –	581 197 Ø 55	Set 25 555 97 Set 25 559 97
2051 200 x 50	605 121 605 121	**586 450** (5x 112) **623 112** (4x 100) **623 113** (5x 112) **25 605 86** (5x 112) Nachbau	1224803 1224801 1224801 1224801	– – – –	581 197 Ø 55	Set 25 555 97 Set 25 559 97
2360/2361 230 x 60	371 841 357 772	**371 843** (5x 112) **691 479** (5x 112)	32005/32007 32006/LM501349	700 272 700 779	208 399 00 02 268 781 00 04	Set 25 555 92 Set 25 559 87
2361 230 x 60	581 329	**573 194** (5x 112)	1224805	–	582 505 Ø 66	Set 25 555 92 Set 25 559 87

Ersatzteile für Radbremsen

AL-KO



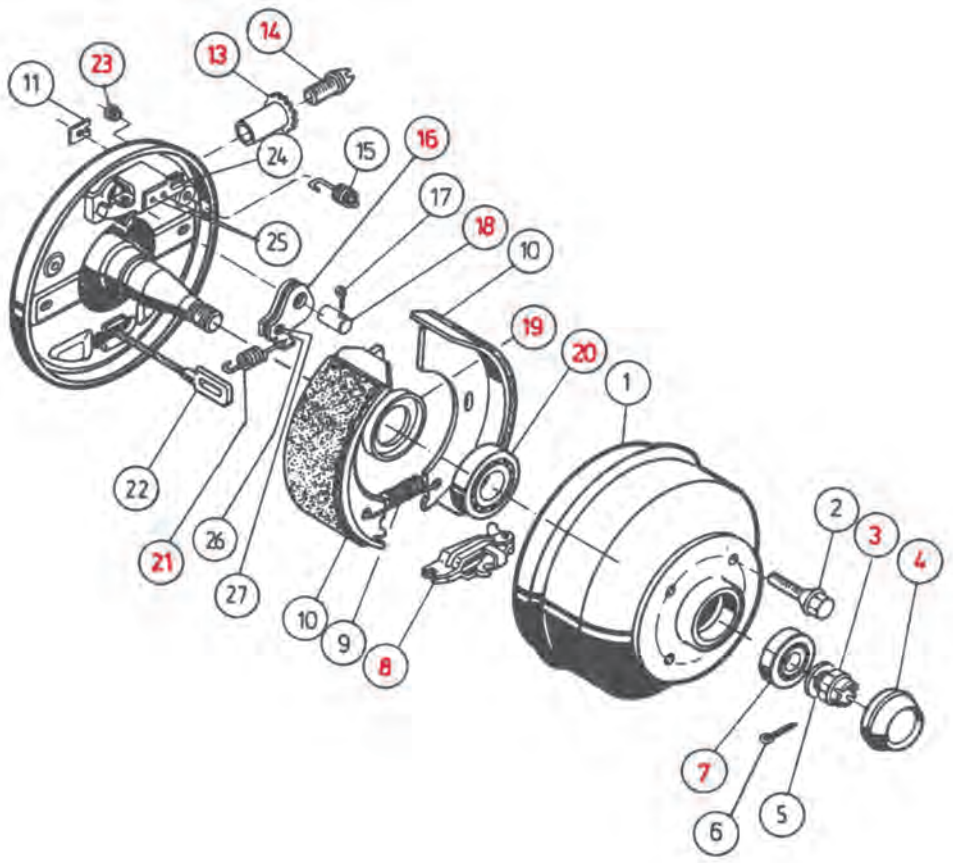
Pos.	Bremsentyp	Gussnummer	Bremstrommel	Lagerpaarung	Dichtung	Fettkappe	Bremsbacken
1	SR 201, 202, 203	208 436 00 01 238 261 00 01	357 703 (4x 100) 357 704 (5x 112)				
1	SR 230	208 742 00 01	365 580 (4x 100) 357 712 (5x 112)				
1	SR 230	208 742 00 01	365 580 (4x 100) 357 712 (5x 112)	30204 / 30206	700 272	208 399 00 02 Ø 48 mm	Set 25 555 83

Pos.	AL-KO Radbremse	SR 201, 202, 203	SR 230
	Bremsbackenset (best. aus 8/9/13/14/18)	25 555 80	25 555 81
3	Kugellager	6204 oder 30204	30204
6	Kronenmutter	700 117	700 117
7	Verschlusskappe	208 399 00 02	208 399 00 02
10	Spreizschloss	208 880 03	208 880 03
11/12/15	Nachstellkeil	nicht mehr lieferbar	nicht mehr lieferbar
16	Kugellager	6206 oder 30206	30206
17	Wellendichtring	700 272	700 272

✆ Osnabrück +49 (0) 541 91203-0 • ✆ Münster +49 (0) 251 74997-0 • ✆ Schwarzheide +49 (0) 35752 941-6

Ersatzteile für Radbremsen

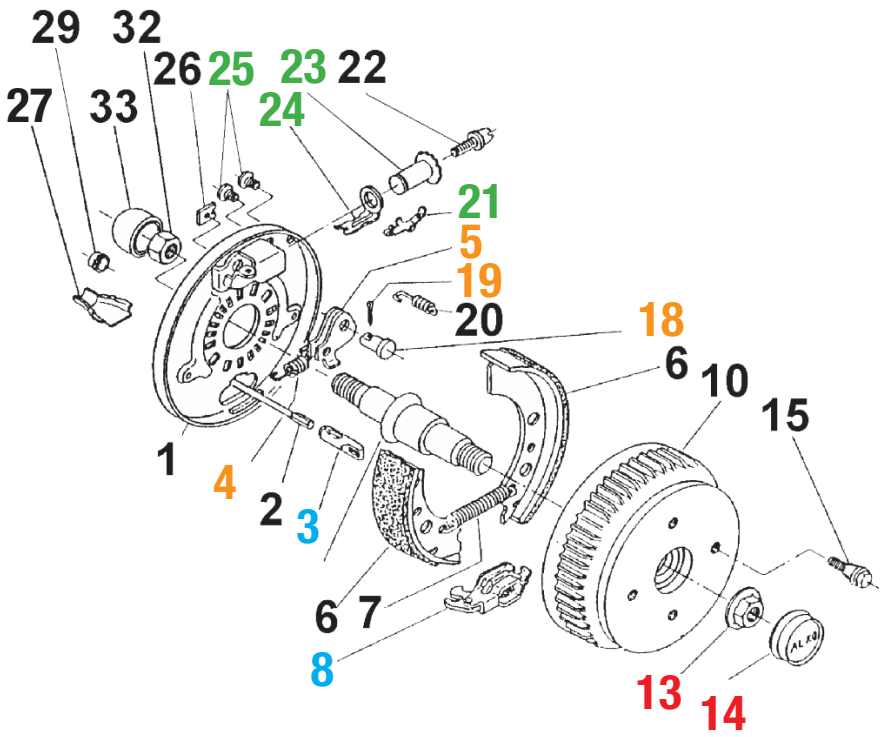
AL-KO



Pos.	AL-KO Radbremse	1635 / 1636	1640	2035	2050	2350	2360
	Bremsbackenset (best. aus 9/10/11/15)	2555591	1220327	2555599	2555597	1220329	2555592
3	Kronenmutter	700 754	700 754	700 117	700 117	700 118	701 411
4	Verschlusskappe	208 399 00 02	208 399 00 02	208 399 00 02	208 399 00 02	208 399 00 02	268 781 00 04
7	Kugellager	702 316	704 295	704 293	704 293	702 323	702 324
8	Spreizschloss	218 215 03	218 215 03	208 880 03	571 510	571 510	571 510
13/14	Nachstellmutter	218 737 08	218 737 08	218 737 08	218 737 08	218 737 08	218 737 08
16	Übersetzungshebel li.	218 887 04	218 887 04	218 737 07	218 737 07	218 737 07	218 737 07
16	Übersetzungshebel re.	218 887 05	218 887 05	218 737 07	218 737 07	218 737 07	218 737 07
18	Lagerbolzen	218 737 00 01	218 737 00 01	218 737 00 01	218 737 00 01	218 737 00 01	218 737 00 01
19	Wellendichtring	700 777	701 511	700 272	700 272	700 272	700 779
20	Kugellager	702 317	704 296	704 294	704 294	702 322	702 325
21	Zugfeder	218 887 00 01	218 887 00 01	218 737 00 03	218 737 00 03	218 737 00 03	218 737 00 03
23	Stopfen	373 245	373 245	373 245	373 245	373 245	373 245

Ersatzteile für Radbremsen

AL-KO Radbremse 1637 (Sets farblich gekennzeichnet)



Pos.	AL-KO Radbremse	1637	2051	2361
	Bremsbackenset (best. aus 6/16/7/20/26)	25 555 91	25 555 97	25 555 92
3	Einhängeöse	604 262	604 262	604 262
8	Spreizschloss	570 666	571 510	571 510
4	Zugfeder	218 887 00 01	218 737 00 03	218 737 00 03
5	Rückmatikhebel links	384 308	571 386	571 386
5	Rückmatikhebel rechts	384 309	571 387	571 387
18	Lagerbolzen	368 651	368 651	368 651
19	Splint DIN 94	700 192	700 192	700 192
13	Flanschmutter	581 200	581 200	582 506
14	Kappe	581 197	581 197	582 505
21	Blattfeder	581 879	368 405	368 405
23	Nachstellmutter	218 737 08	218 737 08	218 737 08
24	Druckbügel	581 878	368 361	368 361
25	Stopfen	373 245	373 245	373 245
27	Schale	371 387	371 387	371 387

✆ Osnabrück +49 (0) 541 91203-0 • ✆ Münster +49 (0) 251 74997-0 • ✆ Schwarzheide +49 (0) 35752 941-6

Ersatzteile für Radbremsen

AL-KO Radbremsen 1637 Ersatzteilsets



Best.-Nr.	Inhalt	
25 556 61	**Nachstellmutter-Set 1637**	
	1 x 218 737 08	Nachstellmutter
	1 x 581 878	Druckbügel
	1 x 581 879	Blattfeder
	2 x 373 245	Stopfen



25 556 62	**Rückmatik-Set 1637 links**	
	1 x 384 308	Rückmatikhebel
	1 x 218 887 00 01	Zugfeder
	1 x 368 651	Lagerbolzen
	1 x 94 3,2 22	Splint



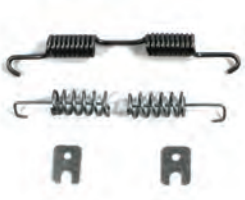
25 556 63	**Rückmatik-Set 1637 rechts**	
	1 x 384 309	Rückmatikhebel
	1 x 372 805	Zugfeder
	1 x 368 651	Lagerbolzen
	1 x 94 3,2 22	Splint



25 556 66	**Spreizschloss-Set 1637**	
	1 x 570 666	Spreizschloss
	1 x 604 262	Einhängeöse



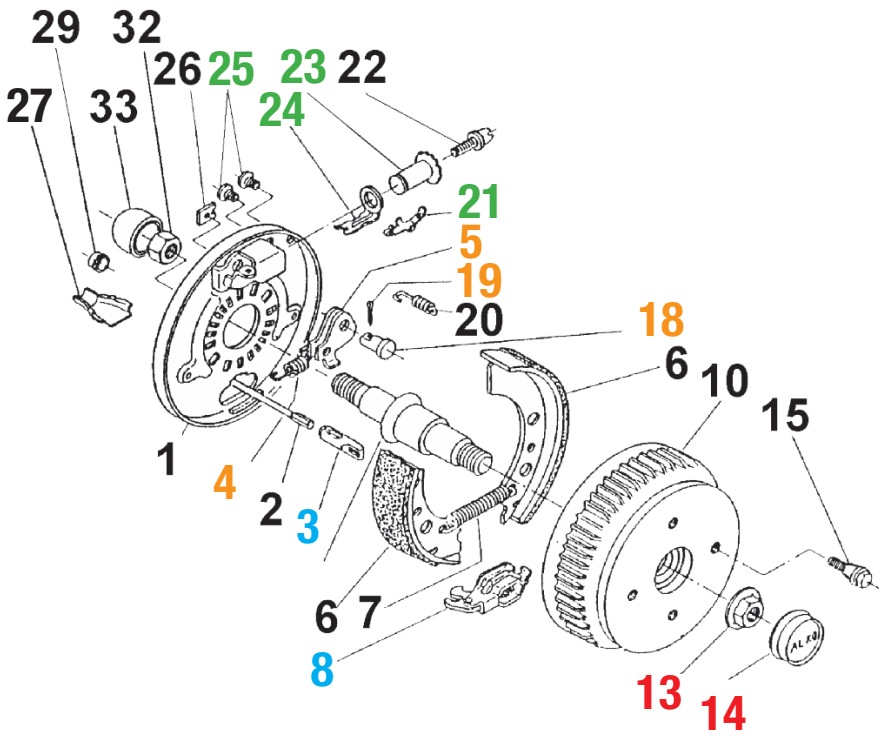
25 556 68	**Fettkappen-Set Flanschmutter 1637**	
	1 x 581 200	Flanschmutter M24 x 1.5
	1 x 581 197	Fettkappe



25 554 00	**Federnsatz für Radbremsen (pro Seite)**	
	1 x 281 215 00 03	Zugfeder
	2 x 208 880 00 03	Druckfeder
	2 x 238 261 00 02	Halteblech

Ersatzteile für Radbremsen

AL-KO Radbremse 2051 + 2361 (Sets farblich gekennzeichnet)



Pos.	AL-KO Radbremse	1637	2051	2361
	Bremsbackenset (best. aus 6/16/7/20/26)	25 555 91	25 555 97	25 555 92
3	Einhängeöse	604 262	604 262	604 262
8	Spreizschloss	570 666	571 510	571 510
4	Zugfeder	218 887 00 01	218 737 00 03	218 737 00 03
5	Rückmatikhebel links	384 308	571 386	571 386
5	Rückmatikhebel rechts	384 309	571 387	571 387
18	Lagerbolzen	368 651	368 651	368 561
19	Splint DIN 94	700 192	700 192	700 192
13	Flanschmutter	581 200	581 200	582 506
14	Kappe	581 197	581 197	582 505
21	Blattfeder	581 879	368 405	368 405
23	Nachstellmutter	218 737 08	218 737 08	218 737 08
24	Druckbügel	581 878	368 361	368 361
25	Stopfen	373 245	373 245	373 245
27	Schale	371 387	371 387	371 387

✆ Osnabrück +49 (0) 541 91203-0 • ✆ Münster +49 (0) 251 74997-0 • ✆ Schwarzheide +49 (0) 35752 941-6

Ersatzteile für Radbremsen

AL-KO Radbremsen 2051 + 2361 Ersatzteilsets



Best.-Nr.	Inhalt	
25 556 60	**Nachstellmutter-Set 2051 / 2361**	
	1 x 218 737 08	Nachstellmutter
	1 x 368 361	Druckbügel
	1 x 368 405	Blattfeder
	2 x 373 245	Stopfen



25 556 64	**Rückmatik-Set 2051 / 2361 links**	
	1 x 571 386	Rückmatikhebel
	1 x 218 737 00 03	Zugfeder
	1 x 368 651	Lagerbolzen
	1 x 94 3,2 22	Splint



25 556 65	**Rückmatik-Set 2051 / 2361 rechts**	
	1 x 571 387	Rückmatikhebel
	1 x 218 737 00 03	Zugfeder
	1 x 368 651	Lagerbolzen
	1 x 94 3,2 22	Splint



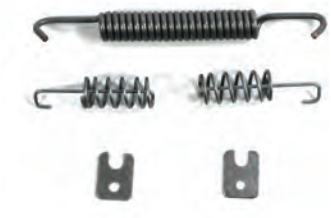
25 556 67	**Spreizschloss-Set 2051 / 2361**	
	1 x 571 510	Spreizschloss
	1 x 604 262	Einhängeöse



25 556 68	**Fettkappen-Set Flanschmutter 1637 / 2051**	
	1 x 581 200	Flanschmutter M24 x 1.5
	1 x 581 197	Fettkappe



25 556 69	**Fettkappen-Set Flanschmutter 2361**	
	1 x 582 506	Flanschmutter M27 x 2
	1 x 582 505	Fettkappe



25 555 94	**Federnsatz für Radbremsen (pro Seite)**	
	1 x 208 200 00 07	Zugfeder
	2 x 208 880 00 03	Druckfeder
	2 x 238 261 00 02	Halteblech

Ersatzteile für Radbremsen

AL-KO Umrüst-Set AAA für Radbremse, selbstnachstellend
Klarer Vorteil bei immer optimal eingestellten Bremsen

Die automatische Bremsnachstellung AAA-AL-KO Automatic Adjustment für die Radbremse 2051 ist für jede Achse mit geschraubtem Bremsschild optional nachrüstbar. Bremsweg ist Zeit. Da die Bremsanlage durch die selbstständige Nachstellung in der Radbremse immer optimal eingestellt ist, sparen Sie in einer Gefahrensituation wertvollen Bremsweg. Immer dann, wenn die Bremse zu viel Spiel hat, stellt die AAA automatisch nach. Gleiche Zuverlässigkeit der Radbremse, da das robuste System bis auf die Nachstellfunktion unverändert ist.

Ihr Plus

- Mehr Fahrkomfort durch sanftes Bremsen ohne ruckartiges Auflaufen
- Die Werkstattintervalle für das Nachstellen der Bremsbeläge entfallen ganz
- Perfekt voreingestelltes System durch Austausch der kompletten Radbremse
- Erneute TÜV-Vorführung nach Einbau ist nicht notwendig
- Die Handbremsfunktion bleibt komplett erhalten
- Nachstellfunktion beim Rückwärtsfahren deaktiviert, um ein Blockieren der Bremse zu verhindern
- Das erste Werkstattintervall nach 1.000 km entfällt komplett
- Ersparnis bei Montagezeit, Radbremse ist bereits voreingestellt



für Radbremse 2051 selbstnachstellend
ab Baujahr 1999

Best.-Nr.	Inhalt
1730026	Umrüst-Set 2x auf den Ankerblechen montierten kompletten Radbremsen 2051 AAA 2x Fettkappen Ø 55 mm 2x Flanschmuttern 2x Achsstummel mit Befestigungsmaterial

für Radbremse 2361 selbstnachstellend
ab Baujahr 1999

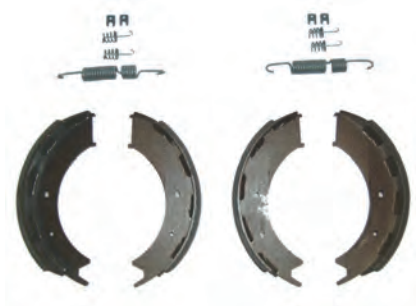
1730298	Umrüst-Set 2x auf den Ankerblechen montierten kompletten Radbremsen 2361 AAA 2x Fettkappen Ø 66,3 mm 2x Flanschmuttern 2x Achsstummel mit Befestigungsmaterial

✆ Osnabrück +49 (0) 541 91203-0 • ✆ Münster +49 (0) 251 74997-0 • ✆ Schwarzheide +49 (0) 35752 941-6

Ersatzteile für Radbremsen

AL-KO Bremsbackenset pro Achse

Inhalt: 4x Bremsbacke, 2 Sorten Zugfedern, 1 Sorte Druckfedern



Best.-Nr.	Maße mm
25 555 95	300 x 60



Best.-Nr.	Maße mm
1220334	300 x 60



Best.-Nr.	Maße mm
1220332	300 x 80

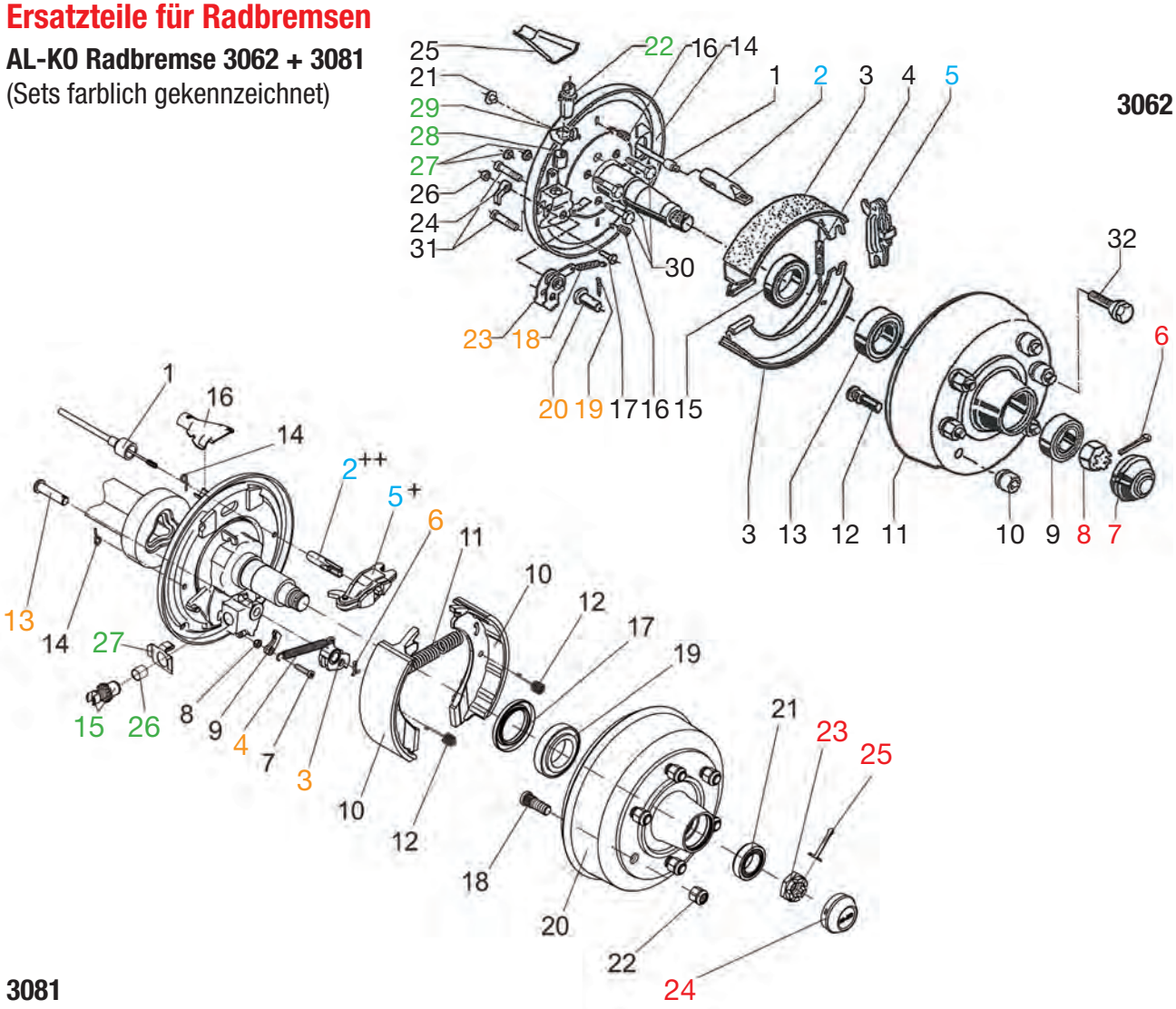


Best.-Nr.	Maße mm
1220333	300 x 80

Bremsentyp	Gussnummer	Bremstrommel	Lager-Set	Dichtung	Fettkappe	Bremsbacken
SB 301 3060 / 3061 300 x 60	218 568 00 01	**691 483** (6 x 205)	LM67048 / 67010 LM503349 / 503310	700 779	218 568 00 07 Ø 60	Set 25 555 95
3062 300 x 60	1302427	**691 919** (6x 205)	32008 / 30211	702 126	368 527 Ø 70	Set 1220334
3080 / 3081 A 300 x 80	358 064	**691 485** (6x 205)	32008 / 30211	702 126	258 929 00 11 Ø 85	für RB. 3080 Set 1220332
						für RB. 3081 Set 1220333
3081 B Modell K 300 x 80	366 787	**691 486** (6x205)	30208 / 30211	702 126	258 929 00 11 Ø 85	Set 1220333

Ersatzteile für Radbremsen

AL-KO Radbremse 3062 + 3081
(Sets farblich gekennzeichnet)



AL-KO Radbremse	Pos.	3062	Pos.	3081
Einhängeöse	2	372 891	2	372 891
Spreizschloss	5	385 165	5	385 165
Zugfeder	18	690 515	4	372 894
Splint DIN 94	19	700 193	6	700 193
Bolzen	20	704 642	13	702 400
Rückmatikhebel	23	690 582	3	622 296
Splint DIN 94	6	700 856	25	700 856
Fettkappe	7	368 527	24	258 929 00 11
Kronenmutter	8	701 277	23	701 277
Nachstellmutter + Nachstellschraube	22	646 155	15	646 155
Stopfen	27	373 245		
Buchse	28	368 535	26	368 535
Sicherungsteil	29	358 259	27	358 259

Ersatzteile für Radbremsen

AL-KO Radbremsen 3062 / 3081 Ersatzteilsets



Best.-Nr.	Inhalt	
25 556 91	**Nachstellmutter-Set 3062 / 3081**	
	1 x 646 155	Nachstellmutter + Nachstellschraube
	1 x 368 535	Buchse
	1 x 358 259	Sicherungsteil
	2 x 373 245	Stopfen



25 556 92	**Rückmatik-Set 3062 links oder rechts**	
	1 x 690 582	Rückmatikhebel
	1 x 704 642	Bolzen
	1 x 690 615	Zugfeder
	1 x 700 193	Splint



25 556 93	**Rückmatik-Set 3081 links oder rechts**	
	1 x 622 296	Rückmatikhebel
	1 x 702 400	Bolzen
	1 x 372 894	Zugfeder
	1 x 700 193	Splint



25 556 94	**Spreizschloss-Set 3062 / 3081**	
	1 x 385 165	Spreizschloss
	1 x 372 891	Einhängeöse



25 556 95	**Fettkappen-Set 3062**	
	1 x 368 527	Fettkappe
	1 x 701 277	Kronenmutter
	1 x 700 856	Splint



25 556 96	**Fettkappen-Set 3081**	
	1 x 258 929 00 11	Fettkappe
	1 x 701 277	Kronenmutter
	1 x 700 856	Splint

Ersatzteile für Radbremsen

BPW Ersatzteile für Radbremse

Inhalt: 4x Bremsbacke, 2 Sorten Zugfedern, 1 Sorte Druckfedern



Best.-Nr.	Maße mm
25 555 14	160 x 35



Best.-Nr.	Maße mm
25 555 07	200 x 30



Best.-Nr.	Maße mm
25 555 22	230 x 40



Best.-Nr.	Maße mm
25 555 01	200 x 50
Zeitwertgerechte Reparatur	



Best.-Nr.	Maße mm
25 555 02	200 x 50
Original	
25 555 05	200 x 50
Original – neutraler Karton	



Best.-Nr.	Maße mm
25 555 11	200 x 50



Best.-Nr.	Maße mm
25 555 25	200 x 50
25 559 61	200 x 50
Zeitwertgerechte Reparatur	



Best.-Nr.	Maße mm
25 555 26	230 x 40

Ersatzteile für Radbremsen

BPW Ersatzteile für Radbremse

Bremsentyp	Bremstrommel	Lager-Set	Dichtung	Fettkappe	Bremsbacken
Sach-Nr. 360 S 1635-6 RASK 160 x 35	**32 318 80** (4-Loch)	30204 / 30206	32 300 95	32 321 14 Ø 48	Set 25 555 14
		Set 25 556 02			
Sach-Nr. 317 S 2003-5 RASK 200 x 30	**25 605 16** (4-Loch) **25 605 15** (5-Loch)	30204 / 30206	32 300 95	32 321 14 Ø 48	Set 25 555 07
		Set 25 556 02			
Sach-Nr. 316 S 2005-5 RASK 200 x 50 1350 kg	**25 605 16** (4-Loch) **25 605 15** (5-Loch)	30204 / 30206	32 300 95	32 321 14 Ø 48	Set 25 555 02 Set 25 555 05 Set 25 555 01
		Set 25 556 02			
1500 kg	**25 605 23** (5-Loch)	30205 / 32007	32 300 81	32 320 10 Ø 53	Set 25 555 02 Set 25 555 05 Set 25 555 01
Sach-Nr. 362 S 2005-5 RASK 200 x 50	**25 605 17** (4-Loch) **25 605 05** (5-Loch)	32 342 02		32 329 06 Ø 64,5	Set 25 555 02 Set 25 555 05 Set 25 555 01
		Set 25 556 00			
Sach-Nr. 358 S 2005-7 RASK 200 x 50	**25 605 17** (4-Loch) **25 605 05** (5-Loch)	32 342 02		32 329 06 Ø 64,5	Set 25 555 25
		Set 25 556 00			
Sach-Nr. 379 S 2005-7 RASK 200 x 50 1350 kg	**25 605 26** (4-Loch) **25 605 27** (5-Loch)	32 342 02		32 329 06 Ø 64,5	Set 25 555 25 Set 25 559 61
		Set 25 556 00			
1500 kg	**25 605 29** (5-Loch)	32 342 11		32 329 06 Ø 64,5	Set 25 555 25 Set 25 559 61
		Set 25 556 01			
Sach-Nr. 172/372/572 R 234-76 230 x 40	**25 605 00** (4-Loch) **25 605 01** (5-Loch)	30204 / 30206	32 300 62	32 300 73 Ø 50	Set 25 555 22
		Set 25 556 05			
verstärkt R 234-76	**25 605 02** (5-Loch)	LM44610 / 649 32007	32 300 81	32 300 73 Ø 50	Set 25 555 22
		Set 25 556 06			
Sach-Nr. 366 S 2304-7 RASK 230 x 40	**25 605 08** (4-Loch) **25 605 09** (5-Loch)	32 342 02		32 329 06 Ø 64,5	Set 25 555 26
		Set 25 556 00			

Ersatzteile für Radbremsen

BPW Ersatzteile für Radbremse

Inhalt: 4x Bremsbacke, 2 Sorten Zugfedern, 1 Sorte Druckfedern



Best.-Nr.	Maße mm
25 555 08	250 x 40
25 559 52	250 x 40
Zeitwertgerechte Reparatur	

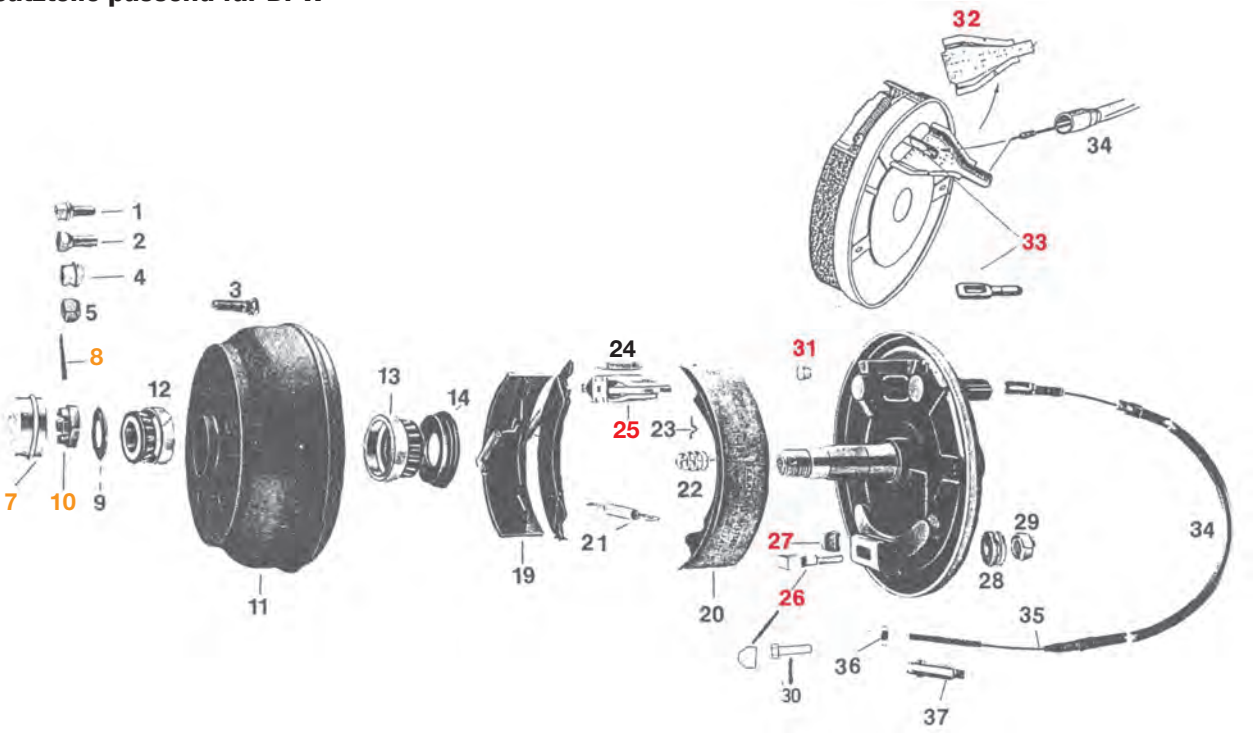


Best.-Nr.	Maße mm
25 555 27	250 x 40
25 559 71	250 x 40
Zeitwertgerechte Reparatur	

Bremsentyp	Bremstrommel	Lager-Set	Dichtung	Fettkappe	Bremsbacken
Sach-Nr. 330 / 331 S 2504-5 RASK 250 x 40	**32 329 36** (5-Loch)	32008 / 32028	32 329 39	32 320 10 Ø 53	Set 25 555 08 Set 25 559 52
Sach-Nr. 368 S 2504-7 RASK 250 x 40	**25 605 07** (5-Loch)	30205 / 30207	32 300 81	32 320 10 Ø 53	Set 25 555 27 Set 25 559 71
		Set 25 556 03			
Sach-Nr. 368 S 2504-7 RASK 250 x 40	**25 605 14** (5-Loch)	32008 / 32028	32 329 39	32 320 10 Ø 53	Set 25 555 27 Set 25 559 71

Ersatzteile für Radbremsen

Ersatzteile passend für BPW



Pos.	BPW Radbremse	160 x 35 S 1635-6 RASK	200 x 30 S 2003-5 RASK	200 x 50 S 2005-5 RASK	250 x 40 S 2504-5 RASK
	Bremsbackenset (best. aus 19/20/21/22/24)	25 555 14	25 555 07	25 555 01	25 555 08
7	Fettkappe	32 320 10	32 320 10	32 320 10	32 320 10
8	Splint	94 5 50	94 5 50	94 5 50	94 5 50
10	Kronenmutter M24 x 1.5	32 329 07	32 329 07	32 329 07	32 329 07
25	Spreizschloss	32 340 18	32 340 02	32 340 02	32 340 02
26	Schraube	32 340 19	32 340 19	32 340 19	32 340 19
26	Nachstellkeil	32 340 03	32 340 03	32 340 03	32 340 03
27	Führungsstück	32 340 36	32 340 36	32 340 36	32 340 36
31	Verschlussstopfen	32 340 13	32 340 13	32 340 13	32 340 13
32	Schale	32 340 37	32 340 37	32 340 37	32 340 37
33	Einhängeöse	32 340 38	32 340 38	32 340 38	32 340 38

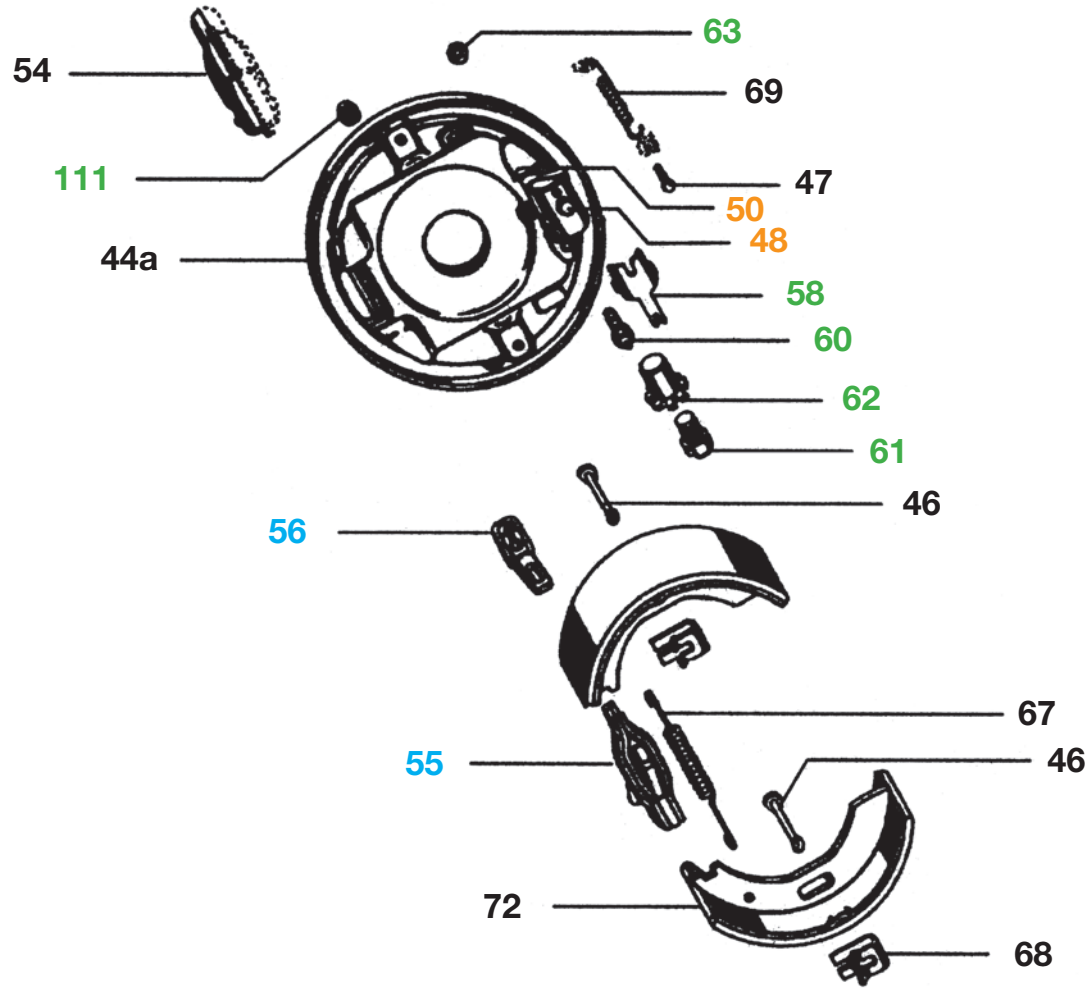


BPW Radbremsen Ersatzteilsets
S 1635-6 / S 2003-5 / S 2005-5 / S 2504-5 RASK

Best.-Nr.	Inhalt	
25 556 85	Fettkappen-Set mit Kronenmutter (1300 – 2100 kg)	
	1 x 32 329 07	Kronenmutter M24 x 1.5
	1 x 32 320 10	Fettkappe
	1 x 94 5 50	Splint

Ersatzteile für Radbremsen

Ersatzteile passend für BPW



Pos.	BPW Radbremse	S 1704-7	S 2005-7	S 2304-7	S 2504-7
	Bremsbackenset (best. aus 72/67/69/46/68)	25 555 31	25 555 25	25 555 26	25 555 27
48	Bolzen	32 322 63	32 322 63	32 322 63	32 322 63
50	Rückmatik links	32 322 65	32 322 65	32 322 65	32 322 65
50	Rückmatik rechts	32 322 64	32 322 64	32 322 64	32 322 64
54	Schlauchführung	32 322 66	32 322 66	32 322 66	32 322 66
55	Spreizschloss	32 329 45	32 329 45	32 329 46	32 329 46
56	Zugbügel	32 329 44	32 329 44	32 329 44	32 329 44
58	Sicherungsklammer	32 378 31	32 378 31	32 378 31	32 378 31
60	Nachstellbolzen	32 329 42	32 329 42	32 329 42	32 329 42
61	Schraube	32 329 43	32 329 43	32 329 43	32 329 43
62	Nachstellmutter	32 329 41	32 329 41	32 329 41	32 329 41
63	Sicherung	32 322 67	32 322 67	32 322 67	32 322 67
111	Stopfen	32 322 80	32 322 80	32 322 80	32 322 74

Ersatzteile für Radbremsen

BPW Radbremsen Ersatzteilsets

S 1704-7 / S 2005-7 / S 2304-7



Best.-Nr.	Inhalt	
25 556 80	**Nachstellmutter-Set „-7“ bis 1800 kg**	
	1 x 32 378 31	Sicherungsklammer
	1 x 32 329 43	Schraube
	1 x 32 329 41	Nachstellmutter
	1 x 32 329 42	Nachstellbolzen
	1 x 32 322 80	Stopfen
	1 x 32 322 67	Sicherung

S 1704-7 / S 2005-7 / S 2304-7 / S 2504-7



25 556 81	**Rückmatik-Set „-7“ links**	
	1 x 32 322 65	Formteil
	1 x 32 322 63	Bolzen



25 556 82	**Rückmatik-Set „-7“ rechts**	
	1 x 32 322 64	Formteil
	1 x 32 322 63	Bolzen

S 1704-7 / S 2005-7



25 556 83	**Spreizschloss-Set „-7“**	
	1 x 32 329 45	Spreizschloss
	1 x 32 329 44	Zugbügel

S 2304-7 / S 2504-7



25 556 84	**Spreizschloss-Set „-7“**	
	1 x 32 329 46	Spreizschloss
	1 x 32 329 44	Zugbügel

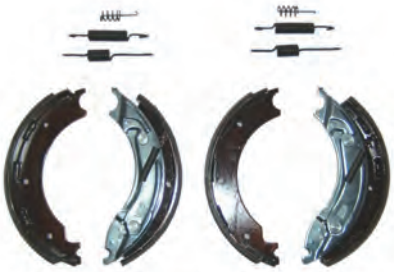


25 554 01	**Federnsatz für Radbremse (pro Seite)**	
	1 x 32 322 76	Zugfeder
	1 x 32 322 79	Zugfeder
	2 x 32 322 68	Spannstift
	2 x 32 322 77	Spannfeder

Ersatzteile für Radbremsen

BPW Ersatzteile für Radbremse

Inhalt: 4x Bremsbacke, 2 Sorten Zugfedern, 1 Sorte Druckfedern

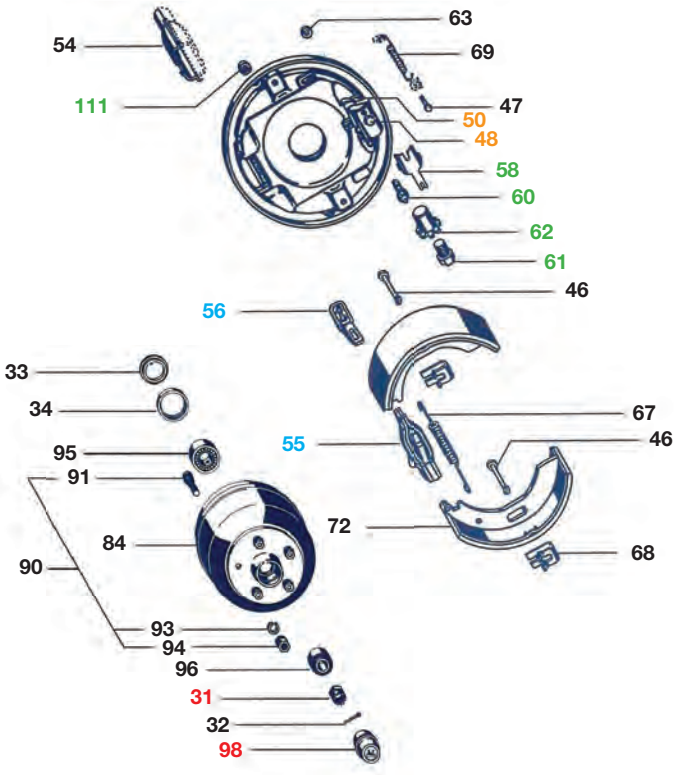




Best.-Nr.	Maße mm
25 555 13	300 x 60

Best.-Nr.	Maße mm
25 555 18	300 x 60

Bremsentyp	Bremstrommel	Lagerpaarung	Dichtung	Fettkappe	Bremsbacken
Sach-Nr. 340/341 S 3006-5 300 x 60	**25 605 10** 6 x 205	32008 / 32028	32 300 81	32 320 10	Set 25 555 13
Sach-Nr. 373 S 3006-7 300 x 60	**25 605 10** 6 x 205	32008 / 32028	32 300 81	32 320 10	Set 25 555 18
Sach-Nr. 373 S 3006-7 300 x 60	**25 605 11** 6 x 205	30207 / 32011	32 300 82 zweiteilig	32 320 11	Set 25 555 18



Pos.	BPW Radbremse	S 3006-7
58	Sicherungsklammer	03 350 20 11 0
61	Schraube	03 341 02 33 0
62	Nachstellmutter	32 329 51
60	Nachstellbolzen	32 329 52
111	Stopfen	02 3704 43 00
50	Formteil	03 001 14 53 0
48	Bolzen	03 084 73 51 0
55	Spreizschloss	32 329 47
56	Zugbügel	03 396 63 01 0
31	Flanschmutter	
98	Fettkappe	

✆ Osnabrück +49 (0) 541 91203-0 • ✆ Münster +49 (0) 251 74997-0 • ✆ Schwarzheide +49 (0) 35752 941-6

Ersatzteile für Radbremsen

BPW Radbremsen-Ersatzteilsets

S 3006-7



Best.-Nr.	Inhalt	
25 558 10	**Nachstellmutter-Set S 3006-7**	
	1 x 03 350 20 11 0	Sicherungsklammer
	1 x 03 341 02 33 0	Schraube
	1 x 32 329 51	Nachstellmutter
	1 x 32 329 52	Nachstellbolzen
	1 x 02 3704 43 00	Stopfen



25 558 11	**Rückmatik-Set S 3006-7 links oder rechts**	
	1 x 03 001 14 53 0	Formteil
	1 x 03 084 73 51 0	Bolzen



25 558 12	**Spreizschloss-Set S 3006-7**	
	1 x 32 329 47	Spreizschloss
	1 x 03 396 63 01 0	Zugbügel



25 558 13	**Fettkappen-Set S 3006-7**	
	Achs-Nr.: .. 41 ... ... 2500 kg	
	1 x 03 262 05 02 0	Kronenmutter
	1 x 03 211 05 03 0	Kapsel
	1 x 02 6201 53 01	Splint



25 556 86	**Fettkappen-Set mit Flanschmutter**	
	Achs-Nr.: .. .. 379 ...	
	1 x 32 329 01	Flanschmutter M24 x 1.5
	1 x 32 329 06	Fettkappe



25 556 87	**Fettkappen-Set mit Flanschmutter**	
	Achs-Nr.: .. .. 316 / 362 / 358 ...	
	1 x 32 321 60	Flanschmutter M24 x 1.5
	1 x 32 329 06	Fettkappe

Ersatzteile für Radbremsen

KNOTT Ersatzteile für Radbremse

Inhalt: 4x Bremsbacke, 2 Sorten Zugfedern, 1 Sorte Druckfedern



Best.-Nr.	Maße mm
25 555 14	160 x 35



Best.-Nr.	Maße mm
25 555 07	200 x 30



Best.-Nr.	Maße mm
25 555 16	203,2 x 40



Best.-Nr.	Maße mm
25 555 01	200 x 50
Zeitwertgerechte Reparatur	



Best.-Nr.	Maße mm
25 555 02	200 x 50
Original	
25 555 05	200 x 50
Original – neutraler Karton	



Best.-Nr.	Maße mm
25 555 11	200 x 50



Best.-Nr.	Maße mm
25 555 08	250 x 40
25 559 52	250 x 40
Zeitwertgerechte Reparatur	

Ersatzteile für Radbremsen

KNOTT Ersatzteile für Radbremse

Bremsentyp	Bremstrommel	Lager-Set	Dichtung	Fettkappe	Bremsbacken
16-1365 160 x 35	**25 605 33** (4-Loch)	32 342 02		32 340 45 Ø 52	Set 25 555 14
		Set 25 556 00			
20-963 200 x 30	**25 605 31** (4-Loch) **25 605 30** (5-Loch)	30205 / 30206	32 340 07	32 340 45 Ø 52	Set 25 555 07
		Set 25 556 04			
20-964 + 20-2425/1 200 x 50	**25 605 31** (4-Loch) **25 605 30** (5-Loch)	30205 / 30206	32 340 07	32 340 45 Ø 52	Set 25 555 02 Set 25 555 05 Set 25 555 01
		Set 25 556 04			
20-2425/1 mit ECO-Lager	**25 605 53** (4-Loch) **25 605 54** (5-Loch) Nachbau	32 342 02		32 340 44 Ø 64	Set 25 555 02 Set 25 555 05 Set 25 555 01
		Set 25 556 00			
20-2425/1 1500 kg	**25 605 51** (5-Loch)	32 342 11		32 340 45 Ø 52	Set 25 555 02 Set 25 555 05 Set 25 555 01
		Set 25 556 01			
20-2710 hydr. 200 x 50	**25 605 53** (4-Loch) **25 605 54** (5-Loch) Nachbau	32 342 02		32 340 44 Ø 64	Set 25 555 17
		Set 25 556 00			
	25 605 51 (5-Loch)	32 342 11		32 340 45 Ø 52	
		Set 25 556 01			
25-2025 250 x 40	**25 605 32** (5-Loch)	30205 / 30207	32 340 73	32 340 45 Ø 52	Set 25 555 08 Set 25 559 52
	25 605 41 (5-Loch) Bauhöhe 100 mm	32 342 11		32 340 45 Ø 52	Set 25 555 08 Set 25 559 52
		Set 25 556 01			
	25 559 50 Nachbau				
25-4066 hydr. 250 x 40	**25 605 41** (5-Loch)	32 342 11		32 340 45 Ø 52	Set 25 555 28
		Set 25 556 01			

Avonride

Bremsentyp	Bremstrommel	Lagerpaarung	Fettkappe	Bremsbacken
203,2-1647 203,2 x 40	**25 605 89** (5-Loch) inkl. Lager / Dichtring / Fettkappe	30204 / 30206	32 343 90 Ø 47	Set 25 555 16

Ersatzteile für Radbremsen

KNOTT Ersatzteile für Radbremse

Inhalt: 4x Bremsbacke, 2 Sorten Zugfedern, 1 Sorte Druckfedern



Best.-Nr.	Maße mm
25 555 12	300 x 60

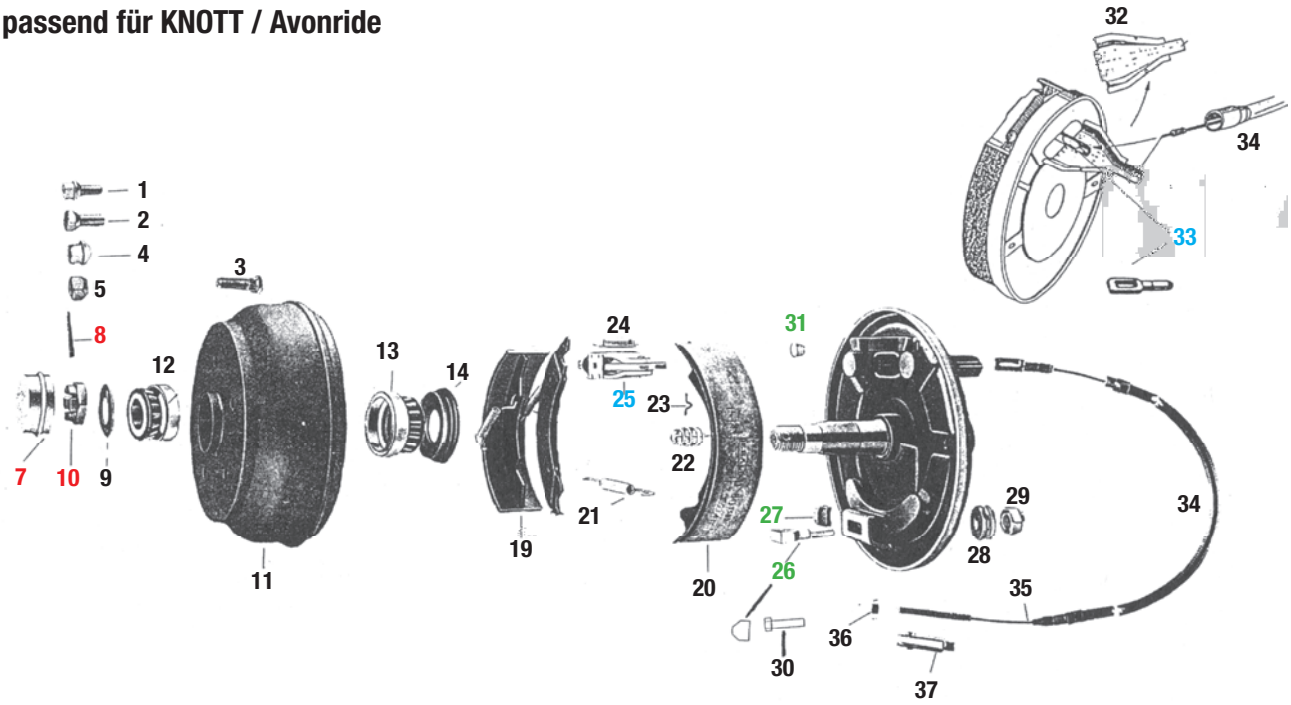
Best.-Nr.	Maße mm
25 555 13	300 x 60

Bremsentyp	Bremstrommel	Lager-Set	Dichtung	Fettkappe	Bremsbacken
30-2261 300 x 60 Kegelrollenlager	**25 605 43** (6-Loch) Bauhöhe 187 mm	30207 / 30210	32 340 89	32 340 43 Ø 72	Set 25 555 13
300 x 60 Kompaktlager	**25 605 44**	nicht einzeln lieferbar	nicht einzeln lieferbar	32 340 43 Ø 72	Set 25 555 13

✆ Osnabrück +49 (0) 541 91203-0 • ✆ Münster +49 (0) 251 74997-0 • ✆ Schwarzheide +49 (0) 35752 941-6

Ersatzteile für Radbremsen

passend für KNOTT / Avonride



Pos.	KNOTT Radbremse	160 x 35 16-1365	200 x 30 20-963/1	200 x 50 20-964/1 20-2425/1	Avonride 203,2 x 40 203,2-1647	250 x 40 25-2025	300 x 60 30-2261
	Bremsbackenset (best. aus 19/20/21/22/24)	25 555 14	25 555 07	25 555 02	25 555 16	25 555 08	25 555 13
7	Fettkappe Fettkappe Eco-Lager	32 340 45 32 340 45	32 340 45 –	32 340 45 32 340 44	32 343 90 –	– 32 340 45	32 340 43
10	Kronenmutter Flanschmutter Eco-Lager	32 321 01 32 342 03	32 340 46 –	32 340 46 32 342 03	32 321 01	– 32 342 11	46 226 10
8	Splint	94 4 40	94 5 50	94 5 50	94 4 40	–	94 6,3 45
25	Spreizschloss	32 340 18	32 340 02	32 340 02	32 340 02	32 340 02	32 340 17
33	Einhängeöse	32 340 38	32 340 38	32 340 38	32 340 38	32 340 38	372 891
26	Schraube	32 340 19	32 340 19	32 340 19	32 340 19	32 340 29	32 340 29
26	Nachstellkeil	32 340 03	32 340 03	32 340 03	32 340 03	32 340 71	32 340 71
27	Nachstellbolzen	32 340 36	32 340 36	32 340 36	32 340 36	32 340 72	32 340 72
31	Verschlussstopfen	32 340 13	32 340 13	32 340 13	32 340 13	32 340 27	32 340 27
32	Schale	32 340 37	32 340 37	32 340 37	32 340 37	32 340 37	32 340 95

Ersatzteile für Radbremsen

KNOTT Radbremsen-Ersatzteilsets

Radbremse 16-1365, 20-2425 / 1, 25-2025, 30-2261

















Best.-Nr.	Inhalt	
25 556 70	**Nachstell-Set (160 x 35 / 200 x 30 / 200 x 50)**	
	1 x 32 340 03	Nachstellkeil
	1 x 32 340 19	Schraube
	2 x 32 340 36	Führungsstück
	1 x 32 340 13	Stopfen
25 556 71	**Nachstell-Set (250 x 40)**	
	1 x 32 340 71	Nachstellkeil
	1 x 32 340 29	Schraube
	2 x 32 340 72	Führungsstück
	1 x 32 340 27	Stopfen
25 558 19	**Nachstell-Set (300 x 60)**	
	1 x 32 340 71	Nachstellkeil
	1 x 32 340 29	Schraube
	2 x 32 340 72	Führungsstück
25 556 72	**Spreizschloss-Set (160 x 35)**	
	1 x 32 340 18	Spreizschloss
	1 x 32 340 38	Einhängeöse
25 556 73	**Spreizschloss-Set (200 x 30 / 200 x 50 / 250 x 40)**	
	1 x 32 340 02	Spreizschloss
	1 x 32 340 38	Einhängeöse
25 558 20	**Spreizschloss-Set (300 x 60)**	
	1 x 32 340 17	Spreizschloss
	1 x 372 891	Einhängeöse
25 556 74	**Fettkappen-Set Ø 64 mm mit Flanschmutter**	
	1 x 32 342 03	Flanschmutter M24 x 1.5
	1 x 32 340 44	Fettkappe
25 556 75	**Fettkappen-Set Ø 52 mm mit Flanschmutter**	
	1 x 32 342 03	Flanschmutter M24 x 1.5
	1 x 32 340 45	Fettkappe

✆ Osnabrück +49 (0) 541 91203-0 • ✆ Münster +49 (0) 251 74997-0 • ✆ Schwarzheide +49 (0) 35752 941-6

Ersatzteile für Radbremsen

KNOTT Radbremsen-Ersatzteilsets

Radbremse 16-1365, 20-2425 / 1, 25-2025, 30-2261



Best.-Nr.	Inhalt	
25 556 76	**Fettkappen-Set Ø 52 mm mit Kronenmutter (160 x 35)**	
	1 x 32 321 01	Kronenmutter M20 x 1.5
	1 x 32 340 45	Fettkappe
	1 x 94 4 40	Splint



25 556 77	**Fettkappen-Set Ø 52 mm mit Kronenmutter (200 x 50)**	
	1 x 32 340 46	Kronenmutter M24 x 2
	1 x 32 340 45	Fettkappe
	1 x 94 5 50	Splint



25 558 22	**Fettkappen-Set Ø 72 mm mit Kronenmutter (300 x 60)**	
	1 x 46226.10	Kronenmutter M30 x 2
	1 x 32 340 43	Fettkappe
	1 x 94 6,3 45	Splint



25 554 02	**Federnsatz für Radbremsen (pro Seite) (200 x 50)**	
	1 x 32 340 08	Zugfeder
	1 x 32 340 10	Zugfeder
	1 x 32 340 56	Druckfeder
	1 x 32 340 06	Federbügel



25 554 03	**Federnsatz für Radbremsen (pro Seite) (250 x 40)**	
	1 x 32 340 70	Zugfeder
	1 x 32 340 23	Zugfeder
	1 x 32 340 20	Druckfeder
	1 x 32 340 06	Federbügel



25 558 21	**Federnsatz für Radbremsen (pro Achse) (300 x 60)**	
	2 x	Zugfeder lang
	2 x	Zugfeder kurz
	2 x	Druckfeder
	2 x	Federbügel

Ersatzteile für Radbremsen

KNOTT Automatische Nachstellung ANS
für Radbremse 200 x 50, Typ 20-2425/1



- jederzeit komfortable Bremswirkung durch kurze Auflaufwege
- alle Einbaumaße identisch mit der bisherigen Ausführung
- als Nachrüst-Set: im Handumdrehen eingebaut

Best.-Nr.	Inhalt
409930 001	Bremsbackenset „automatische Nachstellung“ 200 x 50

Automatische Nachstellung ANS
für Radbremse 250 x 40, Typ 25-2025



- jederzeit komfortable Bremswirkung durch kurze Auflaufwege
- **Achtung, nur mit neuem Bremsteller!**
- als Nachrüst-Set: im Handumdrehen eingebaut
- mit EU-Zulassung: geprüft nach 71/320/EWG

Best.-Nr.	Inhalt
409931 001	Bremsbackenset „automatische Nachstellung“ 250 x 40

Hinweis:
Radbremse 250 x 40, Typ 25-2025



- Bei dieser Form des Bremstellers ist die automatische Nachstellung nachrüstbar



- Bei dieser Form des Bremstellers ist die automatische Nachstellung **NICHT** nachrüstbar

✆ Osnabrück +49 (0) 541 91203-0 • ✆ Münster +49 (0) 251 74997-0 • ✆ Schwarzheide +49 (0) 35752 941-6

Ersatzteile für Radbremsen

KNOTT Bremse Hydraulik-Backmat
Bremsbacken-Satz



Best.-Nr.	Radbremsentyp	Größe mm
25 555 17	20-2710 Hydraulik Backmat	200 x 50
25 555 28	25-4066 Hydraulik Backmat	250 x 40

Radzylinder



Best.-Nr.	Kolbengröße Ø mm	
32 333 10	25,40	links
32 333 11	25,40	rechts
32 333 12	28,57	links
32 333 13	28,57	rechts

KNOTT Bowdenzüge
Ausführung Hydraulik Backmat



Best.-Nr.	Hüllenlänge mm	Seillänge mm
980055 02	1150	1310
980055 15	1350	1510
980055 01	1650	1810
980055 12	1850	2010
980055 16	2050	2210
980055 03	2250	2410
980074 01	Seilzug Adapter gerade	Nirosta
980077	30° gekröpft	Nirosta

Ersatzteile für Radbremsen

Nieper Bremsbackenset – pro Achse

Inhalt: 4x Bremsbacke, 2 Sorten Zugfedern, 1 Sorte Druckfedern



Best.-Nr.	Maße mm
25 555 02	200 x 50
Original	
25 555 05	200 x 50
Original – neutraler Karton	
25 555 01	200 x 50
Zeitwertgerechte Reparatur	



Best.-Nr.	Maße mm
25 555 11	200 x 50



Best.-Nr.	Maße mm
25 555 08	250 x 40
25 559 52	250 x 40
Zeitwertgerechte Reparatur	

Ersatzteile für Radbremsen

Nieper Ersatzteile für Radbremse

Bremsentyp	Bremstrommel	Lagerpaarung	Dichtung	Fettkappe	Bremsbacken
20-2425/1 200 x 50	**25 605 70** (4-Loch) **25 605 71** (5-Loch)	30205 / 30206	32 300 62	32 370 35 Ø 52	Set 25 555 02 Set 25 555 05 Set 25 555 01
		Set 25 556 08			
20-2425/1 mit Kompaktlager 200 x 50	**25 605 78** (4-Loch) **25 605 79** (5-Loch)	32 342 02		32 340 44 Ø 64,2	Set 25 555 02 Set 25 555 05 Set 25 555 01
		Set 25 556 00			
20-2425/1 passend für HEKU Bootstrailer 200 x 50	**25 605 73** (5-Loch)	30205 / 30206	32 370 73 zweiteilig	32 340 45 Ø 52	Set 25 555 02 Set 25 555 05 Set 25 555 01
25-2025 250 x 40	**25 605 55** (5-Loch)	30205 / 30207	32 340 73	32 370 35 Ø 52	25 555 08 25 559 52
25-2025 mit Kompaktlager 250 x 40	25 605 59 (5-Loch)	32 342 11		32 370 37 Ø 64,2	25 555 08 25 559 52
		Set 25 556 01			
25-2025 passend für HEKU Bootstrailer 250 x 40	25 605 74 (5-Loch)	30205 / 30207	32 370 74	32 370 35 Ø 52	25 555 08 25 559 52

Ersatzteile für Radbremsen

PEITZ Bremsbackenset – pro Achse

Inhalt: 4x Bremsbacke, 2 Sorten Zugfedern, 1 Sorte Druckfedern



Best.-Nr.	Maße mm
25 555 03	160 x 35



Best.-Nr.	Maße mm
25 555 04	160 x 40



Best.-Nr.	Maße mm
25 555 02	200 x 50
Original	
25 555 05	200 x 50
Original – neutraler Karton	
25 555 01	200 x 50
Zeitwertgerechte Reparatur	



Best.-Nr.	Maße mm
25 555 21	230 x 40



Best.-Nr.	Maße mm
25 555 23	230 x 40
Original	
25 555 22	230 x 40
Zeitwertgerechte Reparatur	



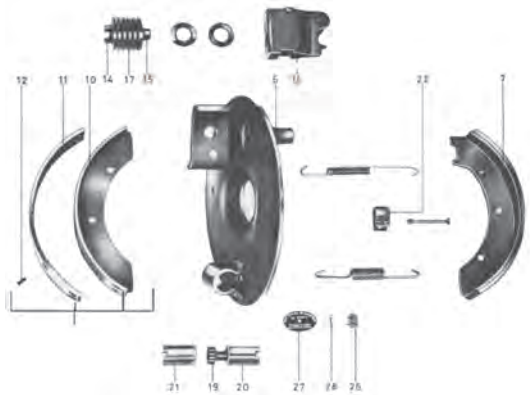
Best.-Nr.	Maße mm
25 555 08	250 x 40
Original	
25 559 52	250 x 40
Zeitwertgerechte Reparatur	

Ersatzteile für Radbremsen

PEITZ Ersatzteile für Radbremse

Bremsentyp	Bremstrommel	Lager-Set	Dichtung	Fettkappe	Bremsbacken
R 160-76 160 x 35	auf Anfrage	30203 / 30205	32 304 54	32 300 73 Ø 50	Set 25 555 03
R 164-83 160 x 40	auf Anfrage	30203 / 30205	32 304 54	32 300 73 Ø 50	Set 25 555 04
20-2425/1 X-EBG 8.5/10/12 X-EBG 8.5/10/12	**25 605 16** (4x 100) **25 605 15** (5x 112)	30204 / 30206 Set 25 556 02	32 300 95	32 321 14 Ø 48	Set 25 555 02 Set 25 555 05 Set 25 555 01
X-EBG 15/X-EBD 15	**25 605 06** (5x 112)	30205 / 32007 Set 25 556 03	32 300 81	32 320 10 Ø 53	Set 25 555 02 Set 25 555 05 Set 25 555 01
X-EBG ECO 10/12 X-EBG ECO 10/12	**25 605 17** (4x 100) **25 605 05** (5x 112)	32 342 02 Set 25 556 00		32 329 06 Ø 64,5	Set 25 555 02 Set 25 555 05 Set 25 555 01
S 234 R 230 x 40	**25 605 00** (4x 100) **25 605 01** (5x 112)	30204 / 30206 Set 25 556 05	32 300 62	32 300 73 Ø 50	Set 25 555 21
R 234-76 230 x 40	**25 605 00** (4x 100) **25 605 01** (5x 112)	30204 / 30206 Set 25 556 05	32 300 62	32 300 73 Ø 50	Set 25 555 23 Set 25 555 22
R 234-76 UV 230 x 40 verstärkt	**25 605 02** (5x 112)	LM44649/44610 32007 Set 25 556 06	32 300 81	32 300 73 Ø 50	Set 25 555 23 Set 25 555 22
25-2025 250 x 40	**25 605 07** (5x 112)	30205 / 32007 Set 25 556 03	32 300 81	32 320 10 Ø 53	Set 25 555 08 Set 25 559 52



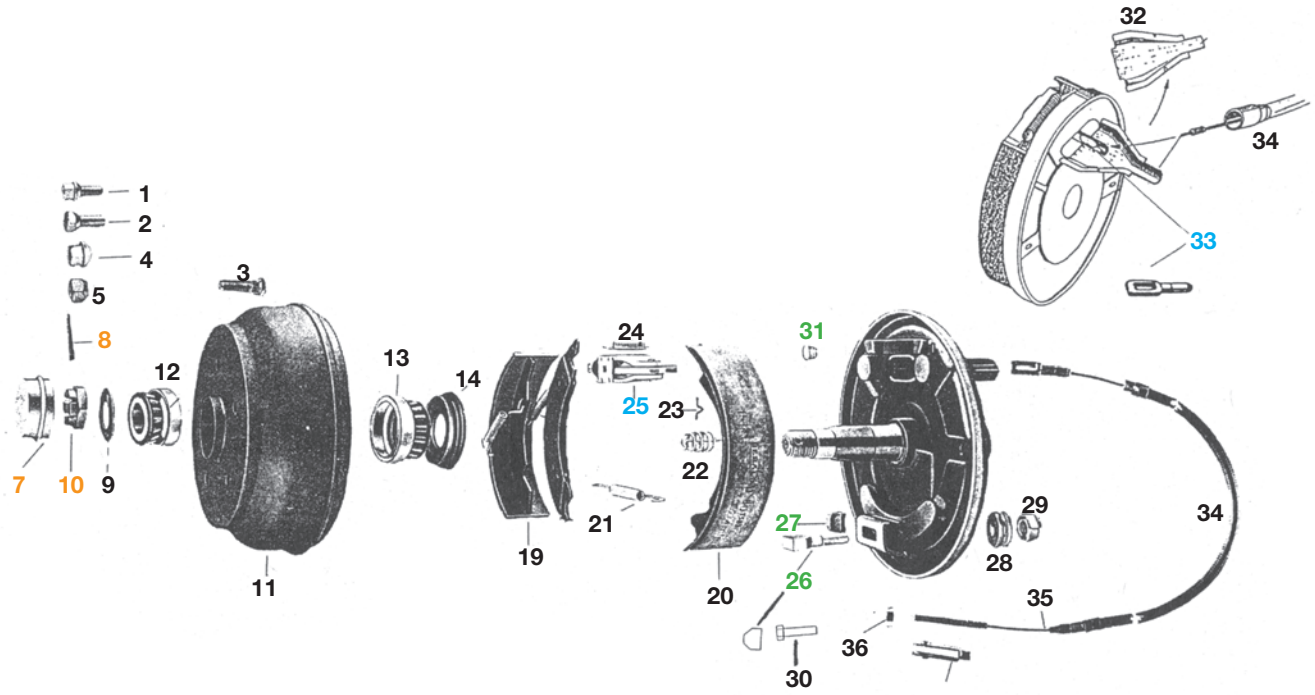


Pos.	PEITZ Radbremse	R 234-76	S 234 R
	Bremsbackensatz (best. aus 9/12/28/27/25)	25 555 23	25 555 21
13	Bremsbelag	11082	11082
	Nieten für dto.	25 605 99	25 605 99
15	Spreizschloss	32 300 40	32 300 11

Pos.	PEITZ Radbremse	R 234-76	S 234 R
16	Tellerfedergruppe	32 300 10	32 300 09
23	Nachstellkeil links	32 300 48	
23	Nachstellkeil rechts	32 300 49	
24	Rolle	32 300 50	
25	Verstellbolzen	32 300 51	

Ersatzteile für Radbremsen

passend für PEITZ



Pos.	KNOTT Radbremse	200 x 50, 20-2425 / 1	250 x 40, 25-2025
	Bremsbackenset (best. aus 19/20/21/22/24)	25 555 02	25 555 08
25	Spreizschloss	32 340 02	32 340 02
33	Einhängeöse	32 340 38	32 340 38
26	Schraube	32 340 19	32 340 29
26	Nachstellkeil	32 340 03	32 340 71
27	Nachstellbolzen	32 340 36	32 340 72
31	Verschlussstopfen	32 340 13	32 340 27
32	Schale	32 340 37	32 340 37

✆ Osnabrück +49 (0) 541 91203-0 • ✆ Münster +49 (0) 251 74997-0 • ✆ Schwarzheide +49 (0) 35752 941-6

Ersatzteile für Radbremsen

Peitz Radbremsen-Ersatzteilsets

Radbremse 20-2425/1, 25-2025



Best.-Nr.	Inhalt	
25 556 70	**Nachstell-Set (200 x 50)**	
	1 x 32 340 03	Nachstellkeil
	1 x 32 340 19	Schraube
	2 x 32 340 36	Führungsstück
	1 x 32 340 13	Stopfen



25 556 71	**Nachstell-Set (250 x 40)**	
	1 x 32 340 71	Nachstellkeil
	1 x 32 340 29	Schraube
	2 x 32 340 72	Führungsstück
	1 x 32 340 27	Stopfen



25 556 73	**Spreizschloss-Set (200 x 50 / 250 x 40)**	
	1 x 32 340 02	Spreizschloss
	1 x 32 340 38	Einhängeöse



25 554 02	**Federnsatz für Radbremsen (pro Seite) (200 x 50)**	
	1 x 32 340 08	Zugfeder
	1 x 32 340 10	Zugfeder
	1 x 32 340 56	Druckfeder
	1 x 32 340 06	Federbügel



25 554 03	**Federnsatz für Radbremsen (pro Seite) (250 x 40)**	
	1 x 32 340 70	Zugfeder
	1 x 32 340 23	Zugfeder
	1 x 32 340 20	Druckfeder
	1 x 32 340 06	Federbügel

Ersatzteile für Radbremsen

Schlegl Bremsbackenset – pro Achse

Inhalt: 4x Bremsbacke, 2 Sorten Zugfedern, 1 Sorte Druckfedern



Best.-Nr.	Maße mm
25 555 15	200 x 50



Best.-Nr.	Maße mm
25 555 02	200 x 50
Original	
25 555 05	200 x 50
Original – neutraler Karton	
25 555 01	200 x 50
Zeitwertgerechte Reparatur	



Best.-Nr.	Maße mm
25 555 11	200 x 50



Best.-Nr.	Maße mm
25 555 08	250 x 40
25 559 52	250 x 40
Zeitwertgerechte Reparatur	



Best.-Nr.	Maße mm
25 555 40	200 x 50



Best.-Nr.	Maße mm
25 555 41	250 x 40

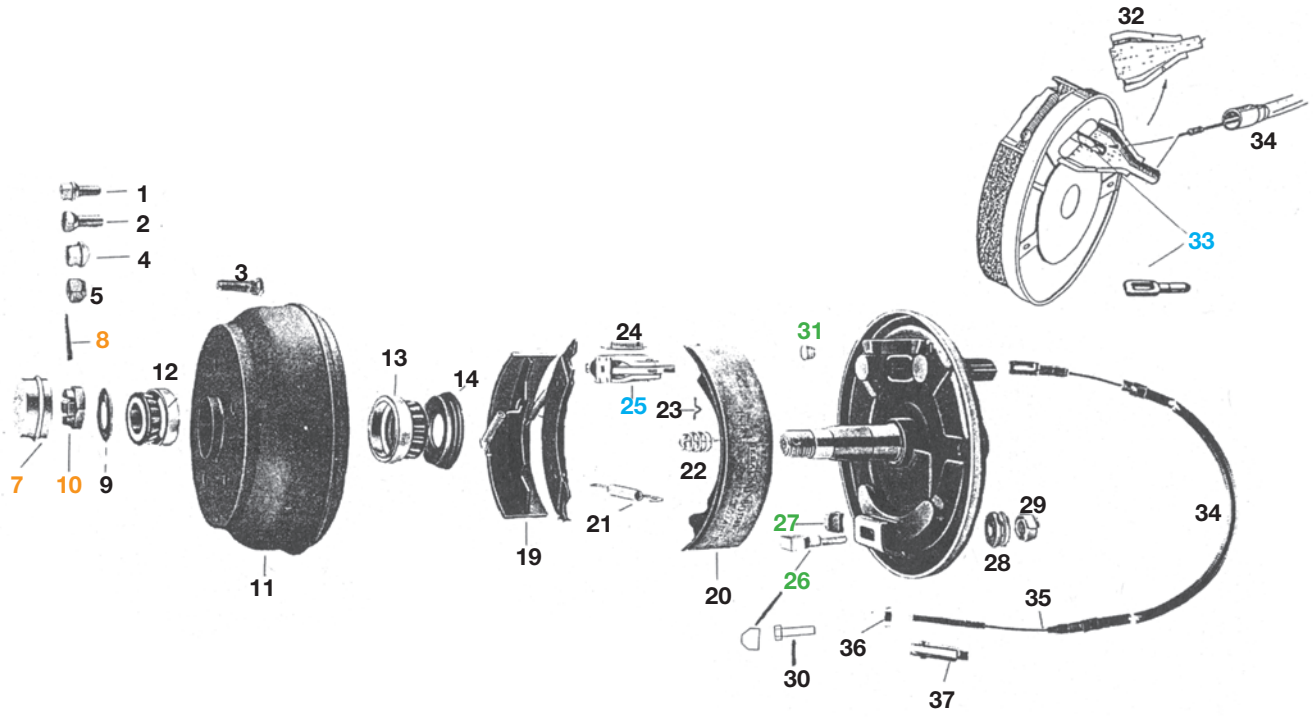
Ersatzteile für Radbremsen

Schlegl Ersatzteile für Radbremse

Bremsentyp	Bremstrommel	Lager-Set	Dichtung	Fettkappe	Bremsbacken
200 x 50/1 200 x 50	**32 350 26** (4x 100) **32 350 25** (5x 112)	30204 / 30206	32 350 28	32 350 33 Ø 52	Set 25 555 15
20-2425/1 200 x 50	**25 605 31** (4x 100) **25 605 30** (5x 112)	30205 / 30206	32 340 07	32 350 33 Ø 52	Set 25 555 02 Set 25 555 05 Set 25 555 01
		Set 25 556 04			
20-2425/1 200 x 50	**25 605 53** (4x 100) **25 605 54** (5x 112) Nachbau	32 342 02		32 350 36 Ø 64	Set 25 555 02 Set 25 555 05 Set 25 555 01
		Set 25 556 00			
25-2025 250 x 40	**25 605 32** (5x 112)	30205 / 30207	32 340 73	32 350 33 Ø 52	Set 25 555 08 Set 25 559 52
	25 605 40 (5x 112) Bauhöhe 90 mm	32 342 11		32 350 33 Ø 52	Set 25 555 08 Set 25 559 52
		Set 25 556 01			
	25 559 50 Nachbau				
Typ 520 200 x 50	**25 605 53** (4x 100) **25 605 54** (5x 112)	32 342 02		32 350 36 Ø 64	Set 25 555 02 Set 25 555 05 Set 25 555 01
		Set 25 556 00			
Typ 425 250 x 40	**25 605 41** (5x 112)	32 342 11		32 350 33 Ø 52	Set 25 555 08 Set 25 559 52
		Set 25 556 01			

Ersatzteile für Radbremsen

passend für Schlegl



Pos.	KNOTT Radbremse	200 x 50, 20-2425/1	250 x 40, 25-2025
	Bremsbackenset (best. aus 19/20/21/22/24)	25 555 02	25 555 08
25	Spreizschloss	32 340 02	32 340 02
33	Einhängeöse	32 340 38	32 340 38
26	Schraube	32 340 19	32 340 29
26	Nachstellkeil	32 340 03	32 340 71
27	Nachstellbolzen	32 340 36	32 340 72
31	Verschlussstopfen	32 340 13	32 340 27
32	Schale	32 340 37	32 340 37

✆ Osnabrück +49 (0) 541 91203-0 • ✆ Münster +49 (0) 251 74997-0 • ✆ Schwarzheide +49 (0) 35752 941-6

Ersatzteile für Radbremsen

Schlegl Radbremsen-Ersatzteilsets

Radbremse 20-2425/1, 25-2025



Best.-Nr.	Inhalt	
25 556 70	**Nachstell-Set (200 x 50)**	
	1 x 32 340 03	Nachstellkeil
	1 x 32 340 19	Schraube
	2 x 32 340 36	Führungsstück
	1 x 32 340 13	Stopfen



25 556 71	**Nachstell-Set (250 x 40)**	
	1 x 32 340 71	Nachstellkeil
	1 x 32 340 29	Schraube
	2 x 32 340 72	Führungsstück
	1 x 32 340 27	Stopfen



25 556 73	**Spreizschloss-Set (200 x 50 / 250 x 40)**	
	1 x 32 340 02	Spreizschloss
	1 x 32 340 38	Einhängeöse



25 554 02	**Federnsatz für Radbremsen (pro Seite) (200 x 50)**	
	1 x 32 340 08	Zugfeder
	1 x 32 340 10	Zugfeder
	1 x 32 340 56	Druckfeder
	1 x 32 340 06	Federbügel



25 554 03	**Federnsatz für Radbremsen (pro Seite) (250 x 40)**	
	1 x 32 340 70	Zugfeder
	1 x 32 340 23	Zugfeder
	1 x 32 340 20	Druckfeder
	1 x 32 340 06	Federbügel

Ersatzteile für Radbremsen

WAP Bremsbackenset – pro Achse

Inhalt: 4x Bremsbacke, 2 Sorten Zugfedern, 1 Sorte Druckfedern



Best.-Nr.	Maße mm
25 555 22	230 x 40



Best.-Nr.	Maße mm
25 555 24	230 x 50



Best.-Nr.	Maße mm
25 555 33	180 x 40



Best.-Nr.	Maße mm
25 555 29	200 x 50

WAP Ersatzteile für Radbremse

Bremsentyp	Bremstrommel	Lager-Set	Dichtung	Fettkappe	Bremsbacken
W 234-RS 230 x 40	**25 605 66** (4x 100) **25 605 67** (5x 112)	32 342 02		32 361 01 Ø 64	Set 25 555 22
		Set 25 556 00			
W 235-RS alt 230 x 50	**25 605 68** (5x 112)	32 342 11		32 361 09 Ø 72	Set 25 555 24
		Set 25 556 01			
W 235-RS neu 230 x 50	**25 605 69** (5x 112)	30206 / 32008	32 361 10	32 361 01 Ø 64	Set 25 555 24
		Set 25 556 07			

WAP Ersatzteile für Radbremse (passend für Humbaur)

W 184-RS 180 x 40	**25 605 80** (4 x 100) **25 605 81** (5 x 112)	30204 / 30206	32 300 62	32 361 11	Set 25 555 33
W 205-RS 200 x 50	**25 605 65** (5x 112)	32 342 02		32 361 01 Ø 64	Set 25 555 29
		Set 25 556 00			

✆ Osnabrück +49 (0) 541 91203-0 • ✆ Münster +49 (0) 251 74997-0 • ✆ Schwarzheide +49 (0) 35752 941-6

Ersatzteile für Radbremsen

WAP Ersatzteile für Radbremse



Pos.	WAP Radbremse	230 x 40 W-234-RS	230 x 50 W-235-RS
	Bremsbackensatz (best. aus 6/7/8/9)	25 555 22	25 555 24
20	Riffelbolzen	32 300 67	32 300 67
12	Nachstellrolle	32 300 50	32 300 50
11	Nachstellkeil links	32 300 48	32 300 48
11	Nachstellkeil rechts	32 300 49	32 300 49
10	Nachstellbolzen	32 300 51	32 300 51
15/16	Tellerfederpaket	32 300 10	32 300 10
14	Spreizschloss	32 300 40	32 300 40



Pos.	WAP Radbremse	W 135 B W 205 RS
1	Fettkappe	32 361 01
2, 3, 4	Kompaktlager-Satz	25 556 00
10 – 13	Tellerfederpaket	810 3361
14 – 16	Nachstellung	810 1251

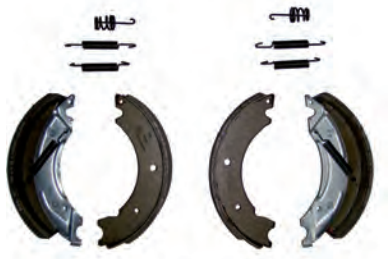
Ersatzteile für Radbremsen

Westfalia Bremsbackenset – pro Achse

Inhalt: 4x Bremsbacke, 2 Sorten Zugfedern, 1 Sorte Druckfedern



Best.-Nr.	Maße mm
25 555 07	200 x 30



Best.-Nr.	Maße mm
25 555 01	200 x 50
Zeitwertgerechte Reparatur	



Best.-Nr.	Maße mm
25 555 02	200 x 50
Original	
25 555 05	200 x 50
Original – neutraler Karton	

Westfalia Ersatzteile für Radbremse

Bremsentyp	Bremstrommel	Lager-Set	Dichtung	Fettkappe	Bremsbacken
20-963 200 x 30	**25 605 31** (4x 100) **25 605 30** (5x 112)	30205 / 30206	32 340 07	32 340 45 Ø 52	Set 25 555 07
		Set 25 556 04			
20-2425/1 200 x 50	**25 605 31** (4x 100) **25 605 30** (5x 112)	30205 / 30206	32 340 07	32 340 45 Ø 52	Set 25 555 02 Set 25 555 05 Set 25 555 01
		Set 25 556 04			
20-2425/1 200 x 50	**25 605 53** (4x 100) **25 605 54** (5x 112)	32 342 02		32 340 44 Ø 64	Set 25 555 02 Set 25 555 05 Set 25 555 01
		Set 25 556 00			

✆ Osnabrück +49 (0) 541 91203-0 • ✆ Münster +49 (0) 251 74997-0 • ✆ Schwarzheide +49 (0) 35752 941-6

Ersatzteile für Radbremsen

Westfalia Ersatzteile für Anhänger

Achskörper alte Ausführung mit Achszapfen geschweißt



Best.-Nr.	Ausführung	Maße mm (A x B x C x D)
32 357 28	links	480 x 400 x 310 x 195
32 357 29	rechts	480 x 400 x 310 x 195

Achskörper kurze Ausführung mit Achszapfen geschweißt



32 357 31	links	315 x 400 x 260 x 145
32 357 32	rechts	315 x 400 x 260 x 145

Achskörper neue Ausführung mit Achszapfen geschraubt



32 357 30	links + rechts	480 x 400 x 310 x 195

Achszapfen geschraubt



Best.-Nr.	Ausführung
32 356 90	für Kegelrollenlager



32 356 91	für Kompaktlager

Lagerbuchse Metall



Best.-Nr.	Maße mm		
	Ø innen	Ø außen	Länge
32 357 10	12	18	60

Lagerbuchse Kunststoff



32 357 11	18	32	56

Ersatzteile für Radbremsen

Westfalia Ersatzteile für Anhänger

Cellastofeder 400 kg



Best.-Nr.	für Achse	Maße mm
32 357 13	400 kg	125 x 65
32 357 12	600 – 800 kg	150 x 85

Achsstoßdämpferpaar



Best.-Nr.	
32 357 14	

Achsfeder



Best.-Nr.	Beschreibung
32 357 17	900-kg-Achse (schwarz)



32 357 16	1000-kg-Achse (blau)



32 357 18	1200-kg-Achse (gelb)



32 357 19	1400-kg-Achse (grün)

✆ Osnabrück +49 (0) 541 91203-0 • ✆ Münster +49 (0) 251 74997-0 • ✆ Schwarzheide +49 (0) 35752 941-6

Spezial-Ersatzteile

Ersatzteile für PKW-Anhänger aus der DDR-Produktion

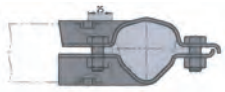
Drehstabachse „alternativ“ NEU – Gummifederachse von AL-KO

AL-KO Gummifederachsen, 750 kg ungebremst,
mit Kompaktlager, Einzelachse mit Radanschluss 4 x 100
Schwinge 25°, Länge 161,5 mm
Anschraubmaß 160 mm



Best.-Nr.	Auflage mm	Anlage mm
1223837	955	1400

Klemmschale für Deichselrohr



Best.-Nr.	Ausführung
299 392	Ø 70 mm

Komplettrad für PKW-Anhänger bis 100 km/h

Best.-Nr.	Reifengröße	Felgengröße	Anschluss	ET	Load Index	Traglast kg – 100 km/h	Außen Ø mm
15 301 13	155 R 13 C	4.5 J – 13	4 / 57 / 100	30	91 N	615	581

Kugelkupplung



Best.-Nr.	Deichselanschluss mm	zul. Gesamtgewicht kg
K 92 A 000 W	Ø 70	1600
K 92 B 000 W	Ø 60	1600
K 92 F 000 W	⍁ 70	1600

Höhenadapter 90 mm



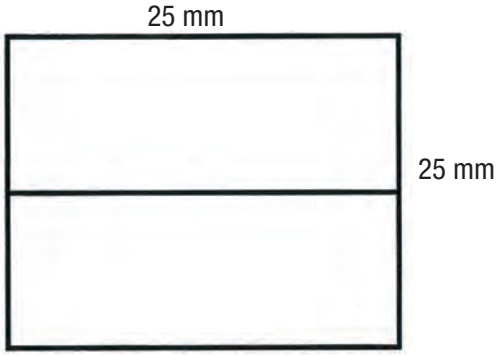
Best.-Nr.	Inhalt
32 355 54	Klemmschalen + Zubehör (10-teilig)

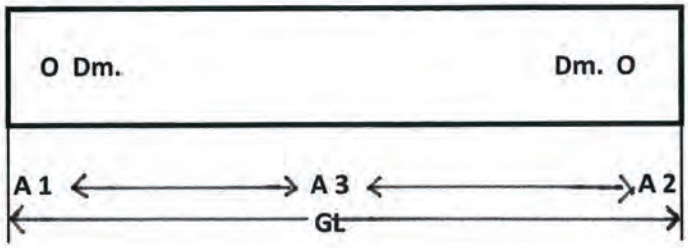
Spezial-Ersatzteile

Ersatzteile für PKW-Anhänger aus der DDR-Produktion

Drehstab Nachfertigung nach Muster bzw. Zeichnung

vkt. 25 mm A 1 … mm Gl … mm
A 2 … mm D … mm
A 3 … mm





Radnabe



Best.-Nr.	Ausführung
32 355 49	HP 301-410, 3-Loch + 4-Loch

Achsstoßdämpfer





32 354 46	HP 650.01, HP 650/2 Camptourist mit Blattfeder
32 355 77	Camptourist mit Schraubenfeder
32 359 63	Würdig 301-2 (Dübener Ei)
32 355 78	HP 500.01/01 Alle HP mit Drehstabachse, alle WW mit Drehstabachse
32 355 80	Alle WW Qek, WW Lausitz, Friedel, Weferlinger, Apolda

✆ Osnabrück +49 (0) 541 91203-0 • ✆ Münster +49 (0) 251 74997-0 • ✆ Schwarzheide +49 (0) 35752 941-6

Spezial-Ersatzteile

Ersatzteile für PKW-Anhänger aus der DDR-Produktion

Einachskotflügel mit Profil 12/40

mit 3-seitigem Außenwulst, einseitiger Innenrand Profil 12



Best.-Nr.	Breite B mm	Radius R mm	Länge L mm	Spannweite S mm	Höhe H mm
H 18 11 12	180	–	1090	678	336
1258169	140	–	–	490	195
245 821	220	–	–	770	335
HK PP 20 11 12	200	–	1040	660	330
HK PP 22 12 12	220	–	1120	750	330



Komplettrad für PKW-Anhänger bis 100 km/h

Best.-Nr.	Reifengröße	Felgengröße	Anschluss	ET	Load Index	Traglast kg – 80 km/h	Traglast kg – 100 km/h
8" Zoll 15 300 60	4,00 - 8	2.50 - 8	4 / 60 / 100	0	63	272	272



Lose Reifen für PKW-Anhänger

Best.-Nr.	Reifengröße
15 302 00	4,00 - 8 mit Schlauch
15 302 15	Ersatzteil Schlauch 4,00 - 8

Spezial-Ersatzteile

Ersatzteile für PKW-Anhänger aus der DDR-Produktion

Achsfeder



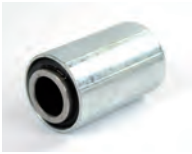
Best.-Nr.	Ausführung
32 354 72	Bauhöhe 165 mm
32 354 73	Bauhöhe 310 mm

Achsfederanschlag



32 355 47	Set: 1 x Gummianschlag 32 355 46 1 x Mutter DIN 985 M8 1 x Adapter 32 355 48

Federung







32 355 86	Silentbuchse 27 x 14 x 50 / 54	
32 355 76	Silentbuchse 32 x 16 x 50 / 54	
32 355 41	Gummifeder 50 x 50	Bohrung Ø 17
32 355 42	Gummifeder 63 x 63	Bohrung Ø 17
32 355 43	Gummifeder 63 x 100	Bohrung Ø 17
32 355 46	Gummianschlag	

✆ Osnabrück +49 (0) 541 91203-0 • ✆ Münster +49 (0) 251 74997-0 • ✆ Schwarzheide +49 (0) 35752 941-6

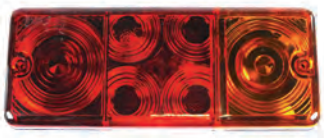
Spezial-Ersatzteile

Ersatzteile für PKW-Anhänger aus der DDR-Produktion

Bowdenzüge



Best.-Nr.	Hüllenlänge mm	Seillänge mm
32 359 71	500	1180
32 355 57	660	1100
32 359 70	660	1440
32 359 67	530	990
32 359 68	530	1430
32 359 06	450	1600 Öse / M8 Gewinde
32 359 69	660	1570
32 359 48	660	1960
32 359 96	–	1100 M8 / M8 Gewinde



Beleuchtung
Mehrfunktionsleuchte
Dreikammerleuchte

Hersteller	Anbau	Best.-Nr.	Funktion 12 V		Bestückung				Maße mm
			S	K	B1	B2	R	N	
O.N.	**li/re**	**9134024400**	5 W Sofitte	–	21 W	21 W	–	–	210 x 85 x 60
	li	**9134024433**	5 W Sofitte		21 W	21 W	–	–	
		9134101607	Lichtscheibe mit Dichtung						



Dreikammerleuchte

O.N.	**li/re**	**91 030 00**	5 W	–	21 W	21 W	–	–	Ø 138
		91 030 01	Lichtscheibe						
	li/re	**91 030 10**	5 W	5 W	21 W	21 W	–	–	Ø 138
		91 030 09	Lichtscheibe mit Kennzeichenlicht						



Winkelhebelverschluss, verzinkt

Best.-Nr.	Ausrichtung
32 359 91	links
32 359 92	rechts

Spezial-Ersatzteile

Ersatzteile HP 300.01

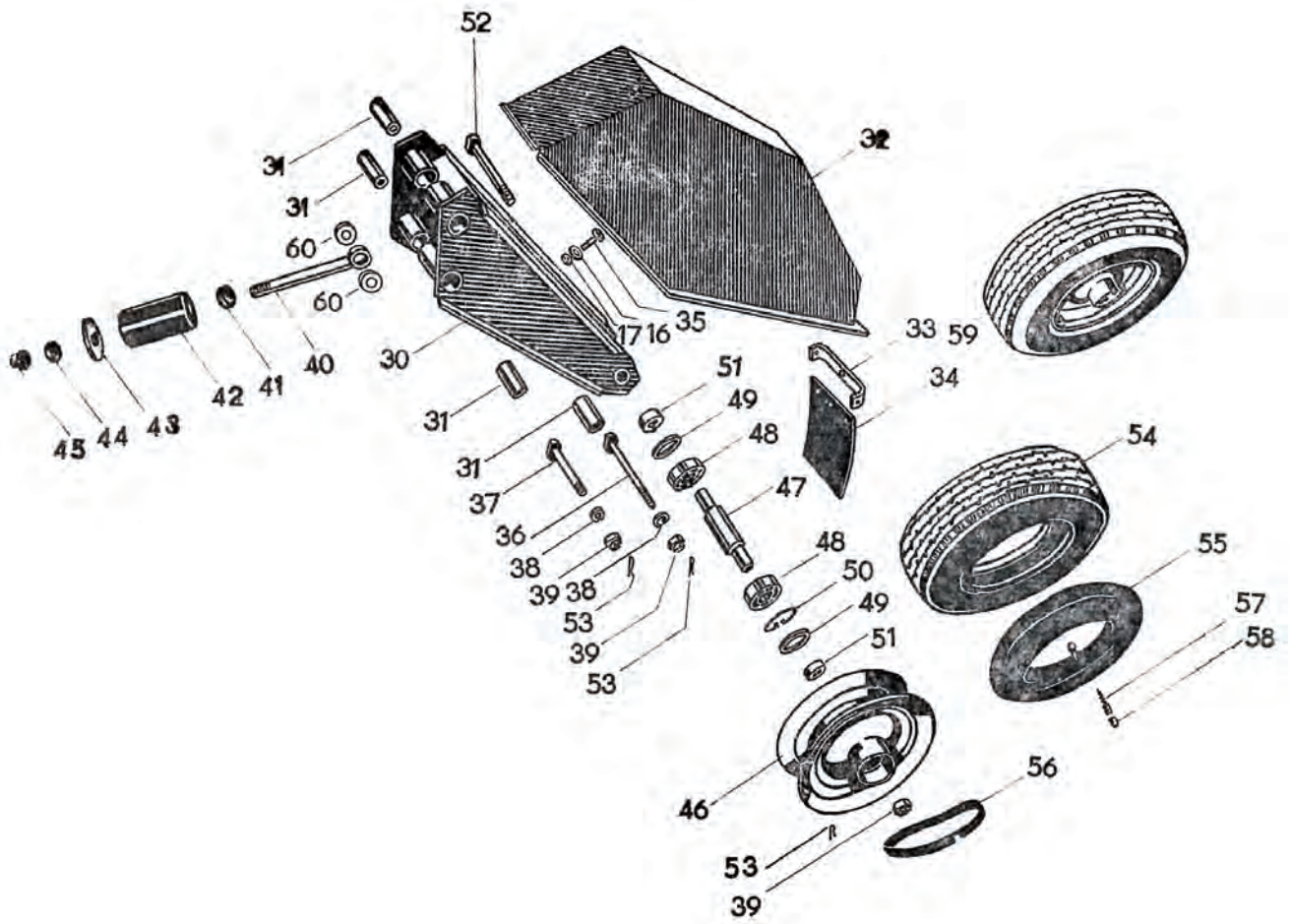
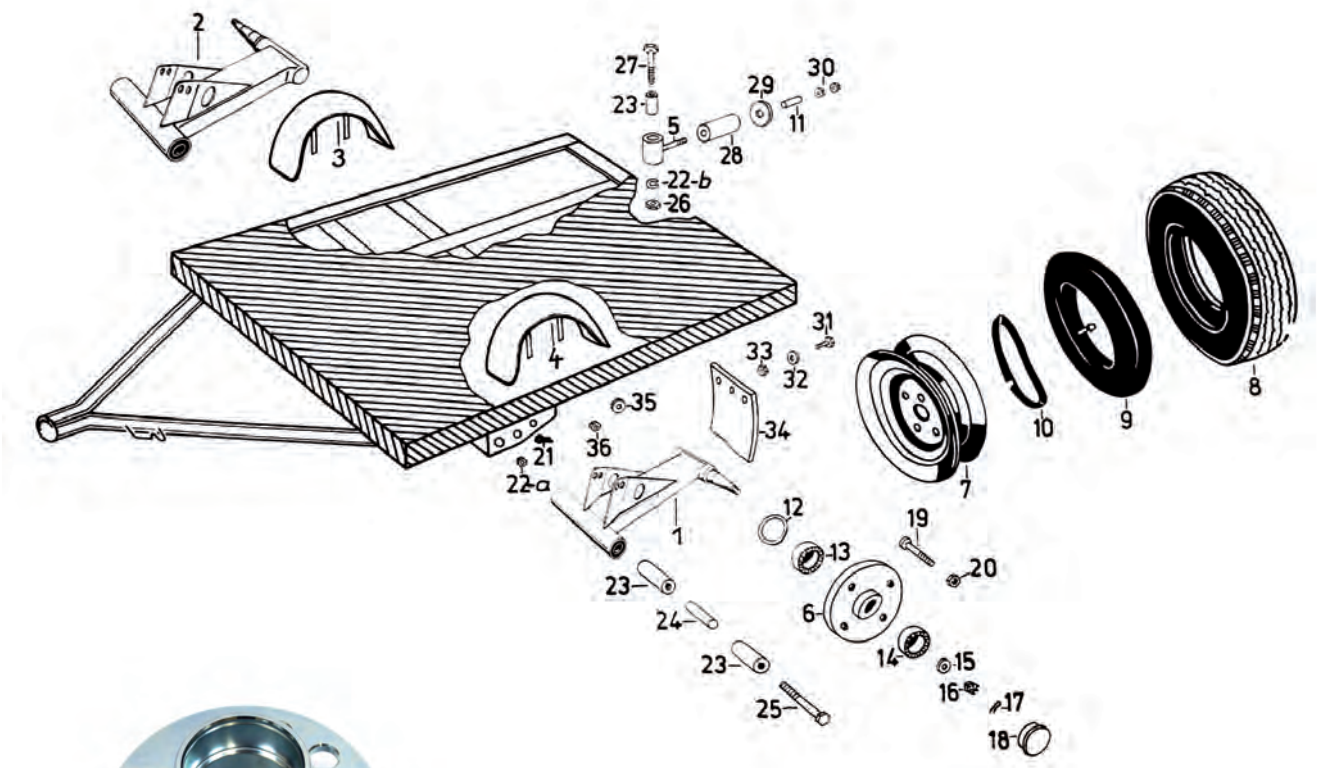


Abb.	HP 300.01	Bezeichnung
31	**32 355 86**	Silentbuchse
36	**32 354 01**	Bolzen
37	**32 354 02**	Bolzen
40	**32 354 03**	Augenschraube
42	**32 355 43**	Gummifeder
46	**32 355 47**	Felge
47	**32 354 04**	Radnabe
48	**32 321 30**	Radlager
49	**32 354 05**	Dichtring (20 x 47 x 7)
49	**32 354 06**	Dichtring (35 x 47 x 7)
51	**32 359 23**	Distanzbuchse
52	**32 354 07**	Bolzen
54	**15 302 00**	Reifen mit Schlauch
55	**15 302 15**	Schlauch

✆ Osnabrück +49 (0) 541 91203-0 • ✆ Münster +49 (0) 251 74997-0 • ✆ Schwarzheide +49 (0) 35752 941-6

Spezial-Ersatzteile

Ersatzteile HP 301 bis HP 410





32 355 49

Abb.	HP 301 bis 410	Bezeichnung
3 / 4	**1258169**	Kotflügel
5 / 1	**32 354 30**	Haltestab (Stablänge 290 mm)
5 / 2	**32 354 31**	Haltestab (Stablänge 335 mm)
6	**32 355 49**	Radnabe NEU 3 + 4 Loch
	32 355 45	passende Fettkappe
7	**15 301 20**	Scheibenrad 4-Loch
8	**15 302 00**	Reifen mit Schlauch
7 / 8	**15 300 60**	kpl. Rad
9	**15 302 15**	Schlauch
12	**32 354 32**	Dichtring
ohne	**32 355 46**	Anschlaggummi

Abb.	HP 301 bis 410	Bezeichnung
13	**32 354 34**	Radlager
	32 354 50	
	6205	
14	**32 354 30**	Radlager
	6205	
16	**700754**	Kronenmutter
18	**32 355 44**	Fettkappe Ø 48 mm
18	**32 355 45**	Fettkappe Ø 52 mm
19	**32 300 67**	Radbolzen
20	**32 300 68**	Radmutter
23	**32 355 76**	Silentbuchse
28	**32 355 41**	Gummifeder 50 x 50
28	**32 355 42**	Gummifeder 60 x 60
28	**32 355 43**	Gummifeder 60 x 100

Spezial-Ersatzteile

Auflaufeinrichtung mechanisch

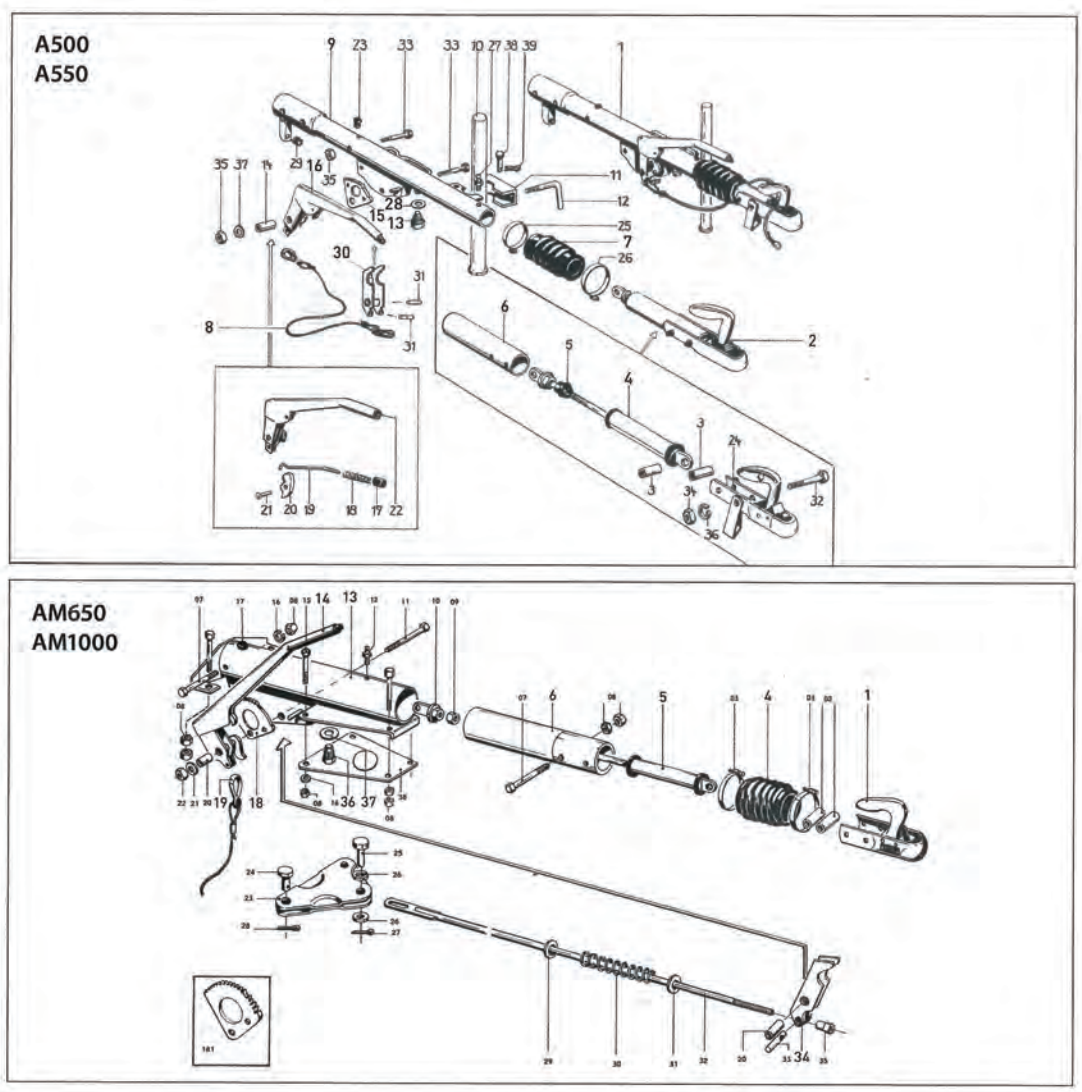
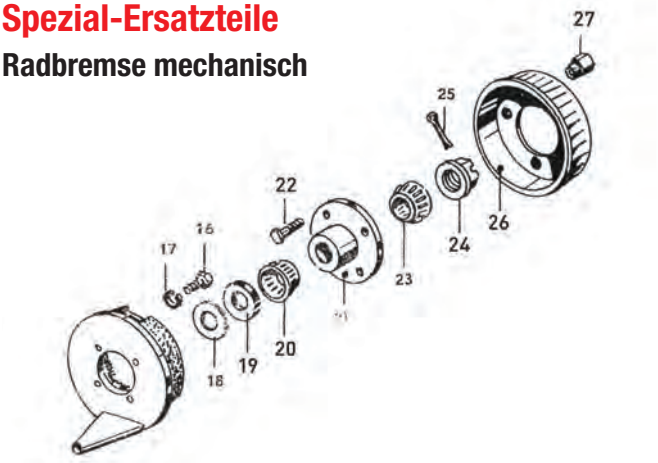


Abb.	Bezeichnung	A 500	A 550	Abb.	AM 650	AM 1001
2	Kugelkupplung	**KK 92 B**	**KK 92 B**	1	**KK 92 B**	**KK 92 B**
7	Faltenbalg	**32 301 47**	**30 301 47**	4	**32 301 47**	**32 301 47**
4	Stoßdämpfer	**32 359 60**	**32 359 60**	5	**32 359 60**	**32 359 61**
6	Zugstange NEU, Ø 50 mm	**32 355 07**	**32 355 07**	6	**32 355 07**	**32 355 07**
	passende Kugelkupplung	**122 50 68**	**122 50 68**		**122 50 68**	**122 50 68**
16	Handbremshebel kpl.	**32 355 17**	**32 355 17**	14	**32 355 17**	
15	Zahnsegment	**32 355 16**	**32 355 16**	18	**32 355 16**	**32 355 16**
13	Zapfenschraube	**32 355 14**	**32 355 14**	36	**32 355 14**	**32 355 14**
28	Sicherungsblech	**32 355 29**	**32 355 29**	37	**32 355 29**	**32 355 29**
8	Abreißseil	**20 259 09**	**20 259 09**	19	**20 259 09**	**20 259 09**
30	Umlenkhebel	**32 355 31**	**32 355 31**	34	**32 355 31**	**32 355 31**
9	Gehäuse-Reparatur	**32 355 08**	**91 003 00**	13	**32 355 09**	**91 002 00**

✆ Osnabrück +49 (0) 541 91203-0 • ✆ Münster +49 (0) 251 74997-0 • ✆ Schwarzheide +49 (0) 35752 941-6

Spezial-Ersatzteile

Radbremse mechanisch



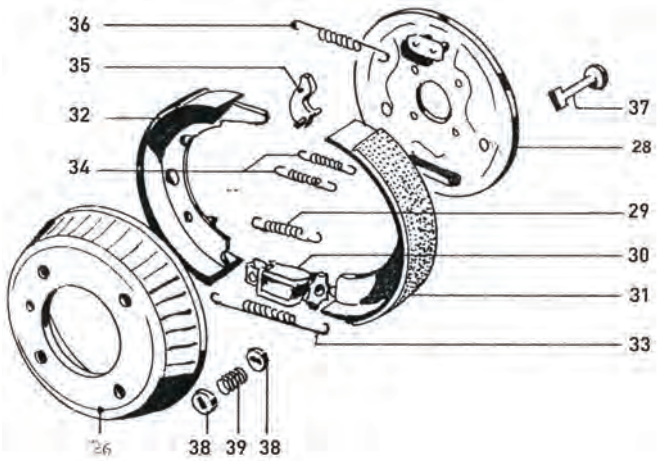
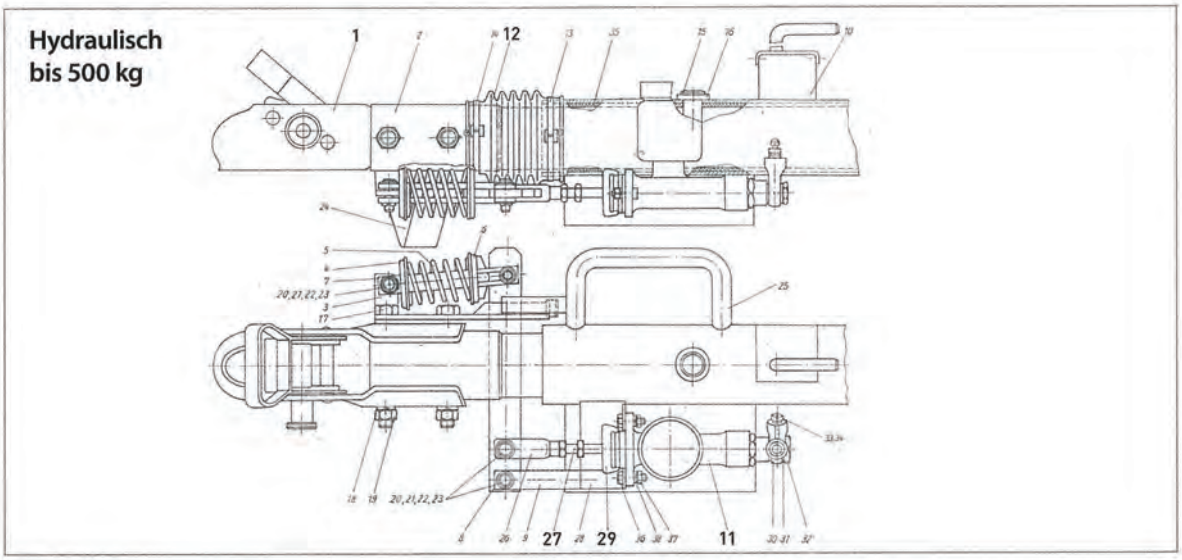




Abb.	Bezeichnung	RM 325 (200 x 30)	Abb.	RM 500 (230 x 50)
19	Dichtring	**32 355 72**	19	**32 354 43**
	Stoßring (Topfscheibe)		18	**32 354 42**
20	Radlager	**32 321 29**	20	**32 300 70**
22	Radbolzen	**32 300 67**	22	**32 300 67**
23	Radlager	**32 321 29**	23	**32 300 86**
24	Kronenmutter	**32 321 01**	24	**32 359 50**
26	Bremstrommel	**32 355 75**	26	
27	Radmutter	**32 300 68**	27	**32 300 68**
31	Bremsbacken primär	**32 355 66**	31	**32 354 70 (Nur im Austausch!)**
32	Bremsbacken sekundär	**32 355 67**	32	**32 354 71 (Nur im Austausch!)**
2 x 31 / 32 / 33 / 34 / 36	Bremsen-Set	**32 355 65**	30	**32 355 64**
30	Spreizschloss	**32 355 64**	35	**32 355 69**
35	Rückmatikhebel	**32 355 69**		
37 / 2 x 38 / 39	Bremsbackenhaltefeder-Set	**32 355 98**		
39 / 33 / 34 / 36	Zugfeder-Set	**32 355 99**	ohne	**32 359 51**
ohne	Fettkappe	**32 355 74**	ohne	**siehe Aufstellung**
ohne	Bremsseil	**siehe Aufstellung**		

Spezial-Ersatzteile

Auflaufeinrichtung hydraulisch



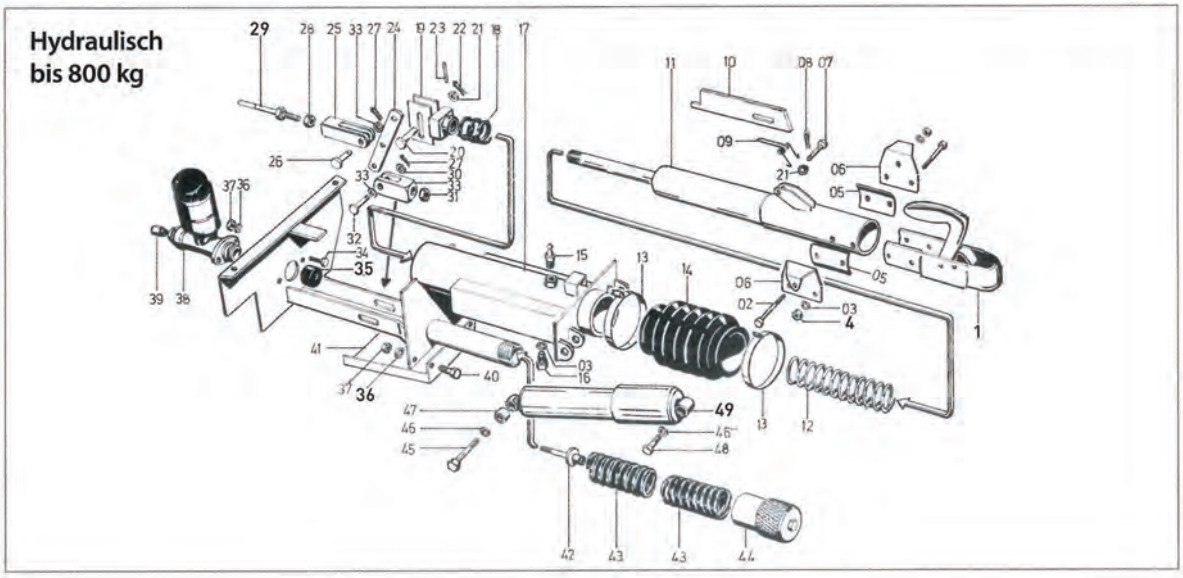


Abb.	Bezeichnung	Hydraulisch bis 500 kg	Abb.	Hydraulisch bis 800 kg
1	Kugelkupplung	**KK 92 B**	1	**KK 92 B**
12	Faltenbalg	**32 301 47**	14	**32 301 47**
	Stoßdämpfer		49	**32 359 63**
11	Hauptbremszylinder kpl.	**32 359 00**	38	**32 359 00**
27	Druckstange	**32 355 89**	29	**32 355 89**
ohne	Handbremshebel	**32 359 35**	ohne	
ohne	Abreißseil	**20 259 09**	ohne	**20 259 09**
innenliegend	Gummidämpfer mit Spitze (vorn)	**32 355 83**		
innenliegend	Gummidämpfer (hinten)			
innenliegend	Druckfeder	**32 354 80**		
8	Drucksteg	**32 359 33**		

✆ Osnabrück +49 (0) 541 91203-0 • ✆ Münster +49 (0) 251 74997-0 • ✆ Schwarzheide +49 (0) 35752 941-6

Spezial-Ersatzteile

Radbremse hydraulisch

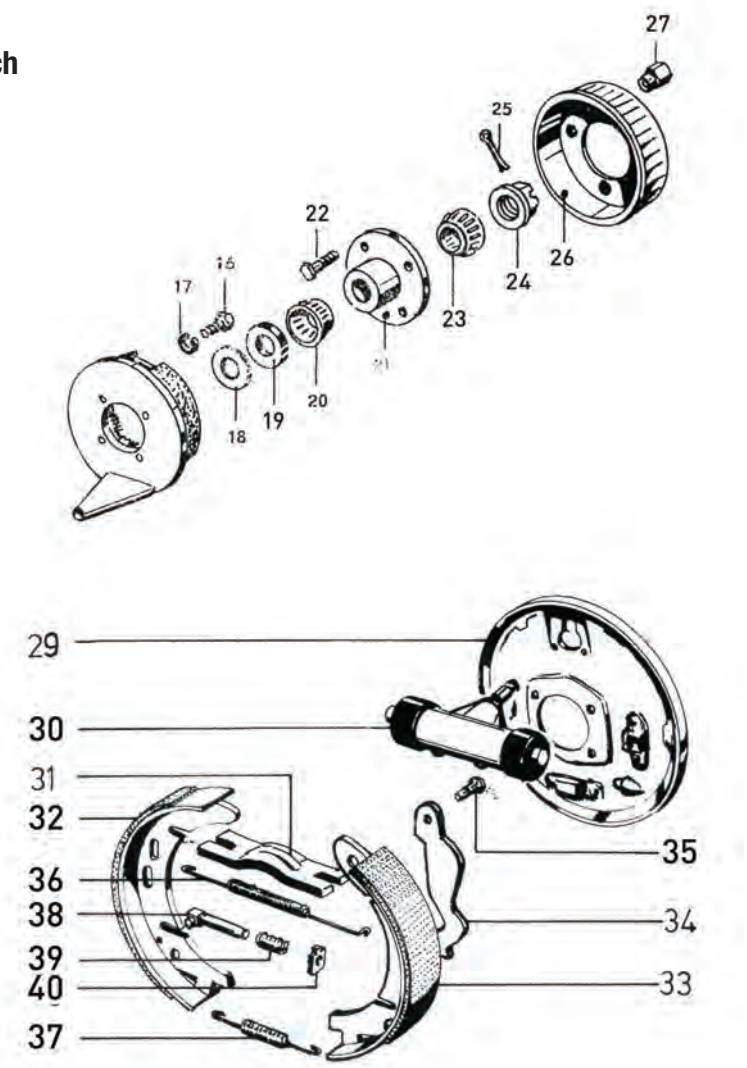


Abb.	Bezeichnung	Hydraulisch bis 500 kg 200 x 30	Abb.	Hydraulisch bis 800 kg 230 x 50
19	Wellendichtring	**32 355 72**	19	**32 354 43**
20	Radlager	**32 321 29**	20	**32 300 70**
23	Radlager	**32 321 29**	23	**32 300 86**
24	Kronenmutter	**32 321 01**	24	**32 359 50**
26	Bremstrommel	**32 355 75**	26	
22	Radbolzen	**32 300 67**	22	**32 300 67**
27	Radmutter	**32 300 68**	27	**32 300 68**
30	Radbremszylinder	**32 355 90**	30	**32 359 01**
3 / 32 / 33 / 34	Bremsbacken-Set	**32 354 85**	32 / 33	**32 359 02 / 03**
35	Nietbolzen	**32 354 88**	35	**32 354 88**
ohne	Fettkappe	**32 355 74**	ohne	**32 359 51**
ohne	Bremsschlauch	**32 359 65**	ohne	**32 354 44**
ohne	Bremsseil	**siehe Übersicht**	ohne	**32 359 06**
ohne	Achsstoßdämpfer	**siehe Übersicht**	ohne	**32 355 80**

Spezial-Ersatzteile

Ersatzteile für Atlas Copco (BPW)

Anfahrdämpfer

Best.-Nr.	Typ / AE	Ø mm innen
4016927	AK 2008 / ZAV 20	50

Handbremshebel

Best.-Nr.	Typ / AE
32 318 31	XAS 65 / AE 0908
4017516	XAS 67 / ZAV 1,15-1
4003366	XAS 125 / AK 2008
4003362	XAHS 175 / AK 3510 B

Bowdenzug

Best.-Nr.	Hüllenlänge mm	Gesamtlänge	Gewinde Seil Ø mm
32 318 54	1095	1665	M12
4017375	1177	1477	M10
4017237	1390	1712	M10
4017248	1230	1702	M12
4017378	1790	2110	M10
4017236	1613	1935	M10

Ersatzteile für Compair Kompressoren (Knott)

Typ KR 13 HV-C

Best.-Nr.	Artikel / Bezeichnung
M218000013	Auflaufkopf kpl. mit Kugelkupplung
200.103.057	Zwischenstück 650 mm
41001494	Bolzen oben
41001594	Bolzen unten
9800159X	Knebel oben
9800169X	Knebel unten

Typ KR 35 HV-B

Best.-Nr.	Artikel / Bezeichnung
200.398.001	Auflaufkopf kpl. mit DIN-Öse
200.308.001	Zwischenstück 700 mm kpl. mit Bolzen und Knebel

Spezial-Ersatzteile

Ersatzteile für Atlas Copco (BPW)

Stoßdämpfer

Best.-Nr.	Typ / AE	Länge mm Gehäuse	Länge mm Kolbenstange	Ausführung
32 100 39	AE 09	260	120	Auge / Gewinde M8
32 100 90	A 14			
32 318 14	XAS 65 / AE 0908	185	100	Auge / Scheibe
32 319 10	XAS 80 XAS 90 / AK 1308	260	115	Auge / Scheibe
32 378 14		230	158	Auge / Auge
32 100 99	XAS 125 / AK 2008 ZAV 1,5-1 / ZAV 2,0-3 XAHS 186 / AK 2008 ZAV 20	271	100	Auge / Auge
4014877	XAHS 175 / AK 3510 B	255	124	Auge / Auge
4017996	ZVDR2000 / AK 2008	257	132	Auge / Auge

Zugstange

Best.-Nr.	Typ / AE	Länge mm	Ø mm
32 318 13	XAS 65 / AE 0908 XAS 67 / ZAV 1,15-1	370	50
32 319 08	XAS 90 / AK 1308 ZAV 2,0-3	466	50
32 319 09	XAS 80 XAS 125 / AK 2008	480	50
4018093	ZAV 20 / AK 2008	455	50
4018096	ZAV 1,5-1	466	50
4016886	XAHS 175 / AK 3510 B	486	65

Lagerbuchse

Best.-Nr.	Länge mm	Ø mm außen	Ø mm innen
32 318 24	210	62	50
4015171	208	61	50
4015173	260	71	50
4015161	260	78,5	50
32 308 56	50	77,6	50
32 308 57	40	77,6	50
4003044	50	77,6	50
4003046	40	77,6	50
4003049	40	89,9	65
4003050	55	89,9	65

Spezial-Ersatzteile

Zubehör für britische Anhänger



Schiebeverschluss, verzinkt
zum Anschrauben

Best.-Nr.	Ausführung	C x D mm
27 000 51	mit Mutter M8	M8 x 20
27 000 53	mit Mutter M12	M12 x 30



zum Anschweißen

27 000 50		M8 x 10
27 000 52		M12 x 12



Rohrklappstecker mit Kettchen, verzinkt

27 024 06	Ø 10 mm	



Bolzen mit Loch + Kettchen, mit Federstecker, verzinkt

27 024 07	für Trennwandhalter	



Komplettrad für PKW-Anhänger bis 100 km/h

Best.-Nr.	Reifengröße	Felgengröße	Anschluss	ET	Load Index	Traglast kg – 80 km/h	Traglast kg – 100 km/h
12" Zoll							
27 003 33	155 / 70 R 12 C	4.5 J x 12H2	4 x 139,7	0	104 / 102N	750	750
27 003 31	155 / 70 R 12 C	4.5 J x 12H2	5 x 140	0	104 / 102N	900	900
27 003 32	155 / 70 R 12 C	4.5 J x 12H2	5 x 165,1	0	104 / 102N	900	900
27 003 34	185 / 60 R 12 C	5.5 J x 12	5 x 165,1	0	104 / 101N	900	900
27 003 35	195 / 60 R 12 C	5.5 J x 12	5 x 165,1	0	104 / 101N	900	900
27 003 36	185 / 70 R 13 C	6 J x 13	5 x 165,1	7	93N	900	900

Spezial-Ersatzteile

Zubehör für britische Anhänger

Felgen lose



Best.-Nr.	Größe	Radanschluss
27 003 60	3.50 x 10	4 / 96 / 139,7
27 003 74	4-1/2J-13	4 / 95 / 139,7
27 003 78	5.00 x 16	5 / 115 / 165,1
27 003 61	3.50 x 10	4 / 60 / 100 m. Nase
27 003 65	6.00 x 10	4 / 60 / 100 m. Nase
27 003 71	6J-13 H2	5 / 110 / 165,1
27 003 66	6.00 x 10	4 / 50 / 100
27 003 70	5.50 x 12	5 / 110 / 165,1
27 003 67	6.00 x 10	4 / 96 / 139,7
27 003 62	3.50 x 10	4 / 60 / 100

Spezial-Ersatzteile

Zubehör für britische Anhänger

Stützräder mit gewelltem Rohr, verzinkt
Rohr Ø 48 mm



Best.-Nr.	Rad	Rohrlänge mm	Stützlast kg	Hersteller	Ersatzrad
1223614	Vollgummirad 200 x 50 mit Stahlfelge und Durchrutschsicherung	540	300	AL-KO	**580 202**



50 021 55	Vollgummirad 200 x 50 mit Stahlfelge	460	350		**50 125 10**



50 050 55	Klemmschelle für Best.-Nr. 50 021 55

Spezial-Ersatzteile

Zubehör für britische Anhänger

Stützfuß, verzinkt, klappbar



Best.-Nr.	Ausführung mm	A mm
27 005 01	mit Kurbel ⌀ 50 x 3	375
27 005 02	Flansch	
27 005 03	Bolzen mit Kette	

Kotflügel für Ifor Williams



Best.-Nr.	Bezeichnung
27 025 00	Doppelachskotflügel
27 025 01	Innenteil

Schmutzfänger für Ifor Williams



27 025 20	2 Stck., als Set verpackt

Spezial-Ersatzteile

Zubehör für britische Anhänger

Gasfeder
Ausführung GF 10/22



Best.-Nr.	Ausschubkraft N	Gesamtlänge mm	Hub mm
27 002 10	250	500	200
27 002 11	450	500	200
27 002 12	600	500	200
27 002 13	800	500	200

Ausführung GF 14/28



27 002 20	1000	500	200
27 002 21	1300	500	200
27 002 22	1500	500	200
27 002 23	1800	500	200
27 002 24	2500	500	200
27 002 30	900	1138	500

Befestigungen für Gasfedern



Best.-Nr.	Bezeichnung
27 002 40	Befestigungsset bis 1000 N
27 002 41	Befestigungsset ab 1000 N

Gasfeder für Ifor Williams



27 002 35	

✆ Osnabrück +49 (0) 541 91203-0 • ✆ Münster +49 (0) 251 74997-0 • ✆ Schwarzheide +49 (0) 35752 941-6

Spezial-Ersatzteile

Zubehör für britische Anhänger

Rampenhebefeder, verzinkt



Best.-Nr.	Länge mm	Ø mm	Ausführung
27 002 00	580	50	Medium
27 002 01	580	50	Heavy Duty



Best.-Nr.	Bezeichnung
27 002 04	Rampenheberfeder für Ifor Williams

Hebelgriff



27 002 50	Ifor Williams

Kunststoffzapfen



27 002 51	Ifor Williams

Blattfeder und Zubehör für Ifor Williams



27 000 63	Parabelfeder, einlagig
27 000 64	Parabelfeder, zweilagig

Zubehör



27 000 67	Klemmhalter 120 mm lang (4 x pro Achse)
27 000 68	Klemmhalter 130 mm lang (4 x pro Achse)
27 000 65	Bolzen M8 x 40
27 000 66	Klemmplatte (2 x pro Achse)

Ersatzteile



27 000 60	Buchse kpl.
27 000 61	Buchse Metall
27 000 62	Distanzrohr
27 000 69	Buchse Ø 50 mm
27 000 70	Puffer



Spezial-Ersatzteile

Zubehör für britische Pferdetransporter

Dach- und Seitenfenster

Best.-Nr.	Bezeichnung
27 027 00	Frontscheibe
27 027 01	Seitenscheibe aus Glas
27 027 10	Schiebefenster
27 027 20	Dachfenster zum Klappen
27 027 30	Dachentlüfter
27 027 31	Federteller für Dachlüfter
27 027 21	Ersatzfeder für Klappfenster

✆ Osnabrück +49 (0) 541 91203-0 • ✆ Münster +49 (0) 251 74997-0 • ✆ Schwarzheide +49 (0) 35752 941-6

Spezial-Ersatzteile

Zubehör für britische Pferdetransporter

Fittinge













Best.-Nr.	Bezeichnung
27 024 00	Endstück mit Zapfen
27 024 01	Endstück mit Haken
27 024 02	Endstück mit Zapfen
27 024 03	Aufnahmelasche
27 024 04	Gummiaufnahme 135 mm lang
27 024 05	Gummiaufnahme 225 mm lang

Oberer Türhalter



27 000 22	Ifor Williams

Spezial-Ersatzteile

Türfeststeller Metall



Best.-Nr.	Ausführung
27 001 00	Set: Nockenteil mit Grundplatte Backenteil mit 2 Niro-Federn mit Grundplatte

Schloss





27 000 17	Schloss – Außengriff mit Schließzylinder + 2x Schlüssel
27 000 18	Schloss – Außengriff, T-Griff mit Schließzylinder + 2x Schlüssel

Stangenschloss





27 000 15	Schloss – Innenteil mit Stangen Ø 35 x 2311 mm + 2x Halter
27 000 16	Schloss – Innenteil mit Stangen Ø 24 x 2210 mm

✆ Osnabrück +49 (0) 541 91203-0 • ✆ Münster +49 (0) 251 74997-0 • ✆ Schwarzheide +49 (0) 35752 941-6

Spezial-Ersatzteile

Zubehör für britische Anhänger

Beleuchtung



Mehrfunktionsleuchte Zwiekammerleuchte

Hersteller	Best.-Nr.	Funktion 12 V S	B1	B2	K	Bestückung R	N	Maße mm
RUBBOLITE	27 009 15	21 W	21 W	21 W	–	–	–	222 x 111 x 55
	27 009 16	Lichtscheibe Blinker						
	27 009 17	Lichtscheibe Brems-/Schlusslicht						



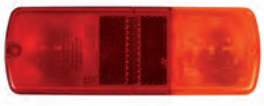
Zweikammerleuchte

RUBBOLITE	27 009 29	21 / 5 W	21 W	–	–	–	134 x 92 x 55



Mehrfunktionsleuchte Dreikammerleuchte

RUBBOLITE	27 009 08	21 W	21 W	21 W	–	–	21 W	333 x 111 x 55
	27 009 09	Lichtscheibe Blinker						
	27 009 10	Lichtscheibe Brems-/Schlusslicht						
	27 009 11	Lichtscheibe Nebelschlussleuchte						



Mehrfunktionsleuchte

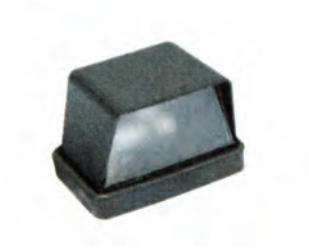
BRITAX	27 009 23	21 W	21 W	–	–	–	186 x 99 x 55
	27 009 24	Lichtscheibe					

Spezial-Ersatzteile

Ersatzteile für britische Anhänger

Beleuchtung

Kennzeichenleuchte



Hersteller	Best.-Nr.	Bestückung 12 V	Maße mm
RUBBOLITE	27 009 33	10 W	76 x 54 x 66
	Gehäuse		

Begrenzungsleuchte, weiß



RUBBOLITE	Schwarzes Gummigehäuse + Rückstrahler		108 x 65 x 42
	27 009 50	5 W	
	27 009 51	Lichtscheibe	

Nebelschlussleuchte



RUBBOLITE	27 009 60	21 W	111 x 111 x 55
	27 009 61	Lichtscheibe	

Seitenmarkierungsleuchte



RUBBOLITE	mit 90° Winkelhalter		108 x 65 x 42
	27 009 55	5 W	
	27 009 56	Lichtscheibe	

Kabelverbinder-Dose

Kunststoffgehäuse, spritzwassergeschützt
mit integriertem Schaltplan



Best.-Nr.	Ausführung
27 009 25	8-polig, Steckanschluss

✆ Osnabrück +49 (0) 541 91203-0 • ✆ Münster +49 (0) 251 74997-0 • ✆ Schwarzheide +49 (0) 35752 941-6

Spezial-Ersatzteile

Ersatzteile für britische Anhänger

Beleuchtung

Rückfahrleuchte



Best.-Nr.	Ausführung	Bestückung 12 V	Maße mm
27 009 20	rot	21 / 5 W	Ø 95

Blinkleuchte



27 009 21	gelb	21 W	Ø 95

Nebelschlussleuchte



27 009 22	rot	21 W	Ø 95

Heckleuchtenhalter



Best.-Nr.	Ausführung
27 009 90	3 x Fassung, Kunststoff

Kennzeichenleuchte



Bild 1



Bild 2



Bild 3

Best.-Nr.	Ausführung	Bild	Bestückung 12 V	Maße mm
27 009 30	mit Halter	1	10 W Soffitte	
27 009 31	mit Halter	2	10 W Soffitte	
27 009 32	silber	3	10 W Soffitte	100 x 56 x 78

Innenleuchte mit Schalter



Bild 1

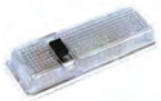


Bild 2

27 009 40	Einbau	1	10 W Soffitte	100 x 54 x 15
27 009 41	Einbau	2	10 W Soffitte	125 x 45 x 21

Hauptkabel



Best.-Nr.	Bezeichnung
27 009 71	Kabelbaum zu Heckleuchten mit RH Anschluss
27 009 72	Kabelbaum zu Heckleuchten mit LH Anschluss

Sie können uns auch den Typ und das Modell des Anhängers angeben, wir suchen dann für Sie die passende Leuchter heraus.

Spezial-Ersatzteile

Ersatzteile für britische Anhänger

Ifor Williams

KNOTT Auflaufeinrichtung

mit eingelassener Öffnung für Stützrad und mit Kugelkupplung









Best.-Nr.	Typ	Gesamtgewicht
27 022 00	KF13E	750 – 1400 kg
27 022 01	KF20A	1100 – 2000 kg
27 022 02	KFG27	1400 – 2700 kg
27 022 03	KFG35	2700 – 3500 kg

AL-KO Auflaufeinrichtung

mit Kugelkupplung



247 581	251 S/A	1500 – 2600 kg

AL-KO Stützradhalter aus Guss zum Anschrauben





Best.-Nr.	Bezeichnung	Passend für KNOTT	Passend für AL-KO
27 023 05	Stützradhalter	–	X
27 023 00	Klemmgriff	X	X
27 023 01	Klemmplatte	X	–

✆ Osnabrück +49 (0) 541 91203-0 • ✆ Münster +49 (0) 251 74997-0 • ✆ Schwarzheide +49 (0) 35752 941-6

Spezial-Ersatzteile

Ersatzteile für britische Anhänger

Ifor Williams

Ersatzteile für Auflaufeinrichtung

Faltenbalg







Best.-Nr.	Auflaufeinrichtung	
27 022 50	KF13-KF20	KNOTT
27 022 51	KFG27	KNOTT
27 022 52	KFG35	KNOTT

Handbremshebel





27 015 05	KF13 / KF13E	KNOTT
32 332 10	KF20-KFG35	KNOTT

Abreißseil





20 259 30	KF13-KFG35	KNOTT
368 605	251 S/A	AL-KO

andere Ersatzteile identisch mit Standard-Auflaufeinrichtungen

Spezial-Ersatzteile

Ersatzteile für britische Anhänger

Ifor Williams

Kugelkupplung

bis 2700 kg Guss, abschließbar, Anschluss Ø 50 mm



Best.-Nr.	Auflaufeinrichtung	
27 007 40	KF13-KF27	KNOTT
27 007 41	passendes Distanzblech für KF13 für Ø 45 mm	

bis 3500 kg Guss, abschließbar, Anschluss Ø 60 mm







27 007 45	KFG35	KNOTT
27 007 46	Zylinderschloss einzeln	
27 007 47	Kappe für Zylinderschloss	

DIN-Zugösen







27 007 80	KF13/KF13E	– 1400 kg	KNOTT
27 007 81	KFG27	– 2700 kg	KNOTT
27 007 82	KFG35	– 3500 kg	KNOTT

✆ Osnabrück +49 (0) 541 91203-0 • ✆ Münster +49 (0) 251 74997-0 • ✆ Schwarzheide +49 (0) 35752 941-6

Spezial-Ersatzteile

Ersatzteile für britische Anhänger

Ifor Williams

Bowdenzüge bis 01/1989



Best.-Nr.	Hüllenlänge mm	Seillänge mm
35006 16	1000	1300
35006 20	1100	1400
35006 24	1200	1500
35006 28	1400	1700
35006 33	1600	1900

Bowdenzüge
01/1989 – 09/1992



299 709	770	980
299 710	890	1100
299 712	1130	1340
299 714	1430	1640
299 715	1620	1830
224 118	2000	2210

Bowdenzüge
ab 09/1992



33921 1 03	630	840
33921 1 06	730	940
33921 1 09	930	1140
33921 1 13	1130	1340
33921 1 16	1430	1640
33921 1 18	1630	1840
33921 1 23	1830	2040
33921 1 24	1990	2200

Sie können uns auch den Typ und das Modell des Anhängers angeben, wir suchen dann für Sie den passenden Bowdenzug heraus.

Spezial-Ersatzteile

Ersatzteile für britische Anhänger

Ifor Williams

Bremstrommel ab 09/1992
mit eingebautem Kompaktlager Ø 76 mm



Bild 1 Bild 2 Bild 3

Best.-Nr.	Bild	Bremsengröße	Radanschluss
27 021 00	1	200 x 50	4 / 95,25 / 139,7
27 021 01	2	200 x 50	5 / 115 / 165,1
27 021 02	3	250 x 40	5 / 115 / 165,1



Bremsbackenset

Best.-Nr.	Hersteller	Bremsengröße
25 555 02	KNOTT	200 x 50
25 555 08	KNOTT	250 x 40
25 555 97	AL-KO	200 x 50

Lager



Best.-Nr.	Bezeichnung	Maße mm
27 019 55	Kompaktlager	76 x 42
27 019 56	Sicherungsring	

Sicherungsmutter



27 019 80	Sicherungsmutter	M30 mit Flansch
27 019 82	Sicherungsmutter	M30 ohne Flansch

Fettkappe



27 020 01	Fettkappe Kunststoff	Ø 76 mm
27 020 02	Fettkappe Alu mit Sprengring + Dichtung	Ø 76 mm

✆ Osnabrück +49 (0) 541 91203-0 • ✆ Münster +49 (0) 251 74997-0 • ✆ Schwarzheide +49 (0) 35752 941-6

Spezial-Ersatzteile

Bradley

Ersatzteile für Auflaufeinrichtungen
komplett mit Stützradhalter







Best.-Nr.	Gesamtgewicht
27 015 16	850 – 1700 kg
27 015 14	1650 – 2750 kg
27 015 15	2250 – 3500 kg

Handbremshebel



Best.-Nr.	Ausführung	Funktionsunterstützung
27 015 01	Totpunkt 450 – 3500 kg	Kraftspeicher

Kraftspeicher für Handbremshebel





27 015 02	450 – 1700 kg	
27 015 03	1650 – 3500 kg	

andere Ersatzteile identisch mit Standard-Auflaufeinrichtungen, siehe Übersicht: Faltenbälge, Stoßdämpfer, Lager etc.



Indespension
Handbremshebel

27 015 11	Totpunkt 375 – 3500 kg	Kraftspeicher

Kraftspeicher für Handbremshebel



27 015 12	375 – 3500 kg, vierkant

andere Ersatzteile identisch mit Standard-Auflaufeinrichtungen, siehe Übersicht: Faltenbälge, Stoßdämpfer, Lager etc.

Spezial-Ersatzteile

Ersatzteile für britische Anhänger

Kugel-Kupplungen



Bild 1



Bild 2



Bild 3



Bild 4



Bild 5

Hersteller	Best.-Nr.	Bild	zulässige Achslast kg	Zugrohr mm	Bohrung	Lochbohrung Ø mm
Indespension	**27 007 01**	1	750	Montage auf VK-Rohr		12
Indespension	**27 007 02**	2	750	Montage auf VK-Rohr		12
Bradley	**27 007 04**	3	750		vertikal	12
Indespension	**27 007 21**	4	2600	50	vert./horiz.	12
Indespension	**27 007 31**	4	3500	60	vert./horiz.	14
Bradley	**27 007 32**	4	2600	45	vert./horiz.	12
Bradley	**27 007 03**	5	3500	60	vert./horiz.	14



Fangseil

für ungebremste Anhänger

Best.-Nr.	
27 007 11	

✆ Osnabrück +49 (0) 541 91203-0 • ✆ Münster +49 (0) 251 74997-0 • ✆ Schwarzheide +49 (0) 35752 941-6

Spezial-Ersatzteile

Ersatzteile für britische Anhänger

Fettkappe













Best.-Nr.	Hersteller	Ø mm
32 343 90	Avonride	47
27 020 03	Indespension	50
27 020 04	Indespension	65
208 399 00 02	Indespension / AL-KO	48
32 340 44	KNOTT	64
27 020 05	Peak	70

Spezial-Ersatzteile

Ersatzteile für britische Anhänger

AVONRIDE Lagersatz



Bild 1

Best.-Nr.	Bild	Inhalt		
27 019 31	1	Lagermaße mm:	LM67048L/LM67010 59 x 32 Dichtung integriert	32004X 50 x 20

Indespension Lagersätze



Bild 2

27 019 01	2	Lagermaße mm:	LM67048L/LM67010, L44649/L44610 59 x 32 Dichtung integriert	 50 x 27
27 019 02	2	Lagermaße mm:	LM48548/LM48510 65 x 35	
27 019 03	2	Lagermaße mm:	LM67048L/LM67010 59 x 32 Dichtung integriert	32004X 50 x 20

Meredith + Eyre Lagersätze

27 019 21	1	Lagermaße mm:	LM48548L/LM48510, L44649/L44610 65 x 35 inkl. Dichtung	 50 x 27
27 019 22	1	Lagermaße mm:	18690/18620, LM48548L/LM48510 79 x 46 inkl. Dichtung	 65 x 35

Ifor Williams Lagersatz

27 019 11	1	Lagermaße mm:	18590 / 18520 73 x 41 Dichtung 55 x 75 x 10	 73 x 41

✆ Osnabrück +49 (0) 541 91203-0 • ✆ Münster +49 (0) 251 74997-0 • ✆ Schwarzheide +49 (0) 35752 941-6

Spezial-Ersatzteile

Ersatzteile für britische Anhänger

Kompaktlager



Best.-Nr.	passend für
1224801	Indespension / AL-KO Lagermaß in mm: 64 x 34
1224800	AL-KO Lagermaß in mm: 60 x 30
1224803	AL-KO Lagermaß in mm: 72 x 39
1224805	AL-KO Lagermaß in mm: 80 x 42
25 556 00	Avonride, KNOTT, BPW Lagermaß in mm: 64 x 34
25 556 01	Avonride, KNOTT Lagermaß in mm: 72 x 39



Bild 1



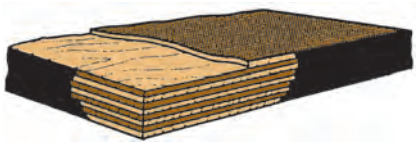
Bild 2



Bild 3

Lagerset für ungebremste Trailer

Best.-Nr.	Bild	passend für	Lagerpaarung
27 019 31	1	Avonride	LM67048/010, L44649/610
27 019 03	2	Daxara/Erde	6202ZZ/6004ZZ
27 019 04	2	Erde	6204ZZ/6204ZZ
27 019 05	3	Indespension	6205/6205
27 019 21	1	Peak	LM48548/510,L44649/610



Boden und Paneele

Spezialsperrholz für Böden
Ausführung einerseits Siebdruck, andererseits glatt.
Dieses Sperrholz ist ein BFU 100 verleimtes Konstruktions-Sperrholz, schichtweise Birke durch und durch.

Tafel 2500 mm x 1250 mm

Best.-Nr.	Ausführung Stärke mm	Länge mm	Breite mm	m² p. Tafel
40 400 06	6,5	2500	1250	3,125
40 400 09	9	2500	1250	3,125
40 400 12	12	2500	1250	3,125
40 400 15	15	2500	1250	3,125
40 400 18	18	2500	1250	3,125
40 400 21	21	2500	1250	3,125
40 400 24	24	2500	1250	3,125
40 400 27	27	2500	1250	3,125
40 400 30	30	2500	1250	3,125

Tafel 2500 mm x 1500 mm

40 450 09	9	2500	1500	3,750
40 450 12	12	2500	1500	3,750
40 450 15	15	2500	1500	3,750
40 450 18	18	2500	1500	3,750
40 450 21	21	2500	1500	3,750
40 450 24	24	2500	1500	3,750
40 450 27	27	2500	1500	3,750
40 450 30	30	2500	1500	3,750

Tafel 3000 mm x 1500 mm

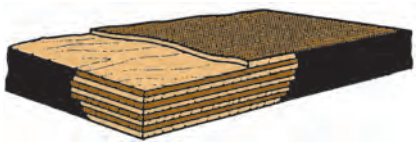
40 500 09	9	3000	1500	4,500
40 500 12	12	3000	1500	4,500
40 500 15	15	3000	1500	4,500
40 500 18	18	3000	1500	4,500
40 500 21	21	3000	1500	4,500
40 500 30	30	3000	1500	4,500

Tafel 3000 mm x 2000 mm

40 440 15	15	3000	2000	6,000

Alle Tafeln in anderen Stärken lieferbar.

✆ Osnabrück +49 (0) 541 91203-0 • ✆ Münster +49 (0) 251 74997-0 • ✆ Schwarzheide +49 (0) 35752 941-6



Boden und Paneele

Spezialsperrholz für Böden
Ausführung einerseits Siebdruck, andererseits glatt.
Dieses Sperrholz ist ein BFU 100 verleimtes Konstruktions-Sperrholz, schichtweise Birke durch und durch.

Tafel 4000 mm x 1880 mm

Best.-Nr.	Ausführung Stärke mm	Länge mm	Breite mm	m² p. Tafel
40 461 15	15	4000	1880	7,520
40 460 18	18	4000	1880	7,520
40 460 21	21	4000	1880	7,520

Tafel 4000 mm x 2000 mm

40 501 18	18	4000	2000	8,000
40 501 21	21	4000	2000	8,000

Mehrschichtplatte

beidseitig glatt, Farbe braun, Aufbau der Sperrholzplatte s. oben

Tafel 2500 mm x 1250 mm

40 401 12	12	2500	1250	3,125
40 401 15	15	2500	1250	3,125
40 401 18	18	2500	1250	3,125

Sondermaße

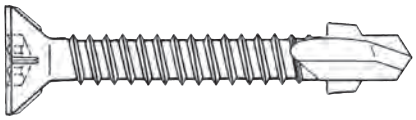
nur in der Schweiz

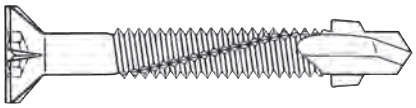
40 402 18	18	2700	1500	4,050
40 461 18	18	3850	2150	8,2775

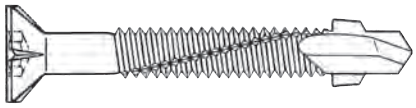
Boden und Paneele

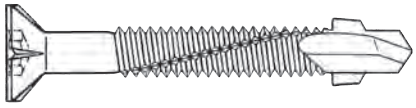
Torx®-Spezial-Bohrschrauben

verzinkt, weiß passieviert









Best.-Nr.	Typ	Ausführung/ Einsatzbereich	Abmessung Ø Länge mm	Klemmlänge max. mm
	SC 5	Mit Senkkopf 12 mm Ø, Torx T 30 für die Befestigung von Mittel- bis Hartholz leichte Unterkonstruktion in St. 37-2 – St. 52-3 Trägerstärke 2-5 mm		
11 521 38		Beutel à 100 Stck.	5,5 x 45	31
11 521 39		Beutel à 100 Stck.	5,5 x 50	36
11 521 40		Beutel à 100 Stck.	5,5 x 55	41
11 521 41		Beutel à 100 Stck.	5,5 x 60	46
	SC 6	Mit Senkkopf 12 mm Ø, Torx T 30 für die Befestigung von Mittel- bis Hartholz robuste Unterkonstruktion in St. 37-2 – St. 52-3 Trägerstärke 2,5 – 6 mm		
11 521 07		Beutel à 100 Stck.	6,3 x 45	29
11 521 10		Beutel à 100 Stck.	6,3 x 60	44
11 521 13		Beutel à 100 Stck.	6,3 x 70	54
11 521 14		Beutel à 100 Stck.	6,3 x 80	64
11 521 15		Beutel à 100 Stck.	6,3 x 85	69
	SC 6	Mit Senkkopf 15 mm Ø, Torx T 30 für die Befestigung von Mittel- bis Hartholz robuste Unterkonstruktion in St. 37-2 – St. 52-3 Trägerstärke 2,5 – 6 mm		
11 521 18		Beutel à 100 Stck.	6,3 x 60	44
11 521 20		Beutel à 100 Stck.	6,3 x 70	54
	SCT 7	Mit Senkkopf 15 mm Ø, Torx T 40 für die Befestigung von Mittel- bis Hartholz robuste Unterkonstruktion in St. 37-2 – St. 52-3 Trägerstärke 3 – 7 mm		
461 062		Beutel à 100 Stck.	8 x 70	35

Bit für Innen-Torx®-Schrauben 1/4" DIN 3126 C 6,3

Zähharte Ausführung, besonders für Verschraubungen in Metall und Blech geeignet.

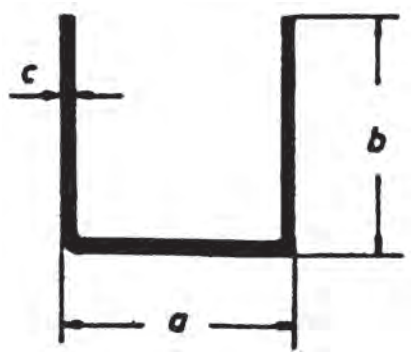


Best.-Nr.	Größe	Länge mm
11 301 32	T30	25
11 301 33	T40	25

Boden und Paneele

Bordwand-U-Profil, Länge 6.000 mm

aus sendzimierverzinktem Bandstahl



Best.-Nr.	Maße mm				kg / m
	a	b	c	innen	
25 001 00	18	18	1,5	15	0,57
25 000 01	18	20	1,5	15	0,63
25 000 00	21	20	1,5	18	0,7
25 002 00	23	23	1,5	20	0,8
25 003 00	25	25	1,5	22	0,8
25 004 00	28	28	1,5	25	0,95
25 007 00	31	28	1,5	25	0,97



Alu-Quintett-Blech

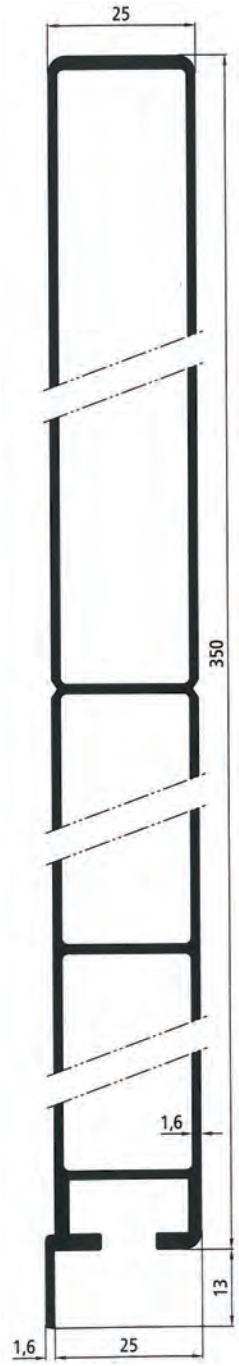
Ausführung 2.5 / 4.0 mm

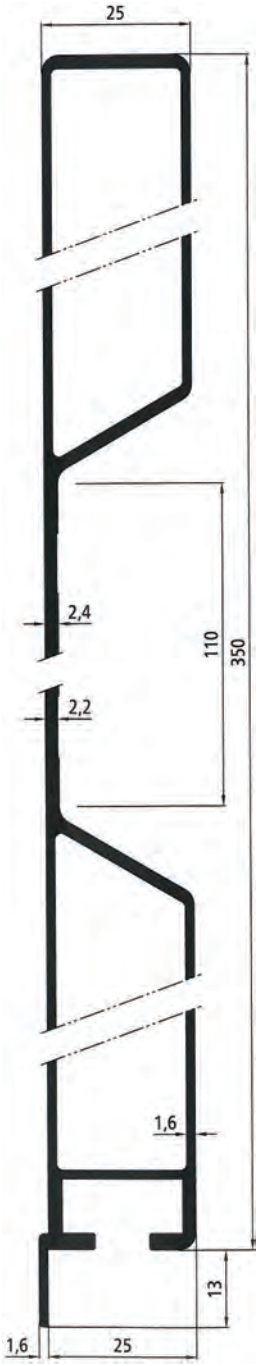
Best.-Nr.	Länge mm	Breite mm	kg / Tafel
89 530 00	2500	1250	ca. 24,07
89 531 00	3000	1500	ca. 37,13

Boden und Paneele

ALU-Bordwandprofile

25 mm einteilige Bordwandprofile
350 mm Bauhöhe mit Anschlag





Best.-Nr.	Ausführung
25 005 21	Eloxiert

Best.-Nr.	Ausführung
25 005 26	Eloxiert

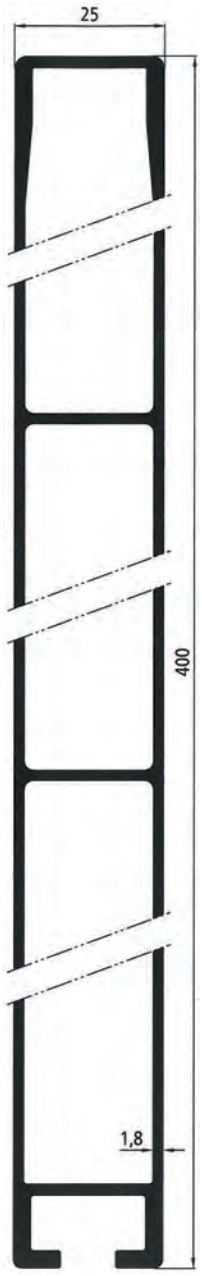
✆ Osnabrück +49 (0) 541 91203-0 • ✆ Münster +49 (0) 251 74997-0 • ✆ Schwarzheide +49 (0) 35752 941-6

Boden und Paneele

ALU-Bordwandprofile

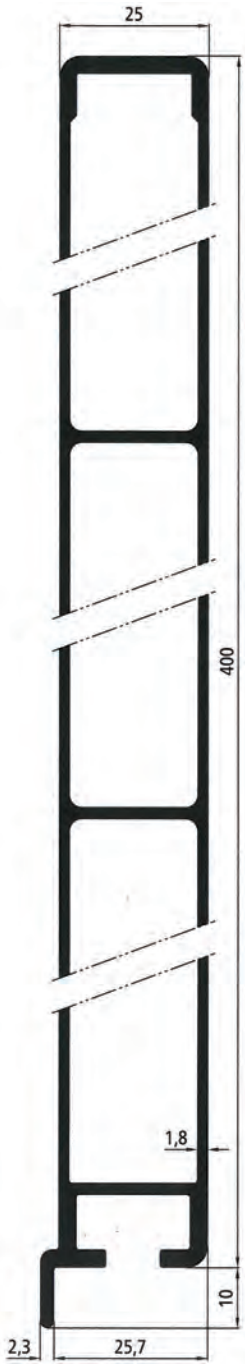
25 mm einteilige Bordwandprofile
400 mm Bauhöhe

ohne Anschlag



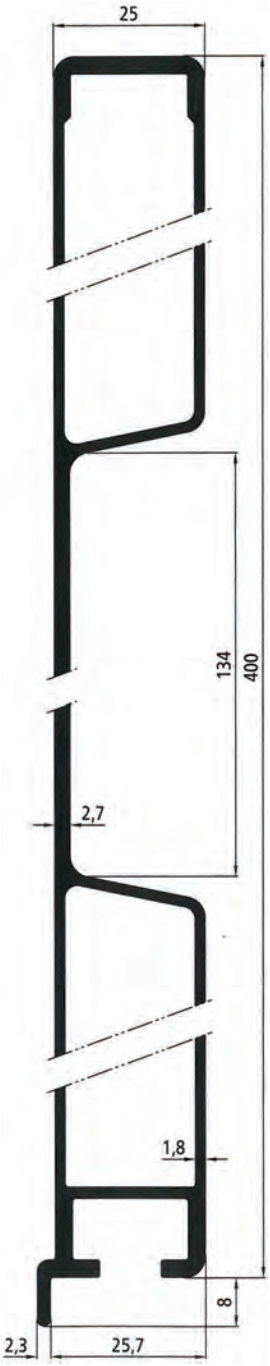
Best.-Nr.	Ausführung
25 005 30	Standard
25 005 31	Eloxiert

mit Anschlag



Best.-Nr.	Ausführung
25 005 35	Standard
25 005 36	Eloxiert

mit Anschlag



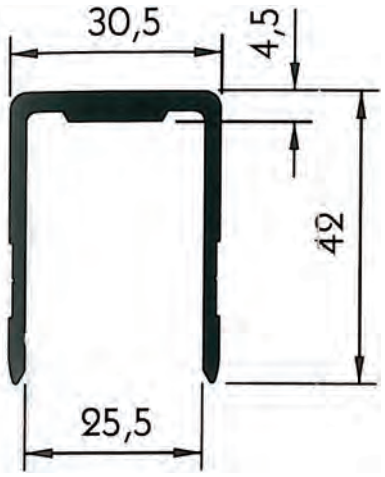
Best.-Nr.	Ausführung
25 005 38	Standard
25 005 39	Eloxiert

Boden und Paneele

ALU-Bordwandprofile

Einfassprofil

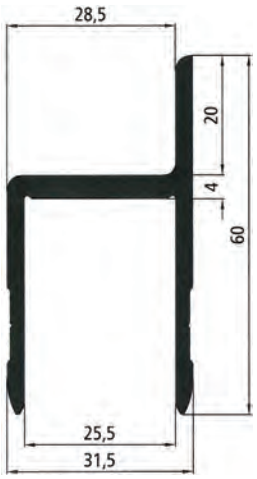
innen 25,5 mm



Best.-Nr.	Ausführung
25 005 00	Standard
25 005 01	Eloxiert

Einfassprofil mit Anschlag

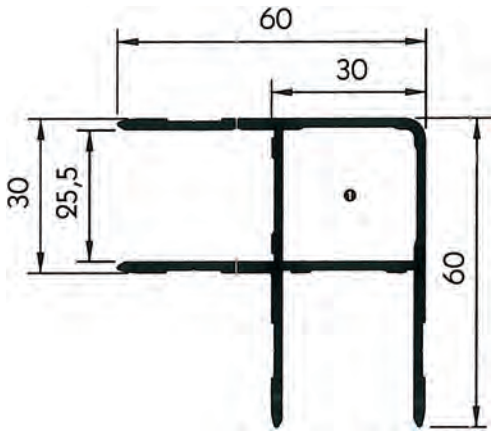
innen 25,5 mm



25 005 10	Standard
25 005 11	Eloxiert

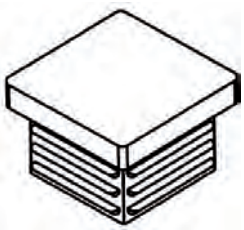
Eckprofil

innen 25,5 mm



25 006 00	Standard
25 006 01	Eloxiert

Zubehör



Best.-Nr.	Beschreibung	Ausführung
25 008 01	Stopfen	Platte 30 x 30
		Schaft 28 x 28

✆ Osnabrück +49 (0) 541 91203-0 • ✆ Münster +49 (0) 251 74997-0 • ✆ Schwarzheide +49 (0) 35752 941-6



30 638 12



30 638 13



30 638 14



30 638 15







30 635 91

Verschlüsse und Zubehör

Verschlüsse für Bordwände

eloxiertes Aluminium
Verschlussmechanik verzinkt

Best.-Nr.	Bauhöhe, mm	Ausführung
	Verschlusshebel oben gelagert	
30 638 10	400	links ohne Anschlag
30 638 11	400	rechts ohne Anschlag
	Verschlusshebel oben gelagert	
30 638 12	400	links mit Anschlag
30 638 13	400	rechts mit Anschlag
	Verschlusshebel unten gelagert	
30 638 14	400	links ohne Anschlag
30 638 15	400	rechts ohne Anschlag
	Verschlusshebel unten gelagert	
30 638 16	400	links mit Anschlag
30 638 17	400	rechts mit Anschlag
30 635 90	Gegenstück, roh zum Anschweißen	
30 635 93	Gegenstück, vz. zum Anschrauben	
30 635 91	Gegenstück, vz. zum Anschrauben	

✆ Osnabrück +49 (0) 541 91203-0 • ✆ Münster +49 (0) 251 74997-0 • ✆ Schwarzheide +49 (0) 35752 941-6

Verschlüsse und Zubehör

Verschlüsse für Bordwände

eloxiertes Aluminium
mit Handgriff aus pulverbeschichtetem Stahl, schwarz
mit Kunststoffkappe geschlossen



30 638 20



30 638 22

Best.-Nr.	Bauhöhe, mm
30 638 20	Langwegverschluss T50 400 links
30 638 21	Profilecke 400 in Fahrtrichtung links
30 638 22	Langwegverschluss T50 400 rechts
30 638 23	Profilecke 400 in Fahrtrichtung rechts

Einkürzbar auf 350 mm.

Bordwandverschluss

Einbau
Material Kunststoff
Verschluss zweiteilig



Best.-Nr.	Ausführung
34 865 30	Verschluss, T-Stück lose

Verschlüsse und Zubehör

Verschlüsse für Bordwände

eloxiertes Aluminium
mit Handgriff aus pulverbeschichtetem Stahl, schwarz
mit Kunststoffkappe geschlossen



30 636 00



30 636 01



30 638 05



30 638 06



30 635 95

Best.-Nr.	Bauhöhe, mm
30 636 00	links mit Anschlag
	300
30 636 01	rechts mit Anschlag
30 637 00	links mit Anschlag
	350
30 637 01	rechts mit Anschlag
30 638 00	links mit Anschlag
	400
30 638 01	rechts mit Anschlag
30 638 05	links ohne Anschlag
	400
30 638 06	rechts ohne Anschlag
30 635 90	Gegenstück, roh zum Anschweißen
30 635 91	Gegenstück, vz. zum Anschrauben
30 635 95	Ersatzteil Stopfen Platte 45 x 29 mm Schaft 41 x 25 mm

✆ Osnabrück +49 (0) 541 91203-0 • ✆ Münster +49 (0) 251 74997-0 • ✆ Schwarzheide +49 (0) 35752 941-6

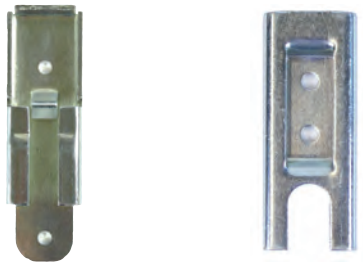
Verschlüsse und Zubehör

Verschlüsse für Bordwände

eloxiertes Aluminium
mit Handgriff aus pulverbeschichtetem Stahl, schwarz
mit Kunststoffkappe geschlossen



links rechts



30 635 92 30 635 94



30 635 95

Best.-Nr.	Bauhöhe, mm	
30 636 10		links mit Anschlag
	300	
30 636 11		rechts mit Anschlag
30 637 10		links mit Anschlag
	350	
30 637 11		rechts mit Anschlag
30 635 92	Gegenstück, vz. zum Nieten	
30 635 94	Gegenstück, vz. zum Nieten	
30 635 95	Ersatzteil Stopfen	Platte 45 x 29 mm Schaft 41 x 25 mm

Verschlüsse und Zubehör

Eckrunge für Bordwände,
eloxiertes Aluminium
mit Alu-Gussfuss + Kunststoffkappe



Best.-Nr.	Bauhöhe, mm	
30 635 84	300	vorne links / hinten rechts
30 635 85		vorne rechts / hinten links
30 635 86	350	vorne links / hinten rechts
30 635 87		vorne rechts / hinten links

Ersatzteile



30 635 82

Best.-Nr.	Ausführung		
30 635 80	**Gegenhalter für Aluverschluss** Aluprofil, 24 mm breit, mit 2 x Öse		
30 635 81	**Alu-Gussfuß**		
30 635 82	Stopfen	Platte Schaft	60 x 30 mm 54 x 24 mm

✆ Osnabrück +49 (0) 541 91203-0 • ✆ Münster +49 (0) 251 74997-0 • ✆ Schwarzheide +49 (0) 35752 941-6

Verschlüsse und Zubehör

Eckrunge für Bordwände,
Stahl mit Kunststoffkappe



30 635 70



30 635 71

Best.-Nr.	Bauhöhe, mm
30 635 70	vorne links / hinten rechts
	300
30 635 71	vorne rechts / hinten links
30 635 73	vorne links / hinten rechts
	350
30 635 74	vorne rechts / hinten links

Zubehör



Best.-Nr.	Inhalt
30 635 77	**Fixierung für Eckrunge,** Stahl Gewindeplatte, verzinkt Schraube M4 x 25, verzinkt
30 635 83	Stopfen Platte 60 x 30 mm Schaft 57 x 27 mm

Mittelrunge für Bordwände,
eloxiertes Aluminium
mit Alu-Gussfuß + Kunststoffkappe



Best.-Nr.	Bauhöhe, mm
30 635 88	350

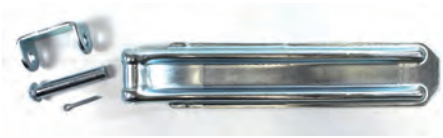
Ersatzteile



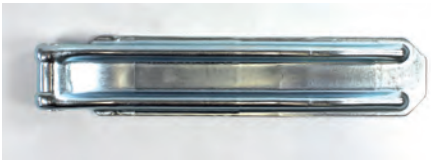
Best.-Nr.	Ausführung
30 635 79	**Gegenhalter für Aluverschluss** Aluprofil 24 mm breit, mit 1 Öse
30 635 95	Stopfen Platte 45 x 29 mm Schaft 41 x 25 mm

Scharniere und Zubehör

Bordwandscharnier, verzinkt
Bohrung Ø 12,5 mm



Best.-Nr.	Ausführung	Länge mm
	Scharnier, komplett mit Anschweißbock / Anschraubbock, vz.	
33 529 00		270
33 530 00		320
33 531 00		370
33 532 00		420
33 533 00		470
33 534 00		520
33 535 00		570



	Scharnierblatt	
33 529 05		270
33 530 05		320
33 531 05		370
33 532 05		420
33 533 05		470
33 534 05		520
33 535 05		570



	Scharnierblatt	
33 529 06		270
33 530 06		320
33 531 06		370

✆ Osnabrück +49 (0) 541 91203-0 • ✆ Münster +49 (0) 251 74997-0 • ✆ Schwarzheide +49 (0) 35752 941-6

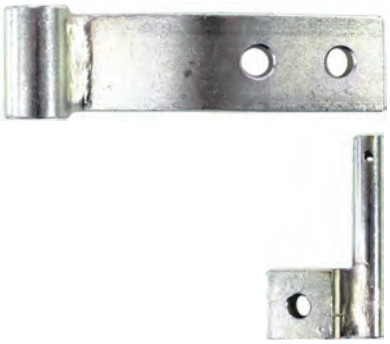
Scharniere und Zubehör



Best.-Nr.	Ausführung
33 542 02	Bock, lose, vz. Bohrung Ø 12,5 mm
33 542 04	Lappen, lose, vz. Bohrung Ø 12,5 mm
33 542 03	Bolzen, lose, vz. 12 x 65 mm
33 542 06	Anschweißbolzen, roh 12,5 x 58 mm
33 542 05	Böckchen + Bolzen mit Federbügel Ø 12 mm



Best.-Nr.	Ausführung	Länge mm
33 542 12	**Scharnier,** passend für Brenderup aushängbar	25 / 60 x 60 x 4



33 542 10	**Scharnier,** gekröpft, vz. aushängbar	117
33 542 11	**Gegenhalter,** vz. zum Anschrauben	77

















Scharniere und Zubehör

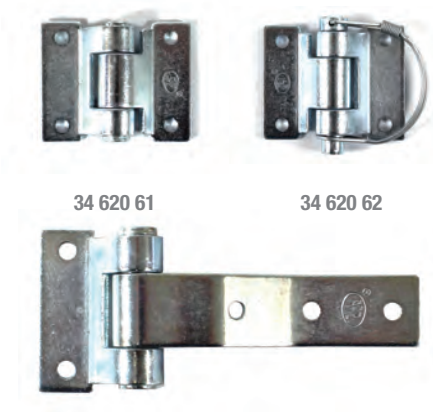
Bordwandscharnier, verzinkt

Best.-Nr.	Bezeichnung	
34 810 18	Scharnierset bestehend aus	Bolzen, Best.-Nr. 34 810 06 Scharnierlager, Best.-Nr. 34 810 11 Gegenplatte, Best.-Nr. 34 810 16
34 810 06	Scharnierbolzen Lochabstand 70 mm	
34 810 11	Scharnierlager Lochabstand 50 mm	
34 810 16	Gegenplatte Lochabstand 70 mm	
34 810 20 **34 810 21**	Scharnierbolzen ohne Fallnase, Ø 12 mm Scharnierbolzen mit Fallnase, Ø 12 mm	
34 810 25	Scharnierlager	
34 810 26	Gegenplatte Lochabstand 30 mm	
34 810 40	Scharnierböckchen	

✆ Osnabrück +49 (0) 541 91203-0 • ✆ Münster +49 (0) 251 74997-0 • ✆ Schwarzheide +49 (0) 35752 941-6

Scharniere und Zubehör

Bordwandscharnier, verzinkt



Best.-Nr.	Bezeichnung
34 620 61	36,5 / 36,5 mm, Standard
34 620 62	36,5 / 36,5 mm, mit Rohrklappstecker
34 620 60	gekröpft 140 mm



34 620 65	Schmetterlingsscharnier
34 620 66	Kunststoffscharnier
34 620 67	Scharnierlager für Best.-Nr. 34 620 65 Best.-Nr. 34 620 66



34 620 68	Scharnierset, mehrteilig passend für Stema-Anhänger

Verschlüsse und Zubehör

Exzenterverschlüsse, verstellbar, verzinkt

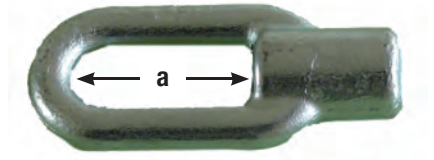














30 631 00 30 631 10



30 640 60 30 640 70

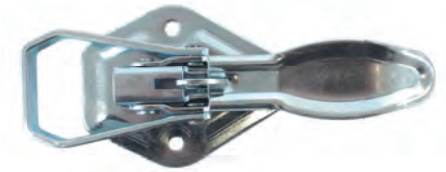
Best.-Nr.	Bezeichnung	Firmen-Zeichen
30 630 01	Verschluss mit Spannöse + Sicherung Gr. 1, Gesamtlänge 220 mm	
30 630 02	Verschluss mit Spannöse + Sicherung Gr. 1, Gesamtlänge 280 mm	
30 640 20	Mit 4-Loch-Grundplatte und Grifflänge 140 mm Gesamtlänge 280 mm	
30 640 09 **30 640 10**	Verschluss mit Spannöse + Sicherung Gr. 0, Gesamtlänge 230 mm Gr. 1, Gesamtlänge 280 mm	
30 640 11	Verschluss mit Spannöse + Sicherung Griff kurz Gr. 1, Gesamtlänge 233 mm	
30 640 52 **30 640 53**	Ersatzteil Ösenschraube, Gr. 0, a = 27 mm, M10 Ösenschraube, Gr. 1, a = 40 mm, M14	
30 631 00 **30 631 10**	Haltenocke zum Anschrauben, vz. Haltenocke zum Anschweißen, roh	
30 640 60 **30 640 70**	Haltenocke zum Anschweißen, roh Haltenocke zum Anschrauben, vz.	

✆ Osnabrück +49 (0) 541 91203-0 • ✆ Münster +49 (0) 251 74997-0 • ✆ Schwarzheide +49 (0) 35752 941-6

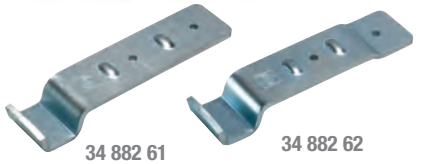
Verschlüsse und Zubehör

Ausgleichsspannverschlüsse, verzinkt

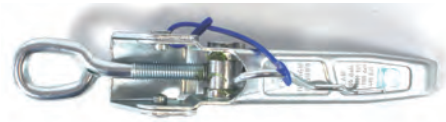








34 882 61 34 882 62











Best.-Nr.	Bezeichnung	Firmen-Zeichen
34 882 60	Verschluss mit Bügel + Sicherung abschließbar	SPP Since 1967
34 882 20	Verschluss mit Bügel + Sicherung abschließbar	
34 882 63	Verschluss mit Bügel + Sicherung	SPP Since 1967
34 882 61	Gegenhalter, gerade	
34 882 62	Gegenhalter, gekröpft	
34 882 47	Verschluss mit Öse + Federsteckersicherung	SPP Since 1967
34 882 48	Verschluss mit Öse + Federsteckersicherung	SPP Since 1967
34 882 49	Gegenhalter	
34 882 09	Verschluss mit Bügel	DTR
34 882 10	Verschluss mit Bügel	SPP Since 1967
34 882 11	Gegenhalter	

Verschlüsse und Zubehör

Ausgleichsspannverschlüsse, verzinkt







34 882 31



34 882 32



34 882 56



34 882 57



34 882 58





Best.-Nr.	Bezeichnung	Firmen-Zeichen
34 882 50	Verschluss mit Bügel + Sicherung abschließbar	SPP Since 1967
34 882 53	Verschluss mit Bügel	SPP Since 1967
34 882 31	Gegenhalter, gerade	
34 882 32	Gegenhalter, gekröpft	
34 882 56	Verschluss mit Flachbügel	SPP Since 1967
34 882 57	Gegenhalter, gerade	
34 882 58	Gegenhalter, gekröpft	
34 882 74	Verschluss mit Bügel	SPP Since 1967
34 882 75	Gegenhalter, gekröpft	

✆ Osnabrück +49 (0) 541 91203-0 • ✆ Münster +49 (0) 251 74997-0 • ✆ Schwarzheide +49 (0) 35752 941-6

Verschlüsse und Zubehör

Ausgleichsspannverschlüsse, verzinkt







30 640 00

30 641 00







34 882 61



34 882 62



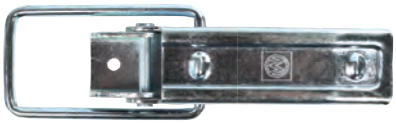


Best.-Nr.	Bezeichnung	Firmen-Zeichen
34 882 66	Verschluss mit Bügel	SPP Since 1967
34 882 67	Gegenhalter, gerade	
30 640 00 **30 641 00**	Verschluss mit Spannöse Gegenhalter mit Eingriffhaken, gerade	
34 882 71	Verschluss mit Bügel + Sicherung abschließbar	
34 882 22	Verschluss mit Bügel + Sicherung abschließbar	
34 882 61	Gegenhalter, gerade	
34 882 62	Gegenhalter, gekröpft	
34 882 68	Verschluss mit Bügel	
34 882 69	Gegenhalter, gekröpft	

Verschlüsse und Zubehör

Ausgleichsspannverschlüsse, verzinkt



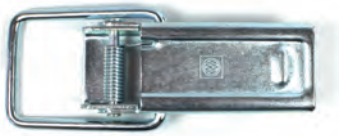




34 882 51



34 882 52









Best.-Nr.	Bezeichnung	Firmen-Zeichen
34 882 55	Verschluss mit Bügel + Sicherung abschließbar	
34 882 73	Verschluss mit Bügel	
34 882 51	Gegenhalter, gerade	
34 882 52	Gegenhalter, gekröpft	
34 882 70	Verschluss mit Bügel	
34 882 65	Gegenhalter, gekröpft	
34 882 76	Verschluss mit Öse + Federstecker-Sicherung	
34 882 49	Gegenhalter	

✆ Osnabrück +49 (0) 541 91203-0 • ✆ Münster +49 (0) 251 74997-0 • ✆ Schwarzheide +49 (0) 35752 941-6

Verschlüsse und Zubehör

Winkelhebelverschluss, Stema, vz.
passend für Baumarkt-Basic-Serie
mit Gegenstück, Sicherung und Befestigungsmaterial



30 543 10 30 543 11



Best.-Nr.	Beschreibung
30 543 10	Links
30 543 11	Rechts
30 543 14	Ersatzteile Sicherung für Winkelhebelverschluss Set, paarweise geblistert

Kastenverschluss, verzinkt
mit Bügelgriff



30 000 00 30 000 01

Best.-Nr.	Größe	Ausrichtung	Hebellänge mm	Bohrbild
30 000 00	0	links	115	40 / 40
30 000 01		rechts		
30 001 00	1	links	127	46 / 46
30 001 01		rechts		
30 002 00	2	links	165	55 / 55
30 002 01		rechts		
30 003 00	3	links	200	65 / 65
30 003 01		rechts		

Winkelhebelverschluss, verzinkt
passend für Fabrikat Saris
mit automatischer Feder-Sicherung



30 543 22 30 543 23

Best.-Nr.	Größe	Ausrichtung	Hebellänge mm
30 543 22	1	links	165
30 543 23		rechts	

Verschlüsse und Zubehör

Winkelhebelverschluss, verzinkt
Fabrikat Bergmeister
mit automatischer Feder-Sicherung



30 545 00 30 545 01

Best.-Nr.	Größe	Ausrichtung	Hebellänge mm
30 545 00	0	links	142
30 545 01		rechts	
30 546 00	1	links	172
30 546 01		rechts	

Winkelhebelverschluss, verzinkt
Import-Qualität
mit automatischer Feder-Sicherung



30 545 10 30 545 11

Best.-Nr.	Größe	Ausrichtung	Hebellänge mm
30 545 10	0	links	145
30 545 11		rechts	
30 546 10	1	links	157
30 546 11		rechts	

Winkelhebelverschluss, verzinkt
mit Druckknopf-Sicherung



30 543 00 30 543 01

Best.-Nr.	Größe	Ausrichtung	Hebellänge mm
30 543 00	1	links	170
30 543 01		rechts	

Winkelhebelverschluss, verzinkt
zum Sichern des Verschlusses ist ein
Sicherheitskettchen erforderlich



30 535 00 30 535 01

Best.-Nr.	Größe	Ausrichtung	Hebellänge mm
30 535 00	0	links	145
30 535 01		rechts	
30 541 00	1	links	157
30 541 01		rechts	

Verschlussfeder
für Winkelhebel-
verschluss

Best.-Nr.
30 545 05
30 545 06



30 545 05 30 545 06

✆ Osnabrück +49 (0) 541 91203-0 • ✆ Münster +49 (0) 251 74997-0 • ✆ Schwarzheide +49 (0) 35752 941-6

Verschlüsse und Zubehör

Einfall-Öse, verzinkt
zum Anschrauben



30 050 00 + 30 051 00
30 052 00 + 30 053 00



30 054 00



30 050 10 + 30 051 10



30 050 11



30 050 13

Best.-Nr.	Ausführung
30 050 00	Größe 0
30 051 00	Größe 1
30 052 00	Größe 2
30 053 00	Größe 3
30 054 00	Größe 1
30 050 10	Größe 0
30 051 10	Größe 1
30 050 11	Größe 0
30 050 13	Größe 1

Anschweiß-Öse, roh



30 060 00 + 30 060 01



30 061 10 + 30 061 01

Best.-Nr.	Ausführung
30 060 00	Größe 0 kurz
30 060 01	Größe 1 kurz
30 061 10	Größe 0 kurz, Höhe 28 mm
30 061 01	Größe 1 kurz, Höhe 28 mm
30 060 02	Größe 0 Baulänge 77 mm
30 060 03	Größe 1 Baulänge 77 mm
30 060 04	Größe 1 Baulänge 98 mm



30 060 02



30 060 03



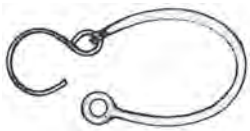
30 060 04

Sicherheitskette, verzinkt aus Knotenkette, einerseits mit offenem S-Haken, andererseits mit Blechplatte



Best.-Nr.	Ausführung	Größe	Länge / mm
30 302 00	Platte	1 – 2	270
30 303 00	Platte	3	320

Plastik-Sicherheitsschnur,
einerseits mit offenem S-Haken, andererseits mit Öse



30 323 00		1 – 3	260


30 547 00


30 547 01


30 548 00


30 548 01


30 548 02


30 548 03

Verschlüsse und Zubehör

Pendelverschluss

Best.-Nr.	Ausführung
30 547 00	Anschweißplatte, roh, kurz, links Hebel, vz.
30 547 01	Anschweißplatte, roh, kurz, rechts Hebel, vz.
30 548 00	Anschweißplatte, roh, lang, links Hebel, vz.
30 548 01	Anschweißplatte, roh, lang, rechts Hebel, vz.
30 548 02	Anschraubplatte, vz., links Hebel, vz.
30 548 03	Anschraubplatte, vz., rechts Hebel, vz.

Ersatzteile


30 549 05


30 549 06


30 549 00


30 549 01


30 549 02


30 549 03


30 549 07


30 549 08

Best.-Nr.	Ausführung
30 549 05	Feder, links
30 549 06	Feder, rechts
30 549 00	Hebel, vz., links
30 549 01	Hebel, vz., rechts
30 549 02	Anschweißplatte, roh, kurz, links
30 549 03	Anschweißplatte, roh, kurz, rechts
30 549 07	Anschraubplatte, vz., roh, lang, links
30 549 08	Anschraubplatte, vz., roh, lang, rechts

✆ Osnabrück +49 (0) 541 91203-0 • ✆ Münster +49 (0) 251 74997-0 • ✆ Schwarzheide +49 (0) 35752 941-6

Verschlüsse und Zubehör

Kipperverschluss, roh, gekröpft



38 931 00



38 931 01

Best.-Nr.	Ausführung
38 931 00	links
38 931 01	rechts

Pendelbolzen, verzinkt
passend für Pendel- und Kipperverschluss



38 936 00



38 936 01



38 936 02



38 936 03

Best.-Nr.	Ausführung
38 936 00	links
38 936 01	rechts
38 936 02	links
38 936 03	rechts

Pendelbolzen, roh
passend für Pendel- und Kipperverschluss



30 550 00



30 550 01

Best.-Nr.	Ausführung
30 550 00	gerade
30 550 01	gekröpft

Verschlüsse und Zubehör

Automatik-Riegelverschluss
Hestal 620, verzinkt



30 635 00

Best.-Nr.	Ausführung
30 635 00	Verschluss inkl. Gegenhalter

Riegelverschluss



35 520 43



35 520 45

Best.-Nr.	Ausführung	Bolzen Ø mm
35 520 43	mit Druckfeder	16
35 520 45	ohne Druckfeder	12

Federriegel, verzinkt



35 520 37



35 520 38



Best.-Nr.	Ausführung	Bolzen Ø mm
35 520 37	Links	19
35 520 38	Rechts	19
35 520 30	Hebel 130 mm	12
35 520 31	Hebel 155 mm	12
35 520 35	Gegenhalter	

Federriegel, verzinkt

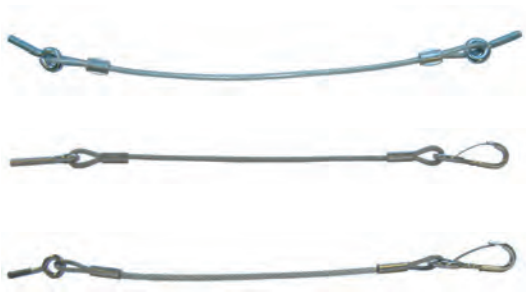


Best.-Nr.	Ø mm	Hub
77 000 50	10	14
77 000 51	12	14
77 000 52	15	14

✆ Osnabrück +49 (0) 541 91203-0 • ✆ Münster +49 (0) 251 74997-0 • ✆ Schwarzheide +49 (0) 35752 941-6

Verschlüsse und Zubehör

Bordwand-Halteseil



Best.-Nr.	Ausführung
34 623 00	Länge 450 mm Schraube M 8 / Haken
34 623 01	Länge 290 mm Schraube M 8 / Karabinerhaken
34 623 02	Länge 240 mm Schraube M 6 / Karabinerhaken

Rungenhalter, für Flacheisen 10 x 40 mm mit Stellschraube 10 x 25 mm



Best.-Nr.	Ausführung
35 001 10	geschmiedet

Gummi-Haubenhalter



Best.-Nr.	Ausführung
63 200 00	kpl. mit Gummiteil Böckchen, Halteteil und Splint

Sechskant-Schutzkappen aus PE für Schrauben

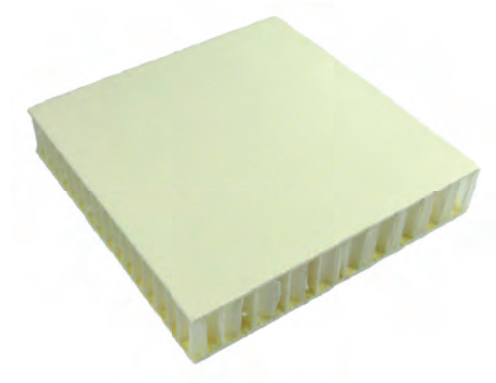


Best.-Nr.	Schraube	Schlüsselweite	Farbe
34 827 06	M6	SW 10	grau
34 827 07	M6	SW 10	schwarz
34 827 08	M8	SW 13	grau
34 827 09	M8	SW 13	schwarz
34 827 10	M10	SW 17	grau
34 827 11	M10	SW 17	schwarz
34 827 12	M12	SW 19	grau
34 827 13	M12	SW 19	schwarz

Stopfen, Kunststoff



Best.-Nr.	Platte in mm	Schaft in mm
34 827 20	20 x 20	18 x 18
34 827 21	25 x 25	23 x 23
25 008 01	30 x 30	28 x 28
34 827 22	40 x 40	38 x 38
30 635 95	45 x 29	41 x 25
30 635 82	60 x 30	54 x 24
30 635 83	60 x 30	57 x 27



Boden und Paneele

Sandwich-Paneel für Kofferaufbau

Wabenpaneel
geeignet für Seitenwand, Dach + Boden
geeignet für die Montage von Zurrschienen

Best.-Nr.	Ausführung
40 600 00	Außen / Außen 25 mm inkl. 2 x 1,5 mm GFK

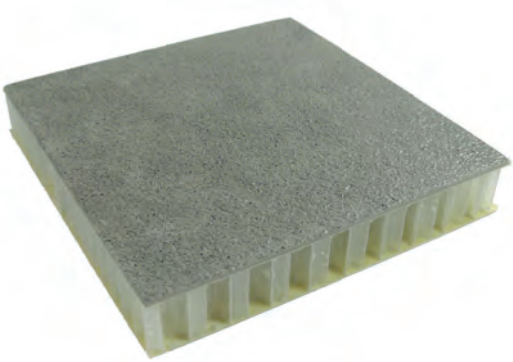
Zuschnitt der Paneele erfolgt nach Ihren Angaben



Thermopaneel
geeignet für Seitenwand, Dach + Boden
Nicht geeignet für die Montage von Zurrschienen

40 600 31	Außen / Außen 25 mm inkl. 2 x 1,5 mm GFK

Zuschnitt der Paneele erfolgt nach Ihren Angaben



Bodenpaneel mit Antirutschbeschichtung
geeignet für die Montage von Zurrschienen
jedoch nicht befahrbar mit Kettenfahrzeugen

40 600 61	Außen / Außen 24,5 mm inkl. 1,0 mm Antirutsch + 1,5 mm GFK

Zuschnitt der Paneele erfolgt nach Ihren Angaben

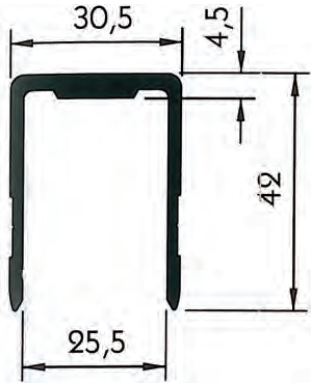


Konstruktionskleber
Einkomponentenkleber auf 5M-Polymer-Basis
UV-beständig

Zum Kleben von Holz, GFK, CFK, Metall, VA-Stahl, vielen Kunststoffen, aber auch Beton, Keramik und Naturstein, mit- und untereinander

Best.-Nr.	Ausführung	Kartusche
96 041 31	MS 3000/60 weiß	290 ml

✆ Osnabrück +49 (0) 541 91203-0 • ✆ Münster +49 (0) 251 74997-0 • ✆ Schwarzheide +49 (0) 35752 941-6



Boden und Paneele

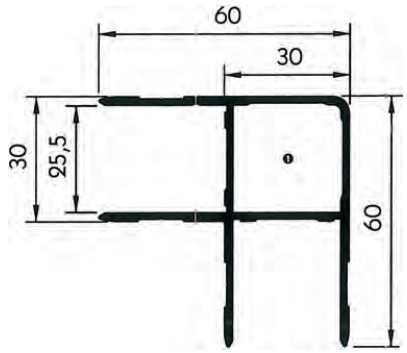
Aluminium Bordwandprofil für Kofferaufbau

Einfassprofil

innen 25 mm

Best.-Nr.	Ausführung	Länge mm
25 005 00	Standard	6000
25 005 01	Eloxiert	6000

Zuschnitt möglich

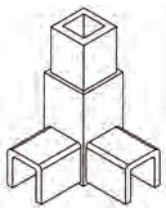


Eckprofil

innen 25 mm

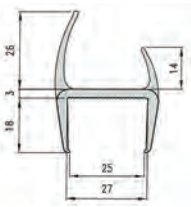
25 006 00	Standard	6000
25 006 01	Eloxiert	6000

Zuschnitt möglich



Verbindungsecke

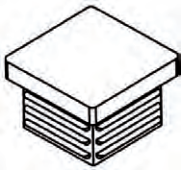
25 008 00	Aluminium – Guss



Türgummi

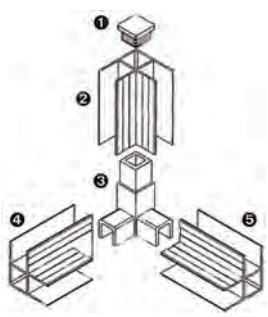
Profil aus PVC, grau

Best.-Nr.	Stange mm
25 009 00	2700



Kunststoffkappe

Best.-Nr.	Maße mm
25 008 01	30 x 30



Mit der Verbindungsecke ③ 25 008 00 können Sie eine Eckverbindung aus 3 Profilen ②/④/⑤ 25 006 00/01, z. B. für einen PKW-Anhängerkasten oder eine Kiste erstellen. Dafür empfehlen wir die Schenkel eines der liegenden (hier ④) Profile wie abgebildet auszuklinken.
Mit dem Kunststoff-Stopfen ① 25 008 01 kann die Rechteck-Kammer im Profil 25 006 00/01 verschlossen werden.












Verschlüsse und Zubehör

Drehstangenverschluss, vz.

Best.-Nr.	Ø mm	Bezeichnung
34 883 01	16	Handhebel
34 883 02	20	Handhebel
34 883 03	16	Gegenhalter für Doppelschließkeil
34 883 04 **34 883 05**	16 20	Doppelschließkeil
34 883 07 **34 883 08**	16 20	Rohrhalter mit Halbbuchsen
34 622 10 **34 622 11**	16 20	Nylon-Halbbuchsen für Rohrhalter
34 883 12		Sperrhebel
34 883 13		Sprungfeder für Sperrhebel
931 8 35		Schraube
985 8		Mutter

✆ Osnabrück +49 (0) 541 91203-0 • ✆ Münster +49 (0) 251 74997-0 • ✆ Schwarzheide +49 (0) 35752 941-6







Verschlüsse und Zubehör

Drehstangenverschluss, vz.

Best.-Nr.	Ø mm	Bezeichnung
34 883 70		Schließzylinderzunge, VA
34 883 72		Nylon-Ring
34 883 71		Schließzylinder ohne Zunge












Verschlüsse und Zubehör

Drehstangenverschluss, VA

Best.-Nr.	Ø mm	Bezeichnung
34 883 52	16	Handhebel
34 883 51	20	Handhebel
34 883 53	20	Handhebel
34 883 54	20	Handhebel
34 883 57	16 20	Gegenhalter für Doppelschließkeil
34 883 59 **34 883 60**	16 20	Doppelschließkeil
34 883 62 **34 883 63**	16 20	Rohrhalter für Halbbuchse
34 622 10 **34 622 11**	16 20	Nylon-Halbbuchse
34 883 65		Sperrhebel
34 883 66		Sprungfeder

✆ Osnabrück +49 (0) 541 91203-0 • ✆ Münster +49 (0) 251 74997-0 • ✆ Schwarzheide +49 (0) 35752 941-6

Verschlüsse und Zubehör

Drehstangenverschluss, VA













Best.-Nr.	Ø mm	Bezeichnung
34 883 67		Sprungfeder
34 883 68		Schraube
34 883 69		Mutter
34 883 70		Schließzylinderzunge Schließzylinderzunge für Einbauhandhebel
34 883 72		Nylonring
34 883 71		Schließzylinder ohne Zunge

Einbauverschluss



34 883 90	16	Muldentiefe 25 mm
34 883 91	16	Muldentiefe 29 mm



34 883 92		Türfeststeller medium





Verschlüsse und Zubehör

Türgriff, VA
mit Zylinderschloss

Best.-Nr.	Ø mm
34 622 00	16

Verschlusskit, VA
Ø 16 mm

Best.-Nr.	Set / Inhalt
34 622 08	2 x Gegenhalter A 2 x Schließkeil B 6 x Halbbuchse C 3 x Befestigung D 2 x U-Scheibe E



Einzelteile aus Verschlusskit, VA

Best.-Nr.	Bezeichnung
34 622 01	Gegenhalter A
34 622 02	Schließkeil B
34 622 03	Halbbuchse C
34 622 04	Befestigung D
34 622 05	U-Scheibe E

✆ Osnabrück +49 (0) 541 91203-0 • ✆ Münster +49 (0) 251 74997-0 • ✆ Schwarzheide +49 (0) 35752 941-6

Scharniere und Zubehör

Türscharnier, VA





















Best.-Nr.	Beschreibung	Baulänge mm
34 620 80	Hecktürscharnier	292,5
34 620 81	Winkelscharnierbock	
34 620 85	Hecktürscharnier	256
34 620 86	Scharnierbock	
34 620 89	Seitentürscharnier	174
34 883 86	Seitentürscharnier Lonia, mit Scharnierbock	152
34 883 81	Türscharnier Lonia, klein	263
34 883 84	Türscharnier Eume, groß	320
34 883 83	Bolzen M 10 x 95 mit Mutter M 10	
34 883 82	Scharnierbock	
34 883 85	Türscharnier Tambre, groß	300
34 883 93	Türscharnier Tambre, klein	122

Scharniere und Zubehör

Türscharnier, VA











Best.-Nr.	Beschreibung	Baulänge mm
34 620 51	Türscharnier	285
34 620 52	Türscharnier	335
34 620 53	Türscharnier Bohrung versetzt	335
34 620 54	Scharnierbock	
34 620 56	Scharnierbock	
34 620 57	Scharnierbock	

✆ Osnabrück +49 (0) 541 91203-0 • ✆ Münster +49 (0) 251 74997-0 • ✆ Schwarzheide +49 (0) 35752 941-6

Scharniere und Zubehör

Universal-Scharnier, VA











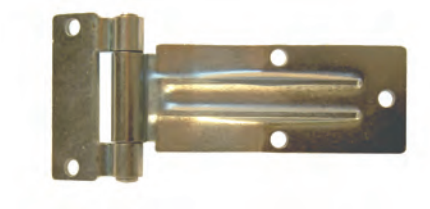
Best.-Nr.	Beschreibung	Baulänge mm
34 620 11	gerade	141
34 620 12	gekröpft	140
34 620 45	gekröpft	152
34 620 13	gekröpft mit Rohrklappstecker	140
34 620 14	gerade mit Rohrklappstecker	73

Türscharnier, Alu



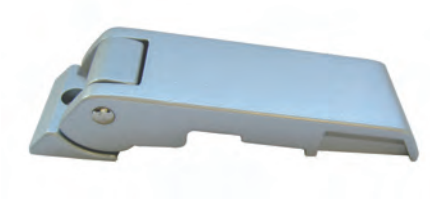
34 620 70	Drehpunktabstand 18 mm Schraublöcher durch Alu-Schieber verdeckt

Scharniere und Zubehör



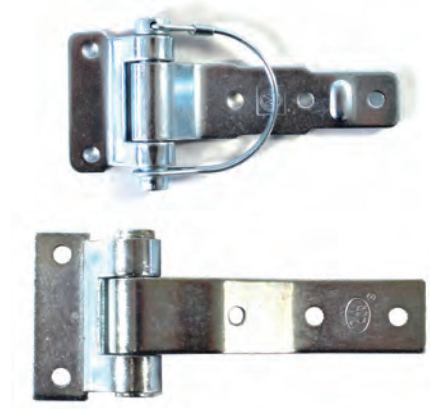
Türscharnier, vz.

Best.-Nr.	Beschreibung	Baulänge mm
34 620 50	Seitentürscharnier	180



Türscharnier

34 622 15	Einbrennlackiert Farbe silber	110



Universal-Scharnier, vz.

34 620 59	gerade mit Federstecker	140
34 620 60	gekröpft	140

✆ Osnabrück +49 (0) 541 91203-0 • ✆ Münster +49 (0) 251 74997-0 • ✆ Schwarzheide +49 (0) 35752 941-6

Scharniere und Zubehör

Türfeststeller, Kunststoff





Best.-Nr.	Ausführung
34 949 23	Nockenteil mit Grundplatte
34 949 24	Backenteil mit 2 VA-Federn mit Grundplatte

Türfeststeller, 3-teilig, verzinkt



Best.-Nr.	Ausführung	Lochabstand mm
34 949 30	Buchse mit Gummianschlag Steckstift Zapfenhöhe 11 mm	40 mm ① 38 mm ③

Weitere Typen auf Anfrage lieferbar.

Türfeststeller, VA



34 949 15	2-teilig	52 x 30

Türfeststeller, VA



34 949 10	4-teilig, 1 x Hakenteil, 1 x Gegenhalter, 2 x Unterlage	50 x 24

Scharniere und Zubehör

Scharnier



Best.-Nr.	Beschreibung	Flügel mm / mm	Bauhöhe mm
34 620 75	beschichtet	38 / 55	45



Scharnier, gerollt, leichte Ausführung, VA
nach DIN 7954 (käntig) C

34 620 40		25 / 25	50



Scharnier, Zinkdruckguss, sw gepulvert
nach DIN 7991

34 620 43	für Senkschraube M 6	25 / 25	50



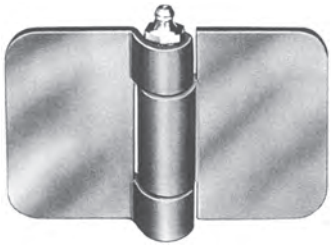
Scharnier, verdeckt gerollt, VA

34 621 01		73 / 118	65

✆ Osnabrück +49 (0) 541 91203-0 • ✆ Münster +49 (0) 251 74997-0 • ✆ Schwarzheide +49 (0) 35752 941-6

Scharniere und Zubehör

Scharnier, verdeckt gerollt, vz.
mit VDA-Schmierstift, Schniernippel und Scheibe



Best.-Nr.	Beschreibung	Flügel mm / mm	Bauhöhe mm
34 620 30	ungelocht	50 / 50	65

Wagentürscharnier, roh
mit Halbrundkopfstift, ungelocht





34 610 00		60 / 60	40
34 611 00		80 / 80	40
34 613 00		80 / 80	50
34 614 00		100 / 100	50
34 615 00		100 / 100	60
34 618 00		100 / 100	80
34 617 00		120 / 120	70

Scharnier, verdeckt gerollt, vz.
mit Metaplast-Buchsen



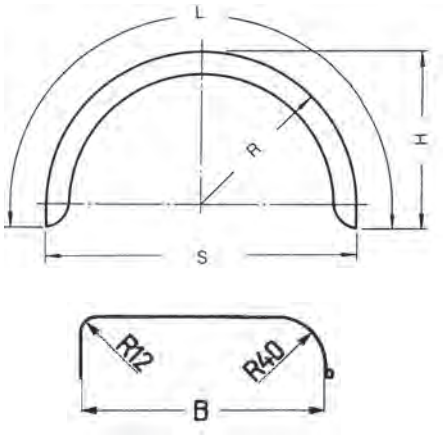
34 620 00		70 / 70	50
34 620 10		70 / 35	50
34 620 20		35 / 35	50

Auf Wunsch auch ungelocht lieferbar, Bestell-Nr. ... 1

Kotflügel und Zubehör

Kotflügel – Stahlblech
verzinkt mit einer Zinkauflage
von 1 mm / 275 g/m² nach DIN 17162

Einachskotflügel mit Profil 12/40
mit 3-seitigem Außenwulst
einseitig scharfkantiger Innenrand Profil 12



Best.-Nr.	Breite B mm	Radius R mm	Länge L mm	Spannweite S mm	Höhe H mm
HK 15 09 12	150	280	910	560	295
HK 15 10 12	150	300	970	600	315
HK 18 08 12	180	250	800	500	250
HK 18 10 12	180	320	980	640	305
HK 18 13 12	180	400	1285	800	415
HK 20 11 12	200	330	1065	660	345
HK 20 12 12	200	375	1210	750	390
HK 20 13 12	200	400	1285	800	415
HK 22 11 12	220	330	1065	660	345
HK 22 12 12	220	375	1210	750	390
HK 22 13 12	220	400	1285	800	415
HK 22 14 12	220	430	1380	860	445
HK 24 12 12	240	375	1210	750	390
HK 24 13 12	240	400	1285	800	415
HK 24 14 12	240	430	1380	860	445
HK 24 16 12	240	480	1570	960	510
HK 26 12 12	260	375	1210	750	390
HK 26 13 12	260	400	1285	800	415
HK 26 14 12	260	430	1380	860	445
HK 28 12 12	280	375	1210	750	390
HK 28 14 12	280	430	1380	860	445

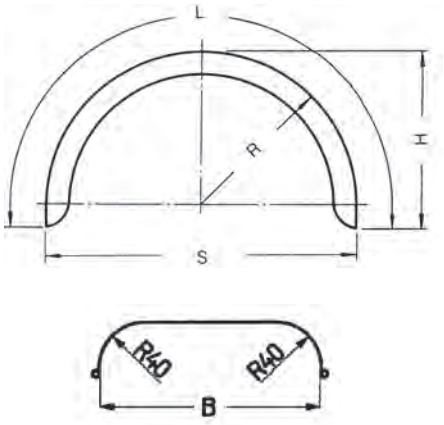
Andere Abmessungen oder anderes Material (z. B. Aluminium) sind als Sonderanfertigung kurzfristig lieferbar.

✆ Osnabrück +49 (0) 541 91203-0 • ✆ Münster +49 (0) 251 74997-0 • ✆ Schwarzheide +49 (0) 35752 941-6

Kotflügel und Zubehör

Kotflügel – Stahlblech
verzinkt mit einer Zinkauflage
von 1 mm / 275 g/m² nach DIN 17162

Einachskotflügel mit Profil 40
mit umlaufendem Außenwulst



Best.-Nr.	Breite B mm	Radius R mm	Länge L mm	Spannweite S mm	Höhe H mm
HK 15 08	150	250	815	500	265
HK 15 09	150	280	910	560	295
HK 15 10	150	300	970	600	315
HK 18 10	180	320	980	640	305
HK 20 11	200	330	1065	660	345
HK 20 12	200	375	1210	750	390
HK 20 13	200	400	1285	800	415
HK 20 14	200	430	1380	860	445
HK 22 11	220	330	1065	660	345
HK 22 12	220	375	1210	750	390
HK 22 13	220	400	1285	800	415
HK 22 14	220	430	1380	860	445
HK 24 13	240	400	1285	800	415
HK 24 14	240	430	1380	860	445
HK 24 16	240	480	1570	960	510
HK 26 13	260	400	1285	800	415
HK 26 14	260	430	1380	860	445
HK 27 17	270	500	1660	1000	545
HK 27 19	270	560	1870	1120	605
HK 28 14	280	430	1380	860	445

Andere Abmessungen oder anderes Material (z. B. Aluminium) sind als Sonderanfertigung kurzfristig lieferbar.

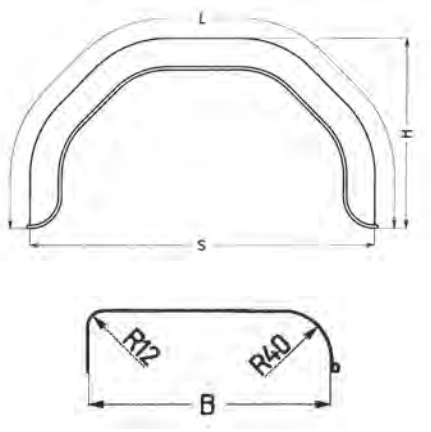
Kotflügel und Zubehör

Kotflügel – Stahlblech

verzinkt mit einer Zinkauflage
von 1 mm / 275 g/m² nach DIN 17162

Einachskotflügel mit Profil 12/40

mit 3-seitigem Außenwulst
einseitig scharfkantiger Innenrand Profil 12

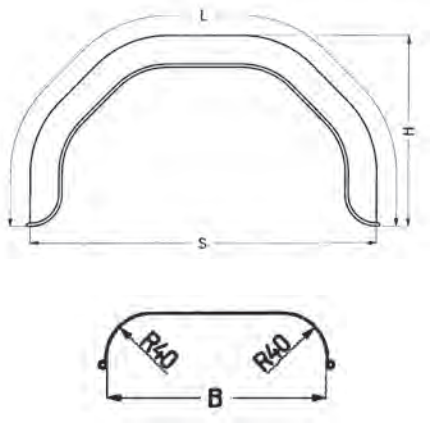


Best.-Nr.	Breite B mm	Länge L mm	Spannweite S mm	Höhe H mm
HM 16 09 12	160	900	600	280
HM 19 09 12	190	900	600	280
HM 19 11 12	190	1060	660	340
HM 20 12 12*	200	1150	750	350
HM 22 12 12	220	1150	750	350
HM 22 13 12	220	1200	800	370
HM 24 12 12	240	1150	750	350
HM 24 13 12	240	1240	800	370
HM 24 14 12*	240	1300	860	395
HM 26 13 12	260	1240	800	370

* passend für Stema-Anhänger

Einachskotflügel mit Profil 40

mit umlaufendem Außenwulst



Best.-Nr.	Breite B mm	Länge L mm	Spannweite S mm	Höhe H mm
HM 16 09	160	900	600	280
HM 19 09	190	900	600	280
HM 20 10	200	1060	660	330
HM 20 12	200	1150	750	350
HM 22 12	220	1150	750	350
HM 22 13	220	1200	800	370

Andere Abmessungen oder anderes Material (z. B. Aluminium) sind als Sonderanfertigung kurzfristig lieferbar.

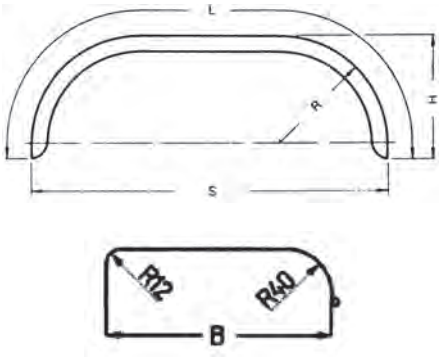
Kotflügel und Zubehör

Kotflügel – Stahlblech

verzinkt mit einer Zinkauflage
von 1 mm / 275 g/m² nach DIN 17162

Doppelachskotflügel mit Profil 12/40

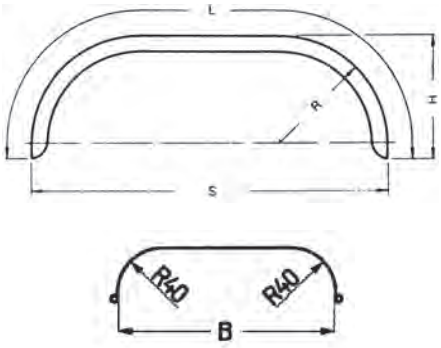
mit 3-seitigem Außenwulst
einseitig scharfkantiger Innenrand Profil 12



Best.-Nr.	Breite B mm	Radius R mm	Länge L mm	Achs-abstand AA mm	Spann-weite S mm	Höhe H mm
DK 20 20 12	200	375	1920	750	1500	375
DK 22 18 12	220	375	1820	640	1390	375
DK 22 20 12	220	375	1980	800	1550	375
DK 24 20 12	240	400	1980	700	1500	410
DK 26 20 12	260	400	1980	700	1500	410

Doppelachskotflügel mit Profil 40

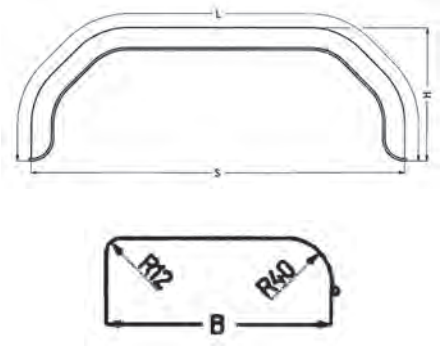
mit umlaufendem Außenwulst



DK 18 15	180	310	1530	530	1150	325
DK 20 20	200	375	2040	800	1550	410
DK 22 20	220	375	2040	800	1550	410
DK 24 20	240	400	1980	700	1500	410
DK 26 20	260	400	1980	700	1500	410

Doppelachskotflügel mit Profil 12/40

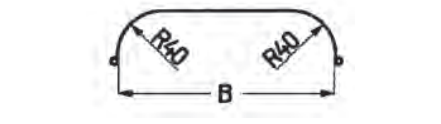
mit 3-seitigem Außenwulst
einseitig scharfkantiger Innenrand Profil 12



Best.-Nr.	Breite B mm	Länge L mm	Spannweite S mm	Höhe H mm
DM 21 20 12	210	1980	1520	400
DM 23 20 12	230	2020	1580	370
DM 26 20 12	260	1960	1500	370

Doppelachskotflügel mit Profil 40

mit umlaufendem Außenwulst



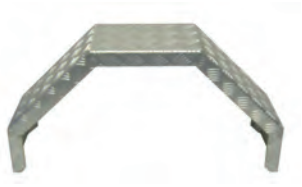
DM 20 18	200	1840	1400	350
DM 22 20	220	2000	1520	410

Andere Abmessungen oder anderes Material (z. B. Aluminium) sind als Sonderanfertigung kurzfristig lieferbar.

Verschlüsse und Zubehör

Kotflügel – Aluminium

Einachskotflügel, Alu-Quintettblech



Best.-Nr.	Breite B mm	Radius R mm	Länge L mm	Spannweite S mm	Höhe H mm
HK 20 12 12 Alu	200	375	1210	750	390
HK 22 13 12 Alu	220	400	1285	800	415

Doppelachskotflügel, Alu-Quintettblech



Best.-Nr.	Breite B mm	Radius R mm	Länge L mm	Achs-abstand AA mm	Spann-weite S mm	Höhe H mm
DK 24 20 12 Alu	240	400	1980	700	1500	410

✆ Osnabrück +49 (0) 541 91203-0 • ✆ Münster +49 (0) 251 74997-0 • ✆ Schwarzheide +49 (0) 35752 941-6

Kotflügel und Zubehör

Kotflügel – PE-Polyethylen

Einachskotflügel mit Profil 12/40

mit 3-seitigem Außenwulst
einseitiger Innenrand Profil 12



Best.-Nr.	Breite B mm	Radius R mm	Länge L mm	Spannweite S mm	Höhe H mm
H 18 11 12	180	–	1090	678	336

AL-KO Einachskotflügel mit Profil 12/40

mit 3-seitigem Außenwulst
einseitiger Innenrand Profil 12, Oberfläche rauh

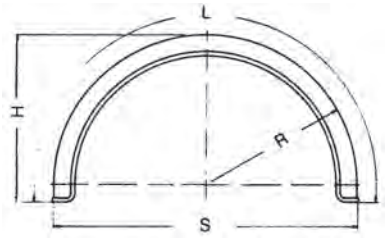


1258169	140	–	–	490	195
1258170	180	–	–	620	240
1258171	190	–	–	680	300
1257130	200	–	–	730	335
1257131	220	–	–	770	335

Eingegossene Fläche für Seitenrückstrahler

Einachskotflügel mit Profil 12/40

mit 3-seitigem Außenwulst
einseitiger Innenrand Profil 12



H PE 22 12 12	220	375	1210	750	390
H PE 24 12 12	240	375	1210	750	390
H PE 24 13 12	240	400	1285	800	410

AL-KO Einachskotflügel mit Profil 12/40

mit 3-seitigem Außenwulst
einseitiger Innenrand Profil 12



245 820	200	–	–	720	335
245 821	220	–	–	770	335
1335983	220	–	–	680	290
245 822	240	–	–	770	335
245 823	260	–	–	820	335

Eingegossene Fläche für Seitenrückstrahler



Kotflügel und Zubehör

Kotflügel – PE-Polyethylen

AL-KO Doppelachskotflügel mit Profil 12/40
mit 3-seitigem Außenwulst
einseitiger Innenrand Profil 12

Best.-Nr.	Breite B mm	Länge L mm	Spannweite S mm	Höhe H mm
246 120	220	–	1462	349
1220964	200	–	1462	349

Eingegossene Fläche für Seitenrückstrahler



AL-KO Doppelachskotflügel mit Profil 12/40
mit 3-seitigem Außenwulst
einseitiger Innenrand Profil 12

1257122	220	–	1477	349
1257123	240	–	1477	345



AL-KO
Zweiteiliger Kotflügel
geeignet für Tandem-Hochlader-Anhänger

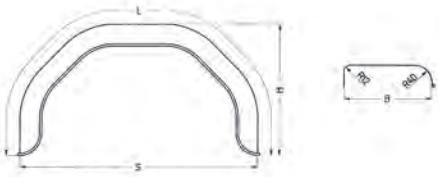
Best.-Nr.	Breite B mm	Höhe H mm
1213966	220	290

Kotflügel und Zubehör

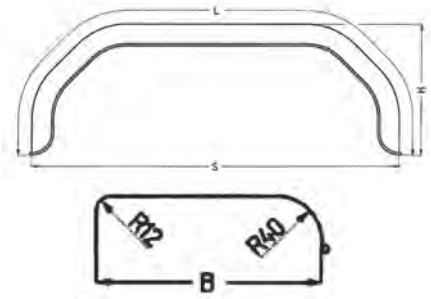
Kotflügel – PP-Polyethylen

Einachskotflügel mit Profil 12/40

mit 3-seitigem Außenwulst
einseitiger Innenrand Profil 12



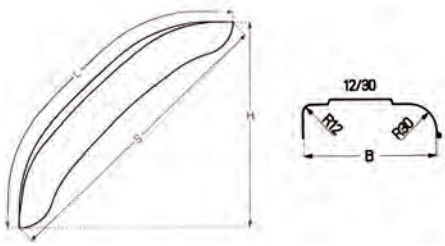
Best.-Nr.	Breite B mm	Länge L mm	Spannweite S mm	Höhe H mm
HK PP 20 11 12	200	1040	660	330
HK PP 22 12 12	220	1120	750	330
HK PP 24 13 12	240	1235	800	380



Doppelachskotflügel mit Profil 12/40

mit 3-seitigem Außenwulst
einseitiger Innenrand Profil 12

DK PP 22 20 12	220	1995	1550	380
DK PP 24 20 12	240	1910	1500	380



Kurzkotflügel

geeignet für Tandem-Hochlader-Anhänger

Best.-Nr.	Breite B mm	Höhe H mm
HMS 2850	280	310

Kotflügel und Zubehör

Kotflügel – PE-Polyethylen + EPDM-Etylen-Propylen

AL-KO Einachskotflügel



Best.-Nr.	Typ	Breite B mm	Spannweite S mm	Höhe H mm
1258622	EA 180	180	631	305
1258624	EA 200	200	706	335
1258626	EA 220	220	776	350
1258628	EA 240	240	806	380

AL-KO Doppelachskotflügel



1258630	TA 220	220	1466	350
1258632	TA 240	240	1466	350

AL-KO
Zweiteiliger Kotflügel
geeignet für Tandem-Hochlader-Anhänger



Best.-Nr.	Typ	Breite B mm	Höhe H mm
1258634	HL 280	280	320

Spritzschutz



Best.-Nr.	Passend für Kotflügel
1258648	EA 180
1258651	EA 200
1258654	EA 220 / TA 220 / HL 280
1258657	EA 240 / TA 240 / HL 280

✆ Osnabrück +49 (0) 541 91203-0 • ✆ Münster +49 (0) 251 74997-0 • ✆ Schwarzheide +49 (0) 35752 941-6

Kotflügel und Zubehör

Designeinlagen / Tritteinlage / Aufstiegshilfe



Designeinlagen



Tritteinlagen



Aufstiegshilfe

Best.-Nr.	Beschreibung	Passend für Kotflügel	RAL-Farbe ähnlich
1258636	Designeinlage	EA 200/220/240 /TA 220/240	schwarz RAL 9017
1258637	Designeinlage	EA 200/220/240 /TA 220/240	silber RAL 9006
1258638	Designeinlage	EA 200/220/240 /TA 220/240	rot RAL 3000
1258639	Tritteinlage	EA 200/220/240 /TA 220/240	schwarz RAL 9017
1258640	Tritteinlage	EA 200/220/240 /TA 220/240	silber RAL 9006
1258642	Aufstiegshilfe		schwarz RAL 9017

Kotflügel und Zubehör

Schmutzfänger für PKW-Anhänger, Material Gummi

einzeln verpackt



Best.-Nr.	Ausführung	Höhe H mm	Breite B mm
62 245 00	o. Zubehör	230	200

Schmutzfänger für PKW-Anhänger, Material PE

2 Stück als Set verpackt



62 245 10 62 245 11

62 245 10	o. Zubehör	200	180
62 245 11	o. Zubehör	290	180

Kotflügelhalter für Bootsanhänger



62 245 51 62 245 52

Best.-Nr.	Maße mm				
	Länge lang	x	Länge kurz	x	Breite
62 245 51	150		70		40
62 245 52	208		70		40

Kantenschutz, schwarz

Kunststoff



62 245 55

Best.-Nr.	
62 245 55	

Kedernprofil für Kotflügel



62 245 56

62 245 56	

Befestigungsmaterial



Best.-Nr.	Bezeichnung	Maße mm
603 8 30 MU	Schlossschraube DIN 603, vz. mit Sechskantmutter	M 8 x 25 M 8 x 30 M 8 x 35
933 8 30	Schlossschraube DIN 933-8.8, vz.	M 8 x 25 M 8 x 30 M 8 x 35
985 8	Sechskantmutter DIN 934-8, vz.	M 8
127 8	Federring DIN 127, vz.	Ø 8

✆ Osnabrück +49 (0) 541 91203-0 • ✆ Münster +49 (0) 251 74997-0 • ✆ Schwarzheide +49 (0) 35752 941-6

Kompletträder, Reifen und Zubehör

Radbolzen

Kugelbundbolzen



Best.-Nr.	Maße mm	
32 320 06	M 12 x 1,5	SW 19

Kegelbundbolzen



32 320 07	M 12 x 1,5	SW 19

Radbolzen mit Riffelbund



32 300 67	M 12 x 1,5 x 40	Riffelung 14
32 321 16	M 12 x 1,5 x 35	Riffelung 17

Kugelbundmutter



32 300 69	M 12 x 1,5	SW 17

Kegelbundmutter



32 300 68	M 12 x 1,5	SW 19



15 303 99
15 303 98



15 303 97

PKW-Felgenventil,
für normales Felgen-Ventilloch, Ø 11,3 mm

Best.-Nr.	Ausführung	Bauhöhe H mm
15 303 99	Gummiventil	43
15 303 98	Gummiventil	49
15 303 97	Metallventil	42



Lochkreisschablone

Best.-Nr.	Lochkreis
27 003 99	130 x 5 / 139,7 x 5 / 140 x 5 / 150 x 5 / 165,1 x 5



Kompletträder, Reifen und Zubehör

Komplett-Rad für PKW-Anhänger bis 100 km/h

Artikel-Nr.	Reifengröße	Felgengröße	Anschluss	ET	Load Index	Traglast kg – 100 km/h	Außen Ø mm
8" Zoll							
15 300 60	4.00 - 8	2.50 - 8	4/60/100	0	63 J	272	419
15 300 61	5.00 - 8	3.00 - 8	4/60/100	0	78 N	425	423
15 300 81	4.00 - 8	2.50 - 8	Westfalia-Anschluss				
15 300 82	5.00 - 8	3.00 - 8	Westfalia-Anschluss				
10" Zoll							
15 300 62	4.00 - 10	2.50 - 10	4/60/100	0	71 N	345	510
15 300 63	4.50 - 10	3.50 - 10	4/60/100	0	76 N	400	503
15 300 64	5.00 - 10 6PR	3.50 - 10	4/60/100	0	80 N	450	517
15 300 65	145 R 10 4PR	3.50 - 10	4/60/100	0	74 N	375	492
15 300 66	5.20 - 10	3.50 - 10	4/60/100	0	72 N	355	517
15 300 71	195/50 B 10	6.00 - 10	5/67/112	-4	98 N	750	460
15 300 79	195/50 B 10 Trailermaxx	6.00 - 10	5/67/112	-4	98 M	750	455
15 300 72	195/50 B 10 Trailermaxx	6.00 - 10	5/94/140	-4	98 M	750	455
15 300 75	195/55 R 10	6.00 - 10	5/67/112	-4	98 N	750	469
15 300 85	195/55 R 10 Trailermaxx	6.00 - 10	5/67/112	-4	98 M	750	469
15 304 20	20.5/8.0 - 10	6.00 - 10	5/67/112	-4	98 N	750	500
15 300 78	20.5/10 - 10	8.00 - 10	5/67/112	-4	98 N	750	500
12" Zoll							
15 300 73	155/70 R 12 C	4,5 J - 12	5/67/112	0	104 N	900	525
15 300 69	155/70 R 12 C	4,5 J - 12	5/67/112	20	104 N	900	525
15 300 74	155/70 R 12 C	4,5 J - 12	5/67/112	30	104 N	900	525
15 300 68	145 R 12	4 J - 12	4/60/100	0	72 N	355	528
15 304 30	145 R 12 C	4,5 - 12	5/67/112	20	86 N	530	537
15 300 70	185/60 R 12 C	5,5 J - 12	5/67/112	30	104 N	900	527
15 300 52	225/55 R 12 C	7.00 - 12	5/67/112	10	104 N	900	554

✆ Osnabrück +49 (0) 541 91203-0 • ✆ Münster +49 (0) 251 74997-0 • ✆ Schwarzheide +49 (0) 35752 941-6



Kompletträder, Reifen und Zubehör

Komplett-Rad für PKW-Anhänger bis 100 km/h

Artikel-Nr.	Reifengröße	Felgengröße	Anschluss	ET	Load Index	Traglast kg – 100 km/h	Außen Ø mm
13" Zoll							
15 300 53	145/80 R 13	4 J - 13	4/57/100	30	79 N	425	572
15 304 45	145/80 R 13	4 J - 13	5/67/112	30	79 N	425	572
15 300 08	155/80 R 13	4 J - 13	4/57/100	30	84 N	500	578
15 300 09	155/80 R 13	4 J - 13	5/67/112	30	84 N	500	578
15 300 05	155/80 R 13	4.5 J - 13	4/57/100	30	78 N	425	578
15 300 06	155/80 R 13	4.5 J - 13	5/67/112	30	78 N	425	578
15 301 13	155 R 13 C	4.5 J - 13	4/57/100	30	91 N	615	581
15 301 12	155 R 13 C	4.5 J - 13	5/67/112	30	91 N	615	581
15 304 46	165/70 R 13	4 J -13	4/57/100	30	84 N	500	572
15 304 47	165/70 R 13	4 J -13	5/67/112	30	84 N	500	572
15 301 11	165 R 13 C	5 J - 13	4/57/100	30	94 N	670	596
15 301 10	165 R 13 C	5 J - 13	5/67/112	30	94 N	670	596
15 300 15	175/70 R 13	4.5 J - 13	4/57/100	30	86 N	530	576
15 300 16	175/70 R 13	4.5 J - 13	5/67/112	30	86 N	530	576
15 300 20	185/70 R 13	4.5 J - 13	4/57/100	30	93 N	650	600
15 300 21	185/70 R 13	4.5 J - 13	5/67/112	30	93 N	650	600
15 300 80	195/50 R 13 C	5.5 J - 13	5/67/112	30	104 N	900	525
15 300 76	195/50 R 13 C Trailermaxx	5.5 J - 13	5/67/112	30	104 N	900	525
15 300 77	195/50 R 13 C	6 J 13	5/67/112	30	104 N	900	525



Kompletträder, Reifen und Zubehör

Komplett-Rad für PKW-Anhänger bis 100 km/h

Artikel-Nr.	Reifengröße	Felgengröße	Anschluss	ET	Load Index	Traglast kg – 100 km/h	Außen Ø mm
14" Zoll							
15 304 50	165/70 R 14	5J - 14	4/57/100	30	81 N	462	598
15 304 51	165/70 R 14	5J - 14	5/67/112	30	81 N	462	598
15 300 26	175 R 14 C	5.5J - 14	5/67/112	30	99 N	775	634
15 304 53	175/70 R 14	5J - 14	4/57/100	30	84 T	500	612
15 300 35	175/70 R 14	5J - 14	5/67/112	30	84 T	500	612
15 300 34	185/60 R 14	5.5J - 14	5/67/112	30	82 N	475	595
15 304 52	185/65 R 14	5.5J - 14	4/57/100	30	93 N	650	600
15 300 33	185/65 R 14	5.5J - 14	5/67/112	30	93 N	650	600
15 300 32	185/70 R 14	5.5J - 14	5/67/112	30	88 N	560	640
15 301 01	185 R 14 C*	5.5J - 14	5/67/112	30	104 N	900	650
15 300 36	195/60 R 14	5.5J - 14	5/67/112	30	86 N	530	595
15 300 38	195/65 R 14	5.5J - 14	5/67/112	30	89 N	580	600
15 300 39	195/70 R 14	5.5J - 14	5/67/112	30	96 N	710	640
15 301 06	195 R 14 C	5.5J - 14	5/67/112	30	106 N	950	668
15 301 09	205 R 14 C	5.5J - 14	5/67/112	30	109 N	950	696
15 301 15	215 R 14 C	5.5J - 14	5/67/112	30	112 N	950	717
15 301 16	215 R 14 C	6J - 14	6/161/205	-5	112 N	1120	717

* dto. 15 301 02 mit Kargo-Max ST-6000 Reifen



Kompletträder, Reifen und Zubehör

Komplett-Rad für PKW-Anhänger bis 100 km/h

Artikel-Nr.	Reifengröße	Felgengröße	Anschluss	ET	Load Index	Traglast kg – 100 km/h	Außen Ø mm
15" Zoll							
15 300 46	175/65 R 15	5J - 15	5/67/112	30	92 N	630	607
15 300 45	185/65 R 15	5.5J - 15	5/67/112	30	88 T	560	631
15 300 48	195/60 R 15	5.5J - 15	5/67/112	30	88 N	560	625
15 300 47	195/65 R 15	5.5J - 14	5/67/112	30	93 N	650	635
15 301 18	195/70 R 15 C	5.5J - 15	5/67/112	30	106 N	950	655
15 300 51	205/60 R 15	5.5J - 15	5/67/112	30	88 N	560	637
15 300 50	205/65 R 15	5.5J - 15	5/67/112	30	100 N	800	657
15 304 60	225/70 R 15 C	6J - 15	5/67/112	30	116 N	950	709
15 304 61	225/70 R 15 C	6J - 15	6/161/205	0	116 N	1250	709
17.5" Zoll							
15 301 48	205/65 R 17.5	6.00 - 17.5	6/161/205	0	127 M	1750	745
15 304 70	205/75 R 17.5	6.00 - 17.5	6/161/205	0	124 M	1600	752
15 304 71	215/75 R 17.5	6.75 - 17.5	6/161/205	0	135 J	2180	760



Komplett-Rad auf Alufelge

Artikel-Nr.	Reifengröße	Felgengröße	Anschluss	ET	Load Index	Traglast kg – 100 km/h	Außen Ø mm	Naben-kappe
15 300 96	195/55 R 10 C	6J - 10	5/67/112	-4	98 N	750	469	15 304 42
15 304 80	195/50 R 13 C	6J - 13	5/67/112	30	104 N	900	525	15 304 43
15 300 94	185/65 R 14	6J - 14	5/67/112	30	93 N	650	600	15 304 42
15 300 93	185 R 14 C	6J - 14	5/67/112	30	104 N	900	650	15 304 42
15 304 81	195/70 R 14	6J - 14	5/67/112	30	96 N	710	640	15 304 42
15 301 47	195/65 R 15	6J - 15	5/67/112	30	93 N	650	635	15 304 42
15 300 95	205/65 R 15	6J - 15	5/67/112	30	102 N	775	660	15 304 42

Passender Radbolzen Art.-Nr. 15 304 44



Kompletträder, Reifen und Zubehör

Lose Reifen für PKW-Anhänger

Best.-Nr.	Reifengröße		
8" Zoll			
15 302 00	4.00 - 8	70 M	inkl. Schlauch
15 302 01	5.00 - 8	77 M	inkl. Schlauch
15 302 11	4.00 - 8	70 M	o. Schlauch
10" Zoll			
15 302 02	4.00 - 10	71 N	inkl. Schlauch
15 302 03	4.50 - 10	76 M	inkl. Schlauch
15 302 04	5.00 - 10	79 N	inkl. Schlauch
15 302 05	145 R 10	74 N	
15 302 06	5.20 - 10	74 M	
15 302 09	195/50 B 10	98 N	(18 x 8.0 - 10)
15 303 40	195/55 R 10 C	98/96 N	
12" Zoll			
15 302 10	155/70 R 12 C	104/102 N	
15 303 52	225/55 R 12 C	104 N	
13" Zoll			
15 303 05	155/80 R 13	84 N	
15 303 06	155 R 13 C	91 N	
15 303 10	165/80 R 13	84 N	
15 303 07	165 R 13 C	94 N	
15 303 15	175/70 R 13	86 N	
15 303 20	185/70 R 13	93 N	
15 303 39	195/50 R 13 C	104/102 N	
15 303 41	195/50 R 13 C	104 N	Trailermaxx
14" Zoll			
15 303 35	175/70 R 14	84 T	
15 303 25	175/80 R 14	84 T	
15 303 61	185 R 14 C	104 N	
15 303 32	185/70 R 14	88 N	
15 303 34	185/60 R 14	84 N	
15 303 33	185/65 R 14	93 N	
15 303 36	195/60 R 14	86 N	
15 303 38	195/65 R 14	93 N	
15 303 62	195 R 14 C	108 N	
15 303 31	205 R 14 C	112 N	
15" Zoll			
15 303 42	175/65 R 15	92 N/95 J	
15 303 45	185/65 R 15	88 N	
15 303 47	195/65 R 15	93 N	
15 303 50	205/65 R 15	88 N	
15 303 18	195/70 R 15 C	106 N	



Kompletträder, Reifen und Zubehör

PKW-Anhängerfelgen 8 Zoll – 15 Zoll

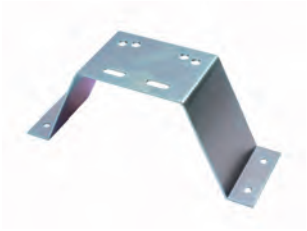
Artikel-Nr.	Lochzahl	Mittelloch	Lochkreis	ET	Tragfähigkeit kg	Felgengröße
8" Zoll						
15 301 20	4	60	100	0	265	2.50 x 8
15 301 21	4	60	100	0	300	3.00 x 8
10" Zoll						
15 301 22	4	60	100	0	345	2.50 x 10
15 301 23	4	60	100	0	400	3.50 x 10
15 301 25	5	67	112	-4	750	6.00 x 10
15 301 26	5	94	140	-4	750	6.00 x 10
12" Zoll						
15 301 24	4	60	100	0	400	4.00 x 12
15 301 27	5	67	112	0	900	4.50 x 12
15 301 28	5	67	112	20	900	4.50 x 12
15 301 29	5	67	112	30	900	4.50 x 12
13" Zoll						
15 301 31	4	57	100	30	500	4 J x 13 H2
15 301 32	5	63	112	30	500	4 J x 13 H2
0500	4	57	100	30	600	4.5 J x 13 H2
0510	5	63	112	30	600	4.5 J x 13 H2
0540	4	57	100	30	700	5 J x 13 H2
0570	5	63	112	30	700	5 J x 13 H2
15 301 33	5	63	112	30	900	5.5 J - 13 H2
14" Zoll						
0610	4	57	100	30	675	5.5 J x 14 H2
0630	5	67	112	30	900	5.5 J x 14 H2
0680	6	160	205	-5	1250	6 J x 14 H2
15" Zoll						
0710	5	67	112	30	850	5.5 J x 15 H2
515001	5	67	112	30	900	6 J x 15 H2

Kompletträder, Reifen und Zubehör



Ersatzradhalter

Best.-Nr.	Ausführung
15 210 59	Passend für 4-Loch-Felge + 5-Loch-Felge



Ersatzradhalter

für 4-Loch und 5-Loch-Felge

15 210 54	



Abschließbarer Sicherungssteg für Ersatzradhalter

Best.-Nr.	Ausführung	Montage
15 210 53	Passend für 4-Loch-Felge	Horizontal



Reifenpannenset

für Caravan, PKW-Anhänger usw.
Ersatzrad entfällt

Best.-Nr.	Ausführung
90 064 20	750 ml Reifendichtgel + Kompressor



Reserveradabdeckung

aus Polsterkunststoff auf Polyesterträger, feuchtigkeitsverträglich, UV-stabilisiert, mit kräftigem Gummizug

Best.-Nr.	Rad	Ø mm
50 500 60	13”	580
50 500 61	14”	610
50 500 62	15”	650
50 500 63	16”	740

Werbeaufdruck möglich; Mindestabnahme 50 Stück sortiert pro Lieferung bei einmaligen Kosten für die Stempel-Erstellung.

✆ Osnabrück +49 (0) 541 91203-0 • ✆ Münster +49 (0) 251 74997-0 • ✆ Schwarzheide +49 (0) 35752 941-6

DIN-Teile



Vorsteckbolzen mit Kette + Karabinerhaken, verzinkt

Best.-Nr.	Ø Bolzen mm
38 650 12	12
38 650 14	14
38 650 16	16



Vorsteckbolzen, verzinkt

Best.-Nr.	Ø Bolzen mm
38 651 12	12
38 651 14	14
38 651 16	16

Federstecker, verzinkt
Ausführung B, doppeltgebogen



Best.-Nr.	38 459 00	38 460 00	38 461 00	38 462 00	38 463 00	38 464 00	38 465 00
Drahtstärke	2	3	4	5	6	7	8



Klappsplint, verzinkt

Best.-Nr.	38 420 00	38 421 00	38 421 01	38 422 00	38 423 00	38 424 00	38 425 00
Bolzen-Ø mm	4,5	6	7	8	9	10	11

Rohrklappstecker, verzinkt



Best.-Nr.	38 425 01	38 425 03	38 425 05	38 425 06	38 425 07	38 425 08	38 425 09
Bolzen-Ø mm x Länge mm	4,5 x 40	6 x 40	8 x 45	8 x 50	8 x 60	10 x 50	10 x 60

Rohrklappstecker, verzinkt



Best.-Nr.	38 425 20	
Bolzen-Ø mm x Länge mm	8 x 70	

Splint, DIN 94, verzinkt



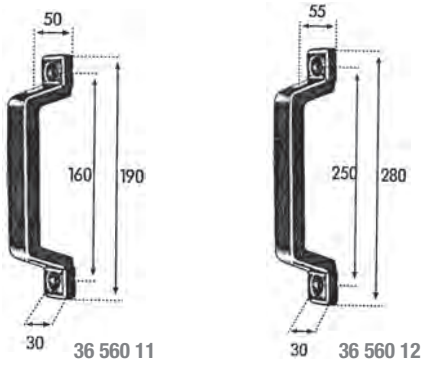
Stärke	2	2,5	3,2	3,2	3,2	4	5
Länge mm	25	25	22	25	32	40	50
Stärke	6,3	8	8	8	8	10	
Länge mm	63	50	80	90	100	100	

Anbauteile



Verschlusslager (Schaufelhalter)
verzinkt

Best.-Nr.	Ausführung
80 755 92	Spannband 60,0 mm
80 755 97	Spannband 77,5 mm



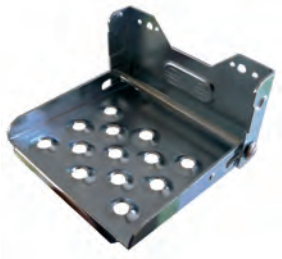
Handgriffe
Gummi

Best.-Nr.	Ausführung
36 560 11	Lochabstand 160 mm
36 560 12	Lochabstand 250 mm



Rammschutzpuffer
stoß- und geräuschdämpfende PVC-Schiene
mit Flacheiseneinlage, zum Anschrauben

Best.-Nr.	Bezeichnung	Maße mm L x B x H
63 300 00	mit 2 Anschraubbohrungen	200 x 52 x 60
63 301 00	mit 3 Anschraubbohrungen	400 x 52 x 60



Klapptritt, verzinkt
Trittfläche Lochprofil

Best.-Nr.	Ausführung
35 460 00	150 x 160 mm Auftritt

✆ Osnabrück +49 (0) 541 91203-0 • ✆ Münster +49 (0) 251 74997-0 • ✆ Schwarzheide +49 (0) 35752 941-6

Anbauteile

Zubehör für Alu-Deckel

Schwenkscharnier, verzinkt, aushängbar



40 382 03



40 382 04

Best.-Nr.	Bezeichnung
40 382 03	Scharnierlager
40 382 04	Scharnierplatte



Handgriff, PVC schwarz, mit Anschraubplatte

40 382 05	Lochabstand 180 mm



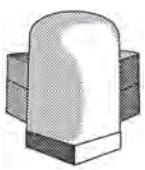
Gummidichtung, für Deckelprofil

40 382 06	



Verschluss, für PKW-Anhänger-Deckel, verzinkt

40 382 07	mit abschließbarem Schloss



Kunststoff-Deckelecke

40 382 08	Bauhöhe 100 mm

Anbauteile

Schlösser, Dornschlüssel

















Best.-Nr.	Ausführung	Lochabstand mm	Maße mm
80 754 00 **80 754 01**	Zungenschloss, vz. Zungenschloss, vz.	80 100	20 x 100 25 x 125
80 754 02	Fallen-Aufschraubschloss, vz.		68 x 87
80 754 05	dto. – zusätzlich mit Zughebel		68 x 87
80 754 20 **80 754 21**	Dornschlüssel, 75 mm lang Dornschlüssel, 125 mm lang		
80 754 80	Schloss, dreiteilig mit 2x Schlüssel Außenteil Farbe Silber		156,5 x 76,2
80 754 82	Vorderteil		156,5 x 76,2
80 754 85	Schloss, dreiteilig, für Verkaufswagen mit 2 Schlüsseln, Außenteil Farbe silber Innenteil mit langem Griff		156,5 x 76,2
80 754 82	Vorderteil		156,5 x 76,2

✆ Osnabrück +49 (0) 541 91203-0 • ✆ Münster +49 (0) 251 74997-0 • ✆ Schwarzheide +49 (0) 35752 941-6

Anbauteile

Schlösser, Dornschlüssel



Best.-Nr.	Ausführung	Maße mm
80 754 83	Schloss, dreiteilig mit 2x Schlüssel Außenteil Farbe silber	100,0 x 70,0
80 754 81	Vorderteil, einzeln	100,0 x 70,0
80 754 90	Schloss-Außengriff mit Schließzylinder + 2x Schlüssel Gesamteinbaulänge 123 mm Schaftlänge 102 x 8 x 8 mm	
80 754 93	Gummirosette	

Schloss mit Spannöse

Zylinderschloss mit 2 x Schlüssel



Best.-Nr.	Bezeichnung
34 882 30	Schloss
34 882 31	Gegenhalter, gerade
34 882 32	Gegenhalter, gekröpft

Anbauteile

Unterlegkeil, Kunststoff für PKW-Anhänger









Best.-Nr.	Ausführung	Farbe
37 007 00 **37 007 00 - 50**	**Unterlegkeil** mit Halter Karton = 50 Stck.	weiß
37 007 10 **37 007 10 - 50**	**Unterlegkeil** mit Halter Karton = 50 Stck.	rot
37 007 20 **37 007 20 - 50**	**Unterlegkeil** mit Halter Karton = 50 Stck.	schwarz
37 007 01 **37 007 01 - 50**	**Unterlegkeil** Karton = 50 Stck.	weiß
37 007 11 **37 007 11 - 50**	**Unterlegkeil** Karton = 50 Stck.	rot
37 007 21 **37 007 21 - 50**	**Unterlegkeil** Karton = 50 Stck.	schwarz
37 007 02 **37 007 02 - 100**	**Halter** Karton = 100 Stck.	weiß
37 007 12 **37 007 12 - 100**	**Halter** Karton = 100 Stck.	rot
37 007 22 **37 007 22 - 100**	**Halter** Karton = 100 Stck.	schwarz
37 007 03 **37 007 03 - 50**	**Halter** mit Bügel Karton = 50 Stck.	weiß
37 007 23 **37 007 23 - 50**	**Halter** mit Bügel Karton = 50 Stck.	schwarz

Unterlegkeil, Kunststoff für PKW-Anhänger



37 007 25 **37 007 25 - 48**	**Unterlegkeil** mit Halter Karton = 48 Stck.	schwarz
37 007 26 **37 007 26 - 12**	**Unterlegkeil** Karton = 12 Stck.	schwarz
37 007 27 **37 007 27 - 48**	**Halter** Karton = 48 Stck.	schwarz

Unterlegkeil, gelb, Kunststoff
rutschfest durch Spikes

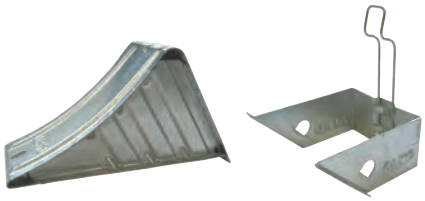


37 007 31	Keil ohne Halter
37 007 32	Halter 2 x
37 007 33	Display 6 Stck. U-Keil ohne Halter

✆ Osnabrück +49 (0) 541 91203-0 • ✆ Münster +49 (0) 251 74997-0 • ✆ Schwarzheide +49 (0) 35752 941-6

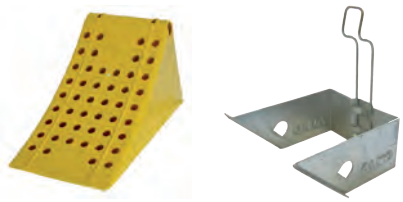
Anbauteile

Unterlegkeil, Stahlblech, verzinkt



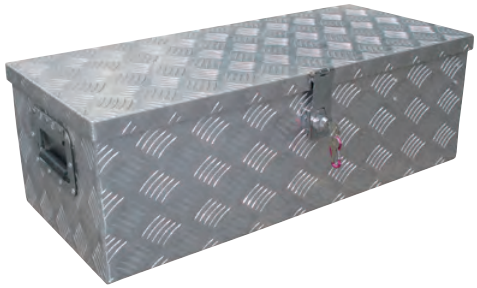
Best.-Nr.	Ausführung
37 021 00	**Unterlegkeil,** Breite 120 mm
37 031 00	**Halter,** Breite 120 mm
37 042 00	**Unterlegkeil,** Breite 160 mm
37 052 00	**Halter,** Breite 160 mm
37 043 00	**Unterlegkeil,** Breite 200 mm
37 053 00	**Halter,** Breite 200 mm

Unterlegkeil, Kunststoff



37 063 01	**Unterlegkeil,** Breite 160 mm
37 052 00	**Halter,** Breite 160 mm
37 063 00	**Unterlegkeil,** Breite 200 mm
37 053 00	**Halter,** Breite 200 mm

Anbauteile



Werkzeugkasten, Alu, 1,7 mm
abschließbar

Best.-Nr.	Maße mm L x B x H
60 640 82	680 x 490 x 400
60 640 87	760 x 335 x 245
60 640 83	800 x 300 x 350
60 640 91	900 x 350 x 400
60 640 84	1100 x 380 x 400
60 640 85	1485 x 380 x 380
60 640 88	1450 x 520 x 460



Werkzeugkasten, Alu, 1,7 mm
für Anbau auf der V-Deichsel,
öffnen + offenhalten des Deckels durch Gasfedern
abschließbar

Best.-Nr.	Maße mm L_1 x L_2 x B x H
60 640 81	406 x 864 x 482 x 457



Transportbox, Alu
Aus massivem Aluminium Riffelblech (Alu, 2,5 mm) mit umlaufenden Gummidichtungen (spritzwassergeschützt). Zugriff von oben und von beiden Seiten möglich. Vier gleichschließende Sicherheitsschlösser verhindern den unbefugten Zugriff,.

- Abschließbar mit Schlüssel
- Hydraulik-Stoßdämpfer am Deckel

Best.-Nr.	Maße mm L x B x H
60 611 05	1860 x 535 x 785



Dokumentenrolle, Polyethylen mit Schraubverschluss
Konstruktion ohne Absatz innen

Best.-Nr.	Ø mm	Länge mm	inkl. Befestigungsschelle
60 651 19	40	170	1 Stück
60 651 20	40	340	2 Stück
60 651 21	50	340	2 Stück
60 651 22	63	340	2 Stück
60 651 30	90	895	2 Stück

✆ Osnabrück +49 (0) 541 91203-0 • ✆ Münster +49 (0) 251 74997-0 • ✆ Schwarzheide +49 (0) 35752 941-6



Anbauteile

Werkzeugkasten, Kunststoff
abschließbar, gewölbter Deckel

Best.-Nr.	Maße mm L x B x H
1211807	515 x 225 x 272



1224324	515 x 220 x 277



für Anbau auf der V-Deichsel oder an der Bordwand
abschließbar, flacher Deckel

60 640 80	550 x 250 x 294 mit 1 x Schloss



60 640 77	550 x 250 x 294 mit 2 x Schloss



60 660 50	500 x 300 x 350 mit 1 x Schloss



für Anbau auf der V-Deichsel
abschließbar, flacher Deckel

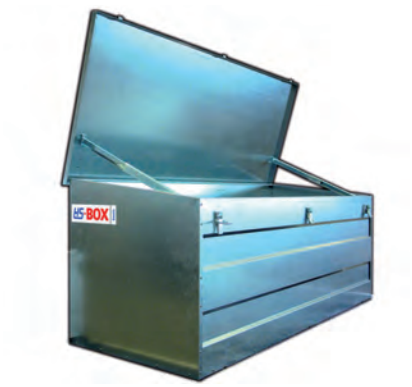
60 640 93	630 / 500 x 310 x 345



Anbauteile

Werkzeugkasten, Stahlblech verzinkt mit Deckeldichtung

Best.-Nr.	Maße mm L x B x H
60 640 86	700 x 350 x 350



Transportbox, Stahlblech verzinkt mit Deckeldichtung unmontiert

- Kastenkorpus aus 1 mm verzinktem Blech
- Deckel nach oben klappbar aus 1,25 mm starkem Blech
- 4 Deckelscharniere (80 mm x 60 mm)
- 3 abschließbare Schnappverschlüsse zum Verschließen des Deckels
- 2 Deckelfeststeller für bequemes Be- und Entladen
- Gewicht 57 kg

Best.-Nr.	Maße mm L x B x H_1 x H_2
60 611 00	1840 x 730 x 630 x 715

Sonderanfertigungen

Wir liefern **Alu- + Edelstahl**-Werkzeugkästen kurzfristig nach Ihren Maßangaben.

✆ Osnabrück +49 (0) 541 91203-0 • ✆ Münster +49 (0) 251 74997-0 • ✆ Schwarzheide +49 (0) 35752 941-6

Achsstoßdämpfer und Zubehör

Stoßdämpferhalter Längslenker- und Schräglenkerachsen





1312110 208 631 02 02 228 468 02 02



244 088 1211257



32 330 45 32 330 46



32 330 47 32 330 48 32 330 49

Best.-Nr.	Lieferumfang pro Seite	Länge x Breite mm	Material
1211502	anschraubbar für AL-KO-Achsen gebremst 750 kg 2 Stück inkl. Befestigungs-material	90 x 50	VZ
	anschweißbar		
1312110	1 Stück	90 x 50	ROH
208 631 02 02	1 Stück	90 x 40	ROH
228 468 02 02	1 Stück	90 x 40	ROH
	steckbar für AL-KO-Achsen 1000 – 1500 kg		
244 088	2 Stück	120 x 50	VZ
1211257	SET (4 Stück) inkl. Befestigungs-material		VZ
32 330 45	1 Stück	115 x 60	VZ
32 330 46	1 Stück	40 x 40 x 40	VZ
32 330 47	1 Stück	100 x 50 x 40	VZ
32 330 48	1 Stück	105 x 80	VZ
32 330 49	1 Stück	110 x 130	VZ

Achsstoßdämpfer und Zubehör

AL-KO Achsstoßdämpfer



244 084 | 244 085 1204589

Best.-Nr.	Achsfederung GU = Gummifeder ST = Stahlfeder	Gesamtgewicht kg Einzelachse	Gesamtgewicht kg Tandemachse	Farbe
244 084	GU u. ST	bis 900	bis 1600	grün
244 085	GU u. ST	bis 1300	bis 2500	blau
244 086	GU u. ST	bis 1800	bis 3500	rot
244 087	GU u. ST	bis 4000	bis 7500	schwarz



244 086 1204590 | 244 087

AL-KO Achsstoßdämpfer verstärkt

für Drehschemel-Fahrgestelle
und stark beanspruchte Anhänger

1204589	GU u. ST	bis 1300	bis 2500	blau
1204590	GU u. ST	bis 1800	bis 3500	rot



AL-KO, Universal

Best.-Nr.	Gesamtgewicht Einzelachse kg	Ein/Aus mm
282 259	bis 1500	260/410

Adria Caravan



32 100 72	bis 1000	184/250

BPW



32 308 91	bis 1600	210/345



32 100 70	bis 1600	212/345



32 100 71	bis 1600	250/420

✆ Osnabrück +49 (0) 541 91203-0 • ✆ Münster +49 (0) 251 74997-0 • ✆ Schwarzheide +49 (0) 35752 941-6



Achsstoßdämpfer und Zubehör

KNOTT Achsstoßdämpfer

Best.-Nr.	Achsfederung GU = Gummifeder ST = Stahlfeder	Gesamtgewicht kg Einzelachse	Gesamtgewicht kg Tandemachse	Farbe
32 308 60	GU u. ST	bis 900	bis 1600	rot
32 308 61	GU u. ST	bis 1300	bis 2500	grün
32 308 62	GU u. ST	bis 1800	bis 3500	blau
32 308 63	GU u. ST	bis 4000	bis 7500	schwarz

KNOTT



Best.-Nr.	Gesamtgewicht Einzelachse kg	Ein/Aus mm
254 000 100	bis 1600	220/330



Radstoßdämpfer-Set für 1x-Achse

Inhalt: 2x Stoßdämpfer Nr. 254 000 100
2x Halter, Schrauben und Muttern

Best.-Nr.	Ausführung
37 821 02	Nachrüstung

KNOTT – Sonderausführung



254 000 200	Einbau Fahrtrichtung hinten, bis 1600 kg, arbeitet auf Zug
254 000 300	Einbau Fahrtrichtung vorne, bis 1600 kg, arbeitet auf Druck
254 000 400	Stärkere Ausführung, arbeitet auf Druck

Peitz



Best.-Nr.	Gesamtgewicht Einzelachse kg	Ein/Aus mm
32 308 90	bis 1600	250/420

WAP



32 308 93	bis 1500 Schraubenfederung	190/273
32 308 92	bis 1800	230/375
32 308 94	bis 1800 Luftfederung	291/431

Stützräder und Zubehör

Stützräder, verzinkt
Rohr Ø 48 mm











Best.-Nr.	Rad	Rohrlänge mm	Stützlast kg	Hersteller	Ersatzrad
50 021 01	Vollgummirad 200 x 50 mit Stahlfelge	370	150	DR	**50 125 00**
50 021 99	Vollgummirad 200 x 50 mit Stahlfelge Abgabe nur in VPE = ca. 125 Stck	370	150		**50 125 00**
50 021 11	Vollgummirad 200 x 50 mit Stahlfelge und Drucklager	370	150	VW	**50 125 00**
1222434	Vollgummirad 200 x 50 mit Stahlfelge	370	150	AL-KO	**294 365**
50 021 04	Vollgummirad 225 x 70 mit Stahlfelge und Drucklager	370	150	VW	**50 129 00**

Stützräder und Zubehör

Stützräder, verzinkt
Rohr Ø 48 mm







Best.-Nr.	Rad	Rohrlänge mm	Stützlast kg	Hersteller	Ersatzrad
1222436	Vollgummirad 200 x 50 mit Stahlfelge	450	150	AL-KO	**294 365**
1222437	Vollgummirad 200 x 50 mit Stahlfelge und Drucklager	450	300	AL-KO	**580 202**
50 021 13	Vollgummirad 200 x 50 mit Stahlfelge	405	150	simol	**50 125 00**

Stützräder und Zubehör

Stützräder mit gewelltem Rohr, verzinkt
Rohr Ø 48 mm



Best.-Nr.	Rad	Rohrlänge mm	Stützlast kg	Hersteller	Ersatzrad
1223614	Vollgummirad 200 x 50 mit Stahlfelge und Durchrutschsicherung	540	300	AL-KO	**580 202**



50 021 55	Vollgummirad 200 x 50 mit Stahlfelge	460	350		**50 125 10**



50 050 55	Klemmschelle für Best.-Nr. 50 021 55

Stützräder und Zubehör

Stützräder, verzinkt mit integrierter Bremsfunktion
Rohr Ø 48 mm





Best.-Nr.	Rad	Rohrlänge mm	Stützlast kg	Hersteller	Ersatzrad
1224351	Vollgummirad 200 x 50 mit Kunststofffelge und Drucklager	370	150	AL-KO	**294 364**
50 021 10	Vollgummirad 200 x 50 mit Kunststofffelge und Drucklager	370	150	VW	–

Stützräder, verzinkt mit integrierter Stützlastanzeige
Rohr Ø 48 mm





50 021 02	Vollgummirad 225 x 70 mit Stahlfelge und gefedertem Innenrohr mit Drucklager Skala 0 - 125 kg	480	150	VW	**50 127 00**
1221695	Vollgummirad 230 x 80 mit Stahlfelge und Schwingarmfederung mit Drucklager Skala 50 - 200 kg hohe Stützlast	530	300	AL-KO	**691 604**

Stützräder und Zubehör

Stützräder, verzinkt
Rohr Ø 48 mm











Best.-Nr.	Rad	Rohrlänge mm	Stützlast kg	Hersteller	Ersatzrad
50 021 00	Vollgummirad 200 x 50 mit Kunststofffelge	370	150		**50 121 00**
50 021 03	Vollgummirad 225 x 65 mit Kunststofffelge	370	150		–
1222433	Vollgummirad 200 x 50 mit Kunststofffelge	370	150	AL-KO	**294 364**
1222435	Softlaufrad 215 x 65 mit Kunststofffelge und Drucklager	450	150	AL-KO	**1211567**
50 021 12	Schwenkbar Kunststoffrad 210 x 50	370	150	KNOTT	–

Stützräder und Zubehör

Stützräder, verzinkt
Rohr Ø 48 mm



Best.-Nr.	Rad	Rohrlänge mm	Stützlast kg	Hersteller	Ersatzrad
50 022 00	Luftrad 260 x 85 mit Stahlfelge	370	150	DR	**50 128 00**
1222438	Luftrad 260 x 85 mit Stahlfelge	450	250	AL-KO	**294 368**

Stützräder und Zubehör

Stützräder, verzinkt
Rohr Ø 60 mm









Best.-Nr.	Rad	Rohrlänge mm	Stützlast kg	Hersteller	Ersatzrad
50 027 01	Vollgummirad 215 x 65 mit Stahlfelge	460	300	DTR	**50 129 01**
243 888	Vollgummirad 200 x 50 mit Stahlfelge	430	500	AL-KO	**580 202**
50 027 10	Vollgummirad 255 x 80 mit Stahlfelge	390	500		**50 125 02**
50 027 11	2 x Luftrad, 260 x 85 1 x Vollgummi, 225 x 70 mit Stahlfelgen	460	300		2 x **50 128 00** 1 x **50 129 00**

Stützrad vollautomatisch, verzinkt
Rohr Ø 60 mm



1654777	Vollgummirad 200 x 50 mit Stahlfelge	410	500	AL-KO	**580 202**

Stützräder und Zubehör

Stützräder vollautomatisch, verzinkt
Rohr Ø 60 mm











Best.-Nr.	Rad	Rohrlänge mm	Stützlast kg	Hersteller	Ersatzrad
50 014 03	Vollgummirad 225 x 65 mit Stahlfelge und Flansch variabel	460	250	DR	**50 125 01**
50 014 99	Vollgummirad 200 x 60 mit Stahlfelge und Flansch variabel Abgabe nur in VPE = ca. 100 Stck	460	250		**50 125 01**
50 014 13	Vollgummirad 200 x 60 mit Stahlfelge und Flansch variabel	470	250	VW	**50 125 01**
50 014 18	Vollgummirad 200 x 60 mit Stahlfelge Flansch variabel +100 mm nach oben versetzt	470	250	VW	**50 125 01**
50 014 08	Vollgummirad 225 x 70 mit Stahlfelge und Flansch variabel	470	350	VW	**50 129 00**

Stützräder und Zubehör

Stützräder vollautomatisch, verzinkt
Rohr Ø 60 mm



Best.-Nr.	Rad	Rohrlänge mm	Stützlast kg	Hersteller	Ersatzrad
1212382	Vollgummirad 200 x 50 mit Stahlfelge und Flansch variabel	460	500	AL-KO	**580 202**
25 607 03	Vollgummirad 200 x 50 mit Stahlfelge und Flansch variabel	460	500	DR	
50 014 04	Vollgummirad 200 x 60 mit Stahlfelge und Flansch variabel direkt angeschweißt	460	250	DR	**50 125 01**
50 014 24	Vollgummirad 200 x 60 mit Stahlfelge und Flansch variabel direkt angeschweißt	470	250	VW	**50 125 01**
50 014 05	Vollgummirad 215 x 65 mit Stahlfelge und Flansch variabel	560	250	DR	**50 129 01**

Stützräder und Zubehör

Stützräder, verzinkt
Rohr Ø 60 mm









Best.-Nr.	Rad	Rohrlänge mm	Stützlast kg	Hersteller	Ersatzrad
50 014 06	Vollgummirad 225 x 70 mit Stahlfelge und Flansch 4-Loch	570	400		**50 129 00**
50 014 25	Vollgummirad 225 x 70 mit Stahlfelge und Flansch variabel	570	500		**50 129 00**
1223638	Vollgummirad 230 x 80 mit Stahlfelge und Flansch variabel	560	500	AL-KO	**691 604**
50 014 10	Vollgummirad 200 x 60 mit Stahlfelge und Flansch 6-Loch direkt angeschweißt passend für SARIS	470	250		**50 125 01**

Stützrad halbautomatisch, verzinkt
Rohr Ø 60 mm



242 061	Vollgummirad 200 x 50 mit Stahlfelge und Flansch variabel	470	500	AL-KO	**580 202**

Stützräder und Zubehör

Sonderausführungen

Stützräder, verzinkt
Rohr ⧄ 60 mm





Best.-Nr.	Rad	Rohrlänge mm	Stützlast kg	Hersteller	Ersatzrad
50 014 07	Vollgummirad 200 x 60 mit Stahlfelge und 2-Loch-Flansch	470	250	DTR	**50 125 01**
50 014 09	Vollgummirad 200 x 60 mit Stahlfelge und 2-Loch-Flansch	470	250	VW	**50 125 01**

Stützräder halbautomatisch, verzinkt
Rohr ⧄ 70 mm



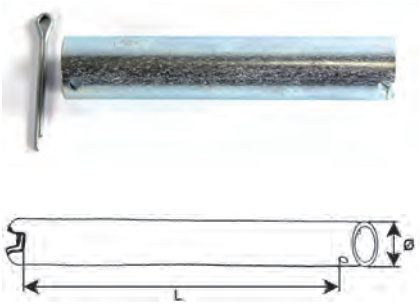


Best.-Nr.	Rad	Rohrlänge mm	Stützlast kg	Hersteller	Ersatzrad
50 027 12	Vollgummirad 250 x 85 mit Stahlfelge und Flansch	460	600	simol	**50 125 03**
50 027 13	Vollgummirad 250 x 85 mit Stahlfelge und Flansch Griff klappbar	460	600	simol	**50 125 03**

✆ Osnabrück +49 (0) 541 91203-0 • ✆ Münster +49 (0) 251 74997-0 • ✆ Schwarzheide +49 (0) 35752 941-6

Stützräder und Zubehör

Achsrohr für Stützräder



Best.-Nr.	Maße Ø X L mm	Passend für Stützrad	
365 592	20 x 73	**242 061** **243 888**	**1212382** **1222433** **1222434** **1222436** **1224351**
50 125 05	20 x 77	**50 021 01** **50 021 04** **50 021 10** **50 021 11** **50 021 99**	**50 014 03** **50 014 04** **50 014 07** **50 014 13** **50 014 99**
50 128 05	20 x 90	**50 022 00**	**50 014 05** **50 014 06** **50 014 08**
690 410	20 x 92	**1222435**	
50 128 06	20 x 105	**50 014 25**	**50 027 01**
647 532	30 x 90	**1250408**	

Verriegelungsbolzen



Best.-Nr.	Ausführung
50 014 14	passend für **50 014 03 + 50 014 08**

Drucklager



50 027 02	passend für **50 014 03 + 50 027 01**

Kegel-Schmiernippel

nach DIN 71412, Stahl, verzinkt





Best.-Nr.	Gewinde	Form
60 700 00	6 x 1	gerade
60 701 00	8 x 1	gerade
60 702 00	10 x 1	gerade
60 721 00	8 x 1	45°
60 722 00	10 x 1	45°

Schutzkappe für Kegel-Schmiernippel



Best.-Nr.	Ausführung
60 750 00	PVC, signalrot

Stützräder und Zubehör

Kurbel für Stützräder















Best.-Nr.	Passend für	Ø Innen mm	Hersteller
372 154	Alle		AL-KO
374 299	243 888 1212382 1223638 242 061	17	AL-KO
573 342	1250408	20	AL-KO
693 755	1222437	12	AL-KO
1225387	1224351 1222434 1222436 1222438 1222433	12	AL-KO
50 014 16	50 027 01 50 027 11	15 x 17	DTR
50 021 07	50 014 03 50 014 04 50 014 99 50 021 01 50 022 00	12	DTR

✆ Osnabrück +49 (0) 541 91203-0 • ✆ Münster +49 (0) 251 74997-0 • ✆ Schwarzheide +49 (0) 35752 941-6

Stützräder und Zubehör

Kurbel für Stützräder















Best.-Nr.	Passend für	Ø Innen mm	Hersteller
50 014 15	50 014 05 50 014 07	17	DR
59 601 52	Feststütze und Stützräder	12	KNOTT
59 601 53	Feststütze und Stützräder	15	KNOTT
50 021 06	50 021 99	12	simol
50 021 05	50 021 00 50 021 03 50 021 04 50 021 10 50 021 11	12	VW
50 021 08		13,5	VW
50 027 05	50 014 06 50 014 08 50 014 13 50 014 25	17	VW

Stützräder und Zubehör

Räder passend für Stützräder











Best.-Nr.	Rad Ausführung	Größe	Felge Ausführung	Ø Nabe + Länge mm
50 121 00	Vollgummi	200 x 50	Kunststoff	20 x 58
294 364	Vollgummi	200 x 50	Kunststoff	20 x 58
50 125 00	Vollgummi	200 x 50	Stahl	20 x 58
294 365	Vollgummi	200 x 50	Stahl	20 x 58
50 125 01	Vollgummi	200 x 60	Stahl	20 x 58
580 202	Vollgummi	200 x 50	Stahl	20 x 64
50 127 00	Vollgummi	215 x 65	Kunststoff	20 x 58
50 129 01	Vollgummi	215 x 65	Stahl	20 x 65
1211567	Vollgummi	215 x 65	Kunststoff	20 x 88

✆ Osnabrück +49 (0) 541 91203-0 • ✆ Münster +49 (0) 251 74997-0 • ✆ Schwarzheide +49 (0) 35752 941-6

Stützräder und Zubehör

Räder passend für Stützräder



Best.-Nr.	Rad Ausführung	Größe	Felge Ausführung	Ø Nabe + Länge mm
1223374	Vollgummi	225 x 65	Kunststoff	20 x 88
50 129 00	Vollgummi	225 x 70	Stahl	20 x 90
691 604	Vollgummi	230 x 80	Stahl	20 x 96
50 125 02	Vollgummi	255 x 80	Stahl	20 x 88
50 128 01	Luftrad	260 x 85	Stahl	20 x 70
50 128 02	Luftrad	260 x 85	Kunststoff	20 x 88
50 128 00	Luftrad	260 x 85	Stahl	20 x 88
294 368	Luftrad	260 x 85	Stahl	20 x 88
50 128 03	Ersatzteil Schlauch	260 x 85		
649 238	Vollgummi	260 x 65	Stahl	30 x 76

Stützräder und Zubehör

Klemmschelle













Best.-Nr.	Ausführung
50 050 50	Klemmschelle, Rohr Ø 35 mm, Stahl, vz.
50 050 00	Klemmschelle, Rohr Ø 48 mm Stahl, vz., Standard
50 050 02	Klemmschelle, Rohr Ø 48 mm Stahl, vz., „W“
50 050 99	Klemmschelle, Rohr Ø 48 mm Stahl, vz., Import Abnahme nur in VPE = ca. 125 Stck
205 318	Klemmschelle, Rohr Ø 48 mm Stahl, vz. **AL-KO**
50 050 03	Klemmschelle, Rohr Ø 48 mm **Guss**
50 050 05	Klemmschelle, Rohr Ø 48 mm **Guss mit Klappknebel** „W“
249 804	Klemmschelle, Rohr Ø 48 mm **Guss mit Klappknebel** **AL-KO**
1335092	Klemmschelle, Rohr Ø 48 mm, Stahl, vz., **schwenkbar**

Stützräder und Zubehör

Klemmschelle









Best.-Nr.	Ausführung
50 050 28	Klemmhalter für Zugrohr Ø 60 mm, Stahl, vz.
50 050 29	Klemmschelle + Klemmhalter kpl., Stahl, vz. **50 050 00 + 50 050 28**
50 050 30	Klemmhalter für Zugrohr Ø 70 mm, Stahl, vz.
50 050 31	Klemmschelle + Klemmhalter kpl., Stahl, vz. **50 050 00 + 50 050 30**
50 050 34	Klemmhalter für Zugrohr ☐ 60 mm, Stahl, vz.
50 050 35	Klemmschelle + Klemmhalter kpl., Stahl, vz. **50 050 00 + 50 050 34**
50 050 32	Klemmhalter für Zugrohr ☐ 70 mm, Stahl, vz.
50 050 33	Klemmschelle + Klemmhalter kpl., Stahl, vz. **50 050 00 + 50 050 32**

Stützräder und Zubehör

Klemmschelle



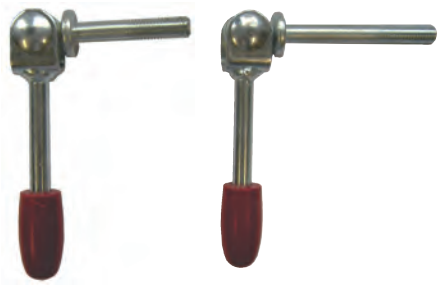




Best.-Nr.	Ausführung
50 050 21	Klemmschelle, Rohr Ø 60 mm mit variablem Flansch, Stahl, vz.
50 050 23	Klemmschelle, Rohr Ø 60 mm mit variablem Flansch, Stahl, vz. **mit Klappknebel**
249 859	Klemmschelle, Rohr Ø 60 mm mit variablem Flansch, Stahl, vz. **AL-KO mit Klappknebel**
50 050 39	**Stützradstrebe,** vz. Halterung für Stützräder mit Rohr Ø 60 mm

Knebel für Klemmschelle





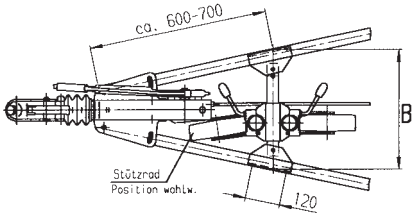
50 050 06
645 708

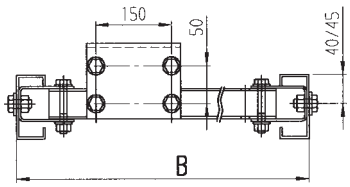
50 050 07
645 709

Best.-Nr.	Ausführung
50 050 01	Rohr Ø 48 mm
50 050 04	Rohr Ø 48 mm, Länge 100 mm
50 050 22	Rohr Ø 60 mm
50 050 06	Rohr Ø 48 mm, Klappknebel
50 050 07	Rohr Ø 60 mm, Klappknebel
645 708	Rohr Ø 48 mm, Klappknebel, **AL-KO**
645 709	Rohr Ø 60 mm, Klappknebel, **AL-KO**

✆ Osnabrück +49 (0) 541 91203-0 • ✆ Münster +49 (0) 251 74997-0 • ✆ Schwarzheide +49 (0) 35752 941-6







Stützräder und Zubehör

Stützrad-Traverse 300 kg

passend für V-Holme Fabrikat AL-KO

Best.-Nr.	Länge B mm	statische Belastung Stützrad max. kg
1212991	390 / 410	300
1212992	440 / 460	300
1212993	515 / 535	300



Stützrad-Traverse

passend für Stützräder mit Flansch

50 050 66		300



249 127 249 811

Stützradhalter

nur für Auflaufeinrichtung AL-KO -V-

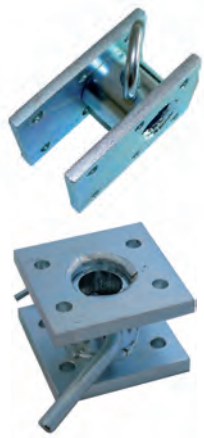
Best.-Nr.	Ausführung
249 127	mit variablem Flansch
249 811	mit variablem Flansch für 2.8 VB / 1-C



Stützradhalterung, vz.

horizontale Platte wird auf der Deichsel verschraubt
Stützradflansch oder Klemmschelle wird an der vertikalen Platte befestigt.

Best.-Nr.	Maße mm
50 050 65	horizontale Platte: 260 x 40, vertikale Platte: 275 x 175



Stützräder und Zubehör

Drehvorrichtung
für Automatik-Stützräder
90°-Drehung am Zugholm

Best.-Nr.	Ausführung	Materialstärke mm	Stützlast kg
50 050 60	2-teilig	8	300
50 050 61	2-teilig	12	500



Blockiersystem - BS -
macht Deichsellaufräder unverlierbar

Best.-Nr.	Ausführung
50 050 36	Das Blockiersystem „BS“ wird eingesetzt bei Deichsellaufrädern, die mit Klemmhalter an der Deichsel von Zentralachs-Anhängern befestigt sind.



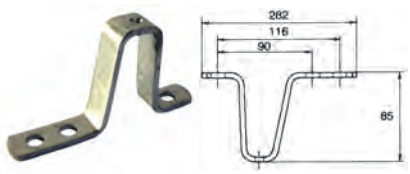
Rangiergriff
für Stützräder

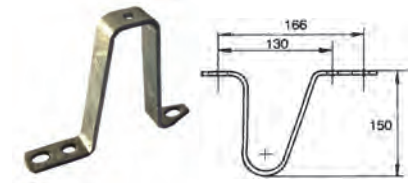
1210182	für Rohr Ø 48 mm
50 050 40	für Rohr Ø 60 mm



Rangiergriff
bis 3,0 t
Lochmaß 166 mm passend für AL-KO Auflaufeinrichtung

1224147	





Deichselstütze, verzinkt

Best.-Nr.	Bild	Bezeichnung
203 037	1	Deichselstütze für Rohrdeichseln ungebremst
50 510 10	2	Deichselstütze für V-Auflaufbremse

✆ Osnabrück +49 (0) 541 91203-0 • ✆ Münster +49 (0) 251 74997-0 • ✆ Schwarzheide +49 (0) 35752 941-6

Abstellstützen und Stützfüße



50 551 00

Abstellstütze, verzinkt

Best.-Nr.	Ausführung mm	Höhe mm	kg
50 551 00	Rohr Ø 48	600	200
50 551 02	Rohr Ø 48	700	200

Befestigung mit Klemmschelle
Best.-Nr. **50 050 00, 50 050 03, 50 050 05**



50 551 05

Abstellstützen-Set

Best.-Nr.	Ausführung / Inhalt	
50 551 05	2 Abstellstützen	Best.-Nr. 50 551 02
	2 Klemmschellen	Best.-Nr. 50 050 00



205 617 205 702

Abstellstütze, verzinkt

Best.-Nr.	Ausführung mm	Höhe mm	kg
205 617	Rohr Ø 48	715	200
205 702	Rohr ☐ 50	600	400



50 050 00 205 701

Klemmschelle

Best.-Nr.	Ausführung
50 050 00	Klemmschelle für Rohr Ø 48 mm, Stahl, vz.
205 701	Klemmschelle für Rohr ☐ 50 mm, Stahl, vz.



1224068

1224068

Stützfuß, verzinkt, schwenkbar

AL-KO

Best.-Nr.	Ausführung mm	A mm	B mm	kg	Hub mm
1224068	Handgriff Rohr ☐ 45	410		500	180
1224069	Rohr ☐ 45	510		500	230

Anbau

Hochlader: unten Einbau bei einer Bodenfreiheit von 550 - 650 mm
Tieflader: seitlicher Anbau außen mit Hilfe von 2x Schrauben seitlich oder oben

Stützräder und Zubehör

Stützfuß, verzinkt, klappbar
zum Anschweißen

AL-KO



1223190 1223191 1223192

Best.-Nr.	Ausführung mm	A mm	B mm	kg	Hub mm
1223190	mit Kurbel Rohr Ø 57	550	–	1000	350
1223191	mit Kurbel Rohr ☐ 70	595	–	1000	680
1223192	Anschweißflansch schwenkbar				

Stützfuß, verzinkt, klappbar

simol



50 551 21 50 551 23 50 551 29 50 021 06

50 551 21	mit Kurbel Rohr Ø 57	430	280	1300	250
50 551 22	Rohr Ø 57	560	406	1300	375
50 551 23	mit Sechskantanschluss 19 x 30 mm Rohr Ø 57	430	280	1300	250
50 551 24	Rohr Ø 57	560	406	1300	375
50 551 29	Flansch				
50 021 06	Ersatzkurbel				

Stützfuß, verzinkt, klappbar

simol



50 551 35 50 551 36 50 551 37 50 551 38

50 551 35	mit Kurbel Rohr Ø 57	430	245	1300	250
50 551 36	mit Sechskantanschluss 19 x 30 mm Rohr Ø 5 7	430	245	1300	250
50 551 37	Flansch, roh				
50 551 38	Flansch, vz.				

Ausdrehkurbel, verzinkt



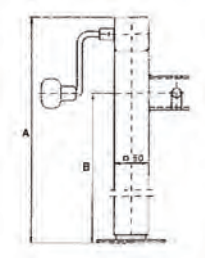
Best.-Nr.	Ausführung
50 510 00	Schlüsselweite 19 mm
50 551 50	Kurbel 19 mm

✆ Osnabrück +49 (0) 541 91203-0 • ✆ Münster +49 (0) 251 74997-0 • ✆ Schwarzheide +49 (0) 35752 941-6

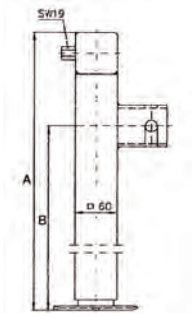
Stützräder und Zubehör

Stützfuß, verzinkt, klappbar















Best.-Nr.	Ausführung mm	A mm	B mm	kg	Hub mm
	mit Kurbel				
50 551 31	☐ 60 x 4	415	280	1300	240
50 551 32	☐ 60 x 4	535	400	1300	365
	mit Sechskantanschluss 19 x 30 mm				
50 551 33	☐ 60 x 4	415	280	1300	240
50 551 34	☐ 60 x 4	535	400	1300	365
50 551 29	Flansch				
	mit Sechskantanschluss 19 x 30 mm				
50 551 41	☐ 60 x 4	415	280	1300	240
	Flanschtiefe 85 mm, Platte 120 x 130 mm				
50 551 42	☐ 60 x 4	415	280	1300	240
	Flanschtiefe 42 mm, Platte 120 x 130 mm				
50 551 43	☐ 60 x 4	415	280	1300	240
	Flanschtiefe 45 mm, Platte 120 x 205 mm				



Abstellstützen und Stützfüße

Stützfuß

zum Anschweißen

Best.-Nr.	Ausführung mm	Bauhöhe mm	kg	Hub mm
50 551 51	mit Kurbel Ø 48	600	150	220



50 540 10	mit Kurbel ⧄ 60	565	800	300



50 551 30	mit Kurbel ⧄ 70	460 Steckbolzen Hub H + Kurbelhub C	1500	340 370
50 551 39	mit Sechskantanschluss SW 19, ⧄ 70	460 Steckbolzen Hub H + Kurbelhub C	1500	340 370



50 540 20	mit Kurbel ⧄ 70	500	3000	310
50 540 25	mit Kurbel ⧄ 80	500	4000	310

Spindelwinde

mit abnehmbarer Kurbel

2044 1	⧄ 60	525	1000	300

Zahnstangenwinde

mit Klappgriff

1557 1		690	1000	360



2044 1

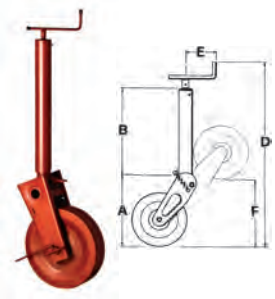


1557 1

Stützräder und Zubehör

Stützräder schwere Ausführung (halbautomatisch)

für LKW und landwirtschaftliche Anhänger

	Best.-Nr.	Rad	Rohr mm	Rohrlänge mm	Stützlast kg	Hersteller
	**1366155**	Vollgummirad 260 x 65 mit Stahlfelge und Flansch	Ø 73,5	450	800	AL-KO
	**1224013**	Vollgummirad 250 x 80 mit Stahlfelge	Ø 70	460	1200	AL-KO
	**50 016 20**	Blechrad 310 x 90	⍁ 80	460	1400	simol
	**1224012**	Blechrad 310 x 90	Ø 70	460	1500	AL-KO

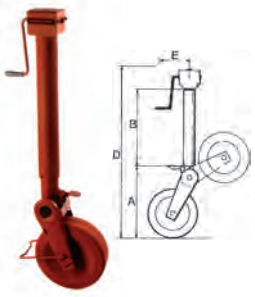
Stützräder und Zubehör

Stützräder schwere Ausführung (halbautomatisch)

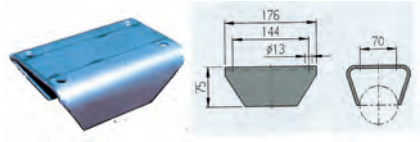
für LKW und landwirtschaftliche Anhänger



Best.-Nr.	Rad	Rohr mm	Rohrlänge mm	Stützlast kg	Hersteller
50 016 16	Blechrad 310 x 90	Ø 70	460	1500	simol
50 016 18	Blechrad 310 x 90	Ø 90	500	1500	simol



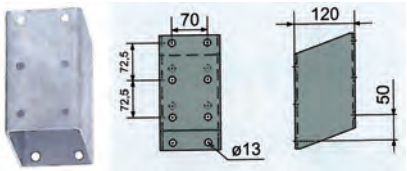
50 016 17	Blechrad 310 x 90	Ø 90	600	2000	simol

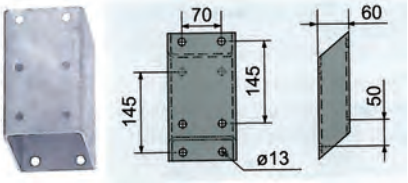


Flansch

grundiert

Best.-Nr.	Maße mm	Ø mm
1224014	175 x 95	70





Distanzstück

1362106	
1336503	

✆ Osnabrück +49 (0) 541 91203-0 • ✆ Münster +49 (0) 251 74997-0 • ✆ Schwarzheide +49 (0) 35752 941-6

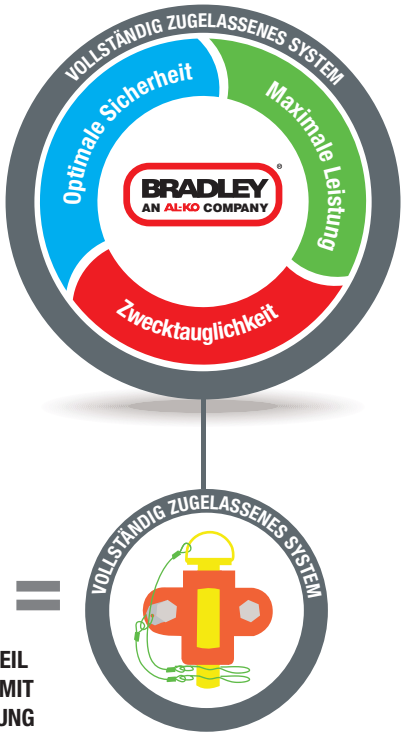
KUPPLUNGSSYSTEME MIT TYPGENEHMIGUNG VON BRADLEY

WARUM SOLLTEN KUPPLUNGSSYSTEME MIT TYPGENEHMIGUNG VERWENDET WERDEN?

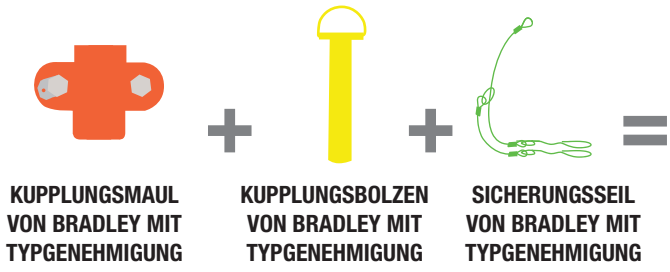
Alle Kupplungssysteme, die Sie für Ihr Fahrzeug in Großbritannien und in Europa nutzen, müssen über eine Typgenehmigung verfügen.

Ein „Kupplungssystem“ besteht aus verschiedenen Zugkomponenten, die für einen sicheren Anhängebetrieb jeweils eine Typgenehmigung benötigen. Nur so stellen Sie sicher, dass ein aus verschiedenen Zugkomponenten bestehendes Kupplungssystem vollständig zugelassen ist.

Alle Bradley-Produkte verfügen über eine Typgenehmigung, sodass optimale Sicherheit und maximale Leistung für verschiedenste gewerbliche Einsatzfelder und Freizeitanwendungen gewährleistet ist.



Beispiel: Für ein Kupplungsmaul sind immer ein zugelassener Kupplungsbolzen und ein zugelassenes Sicherungsseil erforderlich, um alle gesetzlichen Richtlinien in Großbritannien zu erfüllen.



KUPPLUNGSMAUL VON BRADLEY MIT TYPGENEHMIGUNG

KUPPLUNGSBOLZEN VON BRADLEY MIT TYPGENEHMIGUNG

SICHERUNGSSEIL VON BRADLEY MIT TYPGENEHMIGUNG



Optimale Sicherheit

Die Anhängevorrichtungen von Bradley erfüllen höchste Sicherheitsstandards und bieten 100%ige Zuverlässigkeit für Kupplungssysteme sowie höchste Sicherheit für das Fahrer und die beförderten Güter.



Maximale Leistung

Bradley ist seit mehr als 90 Jahren in Großbritannien die Nummer 1 für Anhängevorrichtungen. Dank der langjährigen Erfahrung und Expertise brillieren die Produkte von Bradley in jedem Einsatzbereich.



Zwecktauglichkeit

Die zugelassenen Bradley-Produkte werden strengen Tests unterzogen und erfüllen die höchsten Qualitätsstandards. Daher sind sie für jeden vorgesehenen Einsatzbereich perfekt geeignet.

Bradley-Anhängevorrichtungen mit Typgenehmigung



UNIVERSELLE KUPPLUNGEN



SICHERUNGS-KUPPLUNGEN



KUPPLUNGS-MÄULER



HÖHEN-VERSTELLBARE HALTERUNGEN



HAKEN-KUPPLUNGEN



SHOCKLINK



AUTOJAW

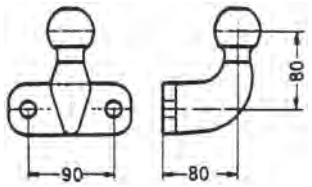


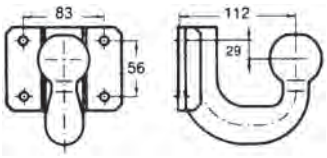
Zugvorrichtungen

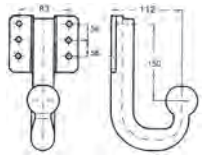
Kugelbolzen mit Mutter

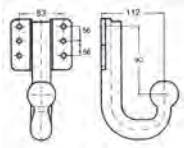
Best.-Nr.	Ausführung	D-Wert kN	zugl. Ges. Gew.
39 255 00	Kugel Ø 50 mm DIN 74 058	18.5	bis 2000 kg
39 255 01	Kugel Ø 50 mm DIN 74 058	29.6	bis 3500 kg
39 255 02	Kugel Ø 50 mm DIN 74 058	31.0	bis 3500 kg

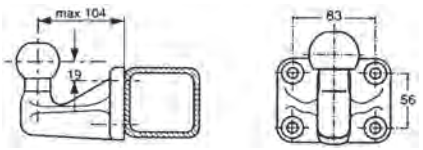
Kupplungskugel mit Anschraubplatte 83 x 56 mm

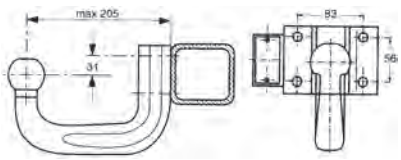


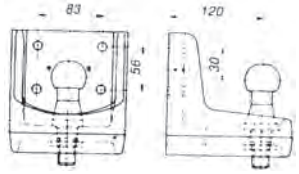












Best.-Nr.	D-Wert kN	Stützlast kg
39 256 02	17	120
39 256 03	20	150
39 256 05	23,5	150
39 256 08	17,5	150
39 256 11	17,5	150
39 256 14	24,8	250
39 256 17	17,5	200
39 256 20	25,1	120

Zugvorrichtungen

Übergangskupplung

Kugelkupplung / DIN-Zugöse



Best.-Nr.	Ausführung
39 256 32	bis 1,6 to
39 256 33	bis 3,5 to

Nicht für den Straßenverkehr in der EU zugelassen.

STA-KU Kupplung

Universal-Kupplung für alle Kugelkupplungen + DIN-Zugösen (Adapter für 2 DIN-Größen)



Best.-Nr.	Ausführung
39 256 35	Kupplung + Zubehör
39 256 36	Ersatzteile Reduzierhülse

Nicht für den Straßenverkehr in der EU zugelassen.

Hakenkupplung



Best.-Nr.	Ausführung	Lochbild mm
39 256 60	bis 3 to	85 x 45
39 256 61	bis 3 to	83 x 56
39 256 62	bis 3 to	100 x 100
39 256 65	bis 4,5 to	85 x 45
39 256 66	bis 4,5 to	83 x 56
39 256 67	bis 4,5 to	100 x 100

Montageplatte mit Kugelkopf + Aufnahme für Hakenkupplung



39 256 70	bis 2,5 to	85 x 45
39 256 71	bis 2,5 to	83 x 56
39 256 72	bis 2,5 to	100 x 100
39 256 75	bis 3,5 to	85 x 45
39 256 76	bis 3,5 to	83 x 56
39 256 77	bis 3,5 to	100 x 100

Zugvorrichtungen



Bolzenkupplung, Lochbild 83 x 56 mm

Best.-Nr.	D-Wert kN	Stützlast kg
243 A 11 000	18,0	250



Flanschkupplung

Ausführung 3500 kg

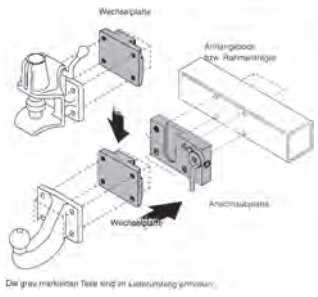
Best.-Nr.	D-Wert kN	Stützlast kg	Lochbild mm
39 256 25	17,0	100	90, 2-Loch
39 256 26	17,5	100	90 x 40, 4-Loch

Anhängerbock





Best.-Nr.	Ausführung mm	D-Wert kN
314 052	Lochbild 83 x 56 für LKW universal	16,4
342 179	mit integriertem Unterfahrschutz universal	23,5



AL-KO Wechselsystem MFK 1500

mit Automatik-Doppelsicherung

261 457	Lochbild 83 x 56 inkl. Schraubensatz und Abdeckhaube	18,5

✆ Osnabrück +49 (0) 541 91203-0 • ✆ Münster +49 (0) 251 74997-0 • ✆ Schwarzheide +49 (0) 35752 941-6

Zugvorrichtungen

Wechselsystem Westfalia



Best.-Nr.	Ausführung mm	D-Wert kN
39 256 30	Lochbild 83 x 56 inkl. Basisplatte 2x Wechselplatte + Abdeckkappe	18,5

Schrauben + Befestigungsmaterial abhängig von Anhängebock + Kugelplatte

Wechselsystem Rockinger Variobloc 100











Best.-Nr.	Ausführung mm	D-Wert kN
100A01001	Lochbild 83 x 56 3-teilig: Basisplatte Wechselplatte + Abdeckkappe	30
100A02001	Lochbild 85 x 45 3-teilig: Basisplatte Wechselplatte + Abdeckkappe	30
100B01001 **100B02001**	Basisplatte + Abdeckkappe Lochbild 83 x 56 Lochbild 85 x 45	
100C01001 **100C02001**	Wechselplatte Lochbild 83 x 56 Lochbild 85 x 45	
25344	Abdeckkappe	
70 759 **70 570** **70 558**	Befestigungssatz (4 x Schraube) Länge = L 40 55 60	

DIN Zugösen

AL-KO DIN Zugösen Ø 40 mm



Best.-Nr.	Bezeichnung auf der Öse	passend für
357 419	D40-B	V-Bremse 161S/A 251S/A
Bei Umrüstung von vorhandener Kugelkupplung auf DIN Zugöse ist auch Zugstange + Stoßdämpfer zu tauschen.		



1224660	D40-M	höhenverstellbar 101VB – 1000 kg 2.0 VB – 2000 kg



1213350	D40-F	höhenverstellbar 161VB – 1600 kg 251VB – 2700 kg Profi V 3000
nur passend für AE von AL-KO		



1224114	D40-G	höhenverstellbar 351VB – 3500 kg Profi V 3500 2,8 VB/1



357 374	D40-D	V-Bremse 2.8VB – 1/C – 3500 kg



217 437	DIN 74054	höhenverstellbar 2.8VB



217 240	DIN 74054	höhenverstellbar 1.3VB



372 782	D40-B	höhenverstellbar 161VB bis Bj. 2002 251VB bis Bj. 2002

✆ Osnabrück +49 (0) 541 91203-0 • ✆ Münster +49 (0) 251 74997-0 • ✆ Schwarzheide +49 (0) 35752 941-6

DIN Zugösen

BPW DIN Zugösen Ø 40 mm



Best.-Nr.	passend für
32 322 30	ZAV 1,6-1 ZAV 2,0-1
32 322 31	ZAV 2,7-1 ZAV 3,5-1

KNOTT DIN Zugösen Ø 40 mm

auch passend für Peitz / BPW (PAV-SR 1.3 / 2.0 / 2.7)



Best.-Nr.	passend für	
32 331 32	– 3500 kg Bohrung 12,5 / 12,5	Ø 45 mm
32 331 44	– 3500 kg Bohrung 12,5 / 12,5	Ø 50 mm
32 331 54	– 3500 kg Bohrung 14,5 / 14,5	Ø 50 mm
32 331 77	– 3500 kg Bohrung 14,5 / 14,5	Ø 60 mm

Peitz DIN Zugösen Ø 40 mm



Best.-Nr.	passend für
32 303 30	AEV13 – AEV25
32 303 79	AEV35

Kugelkupplungen und Zubehör

AL-KO Kugelkupplungen



Bild 1



Bild 2



Bild 3



Bild 4



Bild 5



Bild 6

Best.-Nr.	Bild	Typ	zulässige Achslast kg	zulässige Stützlast kg	Zugrohr mm	Bohrung	Ausführung
1367023	1	AK 7	750	75	Ø 50	vertikal	F
1367024	1	AK 7	750	75	Ø 60	vertikal	B
1367025	1	AK 7	750	75	Ø 70	vertikal	C
1367026	2	AK 7	750	75	☐ 40	vertikal	I
1367027	2	AK 7	750	75	☐ 45	vertikal	G
1367028	2	AK 7	750	75	☐ 70	vertikal	H
1224339	3	AK 7	750	75	☐ 50	vert./horiz.	D
1224743	3	AK 7	750	75	☐ 60	vert./horiz.	E
1367021	4	AK 750	750	75	–	vertikal	A
202 602	5	AK 75 V	750	75	mit Platte	–	A

✆ Osnabrück +49 (0) 541 91203-0 • ✆ Münster +49 (0) 251 74997-0 • ✆ Schwarzheide +49 (0) 35752 941-6

Kugelkupplungen und Zubehör

AL-KO Kugelkupplungen



Bild 1



Bild 2



Bild 3



Bild 4



Bild 5

Best.-Nr.	Bild	Typ	zulässige Achslast kg	zulässige Stützlast kg	Zugrohr mm	Bohrung
1730219	1	AK 161	1600	120	Ø 50	horizontal
1730082	1	AK 270	2700	120	Ø 50	horizontal

Universalausführung mit Reduzierstücken

1730218	2	AK 161	1600	120	Ø 35 Ø 45 Ø 50	vert./horiz.
1730083	3	AK 270	2700	120	Ø 35 Ø 40 Ø 45 Ø 50	vert./horiz.

Universalausführung mit Reduzierstücken und Schraubmaterial

1730220	4	AK 161	1600	120	Ø 35 Ø 45 Ø 50	vert./horiz.
1730084	5	AK 270	2700	120	Ø 35 Ø 40 Ø 45 Ø 50	vert./horiz.

Kugelkupplungen und Zubehör

AL-KO Kugelkupplungen



Bild 1





Bild 2



Bild 3



Bild 4



Bild 5



Bild 6



Bild 7

Best.-Nr.	Bild	Typ	zulässige Achslast kg	zulässige Stützlast kg	Zugrohr mm	Bohrung
1730082	1	AK 270	2700	120	Ø 50	horizontal
1221746	2	AK 301	3000	325	Ø 50	vert./horiz.
1224333	7	AK 351	3500	350	Ø 50 Ø 60	horizontal Ø 12,5
1222636 ohne Softdock	2	AK 351	3500	350	Ø 60	horizontal Ø 16,5
1223716 mit Softdock	3	AK 351	3500	350	Ø 60	horizontal Ø 16,5

Universalausführung mit Reduzierstück

1730083	4	AK 270	2700	120	Ø 35 Ø 45 Ø 50	vert./horiz.
1223715	5	AK 301	3000	325	Ø 45 Ø 50	vert./horiz.

Safety-Kit Profi V

1223427	6	AK 301	3000	325	Ø 45 Ø 50	vert./horiz.
1223428	6	AK 351	3500	350	Ø 60	horizontal

✆ Osnabrück +49 (0) 541 91203-0 • ✆ Münster +49 (0) 251 74997-0 • ✆ Schwarzheide +49 (0) 35752 941-6

Kugelkupplungen und Zubehör

AL-KO Kugelkupplungen

Kugelkupplung mit Zahnkranz halbseitig
Bolzen-Ø 20 mm
Zähneanzahl 37



Best.-Nr.	Typ	zulässige Achslast kg	zulässige Stützlast kg	Ausführung
202 980	AK 160	1600	120	A

Kugelkupplung mit Zahnkranz beidseitig
Bolzen-Ø 20 mm
Zähneanzahl 37



249 323	AK 160	1600	120	B



Bild 1



Bild 2

Kugelkupplung
für höhenverstellbare Auflaufeinrichtungen

Best.-Nr.	Bild	Typ	zulässige Achslast kg	zulässige Stützlast kg	Zugrohr mm	Bohrung	Ausführung
1730219	1 + 2	AK 160	1600	120	Ø 50	horizontal	B
Mit Buchse + Schrauben							
1730806	3	AK 161	1600	120	Ø 35 – 50	horizontal	
1730808	1	AK 160	1600	120	Ø 50	vert./horiz.	B
1730812	1	AK 270	2700	120	Ø 50	horizontal	B



375 281 375 282 375 283

Ersatzteile

Best.-Nr.	Bezeichnung
375 281	Druckfeder
375 282	Signalknopf außen
375 283	Signalknopf innen

Kugelkupplungen und Zubehör

Diebstahlsicherung

Steckschloss für AL-KO Kugelkupplungen



Knebel für Klemmschelle

Best.-Nr.	Ausführung
203 141	AK 160 – AK 300
0203	AK 7 – AK 10



1222692	Steckschloss + Safety Ball passend für AK 301 + AK 351

Bügelschloss für AL-KO Kugelkupplungen



247 589	AK 160 + AK 350

Safety Plus



1310890	AK 300 + AK 160 Ø 50 mm
1310943	AK 160 Ø 35 mm

Safety Premium



246 961	AK 300 + AK 160 Ø 50 mm
249 818	AK 160 Ø 35 mm

Soft Dock
verwendbar für AL-KO Kugelkupplungen
Typ AK 7, AK 10/2, AK 252 + AK 300
schützt Zugfahrzeug + Schienbein



603 952	einzeln
246 412	Display = 12 Stück

Soft Dock
verwendbar für AL-KO Kugelkupplungen
Typ AK 301 + AK 351



691 937	einzeln
1223714	Display = 20 Stück

✆ Osnabrück +49 (0) 541 91203-0 • ✆ Münster +49 (0) 251 74997-0 • ✆ Schwarzheide +49 (0) 35752 941-6

Kugelkupplungen und Zubehör

Knott Kugelkupplungen


Bild 1


Bild 2


Bild 3


Bild 4


Bild 5

Best.-Nr.	Bild	Typ	zulässige Achslast kg	zulässige Stützlast kg	Zugrohr mm	Bohrung
KF 0051 001	1	AKFV 7.5	750	75		
M 11 0000 001	2	KZE 7.5	750	75		
8802 489 x	3	KQ 14-B	1400	100	⍁ 60	vert./horiz.
8802 429 x	4	KK 14-B	1400	100	Ø 45	vert./horiz.
8802 399 x	5	K 20-B	2000	100	Ø 45	vert./horiz.
8802 419 x	5	K 27-B	2700	150	Ø 45	vert./horiz.

Universalausführung mit Reduzierstücken und Schraubmaterial

6E 0350 101	6	K 30U	3000	300	Ø 35 Ø 40 Ø 45 Ø 50	vert./horiz.


Bild 6


Bild 7


Bild 8

206 486 003	7	AV 30 A	3000	150	Ø 50	v +h Ø 12.5
206 486 001*	7	AV 30 A	3000	150	Ø 50	v +h Ø 14.5
203 001 001	8	AV 35 abschließbar	3500	150	Ø 60	h Ø 14.5

* mit Sicherheitsanzeige



Soft Dock

verwendbar für Knott Kugelkupplungen K27 + K 35

Best.-Nr.	Ausführung
32 340 40	für KK 14
32 340 41	für K 27 / K 35
32 340 42	passend für Böckmann, KK mit Herzgriff

Diebstahlsicherung Steckschloss



für Knott Kugelkupplungen

Best.-Nr.	Ausführung
4803 889 x	K 14 / KQ 14 / KK 14 / K 7.5
4804 009 x	K 20
4804 019 x	K 27 / K 35

Kugelkupplungen und Zubehör

Berndes Kugelkupplungen


Bild 1


Bild 2


Bild 3


Bild 4

Best.-Nr.	Bild	Typ	zulässige Achslast kg	zulässige Stützlast kg	Zugrohr mm	Bohrung	Ausf.	Bezeichnung alt
05145	3	EM 80 R	800	75	Ø 45/46	vert./horiz.	A	EM 60-E/1
05150	1	EM 80 R	800	75	Ø 50	vertikal	E	EM 60-B/1 u. EM 80-B/1
05160	1	EM 80 R	800	75	Ø 60	vertikal	F	EM 60-A/1 u. EM 80-A/1
05170	4	EM 80 R	800	75	Ø 70	vertikal	G	EM 80-G/1
05171	1	EM 80 R	800	75	Ø 70	vertikal	GK	EM 60-MK/1 u. EM 80-GK/1
05245	2	EM 80 V	800	75	⍁ 45	vertikal	K	EM 60-K/1
05250	2	EM 80 V	800	75	⍁ 50	vertikal	E	EM 60-D/1 u. EM 80-D/1
05260	2	EM 80 V	800	75	⍁ 60	vertikal	F	
05261	2	EM 80 V	800	75	⍁ 60	vert./horiz.	F	EM 60-C/1 u. EM 80-C/1
05270	2	EM 80 V	800	75	⍁ 70	vertikal	G	EM 60-H/1 u. EM 80-H/1
05345	3	EM 150 R	1500	100	Ø 45/46	vert./horiz.	A	EM 130-A/1
05350	3	EM 150 R	1500	100	Ø 50/51	vert./horiz.	B	EM 130-C/1
05370	4	EM 150 R	1500	100	Ø 70	vertikal	G	EM 130-B/1
05371	1	EM 150 R	1500	100	Ø 70	vertikal	GK	EM 130-BK/1
05460	2	EM 150 V	1500	100	⍁ 60	vertikal	F	EM 130-F/1
05470	2	EM 150 V	1500	100	Ø 70	vertikal	G	EM 130-G/1
05545	3	EM 220 R	2200	100	Ø 45/46	vert./horiz.	A	EM 200-A u. EM 180-A
05550	3	EM 220 R	2200	100	Ø 50/51	vert./horiz.	B	EM 200-C u. EM 180-C
05645	5	EM 300 R	3000	150	Ø 45/46	vert./horiz.	A	EM 270-D u. EM 140-D/1
05650	5	EM 300 R	3000	150	Ø 50/51	vert./horiz.	B	EM 270-A u. EM 140-A/1
056501	5	EM 300 R	3000	150	Ø 50/51	v Ø 12,5 h Ø 14,5		
056502	5	EM 300 R	3000	150	Ø 50/51	v+h Ø 14,5		
05651	6	EM 300 R	3000	150	Ø 50	horizontal	BH	EM 140-K/1
05670	7	EM 300 R	3000	150	Ø 70	vertikal	G	EM 300-A
05750	5	EM 350 R	3500	200	Ø 50/51	vert./horiz.	B	
057501	5	EM 350 R	3500	200	Ø 50/51	v Ø 12,5 h Ø 14,5		
057502	5	EM 350 R	3500	200	Ø 50/51	v+h Ø 14,5		EM 300-C
05760	5	EM 350 R	3500	200	Ø 60	vert./horiz.	C	
057601	5	EM 350 R	3500	200	Ø 60	v Ø 12,5 h Ø 14,5		
057602	5	EM 350 R	3500	200	Ø 60	v+h Ø 14,5		

Kugelkupplungen und Zubehör

Berndes Kugelkupplungen


Bild 5


Bild 6


Bild 7


Bild 8

Best.-Nr.	Bild	Typ	zulässige Achslast kg	zulässige Stützlast kg	Zugrohr mm	Bohrung	Ausführung
05761	6	EM 350 R	3500	200	Ø 60	horizontal	CH
05765	5	EM 350 R	3500	200	Ø 65	vert./horiz.	D
057651	5	EM 350 R	3500	200	Ø 65	v Ø 12,5 h Ø 14,5	
057652	5	EM 350 R	3500	200	Ø 65	v+h Ø 14,5	

Universalausführung mit Reduzierstücken

05652	8	EM 300 R	3000 3000 3000	150 150 150	Ø 45/46 Ø 50/51 Ø 50	vert./horiz. vert./horiz. horizontal	BH





Kupplungsgriff seitliche Bedienung,
für Fahrzeuge mit niedriger Heckklappe

Best.-Nr.	Typ	zulässige Achslast kg	zulässige Stützlast kg	Zugrohr mm	Bohrung	Ausführung	Bezeichnung alt
05345 S	EM 150 R	1500	100	Ø 45/46	vert./horiz.	A	EM 130-A/1
05545 S	EM 220 R	2200	100	Ø 45/46	vert./horiz.	A	EM 200-A u. EM 180-A
05645 S	EM 300 R	3000	150	Ø 45/46	vert./horiz.	A	EM 270-D u. EM 140-D/1
05650 S	EM 300 R	3000	150	Ø 50/51	vert./horiz.	B	EM 270-A u. EM 140-A/1



Diebstahlsicherungen

Steckschloss für Berndes Kugelkupplungen

Best.-Nr.	Ausführung
02121	passend für EM 80, 150, 220
02122	passend für EM 300, 350

Kugelkupplungen und Zubehör

Winterhoff Kugelkupplungen


Bild 1


Bild 2


Bild 3


Bild 4


Bild 5


Bild 6


Bild 7


Bild 8


Bild 9

Best.-Nr.	Bild	Typ	zulässige Achslast kg	zulässige Stützlast kg	Zugrohr mm	Bohrung
1020	6	WW 8B	800	75	Ø 60	vertikal
1022	6	WW 8C	800	75	Ø 70	vertikal
1030	7	WW 8E	800	75	☐ 50	vertikal
1032	7	WW 8G	800	75	☐ 60	vertikal
1034	7	WW 8H	800	75	☐ 70	vertikal
1044	9	WW 8Y	800	75		vert./horiz.
1074	1	WW 20-F1	2000	100	Ø 60	vertikal
1078	1	WW 20-F2	2000	100	Ø 70	vertikal
1082	2	WW 200-C7/H	3000	150	Ø 70	vertikal
1086	2	WW 200-C4/H	3000	150	Ø 80	vertikal
1260	3	WW 200-B3/H	3000	150	Ø 45/46	vert./horiz.
1180	4	WW 350-RB	3500	200	Ø 50	vert./horiz.
1188	5	WW 350-RCH1414	3500	200	Ø 60	horizontal

Universalausführung mit Reduzierstück

1146	8	WW 30-K+Z	3000	150	Ø 35/40/45/46/50/51	vert./horiz.

Kugelkupplungen und Zubehör

Kugelkupplung für Fahrzeuge

aus der DDR-Produktion



Best.-Nr.	Deichselanschluss mm	zul. Ges. kg
K 92 A 000 W	Ø 70	1600
K 92 B 000 W	Ø 60	1600
K 92 F 000 W	⍁ 70	1600

Schrauben zur Befestigung der Kugelkupplung

Zugrohr Ø mm	Schraube, vz. DIN 931 Güte 8.8	Mutter, vz. DIN 982
Ø 50	Vertikal-Bohrung M 10 x 80	M 10
Ø 60	M 10 x 90	M 10
⍁ 45	M 10 x 80	M 10
⍁ 50	M 10 x 80	M 10
⍁ 60	M 10 x 90	M 10
⍁ 70	M 10 x 100	M 10

Befestigungssatz für Kugelkupplung

Inhalt: Schrauben, vz., DIN 931 Güte 10.9,
Mutter, vz. DIN 982



Best.-Nr.	Schraube	Mutter
05750 12 90	2x M 12 x 90	2x M 12
057501 12 14 90	1x M 12 x 90 1x M 14 x 90	1x M 12 1x M 14
057502 14 90	2x M 14 x 90	2x M 14
05760 12 100	2x M 12 x 100	2x M 12
057601 12 14 100	1x M 12 x 100 1x M 14 x 100	1x M 12 1x M 14
057602 14 100	2x M 14 x 100	2x M 14
05761 14 100	2x M 14 x 100	2x M 14
05765 12 110	2x M 12 x 110	2x M 12
057651 12 14 110	1x M 12 x 110 1x M 14 x 110	1x M 12 1x M 14
057652 14 110	2x M 14 x 110	2x M 14
1222 16 90	2x M 16 x 90	2x M 16

Bei Anbau von Deichselstützen und anderem Zubehör müssen entsprechend längere Schrauben verwendet werden. Bei Langlöchern an der Kugelkupplung verwenden Sie zusätzlich Unterlegscheiben.

Kugelkupplungen und Zubehör

Soft Ball

Abdeckung für die Kugel der Anhängervorrichtung



rot

Best.-Nr.	Ausführung
605 307	einzeln
247 095	Display = 24 Stück



blau

1337726	einzeln
1222223	Display = 24 Stück



schwarz

1310913	einzeln
1211738	Display = 24 Stück



Weißaluminium

39 255 16	einzeln
1225991	Display = 24 Stück



schwarz

39 255 15	



Schutzkappe, Weich-PVC

39 255 14	einzeln, schwarz



Schutzkappe, Kunststoff

39 255 12	geschlossen

✆ Osnabrück +49 (0) 541 91203-0 • ✆ Münster +49 (0) 251 74997-0 • ✆ Schwarzheide +49 (0) 35752 941-6

Kugelkupplungen und Zubehör



Messgerät für Kugelkupplung

Best.-Nr.	Ausführung
39 255 29	Ø 49 mm Kugel



Ankuppelhilfe für V-Deichsel

39 255 50	Ankuppelhilfe



Kreuzwasserwaage

39 255 30	Platte, B 45 x L 60 mm



Digitale Stützlastwaage

- Digital in Stufen von 1 kg ablesbar
- schräges, gut ablesbares Display
- sichere Funktion ohne Feder
- Maximales Gewicht beträgt 109 kg (Einachser)

39 255 20	Einachs-Anhänger
39 255 21	Doppelachs-Anhänger



Laufende Kontrolle der Stützlast während des Beladens

- Digital in Stufen von 0,5 kg ablesbar
- gut ablesbares Display, Anzeige 4-stellig

39 255 22	Max. Belastung 150 kg



Weight Control

gibt 100%ige Kontrolle über das Gesamtgewicht und die Teillasten der einzelnen Räder. Mit der handlichen Waage können sie so bequem Überladungen und ungleichmäßige Beladungen, die das Fahrverhalten negativ beeinflussen, sicher vorbeugen.
Weight Control arbeitet zuverlässig und präzise und ist für PKWs, Lieferwagen, Reisemobile, Caravans und Anhänger gleichermaßen gut geeignet.

Passend für Einachsanhänger,
Doppelachsanhänger
Fahrzeuge bis 6 to Gesamtgewicht

39 255 23	Max. Belastung pro Rad 1500 kg

Kugelkupplungen und Zubehör

Diebstahlsicherung

Safety-Box, kompakte Ausführung
galvanisch verzinkt – gelb versiegelt



Best.-Nr.	Ausführung
39 265 04	ohne Diskus-Schloss
39 265 05	mit Diskus-Schloss
39 265 07	mit Diskus-Schloss im Karton
39 265 06	mit Diskus-Schloss, gleichschließend
39 265 03	Ersatzteil Riegel

Diebstahl-Sicherheitskralle, vz.



39 265 24	ohne Diskus-Schloss
39 265 21	mit Diskus-Schloss
39 265 22	mit Diskus-Schloss, gleichschließend
39 265 23	Ersatzteil Riegel



Diebstahl-Sicherheitskralle Multisafe

Kunststoff

39 265 19	mit Diskus-Schloss



Bügelschloss

12 24 081	AL-KO Original
39 265 45	passend für AL-KO + andere Hersteller



Diebstahlsicherung

für DIN-Zuggabelösen

20 630 02	Ösen-Ø 40 mm inkl. Diskus-Schloss

Kugelkupplungen und Zubehör

Diebstahlsicherung

Safety-Box – XL –

Diese Version kann während der Fahrt am Anhänger verbleiben.



Best.-Nr.	Ausführung
39 265 16	mit Diskus-Schloss
39 265 17	mit Diskus-Schloss, gleichschließend
39 265 15	mit Diskus-Schloss im Karton
39 265 03	Ersatzteil Riegel



Diebstahl-Sicherheitskralle, klappbar

39 265 31	mit Diskus-Schloss im Karton



Diebstahl-Sicherheitskralle

Montage im gekuppelten Zustand möglich

39 265 08	ohne Diskus-Schloss
39 265 10	mit Diskus-Schloss
39 265 09	mit Diskus-Schloss, gleichschließend
39 265 23	Ersatzteil Riegel

Diskus-Schloss

mit 2x Schlüssel



39 265 25 – 27 | 39 265 28

39 265 25	Standard	Ø 70 mm, 2 x Schlüssel
39 265 26	gleichschließend	Ø 70 mm, 2 x Schlüssel
39 265 27	Standard	Ø 50 mm, 2 x Schlüssel
39 265 28	gleichschließend	Ø 70 mm, mit Zahlenkombination



Safety Ball für Kugelkupplungen

nur wirksam in Verbindung mit einer anderen Diebstahlsicherung

605 305	einzeln
247 104	Display = 24 Stück
39 265 41	einzeln

Kugelkupplungen und Zubehör

Diebstahlsicherung



Fixed Lock – dauerhafte Befestigung –
mit Diskusschloss + 5 x Schlüssel

Best.-Nr.	Bohrung	passend für
39 265 60	vertikal	60 mm ungebremst
39 265 61	horizontal	Ø 50 mm bis 3000 kg
39 265 62	vertikal / horizontal	bis 3000 kg



Fixed Lock – Spezial –
mit Schloss + 5 x Schlüssel

39 265 70	horizontal	AKS 3504



Compact – Eagle –
im Koffer + 5 x Schlüssel

39 265 71		AL-KO Kupplung mit Sicherheitsanzeige + AKS 1300



Compact – Condor –
im Koffer + 5 x Schlüssel

39 265 72		Westfalia SSK Winterhoff Kupplungen KNOTT Kupplungen Berndes Kupplungen WS 3000

Kugelkupplungen und Zubehör

Diebstahlsicherung



Cable Combo – Stahlkabel mit Nummernschloss –

Kabel ummantelt + selbstaufrollend

Best.-Nr.	Ausführung	Arbeitslänge mm
39 265 74	Ø 12 mm	2400



Cable Lock – Stahlkabel mit Bügelschloss –

Kabel ummantelt

39 265 76	Ø 20 mm	5000



Lockball

mit 5 x Schlüssel

39 265 78	



Diebstahlsicherung – Alu King –

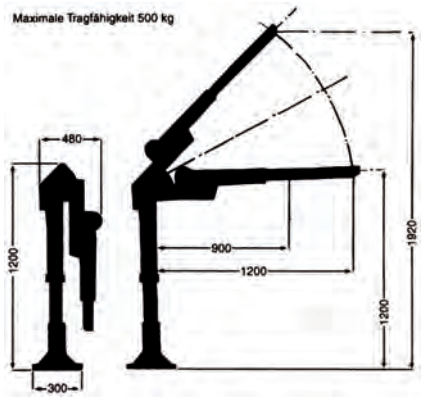
Ø 50 mm, mit 2 x Schlüssel

39 265 00	

Kran und Zubehör

Hummel GSK 500 für schnelles und einfaches Be- und Entladen





- Kraneinheit pulverbeschichtet in RAL-Farben
- Handseilwinde mit Lastdruckbremse oder
- elektrische Seilwinde in 12 V oder 24 V
- Auslegerarm manuell teleskopierbar und höhenverstellbar
- Relais-Fernbedienung mit abnehmbarer Steuerbirne / 3 m Kabel
- mit Batteriekabel und Bimetallsicherung
- zusätzliche Standfüße für weitere Einsätze nachrüstbar

Technische Daten:

Kranhöhe:	1200 – 1920 mm
Kranhöhe in Ruheposition:	1250 mm
Eigengewicht:	62 kg
Hubfähigkeit:	max. 500 kg
Schwenkbereich:	360°
Betriebsspannung:	12 V oder 24 V; manuell

Best.-Nr.	Ausführung
GSK 500 12 V	12 V
GSK 500 24 V	24 V
GSK 500 M	manuelle Betätigung

Zubehör auf Anfrage.







Rundschlingen, nach DIN EN 1492-2 u. GS geprüft

Best.-Nr.	Tragkraft t	Umfangslänge mm	Farbe
70 601 00	1	2000	violett
70 601 01	1	3000	violett
70 601 02	1	4000	violett
70 601 10	2	2000	grün
70 601 11	2	3000	grün
70 601 12	2	4000	grün
70 601 20	3	2000	gelb
70 601 21	3	3000	gelb
70 601 22	3	4000	gelb

✆ Osnabrück +49 (0) 541 91203-0 • ✆ Münster +49 (0) 251 74997-0 • ✆ Schwarzheide +49 (0) 35752 941-6

Seilwinden und Zubehör

Seilwinde mit Gleichstrommotor
12 Volt oder 24 Volt; Planetengetriebe + Überlastsicherung;
CE konform, Lieferung mit Seil + Haken









Best.-Nr.	Typ
	Typ: X 1 - Zugwinde
	Zugkraft: 1te Seillage 907 kg
	Abmessungen: B. 325 mm - T. 137 mm - H. 146 mm
	Bedienung: Drehschalter
1101	Ausführung: 12 V
1117	Ausführung: 24 V
	Typ: X 2 - Zugwinde
	Zugkraft: 1te Seillage 1361 kg
	Abmessungen: B. 325 mm - T. 156 mm - H. 146 mm
	Bedienung: Drehschalter
1201	Ausführung: 12 V
1213	Ausführung: 24 V
	Typ: X 3 - Zugwinde
	Zugkraft: 1te Seillage 2060 kg
	Abmessungen: B. 390 mm - T. 197 mm - H. 146 mm
	Bedienung: Fernbedienungskabel 4,5 m
1301	Ausführung: 12 V
1314	Ausführung: 24 V
	Typ: Talon 9.5 - Zugwinde
	Zugkraft: 1te Seillage 4309 kg
	Abmessungen: B. 615 mm - T. 157 mm - H. 278 mm
	Bedienung: Funkfernsteuerung
16952	Ausführung: 12 V
16953	Ausführung: 24 V
7020	Funkfernsteuerung

Ersatz-Drahtseil kpl. mit Haken

Best.-Nr.	Typ	Abmessung
106000	X1	7,6 m x 5 mm m. Haken
106100	X2	12,2 m x 6 mm m. Haken
106200	X3	12,2 m x 7 mm m. Haken
106800	Talon 9.5	26,0 m x 9,5 mm m. Haken
222900	Umlenkrolle für Typ X1 - X3	
16650	Montageplatte für Talon 9.5	



Seilwinden und Zubehör

Seilzug-Spanngerät
Tragfähigkeit 1500 kg vertikal
Seillänge ca. 3300 mm

Best.-Nr.	
39 104 00	



Typ 500

Schleppwinde – BASIC –
ungebremst + Kurbel abnehmbar

Best.-Nr.	Typ	Zugkraft kg	Seil Ø mm
1225543	500	500	5



Typ 250



Typ 500

Für spezielle Einsatzzwecke, bei denen

- keine Bremse erforderlich ist
- keine besonderen Sicherheitsvorschriften gefordert werden.

1210211	250	250	mit 6 m Seil, Ø 3,5 mm
1213856	500	500	5



Wetterschutz

Best.-Nr.	Ausführung
1224076	**OPTIMA** Typ 901 + 901 A alte Generation Typ 900 + 901 A

✆ Osnabrück +49 (0) 541 91203-0 • ✆ Münster +49 (0) 251 74997-0 • ✆ Schwarzheide +49 (0) 35752 941-6

Seilwinden und Zubehör

AL-KO Seilwinde – BASIC –

gebremst **ohne** Abrollautomatik + Seil



1210653



1210654

Best.-Nr.	Typ	Zugkraft kg	Seil Ø mm
1210653	450	450	5
1210654	900	900	7

gebremst **mit** Abrollautomatik + **ohne Seil**



1225298



1225301

1225298	450 A	450	5
1225301	900 A	900	7

gebremst **mit** Abrollautomatik + **Band**



1225300



1225303

Best.-Nr.	Typ	Zugkraft kg	Bandlänge m
1225300	450 A	450	6
1225303	900 A	900	7

Ersatzteile

für AL-KO-Seilwinden

Typ BASIC mit Abrollautomatik

Bezeichnung	Typ 450 A gebremst	Typ 500 A ungebremst	Typ 900 A gebremst
ET-Set Seiltrommel	**1652325**	**1652888**	**1652269**
ET-Set Abdeckung	**1652329**	***	**1652270**
ET-Set Antriebswelle	**1652326**	**1652890**	**1652278**
ET-Set Lastdruckbremse	**1652328**	***	**1652285**
Textil-Zugband	**1225319 (6 m)**	**1225768 (7 m)**	**1225631 (7 m)**
Set für Bandbefestigung	**352 514**	**352 514**	**352 516**
ET-Set Kurbel	**1652330**	**1652892**	**1652302**

Seilwinden und Zubehör

AL-Ko Seilwinde – OPTIMA –
mit automatischer Lastdruckbremse

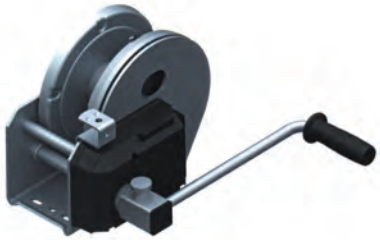

Typ 351


Typ 501


Typ 501 A


Typ 901


Typ 901 A


Typ 1201 A

Best.-Nr.	Typ	Zugkraft kg	Seil Ø mm	Seillänge m	Bandlänge m
1225998	351	350	4	–	–
1225999	351	350	4	10	–
1730001	351	350	4	15	–
1730002	351	350	–	–	4
1730003	501	500	5	–	–
1730004	501	500	5	10	–
1730005	501	500	5	20	–
1730006	501	500	–	–	7
1730024	501 A	500	7	–	–
1730010	901	900	7	–	–
1730012	901	900	7	20	–
1730013	901	900	–	–	10
1730014	901 A	900	7	–	–
1730018	1201 A	1150	7	–	–

A = mit Abrollautomatik

✆ Osnabrück +49 (0) 541 91203-0 • ✆ Münster +49 (0) 251 74997-0 • ✆ Schwarzheide +49 (0) 35752 941-6

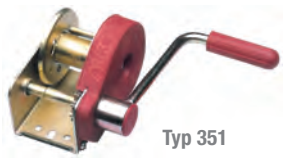
Seilwinden und Zubehör

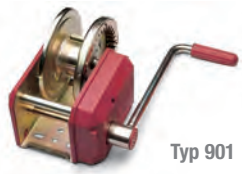
Ersatzteile
für AL-KO-Seilwinden

Typ OPTIMA

Bezeichnung	Typ 351 PLUS	Typ 501 A PLUS	Typ 901 A PLUS	Typ 1201 A PLUS
Seiltrommel	352 934	352 949	352 870	352 972
Zahnrad	***	***	352 893	692 820
Sperrrad	352 141	352 701	352 701	352 624
Antriebswelle	352 936	352 952	352 883	352 973
Bremsscheibe	352 142	352 228	352 228	***
Abdeckung vor Kurbel	352 938	352 954	352 895	352 895
Abdeckung, hinten	***	352 953	352 898	***
Abdeckung, Seiltrommel	***	952 966	352 922	***
Textil-Zugband	1730041 (4 m)	1730043 (7 m)	1730032 (10 m)	1730042 (12,5 m)
Flachstecker für Bandbefestigung	694 731	694 732	694 733	352 657
Kurbel	352 931	694 531	352 899	352 899

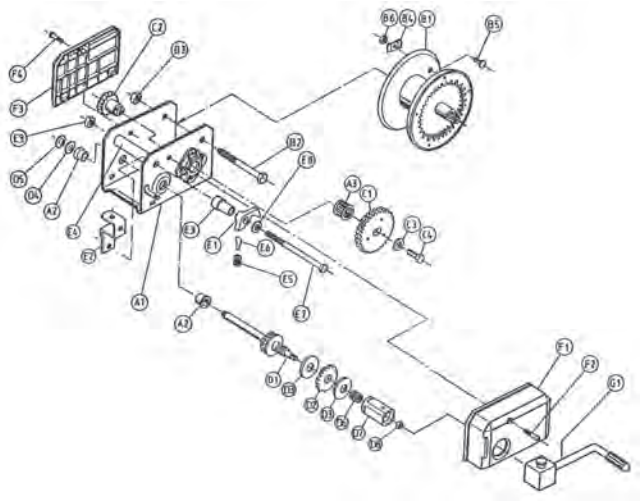
Ersatzteile
für AL-KO-Seilwinden, alte Generation


Typ 351


Typ 901


Typ 501


Typ 1201



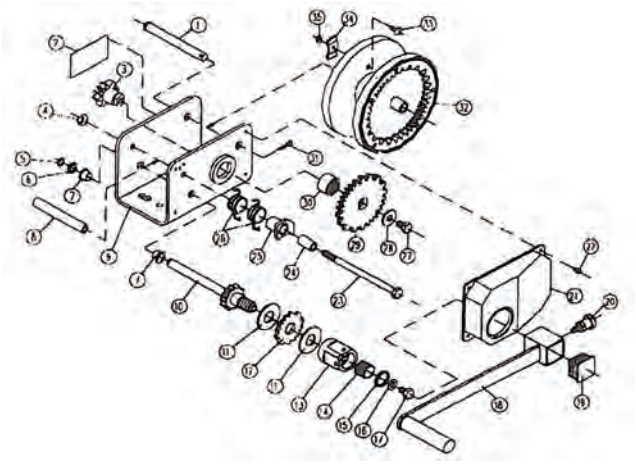
Pos.	Bezeichnung	Typ 351	Typ 501	Typ 651	Typ 901	Typ 901 A	Typ 1201 A
B 1	Seiltrommel	352 557	352 507	352 511	352 511	352 511	352 621
C 1	Zahnrad kpl.	352 141	352 270	352 021	352 021	352 021	352 021
C 2	Vorlegeritzel	–	–	352 018	352 018	352 018	690 140
D 1	Antriebswelle	352 530	352 080	352 584	352 585	352 254	352 599
D 3	Bremsscheibe 2 x	352 142	352 228	352 228	352 228	352 228	–
F 1	Getriebeverkleidung	352 498	352 447	352 445	352 445	352 445	352 445
F 3	Abdeckung, hinten	–	352 446	352 442	352 444	352 443	–
G 1	Kurbel kpl.	352 596	352 717	352 717	352 460	352 899	694 756



Seilwinden und Zubehör

Sicherheitsseilwinde – 900 kg, SSW 900 A + BWS 900 A
ohne Seil oder Band
mit automatischer Lastdruckbremse

Best.-Nr.	Typ	Zugkraft kg	Seil Ø mm
32 350 90	SSW 900 A + BWS 900 A	900	7



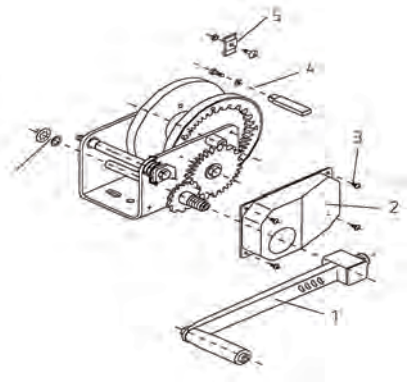
Ersatzteile
für SSW 900

Pos.	Bezeichnung	SSW 900/1
3	Vorlegeritzel	
10	Antriebswelle	
11	Bremsscheibe, 2x	
18	Kurbel, kpl.	**32 350 75**
21	Getriebeverkleidung	**32 350 72**
29	Zahnrad, kpl.	
32	Seiltrommel	



Sicherheitsseilwinde – 900 kg – 950 A,
ohne Seil oder Band
mit automatischer Lastdruckbremse

Best.-Nr.	Typ	Zugkraft kg	Seil Ø mm
32 370 90	950 A	900	7



Ersatzteile
für 950 A

Pos.	Bezeichnung	950 A
1	Kurbel, kpl.	**32 370 91**
2	Getriebeverkleidung	**32 370 92**

✆ Osnabrück +49 (0) 541 91203-0 • ✆ Münster +49 (0) 251 74997-0 • ✆ Schwarzheide +49 (0) 35752 941-6



1210653



1210654

Seilwinden und Zubehör

AL-KO Sicherheitsseilwinde,
ohne Seil oder Band

Ausführung COMPACT
mit automatischer Lastdruckbremse

Best.-Nr.	Typ	Zugkraft kg	Seil Ø mm
1210653	450	450	5
1210654	900	900	7

Für Seilwinde COMPACT Ersatzteile auf Anfrage.



Kurbel für Seilwinde

Best.-Nr.	passend für Seilwinde	Typ
352 596	**244 893**	351
352 717	**244 894**	501
352 717	**244 895**	651
352 460	**244 896**	901
352 899	**244 897 + 17 300 14**	901/A
694 756	**249 129 + 17 300 18**	1201/A
32 350 75	**32 350 90**	SSW 900
32 370 91	**32 370 90**	950 A
352 697	**1210653**	450
352 748	**1210654**	900

Seilwinden und Zubehör

Drahtseil, lose
für Sicherheitsseilwinde,
nach DIN 3066



Best.-Nr.	Seil für Typ	Länge m	Seil Ø mm
39 105 06	351	10	4
39 106 06	501	10	5
39 107 06	651	10	6
39 108 06	901/1201	10	7
39 108 07	900 **BASIC** 901 **OPTIMA**	12,5	7

Best.-Nr.	Seil für Typ	Länge m	Seil Ø mm
39 105 05	351	15	4
39 106 07	400 **BASIC**	15	5
39 106 05	501	20	5
39 107 05	651	20	6
39 108 08	900 **BASIC**	17	7
39 108 09	500 A 900 / 900 A **OPTIMA**	20	7
39 108 05	901 / 1201	25	7
	1201 A **OPTIMA**		

Gurtband, lose
für Sicherheitsseilwinde
alte Generation



Best.-Nr.	Gurtband für Typ	Länge m	Breite mm
245 355	351	3	35
245 356	501	4	35
245 357	651	5	35
245 358	901	6	50
249 115	1201	9	55

Gurtband, lose
für Sicherheitsseilwinde **BASIC + OPTIMA**

Best.-Nr.	Gurtband für Typ	Länge m	Breite mm
1730041	O/ 351	4	40
1730043	O/ 501	7	40
1730032	O/ 901	10	50
1730042	O/ 1201	12,5	55
1225310	B/ 450	6	40
1225768	B/O 500	7	40
1225631	B/O 900	7	50

B = BASIC, O = OPTIMA

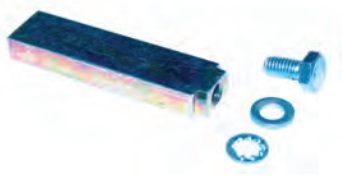
Steckteil für Bandbefestigung



Best.-Nr.	für Winde-Typ
1730133	351 **OPTIMA**
1730134	501 **OPTIMA**
1730135	901 **OPTIMA**



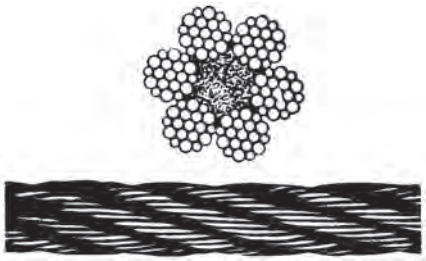
Best.-Nr.	für Winde-Typ
352 657	1201 **OPTIMA**



Best.-Nr.	für Winde-Typ
352 514	450 **BASIC**
352 516	900 **BASIC**

Seilwinden und Zubehör

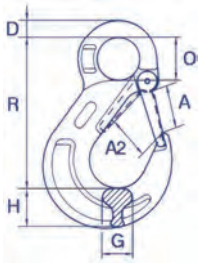
Drahtseil, Qualität: 6 x 19 + 1 FE



Best.-Nr.	Seilstärke mm	Seillänge mm
38 302 00-10	4	10
38 302 00-50	4	50
38 303 00-25	5	25
38 303 00-50	5	50
38 304 00-25	6	25
38 304 00-50	6	50
38 305 00-25	8	25
38 305 00-50	8	50
38 306 00-25	10	25
38 306 00-50	10	50
38 307 00-25	12	25
38 307 00-50	12	50

Ösenlasthaken mit Blechfalle





Best.-Nr.	für Kette	Maß-Tabelle in mm							Tragfähigkeit in kg
		A	A2	D	G	H	O	R	
28 300 10	6	25	20,5	8,5	14,5	20	20,5	80,5	1.120
28 300 20	7/8	29,5	24,5	11	19	27	25	95,5	2.000
28 300 30	10	35,7	29	14	23,5	33	34	120,5	3.150
28 300 50	13	43,5	35,4	17,5	29	40	42,5	150	5.300

Seilwinden und Zubehör

Drahtseilkausche, DIN 6899 A, verzinkt



Best.-Nr.	Seil Ø mm
38 362 00	4
38 363 00	5
38 364 00	6
38 365 00	8
38 366 00	10
38 367 00	12
38 367 01	14
38 367 02	16
38 367 03	18
38 367 04	20
38 367 05	22

Sicherheits-Drahtseilklemme, DIN 1142, verzinkt



38 351 00	3
38 353 00	5
38 354 00	6,5
38 355 00	8
38 356 00	10
38 357 00	13
38 357 02	16
38 357 03	19
38 357 04	22
38 357 06	26

Drahtseilrolle mit Anschweißbock



Best.-Nr.	Rolle Ø mm	Seilstärke mm
38 380 00	60	bis 11
38 381 00	80	bis 13

✆ Osnabrück +49 (0) 541 91203-0 • ✆ Münster +49 (0) 251 74997-0 • ✆ Schwarzheide +49 (0) 35752 941-6

Seilwinden und Zubehör

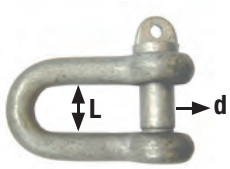
Feuerwehr-Karabinerhaken

DIN 5299 C, verzinkt



Best.-Nr.	Maße mm	Tragkraft kg
38 480 00	60 x 6	120
38 481 00	70 x 7	180
38 482 00	80 x 8	230
38 483 00	90 x 9	250
38 484 00	100 x 10	350
38 486 00	120 x 11	450
38 488 00	140 x 12	510
38 489 00	160 x 13	600
38 490 00	180 x 14	650

Schäkel, DIN 82101 A, verzinkt



Best.-Nr.	Bolzen d mm	L mm	Tragkraft kg
38 489 01	5	8	100
38 489 02	6	11	160
38 489 03	8	14	250
38 491 00	10	14	400
38 492 00	12	17	630
38 493 00	16	21	1000
38 494 00	20	33	1600
38 494 01	22	36	2000
38 494 02	24	38	2500
38 495 00	27	42	3150
38 495 01	30	47	4000
38 495 02	36	53	5000
38 495 03	39	60	6300



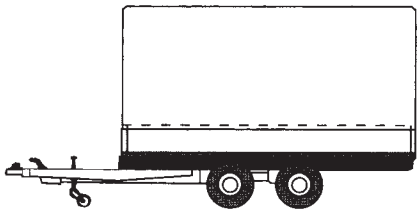
Plane und Spriegel

Anhänger-Flachplane mit Gummigurt

Best.-Nr.	Anhänger-Hersteller	Typ	Maße (L x B x H) mm
72 101 52	Agados	VZ 21	2100 x 1155 x 145
72 101 53	Agados	VZ 26	2540 x 1300 x 145
72 101 54	Brenderup	FS-Serien	2560 x 1400 x 75
72 101 55	Brenderup	L-Serien	2640 x 1340 x 75
72 101 56	Brenderup	Kippi 150	1500 x 1000 x 75
72 101 57	Brenderup	Basic 500	2090 x 1150 x 75
72 101 58	Brenderup	22055	2090 x 1340 x 75
72 101 59	Brenderup	Kippi 200	2110 x 1230 x 75
72 101 60	Brenderup	3251 ST/B	2560 x 1500 x 75
72 101 61	Brenderup	4260 ST/B	2600 x 1500 x 75
72 101 62	Brenderup	2260 S/B	2640 x 1350 x 75
72 101 63	Brenderup	3205 S	2120 x 1500 x 75
72 101 64	Brenderup	Bravo 310	3150 x 1750 x 75
72 101 65	Eduard	2615	2650 x 1600 x 100
72 101 66	Humbaur	HU 2314	2300 x 1400 x 80
72 101 67	Humbaur	HA 752513	2580 x 1360 x 80
72 101 68	Humbaur	HA 752111	2110 x 1160 x 80
72 101 69	Neptun	Pratik N7-202	2080 x 1200 x 60
72 101 70	Neptun	Pratik N7-236	2420 x 1350 x 60
72 101 71	Neptun	Pratik N7-253	2590 x 1350 x 60
72 101 72	Neptun	Nordica	2690 x 1510 x 60
72 101 73	Saris	Ringo	2610 x 1410 x 70
72 101 74	Saris	Pearl	2130 x 1210 x 70
72 101 50	Stema	M 750	2075 x 1140 x 50
72 101 51	Stema		2575 x 1345 x 50
72 101 75	Unsinn	WEB 10	2150 x 1150 x 100
72 101 76	Unsinn	WEB 14	2550 x 1310 x 100
72 101 77	Variant		1500 x 1000 x 60
72 101 78	Variant		1650 x 1220 x 60
72 101 79	Variant		2000 x 1100 x 60
72 101 80	Variant		2050 x 1220 x 60
72 101 81	Variant		2050 x 1300 x 60
72 101 82	Variant		2200 x 1300 x 60
72 101 83	Variant		2600 x 1300 x 60
72 101 84	Variant		2600 x 1500 x 60

Plane und Spriegel

PVC-Planenstoff, Hochglanz
Rolle à 65 m, Qualität 670 g/m²



Best.-Nr.	Farbe		Breite mm
741 112	RAL 9016	Verkehrsweiß	2180
741 205	RAL 1021	Kadmiumgelb	2500
741 409	RAL 3002	Kaminrot	2180
741 505	RAL 5002	Ultramarinblau	2180
741 832	RAL 7035	Lichtgrau	2180

Andere RAL-Farbtöne auf Anfrage.

Kfz-Kunststoff-Reparatur-Set HG 2310 LCD



Professionelle Reparatur statt Ersatz
– kein aufwändiges Testen der Kunststoffart
– ein Schweißdraht für alle Fälle
– extrem haltbar

Das STEINEL-Kfz-Reparatur-Set, bestehend aus dem leistungsstarken, elektronisch-geregelten Profi-Heißluftgebläse HG 2310 LCD inklusive dem notwendigen Zubehör zur mühelosen Instandsetzung typischer Kunststoffschäden. Auch eine schnelle Weiterverarbeitung ist gegeben.

Best.-Nr.	
348366	HG 2310 LCD

Zubehör für Planen









Best.-Nr.	Ausführung	
36 285 09	U-Scheibe, oval Kunststoff	42 x 22 mm
36 281 00	Ovalöse, vz.	42 x 22 mm
36 263 25	Ovallocheisen passend für 42 x 22 mm Ovalösen	
36 263 05	Einschlagstempel, zweiteilig, passend für 42 x 22 mm Ovalösen	

Plane und Spriegel

Zubehör für Planen









Best.-Nr.	Ausführung	
36 301 00	Schnallriemen	20 x 200 mm
36 301 01	Schnallriemen	20 x 250 mm
36 301 02	Schnallriemen	20 x 300 mm
36 301 03	Schnallriemen	20 x 350 mm
36 300 04	Vorsteck-Strippe für Ovalöse 42 x 22 mm	180 mm
36 302 10	Strippe	20 x 150 mm
36 302 09	Strippe	20 x 175 mm
36 302 00	Strippe	20 x 190 mm
36 303 01	Schnallkappe ohne Unterlage	20 x 85 mm
36 303 02	Schnallkappe mit Unterlage	20 x 85 mm
36 303 10	Aufrollkappe mit Unterlage	20 x 85 mm
38 290 04	Hohlniet Calott Messing vernickelt	Ø L 13 x 12 mm
38 290 04-50	VPE = 50 Stück	

✆ Osnabrück +49 (0) 541 91203-0 • ✆ Münster +49 (0) 251 74997-0 • ✆ Schwarzheide +49 (0) 35752 941-6

Plane und Spriegel

Zubehör für Planen









Best.-Nr.	Ausführung	
36 040 00	Bügelkrampe, vz.	Höhe 21 mm
36 040 01	Bügelkrampe, vz.	Höhe 25 mm
36 041 00	Bügelkrampe, vz.	Höhe 30 mm
36 000 01	Bügelkrampe, vz.	Höhe 30 mm
36 045 04	Bügelkrampe, vz. umklappbar	Höhe 37 mm
36 045 01	Riemenkrampe, vz.	Höhe 20 mm
36 045 02	Riemenkrampe, vz.	Höhe 25 mm
36 045 03	Riemenkrampe, vz.	Höhe 30 mm
36 053 00	Lakeikrampe, vz.	Höhe 12 mm Bügel 30 mm

Plane und Spriegel

Zubehör für Planen












Best.-Nr.	Ausführung
36 070 00	Drehverschluss für Ovalöse, Kunststoff 42 x 22 mm
36 065 00	dto. verzinkt
36 065 10	dto. Edelstahl
36 066 00	dto. verzinkt umklappbar
36 050 10	Dreiloch-Planenhaken, Kunststoff
36 050 00	Dreiloch-Planenhaken, vz., Grundplatte 3,5 mm stark
36 050 01	Dreiloch-Planenhaken, vz., Grundplatte 5,0 mm stark
36 052 00	Dreiloch-Planenhaken, vz. gestanzte Ausführung
36 050 02	Zweiloch-Planenhaken, Niro mit Sicherung
36 150 00	Ringhaken, vz.
36 049 00	Zweiloch-Planenhaken Kunststoff, grau
36 049 01	Kunststoff, weiß
36 049 20	verzinkt
36 050 03	Zweiloch Planenhaken verzinkt

Plane und Spriegel

Zubehör für Planen



Best.-Nr.	Ausführung
36 100 00	Schiebeschnellverschluss für 40-mm-Öse, Alu 42 x 22 mm
36 271 00	Abspannhaken, vz.
36 274 00	Expanderdoppelhaken
36 401 02	Rundkopf Ø 24 mm für Expanderseil 6 + 8 mm
36 401 04	Rundkopf Ø 25 mm für Expanderseil 6 + 8 mm
36 401 05	Rundkopf Ø 32 mm für Expanderseil schwarz 6 + 8 mm



Blindniete Alu /Stahl nach DIN 7337

Niethülse: Aluminium-Legierung
Nietdorn: Stahl, verzinkt
S = Senkkopf

Best.-Nr.	Niet		Klemmlänge von – bis mm
	L mm	Ø mm	
10 700 500 100	10,0	5,0	4,0 – 6,5
10 700 500 120	12,0	5,0	6,0 – 8,0
10 700 500 140	14,0	5,0	7,5 – 10,0
10 700 500 160	16,0	5,0	8,0 – 12,0

Plane und Spriegel

Zubehör für Planen





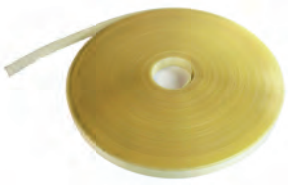
36 400 08



36 400 09



36 400 07



Best.-Nr.	Ausführung	
36 200 08	Planseil Rollenlänge 100 m	8 mm transparent ohne Einlage
36 202 08	Planseil Rollenlänge 100 m	8 mm silber ohne Einlage
36 208 00	Planseil Rollenlänge 100 m	8 mm transparent mit Sisal-Einlage
36 209 00	Planseil Rollenlänge 100 m	8 mm Nylon transluzent
36 400 08	Expanderseil Rollenlänge 100 m	8 mm grau
36 400 16	Expanderseil Rollenlänge 100 m	6 mm schwarz
36 400 09	Expanderseil Rollenlänge 100 m	8 mm schwarz
36 400 07	Expanderseil Rollenlänge 100 m	8 mm weiß
36 300 13	Zollband, transluzent Rolle à 50 m	Stärke 3 mm Breit 24 mm

Plane und Spriegel

Befestigungs-Set für Planen



Best.-Nr.	Ausführung / Inhalt
36 050 15	10 m Expanderseil, grau, Ø 8 mm 20 Rundknöpfe, Kunststoff, schwarz 1 Seilendverschluss, vz. 1 Seilendverschluss, vz.
36 050 16	15 m Expanderseil, grau, Ø 8 mm 30 Rundknöpfe, Kunststoff, schwarz 1 Seilendverschluss, vz. 1 Seilendverschluss, vz.
36 050 17	20 m Expanderseil, grau, Ø 8 mm 40 Rundknöpfe, Kunststoff, schwarz 1 Seilendverschluss, vz. 1 Seilendverschluss, vz.

Zubehör für Planen



Best.-Nr.	Ausführung	
36 232 00	Seilendverschluss mit Simplexhaken, vz.	6 mm
36 230 00	Seilendverschluss mit Simplexhaken, vz.	8 mm
36 235 03	Simplexhaken, vz.	
36 235 01	Seilendverschluss	6 mm
36 235 00	Seilendverschluss	8 mm
36 401 06	Würgeklemme, vz. für Planen- und Expanderseil	6 mm
36 401 01	Würgeklemme, vz. für Planen- und Expanderseil	8 mm
36 400 21	Spiralhaken kunststoffummantelt	6 mm
36 400 20	Spiralhaken kunststoffummantelt	8 mm
36 400 30	Seilklemme, vz. für Spiralhaken	8 mm

Plane und Spriegel

Zubehör für Planen













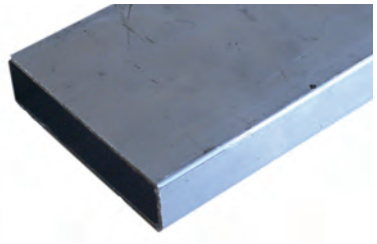




Best.-Nr.	Ausführung	
36 401 00	Kunststoff-Karabinerhaken für Expanderseil	8 mm
36 400 22	Spiralhaken mit Expanderschlinge Gesamtlänge 140 mm	
38 275 01	S-Haken	40 mm
38 275 02	S-Haken	45 mm
38 275 03	S-Haken	60 mm
36 273 10	Gummi-Spannring mit S-Haken	200 mm lang
36 273 00	Gummi-Spannring	200 mm lang
36 273 01	Gummi-Spannring	250 mm lang
36 273 02	Gummi-Spannring	400 mm lang
36 272 00	Gummistroppen, verstellbar	8 mm
36 273 03	Gummizeltspannring, grau	130 mm lang Ø 6 mm
36 046 01	TENAX-Verschluss Messing vernickelt	Oberteil
36 046 00	TENAX-Verschluss V2A	Oberteil
36 046 05	TENAX-Verschluss Messing vernickelt	Unterteil

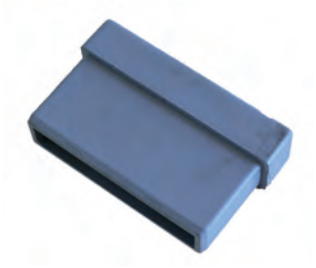
✆ Osnabrück +49 (0) 541 91203-0 • ✆ Münster +49 (0) 251 74997-0 • ✆ Schwarzheide +49 (0) 35752 941-6

Plane und Spriegel



Planspriegelprofil
in Stangen á 6500 mm oder Fixlängen

Best.-Nr.	Maße mm					Material
	Breite	x	Höhe	x	Stärke	
35 239 00	25		100		2	Alu



Plastik Endstopfen

Best.-Nr.	
35 240 00	



Endtasche, geschlossen

Best.-Nr.	Höhe mm	Breite mm	innen mm	Material
35 201 00	110	80	26	Stahl
35 203 00	110	50	26	Stahl



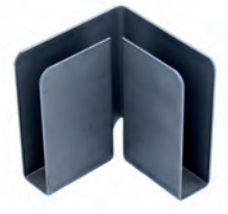
Endtasche, offen

35 211 00	110	80	26	Stahl



Verlängerungstasche
mit eingeschweißtem Mittelsteg

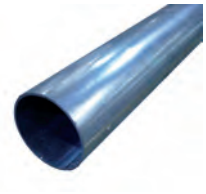
35 251 00	110	160	26	Stahl



Ecktasche

35 301 00	110	100/100	26	Stahl

Plane und Spriegel



Planrohr, verzinkt

Best.-Nr.	Ø mm	Wandstärke mm	Länge mm
35 310 00	50	1,5	ca. 6300



Planrohrstopfen, Kunststoff
für Planrohr Ø 50 mm

Best.-Nr.	Außen-Ø mm	Baulänge mm
35 320 00	49,8	117



Planrohrhalter, Stahl, halbrund
für Planrohr Ø 50 mm

Best.-Nr.	Ausführung	Länge mm
35 340 00	einfach	125





Bügel, Alu, verstellbar
schafft eine Wölbung zum Ablauf von Wasser

Best.-Nr.	Länge mm verstellbar	Material
36 400 51	1000 – 1450	Alu
36 400 50	1400 – 2100	Alu



36 400 52	Verlängerung 1000 mm	Alu

Empfehlung für den Einsatz: **36 400 51** = 3 – 4 quer
36 400 52 = 2 – 3 längs

Kipperzubehör

Teleskopzylinder für Kipper mit ½" Innengewinde



3-stufig 45/61/76 mm
Hub 730 mm

Best.-Nr.	Bauhöhe mm	Druck bar	Kugelpfanne mm	Anschluss
39 000 10	411	200	95 x 95	½"

3-stufig 45/61/76 mm
Hub 912 mm

39 000 11	472	200	95 x 95	½"

3-stufig 45/61/76 mm
Hub 1030 mm

39 000 12	512	200	95 x 95	½"

4-stufig 45/61/76/91 mm
Hub 726 mm

39 000 13	356	200	95 x 95	½"

4-stufig 45/61/76/91 mm
Hub 945 mm

39 000 14	411	200	95 x 95	½"

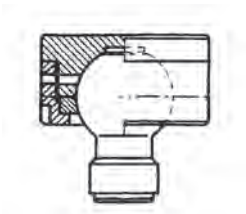
5-stufig 45/61/76/91/107 mm
Hub 875 mm

39 000 15	351	200	95 x 95	½"

5-stufig 45/61/76/91/107 mm
Hub 1150 mm

39 000 16	406	200	95 x 95	½"

Ersatzteil



Best.-Nr.	Bezeichnung
39 002 20	Kugelkopf Ø 44 mm zum Anschweißen
39 002 21	Pfanne passend für Kugelkopf Ø 44 mm

Kipperzubehör

Teleskopzylinder für Kipper mit ½" Innengewinde

2-stufig 45/61 mm
Hub 390 mm



Best.-Nr.	Bauhöhe mm	Druck bar	Zapfen Ø mm	Anschluss mm
39 000 17	348	200	25	16 x 1,5

2-stufig 45/61 mm
Hub 500 mm

39 000 18	403	200	25	16 x 1,5

2-stufig 45/61 mm
Hub 620 mm

39 000 19	464	200	40	16 x 1,5

2-stufig 45/61 mm
Hub 595 mm

39 000 20	464	200	45	16 x 1,5



Zylinder, einfach wirkend

Best.-Nr.	Bauhöhe mm	Zylinder Ø mm	Hub mm
39 000 26	336	50	200
39 000 27	436	50	300
39 000 28	536	50	400
39 000 29	686	50	550
39 000 30	836	50	700



Doppelnippel

Best.-Nr.	Ausführung
AM 066	R ⅜" AG x R ½" AG

✆ Osnabrück +49 (0) 541 91203-0 • ✆ Münster +49 (0) 251 74997-0 • ✆ Schwarzheide +49 (0) 35752 941-6

Kipperzubehör

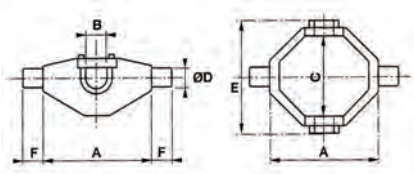
Kardanring für Teleskopzylinder
passend für 39 000 17 und 39 000 18

Best.-Nr.	Maße mm					
	A	C	E	B	D	F
39 000 35	154	102	172	25	25	20



passend für 39 000 19

39 000 36	154	102	172	40	25	20

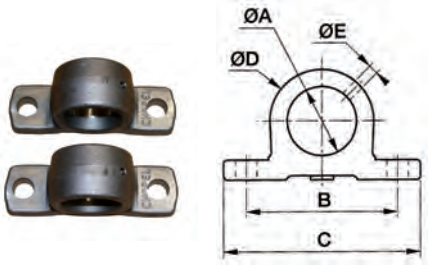


passend für 39 000 10, 39 000 11, 39 000 12, 39 000 13, 39 000 14, 39 000 20

39 000 37	225	130	260	45	40	40

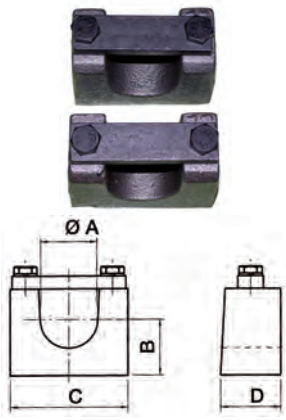
passend für 39 000 15, 39 000 16

39 000 38	230	150	270	45	40	40



Lagerbock zum Anschrauben, Lieferumfang 2 Stck.

Best.-Nr.	Maße mm			
	A	C	B	D
39 000 45	40	137	105	65
39 000 47	45	137	105	65



Lagerschalen zum Anschweißen, Lieferumfang 2 Stck.

39 000 50	25	55	25	27
39 000 52	45	97	43	47

Tank



Best.-Nr.	Inhalt / Liter	Ø mm	Bauhöhe mm
39 000 80	1	95	180
39 000 81	2	180	140
39 000 82	4	180	200
39 000 83	6	200	230

Kipperzubehör

Handpumpe

einfachwirkend (1 x Ausgang Schlauch)



Best.-Nr.	Typ	Hub-Leistung cm^3	Druck bar
39 000 61	P16S1	15	200
39 000 62	P20S1	20	150
39 000 70	PL20S	20	150
39 000 64	P20SDA1 Doppelhub	20	160

doppeltwirkend (2 x Ausgang Schlauch)

39 000 67	P16D1	15	200
39 000 68	P20D1	20	150
39 000 71	P25DDA1 Doppelhub	30	120

Zubehör



Best.-Nr.	Bezeichnung
39 000 90	Hebel

Ersatzteile











39 000 91	Pumpenkopf
39 000 92	Handrad für einfachwirkende Handpumpe
39 000 93	Handrad mit Ventil für einfachwirkende Handpumpe
39 000 69	Entlüftungsstutzen für Hydraulikhandpumpen
39 000 94	Flacheisen für Handpumpen

✆ Osnabrück +49 (0) 541 91203-0 • ✆ Münster +49 (0) 251 74997-0 • ✆ Schwarzheide +49 (0) 35752 941-6

Kipperzubehör



Hydro-Kompakt-Aggregat

Elektropumpe mit Tank (7 l Inhalt)

Best.-Nr.	Typ	Leistung pro Umdrehung cm^3	Druck bar
39 000 72	12 V	3,1	180

Hydro-Kompakt-Aggregat

Elektropumpe mit Tank (7 l Inhalt)
+ kleiner Handpumpe

39 000 87	12 V	3,1	180



Ersatzteil

Startrelais für Hydro-Kompakt-Aggregat

Best.-Nr.	Ausführung
39 000 75	Startrelais für Hydro-Kompakt-Aggregat
39 000 99	**Spule**, 12 V für Ablassventil



Taster, abschließbar

39 000 73	4000 mm Kabel
39 000 74	Halter für Taster

Erweiterungsmöglichkeiten der Anlage.

Funkfernbedienung ICARUS blue

ICARUS blue ist ein App-gesteuerter Empfänger mit **Bluetooth®** Drahtlostechnologie. ICARUS blue ermöglicht es Ihnen, verschiedenste Hydraulikanwendungen, Elektromotoren jeglicher Art, Beleuchtungen und vieles mehr unkompliziert sowie individuell mit Ihrem Smartphone/ Tablett zu steuern.



Best.-Nr.	Ausführung
900 100 10	Empfänger + Kabel + Quickguide
80 34 0001	Verbindungsstecker für SPX/Chapel Hydraulikaggregat

Kipperzubehör

Funkfernsteuerung



Best.-Nr.	Ausführung
39 000 86	

Hubbegrenzer, mechanisch



39 000 76	mit Flachfeder + Anschlüsse M 18 x 1,5

Hubbegrenzer, elektronisch



39 000 77	Endschalter 12 V
39 000 79	CHF-Kabel

Aspöck Hauptleitung für Multipoint, Earpoint und Midipoint

5-polig mit Zuleitung – DC-System –
+ Ladeleitung für Kipper Batterie



Best.-Nr.	Ausführung	mm
58 2063 017	Hauptkabel DC-Abgang Ladeleitung	6000 100 4000
58 2063 027	Hauptkabel DC-Abgang Ladeleitung	8000 100 5000

Kabelsatz E-Pumpe (passend zu 58 2063)

mit Sicherung 7,5 A + Anschluss
zur externen Ladung (siehe Zeichnung)



Best.-Nr.	
58 9504 007	

✆ Osnabrück +49 (0) 541 91203-0 • ✆ Münster +49 (0) 251 74997-0 • ✆ Schwarzheide +49 (0) 35752 941-6

Kipperzubehör

Antriebsbatterie



- ideal für die Langzeitstromversorgung
- verstärkte Gitterplatten
- hohe Zyklenfestigkeit und maximale Kapazitätsreserven

Best.-Nr.	Leistung		Maße mm
95 602	12 V	60 AH	278 x 175 x 190
95 803	12 V	80 AH	353 x 175 x 190
96 351	12 V	135 AH	513 x 223 x 223

Batteriehauptschalter

für Hydro-Kompakt-Aggregat



Best.-Nr.	Bezeichnung
39 000 78	Batteriehauptschalter
39 000 89	Schlüssel

Batteriekabel



Best.-Nr.	Ausführung	mm
71 9442 417	schwarz	1050
71 9443 607	rot	680

Batterien und Zubehör

Hochfrequenzladegerät 12 V

Modell BS 60



Ladestrom:	1 – 4 – 6 Ampere einstellbar
Batteriespannung:	12 Volt
Batteriekapazität (Nachladung):	3 – 120 Ah
Batteriekapazität (Erhaltungsladung):	3 – 180 Ah
Ensulfatierungsmodus:	ja
Ladefunktionen:	9 Stufen Ladeprogramm

Best.-Nr.	
28 670 05	

Kipperzubehör

Hochdruckschlauch

Ausführung

AG-Gewinde x Schneidringanschluss



Best.-Nr.	Ausführung
39 001 00	M 16 x 1,5 x 12 x 400

Überwurf x Überwurf



39 001 31	M 18 x 1,5 x M 18 x 1,5 x 600
39 001 33	M 18 x 1,5 x M 18 x 1,5 x 800
39 001 35	M 18 x 1,5 x M 18 x 1,5 x 1000
39 001 37	M 18 x 1,5 x M 18 x 1,5 x 1500
39 001 38	M 18 x 1,5 x M 18 x 1,5 x 1800

Verschraubung

Ausführung

AG-Gewinde x Schneidringanschluss



39 002 02	3/8" x M 18 x 1,5

gerade Verschraubung



39 002 03	M 18 x 1,5 x M 18 x 1,5

T-Verschraubung



39 002 05	M 18 x 1,5 x M 18 x 1,5 x M 18 x 1,5

Winkelverschraubung



39 002 04	M 18 x 1,5 x M 18 x 1,5

Schwenkverschraubung



39 002 09	12L x M 16 x 1,5

Überwurf



39 002 06	M 18 x 1,5

Schneidring



39 002 07	12 mm

✆ Osnabrück +49 (0) 541 91203-0 • ✆ Münster +49 (0) 251 74997-0 • ✆ Schwarzheide +49 (0) 35752 941-6

Kipperzubehör

Hydrauliköl



HLP 32

Spezifikationen HLP 32: DIN 51524/2 HLP; AFNOR NF E 48-603 HM

Best.-Nr.	Inhalt
90 100 10	1 L-Flasche
90 100 11	5 L-Kanister
90 100 12	20 L-Kanister
90 100 13	60 L-Fass



HLP 46

Spezifikationen HLP 46: DIN 51524/2 HLP; AFNOR NF E 48-603 HM

Best.-Nr.	Inhalt
90 100 15	1 L-Flasche
90 100 16	5 L-Kanister
90 100 17	20 L-Kanister
90 100 18	60 L-Fass

Kipperzubehör

Handpumpen mit Zubehör

Fabrikat OMFB



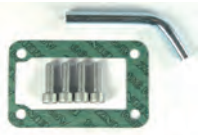


Best.-Nr.	Bezeichnung
39 002 51	Handpumpenkopf PMS 25 doppelwirkend für einfach wirkende Zylinder Leistung: 25 l
39 002 52	Handpumpenkopf PMI 25 doppelwirkend für doppelt wirkende Zylinder Leistung: 25 l

Ersatzteile









39 002 64



39 002 65



39 002 60	Dichtungssatz für PMS 25
39 002 61	Dichtungssatz für PMI 25
39 002 62	Dichtungssatz für Tank 2 l
39 002 64	Sterngriff (rot)
39 002 65	Verschluss-Schraube für Tank
39 002 50	**Handhebel,** Vierkant, 600 mm lang

✆ Osnabrück +49 (0) 541 91203-0 • ✆ Münster +49 (0) 251 74997-0 • ✆ Schwarzheide +49 (0) 35752 941-6

Kipperzubehör

Handpumpen mit Zubehör

Fabrikat OMFB

Tank



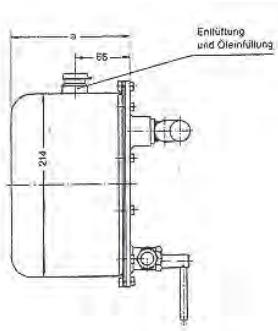
Best.-Nr.	Bezeichnung
39 002 57	Alu-/Kunststofftank passend für PMS + PMI Inhalt: 2 l
39 002 58	Alu-/Kunststofftank passend für PMS + PMI Inhalt: 5 l
39 002 59	Ersatzteil Kunststofftank, Inhalt: 5 l
39 002 55	Nutdichtung für Tank

Handpumpe mit Ölbehälter

einfachwirkend

Fabrikat Weber





Best.-Nr.	Typ	Leistung cm³	Druck bar	Ölbehälter	
				Inhalt in Liter	nutzbar
39 002 90	3202 307 23	19	180	5	4,5
39 002 91	3202 308 13	19	180	7	6,5
39 002 93	3202 310 08	19	180	12	10,5



Handhebel

Best.-Nr.	
39 002 95	

Kipperzubehör









38 520 04



38 520 05

Best.-Nr.	Bezeichnung
38 520 03	Kippkugel
38 520 00 **38 520 01**	Kipplagergehäuse links Ø 16,5 mm Bohrung rechts Ø 15,7 / 19,6 mm Bohrung
38 520 02	Kunststoffschale
38 520 04 **38 520 05**	Vorsteckbolzen links Ø 15,5 mm rechts Ø 14,0 / 18,0 mm



Hubgerät für PKW-Autotransporter, verzinkt
einbaufertig mit Ölfüllung
wartungsfrei

Best.-Nr.	Ausführung
39 002 99	Druckkraft 20 kN Hub 440 mm

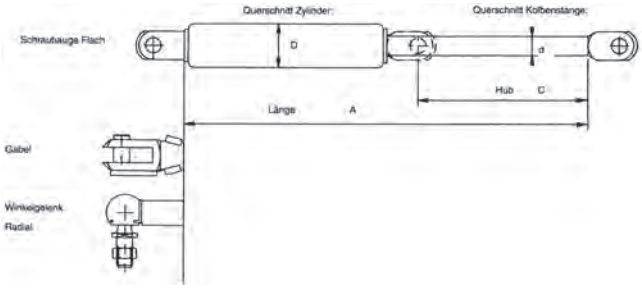
✆ Osnabrück +49 (0) 541 91203-0 • ✆ Münster +49 (0) 251 74997-0 • ✆ Schwarzheide +49 (0) 35752 941-6

Gasfedern und Zubehör

Gasfedern GF

Lieferprogramm mit Befestigungselementen nach Wunsch





Gasfeder GF 8/19

Zylinder Ø 19 mm = D
Kolbenstange Ø 8 mm = d

Best.-Nr.	max. Ausschubkraft N	Länge A mm	Hub C mm
280 000	500	203	75
280 001	500	253	100
280 002	500	303	125
280 003	500	353	150
280 004	500	453	200
282 823	500	503	225
280 005	500	553	250
280 006	500	653	300

Die Ausschubkräfte (N) können pro Typ von 500 N bis 100 N in 50 N-Schritten reduziert werden.

Gasfeder GF 10/22

Zylinder Ø 22 mm = D
Kolbenstange Ø 10 mm = d

Best.-Nr.	max. Ausschubkraft N	Länge A mm	Hub C mm
280 007	900	210	75
280 008	900	260	100
280 009	900	310	125
280 010	900	360	150
283 595	900	410	175
280 011	900	460	200
280 012	900	560	250
282 950	900	610	250
280 013	900	660	300
280 775	900	760	350
280 778	900	860	400

Die Ausschubkräfte (N) können pro Typ von 900 N bis 100 N in 50 N-Schritten reduziert werden.

Gasfedern und Zubehör

Gasfeder GF 14/28

Zylinder Ø 28 mm = D
Kolbenstange Ø 14 mm = d

Best.-Nr.	max. Ausschubkraft N	Länge A mm	Hub C mm
280 694	2000	268	100
280 711	2000	368	150
280 493	2000	468	200
280 494	2000	568	250
280 749	2000	618	275
280 495	2000	668	300
282 967	2000	718	300
280 496	2000	768	350
280 497	2000	868	400
283 577	2000	918	400
280 498	2000	968	450
280 499	2000	1068	500

Die Ausschubkräfte (N) können pro Typ von 2000 N bis 100 N in 50 N-Schritten reduziert werden.

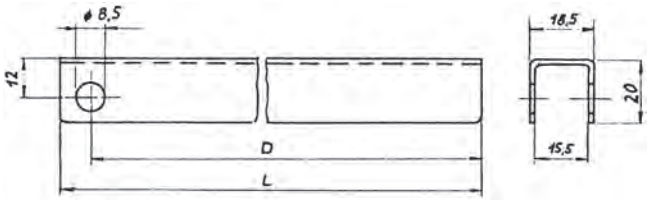
Gasfeder GF 20/40

Zylinder Ø 40 mm = D
Kolbenstange Ø 20 mm = d

Best.-Nr.	max. Ausschubkraft N	Länge A mm	Hub C mm
671 408	5000	185	50
671 409	5000	285	100
671 410	5000	385	150
671 411	5000	485	200
671 412	5000	585	250
671 413	5000	685	300
671 415	5000	885	400
671 417	5000	1085	500
671 419	5000	1285	600

Die Ausschubkräfte (N) können pro Typ von
500 – 2500 N (± 100N)
2500 – 4000 N (± 200N)
4000 – 5000 N (± 300N)
Schritten reduziert werden.





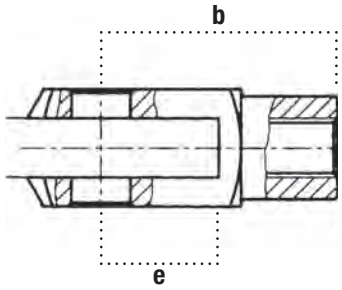
Blockierstütze

Best.-Nr.	Gasfeder-Hub mm	Länge L mm	Länge D mm
588 933	100	125	115
588 934	150	175	165
588 935	200	225	215
588 936	250	275	265
588 937	300	325	315
588 938	350	375	365
588 939	400	425	415
588 940	450	475	465
588 941	500	525	515

✆ Osnabrück +49 (0) 541 91203-0 • ✆ Münster +49 (0) 251 74997-0 • ✆ Schwarzheide +49 (0) 35752 941-6

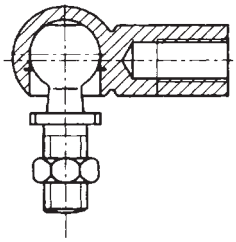
Gasfedern und Zubehör

Gabel mit Schnellsicherung



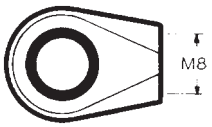
Best.-Nr.	Material	Bolzen	b	e
212 762	verzinkt	M 5	20	10
212 764	verzinkt	M 6	24	12
212 766	verzinkt	M 8	32	16
212 758	verzinkt	M 10	40	20
705 955	verzinkt	M 14	56	28

Winkelgelenk



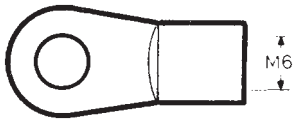
Best.-Nr.	Material	Innengewinde	L	Außengewinde
280 838	verzinkt	M 6	25	M 8
212 775	verzinkt	M 6	25	M 6
212 776	verzinkt	M 8	30	M 8
280 883	verzinkt	M 8	25	M 8
212 772	verzinkt	M 10	25	M 10
280 928	verzinkt	M 10	30	M 10

Schraubauge



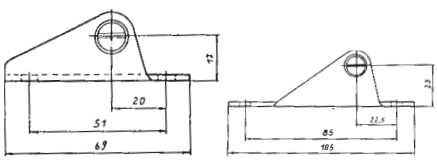
Best.-Nr.	Material	Gewinde	Auge Ø mm
280 827	verzinkt	M 6	8,1
212 781	verzinkt	M 8	8,1
280 933	verzinkt	M 8	10,1
280 841	verzinkt	M 10	8,1
280 874	verzinkt	M 10	10,1

Schraubauge



Best.-Nr.	Material	Gewinde	Auge Ø mm
280 828	verzinkt	M 6	8,1
280 829	verzinkt	M 8	8,1
212 787	verzinkt	M 10	8,1
671 332	verzinkt	M 14	14,1

Befestigungen für Gasfedern



Best.-Nr.	Material	Maße mm
250 385	verzinkt	8 x 51 x 17
250 386	verzinkt	8 x 85 x 23
667 777	verzinkt	10 x 65 x 30

Verladeschienen

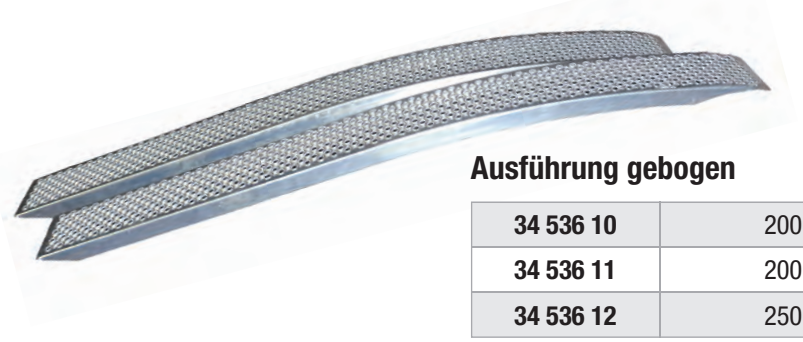
Verladeschiene, Aluminium

Eine Steigung von 16,5° / 30% darf nicht überschritten werden. Die Belastungskapazität ist auf einem 4-Rad Fahrzeug und auf einen Satz (2 Stck.) Rampen basierend. Die Lastverteilung versteht sich als 2/3 Gewicht auf einer Achse und 1/3 Gewicht auf der anderen Achse. Die Rampen dürfen nicht für Kettenfahrzeuge und als Brücke verwendet werden. Die rutschhemmende Oberfläche gewährleistet einen sicheren Halt für Mensch und Maschine.
Best.-Nr. = Lieferumfang-Paar



Ausführung gerade

Best.-Nr.	Länge x Breite mm	max. Tragkraft
34 536 00	2000 x 200	400 kg / Paar
34 536 01	2000 x 260	1000 kg / Paar
34 536 03	2000 x 260	2000 kg / Paar
34 536 04	2000 x 260	4000 kg / Paar
34 536 02	2500 x 260	1000 kg / Paar
34 536 15	2500 x 260	2000 kg / Paar
34 536 16	2500 x 260	4000 kg / Paar
34 536 20	3000 x 260	1000 kg / Paar
34 536 21	3000 x 260	2000 kg / Paar
34 536 22	3000 x 260	4000 kg / Paar



Ausführung gebogen

34 536 10	2000 x 200	400 kg / Paar
34 536 11	2000 x 260	1000 kg / Paar
34 536 12	2500 x 260	1000 kg / Paar

Winkel

passt an 200 mm und 260 mm Ausführung



Best.-Nr.	Ausführung
34 536 30	2 x Winkel + Schrauben

✆ Osnabrück +49 (0) 541 91203-0 • ✆ Münster +49 (0) 251 74997-0 • ✆ Schwarzheide +49 (0) 35752 941-6

Verladeschienen

Verladeschienen für schwere Lasten









Best.-Nr. pro Stück	Version	Länge L mm	Breite außen B mm	max. Tragkraft Stück (kg)
1 224 700	A	1930	300	1215
1 224 701	A	1928	300	1215
1 224 702	B	1928	300	1215
1 224 703	A	2370	300	870
1 224 704	A	2369	300	870
1 224 705	B	2439	300	870
1 224 706	A	1930	300	1500
1 224 707	A	1928	300	1500
1 224 708	B	2020	300	1500
1 224 709	A	2370	300	1070
1 224 710	A	2369	300	1070
1 224 711	B	2460	300	1070
1 224 712	A	1930	300	1745
1 224 713	A	1928	300	1745
1 224 714	B	2020	300	1745
1 224 715	A	2370	300	1250
1 224 716	A	2369	300	1250
1 224 717	B	2460	300	1250
1 224 718	A	1950	400	2030
1 224 719	A	1948	400	2030
1 224 720	B	2020	400	2030
1 224 721	A	2391	400	1450
1 224 722	A	2391	400	1450
1 224 723	B	2460	400	1450

Verladeschienen

Verladeschiene, Aluminium

faltbar

Best.-Nr. = Lieferumfang-Stück



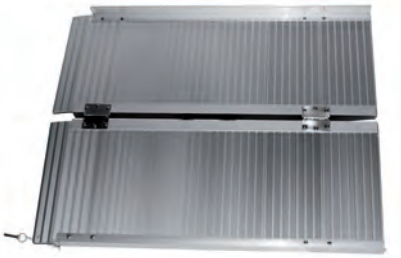
Best.-Nr.	Länge x Breite mm	max. Tragkraft
34 536 42	Ausführung gerade 1 x faltbar 1800 x 295	200 kg / Stück





34 536 41	Ausführung gerade 1 x faltbar 2200 x 310	300 kg / Stück

Rollstuhlgeeignet



	einklappbar mit Hakenprofil	
34 536 45	910 x 740	200 kg
34 536 46	1500 x 740	200 kg
34 536 47	1800 x 740	200 kg

Hunderampe



	klappbar	
34 536 48	1800 x 410	100 kg

✆ Osnabrück +49 (0) 541 91203-0 • ✆ Münster +49 (0) 251 74997-0 • ✆ Schwarzheide +49 (0) 35752 941-6

Ladungssicherung

Zurrbügel für Bodenrahmenprofil









Best.-Nr.	Ausführung	zul. Belastbarkeit
63 655 05	kpl. mit Gegenplatte + Muttern	2500 daN
63 655 06	VA kpl. mit Federn, Hülsen + Muttern	800 daN
63 655 09	oben 150° abgewinkelt kpl. mit Gegenplatte + Muttern	800 daN
63 655 10	unten 150° abgewinkelt kpl. mit Gegenplatte + Muttern	800 daN

Ladungssicherung

Zurrrmulden und Zubehör, verzinkt
Zum versenkten Einbau im Boden.
Die zulässige Belastbarkeit setzt eine entsprechende Befestigung voraus.















Best.-Nr.	Ausführung	zul. Belastbarkeit
63 652 05 **63 652 00**	Zurrmulde Gr. 0 doppelseitig, 104 x 70 Gr. 1 doppelseitig, 145 x 100	 350 daN 800 daN
63 652 24 **63 652 25**	**Edelstahl** Zurrmulde Gr. 0 doppelseitig, 104 x 70 Gr. 1 doppelseitig, 145 x 100	 350 daN 800 daN
63 652 07 **63 652 02**	Lasche für Zurrmulde Gr. 0 **63 652 05**, Lochabstand 45 mm Lasche für Zurrmulde Gr. 1 **63 652 00**, Lochabstand 60 mm	
63 652 08 **63 652 03**	D-Ring für Zurrmulde Gr. 0 **63 652 05** D-Ring für Zurrmulde Gr. 1 **63 652 00**	
63 652 19 **63 652 09** **63 652 26**	D-Ring + Lasche Gr. 0 D-Ring + Lasche Gr. 1 D-Ring + Lasche Gr. 1 **Edelstahl**	
63 652 04	Gegenplatte für Zurrmulde **63 652 00 + 63 652 05**	
63 652 12	Zurrmulde, 105 x 105 einseitig mit Feder	800 daN
63 652 27	**Edelstahl** Zurrmulde, 105 x 105 einseitig mit Feder	800 daN
63 652 13	Gegenplatte für Zurrmulde **63 652 12**	

✆ Osnabrück +49 (0) 541 91203-0 • ✆ Münster +49 (0) 251 74997-0 • ✆ Schwarzheide +49 (0) 35752 941-6

Ladungssicherung

Zurrrmulden und Zubehör, verzinkt
Zum versenkten Einbau oder Aufbau im Boden.
Die zulässige Belastbarkeit setzt eine entsprechende Befestigung voraus.





63 652 17



63 652 18









Best.-Nr.	Ausführung	zul. Belastbarkeit
63 652 10	Zurrmulde, 92 x 104 einseitig	1.000 daN
63 652 17	Zurrmulde, Einbau Ø 78 mm	250 daN
63 652 18	Zurrmulde, Aufbau Ø 97 mm	250 daN
63 652 11	Gegenplatte für Zurrmulde **63 652 10, 63 652 17** und **63 652 18**	
63 652 16	Zurrmulde, Aufbau 71 x 62 mm	250 daN
63 652 21	Zurrmulde, Einbau **mit Schraube und Ring** drehbar, Ø 86 mm	1900 daN
63 652 23	Zurrmulde, Einbau **mit Schraube und Ring** drehbar, Ø 86 mm	500 daN
63 652 22	Gegenplatte für Zurrmulde **63 652 21** + **63 652 23**	

Ladungssicherung

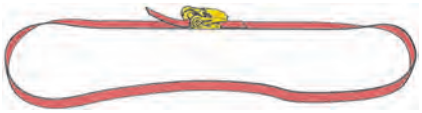
Gepäckspanner-Set

10-teilig



Best.-Nr.	Länge mm	daN
85 512	3 x 300 3 x 400 2 x 600 2 x 800	100 100 100 100

Spannband mit Ratsche, einteilig



Best.-Nr.	daN	Gurtbreite mm	Gesamtlänge mm
70 650 80	750	25	5000
70 650 81	2000	35	5000

Spannband mit Klemmschloss, einteilig



70 650 82	125	25	5000

Zurrgurt mit Abrollautomatik, nach DIN EN 12 195-2 beidseitig mit Drahthaken



70 650 40	300	25	1800
70 650 42	500	50	3000

Zurrgurt mit Abrollautomatik, nach DIN EN 12 195-2 beidseitig mit S-Haken



70 650 41	300	25	1800
70 650 43	750	50	3000

✆ Osnabrück +49 (0) 541 91203-0 • ✆ Münster +49 (0) 251 74997-0 • ✆ Schwarzheide +49 (0) 35752 941-6

Ladungssicherung



Zurrgurt, nach DIN EN 12 195-2
Gurtbreite: 50 mm
beidseitig Drahthaken

Best.-Nr.	daN	Maße mm GE x FE x LE	STF
70 600 00	2500	8000 x 500 x 7500	350
70 600 05	2500	10000 x 500 x 9500	350

Ersatzteil

70 600 01	Festende 500 mm für 70 600 00 + 70 600 05
70 600 02	Losende 7500 mm für 70 600 00



Zurrgurt, nach DIN EN 12 195-2
Gurtbreite: 50 mm
Langhebelzugratsche
beidseitig Drahthaken

Best.-Nr.	daN	Maße mm GE x FE x LE	STF
70 600 50	2500	8000 x 500 x 7500	500
70 600 51	2500	10000 x 500 x 9500	500



Zurrgurt, nach DIN EN 12 195-2
Gurtbreite: 50 mm
Karabinerhaken mit Triangelaufnahme

70 600 15	2500	8000	400	7600	350
70 600 18	2500	15000	400	14600	350



Drahthaken

Best.-Nr.	Ausführung
70 620 01	Für 50 mm Gurt

Ladungssicherung



Zurrgurt, nach DIN EN 12 195-2
Gurtbreite: 35 mm
beidseitig Drahthaken

Best.-Nr.	daN	Maße mm					STF
		GE	x	FE	x	LE	
70 650 85	1500	4000		300		3700	180
70 650 10	1000	6000		500		5500	150
70 650 11	1000	8000		500		7500	150



Zurrgurt, nach DIN EN 12 195-2
Gurtbreite: 35 mm
beidseitig Drahthaken

Scheuerschutz auf Losenden

70 650 20	1500	2250	250	2000	210
70 650 25	1500	4250	250	4000	210



Drahthaken

Best.-Nr.	Ausführung
70 620 13	Für 35 mm Gurt

✆ Osnabrück +49 (0) 541 91203-0 • ✆ Münster +49 (0) 251 74997-0 • ✆ Schwarzheide +49 (0) 35752 941-6

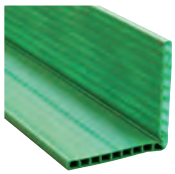
Ladungssicherung

Kantenschutz, Plastik
für 50 mm Gurtband



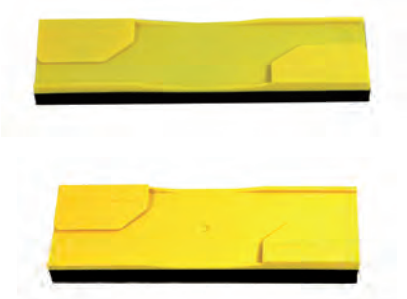






Best.-Nr.	Bezeichnung	Maße mm				
		L1	x	L2	x	B
70 800 21	Kantenschutz mit Schlitz	90		90		130
70 800 25	Kantenschutz rot	185		140		150
70 800 22	Kantenschutz	195		140		150
70 800 23	Kantenschutz	190		190 Palettenlänge		1200
70 800 24	Kantenschutz für eigenen Zuschnitt	190		190		6000

Scheuer- und Kantenschutz, Plastik
„**Chok-A-Block**“ ein Kantenschutz der Boot / Schiff und auch den Gurt gegen Reibung und Scheuern schützt



Best.-Nr.	Bezeichnung	Maße mm				
		L	x	B	x	H
70 800 05	Kantenschutz für 25 – 38 mm Gurtband	160		43		10
70 800 06	Kantenschutz für 50 mm Gurtband	176		59		15



Ladungssicherung

Anti-Rutsch-Matte

Glatte Ladeflächen erfordern eine aufwändige Verzurrung der Lasten.
Der Einsatz der Antirutschmatte reduziert den Zurrwind.

Best.-Nr.	Bezeichnung	Maße mm				
		L	x	B	x	Stärke
70 622 00	Rolle	5000		250		8
70 622 01	Pads	120		180		8
70 622 02	Pads	600		600		8
70 622 03	Matte Palettengröße	1200		800		3

Anti-Rutsch-Matte

Auslegeware für Nutzanhängerböden
Zuschnitt wird nach Ihren Maßvorgaben gefertigt

max.	Breite	x	Länge	x	Stärke	(mm)
	1250	x	10000	x	4	
	1250	x	10000	x	8	



Klemmbalken, verstellbar, ALU
mit vorgespanntem Federpaket
max. Klemmkraft 170 kg

Best.-Nr.	Ausführung
70 850 00	Länge 2100 – 2550 mm
70 860 00	Länge 2400 – 2850 mm

✆ Osnabrück +49 (0) 541 91203-0 • ✆ Münster +49 (0) 251 74997-0 • ✆ Schwarzheide +49 (0) 35752 941-6

Ladungssicherung

Combi-Zurrschiene



Best.-Nr.	Länge mm	Bohrung mm	Material
70 920 00	3000	20	Stahl
70 921 00	3000	20	Alu
70 930 00	3000	25	Stahl
70 931 00	3000	25	Alu

Schutzkeil für Zurrschienen

wird an die Zurrschiene angesetzt



Best.-Nr.	Ausführung	A mm
70 800 32	lang	131

Zurrgurt, nach DIN EN 12 195-2
Gurtbreite: 45 mm
mit Fittings für Combi-Zurrschiene



Endbeschlag
70 620 06



Best.-Nr.	daN	Maße mm					STF
		GE	x	FE	x	LE	
70 620 31	1000	4000		500		3500	150

Endbeschlag mit Ring für Combi-Zurrschienen



Best.-Nr.	daN
70 620 07	2000

Ladungssicherung



Stäbchenzurrschiene mit PVC-Schutzeinfassung

Stäbchenabstand 100 mm

Best.-Nr.	Länge x Höhe mm	Material
70 940 00	3000 x 66	Alu / Winkelgummierung
70 940 01	3000 x 43	Alu / Frontgummierung



Schutzkeil für Stäbchenzurrschiene

wird an die Zurrschiene angesetzt

Best.-Nr.	
70 800 33	



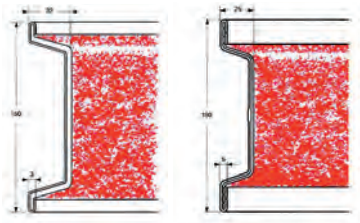
Zurrgurt, nach DIN EN 12 195-2
Gurtbreite: 25 mm
mit Fittings für Stäbchenzurrschiene

Best.-Nr.	daN	Maße mm				
		GE	x	FE	x	LE
70 620 30	500	6000		300		5700



Sperrbalken, verstellbar
für **Combi-Zurrschiene + Stäbchenzurrschiene**

Best.-Nr.	Länge mm verstellbar	Zapfen mm zylindrisch	Material	Rohr außen Ø mm
70 890 00	2360 – 2760	19/24	Stahl	42
70 890 06	1750 – 2130	19/24	Stahl	42
70 890 08	1430 – 1830	19/24	Stahl	42
70 891 00	2440 – 2520	19/24	Alu	42
70 890 09	1430 – 1830	19/24	Alu	42



Polster-Lattenprofil

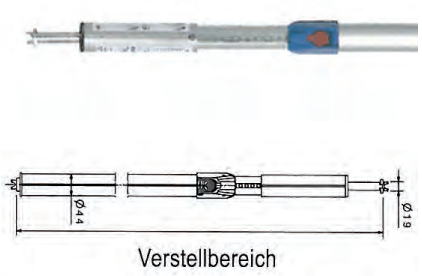
mit Teppich beschichtet, rot

Best.-Nr.	Länge x Höhe mm	Material
70 910 00	5000 x 150	Stahl, vz
70 910 01	4500 x 150	Alu

✆ Osnabrück +49 (0) 541 91203-0 • ✆ Münster +49 (0) 251 74997-0 • ✆ Schwarzheide +49 (0) 35752 941-6

Ladungssicherung

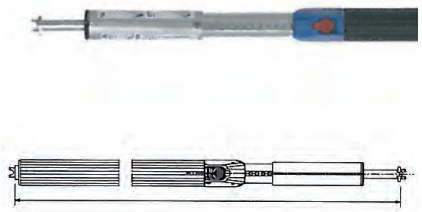
Sperrbalken, verstellbar für Kleintransporter,
Verstellung mit Druckknopf,
großer Verstellbereich für vertikalen und horizontalen Einsatz,
sicher, weil Federpaket oben,
kann bei Schlechtwegestrecke nicht herausfallen



Verstellbereich

Best.-Nr.	Länge mm verstellbar	Zapfen mm zylindrisch	Material
70 890 20	1250 - 1750	19	Alu
70 890 22	1550 - 2050	19	Alu

mit Schutzschlauch


Verstellbereich

70 890 21	1250 - 1750	19	Alu
70 890 23	1550 - 2050	19	Alu

Sperrbalken, verstellbar
Verstellung durch Inbusschlüssel
für vertikalen Einsatz



70 890 05	2200 - 2800	24	Alu



Ladungssicherung

Airline-Systemzurrlatte

Best.-Nr.	Maße mm					Material
	Länge	x	Breite	x	Höhe	
70 941 12	4500		25		100	Alu



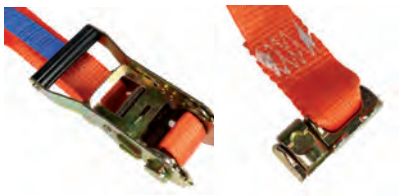
Zurrgurt, nach DIN EN 12 195-2
Gurtbreite: 25 mm
beidseitig Single Stud Fitting

Best.-Nr.	daN	Maße mm				
		GE	x	FE	x	LE
70 650 50	750	5000		500		4500



Zurrgurt, nach DIN EN 12 195-2
Gurtbreite: 25 mm
beidseitig Automotive Fitting

70 650 51	250	1100	100	100



Zurrgurt, nach DIN EN 12 195-2
Gurtbreite: 35 mm
beidseitig Double Stud Fitting

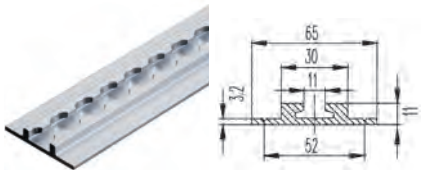
70 650 53	1000	5000	500	4500

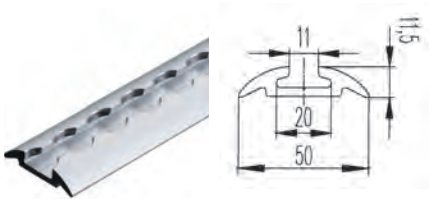
✆ Osnabrück +49 (0) 541 91203-0 • ✆ Münster +49 (0) 251 74997-0 • ✆ Schwarzheide +49 (0) 35752 941-6

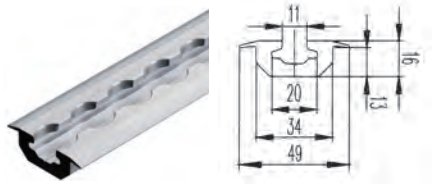
Ladungssicherung

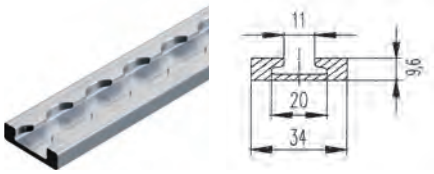
Airline-Zurrschiene, Alu

geeignet für Rollstuhlsicherung









Best.-Nr.	Ausführung	Maße mm L x B x H
70 941 00	ungebohrt	2998 x 65 x 11
70 941 03	ungebohrt	2998 x 50 x 11,5
70 941 02	gebohrt	
70 941 04	gebohrt	2998 x 49 x 16
70 941 07	ungebohrt	2998 x 34 x 9,6
70 941 06	gebohrt	

Airline-Zurrpunkt, Alu



70 941 11	gebohrt	Ø 45

Airline-Zurrplatte, Alu



70 941 10	gebohrt	76 x 45,5 x 10

Zurrschiene, Alu, Zuschnitt



70 941 20	gebohrt	300 x 30 x 11
70 941 21	gebohrt	610 x 30 x 11
70 941 22	gebohrt	1000 x 30 x 11

Ladungssicherung

Airline-Systemfitting











Best.-Nr.	Ausführung	Material
70 620 20	Single Stud Fitting 1800 daN	Stahl
70 620 21	Double Stud Fitting 1100 daN	Stahl
70 620 22	Double Stud Fitting mit Ring 2700 daN	Stahl
70 620 23	Automotive Fitting 900 daN	Stahl mit Kunststoff
70 620 24	Schraubfitting mit Mutter M10 Klemmbereich 0 - 14 mm 2000 daN	Stahl

Airline-Zubehör







Best.-Nr.	Ausführung
70 800 34	Kunststoff-Endstück
70 620 29	Kunststoff-Abdeckstopfen
70 800 35	Abdeck-Profil 3000 mm

✆ Osnabrück +49 (0) 541 91203-0 • ✆ Münster +49 (0) 251 74997-0 • ✆ Schwarzheide +49 (0) 35752 941-6

Ladungssicherung



Abdecknetz, grün
ringsum stabile Randeinfassung und Expanderseil

Best.-Nr.	Länge x Breite mm	Maschenweite mm	Stärke mm
72 100 10	2300 x 1400	30	2
72 100 11	2800 x 1600	30	2
72 100 13	3000 x 2000	30	2
72 100 12	3300 x 1800	30	2
72 100 17	3500 x 2000	30	2
72 100 14	3500 x 2500	30	2
72 100 15	4500 x 2500	30	2
72 100 16	4500 x 3000	30	2
72 100 20	2200 x 1500	50	3
72 100 21	2700 x 1500	50	3

Befestigungssatz
für Netze und Planen



Best.-Nr.	Ausführung / Inhalt
36 050 11	10x Dreilochplanenhaken, Kunststoff 30x Blechschrauben

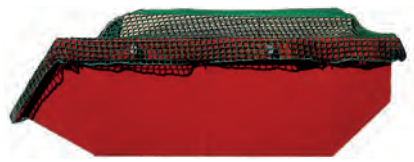


36 050 12	10x Dreilochplanenhaken, vz 30x Blechschrauben



36 050 13	30x Rundknöpfe 30x Blindniet

Schuttmulden-Abdecknetz, grün
ringsum stabile Randeinfassung



Best.-Nr.	Länge x Breite mm	Maschenweite mm	Stärke mm	Mulde cbm
72 100 00	3500 x 5000	50	3	6 – 8
72 100 05	3500 x 5500	50	3	10
72 100 06	3500 x 6000	50	3	12
72 100 07	3500 x 7000	50	3	15

Ladungssicherung

Abdecknetz, schwarz, extrem feinmaschig
ringsrum stabile Randeinfassung und Expanderseil
Gewicht 220 g/m²



Best.-Nr.	Länge x Breite mm
72 100 40	2500 x 1400
72 100 41	2700 x 1500
72 100 42	3000 x 1600
72 100 43	3000 x 2000
72 100 44	3300 x 2200
72 100 45	4000 x 2000
72 100 46	4500 x 2500

Gewicht 350 g/m²



Best.-Nr.	Länge x Breite mm
72 100 50	2700 x 1600
72 100 51	2900 x 1900
72 100 52	3200 x 1600
72 100 53	3200 x 1900
72 100 54	3500 x 2000
72 100 55	3500 x 2500
72 100 56	3700 x 2200
72 100 57	4500 x 2500
72 100 58	5500 x 2500

✆ Osnabrück +49 (0) 541 91203-0 • ✆ Münster +49 (0) 251 74997-0 • ✆ Schwarzheide +49 (0) 35752 941-6



Ladungssicherung

Zurrketten, verzinkt
mit Ratschenspanner, Güteklasse 8

Best.-Nr.	zul. Zugkraft daN	Spannweg mm	Nutzlänge mm
72 221 06	2200	90	3500
72 221 08	4000	160	3500
72 221 10	6300	160	3500

Ratschenspanner,
Güteklasse 8



72 201 06	2200	90	
72 201 08	4000	160	
72 201 10	6300	160	



Hebelzüge

Einfach zu bedienendes Hebe- und Abspanngerät

- mit hochfester, verzinkter Rundstahlkette nach EN 818-7-T
- beide Lasthaken mit geschmiedeter Sicherung und 360° drehbar
- Kettenfreischaltung zum schnellen Durchziehen der unbelasteten Lastkette
- mit automatischer Lastdruckbremse beim Heben und Senken
- Handhebel mit Gummihandgriff zur sicheren Bedienung
- mit asbestfreien Bremsscheiben

Best.-Nr.	Tragfähigkeit t	Hub m
35 919	0,25	1,5
72 105 30	0,75	1,5
72 105 31	1,5	1,5
72 105 32	3,0	1,5

Ladungssicherung

Ladungssicherung für Benzinkanister und Gasflaschen

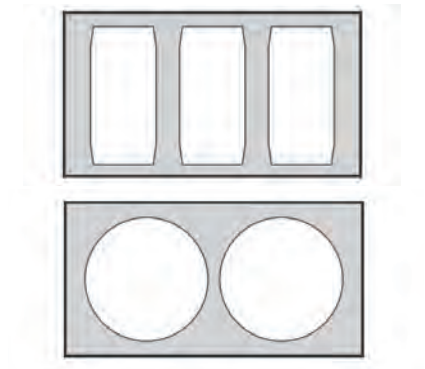


Diese Ladungssicherungsvorrichtung sorgt für eine schnelle Sicherung von Benzinkanistern und Gasflaschen auf geschlossenen oder offenen Pritschen.
Die Klappträger fest an der Bordwand montiert, lässt sich die Ladungssicherungsvorrichtung bei Nichtgebrauch platzsparend herunterklappen und bei Bedarf schnell hochziehen und auf leicht schräger Stellung arretieren.

- Kunststoff HD-PE gebogen und CNC-gefräst entsprechend der Ausführung
- Griffmulde zum Aufstellen der Vorrichtung
- 2 Klappträger mit Begrenzung auf ca. 70°
- Bohrschablone zur einfachen Montage an die Bordwand

3 Varianten





Best.-Nr.	Ausführung	Maße mm H x B x T
70 750 60	2 x Kanister 1 x Gas	840 x 390 x 80
70 750 61	3 x Kanister	710 x 390 x 80
70 750 62	2 x Gas	760 x 390 x 80

Ladungssicherung

Zurrgurt, nach DIN EN 12 195-2
Gurtbreite: 35 mm
beidseitig Drahthaken

Scheuerschutz auf Losenden



Best.-Nr.	daN	Maße mm				
		GE	x	FE	x	LE
70 650 20	1500	2250		250		2000
70 650 25	1500	4250		250		4000



Zusätzlich mit **verschiebbarem Drahthaken auf dem Losende**

70 650 31	1500	2250	250	2000

Reifenzurrschutz
für Zurrgurt **Best-Nr. 70 650 31**



70 650 39		750



Gurtbreite: 50 mm
Y-Form

70 650 35	2000	1800



Gurtbreite: 35 mm
Hubrille-Netz

70 650 36	3000	3300	300	3000



Gurtbreite: 35 mm
mit Einhängeschlaufe

70 650 37	3000	1500

Ladungssicherung

Zurrgurt, nach DIN EN 12 195-2

Gurtbreite: 35 mm
Zusätzlich mit verschiebbarem Spitzhaken auf dem Losende
+ Reifenzurrschutz



Best.-Nr.	daN	Maße mm
		GE
70 650 33	3000	2800

Gurtbreite: 50 mm
Zusätzlich mit verschiebbarem Spitzhaken auf dem Losende
+ Reifenzurrschutz



70 650 34	2500	2800

Radstopper für Autotransporter, vz



Best.-Nr.	Ausführung
34 440 41	Links, L 450 x H 120 mm
34 440 42	Rechts, L 450 x H 120 mm

U-Turn Motor Mover, Stahl
für platzsparendes Rangieren eines Motorrades
z.B. in der Garage

Maße aufgebaut: 2220 x 230 x 630 mm
Maße zusammengeklappt: 1020 x 420 x 840 mm



Best.-Nr.	max. Tragkraft	Motorrad Länge	Motorrad Radstand
34 440 10	275 kg	bis 2100 mm	1300 – 1525 mm

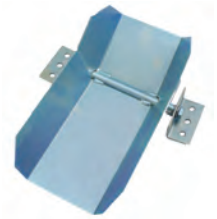
✆ Osnabrück +49 (0) 541 91203-0 • ✆ Münster +49 (0) 251 74997-0 • ✆ Schwarzheide +49 (0) 35752 941-6

Ladungssicherung

Motorrad-Standschiene, verzinkt







Best.-Nr.	Ausführung
34 440 21	Schienenlänge 2100 mm Breite innen 200 mm
34 440 22	Bügel für Motorrad-Standschiene mit Befestigungsteilen
34 440 23	Wippe für Motorrad-Standschiene mit Befestigungsteilen

Motorrad-Transportgurt, nach DIN EN 12 195-2
Gurtbreite: 25 mm, LC 275 daN
beidseitig S-Haken, PVC ummantelt



Best.-Nr.	Maße mm				
	GE	x	FE	x	LE
70 650 70	2000		300		1700

Motorrad-Lenkeradapter
Befestigung am Lenker mit Klettverschluss
Schlaufen für Gurtaufnahme



Best.-Nr.	Ausführung
70 650 75	

Set für Motorrad-Befestigung
2 x Transportgurt **Best.-Nr. 70 650 70**
1 x Lenkeradapter **Best.-Nr. 70 650 75**



70 650 79	3-teilig

Ladungssicherung

Flexi Rail

für die Aufnahme von Haken bei der Verzurrung von Motorrädern



Best.-Nr.	Ausführung
70 650 71	kpl. mit Befestigungsmaterial

Rachet Kit Heavy Duty, kpl. in einer Tasche



70 650 74	Gurte: Länge 1800 mm, Breite 25 mm, 750 daN

Cam Buckle Strap Duo, kpl. in einer Tasche



70 650 73	Gurte: Länge 1800 mm, Breite 35 mm, 300 daN

Motorrad-Handbremshebel Fixierung



70 650 77	

Motorrad-Transportgurt

für Hinterradfixierung
Y-Gurt





70 650 72	Typ Tyrefix Basic, 500 daN
70 650 76	Typ Tyrefix, 500 daN

✆ Osnabrück +49 (0) 541 91203-0 • ✆ Münster +49 (0) 251 74997-0 • ✆ Schwarzheide +49 (0) 35752 941-6

Ladungssicherung





Motorrad-Transportsystem, mit Gummifüssen
Fixierung durch Niederzurrung des Motorrades

Best.-Nr.	Ausführung
34 440 30	Reifen 16” - 18” Reifenbreite 90 - 130 mm
34 440 31	Reifen 14” - 21” Reifenbreite bis 200 mm



Motorrad-Transportsystem, verzinkt
mit Befestigungsleisten

34 440 33	Reifen 10” - 19” Reifenbreite 90 - 130 mm
34 440 34	Reifen 14” - 21” Reifenbreite bis 200 mm
34 440 36	Reifen 10” - 13” Reifenbreite 80 - 120 mm



Motorrad-Transportsystem, verzinkt
für Motocross

34 440 35	Motocross Reifen 18” - 21” Reifenbreite 90 - 100 mm

Beschilderung

Warntafel nach GGVS / ADR
für Kraftfahrzeuge
orange retroreflektierend







Best.-Nr.	Bezeichnung	Qualität
65 000 02	ADR-Tafel 400 x 300 mm **PVC-Klebefolie**	
65 000 10	ADR-Tafel 300 x 120 mm	Stahl, vz
65 005 10	ADR-Tafel 300 x 120 mm klappbar	Stahl, vz

Warntafel für Tankfahrzeuge, die Heizöl, Diesel
und Benzin befördern
orange retroreflektierend



65 050 00	Einstofftafel 400 x 300 mm für Heizöl + Diesel	V2A
65 050 24	Einstofftafel 400 x 300 mm PVC-Selbstklebend für Heizöl + Diesel	

Warntafel zur Kennzeichnung von Tankwagen
die häufig verschiedene Medien befördern
orange retroreflektierend



65 050 25	PVC- Klebefolie, 400 x 300 mm für Selbstbeschriftung	

Beschilderung

Gefahrzettel für den Transport gefährlicher Güter

PVC-Selbstklebefolie



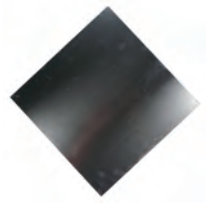
Best.-Nr.	Gefahrklasse	Bezeichnung
	3	**Entzündbare flüssige Stoffe**
65 090 61		100 x 100 mm
65 090 81		150 x 150 mm
65 090 94		250 x 250 mm
65 090 01		300 x 300 mm



		Umweltgefährdende Stoffe
65 090 74		100 x 100 mm
65 090 80		150 x 150 mm
65 090 90		250 x 250 mm
65 090 66		300 x 300 mm

ALU-Tafel für

PVC-Selbstklebefolie



Best.-Nr.	Bezeichnung	Qualität
65 089 02	Tafel für Gefahrzettel-Klebefolie 250 x 250 mm	Alu
65 089 01	Tafel für Gefahrzettel-Klebefolie 300 x 300 mm	Alu

Halter für Gefahrgutschild

PVC-Selbstklebefolie





65 089 05	Einschubrahmen 250 x 250 mm	V2A
65 089 03	Einschubrahmen 300 x 300 mm	V2A

Beschilderung



Geschwindigkeitsschild, selbstklebend
Durchmesser 200 mm, mit rotem Rand 25 mm breit
und mit schwarzer Schrift

Best.-Nr.	km/h	Ausführung	
39 220 91	30	selbstklebend	+
39 220 84	40	selbstklebend	+



ECE 69
Reflektierende Warntafel

Best.-Nr.	Ausführung	
65 000 60	ALU-Tafel 1,2 mm	+
65 000 63	Selbstklebende Folie	+



PVC-Selbstklebefolie
400 x 380 mm
Grund weiß
Schrift schwarz

Best.-Nr.	Ausführung Text	
39 221 01	Lebende Tiere	+
39 221 02	Animaux vivants	+



Warnflagge
für Hubladebühnen

Best.-Nr.	Ausführung		Maße mm	
65 107 50	Linksweisend	mit Halter	340 x 250	+
65 107 51	Rechtsweisend	mit Halter	340 x 250	+

✆ Osnabrück +49 (0) 541 91203-0 • ✆ Münster +49 (0) 251 74997-0 • ✆ Schwarzheide +49 (0) 35752 941-6

Beschilderung

Geschwindigkeitsschild





























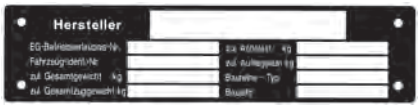


Best.-Nr.	km/h	Ausführung
39 218 93	6	selbstklebend
39 219 93		Kunststoff
39 218 82	20	selbstklebend
39 219 82		Kunststoff
39 218 83	25	selbstklebend
39 219 83		Kunststoff
39 218 91	30	selbstklebend
39 219 91		Kunststoff
39 218 92	35	selbstklebend
39 219 92		Kunststoff
39 218 84	40	selbstklebend
39 219 84		Kunststoff
39 218 85	50	selbstklebend
39 219 85		Kunststoff
39 218 94	55	selbstklebend
39 219 94		Kunststoff
39 218 86	60	selbstklebend
39 219 86		Kunststoff
39 218 87	62	selbstklebend
39 219 87		Kunststoff
39 218 95	65	selbstklebend
39 219 95		Kunststoff
39 218 88	70	selbstklebend
39 219 88		Kunststoff
39 218 89	80	selbstklebend
39 219 89		Kunststoff
39 218 96	90	selbstklebend
39 219 96		Kunststoff
39 218 90	100	selbstklebend
39 219 90		Kunststoff

Beschilderung

Typenschilder für Anhänger

Aluminium schwarz / silber

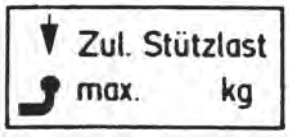




Best.-Nr.	Ausführung mm	
39 210 11	148 x 38 x 0,5 mit Zeile –	1 + 2 Achsen EG Betriebserlaubnis-Nr.
39 212 11	125 x 70 x 0,5	1 Achsanhänger + Tandemaggregate

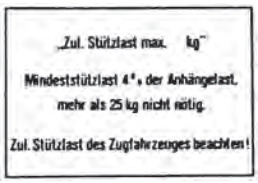
Werbeaufdruck möglich: Mindestabnahme 50 Stück sortiert pro Lieferung bei einmaligen Kosten für die Stempel-Erstellung.

Stützlastschild, Kunststoff-Folie



Best.-Nr.	Ausführung	
39 217 10	65 x 30 mm	50 kg
39 217 11	65 x 30 mm	75 kg
39 217 12	65 x 30 mm	100 kg

für Anhänger, schwarz / weiß



39 218 10	105 x 74 mm	50 kg
39 218 11	105 x 74 mm	75 kg
39 218 12	105 x 74 mm	100 kg

Nummernschild, Grundplatte



39 220 01	mit Rand für Werbeaufdruck

Nummernschild-Befestigung



39 220 02	Schlitzschraube Mutter Kunststoff-U-Scheibe Abdeckung für Schraubenkopf	M 6 x 20 vz. M 6 vz.

Beschilderung

Wechselhalter CH





39 220 07



39 220 08

Best.-Nr.	Bezeichnung
39 220 06	Set 2 x Winkelplatte, Alu 4 x Federplatte, VA Schraubensatz
39 220 07	Federplatte, VA
39 220 08	Winkelplatte

Wechselhalter Swiss Click



39 220 11	vorne, 80 x 300 mm schwarz
39 220 13	hinten, Hochformat, 160 x 300 mm schwarz
39 220 12	hinten, Langformat, 110 x 500 mm schwarz

Wechselhalter Multifix



39 220 16	vorne, 80 x 300 mm benötigt wird 1 x Stahlfeder, VA
39 220 18	hinten, Hochformat, 160 x 300 mm benötigt wird 1 x Stahlfeder, VA
39 220 17	hinten, Langformat, 110 x 500 mm benötigt wird 2 x Stahlfeder, VA
39 220 19	Stahlfeder, VA

Werbeaufdruck auf Fußleiste möglich.

Feuerlöscher

Feuerlöscher und Zubehör

Nach DIN 14406



Best.-Nr.	Ausführung	Inhalt
80 765 20	Einhandfeuerlöscher + Kfz-Halter	2 kg
80 766 01	Aufladefeuerlöscher mit Schlagknopf	6 kg
80 766 05	Dauerdruckfeuerlöscher	6 kg

Fettbrandfeuerlöscher



80 766 07	Aufladefeuerlöscher	3 kg
80 766 08	Aufladefeuerlöscher	6 kg

Feuerlöschkasten für 6 kg Behälter

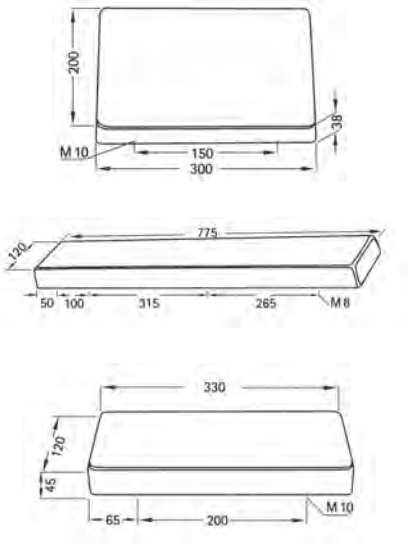


60 657 25	mit Nylonspannband Deckel mit 2x Gummiverschluss

✆ Osnabrück +49 (0) 541 91203-0 • ✆ Münster +49 (0) 251 74997-0 • ✆ Schwarzheide +49 (0) 35752 941-6

Zubehör für Bootstrailer

Bugauflagekissen, PUR-Schaum



Best.-Nr.	Länge mm	Breite mm	Bauhöhe mm	Befestigung mm
59 600 41	300	198	39	2 x M 10
59 600 42	778	119	32	4 x M 8
59 600 44	330	119	43	2 x M 10

U-Profil für Auflagekissen, vz.



Best.-Nr.	Auflagekissen mm	Maße mm
59 601 11	300 x 198	40 / 34 x 190
59 601 13	778 x 119	40 / 34 x 750
59 601 14	330 x 119	40 / 34 x 240

Gelenk für Auflagekissen, vz.



59 601 15		40

Kurbelstütze, vz.



Best.-Nr.	Ausführung	
	⍁-Rohr	Verstellbereich
59 601 93	34 x 34 mm	120 – 260 mm

Rohrgewindespindel, vz.



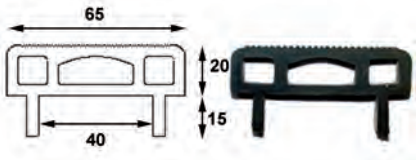
Best.-Nr.	Ø-Rohr	Länge mm
59 601 16	38	600
59 601 17	Spindelmutter	

Zubehör für Bootstrailer



Bugauflage, Gummi

Best.-Nr.	Länge mm	Breite mm	Bauhöhe mm	Bohrung mm
59 600 01	131	81	37	11
59 600 00	300	100	42	10



Bugauflage, Gummi, Meterware bis max. 3500 mm

59 600 03		65		ungebohrt



U-Profil für Bugauflage, vz.

Best.-Nr.	Bugauflage mm	Maße mm
59 601 11	300 x 101	40 / 34 x 190
59 601 12	300 x 101	50 / 42 x 190



Gelenk für Bugauflage, vz.

59 601 18		40 / 34
59 601 19		50 / 40



Kurbelstütze, vz.

Best.-Nr.	⌀-Rohr	Verstellbereich
59 601 93	34 x 34 mm	120 – 260 mm
59 601 94	40 x 40 mm	140 – 280 mm



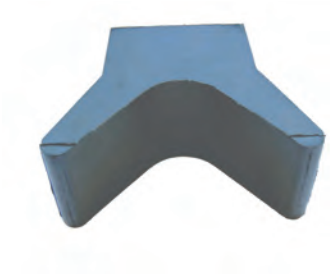
Vierkantrohr, vz.

Best.-Nr.	⌀-Rohr	Länge mm
59 601 20	34 x 34	400
59 601 21	40 x 40	400

✆ Osnabrück +49 (0) 541 91203-0 • ✆ Münster +49 (0) 251 74997-0 • ✆ Schwarzheide +49 (0) 35752 941-6

Zubehör für Bootstrailer

Bugstütze, Hartgummi



Best.-Nr.	Schenkel Länge mm	Öffnungsgrad	Achs-Ø mm
59 600 37	60	82°	10,5
59 600 38	80	120°	13,5

Bugstütze
Polyurethan



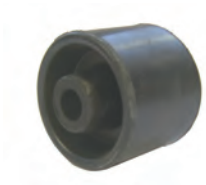
Best.-Nr.	Länge mm	Achs-Ø mm
59 600 36	150	12,5

Bugrolle
Polyurethan



Best.-Nr.	Länge mm	Außen-Ø mm	Achs-Ø mm
59 600 39	75	119	16,5

Slipprolle
Gummi



Best.-Nr.	Länge mm	Außen-Ø mm	Achs-Ø mm
59 600 19	67	120	17

Zubehör für Bootstrailer



Kielrolle, Spulenform, Gummi

Best.-Nr.	Länge mm	Stärke außen mm	Stärke innen mm	Achs-Ø mm
59 600 11	125	75	50	14
59 600 09	194	85	59	17,5



Kielrolle, V-Form, Gummi

59 600 29	125	75	53	17
59 600 30	195	85	60	17
59 600 31	300	95	65	17



Endkappe, Gummi

59 600 33	32	90		16,5



Kielrolle, Polyurethan

59 600 51	127	80	47	16,5



Kielrolle, Polyurethan mit Metallkern

59 600 35	193	80	53	16,5
59 600 40	251	82	54	16,5
59 600 50	296	80	54	16,5



Endkappe für Kielrolle, Polyurethan

59 600 34	26	81		16,5

✆ Osnabrück +49 (0) 541 91203-0 • ✆ Münster +49 (0) 251 74997-0 • ✆ Schwarzheide +49 (0) 35752 941-6



Zubehör für Bootstrailer

Kielrollenhalter, vz.

Best.-Nr.	Ausführung
59 601 01	Passend für Kielrolle, Länge 130 mm
59 601 02	Passend für Kielrolle, Länge 200 mm

Achsen, kpl. mit Mutter, vz.



Best.-Nr.	Länge mm	Gewinde mm	Ø mm
59 601 24	160	50	12
59 601 25	240	60	16
59 601 26	280	60	16
59 601 27	Mit Endkappe 340	60	16

Kielrolle mit U-Halter
passend für Vierkant-Rohr 60 + 70 mm
+ Rundrohr Ø 60 + 70 mm



Best.-Nr.	Ausführung	Länge mm
59 600 70	Kielrolle Spulenform	130
59 600 71	Kielrolle V-Form	130
59 600 72	Kielrolle V-Form	200



Kielrolle mit höhenverstellbarem Halter

Best.-Nr.	Kielrolle V-Form	Rahmen mm
59 600 75	200 mm	60
59 600 76	200 mm	80



Zubehör für Bootstrailer

Feststütze mit 2 Wobblerollen Ø 110 mm

Best.-Nr.	Ausführung
59 601 84	☐ 34 x 34 x 400 mm
59 601 85	☐ 40 x 40 x 400 mm



Feststütze mit 4 Wobblerollen Ø 110 mm

59 601 87	☐ 34 x 34 x 400 mm
59 601 88	☐ 40 x 40 x 400 mm



Kurbelstütze mit 2 Wobblerollen Ø 110 mm

Der Montageflansch ist passend für 60 / 80 / 100 / 120 mm hohe Rahmen.

Best.-Nr.	Ausführung	
	☐-Rohr	Verstellbereich
59 601 90	34 x 34 mm	120 – 260 mm
59 601 91	40 x 40 mm	140 – 280 mm

Weitere Ausführungen lieferbar.



Wobblerolle

Best.-Nr.	
59 601 10	



Sterngriff

Best.-Nr.	Kopf Ø mm	Gewinde / Länge mm
59 600 95	63	M 10 30
59 600 97	63	M 10 50
59 600 98	63	M 10 60
59 600 99	63	M 10 70

✆ Osnabrück +49 (0) 541 91203-0 • ✆ Münster +49 (0) 251 74997-0 • ✆ Schwarzheide +49 (0) 35752 941-6

Zubehör für Bootstrailer

Bügelschrauben M 10, verzinkt



Best.-Nr.	Innenmaße mm Höhe x Breite
59 600 60	95 x 36
59 600 61	80 x 42
59 600 62	100 x 42
59 600 63	120 x 42
59 600 64	140 x 42
59 600 65	60 x 62
59 600 66	80 x 62
59 600 67	60 x 82
59 600 68	60 x 102
59 600 69	60 x 122

Weitere Abmessungen auf Anfrage.

Klemmplatten, verzinkt



Best.-Nr.	Rahmenhöhe mm	Länge x Breite mm	Plattengröße mm
59 600 80	40	42 x 42	80 x 30
59 600 81	60	62 x 62	100 x 30
59 600 82	70	72 x 72	110 x 30
59 600 83	80	82 x 82	120 x 30
59 600 84	100	102 x 102	140 x 30
59 600 85	120	122 x 122	160 x 30
59 600 86	140	142 x 142	180 x 30

Zurröse für 40 mm Rahmenbreite, vz.



Best.-Nr.	Ausführung
59 600 89	verstellbar

Flügelschraube DIN 316, verzinkt



316 10 20	M 10 x 20 mm

Flügelmutter DIN 316, verzinkt



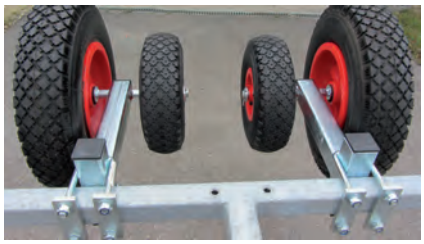
315 10	M 10
315 12	M 12



Zubehör für Bootstrailer

Feststütze mit Rad, PU-geschäumt, 260 x 85 mm

Best.-Nr.	Ausführung
59 601 76	☐ 40 x 40 x 400 mm



Sliphilfe für nachträglichen Anbau, luftbereift
Lieferumfang paarweise

59 601 50	außen Reifengröße 4.00-8, Nabe Ø 20mm innen Reifengröße 260 x 85, Nabe Ø 20 mm



Bugrad mit Nadellager
Ausführung für Slipwagen

Best.-Nr.	Reifengröße	Felgengröße
15 300 97	4.80 / 4.00 – 8 Nabe Ø 25 + Nadellager	250-8 Kunststoff
15 300 88	Nabe Ø 20 + Gleitlager	250-8 Kunststoff

Bugrad mit Gleitlager, PU-geschäumt
Pannenschutz



Best.-Nr.	Ausführung
15 300 91	260 x 85 Nabe Ø 20 mm x Länge 75 mm
15 300 92	260 x 85 Nabe Ø 20 mm x Länge 88 mm



Ausführung der Luftseitenstützrolle

15 300 98	3.00 – 4 (260 x 85) Nabe Ø 20 mm

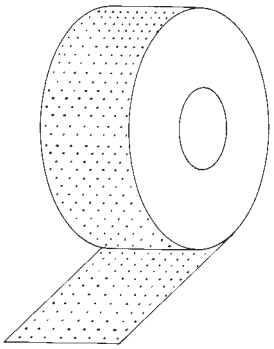
✆ Osnabrück +49 (0) 541 91203-0 • ✆ Münster +49 (0) 251 74997-0 • ✆ Schwarzheide +49 (0) 35752 941-6

Zubehör für Bootstrailer

Antirutschbelag

abriebfest und hochelastisch, für Arbeitsbühnen, Leiterstufen, Gepäckwagen, Boote usw., Materialstärke 1mm

Verklebung mit Sikaflex 221 oder ähnlichen Klebern



Best.-Nr.	Farbe	Rolle
80 803 41	schwarz	10 m x 10 cm
80 803 51	grau	10 m x 10 cm

Selbstklebend

80 803 21	schwarz	10 m x 10 cm
80 803 31	grau	10 m x 10 cm

Zuschnitte mit Laser möglich, andere Rollenlängen, Breiten und Farben kurzfristig lieferbar.

Bedienung:
Frischwasserschlauch am Kupplungsstück andocken, anschließen und ca. 5 Minuten mit Frischwasser spülen.

Radbremsenspülsystem

Nach dem Slippen von Bootstrailern in Salzwasser setzen sich Rückstände auf dem Innenleben der Radbremse fest. Werden diese nicht durch eine Süßwasserspülung entfernt, muss mit erhöhter Korrosion und daraus resultierenden Funktionsstörungen gerechnet werden.





Best.-Nr.	Ausführung
1362447	Einzelachse
1362448	Tandem

Bremsschild

für Nachrüstung an schraubbaren AL-KO Radbremsen



Best.-Nr.	Ausführung		
1224142	Bremsschild	Paar	1637
1224143	Bremsschild	Paar	2051
1224144	Bremsschild	Paar	2361
1224145	Bremsschild	Paar	3062



0736/2017

Marine Sealant MS-3000/60 V2
Einkomponenten
Konstruktionskleber
auf SM-Polymer Basis

GEV-EMICODE EC 1 PLUS sehr emissionsarm

0736/2017

BG-Verkehr, Dienststelle Schiffssicherheit zugelassen für den internationalen Einsatz auf Schiffen, entsprechend Modul B, Zulassungs-Nr. 118.392
Gilt nur für die Farbe WEISS.

Inhalt 290 ml
Art.-Nr. 96 041 31, Farbe weiß

Inhalt 150 ml
Art.-Nr. 96 041 36, Farbe weiß

Produkteigenschaften
· lösemittelfrei
· feuchtigkeitsaushärtend
· auf trockenem und sichtfeuchtem Untergrund einsetzbar
· gute UV-Beständigkeit
· geruchlos
· Schrumpfung ca. 1,3 %
· Dehnfähigkeit ca. 350 %
· lange Lagerfähigkeit (18 Monate)



Inhalt 290 ml
Art.-Nr. 96 041 30, Farbe schwarz
Art.-Nr. 96 041 32, Farbe braun
Art.-Nr. 96 041 33, Farbe grau

Inhalt 150 ml
Art.-Nr. 96 041 35, Farbe schwarz

Einsatzmöglichkeiten
Kiele, Luken, Decksbeläge, Decks- und Rumpfdurchlässe, Beschläge, Scheuerleisten, Mastkragen, Pantry, Motormanschetten, Scheiben aus Glas und Kunststoff. Auch rund ums Haus einsetzbar.

Zum Kleben von Holz, GFK, CFK, Metall, VA-Stahl, vielen Kunststoffen, aber auch Beton, Keramik und Naturstein mit- und untereinander.

Weitere Zertifizierungen aller Farben durch:
ISEGA Aschaffenburg: kann im lebensmittelnahen Bereich verwendet werden, Unbedenklichkeitserklärung Nr.: 42179 U
GEV, Lizensierungsnummer: 6658
Französische VOC-Emissionsklasse A+



Marine Sealant MS-3000/40
1k-feuchtigkeitsvernetzender, silanterminierter, transparenter
Konstruktionskleber

Inhalt 290 ml
Art.-Nr. 96 041 37,
Farbe transparent

Produkteigenschaften
· Bruchdehnung ca. 200 %
· ab 0 °C einsetzbar
· gute UV-Beständigkeit
· Französische VOC-Emissionsklasse A+

Zum Kleben von Holz und Bootshölzern, die meisten Metalle, GFK, CFK, Keramik, Naturstein, Beton und diverse Kunststoffe

Marine Sealant MSP-3000 V2
Einkomponenten SM-Polymer
Flächenklebstoff



Produkteigenschaften
· feuchtigkeitsaushärtend
· frei von Lösemitteln, Isocyanaten, PVC und Silikon
· Bruchdehnung 170 %
· absolut witterungsbeständig
· Shore-A-Härte ca. 53
· pastöse Konsistenz - standfest in Horizontal- und Vertikalflächen
· offene Verarbeitungszeit bis zu 50 Minuten

Inhalt
Kartusche 290 ml **Art.-Nr.** 96 041 41
Alubeutel 600 ml **Art.-Nr.** 96 041 42
Farbe schwarz

Lagerfähigkeit 12 Monate

Zum Kleben von Flächen aus
Massiv- und Sperrholz, Kork, Kunststoff (PVC), Parkett, Laminatfußböden, Natursteinplatten, Dämmplatten, GFK, CFK, Edelstahl, Stahl, Glas, PC, PMMA, Bitumen u.v.m.

PANTERA®

Marine Linie



Marine Sealant
2K MS-3000/60 V2 grau
Schnellhärtender
2K STP Konstruktionskleber

Inhalt:
Kartusche, 195 ml/290 g
Koaxial_Kartusche mit 2 Mischdüsen,
Farbe grau
Art.-Nr. 96 041 51

Produkteigenschaften
· schnell aushärtend
· mehrfach verwendbar
· sichere und zuverlässige Verklebung
· verwendbar in Verbindung mit unseren 1K-SMP- Konstruktionsklebern
· inkl. 2 Mischdüsen

Zum Kleben von Holz und Bootshölzern, die meisten Metalle, GFK, CFK, Keramik, Naturstein, Beton und diverse Kunststoffe



Pantasol/Pantasol Light
Reindestillierter Reiniger und Entfetter von höchster Qualität.

Inhalt
500 ml Sprühdose Pantasol
Art.-Nr. 96 041 45
5 Liter Kanister Pantasol
Art.-Nr. 96 041 46

500 ml Sprühdose Pantasol Light
Art.-Nr. 96 041 53
5 Liter Kanister Pantasol Light
Art.-Nr. 96 041 54

Produkteigenschaften
· rückstandsfreie Ablüftung
· greift keine durchgehärteten Lacke an
· zum Entfernen von Klebstoff, Fett, Öl und Wachs
· zum Vorbereiten von Verklebungen und Lackierungen
· neutral zu den meisten Kunststoffen
· hinterlässt keinen Ölfilm

Pantasol ist frei von Trichloräthylen auf Acetonbasis.
Pantasol Light - für empfindliche Oberflächen mit natürlichen Zitronenauszügen auf Isopropanolbasis. Frei von Aceton und Xylol.



Abglättmittel
für PANTERA Kleb- und Dichtstoffe

Inhalt:
Sprühflasche 250 ml, **Art.-Nr.** 96 041 60
Flasche 500 ml, **Art.-Nr.** 96 041 61
Flasche 1.000 ml, **Art.-Nr.** 96 041 62

Optimal abgestimmt zum Glätten von Marine Sealant sowie Silikondichtstoffen wie z. B. SeaLine 100. Auch für Naturstein geeignet. Absolute Verträglichkeit mit der frischen Dichtstoffoberfläche, da pH-neutral.



Aktivator SEALANT
Haftvermittler zur Aktivierung

Inhalt:
Metalldose 250 ml,
Art.-Nr. 96 041 50

Farbloser Haftvermittler auf Lösemittelbasis für SMP- und Silikon-Dichtungsmassen. Reinigt und aktiviert Klebeflächen. Geeignet für die Verwendung bei nicht saugenden, porösen, mineralischen sowie glatten Untergründen. Verbessert die Haftung zu PVC, ABS, Polycarbonat, GFK auf Polyester- und Polyamidbasis und pulverbeschichteten Oberflächen. Verstärkt die Alterungsbeständigkeit der Klebeverbindung zu Beton, Porenbeton, Sand- und Ziegelstein.
Nicht einsetzbar bei Teakholz-Oberflächen.

✆ Osnabrück +49 (0) 541 91203-0 • ✆ Münster +49 (0) 251 74997-0 • ✆ Schwarzheide +49 (0) 35752 941-6

Zubehör für Bootstrailer

Scheuer- und Kantenschutz, Plastik

„Chok-A-Block“

Chok-A-Block ist eine sehr nützliche Hilfe für die Sicherung des Bootes/Schiffes beim Transport. Es ist ein Kantenschutz der Boot/Schiff und auch den Gurt gegen Reibung und Scheuern schützt.

- passend für 50 mm Gurtband
- in das Gurtband leicht einzuhaken
- schützt die Ladung und das Gurtband gegen Scheuern, Reibung etc.



Best.-Nr.	Bezeichnung	Maße mm L x B x H
70 800 06	Kantenschutz für 50 mm Gurtband	176 x 59 x 15

Kotflügelhalter für Bootsanhänger



62 245 51



62 245 52

Best.-Nr.	Maße mm Länge lang x Länge kurz x Breite
62 245 51	150 x 70 x 40
62 245 52	208 x 70 x 40

Beleuchtungstafel

7-poliger Stecker + 1000 mm Kabel
Dreikammerleuchte mit Kennzeichenlicht



Best.-Nr.	Träger-Maße mm Länge x Breite x Höhe
43 177 14	830 x 70 x 150

7-poliger Stecker + 5000 mm Kabel
Dreikammerleuchte mit Kennzeichenlicht + Nebelschlussleuchte



43 177 15	1375	x	70	x	140

Zubehör für Schank- und Kühlfahrzeuge



Wasserschlauch 6-lagig,
Seele weiß, Außendecke gelb + Tricoteinlage

Best.-Nr.	i. Ø Zoll / Inch	Berstdruck bei + 20° C / bar	Rollenlänge m
80 040 61	¾	30	50



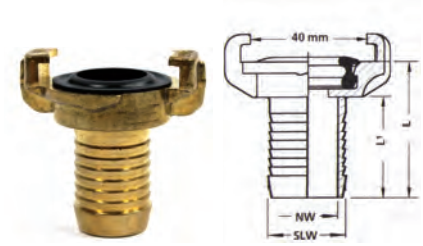
Jedoch komplett eingebunden
mit 2 x Schnellkupplung ¾" + 2 x Schlauchschelle

80 040 64	



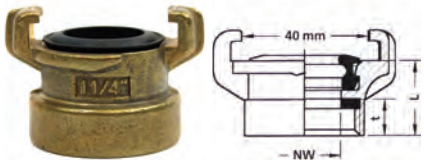
Trinkwasserschlauch DVGW Arbeitsblatt W270
UPE Seele, Außendecke blau

Best.-Nr.	Maße mm	Berstdruck bar	Rollenlänge m
80 040 66	13 x 3,5	20	50



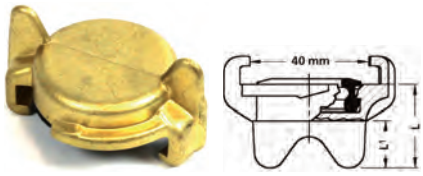
Schnellkupplung aus Pressmessing, Nockenabstand 40 mm
Schlauchstück

Best.-Nr.	Gr.	SLW	NW	L	L¹
80 845 01	½"	13	10	44	31
80 845 03	¾"	19	16,5	47	35



Innengewindestück

Best.-Nr.	R	NW	L	t
80 845 15	1¼"	22	28	12



Blindkupplung

Best.-Nr.	
80 845 30	



Schneckenschlauchschelle W2

Best.-Nr.	Maße mm
89 012 02	16 – 27 / 9 W2
89 013 02	20 – 32 / 9 W2

✆ Osnabrück +49 (0) 541 91203-0 • ✆ Münster +49 (0) 251 74997-0 • ✆ Schwarzheide +49 (0) 35752 941-6

Zubehör für Schank- und Kühlanhänger

CEE-Adapterleitung aus Pur-Kabel, orange
einerseits CEE-Kupplung
andererseits Schuko-Stecker



Best.-Nr.	Ausführung	Länge mm
42 300 20	230 V / 16 A	500
42 300 21	230 V / 16 A	5000
42 300 22	230 V / 16 A	15000

einerseits CEE-Kupplung mit **Bajonett**
andererseits Schuko-Stecker



42 300 25	230 V / 16 A	500
42 300 26	230 V / 16 A	5000
42 300 27	230 V / 16 A	15000

einerseits CEE-Kupplung
andererseits Vollgummi-Kupplung CH



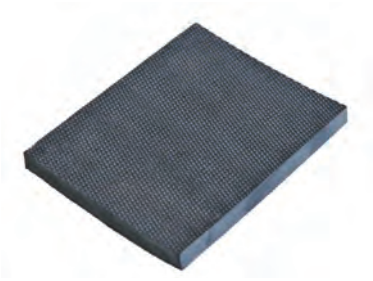
42 300 80	230 V / 16 A	500
42 300 81	230 V / 16 A	5000
42 300 82	230 V / 16 A	15000

einerseits CEE-Kupplung mit **Bajonett**
andererseits Vollgummi-Kupplung CH



42 300 85	230 V / 16 A	500
42 300 86	230 V / 16 A	5000

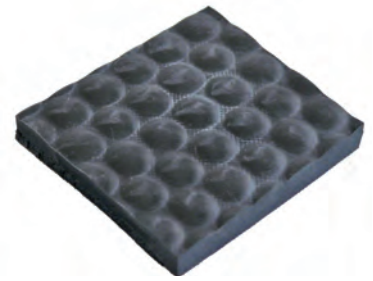
Zubehör für Pferdetransporter



Gummimatte stoffgemustert

ohne Einlage
Zuschnitt

Best.-Nr.	Maße mm
40 451 31	1350 x 3000 x 6
40 451 35	1650 x 3000 x 6
40 451 39	1750 x 3000 x 6



Gummimatte Wabenoptik

ohne Einlage
Zuschnitt

40 451 50	1350 x 3000 x 8
40 451 54	1650 x 3000 x 8
40 451 58	1750 x 3000 x 8



Gummimatte Hammerschlag

ohne Einlage, Verschleißmatte

40 451 65	1650 x 1000 x 18

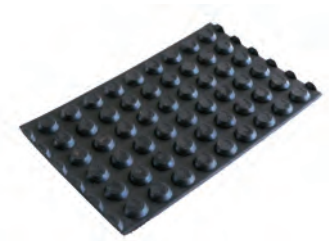


Terokal 2444

Best.-Nr.	Inhalt	G / m²
40 452 65	670 g	250 – 300
40 452 67	5,8 kg	250 – 300

✆ Osnabrück +49 (0) 541 91203-0 • ✆ Münster +49 (0) 251 74997-0 • ✆ Schwarzheide +49 (0) 35752 941-6

Zubehör für Pferdetransporter



Rundnoppenmatte, Gummi, rutschfest

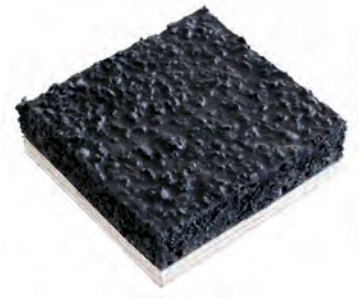
Best.-Nr.	Maße mm
40 451 11	1650 x 3000 x 8

Ab 5 Matten Zuschnitt nach Anhängermaß + Form möglich.



Kleber für Gummimatte

Best.-Nr.	Bezeichnung
40 452 61	Kleber 2-K, 860 g + Härter 140 g



3-Komponenten-Bodenbelag

Eine Verpackungseinheit Bodenbelag ist geeignet für ca. 5 m² Fläche bei einer Schichtstärke von 12 mm.

Best.-Nr.	Ausführung
40 451 20	Inhalt bestehend aus: Flüssigkautschuk, Granulat, Härter
40 452 65	Kontaktkleber für ALU-Böden



Zubehör

40 451 25	Einstreichrolle für Gummi-Estrich

Ersatzmaterial

40 451 21	Reparaturset für ca. 1 m² Inhalt bestehend aus: Flüssigkautschuk, Granulat, Härter



Trennwand, PVC, beidseitig glatt, transparent
Rolle 21 m

Best.-Nr.	Maße mm
40 452 11	1000 x 3
40 452 12	1200 x 3
40 452 13	1300 x 3

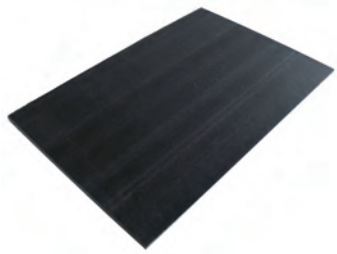
Anschnitte lieferbar.

Zubehör für Pferdetransporter



Seitenpolster für Innenraum im Pferdetransporter
schwarz
Best.-Nr. = Lieferumfang = Paar

Best.-Nr.	Maße mm L x B
40 462 40	1450 x 200



Wandtrittschutz
Material hochfester Kunststoff

Best.-Nr.	Maße mm L x B x H
40 451 60	2200 x 850 x 3,8



Ringschraube für Panikverschluss, verzinkt
mit abgesetztem Schaft

Best.-Nr.	Ausführung
40 460 30	M 10 x 40
40 460 31	M 10 x 50



Ringmutter DIN 582, verzinkt

40 463 08	M 8
40 463 10	M 10
40 463 12	M 12
40 463 16	M 16



Ringschraube DIN 580, verzinkt

40 463 58	M 8
40 463 60	M 10
40 463 62	M 12
40 463 66	M 16



Protector für Bruststange

Best.-Nr.	Ø innen mm	Ø außen mm	Länge mm
40 452 50	50	79	660
40 452 51	50	79	595

✆ Osnabrück +49 (0) 541 91203-0 • ✆ Münster +49 (0) 251 74997-0 • ✆ Schwarzheide +49 (0) 35752 941-6

Zubehör für Pferdetransporter

Bruststangenschlauch, PVC
Rolle à 40 m



Best.-Nr.	Innen-Ø mm	Wandstärke mm
40 452 15	42	5

Anschnitte lieferbar.

Fittings für Pferdetransporter

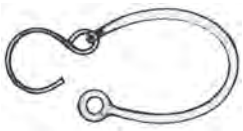














Best.-Nr.	Ausführung
40 460 01	Endstück mit Zapfen schraubbar
40 460 02	Ersatzteil Zapfen mit Gewinde
40 460 03	Endstück mit Haken schraubbar
40 460 04	Ersatzteil Haken mit Gewinde
30 302 00	Zubehör Kettchen
30 323 00	Zubehör Sicherheitsschnur
40 460 17	Zapfenaufnahme 320 x 35 mm

Zubehör für Pferdetransporter

Fittings für Pferdetransporter







40 460 45 40 460 46













Best.-Nr.	Ausführung
40 460 07	Für Zapfenaufnahme Seitenwandhalter, 3-Loch 122 x 38 mm
40 460 06	Für Zapfenaufnahme Seitenwandhalter, 3-Loch 122 x 38 mm + Anbindegriff
	Seitenwandhalter, 3-Loch 320 x 32 mm
40 460 45	Links
40 460 46	Rechts
40 460 08	Seitenwandhalter, 3-Loch 223 x 33 mm
40 460 14	Für Hakenaufnahme Trennwandhalter, 1-Loch
40 460 15	Trennwandhalter, 2-Loch
40 460 10	Trennwandhalter, 3-Loch 190 x 25 mm
40 460 11	Trennwandhalter, 3-Loch 290 x 25 mm
40 460 16	Klappe für Trennwandhalter

Zubehör für Pferdetransporter

Fittings für Pferdetransporter





















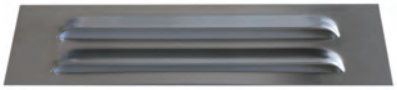
Best.-Nr.	Ausführung
40 460 12	Anbindegriff mit Zapfenaufnahme
40 460 13	Anbindegriff ohne Zapfenaufnahme
40 460 40	Panikverschluss 320 x 37 mm Unterteil links
40 460 41	Panikverschluss 320 x 37 mm Unterteil rechts
40 460 25	Panikverschluss 125 x 37 mm Oberteil
40 460 26	Panikverschluss 125 x 37 mm Unterteil
40 460 23	Panikverschluss 320 x 35 mm Oberteil
40 460 24	Panikverschluss 320 x 35 mm Unterteil
40 460 42	Panikverschluss 320 x 35 mm Oberteil
40 460 43	Panikverschluss 320 x 35 mm Unterteil

Zubehör für Pferdetransporter



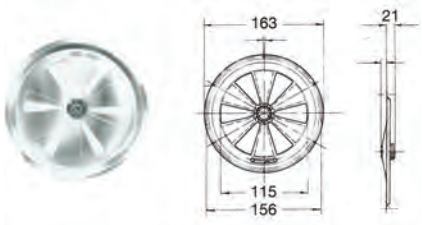
Lüftungsschieber, Alu poliert

Best.-Nr.	Abmessung mm
59 000 60	195 x 45
59 000 61	250 x 70
59 000 62	310 x 70



Klemmlüfter für Lüftungsschieber, Alu walzblank

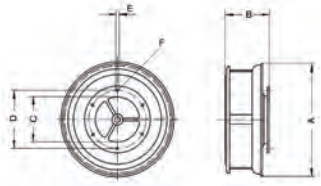
59 001 22	200 x 50
59 001 02	250 x 80
59 001 03	310 x 80



Lüftungs-Drehrosette

59 000 71	





Rotierender Dachlüfter
Antrieb durch den Fahrtwind
Saugleistung bei 50 km/h = 210 m^3/h

59 000 24	





59 300 35

Dachluken
U. a. für Wohnwagen, Wohnmobile, mobile Verkaufsfahrzeuge, Pferde-/Tiertransporter, Wohncontainer. Einbaufertig mit Acrylglashaube, Montagerahmen, Aussteller, mit regulierbarer Zwangsentlüftung bei geschlossener Haube und Nachtausstellern für Minimalbelüftung. Dichtung zwischen Haube und Rahmen.

Best.-Nr.	Ausführung
59 300 26 **59 300 28**	klar ohne Schutzgitter Rauchglas ohne Schutzgitter
59 300 25 **59 300 27**	klar mit Schutzgitter Rauchglas mit Schutzgitter
59 300 30 **59 300 31**	Ersatzglas klar Ersatzglas Rauchglas
59 300 35	Schrauben-Set
59 300 36	Griff mit Feder



Zubehör für Pferdetransporter

Gasfeder für die Heckklappe am Pferdetransporter



Best.-Nr.	Ausführung	Gesamtlänge mm
40 462 04	750 N	570
40 462 05	1000 N	570
40 462 06	1250 N	570
40 462 07	1500 N	570
40 462 08	1750 N	570
40 462 09	2000 N	570
40 462 11	2250 N	570
40 462 10	2500 N	570



40 462 44	750 N	614
40 462 45	1000 N	614
40 462 46	1250 N	614
40 462 47	1500 N	614
40 462 48	1750 N	614
40 462 49	2000 N	614
40 462 50	2250 N	614
40 462 51	2500 N	614



40 462 64	750 N	750
40 462 65	1000 N	750
40 462 66	1250 N	750
40 462 67	1500 N	750
40 462 68	1800 N	750
40 462 69	2000 N	750
40 462 71	2500 N	750

Weitere Ausführungen auf Anfrage lieferbar.

Rampenhebefeder, verzinkt



Best.-Nr.	Maße mm				
	Länge	x	Ø	x	Materialstärke
40 461 00	480	x	35	x	5,0

Zubehör für Pferdetransporter

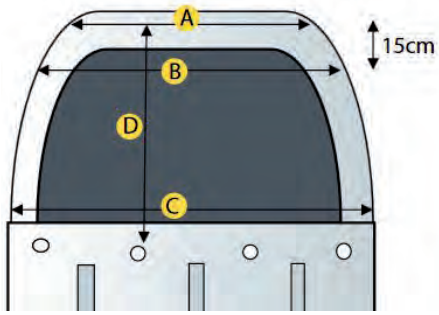
Planenrollo für Pferdeanhänger



Best.-Nr.	Bezeichnung
40 452 70	Easy Rollo

Bitte zur Bestellung folgende Angaben hinzufügen:

Hersteller:	
Modell-Name:	
Farbe:	



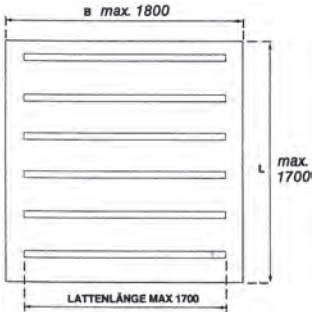
Bitte Außenmaße angeben (in cm):

A = Breite oben	B = Breite mittig	C = Breite unten	D = Höhe



Pferdedeckenhalter, 1500 mm
kpl. mit Befestigungsmaterial

Best.-Nr.	Ausführung	
40 462 21	Galvanisch verzinkt	
40 462 22	+ Pulverbeschichtung	schwarz
40 462 23	+ Pulverbeschichtung	rot



Rampenmatte, Gummi 

Best.-Nr.	Maße mm L x B
40 452 05	1550 x 1750

✆ Osnabrück +49 (0) 541 91203-0 • ✆ Münster +49 (0) 251 74997-0 • ✆ Schwarzheide +49 (0) 35752 941-6

Zubehör für Pferdetransporter

Auftritt für die Heckklappe



Best.-Nr.	Ausführung
40 462 20	Gummi mit Stahleinlage

Zubehör für Planen







Best.-Nr.	Ausführung	
36 273 10	Gummi-Spannring mit S-Haken	200 mm lang
36 273 00	Gummi-Spannring	200 mm lang
36 273 01	Gummi-Spannring	250 mm lang
36 273 02	Gummi-Spannring	400 mm lang
36 272 00	Gummistroppen, verstellbar	8 mm

Spiegel mit Kugelkopf

für die Anbringung an der Stirnwand der Pferdetransporter





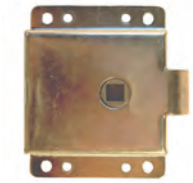


Best.-Nr.	Ausführung	Maße mm
40 462 30	mit Schraube M 8 x 25 und Hutmutter M 8	230 x 140
40 462 31	mit Halter	263 x 150
40 462 29	Spiegelaufnahme	10

Zubehör für Pferdetransporter

Schlösser, Dornschlüssel



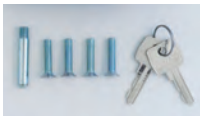
















Best.-Nr.	Ausführung	Lochabstand mm	Maße mm
80 754 00 **80 754 01**	Zungenschloss, vz. Zungenschloss, vz.	80 100	20 x 100 25 x 125
80 754 02	Fallen-Aufschraubschloss, vz.		68 x 87
80 754 05	dto. – zusätzlich mit Zughebel		68 x 87
80 754 20 **80 754 21**	Dornschlüssel, 75 mm lang Dornschlüssel, 125 mm lang		
80 754 83	Schloss, dreiteilig mit 2x Schlüssel Außenteil Farbe Silber		100 x 70
80 754 81	Vorderteil, einzeln		100 x 70
80 754 90	Schloss-Außengriff mit Schließzylinder + 2x Schlüssel Gesamteinbaulänge 123 mm Schaftlänge 102 x 8 x 8 mm		
80 754 93	Gummirosette		

Zubehör für Pferdetransporter

Schlösser, Dornschlüssel



Best.-Nr.	Ausführung
80 754 95	Schloss-Außengriff verchromt, Stiftlänge 36 mm
80 754 96	Schloss-Außengriff verchromt, Stiftlänge 44 mm
80 754 97	Schloss-Außengriff verchromt, Stiftlänge 54 mm
80 754 98	mit 2 x Schlüssel

Schließzylinder extra bestellen.



Türscharnier, Alu
Türband mit Schrauben durch LM-Schieber verdeckt

34 620 70	Drehpunktabstand 18 mm



Türscharnier, beschichtet

34 620 75	Baulänge 90 mm



Türscharnier Nirosta, gekröpft

34 620 45	Baulänge 152 mm



Türscharnier, Stahl vz., gekröpft

34 620 50	Baulänge 180 mm



63 652 15	Ösenschraube, M 10 x 45 mm mit Ring, Ø 50 mm x 10 mm

Zubehör für Pferdetransporter



Deckenleuchte, Lichtfarbe kann der Tageszeit angepasst werden
51 LEDs (39 x weiß / 12 x blau)
12 V / 24 V, IP 66
Kabelanschluss: schwarz – Erdung
rot – 100 % Licht
weiß – 50 % Licht
blau – Nacht

Best.-Nr.	Maße mm L x B x H
43 230 26	350 x 140 x 136



Kunststoffpflege
hochwertiges Pflegewachs
für Gummi und Kunststoff

Best.-Nr.	Gebinde
96 011 54	Dose 1000 ml



Acrylglas-Spiegel, 249 x 299 x 3 mm
mit Schutzfolie (erst nach Montage des Spiegels abziehen)
Kanten entgratet und entschärft / poliert

Best.-Nr.	Bezeichnung
40 461 07	Acrylglas

✆ Osnabrück +49 (0) 541 91203-0 • ✆ Münster +49 (0) 251 74997-0 • ✆ Schwarzheide +49 (0) 35752 941-6



Zubehör für Pferdetransporter

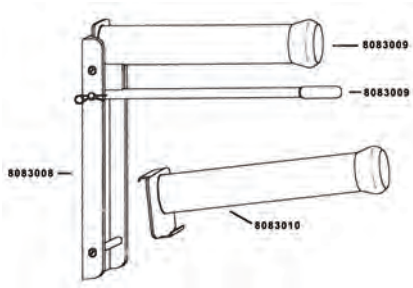
Gepäcksicherungsnetz

Best.-Nr.	Ausführung	Maße mm
36 050 30	mit Beschlägen	330 x 190



Trensenhalter

40 460 38	Plastik



Sattelträger

Best.-Nr.	Bezeichnung	Bild
80 830 09	Sattelträger mit Deckenhalter	1
80 830 10	Sattelträger	2
80 830 08	Wandbefestigung	3



Fitting, verzinkt

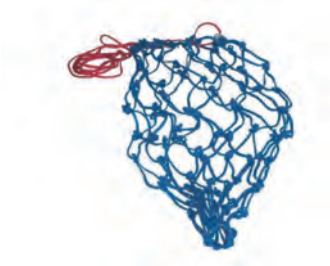
Best.-Nr.	Ausführung
40 460 35	Panikverschluss 87 mm
40 460 36	Panikverschluss 128 mm



Futtertrog

stabiler Kunststoff, kpl. mit Befestigung

40 461 05	



Heunetz, Beschäftigungsnetz

40 461 06	kleine Maschenweite verlängert die Fresszeit

Zubehör für Pferdetransporter

Rückfahrkamerasystem

Kabelloses Rückfahrkamerasystem mit LCD-Display (4,3”)



- 4,3” Farb-LCD-Monitor
- 2,4 GHz Funk (Reichweite bis zu 15 m)
- 12 V Spannungsversorgung über den Zigarettenanzünder
- Robuste, wasserdichte (IP65) CMOS-Kamera mit IR-LEDs für Nachtsichtfunktion
- Sichtfeld der Kamera ca. 110°
- Befestigung der Kamera am Nummernschild mit mitgelieferter Montageplatte
- Automatischer Start bei Einlegen des Rückwärtsganges

Best.-Nr.	
40 462 90	

Digitales kabelloses Rückfahrkamerasystem mit LCD-Display (4,3”)



- 4,3” Farb-LCD-Monitor mit einblendbaren Distanz-Hilfslinien
- 2,4 GHz digitaler Funk (Reichweite bis zu 30 m) ohne Störungen von WiFi oder Bluetooth
- 12 V / 24 V Spannungsversorgung über den Zigarettenanzünder
- Robuste, wasserdichte (IP65) CMOS-Kamera mit IR-LEDs für Nachtsichtfunktion (12 V / 24 V)
- Sichtfeld der Kamera ca. 110°
- Befestigung der Kamera am Nummernschild mit mitgelieferter Montageplatte
- Automatischer Start bei Einlegen des Rückwärtsganges

40 462 91	

Digitales kabelloses Rückfahrkamerasystem mit LCD-Display (4,3”) und zwei Kameras



- 4,3” Farb-LCD-Monitor mit einblendbaren Distanz-Hilfslinien
- 2,4 GHz digitaler Funk (Reichweite bis zu 30 m) ohne Störungen von WiFi oder Bluetooth
- 12 V / 24 V Spannungsversorgung über den Zigarettenanzünder
- Mit 2 robusten, wasserdichten (IP65) CMOS-Kameras mit 6 IR-LEDs für beste Nachtsicht (z.B. für Ihren Anhänger)
- Sichtfeld der Kamera ca. 110°
- Befestigung der Kamera am Nummernschild mit mitgelieferter Montageplatte
- Automatischer Start bei Einlegen des Rückwärtsganges

40 462 92	

Zubehör für Pferdetransporter

Allwetter-Schutzhülle für Pferdeanhänger

- Leicht (nur 5 kg)
- Wasserundurchlässig
- Atmungsaktiv
- UV-lichtbeständig

und hat folgende Vorteile:

- Ganzjähriger Schutz (außen und innen!) gegen alle Witterungseinflüsse und damit Werterhalt Ihres Pferdetransporters
- Einfaches Handling beim „An- und Ausziehen“
- Jederzeitiger Zugang zu allen Öffnungen an Ihrem Anhänger
- Keine „akrobatische“ Reinigung des Anhängerdaches nötig



Best.-Nr.	Größe	Ausführung
50 500 80	S	1,5er Pferdeanhänger
50 500 81	L	2er Pferdeanhänger Standard
50 500 82	XL	2er Pferdeanhänger extragroß
50 500 83	Mega XL	2er Pferdeanhänger XL

Bitte Hersteller und Typ angeben.

Zubehör für britische Pferdetransporter

Dach- und Seitenfenster



Best.-Nr.	Bezeichnung
27 027 00	Frontscheibe
27 027 01	Seitenscheibe aus Glas
27 027 10	Schiebefenster
27 027 20	Dachfenster zum Klappen
27 027 30	Dachentlüfter
27 027 31	Federteller für Dachlüfter
27 027 21	Ersatzfeder für Klappfenster

Kotflügel



27 025 00	Doppelachskotflügel, Ifor Williams
27 025 01	Innenteil, Ifor Williams

Schmutzfänger



27 025 20	2 Stck., als Set verpackt, Ifor Williams

Zubehör für britische Pferdetransporter

Fittinge













Best.-Nr.	Bezeichnung
27 024 00	Endstück mit Zapfen
27 024 01	Endstück mit Haken
27 024 02	Endstück mit Zapfen
27 024 03	Aufnahmelasche
27 024 04	Gummiaufnahme 135 mm lang
27 024 05	Gummiaufnahme 225 mm lang

Oberer Türhalter



27 000 22	Ifor Williams

Zubehör für britische Pferdetransporter

Gasfeder

Ausführung GF 10/22



Best.-Nr.	Ausschubkraft N	Gesamtlänge mm	Hub mm
27 002 10	250	500	200
27 002 11	450	500	200
27 002 12	600	500	200
27 002 13	800	500	200

Ausführung GF 14/28



27 002 20	1000	500	200
27 002 21	1300	500	200
27 002 22	1500	500	200
27 002 23	1800	500	200
27 002 24	2500	500	200
27 002 30	900	1138	500



Gasfeder

27 002 35	Ifor Williams

✆ Osnabrück +49 (0) 541 91203-0 • ✆ Münster +49 (0) 251 74997-0 • ✆ Schwarzheide +49 (0) 35752 941-6

Zubehör für britische Pferdetransporter

Rampenhebefeder, verzinkt



Best.-Nr.	Länge mm	Ø mm	Ausführung
27 002 00	580	50	Medium
27 002 01	580	50	Heavy Duty

27 002 04	Rampenheberfeder für Ifor Williams

Hebelgriff



27 002 50	Ifor Williams

Kunststoffzapfen



27 002 51	Ifor Williams

Türfeststeller Metall



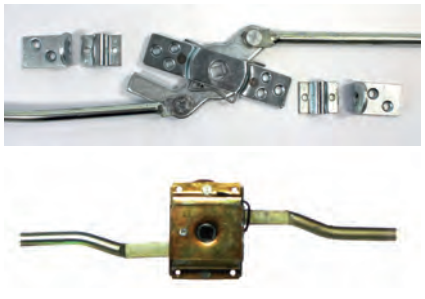
Best.-Nr.	Ausführung
27 001 00	Set: Nockenteil mit Grundplatte Backenteil mit 2 Niro-Federn mit Grundplatte

Schloss



27 000 17	Schloss – Außengriff mit Schließzylinder + 2x Schlüssel
27 000 18	Schloss – Außengriff, T-Griff mit Schließzylinder + 2x Schlüssel

Stangenschloss



27 000 15	Schloss – Innenteil mit Stangen Ø 35 x 2311 mm + 2x Halter
27 000 16	Schloss – Innenteil mit Stangen Ø 24 x 2210 mm

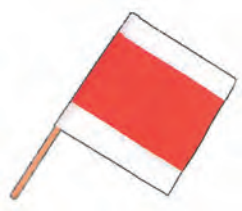


Zubehör für den Straßenbau

Gummilaufketten

Wir schlüsseln Ihre Kettengröße nach Angabe des Gerätetyps

- Hochwertige und widerstandsfähige Gummimischung mit hohem Naturkautschukanteil
- Metallteile aus thermisch gehärtetem Schmiedestahl, als Antriebsblöcke in die Kette eingearbeitet
- individuell angepasste Metallteile für alle Antriebs- und Leiträder
- Stahlcordeinlagen unter den Metallteilen und Nyloneinlagen unterhalb des Stahlcords sorgen für eine hohe Reißfestigkeit
- selbstreinigendes Profil



Warnflagge mit Stiel, weiß / orange / weiß

Best.-Nr.	Bezeichnung
65 107 81	Warnflagge



Warnecke für Bauwagen, rot / weiß

Best.-Nr.	Maße mm
43 148 30	2050 x 70 x 70



Schubkarrenrad 400-100 / 2.5

Polyreifen mit Pannenschutz
Felge 2.50-8 Metall
Nabenlänge 75 mm, Achs-Ø 25 mm, Rollenlager

Best.-Nr.	max. Tragkraft
15 300 99	218 kg



Standardausführung 4.80 / 4.00-8

Felge 2.50-8 Kunststoff, mit Nadellager

15 300 97	



Baumaschinen Universalspiegel, unbeheizt

Best.-Nr.	Bezeichnung	Maße mm
40 462 33	mit Halter Klemmbereich 10 -22 mm	263 x 160
40 462 43	Spiegelglas	263 x 160

✆ Osnabrück +49 (0) 541 91203-0 • ✆ Münster +49 (0) 251 74997-0 • ✆ Schwarzheide +49 (0) 35752 941-6





Sonderzubehör für den Straßenbau

Handscheinwerfer mit 13 x LED

Best.-Nr.	Ausführung
78 001 10	passend für 6 V Blockbatterie

Batterie

78 001 01	Zink-Kohle 6 V / 7 AH
78 001 01-24	Karton à 24 Stck.

Batterie für Signalleuchten

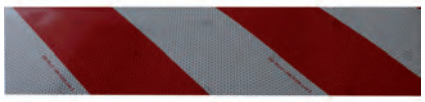
78 001 05	Luftsauerstoff 6 V / 50 AH

Kfz-Warnfolie, rot / weiß, reflektierend Kl. 2, Rollware

Best.-Nr.	Ausführung
43 148 11 43 148 12	141 mm x 9 m linksweisend rechtsweisend
43 148 21 43 148 22	141 mm x 45,7 m linksweisend rechtsweisend
43 148 31 43 148 32	282 mm x 9 m linksweisend rechtsweisend
43 148 41 43 148 42	282 mm x 45,7 m linksweisend rechtsweisend



linksweisend 43 148 11



linksweisend 43 148 12



Öl-Bindemittel, Typ III/R

ABSODAN Universal, früher Terraperl S, bindet Öle und andere Flüssigkeiten, hart und trittfest nach Saugvorgang

Best.-Nr.	Verpackungseinheit
80 695 32	20 kg Sack
80 695 32-21	VP = 21 x 20 kg Sack

ABSODAN Plus,

früher Terraperl S Spezial, bindet alle Arten von Flüssigkeiten, schnelle Absorption auf großen Verkehrsflächen

80 695 34	20 kg Sack
80 695 34-21	VP = 21 x 20 kg Sack

Zubehör für den Straßenbau

Rundumleuchte ECE R 65, LED 9-30 V

Blitzmuster: – Rotation
– Einzelblitz
– Doppelblitz
– Schnellblitz


42 4404 011


42 4404 021


42 4404 031


42 4404 051


42 4404 061


42 4404 071


42 4404 111


42 4404 121


42 4404 131


42 4404 151


42 4404 161

Best.-Nr.	Ausführung	Breite mm	Höhe mm
42 4404 011	DIN-Anschluss	122	98
42 4404 021	DIN-Anschluss	122	142
42 4404 031	DIN-Anschluss flexibel	122	156
42 4404 051	3-Punkt-Befestigung	140	71
42 4404 061	3-Punkt-Befestigung, Magnet-Anschluss mit 1-Pol-Stecker	140	91
42 4404 071	Magnet-Anschluss mit 1-Pol-Stecker	122	92
42 4404 001	Lichtscheibe		
42 4404 111	DIN-Anschluss	132	185
42 4404 121	DIN-Anschluss	132	229
42 4404 131	DIN-Anschluss flexibel	132	243
42 4404 151	3-Punkt-Befestigung	144	166
42 4404 161	3-Punkt-Befestigung, Magnet-Anschluss mit 1-Pol-Stecker	144	166
42 4404 101	Lichtscheibe		

Zubehör für den Straßenbau

Rundumleuchte ECE R 65

Halogen 12 V / 24 V



42 4404 211



42 4404 221



42 4404 231



42 4404 261



42 4404 101

Best.-Nr.	Breite mm	Höhe mm
42 4404 211	132	185
42 4404 221	132	229
42 4404 231	132	243
42 4404 261	144	166 Magnet
42 4404 101	Lichtscheibe	



43 186 34



43 186 36



43 186 35

Halterung für Rundumleuchte

Best.-Nr.	Ausführung
43 186 34	mit Schraubgewinde
43 186 36	Festanbau oben
43 186 35	Festanbau seitlich

Zubehör für den Straßenbau

Tamtorque™

Vom Start bis zum Finish: Befestigung in 90 Sekunden.

Die Hochleistungs-Bandschelle Tamtorque™ kommt komplett vorgefertigt aus Edelstahl EN 1.4301, Materialstärke 0,8 mm, Bandbreite 16 mm. Sie besteht aus vergütetem Edelstahl und ist bis zu 1200 N / mm² belastbar (empfohlener Anzugsmoment 10 – 15 Nm). Lösbar nur mit einem Spezial-Toolbit (Torque 7 Seiten Toolbit), dadurch diebstahlsichere Verbindung.

Die Bandschelle ist wiederverwendbar. Zeitersparnis durch einfache und schnelle Montage, auch mit einem Akkuschrauber.

Ihre Vorteile:

- Wiederverwendbar
- Hohe Zeitersparnis
- Montagemöglichkeit durch eine einzelne Person
- Keine scharfen Kanten und Ecken, daher keine Verletzungsgefahr
- Einsetzbar sowohl bei runden als auch bei eckigen Pfosten
- Diebstahlsicher durch einzigartiges Verschlusssystem



Best.-Nr.	Spannbereich
89 055 070	55 mm – 70 mm
89 070 100	70 mm – 100 mm
89 100 130	100 mm – 130 mm
89 130 160	130 mm – 160 mm
89 130 190	130 mm – 190 mm
89 190 250	190 mm – 250 mm
89 250 340	250 mm – 340 mm

Zum Befestigen der Tamtorque™-Schellen sind folgende Werkzeuge (Tamtorque™ Tools) verfügbar:



89 000 000



89 000 001

Best.-Nr.	Ausführung
89 000 000	Tamtorque™ Schraubendreher mit T-Griff (90° umklappbar)
89 000 001	Tamtorque™ Power Tool Bit für Akkubohrer (2 Bits pro Beutel)

✆ Osnabrück +49 (0) 541 91203-0 • ✆ Münster +49 (0) 251 74997-0 • ✆ Schwarzheide +49 (0) 35752 941-6

Beleuchtung



Minipoint

Mehrfunktionsleuchte schwingungsgedämpft,
Bajonett-Anschluss für Hauptleitung,
verkabelt und mit Glühbirnen montiert

Hersteller	Anbau	Best.-Nr.	Funktion 12 V				Bestückung		Maße mm
			S	B1	B2	K	R	N	
Aspöck	**li / re**	**23 0200 007**	5 W Soffitte	–	21 W	–	–	–	99 x 93 x 48
		23 0300 007	5 W Soffitte		21 W	21 W	–	–	
			mit Bajonettanschluss						
		23 0200 507	5 W Soffitte	–	21 W	–	–	–	
		23 0300 507	5 W Soffitte		21 W	21 W	–	–	
			altes System – 2-poliger Stecker						
		18 8300 007	Lichtscheibe + Kennzeichen Lichtscheibe						



Midipoint I

Mehrfunktionsleuchte schwingungsgedämpft,
Bajonett-Anschluss für Hauptleitung,
verkabelt und mit Glühbirnen montiert

Aspöck	**li**	**24 6000 007**	21/5 W	21 W	5 W Soffitte	–	21 W	220 x 100 x 52
	re	**24 6200 007**	21/5 W	21 W	5 W Soffitte	–	–	
		18 8460 007	Lichtscheibe links + rechts					
	re	**24 6210 007**	21/5 W	21 W	5 W Soffitte	21 W	–	
		18 8462 107	Lichtscheibe					



Midipoint II

Mehrfunktionsleuchte schwingungsgedämpft,
Bajonett-Anschluss für Hauptleitung,
verkabelt und mit Glühbirnen montiert

Aspöck	**li**	**24 3000 007**	21/5 W	21 W	5 W Soffitte	–	21 W	215 x 95 x 57
	re	**24 3200 007**	21/5 W	21 W	5 W Soffitte	–	–	
		18 8430 007	Lichtscheibe links + rechts					
	re	**24 3210 007**	21/5 W	21 W	5 W Soffitte	21 W	–	
		18 8432 107	Lichtscheibe					

Beleuchtung

Miniled II, LED
Mehrfunktionsleuchte
schwingungsgedämpft,
Bajonett-Anschluss ASS 3 für Verteilerleitung

Blink-, Brems- und Standlicht-Leuchte



Hersteller	Best.-Nr.	Ausführung	Maße mm
Aspöck	33 7207 517	0,5 m mit 8 pol. Bajonett + 0,25 m 3 pol. ASS 3	150 x 59 x 20
	33 7207 507	0,5 m mit 5 pol. Bajonett + 0,25 m 3 pol. ASS 3	

Nebel- und Rückfahrleuchte, LED



Aspöck	32 7207 007	0,5 m mit 3 pol. ASS 3	150 x 59 x 20

Rückfahrleuchte, LED



Aspöck	38 7207 007	0,5 m mit 2 pol. ASS 3	150 x 59 x 20

Nebelschlussleuchte, LED



Aspöck	37 7207 007	0,5 m mit 2 pol. ASS 3	150 x 59 x 20



65 6502 017



13 1732 001

Zubehör

Aspöck	65 6502 017	Y-Kabel ASS 3	
	13 1732 001	Stecker 17-polig Stift	

Beleuchtung

Dreikammerleuchte

Mehrfunktionsleuchte schwingungsgedämpft,
Bajonett-Anschluss für Hauptleitung,
verkabelt und mit Glühbirnen montiert

Blink-, Brems- und Standlicht-Leuchte



Hersteller	Best.-Nr.	Ausführung	Maße mm
Aspöck	23 8200 507	Li / Re 21/5 W / 21 W	Ø 140
	18 8382 107	Lichtscheibe	

Nebelschlussleuchte



Aspöck	27 8000 517	21 W	Ø 140
	18 8780 107	Lichtscheibe	

Rückfahrleuchte



Aspöck	28 8001 517	21 W	Ø 140
	18 8880 107	Lichtscheibe	

Dreikammerleuchte, LED



Aspöck	23 8400 787	LED	Ø 140

Nebelschlussleuchte, LED



Aspöck	27 8400 717	LED	Ø 140

Rückfahrleuchte, LED



Aspöck	28 8400 717	LED	Ø 140

Beleuchtung



Multipoint I

Mehrfunktionsleuchte mit Dreieckrückstrahler,
schwingungsgedämpft,
Bajonett-Anschluss für Hauptleitung,
verkabelt und mit Glühbirnen montiert

Hersteller	Anbau	Best.-Nr.	Funktion 12 V			Bestückung		Maße mm
			S	B1	B2	K	R	N	
Aspöck	**li**	**24 5000 007**	21/5 W		21 W	5 W Soffitte	–	21 W	240 x 140 x 52
		18 8450 007	Lichtscheibe links						
	re	**24 5200 007**	21/5 W		21 W	5 W Soffitte	–	–	
		18 8452 007	Lichtscheibe rechts						
	re	**24 5210 007**	21/5 W		21 W	5 W Soffitte	21 W	–	
		18 8452 107	Lichtscheibe rechts						

Hinweis für Großabnehmer: Leuchten je Ausführung VPE = 24 Stck.
Lichtscheiben je Ausführung VPE = 32 Stck.



Multipoint II

Mehrfunktionsleuchte mit Dreieckrückstrahler,
schwingungsgedämpft,
Bajonett-Anschluss für Hauptleitung,
verkabelt und mit Glühbirnen montiert

Aspöck	**li**	**24 7000 007**	21/5 W		21 W	5 W Soffitte	–	21 W	240 x 140 x 52
	li	**24 7000 207**	21/5 W		21 W	5 W Soffitte KZL unten	–	21 W	
	re	**24 7200 007**	21/5 W		21 W	5 W Soffitte	–	–	
	re	**24 7210 007**	21/5 W		21 W	5 W Soffitte	21 W	–	
		18 8470 007	Lichtscheibe mit Filter rot + gelb, passend für links + rechts						

Hinweis für Großabnehmer: Leuchten je Ausführung VPE = 24 Stck.
Lichtscheiben je Ausführung VPE = 32 Stck.

Beleuchtung



Multipoint III

Mehrfunktionsleuchte mit Dreieckrückstrahler, schwingungsgedämpft,
Bajonett-Anschluss für Hauptleitung,
verkabelt und mit Glühbirnen montiert

Hersteller	Anbau	Best.-Nr.	Funktion 12 V				Bestückung		Maße mm
			S	B1	B2	K	R	N	
Aspöck	**li**	**24 8000 007**	21/5 W		21 W	5 W Soffitte	–	21 W	245 x 140 x 55
	re	**24 8200 007**	21/5 W		21 W	5 W Soffitte	–	–	
	re	**24 8210 007**	21/5 W		21 W	5 W Soffitte	21 W	–	
		18 8480 007	Lichtscheibe, passend für links + rechts						

Hinweis für Großabnehmer: Leuchten je Ausführung VPE = 24 Stck.
Lichtscheiben je Ausführung VPE = 32 Stck.



Multipoint III, 8-polig

Mehrfunktionsleuchte mit Dreieckrückstrahler, schwingungsgedämpft,
Bajonett-Anschluss für Hauptleitung,
verkabelt und mit Glühbirnen montiert

Aspöck	**li**	**24 8077 007**	21/5 W	21 W	5 W Soffitte	21 W	21 W	245 x 140 x 55
	re	**24 8277 007**	21/5 W	21 W	5 W Soffitte	21 W	–	
		18 8480 007	Lichtscheibe, passend für links + rechts					



Multipoint IV

Mehrfunktionsleuchte mit Dreieckrückstrahler, schwingungsgedämpft,
Bajonett-Anschluss für Hauptleitung,
verkabelt und mit Glühbirnen montiert

Aspöck	**li**	**24 8400 007**	21/5 W	21 W	5 W Soffitte	–	21 W	200 x 135 x 55
		18 8484 007	Lichtscheibe links					
	re	**24 8600 007**	21/5 W	21 W	5 W Soffitte	–	–	
		18 8486 007	Lichtscheibe rechts					
	re	**24 8610 007**	21/5 W	21 W	5 W Soffitte	21 W	–	
		18 8486 007	Lichtscheibe rechts					

Beleuchtung



Multipoint V, 5-polig
Mehrfunktionsleuchte mit Dreieckrückstrahler,
schwingungsgedämpft,
Bajonett-Anschluss für Hauptleitung,
verkabelt und mit Glühbirnen montiert

Hersteller	Anbau	Best.-Nr.	Funktion 12 V				Bestückung		Maße mm
			S	B1	B2	K	R	N	
Aspöck	li	24 8500 007	21/5 W		21 W orange	10 W	–	21 W	238 x 140 x 45
		18 8485 007	Lichtscheibe links						
	re	24 8700 007	21/5 W		21 W orange	10 W	–	–	
	re	24 8710 007	21/5 W		21 W orange	10 W	21 W	–	
		18 8487 007	Lichtscheibe rechts						

Hinweis für Großabnehmer: Leuchten je Ausführung VPE = 24 Stck.
Lichtscheiben je Ausführung VPE = 32 Stck.



Multipoint V, 8-polig
Mehrfunktionsleuchte mit Dreieckrückstrahler,
schwingungsgedämpft,
Bajonett-Anschluss für Hauptleitung,
verkabelt und mit Glühbirnen montiert

Aspöck	li	24 8550 007	21/5 W		21 W orange	10 W	21 W	21 W	238 x 140 x 45
		18 8485 007	Lichtscheibe links						
	re	24 8750 007	21/5 W		21 W orange	10 W	21 W	21 W	
		18 8487 007	Lichtscheibe rechts						

Hinweis für Großabnehmer: Leuchten je Ausführung VPE = 24 Stck.
Lichtscheiben je Ausführung VPE = 32 Stck.



LED-Umrüstung
LED-Einsatz, Schlusslicht und Bremslicht

Hersteller	Anbau	Best.-Nr.	Funktion 12 V	
			S	B1
Aspöck	li	12 1530 004	LED	
	re	12 1531 004	LED	

✆ Osnabrück +49 (0) 541 91203-0 • ✆ Münster +49 (0) 251 74997-0 • ✆ Schwarzheide +49 (0) 35752 941-6

Beleuchtung



Multipoint V LED, 5-polig
Mehrfunktionsleuchte mit Dreieckrückstrahler, schwingungsgedämpft,
Bajonett-Anschluss für Hauptleitung,
verkabelt und mit Glühbirnen montiert

Hersteller	Anbau	Best.-Nr.	Funktion 12 V		Bestückung				Maße mm
			S	B1	B2	K	R	N	
Aspöck	**li**	**24 8504 007**	LED		21 W orange	10 W	–	21 W	235 x 135 x 60
	re	**24 8714 007**	LED		21 W orange	10 W	21 W	–	

Hinweis für Großabnehmer: Leuchten je Ausführung VPE = 24 Stck.
Lichtscheiben je Ausführung VPE = 32 Stck.



Multipoint V LED, 8-polig
Mehrfunktionsleuchte mit Dreieckrückstrahler, schwingungsgedämpft,
Bajonett-Anschluss für Hauptleitung,
verkabelt und mit Glühbirnen montiert

Aspöck	**li**	**24 8554 007**	LED	21 W orange	10 W	21 W	21 W	235 x 135 x 60
	re	**24 8754 007**	LED	21 W orange	10 W	21 W	21 W	

Hinweis für Großabnehmer: Leuchten je Ausführung VPE = 24 Stck.
Lichtscheiben je Ausführung VPE = 32 Stck.



Europoint II, 12 V, ASS 2 Anschluss, SML
Mehrfunktionsleuchte mit Dreieckrückstrahler, schwingungsgedämpft,
verkabelt und mit Glühbirnen montiert

Aspöck	**li**	**25 6000 537**	21 W	2 x 21 W	21 W orange	4 x 10 W	21 W	21 W	420 x 148 x 85
	re	**25 6400 537**	21 W	2 x 21 W	21 W orange	4 x 10 W	21 W	21 W	
		18 8560 002	Lichtscheibe passend für links + rechts						



Beleuchtung

Agripoint, 5-polig
Mehrfunktionsleuchte mit Dreieckrückstrahler,
schwingungsgedämpft,
Bajonett-Anschluss für Hauptleitung,
verkabelt und mit Glühbirnen montiert

Hersteller	Anbau	Best.-Nr.	Funktion 12 V				Bestückung		Maße mm
			S	B1	B2	K	R	N	
Aspöck	li / re	23 4004 507	21/5 W		21 W	–	–	–	180 x 140 x 55
	li / re	23 4004 537	21/5 W		21 W	5 W Soffitte	–	–	



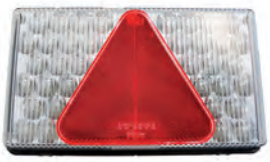
Agripoint LED, 5-polig
Mehrfunktionsleuchte mit Dreieckrückstrahler,
schwingungsgedämpft,
Bajonett-Anschluss

Aspöck	li / re	23 4000 507	x	x	x	–	–	x	180 x 140 x 55
	li / re	23 4000 537	x	x	x	x	–	–	



Aspöck Vorschaltgerät LCG 12 Volt mit Dauerplus
1 x pro Leuchte
5-polig, **Bajonett-Anschluss**

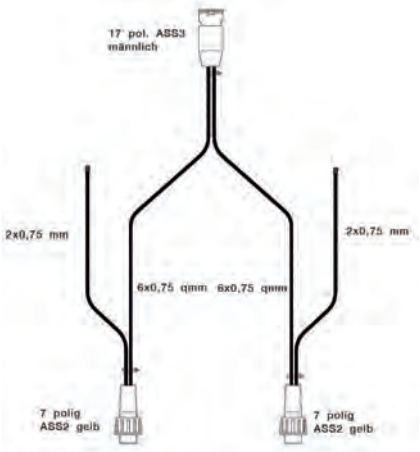
Hersteller	Anbau	Best.-Nr.	Ausführung
Aspöck	li / re	75 0315 007	1 x Kanal Blinkerüberwachung



Beleuchtung

Multiled
Mehrfunktionsleuchte mit Dreieckrückstrahler,
schwingungsgedämpft,
Bajonett-Anschluss ASS 2 für Verteilerleitung

Hersteller	Anbau	Best.-Nr.	Funktion 12 V			Bestückung			Maße mm
			S	B1	B2	SML	R	N	
Aspöck	li	24 7490 007	x	x	x	–	–	x	239 x 139 x 50
	li	24 7492 007	x	x	x	x	x	x	
	re	24 7590 007	x	x	x	–	–	–	
	re	24 7592 007	x	x	x	x	x	x	



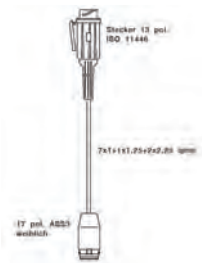
Verteilerkabel mit ASS-Anschluss
mit DC-System-Abgängen

Hersteller	Best.-Nr.	Ausführung
Aspöck	68 4899 007	6700 mm Hauptkabel, DC-Abgang 5300 mm
	68 4899 017	9000 mm Hauptkabel, DC-Abgang 6500 mm

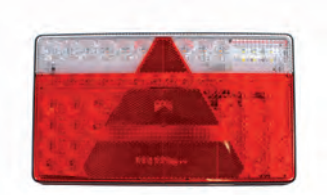


Vorschaltgerät LCG 12 Volt mit Dauerplus
mit 2 Abgängen ASS w/m + 7 Lichtfunktionen

Hersteller	Best.-Nr.	Ausführung
Aspöck	76 5123 007	Blinkerüberwachung keine Fehlermeldung bei Bordcomputern



Hersteller	Best.-Nr.	Ausführung
Aspöck	52 2717 007	2000 mm Hauptkabel, 13-polig



Beleuchtung

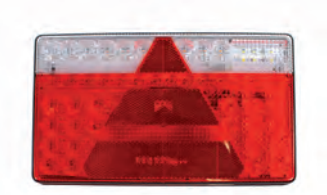
Multiled II LED, 5-polig
Mehrfunktionsleuchte mit Dreieckrückstrahler,
schwingungsgedämpft,
Bajonett-Anschluss am Kabel, 0,5 m

Hersteller	Anbau	Best.-Nr.	Funktion 12 V			Bestückung		Maße mm
			S	B1	B2	R	N	
Aspöck	**li**	**35 0201 017**	x	x	x	–	x	241 x 141 x 54
	re	**35 0202 017**	x	x	x	x	–	



Vorschaltgerät LCG 12 Volt mit Dauerplus
1 x pro Leuchte
5-polig **Bajonett-Anschluss**

Hersteller	Anbau	Best.-Nr.	Ausführung
Aspöck	**li / re**	**75 0315 007**	1 x Kanal Blinkerüberwachung
	li / re	**75 0351 007**	3 x Kanal Blinker-, Brems- und Schlusslichtüberwachung



Beleuchtung

Multiled II LED, 8-polig
Mehrfunktionsleuchte mit Dreieckrückstrahler, schwingungsgedämpft,
Bajonett-Anschluss am Kabel, 0,5 m

Hersteller	Anbau	Best.-Nr.	Funktion 12 V			Bestückung		Maße mm
			S	B1	B2	R	N	
Aspöck	li	35 0201 027	x	x	x	x	x	241 x 141 x 54
	re	35 0202 027	x	x	x	x	x	



Vorschaltgerät LCG 12 Volt mit Dauerplus
1 x pro Leuchte
8-polig **Bajonett-Anschluss**

Hersteller	Anbau	Best.-Nr.	Ausführung
Aspöck	li	75 0317 007	1 x Kanal Blinkerüberwachung
	re	75 0318 007	1 x Kanal Blinkerüberwachung
	li	75 0352 007	3 x Kanal Blinker-, Brems- und Schlusslichtüberwachung
	re	75 0353 007	3 x Kanal Blinker-, Brems- und Schlusslichtüberwachung





Beleuchtung

Earpoint I
Mehrfunktionsleuchte mit Dreieckrückstrahler,
schwingungsgedämpft,
Bajonett-Anschluss für Hauptleitung,
verkabelt und mit Glühbirnen montiert

Hersteller	Anbau	Best.-Nr.	Funktion 12 V S	B1	B2	K	Bestückung R	N	Maße mm
Aspöck		mit Umrissleuchte							
	li	24 4051 007	5 W	21 W	21 W	–	–	21 W	328 x 179 x 84
		ohne Umrissleuchte							
	li	24 4001 007	5 W	21 W	21 W	–	–	21 W	256 x 179 x 84
		18 8440 007	Lichtscheibe links						
		mit Umrissleuchte							
	re	24 4251 007	5 W	21 W	21 W	–	–	–	328 x 179 x 84
		ohne Umrissleuchte							
	re	24 4201 007	5 W	21 W	21 W	–	–	–	256 x 179 x 84
		18 8442 007	Lichtscheibe rechts						
		mit Umrissleuchte							
	re	24 4255 007	5 W	21 W	21 W	–	21 W	–	328 x 179 x 84
		ohne Umrissleuchte							
	re	24 4205 007	5 W	21 W	21 W	–	21 W	–	256 x 179 x 84
		18 8442 107	Lichtscheibe rechts						
		31 2800 999	Lichtscheibenkopf rot/weiß und Fassung						



Earpoint III
Mehrfunktionsleuchte mit Dreieckrückstrahler,
schwingungsgedämpft,
Bajonett-Anschluss für Hauptleitung,
verkabelt und mit Glühbirnen montiert

Aspöck	li	24 4700 007	21/5 W	21 W	–	–	21 W	219 x 146 x 57
		18 8447 007	Lichtscheibe links					
	re	24 4800 007	21/5 W	21 W	–	–	–	
		18 8448 007	Lichtscheibe rechts					
	re	24 4810 007	21/5 W	21 W	–	21 W	–	
		18 8448 107	Lichtscheibe rechts					
		15 5303 017	Montageclip + Schrauben M 8 x 30					



Beleuchtung

Earpoint IV, 5-polig + 8-polig
Mehrfunktionsleuchte mit Dreieckrückstrahler, schwingungsgedämpft,
Bajonett-Anschluss für Hauptleitung,
verkabelt und mit Glühbirnen montiert

Hersteller	Anbau	Best.-Nr.	Funktion 12 V				Bestückung		Maße mm
			S	B1	B2	K	R	N	
Aspöck	**li**	**24 4755 007**	5 W Soffitte	21 W	21 W	–	21 W	21 W	236 x 153 x 62
		18 8447 507	Lichtscheibe links						
	re	**24 4855 007**	5 W Soffitte	21 W	21 W	–	21 W	–	
		18 8448 517	Lichtscheibe rechts						



Beleuchtung

Earpoint LED, 5-polig
Mehrfunktionsleuchte mit Dreieckrückstrahler,
schwingungsgedämpft,
Bajonett-Anschluss am Kabel, 0,8 m

Hersteller	Anbau	Best.-Nr.	Funktion 12 V			Bestückung		Maße mm
			S	B1	B2	R	N	
Aspöck	li	35 0301 017	x	x	x	–	x	219 x 146 x 52
	re	35 0302 017	x	x	x	x	–	



Vorschaltgerät LCG 12 Volt mit Dauerplus
1 x pro Leuchte
5-polig **Bajonett-Anschluss**

Hersteller	Anbau	Best.-Nr.	Ausführung
Aspöck	li / re	75 0315 007	1 x Kanal Blinkerüberwachung
	li / re	75 0351 007	3 x Kanal Blinker-, Brems- und Schlusslichtüberwachung



Beleuchtung

Earpoint LED, 8-polig
Mehrfunktionsleuchte mit Dreieckrückstrahler, schwingungsgedämpft,
Bajonett-Anschluss am Kabel, 0,8 m

		Best.-Nr.	Funktion 12 V			Bestückung		Maße mm
			S	B1	B2	R	N	
Aspöck	li	35 0301 027	x	x	x	x	x	219 x 146 x 52
	re	35 0302 027	x	x	x	x	x	



Vorschaltgerät LCG 12 Volt mit Dauerplus
1 x pro Leuchte
8-polig **Bajonett-Anschluss**

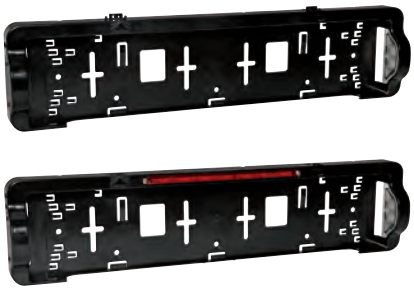
Hersteller	Anbau	Best.-Nr.	Ausführung
Aspöck	li	75 0317 007	1 x Kanal Blinkerüberwachung
	re	75 0318 007	1 x Kanal Blinkerüberwachung
	li	75 0352 007	3 x Kanal Blinker-, Brems- und Schlusslichtüberwachung
	re	75 0353 007	3 x Kanal Blinker-, Brems- und Schlusslichtüberwachung

Beleuchtung



Regpoint
Kennzeichenleuchte

Hersteller	Best.-Nr.	Ausführung	Bestückung 12 V	Maße mm
Aspöck	**36 3509 007**	**DC;** 0,8 m Kabel	LED	100 x 60 x 57
	26 3200 007		5 W Soffitte	
	36 3209 017	**DC;** 0,8 m Kabel	5 W Soffitte	



vormontiert auf Kennzeichenhalter

Aspöck	**36 3769 007**	mit 2 x Regpoint **DC;** 0,8 m Kabel	LED	633
	36 3769 017	mit 2 x Regpoint, **DC;** 0,8 m Kabel 1 x Zusatz-Bremsleuchte **DC;** 1,0 m Kabel	LED	633



Regpoint II LED
Kennzeichenleuchte

Aspöck	**36 3869 007**	**DC;** 1,5 m Kabel	LED	100 x 83 x 45



Aspöck	**36 3809 017**	**DC;** 1,5 m Kabel	LED	98 x 48 x 45



Regpoint small
Kennzeichenleuchte, mit Glühlampe

Aspöck	**36 1209 017**	**DC;** 0,8 m Kabel	5 W Soffitte	85 x 49 x 30

Beleuchtung

Zusatzleuchten

Flexipoint I mit Strahler und Tülle

Positionsleuchte, weiß



Hersteller	Best.-Nr.	Ausführung	Bestückung 12 V
Aspöck	21 6512 007		5 W Soffitte
	31 6509 027	**dto., DC;** 0,5 m Kabel	5 W Soffitte
	18 8165 027	Lichtscheibe, weiß	
	31 6569 037	weiß, kpl. mit Aufhängeteil **DC;** 0,5 m Kabel	5 W Soffitte

Schlussleuchte, rot



Aspöck	21 6510 007		5 W Soffitte
	31 6509 067	**dto., DC;** 0,5 m Kabel	5 W Soffitte
	18 8165 007	Lichtscheibe, rot	

Seitenmarkierung, gelb



Aspöck	21 6511 007		5 W Soffitte
	31 6509 127	**dto., DC;** 0,8 m Kabel	5 W Soffitte
	18 8165 017	Lichtscheibe, gelb	

Umrissleuchte, rot / klar



Aspöck	21 6513 007		5 W Soffitte
	31 6509 047	**dto., DC;** 0,5 m Kabel	5 W Soffitte
	18 8165 037	Lichtscheibe, rot / klar	
	31 6569 707	rechts, **DC;** 0,5 m Kabel	5 W Soffitte
	31 6569 717	links, **DC;** 0,5 m Kabel	5 W Soffitte

Schrauben für Flexipoint-Leuchten



Best.-Nr.	Ausführung
14S292 057	Montageschraube DIN 7981 2,9 x 16 vz. VP = 100 Stck.

Beleuchtung

Zusatzleuchten

Flexipoint LED

Positionsleuchte, weiß



Hersteller	Best.-Nr.	Ausführung
Aspöck	31 6309 007	**DC;** 0,5 m Kabel
	31 6369 007	kpl. mit Aufhängeteil **DC;** 0,5 m Kabel

Schlussleuchte, rot



Aspöck	31 6309 067	**DC;** 0,5 m Kabel

Seitenmarkierung, gelb



Aspöck	31 6309 047	**DC;** 0,5 m Kabel

Umrissleuchte, rot / klar



Aspöck	31 6309 027	**DC;** 0,5 m Kabel
	31 6369 057	mit Aufhängeteil rechts, **DC;** 0,5 m Kabel
	31 6369 047	mit Aufhängeteil links, **DC;** 0,5 m Kabel

✆ Osnabrück +49 (0) 541 91203-0 • ✆ Münster +49 (0) 251 74997-0 • ✆ Schwarzheide +49 (0) 35752 941-6

Beleuchtung

Zusatzleuchten

Halter für Flexipoint I

	Best.-Nr.	Ausführung
	**15 5310 107**	Aufhängeteil
	**15 5311 007**	Aufhängeteil
	**15 5318 007**	90° Winkelhalter
	**15 5316 007**	Halteplatte
	**15 5312 107**	flexibler Gummihalter
	**15 5314 107**	schräger Halter mit Schutzkante
	**14S392 057**	Montageschraube DIN 7981 3,9 x 16 vz. VP = 100 Stck.

Beleuchtung



Flexipoint II, rot / klar
Umrissleuchte, kpl. mit Glühlampe und schwarzem Gehäuse

Hersteller	Best.-Nr.	Ausführung	Bestückung 12 V
Aspöck	**31 4709 007**	rot / klar, **DC;** 2,25 m Kabel	5 W Soffitte



Flexipoint II, LED, rot / weiß
Umrissleuchte mit schwarzem Gehäuse

Hersteller	Best.-Nr.	Ausführung
Aspöck	**21 8524 007**	rot / weiß, **DC;** 2,5 m Kabel

Beleuchtung

Zusatzleuchten

Mono Point II, LED

Begrenzungsleuchte, weiß



Hersteller	Best.-Nr.	Ausführung	Maße mm
Aspöck	**31 6709 007**	**DC;** 0,5 m Kabel	Ø 38



Positionssleuchte, rot

Aspöck	**31 6809 007**	**DC;** 0,5 m Kabel	Ø 38

Posipoint II, LED

Positionsleuchte, weiß



Aspöck	**31 7109 007**	weiß, **DC;** 0,5 m Kabel	81 x 24 x 29
	15 5609 107	Gehäuse	

Schlussleuchte, rot



Aspöck	**31 7209 007**	rot, **DC;** 0,5 m Kabel	81 x 24 x 29
	15 5609 107	Gehäuse	

Rückstrahler vormontiert auf Aufhängeteil



43 111 99



15 4120 027

Best.-Nr.	Ausführung	Maße mm
43 111 99	weiß, eckig, verklebt	
43 111 98	Rückstrahler, weiß	89 x 39
15 4120 027	rot, rund, verschraubt	

Beleuchtung



21 5200 007



31 5209 017

Squarepoint
Begrenzungsleuchte, weiß + Rückstrahler

Hersteller	Best.-Nr.	Bestückung 12 V	Maße mm
Aspöck	**21 5200 017**	5 W Soffitte	62 x 62 x 47
	31 5209 017	5 W Soffitte **DC;** 1,5 m Kabel	
	18 8152 007	Lichtscheibe	
	15 5314 007	Kotflügelhalter	



Schlussleuchte, rot + Rückstrahler

Aspöck	**21 5400 007**	5 W Soffitte	62 x 62 x 47
	18 8153 007	Lichtscheibe	



Umrissleuchte, rot / klar

Aspöck	**21 5700 007**	5 W Soffitte	62 x 62 x 47
	18 8157 007	Lichtscheibe	



15 5310 007



15 5312 007

Halter für Squarepoint

Best.-Nr.	Ausführung
15 5310 007	Aufhängeteil, 100 mm
15 5312 007	Gummihalter, gerade

✆ Osnabrück +49 (0) 541 91203-0 • ✆ Münster +49 (0) 251 74997-0 • ✆ Schwarzheide +49 (0) 35752 941-6

Beleuchtung

Zusatzleuchten

Sidepoint, weiß
Positionsleuchte mit Glühlampe



Hersteller	Best.-Nr.	Ausführung	Maße mm
Aspöck	**21 5000 074**	Einbau / Anbau	95 x 31 x 78
	31 5069 017	Anbau, Halter gerade **DC;** 0,5 m Kabel	
	21 5000 064 **31 5069 007**	Anbau 90°-Winkel dto., **DC;** 0,5 m Kabel	
	21 5000 024	Lichtscheibe	

Flatpoint, LED-System, gelb, Seitenmarkierungsleuchte



Aspöck	**21 2201 034** **31 2219 027**	Einbau mit Unterlage dto., **DC;** 0,25 m Kabel	95 x 31 x 78
	21 2201 024 **31 2219 017**	Einbau ohne Unterlage dto., **DC;** 0,25 m Kabel	
	21 2200 044 **31 2269 007**	Anbau, Halter gerade dto., **DC;** 0,25 m Kabel	
	21 2200 034 **31 2219 007**	Anbau 90°-Winkel dto., **DC;** 0,25 m Kabel	
	21 2200 024	Lichtscheibe mit Diode	

Flatpoint II, LED-System, Positionsleuchte, weiß



Aspöck	**31 6909 017**	**DC;** 0,5 m Kabel	102 x 46 x 14
	31 6909 007	**DC;** 1,0 m Kabel	

Schlussleuchte, rot



Aspöck	**31 6409 007**	**DC;** 0,5 m Kabel	102 x 46 x 14

Seitenmarkierungsleuchte, gelb



Aspöck	**31 2309 027**	**DC;** 0,5 m Kabel	102 x 46 x 14

Halter für Flatpoint


Bild 1


Bild 2


Bild 3

Hersteller	Best.-Nr.	Bild	Ausführung
Aspöck	**15 5321 007**	**1**	Halter gerade
	15 5321 107	**2**	Halter 90-Grad-Winkel
	15 5111 007	**3**	Gummiunterlage

Beleuchtung

Zusatzleuchten

Superpoint II

Umrissleuchte, kpl. mit Glühlampe und Seitenmarkierungsleuchte



Hersteller	Best.-Nr.	Ausführung	Bestückung 12 V
Aspöck	**31 3409 017**	rot/weiß/gelb links, **DC;** 0,86 m Kabel	4 W
	31 3409 007	rot/weiß/gelb rechts, **DC;** 0,86 m Kabel	4 W
	18 8136 007	Lichtscheibenkopf rot/weiß/gelb	

Superpoint II – kurz –

Umrissleuchte, kpl. mit Glühlampe und Seitenmarkierungsleuchte





Aspöck	**31 3709 017**	rot/weiß/gelb links/rechts, **DC;** 1,00 m Kabel	4 W
	31 3769 007	rot/weiß/gelb links, **DC;**	4 W
		0,5 m Kabel + Haltewinkel	
	31 3769 017	rot/weiß/gelb rechts, **DC;**	4 W
		0,5 m Kabel + Haltewinkel	
	18 8136 007	Lichtscheibenkopf rot/weiß/gelb	

Superpoint II – gebogen –

Umrissleuchte, kpl. mit Glühlampe und Seitenmarkierungsleuchte



Aspöck	**31 3809 007**	rot/weiß/gelb links, **DC;** 1,0 m Kabel + Haltewinkel	4 W
	31 3809 017	rot/weiß/gelb rechts, **DC;** 1,0 m Kabel + Haltewinkel	4 W
	18 8136 007	Lichtscheibenkopf rot/weiß/gelb	

Beleuchtung

Zusatzleuchten

Superpoint III, LED

Seitenmarkierungsleuchte



Hersteller	Best.-Nr.	Ausführung
Aspöck	**31 3309 007**	rot/weiß/gelb, links, **DC;** 1,0 m Kabel
	31 3309 017	rot/weiß/gelb, rechts, **DC;** 1,0 m Kabel



Aspöck	**31 3309 027**	rot/weiß/gelb, links/rechts **DC;** 1,0 m Kabel



Aspöck	**31 3309 037**	rot/weiß/gelb, links/rechts **DC;** 1,0 m Kabel



mit Pendelhalter

Aspöck	**31 3309 057**	rot/weiß/gelb, links, **DC;** 1,0 m Kabel
	31 3309 047	rot/weiß/gelb, rechts, **DC;** 1,0 m Kabel

Beleuchtung

Zusatzleuchten

Superpoint IV, LED

Seitenmarkierungsleuchte



Hersteller	Best.-Nr.	Ausführung
Aspöck	**31 3109 017**	rot/weiß/gelb, links, **DC;** 1,0 m Kabel
	31 3109 007	rot/weiß/gelb, rechts, **DC;** 1,0 m Kabel



Aspöck	**31 3109 117**	rot/weiß/gelb, links **DC;** 1,0 m Kabel
	31 3109 107	rot/weiß/gelb, rechts **DC;** 1,0 m Kabel



Aspöck	**31 3109 077**	rot/weiß/gelb, links **DC;** 1,0 m Kabel
	31 3109 067	rot/weiß/gelb, rechts **DC;** 1,0 m Kabel



mit Pendelhalter

Aspöck	**31 3109 097**	rot/weiß/gelb, links, **DC;** 1,0 m Kabel
	31 3109 087	rot/weiß/gelb, rechts, **DC;** 1,0 m Kabel

Beleuchtung

In-Point

Innenleuchte fertig montiert, mit Glühlampe und Schalter

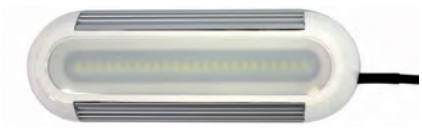


Hersteller	Best.-Nr.	Ausführung	Bestückung 12 V	Maße mm
Aspöck	29 8200 007		21 W	Ø 120
	39 8209 007	**DC;** 2,5m Kabel	21 W	

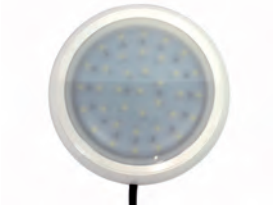
In-Point III, LED



Hersteller	Best.-Nr.	Ausführung	Maße mm
Aspöck	39 8900 157	0,3 m Kabel	112 x 57 x 15
	39 8900 257	0,3 m Kabel mit Schalter	
	39 8900 207	0,3 m Kabel mit Bewegungssensor	



Aspöck	39 8900 007	0,3 m Kabel	172 x 57 x 15
	39 8900 107	0,3 m Kabel mit Schalter	
	39 8900 057	0,3 m Kabel mit Bewegungssensor	



Aspöck	39 8900 307	0,3 m Kabel	Ø 130
	39 8900 407	0,3 m Kabel mit Schalter	
	39 8900 357	0,3 m Kabel mit Bewegungssensor	

Beleuchtung

Aspöck Hauptleitung für Multipoint, Earpoint und Minipoint 5-polig Bajonett





Best.-Nr.	Ausführung
	Stecker, 7-polig
58 1022 037	4000 mm Hauptkabel
58 1022 047	5000 mm Hauptkabel
58 1022 057	7000 mm Hauptkabel
58 1022 327	9000 mm Hauptkabel
	Stecker, 13-polig
58 2008 017	4000 mm Hauptkabel
58 2008 027	5000 mm Hauptkabel
58 2008 077	6100 mm Hauptkabel
58 2008 037	7000 mm Hauptkabel

Aspöck Hauptleitung für Multipoint, Earpoint und Minipoint 5-polig Bajonett mit Zuleitung – DC-System –





	Stecker, 7-polig + DC-Abgang
58 1098 247	5000 mm Hauptkabel, DC-Abgang 200 mm
58 1098 217	7500 mm Hauptkabel, DC-Abgang 200 mm
58 1098 707	10000 mm Hauptkabel, DC-Abgang 100 mm
	Stecker, 13-polig + DC-Abgang
58 2040 527	5000 mm Hauptkabel, DC-Abgang 3000 mm
58 2040 517	6000 mm Hauptkabel, DC-Abgang 4500 mm
58 2040 257	7000 mm Hauptkabel, DC-Abgang 4700 mm
58 2040 017	8000 mm Hauptkabel, DC-Abgang 6000 mm
58 2040 127	9000 mm Hauptkabel, DC-Abgang 200 mm
58 2040 177	10000 mm Hauptkabel, DC-Abgang 100 mm
58 2040 007	10000 mm Hauptkabel, DC-Abgang 8000 mm
58 2040 397	12000 mm Hauptkabel, DC-Abgang 8000 mm

Aspöck Hauptleitung für Multipoint III + V, Earpoint IV 8-polig Bajonett mit Zuleitung – DC-System –



	Stecker, 13-polig + DC-Abgang
58 2071 117	8000 mm Hauptkabel, DC-Abgang 6000 mm
58 2071 017	10000 mm Hauptkabel, DC-Abgang 200 mm
58 2071 107	10000 mm Hauptkabel, DC-Abgang 7500 mm
58 2071 037	12000 mm Hauptkabel, DC-Abgang 200 mm
58 2071 027	14000 mm Hauptkabel, DC-Abgang 200 mm

Beleuchtung



Adapter für Standardzuleitung
5-polige Buchse Zugang
2 x 5-polige Buchse Abgang (je 100 mm)

Best.-Nr.	Ausführung
66 5041 007	



Adapter für Standardzuleitung
5-poliger Zugang offen
1 x 5-polige Buchse Abgang

66 1544 087	mit 1000 mm



Adapter
herkömmliches Kabelsystem / Aspöck-Bajonett-Anschluss
Inhalt: 5-polige Buchse, 1x Tülle einfach, 1x Tülle zweifach

13 0521 044	gelb / links
13 0523 044	grün / rechts



Adapter
für herkömmliches Kabelsystem / Aspöck-Bajonett-Anschluss
Inhalt: 8-polige Buchse, 1x Tülle einfach, 1x Tülle zweifach

15 0821 507	gelb / links
15 0822 507	grün / rechts



Adapter
für herkömmliches Kabelsystem / Aspöck-Bajonett-Anschluss
Inhalt: 8-polige Buchse, 1x Tülle einfach, 1x Tülle zweifach

Best.-Nr.	Ausführung	Kennzeichnung
13 0828 034	Hülse	schwarz
13 0838 054	Stift	schwarz

Beleuchtung

Belegungsplan

Ausführung	Blinklicht links	Nebelschluss-leuchte	Masse*	Blinklicht rechts	Rücklicht rechts	Bremslicht	Rücklicht links	Rückfahrtlicht	Dauerplus	Ladeleitung	Masse für Ladeleitung	Datenleitung	Masse für Dauerplus*
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	L	54 g	31	R	58 R	54	58 L	1	4	6	7	2	3
Stecker 13-polig DIN/ISO 11446	gelb	blau	weiß	grün	braun	rot	schwarz	grau	braun / blau	braun / rot	weiß / rot		weiß / schwarz
Stecker Multicon oder System West	gelb	blau	weiß	grün	braun	rot	schwarz	grau	braun / blau	braun / rot	weiß / rot		weiß / schwarz
Stecker 7-polig ISO/DIS 1724	gelb	blau	weiß	grün	braun	rot	schwarz						
Stecker 7-polig ISO / DIS 3732									braun	blau	schwarz		ge-gr
Bajonett 2-polig rechts/links			weiß / weiß		braun		schwarz						
Bajonett 5-polig rechts/links	BL gelb	SO grau/blau	31 weiß / weiß	BL grün	UR braun	BR rot / rot	UR schwarz						
Bajonett 8-polig	gelb	blau	weiß	grün	braun	rot	schwarz	grau					
Bajonett 15-polig	gelb	blau	weiß	grün	braun	rot	schwarz	grau	braun / blau	braun / rot	weiß / rot		weiß / schwarz

* Die drei Masseleitungen dürfen anhängerseitig nicht elektrisch leitend verbunden sein.

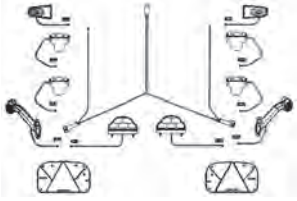
DC Double Click für Komplett-Verkabelung aller Leuchten am Anhänger

Montageanleitung

1	Flachkabel 2x 0,75 mm² in den DC-Verbinder einlegen und per Hand leicht vorpressen	
2	Montagehülse aufsetzen	
3	Mit Montagezange „Aspöck DC“ mit Stufe 1 bis zum Anschlag pressen	
4	Selbes Verfahren mit Stufe 2 auf anderer Seite	 

	Best.-Nr.	Bezeichnung
	**10 0100 537**	Montagezange „Aspöck“ für DC-System
	**17 7200 077**	Versorgungsleitung (2 x 0,75 mm²) PVC
	**15 5974 007**	Endkappe zu DC-Flachkabel
	**15 5976 017**	DC-Verbindung komplett

Beispiel für eine komplette Verkabelung an einem Anhänger





Beleuchtung

Mehrfunktionsleuchte

Zweikammerleuchte

Hersteller	Anbau	Best.-Nr.	Funktion 12 V				Bestückung		Maße mm
			S	K	B1	B2	R	N	
Geka	li	43 193 00	10 W	–	21 W	21 W	–	–	95 x 85 x 54
	re	43 193 01	10 W	–	21 W	21 W	–	–	
		43 193 05	Lichtscheibe links/rechts						
	li	43 194 00	10 W		21 W	21 W	–	–	
	re	43 194 01	10 W		21 W	21 W	–	–	
		43 194 05	Lichtscheibe links/rechts						
JOKON	li	10 1003 110	10 W		21 W	21 W	–	–	
	re	10 1003 120	10 W		21 W	21 W	–	–	
		19 0008 110	Lichtscheibe links						
		19 0008 120	Lichtscheibe rechts						

Abstandsockel + Schutzhaube auf Wunsch lieferbar



Dreikammerleuchte

Hersteller	Anbau	Best.-Nr.	Funktion 12 V				Bestückung		Maße mm
			S	B1	K	B2	R	N	
JOKON	li/re	10 1010 001	10 W	21 W	21 W	–	–	–	110 x 110 x 55
		19 0018 000	Lichtscheibe						
AJ.BA	li/re	43 183 50	21 / 5 W		–	–	–	–	108 x 103 x 52
		43 183 55	21 / 5 W		21 W	vorhanden	–	–	
		43 183 51	Lichtscheibe						



Dreikammerleuchte

Hersteller	Anbau	Best.-Nr.	Funktion 12 V				Bestückung		Maße mm
			S	K	B1	B2	R	N	
JOKON	li/re	10 1002 100	10 W	21 W	21 W	–	–	–	103 x 100 x 55
		19 0007 000	Lichtscheibe						



Beleuchtung

Mehrfunktionsleuchte

Dreikammerleuchte – Minipoint

Hersteller	Anbau	Best.-Nr.	Funktion 12 V				Bestückung		Maße mm
			S	K	B1	B2	R	N	
Aspöck	li/re	23 0200 007	5 W Soffitte	–	21 W	21 W	–	–	99 x 93 x 48
		23 0300 007	5 W Soffitte		21 W	21 W	–	–	
			Tüllenanschluss ohne Leuchtmittel						
		23 0300 037	X	X	X	X	–	–	
			mit Bajonettanschluss						
		23 0200 507	5 W Soffitte	–	21 W	21 W	–	–	
		23 0300 507	5 W Soffitte		21 W	21 W	–	–	
		18 8300 007	Lichtscheibe + Kennzeichen Lichtscheibe						



Dreikammerleuchte

Geka	li/re	43 183 20	Boden, Kunststoff						120 x 120 x 53
			10 W	–	21 W	21 W	–	–	
		43 183 01	Lichtscheibe						
		43 183 30	Boden, Kunststoff						
			10 W		21 W	21 W	–	–	
		43 183 11	Lichtscheibe						

Hinweis für Großabnehmer: Leuchten je Ausführung VPE = 10 Stck.
Lichtscheiben je Ausführung VPE = 10 Stck.

Hella	li/re	2SE 002 578 701	Boden, Kunststoff						120 x 120 x 53
			10 W		21 W	21 W	–	–	
		9EL 146 491 001	Lichtscheibe						

Hinweis für Großabnehmer: Lichtscheiben VPE = 2 Stck.



Dreikammerleuchte

JOKON	li/re	10 1011 411	10 W	21 W	21 W	–	–	–	110 x 110 x 55
		19 0020 410	Lichtscheibe						



Beleuchtung

Mehrfunktionsleuchte

Dreikammerleuchte, Klippverbindung Lichtscheibe / Boden

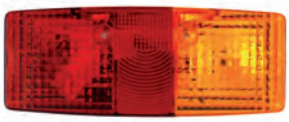
Hersteller	Anbau	Best.-Nr.	Funktion 12 V				Bestückung		Maße mm
			S	K	B1	B2	R	N	
Hella	li	43 167 00	Boden, Kunststoff						170 x 75 x 62
			10 W	–	21 W	21 W	–	–	
		43 167 01	Lichtscheibe						
	re	43 167 02	Boden, Kunststoff						
			10 W	–	21 W	21 W	–	–	
		43 167 03	Lichtscheibe						



Dreikammerleuchte

Hella (früher SAW)	li	2SD 003 184 031	10 W	–	21 W	21 W	–	–	158 x 64 x 51
		43 167 51	Lichtscheibe links						
	re	2SD 003 184 041	10 W	–	21 W	21 W	–	–	
		43 167 61	Lichtscheibe rechts						
	li	2SE 003 184 011	10 W		21 W	21 W	–	–	
		43 167 51	Lichtscheibe links						

Hinweis für Großabnehmer: Lichtscheiben je Ausführung VPE = 3 Stck.



Dreikammerleuchte

JOKON	li	10 6014 111	10 W		21 W	21 W	–	–	158 x 64 x 51
		19 6023 111	Lichtscheibe						
	re	10 6014 121	10 W		21 W	21 W	–	–	
		19 6023 121	Lichtscheibe						



Beleuchtung

Mehrfunktionsleuchte

Dreikammerleuchte, Klippverbindung Lichtscheibe / Boden

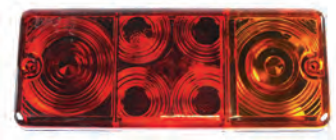
Hersteller	Anbau	Best.-Nr.	Funktion 12 V		Bestückung				Maße mm
			S	K	B1	B2	R	N	
Hella	li	2SD 002 776 231	Boden, Kunststoff						95 x 90 x 54,5
			10 W	–	21 W	21 W	–	–	
		9 EL 137 307 001	Lichtscheibe						
	re	2SD 002 776 241	Boden, Kunststoff						
			10 W	–	21 W	21 W	–	–	
		9EL 137 308 001	Lichtscheibe						



Leuchtenträger

schwarz, pulverbeschichtet
für seitliche Befestigung
passend für Standard-Zwei- und Dreikammerleuchten
vorgebohrt: Lochabstand 45 mm x 110 mm
+ 72 mm für Dreieckrückstrahler

Best.-Nr.	Ausführung
43 177 04	Set: 1 x links / 1 x rechts



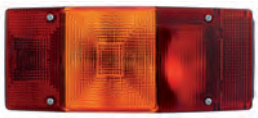
Dreikammerleuchte

Hersteller	Anbau	Best.-Nr.	Funktion 12 V		Bestückung				Maße mm
			S	K	B1	B2	R	N	
O.N.	li/re	9134024400	21 W		21 W	21 W	–	–	210 x 85 x 60
		9134101607	Lichtscheibe mit Dichtung						



Dreikammerleuchte

O.N.	li/re	91 030 00	5 W	–	21 W	21 W	–	–	Ø 138
		91 030 01	Lichtscheibe						



Beleuchtung

Mehrfunktionsleuchte
Vierkammerleuchte

Hersteller	Anbau	Best.-Nr.	Funktion 12 V				Bestückung		Maße mm
			S	K	B1	B2	R	N	
Hella/ SAW	li	21 167 001	21 / 5 W		21 W	10 W	–	21 W	246 x 108 x 66
	re	21 167 011	21 / 5 W		21 W	10 W	–	21 W	
		90 167 001	Lichtscheibe						
	re	21 167 051	21 / 5 W		21 W	10 W	21 W	–	
		90 167 011	Lichtscheibe						



Mehrkammerleuchte

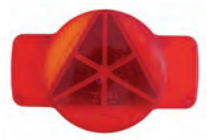
Hersteller	Anbau	Best.-Nr.	Funktion 12 V				Bestückung		Maße mm
			S	B1	K	B2	R	N	
JOKON	li	10 6001 560	21 W	5 W	21 W	5 W	–	21 W	285 x 96 x 56
		19 6021 410	Lichtscheibe						



Mehrfunktionsleuchte mit Dreieckrückstrahler,
schwingungsgedämpft,
Bajonettanschluss für Hauptleitung,
verkabelt und mit Glühbirnen montiert

Hersteller	Anbau	Best.-Nr.	Funktion 12 V				Bestückung		Maße mm
			S	B1	B2	K	R	N	
AJBA	li	43 183 45	21 / 5 W		21 W gelb	5 W Soffitte	–	21 W	134 x 188 x 50
	re	43 183 46	21 / 5 W		21 W gelb	5 W Soffitte	21 W	–	

Beleuchtung



Mehrfunktionsleuchte mit Dreieckrückstrahler,
schwingungsgedämpft,
Bajonettanschluss für Hauptleitung,
verkabelt und mit Glühbirnen montiert

Hersteller	Anbau	Best.-Nr.	Funktion 12 V		Bestückung				Maße mm
			S	B1	B2	K	R	N	
Humbaur	**li**	**43 186 00**	21 / 5 W		21 W	5 W Soffitte	–	21 W	245 x 158 x 62
		43 186 20	Lichtscheibe						
	re	**43 186 02**	21 / 5 W		21 W	5 W Soffitte	21 W	–	
		43 186 01	21 / 5 W		21 W	5 W Soffitte	–	–	
		43 186 21	Lichtscheibe						



Mehrfunktionsleuchte mit Dreieckrückstrahler,
schwingungsgedämpft,
Bajonettanschluss für Hauptleitung,
verkabelt und mit Glühbirnen montiert

Humbaur	**li**	**43 186 10**	21 / 5 W		21 W	5 W Soffitte	–	21 W	158 x 245 x 62
		43 186 22	Lichtscheibe						
	re	**43 186 12**	21 / 5 W		21 W	5 W Soffitte	21 W	–	
		43 186 11	21 / 5 W		21 W	5 W Soffitte	–	–	
		43 186 23	Lichtscheibe						

Beleuchtung



Mehrfunktionsleuchte mit Dreieckrückstrahler,
schwingungsgedämpft,
Bajonettanschluss für Hauptleitung,
verkabelt und mit Glühbirnen montiert

Hersteller	Anbau	Best.-Nr.	Funktion 12 V			Bestückung		Maße mm
			S	B1	B2	K	R	N	
JOKON	li	10 2070 110	21 / 5 W		21 W	5 W Soffitte	–	21 W	238 x 138 x 52
		19 0063 110	Lichtscheibe						
	re	10 2070 060	21 / 5 W		21 W	–	–	–	
		10 2070 120	21 / 5 W		21 W	5 W Soffitte	–	21 W	
		10 2070 160	21 / 5 W		21 W	5 W Soffitte	–	–	
		19 0063 120	Lichtscheibe						



Mehrfunktionsleuchte mit Dreieckrückstrahler,
schwingungsgedämpft,
Bajonettanschluss für Hauptleitung,
verkabelt und mit Glühbirnen montiert

JOKON	li	10 2050 130	21 / 5 W		21 W gelb	5 W Soffitte	–	21 W	286 x 138 x 60
	re	10 2050 140	21 / 5 W		21 W gelb	5 W Soffitte	21 W	–	
		19 0060 100	Lichtscheibe						



Mehrfunktionsleuchte mit Dreieckrückstrahler,
schwingungsgedämpft,
Bajonettanschluss für Hauptleitung,
verkabelt und mit Glühbirnen montiert

JOKON	li	10 2110 110	21 / 5 W	21 W	5 W Soffitte	–	–	21 W	200 x 130 x 55
		19 0070 110	Lichtscheibe						
	re	10 2110 160	21 / 5 W	21 W	5 W Soffitte	–	–	–	
		19 0070 120	Lichtscheibe						
	re	10 2110 140	21 / 5 W	21 W	5 W Soffitte	–	21 W	–	
		19 0070 140	Lichtscheibe						



Beleuchtung

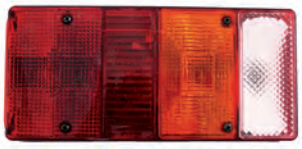
Mehrfunktionsleuchte mit Dreieckrückstrahler,
schwingungsgedämpft,
Bajonettanschluss für Hauptleitung,
verkabelt und mit Glühbirnen montiert

Hersteller	Anbau	Best.-Nr.	Funktion 12 V		Bestückung				Maße mm
			S	K	B1	B2	R	N	
JOKON	li	10 2080 030	21 / 5 W		21 W	–	–	21 W	174 x 218 x 57,5
		19 0067 030	Lichtscheibe						
	re	10 2080 020	21 / 5 W		21 W	–	–	–	
		19 0067 040	Lichtscheibe						
	re	10 2080 060	21 / 5 W		21 W	–	21 W	–	
		19 0067 060	Lichtscheibe						



Mehrkammerleuchte

JOKON	li	10 2043 111	21 / 5 W	21 W	5 W Soffitte	–	21 W	220 x 101 x 52
		19 0068 111	Lichtscheibe					
	re	10 2043 121	21 / 5 W	21 W	5 W Soffitte	21 W	21 W	
		19 0068 121	Lichtscheibe					



Mehrkammerleuchte

JOKON	li	10 2029 102	10 W	21 W	21 W	–	21 W	224 x 106 x 61
	re	10 2029 112	10 W	21 W	21 W	–	–	
		19 0057 011	Lichtscheibe (JOKON Bajonett-Anschluss)					
	re	10 2029 152	10 W	21 W	21 W	21 W	–	
		19 0057 031	Lichtscheibe					



Kupplung für herkömmliches Kabelsystem / JOKON-Bajonett-Anschluss
Inhalt: 5-polige Buchse, 1 x Tülle einfach

Best.-Nr.	Ausführung
19 5034 011	gelb / links
19 5034 021	grün / rechts

Beleuchtung

Mehrkammerleuchte



Hersteller	Anbau	Best.-Nr.	Funktion 12 V				Bestückung		Maße mm
			S	K	B1	B2	R	N	
Hella	li	2SE 006 040 011	10 W		21 W	21 W	–	21 W	210 x 108 x 66
		9EL 136 833 001	Lichtscheibe						
	li	2SD 006 040 031	10 W	–	21 W	21 W	–	21 W	
		9EL 136 819 011	Lichtscheibe						
	re	2SD 006 040 041	10 W	–	21 W	21 W	–	21 W	
		9EL 137 792 011	Lichtscheibe						
	re	2SD 006 040 161	10 W	–	21 W	21 W	–	–	
		9EL 137 792 011	Lichtscheibe						



Mehrfunktionsleuchte mit Dreieckrückstrahler
mit Tülle

Geka	li	43 183 40	21 / 5 W	21 W	5 W Soffitte	–	21 W	240 x 139,5 x 52
		43 183 41	Lichtscheibe					
	re	43 183 42	21 / 5 W	21 W	5 W Soffitte	21 W	–	
		43 183 43	Lichtscheibe					



Mehrfunktionsleuchte mit Dreieckrückstrahler,
schwingungsgedämpft,
Bajonettanschluss für Hauptleitung,
verkabelt und mit Glühbirnen montiert

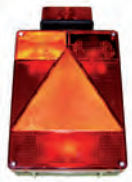
Hella			Lichtscheibe rot / weiß + Seitenmarkierungsleuchte					244 x 138 x 60
	li	2VB 998 232 171	21 / 5 W	21 W	21 W gelb	5 W Soffitte	–	21 W
	re	2VB 998 232 201	21 / 5 W	21 W	21 W gelb	5 W Soffitte	–	–
		9EL 990 632 011	Lichtscheibe					



Beleuchtung

Mehrfunktionsleuchte mit Dreieckrückstrahler,
schwingungsgedämpft,
Bajonettanschluss für Hauptleitung,
verkabelt und mit Glühbirnen montiert

Hersteller	Anbau	Best.-Nr.	Funktion 12 V		Bestückung				Maße mm
			S	B1	B2	K	R	N	
Radex	li	43 185 30	21 / 5 W		21 W	5 W Soffitte	–	21 W	160 x 220 x 60
		43 185 38	Lichtscheibe						
	re	43 185 31	21 / 5 W		21 W	5 W Soffitte	–	–	
		43 185 39	Lichtscheibe						



Mehrfunktionsleuchte mit Dreieckrückstrahler + Umrissleuchte
schwingungsgedämpft,
Bajonettanschluss für Hauptleitung,
verkabelt und mit Glühbirnen montiert

Radex	li	43 185 32	21 / 5 W	21 W	–	–	21 W	160 x 280 x 60
		43 185 38	Lichtscheibe					
	re	43 185 33	21 / 5 W	21 W	–	–	–	
		43 185 39	Lichtscheibe					



Mehrfunktionsleuchte mit Dreieckrückstrahler + Umrissleuchte
schwingungsgedämpft,
Bajonettanschluss für Hauptleitung,
verkabelt und mit Glühbirnen montiert

Radex	li	43 185 40	21 / 5 W	21 W	5 W Soffitte	–	21 W	220 x 160 x 60
		43 185 43	Lichtscheibe					
	re	43 185 41	21 / 5 W	21 W	5 W Soffitte	–	–	
		43 185 44	Lichtscheibe					



Beleuchtung

Mehrfunktionsleuchte mit Dreieckrückstrahler,
schwingungsgedämpft,
Bajonettanschluss für Hauptleitung,
verkabelt und mit Glühbirnen montiert

Hersteller	Anbau	Best.-Nr.	Funktion 12 V S	B1	B2	K	Bestückung R	N	Maße mm
Hella	li	9EL 990 633 031	Lichtscheibe, alternativ 18 8447 507, siehe Seite 247						154 x 236 x 60
	re	9EL 990 633 041	Lichtscheibe, alternativ 18 8447 517, siehe Seite 247						



Mehrfunktionsleuchte

Westfalia	li	43 185 15	5 W	21 W	21 W	–	–	–	
		43 185 20	Lichtscheibe						
	re	43 185 16	5 W	21 W	21 W	–	–	–	
		43 185 21	Lichtscheibe						
	li	43 185 17	Nebelschlussleuchte						
		43 185 22	Lichtscheibe für Nebelleuchte links						
	re	43 185 23	Lichtscheibe Attrappe rechts						

Beleuchtung

Kennzeichenleuchte

















Hersteller	Best.-Nr.	Bestückung 12 V	Maße mm
GEKA	**43 199 05**	5 W Soffitte	105 x 40
	mit Sockel **43 199 00**	5 W Soffitte	105 x 64
Hella	**2KA 001 386 231**	5 W Soffitte	105 x 40
	mit Sockel **2KA 001 386 281**	5 W Soffitte	105 x 64
JOKON	**13 4006 100**	10 W	100 x 57,5
	19 1032 100	Lichtscheibe	
Hella Farbe grau	**2KA 003 389 001**	10 W	102 x 57,5
	9BG 120 581 001	Lichtscheibe	
Aspöck	**42 4100 001**	10 W	102 x 55
	43 201 00	10 W	107 x 57 x 55
	43 202 00	5 W Soffitte	82,7 x 31,6
JOKON	**13 4007 101**	10 W	72 x 38

Beleuchtung

Kennzeichenleuchte













Hersteller	Best.-Nr.	Bestückung 12 V	Maße mm
Hella	**2KA 007 929 001**	5 W Soffitte	105 x 50 x 55
Aspöck	**26 3200 007**	5 W Soffitte	100 x 60 x 57
JOKON	**13 4009 100**	10 W Soffitte	100 x 47,7
Aspöck	**42 4102 001**	10 W Soffitte	73 x 50
Hella	**2KA 006 896 001**	5 W Soffitte	89 x 40
JOKON	**13 4003 100**	2 x 5 W Soffitte	266 x 46 x 43
	mit Sockel **13 4003 110**	2 x 5 W Soffitte	266 x 46 x 43

Beleuchtung

Umrissleuchte, rot / weiß



Hersteller	Best.-Nr.	Bestückung 12 V	Maße mm
Hella	**43 184 80**	4 W	92 x 42 x 37
	mit Gummipendel		
	43 184 81	4 W	
	mit Gummipendel + Befestigungswinkel		
	2XS 005 020 021	4 W	
	43 184 82	Lichtscheibe	

Hinweis für Großabnehmer: Leuchten je Ausführung VPE = 10 Stck.



JOKON	**12 0007 000**	5 W	92 x 42 x 37
	mit Gummipendel		
	12 0007 010	5 W	
	mit Winkelpendel		
	12 0007 020	5 W	
	19 1057 001	Lichtscheibe	

Mit Lichtscheiben weiß / schwarz oder rot / schwarz auf Anfrage.



JOKON	**12 0001 000**	5 W Soffitte	78 x 43 x 31
	19 1001 001	Lichtscheibe	
	12 0003 200	5 W Soffitte	71 x 61 x 37
	19 1014 000	Lichtscheibe	
Hella	**2TJ 001 633 211**	5 W Soffitte	Ø 72
	9EL 132 403 001	Lichtscheibe klar	
	9EL 132 404 001	Lichtscheibe rot	



Beleuchtung

Umrissleuchte, rot / weiß



Hersteller	Best.-Nr.	Bestückung 12 V	Maße mm
Aspöck	21 5700 007	5 W Soffitte	62 x 62 x 47
	18 8157 007	Lichtscheibe	

Mehrfunktionsleuchte





Hersteller	Best.-Nr.	Bestückung 12 V	Ausführung
Ermax	40 650 00	5 W	gebogen
	40 651 00	5 W	gerade
	40 656 00	Lichtscheibe klar	
	40 655 00	Lichtscheibe rot	
	40 659 00	Fassung mit Kabel	
Hella	2XS 955 031 001	5 W	Sockel
	2XS 950 071 031	5 W	gebogen
	2XS 955 232 001	5 W	gerade
	9EL 950 315 031	Lichtscheibe milchweiß	
	9EL 950 315 061	Lichtscheibe rot	
	8KA 950 073 001	Kunststofffassung mit Leitung	
	8KA 962 886 001	Metallfassung mit Leitung	

Beleuchtung

Begrenzungsleuchte, weiß



Hersteller	Best.-Nr.	Bestückung 12 V	Maße mm
Aspöck	schwarze Grundplatte + Rückstrahler		62 x 62 x 47
	21 5200 017	5 W Soffitte	
	18 8152 007	Lichtscheibe	





Hella	**2PF 001 259 631**	5 W Soffitte	Ø 80
	9EL 109 208 011	Lichtscheibe	
	2PF 001 634 101	5 W Soffitte	Ø 65
	9EL 132 403 001	Lichtscheibe	





JOKON	**13 5011 001**	5 W Soffitte	74 x 45 x 22
	19 1017 000	Lichtscheibe	
	11 1001 001	5 W Soffitte	74 x 45 x 22,5
	19 1016 000	Lichtscheibe	



	13 5004 200	5 W Soffitte	71 x 61 x 37
	19 1012 000	Lichtscheibe	



	13 5002 001	5 W Soffitte	74 x 26 x 27
	19 1006 001	Lichtscheibe	

Beleuchtung

Seitenmarkierungsleuchte



Hersteller	Best.-Nr.	Bestückung 12 V	Maße mm
Hella	2PS 006 717 031	5 W Glassockel	115 x 40 x 25
	9EL 141 135 031	Lichtscheibe	
	mit Winkelhalter		100 x 32 x 34
	2PS 008 643 331	LED	
JOKON	12 1001 001	5 W Glassockel	110 x 45 x 17,5
	19 1055 000	Lichtscheibe	
	12 1004 001	5 W Soffitte	74 x 45 x 22,5
	19 1079 000	Lichtscheibe	
Proplast	40 129 001	5 W Soffitte	86 x 38,4 x 22,1
	40 129 031	mit Winkelpendel nach vorne 5 W Soffitte	
	40 129 101	Lichtscheibe	

Seitenmarkierungsleuchte, Einbau



JOKON	12 1006 001	5 W Glassockel	70 x 45 x 13

Beleuchtung

Nebelschlussleuchte











Hersteller	Best.-Nr.	Bestückung 12 V	Maße mm
GEKA	**43 177 92**	21 W	96 x 60 x 55
	43 177 93	Lichtscheibe	
Hella	**2NE 003 315 011**	21 W	97 x 97 x 57
	9EL 119 977 001	Lichtscheibe	
	2NE 006 609 001	21 W	106 x 45 x 69
	9EL 141 612 001	Lichtscheibe	
JOKON	**13 3003 000**	5 W	95 x 73 x 67
	19 1039 000	Lichtscheibe	
Aspöck	**27 6600 017**	21 W	75 x 65 x 56
	37 6603 037	21 W 0,2 m Kabel und Steckverbinder	
	18 8766 007	Lichtscheibe	

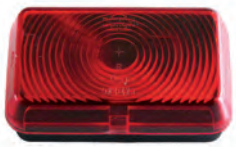
Beleuchtung

Schlussleuchte, rot









Hersteller	Best.-Nr.	Bestückung 12 V	Maße mm
Hella	**2SA 001 259 751**	5 W Soffitte	Ø 80
	9EL 135 266 001	Lichtscheibe	
Aspöck	**21 5400 007**	mit Rückstrahler 5 W Soffitte	62 x 62 x 46
	18 8153 007	Lichtscheibe	
Hella	**2SA 006 717 001**	5 W Glassockel	110 x 40 x 25
	9EL 141 135 001	Lichtscheibe	
JOKON	**13 0002 000**	5 W Soffitte	74 x 45 x 22,5
	19 1018 000	Lichtscheibe	



Innenleuchte

einschalten durch Drehen der Lichtscheibe

Hella	**43 230 01**	10 W Soffitte	103 x 29



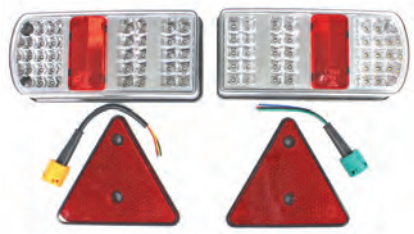
Beleuchtung

LED

Mehrfunktionsleuchte mit Bajonettanschluss

Hersteller	Anbau	Best.-Nr.	Funktion 12 V			Bestückung			Maße mm
			S	B1	B2	SML	R	N	
	li / re	43 175 04	x	x	x	–	–	x	98 x 105 x 50

Best.-Nr.	Ausführung
43 175 00	Set: 2 x Leuchte 2 x Dreieckrückstrahler



LED

Mehrfunktionsleuchte mit Bajonettanschluss + Adapterkabel

Hersteller	Anbau	Best.-Nr.	Funktion 12 V			Bestückung			Maße mm
			S	B1	B2	K	R	N	
	li	43 175 02	x	x	x	x	–	x	230 x 106 x 65
	re	43 175 03	x	x	x	–	x	–	

Best.-Nr.	Ausführung
43 175 01	Set: 1 x Leuchte links + 1 x Leuchte rechts 2 x Dreieckrückstrahler



LED-Kontrollgerät PRO-CONTROL, 12 V
dient zur Überwachung der Blinklichtfunktion,
Kabel 1 m – 3 x 0,75 mm², Blinkerausfallkontrolle,
1 LCG pro LED-Leuchte

Best.-Nr.	Ausführung
50 141 012	1 x Leuchte



Zentral-LED-Kontrollgerät PRO-LCG
überwacht die Blinklichtfunktion und kontrolliert die Brems-Schluss-Nebelschluss-Rückfahrlichtfunktion, Kabel 8x1 mm², Eingangsseite 3,5 m, Ausgangsseite 1,25 m, ADR-geprüft, 1 LCG pro Fahrzeug

50 140 012	1 x Lichtanlage



Beleuchtung

LED
Mehrfunktionsleuchte

Hersteller	Anbau	Best.-Nr.	Funktion 12 V			Bestückung			Maße mm
			S	B1	B2	K	R	N	
	li	43 186 77	x	x	x	x	–	x	200,5 x 85 x 40
	re	43 186 78	x	x	x	–	x	–	



LED
Mehrfunktionsleuchte mit Dreieckrückstrahler

Hersteller	Anbau	Best.-Nr.	Funktion 12 V			Bestückung			Maße mm
			S	B1	B2	SML	R	N	
	li	43 186 80	x	x	x	–	x	x	235 x 140 x 60
	re	43 186 81	x	x	x	–	x	x	



LED
Mehrfunktionsleuchte mit Dreieckrückstrahler

Hersteller	Anbau	Best.-Nr.	Funktion 12 V			Bestückung			Maße mm
			S	B1	B2	SML	R	N	
	li	43 186 60	x	x	x	–	–	x	163 x 144 x 38,8
	li	43 186 62	x	x	x	–	x	–	
	re	43 186 68	x	x	x	–	–	–	
	re	43 186 69	x	x	x	–	–	x	



LED
Kennzeichenleuchte

Hersteller	Best.-Nr.	Ausführung	Maße mm
	43 202 01	0,1 m Kabel	82,5 x 39

Beleuchtung

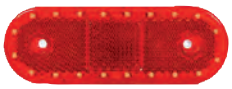
Zusatzleuchten LED

Positionsleuchte



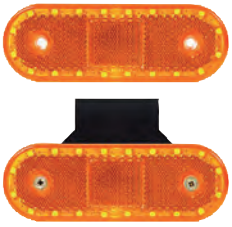
Hersteller	Best.-Nr.	Ausführung	Maße mm
	40 650 20	weiß	114 x 40 x 25
	40 650 21	weiß, 90° Winkel	

Schlussleuchte



	40 650 30	rot	114 x 40 x 25

Seitenmarkierungsleuchte



	40 650 40	gelb	114 x 40 x 25
	40 650 41	gelb, 90° Winkel	

Positionsleuchte



	40 650 50	weiß, 1,0 m Kabel	130 x 32

Schlussleuchte



	40 650 55	rot, 1,0 m Kabel	130 x 32

Seitenmarkierungsleuchte



	40 650 60	gelb, 1,0 m Kabel	130 x 32

Umrissleuchte rot / weiß



	40 650 10	LED	98 x 52 x 44
	40 650 11	LED	98 x 52 x 44

✆ Osnabrück +49 (0) 541 91203-0 • ✆ Münster +49 (0) 251 74997-0 • ✆ Schwarzheide +49 (0) 35752 941-6

Beleuchtung

Glühlampen und Soffitten 12 Volt


41 024 00


41 054 00


41 074 00


41 086 00

Best.-Nr.	Ausführung	Sockel
41 024 00	Glühlampe 12 V 21 W	BA15S
41 025 00	Glühlampe 12 V 21 W gelb	BA15S
41 034 00	Glühlampe 12 V 21/5 W	BAY15d
41 044 00	Glühlampe 12 V 10 W	BA15S
41 064 00	Glühlampe 12 V 5 W	BA15S
41 054 00	Glühlampe 12 V 4 W	BA9S
41 074 00	Glühlampe 12 V 5 W Glassockel	W 2.1 x 9.5d
40 086 00	Soffitte 12 V 5 W – 35 mm	S8,5
41 087 00	Soffitte 12 V 10 W – 43 mm	SV8,5-8



Lampenersatzkasten für Anhänger und Wohnwagen

Inhalt: 2 x 12 V 21 W
1 x 12 V 21 W gelb
1 x 12 V 21 / 5 W
1 x 12 V 5 W
2 x 12 V 10 W
1 x 12 V 5 W Glassockel
1 x 12 V 10 W Soffitte
1 x 12 V 5 W Soffitte
1 x Flachstecksicherung 10 A

Best.-Nr.	Ausführung
41 098 00	12-teilig

LED-Lampen und Soffitten 12 Volt


41 024 01


41 034 01


41 025 01







Best.-Nr.	Ausführung	Ersatz für	Sockel	VP
41 024 01	19 LED weiß	Glühlampen 12 V 21 W	BA15S	1
41 025 01	24 LED gelb	12 V 21 W gelb	BA15S	1
41 034 01	19 LED rot	12 V 21/5 W	BAY15d	1
41 044 01	9 LED rot	12 V 10 W	BA15S	1
41 054 01	1 LED weiß	12 V 4 W	BA9S	2
41 074 01	1 LED weiß	12 V 5 W Glassockel	W 2,1 x 9,5d	2
41 086 01	6 LED weiß	Soffitten 5 W - 35 mm	S 8,5	2
41 087 01	6 LED weiß	10 W - 43 mm	SV 8,5 - 8	2

Im Bereich der StVZO nicht zugelassen

Beleuchtung

Leuchtensatz – kpl.
vormontiert auf Vierkant-Rohr mit Hauptkabel
ausziehbar von 1400 – 2100 mm,
bestehend aus: 2 Rückleuchten kpl. verkabelt mit Glühlampen,
2 Dreieckrückstrahlern,
Nummernschildhalter
10 m Hauptkabel





Best.-Nr.	Ausführung
43 177 16	ohne Nebelschlussleuchte
43 177 17	mit Nebelschlussleuchte

Unterfahrschutz, 2 mm Blech, verzinkt
bestehend aus: 2 Rückleuchten, Kennzeichenleuchte,
verkabelt mit Glühlampen, 10 m Hauptkabel



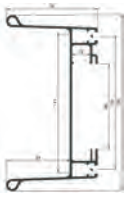
43 177 07	1700 mm lang
43 177 08	1950 mm lang
43 177 09	2150 mm lang
43 177 10	2300 mm lang

Alu-Beleuchtungsträger für Bootstrailer, eloxiert
bestehend aus: 2 Rückleuchten, Kennzeichenleuchte, verkabelt
mit Glühlampen, Kennzeichengrundplatte + Steckdose



43 177 75	1700 mm lang
43 177 76	1900 mm lang
43 177 77	2100 mm lang
43 177 78	2300 mm lang

Alu-Profil für die Herstellung
von Beleuchtungsträgern, eloxiert



43 177 70	6000 x 178 x 92 mm
43 177 71	Endkappe

✆ Osnabrück +49 (0) 541 91203-0 • ✆ Münster +49 (0) 251 74997-0 • ✆ Schwarzheide +49 (0) 35752 941-6

Beleuchtung



Beleuchtungstafel
mit 2 x Rückleuchte, verkabelt mit Glühbirnen
+ 1,0 m Hauptkabel
Maße: 800 x 150 mm

Best.-Nr.	Ausführung
43 177 14	ohne Dreieckrückstrahler



Rückleuchten-Set auf Magnet
mit 7,5 m Kabel

43 177 05	



Lampengitter, vz
nicht zugelassen im Bereich der STVO/STVZO

Best.-Nr.	Maße mm (L x H x T)
43 178 01	135 x 85 x 67
43 178 02	225 x 85 x 67
43 178 03	250 x 120 x 67
43 178 04	245 x 140 x 60

Beleuchtung

Rückstrahler

Dreieckrückstrahler

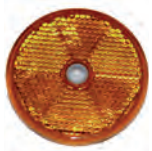
Leuchtfläche 150 x 150 x 150 mm



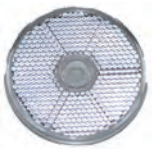


Best.-Nr.	Ausführung
43 065 10	Lochabstand 70 mm Kunststoff, verschweißt, 2-Loch Ø 5,2 mm einzeln
43 010 00	4 Rückstrahlerlinsen, Kunststoffgehäuse, 2 Schrauben M 5
43 020 20	4 Rückstrahlerlinsen, Gummi, 2 Schrauben

Seitenrückstrahler rund Ø 60 mm

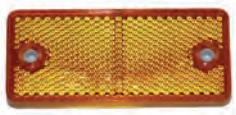


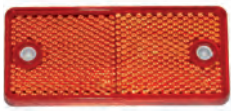


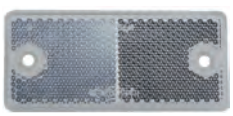


43 141 00	Kunststoff, gebohrt + klebend, **gelb**
43 140 00 **43 140 10**	gebohrt, ohne Kleber, **gelb** klebend, ohne Bohrung, **gelb**
43 140 60	gebohrt + klebend, **rot**
43 140 70	gebohrt + klebend, **weiß**
43 144 40	gebohrt + klebend, Ø 80, **weiß**

Seitenrückstrahler eckig 90 x 40 mm







43 111 00	Kunststoff, gebohrt + klebend, **gelb**
43 110 00 **43 111 10**	gebohrt, ohne Kleber, **gelb** klebend, ohne Bohrung, **gelb**
43 111 60	gebohrt + klebend, **rot**
43 113 00	gebohrt, ohne Kleber, **weiß**

eckig 122 x 32,5 mm



43 111 20	klebend, ohne Bohrung, **gelb**

Kfz-Elektrik

Fahrzeugleitungskabel

Flyy, Adern mehrfarbig, Außenmantel schwarz

Best.-Nr.	Ausführung	Adernfarbe	Querschnitt mm²
42 454 20-50	VP = 50 m Rolle		4 x 0,75
42 455 20-25	VP = 25 m Rolle		5 x 0,75
42 452 10	Anschnitt		2 x 1,0
42 452 10-50	VP = 50 m Rolle		
42 453 10-50	VP = 50 m Rolle		3 x 1,0
42 454 10-50	VP = 50 m Rolle		4 x 1,0
42 455 10-50	VP = 50 m Rolle		5 x 1,0
42 457 10	Anschnitt		7 x 1,0
42 457 10-50	VP = 50 m Rolle		



42 452 00	Anschnitt		2 x 1,5
42 452 00-50	VP = 50 m Rolle		
42 453 00-50	VP = 50 m Rolle		3 x 1,5
42 454 00-50	VP = 50 m Rolle		4 x 1,5
42 455 00-50	VP = 50 m Rolle		5 x 1,5
42 457 00	Anschnitt		7 x 1,5
42 457 00-50	VP = 50 m Rolle		
42 458 00	Anschnitt		8 x 1,5
42 458 00-50	VP = 50 m Rolle		
42 463 15	Anschnitt		13 x 1,5
42 463 15-25	VP = 25 m Rolle		

FLryy, Adern mehrfarbig, Außenmantel schwarz, VP = 25 m Rolle
z.B. für Kühlschrank-Verkabelung im Caravan

17 7945 037	VP = 25 m Rolle		7 x 1,5 + 5 x 2,5
42 463 16	Anschnitt	4	9 x 1,5 + 4 x 2,5
42 463 16-25	VP = 25 m Rolle	3	



FLK, einadrig, schwarz

42 501 00-50	VP = 50 m Rolle		1,5

Andere Farben lieferbar

Kfz-Elektrik



Fahrzeugleitungskabel

FLK, doppelt ummantelt, rund

Best.-Nr.	Ausführung	Querschnitt mm²
42 551 00-50	VP = 50 m Rolle	1 x 1,5
42 552 00-50	VP = 50 m Rolle, außen schwarz	2 x 1,5
42 552 10-50	VP = 50 m Rolle, außen grau	2 x 1,5

FLK, doppelt ummantelt, flach

17 7200 077	Anschnitt	2 x 0,75
17 7200 077-200	VP = 200 m Rolle, außen schwarz	2 x 0,75



Polytruck Profil Wellrohr, geschlitzt für Polyflex Verschlussleiste

auch als Marderschutz verwendbar

Material:	Polypropylen
Eigenschaften:	- hohe Zähigkeit - gutes Biegewechselverhalten - sehr hohe Kälteschlagzähigkeit
Wandstärke:	0,15 - 0,20 mm
Obere Gebrauchstemperatur:	500 h / 150° C

Best.-Nr.	Ring m	Nennweite mm	A Ø mm	I Ø mm
42 770 00	50	8,5	11,6	8,6
42 770 02	50	10	12,7	9,9
42 770 04	50	13	15,8	12,4
42 770 06	50	17	21	16,6



Kabelbänder

Farbe = schwarz
VPE = 100 Stück

Best.-Nr.	Länge mm	x	Breite mm
63 153 00	100		2,5
63 153 15	145		3,5
63 153 25	198		4,8
63 153 28	302		4,8
63 153 30	378		7,8
63 153 40	550		8,0

✆ Osnabrück +49 (0) 541 91203-0 • ✆ Münster +49 (0) 251 74997-0 • ✆ Schwarzheide +49 (0) 35752 941-6



Kfz-Elektrik

Pol-Fett-Spray,
extreme Oxidationsbeständigkeit, **säurefrei**

Best.-Nr.	Ausführung
96 024 11	300 ml

Schrumpfschlauch, Schrumpfrate 2:1
mit Innenkleber, dünnwandiger und flexibler Warmschrumpfschlauch mit heißschmelzendem Innenkleber. Bietet zusätzlich zur elektrischen Isolation hervorragenden Schutz vor Feuchtigkeit. Schützt vor Korrosion und mechanischen Einflüssen.



Best.-Nr.	Rolle m	D Ø mm	D nach Schrumpfung Ø mm
42 451 11	9,5	4,8	2,4
42 451 12	7,5	6,4	3,2
42 451 13	6,5	9,5	4,7
42 451 14	6,0	12,7	6,4

Schrumpfschlauch, Schrumpfrate 3:1
mit Innenkleber, dünnwandiger und flexibler Warmschrumpfschlauch mit heißschmelzendem Innenkleber. Bietet zusätzlich zur elektrischen Isolation hervorragenden Schutz vor Feuchtigkeit. Schützt vor Korrosion und mechanischen Einflüssen.



42 451 03	10	3,0	1,0
42 451 04	5	6,0	2,0
42 451 05	5	9,0	3,0
42 451 06	5	12,0	4,0

Schrumpfschlauchabschnitte, Schrumpfrate 2:1
schwarz, Set aus 170 Teilen
Inhalt: 60 x 1,2 – 0,6 mm; 20 x 4,8 – 2,4 mm
40 x 2,4 – 1,2 mm; 10 x 6,4 – 3,2 mm
30 x 3,2 – 1,6 mm; 10 x 9,5 – 4,8 mm



Best.-Nr.	Ausführung
42 451 20	Sortimentskasten, 170-teilig

Kfz-Elektrik

Quetschverbinder, isoliert

	Ausführung	Leitungs-Ø 0,5 – 1,0 mm Farbe rot	Leitungs-Ø 1,5 – 2,5 mm Farbe blau
	Flachsteckhülse für Flachstecker 2,8 x 0,5 mm	**42 910 45**	–
	Flachsteckhülse für Flachstecker 4,8 x 0,5 mm	**42 910 32**	–
	Flachsteckhülse für Flachstecker 6,3 x 0,8 mm	**42 910 14**	**42 910 01**
	Steckverteiler Steckermaße 6,3 x 0,8 mm	**42 910 17**	**42 910 20**
	Flachstecker Steckermaße 6,3 x 0,8 mm	**42 910 31**	**42 910 26**
	Rundstecker rot – 4,0 mm blau – 5,0 mm	**42 910 18**	**42 910 03**
	Rundsteckhülse rot – 4,0 mm blau – 5,0 mm	**42 910 28**	**42 910 04**
	Kabelschuh für Zapfen M5	**42 910 27**	**42 942 20**
	Stoßverbinder	**42 910 24**	**42 960 20**
	Stoßverbinder zum Schrumpfen	**42 910 47**	**42 910 48**
	Flachsteckhülse vollisoliert 6,3 x 0,8 mm	**42 910 33**	**42 910 34**
	Abzweig- Leitungsverbinder	**Leitungs-Ø 0,3 – 0,75 mm 42 910 86**	**Leitungs-Ø 0,8 – 2,0 mm 42 910 87**

Weitere Quetschverbinder zum Schrumpfen auf Anfrage; Verpackungseinheit = 100 Stck.

Kfz-Elektrik

Quetschverbinder, unisoliert

	Ausführung	Leitungs-Ø 0,5 – 1,0 mm verzinkt	Leitungs-Ø 1,5 – 2,5 mm
	Flachsteckhülse für Flachstecker mit Rastnase	**42 910 50** Steckermaße 6,3 x 0,8 mm	**42 910 51** 6,3 x 0,8 mm
	Flachstecker mit Rastnase	**42 910 53** Steckermaße 6,3 x 0,8 mm	**42 910 54** 6,3 x 0,8 mm
	Steckverteiler Steckermaße 6,3 x 0,8 mm	**42 910 00**	**42 910 00**



Spezial-Quetschzange, zum Kabelschneiden, Entfernen von Isolationen, Quetschen von Kabelschuhen, Stoßverbindern und Isolationen

Best.-Nr.	Ausführung
42 995 10	



Spezial-Quetschzange, für isolierte Quetschverbinder

42 995 11	für 0,5 – 6,0 mm²



Spezial-Quetschzange, für nicht isolierte Quetschverbinder

42 995 12	für 0,5 – 6,0 mm²



Isolierband, Maße: 0,15 mm x 15 mm x 10 m

Best.-Nr.	Farbe
89 560 00	schwarz
89 561 00	weiß
89 562 00	gelb
89 563 00	grün
89 564 00	grau
89 565 00	rot
89 566 00	blau
89 567 00	braun



Isolierband, selbstschweißend

42 463 90	0,5 mm x 19 mm x 5 m

Kfz-Elektrik



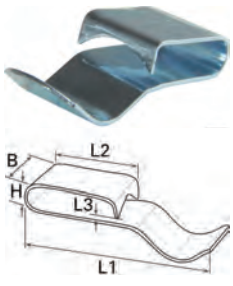
Kabelbefestigungsschelle
nach DIN 72571, verzinkt, einseitige Befestigung

Best.-Nr.	Maße mm (Ø der Leitung)	VPE
42 751 00	4	100 Stck.
42 752 00	5	100 Stck.
42 753 00	6	100 Stck.
42 754 00	8	100 Stck.
42 755 00	10	100 Stck.
42 756 00	12	50 Stck.
42 757 00	15	50 Stck.



Kabelbefestigungsschelle, Kunststoff, selbstklebend

Best.-Nr.	Ausführung	VPE
50 265 726	bis Kabel Ø 6,0 mm	100 Stck.
50 265 729	bis Kabel Ø 9,0 mm	100 Stck.

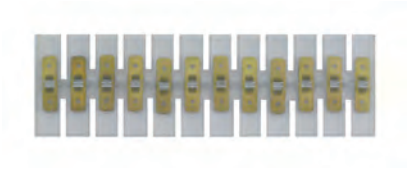


Chassis-Klemme, gehärteter Federstahl, verzinkt

Best.-Nr.	L_1 mm	L_2 mm	B mm	H mm	VPE
42 760 00	28	15	12	4,5	100 Stck.
42 761 00	43	21	12	5	100 Stck.
42 762 00	52	31	12	5	100 Stck.

✆ Osnabrück +49 (0) 541 91203-0 • ✆ Münster +49 (0) 251 74997-0 • ✆ Schwarzheide +49 (0) 35752 941-6

Kfz-Elektrik



Leitungsverbinder mit Flachsteckanschluss 12-polig

Best.-Nr.	Maße mm
8KV 002 132 001	145 x 28 x 7
8KV 002 133 001	142 x 42 x 7



Leitungsverbinder mit Schraubanschluss 12-polig
mit massiven Messingklemmen für Leitungen bis 2,5 mm²

Best.-Nr.	Maße mm
42 812 00	Querschnitt 2,5 – 4,0 mm²
42 812 02	Querschnitt 6,0 – 10,0 mm²



Kabelverbinder-Dose
Kunststoffgehäuse, wassergeschützt, 8-polig

42 831 00	mit Schraubanschluss
42 831 10	mit Steckanschluss



Kabelverbinder-Dose
Kunststoffgehäuse, wassergeschützt, 12-polig

50 016 000	mit Schraubanschluss



Wassergeschütztes Gehäuse aus Duroplast
Deckel aus Aluminium, Verschluss: 2 Klemmbügel. Eingang / Ausgang: 2 Kabeltüllen 2-Loch 7 mm, 2 Kabeltüllen 1-Loch 9,5 mm

50 290 038	mit Steckanschluss

Stecker, Steckdosen und Adapter

Stecker nach DIN 72577, **7-polig,** Alu



Best.-Nr.	Ausführung
42 000 00	Schraubanschluss

Stecker nach DIN 72577, **7-polig,** Kunststoff









42 000 10	Schraubanschluss
42 000 13	Top Qualität Schraubanschluss Gehäuse quergeteilt
42 000 11	Flachsteckanschluss 6,3 mm 1 x Kabelzugang
42 000 12	Flachsteckanschluss 6,3 mm 2 x Kabelzugang
42 000 14	Gummitülle mit 2 x Kabelzeugang passend für 42 000 11 + 42 000 12

Steckerhalter



42 000 96	für 7-polige Stecker

✆ Osnabrück +49 (0) 541 91203-0 • ✆ Münster +49 (0) 251 74997-0 • ✆ Schwarzheide +49 (0) 35752 941-6

Stecker, Steckdosen und Adapter

Stecker, 13-polig, Kunststoff









Best.-Nr.	Ausführung	
42 000 30	Top-Qualität	Schraubanschluss
42 000 33	Top-Qualität 2 x Kabelzugang 8 Pole belegt	Schraubanschluss
42 000 31	Standard	Schraubanschluss
42 000 54	WeSt	Schraubanschluss
42 000 32	Standard Faltstecker Bajonett nicht drehbar	Schraubanschluss

Steckerhalter





218 260 00 04	für 7- und 13-polige Stecker
42 000 95	für 7- und 13-polige Stecker

Kabel-Führungsfeder für Anhänger
4-teiliger Satz



Best.-Nr.	Bezeichnung
42 000 94	Niro-Stahl Feder + Führung, 4 x Kunststoff-Halbschalen

Stecker, Steckdosen und Adapter



Steckdose nach DIN 72577, **7-polig,** Alu

Best.-Nr.	Ausführung
42 100 00	ohne **Abschaltkontakt**
42 100 01	mit **Abschaltkontakt**



Steckdose nach DIN 72577, **7-polig,** Kunststoff

42 100 10	ohne **Abschaltkontakt**
13 3106 007	ohne **Abschaltkontakt** mit 16 Flachsteckanschlüssen
42 100 11	mit **Abschaltkontakt**



Steckdose, 13-polig + Gummiunterlage, Kunststoff

42 000 60	mit **Abschaltkontakt** passend für 7- und 13-polige WeSt Stecker
42 000 40	ohne **Abschaltkontakt**
42 000 43	mit **Abschaltkontakt**
42 000 44	mit **Abschaltkontakt** durch Microschalter

✆ Osnabrück +49 (0) 541 91203-0 • ✆ Münster +49 (0) 251 74997-0 • ✆ Schwarzheide +49 (0) 35752 941-6

Stecker, Steckdosen und Adapter

Gummiunterlage für Steckdosen



Best.-Nr.	Ausführung
42 100 15	rund
42 000 49	oval
42 000 48	oval, mit seitlichem Kabelaustritt

Steckdosenhalter



42 000 47	für 7-polige + 13-polige Steckdosen

Anbausatz für 7-polige + 13-polige Steckdosen



42 000 46	Inhalt: 3 Linsenschrauben DIN 7985 M5 x 40 3 Sechskantmuttern DIN 934 3 Federringe DIN 127 3 U-Scheiben DIN 125

Kupplungsdose, Kunststoff



42 100 20	7-polig
42 100 21	13-polig

Stecker, Steckdosen und Adapter

Adapter für





Zugfahrzeug, 7-polige Steckdose / Anhänger, 13-poliger Stecker

42 000 77	Standard
42 000 78	minikurz
42 000 81	mit Kabel, 800 mm



Zugfahrzeug, 13-polige Steckdose / Anhänger, 13-poliger Multiconstecker

42 000 84	Multicon



Zugfahrzeug, 13-polige Steckdose / Anhänger, 7-poliger Stecker

Best.-Nr.	Ausführung
42 000 82	Standard
42 000 88	minikurz
42 000 80	mit Kabel, 800 mm

✆ Osnabrück +49 (0) 541 91203-0 • ✆ Münster +49 (0) 251 74997-0 • ✆ Schwarzheide +49 (0) 35752 941-6

Kfz-Elektrik



Prüfstecker für 12 V / 7-polig
für die Überprüfung der Lichtanlage
am Anhänger oder Caravan

9 V Batterie nicht im Lieferumfang

Best.-Nr.	Bezeichnung
42 100 93	Prüfstecker, 12 V / 7-polig



Prüfstecker für 12 V / 13-polig
für die Überprüfung der Lichtanlage
am Anhänger oder Caravan
Im Lieferumfang enthaltene Kurzadapter ermöglichen
auch Prüfungen am Zugfahrzeug

9 V Batterie nicht im Lieferumfang

42 100 94	Prüfstecker, 12 V / 7- + 13-polig



Prüfgerät mobil 12 V / 7- + 13-polig
Testgerät zum Überprüfen der Lichtanlage
am Zugfahrzeug und Anhänger oder Caravan

Kippschalter für die Anzeige der verschiedenen Funktionen

42 100 95	Anhängerprüfgerät



Testleitung 12 Volt / 13-polig
Diese Testleitung hat eine eingebaute Funktion, die speziell für das Testen von Kraftfahrzeugen mit CAN-BUS-Technologie berechnet ist.

Dieses Gerät kann auch an Kraftfahrzeugen ohne CAN-BUS-Technologie eingesetzt werden. Das Prinzip der Funktion besteht darin, dass eine eingebaute Belastung mit Thermosicherung aktiviert wird.
Anlage: 12 Volt, Anschluss: Stecker 13-polig, Kabellänge: 5 m

42 100 92	Tester für CAN-BUS-Technologie

Stecker, Steckdosen und Adapter



Zwischenkabel, 7-polig,
mit 2 x Kunststoff-Stecker

Best.-Nr.	Ausführung mm
42 300 65	1000
42 300 66	2000
42 300 67	2800
42 300 68	7500



Spiralkabel, 7-polig,
mit 2 x Alu-Stecker

42 475 00	3000 mm Arbeitslänge



Spiralkabel, 7-polig,
mit 2 x Kunststoff-Stecker

42 475 04	3000 mm Arbeitslänge



Verlängerungskabel, 7-polig,
1 x Kunststoff-Stecker / 1 x Kunststoff-Kupplungsdose

42 300 60	1000
42 300 61	2000
42 300 62	3000



Spiralkabel, 7-polig,
1 x Alu-Stecker / 1 x Kunststoff-Kupplungsdose

42 475 02	3000 mm Arbeitslänge

✆ Osnabrück +49 (0) 541 91203-0 • ✆ Münster +49 (0) 251 74997-0 • ✆ Schwarzheide +49 (0) 35752 941-6

Stecker, Steckdosen und Adapter



Zwischenkabel, 13-polig,
mit 2 x Kunststoff-Stecker

Best.-Nr.	Ausführung mm
42 300 70	1000
42 300 71	2000
42 300 72	2800



Spiralkabel, 13-polig,
mit 2 x Kunststoff-Stecker

42 475 01	3000 mm Arbeitslänge



Verlängerungskabel, 13-polig,
1 x Kunststoff-Stecker / 1 x Kunststoff-Kupplungsdose

42 300 75	1000
42 300 76	2000
42 300 77	3000



Spiralkabel, 13-polig,
1 x Kunststoff-Stecker / 1 x Kunststoff-Kupplungsdose

42 475 03	1750 mm Arbeitslänge

Stecker, Steckdosen und Adapter

Spannungsreduzierungsgerät, 24 V
zum Betreiben von Anhängern mit 12 V Bordnetzspannung in Kombination mit 24 V Zugfahrzeugen







Best.-Nr.	Ausführung	
42 000 90	24 V Stecker 12 V Steckdose	7-polig, Typ N 7-polig
42 000 91	24 V Stecker 12 V Steckdose	7-polig 7-polig
42 000 92	24 V Stecker 12 V Steckdose	7-polig, Typ N 13-polig
42 000 93	24 V Stecker 12 V Steckdose	15-polig 13-polig

Beschreibung:	bis 31 V
Ausgangsspannung:	12 V (effektiv) bei Eingangsspannung 12 V und 24 V
Leistung:	max. per Kanal 150 W bei Montage auf Metall max. Gesamtleistung 210 W bei Montage auf Metall
Montage:	Montage auf Metalluntergrund Wasserablaufventil bodenseitig mit Lüftung gegen Fahrtrichtung
Schutzfunktionen:	verpolungssicher kurzschlussfest autom. Spannungserkennung (nur ein Eingang für 12 V und 24 V)





76 9008 007	2 x Eingang, 1 x Ausgang mit 8-poligem Bajonett
76 9009 007	1 x Eingang, 1 x Ausgang mit offenen Enden

Kfz-Elektrik



Stecker, 24 V N, 7-polig, Alu

Best.-Nr.	Ausführung
42 499 20	Schraubanschluss



Steckdose, 24 V N, 7-polig, Alu

42 499 25	Schraubanschluss



Stecker, 24 V S, 7-polig, Alu

42 499 21	Schraubanschluss



Steckdose, 24 V S, 7-polig, Alu

42 499 26	Schraubanschluss



Spiralkabel, 7-polig, 24 V
2 x Kunststoff-Stecker, Typ N

Best.-Nr.	Ausführung mm
42 476 10	3500 mm Arbeitslänge



Spiralkabel, 7-polig, 24 V
2 x Kunststoff-Stecker, Typ S

42 478 10	3500 mm Arbeitslänge

Zubehör für Caravan & Wohnmobile



Stecker + Steckdose, 2-polig, DIN 14690, Alu

Best.-Nr.	Ausführung	
42 000 05	Stecker	2 x Schraubanschluss
42 000 04	Steckdose	2 x Schraubanschluss



Stecker + Steckdose, 2-polig
Sonderausführung – Belastbarkeit 300 A bei 24 V

42 499 30	Stecker	2 x Crimpkontakt für Leitung 35 mm²
42 499 31	Stecker	2 x Crimpkontakt für Leitung 50 mm²
42 499 32	Steckdose	2 x Crimpkontakt für Leitung 35 + 50 mm²



Stecker + Steckdose, 3-polig Kunststoff

42 000 08	Stecker	3 x Schraubanschluss
42 000 06	Steckdose	3 x Schraubanschluss



Stecker + Steckdose, 3-polig Kunststoff mit Gummitülle

42 000 37	Stecker	5 x Flachsteckanschluss
42 000 38	Steckdose	5 x Flachsteckanschluss

Zubehör für Caravan & Wohnmobile

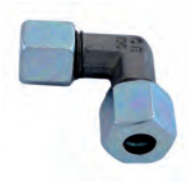
Gasversorgung

Gerade Verschraubung, Stahl



Best.-Nr.	Abmessung mm
39 300 04	8 x 8
39 300 05	10 x 10

Winkelverschraubung, Stahl



39 300 02	8 x 8
39 300 03	10 x 10

T-Verschraubung, Stahl



39 300 08	8 x 8 x 8
39 300 09	10 x 10 x 10

Schneidring, Stahl gehärtet



39 300 68	8
39 300 69	10

Blindstopfen



39 300 72	8
39 300 73	10

Zubehör für Caravan & Wohnmobile

Gasversorgung

Niederdruckregler 1,5 kg/h, fest eingestellt,
zum Anschluss an Flüssiggasflaschen bis 11 kg



Best.-Nr.	Anschluss		Druck		Nenndurchfluss kg / h
	Eingang	Ausgang	Eingang bar	Ausgang mbar	
39 300 15	KLF	G 1/4 LH-KN	bis 16	50	1,5
39 300 16	KLF	G 1/4 LH-KN	bis 16	30	1,5

Caravanregler D 68,
mit Sicherheitsabblaseventil, fest eingestellt
zum Anschluss an Flüssiggasflaschen bis 11 kg + 33 kg*



39 300 18



39 300 25



39 300 28

39 300 18	KLF	G 1/4 LH-KN	bis 16	50	1,5
39 300 19	Komb. A	G 1/4 LH-KN	bis 16	30	1,2
39 300 23	KLF zweistufig	G 1/4 LH-KN	bis 16	30	1,5
39 300 25	M 20 x 1,5 mit Wandmontageplatte	M 14 x 1,5	bis 16	30	1,2
39 300 27	Komb. A	G 1/4 LH-KN	bis 16	50	1,5
39 300 28	Komb. A	G 1/4 LH-KN	bis 16	30	0,8

*AG-Nippel nicht im Lieferumfang

Euro-Füll-Set „D“, vierteilig



Best.-Nr.	Bezeichnung	
39 300 77	Euro-Set komplett mit Füllstutzen 1 - 4	
	Füllstutzen Nr. 1	KLF ÜM x M 10 x 1i
	Füllstutzen Nr. 2	KLF ÜM x W 20 x 1/4 LHa
	Füllstutzen Nr. 3	KLF ÜM x M 14 x 1,5i
	Füllstutzen Nr. 4	KLF ÜM x W 21,8 x 1/4 LHa

Zubehör für Caravan & Wohnmobile

Gasversorgung

Schlauchverbindung



Best.-Nr.	Abmessung
39 300 67	1/4” AG / 1/4” AG

Schnellverschlusskupplung, MS



39 300 65	8 mm Schneidringanschluss x Steckkupplung

Stecktülle



39 300 78	Stecktülle x Rohrstutzen 8 mm

Gasmengenventil, mit der Überwurfmutter direkt am Reglerausgang anschließbar



39 300 48	1/4” Überwurfmutter – 1/4” AG

Abzweigventil, mit 3 Abgängen 2 Abgänge absperrbar



39 300 51	1 x 1/4” Überwurf + 2 x 1/4” AG

Schnellverschlussventil PN 16, MS



39 300 52	Schneidringverschraubung 8 mm beiderseits
39 300 85	10 mm beiderseits
39 300 53	Schneidringverschraubung 8 x 8 mm Rohrzapfen

Verteilerblock, allseits Schneidringanschluss



39 300 54	8 mm Eingang – 2 Abgänge 8 mm
39 300 55	8 mm Eingang – 3 Abgänge 8 mm
39 300 56	8 mm Eingang – 4 Abgänge 8 mm
39 300 58	10 mm Eingang – 2 Abgänge 8 mm
39 300 57	10 mm Eingang – 3 Abgänge 8 mm

Zubehör für Caravan & Wohnmobile

Gasversorgung

Niederdruckschlauchleitung

Kunststoff
Überwurfmutter x Schneidringanschluss



Best.-Nr.	Abmessung mm
39 300 30	1/4" x 8 x 300
39 300 31	1/4" x 8 x 400
39 300 32	1/4" x 8 x 800
39 300 33	1/4" x 8 x 1500
39 300 92	1/4" x 10 x 400
39 300 93	1/4" x 10 x 1000
39 300 94	1/4" x 10 x 1500

Überwurfmutter x Überwurfmutter



39 300 38	1/4" x 1/4" x 800
39 300 39	1/4" x 1/4" x 1500
39 300 40	1/4" x 1/4" x 3000

Mitteldruckschlauchleitung

Gummi
Überwurfmutter x Schneidringanschluss



39 300 42	1/4" x 8 x 400 winterfest
39 300 44	1/4" x 8 x 1000 winterfest
39 300 46	1/4" x 10 x 400 winterfest



Stahlrohr, geschweißt + ummantelt
Herstellungslänge 3 m

39 300 62	8 x 1

✆ Osnabrück +49 (0) 541 91203-0 • ✆ Münster +49 (0) 251 74997-0 • ✆ Schwarzheide +49 (0) 35752 941-6

Zubehör für Caravan & Wohnmobile

Gasversorgung

GasStop verhindert das unkontrollierte Austreten von Propangas bei **Reisemobilbesitzern, Campern, Booten und Grillmeistern** sowie anderen Anwendern.

Das Produkt ist in der Konstruktion absolut neu, aus hochwertigstem Messing und Dichtungen gebaut und schützt zu 100% vor unkontrolliertem Gasaustritt. 5 Jahre Garantie unterstreichen dieses Premiumprodukt.



GasStop greift ein, wenn ein Minderdruck (Leck) auftritt oder bei Überdruck (ab 110%). Zusätzlich ist die Armatur mit einem sichtbaren Indikator ausgestattet, der den Füllstand der Propangasflasche anzeigt.

Best.-Nr.	Bezeichnung
39 300 49	GasStop

Zubehör für Caravan & Wohnmobile

CEE Material

CEE-Stecker, 3-polig



Best.-Nr.	Ausführung
42 300 01	230 V / 16 A

CEE-Kupplung, 3-polig



42 300 03	230 V / 16 A

CEE-Kupplung, 3-polig
mit integrierter Schuko-Steckdose



42 300 07	230 V / 16 A

CEE-Verteiler
3 x CEE-Kupplung / 1 x CEE-Stecker, 3-polig



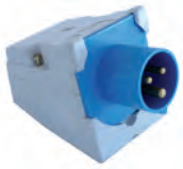
42 300 08	230 V / 16 A

Sicherheitsbox für CEE-Stecker + CEE-Kupplung



42 300 90	

CEE-Wandgerätestecker, 3-polig



42 300 05	230 V / 16 A

CEE-Wandsteckdose, 3-polig



42 300 11	230 V / 16 A

CEE-Einspeisungsstecker



42 300 19	230 V / 16 A

✆ Osnabrück +49 (0) 541 91203-0 • ✆ Münster +49 (0) 251 74997-0 • ✆ Schwarzheide +49 (0) 35752 941-6

Zubehör für Caravan & Wohnmobile

CEE Material

Adapter CEE/SCHUKO



Best.-Nr.	Ausführung
42 300 04	230 V / 16 A

CEE-Adapterleitung

einerseits CEE-Stecker, **3-polig**
andererseits Schuko-Steckdose



Best.-Nr.	Ausführung	Länge mm
42 300 31	230 V / 16 A	1500

CEE-Adapterleitung

einerseits CEE-Kupplung, **3-polig**
andererseits Schuko-Stecker



Best.-Nr.	Ausführung	Länge mm
42 300 33	230 V / 16 A	1500

CEE-Adapterleitung

einerseits CEE-Winkelkupplung, **3-polig**
mit integrierter Schukokupplung
andererseits Schuko-Stecker



Best.-Nr.	Ausführung	Länge mm
42 300 35	230 V / 16 A	1500



Best.-Nr.	Ausführung	Länge m
42 300 37	230 V / 16 A	20
42 300 38	230 V / 16 A	25
42 300 39	230 V / 16 A	30

Zubehör für Caravan & Wohnmobile

CEE-Material

CEE-Verlängerungskabel

einerseits CEE-Stecker, **3-polig,**
andererseits CEE-Kupplung, **3-polig**



Best.-Nr.	Ausführung	Länge m
42 300 57	230 V / 16 A	10
42 300 58	230 V / 16 A	25
42 300 63	230 V / 16 A	30
42 300 64	230 V / 16 A	40



42 300 59	230 V / 16 A	25 auf Kabeltrommel



Handgriff mit Kabelhalterung + Verschluss

42 300 94	



Handkabeltrommel für Kabel bis max. 30 m

42 300 93	



Kabeltrommel für Kabel bis max. 40 m

42 300 92	

Zubehör für Caravan & Wohnmobile

CEE-Material



Kabeltrommel, bruchfester Kunststoff
mit CEE-Verlängerungskabel + CEE-Stecker, **3-polig**
seitlich: 1 x CEE-Steckdose, 2 x Einbaudose + Thermoschutzschalter

Best.-Nr.	Ausführung	Länge m
42 300 51	230 V / 16 A + 3 x Steckdose 250 V	25



Kabeltrommel, bruchfester Kunststoff
mit Verlängerungskabel + Schuko-Stecker
seitlich: 3 x Steckdose Schuko + Thermoschutzschalter

Verwendung: In trockenen und feuchten Räumen, sowie im Freien, in gewerblichen und landwirtschaftlichen Betrieben und auf Baustellen.

42 300 16	230 V / 16 A + 3 x Steckdose Schuko 230 V	40



Schuko-Stecker

Best.-Nr.	Ausführung
42 300 12	230 V



Schuko-Steckdose

42 300 13	230 V



Sicherheitsbox für Schuko-Stecker + Schuko-Steckdose

42 300 91	

Zubehör für Caravan & Wohnmobile

CEE-Material

CEE-Adapterleitung

einerseits CEE-Stecker, **3-polig,**
andererseits Vollgummi-Kupplung CH



Best.-Nr.	Ausführung	Länge mm
42 300 41	230 V / 16 A	500
42 300 42	230 V / 16 A	1500

CEE-Adapterleitung

einerseits CEE-Kupplung, **3-polig,**
andererseits Vollgummi-Stecker CH



42 300 40	230 V / 16 A	1500

CEE-Adapterleitung

einerseits CEE-Winkelkupplung, **3-polig,**
mit integrierter Schukokupplung
andererseits Vollgummi-Stecker CH



42 300 43	230 V / 16 A	1500

Schuko-Adapterleitung

einerseits Schuko-Stecker
andererseits Vollgummi-Kupplung CH



42 300 45	230 V / 16 A	500
42 300 46	230 V / 16 A	1500

Kabeltrommel

mit Verlängerungskabel + Vollgummi-Stecker CH
seitlich: 4 x Steckdose CH

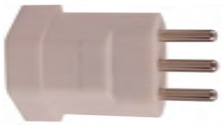


Best.-Nr.	Ausführung	Länge m
42 300 53	230 V / 16 A + 4 x Steckdose CH 230 V	25

Zubehör für Caravan & Wohnmobile

Caravanzubehör Schweiz

Zwischenstecker für die Schweiz



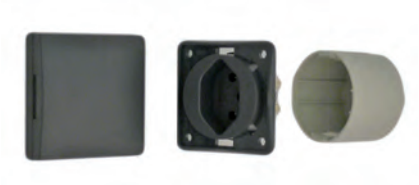




Best.-Nr.	Ausführung
42 300 48	Adapter einerseits CH-Steckdose andererseits Italien - Stecker
42 300 49	Adapter einerseits CH-Steckdose andererseits Schuko-Stecker
42 300 50	Adapter einerseits Schuko-Dose andererseits CH-Stecker

CH-Steckdose

Umbausatz für in Deutschland hergestellte Wohnwagen und Wohnmobile.
Bestehend aus: Halterung, CH-Steckdose und Rahmen mit Deckel



42 300 54	3-teilig

Zubehör für Caravan & Wohnmobile

Warnweste



Best.-Nr.	Bezeichnung
43 430 00	Farbe orange seitlich geschlossen, verstellbarer Ringverschluss, luftdurchlässig vorne und hinten je 2 Reflex-Streifen 5 mm
43 432 00	Farbe gelb Ausführung siehe oben

Warndreieck, gemäß EG-Richtlinie



43 410 00	im roten Kunststoff-Köcher besonders leicht und kompakt Maße: 430 x 65 x 30 mm
43 411 00	im roten Kunststoff-Köcher große Ausführung und stabil Maße: 430 x 135 x 35 mm
43 412 00	im roten Kunststoff-Köcher extrem leicht und platzsparend Maße: 430 x 45 x 20 mm

Verbandkasten



Best.-Nr.	Inhalt
43 420 00	Erste-Hilfe-Material nach B DIN 13164
43 420 01	Nachrüstset Typ A austauschpflichtige Teile der DIN 13164

Kombitasche, wasserabweisend



Best.-Nr.	Inhalt	Typ
43 420 05	Verbandstofffüllung + Warndreieck Maße: 430 x 100 x 65 mm	M2
43 420 06	Verbandstofffüllung + Warndreieck + Warnweste Maße: 430 x 110 x 70 mm	M3

✆ Osnabrück +49 (0) 541 91203-0 • ✆ Münster +49 (0) 251 74997-0 • ✆ Schwarzheide +49 (0) 35752 941-6

Zubehör für Caravan & Wohnmobile



Nachtparktafel, 285 x 285 mm
Reflektion über 8 Rückstrahler

Best.-Nr.	Bezeichnung
43 146 50	starr, hinten
43 146 51	starr, vorne
43 145 50	klappbar, hinten
43 145 51	klappbar, vorne



Warntafel für überstehende Lasten,
aus **Aluminium,** 500 x 500 x 1,0 mm, mit 4 Bohrungen,
Vorderseite Reflexfolie Typ 2 rot/weiß,
mit **Prüf- und Zulassungsnummer**

für Italien

65 104 00	Alu-Tafel

für Spanien

65 104 01	Alu-Tafel



Wendetafel Italien / Spanien

65 104 02	Alu-Tafel



1225288



1225258

Zubehör für Caravan & Wohnmobile

Sicherheitskupplungen

AL-KO Sicherheitskupplung AKS

Besondere Merkmale der AL-KO Sicherheitskupplung

- **entspanntes Fahren,** da die Pendelbewegungen zwischen Zugfahrzeug und Anhänger wirksam unterdrückt werden
- in einer Notsituation lässt sich das Gespann bis zu **80% schneller beruhigen**
- **bis zu 30% mehr theoretische Maximalgeschwindigkeit** (auf zul. Höchstgeschwindigkeit achten)
- auch beim Überschreiten der kritischen Geschwindigkeit: **kein „Stick-Slip-Effekt“**
- beim Rangieren und Parken wird die **Winkelbeweglichkeit nicht eingeschränkt**
- **mit Langzeitreibbelägen** Laufleistung bis zu 50.000 km

Best.-Nr.	Typ	Aus-führung	zul. Ges.-Gew. kg	Stützlast kg	Bohrung	Abstand B mm	Zugrohr A Ø mm	Länge C mm	Länge D mm
1225288	AKS	1300	1300	100	horizontal	50 / 54	35 + 50	11	168
	bei anderen Auflaufeinrichtungen				kreuz	40	45 + 50	18	
1225158	AKS	3004	3000	150	horizontal	50 / 54	35 + 50	11	168
	bei anderen Auflaufeinrichtungen				kreuz	40	45 + 50	18	



AKS 3004, Dreierpack

Best.-Nr.	Inhalt
1225155	bestehend aus: AKS 3004 Safety Compact Safety Ball



Safety Compact

Best.-Nr.	Ausführung
1310892	AKS 2004/3004 Comfort
1310944	AKS 1300



Steckschloss für AL-KO Kupplungen

245 737	Schloss + 2 Schlüssel für AKS 1300

Zubehör für Caravan & Wohnmobile



Sicherheitskupplungen

AL-KO Sicherheitskupplung AKS

für Auflaufeinrichtungen -V- Typ 2,8 VB/1-C
Auflaufeinrichtungen vierkant
Auflaufeinrichtungen höhenverstellbar Typ 351 VB-2

und alle Typen alt mit
– Zugstangendurchmesser 60 mm
– horizontale Bohrungen
– Bohrungsabstand 54 mm
– Schraubengröße M16

Best.-Nr.	Typ	Aus-führung	zul. Ges.-Gew. kg	Stützlast kg	Bohrung	Abstand B mm	Zugrohr A Ø mm	Länge C mm	Länge D mm
1225761	AKS	3504	3500	350	horizontal	54	60	15	171

– Zugstangendurchmesser 60 mm
– horizontale + vertikale Bohrungen
– Bohrungsabstand 40 – 54 mm
– Schraubengröße M14,5

Best.-Nr.	Typ	Aus-führung	zul. Ges.-Gew. kg	Stützlast kg	Bohrung	Abstand B mm	Zugrohr A Ø mm	Länge C mm	Länge D mm
1225763	AKS	3504	3500	350	horizontal + vertikal	40 – 54	60	15	171



Faltenbalg für AKS Sicherheitskupplung

Best.-Nr.	Bezeichnung
607 133	AKS 3004

Zubehör für Caravan & Wohnmobile

Sicherheitskupplungen

Ersatzteile für AL-KO AKS



Best.-Nr.	Ausführung
1220759	AKS 1300
1220758	AKS 2000 Alt
1220755	AKS 2004, 3004 + 3504, 2000 NEU, 2700
1220756	AKS 3004 vorne + hinten
691 418	AKS 3004 + 3504 vorne + hinten ETI-Nr. 811431 + 811426
372 284	Schraube
372 285	Druckfeder für Sicherheitsanzeige
372 287	Signalknopf rot außen
372 288	Signalknopf grün innen
607 133	Faltenbalg AKS 3004 + AKS 1300

✆ Osnabrück +49 (0) 541 91203-0 • ✆ Münster +49 (0) 251 74997-0 • ✆ Schwarzheide +49 (0) 35752 941-6

Zubehör für Caravan & Wohnmobile

Sicherheitskupplungen

Bremsbacken für Westfalia SSK – Sicherheitskupplung



Best.-Nr.	Inhalt	Typ
32 303 01	SSK gold	**1**
32 303 02	SSK ab Baujahr 1991 silber	**2**
32 303 03	SSK ab Baujahr 1997 silber	**3**

Gasdämpfer für Westfalia SSK – Sicherheitskupplung



32 303 10	Typ SSK 1 + 2
32 303 12	Typ SSK 3



Zubehör für Caravan & Wohnmobile

Winterhoff Sicherheitskupplung WS 3000 + WS 3500

Speziell entwickelte Reibelemente werden axial unter hohem Federdruck an die Kugel des Fahrzeuges gepresst und erzeugen eine enorme Stabilität des Gespannes. Dadurch wird die kritische Geschwindigkeit, bei der ein Gespann instabil wird und sich aufschaukelt, permanent um bis zu 30 % erhöht. Ihr Sicherheitsplus!

Alle WS 3000 / WS 3500 erfüllen die Norm ISO 11555-1 und sind somit zugelassene Stabilisierungseinrichtungen für die 100-km/h Regelung.

Best.-Nr.	Vergl.-Nr.	Ausführung	zul. Ges.-Gew. kg	Stützlast kg	Bohrung		Zugrohr A Ø mm
18 608 48	**1450**	3000	3000	150	horizontal vertikal	12,5	35, 40 45, 46, 50
18 608 49	**1451**	3000 D 50	3000	150	horizontal / vertikal	14,5 / 12,5	50
18 608 53	**1456**	3000 D 50	3000	150	horizontal / vertikal	14,5	50
18 608 56	**1460**	3500 D 60	3500	150	horizontal	14,5	60
18 608 57	**1462**	3500 D 60	3500	150	horizontal / vertikal	16,5	60
18 608 59	**1464**	3500 D 65	3500	150	horizontal / vertikal	14,5	65
		beigelegt Distanzstück Ø 60 mm					



WS 3000, Dreierpack

Best.-Nr.	Vergl.-Nr.	Inhalt
18 608 47	**1448**	bestehend aus: WS 3000 **Best.-Nr. 18 608 48** Robstop **Best.-Nr. 18 601 70** Safety-Ball **Best.-Nr. 18 604 86**



Diebstahlsicherung

Best.-Nr.	Vergl.-Nr.	Inhalt
18 601 70	**1551**	Robstop WS 3000 ab Baujahr 08/2002 Ø 15 mm
18 601 71	**1553**	Robstop WS 3000 Plus ab Baujahr 08/2002 gehärtete und verstärkte Ausführung Ø 19 mm
18 601 69	**1545**	Robstop WS 3500 Plus gehärtete und verstärkte Ausführung

Zubehör für Caravan & Wohnmobile

Sicherheitskupplungen

Winterhoff Sicherheitskupplung WS 3000 + WS 3500

Zubehör



Best.-Nr.	Vergl.-Nr.	Ausführung
18 604 86	6208	Safety-Ball

Ersatzteile WS 3000 bis Baujahr 07 / 2002



18 606 10	6216	Reibbelag

WS 3000 ab Baujahr 08 / 2002



18 606 07	6213	Griff
18 606 01	6205 R	Reibbelag WS 3000 + WS 3500
18 606 02	6206	Schutzkappe WS 3000
18 606 03	6207	Schutzkappe WS 3000-A
18 606 00	6202 R	Anzeige ab Baujahr 08 / 2009
32 303 96		Faltenbalg

Zubehör für Caravan & Wohnmobile

Wetterhaube

Wohnwagen-Schutzhülle – Basic Line –

– Atmungsaktiv
– Zum Gebrauch und Schutz des Wohnwagens in der Halle und im Freien während des Winters
– Wasserfest und UV-beständig
– Reduziert das Schimmelrisiko
– Schützt vor Regen, Schnee, Staub, Schmutz und UV-Strahlung
– Seitenbänder und Schnallen sorgen dafür, dass die Schutzhülle sicher fixiert bleibt
– Gummizugsaum für passgenauen Sitz
– Reißverschlussöffnung auf der einen Seite für einfachen Zugang zum Wohnwagen

– Material: 4-lagiges SFS-Gewebe, 160 g/m² Dach
und 3-lagiges SFS-Gewebe 125 g/m² Seiten

– Geeignet für Wohnwagen mit einer max. Breite: 2350 mm
max. Höhe: 2200 mm



Best.-Nr.	Maße m
50 501 00	3,66 – 4,27
50 501 01	4,27 – 5,18
50 501 02	5,18 – 5,79
50 501 03	5,79 – 6,40
50 501 04	6,40 – 7,01

Zubehör für Caravan & Wohnmobile

Wetterhaube

Wohnmobil-Schutzhülle

– Atmungsaktiv
– Zum Gebrauch und Schutz des Wohnwagens in der Halle und im Freien während des Winters
– Wasserfest und UV-beständig
– Reduziert das Schimmelrisiko
– Schützt vor Regen, Schnee, Staub, Schmutz und UV-Strahlung
– Seitenbänder und Schnallen sorgen dafür, dass die Schutzhülle sicher fixiert bleibt
– Gummizugsaum für passgenauen Sitz
– Reißverschlussöffnung an beiden Seiten für einfachen Zugang zum Reisemobil

– Material: 3-lagiges SFS-Gewebe, 160 g/m²

– Geeignet für Reisemobile mit einer max. Breite: 2350 mm
max. Höhe: 2700 mm



Best.-Nr.	Maße m
50 501 30	5,70
50 501 31	6,10
50 501 32	6,50
50 501 33	7,00
50 501 34	7,50

Zubehör für Caravan & Wohnmobile

Wetterhaube

Fahrrad-Schutzhülle – für zwei Fahrräder für die Heckmontage

– Bietet einen optimalen Schutz gegen Regen, Schnee, Frost, Staub und sonstigen Schmutz
– Ideal für die Verwendung während des Transportes der Fahrräder auf dem Fahrradträger oder für die Aufbewahung
– Hergestellt aus strapazierfähigem und hochwertigem Nylon
– Ausgeführt mit soliden Spannhaken und Gummizug für eine optimale Befestigung und Passform



Best.-Nr.	
50 500 76	



Mit Einstecktasche für eine Warntafel von max. 50 x 50 cm
zur optimalen Angabe von überstehender Ladung

50 500 77	



Schutzhülle für Fahrrad
wasserdicht mit Klettverschluss

50 500 75	

Zubehör für Caravan & Wohnmobile

Wetterhaube

Deichselhaube aus Nylongewebe

Genähte Ausführung, randverstärkt mit farblich abgestimmtem Einfassband und praktischen Gummispannern.



50 500 51



50 500 52



50 500 54

Best.-Nr.	Ausführung	Größe	Maße B x H mm
50 500 51	passend für gängige Modelle Farbe grau / dunkelblau	12	800 x 540
50 500 52	Farbe signalblau / blau	14	900 x 600
50 500 54	schwarz		ca. 940 x 940

Kunststoff

mit elastischer Kordel und Befestigungshaken



50 500 55	grau	ca. 820 x 600

Radabdeckung, Polyester

– Radhüllen schützen die Reifen Ihres Caravans oder Reisemobils vor den nagativen Auswirkungen einer längeren Sonneneinstrahlung.

Mit 2 x Öse für die Verankerung mit Heringen



50 500 56	

Zubehör für Caravan & Wohnmobile



Raumentfeuchter-Granulat

Inhaltsstoff Magnesiumclorid
verhindert Modergeruch, Stockflecken und Schimmel
drop drip® ist ein reines Naturprodukt,
es wird aus dem Toten Meer als Konzentrat gewonnen

Best.-Nr.	Inhalt
90 073 70	1 kg Eimer
90 073 71	5 kg Eimer



Granulat-Box

für Raumentfeuchter

Best.-Nr.	Bezeichnung
90 073 75	Granulat-Box



Raumentfeuchter, wiederverwendbar

Naturgranulat
Durch Trocknung des Kissens erneut einsetzbar

Best.-Nr.	Inhalt
90 073 77	500 g
90 073 78	1000 g



96 003 30



96 003 31

Vanclin Intensiv-Reiniger

für Motorcaravan, Wohnwagen, Boote, Zelte,
Gartenmöbel und alles im Haushalt

96 003 30	1 Liter Flasche
96 003 30-12	VP = 12 Stck.
96 003 31	5 Liter Kanister
96 003 32	10 Liter Kanister
96 003 34	20 Liter Kanister

✆ Osnabrück +49 (0) 541 91203-0 • ✆ Münster +49 (0) 251 74997-0 • ✆ Schwarzheide +49 (0) 35752 941-6

Zubehör für Caravan & Wohnmobile



Abdeckhaube für AL-KO Deichsel

Best.-Nr.	Ausführung
1212695	Deichselabdeckung Chrom-Cover



693 810



646 423

Montageteile für Stützradanbau

für Caravan Auflaufeinrichtung, 150 V + 200 V

Best.-Nr.	Bauteil
693 810	Klemmlasche
646 423	Feststellknebel, kpl.



Wagenheber

für Wohnwagen ab Baujahr 1980 + max. Gewicht über 1600 kg

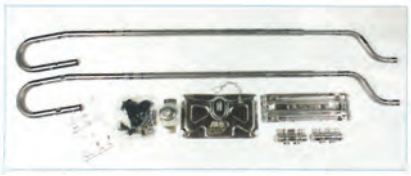
Best.-Nr.	Ausführung	Tragfähigkeit kg	Anfangshöhe A mm	Hubhöhe B mm	Endhöhe C mm
246 059	mit Box	800	85	290	375



Wagenheber

für Wohnwagen mit max. Gewicht bis 2000 kg

1222530	ohne Box	1000	85	290	375



Ersatzradhalterungen, TÜV-geprüft

für AL-KO System-Leichtbau-Chassis mit entsprechenden Aufnahmebohrungen

Best.-Nr.	Ausführung	Rahmenabstand in mm Maß A	Reifen Maß x = Reifen min. max.
209 550	A	1050 – 1250	75 mm 155R13 85 mm 165R13
241 859	D	1265 – 1515	
1556010	E	1465 – 1815	105 mm 205/70R14, 205/70R15

Nachrüstung für U-Profilrahmen älterer Bauart

Nachrüst-Zubehörsatz EH2

bestehend aus:

2 Halteplatten **Best.-Nr. 209 499**
4 Skt.-Schrauben **Best.-Nr. 700 460**
4 Skt.-Muttern **Best.-Nr. 700 645**

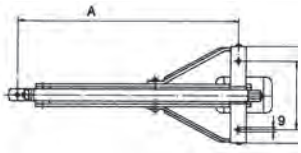


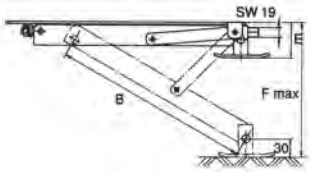
Best.-Nr.	Bezeichnung
294 284	Nachrüstsatz

Zubehör für Caravan & Wohnmobile

Ausdrehstützen

Steckstütze, verzinkt






50 500 10


205 712


50 500 20


50 500 21

Best.-Nr.	zulässiges Gesamt-gewicht kg	max. stat. Tragfähigkeit kg	Maße Stütze A mm	B mm	C mm	D mm	Bauhöhe mm
50 500 10	600	300	480	460	195	140	70
50 500 11	Passend für Hobby-Caravan: Belastung bei 4 Stück 1.800 kg		490	450	200	160	80
205 712	1000	500	438	400	265	190	70
50 500 20	1200	600 links	404	457	195	120	100
50 500 21	1200	600 rechts	404	457	195	120	100

Steckstütze für AL-KO System-Chassis, verzinkt



205 808	1600	800	505	470	260	190	100
205 817	1600	800	605	510	260	190	100

Stabilformstütze für AL-KO System-Chassis, verzinkt



50 500 25	2000	1000	605	495	280	190	100

Das zulässige Gesamtgewicht versteht sich bei Verwendung von 4 Stützen.

Montageschiene für Stabilformstütze, verzinkt



Best.-Nr.	Maße mm A	G	H	
294 370	605	675	650	

✆ Osnabrück +49 (0) 541 91203-0 • ✆ Münster +49 (0) 251 74997-0 • ✆ Schwarzheide +49 (0) 35752 941-6

Zubehör für Caravan & Wohnmobile

Ausdrehstützen

Abstützfuß – Big Foot –, Kunststoff
für Stabilformstütze



Best.-Nr.	Ausführung
1212458	Set mit 4 Füßen

Adapter für Big-Foot-Abstützfuß



1213899	Adapter 45 mm, Inhalt 4 Stck.

Stabilstütze für AL-KO-System-Chassis, verzinkt



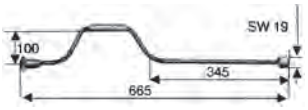
Best.-Nr.	zulässiges Gesamt-gewicht kg	max. stat. Tragfähigkeit kg	Maße Stütze A mm	B mm	C mm	D mm	Bauhöhe mm
1221694	2500	1250	605	550	281	190	135

Diebstahlsicherung für Steckstütze 1221694, verzinkt



Best.-Nr.	Bezeichnung
1222515	mit 2 x Schlüssel VP = 2 Stck.

Ausdrehkurbel, verzinkt



Best.-Nr.	Ausführung	Länge mm
50 510 00	Schlüsselweite 19 mm	665
50 510 01	Schlüsselweite 19 mm	760
50 510 04	Schlüsselweite 19 mm	840



mit Vierkant für Aufnahme im E-Schrauber

50 510 03	Schlüsselweite 19 mm	350
50 510 02	Schlüsselweite 19 mm	450

AL-KO Komfort-Kit für Ausdrehkurbel

Über ein Kreuzgelenk leichte Bedienung der Ausdrehstütze.



Best.-Nr.	Ausführung
1210506	Schlüsselweite 19 mm

Zubehör für Caravan & Wohnmobile
Ausdrehstützen
Elektronisches Stützensystem UP4

UP4, das neue elektronische Stützensystem für Caravans bis 2,5 t ist durchdacht bis ins kleinste Detail. Und das Beste:
UP4 kann jederzeit an Ihrem AL-KO Chassis nachgerüstet werden.



KOMBIFERNBEDIENUNG
FÜR UP4 UND RANGER



Technische Daten UP4

Stromversorgung:	12 Volt DC
Durchschnittliche Stromaufnahme	6 Ampere
Maximale Stromaufnahme:	24 Ampere
Sende-Frequenz Fernbedienung:	868 MHz
Mehrgewicht:	ca. 17,5 kg (Systemgewicht ca. 40 kg / ohne Batterie)
Min. zulässiges Gesamtgewicht des Wohnwagens:	800 kg
Max. zulässiges Gesamtgewicht des Wohnwagens:	2.500 kg
Stromquelle Stützen (Batterie):	12 V, 20 Ah (min.)
Stromquelle Fernbedienung (Batterie):	PP3 9V

Best.-Nr.	Bezeichnung
1731376	UP4



Spindelmutter-Set, Metall
Inhalt: 1 x Spindelmutter, 2 x Schraube, 2 x U-Scheibe

Best.-Nr.	Gewinde-stärke mm	passend für
371 580 10	16	205 712, 50 500 20 li + re
643 059 10	20	Steckstütze / Kunststoffspindelmutter
355 198 10	20	Steckstütze / Metallspindelmutter
643 060 10	20	Stabilformstütze / Kunststoffspindelmutter
357 864 10	20	Stabilformstütze / Metallspindelmutter
691 626		Stabilformstütze **Best.-Nr. 1221694**

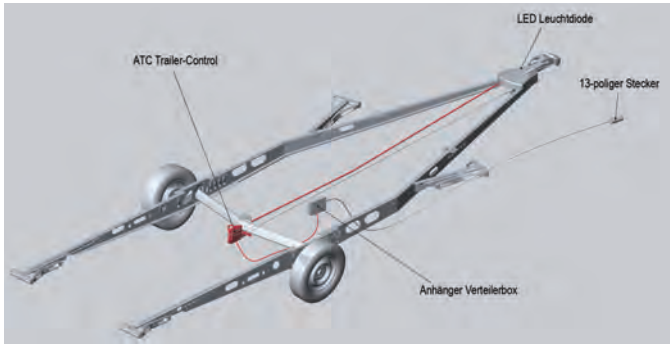


Stützbock-Set, Alu, höhenverstellbar
– Zur zusätzlichen und sicheren Stabilisierung Ihres Wohnwagens oder Anhängers
– Bei längerer Standzeit die beste Lösung
– Aus hochwertigem Aluminium

Best.-Nr.	Inhalt	Verstellbereich	Max. Tragkraft
50 500 31	Set = 4 Stck.	280 – 430 mm	900 kg / Stck.

✆ Osnabrück +49 (0) 541 91203-0 • ✆ Münster +49 (0) 251 74997-0 • ✆ Schwarzheide +49 (0) 35752 941-6











Zubehör für Caravan & Wohnmobile

ATC Trailer-Control

Das Anti-Schleuder-System für Caravan und Anhänger

ATC für Einachser mit AL-KO Chassis

Best.-Nr.	Gesamt-Gewicht min. – max. kg	Leergewicht min. kg
1223022	750 – 1000 1001 – 1300	500 800
1223023	1301 – 1500	1000
1223287	1501 – 1800	1100
1225186	1801 – 2000	1300

ATC für Tandem mit AL-KO Chassis

Best.-Nr.	Gesamt-Gewicht min. – max. kg	Leergewicht min. kg
1223161	1300 – 1600	1000
1223162	1601 – 2000	1200
1223288	2001 – 2500	1600

Ersatzteil-Set ATC

Best.-Nr.	Ausführung
1224853	Einteilig
1364288	Mehrteilig

ATC Display / 2Link Sicherheits- und Komfortsystem

Neben der ATC Statusanzeige bietet das System weitere Funktionen, wie eine digitale Wasserwaage zum Nivellieren des Caravans, AL-KO Bedienungsanleitungen sowie eine Suchfunktion für weltweite AL-KO Servicestützpunkte.

Best.-Nr.	
1731216	

Zubehör für Caravan & Wohnmobile

Rangiersysteme AL-KO















2 Link Wasserwaagen Screen

Zubehör für Caravan & Wohnmobile

Rangiersysteme AL-KO

Ranger

Der Rangierantrieb passt auf fast alle einachsigen Wohnwagen bis 1,8 t sowie doppelachsige Wohnwagen bis 2,5 t. Das Rangiersystem kann eine Steigung von bis zu 18% überwinden. Die Antriebe verfügen über einen integrierten Softstart und Softstop für präzise und stoßfreie Manöver.

Best.-Nr.	Bezeichnung	Gewicht	Gesamtgewicht
1731051	Ranger S21	37 kg	Einachser bis 1800 kg
1731211	Ranger TS411	74 kg	Tandem bis 2500 kg

Mammut – Mit dem Rangiersystem Mammut bewegen und steuern Sie Ihren Wohnwagen einfach und präzise. Leichtes ruckfreies Rangieren dank Joystick, Softstart und Softstop. Auch auf engstem Raum und bei Steigungen bis zu 28%. Maximaler Anpressdruck durch elektrisch geregelte Anstellung der Reibwalzen.

Ausführung Einachser

Best.-Nr.	Bezeichnung	Gewicht
1730367	Mammut M20	32 kg
1730368	Mammut S21	42 kg
1730369	Mammut S22	42 kg

	Montage vor Achse „M“ vor Achse ab Bj. 2010		**Montage hinter Achse** „M“ hinter Achse*	
	Ja	Nein	Nein	
Höhe a> 184 mm	M20	S21	S21	Höhe b > 184 mm
Höhe a = 125 – 184 mm	S22	S22	S22	Höhe b = 125 –184 mm
Höhe a < 125 mm	***S23***	***S23***	***S23***	Höhe b < 125 mm

Ausführung Tandem

1730237	Mammut TS411	84 kg
1730233	Mammut TS412	84 kg
1730049	Mammut TS422	84 kg
1730287	Mammut TM400	67 kg
1730288	Mammut TM410	77 kg
1730289	Mammut TM420	77 kg
1730238	Mammut TM401	74 kg
1730054	Mammut TM402	74 kg

	Montage vor + hinter Achse „M“ vor Achse ab Bj. 2010		**2 Bohrungen** hinter Achse gem. Abb. (ab Bj. 2015)		
	Ja	Nein	Ja	Nein	
Höhe a > 184 mm	TM400		X		Höhe b > 125 mm
	TM401			X	Höhe b > 184 mm
	TM402			X	Höhe b = 125 – 184 mm
	TM403		X	X	Höhe b < 125 mm
Höhe a > 184 mm	TM410		X		Höhe b > 125 mm
		TS411		X	Höhe b > 184 mm
		TS412		X	Höhe b = 125 – 184 mm
		TS413		X	Höhe b < 125 mm
Höhe a = 125 – 184 mm	TM420		X		Höhe b > 125 mm
	TS421	TS421		X	Höhe b > 184 mm
	TS422	TS422		X	Höhe b = 125 – 184 mm
	TS423	***TS423***	X	X	Höhe b < 125 mm
Höhe a < 125 mm	TM430		X		Höhe b > 125 mm
	TS431	TS431		X	Höhe b > 184 mm
	TS432	***TS432***		X	Höhe b = 125 – 184 mm
	TS433	***TS433***	X	X	Höhe b < 125 mm

AL-KO Chassis mit **„M“**-Prägung am Längsrahmen verfügen serienmäßig über Aufnahmebohrungen für das Mammut-System, EA ab Bj. 2010 / TA ab Bj. 2015.

*ggf. mit Verstärkungskit 1 224 882
– Höhe a / b: Rahmenunterkante bis Störkontur (Eintrittsstufe, Wasserrohr o.ä.)
– ***kursive Versionen*** = Bodenfreiheit beachten, Beratung und Montage durch AL-KO + Fachhandel



Zubehör für Caravan & Wohnmobile

Trittstufe, Kunststoff mit rutschfestem Tritt, klappbar

Best.-Nr.	Maße mm
39 800 27	290 x 215 x 220
39 800 27-12	VPE = 12 Stck.



Trittstufe, Stahlgestell mit rutschfestem Tritt

39 800 25	425 x 375 x 255
39 800 25-4	VPE = 4 Stck.



Doppeltrittstufe, Stahlgestell mit rutschfestem Tritt

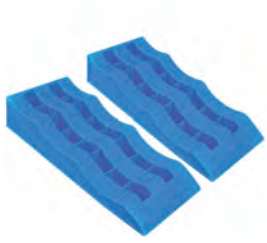
39 800 26	2 x 425 x 375 x 195 / 375
39 800 26-6	VPE = 6 Stck.

Sonnenschirmständer, verzinkt
zusammenklappbar





Best.-Nr.	Ausführung	
39 800 28	Gewicht	1,9 kg
	Schenkellänge	40 cm
	Gesamthöhe	35 cm
	Nagellänge	14 cm
	Rohrdurchmesser innen	3,5 cm



Ausgleichskeil, Kunststoff, blau
mit 3 Ebenen (4 cm, 7 cm, 10 cm / max. Achslast 5 t)
Oberfläche profilgeformt

39 800 33	Set = 2 Stck.



Kreuzwasserwaage

39 255 30	Platte, B 45 x L 60 mm



Befestigungsriemen für Fahrradträger

39 800 34	Set = 4 Stck.

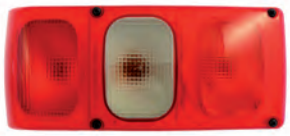


Beleuchtung – Caravan –

Caraluna Leuchte I

für Wohnwagen mit dreieckigem Rückstrahler

Hersteller	Anbau	Best.-Nr.	Funktion 12 V				Bestückung		Maße mm
			S	B1	B2	K	R	N	
Hella		mit Dreiecksrückstrahler + Seitenmarkierungsleuchte							446 x 170
	li	2VA 007 502 011	21 / 5 W		21 W	–	–	21 W	
	re	2VP 007 502 041	21 / 5 W		21 W	–	21 W	–	



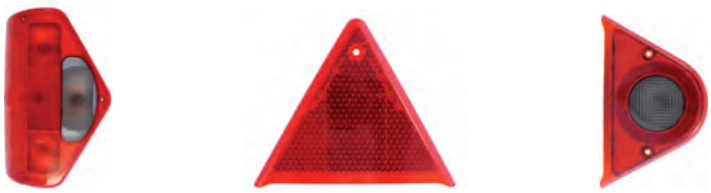
Mehrkammerleuchte

JOKON	li / re	10 2041 011	21 / 5 W	21 W	–	21 W	21 W	305 x 112



Mehrkammerleuchte

JOKON	li	10 2039 011	21 / 5 W	21 W	–	–	21 W	385 x 130
	re	10 2040 011	21 / 5 W	21 W	–	21 W	–	



Mehrkammerleuchte

JOKON	li	10 2037 000	10 W	21 W	21 W	–	21 W	180 x 300
	re	10 2037 200	10 W	21 W	21 W	–	21 W	
		10 2037 400	Dreieckrückstrahler					
		10 2037 600	Rückfahrscheinwerfer 21 W K					

Zubehör für Caravan & Wohnmobile

Beleuchtung – Caravan – Systemleuchte



Hersteller	Best.-Nr.	Bestückung 12 V	Funktion	Maße mm
JOKON	**13 0003 000**	LED-Leuchte	Schlusslicht	Ø 95
	10 0008 000		Brems- / Schlusslicht	
	13 3005 000		Nebelleuchte	
	13 6012 000		Rückfahrleuchte	
	13 1021 000		Blinkleuchte	
		Deko-Ring		
	19 2016 000	Chrom		
	19 2016 100	rot verspiegelt, Hochglanz		
	19 2016 200	gelb verspiegelt, Hochglanz		

KFZ-Elektrik – Caravan –

Spezialkabel, passend für Tabbert
einerseits Bajonett **15-polig**
andererseits **13-poliger** Stecker





Best.-Nr.	Bezeichnung
52 3776 007	Spiralkabel 500 – 700 mm
	Ersatzteil
13 1540 004	Bajonett-Anschluss mit Buchse
13 1530 004	Bajonett-Anschluss mit Stift

Zubehör für Caravan & Wohnmobile

Beleuchtung – Caravan –

LED-Leuchtmittel 12 V

für Deckenleuchte in Wohnwagen + Wohnmobil,
warmweiß, dimmbar, Leuchtwinkel 120°













Best.-Nr.	Anzahl LED	Lumen	Ø mm	Sockel
41 101 01	6	90	23	G 4
41 101 02	10	140	30	G 4
41 101 11	10	140	30	GZ 4
41 101 12	15	210	50	GZ 4
41 101 20	10 Spot	140	35	GU 4
41 101 21	21 Spot	90	50	GU 5,3

Zubehör für Caravan & Wohnmobile

ClickFix-Hubstützen mechanisch

AL-KO AMC-Hubstütze ClickFix mechanisch

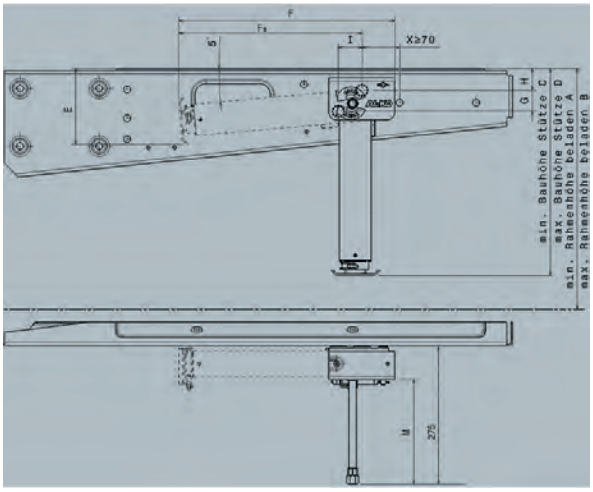
Die mechanischen Hubstützen können an Fahrzeugen mit AL-KO Rahmen bzw. Rahmenverlängerung montiert werden. Mit einer Ausdrehkurbel wird die Hubstütze einfach hoch- oder heruntergekurbelt. Und das besonders komfortabel und schnell, denn bereits eine halbe Umdrehung der Drehkurbel genügt, und die Hubstütze ist in der senkrechten Stützposition und kann zum Abstützen des Fahrzeuges verwendet werden.

Ebenso gelingt die Abfahrt so besonders schnell und problemlos – Stütze hoch·kurbeln und mit der letzten Umdrehung wird die Stütze automatisch hochgeschwenkt und rastet sicher ein.

Sicherheit
Freischwenkmechanismus: Wird das Reisemobil trotz ausgefahrener Stütze bewegt, klappt diese selbsttätig nach vorne oder hinten, um mögliche Beschädigungen von Stütze oder Fahrzeug zu vermeiden.

System
Robuste Hubstütze für festen und sicheren Stand. Bedienung mit Ausdrehkurbel auf der Welle; selbstständiges Spannen der Hubstütze beim Hochdrehen.





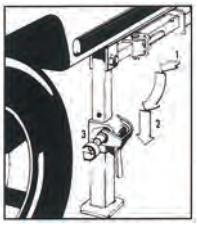
Lieferumfang
2 Hubstützen, Montagematerial, Montage-/Bedienungsanleitung. Kurbel separat bestellen.

Technische Daten
Tragfähigkeit statisch 1000 kg;
Tragfähigkeit dynamisch 500 kg;

Bestellübersicht / Technische Daten

Best.-Nr.	Erforderliche Rahmenhöhe		Stützenmaße					Anbaumaße			Antriebswellenlänge	Eigengewicht
			Bauhöhe Stütze									
	min. A	min. B	min. C	max. D	E	FB	F	G	H	I	M	Satz
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	in kg
	Stützensatz hinten											
1239362	310	424	281	445	140	302	364	40	41,5	45	200	7,2
1239363	320	440	297	464	142	320	382	40	41,5	45	200	7,3
1239364	420	624	397	654	150	419	481	40	41,5	45	200	8,4
1239365	460	710	446	744	155	469	531	40	41,5	45	200	8,9
	Zubehör											
205 520	Ausdrehkurbel verzinkt 665 mm											0,6
267 363	Ausdrehkurbel verzinkt 865 mm											0,8

Zubehör für Caravan & Wohnmobile



Fahrzeugstütze

Hubkraft 500 kg

Best.-Nr.	Typ	Inhalt
10 212	Quicklift Universal BG II	Set = 2 Stck.



Schmierstoffe für Lagerung AMC-Drehstabachse

Conda-Cordex

Best.-Nr.	Verwendung
800 190	BTR-Achse ab 08/97 – 12/01



Retimax LX 2

800 075	BT-Achse ab 08/97

Radstoßdämpfer AMC



Best.-Nr.	Verwendung	Ein / Aus mm
283 587	BT-Achse	255 / 390
1293 889	BTR-Achse	255 / 400

Zubehör für Caravan & Wohnmobile

Batterien und Zubehör

Gel-Batterien

- hohe Zyklenfestigkeit
- tiefentladefest
- auslaufsicher
- temperaturunempfindlich
- extrem rüttelfest
- komplett verschlossen
- absolut wartungsfrei
- lange Lebensdauer
- auch für Reisemobile



Best.-Nr.	Leistung	Einbaumaße mm
ES 900	12 V / 80 Ah	L 353 x B 175 x H 190



MC GEL80	12 V / 80 Ah	L 353 x B 175 x H 190
MC GEL90	12 V / 90 Ah	L 330 x B 171 x H 230

AGM-Batterie

- VRLA / AGM Technologie
- in Microglasvlies gebundenes Elektrolyt
- zyklenfest
- geringe Selbstentladung
- lange Lebensdauer
- komplett verschlossen
- absolut wartungsfrei
- auslaufsicher
- auch für Reisemobile



MC AGM 105	12 V / 105 Ah	L 353 x B 175 x H 190
MC AGM 120	12 V / 120 Ah	L 353 x B 175 x H 233
MC AGM 160	12 V / 160 Ah	L 513 x B 189 x H 223
MC AGM 250	12 V / 250 Ah	L 518 x B 276 x H 242

Zubehör für Caravan & Wohnmobile

Batterien und Zubehör

Hochfrequenzladegerät 12 V

Modell BS 60



Ladestrom:	1 – 4 – 6 Ampere einstellbar
Batteriespannung:	12 Volt
Batteriekapazität (Nachladung):	3 – 120 Ah
Batteriekapazität (Erhaltungsladung):	3 – 180 Ah
Ensulfatierungsmodus:	ja
Ladefunktionen:	9 Stufen Ladeprogramm

Best.-Nr.	
28 670 05	

Modell F 12



Ladestrom:	1 – 8 – 12 Ampere einstellbar
Batteriespannung:	12 Volt
Batteriekapazität (Nachladung):	3 – 260 Ah
Batteriekapazität (Erhaltungsladung):	4 – 360 Ah
Ensulfatierungsmodus:	ja
Ladefunktionen:	9 Stufen Ladeprogramm

Best.-Nr.	
28 670 04	

Zubehör für Caravan & Wohnmobile

Spannungswandler 12 V – 230 V

- Eingangsspannung 12 V / Ausgangsspannung 230 V
- Für alle mobilen Einsatzbereiche im Pkw, Reisemobil usw.
- Erzeugt aus 12 V Batteriespannung 230 V
- Automatische Sicherung gegen Falschpolung, Kurzschluss, Überspannung, Überbelastung und Überhitzung / Ausgang gegen Kurzschluss abgesichert



Best.-Nr.	Ausgangs-dauer-Leistung	Spitzen-leistung kurzfristig	Ausgang V	USB
42 101 05	200	400	230	DC 5 V / 2100 mA
42 101 06	300	600	230	DC 5 V / 2100 mA
42 101 07	600	1200	230	DC 5 V / 2100 mA
42 101 08	1000	2000	230	DC 5 V / 2100 mA

Sinus Spannungswandler 12 V – 230 V (nicht geeignet für 6 + 24 V)



42 101 15	300	600		DC 5 V / 2100 mA
42 101 16	600	1200		DC 5 V / 2100 mA
42 101 17	1000	2000		DC 5 V / 2100 mA
42 101 18	1500	3000		DC 5 V / 2100 mA

Spannungswandler 12 V – 230 V (nicht geeignet für 6 + 24 V)



42 101 01	160	200		DC 5 V / 2100 mA

Powerbank Zusatzakku 2600 mAh + USB-Ladegerät



Best.-Nr.	Ausführung	
42 101 00	12 / 24 V	Ladekabel USB / Mini-USB

USB Ladegerät 2-fach



42 100 99	12 / 24 V	für Zigarettenanzünder

✆ Osnabrück +49 (0) 541 91203-0 • ✆ Münster +49 (0) 251 74997-0 • ✆ Schwarzheide +49 (0) 35752 941-6

Zubehör für Caravan & Wohnmobile

Zeltzubehör

Zelthering – Glow in the Dark –



Best.-Nr.	Bezeichnung	Länge mm
39 801 01	6-teilig	240
39 801 02	Einzel	

Zelthering, Metall, geriffelt



39 801 05		300
39 801 06		400

Zelthering, Metall, mit Haken



39 801 09		250
39 801 10		300

Zelthering, Metall, halbrund



39 801 12		220
39 801 13		300

Zelthering, Metall, -T- Typ



39 801 16		300
39 801 17		400

Zelthering, Metall, offenes Auge



39 801 19		220
39 801 20		250
39 801 21		300

Zubehör für Caravan & Wohnmobile

Zeltzubehör

Zelthering, Alu, geriffelt



Best.-Nr.	Bezeichnung	Länge mm
39 801 23		185

Zelthering, Alu, halbrund



39 801 25		220

Felsbodenhering, Metall, mit Haken



39 801 27		210

Felsbodenhering, Metall, viereckig



39 801 29		220
39 801 30		300

Felsbodenhering, Metall, dreieckig



39 801 32		230
39 801 33		300

Felsbodenhering, Metall, mit geschweißtem Querstift



39 801 35		170
39 801 36		230

Felsbodenhering, Alu, rund



39 801 39		150
39 801 40		200

Zubehör für Caravan & Wohnmobile

Zeltzubehör



Sandhering, Alu

Best.-Nr.	Bezeichnung	Länge mm
39 801 42		330



Heringschutzkappen – Glow in the Dark

39 801 44	Ø 55 mm außen, Loch Ø 10 mm 8-teilig	



Heringzieher

39 801 46		



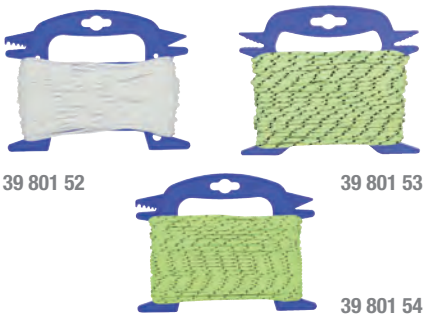
Aufbewahrungsbeutel für Zeltheringe

39 801 47		



Zelthering, Kunststoff, LED

39 801 49	4-teilig	150



Spannleine auf Haspel

Best.-Nr.	Bezeichnung	Maße
39 801 52	weiß	4 mm x 20 m
39 801 53	fluoreszierend	4 mm x 20 m
39 801 54	Glow in the Dark	4 mm x 20 m

Zubehör für Caravan & Wohnmobile

Zeltzubehör

Zeltleinenspanner, dreieckig



Best.-Nr.	Ausführung	Maße
39 801 56		

Zeltspanner, elastisch



39 801 58	mit Kunststoffball, 10-teilig	15 cm
39 801 59	mit Kunststoffball, 5-teilig	25 cm
39 801 60	mit Haken, einzeln	

Rohrklemme



39 801 65		17 – 19 mm
39 801 66		21 – 23 mm
39 801 67		24 – 26 mm
39 801 68		26 – 28 mm

Zeltrohrschelle



39 801 70	Standard	22 – 25 mm
39 801 71	Standard	28 – 32 mm
39 801 72	mit Beschichtung	25 – 28 mm



39 801 74	Doppelt	22 – 25 mm
39 801 75	Doppelt	25 – 28 mm



39 801 77	Ecke	22 – 25 mm
39 801 78	Ecke	28 – 32 mm

Zubehör für Caravan & Wohnmobile

Zeltzubehör

Zeltstabdorn mit rundem Haken



Best.-Nr.	Ausführung	Maße
39 801 80		19 mm
39 801 81		22 mm
39 801 82		25 mm

Zeltstabspitze



39 801 84		22 cm
39 801 85		25 cm

Bodenspitze



39 801 87		19 mm
39 801 88		22 mm
39 801 89		25 mm

Zeltstabfuß



39 801 91		22 cm
39 801 92		25 cm



Hundeanker, mit Kabelleine, 4 m

39 800 31		

Zubehör für Caravan & Wohnmobile

Tresor

Einfacher Einbau am Caravanboden oder individuell im Fahrzeug
Befestigungsmuttern innerhalb des Tresors
Verriegelung durch zwei stabile Rundbolzen
Doppelbart-Sicherheitsschlüssel
Schlüssel bei geöffneter Tür nicht abziehbar
Erfüllt die Sicherheitsstufe A



Best.-Nr.	Bezeichnung	Einsatzbereich	Ausmaße mm Länge x Breite x Höhe	Volumen
245 091	Tresor verpackt	Nachrüstung	300 x 240 x 200	14 Liter

Universal-Verriegelungsstangen, verstellbar
für Schränke, Regale, Kühlschränke usw.





Best.-Nr.	Verstellbereich
39 801 96	255 – 430 mm
39 801 97	410 – 710 mm

Fliegengitter mit Magnetverschluss



– Frische Luft und keine Belästigung mehr durch Insekten
– Einfache Montage mit selbstklebendem Klettverschluss ohne Hilfe von Werkzeugen
– Von oben nach unten selbstschließende Magneten auf dem Saum
– Öffnet und schließt sich schnell und einfach ohne Einsatz der Hände
– Passend für alle Türen und Rahmen
– Einfach anzufertigen

Best.-Nr.	Inhalt	Maße mm
39 800 30	Set = 2 Stück	2100 x 500

Insektenschutzgitter





– Einfach und schnelle Montage mit selbstklebendem, einseitigen Klettverschluss:
  1. Rahmen säubern
  2. Klettband anbringen;
  3. Insektenschutzgitter gegendrücken und Überstände abschneiden.
– Bei möglicher Entfernung des selbstklebenden, einseitigen Klettverschlusses beachten Sie, dass der Fensterrahmen (Farbe) nicht beschädigt wird. Möglicherweise mit einem Haartrockner und etwas Wärme behandeln.

Best.-Nr.	Ausführung
39 800 35	für Fenster bis max. 1500 x 1300 mm

Dichten und Kleben

Ihr Vorteil – modernes Kleben mit MS-Klebetechnik!

Kleben bietet gegenüber mechanischen Fugenverfahren zahlreiche Vorteile, die durch den Einsatz moderner MS-Polymer-Produkte noch verstärkt werden:

– Keine Schwächung der Materialien
– Keine sichtbaren Fügeelemente (Schrauben, Nieten etc.)
– Dichte Verbindungen (Kleben & Dichten)



– Gleichmäßigere Spannungsverteilung
– Höhere, überlegene Dauerschwingfestigkeit
– Ausgleichen von Bauteiltoleranzen
– Kosteneinsparung (Zeit & Material) und Vereinfachung der Anwendung
– Primerloses Verkleben, d.h. nur Reinigen der zu verklebenden Oberfläche
– Lösungsmittel-, Weichmacher-, Isocyanat- sowie PVC-frei
– UV-beständig – kein Vergilben, Klebenaht wird nicht porös!
– Dauerelastisch in einem Temperaturbereich von – 40 °C bis + 100 °C
– Neutral, geruchlos und schnell härtend
– Frei von lackbenetzungsstörenden Substanzen
– Überlackierbar nach Hautbildung innerhalb von 5 Tagen, auch nass in nass



1. Kleben & Dichten

Dekasyl MS-2

für den Einsatz von Klebe- und Dichtnähten, Abdichten und Verkleben von Seitenschwellern / Verkleidungen, Rahmen und Radverkleidungen, u.a. Haftung auch auf PMMA, PVC, Glas, Aluminium und Polyester.

Best.-Nr.	Ausführung
96 041 04	290 g, weiß
96 041 05	290 g, grau
96 041 06	290 g, schwarz

Dekasyl MS-5, MS-Kraftkleber

für den gesamten Fahrzeugbau mit hoher Anfangsfestigkeit. Strukturelle Verklebung von Polyesterteilen auf Metallrahmen, Eckprofilen aus Alu, Klimaboxen, Solar- u. SAT-Anlagen, Rahmen und Radverkleidungen.



96 041 09	290 g, weiß
96 041 10	290 g, schwarz



2. Dichten

Dekaseal 8936 abtupfbar

Dauerelastische, UV-beständige, abtupfbare Dichtungsmasse für jegliche An- und Aufbauteile wie Rahmen, Dachluken, Schlauch-, Rohr- und Kabeldurchführungen, Fenster, Türen, Klappen, Heki's und Steckdosen. Der Überschuss kann leicht nach 20 – 30 Minuten mit sich selbst abgetupft werden. Kann nicht überlackiert werden.

96 040 95	8936 anthrazit, 310 ml
96 040 95-12	VP = 12 Stück
96 040 96	8936 hellgrau, 310 ml
96 040 96-12	VP = 12 Stück

Dichten und Kleben



4. Kleben & Reparieren

Dekapur 2K-90 Kunststoffreparatur

für Zierblenden, Radabdeckungen und Heckschürzen; Anwendung a. ABS, PMMA, GfK, schleif- und überlackierbar, sehr schnelle Härtung (5 Min.).

Best.-Nr.	Ausführung
96 041 15	50 ml Doppelkartusche



Statikmischer für Dekapur 2K-90

96 041 14	VPE 12 Stck.



Profi-Kartuschenpistole für 2K-90 aus Metall

96 041 20	



3. Schützen

Dekaphon 9735 Unterbodenschutzspray

Sprühbare atmungsaktive Spezialbeschichtung für Holzböden, Unterboden-ausbesserung, bei Radkästen und Bodenplatten, geringer Sprühnebel beim Auftragen, steinschlagfest.

Best.-Nr.	Ausführung
96 041 16	500 ml

Dichten und Kleben

Sikaflex® 221 – Automotiver Dichtstoff

Der 1-Komponenten Polyurethandichtstoff ist ein langjährig erprobter, vielseitig anwendbarer und standfester 1-Komponenten-Dichtstoff auf Polyurethan-Basis. Sikaflex®-221 zeigt ein breites Haftspektrum und ist geeignet für elastische, dauerhaft alterungsbeständige, haftstarke Abdichtungen im Innen- und Außenbereich. Der Dichtstoff ist silikonfrei und überlackierbar und für den Einsatz bei gelegentlichem Lebensmittelkontakt in z.B. Kühlkoffern geeignet (ISEGA-Zulassung).



Best.-Nr.	Ausführung	Kartusche
96 040 01	221 weiß	300 ml
96 040 01-12	VP = 12 Stück	
96 040 04	221 schwarz	300 ml
96 040 04-12	VP = 12 Stück	
96 040 07	221 stahlgrau	300 ml
96 040 07-12	VP = 12 Stück	
96 040 10	221 dunkelbraun	300 ml
96 040 10-12	VP = 12 Stück	



Best.-Nr.	Ausführung	Beutel
96 040 02-12	221 weiß	400 ml
96 040 05-12	221 schwarz	400 ml
96 040 08-12	221 stahlgrau	400 ml

VP = 12 Stück



96 040 03-20	221 weiß	600 ml
96 040 06-20	221 schwarz	600 ml
96 040 09-20	221 stahlgrau	600 ml

VP = 20 Stück

Sikaflex® 221i

gleiche Eigenschaft, jedoch besonders hautverträglich



Best.-Nr.	Ausführung	Kartusche
96 040 11	221i weiß	300 ml
96 040 11-12	VP = 12 Stück	
96 040 14	221i schwarz	300 ml
96 040 14-12	VP = 12 Stück	
96 040 17	221i stahlgrau	300 ml
96 040 17-12	VP = 12 Stück	

Dichten und Kleben

Sikaflex® 252 – Konstruktionsklebstoff



Der elastische, alterungsbeständige und bewährte 1-Komponenten-Konstruktionsklebstoff auf Basis Polyurethan eignet sich für die strukturelle Verklebung dynamisch beanspruchter Bauteile. Sikaflex®-252 wird insbesondere im Fahrzeugbau zur Verklebung unterschiedlicher Werkstoffe eingesetzt. Die ISEGA Zulassung erlaubt auch den Einsatz in Frischdienst-Fahrzeugen und Kühlkoffern. Sikaflex®-252 ist überlackierbar und silikonfrei.

Best.-Nr.	Ausführung	Kartusche
96 040 15	252 weiß	300 ml
96 040 15-12	VP = 12 Stück	
96 040 18	252 schwarz	300 ml
96 040 18-12	VP = 12 Stück	

Sikaflex® 552 AT



Der haftstarke Hybrid-Klebstoff für Karosserie-Anbauteile zeigt eine hohe Anfangshaltekraft und Standfestigkeit und macht Fixierhilfen weitestgehend unnötig. Der Klebstoff ist dynamisch hoch belastbar, wie die bewährte Sika PU-Technologie und bietet dauerhaften Halt und Dämpfung bei Schlag, Vibration und Stoß. Die primerlose Haftung auf zahlreichen Untergründen spart Arbeitsschritte, Zeit und Kosten. Sikaflex® 552 AT ist silikonfrei und überlackierbar (Fugenbewegungen berücksichtigen!).

96 040 21	552 AT weiß	300 ml
96 040 21-12	VP = 12 Stück	
96 040 24	552 AT schwarz	300 ml
96 040 24-12	VP = 12 Stück	



Best.-Nr.	Ausführung	Beutel
96 040 22-20	552 AT weiß	600 ml
96 040 23-20	552 AT schwarz	600 ml

VP = 20 Stück

Sikaflex® 521 UV

Hybrid Dichtstoff



Der haftstarke, alterungs- und witterungsbeständige 1-Komponenten-Dichtstoff auf Basis Polyurethan-Hybrid eignet sich insbesondere für nicht überlackierte, dauerelastische Sichtfugen im Außenbereich. Sikaflex® 521 UV ist VOC-, lösemittel-, silikon- und PVC-frei.

Best.-Nr.	Ausführung	Kartusche
96 040 74	521 UV weiß	300 ml
96 040 74-12	VP = 12 Stück	
96 040 75	521 UV schwarz	300 ml
96 040 75-12	VP = 12 Stück	

✆ Osnabrück +49 (0) 541 91203-0 • ✆ Münster +49 (0) 251 74997-0 • ✆ Schwarzheide +49 (0) 35752 941-6

Dichten und Kleben

Sikaflex® 527 AT

UV-beständiger Dichtstoff

Der vielseitige Hybrid-Dichtstoff für Karosserie & Lack ist silikonfrei, „nass in nass“ und später mit modernen wasserbasierenden Lacksystemen überlackierbar. Der Originalzustand lässt sich durch perfektes Verstreichen, Glätten und Spachteln in gewünschter Optik wiederherstellen. Der kurze Fadenabriss, die gute Standfestigkeit und das leichte Auspressen ermöglichen ein einfaches und sauberes Arbeiten ohne Nachreinigung. Die dauerelastischen und alterungsbeständigen Eigenschaften sorgen für ein perfektes Ergebnis ohne Vibration und Schall.



Best.-Nr.	Ausführung	Kartusche
96 040 25	527 AT weiß	300 ml
96 040 25-12	VP = 12 Stück	
96 040 26	527 AT schwarz	300 ml
96 040 26-12	VP = 12 Stück	
96 040 27	527 AT hellgrau	300 ml
96 040 27-12	VP = 12 Stück	

DEKAVATOR

Bei Untergründen mit einer niedrigen Oberflächenspannung (zumeist bei Kunststoffen) oder wenn die Zusammensetzung des Untergrunds einmal nicht bekannt sein sollte, empfiehlt es sich, unseren Haftaktivator DEKAVATOR zu verwenden.
Er gewährleistet eine dauerhafte Klebung und verhindert im Außenbereich das Eindringen von Feuchtigkeit.
Der DEKAVATOR verbessert die Klebbarkeit, denn er fungiert als chemische Brücke zwischen dem Fügeteil und dem Klebstoff.



Best.-Nr.	Gebinde
96 041 17	30 ml

DEKACLEAN ULTRA

Optimal vorbereitete Oberflächen sind trocken, frei von Staub, Öl, Oxiden, Trennmitteln und anderen Verunreinigungen. Der schnelltrocknende und rückstandsfreie Reiniger DEKACLEAN ULTRA entfettet und reinigt Flächen zuverlässig.
Danach ist das Kleben oder Abdichten inklusive perfekter Haftung ein Kinderspiel.



96 041 18	1 Ltr.

Dichten und Kleben

Hilfsstoffe

Sika® Cleaner-205



Der Haftreiniger ist eine alkoholische Lösung zur Reinigung und Aktivierung von Metallen, Kunststoffen, glasierter Keramik, lackierten Untergründen vor der Anwendung von Sikaflex® Produkten (nicht für die Ersatzverglasung und nicht auf porösen Untergründen geeignet).

Best.-Nr.	Gebinde
96 040 30	250 ml
96 040 31	1 Ltr.
96 040 32	5 Ltr.

Sika Primer-210 T



Der Voranstrich für die Vorbehandlung von Aluminium, galvanisch verzinkten Blechen und einigen Kunststoffen wird zur Verbesserung der Haftung von Sikaflex® Dicht- und Klebstoffen eingesetzt (nicht zur Vorbehandlung poröser Oberflächen geeignet).

96 040 44	250 ml
96 040 45	1 Ltr.

Sika Primer-215



Der Voranstrich für die Vorbehandlung von Kunststoffen wie UP-GFK, EP, PVC, ABS und Holz und anderen porösen Untergründen wird zur Verbesserung der Haftung von Sikaflex® Dicht- und Klebstoffen eingesetzt. (Auf Kunststoffen sind Vorversuche notwendig. Für spannungsrissgefährdete Kunststoffe wie PMMA/PC nicht geeignet.)

96 040 40	250 ml

Kartuschen-Pistole



Best.-Nr.	Ausführung
96 040 90	für 300 ml + 310 ml Kartuschen



96 040 91	für 400 ml + 600 ml Beutel

Standarddüse, transparent



96 040 00	

Dichten und Kleben

TEROSTAT 2759

Dauerplastische, abtupfbare Dichtungsmasse auf Butylkautschuk-Basis

Zur Abdichtung von Blechüberlappungen, Zier- und Abdeckleisten, Fensterdichtgummi, Überlappung Außenblech, beim Karosserie- und Wohnwagenbau. Enthält geringen Lösemittelanteil. Nach Abdunsten der Lösemittel verbleibt ein dauerplastisches, alterungs- und witterungsbeständiges Dichtmaterial. Zuviel aufgetragenes Material lässt sich unmittelbar nach dem Aufbringen leicht abtupfen. Der Klassiker im Wohnwagen-Wohnmobilbereich.



Best.-Nr.	Ausführung	Kartusche
96 040 93	2759 grau	310 ml
96 040 93-12	VP = 12 Stück	



Best.-Nr.	Ausführung	Beutel
96 040 94	2759 grau	570 ml
96 040 94-12	VP = 12 Beutel	

TEROSTAT 4006

Lösemittelarme Dichtungsmasse zur Abdichtung im Bau- und Industriesektor auf Butylkautschuk-Basis

Für mechanisch fixierte Metall-Überlappungen, Nähte im konstruktiven Metallbau, z.B. Klima-, Lüftungsbau, Silos, Behälterbau, Metall- und Blechverarbeitung geeignet. Bei mechanisch gering belasteten Fugen an Rahmenkonstruktionen, Vorhangfassaden, Blech-Verwahrungen einsetzbar.



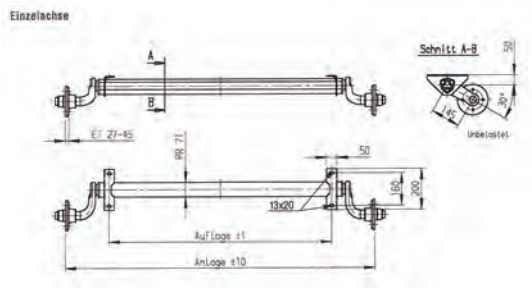
Best.-Nr.	Ausführung	Kartusche
96 040 97	4006 grau	310 ml
96 040 97-12	VP = 12 Stück	



Best.-Nr.	Ausführung	Beutel
96 040 98	4006 grau	570 ml
96 040 98-12	VP = 12 Beutel	

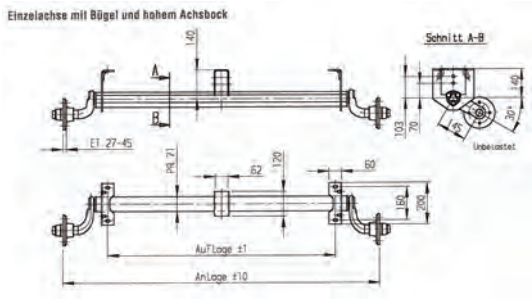
Achsen und Zugrohre ungebremst

AL-KO Gummifederachsen, 750 kg ungebremst,
mit Kompaktlager, Einzelachse mit **Radanschluss 4 x 100**



Best.-Nr.	Auflage mm	Anlage mm
200 596 02	750	1180
1422671	1000	1430
200 596 10	1200	1630
200 596 12	1300	1730
200 596 14	1400	1830
200 596 16	1500	1930

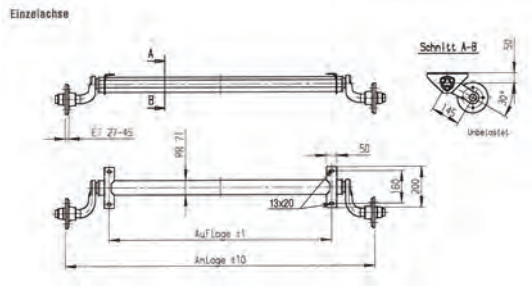
Andere Abmessungen auf Wunsch lieferbar!



Einzelachse mit Bügel und hohem Achsbock
mit **Radanschluss 4 x 100**

200 596 30	1000	1430
200 596 34	1200	1630

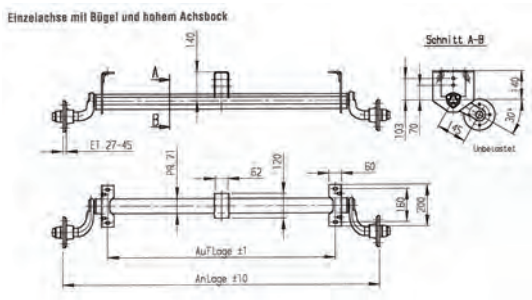
Andere Abmessungen auf Wunsch lieferbar!



Einzelachse mit **Radanschluss 5 x 112**

200 596 49	750	1180
200 596 54	1000	1430
200 596 58	1200	1630
200 596 60	1300	1730
200 596 62	1400	1830
200 596 64	1500	1930

Andere Abmessungen auf Wunsch lieferbar!



Einzelachse mit Bügel und hohem Achsbock
mit **Radanschluss 5 x 112**

200 596 78	1000	1430
200 596 82	1200	1630

Andere Abmessungen auf Wunsch lieferbar!



Laufachsenstummel
bis 1000 kg

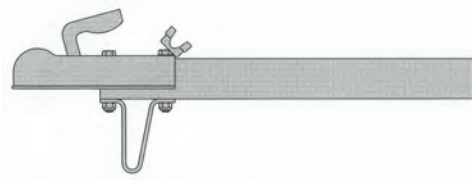
1421391	100 x 4	1000 kg / Paar

Achsen und Zugrohre ungebremst

AL-KO Zugrohr mit Kugelkupplung und Auflagebock

für ungebremste Anhänger bis 750 kg
gerade Ausführung





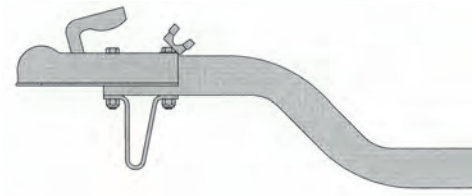
Best.-Nr.	⍁ mm	Länge in mm
247 961	60	2035
249 096	60	2515
247 962	60	2995
1212189	60	3495

Best.-Nr.	Ø mm	Länge in mm
32 303 85	70	2500

Andere Abmessungen auf Wunsch lieferbar!

gekröpfte Ausführung





Best.-Nr.	⍁ mm	Länge in mm
200 351 07	60	2490
200 351 09	60	2810
200 351 10	60	2970

Best.-Nr.	Ø mm	Länge in mm
32 303 86	70	2500

Andere Abmessungen auf Wunsch lieferbar!

Klemmschalensatz zum Schrauben



267 395



299 392



32 332 84

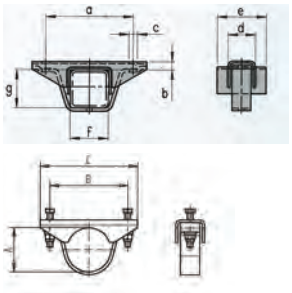


32 332 85

Best.-Nr.	Zugrohr	Achskörper
267 396	⍁ 60 mm	AL-KO 500 kg
267 395	⍁ 60 mm	AL-KO 750 kg
299 392	Ø 70 mm	AL-KO 750 kg
32 332 84	⍁ 70 mm + Ø 70 mm	Achse ⍁ 80 mm
32 332 85	Ø 60 mm + Ø 70 mm	Achse ⍁ 60 mm

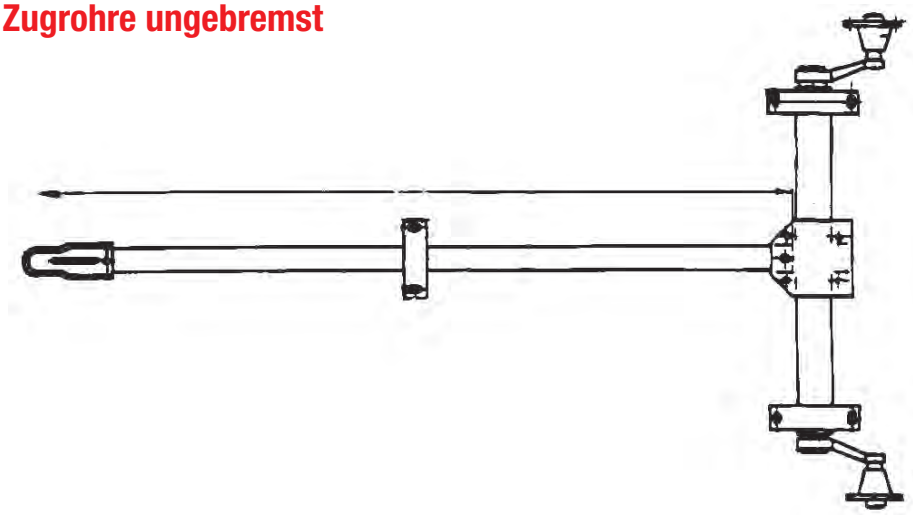
AL-KO Auflageböcke zum Klemmen

(ohne Schraubmaterial)



Best.-Nr.	für Deichselrohr (siehe Skizze) Maß f und g in mm	Länge in mm				
		a	b	c	d	e
249 317	60 x 60	160	15	13	50	–
247 657	70 x 70	160	15	13	50	90
1211104	70 x 140	160	15	15	50	90
294 053	Ø 70	160	15	13	50	100

Achsen und Zugrohre ungebremst



AL-KO Laufachsen-Set für PKW-Anhänger bis 750 kg

Das Set besteht aus:

750 kg Laufachse, Zugrohr, Auflagebock und Klemmschelle

Best.-Nr.	Achse Nr.	Auflage mm	Rad-anschluss	Zugrohr Nr.	⌀ mm	Länge mm
Set 21	1422671	1000	100 x 4	247 961	60	2035
Set 22	200 596 54	1000	112 x 5	247 961	60	2035
Set 23	200 596 10	1200	100 x 4	247 961	60	2035
Set 24	200 596 58	1200	112 x 5	247 961	60	2035
Set 25	1422671	1000	100 x 4	249 096	60	2515
Set 26	200 596 54	1000	112 x 5	249 096	60	2515
Set 27	200 596 10	1200	100 x 4	249 096	60	2515
Set 28	200 596 58	1200	112 x 5	249 096	60	2515
Set 29	Achse u. Auflage wählbar aus Set 21 bis 28		100 x 4	247 962	60	2995
Set 30			112 x 5	247 962	60	2995

Das Set besteht aus:

750 kg Laufachse mit 140 mm hohem Bock, Zugrohr, Auflagebock, Klemmschelle entfällt

Set 10	200 596 30	1000	100 x 4	247 961	60	2035
Set 11	200 596 78	1000	112 x 5	247 961	60	2035
Set 12	200 596 34	1200	100 x 4	247 961	60	2035
Set 13	200 596 82	1200	112 x 5	247 961	60	2035
Set 14	200 596 30	1000	100 x 4	249 096	60	2515
Set 15	200 596 78	1000	112 x 5	249 096	60	2515
Set 16	200 596 34	1200	100 x 4	249 096	60	2515
Set 17	200 596 82	1200	112 x 5	249 096	60	2515

Andere Abmessungen auf Wunsch lieferbar!

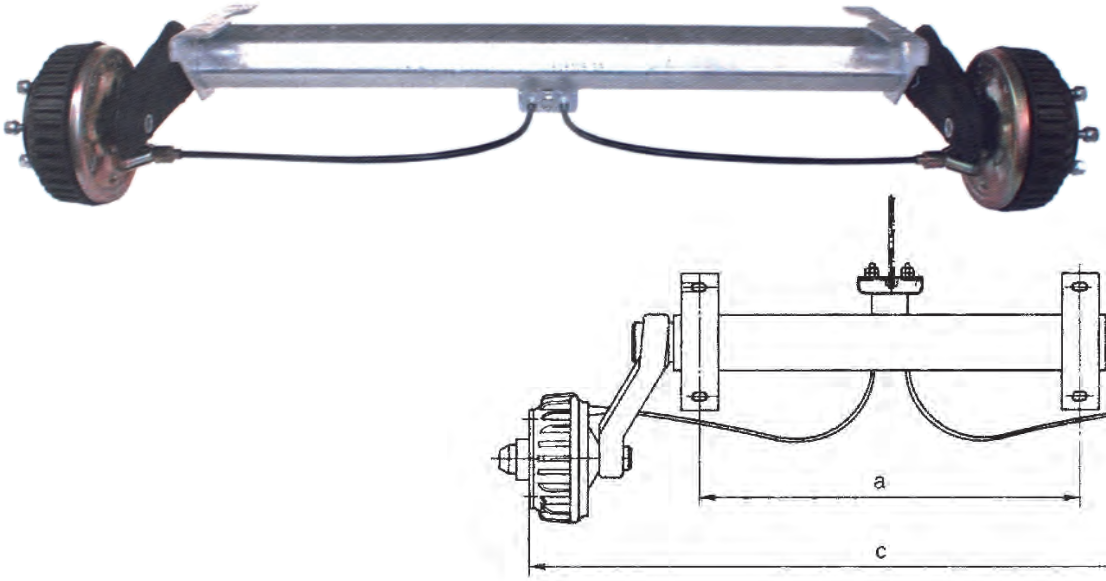
Achsen und Zugrohre ungebremst



Bausatz für PKW-Anhänger bis 750 kg mit AL-KO Komponenten

Bausatz 1	Bausatz 2	Bausatz 3
Zugrohr 2035 mm **Achsauflage** 1000 mm bestehend aus:	**Zugrohr** 2515 mm **Achsauflage** 1200 mm bestehend aus:	**Zugrohr** 2995 mm **Achsauflage** 1200 mm bestehend aus:
1 Achse 750 kg **Radanschluss** 100 x 4 **Auflage** 1000 mm **Anlagenbreite** 1430 mm # 1422671	**1 Achse** 750 kg **Radanschluss** 112 x 5 **Auflage** 1200 mm **Anlagenbreite** 1630 mm # 200 596 58	**1 Achse** 750 kg **Radanschluss** 112 x 5 **Auflage** 1200 mm **Anlagenbreite** 1630 mm # 200 596 58
1 Zugrohr 2035 mm **vierkant** 60 x 3 mm **mit Auflagebügel** # 247 961	**1 Zugrohr** 2515 mm **vierkant** 60 x 3 mm **mit Auflagebügel** # 249 096	**1 Zugrohr** 2995 mm **vierkant** 60 x 3 mm **mit Auflagebügel** # 247 962
1 Klemmschelle # 267 395	**1 Klemmschelle** # 267 395	**1 Klemmschelle** # 267 395
2 Kompletträder 155/80R13 **Felge** 4,5 J-13 # 15 300 05	**2 Kompletträder** 155/80R13 **Felge** 4,5 J-13 # 15 300 06	**2 Kompletträder** 155/80R13 **Felge** 4,5 J-13 # 15 300 06
2 Kotflügel, Kunststoff # 245 820	**2 Kotflügel,** Kunststoff # 245 820	**2 Kotflügel,** Kunststoff # 245 820
1 Stützrad mit Klemmschelle # 50 021 01 + 50 050 00	**1 Stützrad** mit Klemmschelle # 50 021 01 + 50 050 00	**1 Stützrad** mit Klemmschelle # 50 021 01 + 50 050 00
1 Leuchte Multipoint I links # 24 5000 007	**1 Leuchte Multipoint I** links # 24 5000 007	**1 Leuchte Multipoint I** links # 24 5000 007
1 Leuchte Multipoint I rechts # 24 5210 007	**1 Leuchte Multipoint I** rechts # 24 5210 007	**1 Leuchte Multipoint I** rechts # 24 5210 007
1 Hauptkabel 13-polig, 4 Meter # 58 2008 017	**1 Hauptkabel** 13-polig, 5 Meter # 58 2008 027	**1 Hauptkabel** 13-polig, 7 Meter # 58 2008 037
4 Seitenrückstrahler, gelb 90 x 40 mm klebend # 43 111 10	**4 Seitenrückstrahler,** gelb 90 x 40 mm klebend # 43 111 10	**4 Seitenrückstrahler,** gelb 90 x 40 mm klebend # 43 111 10
2 Schmutzfänger # 62 245 00	**2 Schmutzfänger** # 62 245 00	**2 Schmutzfänger** # 62 245 00

Achsen und Auflaufeinrichtungen gebremst



AL-KO Gummifederachse Plus

zulässige Achslast		Best.-Nr.	Radbremse	Radanschluss	Achsmaße in mm	
Einachs	Tandem				Auflage (a)	Anlage (c)
1000 kg	2000 kg	**249 149**	2051	112 x 5	1000	1450
1000 kg	2000 kg	**249 470**	2051	112 x 5	1100	1550
1000 kg	2000 kg	**249 471**	2051	112 x 5	1200	1650
1000 kg	2000 kg	**249 472**	2051	112 x 5	1250	1700
1000 kg	2000 kg	**249 473**	2051	112 x 5	1400	1850
1350 kg	2700 kg	**247 547**	2051	112 x 5	1000	1450
1350 kg	2700 kg	**247 548**	2051	112 x 5	1100	1550
1350 kg	2700 kg	**247 549**	2051	112 x 5	1200	1650
1350 kg	2700 kg	**247 550**	2051	112 x 5	1250	1700
1350 kg	2700 kg	**200 020 51**	2051	112 x 5	1300	1750
1350 kg	2700 kg	**247 551**	2051	112 x 5	1400	1850
1350 kg	2700 kg	**247 552**	2051	112 x 5	1500	1950
1350 kg	2700 kg	**247 553**	2051	112 x 5	1550	2000
1350 kg	2700 kg	**200 021 51**	2051	112 x 5	1600	2050
1350 kg	2700 kg	**247 554**	2051	112 x 5	1700	2150
1350 kg	2700 kg	**247 555**	2051	112 x 5	1800	2250
1500 kg	3000 kg	**247 558**	2051	112 x 5	1200	1650
1500 kg	3000 kg	**247 559**	2051	112 x 5	1250	1700
1500 kg	3000 kg	**247 560**	2051	112 x 5	1400	1850
1500 kg	3000 kg	**247 561**	2051	112 x 5	1500	1950
1500 kg	3000 kg	**247 562**	2051	112 x 5	1550	2000
1500 kg	3000 kg	**247 563**	2051	112 x 5	1700	2150
1800 kg	3500 kg	**244 060**	2361	112 x 5	1250	1750
1800 kg	3500 kg	**244 061**	2361	112 x 5	1400	1900
1800 kg	3500 kg	**244 062**	2361	112 x 5	1500	2000
1800 kg	3500 kg	**244 101**	2361	112 x 5	1600	2100

Andere Abmessungen auf Wunsch lieferbar!

Achsen und Auflaufeinrichtungen gebremst

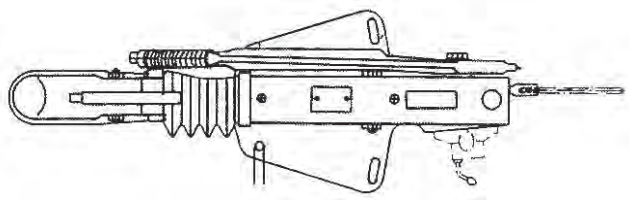
AL-KO Gummifederachse Plus

mit weicherer Federung und verstärktem Lager für besondere Einsätze und 10- oder 12-Zoll-Bereifung

zulässige Achslast		Best.-Nr.	Radbremse	Radanschluss	Achsmaße in mm	
Einachs	Tandem				Auflage (a)	Anlage (c)
1350 kg	2700 kg	**244 040**	2051	112 x 5	1200	1650
1350 kg	2700 kg	**244 042**	2051	112 x 5	1400	1850
1350 kg	2700 kg	**244 043**	2051	112 x 5	1500	1950
1350 kg	2700 kg	**244 045**	2051	112 x 5	1700	2150
1350 kg	2700 kg	**244 046**	2051	112 x 5	1800	2250

Alle Achsen auch mit Radbremse AAA (automatische Nachstellung) bestellbar!

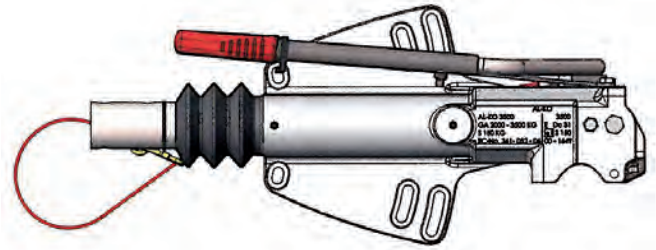




AL-KO Auflaufeinrichtung – V –

Best.-Nr.	Gesamtgewicht kg	Typ	Kugel-kupplung	Einbau	kombinierbar mit Radbremse	umsteckbarer Umlenkhebel
1251910	450 – 750	60 S / 2	1730218	oben	1636G / 1637	nein
1251911	700 – 1000	90 S / 3	1730218	oben	1636G / 1637 / 2051	nein
1251912	950 – 1600	161 S	1730219	oben	1637 / 2051	nein
1251914	950 – 1600	161 S	1730219	unten	1637 / 2051	nein
1251913	950 – 1600	161 S	1730219	oben	2361	nein
1251916	1500 – 2700	251 S	1730082	oben	1637 / 2051	ja
1251919	1500 – 2700	251 S	1730082	unten	1637 / 2051	ja
1251097	1500 – 3000	251 G	1723715	oben	1637 / 2051	nein
1251555	2500 – 3500	2,8 VB / 1-C	1222636	oben/unten	2051 / 2361	nein
1251563	2500 – 3500	2,8 VB / 1-C	DIN-Öse 357 374	oben/unten	2051 / 2361	nein

Achsen und Auflaufeinrichtungen gebremst



AL-KO Auflaufeinrichtung – PROFI V –
Kugelkupplung, DIN-Öse oder AKS frei wählbar, aber nicht im Lieferumfang
Mit Teleskop-Handbremshebel

Best.-Nr.	Gesamtgewicht kg	Typ	Einbau	kombinierbar mit Radbremse	umsteckbarer Umlenkhebel
1224124	1600 – 3000	AE 3000	oben / unten	1637 / 2051	nein
1224125	1600 – 3000	AE 3000	oben / unten	2361	nein
1224126	1600 – 3000	AE 3000	oben / unten	3062 / 3081	nein
1224139	2000 – 3500	AE 3500	oben / unten	1637 / 2051	nein
1224140	1600 – 3500	AE 3500	oben / unten	2361	nein
1224141	1600 – 3500	AE 3500	oben / unten	3062 / 3081	nein

AL-KO Auflaufeinrichtung – CARAVAN –
Kugelkupplung oder AKS frei wählbar, aber nicht im Lieferumfang
mit Klemmhalterung für Stützrad und Haube

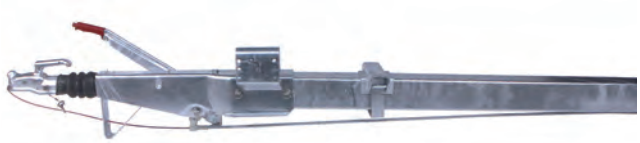
1213012	1600 – 3000	150 V	oben / unten	1637 / 2051	nein
1213013	1600 – 3000	200 V	oben / unten	2051	nein
1213014	1600 – 3000	200 V	oben / unten	2361	nein

Achsen und Auflaufeinrichtungen gebremst



AL-KO Auflaufeinrichtung – Vierkant – Stahl mit kurzem, flachem Federspeicherhebel

Best.-Nr.	Gesamtgewicht kg	Typ	Kugel-kupplung	⍁ mm	kombinierbar mit Radbremse	umsteckbarer Umlenkhebel
1253077	950 – 1600	161 S	AK 161	–	1637 / 2051	nein
1253084	1500 – 2700	251 S	AK 270	–	1637 / 2051	nein



AL-KO Auflaufeinrichtung – Vierkant – mit Deichselprofil

Best.-Nr.	Gesamtgewicht kg	Typ	Kugel-kupplung	⍁ mm gerade	kombinierbar mit Radbremse	umsteckbarer Umlenkhebel	Länge mm
200 617 05	450 – 750	60 S/2	1730218	60 x 4	1636G	nein	2087
200 618 05	700 – 1000	90 S/3	1730218	60 x 4	1636G	nein	2087
200 620 05	950 – 1500	161 S	1730219	70 x 4	1637 / 2051	nein	2127
200 620 08	950 – 1500	161 S	1730219	70 x 4	1637 / 2051	nein	2607
200 622 04	950 – 1600	161 S	1730219	100 x 4	1637 / 2051	ja	2170
200 622 07	950 – 1600	161 S	1730219	100 x 4	1637 / 2051	ja	2650
200 626 04	1500 – 2600	251 S	1730082	100 x 4	1637 / 2051	ja	2170
200 626 07	1500 – 2600	251 S	1730082	100 x 4	1637 / 2051	ja	2650



1251904



1251906 1251908



1251581

AL-KO Auflaufeinrichtung – Vierkant – ohne Deichselprofil

Best.-Nr.	Gesamtgewicht kg	Typ	Kugel-kupplung	⍁ mm	kombinierbar mit Radbremse	umsteckbarer Umlenkhebel
1251904	950 – 1600	161 S	1730219	70	1637 / 2051	nein
1251906	950 – 1600	161 S	1730219	100	1637 / 2051	ja
1251908	1500 – 2600	251 S	1730082	100	1637 / 2051	ja
1251581	2500 – 3500	2,8 VB/1-C	1222636	120	2051 / 2361	nein

Achsen und Auflaufeinrichtungen gebremst



AL-KO Auflaufeinrichtung höhenverstellbar – Optima

Best.-Nr.	Gesamtgewicht kg	Typ	Kugel-kupplung	DIN-Öse	kombinierbar mit Radbremse	Deichssellänge mm
200 566 05	500 – 1000	101 VB	1730810	1224660	1637 / 2051	1330
200 566 06	500 – 1000	101 VB	1730810	1224660	1637 / 2051	1410
200 566 12	500 – 1000	101 VB	1730810	1224660	1637 / 2051	1890
200 566 18	500 – 1000	101 VB	1730810	1224660	1637 / 2051	2370
200 591 04	850 – 1600	161 VB	1730808	1213350	1637 / 2051	1490
200 591 07	850 – 1600	161 VB	1730808	1213350	1637 / 2051	1730
200 591 09	850 – 1600	161 VB	1730808	1213350	1637 / 2051	1890
200 591 15	850 – 1600	161 VB	1730808	1213350	1637 / 2051	2370
200 593 03	1425 – 2700	251 VB	1730812	1213350	1637 / 2051	1410
200 593 09	1425 – 2700	251 VB	1730812	1213350	1637 / 2051	1890
200 593 14	1425 – 2700	251 VB	1730812	1213350	1637 / 2051	2290
200 593 15	1425 – 2700	251 VB	1730812	1213350	1637 / 2051	2370
200 595 07	2500 – 3500	351 VB	1224391	1224114	2361	1890
200 595 15	2500 – 3500	351 VB	1224391	1224114	2361	2530

Andere Abmessungen auf Wunsch lieferbar!

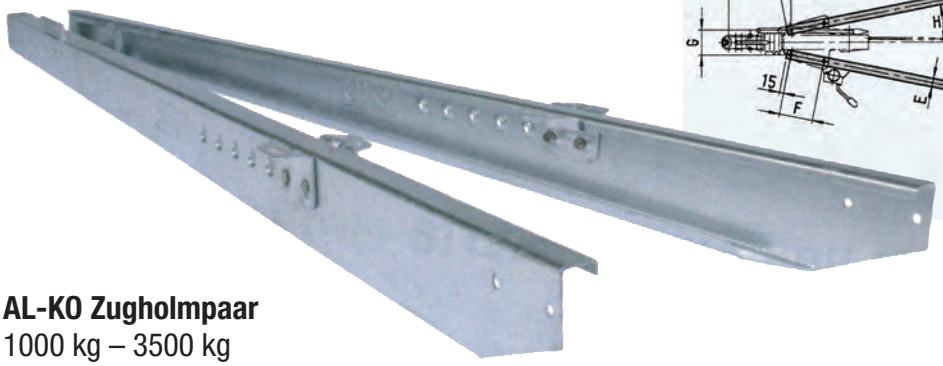
AL-KO Auflaufeinrichtung – Vierkant – seitlich schwenkbar mit Kugelkupplung

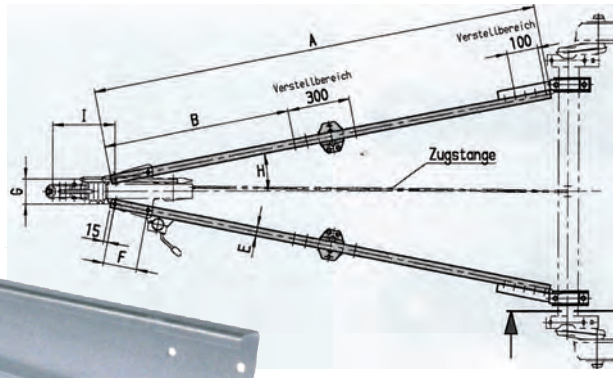
Best.-Nr.	Gesamtgewicht kg	Typ	Länge mm	⍁ mm	kombinierbar mit Radbremse	umsteckbarer Umlenkhebel
200 632 09	950 – 1600	161S-K26	3050	100 x 100 x 6	2051	ja
200 636 09	1500 – 2600	251S-K26	3050	100 x 100 x 6	2051	ja

AL-KO Auflaufeinrichtung – rund – abnehmbar mit Kugelkupplung

Best.-Nr.	Gesamtgewicht kg	Typ	Länge mm	Ø mm	kombinierbar mit Radbremse	umsteckbarer Umlenkhebel
200 634 06	950 – 1600	161S	2145	88,9 x 7	2051 / 2361	ja
200 638 06	1500 – 2600	251S	2960	88,9 x 12,5	2051 / 2361	ja

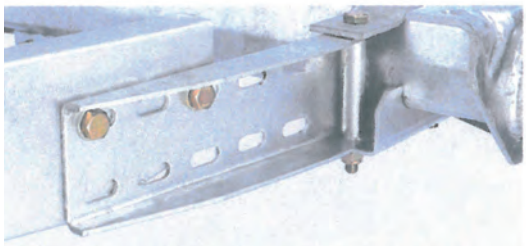
Achsen und Auflaufeinrichtungen gebremst





AL-KO Zugholmpaar
1000 kg – 3500 kg

Best.-Nr.	Typ	Prüf-zeichen M	Gesamt-gewicht kg	Stütz-last kg	Maße in mm Länge						
					A	B	C	D	E	F	G
249 377	101 T	2875	1000	100	1850	900	60	53	40	130	100
249 378					2000	bis					
249 379					2150	1200					
249 380					2300						
249 381	161 T	2874	1600	100	1800	900	60	53	40	166	120
249 382					2000	bis					
249 383					2500	1200					
249 384	251 T	2884	2800	100	1800	900	60	53	50	166	120
249 385					2000	bis					
249 386					2500	1200					
249 387	351 T	2942	3000	150	2000	1100	80	53	50	166	120
249 388					2300	bis					
249 389					2500	1400					
249 390	351 T	2942	3500	150	2000	900 bis 1200	80	40	50	186	135
249 392					2300	1100 bis 1400					
244 100					2500	1100 bis 1400					
1224330	351 T	2942	3500	150	2000	1100 bis 1400	80	40	50	206	135
1224331					2300	1100 bis 1400					
1224332					2500	1100 bis 1400					



AL-KO Holmanschluss
für Verbindung zwischen Zugholm und Achse

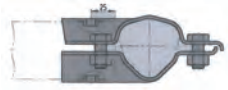
Best.-Nr.	
249 079	für Achskörper Ø 97 mm
249 998	für Achskörper Ø 80 mm

Achsen und Auflaufeinrichtungen gebremst

AL-KO Klemmschale / Deichselanschluss

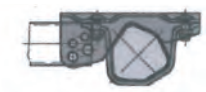
für Verbindungen zwischen Achse und Zugrohr / Rohrbremse

	Achse 500 kg ungebremst	Achse 750 kg ungebremst	Achse 900 / 1000 kg gebremst	Achse 1300 / 1500 kg gebremst	Achse 1800 kg gebremst
Zugrohr ⧄ 60	**267 396**	**267 395**			
Zugrohr Ø 70		**299 392**			
Rohrbremse Ø 70 / Ø 88,9 / ⧄ 60 ⧄ 70 / ⧄ 100			**247 853**	**247 684**	**243 105**
Rechteckrohr 120 mm zum Anschweißen					
für Typ: 101 VB/161 VB			**249 116**		
für Typ: 161 VB / 251 VB				**249 117**	



Klemmschale für Deichselrohr ⧄ 60

Best.-Nr.	
267 395	⧄ 60



Deichselschlussprofil

schraubbar

Best.-Nr.	
247 853	(Ø 70 / Ø 88,9 / Ø 60 / ⧄ 70 / ⧄ 100)



Deichselschlussprofil

schraubbar

Best.-Nr.	
247 684	(Ø 70 / Ø 88,9 / ⧄ 60 / ⧄ 70 / ⧄ 100)



Hutprofil inklusive Widerlager

für Einachs und Tandem

Best.-Nr.	
249 116	(101 VB / 161 VB)

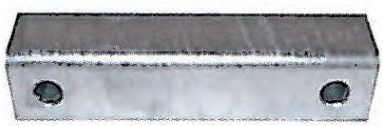


Best.-Nr.	
249 117	für Rechteckrohre 80 x 140

Achsen und Auflaufeinrichtungen gebremst

AL-KO Distanzstücke

zum Erhöhen der Auflaufeinrichtung, Paar (2 x Distanzstück)

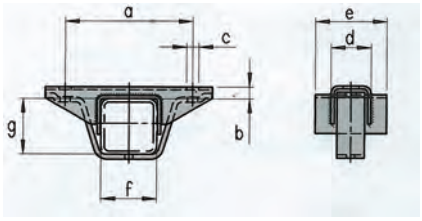


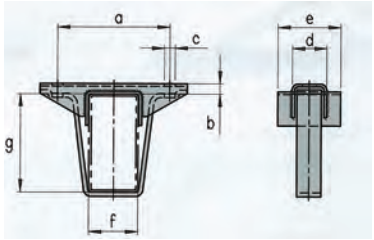
Best.-Nr.	Auflaufeinrichtungstyp	Höhe mm
17 300 90	60 S/2, 90 S/3	40
17 300 91	60 S/2, 90 S/3	70
17 300 92	161 S, 251 S, 251 G	40
17 300 93	161 S, 251 S, 251 G	70
17 300 94	2, 8, VB	50
17 300 95	Profi 3000 / 3500	50

AL-KO Auflageböcke zum Klemmen

(ohne Schraubmaterial)







Best.-Nr.	für Deichselrohr (siehe Skizze) Maß f und g in mm	Maße mm				
		a	b	c	d	e
249 317	60 x 60	160	15	13	50	–
247 657	70 x 70	160	15	13	50	90
1211104	70 x 140	160	15	15	50	90
1210617	80 x 140	160	15	15	60	100
247 638	100 x 100	160	21	13	60	100
1211105	100 x 160	200	25	17	60	120
1210475	120 x 120	220	25	17	60	120
1211106	120 x 160	220	25	17	60	120

AL-KO Abreißseilführungen für Auflaufeinrichtungen



2072410104	364 414	366 262	247 198	614 721	247 190	247 191
V Obeneinbau zu 60 S/2, 90 S/3	V Obeneinbau zu 161 S, 251 S, 251 G	V Obeneinbau zu 2,8 VB/1	V Unteneinbau zu 60 S/2, 90 S/3, 161 S, 251 S, 251 G, 2,8 VB/1	Vierkant Auflauf zu 60 S/2, 90 S/3, 161 S, 251 S, 101 VB, 161 VB, 251 VB, 351 VB	Rohr Auflauf zu 131 R	Rohr Auflauf zu 161 R, 251 R

Achsen und Auflaufeinrichtungen gebremst



Bausatz für PKW-Anhänger bis 1350 kg mit AL-KO Komponenten

AL-KO Bausatz 1350 kg bestehend aus:
1 Plus-Achse, 1350 kg, **Radanschluss** 112 x 5 **1 Auflaufeinrichtung** Typ 161 S 1000 – 1600 kg inkl. Bowdenzüge und Einachsausgleich # 12 519 12
1 Paar Zugholme Typ 161 T bis 1600 kg # 249 383
1 Bremsgestänge 3000 mm # 32 330 99 + 25 556 51 Mutternsatz
2 Kpl. Räder 195/65 R 15 # 15 300 47
2 Kotflügel # HK 24 13 12
1 Multipoint II Leuchte links # 24 7000 007
1 Multipoint II Leuchte rechts # 24 7210 007
1 Hauptkabel 13 -polig, 5 m # 58 2008 027
2 Unterlegkeile mit Halter # 37 007 00
1 Stützrad # 5001403
2 Abstellstützen, 700 mm lang # 50 551 02
2 Klemmschellen # 50 050 00
2 Schmutzfänger # 62 245 00

Achsen und Auflaufeinrichtungen gebremst



Bausatz für PKW-Anhänger bis 2700 kg mit AL-KO Komponenten

AL-KO Bausatz 2700 kg bestehend aus:
2 Plus-Achsen, 1350 kg, **Radanschluss** 112 x 5 **1 Tandemwiderlager**, inkl. Bowdenzüge # 249 236
1 Tandemausgleich # 25 606 99
1 Auflaufeinrichtung Typ 251 S, 1600 – 2700 kg # 1251916
1 Paar Zugholme Typ 251 T # 249 386
1 Bremsgestänge 3000 mm # 32 330 99 + 25 556 51 Mutternsatz
4 Kpl. Räder 195/65 R 15 # 15 300 47
2 Kotflügel # DK 24 20 12
1 Multipoint II Leuchte links # 24 7000 007
1 Multipoint II Leuchte rechts # 24 7210 007
1 Hauptkabel 13-polig, 7 m # 58 2008 037
2 Unterlegkeile mit Halter # 37 007 00
1 Stützrad # 5001403
2 Abstellstützen, 700 mm lang # 50 551 02
2 Klemmschellen # 50 050 00
2 Schmutzfänger # 62 245 00

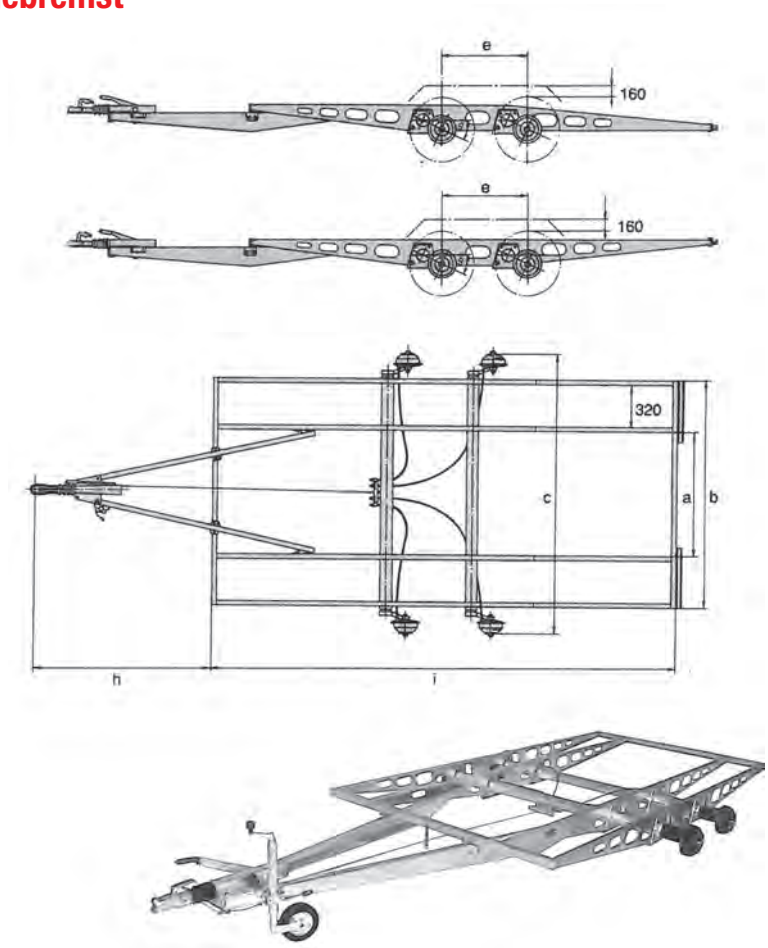
Achsen und Auflaufeinrichtungen gebremst

System-Leichtbau-Chassis

für Autotransporter bis 2600 kg

Ihr Plus

- Vier Längsträger ermöglichen problemlose und schnelle Montage der Laufschienen (nicht im Lieferumfang enthalten)
- Durch extrem breite Spur besonders gutes Fahrverhalten.
- Gewichtsersparnis und hohe Festigkeit durch konische Rahmenträger.
- Leichtes Auswechseln verschiedener Teile. Hohe Reparaturfreundlichkeit durch einzeln auswechselbare Achsen.



Bestellübersicht

Best.-Nr.	244 081	244 082
Gesamtgewicht	2600	2600
Radbremse	2051	2051
Radanschluss	112 x 5	112 x 5
Radschrauben	M 12 x 15,5 Kugel	M 12 x 15,5 Kugel
Einpresstiefe von bis	26 – 40	26 – 40
Achsmaße in mm		
a Auflage	1100	1100
b Auflage	1810	1810
d Anlage	2330	2330
e Achsabstand	700	700
Schwinghebellänge	175	175
Schwinghebel Gradstellung	25°	25°
Längenmaße in mm		
h max. freie Deichsellänge	1760	1760
i Rahmenlänge	3845	3845
kg	275	275

Zubehör

(bitte separat bestellen)

- Stoßdämpferhalter und Stoßdämpfer Bitte nur AL-KO Original Achsstoßdämpfer verwenden!

Lieferumfang

- komplett (siehe technische Zeichnung) ohne Stoßdämpfer

Oberflächenbehandlung

- feuerverzinkt

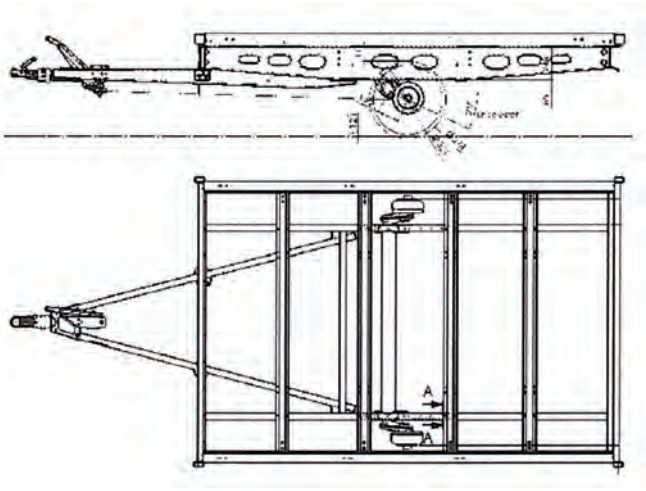
Achsen und Auflaufeinrichtungen gebremst

AL-KO Hochlader Chassis mit Leichtbaurahmen

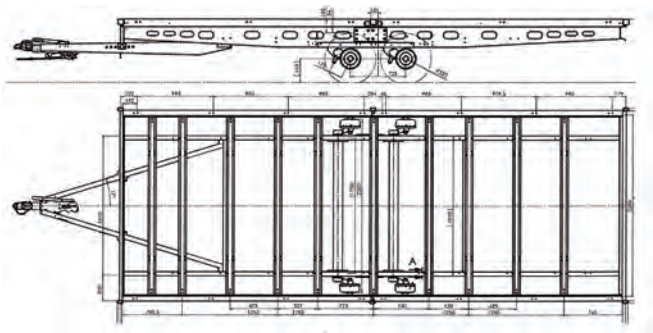
feuerverzinkte Rahmenteile verschraubt
Mindestabnahme 5 Stück pro Ausführung

Einachser

Gesamtgewicht kg	Aufbaulänge mm	Aufbaubreite mm
750	2300	1400
1300	2300	1400
1300	2650	1650
1500	2300	1400
1500	2650	1650
1500	3100	1650
1500	3100	1850
1500	4100	1850



Tandem-Achser



Gesamtgewicht kg	Aufbaulänge mm	Aufbaubreite mm
2000	3100	1650
2000	3100	1850
2000	4100	1850
2000	4100	2100
2500	3100	1850
2500	4100	1850
2500	4100	2100
2500	5100	2100
2500	5100	2300
2500	6100	2100
2500	6100	2300

Gesamtgewicht kg	Aufbaulänge mm	Aufbaubreite mm
3000	4100	1850
3000	4100	2100
3000	5100	2100
3000	5100	2300
3000	6100	2100
3000	6100	2300
3000	6600	2300
3000	7200	2300
3500	4100	2100
3500	5100	2100
3500	5100	2300
3500	6100	2100
3500	6100	2300
3500	6600	2300
3500	7200	2300

Achsen und Auflaufeinrichtungen gebremst

Fahrgestelle für Drehschemelanhänger bis 3500 kg
2-Achser **(immer nur nach Absprache mit Ihrem TÜV)**

Ihr Plus

- Mit Einführung des EG-Führerscheines ist die Begrenzung des Achsabstandes und die Anzahl der Achsen für PKW und Leicht-LKW-Anhänger aufgehoben. Dadurch ergibt sich die Möglichkeit, Drehschemelanhänger auch auflaufgebremst für PKW- und Leicht-LKW-Anhänger einzusetzen.
- Einfachere Lastverteilung durch variablen Radstand
- Größere Aufbaulängen sind realisierbar
- Die Fahrstabilität ist nicht mehr stützlastabhängig.
- Stützrad und Stützfüße entfallen

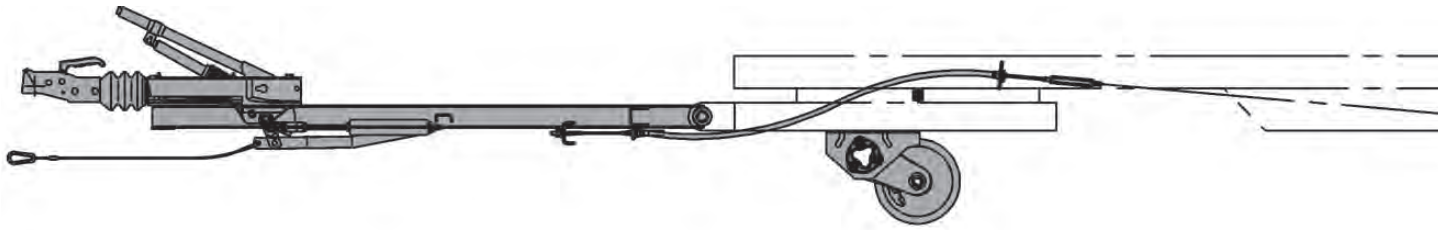
Zubehör

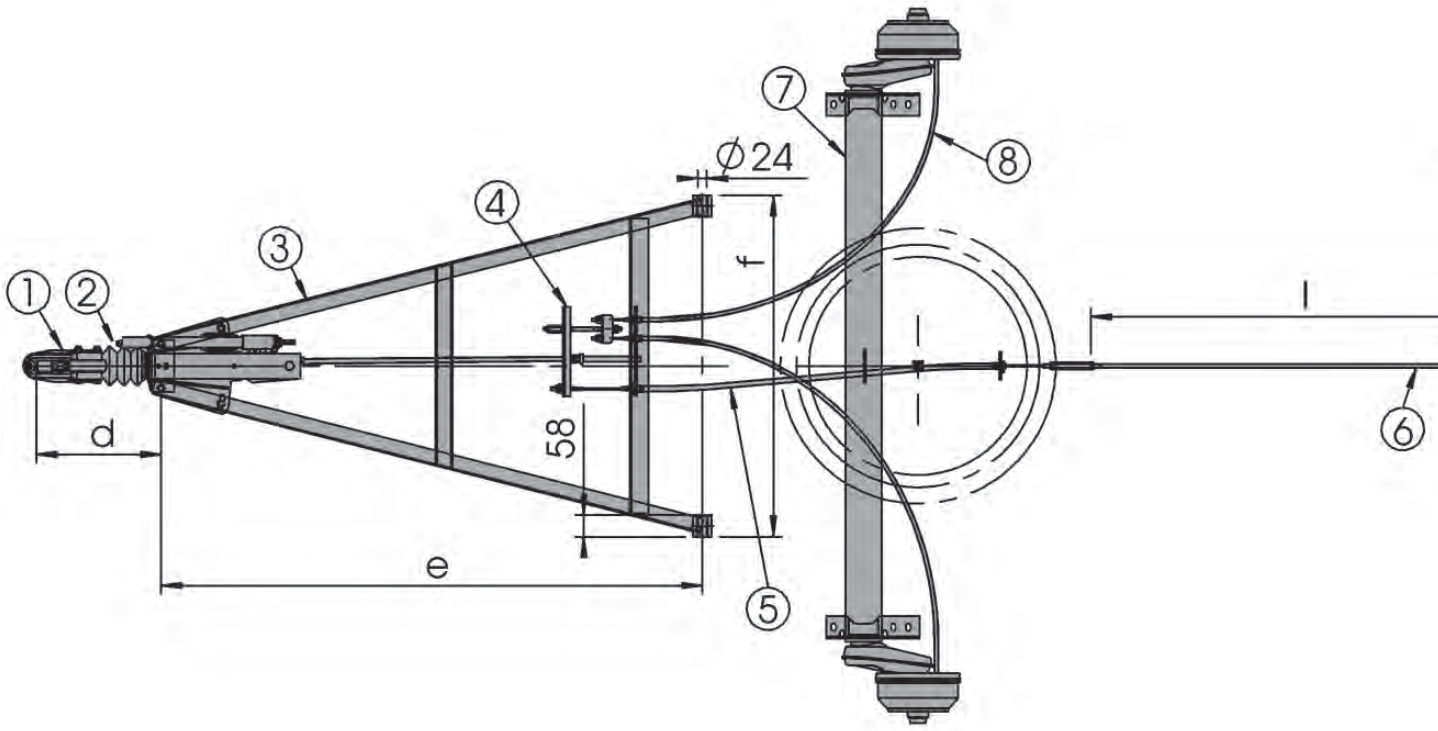
(bitte separat bestellen)

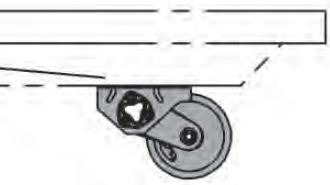
- Stoßdämpferhalter
- Stoßdämpfer
  Bitte nur AL-KO Original Achsstoßdämpfer verwenden!

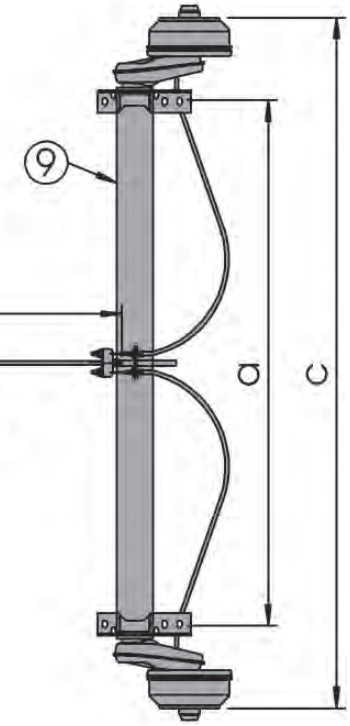
Oberflächenbehandlung

Gehäuse, Auflaufeinrichtung, Achskörper und Zuggabel feuerverzinkt







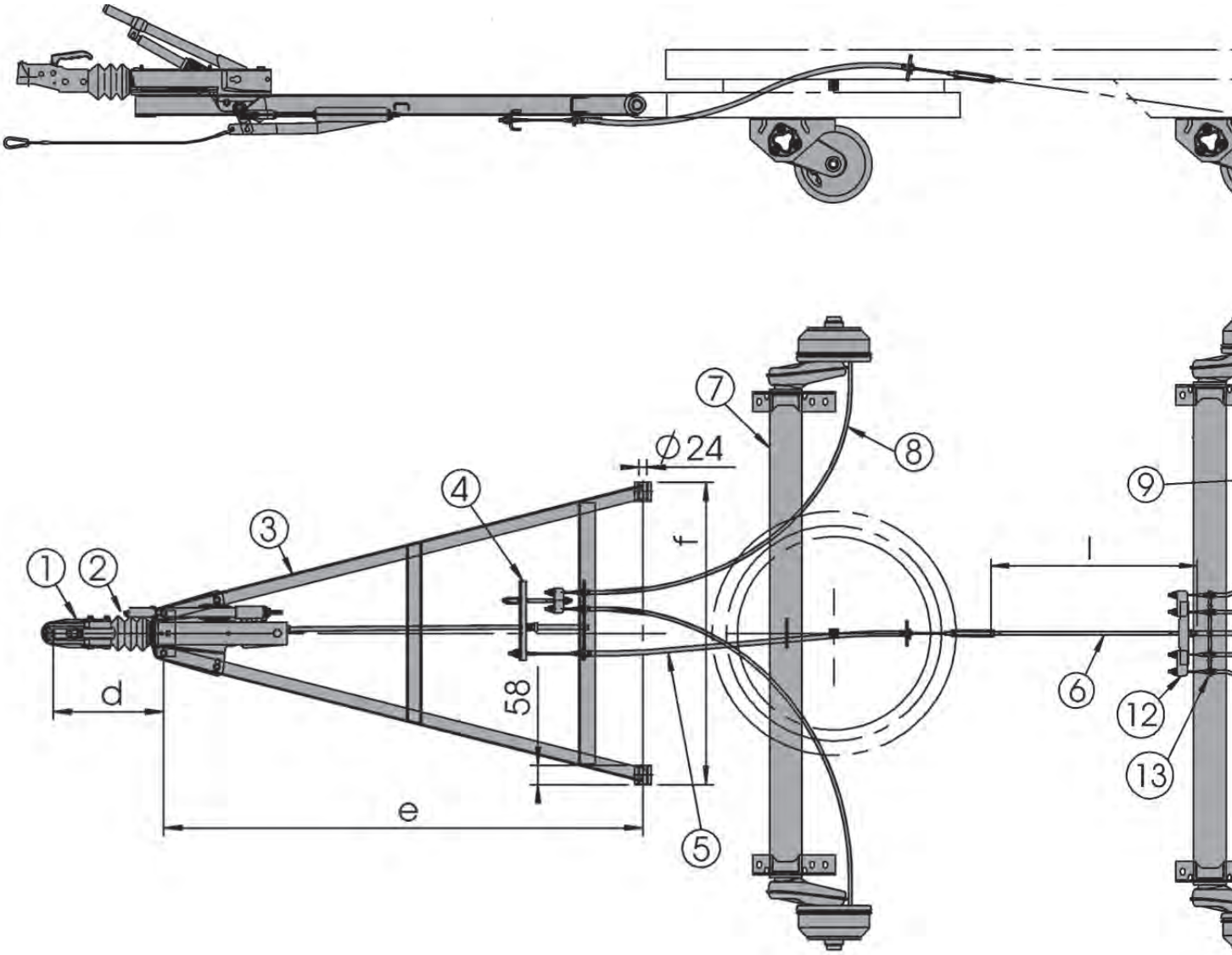


Bestellübersicht

Pos.	Best.-Nr.	Bezeichnung
1	**12 582 18**	Auflaufeinrichtung bis 2600 kg Gesamtgewicht 250 S/1 mit Kugelkupplung Länge d = 328 mm
1	**242 800**	Auflaufeinrichtung bis 3500 kg Gesamtgewicht 351 ZA mit Kugelkupplung Länge d = 338 mm
1	**220 959**	Auflaufeinrichtung bis 3500 kg Gesamtgewicht 351 ZA mit DIN-Zugöse Länge d = 342 mm
2	**374 847**	Montageteile Auflaufeinrichtung
3	**251 139**	Zugverbindung 3,5 ZA L (e) = 1450 mm, B (f) = 915 mm
3	**251 403**	Zugverbindung 3,5 ZA L (e) = 1458 mm, B (f) = 660 mm
	25 606 95	Federbolzen mit Federschuh für Zugverbindung
4	**1211571**	Montageteile Bremsübertragung bis 2600 kg GG
4	**1211572**	Montageteile Bremsübertragung bis 3500 kg GG
5	**1221594**	Bremsseilzug Hülle = 1000 mm, Seil = 1380 mm
5	**1221595**	Bremsseilzug Hülle = 1200 mm, Sell = 1580 mm
5	**1221596**	Bremsseilzug Hülle = 2000 mm, Seil = 2380 mm
6	**1366525**	Bremsgestänge 2000 mm lang (alte Nr. 1310784)
6	**1366526**	Bremsgestänge 2500 mm lang (alte Nr. 1310785)
6	**1366527**	Bremsgestänge 3000 mm lang (alte Nr. 1310786)
6	**1366528**	Bremsgestänge 3500 mm lang (alte Nr. 1310787)
7		Vorderachse 1500 kg (bis 3000 kg Gesamtgewicht) Auflage wählbar, s. Seite 366
7		Vorderachse 1800 kg (bis 3500 kg Gesamtgewicht) Auflage wählbar, s. Seite 366
8		Bowdenzug für Vorderachse, Länge angeben
9		Hinterachse 1350 kg (bis 2600 kg Gesamtgewicht) Auflage wählbar, s. Seite 366
9		Hinterachse 1500 kg (bis 3000 kg Gesamtgewicht) Auflage wählbar, s. Seite 366
9		Hinterachse 1800 kg (bis 3500 kg Gesamtgewicht) Auflage wählbar, s. Seite 366
10		Kugellenkkranz Ø wählbar, s. Seite 382

Achsen und Auflaufeinrichtungen gebremst

Fahrgestelle für Drehschemelanhänger bis 3500 kg
3-Achser **(immer nur nach Absprache mit Ihrem TÜV)**



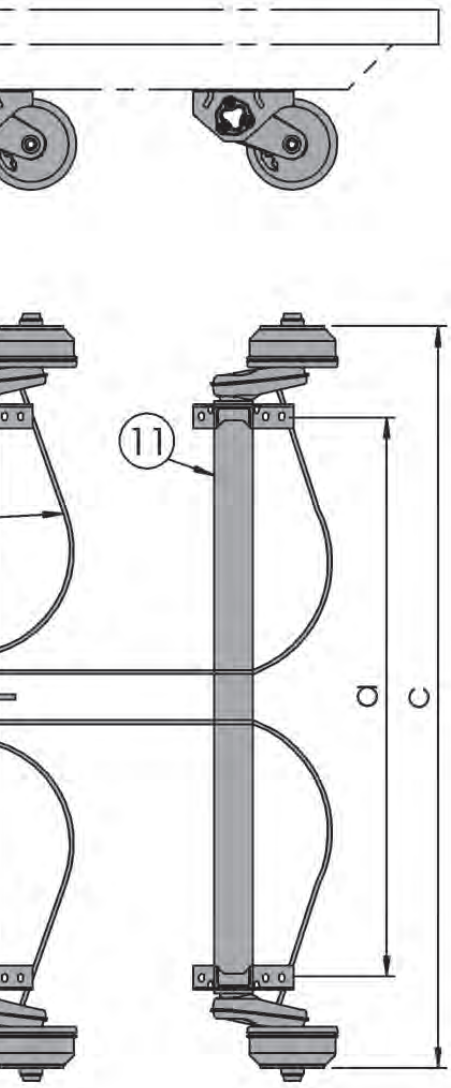
Zubehör

(bitte separat bestellen)

- Stoßdämpferhalter
- Stoßdämpfer
  Bitte nur AL-KO Original
  Achsstoßdämpfer verwenden!

Oberflächenbehandlung

Gehäuse, Auflaufeinrichtung,
Achskörper und Zuggabel
feuerverzinkt

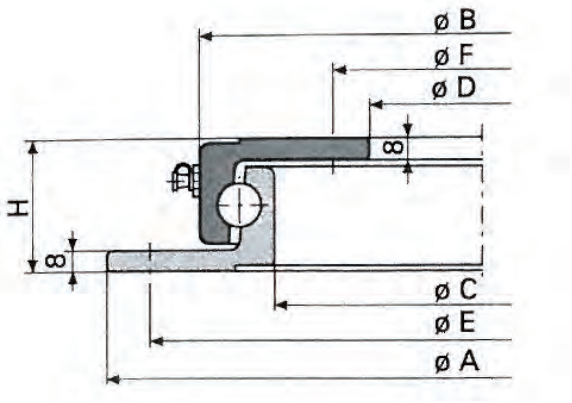


Bestellübersicht

Pos.	Best.-Nr.	Bezeichnung
1	**242 800**	Auflaufeinrichtung bis 3500 kg Gesamtgewicht 351 ZA mit Kugelkupplung Länge d = 338 mm
1	**220 959**	Auflaufeinrichtung bis 3500 kg Gesamtgewicht 351 ZA mit DIN-Zugöse Länge d = 342 mm
2	**374 847**	Montageteile Auflaufeinrichtung
3	**251 139**	Zugverbindung 3,5 ZA L (e) = 1450 mm, B (f) = 915 mm
3	**251 403**	Zugverbindung 3,5 ZA L (e) = 1458 mm, B (f) = 660 mm
	25 606 95	Federbolzen mit Federschuh für Zugverbindung
4	**1211572**	Montageteile Bremsübertragung
5	**1221594**	Bremsseilzug Hülle = 1000 mm, Seil = 1380 mm
5	**1221595**	Bremsseilzug Hülle = 1200 mm, Sell = 1580 mm
5	**1221596**	Bremsseilzug Hülle = 2000 mm, Seil = 2380 mm
6	**1366525**	Bremsgestänge 2000 mm lang (alte Nr. 1310784)
6	**1366526**	Bremsgestänge 2500 mm lang (alte Nr. 1310785)
6	**1366527**	Bremsgestänge 3000 mm lang (alte Nr. 1310786)
6	**1366528**	Bremsgestänge 3500 mm lang (alte Nr. 1310787)
7		Vorderachse 1500 kg Auflage wählbar, s. Seite 366
7		Vorderachse 1800 kg Auflage wählbar, s. Seite 366
8		Bowdenzug für Vorderachse, Länge angeben
9 + 11		1. + 2. Hinterachse 1350 kg Auflage wählbar, s. Seite 366 1. + 2. Hinterachse 1500 kg Auflage wählbar, s. Seite 366 1. + 2. Hinterachse 1800 kg Auflage wählbar, s. Seite 366
10		Kugellenkkranz Ø wählbar, s. Seite 382

Achsen und Auflaufeinrichtungen gebremst



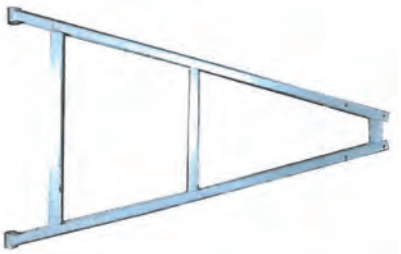


Kugellenkkranz

KLK N

Einsatzbereich über 30 km/h

Best.-Nr.	Zulässige Axiallast (kN)	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	H mm
KLK 500N	18	500	437	384	315	475	340	52
KLK 650N	25	650	587	534	465	625	490	52
KLK 750N	30	750	687	634	565	725	590	52
KLK 850N	35	850	787	734	665	825	690	52



Zuggabel bis 3,5 to

Best.-Nr.	Abmessung L x B mm
251 139	1450 x 915
251 403	1458 x 660



Zubehör-Set für Zuggabeln bis 3,5 to

Best.-Nr.	Inhalt	L x B x H x Ø
25 606 95	2 x Federschuh 2 x Federbolzen E1	130 x 60 x 90 77,5 x 24

✆ Osnabrück +49 (0) 541 91203-0 • ✆ Münster +49 (0) 251 74997-0 • ✆ Schwarzheide +49 (0) 35752 941-6

Achsen und Auflaufeinrichtungen gebremst





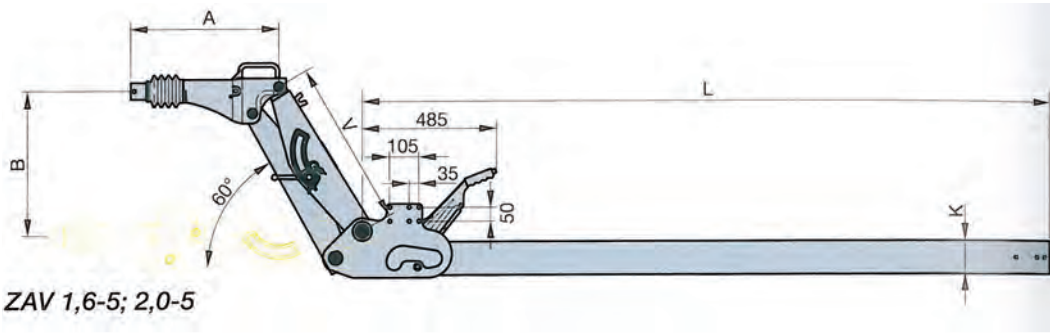
BPW Auflaufeinrichtung – V – ZAF-3

Best.-Nr.	Gesamtgewicht kg	Typ	Lochbild FV mm	Lochbild FH mm	Stützrad-konsole	Kugel-kupplung
4014291	750 – 1500	ZAF 1,6-3	110	167 – 217	seitlich	05345
4014293	750 – 1500	ZAF 1,6-3	120	167 – 217	seitlich	05345
4014294	750 – 1500	ZAF 1,6-3	120	167 – 217	hinten	05345
4014380	1250 – 2000	ZAF 2,0-3	120	167 – 217	seitlich	05545
4014381	1250 – 2000	ZAF 2,0-3	120	167 – 217	hinten	05545
4014429	1800 – 2800	ZAF 3,0-3	120	167 – 217	seitlich	05650
4014430	1800 – 2800	ZAF 3,0-3	110 – 130	189 – 245	seitlich	05650
4014431	1800 – 2800	ZAF 3,0-3	110 – 130	189 – 245	hinten	05650
4014465	2500 – 3500	ZAF 3,5-3	130 – 150	166 – 233 / 175 – 258	seitlich	057652



Abdeckung für ZAF-2 / ZAF-3
mit integriertem Steckerhalter 7- u. 13-polig

Best.-Nr.	Ausführung
4008401	ZAF-2 / ZAF-3



ZAV 1,6-5; 2,0-5

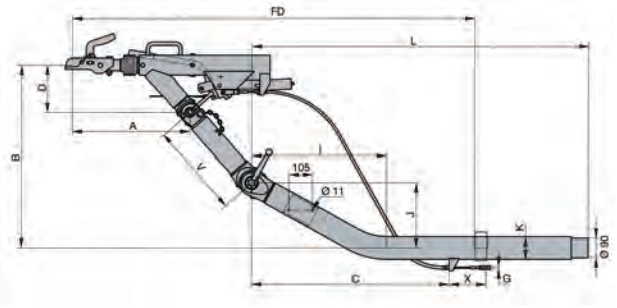
BPW Zugdeichseln mit zugverbindender Einrichtung ZAV, höhenverstellbar

– auf Anfrage –

Best.-Nr.	zul. Gesamtgewicht kg	Typ	Auflauf-einrichtung	Maße mm				zul. Stützlast kg
				A	L	V	K	
47 29 470 067	1200 – 1600	ZAV 1,6-5	AE 2,7-1 D	535	2500	800	⌀ 120 x 120	150 kg
47 29 470 062	1200 – 1600	ZAV 1,6-5	AE 2,7-1 D	535	2500	600	⌀ 120 x 120	150 kg
47 36 470 113	1500 – 2000	ZAV 2,0-5	AE 2,7-1 C	535	2500	800	⌀ 120 x 120	150 kg
4014074	1500 – 2000	ZAV 2,0-5	AE 2,7-1 C	535	2500	600	⌀ 120 x 120	150 kg
4014121	1860 – 2700	ZAV 2,7-4	AE 2,7-1 A	535	2500	800	⌀ 150 x 132	150 kg

Achsen und Auflaufeinrichtungen gebremst





BPW Zugdeichsel mit zugverbindender Einrichtung ZKV, höhenverstellbar

Best.-Nr. mit Kupplung	Best.-Nr. mit DIN-Öse	zul. Gesamt-gewicht kg	Typ	Auflauf-einrichtung	Maße mm			
					L	V	B	K
4014050	**4014054**	650 – 1300	ZKV 13 B	AK 1308	2100	415	210 – 521	Ø 88,9 x 8,8
4014094	**4014099**	1300 – 2000	ZKV 20 A	AK 2008	2800	415	210 – 521	Ø 101,6 x 8,8
4014024	**4014126**	1910 – 2700	ZKV 25 B	AK 3510 B	2500	500	225 – 600	⍁ 120 x 6,3
4014158	**4014164**	2500 – 3500	ZKV 35 B	AK 3510 A	1900	550	230 – 643	⍁ 120 x 10



05350



05550



05765



05750



32 322 59

Kugelkupplung einzeln

Best.-Nr.	passend für:	zul. Gesamtgewicht kg
32 322 59	ZAV 1,6-5; 2,0-5; 2,7-4	1200 – 2700
05750	ZAV 3,5-1	2500 – 3500
05350	ZKV 13 A	650 – 1300
05550	ZKV 20 B	1300 – 2000
05765	ZKV 25-ZKV 35B	1910 – 3500



DIN-Zugöse einzeln

32 318 90	ZKV 13A-ZKV 20B	650 – 1300
32 322 60	ZKV 25 B-ZKV 25 D	1300 – 2000
32 322 62	ZKV 35B	1910 – 3500

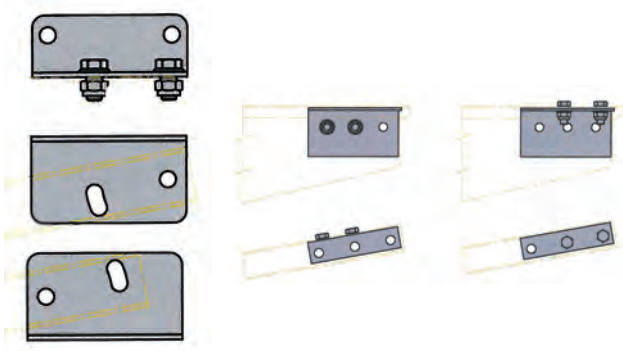
Achsen und Auflaufeinrichtungen gebremst



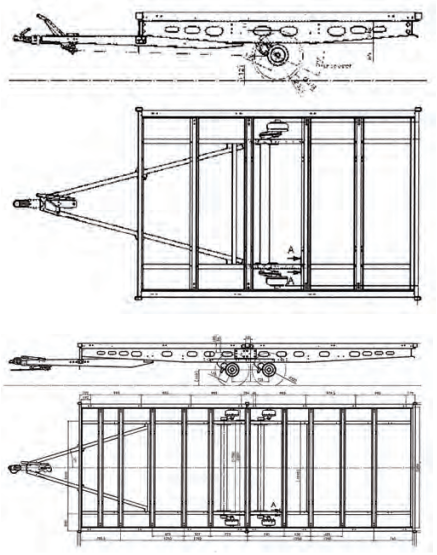
BPW Zugholmpaar – 3500 kg

Best.-Nr.	Typ	Gesamtgewicht kg	Stützlast kg	Maße mm					
				A	C	D	FD	GL	L
4008313	ZEA 2,0-1	2000	150	80	772	653	1301	2500	2702
4008311	ZEA 2,8-1	2800	150	98	772	653	1301	2500	2702
4008312	ZEA 3,5-1	3500	150	104	605	516	1039	1800	2050

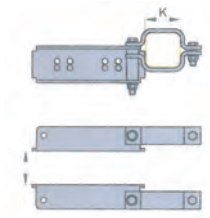
Montageteilegruppe
Verschraubungssätze für Zuggabeln ZEA



Deichselholm-Laschen für Zuggabeln ZEA
zur Montage von zugverbindenden Einrichtungen



Vertikalverschraubung
32 325 26



Horizontalverschraubung
32 325 27

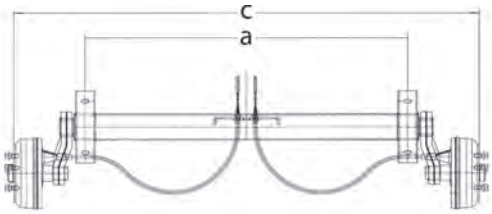
Holmanschluss

für Verbindung zwischen Zugholm und Achse

Best.-Nr.	
32 325 23	für Achskörper ⌀ 80 mm
32 325 24	für Achskörper ⌀ 95 mm
32 325 25	für Achskörper ⌀ 110 mm

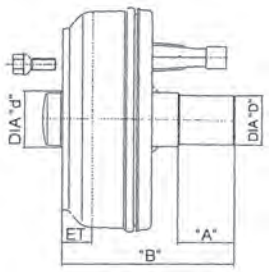
Achsen und Auflaufeinrichtungen gebremst

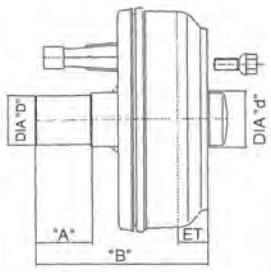




ALKO Gummifederachse CB 1355, Vierkantachsrohr

zulässige Achslast		Best.-Nr.	Radbremse	Radanschluss	Achsmaße in mm	
Einachs	Tandem				Auflage (a)	Anlage (c)
1350 kg	2700 kg	**4013317**	S 2005-7 RASK	112 x 5	1000	1450
1350 kg	2700 kg	**4013318**	S 2005-7 RASK	112 x 5	1050	1500
1350 kg	2700 kg	**4013319**	S 2005-7 RASK	112 x 5	1100	1550
1350 kg	2700 kg	**4013320**	S 2005-7 RASK	112 x 5	1150	1600
1350 kg	2700 kg	**4013321**	S 2005-7 RASK	112 x 5	1200	1650
1350 kg	2700 kg	**4013322**	S 2005-7 RASK	112 x 5	1250	1700
1350 kg	2700 kg	**4013323**	S 2005-7 RASK	112 x 5	1300	1750
1350 kg	2700 kg	**4013324**	S 2005-7 RASK	112 x 5	1350	1800
1350 kg	2700 kg	**4013325**	S 2005-7 RASK	112 x 5	1400	1850
1350 kg	2700 kg	**4013326**	S 2005-7 RASK	112 x 5	1450	1900
1350 kg	2700 kg	**4013327**	S 2005-7 RASK	112 x 5	1500	1950
1350 kg	2700 kg	**4013328**	S 2005-7 RASK	112 x 5	1550	2000
1350 kg	2700 kg	**4013329**	S 2005-7 RASK	112 x 5	1600	2050
1350 kg	2700 kg	**4013330**	S 2005-7 RASK	112 x 5	1650	2100
1350 kg	2700 kg	**4013331**	S 2005-7 RASK	112 x 5	1700	2150
1350 kg	2700 kg	**4013332**	S 2005-7 RASK	112 x 5	1750	2200
1350 kg	2700 kg	**4013333**	S 2005-7 RASK	112 x 5	1800	2250
1350 kg	2700 kg	**4013334**	S 2005-7 RASK	112 x 5	1850	2300
1350 kg	2700 kg	**4013335**	S 2005-7 RASK	112 x 5	1900	2350





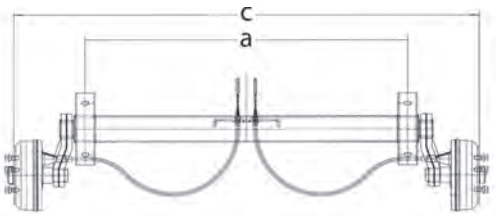
KNOTT Bremsstummel bis 1500 kg

zum Anschweißen
Bremse 200 x 50 mit Rückfahrautomatik

zul. Achslast Einachs	Best.-Nr.	Ausrichtung	Radbremse	Rad-anschluss	Maße mm		
					D	A	B
1500 kg	**32 333 70**	links	20-2425 / 1	112 x 5	49	90	180
1500 kg	**32 333 71**	rechts	20-2425 / 1	112 x 5	49	90	180

Achsen und Auflaufeinrichtungen gebremst





Gummifederachse, Vierkantachsrohr

zulässige Achslast		Best.-Nr.	Radbremse	Radanschluss	Achsmaße in mm	
Einachs	Tandem				Auflage (a)	Anlage (c)
1350 kg	2700 kg	**32 332 90**	20-2425 / 1	112 x 5	1000	1450
1350 kg	2700 kg	**32 332 91**	20-2425 / 1	112 x 5	1100	1550
1350 kg	2700 kg	**32 332 92**	20-2425 / 1	112 x 5	1200	1650
1350 kg	2700 kg	**32 332 93**	20-2425 / 1	112 x 5	1300	1750
1350 kg	2700 kg	**32 333 93**	20-2425 / 1	112 x 5	1350	1800
1350 kg	2700 kg	**32 332 94**	20-2425 / 1	112 x 5	1400	1850
1350 kg	2700 kg	**32 333 94**	20-2425 / 1	112 x 5	1450	1900
1350 kg	2700 kg	**32 332 95**	20-2425 / 1	112 x 5	1500	1950
1350 kg	2700 kg	**32 332 96**	20-2425 / 1	112 x 5	1600	2050
1350 kg	2700 kg	**32 332 97**	20-2425 / 1	112 x 5	1700	2150
1350 kg	2700 kg	**32 332 98**	20-2425 / 1	112 x 5	1800	2250
1350 kg	2700 kg	**32 332 99**	20-2425 / 1	112 x 5	1900	2350
1500 kg	3000 kg	**32 332 70**	20-2425 / 1	112 x 5	1300	1770
1500 kg	3000 kg	**32 332 71**	20-2425 / 1	112 x 5	1400	1870
1500 kg	3000 kg	**32 332 72**	20-2425 / 1	112 x 5	1600	2070
1800 kg	3500 kg	**32 332 60**	25-2025	112 x 5	1300	1770
1800 kg	3500 kg	**32 332 61**	25-2025	112 x 5	1400	1870
1800 kg	3500 kg	**32 332 63**	25-2025	112 x 5	1500	1970
1800 kg	3500 kg	**32 332 62**	25-2025	112 x 5	1600	2070
1800 kg	3500 kg	**32 332 64**	25-2025	112 x 5	1700	2170

Andere Abmessungen auf Wunsch lieferbar!

Gummifederachse Vierkantachsrohr

Spezialachse 1350 kg für 10- und 12-Zoll-Bereifung, ET: –5 bis +35
mit stärkerem Lager und verstärktem Achskörper

zulässige Achslast		Best.-Nr.	Radbremse	Radanschluss	Achsmaße in mm	
Einachs	Tandem				Auflage (a)	Anlage (c)
1350 kg	2700 kg	**32 334 90**	20-2425 / 1	112 x 5	1000	1450
1350 kg	2700 kg	**32 334 91**	20-2425 / 1	112 x 5	1100	1550
1350 kg	2700 kg	**32 334 92**	20-2425 / 1	112 x 5	1200	1650
1350 kg	2700 kg	**32 334 93**	20-2425 / 1	112 x 5	1300	1750
1350 kg	2700 kg	**32 334 94**	20-2425 / 1	112 x 5	1400	1850
1350 kg	2700 kg	**32 334 95**	20-2425 / 1	112 x 5	1500	1950
1350 kg	2700 kg	**32 334 96**	20-2425 / 1	112 x 5	1600	2050
1350 kg	2700 kg	**32 334 97**	20-2425 / 1	112 x 5	1700	2150
1350 kg	2700 kg	**32 334 98**	20-2425 / 1	112 x 5	1800	2250

Achsen und Auflaufeinrichtungen gebremst





KNOTT Auflaufeinrichtung – V –

Best.-Nr.	Gesamt-gewicht kg	Typ	Kugel-kupplung original	Kugel-kupplung alternativ	Einbau	Lochmaß E	Lochmaß D	Stützrad Konsole
202 598 001	730 – 1400	KF 13 / E	8802429	05345	oben / unten	110 / 120	200	ohne
202 475 002	730 – 1400	KF 13 / E	8802429	05345	oben / unten	110 / 120	200	mit
205 521 001	750 – 1400	KF 14 A / GF	8802 429	05345	oben	100 / 120	200	ohne
205 800 001	750 – 1400	KF 14 A / GF	8802 429	05345	oben / unten	100 / 120	200	mit
202 248 201	1300 – 2000	KF 20 A / GF	8802 399	05545	oben / unten	110 / 120	200	ohne
202 410 003	1300 – 2000	KF 20 A / GF	8802 399	05545	oben / unten	110 / 120	200	mit
204 301 001	1400 – 2700	KF 27 B / GF	8802 709	056502	oben / unten	110 / 120	200	ohne
204 300 001	1400 – 2700	KF 27 B / GF	8802 709	056502	oben / unten	110 / 120	200	mit
203 855 001	2500 – 3000	KF 30 E / GF	8802 539	057502	oben / unten	110 / 120	200	ohne
204 303 001	2500 – 3000	KF 30 E / GF	8802 539	057502	oben / unten	110 / 120	200	mit
204 539 001	2500 – 3000	KF 30 E / GF	8802 539	057502	oben / unten	130,5 / 153	200	ohne
203 090 001	2000 – 3500	KFG 35 D / GF	8802 559	05761	oben / unten	120	200 / 225	ohne
202 503 003	2000 – 3500	KFG 35 D / GF	8802 559	05761	oben / unten	120	200 / 225	mit

KNOTT Auflaufeinrichtung – V – Caravan ohne Kugelkupplung, mit Stützradhalter seitlich

Best.-Nr.	Gesamtgewicht kg	Typ	Einbau	Lochmaß E	Lochmaß D
202 737 001	730 – 1400	KF 13 / E	oben / unten	110 / 120	200
202 287 003	1300 – 2000	KF 20 A / GF	oben / unten	110 / 120	200



Stützradkonsole, schraubbar

Best.-Nr.	Passend für
32 331 83	Auflaufeinrichtung KF 7,5 – KF 20
32 331 84	Auflaufeinrichtung KF 27
32 331 82	Auflaufeinrichtung KF 35

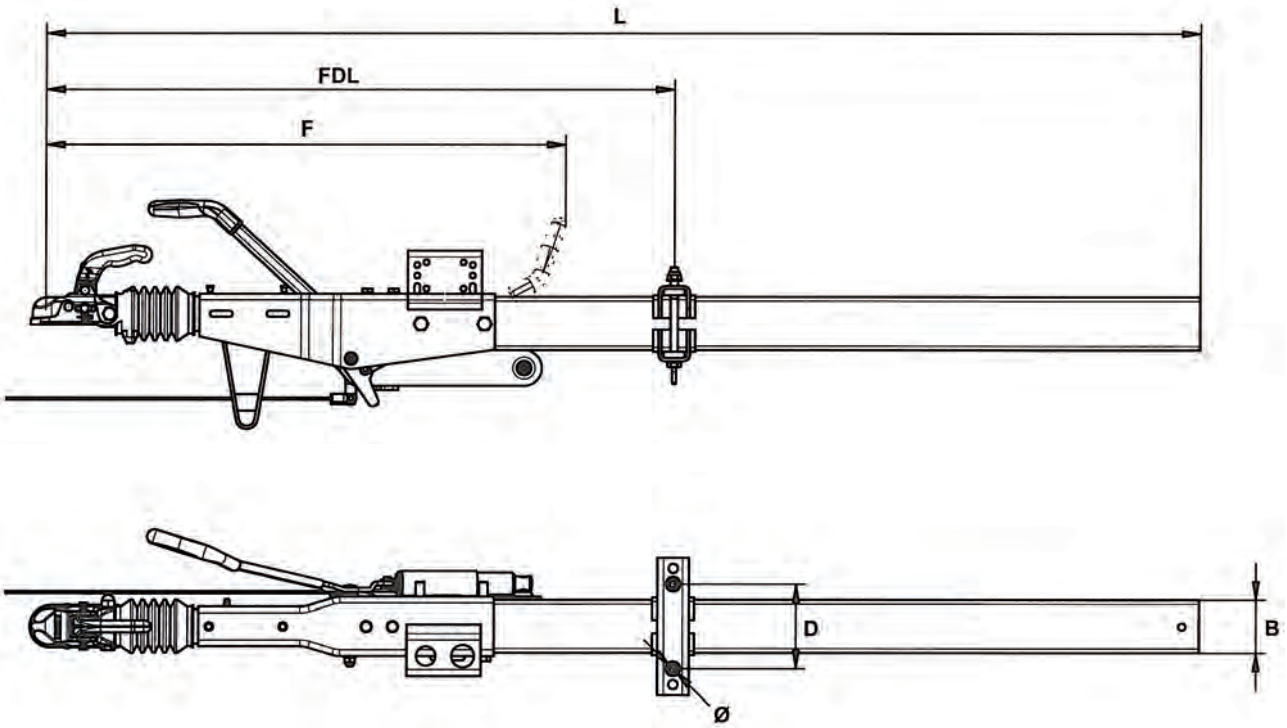
Achsen und Auflaufeinrichtungen gebremst



KRVD7,5 - KRVD14



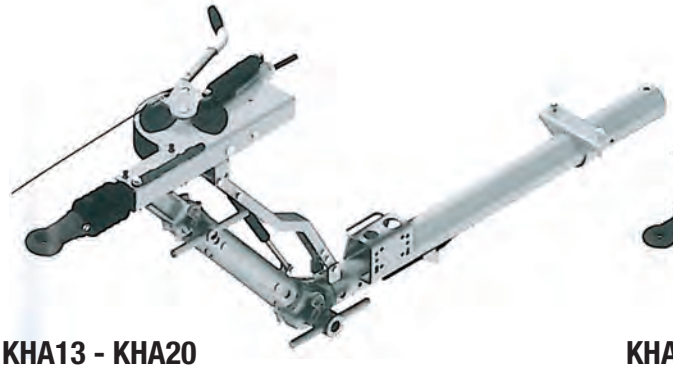
KRVD20 - KRVD35



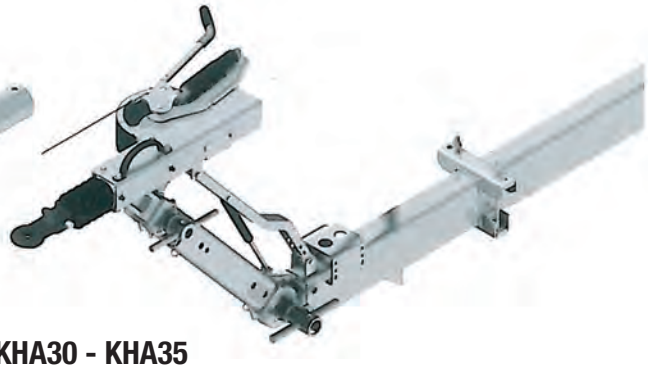
KNOTT Auflaufeinrichtung gerade
bis 3500 kg

Best.-Nr.	Typ	zul. Gesamt-gewicht kg	Stützlast kg	B ⍁ mm	L mm	FDL bei GA max. mm
205 963 001	KRVD7,5	375 – 750	75	60 x 60 x 4	2664	1408
207 312 001	KRVD14	750 – 1400	100	70 x 70 x 4	2664	1169
205 966 001	KRVD20	1100 – 2000	100	100 x 100 x 4	2678	1618
205 967 001	KRVD26	1600 – 2600	150	100 x 100 x 4	2693	1245
205 968 001	KRVD30	1600 – 3000	150	100 x 100 x 5	2693	1419
205 969 001	KRVD35	2700 – 3500	150	120 x 120 x 5	2743	1755

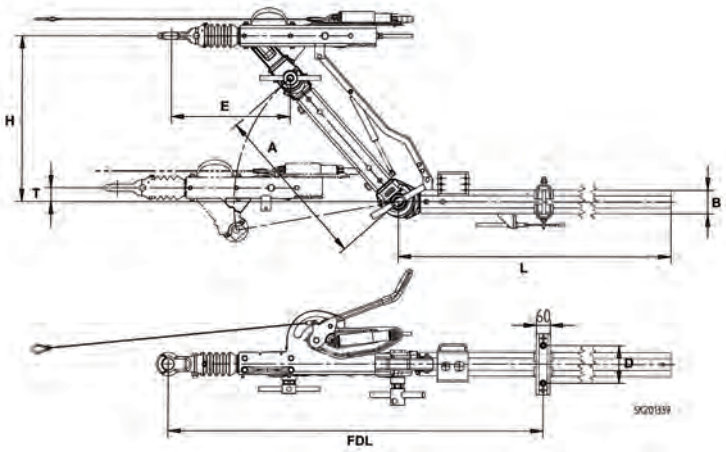
Achsen und Auflaufeinrichtungen gebremst



KHA13 - KHA20



KHA30 - KHA35



KNOTT Auflaufeinrichtung höhenverstellbar bis 3500 kg

Best.-Nr.	Typ	zul. Gesamt-gewicht kg	Stützlast kg	B mm	A mm	L mm	Kupplung
202 536 002	KHA13	730 – 1300	100	Ø 88,9 x 8	600	2500	Kugelkupplung
202 536 003	KHA13	730 – 1300	100	Ø 88,9 x 8	600	2500	DIN -Zugöse
202 355 004	KHA20	1100 – 2000	100	Ø 101,6 x 10	500	2500	Kugelkupplung
202 357 004	KHA20	1100 – 2000	100	Ø 101,6 x 10	500	2500	DIN-Zugöse
202 605 002	KHA30-A	1500 – 2600	150	☐ 100 x 100 x 8	700	2500	DIN-Zugöse
202 588 002	KHA30-B	2500 – 3000	150	☐ 100 x 100 x 8	600	2500	DIN-Zugöse
202 594 002	KHA35	2700 – 3500	150	☐ 100 x 100 x 8	500	2500	DIN-Zugöse

Kugelkupplung

zul. Gesamt-gewicht kg	Kugelkupplung original	Kugelkupplung alternativ
– 1300	8802 429	05345
– 2000	8802 399	05545
– 3000	8802 539	056502
– 3500	8802 559	05761

DIN-Zugöse

zul. Gesamt-gewicht kg	DIN-Zugöse original
– 2000	32 331 32
– 3000	32 331 54
– 3500	32 331 77



32 332 85



32 333 20

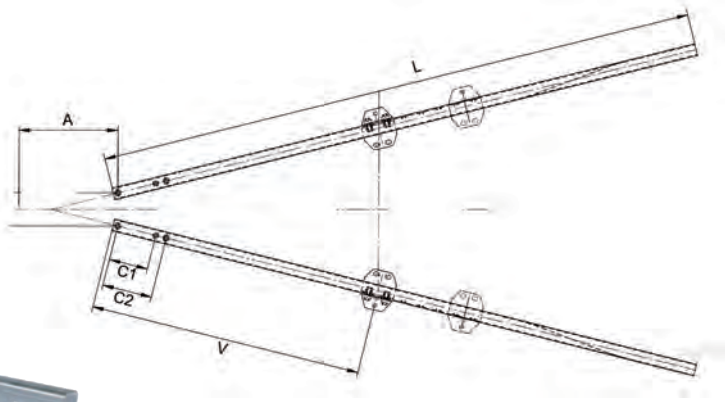
Achsen und Auflaufeinrichtungen gebremst

Klemmschalensatz

zur Verbindung der Achse mit dem Zugrohr

Best.-Nr.	Achskörper mm	D1 mm	D2 mm
32 332 85	⍁ 60	Ø 60	Ø 70
32 332 84	⍁ 80	⍁ 70	Ø 70
32 333 20	⍁ 80	⍁ 90	⍁ 100
32 333 21	⍁ 80	Ø 90	Ø 82,5





Zugholmpaar passend für KNOTT + Nieper

Best.-Nr.	Gesamtgewicht kg	Stützlast kg	Maße mm		
			A	L	V
32 332 80	1500 (1800**)	100	max. 330	2500	910 / 1210
32 332 81	2700 (3500**)	150	max. 330	2500	1100 / 1400

** in Abhängigkeit der freitragenden Länge



Holmanschluss

für Verbindung zwischen Zugholm und Achse

Best.-Nr.	
32 332 88	für Achskörper ⍁ 80 mm
32 332 89	für Achskörper Ø 80 mm

Achsen und Auflaufeinrichtungen gebremst



Bausatz für PKW-Anhänger bis 1350 kg mit KNOTT Komponenten

bestehend aus:
1 Achse, 1350 kg, **Radanschluss** 112 x 5 **1 Auflaufeinrichtung** Typ KF 13 # 202 598 001
1 Paar Zugholme Typ ZHL 15-A # 32 332 80
1 Ausgleichswaage kpl. # 32 332 82
1 Bremsgestänge 3000 mm # 32 330 99 + 25 556 51 Mutternsatz
2 Kpl. Räder 195/65 R 15 # 15 300 47
2 Kotflügel # HK 24 13 12
1 Multipoint II Leuchte links # 24 7000 007
1 Multipoint II Leuchte rechts # 24 7210 007
1 Hauptkabel 13-polig, 5 m # 58 2008 027
2 Unterlegkeile mit Halter # 37 007 00
1 Stützrad mit Flansch # 5001403
2 Abstellstützen, 700 mm lang # 50 551 02
2 Klemmschellen # 50 050 00
2 Schmutzfänger # 62 245 00

Achsen und Auflaufeinrichtungen gebremst



Bausatz für PKW-Anhänger bis 2700 kg mit KNOTT Komponenten

bestehend aus:
2 Achsen, 1350 kg, **Radanschluss** 112 x 5 **1 Auflaufeinrichtung** Typ KF 27 # 204 301 001
1 Paar Zugholme Typ ZHL 27-A # 32 332 81
1 Ausgleichswaage kpl. # 32 332 83
1 Bremsgestänge 3000 mm # 32 330 99 + 25 556 51 Mutternsatz
4 Kpl. Räder 195/65 R 15 # 15 300 47
2 Kotflügel # DK 24 20 12
1 Multipoint II Leuchte links # 24 7000 007
1 Multipoint II Leuchte rechts # 24 7210 007
1 Hauptkabel 13-polig, 7 m # 58 2008 037
2 Unterlegkeile mit Halter # 37 007 00
1 Stützrad mit Flansch # 5001403
2 Abstellstützen, 700 mm lang # 50 551 02
2 Klemmschellen # 50 050 00
2 Schmutzfänger # 62 245 00

Ersatzteile für Auflaufeinrichtungen

SCHLEGEL Auflaufeinrichtung – V –



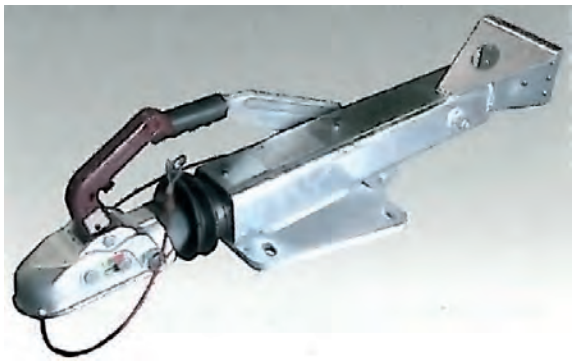
mit Kugelkupplung

Best.-Nr.	Typ	Gesamtgewicht kg	Flanschmaß v / h / seitlich
100 009	SFV 14	1400	120-130 / 180-220 / 166
100 010	SFV 20	2000	120-130 / 180-220 / 166
100 011	SFV 25	2500	120-130 / 180-220 / 166
101 677	SFV 25 B	2700	120-130 / 180-220 / 166
100 012	SFV 30	3000	120-130 / 180-220 / 166
101 972	SFV 35 B	3500	155 / 210-270 / 165-200

✆ Osnabrück +49 (0) 541 91203-0 • ✆ Münster +49 (0) 251 74997-0 • ✆ Schwarzheide +49 (0) 35752 941-6

Ersatzteile für Auflaufeinrichtungen

WAP Auflaufeinrichtung – V –



mit Kugelkupplung

Best.-Nr.	Typ	Gesamtgewicht kg	Flanschmaß v / h / seitlich
25 606 41	WAP 15 / 15.1	850 – 1500	100 / 190 / 160
25 606 30	WAP 15 / 15.1	850 – 1500	130 / 210 / 160
25 606 43	WAP 24 / 35.2	1300 – 2000	100 / 190 / 160
25 606 31	WAP 24 / 35.1	1300 – 2000	130 / 210 / 160
32 363 20	WAP 24 / 35.2	1300 – 2400	130 / 210 / 160
25 606 44	WAP 24 / 35.2	1300 – 2400	130 / 240 / 160
25 606 48	WAP 35 / 35.2	1750 – 3100	100 / 190 / 160
25 606 32	WAP 35 / 35.2	1750 – 3100	130 / 210 / 160
25 606 81	WAP 35 / 35.2	1750 – 3100	130 / 240 / 160
32 363 21	WAP 35 / 35.4	1750 – 3500	130 / 210 / 160

Ersatzteile für Auflaufeinrichtungen

AL-KO Faltenbälge für Auflaufeinrichtungen

	Best.-Nr.	Typenbezeichnung Auflaufeinrichtung	Gesamt-länge mm	Öffnung vorne Ø mm	Öffnung hinten Ø mm
	**207 389 02 10**	30S, 60S, 90S, 120S/SR, 160S, 200S/SR, 250S 75S, 100S, 101 VB, 1,3 VB, 2,0 VB	118	28	38
	**366 356**	161S, 251S, 251G, 131R, 161R, 251R, 161VB/VB-2, 251VB/VB-2, 150V, 200V, Profi 3000	129	49	54
	**217 266 05**	2,8VB, 351S, 351VB/VB-2, Profi 3500	125	55	67
	**564 021**	FTF FA 0.9, FA 1.4	125	37	46
	**607 133**	351 ZA Alle AE mit AKS	115	37	54

✆ Osnabrück +49 (0) 541 91203-0 • ✆ Münster +49 (0) 251 74997-0 • ✆ Schwarzheide +49 (0) 35752 941-6

Ersatzteile für Auflaufeinrichtungen

BPW / PEITZ / WAP Faltenbälge für Auflaufeinrichtungen

	Best.-Nr.	Typenbezeichnung Auflaufeinrichtung	Gesamt-länge mm	Öffnung vorne Ø mm	Öffnung hinten Ø mm
	**32 301 10**	PAV/SR 1.3 M PAV/SR 2.0 M PAV/SR 2.7 M WAP 15.1/15.3/17.3/20.3 WAP 35.1/35.2/35.3	108	60	70
	**32 301 47**	ZAF 1,35-1 ZAF 1,6-1 ZAF 2,0-1 ZAF 2,8-1 PAV/SR -1.3MX PAV/SR-2.0MX PAV/SR-2.7MX	165	60	70
	**32 301 50**	ZAF 1,0-2 ZAF 1,5-2 ZAF 2,0-2 ZAF 2,8-2	150	50	55
	**32 301 52**	ZAF 1,35-1 ZAF 2,0-1	145	60	50
	**32 308 16**	ZAV 1,3-1 ZAV 1,6-1 ZAV 2,0-1 ZAV 1,6-5 ZAV 2,0-5 ZAV 2,7-4, AK 1308, AK 2008	110	45	55
	**32 322 20**	ZAV 2,7-1 ZAV 3,5-1 ZAF 3,5-1	120	65	80

Ersatzteile für Auflaufeinrichtungen

BPW / PEITZ / WAP Faltenbälge für Auflaufeinrichtungen







Best.-Nr.	Typenbezeichnung Auflaufeinrichtung	Gesamt-länge mm	Öffnung vorne Ø mm	Öffnung hinten Ø mm
32 303 52	AEV 13 AEV 20 AEV 25 AEV 35	135	60	75
32 313 09	APR 2720 AWS, AWU S 2020 AK 3509	125	55	55
32 313 80	Grümer	75 – 140	100	110

KNOTT Faltenbälge für Auflaufeinrichtungen







32 330 02	KF 13 KF 17 KF 20 + KFG 20, KF 27 + KFG 27, KF 30 + KFG 30	135	50	60
32 332 07	KFG 35-D KFG 35-B	150	70	75
32 330 34	alle Typen (alte Ausführung)	125	53	55

✆ Osnabrück +49 (0) 541 91203-0 • ✆ Münster +49 (0) 251 74997-0 • ✆ Schwarzheide +49 (0) 35752 941-6

Ersatzteile für Auflaufeinrichtungen

SCHLEGL Faltenbälge für Auflaufeinrichtungen





Best.-Nr.	Typenbezeichnung Auflaufeinrichtung	Gesamt-länge mm	Öffnung vorne Ø mm	Öffnung hinten Ø mm
32 330 02	SFV 14 SFV 20 SFV 25 SFV 30	135	50	60
32 351 75	SFV 35	150	70	80

WAP Faltenbälge für Auflaufeinrichtungen



32 362 40	WAP 15.1/15.3/17.3/20.3 WAP 35.1/35.2/35.3	108	60	70

Westfalia Faltenbälge für Auflaufeinrichtungen





32 356 04	WAE 1200, WAE 1202	110	30	55
32 356 62	WAE 2000	80	30	60

Ersatzteile für Auflaufeinrichtungen

AL-KO Stoßdämpfer für Auflaufeinrichtungen



Best.-Nr.	Typenbezeichnung Auflaufeinrichtung	Länge Gehäuse mm	Länge Kolbenstange mm
359 987	90 S1 / S2 / S3	280	170
366 348 Ersatz für 207 745 04	101 VB 90 S / S1 / S2 / S3	280	170



207 773 04	160 S/SV/SR; 200 S/SV/SR; 250 S; 2,0 VB	200	130
207 755 04	120 S/SV/SR; 1,3 VB	200	130



583 528	131 R; 161 S Buchse 24 mm für Zugöse	380	130
583 529	131 R; 161 S Buchse 41,5 mm für Kupplung	380	130



365 482	161 VB/VB-2	200	130
353 936	161 S + 161 R vor Baujahr 1992	200	130
355 338	251 S + 251 R vor Baujahr 1992	200	130
372 641	251 VB/VB-2; 251 S; 251 G	200	130
372 854	351 VB/VB-2	270	150

✆ Osnabrück +49 (0) 541 91203-0 • ✆ Münster +49 (0) 251 74997-0 • ✆ Schwarzheide +49 (0) 35752 941-6

Ersatzteile für Auflaufeinrichtungen

AL-KO Stoßdämpfer für Auflaufeinrichtungen



Best.-Nr.	Typenbezeichnung Auflaufeinrichtung	Länge Gehäuse mm	Länge Kolbenstange mm
370 556	161 S; 161 R Buchse 41,5 mm für Kupplung	380	130
370 557	161 S; 161 R Buchse 37,5 mm für Kupplung	380	130
370 558	161 S; 161 R Buchse 24 mm für Zugöse	380	130
370 561	251 S; 251 R Buchse 24 mm für Zugöse	380	130
370 589	251 S; 251 R Buchse 37,5 mm für Kupplung	380	130



207 240 04	120 S/SV/SR; Rohrbremse	230	130
207 173 03	200 S/SV/SR; Rohrbremse	245	165
217 266 04	2,8 VB; 351 S	440	170



690 389 Ersatz für 1310046	150 V für Euro-Bremse	395	125
690 388 Ersatz für 1310047	200 V für Euro-Bremse	395	125

Ersatzteile für Auflaufeinrichtungen

Stoßdämpfer passend für AL-KO











Best.-Nr.	Vergl.-Nr.	Typenbezeichnung Auflaufeinrichtung	Länge Gehäuse mm	Länge Kolbenstange mm
25 607 14	**217 266 04**	2,8 VB; 351 S	440	170
25 607 09	**353 936**	161 S + 161 R vor Baujahr 1992	200	130
25 607 12	**355 338**	251 S + 251 R vor Baujahr 1992	200	130
25 607 10	**359 987**	90S3	280	170
25 607 11	**366 348**	101 VB 90S / S1 / S2 / S3	280	170
25 607 08	**370 556**	161 S; 161 R Buchse 41,5 mm für Kupplung	380	130
25 607 05	**370 589**	251 S; 251 R Buchse 37,5 mm für Kupplung	380	130
25 607 13	**372 854**	351 VB / VB-2	270	150

BPW Stoßdämpfer für Auflaufeinrichtungen





32 322 70	ZAF 1,0-2	185	125
32 100 17	ZAF 1,35-1	212	140
32 100 05	ZAF 1,6-1	215	145
32 100 01	ZAV 1,6-1	198	115
32 100 02	ZAV 3,5-B	200	127
32 100 03	ZAV 3,5	205	130
32 322 71	ZAF 1,5-2 / 1,6-3	190	120
32 322 72	ZAF 2,0-2	190	120
32 322 73	ZAF 2,8-2	220	120

✆ Osnabrück +49 (0) 541 91203-0 • ✆ Münster +49 (0) 251 74997-0 • ✆ Schwarzheide +49 (0) 35752 941-6

Ersatzteile für Auflaufeinrichtungen

GRAU Stoßdämpfer für Auflaufeinrichtungen





Best.-Nr.	Typenbezeichnung Auflaufeinrichtung	Länge Gehäuse mm	Länge Kolbenstange mm
32 100 34	GTA 1.0	340	220
32 100 35	GTA 1.6	340	220
32 100 36	GSA + GSAR 1.0 A/B + GSA + GSAR 1.5 A/B/C	185	130
32 100 37	GSA + GSAR 2.0	212	135
32 100 38	GSA + GSAR 2.7	212	135
32 100 50	GPA 1.2 + 1.5	265	165
32 100 51	GPA 2.0	265	165

GRÜMER Stoßdämpfer für Auflaufeinrichtungen











32 100 28	AK 0908 + AK 1308	250	165
32 100 29	AK 2008	250	165
32 100 30	AK 3509, AWS / AWUS 2020	240	170
32 100 31	AK 3510 B	255	155
32 100 32	AK 3510A + 3514	255	155
32 100 81	AKP 1813, APRS 1812, EA 3356	250	160
32 100 82	APR/APRU 1812 + 2720 APRS/APV 1812	245	165
32 318 14	passend für Atlas COPCO	185	102

Ersatzteile für Auflaufeinrichtungen

KNOTT Stoßdämpfer für Auflaufeinrichtungen







Best.-Nr.	Typenbezeichnung Auflaufeinrichtung	Länge Gehäuse mm	Länge Kolbenstange mm
32 100 55	7GKR 752, KR 7.5 C4	335	190
32 100 97	KF 9	335	180
32 100 93	KFL 12 / KFL 14	235	180
32 100 56	KF 13, KR 13, KHV 13, GTA 1.3	335	215
32 100 59	GTA 1,7C + 2,1A, KF/KR 17 – 20	335	215
32 100 61	KF/KR 17 + 20 Ausf. C	340	190
32 100 58	KFL 20	270	235
32 100 62	KF 30 AKH, KHV 30 B Ø 14 mm, daher Schubstange mittauschen	350	330
32 100 63 (Loch 14 mm)	KF/KHV 30 Ausf. C, KHV 30 B	380	305
32 100 64	KF 35 A; Einbau unten	280	188
32 100 65	KFG 35, KR 35, KHA 35; Einbau innen	380	225
32 100 79	KF + KFG 27, Ausf. A1 + A2	330	215
32 100 98 (Loch 14 mm)	KF 27 Ausf. B	330	215
32 100 94 (Loch 14 mm)	KF 30 Ausf. E	318	213,5



KNOTT Stoßdämpferhalter

Best.-Nr.	Ausführung
32 330 23	KF 7,5-20

Ersatzteile für Auflaufeinrichtungen

PEITZ MX-Ausführung Stoßdämpfer für Auflaufeinrichtungen



Best.-Nr.	Typenbezeichnung Auflaufeinrichtung	Länge Gehäuse mm	Länge Kolbenstange mm
32 100 13	PAV/SR 1.3 x 1 (-1600 kg)	212	140
32 100 17	PAV/SR 0.7 x +1.3 x PAV/SR 0.85 x	212	140
32 100 19	PAV/SR 2.0 x	212	140
32 100 21	PAV/SR 2.7 x	212	140
32 100 27	PAV/SR 2,0 MX (Sonderausführung)	239	152

PEITZ M-Ausführung (kurzer Auflaufweg) Stoßdämpfer für Auflaufeinrichtungen



32 100 14	PAV/S 1.2/1.5	168	90
32 100 15	PAV/S 2.0	168	90
32 100 16	PAV/SR 0.85	168	90
32 100 18	PAV/SR 1.3	168	90
32 100 20	PAV/SR 2.7	168	90
32 100 22	PAH 0.85	168	90
32 100 23	PAH 1.35	168	90
32 100 24	PAH 2.0	168	90
32 100 25	PAH 2.7	168	90
32 100 80	PAV/SR 2.0 M, PAH 2.0	168	90

höhenverstellbar



32 100 42	AEV 13	300	175
32 100 43	AEV 20	300	175
32 100 44	AEV 25	300	175
32 100 45	AEV 35 + AER 35	300	175

Ersatzteile



32 301 06



32 301 12

Best.-Nr.	Ausführung
32 301 06	Spannstift für Stoßdämpfer 8 x 28 PAV / S + PAV / SR
32 301 12	Distanzbuchse M 14 x 68 PAV / S + PAV / SR

Ersatzteile für Auflaufeinrichtungen

Schlegl Stoßdämpfer für Auflaufeinrichtungen

Best.-Nr.	Typenbezeichnung Auflaufeinrichtung	Länge Gehäuse mm	Länge Kolbenstange mm
32 100 87	SF 14, SFV 14	330	290
32 100 88	SFV 20	330	290
32 100 89	SFV 25 + 30	370	305
32 100 91	SFV 35	495	220

WAP Stoßdämpfer für Auflaufeinrichtungen



32 100 73	WAP 15.1/15.3 / 17.3	155	80
32 100 75	WAP 20.3 - 35.3	155	80
32 100 76	WAP 35.4	155	80

WESTFALIA Stoßdämpfer für Auflaufeinrichtungen

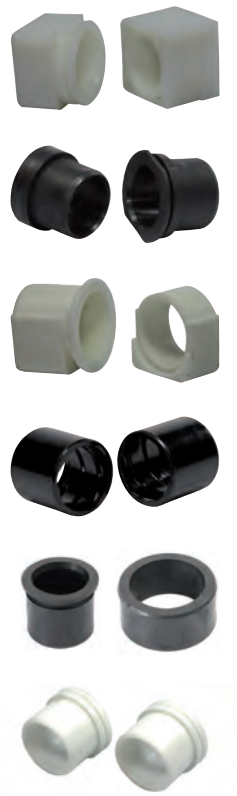


32 100 09	WAE 1202 alte Ausführung	181	107
32 100 10	WAE 1202 neue Ausführung	183	120
32 100 11	WAE 2000	227	192

Ersatzteile für Auflaufeinrichtungen

AL-KO Lagerbuchsen für Auflaufeinrichtung

Set = 2 Buchsen (vorne + hinten)



Best.-Nr. vorne	Best.-Nr. hinten	Passend zur Auflaufeinrichtung
Set	**1210678**	30S/2, 60S/2, 90S/3
Set	**1210679**	30S/2, 60S/2, 90S/1-2-3, 1,3VB 120S-SV-SR Ausf. B
Set	**1210131**	131R, 161S-VB, 250S/1 251S-VB-G, 351ZA
Set	**276 089**	FA 0,9, FA 1,4
357 529	**357 531**	131 R / 161 R
2172660004	**2172660004**	2,8 VB



Bild 1



Bild 2



Bild 3



Bild 4

Führungslager / Lagerkartuschen

Best.-Nr.	Bild	Bezeichnung	Abmessungen in mm L = Länge	 A = außen	 I = innen
207 240 0202	**1**	120 S / A	220	Ø 60	Ø 35
368 347	**2**	AE 251 / R	254	Ø 78,5	Ø 50
357 188	**2**	AE 251 / R	255	Ø 78,5	Ø 50
583 046	**2**	AE 161 / R-251 / R gebohrt	266	Ø 78,5	Ø 50
583 367	**2**	AE 131 R gebohrt	262	Ø 62,3	Ø 50
690 537	**3**	AE 161VB / 251VB	243	Ø 70	Ø 50
690 180	**4**	AE 150V / 200V	245		Ø 50


32 301 31


32 301 32


32 301 95 / 32 301 92


32 301 04


32 301 02


32 301 28


32 301 29


32 301 39


32 301 49


32 322 86


32 322 87


32 308 06


32 308 07


32 308 45


32 308 46


32 308 52


32 308 53





Ersatzteile für Auflaufeinrichtungen

BPW / PEITZ Lagerbuchsen für Auflaufeinrichtung

Best.-Nr. vorne	Best.-Nr. hinten	Passend zur Auflaufeinrichtung
32 301 31	**32 301 32**	ZAF 1,35-1, ZAF 1,6-1, ZAF 2,0-1 PAV/SR 1,3, PAV/SR 2,0
32 301 95	**32 301 92**	PAV / SR
32 301 01	**32 301 02**	ZAF 2,8-1, PAV/SR 2,7
32 301 28	**32 301 29**	ZAF 1,0-2
32 301 39		ZAF 1,5-2, 1,6-3, 2,0-2
32 301 49		ZAF 2,8-2
32 322 86	**32 322 87**	ZAF 3,5-1

BPW / GRÜMER / GRAU Lagerbuchsen für Auflaufeinrichtung

32 308 06	**32 308 07**	AK 1308, AK 2008
32 308 45	**32 308 46**	pass. zur Rohrbremse AK 1308
32 308 52	**32 308 53**	pass. zur Rohrbremse AK 2008
32 308 56	**32 308 57**	pass. für Atlas Copco AK 2008
32 330 18	**32 330 18**	GTA 1,3, GTA 2,1
32 318 24	–	Atlas Copco Länge – 205 mm außen – Ø 62 mm innen – Ø 50 mm

Ersatzteile für Auflaufeinrichtungen

KNOTT Lagerbuchsen für Auflaufeinrichtung



Best.-Nr. vorne	Best.-Nr. hinten	Passend zur Auflaufeinrichtung
32 330 18	**32 330 18**	KF 13, KF 17, KF 20
32 330 50	**32 330 50**	KF 27, KF 30
32 332 18	**32 332 18**	KF 13, KF 17, KF 20 neue Ausführung (zum Einrasten)


Bild 1


Bild 2


Bild 3


Bild 4


Bild 5

Führungslager / Lagerkartuschen

Best.-Nr.	Bild	Bezeichnung	Abmessungen in mm L = Länge	A = außen	I = innen
32 330 67	**1**	KR 7,5-C, KR 13 / 7-C4	205	Ø 58	Ø 45
32 330 65	**1**	KV 13-C2	205	Ø 58	Ø 45
32 332 22	**2**	KV 13-C4, KV 18-C	200	Ø 59	Ø 45
32 330 84	**3**	KR 7,5-HV, KR 13 / 82-C, KR 13HV-C, KR 17-C	195	Ø 71	Ø 45
32 331 12	**4**	KR 20-A, KR 20HV-A	221	Ø 66,5	Ø 45
32 332 50	**4**	KR 13-20	215	Ø 59	Ø 45
32 332 23	**4**	KR 30-A / B, KR 30 HV-A / B	260	Ø 76	Ø 50
32 332 52	**5**	KR 35-D, KR 35HV-B	260	Ø 82	Ø 60

Ersatzteile für Auflaufeinrichtungen

SCHLEGL Lagerbuchsen für Auflaufeinrichtung



Best.-Nr. vorne	Best.-Nr. hinten	Passend zur Auflaufeinrichtung
32 351 09	**32 351 09**	SFV 14, SFV 20
32 351 65	**32 351 65**	SFV 25, SFV 30
32 351 77	**32 351 77**	SFV 35 B

WAP Lagerbuchsen für Auflaufeinrichtung


32 362 32


32 362 33


32 362 43


32 362 43


32 362 44


32 362 44

32 362 32	**32 362 33**	WAP 15.1, WAP 15.3
Set	**32 362 43**	WAP 17.1, WAP 17.3, WAP 20.3 WAP 35.1, WAP 35.2, WAP 35.3
Set	**32 362 44**	WAP 35.4

WESTFALIA Lagerbuchsen für Auflaufeinrichtung



32 356 05		WAE 1202

Set = 2 Buchsen (vorne + hinten)



32 356 68		WAE 2000

Ersatzteile für Auflaufeinrichtungen

Zugstange mit Kugelkupplung

aufgeschrumpft und mit Spannstift gesichert,
Kugelkupplung nicht aufgeschraubt



Best.-Nr.	Auflauf-einrichtung	Zugstangen-Länge mm	Zugstangen-Durchmesser mm
32 313 77	AKP 1813	415	35
32 313 78	AKP 1813	435	35
32 313 79	AKP 1813	595	35
32 313 74	AKP 2720	440	40
32 313 73	AKP 2720	620	40
32 313 72	APR/APRU 1812 APV 1812	440	35
32 313 02	APR/APRU 2720 APV 2720	440	40
32 313 76	APRS/APRUS 1812	415	35
32 313 75	AWS/AWUS 2020	440	40

Reibahle verstellbar

rechtsschneidende Handreibahle mit verstellbaren Messern
für Reparatur- und Montagearbeiten, z.B. Lagerbuchsen bearbeiten



Best.-Nr.	Ausführung
100 37 000	Verstellbereich 37 mm – 45 mm
100 45 000	Verstellbereich 45 mm – 55 mm
100 55 000	Verstellbereich 55 mm – 65 mm

Ersatzteile für Auflaufeinrichtungen

AL-KO Zugstangen



Bild 1

Best.-Nr.	Bild	für Auflaufeinrichtung bis Bj. 12/88	Dämpfungsgummi
207 320 02	1	30 S, 60 S, 90 S, 90 S/1, 90 S/2	207 241 02 07
207 389 02 01	2	120 SR/B, 120 SR/1 B	207 241 02 07
217 345 02 01	4	160 SR/B, 160 SR/1 B	217 345 02 07
207 558 02	2	200 SR/B, 200 SR/1 B	207 703 02 02



Bild 2

Best.-Nr.	Bild	für Auflaufeinrichtung bis ca. Bj. 92	Dämpfungsgummi
384 654	3	60 S/2, 90 S/3	207 241 02 07
354 207	5	161 S, 161 S/A	ohne
354 225	5	251 S, 251 S/A	ohne
217 171 02 01	2	1,3 VB – höhenverstellbar	207 240 02 06
217 307 02	4	2,0 VB – höhenverstellbar	207 703 02 02
217 266 03	3	2,8 VB – höhenverstellbar	217 266 00 03



Bild 3



Bild 4

Best.-Nr.	Bild	für Auflaufeinrichtung ab Bj. 93	Dämpfungsgummi
384 654	3	60 S/2, 90 S/3	207 241 02 07
571 873	6	161 S/A (1600 kg)	371 372
571 874	6	251 S/A (2600 kg)	371 372
625 645	6	251 G (3000 kg)	371 372
354 263	6	2,8 VB/1-C (3500 kg)	217 266 00 03
1350816	6	101 VB höhenverstellbar ETI 811568	207 703 02 02
385 536	6	161 VB höhenverstellbar	371 372
387 061	6	251 VB höhenverstellbar	371 372
374 704	3	351 VB höhenverstellbar	217 266 00 03



Bild 5



Bild 6

Best.-Nr.	Bild	für Auflaufeinrichtung ab Bj. 2002	Dämpfungsgummi
1302236	6	161 VB-2 höhenverstellbar mit Hebehilfe	371 372
1302236	6	251 VB-2 höhenverstellbar mit Hebehilfe	371 372
690 706	6	351 VB-2 höhenverstellbar mit Hebehilfe	217 266 00 03
692 281	6	Profi 3000	371 372
692 267	6	Profi 3500	217 266 00 03
643 095	6	AE 150 V	371 372
643 096	6	AE 200 V	371 372

AL-KO Zugstangen – Dämpfungsgummi



Best.-Nr.	Ø Zugstange
207 241 02 07	35 mm
371372	50 mm
217 266 00 03	60 mm

✆ Osnabrück +49 (0) 541 91203-0 • ✆ Münster +49 (0) 251 74997-0 • ✆ Schwarzheide +49 (0) 35752 941-6

Ersatzteile für Auflaufeinrichtungen

BPW Zugstangen



Bild 1



Bild 2

Best.-Nr.	Bild	für Auflaufeinrichtung – 1
32 322 03	1	ZAF 1,35-1
32 301 46	1	PAV / SR 1.3x, ZAF 1,6-1
32 301 56	1	PAV / SR 2.0x, ZAF 2,0-1
32 301 66	1	PAV / SR 2.7x, ZAF 2,8-1
32 322 04	2	ZAF 3,5-1



Bild 3

Best.-Nr.	Bild	für Auflaufeinrichtung – 2
32 322 25	3	ZAF 1,0-2
32 322 26	3	ZAF 1,5-2 / 1,6-3
32 322 27	3	ZAF 2,0-2
32 322 28	3	ZAF 2,8-2



Bild 4



Bild 5

Best.-Nr.	Bild	für Auflaufeinrichtung – höhenverstellbar
32 322 05	4	ZAV 1,6-1, ZAV 2,0-1
32 322 06	4	ZAV 2,7-1, ZAV 3,5-1
32 322 07	5	ZAV 1,6-5, ZAV 2,0-5, ZAV 2,7-4

BPW / Grümer / Grau Zugstangen



Bild 6



Bild 7

Best.-Nr.	Bild	für Auflaufeinrichtung
32 308 01	6	AK 1308, AK 2008
32 313 65	6	AK 3509 (-3000 kg)
32 330 20	7	GTA 2,1 A



Bild 1



Bild 2



Bild 3



Bild 1



Bild 2

Ersatzteile für Auflaufeinrichtungen

KNOTT Zugstangen mit Schweißnaht

Best.-Nr.	Bild	für Auflaufeinrichtung bis Bj. 12/88	passendes Dämpfungsgummi f. Zugstangen mit Schweißnaht
32 330 20	**1**	KR 13/7 C4, KV 18-C, KR 20-A KF 13-C, KF 20-A	32 330 19 Ø 45-50 mm
32 330 68	**2**	KR 13/82	32 330 19 Ø 45-50 mm
32 330 43	**2**	KF 20-C (-2400 kg)	32 330 19 Ø 45-50 mm
32 330 51	**1**	KF 27-A	32 330 19 Ø 45-50 mm
32 330 54	**1**	KF 27-B	32 330 39 Ø 50 mm
32 330 56	**1**	KR 30-B, KF 30-C	32 330 19 Ø 45-50 mm
32 330 57	**1**	KF 30-E	32 330 39 Ø 50 mm
32 332 03	**3**	KR 35-D, KFG 35-D	32 332 20 Ø 60 mm

KNOTT Zugstangen ohne Schweißnaht

Best.-Nr.	Bild	für Auflaufeinrichtung höhenverstellbar	passendes Dämpfungsgummi f. Zugstangen ohne Schweißnaht
32 330 20	**1**	KV 13HV-C, KV 20HV-A	32 330 19
32 330 56	**1**	KR 30HV-B	32 330 19
32 332 03	**3**	KR 35HV-B	32 332 20

Ersatzteile

Best.-Nr.	Bild	Ø Zugstange
32 330 19	**1**	45 – 50 mm
32 330 21	**1**	45 – 50 mm
32 330 39	**2**	50 mm
32 332 20	**1**	55 – 60 mm

Ersatzteile für Auflaufeinrichtungen

PEITZ Zugstangen



Bild 1

Best.-Nr.	Bild	für Auflaufeinrichtung bis Bj. ca. 06/95	Länge Zugrohr ohne Gleitrohr
32 301 34	1	PAV/SR-1,3 M	365 mm
32 301 51	1	PAV/SR-2,0 M	365 mm
32 301 61	1	PAV/SR-2,7 M	365 mm

Best.-Nr.	Bild	für Auflaufeinrichtung ab Bj. ca. 07/95	Länge Zugrohr ohne Gleitrohr
32 301 46	1	PAV/SR-1,3 MX / MX1	460 mm
32 301 56	1	PAV/SR-2,0 MX	460 mm
32 301 66	1	PAV/SR-2,7 MX	460 mm

Ersatzteil



Best.-Nr.	Ausführung
32 301 08	Anschlag für Schubstange PAV / S + PAV / SR

Schlegl Zugstangen



Bild 2

Best.-Nr.	Bild	für Auflaufeinrichtung
32 330 20	2	SFV 14, SFV 20
32 351 67	2	SFV 25 (-2500 kg)
32 351 68	2	SFV 25 B (-2700 kg)
32 351 69	2	SFV 30
32 351 76	2	SFV 35 B



Bild 3



Bild 4

Westfalia Zugstangen

Best.-Nr.	Bild	für Auflaufeinrichtung
32 356 02	3	WAE 1202
32 356 67	4	WAE 2000

Ersatzteile für Auflaufeinrichtungen

AL-KO Ersatzteilsets für Auflaufeinrichtungen



Best.-Nr.	Typ	Inhalt	
25 557 00	120 SR/B		
		1 x 207 389 02 01	Zugstange
		1 x 207 389 02 10	Faltenbalg
		1 x 207 755 04	Stoßdämpfer
		1 x 12 10 679	Buchsensatz
		1 x 1730218	Kugelkupplung
		1 x 207 241 02 07	Dämpfungsgummi
		2 x 931 12 70 10.9	Schraube
		2 x 985 12	Mutter



25 557 01	160 SR/B		
		1 x 217 345 02 01	Zugstange
		1 x 207 389 02 10	Faltenbalg
		1 x 207 773 04	Stoßdämpfer
		1 x 217 345 02 02	Buchse
		1 x 217 345 02 07	Buchse
		1 x 1730219	Kugelkupplung
		1 x 207 241 02 07	Dämpfungsgummi
		2 x 931 12 80 10.9	Schraube
		2 x 985 12	Mutter



25 557 02	200 SR/B		
		1 x 207 558 02	Zugstange
		1 x 207 389 02 10	Faltenbalg
		1 x 207 773 04	Stoßdämpfer
		1 x 207 558 01 03	Buchse
		1 x 207 703 02 01	Buchse
		1 x 1730219	Kugelkupplung
		1 x 207 703 02 02	Dämpfungsgummi
		2 x 931 12 80 10.9	Schraube
		2 x 985 12	Mutter

Ersatzteile für Auflaufeinrichtungen

AL-KO Ersatzteilsets für Auflaufeinrichtungen



Best.-Nr.	Typ	Inhalt	
25 557 03	161 S/A ETI-811027 ETI-811028	1 x 571 873	Zugstange
		1 x 366 356	Faltenbalg
		1 x 370 556	Stoßdämpfer
		1 x 1210131	Buchsensatz
		1 x 1730219	Kugelkupplung
		1 x 371 372	Dämpfungsgummi
		2 x 931 12 80 10.9	Schraube
		2 x 985 12	Mutter



25 557 04	251 S/A ETI-811023 ETI-811025	1 x 571 874	Zugstange
		1 x 366 356	Faltenbalg
		1 x 370 589	Stoßdämpfer
		1 x 1210131	Buchsensatz
		1 x 1730082	Kugelkupplung
		1 x 371 372	Dämpfungsgummi
		2 x 931 12 80 10.9	Schraube
		2 x 985 12	Mutter



25 557 05	2,8 VB/1-C	1 x 354 263	Zugstange
		1 x 217 266 05	Faltenbalg
		1 x 217 266 04	Stoßdämpfer
		2 x 217 266 00 04	Buchse
		1 x 1223716	Kugelkupplung
		1 x 217 266 00 03	Dämpfungsgummi
		2 x 931 16 100 10.9	Schraube
		2 x 985 16	Mutter

Ersatzteile für Auflaufeinrichtungen

KNOTT Ersatzteilsets für Auflaufeinrichtungen



Best.-Nr.	Typ	Inhalt	
25 557 06	KF 13		
		1 x 32 330 20	Zugstange
		1 x 32 330 02	Faltenbalg
		1 x 32 100 56	Stoßdämpfer
		2 x 32 330 38	Buchse
		1 x 05345	Kugelkupplung
		2 x 931 12 80 10.9	Schraube
		2 x 985 12	Mutter



25 557 07	KF 20		
		1 x 32 330 20	Zugstange
		1 x 32 330 02	Faltenbalg
		1 x 32 100 59	Stoßdämpfer
		2 x 32 330 38	Buchse
		1 x 05545	Kugelkupplung
		2 x 931 12 80 10.9	Schraube
		2 x 985 12	Mutter



25 557 08	KF 27 Ausf. A1 A2		
		1 x 32 330 51	Zugstange
		1 x 32 330 02	Faltenbalg
		1 x 32 100 79	Stoßdämpfer
		2 x 32 330 50	Buchse
		1 x 05650	Kugelkupplung
		2 x 931 12 90 10.9	Schraube
		2 x 985 12	Mutter

Ersatzteile für Auflaufeinrichtungen

BPW/PEITZ Ersatzteilsets für Auflaufeinrichtungen



Best.-Nr.	Typ	Inhalt	
25 557 12	PAV/SR 1,3 MX – 1350 kg	1 x 32 301 46	Zugstange
		1 x 32 301 47	Faltenbalg
		1 x 32 100 17	Stoßdämpfer
		1 x 32 301 31	Buchse
		1 x 32 301 32	Buchse
		1 x 05345	Kugelkupplung
		2 x 931 12 80 10.9	Schraube
		2 x 985 12	Mutter



25 557 13	PAV/SR 1,3 MX – 1600 kg	1 x 32 301 46	Zugstange
		1 x 32 301 47	Faltenbalg
		1 x 32 100 13	Stoßdämpfer
		1 x 32 301 31	Buchse
		1 x 32 301 32	Buchse
		1 x 05545	Kugelkupplung
		2 x 931 12 80 10.9	Schraube
		2 x 985 12	Mutter



25 557 14	PAV/SR 2,0 MX	1 x 32 301 56	Zugstange
		1 x 32 301 47	Faltenbalg
		1 x 32 100 19	Stoßdämpfer
		1 x 32 301 31	Buchse
		1 x 32 301 32	Buchse
		1 x 05545	Kugelkupplung
		2 x 931 12 90 10.9	Schraube
		2 x 985 12	Mutter

Ersatzteile für Auflaufeinrichtungen

BPW/PEITZ Ersatzteilsets für Auflaufeinrichtungen



Best.-Nr.	Typ	Inhalt	
25 557 15	PAV/SR 2,7 MX	1 x 32 301 66	Zugstange
		1 x 32 301 47	Faltenbalg
		1 x 32 100 21	Stoßdämpfer
		1 x 32 301 01	Buchse
		1 x 32 301 02	Buchse
		1 x 05650	Kugelkupplung
		2 x 931 12 100 10.9	Schraube
		2 x 985 12	Mutter

PEITZ Ersatzteilsets für Auflaufeinrichtungen alt



25 557 09	PAV/SR 1,3 M	1 x 32 301 34	Zugstange
		1 x 32 301 10	Faltenbalg
		1 x 32 100 18	Stoßdämpfer
		1 x 32 301 31	Buchse
		1 x 32 301 32	Buchse
		1 x 05345	Kugelkupplung
		2 x 931 12 80 10.9	Schraube
		2 x 985 12	Mutter



25 557 10	PAV/SR 2,0 M	1 x 32 301 51	Zugstange
		1 x 32 301 10	Faltenbalg
		1 x 32 100 80	Stoßdämpfer
		1 x 32 301 31	Buchse
		1 x 32 301 32	Buchse
		1 x 05545	Kugelkupplung
		2 x 931 12 90 10.9	Schraube
		2 x 985 12	Mutter

Ersatzteile für Auflaufeinrichtungen

PEITZ Ersatzteilsets für Auflaufeinrichtungen alt



Best.-Nr.	Typ	Inhalt	
25 557 11	PAV/SR 2,7 M	1 x 32 301 61	Zugstange
		1 x 32 301 10	Faltenbalg
		1 x 32 100 20	Stoßdämpfer
		1 x 32 301 01	Buchse
		1 x 32 301 02	Buchse
		1 x 05650	Kugelkupplung
		2 x 931 12 100 10.9	Schraube
		2 x 985 12	Mutter

Westfalia Ersatzteilsets für Auflaufeinrichtungen



25 557 16	WAE 1202	1 x 32 356 02	Zugstange
		1 x 32 356 04	Faltenbalg
		1 x 32 100 10	Stoßdämpfer
		1 x 32 356 07	Buchsensatz
		1 x 05345	Kugelkupplung
		2 x 931 12 90 10.9	Schraube
		2 x 985 12	Mutter



25 557 17	WAE 2000	1 x 32 356 67	Zugstange
		1 x 32 356 62	Faltenbalg
		1 x 32 100 11	Stoßdämpfer
		1 x 32 356 68	Buchsensatz
		1 x 05550	Kugelkupplung
		2 x 931 12 100 10.9	Schraube
		2 x 985 12	Mutter

Ersatzteile für Auflaufeinrichtungen

AL-KO Handbremshebel


Bild 1


Bild 2


Bild 3


Bild 4

Best.-Nr.	Bild	Ausführung	Länge A mm	Lagerbolzen Ø mm
204 548	**1**	Federspeicher bis Bj. 12/88 120 SV/B 160 SV/B 200 SV/B 1,3 VB 2,0 VB o. Rückmatic	210	16
204 549	**1**	Federspeicher 60 S — 120 SR A/B 90 S1 — 160 SR A/B 90 S2 — 200 SR A/B 90 S3 — 161 S 251 S	310	16
204 790	**1**	Federspeicher 1,3 VB 2,0 VB	310	16
219 010	**2**	Gasfeder von Bj. 01/89 – 93 ohne ETI-Nr. 161 S — 161 R 251 S — 251 R	440	16
219 011	**2**	Gasfeder von Bj. 01/89 – 93 ohne ETI-Nr. 131 R	350	16
220 096	**2**	Gasfeder oben Einbau ab Bj. 93 mit ETI-Nr. 161 S/A 251 S/A	420	19
220 097	**2**	Gasfeder unten Einbau ab Bj. 93 mit ETI-Nr. 161 S/A 251 S/A	420	19
294 092	**2**	Gasfeder + mit ETI-Nr. 101 VB 161 VB / 161 VB - 2	450	16
241 820	**3**	Gasfeder + mit ETI-Nr. 251 VB / 251 VB - 2 351 VB / 351 VB - 2	410	16
353 188	**4**	Gasfeder einzeln		
220 297	**3**	Gasfeder + mit ETI-Nr. 2,8 VB / 1	420	16
603 896	**4**	Gasfeder einzeln		

Ersatzteile für Auflaufeinrichtungen

AL-KO – Wohnwagen Handbremshebel



Best.-Nr.	Ausführung
646 424	AE 150 V / AE 200 V
648 475	AE 200 V

Zylinder



Best.-Nr.	Ausführung	ETI-Nr.
1350804	AE 150 V	811 245
648 749	AE 150 V	811 298
646 422	AE 200 V	811 246
648 750	AE 200 V	811 299

Ersatzteile für Auflaufeinrichtungen

AL-KO Ersatzteile für Handbremshebel



Best.-Nr.	Bezeichnung
693 676	Handgriff mit Öffnung für Druckknopf
693 675	Handgriff
204 548 00 06	Druckfeder, passend für Best.-Nr. **693 676**
204 285 00 01	Knopf, passend für Best.-Nr. **693 676**

Federspeicher



Best.-Nr.	Baulänge mm	Ø mm
207 502 06 01	147	37
207 705 06 01	172	37
217 834 08	210	40

Zahnsegment



Best.-Nr.	Ausführung
204 548 00 01	Handbremshebel mit Federspeicher

Lagerbolzen



2077710503



581 145

207 771 05 03	alte Ausführung: Ø 16 x 80 / 30 Gewinde M12
581 145	neue Ausführung: Ø 19 x 80 / 20 Gewinde M12

Ersatzteile für Auflaufeinrichtungen

BPW / PEITZ Handbremshebel
Ausführung ZAF / PEITZ Ausführung – MX –



Best.-Nr.	Ausführung	Funktions-unterstützung
32 322 12	ZAF 1.0-1, 1.35-1 gasfederunterstützt	–
32 322 13	ZAF 2.0-1, 2.8-1 gasfederunterstützt	–



32 330 10	ZAF 1.6-1, 2.0-1, 2.8-1 Totpunkt	Kraftspeicher



4017531	ZAF 1.0-2 / 1,5-2 / 2.0-2	Federspeicher

ZAF Kraftspeicher für Handbremshebel



Best.-Nr.	Ausführung	Länge mm	Ø mm
32 322 35	ZAF 1.6-1 PAV/SR 1.3 MX	200	48
32 322 36	ZAF 2.0-1 PAV/SR 2.0 MX	200	52,5
32 322 37	ZAF 2.8-1 ZAF 3.5-1 PAV/SR 2.7 MX	248	52,5

ZAF Federspeicher für Handbremshebel



32 322 92	ZAF 1.5-2	190	45
32 322 93	ZAF 2.0-2	190	45
32 322 94	ZAF 2.8-2	190	45

ZAV Ausführung



32 322 10	ZAV 1.6-1, ZAV 2.0-1 gasfederunterstützt	–
32 322 11	ZAV 2.7-1, ZAV 3.5-1 gasfederunterstützt	–

Ersatzteile für Auflaufeinrichtungen

BPW / PEITZ Handbremshebel
PEITZ PAV/SR Ausführung – M –



Best.-Nr.	X-Maß mm	Länge mm
32 301 81	21	370
32 301 82	31	450
32 301 83	39	370
32 301 84	45	450
32 301 85	53	450
32 301 86	21	450

PEITZ PAV/SR Ausführung – MX –



32 301 87	inkl. Zahnsegment	Federspeicher

Peitz Zahnsegment



Best.-Nr.	Ausführung
32 301 20	Zahnsegment PAV / S
32 301 37	Zahnsegment PAV / SR

PEITZ Federspeicher für Handbremshebel – MX –



Best.-Nr.	Ausführung	Länge mm	Ø mm
32 330 37		200	52
32 303 56	AEV 20, 25, 35	250	55

Grümer Federspeicher für Handbremshebel



32 308 36	mit Gewinde AK 1308 + 2008	220	42
32 308 37	mit Pilz	220	42

PEITZ Ersatzteile für Handbremshebel



Best.-Nr.	Ausführung
32 308 43	Handgriff

✆ Osnabrück +49 (0) 541 91203-0 • ✆ Münster +49 (0) 251 74997-0 • ✆ Schwarzheide +49 (0) 35752 941-6

Ersatzteile für Auflaufeinrichtungen

KNOTT Handbremshebel







Best.-Nr.	Ausführung Handbremshebel	Funktions-unterstützung
32 330 10	KF / KR Totpunkt	Kraftspeicher
32 301 87	inkl. Zahnsegment	Federspeicher
32 332 10	KF 13 – 27	Öldruckdämpfer
32 332 26	KFG 30 + 35	Öldruckdämpfer

Ersatzteile







Best.-Nr.	Ausführung	Länge mm	Ø mm
32 330 27	Kraftspeicher KF / KR 13 - 20	225	50
32 330 52	Kraftspeicher KF / KR 27 - 35	240	50
32 330 36	Federspeicher	190	50
32 330 04	Gewindebolzen Ø 18 x 93 / 22 Gewinde M12 für KF 13 - 20, Peitz KH / GTA 1.3 + 2.1		

Federspeicher mit integriertem Öldruckdämpfer



Best.-Nr.	Ausführung	Aufdruck
32 330 95	KF 13 - 27	99 00 1701
32 332 25	KF 30 + 35	99 00 2901

KNOTT Ersatzteile für Handbremshebel



Best.-Nr.	Ausführung
32 332 19	Handgriff
32 330 35	Handgriff mit Öffnung für Druckknopf

Ersatzteile für Auflaufeinrichtungen

Schlegl Handbremshebel



Best.-Nr.	Ausführung Handbremshebel	Funktions-unterstützung
32 351 78	SFV 14 - 35	Kraftspeicher

Kraftspeicher auf Anfrage lieferbar.



WAP Handbremshebel, gasfederunterstützt

32 362 02	alle anderen Typen	–
32 362 01	WAP 35.3 X-Maß 47	–



Westfalia Handbremshebel

32 356 73	WAE 1202 WAE 2000	Kraftspeicher



Westfalia Federspeicher für Handbremshebel

Best.-Nr.	Ausführung	Länge mm	Ø mm
32 356 33	WAE 1202 + 2000	220	42

Ersatzteile für Auflaufeinrichtungen

Abreißseil





Best.-Nr.	Ausführung	Hüllenlänge mm
	Karabinerhaken / Ring	
20259 09		910
20259 08	Abgabe nur in VPE = ca. 125 Stck	910
20259 14		1190
20259 16		1450
209 538		1600
20259 20		1800
20259 00	Ring für Abreißseil	



	Feuerwehr-Karabinerhaken / Gabelkopf MG	
20259 29		1050
20259 30		1200



Best.-Nr.	Ausführung	Seillänge mm
	Karabinerhaken / Haken	
368 605		950
209 494		1350
209 510		1500
209 534		1600
375 162		1800
364 789		2300
649 724		2500
1350692		2600



	Feuerwehr-Karabinerhaken / Schlaufe	
4018021	für BPW	1055

Ersatzteile für Auflaufeinrichtungen

Sicherheitshalterung für Abreißseil



Best.-Nr.	
20259 41	



20259 42	

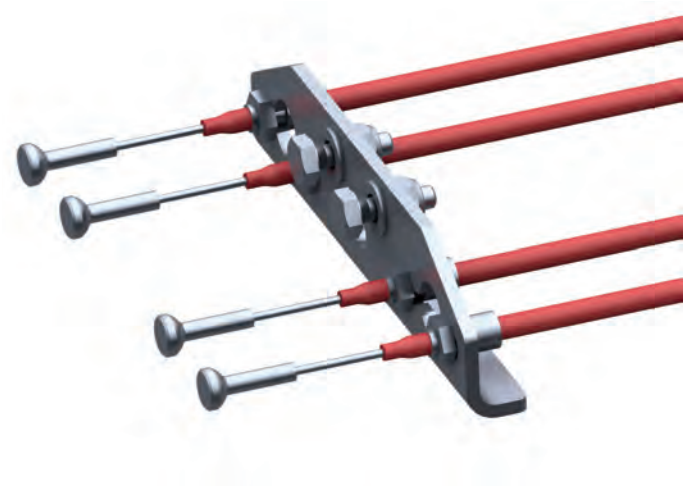


Fangseil für ungebremste Anhänger

20259 40	

Ersatzteile für Radbremsen

Widerlager Tandem schraubbar



Widerlager Tandem schraubbar

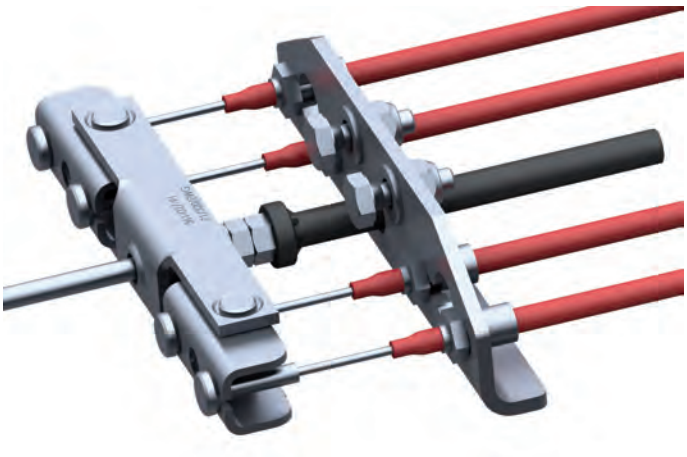
Best.-Nr. 249 236

feuerverzinkt, bis 3500 kg
Achtung: Widerlager in Fahrtrichtung hinter der Achse montieren (altes Widerlager vor der Achse)

Scheibe
A13 DIN 125
verzinkt
Best.-Nr. 700 140

Skt.-Mutter
M12 DIN 6924 verzinkt
(selbstsichernd)
Best.-Nr. 700 123

Schraube
M12 x 35 DIN 933 verzinkt
Best.-Nr. 700 087



Tandemausgleich

Best.-Nr. 25 606 99

feuerverzinkt, bis 3500 kg

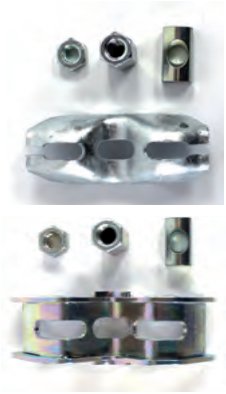
Skt.-Schraube
M8 x 55 DIN 93

Skt.-Mutter M8 DIN 980

Ersatzteile für Radbremsen

Bremsgestänge und Zubehör

Ausgleichsprofil Einachser



AL-KO

Best.-Nr.	passend für Radbremse
1730379	1637 / 2051 / 2361
1730404	3062 / 3081

BPW

400 8548	für alle Bremsgestänge M 10



KNOTT

32 332 82	16-1365 + 20-2425 / 1 + 20-2425 + 30-2261

Ausgleichsprofil Tandem



AL-KO

Best.-Nr.	Ausführung
25 606 99	Tandemausgleich
249 236	Widerlager





BPW

25 606 99	Tandemausgleich

KNOTT

32 332 83	Ausgleichswaage komplett

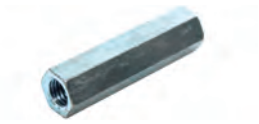
✆ Osnabrück +49 (0) 541 91203-0 • ✆ Münster +49 (0) 251 74997-0 • ✆ Schwarzheide +49 (0) 35752 941-6

Ersatzteile für Radbremsen

Zubehör



Best.-Nr.	Inhalt
25 556 50	1 x hohe Sechskantmutter M 8 2 x Sechskantmutter M 8
25 556 51	1 x hohe Sechskantmutter M 10 2 x Sechskantmutter M 10
25 556 52	1 x hohe Sechskantmutter M 12 2 x Sechskantmutter M 12
25 556 55	Gestängeadapter M 8 auf M 10
25 556 56	Gestängeadapter M 10 auf M 12
1224412	Gestängeadapter M 12 auf M 10
228 827	Gestängehalter, hinten Ø M 10
228 986 0007	Gestängehalter, vorne Ø M 10 / M 12
288 676 01	Gestängehalter, hinten Ø M 12









Gabelkopf kpl. mit ES-Bolzen, verzinkt



Best.-Nr.	Ausführung
32 340 26	M 8 Gewinde x 32 mm lang
32 340 28	M 10 Gewinde x 40 mm lang
32 340 30	M 12 Gewinde x 48 mm lang

Kugelmutter für Bowdenzug



208 889 00 05	M 8
207 485 05 03	M 10

Ersatzteile für Radbremsen

Zubehör für Bremsgestänge und Bowdenzüge



Spannschloss, verzinkt

Best.-Nr.	Ausführung
1480 8	M 8
1480 10	M 10
1480 12	M 12



Kurzgestänge, verzinkt

32 301 16	M 8
32 301 21	M 10
32 301 24	M 12



Gewindestangen, gerollt, verzinkt
Gewinde durchgehend, kürzbar

32 330 98	M 8 x 3000 mm
32 330 99	M 10 x 3000 mm
32 330 96	M 12 x 3000 mm

Gewindestangen, gerollt, verzinkt
Gewinde nicht durchgehend

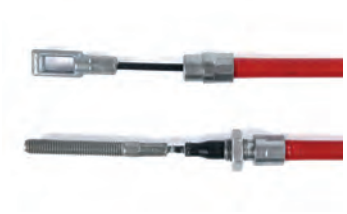
12 24 888	M 10 x 1900 mm
12 24 889	M 10 x 2250 mm
12 24 890	M 10 x 2600 mm
12 24 891	M 10 x 2950 mm
12 24 892	M 10 x 3300 mm
12 24 893	M 10 x 3650 mm
12 24 894	M 10 x 4000 mm
240 126	M 12 x 1975 mm
240 127	M 12 x 2450 mm
240 128	M 12 x 2950 mm
240 129	M 12 x 4000 mm

✆ Osnabrück +49 (0) 541 91203-0 • ✆ Münster +49 (0) 251 74997-0 • ✆ Schwarzheide +49 (0) 35752 941-6

Ersatzteile für Radbremsen

AL-KO Bowdenzüge einhängbar mit Gewinde M8
Profi Longlife alte Ausführung

Radbremsen
SB 160 / 200 / 203 / 230 / 236 / 301
SR 160 / 201 / 202 / 203 / 230
1635 / 1636 / 1640 / 2035 / 2050 / 2350 / 2360



Best.-Nr.	Hüllenlänge mm	Seillänge mm
208 880 04 04	529	785
208 880 04 03	729	1025
208 880 04	889	1145
208 880 04 06	1009	1265
208 880 04 01	1129	1385
208 880 04 02	1309	1565
218 418 04	1429	1685

Ausführung aushängbar, Glocke Ø 24 mm, mit Gewinde M8
Profi Longlife

Radbremsen
1625 / 1636G / 1637 / 2050 / 2051 / 2361



299 707	350	560
299 708	530	740
299 709	770	980
299 710	890	1100
299 711	1020	1230
299 712	1130	1340
299 713	1320	1530
299 714	1430	1640
299 715	1620	1830
299 716	1790	2000

Ausführung aushängbar, Glocke Ø 24 mm, ab Baujahr 1/97
Profi Longlife

Radbremsen
1625 / 1636G / 1637 / 2050 / 2051 / 2361



247 281	350	546
247 282	520	726
247 283	770	966
247 284	890	1086
247 285	1020	1216
247 286	1130	1326
247 287	1320	1516
247 288	1430	1626
247 289	1620	1816
247 290	1790	1986

Ersatzteile für Radbremsen

AL-KO Bowdenzüge

einhängbar mit Gewinde M10, bis Baujahr 12/88
für Radbremse 3060



Best.-Nr.	Hüllenlänge mm	Seillänge mm
278 196 04	560	820
278 196 04 01	800	1060
278 196 04 02	920	1180
278 196 04 03	1040	1300
278 196 04 04	1160	1420
278 196 04 05	1340	1600
366 177	1460	1720
366 165	1640	1900
224 609	1760	2020
224 601	2360	2620
224 610	2780	3040

Ausführung aushängbar, Glocke Ø 25,5 mm, mit Gewinde M10
ab Baujahr 1/89
für Radbremse 3082 / 3062



241 106	500	760
241 107	800	1060
241 108	900	1160
241 109	1000	1260
241 110	1100	1360
241 111	1300	1560
241 112	1400	1660
241 113	1600	1860
1211727	1690	1950
1211760	1950	2160
1211918	1950	2210

Edelstahl

Ausführung aushängbar, Glocke Ø 25,5 mm, mit Gewinde M 10,
ab Baujahr 1/89, für Radbremse 3082 / 3062



1221295	500	760
1221296	800	1060
1221297	900	1160
1221298	1000	1260
1221299	1100	1360
1221300	1300	1560
1221301	1400	1660
1221302	1600	1860
1221303	1690	1950
1221304	1950	2160
1221305	1950	2210

✆ Osnabrück +49 (0) 541 91203-0 • ✆ Münster +49 (0) 251 74997-0 • ✆ Schwarzheide +49 (0) 35752 941-6



Ersatzteile für Radbremsen

AL-KO Bowdenzüge für abnehmbare + höhenverstellbare Auflaufeinrichtungen

Best.-Nr.	Maße mm				Auflaufbremse
	Hüllenlänge A	Seillänge B	Seilstärke C	Gewinde D	
217 293 00 01	400	610	5	M10	1,3 VB m. RM
217 743	550	760	5	M10	1,3 VB m. RM
217 744	700	910	5	M10	1,3 VB m. RM
217 745	490	700	6	M12	2,0 VB m. RM
217 746	700	910	6	M12	2,0 VB m. RM
1213047	900	1100	6	M12	2,0 VB m. RM
217 782	550	800	8	M12	2,0 VB m. RM
381 594	870	1100	6	M12	FA 0.9, FA 1.4, FA 1.5, FA 2.5, FA 3
561 410	750	990	5	M10	FA 0.9, FA 1.4
562 240	700	935	8	M12	FA 3
562 241	870	1105	8	M12	FA3
562 567	870	1110	5	M10	FA 0.9, FA 1.4
563 647	750	980	6	M12	FA 1.5, FA 2.5
564 553	530	740	6	M12	FA 3.5



Best.-Nr.	Maße mm				Auflaufbremse
	Hüllenlänge A	Seillänge B	Seilstärke C	Gewinde D / E	
207 575 0001	400	690	5	M10 re / M10 li	1,3 VB o RM
217 738	550	840	5	M10 re / M10 li	1 ,3 VB o RM / 131 R / 161 R
217 739	700	990	5	M10 re / M10 li	1,3 VB o RM
217 740	490	750	6	M12 re / M12 li	2,0 VB o RM
217 741	700	960	6	M12 re / M12 li	2,0 VB o RM
357 143	1000	1280	6	M12 re / M12 li	
366 185	490	760	6	M12 re / M12 li	251 R
217 742	460	710	8	M12 re / M12 li	
353 473	550	800	8	M12 re / M12 li	2,8 VB o RM
353 474	700	950	8	M12 re / M12 li	2,8 VB o RM
350 502	550	850	8	M12 re / M12 re	2,8 VB m RM
350 503	700	1000	8	M12 re / M12 re	2,8 VB m RM
L15671029	670	1080	5	M10 re / M10 li	FA 0.9, FA 1.4 o RM
224 188	550	840	6	M12 re / M12 li	161 R / 251 R
224 679	360	645	6	M10 re / M10 li	161 S / 251 S
1293002	580	900	6	M10 re / M10 li	161 S / 251 S abnehmbar
1292864	1055	1360	6	M10 re / M10 li	161 S / 251 S schwenkbar

Ersatzteile für Radbremsen



BPW Bowdenzüge
Bremse 230 x 40 mit RAS K

Best.-Nr.	Vergl.- Nr.	Hüllenlänge mm	Seillänge mm
25 620 51	**05 089 30 01 0**	830	1070
25 620 52	**05 089 30 02 0**	930	1170
25 620 53	**05 089 30 03 0**	1030	1270
25 620 54	**05 089 30 04 0**	1130	1370
25 620 55	**05 089 30 05 0**	1230	1470



BPW + PEITZ Bowdenzüge
Bremse 200 x 30, 200 x 50, 250 x 40 mit RAS K
neue Ausführung mit Kugel zum Einhängen, ab 1989
Glocke Ø 19 mm

Best.-Nr.	Hüllenlänge mm	Seillänge mm
05 089 33 36 0	730	940
05 089 33 37 0	830	1040
05 089 33 39 0	930	1140
05 089 33 41 0	1030	1240
05 089 33 43 0	1130	1340
05 089 33 44 0	1230	1440
05 089 33 45 0	1330	1540
05 089 33 46 0	1430	1640
05 089 33 47 0	1530	1740



BPW Bowdenzüge
Bremse S 2005-7, S 2035-7, 2304-7, S 2504-7
Glocke Ø 24 mm

05 089 33 75 0	630	855
05 089 33 77 0	730	955
05 089 33 78 0	830	1055
05 089 33 80 0	930	1155
05 089 33 81 0	1030	1255
05 089 33 83 0	1130	1355
05 089 33 84 0	1230	1455
05 089 33 85 0	1330	1555
05 089 33 86 0	1430	1655
05 089 33 87 0	1530	1755
05 089 33 88 0	1630	1855

✆ Osnabrück +49 (0) 541 91203-0 • ✆ Münster +49 (0) 251 74997-0 • ✆ Schwarzheide +49 (0) 35752 941-6



Ersatzteile für Radbremsen

BPW Bowdenzüge
für höhenverstellbare Auflaufeinrichtungen

Best.-Nr.	Hüllenlänge mm	Seillänge mm	passend für Auflaufbremse
05 089 00 96 0	1230	1530	AK 1308, AK 2008
05 089 00 97 0	1177	1477	AK 1308, AK 2008
05 089 00 98 0	1230	1530	AK 3510 B 1910 - 2700 kg
05 089 02 23 0	1230	1530	AK 3510 A 2500 - 3500 kg
05 089 03 65 0	910	1290	ZAV 1,6 - 5, ZAV 2,5 - 5, ZAV 2,7 - 4
05 089 03 66 0	710	1090	ZAV 1,6 - 5, ZAV 2,5 - 5, ZAV 2,7 - 4



Best.-Nr.	Länge mm Zwischenstück	Seillänge mm	passend für Auflaufbremse
32 322 97	600	925	ZAV 1,6 - 1, ZAV 2,0 - 1
32 322 98	875	1200	ZAV 1,6 - 1, ZAV 2,0 - 1
32 322 99	875	1200	ZAV 2,7 - 1, ZAV 3,5 - 1



Zeitwertgerechte Reparatur

BPW Bowdenzüge
Bremse S 2005-7, S 2035-7, 2304-7, S 2504-7
Glocke Ø 24 mm

Best.-Nr.	Hüllenlänge mm	Seillänge mm
25 620 60	730	955
25 620 61	830	1055
25 620 62	930	1155
25 620 63	1030	1255
25 620 64	1130	1355
25 620 65	1230	1455
25 620 66	1330	1555
25 620 67	1430	1655
25 620 68	1530	1755
25 620 69	1630	1855

Ersatzteile für Radbremsen



KNOTT Bowdenzüge

alte Ausführung

Best.-Nr.	Hüllenlänge mm	Seillänge mm
35006 10	800	1100
35006 14	900	1200
35006 16	1000	1300
35006 20	1100	1400
35006 24	1200	1500
35006 28	1400	1700
35006 33	1600	1900



KNOTT, Nieper, Schlegel + Avonride Bowdenzüge

Ausführung Glocke Ø 19 mm

33921 1 01*	430	640
33921 1 03*	630	840
33921 1 04*	650	860
33921 1 05	680	890
33921 1 06	730	940
33921 1 07	830	1040
33921 1 09	930	1140
33921 1 11	1030	1240
33921 1 13	1130	1340
33921 1 14	1230	1440
33921 1 15	1330	1540
33921 1 16	1430	1640
33921 1 17	1530	1740
33921 1 18	1630	1840
33921 1 24	2030	2240

*für Kompressoren, z.B. Atlas Copco, Mannesmann



KNOTT Bowdenzüge

neue Seilausführung mit Pilzendstück, Glocke Ø 19 mm
austauschbar zur derzeitigen Serienausführung

980202 06	730	920
980202 07	830	1020
980202 08	900	1090
980202 09	930	1120
980202 10	980	1170
980202 11	1030	1220
980202 12	1090	1280
980202 13	1130	1320
980202 14	1230	1420
980202 15	1330	1520
980202 16	1430	1620
980202 17	1530	1720
980202 18	1630	1820

✆ Osnabrück +49 (0) 541 91203-0 • ✆ Münster +49 (0) 251 74997-0 • ✆ Schwarzheide +49 (0) 35752 941-6

Ersatzteile für Radbremsen

KNOTT Bowdenzüge

Bremse 300 x 60, Glocke Ø 25,5 mm



Best.-Nr.	Hüllenlänge mm	Seillänge mm
33983 1 02	700	960
33983 1 03	800	1060
33983 1 04	900	1160
33983 1 06	1000	1260
33983 1 07	1100	1360
33983 1 08	1200	1460
33983 1 09	1300	1560
33983 1 10	1400	1660
33983 1 12	1600	1860

KNOTT, Nieper, Schlegel + Avonride Bowdenzüge

Edelstahl, neue Ausführung, Glocke Ø 19 mm
Hülle blau



37086 06	730	940
37086 07	830	1040
37086 11	1030	1240
37086 14	1230	1440
37086 16	1430	1640
37086 17	1530	1740



KNOTT Bowdenzüge

für höhenverstellbare Auflaufeinrichtungen

Best.-Nr.	Hüllenlänge mm	Seillänge mm	passend für Auflaufbremse
98 0023 01	1000	1370	KV13HV - C, KV20HV - A
98 0023 02	1100	1470	KV13HV - C, KV20HV - A
98 0023 03	1200	1570	KV13HV - C, KV20HV - A
98 0000 01	1000	1370	KV30HV - A, KV30HV - B, KR35HV - B
98 0000 02	1100	1470	KV30HV - A, KV30HV - B, KR35HV - B
98 0000 03	1200	1570	KV30HV - A, KV30HV - B, KR35HV - B

Ersatzteile für Radbremsen

PEITZ + WAP Bowdenzüge

kpl. mit Gabelkopf



Best.-Nr.	Hüllenlänge mm	Seillänge mm
204046 0800	800	1075
204046 0900	900	1175
204046 1000	1000	1275
204046 1100	1100	1375
204046 1175	1175	1450
204046 1300	1300	1575
204046 1525	1525	1800

WAP Bowdenzüge

Edelstahllitze mit Gabelkopf und Einhängeöse



860 1548	800	1030
860 1550	900	1130
860 1551	1000	1230
860 1552	1100	1330
860 1553	1175	1405
860 1554	1300	1530

Bowdenzüge passend für Humbaur



25 620 89	800	990
25 620 90	900	1090
25 620 93	1000	1190
25 620 91	1100	1290
25 620 92	1200	1390
25 620 94	1300	1490
25 620 95	1400	1590

Halter für Bowdenzüge, Kunststoff



Best.-Nr.	Achskörper mm	Achs-Ausführung
691 853 **1222113**	97 VP = 10 Stck.	Compact bis 1994 + Plus bis 1998
692 047 **1222115**	110 VP = 10 Stck.	Plus ab 1999
691 892 **1222116**	80 VP = 10 Stck.	Vierkant

✆ Osnabrück +49 (0) 541 91203-0 • ✆ Münster +49 (0) 251 74997-0 • ✆ Schwarzheide +49 (0) 35752 941-6

Ersatzteile für Radbremsen

Werkstatt

Mehrzweckfett, EP 02



90 002 26

Best.-Nr.	Gebinde	Spezifikation
90 002 26	400-g-Kartusche	DIN 51 502: KP2P-35
90 002 26-12	VP = 12 Kartuschen	
90 002 29	15-kg-Fass	
90 002 30	25-kg-Fass	

Mehrzweckfett, EP 07, Lube-Shuttle®



90 002 39

Best.-Nr.	Gebinde
90 002 39	400-g-Kartusche
90 002 39-12	VP = 12 Kartuschen

Langzeitfett, wasserfest



90 002 31

Best.-Nr.	Gebinde	Spezifikation
90 002 31	400-g-Kartusche	DIN 51 502: KP2K-30
90 002 31-24	VP = 24 Kartuschen	
90 002 32	500-g-Kartusche	
90 002 32-20	VP = 20 Kartuschen	



90 002 25

Wälzlagerfett



90 002 27

90 002 25	400-g-Kartusche	DIN 51 502: KP2P-40
90 002 27	500-g-Kartusche	
90 002 33	5-kg-Eimer	Freigaben: – MAN 284 Li-H 2 – MB 265.1
90 002 34	15-kg-Eimer	
90 002 35	25-kg-Eimer	



Handhebelfettpresse, TÜV-geprüft
Qualitätsstahl, Prüfdruck 800 bar, komplett mit
Hochdruck-Gummi-Panzerschlauch

Best.-Nr.	Bezeichung
80 829 79	Set Fettpresse und Panzerschlauch



Handhebelfettpresse für Lube-Shuttle®-System-Kartuschen, hochwertige Ausführung mit verzinktem Fettbehälter, mit 300 mm Hochdruck-Kunststoffschlauch PH-30C (mehrlagig, Berstdruck 1000 bar, Ø-9 mm)

80 829 76	mit Panzerschlauch und Mundstück



Zweihandpresse FUCHS-System

80 829 77	mit Panzerschlauch

Kartusche nicht im Lieferumfang

Ersatzteile für Radbremsen

AL-KO Spreizschlösser


Bild 1


Bild 2


Bild 3


Bild 4


Bild 5


Bild 6

Best.-Nr.	Bild	Bezeichnung
218 215 03	1	zu Radbremse 1635, 1636, 1637
570 666	2	zu Radbremse 1637 Euro
208 880 03	3	zu Radbremse 2035
571 510	4	zu Radbremse 2051, 2361 Euro
218 568 03	5	zu Radbremse 3060 / 3061
385 165	6	zu Radbremse 3062 / 3081

BPW Spreizschlösser


Bild 1


Bild 2


Bild 3


Bild 4


Bild 5

32 329 45	1	zu Radbremse S 2005-7
32 329 46	2	zu Radbremse S 2304-7, S 2504-7
32 329 47	3	zu Radbremse S 3006-7
32 340 18	4	zu Radbremse S 1635-6
32 340 02	5	zu Radbremse S 2003-5, S 2005-5, S 2504-5

KNOTT Spreizschlösser


Bild 1


Bild 2


Bild 3

32 340 18	1	zu Radbremse 16-1365
32 340 02	2	zu Radbremse 20-963, 20-964/1, 20-2425/1, 25-2025, 203,2-1647
32 340 17	3	zu Radbremse 30-2261

✆ Osnabrück +49 (0) 541 91203-0 • ✆ Münster +49 (0) 251 74997-0 • ✆ Schwarzheide +49 (0) 35752 941-6

Ersatzteile für Radbremsen

WAP / PEITZ Spreizschlösser



Bild 1



Bild 2

Best.-Nr.	Bild	Bezeichnung
32 300 11	1	zu Radbremse S 234 R
32 300 40	2	zu Radbremse R 234-76

Schlegl Spreizschlösser



Bild 1



Bild 2

32 350 16	1	zu Radbremse SGB 200 x 50, links
32 350 17	2	zu Radbremse SGB 200 x 50, rechts

Ersatzteile für Radbremsen

AL-KO Nachstellmuttern / Nachsteller



Best.-Nr.	Bezeichung
218 737 08	Nachstellmutter zu Radbremse 1625 / 1635 / 1636G / 1637 / 2035 / 2050 / 2051 / 2360 / 2361
278 196 08	Nachstellmutter zu Radbremse 3060 / 3061
646 155	Nachstellmutter zu Radbremse 3081 A / 3081 B

BPW Nachstellmuttern / Nachsteller





32 329 41	Nachstellmutter zu Radbremse S 2005-7, S 2304-7, S 2507-7
32 329 42	Nachstellbolzen
32 329 51	Nachstellmutter zu Radbremse S 3006-7
32 329 52	Nachstellbolzen



32 340 03	Nachstellkeil zu Radbremse S 1635-5 RASK, S 2003-5 RASK S 2005-5 RASK, S 2504-5 RASK
32 340 36	Führungsstück
32 340 19	Schraube

KNOTT Nachstellmuttern / Nachsteller



32 340 03	Nachstellkeil zu Radbremse 16-1365, 20-963/1, 20-2425/1, 203,2-1647
32 340 36	Führungsstück
32 340 19	Schraube



32 340 71	Nachstellkeil zu Radbremse 30-2261
32 340 72	Führungsstück
32 340 29	Schraube

PEITZ Nachstellmuttern / Nachsteller



32 300 51	Verstellbolzen zu Radbremse R 234-76

✆ Osnabrück +49 (0) 541 91203-0 • ✆ Münster +49 (0) 251 74997-0 • ✆ Schwarzheide +49 (0) 35752 941-6

Ersatzteile für Radbremsen

Kronenmutter



Best.-Nr.	Abmessung	passend für
700 754	M 16 x 1,5	AL-KO
700 117	M 18 x 1,5	AL-KO
700 118	M 22 x 1,5	AL-KO
701 411	M 24 x 1,5	AL-KO
701 277	M 33 x 1,5	AL-KO
32 321 01	M 20 x 1,5	BPW
32 329 07	M 24 x 1,5	BPW
32 300 63	M 18 x 1,5	Peitz
32 340 46	M 24 x 2	Knott, Nieper, Schlegl, Avonride, Bradley
32 321 01	M 20 x 1,5	Schlegl


Bild 1


Bild 2


Bild 3


Bild 4

Flanschmutter

Best.-Nr.	Bild	Abmessung	passend für
581 200	1	M 24 x 1,5	AL-KO
582 506	1	M 27 x 2	AL-KO
32 321 60	2	M 24 x 1,5 breiter Teller Ø 63 mm	BPW
32 329 01	3	M 24 x 1,5 schmaler Teller Ø 46,5 mm	BPW
32 321 61	4	M 27 x 1,5 schmaler Teller Ø 52 mm	BPW
32 342 03	1	M 24 x 1,5	Knott, Nieper, Schlegl, Peitz, Avonride, Westfalia

Flanschmutter Ausführung Trailer Components

Best.-Nr.	Bild	Abmessung	passend für
32 342 03	1	M 24 x 1,5	AL-KO
25 559 88	1	M 27 x 2	AL-KO
25 559 62	3	M 24 x 1,5 schmaler Teller Ø 46,5 mm	BPW

Achsmutter



Best.-Nr.	Abmessung	passend für
1312008	M 16 x 1,5	AL-KO

Ersatzteile für Radbremsen

Übersichtsliste Lager

Best.-Nr.	Lagerbezeichnung	Bezeichnung	Abmessungen Ø Außen x Ø Innen x Ø Breite
32 321 30	6204 C 3	Kugellager	47 x 20 x 14
6203 2RS	6203 2RS	Kugellager	40 x 17 x 12
6204 2RS	6204 2RS	Kugellager	47 x 20 x 14
6205	6205 C 3	Kugellager	52 x 25 x 15
6005	6005 C 3	Kugellager	47 x 25 x 12
32 321 29	6206 C 3	Kugellager	62 x 30 x 16
30203	30203 J2	Kegelrollenlager	40 x 17 x 13,25
32 300 71	30204 J2	Kegelrollenlager	47 x 20 x 15,25
32 300 86	30205 J2	Kegelrollenlager	52 x 25 x 16,25
32 300 70	30206 J2	Kegelrollenlager	62 x 30 x 17,25
30209	30209 J2	Kegelrollenlager	85 x 45 x 20,75
30211	30211 J2	Kegelrollenlager	100 x 55 x 22,75
32005	32005 X	Kegelrollenlager	47 x 25 x 15
32006	32006 X	Kegelrollenlager	55 x 30 x 17
32 300 83	32007 X	Kegelrollenlager	62 x 35 x 18
32 329 37	32008 X	Kegelrollenlager	68 x 40 x 19
704 295	LM 11749/710	Kegelrollenlager	39,878 x 17,462 x 13,843
704 293	LM 11949/910	Kegelrollenlager	45,237 x 19,050 x 15,494
704 296	LM 45449/410	Kegelrollenlager	50,292 x 29,000 x 14,224
704 294	LM 67048/010	Kegelrollenlager	59,131 x 31,750 x 15,875
700 948	LM 503349/310	Kegelrollenlager	75,000 x 46,000 x 18,000
702 325	LM 501349/310	Kegelrollenlager	73,431 x1,27 x 19,558
32 300 84	LM 44610/649	Kegelrollenlager	50,292 x 26,987 x 14,224
32 342 02		Kompaktlager	64 x 34 x 37
32 342 11		Kompaktlager	72 x 39 x 37
27 019 55		Kompaktlager	76 x 42 x 39
32 354 51		Kompaktlager	80 x 42 x 42

Alle Lager mit Best.-Nr. 70… Original AL-KO

Ersatzteile für Radbremsen



Kompaktlager-Satz

(Kompaktlager, Sicherungsring, Flanschmutter)

Best.-Nr.	Lager	Abmessung mm
25 556 00	32 342 02	64 x 34 x 37
25 556 01	32 342 11	72 x 39 x 37



Lagersatz (Lager außen, Lager innen, Dichtring)

Best.-Nr.	Lagerpaarung	Dichtring	passend für
25 556 02	30204 + 30206	32 300 95	BPW/PEITZ
25 556 03	30205 + 30207	32 300 81	BPW/PEITZ
25 556 04	30205 + 30206	32 340 07	KNOTT,SCHLEGL,WESTFALIA
25 556 05	30204 + 30206	32 300 62	BPW/PEITZ
25 556 06	LM 44610/649 + 32007	32 300 81	BPW/PEITZ
25 556 07	30206 + 32008	32 361 10	WAP
25 556 08	30205 + 30206	32 300 62	NIEPER
25 555 90	LM 67010/048 + LM 11910/949	700 272	AL-KO



Dichtring/Nutring/Wellendichtung/Simmering

Best.-Nr.	Abmessung mm	passend für
32 300 62	62,00 x 30,00 x 7,00 mm	BPW/PEITZ
32 300 81	62,00 x 35,00 x 7,00 mm	BPW/PEITZ
32 300 95	62,00 x 28,00 x 8,00 mm	BPW/PEITZ
32 329 15	60,00 x 34,00 x 4,00 mm	BPW
32 329 16	61,60 x 34,00 x 7,00 mm	BPW
32 329 39	56,00 x 69,00 x 11,00 mm	BPW
32 332 31	62,00 x 38,00 x 8,00 mm	KNOTT
32 340 07	62,00 x 30,00 x 13,00 mm	KNOTT
32 340 74	56,20 x 44,00 x 5,00 mm hinter Kompaktlager	KNOTT / Stema
32 341 15	1,687 x 2,5 x 0,375 Zollmaß	Avonride
32 342 09	68,00 x 39,00 x 8,00 mm	BPW/PEITZ
32 354 05	47,00 x 20,00 x 7,00 mm	DDR-Anhänger
32 354 06	47,00 x 35,00 x 7,00 mm	DDR-Anhänger
32 354 32	52,00 x 32,00 x 7,00 mm	DDR-Anhänger
32 370 73	62,00 x 45,00 x 8,00 mm + LSTO-Ring = 62,00 x 30,00 mm	NIEPER
32 361 10	68,00 x 45,00 x 8,00 mm	WAP
700 272	62,00 x 42,00 x 7,00 mm	AL-KO
700 777	52,00 x 30,00 x 7,00 mm	AL-KO
700 779	75,00 x 55,00 x 8,00 mm	AL-KO
701 511	52,00 x 40,00 x 7,00 mm	AL-KO
702 126	100,00 x 65,00 x 10,00 mm	AL-KO

Ersatzteile für Radbremsen

Lagersatz, ungebremst

AL-KO bis 750 kg



Best.-Nr.	Lagerpaarung
299 056	LM 11749 / 11710 + LM 45449 / 45410 + Wellendichtring
25 556 09	Trailer Components



AL-KO bis 750 kg
ab Baujahr 06/2016

1224800	Kompaktlager, Sicherung, Flanschmutter



BPW bis 750 kg

25 556 10	30204 + 30206 + Wellendichtring



KNOTT bis 750 kg (auch Stema-Anhänger)

25 556 11	30204 + 30206 + Wellendichtring + Anschlagscheibe

✆ Osnabrück +49 (0) 541 91203-0 • ✆ Münster +49 (0) 251 74997-0 • ✆ Schwarzheide +49 (0) 35752 941-6



Ersatzteile für Radbremsen

AL-KO Kompaktlager-Satz

(Kompaktlager, Sicherung, Flanschmutter)

Best.-Nr.	Ausführung	passend für Radbremse	Abmessung mm
1224800		1636G, 1637, Achse ungebremst 750 kg	60 x 34 x 37
1224801 **25 556 00**	Trailer Components	2051, Achse ungebremst 1300 kg	64 x 34 x 37
1224802	wasserdicht	2051 Compakt, Achse ungebremst 1300 kg	64 x 34 x 37
1224803 **25 556 01**	Trailer Components	2051 Plus + Compakt 1500 kg	72 x 39 x 37
1224804	wasserdicht	2051 Plus + Compakt 1500 kg	72 x 39 x 37
1224805 **25 559 86**	Trailer Components	2361 Plus	80 x 42 x 42
1224806	wasserdicht	2361 Plus	78 x 42 x 45



Werkzeuge für das Wechseln der Kompaktlager

Best.-Nr.	Ausführung
1365642	für Lager Ø 30 mm
1365643	für Lager Ø 34 mm
1365644	für Lager Ø 39 mm
1365645	für Lager Ø 42 mm


Bild 1


Bild 2


Bild 3


Bild 4



Bild 17


Bild 5


Bild 6


Bild 7


Bild 8


Bild 9


Bild 10


Bild 11


Bild 13


Bild 14


Bild 15


Bild 16

Ersatzteile für Radbremsen

Fettkappen

Best.-Nr.	Bild	Größe Ø mm	passend für
238 125 00 03	1	40,2	AL-KO
208 399 00 02	1	48,3	AL-KO
581 197	2	55	AL-KO
268 781 00 04	1	56,3	AL-KO
1235356	17	60,0	AL-KO
1235357	17	60,0 wasserdicht	AL-KO
218 568 00 07	1	60,3	AL-KO
258 925 00 11	1	62,3	AL-KO
582 505	3	66,3	AL-KO
368 527	1	70,3	AL-KO
258 929 00 11	1	85,3	AL-KO
32 321 14	4	48	BPW
32 320 10	5	53	BPW
32 329 06	6	64,5	BPW
32 320 12	6	72,5	BPW
32 340 45	9	52	Knott
32 340 44	8	64	Knott
32 340 43	10	72	Knott
32 343 90	14	47	Knott / Avonride
32 370 35	11	52	Nieper
32 340 44	8	64,2	Nieper
32 340 45	9	52	Nieper
32 370 37	11	64,2	Nieper
32 321 14	4	48	Peitz
32 320 10	5	53	Peitz
32 329 06	6	64,5	Peitz
32 300 73	7	50	Peitz
32 350 33	13	52	Schlegl
32 350 36	14	64	Schlegl
32 361 01	15	64	WAP
32 361 09	16	72	WAP

✆ Osnabrück +49 (0) 541 91203-0 • ✆ Münster +49 (0) 251 74997-0 • ✆ Schwarzheide +49 (0) 35752 941-6

Ersatzteile für Radbremsen

Fettkappen Ausführung Trailer Components



Best.-Nr.	Größe Ø mm	passend für
25 559 81	55	AL-KO
25 559 63	64,5	BPW Peitz
25 559 41	64	KNOTT Nieper Schlegl
25 559 54	52	KNOTT Nieper Schlegl

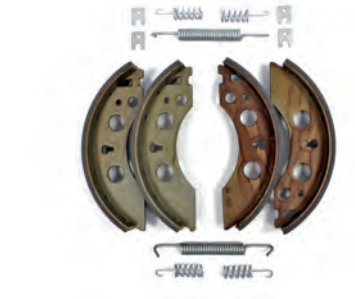
Ersatzteile für Radbremsen

AL-KO Bremsbackenset pro Achse

Inhalt: 4x Bremsbacke, 2 Sorten Zugfedern, 1 Sorte Druckfedern



Best.-Nr.	Maße mm
25 555 91	160 x 35



Best.-Nr.	Maße mm
25 555 99	200 x 35



Best.-Nr.	Maße mm
25 555 80	200 x 35



Best.-Nr.	Maße mm
25 555 97	200 x 50
25 559 97	200 x 50
Zeitwertgerechte Reparatur	



Best.-Nr.	Maße mm
25 555 81	230 x 40



Best.-Nr.	Maße mm
25 555 83	230 x 40



Best.-Nr.	Maße mm
25 555 92	230 x 60
25 559 87	230 x 60
Zeitwertgerechte Reparatur	

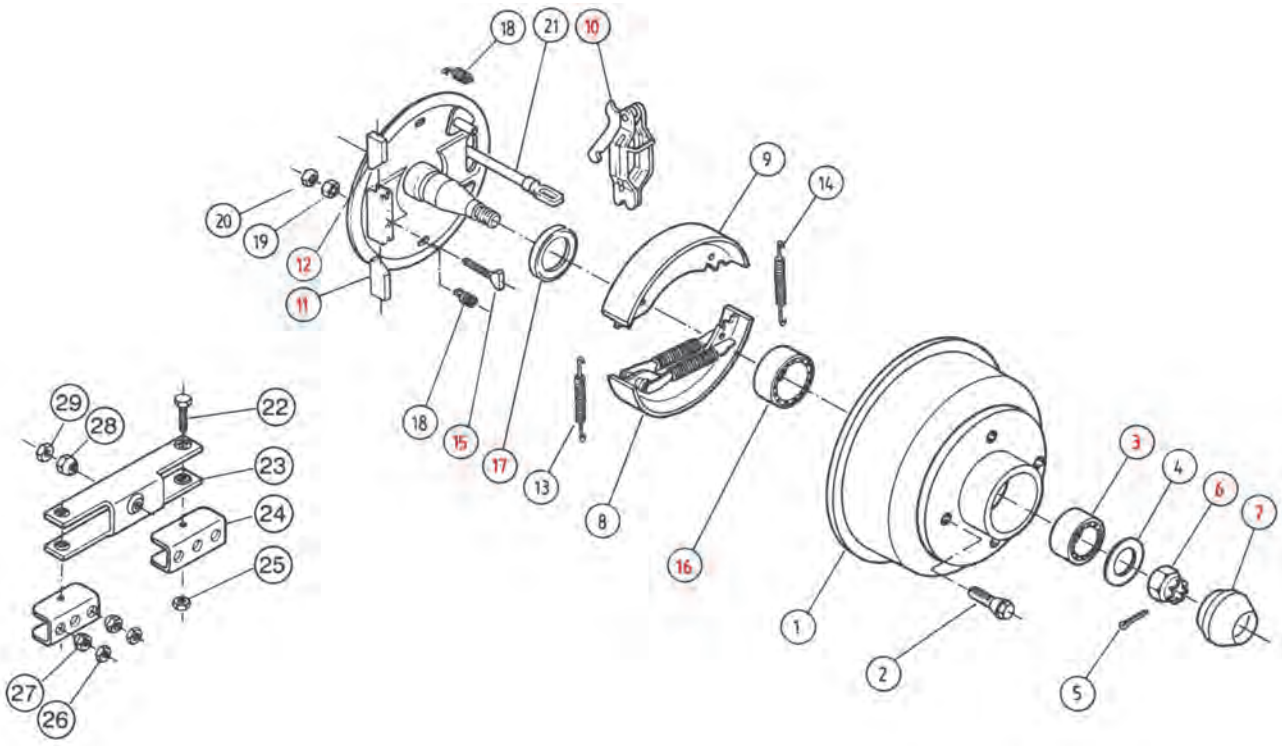
Ersatzteile für Radbremsen

AL-KO

Bremsentyp	Gussnummer	Bremstrommel	Lager-Set	Dichtung	Fettkappe	Bremsbacken
1635/36/37 160 x 35	278 991 00 01 278 991 00 01	**357 701** (4x 100) **372 413** (5x 112)	704 295/704 296 Set 299 056	701 511	208 399 00 02 Ø 48	Set 25 555 91
1637 160 x 35	581 311 581 311	**573 189** (4x 100) **573 190** (5x 112)	1224800	–	581 197 Ø 55	Set 25 555 91
1637 160 x 35	606 260 606 260	**623 749** (4x 100) **623 750** (5x 112)	1224800	–	581 197 Ø 55	Set 25 555 91
2035 200 x 35	238 266 00 04 238 266 00 04	**357 706** (4x 100) **357 708** (5x 112)	LM11949/11910 LM67048/67010 Set 25 555 90	700 272	208 399 00 02 Ø 48	Set 25 555 99
2050/2051 200 x 50	238 266 00 04 238 266 00 04	**357 706** (4x 100) **357 708** (5x 112)	LM11949/11910 LM67048/67010 Set 25 555 90	700 272	208 399 00 02 Ø 48	Set 25 555 97
2051 200 x 50	581 063 581 063 583 928	**573 192** (4x 100) **573 193** (5x 112) **25 605 85** (5x 112) Nachbau	1224803 1224803 1224803	– – –	581 197 Ø 55	Set 25 555 97 Set 25 559 97
2051 200 x 50	605 121 605 121	**586 450** (5x 112) **623 112** (4x 100) **623 113** (5x 112) **25 605 86** (5x 112) Nachbau	1224803 1224801 1224801 1224801	– – – –	581 197 Ø 55	Set 25 555 97 Set 25 559 97
2360/2361 230 x 60	371 841 357 772	**371 843** (5x 112) **691 479** (5x 112)	32005/32007 32006/LM501349	700 272 700 779	208 399 00 02 268 781 00 04	Set 25 555 92 Set 25 559 87
2361 230 x 60	581 329	**573 194** (5x 112)	1224805	–	582 505 Ø 66	Set 25 555 92 Set 25 559 87

Ersatzteile für Radbremsen

AL-KO



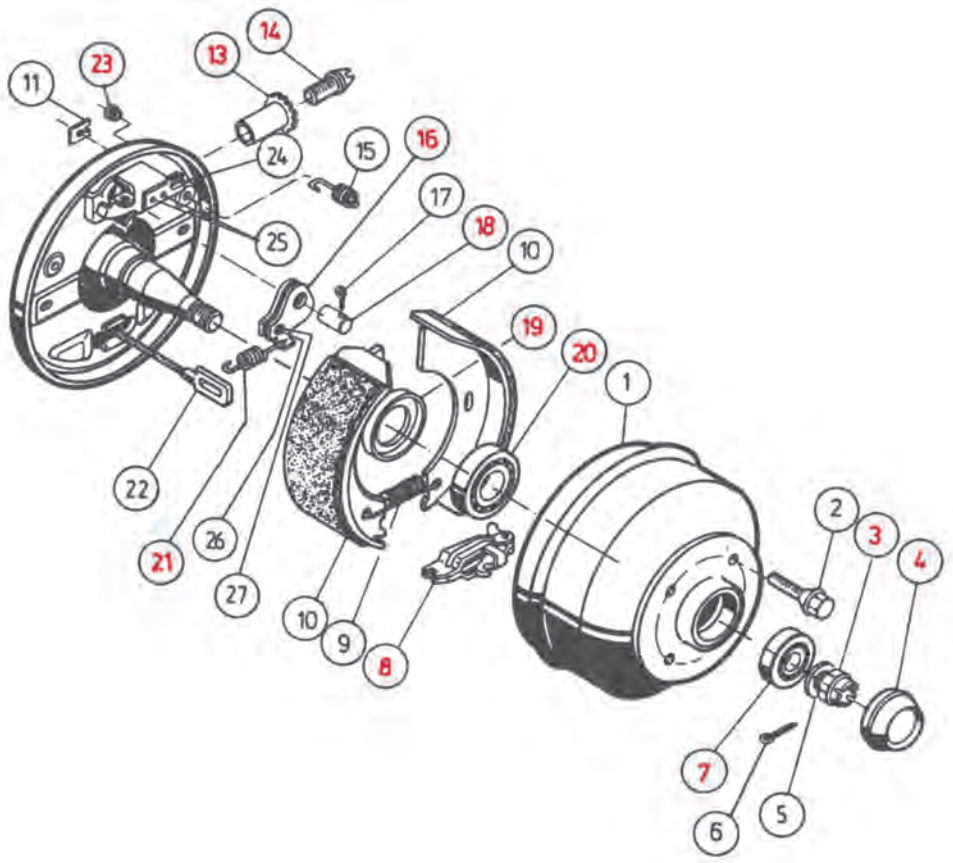
Pos.	Bremsentyp	Gussnummer	Bremstrommel	Lagerpaarung	Dichtung	Fettkappe	Bremsbacken
1	SR 201, 202, 203	208 436 00 01 238 261 00 01	357 703 (4x 100) 357 704 (5x 112)				
1	SR 230	208 742 00 01	365 580 (4x 100) 357 712 (5x 112)				
1	SR 230	208 742 00 01	365 580 (4x 100) 357 712 (5x 112)	30204 / 30206	700 272	208 399 00 02 Ø 48 mm	Set 25 555 83

Pos.	AL-KO Radbremse	SR 201, 202, 203	SR 230
	Bremsbackenset (best. aus 8/9/13/14/18)	25 555 80	25 555 81
3	Kugellager	6204 oder 30204	30204
6	Kronenmutter	700 117	700 117
7	Verschlusskappe	208 399 00 02	208 399 00 02
10	Spreizschloss	208 880 03	208 880 03
11/12/15	Nachstellkeil	nicht mehr lieferbar	nicht mehr lieferbar
16	Kugellager	6206 oder 30206	30206
17	Wellendichtring	700 272	700 272

✆ Osnabrück +49 (0) 541 91203-0 • ✆ Münster +49 (0) 251 74997-0 • ✆ Schwarzheide +49 (0) 35752 941-6

Ersatzteile für Radbremsen

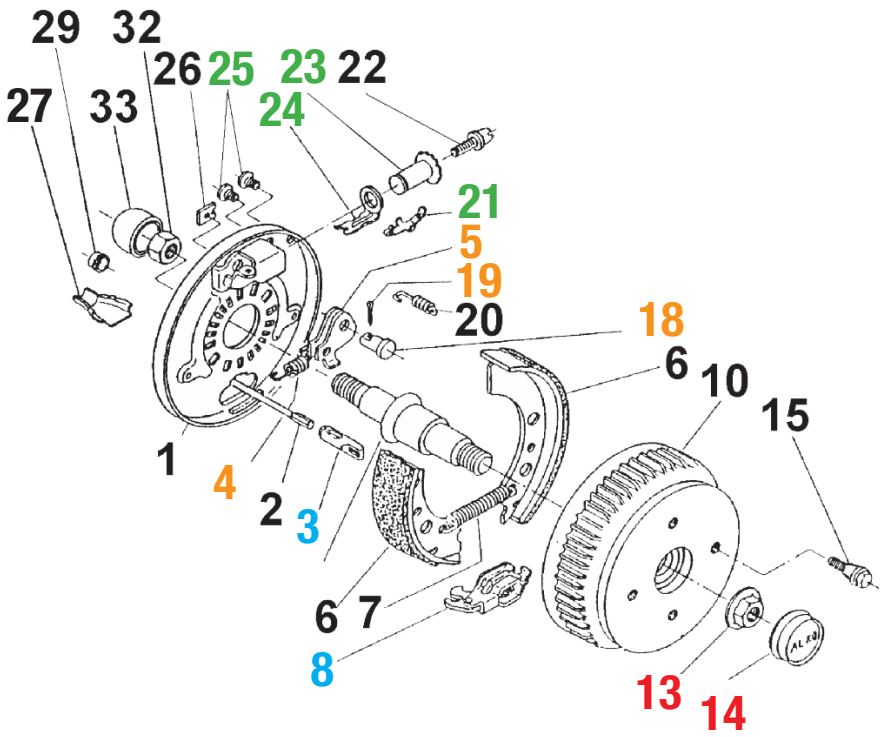
AL-KO



Pos.	AL-KO Radbremse	1635 / 1636	1640	2035	2050	2350	2360
	Bremsbackenset (best. aus 9/10/11/15)	2555591	1220327	2555599	2555597	1220329	2555592
3	Kronenmutter	700 754	700 754	700 117	700 117	700 118	701 411
4	Verschlusskappe	208 399 00 02	208 399 00 02	208 399 00 02	208 399 00 02	208 399 00 02	268 781 00 04
7	Kugellager	702 316	704 295	704 293	704 293	702 323	702 324
8	Spreizschloss	218 215 03	218 215 03	208 880 03	571 510	571 510	571 510
13/14	Nachstellmutter	218 737 08	218 737 08	218 737 08	218 737 08	218 737 08	218 737 08
16	Übersetzungshebel li.	218 887 04	218 887 04	218 737 07	218 737 07	218 737 07	218 737 07
16	Übersetzungshebel re.	218 887 05	218 887 05	218 737 07	218 737 07	218 737 07	218 737 07
18	Lagerbolzen	218 737 00 01	218 737 00 01	218 737 00 01	218 737 00 01	218 737 00 01	218 737 00 01
19	Wellendichtring	700 777	701 511	700 272	700 272	700 272	700 779
20	Kugellager	702 317	704 296	704 294	704 294	702 322	702 325
21	Zugfeder	218 887 00 01	218 887 00 01	218 737 00 03	218 737 00 03	218 737 00 03	218 737 00 03
23	Stopfen	373 245	373 245	373 245	373 245	373 245	373 245

Ersatzteile für Radbremsen

AL-KO Radbremse 1637 (Sets farblich gekennzeichnet)



Pos.	AL-KO Radbremse	1637	2051	2361
	Bremsbackenset (best. aus 6/16/7/20/26)	25 555 91	25 555 97	25 555 92
3	Einhängeöse	604 262	604 262	604 262
8	Spreizschloss	570 666	571 510	571 510
4	Zugfeder	218 887 00 01	218 737 00 03	218 737 00 03
5	Rückmatikhebel links	384 308	571 386	571 386
5	Rückmatikhebel rechts	384 309	571 387	571 387
18	Lagerbolzen	368 651	368 651	368 651
19	Splint DIN 94	700 192	700 192	700 192
13	Flanschmutter	581 200	581 200	582 506
14	Kappe	581 197	581 197	582 505
21	Blattfeder	581 879	368 405	368 405
23	Nachstellmutter	218 737 08	218 737 08	218 737 08
24	Druckbügel	581 878	368 361	368 361
25	Stopfen	373 245	373 245	373 245
27	Schale	371 387	371 387	371 387

✆ Osnabrück +49 (0) 541 91203-0 • ✆ Münster +49 (0) 251 74997-0 • ✆ Schwarzheide +49 (0) 35752 941-6

Ersatzteile für Radbremsen

AL-KO Radbremsen 1637 Ersatzteilsets



Best.-Nr.	Inhalt	
25 556 61	**Nachstellmutter-Set 1637**	
	1 x 218 737 08	Nachstellmutter
	1 x 581 878	Druckbügel
	1 x 581 879	Blattfeder
	2 x 373 245	Stopfen



25 556 62	**Rückmatik-Set 1637 links**	
	1 x 384 308	Rückmatikhebel
	1 x 218 887 00 01	Zugfeder
	1 x 368 651	Lagerbolzen
	1 x 94 3,2 22	Splint



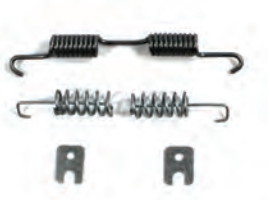
25 556 63	**Rückmatik-Set 1637 rechts**	
	1 x 384 309	Rückmatikhebel
	1 x 372 805	Zugfeder
	1 x 368 651	Lagerbolzen
	1 x 94 3,2 22	Splint



25 556 66	**Spreizschloss-Set 1637**	
	1 x 570 666	Spreizschloss
	1 x 604 262	Einhängeöse



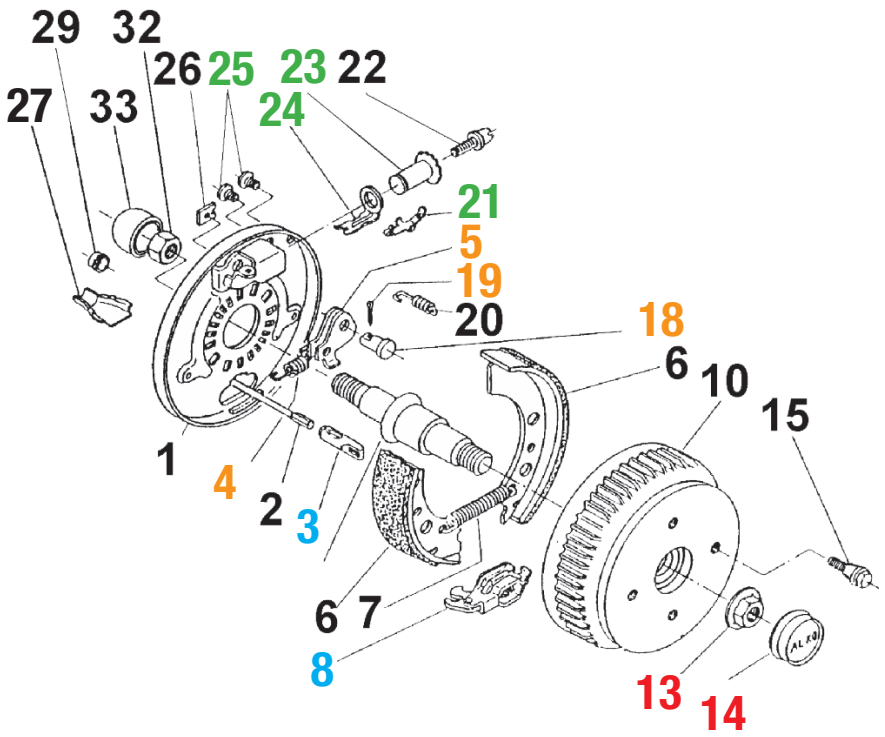
25 556 68	**Fettkappen-Set Flanschmutter 1637**	
	1 x 581 200	Flanschmutter M24 x 1.5
	1 x 581 197	Fettkappe



25 554 00	**Federnsatz für Radbremsen (pro Seite)**	
	1 x 281 215 00 03	Zugfeder
	2 x 208 880 00 03	Druckfeder
	2 x 238 261 00 02	Halteblech

Ersatzteile für Radbremsen

AL-KO Radbremse 2051 + 2361 (Sets farblich gekennzeichnet)



Pos.	AL-KO Radbremse	1637	2051	2361
	Bremsbackenset (best. aus 6/16/7/20/26)	25 555 91	25 555 97	25 555 92
3	Einhängeöse	604 262	604 262	604 262
8	Spreizschloss	570 666	571 510	571 510
4	Zugfeder	218 887 00 01	218 737 00 03	218 737 00 03
5	Rückmatikhebel links	384 308	571 386	571 386
5	Rückmatikhebel rechts	384 309	571 387	571 387
18	Lagerbolzen	368 651	368 651	368 561
19	Splint DIN 94	700 192	700 192	700 192
13	Flanschmutter	581 200	581 200	582 506
14	Kappe	581 197	581 197	582 505
21	Blattfeder	581 879	368 405	368 405
23	Nachstellmutter	218 737 08	218 737 08	218 737 08
24	Druckbügel	581 878	368 361	368 361
25	Stopfen	373 245	373 245	373 245
27	Schale	371 387	371 387	371 387

✆ Osnabrück +49 (0) 541 91203-0 • ✆ Münster +49 (0) 251 74997-0 • ✆ Schwarzheide +49 (0) 35752 941-6

Ersatzteile für Radbremsen

AL-KO Radbremsen 2051 + 2361 Ersatzteilsets



Best.-Nr.	Inhalt	
25 556 60	**Nachstellmutter-Set 2051 / 2361**	
	1 x 218 737 08	Nachstellmutter
	1 x 368 361	Druckbügel
	1 x 368 405	Blattfeder
	2 x 373 245	Stopfen



25 556 64	**Rückmatik-Set 2051 / 2361 links**	
	1 x 571 386	Rückmatikhebel
	1 x 218 737 00 03	Zugfeder
	1 x 368 651	Lagerbolzen
	1 x 94 3,2 22	Splint



25 556 65	**Rückmatik-Set 2051 / 2361 rechts**	
	1 x 571 387	Rückmatikhebel
	1 x 218 737 00 03	Zugfeder
	1 x 368 651	Lagerbolzen
	1 x 94 3,2 22	Splint



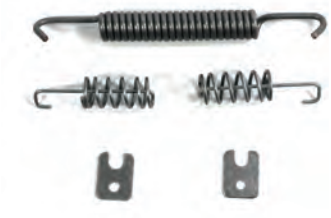
25 556 67	**Spreizschloss-Set 2051 / 2361**	
	1 x 571 510	Spreizschloss
	1 x 604 262	Einhängeöse



25 556 68	**Fettkappen-Set Flanschmutter 1637 / 2051**	
	1 x 581 200	Flanschmutter M24 x 1.5
	1 x 581 197	Fettkappe



25 556 69	**Fettkappen-Set Flanschmutter 2361**	
	1 x 582 506	Flanschmutter M27 x 2
	1 x 582 505	Fettkappe



25 555 94	**Federnsatz für Radbremsen (pro Seite)**	
	1 x 208 200 00 07	Zugfeder
	2 x 208 880 00 03	Druckfeder
	2 x 238 261 00 02	Halteblech

Ersatzteile für Radbremsen

AL-KO Umrüst-Set AAA für Radbremse, selbstnachstellend
Klarer Vorteil bei immer optimal eingestellten Bremsen

Die automatische Bremsnachstellung AAA-AL-KO Automatic Adjustment für die Radbremse 2051 ist für jede Achse mit geschraubtem Bremsschild optional nachrüstbar. Bremsweg ist Zeit. Da die Bremsanlage durch die selbstständige Nachstellung in der Radbremse immer optimal eingestellt ist, sparen Sie in einer Gefahrensituation wertvollen Bremsweg. Immer dann, wenn die Bremse zu viel Spiel hat, stellt die AAA automatisch nach. Gleiche Zuverlässigkeit der Radbremse, da das robuste System bis auf die Nachstellfunktion unverändert ist.

Ihr Plus

- Mehr Fahrkomfort durch sanftes Bremsen ohne ruckartiges Auflaufen
- Die Werkstattintervalle für das Nachstellen der Bremsbeläge entfallen ganz
- Perfekt voreingestelltes System durch Austausch der kompletten Radbremse
- Erneute TÜV-Vorführung nach Einbau ist nicht notwendig
- Die Handbremsfunktion bleibt komplett erhalten
- Nachstellfunktion beim Rückwärtsfahren deaktiviert, um ein Blockieren der Bremse zu verhindern
- Das erste Werkstattintervall nach 1.000 km entfällt komplett
- Ersparnis bei Montagezeit, Radbremse ist bereits voreingestellt



für Radbremse 2051 selbstnachstellend
ab Baujahr 1999

Best.-Nr.	Inhalt
1730026	Umrüst-Set 2x auf den Ankerblechen montierten kompletten Radbremsen 2051 AAA 2x Fettkappen Ø 55 mm 2x Flanschmuttern 2x Achsstummel mit Befestigungsmaterial

für Radbremse 2361 selbstnachstellend
ab Baujahr 1999

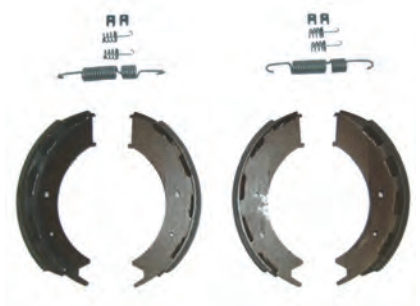
1730298	Umrüst-Set 2x auf den Ankerblechen montierten kompletten Radbremsen 2361 AAA 2x Fettkappen Ø 66,3 mm 2x Flanschmuttern 2x Achsstummel mit Befestigungsmaterial

✆ Osnabrück +49 (0) 541 91203-0 • ✆ Münster +49 (0) 251 74997-0 • ✆ Schwarzheide +49 (0) 35752 941-6

Ersatzteile für Radbremsen

AL-KO Bremsbackenset pro Achse

Inhalt: 4x Bremsbacke, 2 Sorten Zugfedern, 1 Sorte Druckfedern



Best.-Nr.	Maße mm
25 555 95	300 x 60



Best.-Nr.	Maße mm
1220334	300 x 60



Best.-Nr.	Maße mm
1220332	300 x 80

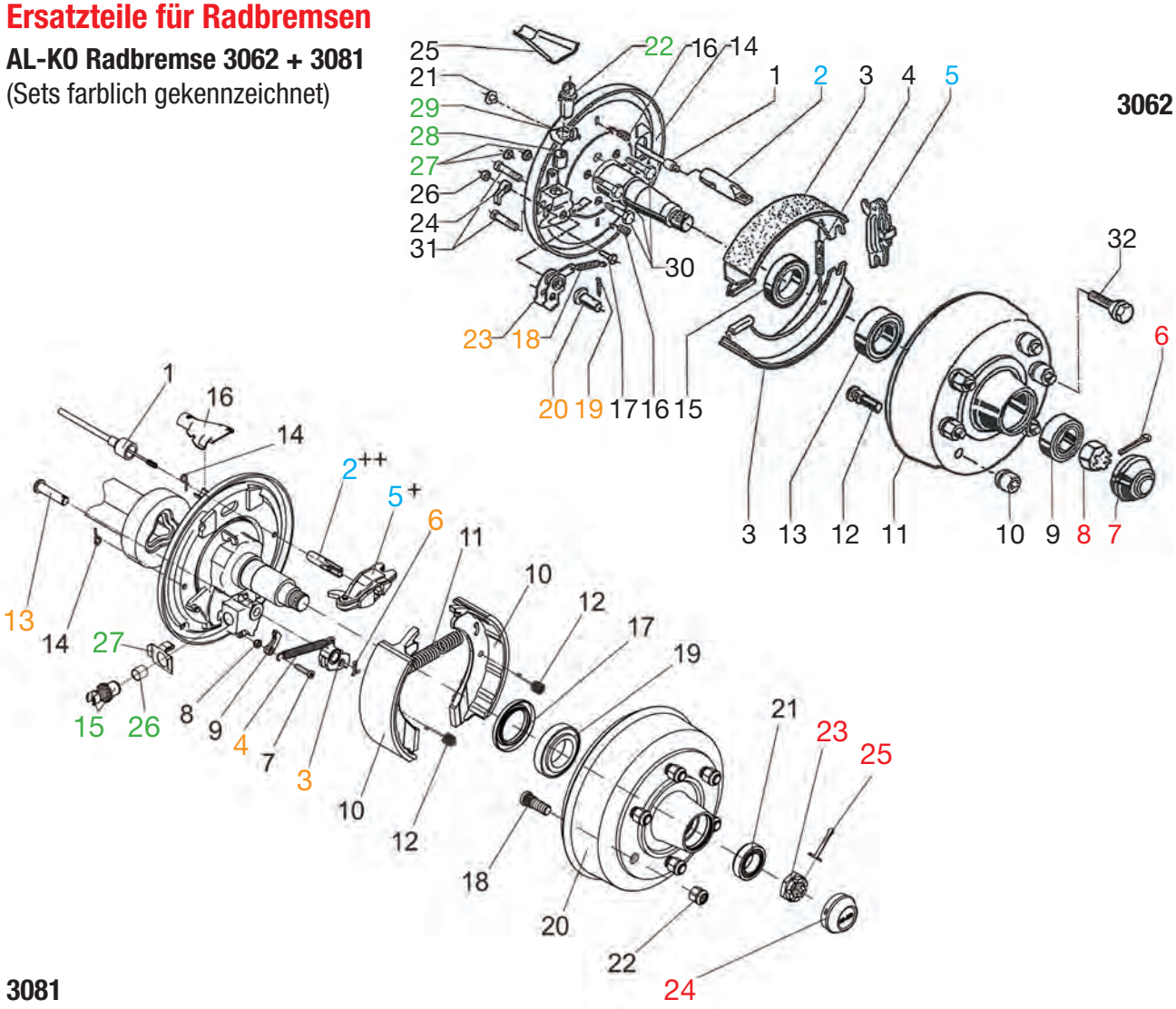


Best.-Nr.	Maße mm
1220333	300 x 80

Bremsentyp	Gussnummer	Bremstrommel	Lager-Set	Dichtung	Fettkappe	Bremsbacken
SB 301 3060 / 3061 300 x 60	218 568 00 01	**691 483** (6 x 205)	LM67048 / 67010 LM503349 / 503310	700 779	218 568 00 07 Ø 60	Set 25 555 95
3062 300 x 60	1302427	**691 919** (6x 205)	32008 / 30211	702 126	368 527 Ø 70	Set 1220334
3080 / 3081 A 300 x 80	358 064	**691 485** (6x 205)	32008 / 30211	702 126	258 929 00 11 Ø 85	für RB. 3080 Set 1220332
						für RB. 3081 Set 1220333
3081 B Modell K 300 x 80	366 787	**691 486** (6x205)	30208 / 30211	702 126	258 929 00 11 Ø 85	Set 1220333

Ersatzteile für Radbremsen

AL-KO Radbremse 3062 + 3081
(Sets farblich gekennzeichnet)



AL-KO Radbremse	Pos.	3062	Pos.	3081
Einhängeöse	2	372 891	2	372 891
Spreizschloss	5	385 165	5	385 165
Zugfeder	18	690 515	4	372 894
Splint DIN 94	19	700 193	6	700 193
Bolzen	20	704 642	13	702 400
Rückmatikhebel	23	690 582	3	622 296
Splint DIN 94	6	700 856	25	700 856
Fettkappe	7	368 527	24	258 929 00 11
Kronenmutter	8	701 277	23	701 277
Nachstellmutter + Nachstellschraube	22	646 155	15	646 155
Stopfen	27	373 245		
Buchse	28	368 535	26	368 535
Sicherungsteil	29	358 259	27	358 259

Ersatzteile für Radbremsen

AL-KO Radbremsen 3062 / 3081 Ersatzteilsets



Best.-Nr.	Inhalt	
25 556 91	**Nachstellmutter-Set 3062 / 3081**	
	1 x 646 155	Nachstellmutter + Nachstellschraube
	1 x 368 535	Buchse
	1 x 358 259	Sicherungsteil
	2 x 373 245	Stopfen



25 556 92	**Rückmatik-Set 3062 links oder rechts**	
	1 x 690 582	Rückmatikhebel
	1 x 704 642	Bolzen
	1 x 690 615	Zugfeder
	1 x 700 193	Splint



25 556 93	**Rückmatik-Set 3081 links oder rechts**	
	1 x 622 296	Rückmatikhebel
	1 x 702 400	Bolzen
	1 x 372 894	Zugfeder
	1 x 700 193	Splint



25 556 94	**Spreizschloss-Set 3062 / 3081**	
	1 x 385 165	Spreizschloss
	1 x 372 891	Einhängeöse



25 556 95	**Fettkappen-Set 3062**	
	1 x 368 527	Fettkappe
	1 x 701 277	Kronenmutter
	1 x 700 856	Splint



25 556 96	**Fettkappen-Set 3081**	
	1 x 258 929 00 11	Fettkappe
	1 x 701 277	Kronenmutter
	1 x 700 856	Splint

Ersatzteile für Radbremsen

BPW Ersatzteile für Radbremse

Inhalt: 4x Bremsbacke, 2 Sorten Zugfedern, 1 Sorte Druckfedern



Best.-Nr.	Maße mm
25 555 14	160 x 35



Best.-Nr.	Maße mm
25 555 07	200 x 30



Best.-Nr.	Maße mm
25 555 22	230 x 40



Best.-Nr.	Maße mm
25 555 01	200 x 50
Zeitwertgerechte Reparatur	



Best.-Nr.	Maße mm
25 555 02	200 x 50
Original	
25 555 05	200 x 50
Original – neutraler Karton	



Best.-Nr.	Maße mm
25 555 11	200 x 50



Best.-Nr.	Maße mm
25 555 25	200 x 50
25 559 61	200 x 50
Zeitwertgerechte Reparatur	



Best.-Nr.	Maße mm
25 555 26	230 x 40

Ersatzteile für Radbremsen

BPW Ersatzteile für Radbremse

Bremsentyp	Bremstrommel	Lager-Set	Dichtung	Fettkappe	Bremsbacken
Sach-Nr. 360 S 1635-6 RASK 160 x 35	**32 318 80** (4-Loch)	30204 / 30206	32 300 95	32 321 14 Ø 48	Set 25 555 14
		Set 25 556 02			
Sach-Nr. 317 S 2003-5 RASK 200 x 30	**25 605 16** (4-Loch) **25 605 15** (5-Loch)	30204 / 30206	32 300 95	32 321 14 Ø 48	Set 25 555 07
		Set 25 556 02			
Sach-Nr. 316 S 2005-5 RASK 200 x 50 1350 kg	**25 605 16** (4-Loch) **25 605 15** (5-Loch)	30204 / 30206	32 300 95	32 321 14 Ø 48	Set 25 555 02 Set 25 555 05 Set 25 555 01
		Set 25 556 02			
1500 kg	**25 605 23** (5-Loch)	30205 / 32007	32 300 81	32 320 10 Ø 53	Set 25 555 02 Set 25 555 05 Set 25 555 01
Sach-Nr. 362 S 2005-5 RASK 200 x 50	**25 605 17** (4-Loch) **25 605 05** (5-Loch)	32 342 02		32 329 06 Ø 64,5	Set 25 555 02 Set 25 555 05 Set 25 555 01
		Set 25 556 00			
Sach-Nr. 358 S 2005-7 RASK 200 x 50	**25 605 17** (4-Loch) **25 605 05** (5-Loch)	32 342 02		32 329 06 Ø 64,5	Set 25 555 25
		Set 25 556 00			
Sach-Nr. 379 S 2005-7 RASK 200 x 50 1350 kg	**25 605 26** (4-Loch) **25 605 27** (5-Loch)	32 342 02		32 329 06 Ø 64,5	Set 25 555 25 Set 25 559 61
		Set 25 556 00			
1500 kg	**25 605 29** (5-Loch)	32 342 11		32 329 06 Ø 64,5	Set 25 555 25 Set 25 559 61
		Set 25 556 01			
Sach-Nr. 172/372/572 R 234-76 230 x 40	**25 605 00** (4-Loch) **25 605 01** (5-Loch)	30204 / 30206	32 300 62	32 300 73 Ø 50	Set 25 555 22
		Set 25 556 05			
verstärkt R 234-76	**25 605 02** (5-Loch)	LM44610 / 649 32007	32 300 81	32 300 73 Ø 50	Set 25 555 22
		Set 25 556 06			
Sach-Nr. 366 S 2304-7 RASK 230 x 40	**25 605 08** (4-Loch) **25 605 09** (5-Loch)	32 342 02		32 329 06 Ø 64,5	Set 25 555 26
		Set 25 556 00			

Ersatzteile für Radbremsen

BPW Ersatzteile für Radbremse

Inhalt: 4x Bremsbacke, 2 Sorten Zugfedern, 1 Sorte Druckfedern



Best.-Nr.	Maße mm
25 555 08	250 x 40
25 559 52	250 x 40
Zeitwertgerechte Reparatur	

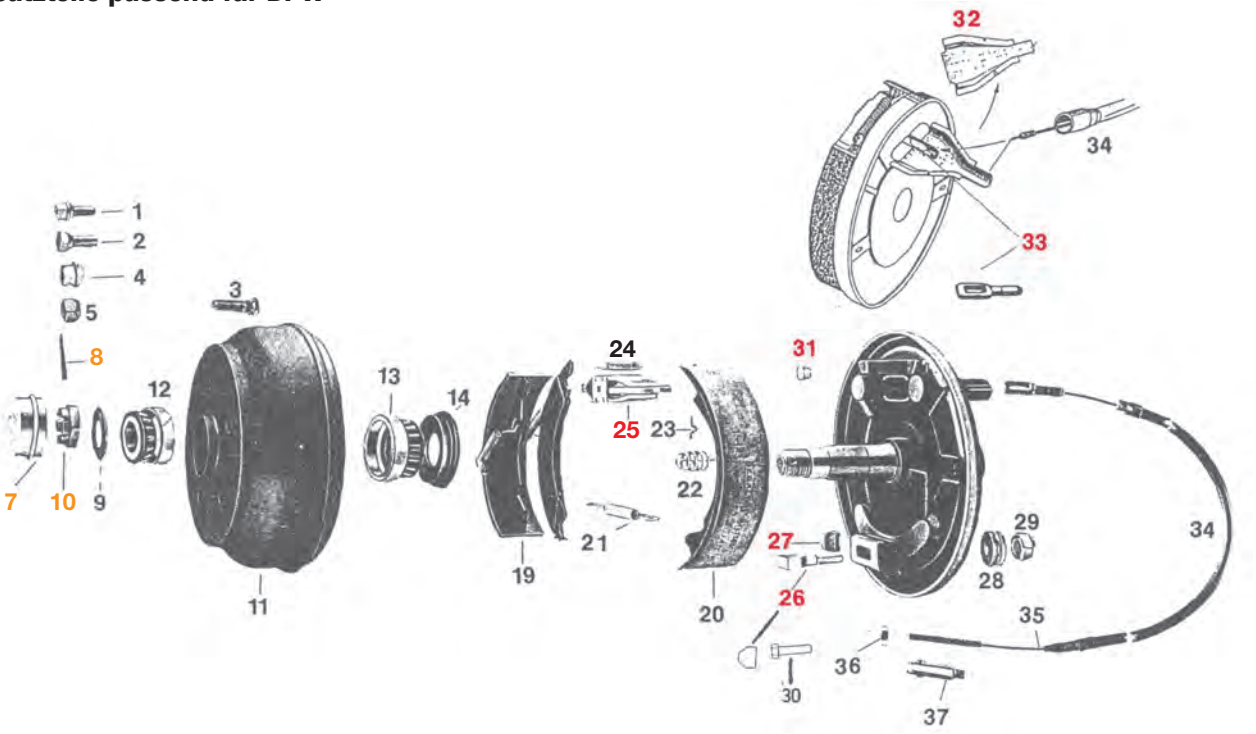


Best.-Nr.	Maße mm
25 555 27	250 x 40
25 559 71	250 x 40
Zeitwertgerechte Reparatur	

Bremsentyp	Bremstrommel	Lager-Set	Dichtung	Fettkappe	Bremsbacken
Sach-Nr. 330 / 331 S 2504-5 RASK 250 x 40	**32 329 36** (5-Loch)	32008 / 32028	32 329 39	32 320 10 Ø 53	Set 25 555 08 Set 25 559 52
Sach-Nr. 368 S 2504-7 RASK 250 x 40	**25 605 07** (5-Loch)	30205 / 30207	32 300 81	32 320 10 Ø 53	Set 25 555 27 Set 25 559 71
		Set 25 556 03			
Sach-Nr. 368 S 2504-7 RASK 250 x 40	**25 605 14** (5-Loch)	32008 / 32028	32 329 39	32 320 10 Ø 53	Set 25 555 27 Set 25 559 71

Ersatzteile für Radbremsen

Ersatzteile passend für BPW



Pos.	BPW Radbremse	160 x 35 S 1635-6 RASK	200 x 30 S 2003-5 RASK	200 x 50 S 2005-5 RASK	250 x 40 S 2504-5 RASK
	Bremsbackenset (best. aus 19/20/21/22/24)	25 555 14	25 555 07	25 555 01	25 555 08
7	Fettkappe	32 320 10	32 320 10	32 320 10	32 320 10
8	Splint	94 5 50	94 5 50	94 5 50	94 5 50
10	Kronenmutter M24 x 1.5	32 329 07	32 329 07	32 329 07	32 329 07
25	Spreizschloss	32 340 18	32 340 02	32 340 02	32 340 02
26	Schraube	32 340 19	32 340 19	32 340 19	32 340 19
26	Nachstellkeil	32 340 03	32 340 03	32 340 03	32 340 03
27	Führungsstück	32 340 36	32 340 36	32 340 36	32 340 36
31	Verschlussstopfen	32 340 13	32 340 13	32 340 13	32 340 13
32	Schale	32 340 37	32 340 37	32 340 37	32 340 37
33	Einhängeöse	32 340 38	32 340 38	32 340 38	32 340 38

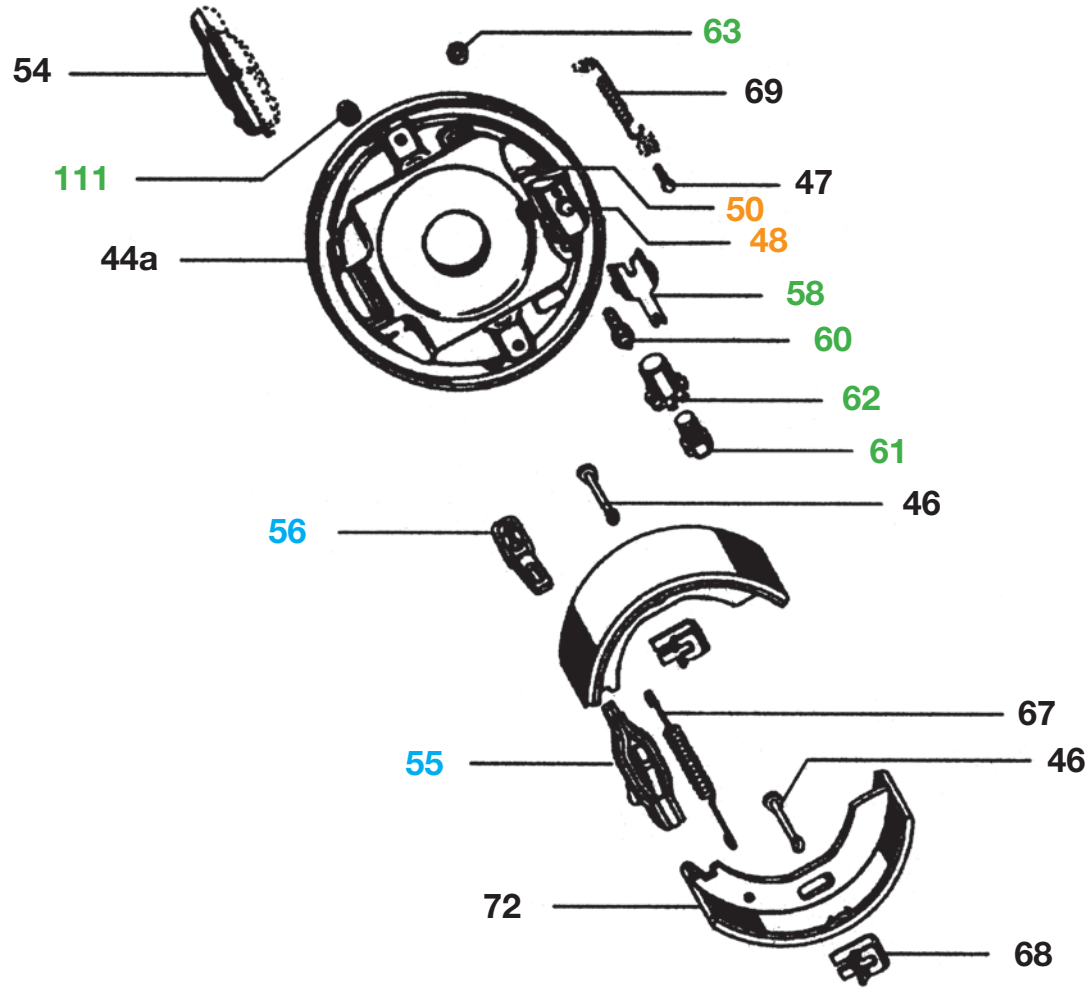


BPW Radbremsen Ersatzteilsets
S 1635-6 / S 2003-5 / S 2005-5 / S 2504-5 RASK

Best.-Nr.	Inhalt	
25 556 85	Fettkappen-Set mit Kronenmutter (1300 – 2100 kg)	
	1 x 32 329 07	Kronenmutter M24 x 1.5
	1 x 32 320 10	Fettkappe
	1 x 94 5 50	Splint

Ersatzteile für Radbremsen

Ersatzteile passend für BPW



Pos.	BPW Radbremse	S 1704-7	S 2005-7	S 2304-7	S 2504-7
	Bremsbackenset (best. aus 72/67/69/46/68)	25 555 31	25 555 25	25 555 26	25 555 27
48	Bolzen	32 322 63	32 322 63	32 322 63	32 322 63
50	Rückmatik links	32 322 65	32 322 65	32 322 65	32 322 65
50	Rückmatik rechts	32 322 64	32 322 64	32 322 64	32 322 64
54	Schlauchführung	32 322 66	32 322 66	32 322 66	32 322 66
55	Spreizschloss	32 329 45	32 329 45	32 329 46	32 329 46
56	Zugbügel	32 329 44	32 329 44	32 329 44	32 329 44
58	Sicherungsklammer	32 378 31	32 378 31	32 378 31	32 378 31
60	Nachstellbolzen	32 329 42	32 329 42	32 329 42	32 329 42
61	Schraube	32 329 43	32 329 43	32 329 43	32 329 43
62	Nachstellmutter	32 329 41	32 329 41	32 329 41	32 329 41
63	Sicherung	32 322 67	32 322 67	32 322 67	32 322 67
111	Stopfen	32 322 80	32 322 80	32 322 80	32 322 74

Ersatzteile für Radbremsen

BPW Radbremsen Ersatzteilsets

S 1704-7 / S 2005-7 / S 2304-7



Best.-Nr.	Inhalt	
25 556 80	**Nachstellmutter-Set „-7“ bis 1800 kg**	
	1 x 32 378 31	Sicherungsklammer
	1 x 32 329 43	Schraube
	1 x 32 329 41	Nachstellmutter
	1 x 32 329 42	Nachstellbolzen
	1 x 32 322 80	Stopfen
	1 x 32 322 67	Sicherung

S 1704-7 / S 2005-7 / S 2304-7 / S 2504-7



25 556 81	**Rückmatik-Set „-7“ links**	
	1 x 32 322 65	Formteil
	1 x 32 322 63	Bolzen



25 556 82	**Rückmatik-Set „-7“ rechts**	
	1 x 32 322 64	Formteil
	1 x 32 322 63	Bolzen

S 1704-7 / S 2005-7



25 556 83	**Spreizschloss-Set „-7“**	
	1 x 32 329 45	Spreizschloss
	1 x 32 329 44	Zugbügel

S 2304-7 / S 2504-7



25 556 84	**Spreizschloss-Set „-7“**	
	1 x 32 329 46	Spreizschloss
	1 x 32 329 44	Zugbügel

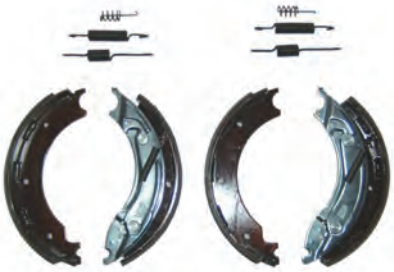


25 554 01	**Federnsatz für Radbremse (pro Seite)**	
	1 x 32 322 76	Zugfeder
	1 x 32 322 79	Zugfeder
	2 x 32 322 68	Spannstift
	2 x 32 322 77	Spannfeder

Ersatzteile für Radbremsen

BPW Ersatzteile für Radbremse

Inhalt: 4x Bremsbacke, 2 Sorten Zugfedern, 1 Sorte Druckfedern

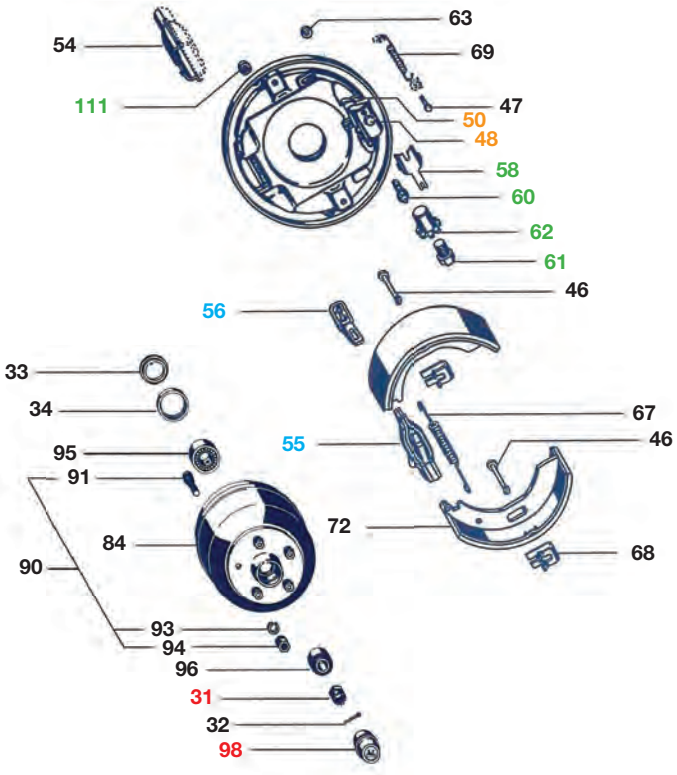




Best.-Nr.	Maße mm
25 555 13	300 x 60

Best.-Nr.	Maße mm
25 555 18	300 x 60

Bremsentyp	Bremstrommel	Lagerpaarung	Dichtung	Fettkappe	Bremsbacken
Sach-Nr. 340/341 S 3006-5 300 x 60	**25 605 10** 6 x 205	32008 / 32028	32 300 81	32 320 10	Set 25 555 13
Sach-Nr. 373 S 3006-7 300 x 60	**25 605 10** 6 x 205	32008 / 32028	32 300 81	32 320 10	Set 25 555 18
Sach-Nr. 373 S 3006-7 300 x 60	**25 605 11** 6 x 205	30207 / 32011	32 300 82 zweiteilig	32 320 11	Set 25 555 18



Pos.	BPW Radbremse	S 3006-7
58	Sicherungsklammer	03 350 20 11 0
61	Schraube	03 341 02 33 0
62	Nachstellmutter	32 329 51
60	Nachstellbolzen	32 329 52
111	Stopfen	02 3704 43 00
50	Formteil	03 001 14 53 0
48	Bolzen	03 084 73 51 0
55	Spreizschloss	32 329 47
56	Zugbügel	03 396 63 01 0
31	Flanschmutter	
98	Fettkappe	

✆ Osnabrück +49 (0) 541 91203-0 • ✆ Münster +49 (0) 251 74997-0 • ✆ Schwarzheide +49 (0) 35752 941-6

Ersatzteile für Radbremsen

BPW Radbremsen-Ersatzteilsets

S 3006-7



Best.-Nr.	Inhalt	
25 558 10	**Nachstellmutter-Set S 3006-7**	
	1 x 03 350 20 11 0	Sicherungsklammer
	1 x 03 341 02 33 0	Schraube
	1 x 32 329 51	Nachstellmutter
	1 x 32 329 52	Nachstellbolzen
	1 x 02 3704 43 00	Stopfen



25 558 11	**Rückmatik-Set S 3006-7 links oder rechts**	
	1 x 03 001 14 53 0	Formteil
	1 x 03 084 73 51 0	Bolzen



25 558 12	**Spreizschloss-Set S 3006-7**	
	1 x 32 329 47	Spreizschloss
	1 x 03 396 63 01 0	Zugbügel



25 558 13	**Fettkappen-Set S 3006-7**	
	Achs-Nr.: .. 41 ... ... 2500 kg	
	1 x 03 262 05 02 0	Kronenmutter
	1 x 03 211 05 03 0	Kapsel
	1 x 02 6201 53 01	Splint



25 556 86	**Fettkappen-Set mit Flanschmutter**	
	Achs-Nr.: .. .. 379 ...	
	1 x 32 329 01	Flanschmutter M24 x 1.5
	1 x 32 329 06	Fettkappe



25 556 87	**Fettkappen-Set mit Flanschmutter**	
	Achs-Nr.: .. .. 316 / 362 / 358 ...	
	1 x 32 321 60	Flanschmutter M24 x 1.5
	1 x 32 329 06	Fettkappe

Ersatzteile für Radbremsen

KNOTT Ersatzteile für Radbremse

Inhalt: 4x Bremsbacke, 2 Sorten Zugfedern, 1 Sorte Druckfedern



Best.-Nr.	Maße mm
25 555 14	160 x 35



Best.-Nr.	Maße mm
25 555 07	200 x 30



Best.-Nr.	Maße mm
25 555 16	203,2 x 40



Best.-Nr.	Maße mm
25 555 01	200 x 50
Zeitwertgerechte Reparatur	



Best.-Nr.	Maße mm
25 555 02	200 x 50
Original	
25 555 05	200 x 50
Original – neutraler Karton	



Best.-Nr.	Maße mm
25 555 11	200 x 50



Best.-Nr.	Maße mm
25 555 08	250 x 40
25 559 52	250 x 40
Zeitwertgerechte Reparatur	

Ersatzteile für Radbremsen

KNOTT Ersatzteile für Radbremse

Bremsentyp	Bremstrommel	Lager-Set	Dichtung	Fettkappe	Bremsbacken
16-1365 160 x 35	**25 605 33** (4-Loch)	32 342 02		32 340 45 Ø 52	Set 25 555 14
		Set 25 556 00			
20-963 200 x 30	**25 605 31** (4-Loch) **25 605 30** (5-Loch)	30205 / 30206	32 340 07	32 340 45 Ø 52	Set 25 555 07
		Set 25 556 04			
20-964 + 20-2425/1 200 x 50	**25 605 31** (4-Loch) **25 605 30** (5-Loch)	30205 / 30206	32 340 07	32 340 45 Ø 52	Set 25 555 02 Set 25 555 05 Set 25 555 01
		Set 25 556 04			
20-2425/1 mit ECO-Lager	**25 605 53** (4-Loch) **25 605 54** (5-Loch) Nachbau	32 342 02		32 340 44 Ø 64	Set 25 555 02 Set 25 555 05 Set 25 555 01
		Set 25 556 00			
20-2425/1 1500 kg	**25 605 51** (5-Loch)	32 342 11		32 340 45 Ø 52	Set 25 555 02 Set 25 555 05 Set 25 555 01
		Set 25 556 01			
20-2710 hydr. 200 x 50	**25 605 53** (4-Loch) **25 605 54** (5-Loch) Nachbau	32 342 02		32 340 44 Ø 64	Set 25 555 17
		Set 25 556 00			
	25 605 51 (5-Loch)	32 342 11		32 340 45 Ø 52	
		Set 25 556 01			
25-2025 250 x 40	**25 605 32** (5-Loch)	30205 / 30207	32 340 73	32 340 45 Ø 52	Set 25 555 08 Set 25 559 52
	25 605 41 (5-Loch) Bauhöhe 100 mm	32 342 11		32 340 45 Ø 52	Set 25 555 08 Set 25 559 52
		Set 25 556 01			
	25 559 50 Nachbau				
25-4066 hydr. 250 x 40	**25 605 41** (5-Loch)	32 342 11		32 340 45 Ø 52	Set 25 555 28
		Set 25 556 01			

Avonride

Bremsentyp	Bremstrommel	Lagerpaarung	Fettkappe	Bremsbacken
203,2-1647 203,2 x 40	**25 605 89** (5-Loch) inkl. Lager / Dichtring / Fettkappe	30204 / 30206	32 343 90 Ø 47	Set 25 555 16

Ersatzteile für Radbremsen

KNOTT Ersatzteile für Radbremse

Inhalt: 4x Bremsbacke, 2 Sorten Zugfedern, 1 Sorte Druckfedern



Best.-Nr.	Maße mm
25 555 12	300 x 60

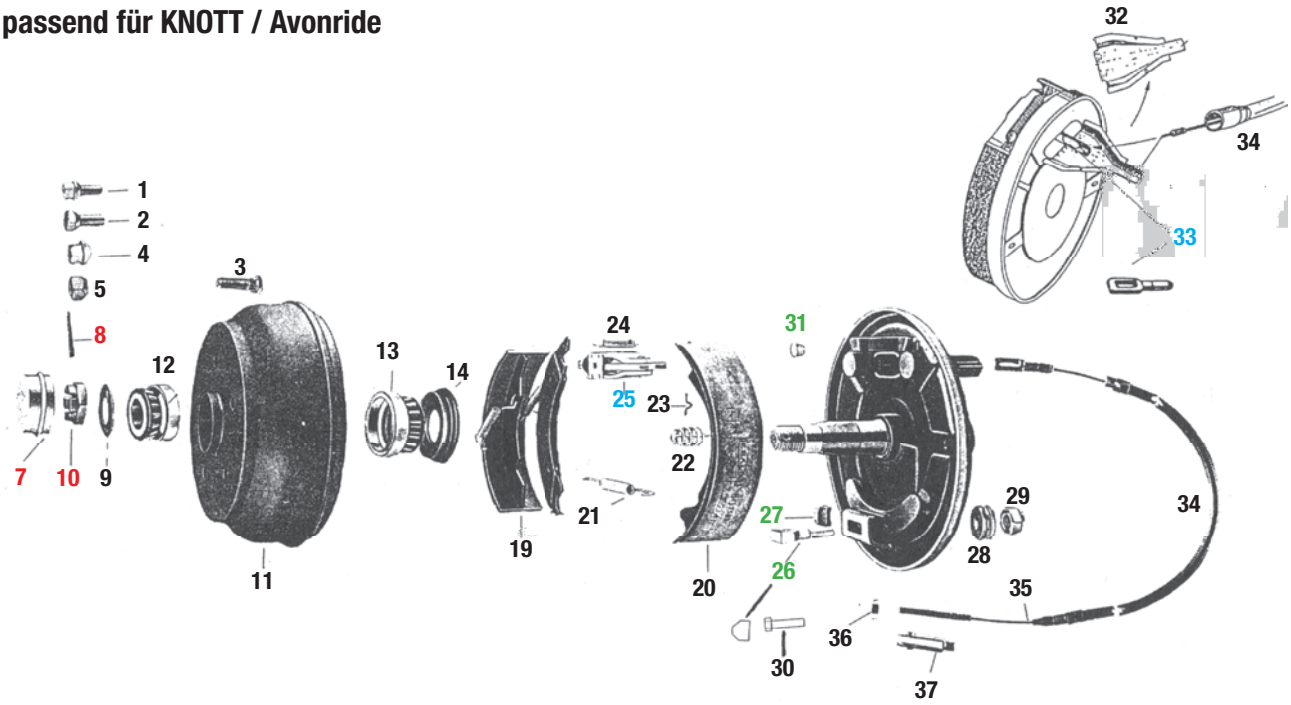
Best.-Nr.	Maße mm
25 555 13	300 x 60

Bremsentyp	Bremstrommel	Lager-Set	Dichtung	Fettkappe	Bremsbacken
30-2261 300 x 60 Kegelrollenlager	**25 605 43** (6-Loch) Bauhöhe 187 mm	30207 / 30210	32 340 89	32 340 43 Ø 72	Set 25 555 13
300 x 60 Kompaktlager	**25 605 44**	nicht einzeln lieferbar	nicht einzeln lieferbar	32 340 43 Ø 72	Set 25 555 13

✆ Osnabrück +49 (0) 541 91203-0 • ✆ Münster +49 (0) 251 74997-0 • ✆ Schwarzheide +49 (0) 35752 941-6

Ersatzteile für Radbremsen

passend für KNOTT / Avonride



Pos.	KNOTT Radbremse	160 x 35 16-1365	200 x 30 20-963/1	200 x 50 20-964/1 20-2425/1	Avonride 203,2 x 40 203,2-1647	250 x 40 25-2025	300 x 60 30-2261
	Bremsbackenset (best. aus 19/20/21/22/24)	25 555 14	25 555 07	25 555 02	25 555 16	25 555 08	25 555 13
7	Fettkappe Fettkappe Eco-Lager	32 340 45 32 340 45	32 340 45 –	32 340 45 32 340 44	32 343 90 –	– 32 340 45	32 340 43
10	Kronenmutter Flanschmutter Eco-Lager	32 321 01 32 342 03	32 340 46 –	32 340 46 32 342 03	32 321 01	– 32 342 11	46 226 10
8	Splint	94 4 40	94 5 50	94 5 50	94 4 40	–	94 6,3 45
25	Spreizschloss	32 340 18	32 340 02	32 340 02	32 340 02	32 340 02	32 340 17
33	Einhängeöse	32 340 38	32 340 38	32 340 38	32 340 38	32 340 38	372 891
26	Schraube	32 340 19	32 340 19	32 340 19	32 340 19	32 340 29	32 340 29
26	Nachstellkeil	32 340 03	32 340 03	32 340 03	32 340 03	32 340 71	32 340 71
27	Nachstellbolzen	32 340 36	32 340 36	32 340 36	32 340 36	32 340 72	32 340 72
31	Verschlussstopfen	32 340 13	32 340 13	32 340 13	32 340 13	32 340 27	32 340 27
32	Schale	32 340 37	32 340 37	32 340 37	32 340 37	32 340 37	32 340 95

Ersatzteile für Radbremsen

KNOTT Radbremsen-Ersatzteilsets

Radbremse 16-1365, 20-2425 / 1, 25-2025, 30-2261

















Best.-Nr.	Inhalt	
25 556 70	**Nachstell-Set (160 x 35 / 200 x 30 / 200 x 50)**	
	1 x 32 340 03	Nachstellkeil
	1 x 32 340 19	Schraube
	2 x 32 340 36	Führungsstück
	1 x 32 340 13	Stopfen
25 556 71	**Nachstell-Set (250 x 40)**	
	1 x 32 340 71	Nachstellkeil
	1 x 32 340 29	Schraube
	2 x 32 340 72	Führungsstück
	1 x 32 340 27	Stopfen
25 558 19	**Nachstell-Set (300 x 60)**	
	1 x 32 340 71	Nachstellkeil
	1 x 32 340 29	Schraube
	2 x 32 340 72	Führungsstück
25 556 72	**Spreizschloss-Set (160 x 35)**	
	1 x 32 340 18	Spreizschloss
	1 x 32 340 38	Einhängeöse
25 556 73	**Spreizschloss-Set (200 x 30 / 200 x 50 / 250 x 40)**	
	1 x 32 340 02	Spreizschloss
	1 x 32 340 38	Einhängeöse
25 558 20	**Spreizschloss-Set (300 x 60)**	
	1 x 32 340 17	Spreizschloss
	1 x 372 891	Einhängeöse
25 556 74	**Fettkappen-Set Ø 64 mm mit Flanschmutter**	
	1 x 32 342 03	Flanschmutter M24 x 1.5
	1 x 32 340 44	Fettkappe
25 556 75	**Fettkappen-Set Ø 52 mm mit Flanschmutter**	
	1 x 32 342 03	Flanschmutter M24 x 1.5
	1 x 32 340 45	Fettkappe

✆ Osnabrück +49 (0) 541 91203-0 • ✆ Münster +49 (0) 251 74997-0 • ✆ Schwarzheide +49 (0) 35752 941-6

Ersatzteile für Radbremsen

KNOTT Radbremsen-Ersatzteilsets

Radbremse 16-1365, 20-2425 / 1, 25-2025, 30-2261



Best.-Nr.	Inhalt	
25 556 76	**Fettkappen-Set Ø 52 mm mit Kronenmutter (160 x 35)**	
	1 x 32 321 01	Kronenmutter M20 x 1.5
	1 x 32 340 45	Fettkappe
	1 x 94 4 40	Splint



25 556 77	**Fettkappen-Set Ø 52 mm mit Kronenmutter (200 x 50)**	
	1 x 32 340 46	Kronenmutter M24 x 2
	1 x 32 340 45	Fettkappe
	1 x 94 5 50	Splint



25 558 22	**Fettkappen-Set Ø 72 mm mit Kronenmutter (300 x 60)**	
	1 x 46226.10	Kronenmutter M30 x 2
	1 x 32 340 43	Fettkappe
	1 x 94 6,3 45	Splint



25 554 02	**Federnsatz für Radbremsen (pro Seite) (200 x 50)**	
	1 x 32 340 08	Zugfeder
	1 x 32 340 10	Zugfeder
	1 x 32 340 56	Druckfeder
	1 x 32 340 06	Federbügel



25 554 03	**Federnsatz für Radbremsen (pro Seite) (250 x 40)**	
	1 x 32 340 70	Zugfeder
	1 x 32 340 23	Zugfeder
	1 x 32 340 20	Druckfeder
	1 x 32 340 06	Federbügel



25 558 21	**Federnsatz für Radbremsen (pro Achse) (300 x 60)**	
	2 x	Zugfeder lang
	2 x	Zugfeder kurz
	2 x	Druckfeder
	2 x	Federbügel

Ersatzteile für Radbremsen

KNOTT Automatische Nachstellung ANS
für Radbremse 200 x 50, Typ 20-2425/1



- jederzeit komfortable Bremswirkung durch kurze Auflaufwege
- alle Einbaumaße identisch mit der bisherigen Ausführung
- als Nachrüst-Set: im Handumdrehen eingebaut

Best.-Nr.	Inhalt
409930 001	Bremsbackenset „automatische Nachstellung“ 200 x 50

Automatische Nachstellung ANS
für Radbremse 250 x 40, Typ 25-2025



- jederzeit komfortable Bremswirkung durch kurze Auflaufwege
- **Achtung, nur mit neuem Bremsteller!**
- als Nachrüst-Set: im Handumdrehen eingebaut
- mit EU-Zulassung: geprüft nach 71/320/EWG

Best.-Nr.	Inhalt
409931 001	Bremsbackenset „automatische Nachstellung“ 250 x 40

Hinweis:
Radbremse 250 x 40, Typ 25-2025



- Bei dieser Form des Bremstellers ist die automatische Nachstellung nachrüstbar



- Bei dieser Form des Bremstellers ist die automatische Nachstellung **NICHT** nachrüstbar

✆ Osnabrück +49 (0) 541 91203-0 • ✆ Münster +49 (0) 251 74997-0 • ✆ Schwarzheide +49 (0) 35752 941-6

Ersatzteile für Radbremsen

KNOTT Bremse Hydraulik-Backmat
Bremsbacken-Satz



Best.-Nr.	Radbremsentyp	Größe mm
25 555 17	20-2710 Hydraulik Backmat	200 x 50
25 555 28	25-4066 Hydraulik Backmat	250 x 40

Radzylinder



Best.-Nr.	Kolbengröße Ø mm	
32 333 10	25,40	links
32 333 11	25,40	rechts
32 333 12	28,57	links
32 333 13	28,57	rechts

KNOTT Bowdenzüge
Ausführung Hydraulik Backmat



Best.-Nr.	Hüllenlänge mm	Seillänge mm
980055 02	1150	1310
980055 15	1350	1510
980055 01	1650	1810
980055 12	1850	2010
980055 16	2050	2210
980055 03	2250	2410
980074 01	Seilzug Adapter gerade	Nirosta
980077	30° gekröpft	Nirosta

Ersatzteile für Radbremsen

Nieper Bremsbackenset – pro Achse

Inhalt: 4x Bremsbacke, 2 Sorten Zugfedern, 1 Sorte Druckfedern



Best.-Nr.	Maße mm
25 555 02	200 x 50
Original	
25 555 05	200 x 50
Original – neutraler Karton	
25 555 01	200 x 50
Zeitwertgerechte Reparatur	



Best.-Nr.	Maße mm
25 555 11	200 x 50



Best.-Nr.	Maße mm
25 555 08	250 x 40
25 559 52	250 x 40
Zeitwertgerechte Reparatur	

Ersatzteile für Radbremsen

Nieper Ersatzteile für Radbremse

Bremsentyp	Bremstrommel	Lagerpaarung	Dichtung	Fettkappe	Bremsbacken
20-2425/1 200 x 50	**25 605 70** (4-Loch) **25 605 71** (5-Loch)	30205 / 30206	32 300 62	32 370 35 Ø 52	Set 25 555 02 Set 25 555 05 Set 25 555 01
		Set 25 556 08			
20-2425/1 mit Kompaktlager 200 x 50	**25 605 78** (4-Loch) **25 605 79** (5-Loch)	32 342 02		32 340 44 Ø 64,2	Set 25 555 02 Set 25 555 05 Set 25 555 01
		Set 25 556 00			
20-2425/1 passend für HEKU Bootstrailer 200 x 50	**25 605 73** (5-Loch)	30205 / 30206	32 370 73 zweiteilig	32 340 45 Ø 52	Set 25 555 02 Set 25 555 05 Set 25 555 01
25-2025 250 x 40	**25 605 55** (5-Loch)	30205 / 30207	32 340 73	32 370 35 Ø 52	25 555 08 25 559 52
25-2025 mit Kompaktlager 250 x 40	25 605 59 (5-Loch)	32 342 11		32 370 37 Ø 64,2	25 555 08 25 559 52
		Set 25 556 01			
25-2025 passend für HEKU Bootstrailer 250 x 40	25 605 74 (5-Loch)	30205 / 30207	32 370 74	32 370 35 Ø 52	25 555 08 25 559 52

Ersatzteile für Radbremsen

PEITZ Bremsbackenset – pro Achse

Inhalt: 4x Bremsbacke, 2 Sorten Zugfedern, 1 Sorte Druckfedern



Best.-Nr.	Maße mm
25 555 03	160 x 35



Best.-Nr.	Maße mm
25 555 04	160 x 40



Best.-Nr.	Maße mm
25 555 02	200 x 50
Original	
25 555 05	200 x 50
Original – neutraler Karton	
25 555 01	200 x 50
Zeitwertgerechte Reparatur	



Best.-Nr.	Maße mm
25 555 21	230 x 40



Best.-Nr.	Maße mm
25 555 23	230 x 40
Original	
25 555 22	230 x 40
Zeitwertgerechte Reparatur	



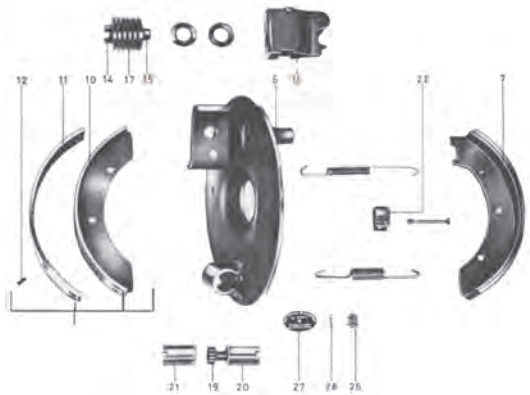
Best.-Nr.	Maße mm
25 555 08	250 x 40
Original	
25 559 52	250 x 40
Zeitwertgerechte Reparatur	

Ersatzteile für Radbremsen

PEITZ Ersatzteile für Radbremse

Bremsentyp	Bremstrommel	Lager-Set	Dichtung	Fettkappe	Bremsbacken
R 160-76 160 x 35	auf Anfrage	30203 / 30205	32 304 54	32 300 73 Ø 50	Set 25 555 03
R 164-83 160 x 40	auf Anfrage	30203 / 30205	32 304 54	32 300 73 Ø 50	Set 25 555 04
20-2425/1 X-EBG 8.5/10/12 X-EBG 8.5/10/12	**25 605 16** (4x 100) **25 605 15** (5x 112)	30204 / 30206 Set 25 556 02	32 300 95	32 321 14 Ø 48	Set 25 555 02 Set 25 555 05 Set 25 555 01
X-EBG 15/X-EBD 15	**25 605 06** (5x 112)	30205 / 32007 Set 25 556 03	32 300 81	32 320 10 Ø 53	Set 25 555 02 Set 25 555 05 Set 25 555 01
X-EBG ECO 10/12 X-EBG ECO 10/12	**25 605 17** (4x 100) **25 605 05** (5x 112)	32 342 02 Set 25 556 00		32 329 06 Ø 64,5	Set 25 555 02 Set 25 555 05 Set 25 555 01
S 234 R 230 x 40	**25 605 00** (4x 100) **25 605 01** (5x 112)	30204 / 30206 Set 25 556 05	32 300 62	32 300 73 Ø 50	Set 25 555 21
R 234-76 230 x 40	**25 605 00** (4x 100) **25 605 01** (5x 112)	30204 / 30206 Set 25 556 05	32 300 62	32 300 73 Ø 50	Set 25 555 23 Set 25 555 22
R 234-76 UV 230 x 40 verstärkt	**25 605 02** (5x 112)	LM44649/44610 32007 Set 25 556 06	32 300 81	32 300 73 Ø 50	Set 25 555 23 Set 25 555 22
25-2025 250 x 40	**25 605 07** (5x 112)	30205 / 32007 Set 25 556 03	32 300 81	32 320 10 Ø 53	Set 25 555 08 Set 25 559 52



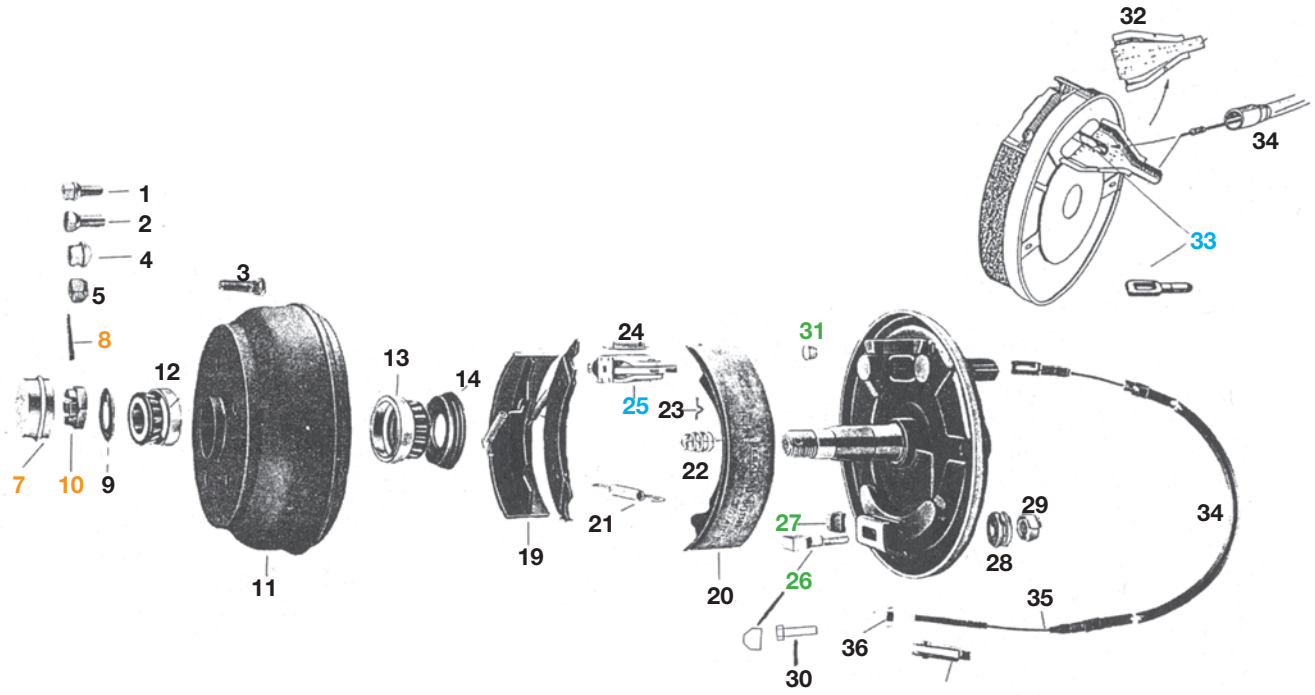


Pos.	PEITZ Radbremse	R 234-76	S 234 R
	Bremsbackensatz (best. aus 9/12/28/27/25)	25 555 23	25 555 21
13	Bremsbelag	11082	11082
	Nieten für dto.	25 605 99	25 605 99
15	Spreizschloss	32 300 40	32 300 11

Pos.	PEITZ Radbremse	R 234-76	S 234 R
16	Tellerfedergruppe	32 300 10	32 300 09
23	Nachstellkeil links	32 300 48	
23	Nachstellkeil rechts	32 300 49	
24	Rolle	32 300 50	
25	Verstellbolzen	32 300 51	

Ersatzteile für Radbremsen

passend für PEITZ



Pos.	KNOTT Radbremse	200 x 50, 20-2425 / 1	250 x 40, 25-2025
	Bremsbackenset (best. aus 19/20/21/22/24)	25 555 02	25 555 08
25	Spreizschloss	32 340 02	32 340 02
33	Einhängeöse	32 340 38	32 340 38
26	Schraube	32 340 19	32 340 29
26	Nachstellkeil	32 340 03	32 340 71
27	Nachstellbolzen	32 340 36	32 340 72
31	Verschlussstopfen	32 340 13	32 340 27
32	Schale	32 340 37	32 340 37

✆ Osnabrück +49 (0) 541 91203-0 • ✆ Münster +49 (0) 251 74997-0 • ✆ Schwarzheide +49 (0) 35752 941-6

Ersatzteile für Radbremsen

Peitz Radbremsen-Ersatzteilsets

Radbremse 20-2425/1, 25-2025



Best.-Nr.	Inhalt	
25 556 70	**Nachstell-Set (200 x 50)**	
	1 x 32 340 03	Nachstellkeil
	1 x 32 340 19	Schraube
	2 x 32 340 36	Führungsstück
	1 x 32 340 13	Stopfen



25 556 71	**Nachstell-Set (250 x 40)**	
	1 x 32 340 71	Nachstellkeil
	1 x 32 340 29	Schraube
	2 x 32 340 72	Führungsstück
	1 x 32 340 27	Stopfen



25 556 73	**Spreizschloss-Set (200 x 50 / 250 x 40)**	
	1 x 32 340 02	Spreizschloss
	1 x 32 340 38	Einhängeöse



25 554 02	**Federnsatz für Radbremsen (pro Seite) (200 x 50)**	
	1 x 32 340 08	Zugfeder
	1 x 32 340 10	Zugfeder
	1 x 32 340 56	Druckfeder
	1 x 32 340 06	Federbügel



25 554 03	**Federnsatz für Radbremsen (pro Seite) (250 x 40)**	
	1 x 32 340 70	Zugfeder
	1 x 32 340 23	Zugfeder
	1 x 32 340 20	Druckfeder
	1 x 32 340 06	Federbügel

Ersatzteile für Radbremsen

Schlegl Bremsbackenset – pro Achse

Inhalt: 4x Bremsbacke, 2 Sorten Zugfedern, 1 Sorte Druckfedern



Best.-Nr.	Maße mm
25 555 15	200 x 50



Best.-Nr.	Maße mm
25 555 02	200 x 50
Original	
25 555 05	200 x 50
Original – neutraler Karton	
25 555 01	200 x 50
Zeitwertgerechte Reparatur	



Best.-Nr.	Maße mm
25 555 11	200 x 50



Best.-Nr.	Maße mm
25 555 08	250 x 40
25 559 52	250 x 40
Zeitwertgerechte Reparatur	



Best.-Nr.	Maße mm
25 555 40	200 x 50



Best.-Nr.	Maße mm
25 555 41	250 x 40

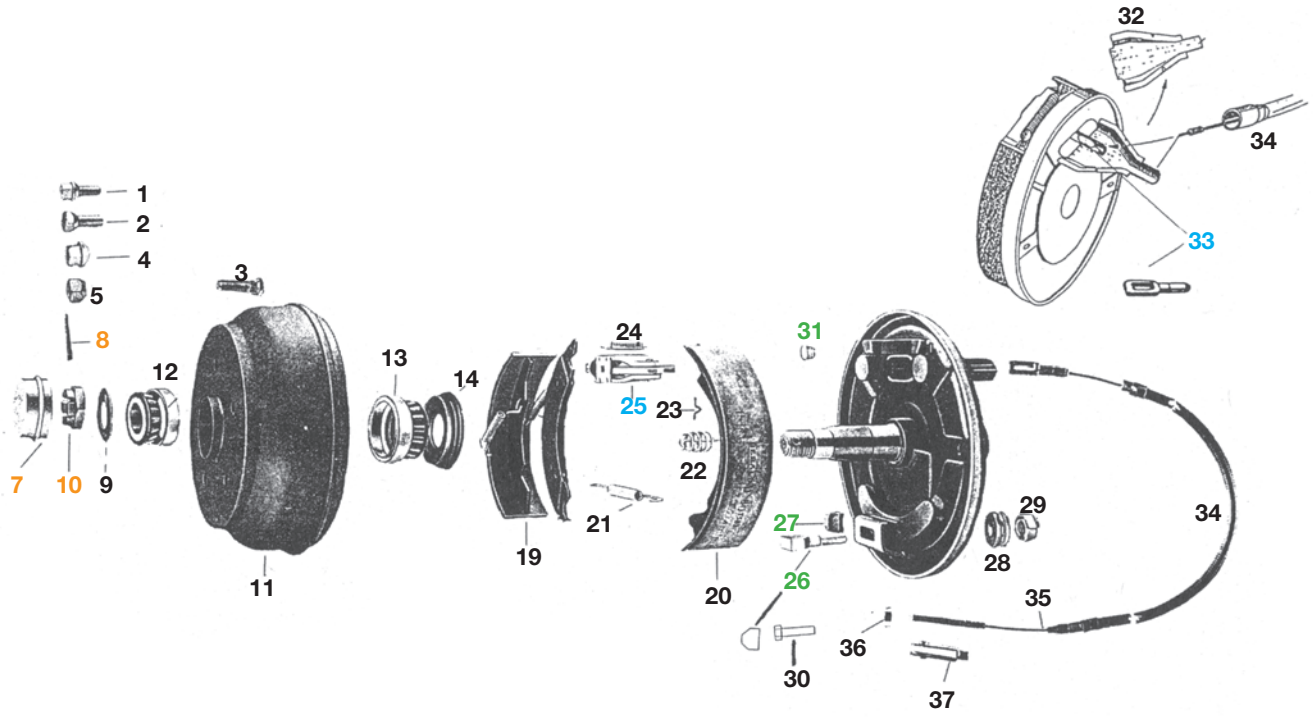
Ersatzteile für Radbremsen

Schlegl Ersatzteile für Radbremse

Bremsentyp	Bremstrommel	Lager-Set	Dichtung	Fettkappe	Bremsbacken
200 x 50/1 200 x 50	**32 350 26** (4x 100) **32 350 25** (5x 112)	30204 / 30206	32 350 28	32 350 33 Ø 52	Set 25 555 15
20-2425/1 200 x 50	**25 605 31** (4x 100) **25 605 30** (5x 112)	30205 / 30206	32 340 07	32 350 33 Ø 52	Set 25 555 02 Set 25 555 05 Set 25 555 01
		Set 25 556 04			
20-2425/1 200 x 50	**25 605 53** (4x 100) **25 605 54** (5x 112) Nachbau	32 342 02		32 350 36 Ø 64	Set 25 555 02 Set 25 555 05 Set 25 555 01
		Set 25 556 00			
25-2025 250 x 40	**25 605 32** (5x 112)	30205 / 30207	32 340 73	32 350 33 Ø 52	Set 25 555 08 Set 25 559 52
	25 605 40 (5x 112) Bauhöhe 90 mm	32 342 11		32 350 33 Ø 52	Set 25 555 08 Set 25 559 52
		Set 25 556 01			
	25 559 50 Nachbau				
Typ 520 200 x 50	**25 605 53** (4x 100) **25 605 54** (5x 112)	32 342 02		32 350 36 Ø 64	Set 25 555 02 Set 25 555 05 Set 25 555 01
		Set 25 556 00			
Typ 425 250 x 40	**25 605 41** (5x 112)	32 342 11		32 350 33 Ø 52	Set 25 555 08 Set 25 559 52
		Set 25 556 01			

Ersatzteile für Radbremsen

passend für Schlegl



Pos.	KNOTT Radbremse	200 x 50, 20-2425/1	250 x 40, 25-2025
	Bremsbackenset (best. aus 19/20/21/22/24)	25 555 02	25 555 08
25	Spreizschloss	32 340 02	32 340 02
33	Einhängeöse	32 340 38	32 340 38
26	Schraube	32 340 19	32 340 29
26	Nachstellkeil	32 340 03	32 340 71
27	Nachstellbolzen	32 340 36	32 340 72
31	Verschlussstopfen	32 340 13	32 340 27
32	Schale	32 340 37	32 340 37

✆ Osnabrück +49 (0) 541 91203-0 • ✆ Münster +49 (0) 251 74997-0 • ✆ Schwarzheide +49 (0) 35752 941-6

Ersatzteile für Radbremsen

Schlegl Radbremsen-Ersatzteilsets

Radbremse 20-2425/1, 25-2025



Best.-Nr.	Inhalt	
25 556 70	**Nachstell-Set (200 x 50)**	
	1 x 32 340 03	Nachstellkeil
	1 x 32 340 19	Schraube
	2 x 32 340 36	Führungsstück
	1 x 32 340 13	Stopfen



25 556 71	**Nachstell-Set (250 x 40)**	
	1 x 32 340 71	Nachstellkeil
	1 x 32 340 29	Schraube
	2 x 32 340 72	Führungsstück
	1 x 32 340 27	Stopfen



25 556 73	**Spreizschloss-Set (200 x 50 / 250 x 40)**	
	1 x 32 340 02	Spreizschloss
	1 x 32 340 38	Einhängeöse



25 554 02	**Federnsatz für Radbremsen (pro Seite) (200 x 50)**	
	1 x 32 340 08	Zugfeder
	1 x 32 340 10	Zugfeder
	1 x 32 340 56	Druckfeder
	1 x 32 340 06	Federbügel



25 554 03	**Federnsatz für Radbremsen (pro Seite) (250 x 40)**	
	1 x 32 340 70	Zugfeder
	1 x 32 340 23	Zugfeder
	1 x 32 340 20	Druckfeder
	1 x 32 340 06	Federbügel

Ersatzteile für Radbremsen

WAP Bremsbackenset – pro Achse

Inhalt: 4x Bremsbacke, 2 Sorten Zugfedern, 1 Sorte Druckfedern



Best.-Nr.	Maße mm
25 555 22	230 x 40



Best.-Nr.	Maße mm
25 555 24	230 x 50



Best.-Nr.	Maße mm
25 555 33	180 x 40



Best.-Nr.	Maße mm
25 555 29	200 x 50

WAP Ersatzteile für Radbremse

Bremsentyp	Bremstrommel	Lager-Set	Dichtung	Fettkappe	Bremsbacken
W 234-RS 230 x 40	**25 605 66** (4x 100) **25 605 67** (5x 112)	32 342 02		32 361 01 Ø 64	Set 25 555 22
		Set 25 556 00			
W 235-RS alt 230 x 50	**25 605 68** (5x 112)	32 342 11		32 361 09 Ø 72	Set 25 555 24
		Set 25 556 01			
W 235-RS neu 230 x 50	**25 605 69** (5x 112)	30206 / 32008	32 361 10	32 361 01 Ø 64	Set 25 555 24
		Set 25 556 07			

WAP Ersatzteile für Radbremse (passend für Humbaur)

W 184-RS 180 x 40	**25 605 80** (4 x 100) **25 605 81** (5 x 112)	30204 / 30206	32 300 62	32 361 11	Set 25 555 33
W 205-RS 200 x 50	**25 605 65** (5x 112)	32 342 02		32 361 01 Ø 64	Set 25 555 29
		Set 25 556 00			

✆ Osnabrück +49 (0) 541 91203-0 • ✆ Münster +49 (0) 251 74997-0 • ✆ Schwarzheide +49 (0) 35752 941-6

Ersatzteile für Radbremsen

WAP Ersatzteile für Radbremse



Pos.	WAP Radbremse	230 x 40 W-234-RS	230 x 50 W-235-RS
	Bremsbackensatz (best. aus 6/7/8/9)	25 555 22	25 555 24
20	Riffelbolzen	32 300 67	32 300 67
12	Nachstellrolle	32 300 50	32 300 50
11	Nachstellkeil links	32 300 48	32 300 48
11	Nachstellkeil rechts	32 300 49	32 300 49
10	Nachstellbolzen	32 300 51	32 300 51
15/16	Tellerfederpaket	32 300 10	32 300 10
14	Spreizschloss	32 300 40	32 300 40



Pos.	WAP Radbremse	W 135 B W 205 RS
1	Fettkappe	32 361 01
2, 3, 4	Kompaktlager-Satz	25 556 00
10 – 13	Tellerfederpaket	810 3361
14 – 16	Nachstellung	810 1251

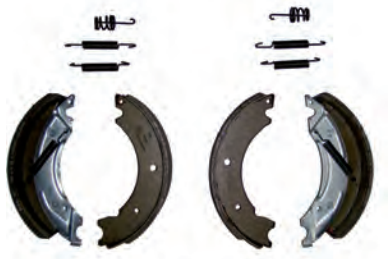
Ersatzteile für Radbremsen

Westfalia Bremsbackenset – pro Achse

Inhalt: 4x Bremsbacke, 2 Sorten Zugfedern, 1 Sorte Druckfedern



Best.-Nr.	Maße mm
25 555 07	200 x 30



Best.-Nr.	Maße mm
25 555 01	200 x 50
Zeitwertgerechte Reparatur	



Best.-Nr.	Maße mm
25 555 02	200 x 50
Original	
25 555 05	200 x 50
Original – neutraler Karton	

Westfalia Ersatzteile für Radbremse

Bremsentyp	Bremstrommel	Lager-Set	Dichtung	Fettkappe	Bremsbacken
20-963 200 x 30	**25 605 31** (4x 100) **25 605 30** (5x 112)	30205 / 30206	32 340 07	32 340 45 Ø 52	Set 25 555 07
		Set 25 556 04			
20-2425/1 200 x 50	**25 605 31** (4x 100) **25 605 30** (5x 112)	30205 / 30206	32 340 07	32 340 45 Ø 52	Set 25 555 02 Set 25 555 05 Set 25 555 01
		Set 25 556 04			
20-2425/1 200 x 50	**25 605 53** (4x 100) **25 605 54** (5x 112)	32 342 02		32 340 44 Ø 64	Set 25 555 02 Set 25 555 05 Set 25 555 01
		Set 25 556 00			

✆ Osnabrück +49 (0) 541 91203-0 • ✆ Münster +49 (0) 251 74997-0 • ✆ Schwarzheide +49 (0) 35752 941-6

Ersatzteile für Radbremsen

Westfalia Ersatzteile für Anhänger

Achskörper alte Ausführung mit Achszapfen geschweißt



Best.-Nr.	Ausführung	Maße mm (A x B x C x D)
32 357 28	links	480 x 400 x 310 x 195
32 357 29	rechts	480 x 400 x 310 x 195

Achskörper kurze Ausführung mit Achszapfen geschweißt



32 357 31	links	315 x 400 x 260 x 145
32 357 32	rechts	315 x 400 x 260 x 145

Achskörper neue Ausführung mit Achszapfen geschraubt



32 357 30	links + rechts	480 x 400 x 310 x 195

Achszapfen geschraubt



Best.-Nr.	Ausführung
32 356 90	für Kegelrollenlager



32 356 91	für Kompaktlager

Lagerbuchse Metall



Best.-Nr.	Maße mm		
	Ø innen	Ø außen	Länge
32 357 10	12	18	60

Lagerbuchse Kunststoff



32 357 11	18	32	56

Ersatzteile für Radbremsen

Westfalia Ersatzteile für Anhänger

Cellastofeder 400 kg



Best.-Nr.	für Achse	Maße mm
32 357 13	400 kg	125 x 65
32 357 12	600 – 800 kg	150 x 85

Achsstoßdämpferpaar



Best.-Nr.	
32 357 14	

Achsfeder



Best.-Nr.	Beschreibung
32 357 17	900-kg-Achse (schwarz)



32 357 16	1000-kg-Achse (blau)



32 357 18	1200-kg-Achse (gelb)



32 357 19	1400-kg-Achse (grün)

✆ Osnabrück +49 (0) 541 91203-0 • ✆ Münster +49 (0) 251 74997-0 • ✆ Schwarzheide +49 (0) 35752 941-6