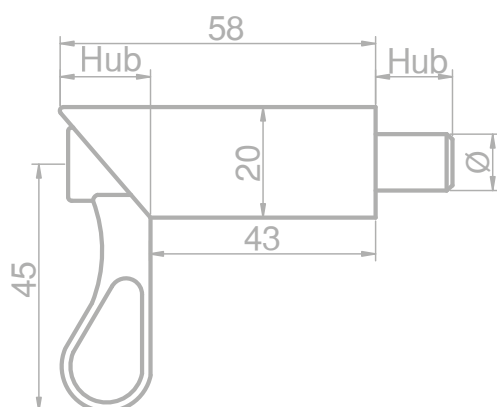
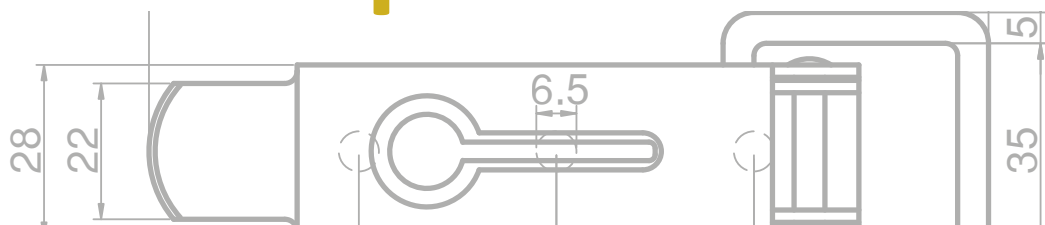




Franz Seiler GmbH



Katalog Fahrzeugkomponenten



Franz Seiler GmbH
Fahrzeug- und Industrieteile

Smalianwinkel 7
30165 Hannover

Postfach 5244
30052 Hannover

Tel.: +49 511 358799-80

Fax: +49 511 358799-89

E-Mail: info@franzseiler.de

Internet: www.franzseiler.de



Mit über 20.000 verschiedenen Artikeln im Programm, davon 3.000 Artikel im Lager Hannover, zählt die Franz Seiler GmbH als leistungsstarkes, mittelständisches Traditionsunternehmen zu einem der wenigen Dienstleister dieser Art am Markt.

Wir bieten unseren nationalen und internationalen Kunden kompetente Beratungen und Problemlösungen an. Unsere Kunden profitieren dabei vom umfassenden Wissen und der Erfahrung, die wir uns im Laufe unserer mehr als 90-jährigen Geschichte im Bereich des Fahrzeug- und Maschinenbaus sowie der allgemeinen Industrie erworben haben.

Durch unsere jahrzehntelangen Partnerschaften mit führenden Herstellerfirmen haben wir uns zu einer festen Größe am Markt etablieren können.

Nicht zuletzt der Wirtschaftsstandort Hannover trägt zu unserem Erfolg bei. Der Sitz im Smalianwinkel, in unmittelbarer Nähe zu einem der Continental-Werke, ist sehr zentral und bietet somit viele Vorteile für unsere Firma.

Unser freundliches, kompetentes Team berät und unterstützt jeden Kunden bei allen anstehenden Fragen von der Auftragsannahme bis hin zur termingetreuen Auslieferung.

Überzeugen Sie sich von unserer Leistungsfähigkeit.

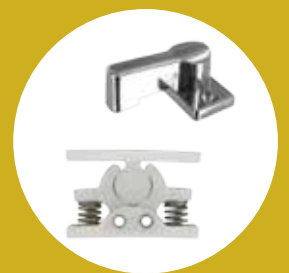
Ihr Team

Franz Seiler GmbH

Fahrzeug- und Industrieteile



ÜBER UNS



Fahrzeugkomponenten



Spannverschlüsse, Verschlusslager

6 - 8



Griffmulden, Klappengriffe

9 - 10



Griffe, Stangenhalter

10 - 14



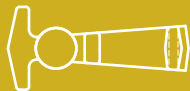
Klappenaussteller, Gasdruckfedern

15 - 17



Fenstergriffe, Vorreiber, Federriegel

18 - 19



Türhalter, Haubenhalter

20 - 24



Innenausstattung

25 - 29



Rollos

30 - 33



Lüftungselemente

34 - 40



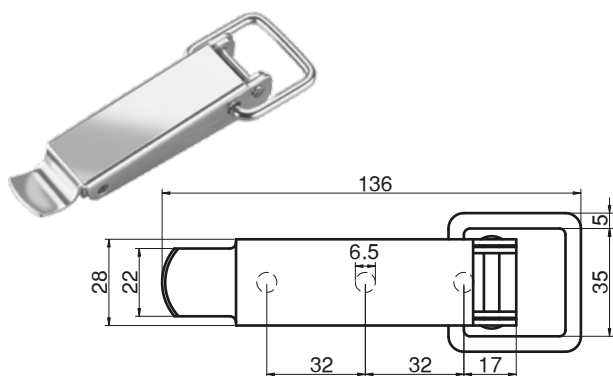
Spiegel

42 - 43



Allgemeine Informationen, Index

44 - 46



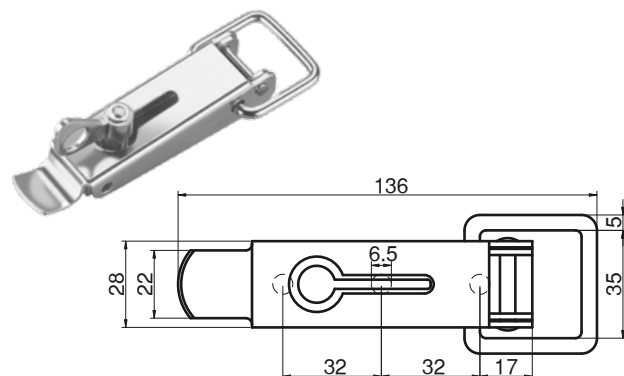
Spannvorschluss

923 10 046 Stahl verzinkt (VE: 1 Stück)

923 10 335 Edelstahl 1.4301 (VE: 100 Stück)

Gesondert bestellen:

Schließhaken 923 10 045 (Stahl verzinkt)

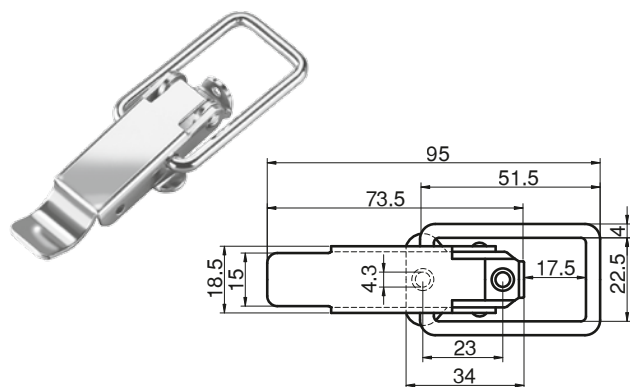


Spannvorschluss

923 10 047 Stahl verzinkt mit Vorreiber (VE: 1 Stück)

Gesondert bestellen:

Schließhaken 923 10 045 (Stahl verzinkt)

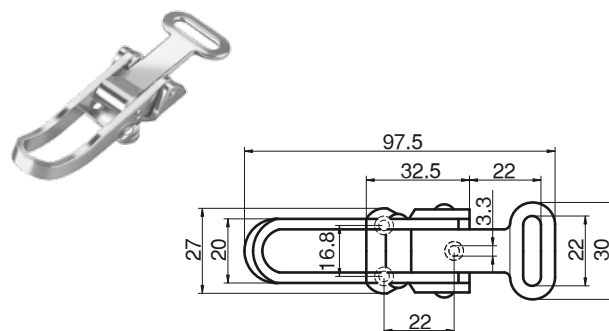


Spannvorschluss

923 11 334 Stahl verzinkt (VE: 100 Stück)

Gesondert bestellen:

Schließhaken 923 10 369, 923 11 443/444 (Stahl verzinkt)

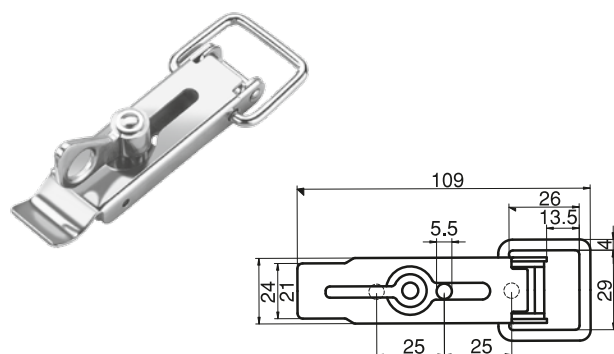


Spannvorschluss

923 11 433 Stahl verzinkt (VE: 100 Stück)

Gesondert bestellen:

Schließhaken 923 10 369, 923 11 443/444 (Stahl verzinkt)

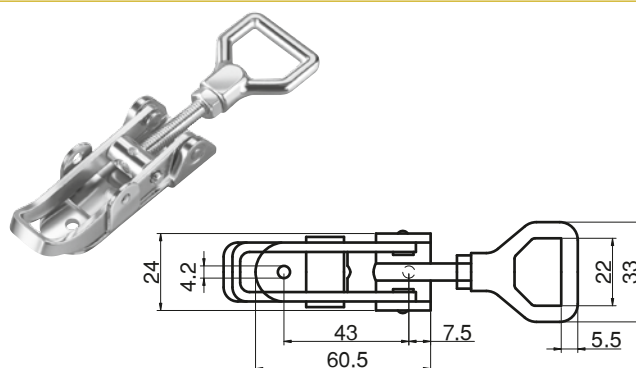


Spannvorschluss

923 10 044 Stahl verzinkt mit Vorreiber (VE: 1 Stück)

Gesondert bestellen:

Schließhaken 923 10 045 (Stahl verzinkt)



Spannvorschluss

923 10 040 Stahl verzinkt, verstellbar (VE: 1 Stück)

Gesondert bestellen:

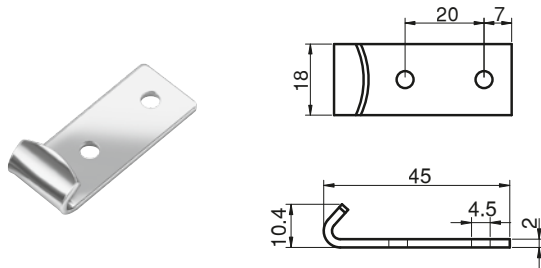
Schließhaken 923 10 369, 923 11 443/444 (Stahl verzinkt)



Spannverschluss

Artikelnummer	Ausführung	Lochabstand L (mm)	Material	VE (Stück)
923 11 314	verstellbar	43	Stahl verzinkt	100
923 11 446	verstellbar	43	Edelstahl 1.4301	100
923 11 441	verstellbar mit Federsicherung	43	Stahl verzinkt	100
923 11 451	verstellbar mit Federsicherung	43	Edelstahl 1.4301	100
923 11 442	verstellbar mit Schlossöse	30	Stahl verzinkt	100
923 11 452	verstellbar mit Schlossöse	30	Edelstahl 1.4301	100

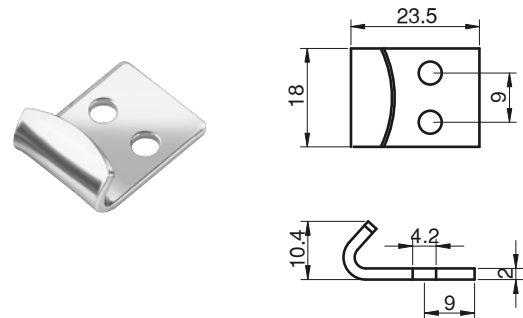
Gesondert bestellen: Schließhaken 923 10 369, 923 11 443/444 (Stahl verzinkt), 923 11 447/453/454 (Edelstahl 1.4301)



Schließhaken

923 11 443 Stahl verzinkt (VE: 100 Stück)
923 11 453 Edelstahl 1.4301 (VE: 100 Stück)

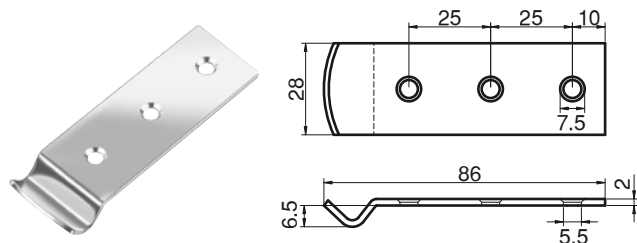
Passend zu: Spannverschluss 923 10 040,
 923 11 314/334/433/441/442 (Stahl verzinkt),
 923 11 446/451/452 (Edelstahl 1.4301)



Schließhaken

923 10 369 Stahl verzinkt (VE: 1 Stück)
923 11 447 Edelstahl 1.4301 (VE: 100 Stück)

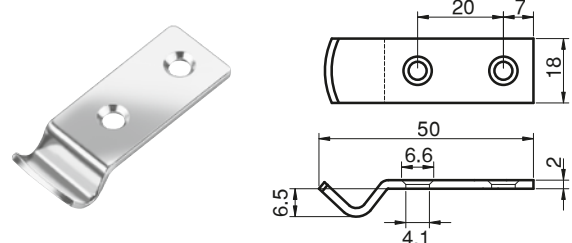
Passend zu: Spannverschluss 923 10 040,
 923 11 314/334/433/441/442 (Stahl verzinkt),
 923 11 446/451/452 (Edelstahl 1.4301)



Schließhaken

923 10 045 Stahl verzinkt (VE: 100 Stück)
923 11 455 Edelstahl 1.4301 (VE: 100 Stück)

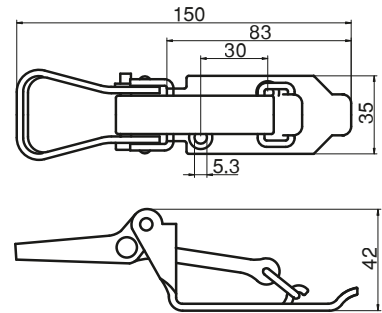
Passend zu:
 Spannverschluss 923 10 044/046/047 (Stahl verzinkt),
 923 10 335 (Edelstahl 1.4301)



Schließhaken

923 11 444 Stahl verzinkt (VE: 100 Stück)
923 11 454 Edelstahl 1.4301 (VE: 100 Stück)

Passend zu: Spannverschluss 923 10 040,
 923 11 314/334/433/441/442 (Stahl verzinkt),
 923 11 446/451/452 (Edelstahl 1.4301)



Verschlusslager

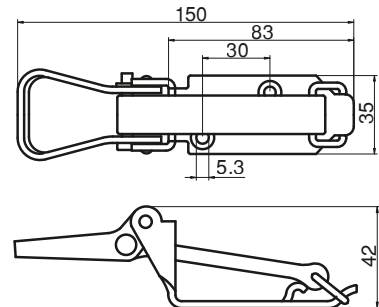
923 10 128 Stahl grundiert (VE: 1 Stück)

923 10 129 Stahl verzinkt (VE: 1 Stück)

923 10 474 Stahl schwarz KTL beschichtet (VE: 10 Stück)

kurzes Spannband

Ersatzbedarf: Gummispannband 923 10 131 (VE: 10 Stück)



Verschlusslager

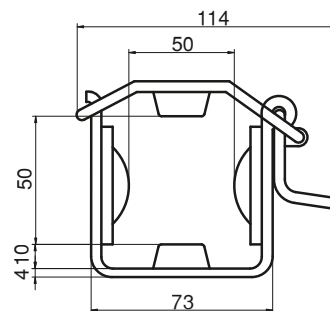
923 10 132 Stahl grundiert (VE: 1 Stück)

923 10 133 Stahl verzinkt (VE: 1 Stück)

923 10 550 Stahl schwarz KTL beschichtet (VE: 10 Stück)

langes Spannband

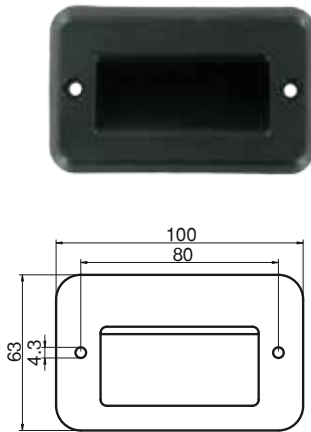
Ersatzbedarf: Gummispannband 923 10 134 (VE: 10 Stück)



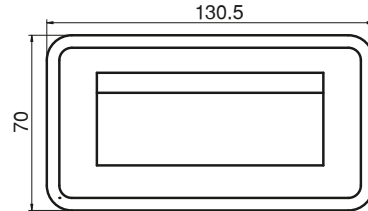
Andere Ausführungen auf Anfrage lieferbar.

Verschlusslager

923 11 476 Stahl verzinkt (VE: 10 Stück)


Griffmulde

923 10 006 POM schwarz,
Ausschnitt 73 x 43 mm, Einbautiefe 25 mm (VE: 10 Stück)


Griffmulde

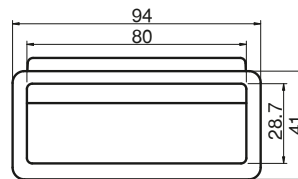
923 10 004 POM schwarz, mit Unterlage,
Ausschnitt 113 x 56 mm, Einbautiefe 36 mm (VE: 5 Stück)

Gesondert bestellen: Konsole 923 10 007


Konsole

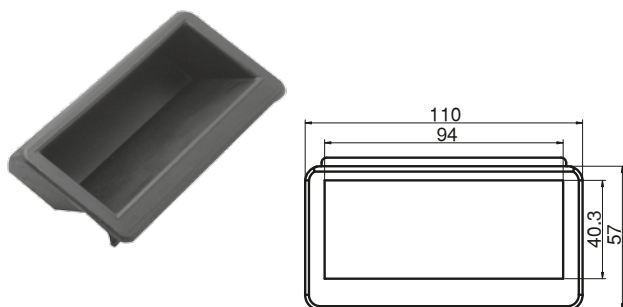
923 10 007 Stahl verzinkt (VE: 5 Stück)

Passend zu: Griffmulde 923 10 004


Griffmulde

923 11 436 PA schwarz,
einklipsbar in Türstärken von 0,75 bis 2,2 mm,
Einbautiefe 17 mm (VE: 10 Stück)

Türstärke (mm)	Einbauöffnung (mm)
0,75 - 0,79	34,8 + 0,2 x 85,0 + 0,2
0,80 - 1,40	35,0 + 0,2 x 85,0 + 0,2
1,50 - 2,20	36,0 + 0,2 x 85,0 + 0,2

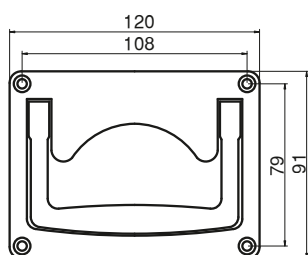

Griffmulde

923 10 540 PA schwarz,
einklipsbar in Türstärken von 1,5 bis 3,5 mm,
Einbautiefe 26,0 mm (VE: 1 Stück)

Türstärke (mm)	Einbauöffnung (mm)
1,5 - 2,0	49,6 + 0,2 x 100,0 - 0,5
2,0 - 3,2	50,3 + 0,3 x 100,0 - 0,5
3,2 - 3,5	51,0 + 0,3 x 100,0 - 0,5

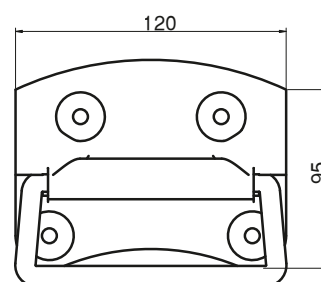

Klappengriff

801 10 391 PA schwarz,
rückfedernd, Einbautiefe 17,5 mm (VE: 20 Stück)



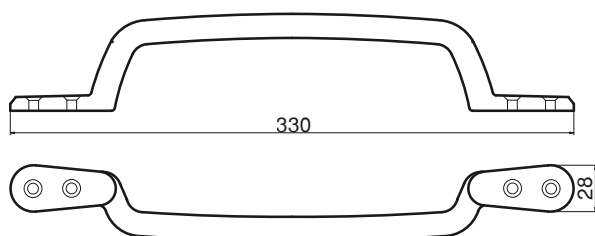
Klappengriff

801 10 340 Aluminium,
Oberfläche silber lackiert, Griff silber pulverbeschichtet,
rückfedernd, Einbautiefe 17,5 mm (VE: 10 Stück)



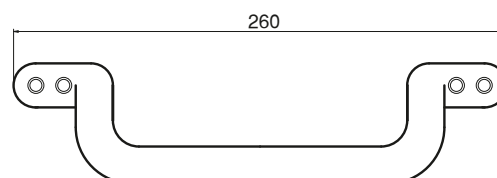
Kistengriff

801 10 036 Stahl verzinkt,
DIN 3136 (VE: 100 Stück)



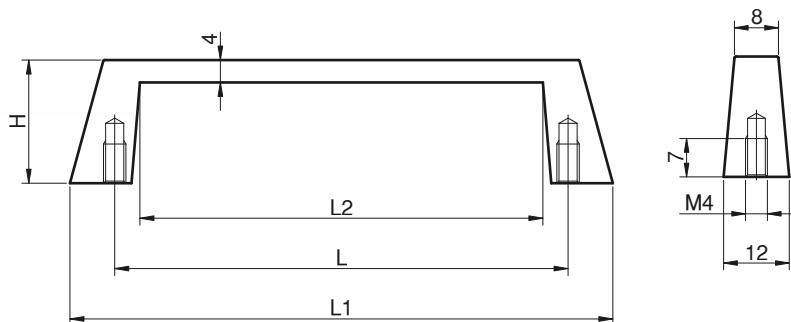
Griff

802 10 009 Aluminium poliert,
gekröpft, Griffweite 175 mm, Grifftiefe 43 mm
(VE: 2 Stück)



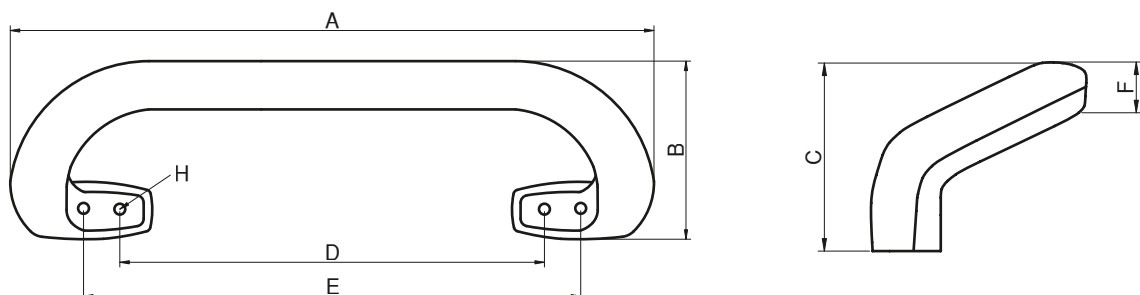
Griff

802 10 010 Aluminium poliert,
gekröpft, Griffweite 140 mm, Grifftiefe 36 mm
(VE: 10 Stück)



Bügelgriff GDZn

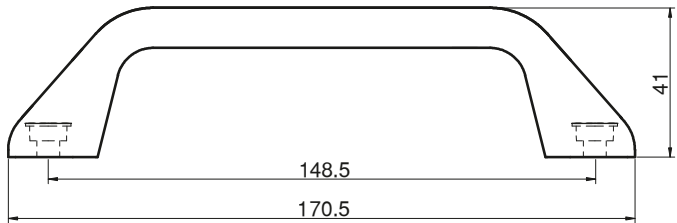
Artikelnummer	Oberfläche	L (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	H (mm)	VE (Stück)
802 10 320	verchromt	81	93	72	22	10
802 10 351	schwarz	81	93	72	22	10
802 10 346	verchromt	95,5	106	85	24	10
802 10 352	schwarz	95,5	106	85	24	10



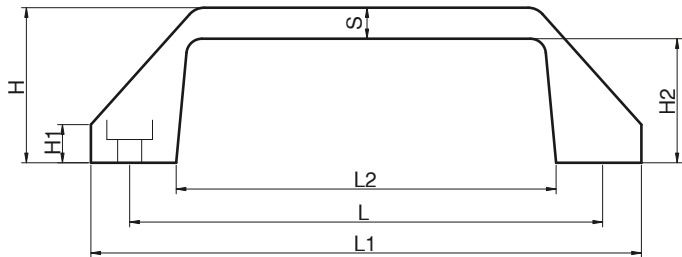
Griff

PU-Schaum schwarz genarbt,
Stahleinlage, inkl. Abdeckkappen

Artikelnummer	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	H Ø (mm)	VE (Stück)
251 10 302	300	102	75	165	213	25	7	1
251 10 304	475	90	75	327	375	33	7	8



Griff
802 10 012 schwarz,
PA, inkl. Abdeckkappen, Griffweite 100 mm, Grifftiefe 31 mm (VE: 1 Stück)



Griff PA schwarz									
Artikelnummer	Ausführung	L (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	H (mm)	H1 (mm)	H2 (mm)	S (mm)	VE (Stück)
802 10 312	mit Innensechskant M6	122,0	142,0	98,0	40,0	12,0	32,0	8,0	10
802 10 311	mit Senkbohrung M5	122,0	142,0	98,0	40,0	12,0	32,0	8,0	10
802 10 309	mit Innensechskant M6	150,0	170,0	120,0	52,0	13,0	42,0	10,0	10
802 10 313	mit Senkbohrung M5	150,0	170,0	120,0	52,0	13,0	42,0	10,0	10

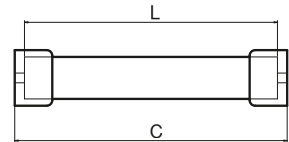
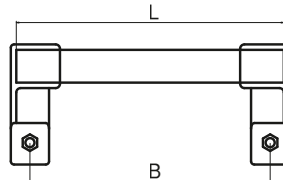
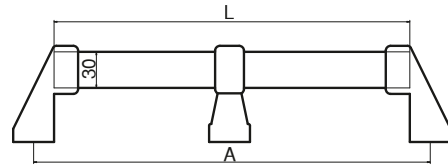
Stahlrohr für Stangengriff

PVC ummantelt, schwarz, Ø 30x1,5 mm (VE: 10 Stück)

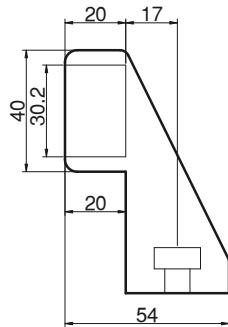
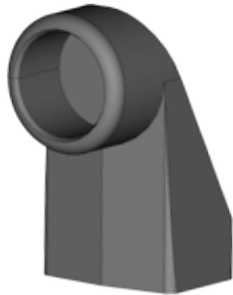
Wir empfehlen ab einer Rohrlänge von 466 mm zusätzlich eine Mittelstütze zu verwenden.

Edelstahlausführungen
auf Anfrage lieferbar.

Artikelnummer	L (mm)
695 10 303	266
695 10 304	366
695 10 307	466
695 10 306	566
695 10 305	666
695 10 308	766
695 10 302	2500



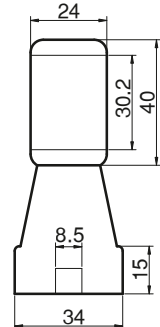
Passend zu: Endstütze 927 10 328/329/346/352, Mittelstütze 927 10 353



Endstütze

927 10 352 PA schwarz,
links und rechts verwendbar (VE: 10 Stück)

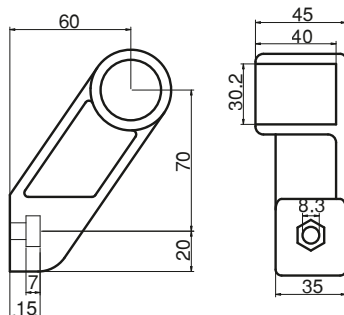
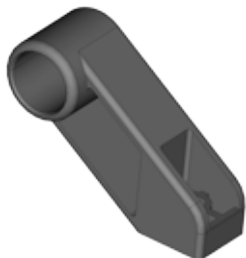
Gesondert bestellen: Stahlrohr siehe Tabelle oben
($A = L + 34 \text{ mm}$)



Mittelstütze

927 10 353 PA schwarz (VE: 10 Stück)

Gesondert bestellen: Stahlrohr siehe Tabelle oben



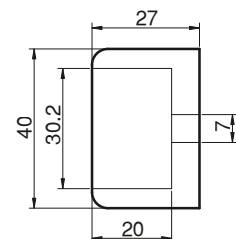
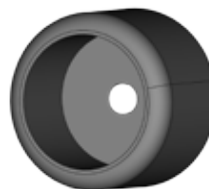
Endstütze

927 10 329 links

927 10 328 rechts (gezeichnet)

PA schwarz, gekröpft (VE: 10 Stück)

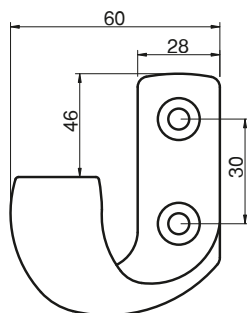
Gesondert bestellen: Stahlrohr siehe Tabelle oben
($B = L - 25 \text{ mm}$)



Wand-Endstütze

927 10 346 PA schwarz (VE: 10 Stück)

Gesondert bestellen: Stahlrohr siehe Tabelle oben
($C = L + 14 \text{ mm}$)



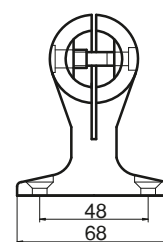
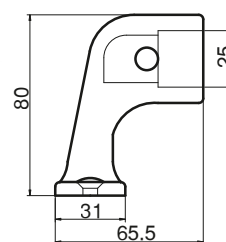
Endstütze

927 10 005 (gezeichnet)

927 10 006 (entgegengesetzt)

Aluminium poliert, Ø 25 mm

Gesondert bestellen: Aluminiumrohr 695 10 309



Endstütze

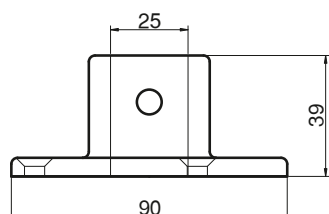
927 10 358 Aluminium poliert

927 10 375 Aluminium pulverbeschichtet RAL 9006

Ø 25 mm

Gesondert bestellen:

Aluminiumrohr 695 10 309 oder 695 10 320



Wand-Boden-Deckenlager

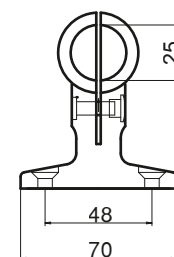
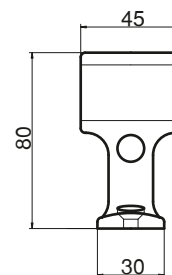
927 10 361 Aluminium poliert

927 10 370 Aluminium pulverbeschichtet RAL 9006

Ø 25 mm

Gesondert bestellen:

Aluminiumrohr 695 10 309 oder 695 10 320



Mittelstütze

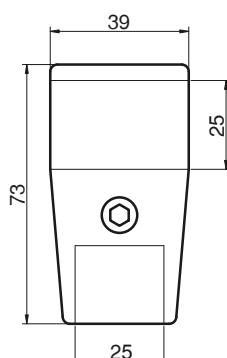
927 10 376 Aluminium poliert

927 10 377 Aluminium pulverbeschichtet RAL 9006

Ø 25 mm

Gesondert bestellen:

Aluminiumrohr 695 10 309 oder 695 10 320



T-Verbinder

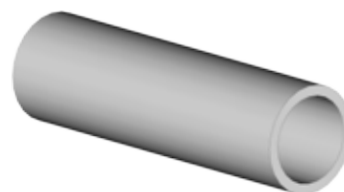
927 10 356 Aluminium poliert

927 10 373 Aluminium pulverbeschichtet RAL 9006

Ø 25 mm

Gesondert bestellen:

Aluminiumrohr 695 10 309 oder 695 10 320



Andere Ausführungen auf Anfrage lieferbar.

Aluminiumrohr

695 10 309 eloxiert

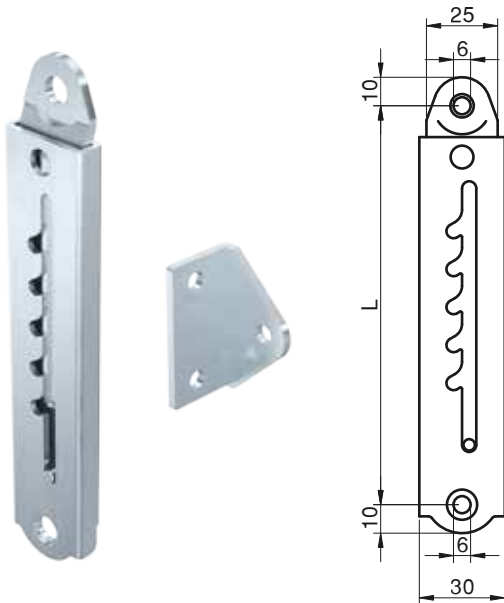
695 10 320 pulverbeschichtet RAL 9006

Ø 25,0 x 3,0 mm, 1500 mm lang

Passend zu: Stangenhalter

927 10 005/006/356/358/361/376 (poliert),

927 10 370/373/375/377 (pulverbeschichtet)



Teleskop-Deckelstütze

Stahl verzinkt, mit Mehrfachsperrung und Entriegelung in der Endstellung. Links und rechts verwendbar.

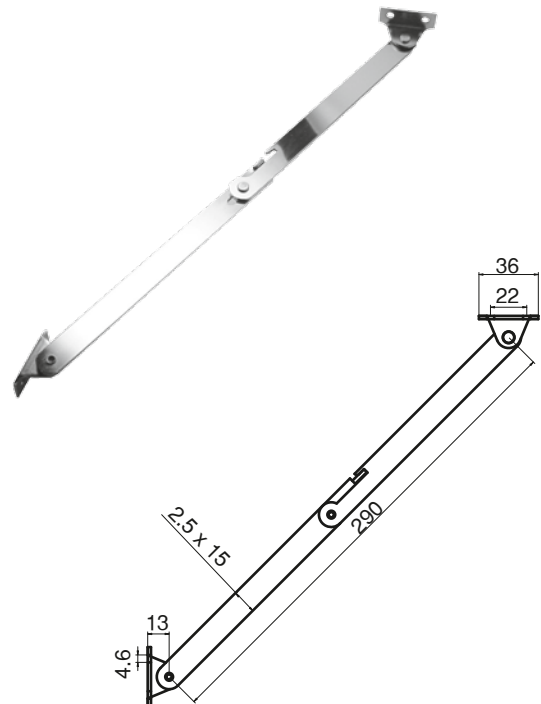
Nur im vollständig ausgefahrenen Zustand lässt sich die Teleskop-Deckelstütze wieder einfahren.

Inkl. 2 Distanzscheiben für M6 Schrauben (VE: 1 Stück).

Artikelnummer	Länge eingefahren L (mm)	Länge ausgefahren L (mm)	Rasten
923 10 512	140 ±2	230 ±2	5
924 10 325	214 ±2	374 ±2	10

Gesondert bestellen:

Befestigungswinkel 923 10 513 (VE: 5 Stück)

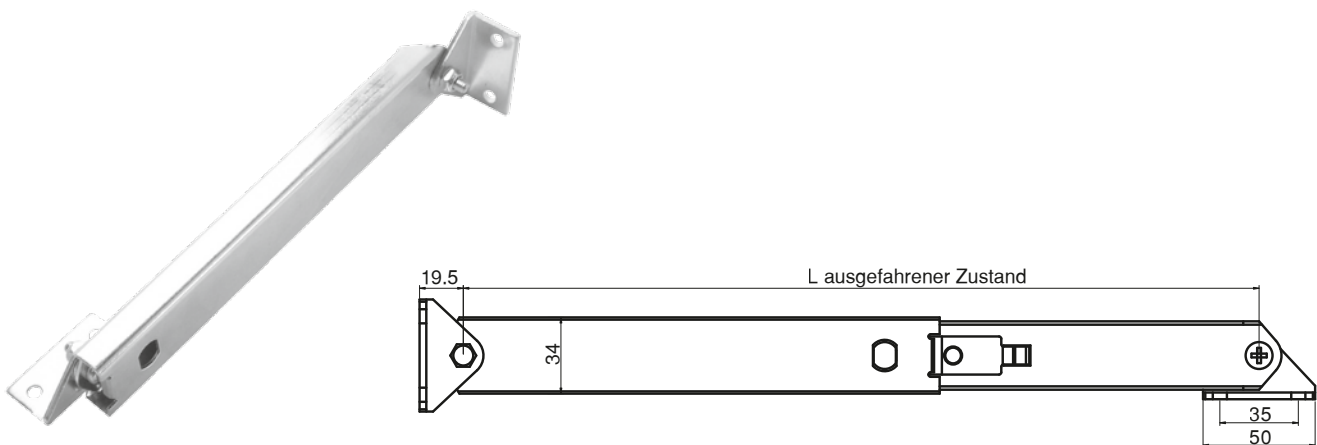


Klappenaussteller

924 10 317 links

924 10 315 rechts (gezeichnet)

Stahl vernickelt (VE: 5 Stück)



Klappenaussteller

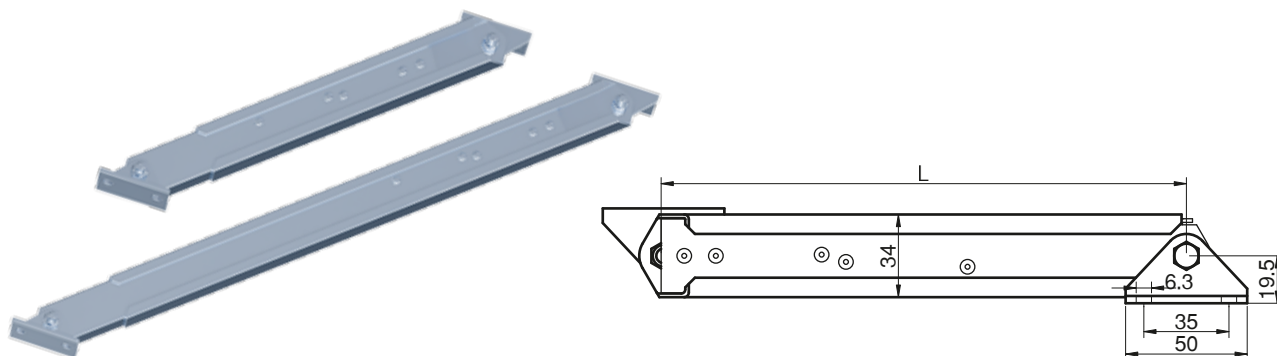
924 10 316 L ausgefahren 355 mm, L eingefahren 215 mm

924 10 328 L ausgefahren 710 mm, L eingefahren 370 mm

Stahl verzinkt mit Selbstsperrvorrichtung, links und rechts verwendbar, Druckfeder: Edelstahl (VE: 1 Stück)

Gesondert bestellen: Ringschraube 924 10 345 (VE: 5 Stück)

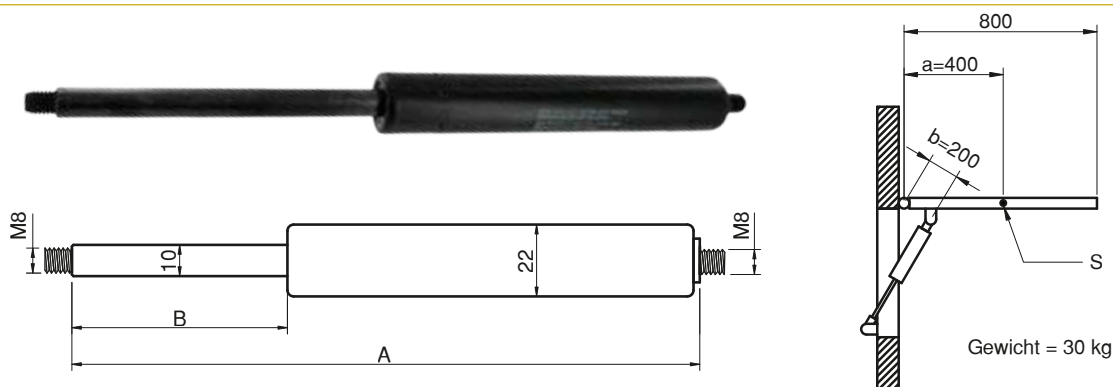
Bei großen Deckeln oder Türen besteht die Möglichkeit, die beiden Druckknöpfe durch den Einsatz von zwei Ringschrauben mit einem Zugseil zu verbinden und hierdurch zu entriegeln.



Teleskop-Deckelstütze

Kulissen: Stahl verzinkt, Sperrhebel: Edelstahl, gegossen, rechts/links verwendbar.
Automatische Sperr- und Entriegelungseinrichtung durch Kulissenführung (VE: 1 Stück).

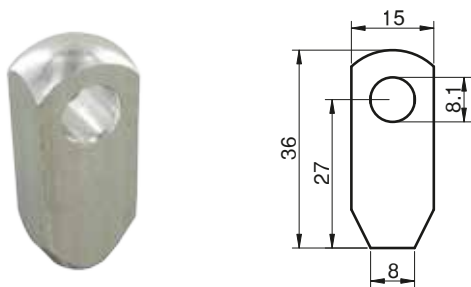
Artikelnummer	Länge eingefahren L (mm)	Länge eingerastet L (mm)	Länge ausgefahren L (mm)
924 10 326	215 ±2	335 ±2	365 ±2
924 10 338	395 ±2	695 ±2	725 ±2



Andere Ausführungen auf Anfrage lieferbar. Gasdruckfedern sind mit hohem Druck befüllt, sie dürfen weder beschädigt noch geöffnet werden und sollten stets mit nach unten zeigender Kolbenstange eingebaut werden, damit die Schmierung der Dichtung und der Kolbenstange gewährleistet bleibt.

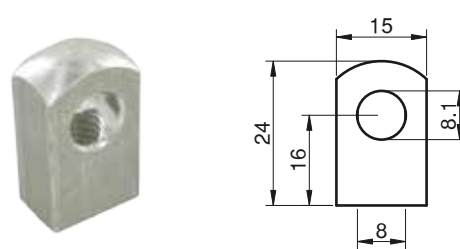
Artikelnummer	Länge ohne Anschlüsse A (mm)	Hub B (mm)	Federkraft (Newton)	Gasdruckfeder
928 10 101	248	100	250	
928 10 102	248	100	500	Die erforderliche Federkraft kann wie folgt berechnet werden: Formel: $(G \cdot a) : (x \cdot b) \cdot 11 = F$ Beispiel: $(30 \cdot 400) : (1 \cdot 200) \cdot 11 = 660 \text{ N}$ G = Gewicht des beweglichen Teiles (kg) a = Horizontaler Abstand Schwerpunkt/ Scharnierpunkt (mm) x = Anzahl der Gasdruckfedern b = Parallelabstand Gasdruckfeder/ Scharnierpunkt (mm) 11 = Umrechnungsfaktor kg --> Newton + Sicherheit F = Federkraft in Newton S = Schwerpunkt des beweglichen Teiles
928 10 103	348	150	250	
928 10 104	348	150	500	
928 10 105	348	150	750	
928 10 106	348	150	1000	
928 10 107	448	200	250	
928 10 108	448	200	500	
928 10 109	448	200	750	
928 10 110	448	200	1000	
928 10 111	548	250	250	
928 10 112	548	250	500	
928 10 113	548	250	750	
928 10 114	548	250	1000	
928 10 115	648	300	500	
928 10 116	648	300	750	
928 10 117	648	300	1000	
928 10 118	648	300	1250	

Gesondert bestellen: Schraubauge 928 10 019/020, Winkelgelenk 928 10 021, Gabelkopf 928 10 022, Grundplatte 928 10 023, Befestigungsschuh 928 10 024


Schraubauge
928 10 019

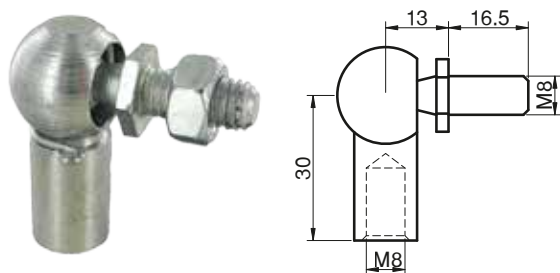
Aluminium mit Fase für Kolbenstange (VE: 1 Stück)

Passend zu: Gasdruckfedern Seite 16


Schraubauge
928 10 020

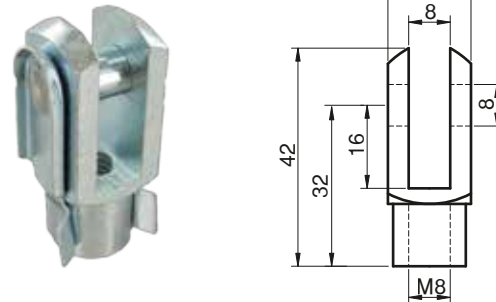
Aluminium für Zylinder (VE: 1 Stück)

Passend zu: Gasdruckfedern Seite 16


Winkelgelenk
928 10 021

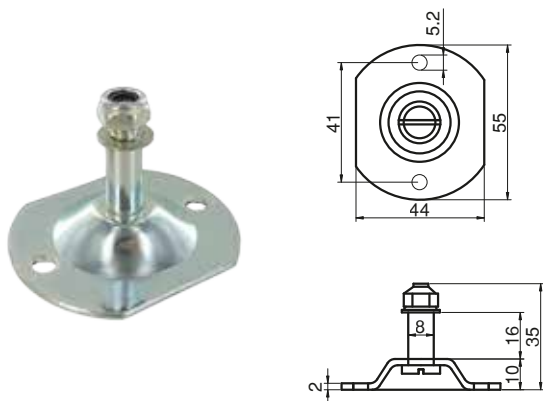
Stahl verzinkt (VE: 1 Stück)

Passend zu: Gasdruckfedern Seite 16


Gabelkopf
928 10 022

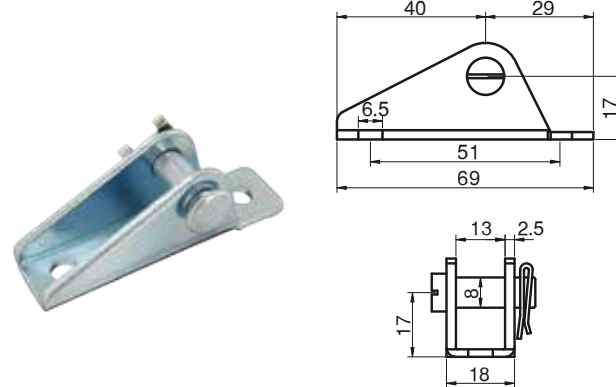
Stahl verzinkt mit Schnellsicherung (VE: 1 Stück)

Passend zu: Gasdruckfedern Seite 16


Grundplatte
928 10 023

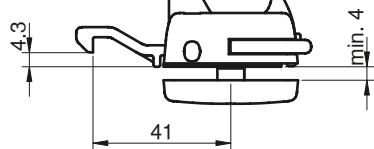
Stahl verzinkt mit aufgeschweißter Schraube (VE: 1 Stück)

Passend zu: Gasdruckfedern Seite 16


Befestigungsschuh
928 10 024

Stahl verzinkt mit Bolzen und Schnellsicherung (VE: 1 Stück)

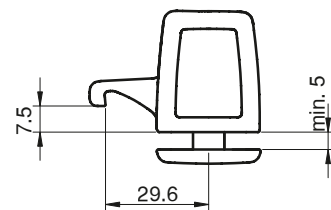
Passend zu: Gasdruckfedern Seite 16



Schiebefensterverschluss

812 10 354

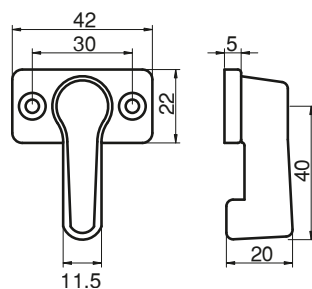
Kunststoff schwarz, Feder aus Stahl, eine Unterlage, mit Einbruchschutz (VE: 1 Stück)



Schiebefensterverschluss

812 10 305

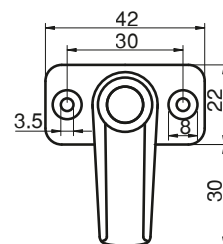
Kunststoff schwarz, Schrauben Stahl verchromt (VE: 100 Stück)



Vorreiber

923 10 389

GDZn verchromt (VE: 50 Stück)

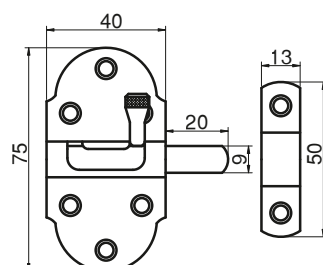


Vorreiber

923 10 765 weiß

923 11 461 schwarz

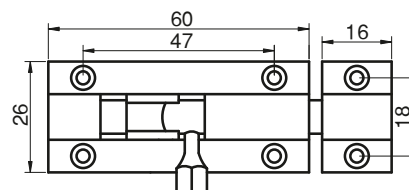
Kunststoff (VE: 500 Stück)



Grendelriegel

923 10 055

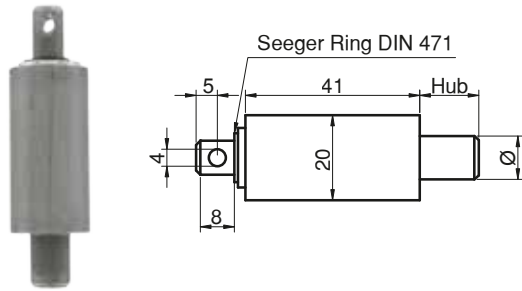
Stahl verzinkt (VE: 50 Stück)



Grendelriegel

923 10 136

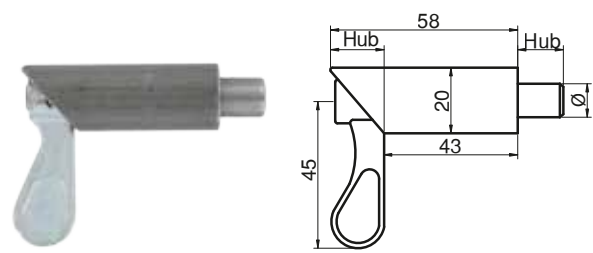
Messing verchromt (VE: 48 Stück)



Federriegel

Stahl blank, mit Bohrung für Kettenzug (VE: 20 Stück)

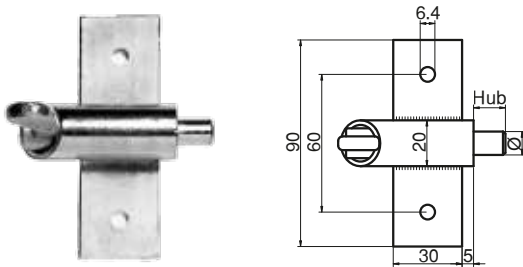
Artikelnummer	Ø (mm)	Hub (mm)
923 11 426	8	14
923 10 316	10	14
923 10 334	12	14
923 11 427	15	14



Federriegel

Stahl blank (VE: 20 Stück)

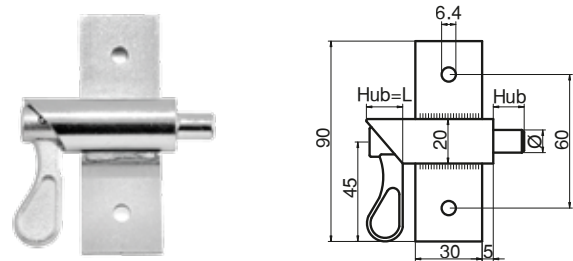
Artikelnummer	Ø (mm)	Hub (mm)
923 10 057	8	14
923 10 058	10	14
923 10 059	12	14
923 10 060	14	14
923 10 061	15	14



Federriegel

Stahl verzinkt, Knebel senkrecht, Platte 4 mm stark (VE: 20 Stück)

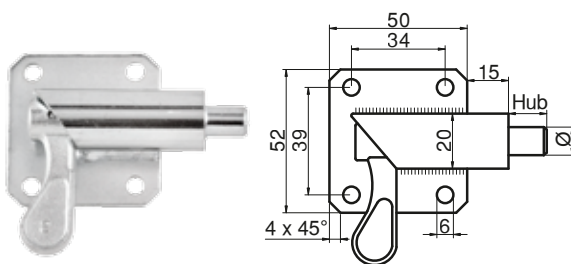
Artikelnummer	Ø (mm)	Hub (mm)
923 11 410	8	14
923 11 411	10	14
923 10 822	12	14
923 11 412	15	14



Federriegel

Stahl verzinkt, Knebel links (Abbildung) oder rechts, Platte 4 mm stark (VE: 20 Stück)

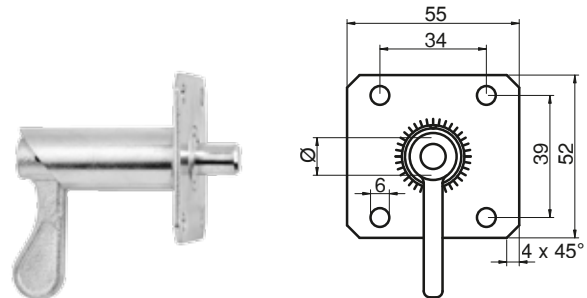
links	rechts	Ø (mm)	Hub (mm)
923 11 417	923 11 413	8	14
923 11 418	923 11 414	10	14
923 10 850	923 11 415	12	14
923 11 419	923 11 416	15	14



Federriegel

Stahl verzinkt, Knebel links (Abbildung) oder rechts, Platte 2 mm stark (VE: 20 Stück)

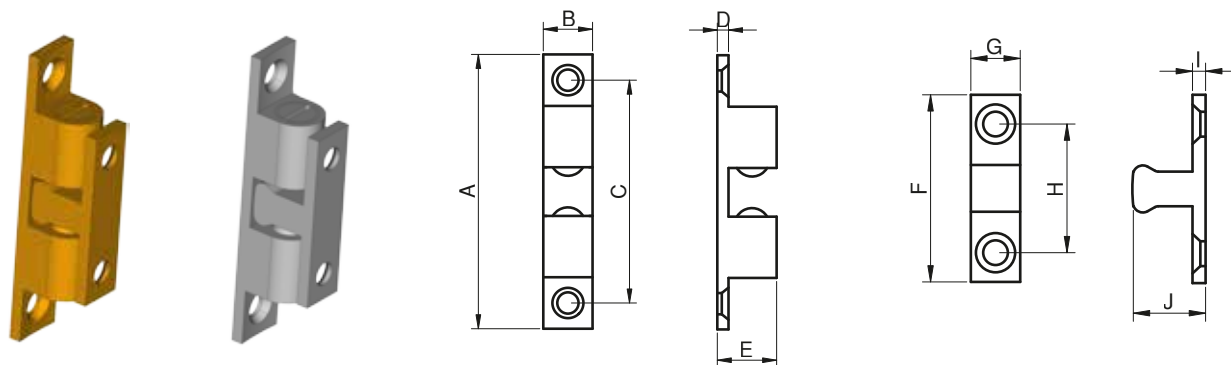
links	rechts	Ø (mm)	Hub (mm)
923 11 405	923 11 402	8	14
923 11 347	923 11 346	10	14
923 11 406	923 11 403	12	14
923 11 407	923 11 404	15	14



Federriegel

Stahl verzinkt, Platte 2 mm stark (VE: 20 Stück)

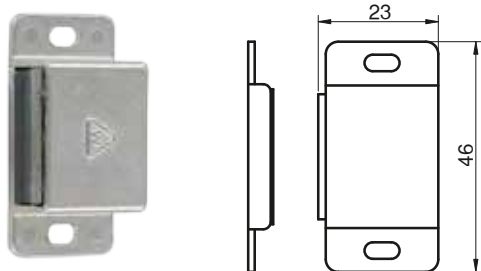
Artikelnummer	Ø (mm)	Hub (mm)
923 11 408	8	14
923 10 360	10	14
923 10 823	12	14
923 11 409	15	14



Doppelkugelschnäpper

Messing oder Messing verchromt, Federn und Kugeln Edelstahl (VE: 10 Stück)

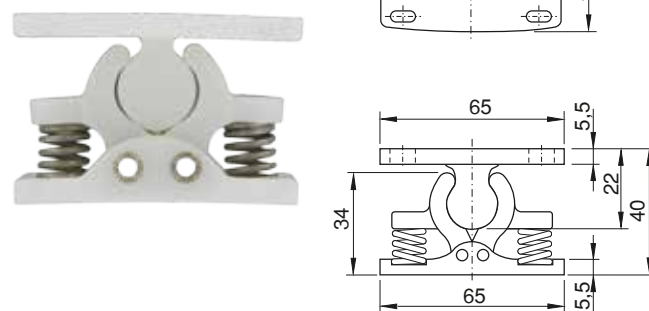
Messing	verchromt	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	H (mm)	I (mm)	J (mm)
923 10 846	923 10 699	43,5	8,0	35,0	2,0	9,4	24,7	7,5	15,2	1,7	9,8
923 10 349	923 10 697	49,0	8,8	39,8	2,0	10,6	28,8	7,6	19,8	2,0	11,2
923 10 356	923 10 572	59,8	11,2	49,8	2,4	13,2	34,8	10,0	24,0	2,2	13,5
923 10 752	923 10 698	68,4	13,0	58,0	2,4	15,0	40,2	12,0	30,0	2,3	15,7



Magnetverschluss

923 10 056

GDZn vernickelt, Haftkraft ca. 6 kg (VE: 10 Stück)

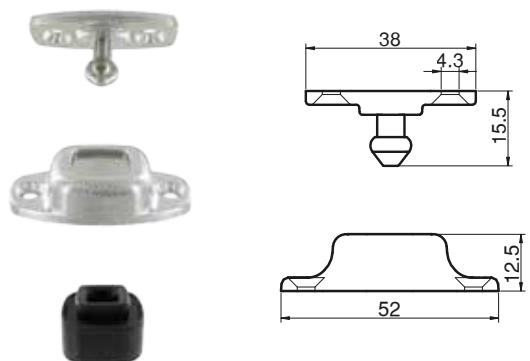


Türfeststeller

924 10 015 Zapfenteil

924 10 016 Backenteil

Kunststoff weiß (VE: 1 Stück)



Türfeststeller

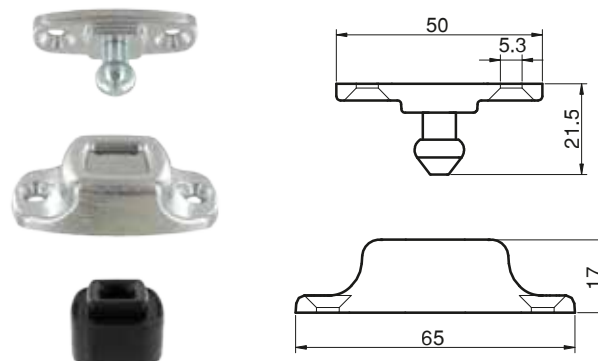
924 10 005 Zapfenteil

Zapfen Stahl verchromt, Platte Aluminium poliert

924 10 006 Gehäuse Aluminium poliert

791 10 001 Klemmpuffer Gummi schwarz

(VE: 1 Stück)



Türfeststeller

924 10 008 Zapfenteil

Zapfen Stahl verchromt, Platte Aluminium poliert

924 10 009 Gehäuse Aluminium poliert

791 10 002 Klemmpuffer Gummi schwarz

(VE: 1 Stück)



Türfeststeller

924 10 011 Zapfenteil H = 30 mm, Aluminium poliert

924 10 012 Zapfenteil H = 40 mm, Aluminium poliert

924 10 013 Zapfenteil H = 50 mm, Aluminium poliert

924 10 014 Zapfenteil H = 60 mm, Aluminium poliert

924 10 010 Gehäuse, Aluminium poliert

791 10 003 Klemmpuffer, Gummi schwarz



Türfeststeller

924 10 324

Stahl verzinkt, selbsttätige Arretierung, rechts/links verwendbar (VE: 5 Stück)



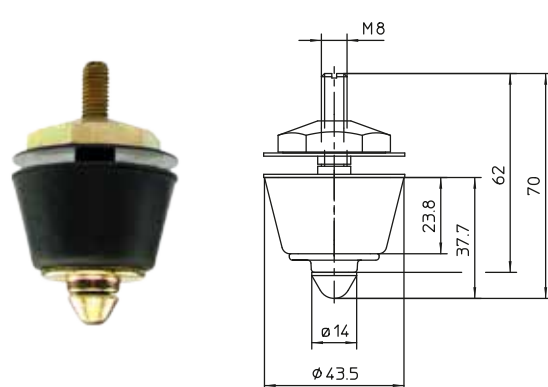
Türfeststeller

924 10 335

Polyamid schwarz, Auslösung über Knopf (VE: 20 Stück)

Gesondert bestellen: Schließbolzen 924 10 336

Andere Ausführungen auf Anfrage lieferbar.



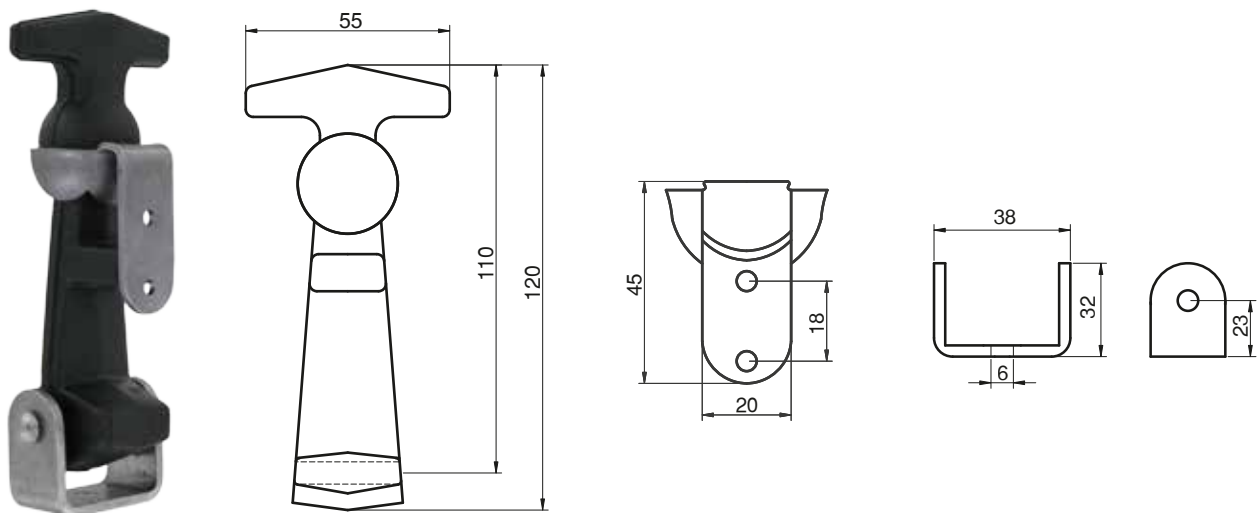
Schließbolzen

924 10 336

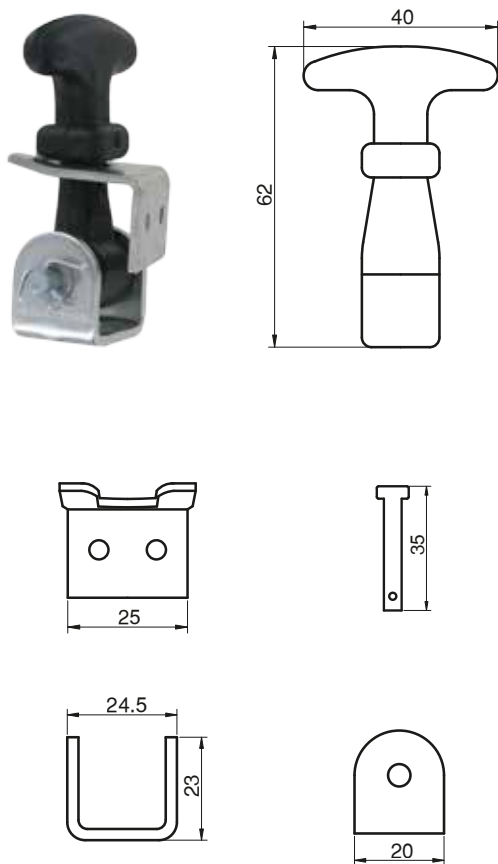
Stahl verzinkt mit Gummipuffer schwarz (VE: 40 Stück)

Passend zu: Türfeststeller 924 10 335

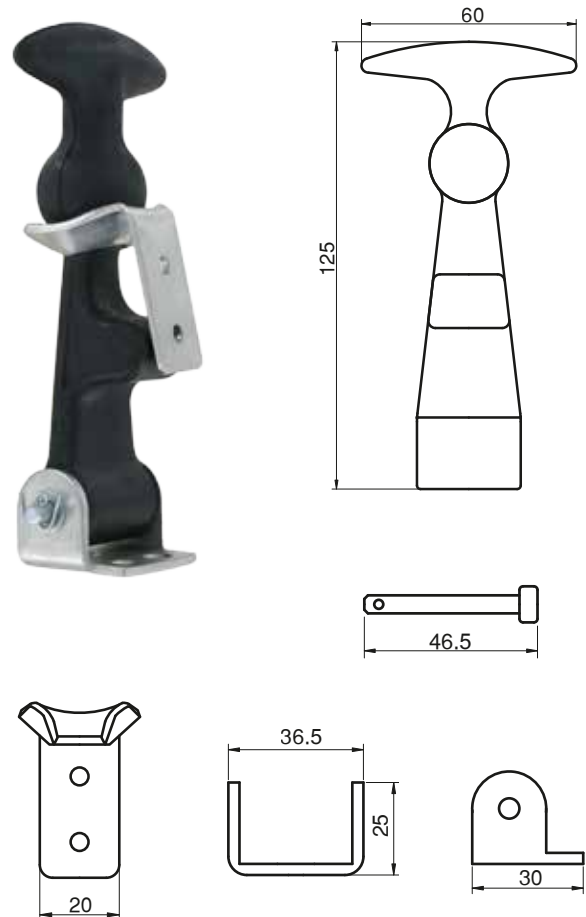
Andere Ausführungen auf Anfrage lieferbar.

**Haubenhalter****923 11 428** komplett

Gummi schwarz, Edelstahl 1.4016 (VE: 20 Stück)

**Haubenhalter****923 10 062** Gummiteil schwarz**923 10 063** Fuß**923 10 065** Anhaker**923 10 064** Bolzen**923 10 137** Splint**923 10 138** Scheibe

Stahl verzinkt (VE: 1 Stück)

**Haubenhalter****923 10 066** Gummiteil schwarz**923 10 067** Fuß**923 10 069** Anhaker**923 10 068** Bolzen**923 10 137** Splint**923 10 138** Scheibe

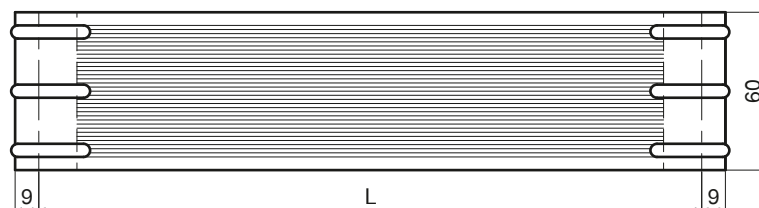
Stahl verzinkt (VE: 1 Stück)



Türfeststeller (VE: 30 Stück)

links (Abbildung) bestehend aus:	rechts bestehend aus:	Bezeichnung	Material
924 10 017	924 10 023	U-Böckchen mit Schraube	Aluminium poliert, Schraube Stahl verzinkt
924 10 018	924 10 018	Bügelböckchen	Aluminium poliert
924 10 020	924 10 020	Zylinderschraube mit zwei Muttern	Stahl verzinkt, Muttern Aluminium
924 10 022	924 10 022	Cartahülse	Phenolharz

Gesondert bestellen: Türhalter-Band 924 10 027 bis 924 10 031



Türhalter-Band

Gummi schwarz, mit Gewebeeinlage, Zugfestigkeit 800 kg (VE: 50 Stück)

924 10 027 L = 160 mm

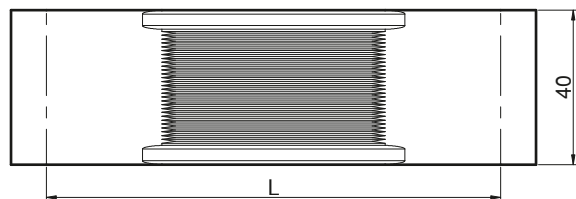
924 10 028 L = 175 mm

924 10 029 L = 200 mm

924 10 030 L = 224 mm

924 10 031 L = 252 mm

Passend zu: Türhalter-Beschlag siehe Tabelle oben



Türhalter-Band

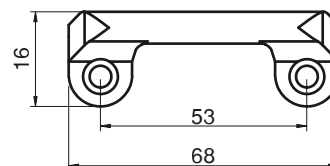
Gummi schwarz mit Gewebeeinlage, Zugfestigkeit 550 kg

924 10 024 L = 120 mm

924 10 025 L = 164 mm

924 10 026 L = 188 mm

(VE: 50 Stück)

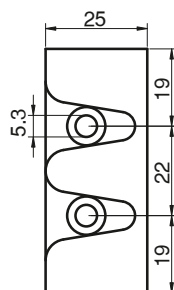
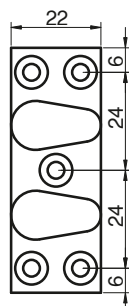


Türhalter-Krampe

641 10 306 GT verchromt

641 10 308 GT schwarz lackiert

(VE: 50 Stück)



Türkeil-Puffer

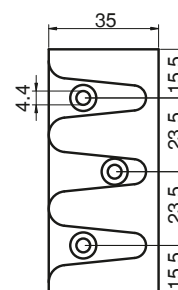
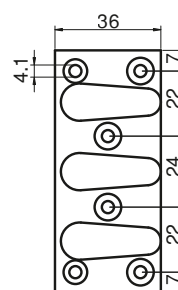
GD AlSiMg mit selbstfettendem Gummi ummantelt

924 10 032 ohne Grundplatte 12,5 mm hoch

Türkeil-Gehäuse

924 10 033 GD AlSiMg blank

(VE: 10 Stück)



Türkeil-Puffer

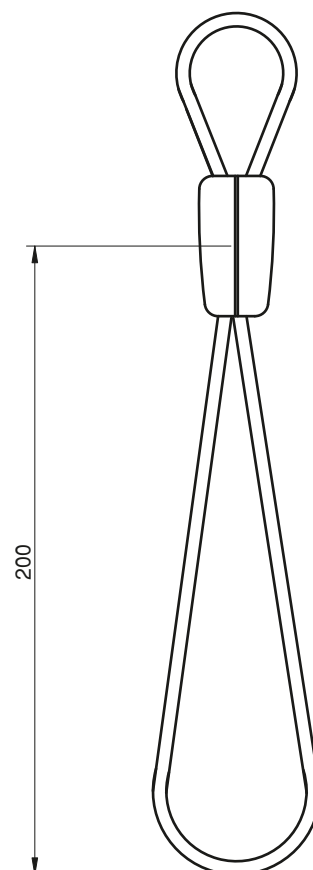
GD AlSiMg mit selbstfettendem Gummi ummantelt

924 10 034 ohne Grundplatte 12,5 mm hoch

Türkeil-Gehäuse

924 10 035 GD AlSiMg, blank

(VE: 10 Stück)

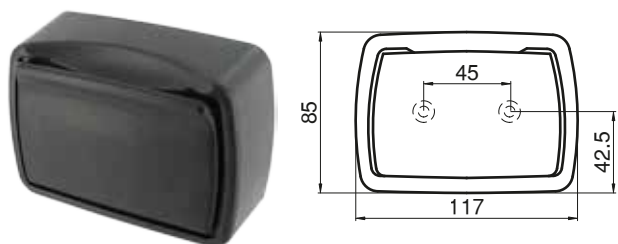


Halteschleufe

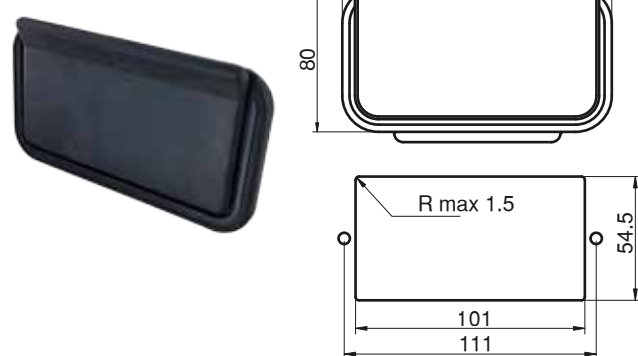
PVC mit einextrudiertem Gewebeband,
nicht montiert, Zugfestigkeit 2000 N (VE: 10 Stück)

Halteschleufe	Farbe	Klemmstück
803 10 310	silbergrau	Alu verchromt
803 10 314	schwarz	Alu schwarz
803 10 315	silbergrau	PA silbergrau
803 10 316	schwarz	PA schwarz
Halteschleufe antibakteriell	Farbe	Klemmstück
803 10 324	silbergrau	Alu verchromt
803 10 325	schwarz	Alu schwarz
803 10 326	silbergrau	PA silbergrau
803 10 327	schwarz	PA schwarz

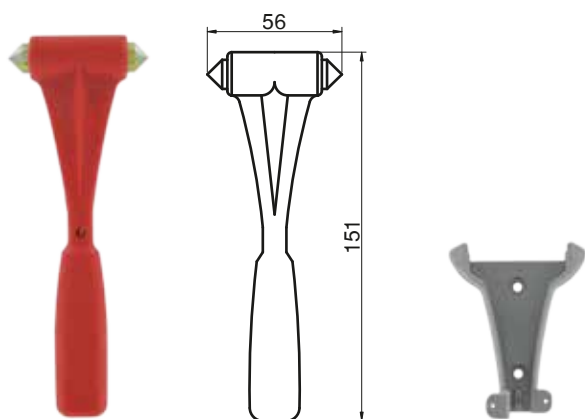
Andere Ausführungen auf Anfrage lieferbar.

**Aufschraubascher**

871 10 001 Kunststoff schwarz
(VE: 10 Stück)

**Einbauascher**

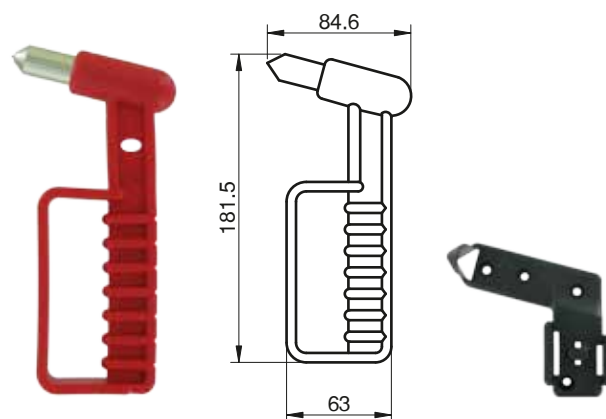
871 10 003 Kunststoff schwarz
Einbautiefe 44 mm (VE: 10 Stück)

**Nothammer**

595 10 001 Kunststoff rot

Nothammerhalterung

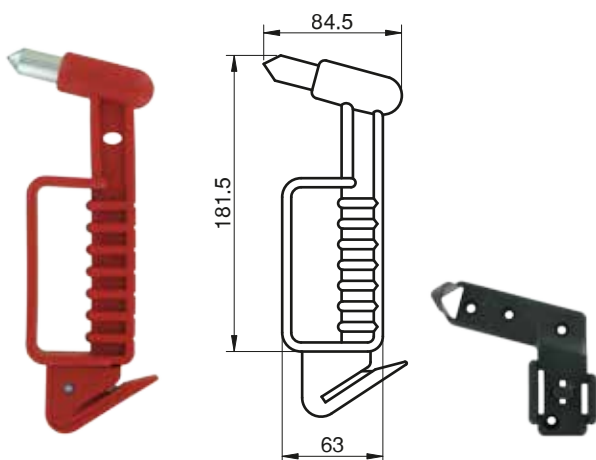
595 10 005 Kunststoff grau
(VE: 10 Stück)

**Nothammer**

595 10 002 Kunststoff rot

Nothammerhalterung

595 10 006 Kunststoff grau
(VE: 10 Stück)

**Nothammer**

595 10 003 Kunststoff rot

mit Gurtschneider, inkl. Nothammerhalterung (VE: 1 Stück)

**Verbandkastenhalter**

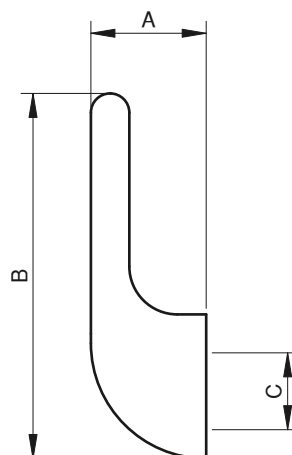
595 10 346 Kunststoff grau

265 x 180 x 35 mm (VE: 50 Stück)


Garderobehaken

Aluminium poliert (VE: 1 Stück)

Artikelnummer	A (mm)	B (mm)	C (mm)
942 10 300	30	30	14,5


Garderobehaken

Aluminium poliert (VE: 10 Stück)

Artikelnummer	A (mm)	B (mm)	C (mm)
942 10 003	40	89	76,5


Garderobehaken

Werkstoff: PA

Artikelnummer	Farbe	A (mm)	B (mm)	C (mm)	VE (Stück)
942 10 004	dunkelgrau	27,5	50	20	50
942 10 006	schwarz	27,5	50	20	100


Garderobehaken

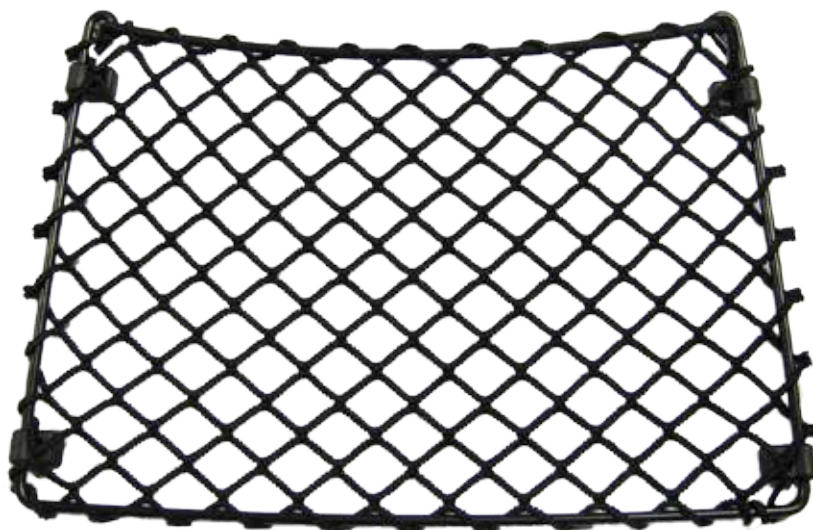
Werkstoff: PP (VE: 100 Stück)

Artikelnummer	Farbe	A (mm)	B (mm)	C (mm)
942 10 008	schiefergrau	20	47	12
942 10 009	schwarzgrau	20	47	12


Garderobehaken

Werkstoff: ABS schwarz (VE: 100 Stück)

Artikelnummer	A (mm)	B (mm)	C (mm)
942 10 010	25	75	16



Metall-Rahmennetz

Rahmen: Stahl schwarz, pulverbeschichtet; Geflecht: PP schwarz, elastisch; Rautengröße: 25 x 25 mm (VE: 25 Stück)

595 10 413 320 x 220 mm

595 10 414 360 x 220 mm

595 10 415 420 x 220 mm



Kunststoff-Rahmennetz

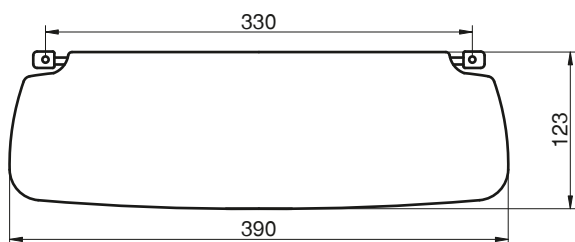
Rahmen: PP schwarz, Geflecht: PP schwarz, elastisch; Rautengröße: 25 x 25 mm (VE: 25 Stück)

595 10 416 350 x 200 mm

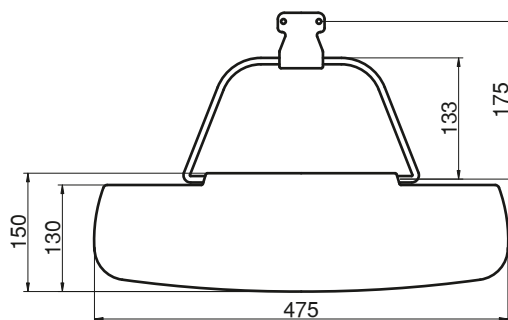
595 10 417 370 x 180 mm

595 10 418 380 x 200 mm

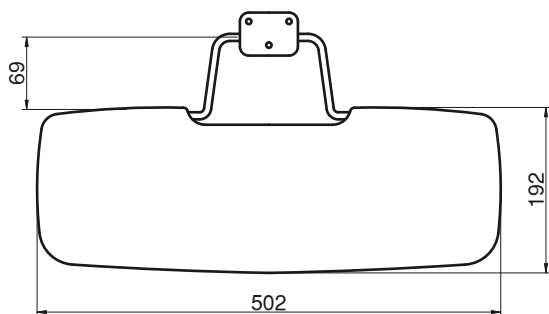
595 10 419 410 x 200 mm


Sonnenblende

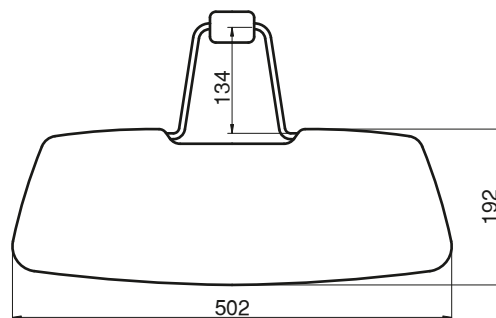
883 10 001 grau ähnlich RAL 7030
PU-Schaum gepolstert (VE: 1 Stück)


Sonnenblende

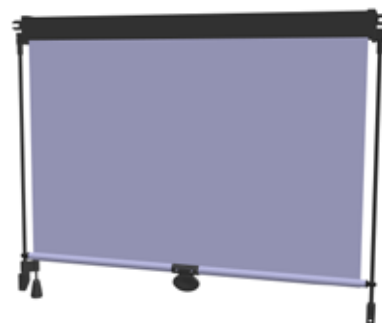
883 10 305 schwarz ähnlich RAL 9004
PU-Schaum gepolstert (VE: 1 Stück)


Sonnenblende

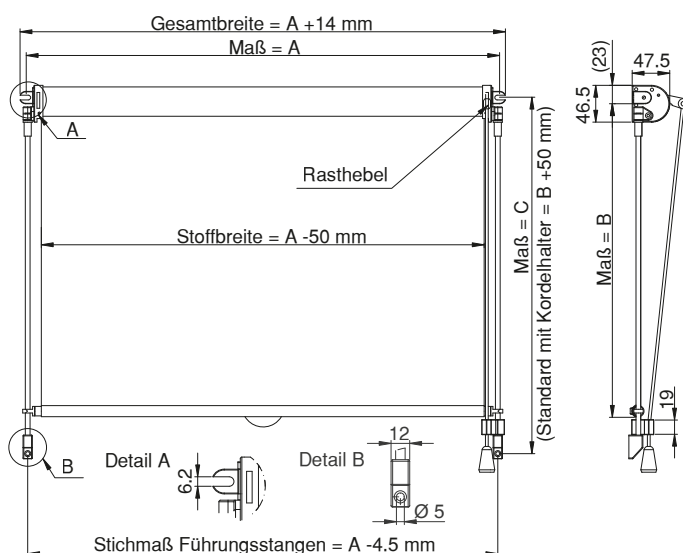
883 10 310 schwarz ähnlich RAL 9004
PU-Schaum gepolstert (VE: 1 Stück)


Sonnenblende

883 10 303 schwarz ähnlich RAL 9004
883 10 311 cremeweiß ähnlich RAL 1013
PU-Schaum gepolstert (VE: 1 Stück)



Wir liefern maßgeschneiderte Rollos nach Kundenspezifikation – abgestimmt auf Maße, Material und Funktion. Einzelanfertigungen sind bereits ab einer Stückzahl von 1 möglich. Auf Wunsch sind Ausführungen mit Materialien gemäß EN 45545 (Brandschutz für Schienenfahrzeuge) erhältlich – ideal für Anwendungen mit erhöhten Sicherheitsanforderungen.

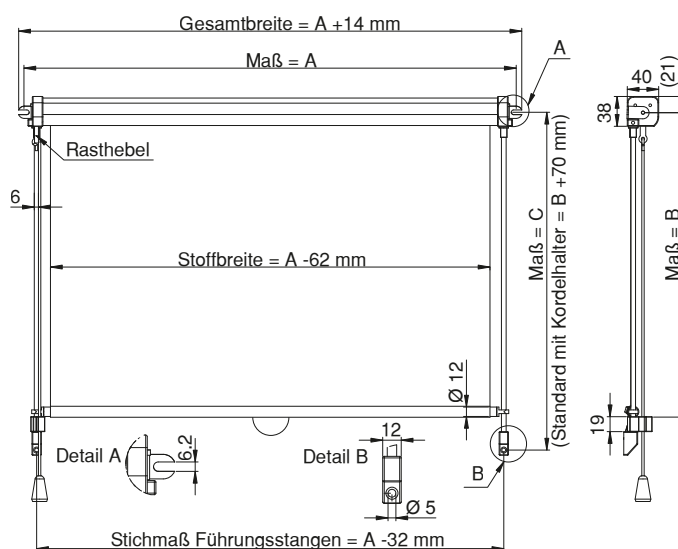


Rastrollo

Kassettengröße 46,5 x 47,5 mm
Kassettenfarbe und Anbauteile: schwarz
Zuglasche aus Kunstleder

Das Rastrollo ist nach unten nahezu stufenlos zu betätigen. Die Griffstange wird über seitliche Stangen geführt. Die Entriegelung des Rollos erfolgt über einen Rasthebel, der je nach Erreichbarkeit entweder direkt oder über eine Zugkordel bedient wird.

Bitte verwenden Sie den Vordruck auf der Seite 33

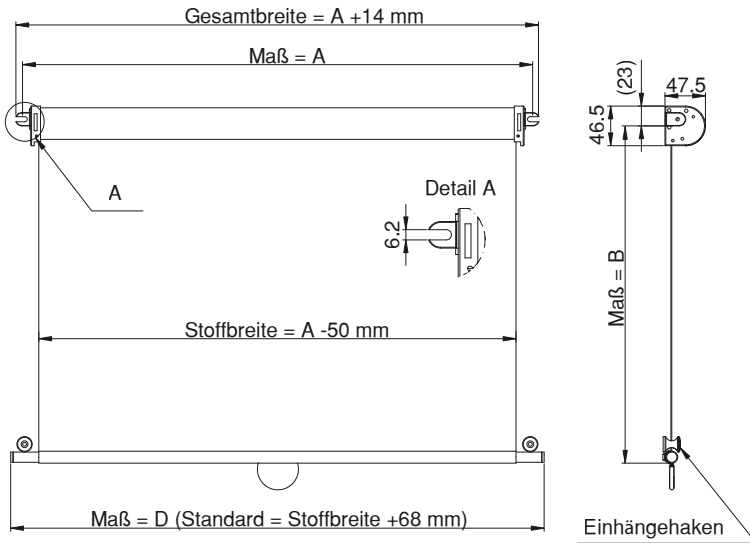


Rastrollo

Kassettengröße 38 x 40 mm
Kassettenfarbe und Anbauteile: schwarz
Zuglasche aus Kunstleder

Das Rastrollo ist nach unten nahezu stufenlos zu betätigen. Die Griffstange wird über seitliche Stangen geführt. Die Entriegelung des Rollos erfolgt über einen Rasthebel, der je nach Erreichbarkeit entweder direkt oder über eine Zugkordel bedient wird.

Bitte verwenden Sie den Vordruck auf der Seite 33

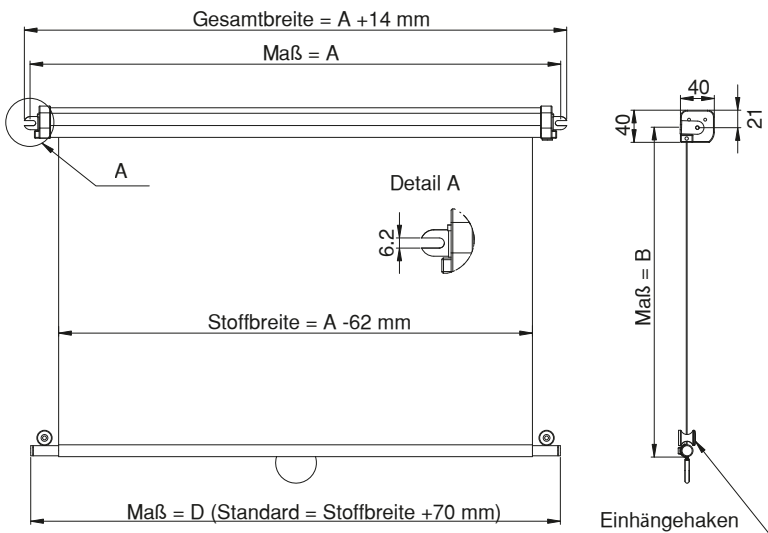


Einhängerrollo

Kassettengröße 46,5 x 47,5 mm
Kassettenfarbe und Anbauteile: schwarz
Zuglasche aus Kunstleder

Das Einhängerrollo zeichnet sich durch seine einfache Bauart aus. Die Positionierung erfolgt über seitliche Eihängehaken. Dieses Rollo benötigt keine seitlichen Führungsstangen und wird daher z. B. zur Beschattung von Seitenfenstern eingesetzt.

Bitte verwenden Sie den Vordruck auf der Seite 33

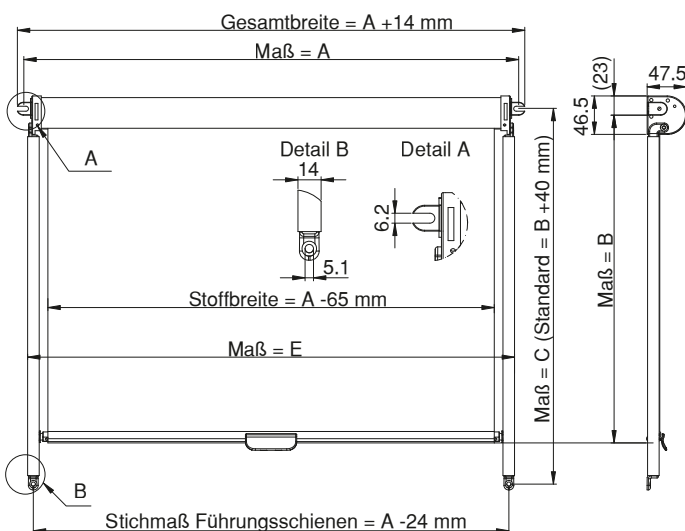


Einhängerrollo

Kassettengröße 38 x 40 mm
Kassettenfarbe und Anbauteile: schwarz
Zuglasche aus Kunstleder

Das Einhängerrollo zeichnet sich durch seine einfache Bauart aus. Die Positionierung erfolgt über seitliche Eihängehaken. Dieses Rollo benötigt keine seitlichen Führungsstangen und wird daher z. B. zur Beschattung von Seitenfenstern eingesetzt.

Bitte verwenden Sie den Vordruck auf der Seite 33

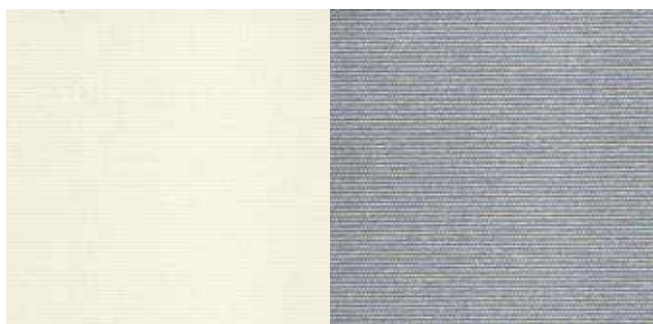


schienengeführtes Kipprollo

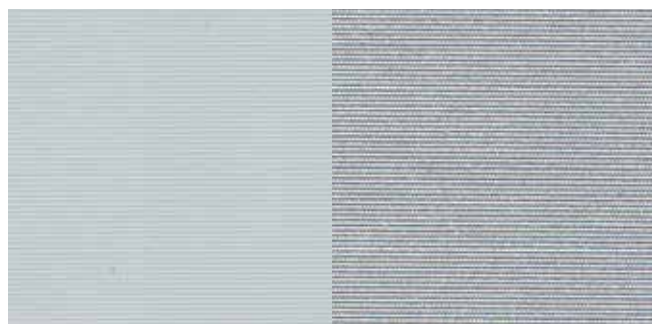
Kassettengröße 46,5 x 47,5 mm
Kassettenfarbe und Anbauteile: schwarz
Zuglasche aus Kunstleder

Das Kipprollo ist in beide Richtungen stufenlos einstellbar. Bei der Betätigung werden die Klemmelemente soweit gekippt, dass das Griffrohr ohne Reibung bewegt werden kann.

Bitte verwenden Sie den Vordruck auf der Seite 33

**Rollostoff**

FSR 10 001 beige/silber, Blackout,
Brandschutz nach EN 45545-2, R1, HL2 (Gültigkeit auf Anfrage)

**Rollostoff**

FSR 10 002 grau/silber, Blackout,
Brandschutz nach EN 45545-2, R1, HL2 (Gültigkeit auf Anfrage)

**Rollostoff**

FSR 10 003 schwarz, Blackout,
Brandschutz nach EN 45545-2, R1, HL2 (Gültigkeit auf Anfrage)

**Rollostoff**

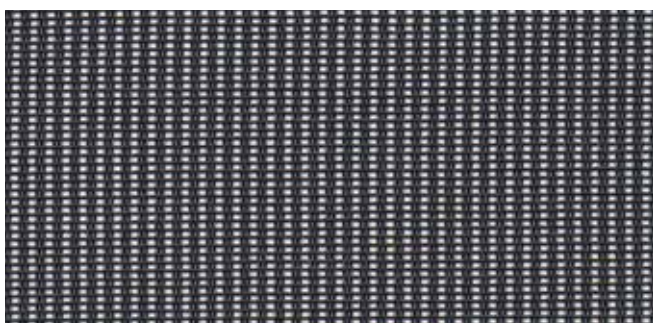
FSR 10 004 hellgrau, Blackout,
Brandschutz nach EN 45545-2, R1, HL2 (Gültigkeit auf Anfrage)

**Rollostoff**

FSR 10 005 grau, Screen,
Brandschutz nach EN 45545-2, R1, HL3 (Gültigkeit auf Anfrage)

**Rollostoff**

FSR 10 006 schwarz, Screen,
ohne Brandschutz

**Rollostoff**

FSR 10 007 schwarz, Screen,
Brandschutz nach EN 45545-2, R1, HL3 (Gültigkeit auf Anfrage)

**Rollostoff**

FSR 10 008 mittelgrau, Screen,
Brandschutz nach EN 45545-2, R1, HL3 (Gültigkeit auf Anfrage)



☐ Bestellung ☐ Anfrage

Ausführung

☐ Rastrollo ☐ Einhängerollo ☐ schienengeführtes Kipprollo

Kassette

☐ 46,5 x 47,5 mm ☐ 38 x 40 mm

Anzahl Stück

Anschraubmaß A mm

Stoffauszug B mm

Stangenbefestigung C mm Dieses Maß ist nur für Rastrollos und Kipprollos relevant.

Länge Griffstange D mm Dieses Maß ist nur für Einhängerollos relevant.

Befestigung ☐ Wandmontage ☐ Deckenmontage

zusätzliche Angaben zu Rastrollos

Rasthebel ☐ rechts ☐ links

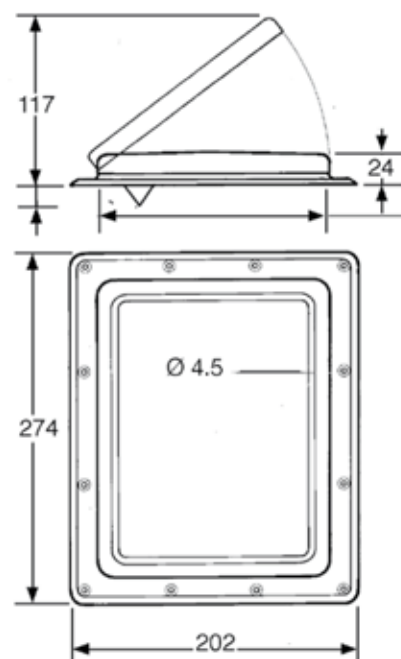
Zugkordellänge mm

Stoff

Brandschutz nach

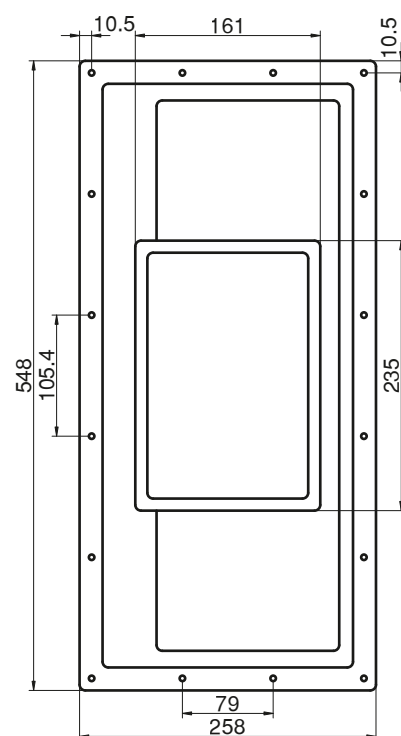
Einsatzort

Besondere Vermerke



Dach-Luftklappe

811 10 455 Stahl verzinkt
(VE: 2 Stück)



Dach-Luftklappe

811 10 421 Stahl mattschwarz, doppelte Öffnung
(VE: 1 Stück)



Lüftungs-Drehrosette

Aluminium poliert, Knopf: Kunststoff schwarz (VE: 100 Stück)

Artikelnummer	Ø außen (mm)	Artikelnummer	Ø außen (mm)
811 10 065	130	811 10 068	200
811 10 066	160	811 10 069	250
811 10 067	180		



Kiemenlüfter

811 10 114 Aluminium poliert, 265 x 205 mm (VE: 100 Stück)



Kiemenlüfter

Aluminium walzblank (VE: 100 Stück)

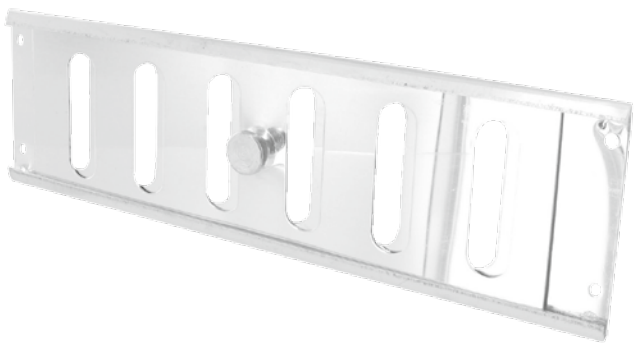
Artikelnummer	Abmessung (mm)	Artikelnummer	Abmessung (mm)
811 10 417	200 x 50	811 10 427	310 x 110
811 10 385	250 x 80	811 10 428	410 x 110
811 10 406	310 x 80	811 10 363	440 x 200
811 10 426	400 x 80	811 10 429	500 x 110



Kiemenlüfter
811 10 112 mit gesicktem Rand, Aluminium eloxiert, 255 x 115 mm (VE: 100 Stück)



Kiemenlüfter
811 10 113 mit gesicktem Rand, Aluminium eloxiert, 360 x 115 mm (VE: 100 Stück)



Lüftungsschieber			
Aluminium poliert (VE: 100 Stück)			
Artikelnummer	Abmessung (mm)	Artikelnummer	Abmessung (mm)
811 10 095	195 x 70	811 10 098	400 x 70
811 10 096	250 x 70	811 10 099	410 x 100
811 10 097	310 x 70	811 10 100	500 x 100


Rundlüfter
811 10 447

stufenlos verstellbar, Kunststoff schwarz, Ø 82,3 mm
(VE: 10 Stück)

Rundlüfter
811 10 396

stufenlos verstellbar, Kunststoff schwarz, Ø 63 mm
(VE: 10 Stück)

Rundlüfter
811 10 448

stufenlos verstellbar, Kunststoff schwarz, Ø 59,5 mm
(VE: 10 Stück)

Rechtecklüfter
811 10 418

Kunststoff schwarz, 163 x 35 mm
(VE: 10 Stück)

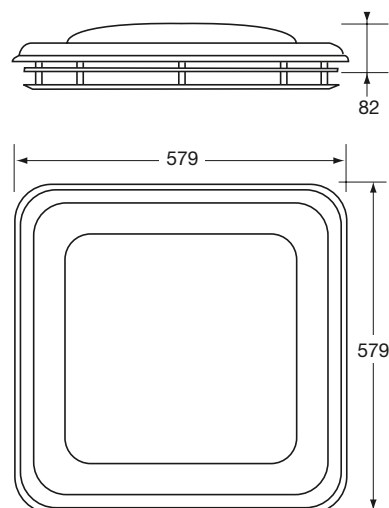


Dachluke - mit Notausstiegssfunktion

814 10 324 manuelles Öffnen; Einbauöffnung: 970 ⁺⁴ x 518 ⁺⁴⁶ mm, R80, empfohlen: 974 x 534 mm;
Deckel: ESG-Glasscheibe, 4 mm; Montagerahmen: Aluminium, pulverbeschichtet, schwarz; Dichtung: EPDM, schwarz

Innenabdeckrahmen

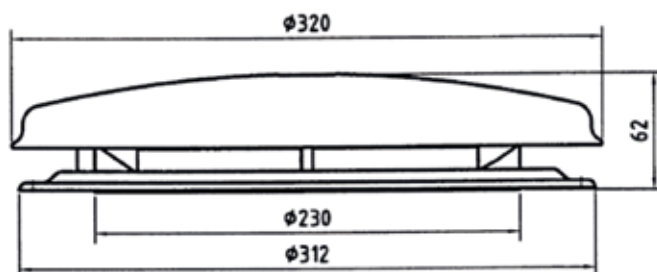
814 10 325 ABS, lichtgrau; UV-beständig; inkl. Bohrschrauben



Dachluke,

ABS/Polycarbonat, innerer Rahmen: 500 x 500 mm

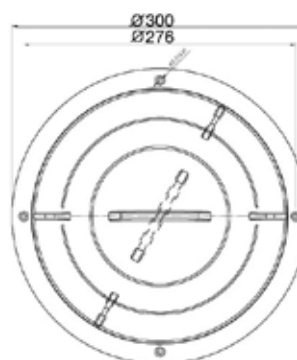
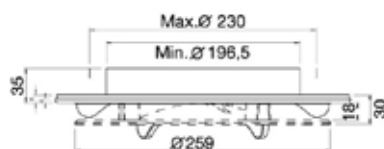
814 10 329



Dachventilator

Gehäuse: ABS, Haube: PA6, Luftdurchsatz: 850 m³/h, Leistungsaufnahme: 80 W, Drehzahl: 2600 1/min, Geräuschpegel: 52 dB(A), Funktion: Be- und Entlüften, Dachöffnung: 230/245 mm

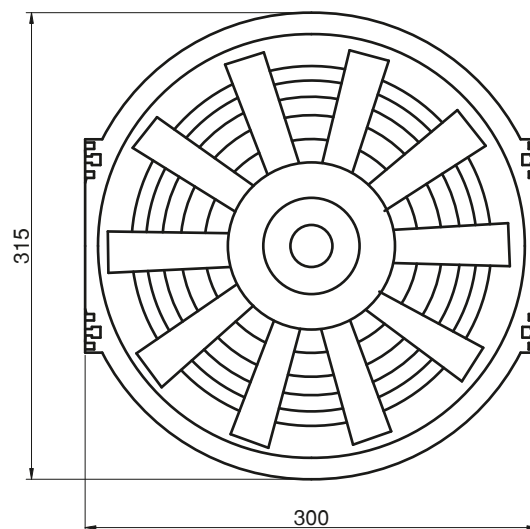
Artikelnummer	Nennspannung (V)	Farbe/Gehäuse	Farbe/Haube
811 10 459	12	weiß RAL 9010	weiß RAL 9010
811 10 464	12	weiß RAL 9010	schwarz RAL 9005
811 10 463	24	weiß RAL 9010	weiß RAL 9010
811 10 465	24	schwarz RAL 9005	schwarz RAL 9005



Dachlüfterverschluss

Material: ABS

Artikelnummer	Ausführung	Farbe
811 10 467	ohne Leuchte	grau
811 10 461	ohne Leuchte	weiß
811 10 468	ohne Leuchte	schwarz
811 10 469	mit Leuchte 12/24 V	weiß



Axialventilator

Kunststoff schwarz, Luftdurchsatz: 1330 m³/h, Leistungsaufnahme: 80 W, Funktion: Be- und Entlüften, Höhe: 63 mm

811 10 466 12 V

811 10 346 24 V

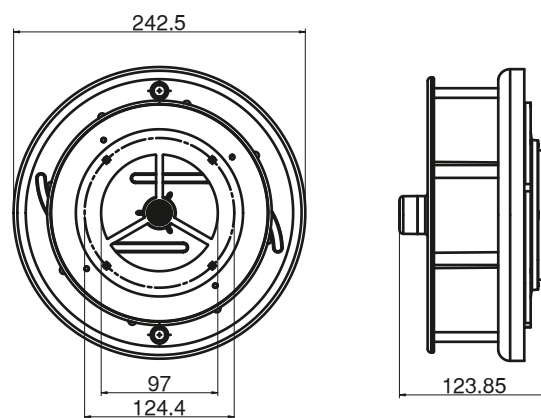
Andere Ausführungen auf Anfrage lieferbar.



3-Wege-Schalter

Ein-Aus-Ein

811 10 460



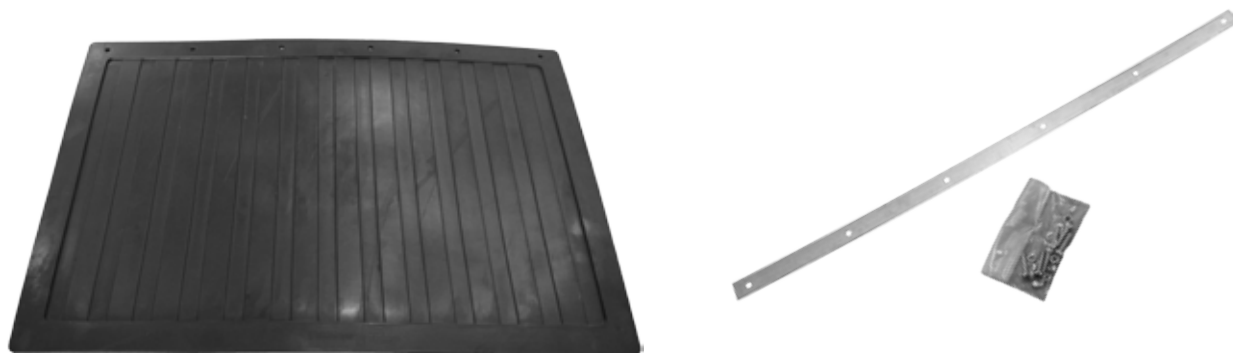
rotierender Dachlüfter

Kunststoff

max. zulässige Anströmgeschwindigkeit 170 km/h

811 10 386 weiß ähnlich RAL 9010

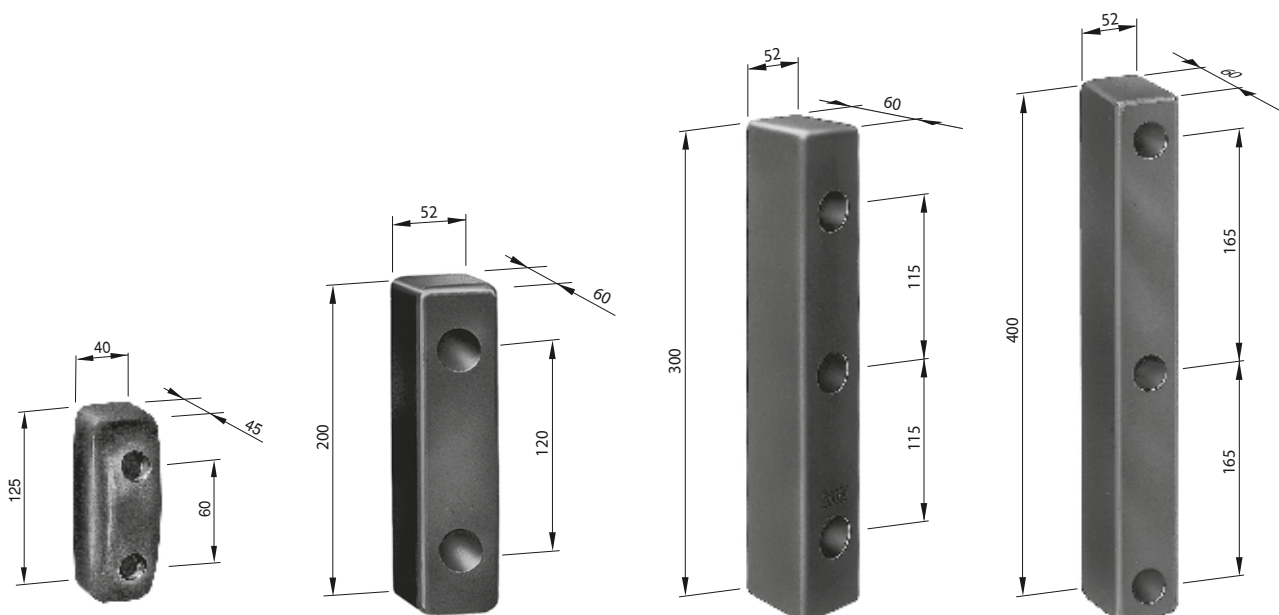
811 10 380 lichtgrau ähnlich RAL 7035



Schmutzfänger

Gummi schwarz, inkl. Befestigungsschienen, Schrauben, Muttern und Federringe (VE: 20 Stück)

Artikelnummer	Abmessung B x H (mm)	Artikelnummer	Abmessung B x H (mm)
951 10 002	300 x 300	951 10 009	500 x 400
951 10 003	350 x 300	951 10 010	550 x 300
951 10 004	400 x 300	951 10 011	550 x 400
951 10 005	400 x 400	951 10 012	600 x 300
951 10 006	450 x 300	951 10 013	600 x 400
951 10 007	450 x 400	951 10 014	650 x 300
951 10 008	500 x 300	951 10 015	650 x 400



Rammpuffer

Gummi schwarz

Artikelnummer	Länge (mm)	VE (Stück)	Artikelnummer	Länge (mm)	VE (Stück)
951 10 016	125	20	951 10 018	300	10
951 10 017	200	10	951 10 019	400	10



Spiegeloberteil

380 x 190 x 100 mm, links/rechts einsetzbar, elektrisch verstellbar, beheizt 24 V, Spiegelglas: gewölbt, Haltestange Ø: 18-30 mm

Artikelnummer	Bezeichnung
472 10 302	Spiegeloberteil
472 10 320	Schalter für 2 Spiegelbetrieb
472 10 321	Steuerleitung 2000 mm lang
472 10 361	Heizkabel 1000 mm lang



Spiegeloberteil

370 x 182 x 64 mm, links/rechts einsetzbar, manuell verstellbar, Spiegelglas: gewölbt, Haltestange Ø: 18 mm

Artikelnummer	Bezeichnung
472 10 016	Spiegeloberteil nicht beheizt
472 10 018	Spiegeloberteil beheizt 24 V
472 10 324	Heizkabel 2070 mm lang
472 10 013	Rohrschelle



Haltestange

362 x 465 mm, Ø 18 mm, Stahl schwarz lackiert, Anschraubteile aus Aluminium, Winkelstellung stufenlos verstellbar, unbeheizt

472 10 029 links

472 10 030 rechts



Innenspiegel

98 x 229 mm, mit 3-Loch Halter

472 10 329



Lieferprogramm:	Bei der Vielzahl der im Fahrzeugbau und in der Industrie zur Anwendung gelangenden Produkte und der laufend hinzukommenden Neuerungen, kann der vorliegende Katalog nur ein Auszug der von uns lieferbaren Artikel sein. Aufgrund unserer jahrzehntelangen Geschäftsverbindungen mit führenden Herstellerfirmen sind wir in der Lage, auch Ihre besonderen Wünsche prompt zu erfüllen. Neben den hier dargestellten Artikeln können wir Ihnen selbstverständlich eine große Anzahl weiterer Produkte nach Ihren individuellen Vorgaben liefern. Bitte fragen Sie diese gezielt an.
Lieferzeiten:	Unsere Produkte liefern wir nach Möglichkeit zur Gewährleistung kurzer Lieferzeiten sofort ab Lager. Zwischenverkauf und Änderung vorbehalten. Eine generelle Verpflichtung zur stetigen Bevorratung besteht jedoch nicht.
Lieferbedingungen:	Die Lieferungen erfolgen generell ab Werk ausschließlich Verpackung. Für Lieferungen unter 100,00 € Netto-Warenwert werden Bearbeitungsgebühren nach Kostenaufwand in Rechnung gestellt.
Technische Informationen:	Die technischen Angaben, Leistungsbeschreibungen, Zeichnungen, Empfehlungen und Hinweise, z. B. zum Einbau der von uns angebotenen Produkte sind unverbindlich und entsprechen dem heutigen Stand. Wir empfehlen dem Anwender eine eigene Prüfung aller von uns gelieferten Produkte auf die Eignung für die beabsichtigte Verwendung vorzunehmen. Bildschirm- und drucktechnische Farbabweichungen sind möglich.
Toleranzen:	Unsere Produkte unterliegen den allgemeinen Toleranzen. Detaillierte Informationen senden wir Ihnen auf Anfrage gerne zu.
Haftung:	Für Druckfehler oder Irrtümer übernehmen wir keine Gewähr. Änderungen behalten wir uns vor. Rechtsansprüche jeglicher Art aus der Benutzung des Kataloges können nicht hergeleitet werden.
AGB:	Alle Lieferungen erfolgen grundsätzlich nur gemäß unserer Allgemeinen Geschäftsbedingungen. Anderslautende Einkaufsbedingungen werden nicht anerkannt.
Urheberrecht:	Dieser Katalog ist urheberrechtlich geschützt. Die Zeichnungen, Illustrationen und Fotos genießen den Schutz des §72 Urheberrechtsgesetz. Kein Teil des Kataloges darf ohne eine Genehmigung der Franz Seiler GmbH kopiert oder sonst in irgendeiner Form reproduziert werden.



251 10 302 11	695 10 306 13	811 10 067 35	811 10 463 39	923 10 060 19
251 10 304 11	695 10 307 13	811 10 068 35	811 10 464 39	923 10 061 19
472 10 013 42	695 10 308 13	811 10 069 35	811 10 465 39	923 10 062 22
472 10 016 42	695 10 309 14	811 10 095 36	811 10 466 40	923 10 063 22
472 10 018 42	695 10 320 14	811 10 096 36	811 10 467 39	923 10 064 22
472 10 029 43	791 10 001 20	811 10 097 36	811 10 468 39	923 10 065 22
472 10 030 43	791 10 002 20	811 10 098 36	811 10 469 39	923 10 066 22
472 10 302 42	791 10 003 21	811 10 099 36	812 10 305 18	923 10 067 22
472 10 320 42	801 10 036 10	811 10 100 36	812 10 354 18	923 10 068 22
472 10 321 42	801 10 340 10	811 10 112 36	814 10 324 38	923 10 069 22
472 10 324 42	801 10 391 9	811 10 113 36	814 10 325 38	923 10 128 8
472 10 329 43	802 10 009 10	811 10 114 35	814 10 329 38	923 10 129 8
472 10 361 42	802 10 010 10	811 10 346 40	871 10 001 26	923 10 131 8
595 10 001 26	802 10 012 12	811 10 363 35	871 10 003 26	923 10 132 8
595 10 002 26	802 10 309 12	811 10 380 40	883 10 001 29	923 10 133 8
595 10 003 26	802 10 311 12	811 10 385 35	883 10 303 29	923 10 134 8
595 10 005 26	802 10 312 12	811 10 386 40	883 10 305 29	923 10 136 18
595 10 006 26	802 10 313 12	811 10 396 37	883 10 310 29	923 10 137 22
595 10 346 26	802 10 320 11	811 10 406 35	883 10 311 29	923 10 138 22
595 10 413 28	802 10 346 11	811 10 417 35	923 10 004 9	923 10 316 19
595 10 414 28	802 10 351 11	811 10 418 37	923 10 006 9	923 10 334 19
595 10 415 28	802 10 352 11	811 10 421 34	923 10 007 9	923 10 335 6
595 10 416 28	803 10 310 25	811 10 426 35	923 10 040 6	923 10 349 20
595 10 417 28	803 10 314 25	811 10 427 35	923 10 044 6	923 10 356 20
595 10 418 28	803 10 315 25	811 10 428 35	923 10 045 7	923 10 360 19
595 10 419 28	803 10 316 25	811 10 429 35	923 10 046 6	923 10 369 7
641 10 306 24	803 10 324 25	811 10 447 37	923 10 047 6	923 10 389 18
641 10 308 24	803 10 325 25	811 10 448 37	923 10 055 18	923 10 474 8
695 10 302 13	803 10 326 25	811 10 455 34	923 10 056 20	923 10 512 15
695 10 303 13	803 10 327 25	811 10 459 39	923 10 057 19	923 10 513 15
695 10 304 13	811 10 065 35	811 10 460 40	923 10 058 19	923 10 540 9
695 10 305 13	811 10 066 35	811 10 461 39	923 10 059 19	923 10 550 8



923 10 572 20	923 11 436 9	924 10 026 24	927 10 373 14	942 10 009 27
923 10 697 20	923 11 441 7	924 10 027 23	927 10 375 14	942 10 010 27
923 10 698 20	923 11 442 7	924 10 028 23	927 10 376 14	942 10 300 27
923 10 699 20	923 11 443 7	924 10 029 23	927 10 377 14	951 10 002 41
923 10 752 20	923 11 444 7	924 10 030 23	928 10 019 17	951 10 003 41
923 10 765 18	923 11 446 7	924 10 031 23	928 10 020 17	951 10 004 41
923 10 822 19	923 11 447 7	924 10 032 24	928 10 021 17	951 10 005 41
923 10 823 19	923 11 451 7	924 10 033 24	928 10 022 17	951 10 006 41
923 10 846 20	923 11 452 7	924 10 034 24	928 10 023 17	951 10 007 41
923 10 850 19	923 11 453 7	924 10 035 24	928 10 024 17	951 10 008 41
923 11 314 7	923 11 454 7	924 10 315 15	928 10 101 16	951 10 009 41
923 11 334 6	923 11 455 7	924 10 316 15	928 10 102 16	951 10 010 41
923 11 346 19	923 11 461 18	924 10 317 15	928 10 103 16	951 10 011 41
923 11 347 19	923 11 476 8	924 10 324 21	928 10 104 16	951 10 012 41
923 11 402 19	924 10 005 20	924 10 325 15	928 10 105 16	951 10 013 41
923 11 403 19	924 10 006 20	924 10 326 16	928 10 106 16	951 10 014 41
923 11 404 19	924 10 008 20	924 10 328 15	928 10 107 16	951 10 015 41
923 11 405 19	924 10 009 20	924 10 335 21	928 10 108 16	951 10 016 41
923 11 406 19	924 10 010 21	924 10 336 21	928 10 109 16	951 10 017 41
923 11 407 19	924 10 011 21	924 10 338 16	928 10 110 16	951 10 018 41
923 11 408 19	924 10 012 21	924 10 345 15	928 10 111 16	951 10 019 41
923 11 409 19	924 10 013 21	927 10 005 14	928 10 112 16	FSR 10 001 32
923 11 410 19	924 10 014 21	927 10 006 14	928 10 113 16	FSR 10 002 32
923 11 411 19	924 10 015 20	927 10 328 13	928 10 114 16	FSR 10 003 32
923 11 412 19	924 10 016 20	927 10 329 13	928 10 115 16	FSR 10 004 32
923 11 417 19	924 10 017 23	927 10 346 13	928 10 116 16	FSR 10 005 32
923 11 418 19	924 10 018 23	927 10 352 13	928 10 117 16	FSR 10 006 32
923 11 419 19	924 10 020 23	927 10 353 13	928 10 118 16	FSR 10 007 32
923 11 426 19	924 10 022 23	927 10 356 14	942 10 003 27	FSR 10 008 32
923 11 427 19	924 10 023 23	927 10 358 14	942 10 004 27	
923 11 428 22	924 10 024 24	927 10 361 14	942 10 006 27	
923 11 433 6	924 10 025 24	927 10 370 14	942 10 008 27	

